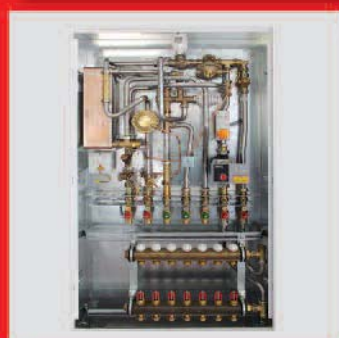


# Cenník 2015

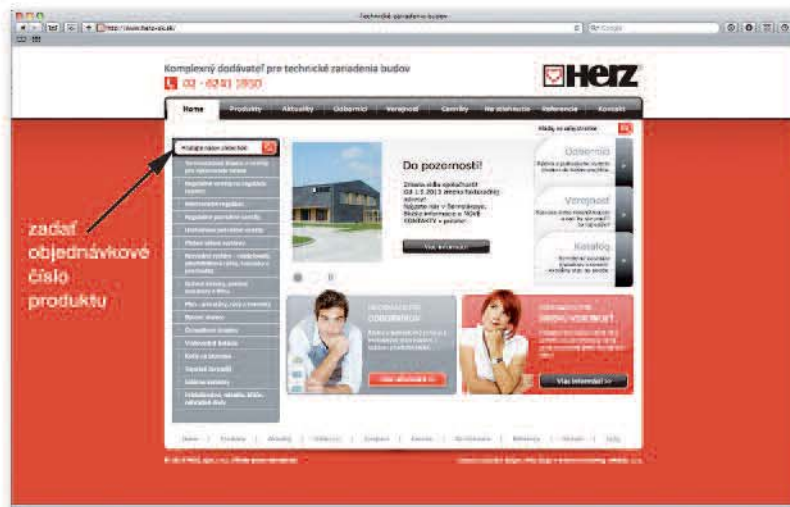


Platí od 1.6. 2015



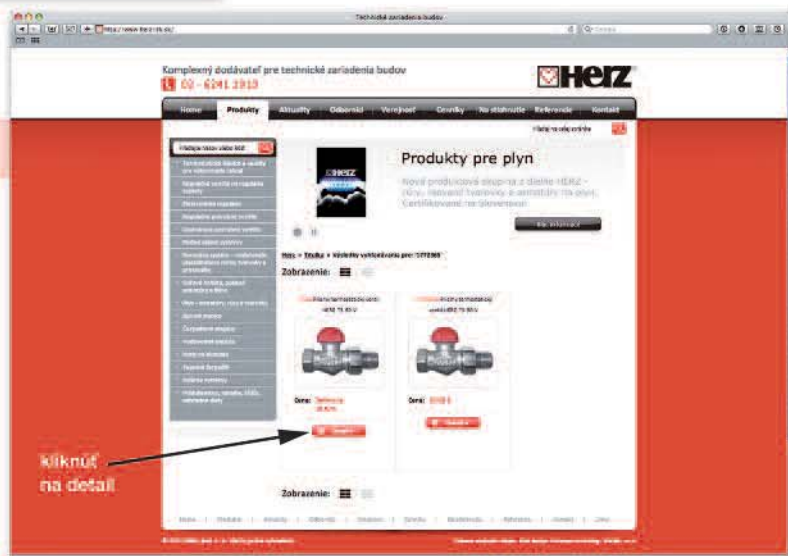
HERZ, spol. s r. o.  
900 27 Bernolákovo Priemyselná ulica 3131  
Tel.: +421/2/6241 1910  
Fax: +421/2/6241 1825  
e-mail: [infosk@herz.eu](mailto:infosk@herz.eu)  
[www.herz.eu](http://www.herz.eu)

## POSTUP - AKO ZISTIŤ PRESNÝ STAV TOVARU NA SKLADE:

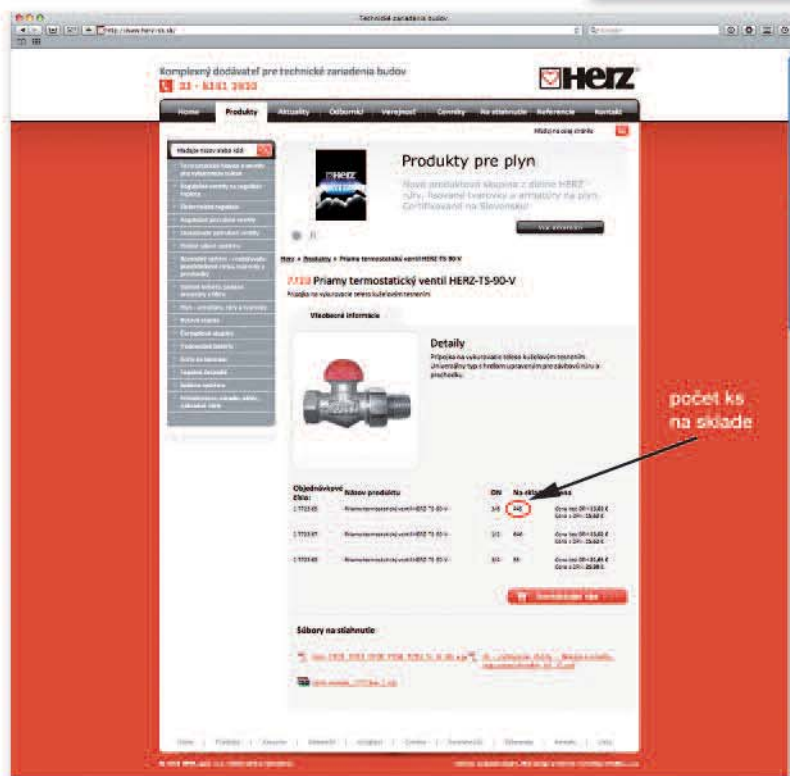


Na stránke [www.herz-sk.sk](http://www.herz-sk.sk) zadajte do vyhľadávacieho okienka objednávkové číslo produktu:


Po vyhľadaní produktu, kliknúť na DETAIL:



Zobrazí sa aktuálny počet kusov na sklade:



3-14	HERZ - Termostatické hlavice	1
15-24	HERZ - Elektronická regulácia	2
25-34	HERZ - Termostatické ventily a ventily do spiatočky pre vykurovacie telesá	3
35-48	HERZ - DE LUXE - termostatické hlavice, ventily, prechodky a príslušenstvo	4
49-52	HERZ - Ručné regulačné ventily	5
53-64	HERZ - Pripájacie systavy k vykurovacím telesám	6
65-68	HERZ - 1-bodové pripojenie vykurovacích telies	7
69-80	HERZ - 2-cestné a 3-cestné regulačné ventily pre vyregulovanie koncových spotrebičov	8
81-88	HERZ - Vyvažovacie ventily	9
89-96	HERZ - Uzatváracie ventily	10
97-110	HERZ - Regulátory tlakovej diferencie a regulátory objemového prietoku	11
111-126	HERZ - Guľové kohúty, filtre, poistné armatúry	12
127-130	HERZ - Špeciálne armatúry na pitnú vodu	13
131-140	HERZ - Rozdeľovače a príslušenstvo	14
141-168	HERZ - Plastliníková rúrka, prechodky, lisované a závitové tvarovky, náradie	15
169-176	HERZ - Regulačné sady na preteplenie podlahy a plošné sálavé systémy	16
177-184	HERZ - Výmenníkové stanice	17
185-192	HERZ - Čerpadlové skupiny	18
193-212	HERZ - Príslušenstvo, náradie, kľúče a náhradné diely	19
213-224	HERZ - Guľové kohúty a plastliníkový systém pre rozvody plynu	20

	<p>HERZ učebnica „Teplovodné vykurovanie HERZ - hydraulika“, od Prof. R. Jauschowetza vlastné vydavateľstvo 2006</p> <p>Táto príručka na správny návrh a vyhotovenie teplovodného vykurovania vysvetľuje popri potrebných základoch náuky o teple a prúde aj príslušné normy a smernice. Vzorové príklady z praxe ako aj pracovné listy z noriem, častí zariadení, ventilov, čerpadiel, fitinkov a rúrok sú praktické pri výpočte a dimenzovaní vykurovacích sústav.</p>	Art. Nr. W100111	
--	--	---------------------	--









# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina produktov **A**








## HERZ - Design - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
  <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9230 06	20	13,71	16,45
	 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9260 06	20	13,04

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „Mini“ s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ






  <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „Mini“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 9200 30	20	12,55	15,06
		1 9200 60	20	12,38	14,86
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „Mini-GS“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 9200 03	20	12,98	15,58
		1 9200 06	20	12,75	15,30
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „Mini-Turbo“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30°C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 9200 13	20	12,98	15,58
	 *	1 9200 16	20	12,75	15,30

# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina  
produktov **A**








## HERZ - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
  <p><b>HERZ - Termostatická hlavica</b> s kvapalinovým snímačom, mechanickým uzatváraním (poloha „0“). Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 7230 06	20	18,77	22,52
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica</b> s kvapalinovým snímačom, mechanicky neuzatvárateľná. Automatická protimrazová ochrana pri ca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 7260 06	20	10,96	13,15
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica so zvýšenými hodnotami v proporcionálnom rozsahu</b> Rozsah požadovaných hodnôt 8-25 °C s automatickou protimrazovou ochranou pri 8 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 7262 00	1	14,87	17,84

## HERZ - Termostatické hlavice „HERZCULES“, s pripojovacím závitom M 28x1,5


v masívnom vyhotovení , vhodné pre termostatické ventily HERZ

  <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“</b> v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu. Montáž a demontáž je možná len pomocou uťahovacieho nástroja 1 9554 01 a kľúča 1 6616 00. Nastavenie požadovanej hodnoty teploty v rozsahu medzi 8 -26°C s deblokovacím nástrojom 1 9554 00, zablokovanie nastavenej menovitej hodnoty. Nastavovacia indikácia zostáva v zablokovanej polohe zakrytá.</p>		1 9860 10	20	28,35	34,02
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“</b> v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu s nastaviteľným znížením teploty. Maximálnu hodnotu teploty zafixovanú zablokovaným nastavením požadovanej teploty možno znížiť zvonka o 10 K bez zmeny skrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 9860 10.</p>		1 9861 10	20	30,50	36,60
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“</b> v masívnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu s nastaviteľným znížením teploty. Maximálnu hodnotu teploty zafixovanú zablokovaným nastavením požadovanej teploty možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny skrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 9860 10.</p>		1 9861 40	20	30,50	36,60

## HERZ - Design - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

vo zvláštnych vyhotoveniach, vhodné pre termostatické ventily HERZ




 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica</b> s hmatom odčítateľnou stupnicou nastavenia Ovládací krúžok na ručnom ovládaní umožňuje ľahké a presné nastavenie požadovanej hraničnej teploty aj osobám s telesným postihnutím. Ďalšie vlastnosti ako 1 9230 06.</p>		1 9230 59	20	21,36	25,63
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica</b> s hmatom odčítateľnou stupnicou nastavenia Ovládací krúžok na ručnom ovládaní umožňuje ľahké a presné nastavenie požadovanej hraničnej teploty aj osobám s telesným postihnutím. Ďalšie vlastnosti ako 1 9260 06.</p>		1 9260 59	20	21,36	25,63
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica pre miestnosti</b> so zvýšenou potrebou tepla rozsah požadovaných hodnôt 11 - 35 °C. Mechanicky neuzatvárateľná, protimrazová ochrana pri ca 6 °C.</p>		1 7260 35	1	16,26	19,51

 Tovar skladom. Presný stav na sklade nájdete na [www.herz.sk](http://www.herz.sk).


# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina  
produktov **A**


## HERZ - Design - Termostatické hlavice s pripojovacím závitom M 28x1,5

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Design - Ručná hlavica</b> pre termostatické ventily HERZ, ktoré nie sú vybavené termostatickou hlavicom	<input checked="" type="checkbox"/>	1 9102 80	20	2,98	3,58
 <b>HERZ - TS-krytka</b> pevná mosadzná krytka pre termostatické ventily TS-E, Calis, TS-E-3D so závitom M 28 x 1,5.		1 6329 30	20	2,20	2,64
 <b>HERZ - Prednastavovací diel</b> pre nastavenie objemového prietoku. Pripojovací závit M 28 x 1,5		1 7740 63	1	2,07	2,48


## HERZ - Termostatická hlavica pre ventily Vaillant

 <b>HERZ - Design - Termostatická hlavica pre termostatické ventily Vaillant</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, automatická protimrazová ochrana pri cca. 6 °C. Možnosť ohraničenia a blokovania rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Pripojovací rozmer 31 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> *	1 9260 11	1	17,81	21,37
--	---------------------------------------	-----------	---	-------	-------



## HERZ - Design - Termostatická hlavica "Mini" pre ventily "MMA"

 <b>HERZ - Design - Termostatická hlavica "Mini" pre ventily MMA (Makaryd)</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C, mechanicky neuzatvárateľná, automatická protimrazová ochrana pri 6 °C. Možnosť ohraničenia a blokovania rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne). Pripojovací závit M 28 x 1,5 mm. Od roku výroby 1988.		1 9200 69	20	18,69	22,43
--	--	-----------	----	-------	-------

## HERZ - Termostatická hlavica pre ventily Armal

 <b>HERZ - Design - Termostatická hlavica pre ventily "Armal"</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C, automatická protimrazová ochrana pri cca. 6 °C. Možnosť ohraničenia a blokovania rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Pripojovací rozmer M 24 x 1,5. Od roku výroby 1999.		1 9200 24	20	21,00	25,20
---	--	-----------	----	-------	-------

## HERZ - Krúžkové adaptéry pre montáž termostatických hlavíc so závitom M 28x1,5


	<b>HERZ - Krúžkový adaptér pre termostatické ventily TA</b> s pripojovacím závitom M 28 x 1,5 mm. Výsledný závit - M 28x1,5		1 6350 03	1	6,58	7,90
	<b>HERZ - Krúžkový adaptér pre termostatické ventily "H"</b> s pripojovacím závitom M 30 x 1,5 mm. Výsledný závit - M 28x1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	1 6357 11	1	3,86	4,63
	<b>HERZ - Krúžkový adaptér pre termostatické ventily Caleffi</b> s pripojovacím závitom M 30 x 1,5 mm. Výsledný závit - M 28x1,5	<input checked="" type="checkbox"/> *	1 6351 01	1	1,29	1,55




# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina  
produktov **A**


## HERZ - Design - Termostatické hlavice s diaľkovým snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5 vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica s diaľkovým snímačom</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapiláry a diaľkového snímača. S polohou „0“ a nastaviteľnou protimrazovou ochranou pri 6 °C. Obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C). Možnosť doobjednať zarážkové kolíky 1 9551 00. Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 9430 08	10	37,29	44,75	
		1 9430 18	1	52,88	63,46	
	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica s diaľkovým snímačom</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapiláry a diaľkového snímača. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C). Možnosť doobjednať zarážkové kolíky 1 9551 00. Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 9460 06	10	37,29	44,75
			1 9460 18	1	53,98	64,78
Dĺžka kapiláry 8000 mm.						

## HERZ - Design - Termostatické hlavice s diaľkovým nastavením, s pripojovacím závitom M 28x1,5 vhodné pre termostatické ventily HERZ

 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Obmedzenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C). Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 9330 05	5	52,88	63,46
		1 9330 10	5	58,21	69,85
		1 9330 18	1	64,00	76,80
		1 9330 20	1	69,49	83,39
Dĺžka kapiláry 5000 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>				
Dĺžka kapiláry 8000 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>				
Dĺžka kapiláry 10 000 mm.					

## HERZ - Design - Termostatické hlavice s diaľkovým nastavením, s pripojovacím závitom M 28x1,5 vhodné pre termostatické ventily HERZ



 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b> pre termostatické ventily HERZ. Pozostávajú z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nádstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 9352 00	5	59,63	71,56
		1 9355 00	5	65,60	78,72
		1 9358 00	5	72,18	86,62
		1 9350 00	5	79,37	95,24
Dĺžka kapiláry 5000 mm.					
Dĺžka kapiláry 8000 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>				
Dĺžka kapiláry 10000 mm.					

# Termostatické hlavice - M 28x1,5


Skupina  
produktov **A**

## HERZ - Termostatické hlavice s príložným snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5


vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica s príložným snímačom pre podlahové vykurovanie</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky, príložného snímača a materiálu pre upevnenie na potrubie. Rozsah požadovaných hodnôt 20-50 °C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 7420 06	10	34,93	41,92
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica s príložným snímačom na reguláciu prívodu TÚV v bojleroch</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky, príložného snímača a materiálu pre upevnenie na potrubie. Rozsah požadovaných hodnôt 40-70 °C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 7421 00	10	36,49	43,79


## HERZ - Design - Termostatická hlavica s príložným snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5

 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica s príložným snímačom</b> pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a príložného snímača. Rozsah požadovaných hodnôt: 30 - 60 °C. Dĺžka kapiláry 500 mm.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 9421 26	20	36,09	43,31
--	-------------------------------------	-----------	----	-------	-------

## HERZ - Design - Termostatická hlavica s príložným snímačom, s pripojovacím závitom M 28x1,5

 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica s príložným snímačom</b> pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a príložného snímača. Rozsah požadovaných hodnôt: 45 - 55 °C. Dĺžka kapiláry 2000 mm. Zdvih 4 mm. <b>Vhodná pre použitie s ventilmi HERZ 4006, 7217-V a 7217-GV.</b></p>		1 9421 36	10	47,68	57,22
--	--	-----------	----	-------	-------

## HERZ - Ponorné púzdro



 <p><b>HERZ - Ponorné púzdro z mosadze</b> 7420/7421, 9421 atď. s pripájacím závitom 1/2</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 6313 01	20	4,61	5,53
---	-------------------------------------	-----------	----	------	------

# Termostatické hlavice - M 28x1,5







Skupina  
produktov **A**

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0". Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9230 98	20	13,55	16,26
			1 9260 98	20	13,04

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“-„Mini“ s pripojovacím závitom M 30x1,5


 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0". Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 9200 38	20	12,55	15,06
			1 9200 68	20	12,38
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini-GS“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0". Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 9200 83	20	12,98	15,58
			1 9200 86	20	12,75
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“-„Mini-Turbo“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0". Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 9200 93	20	12,98	15,58
	 *		1 9200 96	20	12,75

# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina produktov **A**

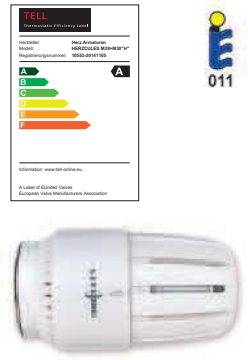

## HERZ - Termostatická hlavica „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), mechanicky neuzatvárateľná. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri ca 6°C. Ochránenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>	☑	1 7260 98	20	11,52	13,82


## HERZ - Termostatické hlavice „H“-„HERZCULES“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

v masivnom vyhotovení


 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“</b> <b>v masivnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), rozsahom požadovaných hodnôt 8-26 °C, automatická protimrazová ochrana. Montáž a demontáž je možná len pomocou dotahovacích nástrojov 1 9554 01 a kľúča 1 6616 00. Nastavenie regulačného rozsahu pomocou odblokovacieho nástroja 1 9554 00 (je pribalený), nastavenie požadovanej hodnoty je zablokované. Ukazovateľ nastavenia ostane zakrytý v zablokovanej polohe.</p>	☑	1 9860 98	20	28,35	34,02
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“</b> <b>v masivnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu</b> Maximálnu hodnotu teploty fixovanú zablokovaným nastavením požadovanej hodnoty možno znížiť zvonka o 10 K bez zmeny zakrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 9860 98.</p>	☑*	1 9861 98	20	30,50	36,60
<p><b>HERZ - Termostatická hlavica „HERZCULES“</b> <b>v masivnom vyhotovení odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu</b> Maximálnu hodnotu teploty fixovanú zablokovaným nastavením požadovanej hodnoty možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny zakrytého základného nastavenia. Inak vyhotovenie ako 1 9860 98.</p>		1 9861 48	20	30,50	36,60

## HERZ - Design - Ručná hlavica „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5

pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

 <p><b>HERZ - Design - Ručná hlavica „H“</b> určená pre priamu montáž na kompaktné vykurovacie teleso s vložkou Heimeier s pripájacím závitom M 30 x 1,5, ktoré nie sú vybavené termostatickou hlaviceou.</p>	☑	1 9102 98	20	3,24	3,89
--	---	-----------	----	------	------

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s prílohným snímačom, s pripojovacím závitom M 30x1,5


 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“ s prílohným snímačom</b> Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou, rozsah požadovaných hodnôt 40-70°C, vrátane 2 ks zarážkových kolíkov. Dĺžka kapiláry cca 500mm.</p>	☑*	1 9421 98	20	36,49	43,79
<p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“ s prílohným snímačom</b> Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou, rozsah požadovaných hodnôt 20-50°C. Dĺžka kapiláry cca 2000mm.</p>	☑	1 9420 88	10	36,49	43,79
<p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“ s prílohným snímačom</b> Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou, rozsah požadovaných hodnôt 20-50°C. Dĺžka kapiláry cca 2000mm. <b>Vhodná pre použitie s ventilmi HERZ 7760, 7762, 7763.</b></p>		1 9421 88	10	dopyt	dopyt




# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina produktov **A**


## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s diaľkovým snímačom, s pripojovacím závitom M 30x1,5

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
		1 9430 98	10	37,29	44,75
	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým snímačom</b>                      Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou a diaľkovým snímačom. Rozsah požad. hodnôt 6- 30°C s polohou „0“, možnosť nastavenia protimrazovej ochrany pri cca. 6°C. Dĺžka kapilárnej rúry 2000 mm. Ochraničenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>	☑*	1 9460 98	10	37,29

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s diaľkovým nastavením, pripojovacím závitom M 30x1,5

	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením</b>                      Termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilárnou rúrou a nadstavcom na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6 - 28°C, možnosť nastavenia protimrazovej ochrany pri cca. 6°C. Ochraničenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Dĺžka kapilárnej rúry 2000 mm.</p>	☑*	1 9330 98	10	52,88	63,46
---	---	----	-----------	----	-------	-------




## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“ s diaľkovým nastavením, s pripojovacím závitom M 30x1,5

	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b>                      Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil.                      Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.</p>	☑*	1 9352 98	5	59,63	71,56
	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b>                      Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil.                      Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 5000 mm.</p>		1 9355 98	5	65,60	78,72
	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b>                      Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil.                      Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 8000 mm.</p>		1 9358 98	5	72,18	86,62
	<p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „H“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b>                      Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil.                      Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 10000 mm.</p>		1 9350 98	5	79,37	95,24



# Termostatické hlavice - „D“

Skupina  
produktov **A**




## HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“ so so strmeňmi alebo pružnou západkou pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „D“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9230 99	20	14,08	16,90
	 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „D“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9260 99	20	13,54



## HERZ - Design - Termostatické hlavice „Danfoss“ PROJEKT

 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „Danfoss“ PROJEKT</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou „0“. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-30 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9230 09	20	11,66	13,99
	 <p><b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „Danfoss“ PROJEKT</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a automatickou protimrazovou ochranou pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne). Vývoj designu v spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>		1 9260 09	20	11,66

## HERZ - Termostatická hlavica „D“





 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „D“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), mechanicky neuzatvárateľná. Automatická protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>		1 7260 99	1	11,80	14,16
	 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „D“</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), mechanicky neuzatvárateľná. Automatická protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt (6-28 °C) pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 00 (objednávajú sa samostatne).</p>	 *	1 7260 99	1	11,80

## HERZ - Design - Ručná hlavica „D“ so strmeňmi alebo pružnou západkou



 <p><b>HERZ - Design - Ručná hlavica „D“</b> určená pre priamu montáž na kompaktné vykurovacie teleso s vložkou Danfoss pomocou strmeňa alebo západky, ktoré nie sú vybavené termostatickou hlaviceou.</p>	 *	1 9102 99	20	3,30	3,96
---	---	-----------	----	------	------

## HERZ - Krúžkové adaptéry „D“ pre termostatické hlavice HERZ

pre montáž všetkých termostatických hlavíc HERZ na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

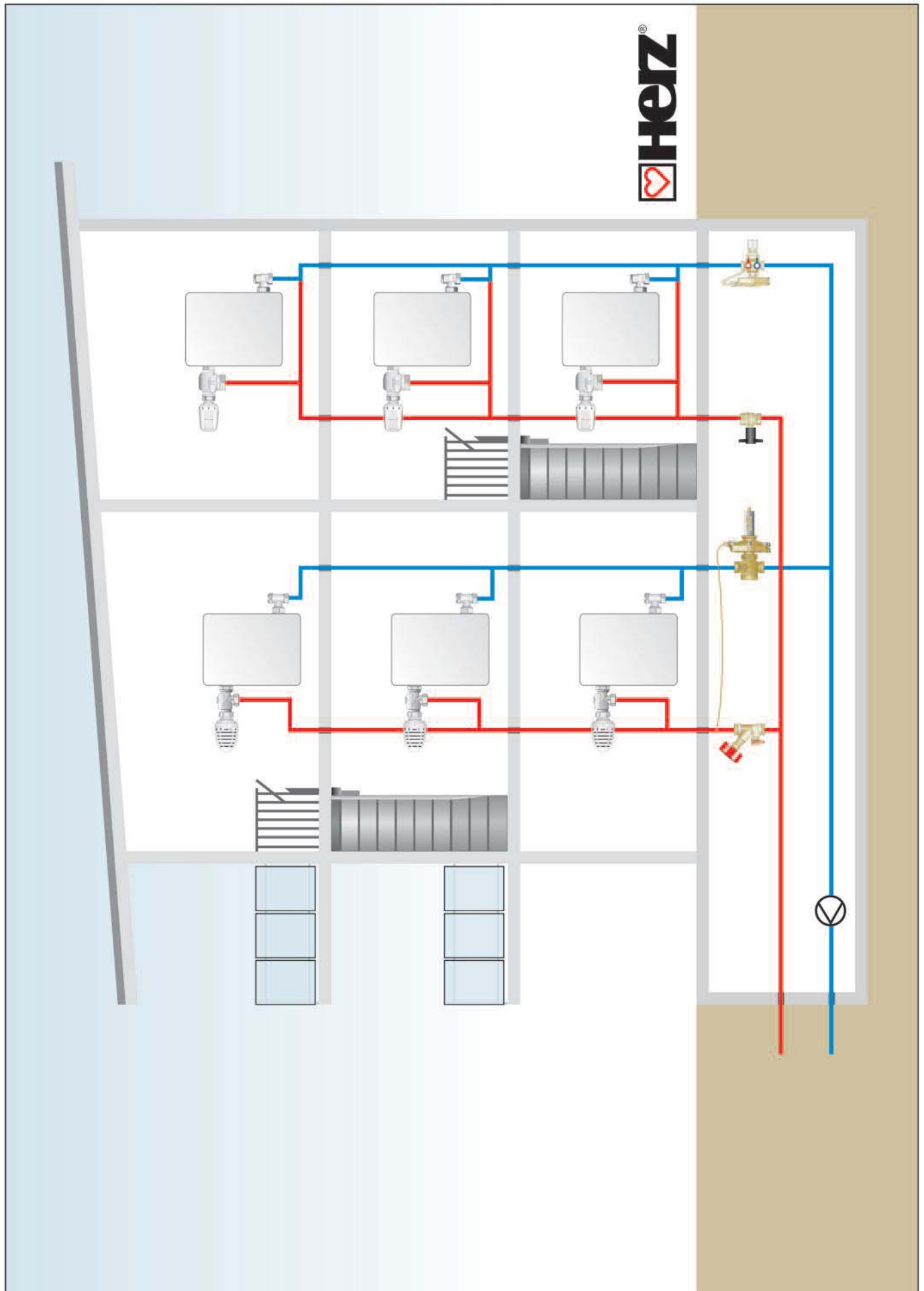
 <p><b>HERZ - Krúžkový adaptér „D“</b> na kompaktné vykurovacie telesá s termostatickými vložkami Danfoss.</p>	M 20 x 1		1 6362 01	1	2,50	3,00
	M 23,5 x 1,5		1 6362 11	1	2,95	3,54
 <p><b>HERZ - Krúžkový adaptér „D“ „HERZCULES“</b> na montáž termostatických hlavíc „HERZCULES“ na Danfoss ventily.</p>	ř 23	 *	1 6362 00	1	5,18	6,22
	M 20 x 1		1 6362 20	1	4,74	5,69
	M 23,5 x 1,5		1 6362 23	1	4,74	5,69

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“ s diaľkovým nastavením so strmeňmi alebo pružnou západkou

Vyhotovenie		Standardne	Obj.	Balenie	EUR	EUR
		skladom	číslo		bez DPH	s DPH
	<b>HERZ - Design - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením</b> termostat s kvapalinovým snímačom (hydrosenzor), kapilárnou rúrou a nadstavcom na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28°C, protimrazová ochrana ca. 6 °C. Možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Dĺžka kapiláry 2000 mm.	 *	1 9330 99	5	53,78	64,54

## HERZ - Termostatické hlavice „D“ s diaľkovým nastavením so strmeňmi alebo pružnou západkou

	<b>HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 2000 mm.		1 9352 99	5	60,65	72,78
	<b>HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 5000 mm.	 *	1 9355 99	5	66,71	80,05
	<b>HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 8000 mm.		1 9358 99	5	73,41	88,09
	<b>HERZ - Termostatická hlavica „D“ s diaľkovým nastavením pre montáž do krabice pod omietku</b> Pozostáva z termostatu s kvapalinovým snímačom, kapilárnej rúrky a nadstavca na ventil. Rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C, možné ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6°C. Dĺžka kapiláry 10000 mm.		1 9350 99	5	80,72	96,86









## HERZ - Termopohony pre 2-bodovú reguláciu

vhodné pre HERZ rozdeľovače 853x


Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	24 V		1 7708 52	1	29,85	35,82
	230 V	☑	1 7708 53	1	29,85	35,82

## HERZ - Termopohony pre 2-bodovú reguláciu

vhodné pre všetky HERZ ventily s termostatickým zvrškom s pripojovacím závtom M 28 x1,5









	230 V	☑	1 7708 31	1	29,85	35,82
	24 V	☑	1 7708 38	1	29,85	35,82
	230 V	☑	1 7708 39	1	29,85	35,82
	230 V		1 7708 37	1	34,97	41,96

## HERZ - Termopohony pre plynulú reguláciu



	24 V		1 7990 31	1	87,20	104,64
	24 V		1 7990 32	1	101,19	121,43

V prípade, že budú termopohony použité s termostatickými ventilmi s pripojovacím závtom **M 30 x 1,5**, je potrebné k termopohonom doobjednať adaptéry 1 7708 86.



## HERZ - Adaptéry pre termopohony

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Adaptér pre termopohon, červenej farby</b> s pripojovacím závitom M 28 x 1,5, vhodný pre rozdeľovače HERZ 853 x s integrovaným termostatickým zvrškom a pre Compact Floor.			1 7708 90	1	1,49	1,79
 <b>HERZ - Adaptér pre termopohon, modrej farby</b> s pripojovacím závitom M 28 x 1,5, vhodný pre všetky HERZ ventily s termostatickým zvrškom s pripojovacím závitom M 28 x1,5.			1 7708 85	1	1,49	1,79
 <b>HERZ - Adaptér pre termopohon, bielosivej farby</b> s pripojovacím závitom M 30 x 1,5, vhodný pre všetky ventily s termostatickým zvrškom s pripojovacím závitom M 30 x1,5.			1 7708 86	1	1,49	1,79
 <b>HERZ - Adaptér pre termopohon, sivej farby</b> s pripojovacím závitom M 28 x 1,5, vhodný pre ventily HERZ 7217-TS-E			1 7708 80	1	3,87	4,64
 <b>HERZ - Adaptér pre termopohon, sivej farby</b> s pripojovacím závitom M 30 x 1,5, vhodný pre ventily HERZ 7760, 7762 a 7763.			1 7708 98	1	dopyt	dopyt


## HERZ - Pripájacia svorkovnica

 <b>HERZ - Pripájacia svorkovnica</b> s napájacím napätím 230 V / 50 Hz, obsahuje 5 svoriek R 6 mm <sup>2</sup> , na každú svorku je možné napojiť max. 4 termo- pohony. Možnosť napojenia 5-tich regulátorov priestorovej teploty s napájacím napätím 230 V/50 Hz a obehového čerpadla, bez modulu čerpadlovej logiky.	230 V		3 F798 66	1	44,50	53,40
---	-------	---	-----------	---	-------	-------

## HERZ - Elektrický rozdeľovač pre riadiaci signál

 <b>HERZ - Pre rozdeľovanie elektrických signálov</b> na prepojenie regulátorov priestorovej teploty s napájacím napätím 230 V alebo na batérie s termopohonmi. Na rozdeľovač je možné napojiť max. 6 regulátorov priestorovej teploty a max. 12 termopohonov so spínacím prúdom 0,25 A. Bez modulu čerpadlovej logiky. Prípojka pre obehové čerpadlo - istenie 2,2 A. Elektrické istenie rozdeľovača - 4,0 A. Kryt z plastu, biely RAL 9010. Elek. Prípojenia - max. 1,5 mm <sup>2</sup> .	230 V		3 F798 00	1	151,85	182,22
 <b>HERZ - Modul čerpadlovej logiky</b> určený na spínanie chodu obehového čerpadla, v prípade, že bude uzatvorený posledný termopohon, modul vypína obehové čerpadlo.	230 V		3 F798 01	1	35,01	42,01

## HERZ - Transformátor 230 V / 24 V

 <b>HERZ - Transformátor 230 V/24 V</b> Špeciálny transformátor s modulárnym výstupom vstupné napätie 230 V ~, alebo 110 V ~, výstupné napätie 24 V ~ povolená prevádzková teplota 0 °C do 50 °C výstupný výkon 60 VA, trieda krytia IP30.	230 V / 24 V		1 7796 04	50	50,09	60,11
--	--------------	--	-----------	----	-------	-------

## HERZ Termopohony - zámeny

**Nové termopohony** sú vhodné pre **všetky VENTILY HERZ** s termostatickým zvrškom s pripojovacím závitom **M 28x1,5**.

Staré obj.č.	Nové obj. číslo	Nutné príslušenstvo adaptér
1 7711 10	1 7708 39	
1 7711 11	1 7708 31	
1 7711 12	1 7708 38	
1 7711 13	bez náhrady	
1 7711 20	1 7708 39	1 7708 86
1 7711 21	1 7708 31	1 7708 86
1 7711 22	1 7708 38	1 7708 86
1 7711 23	bez náhrady	
1 7708 23	1 7708 39	
1 7709 01	1 7708 31	
1 7990 00	1 7990 31	


**Nové termopohony** sú vhodné pre všetky **ROZDEĽOVAČE HERZ 853x** s termostatickým zvrškom s pripojovacím závitom **M 28x1,5**.

Staré obj.č.	Nové obj. číslo	Nutné príslušenstvo adaptér
1 7711 10	1 7708 53	
1 7711 11	bez náhrady	
1 7711 12	1 7708 52	
1 7711 13	bez náhrady	
1 7708 23	1 7708 53	
1 7709 01	bez náhrady	
1 7990 00	1 7990 31	


V prípade, že termopohony budú namontované na ventily s termostatickým zvrškom s pripojovacím závitom **M 30x1,5**, je potrebné **doobjednať k termopohonu** adaptér pre závit M 30x1,5 s obj.č. **1 7708 86**.



## HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty RTC pre plynulú reguláciu




Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Počítačom riadený regulátor priestorovej teploty RTC</b> 3 týždenné programy; 4 úrovne teploty. Program pre vykurovanie a chladenie počas dovoleniek. Nastaviteľná spínacia odchýlka. Rozsah nastavenia od 5 do 40°C. Prevádzkové napätie: 24 V. Riadiace napätie: 0 - 10 V. Prevádzka s alkalickými batériami LR6 2 x 1,5 V AA.</p>	24 V		1 7940 62	1	252,00	302,40

## HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty pre vykurovanie a chladenie





 <p><b>HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty</b> určený pre časovú a teplotnú reguláciu vnútornej teploty vzduchu pri vykurovaní a zároveň pri chladení v priebehu roka, tzn. ovláda 2 ventily - pre vykurovanie a pre chladenie. Regulácia vychádza z nulového bodu (požadovaná teplota) a podľa odchýlky do plusovej alebo mínusovej hodnoty spína vykurovanie alebo chladenie. Výstupy: 3-bodová regulácia 3-cestného ventilu a spínanie obehového čerpadla alebo ventilátora (signál zap/vyp). Nastavenie základného programu z výroby je možné konfigurovať. Spínacie hodiny s týždenným a ročným programom. Kryt biely (RAL 9010). Nástenná montáž / do krabice pod omietku.</p>	230 V		1 7794 23	1	556,10	667,32
--	-------	--	-----------	---	--------	--------

## HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty pre vykurovanie alebo chladenie



pre dvojbodovú alebo pulznú reguláciu so spínacími hodinami

 <p><b>HERZ - Elektronický regulátor priestorovej teploty</b> určený pre časovú a teplotnú reguláciu vnútornej teploty vzduchu pri vykurovaní alebo pri chladení v rozsahu 8-38°C. Výstupy: 2-bodová príp. 3-bodová regulácia a spínanie obehového čerpadla. Spínacie hodiny s týždenným / ročným programom. Presnosť merania 0,3 K pri 20°C.</p>	230 V		1 7791 23	1	198,75	238,50
 <p><b>HERZ - Digitálny hodinový termostat</b> určený pre reguláciu vnútornej teploty pri vykurovaní alebo pri chladení v rozsahu 5-35°C. Výstupy: 2-bodová regulácia, spínací výkon - 8A. Napájacie napätie 230 V, prevádzka s batériami 3x 1,5 V, AA. Trieda krytia IP30. 9 pevne nastavených programov a 4 variabilné.</p>	4,5 V		1 7795 01	1	65,83	79,00

## HERZ - Regulátor priestorovej teploty pre dvojbodovú reguláciu

 <p><b>HERZ - Elektronický priestorový regulátor pre podlahové vykurovanie</b> pre reguláciu teploty priestoru s prepínačom pre komfort / / nočný útlm, prevádzka so spínacími hodinami. Možnosť pripojenia externých spínacích hodín pre nočný útlm. Prevádzkové napätie 230 V~, 50 Hz. Požadované hodnoty možno nastaviť od 5 °C do 30 °C. Spínacia odchýlka 0,5 K výstup triak max. 15 W. Trieda krytia IP30. Vhodný len pre termopohony bez prúdu otvorené.</p>	230 V		3 F792 00	1	30,55	36,66
 <p><b>HERZ - Mechanický regulátor priestorovej teploty</b> bez spínacích hodín, požadovaná teplota analogicky nastaviteľná od 5 - 30°C. Vývod: 2 alebo 3 kontakty (zámena) 230 V, 10(3) A, spínacia diferencia pri 20°C=0,6K. Trieda krytia IP30.</p>	230 V / 24 V		3 F791 00	1	15,66	18,79





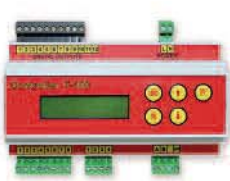
## HERZ - Elektronická regulácia teploty priestoru - 433,92 MHz

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Rádiový regulátor analógový</b> Priestorový regulátor teploty (vysielač) s analógovým ukazovateľom a prijímač s kódovaným prenosovým signálom. Prepínač s 3-ma pozíciami - vykurovanie, nočný útlm, vypnuté. LED ukazovateľ stavu na prijímači pre vykurovanie / režim práce / príjem signálu. Vysielač: prevádzka s batériami 2 x 3 V, CR2430, životnosť batérií cca 2 roky, rozsah nastavenia 5 °C až 30 °C, frekvencia 433,92 MHz, dosah signálu 40m, trieda krytia IP30. Prijímač: napájanie napätím 230 V ~ / spínací výkon 12 A, iné napätia na dopyt, trieda krytia IP44, prepínač pre manuálnu alebo automatickú prevádzku.</p>	230 V		3 F799 04	1	110,00	132,00
 <p><b>HERZ - Rádiový regulátor digitálny s týždennými spínacími hodinami</b> Priestorový regulátor teploty (vysielač) s digitálnym ukazovateľom priestorovej teploty a režimu práce a prijímač s kódovaným prenosovým signálom so spínacími hodinami pre týždenný program. Prepínač s 3-ma pozíciami - vykurovanie, nočný útlm, vypnuté. LED ukazovateľ stavu na prijímači pre vykurovanie / režim práce / príjem signálu. Vysielač: prevádzka s batériami 3 x 1,5 V, AA LR6, životnosť batérií cca 3 roky, rozsah nastavenia 5 °C až 30 °C, frekvencia 433,92 MHz, dosah signálu 50 m, trieda krytia IP30. Prijímač: napájanie napätím 230 V ~ / spínací výkon 12 A, iné napätia na dopyt, trieda krytia IP44, prepínač pre manuálnu alebo automatickú prevádzku.</p>	230 V		3 F799 06	1	129,80	155,76








## HERZ - Elektronická regulácia teploty priestoru - 868,3 MHz

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Elektronická termostatická hlavica bez rádiového prijímača</b> Energeticky úsporný regulátor pre montáž na termostatický ventil s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5 umiestnený na vykurovacom telese. Umožňuje teplotnú a časovú reguláciu vnútornej teploty vzduchu.</p> <p>Rozsah nastavenia: 5 °C až 30 °C. Regulačná diferencia: 0,5 K. Prevádzka s batériami 2x 1,5 V AA, LR 6. Životnosť batérií cca 3 roky.</p>	♥	1 8250 10	1	27,87	33,44
 <p><b>HERZ - Elektronická termostatická hlavica vrátane rádiového prijímača</b> Energeticky úsporný regulátor pre montáž na termostatický ventil s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5 umiestnený na vykurovacom telese. Umožňuje teplotnú a časovú reguláciu vnútornej teploty vzduchu.</p> <p>Rozsah nastavenia: 5 °C až 30 °C. Regulačná diferencia: 0,5 K. Prevádzka s batériami 2x 1,5 V AA, LR 6. Životnosť batérií cca 2 roky. Rádiová frekvencia 868,3 MHz</p>	♥	1 8250 01	1	43,04	51,65
 <p><b>HERZ - Rádiový vysielač pre elektronickú termostatickú hlavicu</b> Diaľkové ovládanie slúži ku komfortnému ovládaniu elektronickej termostatickej hlavice. Pomocou diaľkového ovládania sa vykonávajú korekcie priestorovej teploty, alebo sa prepínajú vykurovacie režimy rádiovým signálom.</p> <p>Napájacie napätie: 3 V. Prevádzka s batériami: 2x LR 44. Životnosť batérií cca 2 roky. Dosah vo voľnom priestore: 30 m. Rádiová frekvencia 868,3 MHz</p>	♥*	1 8250 02	1	27,70	33,24
 <p><b>HERZ - Rádiový okenný snímač pre elektronickú termostatickú hlavicu</b> Okenný snímač slúži na signalizáciu otvorenia okna počas vetrania pre elektronickú termostatickú hlavicu, ktorá následne automaticky znižuje teplotu v priestore uzatvorením termostatického ventilu. Vďaka automatickému poklesu priestorovej teploty pri otvorení okna sa ušetria ďalšie náklady na vykurovanie.</p> <p>Napájacie napätie: 3 V. Prevádzka s batériami: 2x LR 03 / Micro / AAA. Životnosť batérií cca 2 roky. Dosah vo voľnom priestore: 30 m. Rádiová frekvencia 868,3 MHz</p>	♥*	1 8250 03	1	27,70	33,24
 <p><b>HERZ - Rádiový programovací USB kľúč pre elektronickú termostatickú hlavicu</b> Určený je pre programovanie elektronickej termostatickej hlavice. Zdroj napätia: USB pripojenie Prevádzka s batériami 2 x LR 03 / Micro / AAA. Dosah vo voľnom priestore: 10 m. Rádiová frekvencia 868,3 MHz</p>	♥*	1 8250 04	1	41,98	50,38
 <p><b>HERZ - Rádiový regulátor priestorovej teploty</b> určený na diaľkové ovládanie elektronickej termostatickej hlavice 1 8250 01, pričom počet hlavíc je neobmedzený a umožňuje ich bezdrôtové riadenie pomocou priestorového termostatu. Snímač vnútornej teploty vzduchu a snímač vlhkosti vzduchu je integrovaný v regulátore a umožňuje exaktne presnú reguláciu nastavenej teploty vzduchu s presnosťou 0,5°C. Možnosť nastavenia týždenného a denného režimu so 7-mi teplotnými zmenami počas dňa. 2-riadkový dobre čitateľný display. Programovanie je možné aj prostredníctvom PC. Prevádzka s batériami: 2x LR 6 Životnosť batérií cca 2 roky. Dosah vo voľnom priestore: 30 m. Rádiová frekvencia 868,3 MHz</p>		1 8250 05	1	54,18	65,02


## HERZ - Mikroprocesorové regulátory

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. Regulátor je voľne programovateľný. Vstupné a výstupné signály pre regulátor sú analógové a digitálne. Rozhranie regulátora: 4 analógové vstupy 0/4 - 20 mA 4 analógové vstupy 0/2 - 10 V 5 analógových Pt1000 vstupov 2,2 kOhm pri 25°C 8 digitálnych vstupov 24 V DC, opticky oddelené 4 analógové výstupy 0-10 V 8 digitálnych výstupov - 4 Relé, 4 SSR Komunikačné rozhranie MBUS, RS232 / RS 485 alebo internet, USB komunikácie pre PC. Regulátor je z výroby naprogramovaný na základe individuálnych požiadaviek zákazníka pre: - tlakovo závislé alebo tlakovo nezávislé odovzdávacie stanice tepla v teplovodných rozvodoch - odovzdávacie stanice tepla pre prípravu teplej pitnej vody s elektrickým alebo teplovodným ohrevom zásobníka teplej pitnej vody - vetracie alebo klimatizačné systémy Napájacie napätie 230 V AC / 24 V AC +/- 10%, 50 Hz. Elektrický výkon max. 15 W. Teplota okolia od 0 do +50°C. Stupeň ochrany krytom IP 40. Montáž na DIN koľajničku 35 mm. Príslušenstvo je potrebné zvlášť objednať: - ovládacia jednotka s LCD displejom F 7793 31 alebo - ovládacia jednotka pre diaľkové nastavenie F 7793 31</p>	24 V	F 7793 30	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. Regulátor je voľne programovateľný. Vstupné a výstupné signály pre regulátor sú analógové a digitálne. Rozhranie regulátora: 4 analógové vstupy 0/4 - 20 mA 4 analógové vstupy 0/2 - 10 V 5 analógových Pt1000 vstupov 2,2 kOhm pri 25°C 8 digitálnych vstupov 24 V DC, opticky oddelené 4 analógové výstupy 0-10 V 8 digitálnych výstupov - 4 Relé, 4 SSR Komunikačné rozhranie MBUS, RS232 / RS 485 alebo internet, USB komunikácie pre PC. Regulátor je z výroby naprogramovaný na základe individuálnych požiadaviek zákazníka pre: - tlakovo závislé alebo tlakovo nezávislé odovzdávacie stanice tepla v teplovodných rozvodoch - odovzdávacie stanice tepla pre prípravu teplej pitnej vody s elektrickým alebo teplovodným ohrevom zásobníka teplej pitnej vody - vetracie alebo klimatizačné systémy Napájacie napätie 230 V AC / 24 V AC +/- 10%, 50 Hz. Elektrický výkon max. 15 W. Teplota okolia od 0 do +50°C. Stupeň ochrany krytom IP 40. Montáž na DIN koľajničku 35 mm. Príslušenstvo je potrebné zvlášť objednať: - ovládacia jednotka s LCD displejom F 7793 31 alebo - ovládacia jednotka pre diaľkové nastavenie F 7793 31</p>	230 V	F 7793 50	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Ovládacia jednotka s LCD displejom</b> pre HERZ Mikroprocesorový regulátor XF-5000, 6-riadkový, rozlíšenie 128 x 64 Pixelov a 4 tlačítka pre programovanie sú priamo na ňom namontované.</p>		F 7793 31	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Ovládacia jednotka pre diaľkové nastavenie XF-OP1</b> pre HERZ Mikroprocesorový regulátor XF-5000, s kabelážou, dosah do 2 metrov.</p>		F 7793 61	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Mikroprocesorový regulátor F-100</b> pre ekvitermickú reguláciu vykurovacích okruhov, z výroby naprogramovaný regulátor pre: - 2 vykurovacie okruhy, každý s 3-cestným zmiešavacím ventilom riadeným pohonom s 3-bodovou reguláciou alebo - 1 vykurovacím okruhom s 3-cestným zmiešavacím ventilom riadeným pohonom s 3-bodovou reguláciou a druhým okruhom pre ohrev zásobníka teplej pitnej vody riadeným spínaním obehového čerpadla. Komunikácia prostredníctvom RS 485, je možné ho zapojiť do riadiacich jednotiek budov, systém SCADA cez MODBUS protokol. 4 analógové Pt1000 vstupy 2,2 kOhm pri 25°C 6 digitálnych výstupov SSR 240 V / 3 A 2 digitálne vstupy Teplota okolia od 0 do +70°C. Stupeň ochrany krytom IP 40.</p>		F 7793 70	1	dopyt	dopyt


## HERZ - Rozšiřovacie moduly pre mikroprocesorový regulátor XF-5000

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul XDI pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> s 8-mi digitálnymi vstupnými signálmi, určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. Prevádzkové napätie 24 V AC +/- 10% Napájacie napätie pre vstupy 24 V DC Max. zaťaženie prúdom 5 mA Pripojenie max. 3 modulov</p>		F 7793 32	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul XAI 4.1 pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> s 9-timi analógovými vstupnými signálmi, určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. 5 vstupov PT 1000, 4 vstupy NTC, 2,2 kOhm pri 25°C. Rýchlosť snímania 12 bit. Pripojenie max. 1 modulu.</p>		F 7793 34	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul XAI 4.2 pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> s 9-timi analógovými vstupnými signálmi, určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. 5 vstupov NTC, 2,2 kOhm pri 25°C, 4 vstupy 0/2 - 10 V. Rýchlosť snímania 12 bit. Pripojenie max. 1 modulu.</p>		F 7793 35	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul XAI 4.3 pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> s 9-timi analógovými vstupnými signálmi, určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. 5 vstupov NTC, 2,2 kOhm pri 25°C, 4 vstupy 0/4 - 20 mA. Rýchlosť snímania 12 bit. Pripojenie max. 1 modulu.</p>		F 7793 36	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul XDO pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> s 8-mi digitálnymi výstupnými signálmi, určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. 8 relé výstupov. Výstupný výkon max. 8 A. Pripojenie max. 1 modulu.</p>		F 7793 38	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul XAO pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> so 4-mi analógovými výstupnými signálmi, určený na riadenie a reguláciu technických zariadení v budovách ako sú vykurovacie, chladiace, vetracie a vzduchotechnické systémy. 4 výstupy 0-10 V DC Pripojenie max. 1 modulu.</p>		F 7793 39	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Rozšiřovací modul GPRS pre mikroprocesorový regulátor XF-5000</b> určený je pre diaľkovú diagnostiku systému, alarmové hlásenia a prenos dát. Pre svoju funkciu je potrebné do modulu založiť SIM kartu lokálneho poskytovateľa mobilnej siete. Frekvencia 900/1800 MHz.</p>		F 7793 40	1	dopyt	dopyt



## HERZ - Snímač vnútornej teploty vzduchu

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Snímač vnútornej teploty vzduchu</b> s potenciometrom, pre meranie vnútornej teploty vzduchu v miestnosti a pre nastavenie požadovanej teploty v miestnosti. Snímač je určený pre mikroprocesorové regulátory F 7793 30 a F 7793 70. Meranie je prostredníctvom snímača Pt 1000. Merací rozsah: -20°C - +60°C Rozsah nastaviteľných teplôt: +10°C - +30°C Stupeň ochrany krytom IP 50.	F 7791 01	1	dopyt	dopyt
	<b>HERZ - Snímač vnútornej teploty vzduchu</b> s potenciometrom, pre meranie vnútornej teploty vzduchu v miestnosti. Snímač je určený pre mikroprocesorové regulátory F 7793 30 a F 7793 70. Meranie je prostredníctvom snímača Pt 1000. Merací rozsah: -20°C - +60°C Rozsah nastaviteľných teplôt: +10°C - +30°C Stupeň ochrany krytom IP 50.	F 7791 02	1	dopyt	dopyt
	<b>HERZ - Snímač vnútornej teploty vzduchu</b> s potenciometrom, pre nastavenie požadovanej teploty v miestnosti. Snímač je určený pre mikroprocesorové regulátory F 7793 30 a F 7793 70. Meranie je prostredníctvom snímača Pt 1000. Merací rozsah: -20°C - +60°C Rozsah nastaviteľných teplôt: +10°C - +30°C Stupeň ochrany krytom IP 50.	F 7791 03	1	dopyt	dopyt

## HERZ - Snímač vonkajšej teploty vzduchu

	<b>HERZ - Snímač vonkajšej teploty vzduchu</b> meranie prostredníctvom snímača Pt 1000. Teplotný rozsah: -40°C - +60°C Stupeň ochrany krytom IP 65.	F 7793 60	1	dopyt	dopyt
---	--	-----------	---	-------	-------



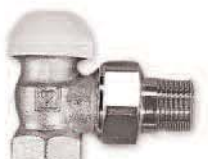


















## HERZ - Teplotné snímače

Vyhotovenie	Dĺžka snímača	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Snímač teploty vody</b> pre zabudovanie do potrubia s vodným médiom, pripojovací závit R 1/2", pasívne meranie teplota prostredníctvom snímača Pt 1000. Teplotný rozsah: -50°C - +150°C Menovitý tlak: 16 bar Stupeň ochrany krytom IP 65.		F 7793 41	1	dopyt	dopyt
			F 7793 42	1	dopyt	dopyt
			F 7793 43	1	dopyt	dopyt
			F 7793 44	1	dopyt	dopyt
	<b>HERZ - Snímač teploty vzduchu</b> pre zabudovanie do vzuchotechnického potrubia, uchytenie pomocou príruby s nitmi 3,2 mm. Meranie prostredníctvom snímača Pt 1000. Teplotný rozsah: -40°C - +60°C Stupeň ochrany krytom IP 65.		F 7793 51	1	dopyt	dopyt
			F 7793 52	1	dopyt	dopyt













**HERZ - Termostatické ventily a ventily do spiatočky  
pre vykurovacie telesá**

## HERZ - Termostatické ventily TS-90

Vyhotovenie	kvs	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	0,85	3/8		1 7723 90	20	11,28	13,54
	1,10	1/2		1 7723 91	20	11,28	13,54
	1,90	3/4		1 7723 92	20	18,33	22,00
	Štandardný typ so závitovým hrdlom.	4,20	1		1 7723 93	1	27,33
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	0,85	3/8		1 7724 90	20	11,75	14,10
	1,10	1/2		1 7724 91	20	11,75	14,10
	1,90	3/4		1 7724 92	20	18,33	22,00
	Štandardný typ so závitovým hrdlom.	4,20	1		1 7724 93	1	33,52
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90 špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	0,85	3/8		1 7728 90	20	17,12	20,54
	1,10	1/2		1 7728 91	20	17,12	20,54
	1,90	3/4		1 7728 97	20	23,84	28,61
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	0,85	3/8	 *	1 7758 90	20	14,92	17,90
	1,10	1/2		1 7758 91	20	14,92	17,90
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	0,85	3/8		1 7759 90	20	14,92	17,90
	1,10	1/2		1 7759 91	20	14,92	17,90
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojka rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p>	1,10	1/2		1 7733 81	20	11,26	13,51
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p>	1,10	1/2		1 7724 37	20	11,75	14,10
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90 špeciál</b> Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p>	1,10	1/2		1 7748 91	20	17,09	20,51
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p>	1,10	1/2		1 7745 91	20	18,34	22,01
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p>	1,10	1/2		1 7746 91	20	18,34	22,01

## HERZ - Termostatické ventily TS-90-V

s plynulým skrytým prednastavením

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,0	3/8		1 7723 65	20	12,40	14,88
	1,1	1/2	☑	1 7723 67	20	12,40	14,88
	1,1	3/4		1 7723 69	20	20,89	25,07
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	3/8		1 7724 65	20	12,40	14,88
	1,2	1/2	☑	1 7724 67	20	12,40	14,88
	1,3	3/4		1 7724 69	20	19,86	23,83
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	3/8	☑*	1 7728 65	20	17,94	21,53
	1,2	1/2	☑	1 7728 67	20	17,94	21,53
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	1/2	☑	1 7758 67	20	19,29	23,15
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	1/2	☑	1 7759 67	20	19,29	23,15
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,1	1/2	☑	1 7733 67	20	12,40	14,88
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,2	1/2	☑	1 7738 67	20	12,40	14,88
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-V špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,2	1/2	☑	1 7748 67	20	17,94	21,53
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,2	1/2	☑	1 7745 67	20	19,38	23,26
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-V „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,2	1/2	☑	1 7746 67	20	19,38	23,26











## HERZ - Termostatické ventily TS-98-V

s plynulým odčítateľným prednastavením

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,0	3/8		1 7623 65	20	14,05	16,86
	1,1	1/2	☑	1 7623 67	20	14,05	16,86
	1,1	3/4		1 7623 69	20	20,91	25,09
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	3/8		1 7624 65	20	14,05	16,86
	1,2	1/2	☑	1 7624 67	20	14,05	16,86
	1,3	3/4	☑*	1 7624 69	20	20,91	25,09
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	3/8		1 7628 65	20	17,94	21,53
	1,2	1/2		1 7628 67	20	17,94	21,53
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	1/2	☑*	1 7658 67	20	19,38	23,26
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p>	1,2	1/2	☑*	1 7659 67	20	19,38	23,26
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,1	1/2	☑	1 7633 67	20	14,05	16,86
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,2	1/2	☑	1 7638 67	20	14,05	16,86
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením</p>	1,2	1/2	☑	1 7648 67	20	16,31	19,57
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením</p>	1,2	1/2	☑*	1 7645 67	20	19,38	23,26
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-98-V „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1,2	1/2	☑*	1 7646 67	20	19,38	23,26









## HERZ Termostatické ventily TS-90-E

s malým odporom pre jednorúrkové sústavy

Vyhotovenie	kvs	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90-E</b> Prípojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	1/2		1 7723 01	20	20,61	24,73
 <b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-E</b> Prípojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	1/2	 *	1 7724 01	20	20,61	24,73
 <b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90-E špeciál</b> Prípojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	1/2		1 7728 01	20	20,83	25,00
 <b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-E „AB“</b> Ventil pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	1/2	 *	1 7758 01	20	21,58	25,90
 <b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90-E „CD“</b> Ventil pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Prípojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	2,00	1/2	 *	1 7759 01	20	21,58	25,90





## HERZ - Termostatické ventily TS-E

s maximálnym prietokom pre jednorúrkové a samotiažne sústavy

	<b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-E</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	1/2		1 7723 11	1	23,71	28,45
		5,10	3/4		1 7723 02	1	27,93	33,52
		5,10	1		1 7723 03	1	53,76	64,51
	<b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-E</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	1/2		1 7724 11	1	26,08	31,30
		5,10	3/4		1 7724 02	1	27,93	33,52
		5,10	1		1 7724 03	1	53,76	64,51
	<b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-E špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	1/2	 *	1 7728 11	1	26,04	31,25
		5,10	3/4		1 7728 02	1	29,25	35,10
		5,10	1		1 7728 03	1	56,48	67,78
	<b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-E špeciálny</b> s odvzdušňovacím ventilom. Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardný typ so závitovým hrdlom.	5,10	1/2	 *	1 7728 21	1	30,12	36,14

## HERZ - Termostatické ventily TS-99-FV


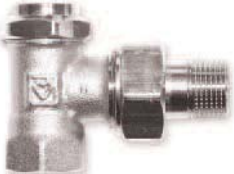



s jemným odčítateľným prednastavením

Vyhotovenie		kvs	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-99-FV</b> Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,39	3/8		1 7523 65	20	12,77	15,32
		0,39	1/2		1 7523 67	20	19,15	22,98
	<b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-99-FV</b> Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,39	3/8		1 7524 65	20	12,77	15,32
		0,39	1/2		1 7524 67	20	19,15	22,98
	<b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-99-FV špeciál</b> Prípojka na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.	0,39	3/8		1 7528 65	20	dopyt	dopyt
		0,39	1/2		1 7528 67	20	dopyt	dopyt







## HERZ - Ventily do spiatočky RL-5

s piatimi funkciami: pripojenie, uzavretie, prednastavenie, napúšťanie, vypúšťanie

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-5</b> Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Montážne miery v súlade s DIN 3842-rada 1, DARE Ms-K</p>	3/8		1 3923 00	20	8,97	10,76
	1/2		1 3923 01	20	8,97	10,76
	3/4		1 3923 02	20	12,96	15,55
 <p><b>HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-5</b> Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Montážne miery v súlade s DIN 3842-rada 1, DARE Ms-K</p>	3/8		1 3924 00	20	8,97	10,76
	1/2		1 3924 01	20	8,97	10,76
	3/4		1 3924 02	20	12,96	15,55
 <p><b>HERZ - Priamy ventil do spiatočky RL-5</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1/2		1 3937 11	20	8,97	10,76
 <p><b>HERZ - Rohový ventil do spiatočky RL-5</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1/2		1 3948 11	20	8,97	10,76



## HERZ - Ventily do spiatocky RL-1

s dvoma funkciami: pripojenie, uzavretie

Vyhotovenie		DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy ventil do spiatocky RL-1</b> Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p>		3/8		1 3723 40	20	6,18	7,42
		1/2	♥	1 3723 41	20	6,18	7,42
		3/4		1 3723 42	20	9,88	11,86
 <p><b>HERZ - Rohový ventil do spiatocky RL-1</b> Univerzálny model s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p>		3/8		1 3724 40	20	6,18	7,42
		1/2	♥	1 3724 41	20	6,18	7,42
		3/4		1 3724 42	20	9,88	11,86
 <p><b>HERZ - Priamy ventil do spiatocky RL-1</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením.</p>		1/2	♥	1 3733 11	20	7,12	8,54
 <p><b>HERZ - Rohový ventil do spiatocky RL-1</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením.</p>		1/2	♥	1 3748 01	20	6,72	8,06

















## HERZ - Ventily do spiatocky RL-1-E

s maximálnym prietokom pre jednorúrkové sústavy a samotiažne sústavy

 <p><b>HERZ - Priamy ventil do spiatocky RL-1-E</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardné modely so závitovým hrdlom.</p>		1/2		1 3723 01	1	22,23	26,68
		3/4	♥	1 3723 02	1	24,98	29,98
		1		1 3723 03	1	39,22	47,06
 <p><b>HERZ - Rohový ventil do spiatocky RL-1-E</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Štandardné modely so závitovým hrdlom.</p>		1/2		1 3724 01	1	22,23	26,68
		3/4	♥	1 3724 02	1	24,98	29,98
		1		1 3724 03	1	39,22	47,06

## HERZ - Kompletné sety Picollo K

na pripojenie vykurovacieho telesa

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
  	1/2		3 5000 01	1	21,21	25,45
<p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, priamy, pre dvojúrkové sústavy</b></p> <p>Kompletný set obsahuje:</p> <p><b>1. HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V, DN 15</b> Pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p> <p><b>2. HERZ - Priamy ventil do spiatocky RL-1, DN 15</b> Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p> <p><b>3. HERZ - Termostatická hlavica Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C.</p>						
  	1/2		3 5000 02	1	21,21	25,45
<p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, rohový, pre dvojúrkové sústavy</b></p> <p>Kompletný set obsahuje:</p> <p><b>1. HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V, DN 15</b> Pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku.</p> <p><b>2. HERZ - Rohový ventil do spiatocky RL-1, DN 15</b> Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p> <p><b>3. HERZ - Termostatická hlavica Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C.</p>						
  	1/2		3 5000 03	1	21,21	25,45
<p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, priamy, pre dvojúrkové sústavy</b></p> <p>Kompletný set obsahuje:</p> <p><b>1. HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V, DN 15</b> Pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p> <p><b>2. HERZ - Priamy ventil do spiatocky RL-1, DN 15</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p> <p><b>3. HERZ - Termostatická hlavica Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C.</p>						
  	1/2		3 5000 04	1	21,21	25,45
<p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa Picollo K, rohový, pre dvojúrkové sústavy</b></p> <p>Kompletný set obsahuje:</p> <p><b>1. HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V, DN 15</b> Pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p> <p><b>2. HERZ - Rohový ventil do spiatocky RL-1, DN 15</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením.</p> <p><b>3. HERZ - Termostatická hlavica Picollo, s pripojovacím závitom M 28 x 1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), a s polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6 - 30 °C, protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C.</p>						

## HERZ - Kompletné sety Klasik K

na pripojenie vykurovacieho telesa

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
  	1/2		3 6000 01	1	20,15	24,18
  	1/2		3 6000 02	1	20,15	24,18
  	1/2		3 6000 03	1	20,15	24,18
  	1/2		3 6000 04	1	20,15	24,18



**HERZ - DE LUXE - termostatické hlavice,  
ventily, prechodky a príslušenstvo**

# Termostatické hlavice - M 28x1,5

Skupina  
produktov **DLX**

## HERZ - Termostatické hlavice "DE LUXE" s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, chróm</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, krycím a poistným púzdom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C.</p>		1 9230 41	1	31,70	38,04
		1 9230 44	1	21,90	26,28
		1 9230 49	1	31,70	38,04
HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, biela (RAL 9010)					
HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, čierna matná					


## HERZ - Termostatické hlavice „Mini“ so závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica "Mini" "DE LUXE", chróm*</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“ krycím a poistným púzdom, nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C, rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C. * V ponuke len do vypredania zásob. Vhodná náhrada je termostatická hlavica s obj. č. S 9200 31.</p>		1 9200 41	1	30,12	36,14
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica "Mini" Design, chróm</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“ rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C, nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C.</p>		S 9200 31	1	31,61	37,93
		S 9200 34	1	16,93	20,32
HERZ - Termostatická hlavica "Mini" Design, biela s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“ rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C, nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C.					

## HERZ - Termostatické hlavice „DE LUXE“ s pripojovacím závitom M 28x1,5

vhodné pre termostatické ventily HERZ

 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „DE LUXE“, farba Pergamon.</b> S kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, ako aj krycím a poistným púzdom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca. 6 °C. Rozsah požadovanej hodnoty 6-30 °C.</p>	S 9230 01	1	28,85	34,62	
	Farba Ägäis	S 9230 02	1	28,85	34,62
	Farba Manhattan	S 9230 03	1	28,85	34,62
	Farba Plesnivec	S 9230 04	1	28,85	34,62
	Farba Calypso	S 9230 05	1	28,85	34,62
	Farba Bahamská béžová	S 9230 06	1	28,85	34,62
	Farba Greenwich	S 9230 07	1	28,85	34,62
	Farba Jazmín	S 9230 08	1	28,85	34,62
	Farba Prírodná	S 9230 09	1	28,85	34,62
	Farba Námornícka modrá (RAL 5002)	S 9230 10	1	28,85	34,62
	Farba Ohnivočervená (RAL 3000)	S 9230 11	1	28,85	34,62
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	S 9230 12	1	28,85	34,62
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	S 9230 13	1	28,85	34,62
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	S 9230 14	1	28,85	34,62
	Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	S 9230 15	1	28,85	34,62






Ďalšie farby na dopyt.




# Termostatické hlavice - M 30x1,5

Skupina produktov **DLX**

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“-„DE LUXE“ s pripojovacím závitom M 30x1,5 pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“, chróm</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, s krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C.</p>	 *	1 9238 41	1	31,70	38,04
		1 9238 44	1	21,90	26,28
	<p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“, čierna matná</b></p>		1 9238 49	1	31,70
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE-Mini“, chróm</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“ s krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6 °C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C.</p>		1 9200 48	1	30,12	36,14

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „H“-„DE LUXE“ s pripojovacím závitom M 30x1,5 pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

	<p><b>HERZ - Termostatická hlavica „H“-„DE LUXE“ farba Pergamon.</b> S kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, s krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Rozsah požadovaných hodnoty 6-30 °C.</p>	S 9238 01	1	28,85	34,62
	Farba Ägäis	S 9238 02	1	28,85	34,62
	Farba Manhattan	S 9238 03	1	28,85	34,62
	Farba Plesnivec	S 9238 04	1	28,85	34,62
	Farba Calypso	S 9238 05	1	28,85	34,62
	Farba Bahamská béžová	S 9238 06	1	28,85	34,62
	Farba Greenwich	S 9238 07	1	28,85	34,62
	Farba Jazmín	S 9238 08	1	28,85	34,62
	Farba Prírodná	S 9238 09	1	28,85	34,62
	Farba Námornická modrá (RAL 5002)	S 9238 10	1	28,85	34,62
	Farba Ohnivočervená (RAL 3000)	S 9238 11	1	28,85	34,62
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	S 9238 12	1	28,85	34,62
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	S 9238 13	1	28,85	34,62
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	S 9238 14	1	28,85	34,62
	Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	S 9238 15	1	28,85	34,62

Ďalšie farby na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová



Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornická modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.


# Termostatické hlavice - „D“

Skupina produktov **DLX**

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“-„DE LUXE“ so strmeňmi alebo pružnou západkou pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatická hlavica „D“-„DE LUXE“, chróm</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, krycím a poistným puzdrom. Protimrazová ochrana nastaviteľná približne pri 6°C. Rozsah požadovaných hodnôt 6-30°C.</p>		1 9239 41	1	31,70	38,04
	 *	1 9239 44	1	21,90	26,28
		1 9239 49	1	31,70	38,04

## HERZ - Design - Termostatické hlavice „D“-„DE LUXE“ so strmeňmi alebo pružnou západkou pre priamu montáž na vykurovacie telesá s integrovaným termostatickým zvrškom

	<p><b>HERZ - Termostatická hlavica „D“-„DE LUXE“, farba Pergamon.</b> S kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), s polohou „0“, krycím a poistným puzdrom. Nastaviteľná protimrazová ochrana pri 6 °C. Rozsah požadovanej hodnoty 6-30 °C.</p>	S 9239 01	1	28,85	34,62
	Farba Ägäis	S 9239 02	1	28,85	34,62
	Farba Manhattan	S 9239 03	1	28,85	34,62
	Farba Plesnivec	S 9239 04	1	28,85	34,62
	Farba Calypso	S 9239 05	1	28,85	34,62
	Farba Bahamská béžová	S 9239 06	1	28,85	34,62
	Farba Greenwich	S 9239 07	1	28,85	34,62
	Farba Jazmín	S 9239 08	1	28,85	34,62
	Farba Prírodná	S 9239 09	1	28,85	34,62
	Farba námornícka modrá (RAL 5002)	S 9239 10	1	28,85	34,62
	Farba Ohnivočervená (RAL 3000)	S 9239 11	1	28,85	34,62
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	S 9239 12	1	28,85	34,62
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	S 9239 13	1	28,85	34,62
	Farba Zlatožltá (RAL 1004)	S 9239 14	1	28,85	34,62
	Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	S 9239 15	1	28,85	34,62

Ďalšie farby na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová

Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.

## HERZ - Termostatické ventily TS-90 „DE LUXE“

univerzálne modely

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90 „DE LUXE“, chróm</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.</p>	1/2		1 7923 41	1	35,20	42,24
		 *	1 7923 44	1	35,20	42,24
			1 7923 49	1	35,20	42,24
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90, „DE LUXE“, chróm</b> Pripojenie telesa a rúrky ako 1 7923 41. Prechodka sa objednáva samostatne.</p>	1/2	 *	1 7924 41	1	35,20	42,24
			1 7924 44	1	35,20	42,24
			1 7924 49	1	35,20	42,24
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90, „DE LUXE“, špeciálny, chróm</b> Pripojenie telesa a rúrky ako 1 7923 41. Prechodka sa objednáva samostatne.</p>	1/2		1 7928 41	1	35,20	42,24
			1 7928 44	1	35,20	42,24
			1 7928 49	1	35,20	42,24
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90, „DE LUXE“ „AB“, chróm</b> Ventil na ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie telesa a rúrky ako 1 7923 41. Prechodka sa objednáva samostatne.</p>	1/2	 *	1 7958 41	1	35,20	42,24
			1 7958 44	1	35,20	42,24
			1 7958 49	1	35,20	42,24
 <p><b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90, „DE LUXE“ „CD“, chróm</b> Ventil na pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie telesa a rúrky ako 1 7923 41. Prechodka sa objednáva samostatne.</p>	1/2		1 7959 41	1	35,20	42,24
			1 7959 44	1	35,20	42,24
		 *	1 7959 49	1	35,20	42,24

## HERZ - Termostatické ventily TS-90 „DE LUXE“

univerzálne modely

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90 „DE LUXE“, farba Pergamon. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	1/2		S 7924 01	1	35,20	42,24
Farba Ägäis	1/2		S 7924 02	1	35,20	42,24
Farba Manhattan	1/2		S 7924 03	1	35,20	42,24
Farba Plesnivec	1/2		S 7924 04	1	35,20	42,24
Farba Calypso	1/2		S 7924 05	1	35,20	42,24
Farba Bahamská béžová	1/2		S 7924 06	1	35,20	42,24
Farba Greenwich	1/2		S 7924 07	1	35,20	42,24
Farba Jazmín	1/2		S 7924 08	1	35,20	42,24
Farba Prírodná	1/2		S 7924 09	1	35,20	42,24
Farba Námornícka modrá (RAL5002)	1/2		S 7924 10	1	35,20	42,24
Farba Ohnivá červená (RAL 3000)	1/2		S 7924 11	1	35,20	42,24
Farba Rubínová červená (RAL 3003)	1/2		S 7924 12	1	35,20	42,24
Farba Signálna modrá (RAL 5005)	1/2		S 7924 13	1	35,20	42,24
Farba Zlatožltá (RAL 1004)	1/2		S 7924 14	1	35,20	42,24
Farba Svetlá slonovinová (RAL1015)	1/2		S 7924 15	1	35,20	42,24



Iné tvary - priamy, rohový špeciálny, trojosové ventily „AB“ a „CD“ sú na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová





Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornícka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožltá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.




## HERZ - Ventily do spiatocky „DE LUXE“

univerzálne modely s prednastavením prostredníctvom obmedzenia zdvihu

Vyhotovenie		DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Priamy ventil do spiatocky „DE LUXE“, chróm</b> Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	1/2		1 3725 41	1	36,85	44,22
	Biely (RAL 9010)			1 3725 44	1	36,85	44,22
	Čierny matný			1 3725 49	1	36,85	44,22
	<b>HERZ - Rohový ventil do spiatocky „DE LUXE“, chróm</b> Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	1/2		1 3726 41	1	36,85	44,22
	Biely (RAL 9010)			1 3726 44	1	36,85	44,22
	Čierny matný			1 3726 49	1	36,85	44,22

## HERZ - Ventily do spiatocky „DE LUXE“

univerzálne modely s prednastavením prostredníctvom obmedzenia zdvihu.

	<b>HERZ - Rohový ventil do spiatocky „DE LUXE“, farba Pergamon.</b> Pripojenie na vykurovacie teleso kužeľovým tesnením. Univerzálny model so špeciálnym hrdlom na závitovú rúru a prechodku. Prechodka sa objednáva samostatne.	1/2		S 3726 01	1	36,85	44,22
	Farba Ägäis	1/2		S 3726 02	1	36,85	44,22
	Farba Manhattan	1/2		S 3726 03	1	36,85	44,22
	Farba Plesnivec	1/2		S 3726 04	1	36,85	44,22
	Farba Calypso	1/2		S 3726 05	1	36,85	44,22
	Farba Bahamská béžová	1/2		S 3726 06	1	36,85	44,22
	Farba Greenwich	1/2		S 3726 07	1	36,85	44,22
	Farba Jazmín	1/2		S 3726 08	1	36,85	44,22
	Farba Prírodná	1/2		S 3726 09	1	36,85	44,22
	Farba Námornicka modrá (RAL 5002)	1/2		S 3726 10	1	36,85	44,22
	Farba Ohnivá červená (RAL 3000)	1/2		S 3726 11	1	36,85	44,22
	Farba Rubínová červená (RAL 3003)	1/2		S 3726 12	1	36,85	44,22
	Farba Signálna modrá (RAL 5005)	1/2		S 3726 13	1	36,85	44,22
	Farba Zlatožitá (RAL 1004)	1/2		S 3726 14	1	36,85	44,22
Farba Svetlá slonovinová (RAL 1015)	1/2		S 3726 15	1	36,85	44,22	


Priame ventily do spiatocky HERZ „DE LUXE“ sú na dopyt.

Chróm
Čierna matná
Biela RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Plesnivec
Calypso
Bahamská béžová


Greenwich
Jazmín
Prírodná
Námornicka modrá RAL 5002
Ohnivočervená RAL 3000
Rubínová RAL 3003
Signálna modrá RAL 5005
Zlatožitá RAL 1004
Svetlá slonovinová RAL 1015

Z tlačových dôvodov sú možné odchýlky v odtieňoch farieb.


## HERZ - Prechodky s predĺženým krycím puzdrom na univerzálne modely „DE LUXE“

Vyhotovenie	Farba	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	HERZ - Prechodka "DE LUXE" s predĺženým krycím puzdrom 1/2''/15.	Chróm	<input checked="" type="checkbox"/> *	1 6292 41	20	9,19	11,03
		Biela (RAL 9010)		1 6292 44	20	6,95	8,34
		Čierna matná		1 6292 49	20	6,95	8,34

## HERZ - Prechodky s predĺženým krycím puzdrom na univerzálne modely „DE LUXE“ sanitárne farby

	HERZ - Prechodka "DE LUXE" s predĺženým krycím puzdrom 1/2''/15.	Pergamon		S 6292 01	20	7,03	8,44
		Ägäis		S 6292 02	20	7,03	8,44
		Manhattan		S 6292 03	20	7,03	8,44
		Plesnivec		S 6292 04	20	7,03	8,44
		Calypso		S 6292 05	20	7,03	8,44
		Bahamská béžová		S 6292 06	20	7,03	8,44
		Greenwich		S 6292 07	20	7,03	8,44
		Jazmín		S 6292 08	20	7,03	8,44
		Prírodná		S 6292 09	20	7,03	8,44
		Námornícka modrá (RAL 5002)		S 6292 10	20	7,03	8,44
		Ohnivá červená (RAL 3000)		S 6292 11	20	7,03	8,44
		Rubínová (RAL 3003)		S 6292 12	20	7,03	8,44
		Signálna modrá (RAL 5005)		S 6292 13	20	7,03	8,44
		Zlatožltá (RAL 1004)		S 6292 14	20	7,03	8,44
		Svetlá slonovinová (RAL 1015)		S 6292 15	20	7,03	8,44

## HERZ - Predĺžené krycie puzdra na ventily „DE LUXE“ pre prechodky






	HERZ - Predĺžené krycie puzdro "DE LUXE", pre prechodky	Chróm	<input checked="" type="checkbox"/> *	1 6281 41	20	5,57	6,68
		Biela (RAL 9010)	<input checked="" type="checkbox"/> *	1 6281 44	20	5,24	6,29
		Čierna matná		1 6281 49	20	5,24	6,29

## HERZ - Predĺžené krycie puzdra na ventily „DE LUXE“ pre prechodky, sanitárne farby






	HERZ - Predĺžené krycie puzdro "DE LUXE", pre prechodky	Pergamon		S 6281 21	20	5,24	6,29
		Ägäis		S 6281 22	20	5,24	6,29
		Manhattan		S 6281 23	20	5,24	6,29
		Plesnivec		S 6281 24	20	5,24	6,29
		Calypso		S 6281 25	20	5,24	6,29
		Bahamská béžová		S 6281 26	20	5,24	6,29
		Greenwich		S 6281 27	20	5,24	6,29
		Jazmín		S 6281 28	20	5,24	6,29
		Prírodná		S 6281 29	20	5,24	6,29
		Námornícka modrá (RAL 5002)		S 6281 30	20	5,24	6,29
		Ohnivá červená (RAL 3000)		S 6281 31	20	5,24	6,29
		Rubínová (RAL 3003)		S 6281 32	20	5,24	6,29
		Signálna modrá (RAL 5005)		S 6281 33	20	5,24	6,29
		Zlatožltá (RAL 1004)		S 6281 34	20	5,24	6,29
		Svetlá slonovinová (RAL 1015)		S 6281 35	20	5,24	6,29







## De Luxe TS-98-V

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-98-V De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 7633 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 7633 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-98-V De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5	☑*	S 7634 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 7634 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Rohový špeciál termostatický ventil TS-98-V De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 7638 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 7638 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Trojosový "AB" termostatický ventil TS-98-V De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 7645 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 7645 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Trojosový "CD" termostatický ventil TS-98-V De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 7646 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 7646 41	1	41,95	50,34

## De Luxe RL





Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy ventil do spiatocky RL De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 3733 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3733 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Rohový špeciál ventil do spiatocky RL De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 3738 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3738 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Rohový ventil do spiatocky RL De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 3734 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3734 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Trojosový "AB" ventil do spiatocky RL De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 3745 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3745 41	1	41,95	50,34
 <p><b>HERZ - Trojosový "CD" ventil do spiatocky RL De Luxe, biely</b> Prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prípojenie na rozvod vonkajším závitom M 22x1,5 s kužeľovým tesnením.</p>	G 1/2" x M 22x1,5		S 3746 44	1	33,82	40,58
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3746 41	1	41,95	50,34

## Bypassy HERZ-3000 R-Design pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách\*

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p>Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm priamy, pre 2-rúrové sústavy* pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 1/2" x M 22x1,5	 *	S 3266 01	1	101,72	122,06
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3266 04	1	93,58	112,30
 <p>Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm rohový, pre 2-rúrové sústavy* pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 1/2" x M 22x1,5	 *	S 3266 11	1	101,72	122,06
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3266 14	1	93,58	112,30

## Bypassy HERZ-3000 R-Design pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách\*

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

 <p>Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm priamy, pre 2-rúrové sústavy* pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 1/2" x M 22x1,5	 *	S 3692 41	1	89,42	107,30
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3692 44	1	82,43	98,92
 <p>Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design, chróm rohový, pre 2-rúrové sústavy* pochrómovaný. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 1/2" x M 22x1,5	 *	S 3691 41	1	89,42	107,30
	G 1/2" x M 22x1,5		S 3691 44	1	82,43	98,92





\* Pripájacie diely je možné dodať aj vo vyhotovení určenom pre 1-rúrkové systémy. Informácie o objednávkových číslach a cenách nájdete na našej webovej stránke.

# 4-cestné termostatické ventily VUA-50 R-Design

Skupina produktov **DLX**



## HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily R-Design pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 2R-Design-Chróm</b> pre 2-rúrové vykurovacie sústavy, s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Bez bypassu, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.</p>	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7684 41	1	70,69	84,83
	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7684 44	1	68,26	81,91
 <p><b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 2R-Design-Chróm</b> pre 2-rúrové vykurovacie sústavy, s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Bez bypassu, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.</p>	G 1/2 x M 22 x 1,5	 *	S 7683 41	1	70,69	84,83
	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7683 44	1	68,26	81,91

## HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily R-Design pre 1-rúrkové sústavy




s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

 <p><b>HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 1R-Design-Chróm</b> pre 1-rúrové vykurovacie sústavy, s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. S bypassom, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.</p>	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7784 41	1	75,70	90,84
	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7784 44	1	72,53	87,04
 <p><b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 1R-Design-Chróm</b> pre 1-rúrové vykurovacie sústavy, s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. S bypassom, pochrómovaný. Pripojenie na portubie M 22 x 1,5.</p>	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7786 41	1	75,70	90,84
	G 1/2 x M 22 x 1,5		S 7786 44	1	72,53	87,04

## HERZ - Príslušenstvo pre HERZ 3000 R-Design a VUA 50 R-Design

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	12		S 6286 12	10	11,56	13,87
	15		S 6286 15	10	11,56	13,87
	10		S 6284 10	10	8,94	10,73
	12		S 6284 12	10	8,94	10,73
	14		S 6284 14	10	8,94	10,73
	15		S 6284 15	10	8,94	10,73
	16		S 6284 16	10	8,94	10,73
	14 x 2		S 6066 14	10	13,14	15,77
	16 x 2		S 6066 16	10	13,14	15,77
	M 20 x 1,5		S 6301 01	1	14,61	17,53
	M 28 x 1,5		S 9102 41	1	12,55	15,06
	M 28 x 1,5		S 9102 44	1	8,57	10,28
	G 1/2 - G 3/4		S 6252 11	10	12,84	15,41
	55-Ř18-L70		S 6822 00	10	16,19	19,43
	55-Ř18-L70		S 6822 01	10	18,44	22,13

## HERZ - Príslušenstvo pre HERZ 3000 R-Design a VUA 50 R-Design





Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - T - kus Design - biely</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese.		S 1001 44	10	10,77	12,92
	<b>HERZ - T - kus Design - chróm</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese.		S 1001 41	10	21,07	25,28
	<b>HERZ - T - kus Design - biely</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, s presuvnou maticou pre pripojenie špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese.		S 1002 44	10	13,82	16,58
	<b>HERZ - T - kus Design - chróm</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, s presuvnou maticou pre pripojenie špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese.		S 1002 41	10	26,96	32,35
	<b>HERZ - T - kus Design s integrovaným uzatváracím ventilom - biely</b> <b>Vyhotovenie vľavo</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese. Pripojenie na rozvod M 22 x 1,5, prechodky sa objednávajú samostatne.		S 3720 24	10	44,88	53,86
	<b>HERZ - T - kus Design s integrovaným uzatváracím ventilom - chróm</b> <b>Vyhotovenie vľavo</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese. Pripojenie na rozvod M 22 x 1,5, prechodky sa objednávajú samostatne.		S 3720 21	10	64,15	76,98
	<b>HERZ - T - kus Design s integrovaným uzatváracím ventilom - biely</b> <b>Vyhotovenie vpravo</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese. Pripojenie na rozvod M 22 x 1,5, prechodky sa objednávajú samostatne.		S 3720 44	10	44,88	53,86
	<b>HERZ - T - kus Design s integrovaným uzatváracím ventilom - chróm</b> <b>Vyhotovenie vpravo</b> pre napojenie výhrevnej elektrickej špirály, pripojovací závit pre špirálu 1/2" IG, pre špirálu priemeru 11 mm, hĺbka zabudovania závislá na vykurovacom telese. Pripojenie na rozvod M 22 x 1,5, prechodky sa objednávajú samostatne.		S 3720 41	10	64,15	76,98













## HERZ - Regulačné ventily pre vykurovacie telesá AS-T-90

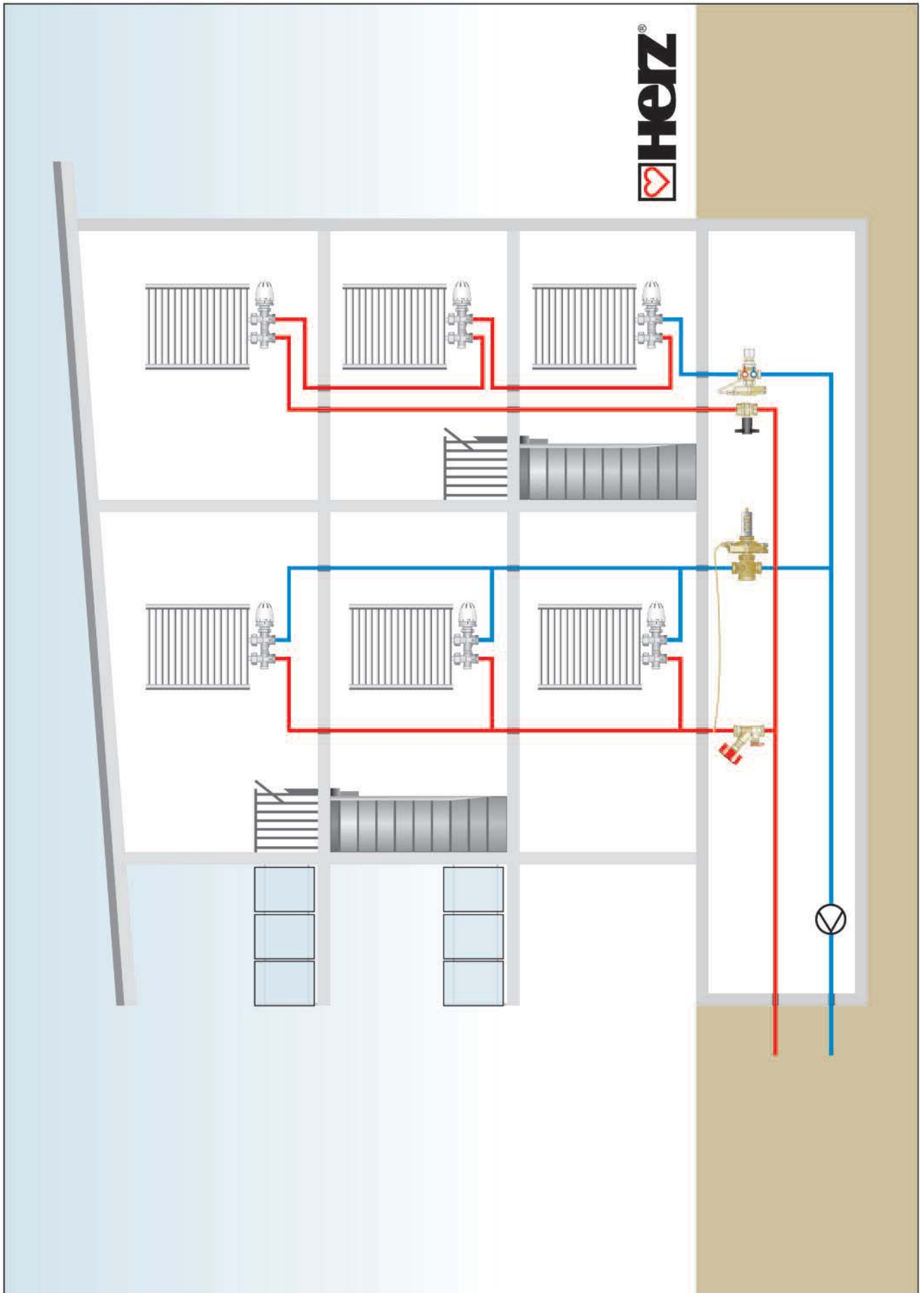
exaktné prednastavenie pomocou stúpajúcej kužľky

Vyhotovenie	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy ventil AS-T-90</b> Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p>	3/8		1 6823 90	20	13,72	16,46
	1/2		1 6823 91	20	13,72	16,46
	3/4	☑	1 6823 92	20	23,17	27,80
	1		1 6823 73	1	45,48	54,58
	1 1/4	☑*	1 6823 74	1	101,50	121,80
 <p><b>HERZ - Rohový ventil AS-T-90</b> Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p>	3/8	☑*	1 6824 90	20	13,72	16,46
	1/2	☑	1 6824 91	20	13,72	16,46
	3/4		1 6824 92	20	23,17	27,80
	1		1 6824 73	1	45,49	54,59
	1 1/4		1 6824 74	1	101,50	121,80
 <p><b>HERZ - Priamy ventil AS-T-90</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1/2	☑*	1 6833 81	20	13,72	16,46
 <p><b>HERZ - Rohový ventil AS-T-90</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1/2	☑	1 6848 01	20	13,72	16,46

## HERZ - Regulačné ventily pre vykurovacie telesá GP

Prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy ventil GP</b> Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p>	3/8		1 5523 20	20	9,48	11,38
	1/2		1 5523 21	20	9,48	11,38
	3/4		1 5523 22	20	19,21	23,05
 <p><b>HERZ - Rohový ventil GP</b> Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.</p>	3/8		1 5524 20	20	9,48	11,38
	1/2		1 5524 21	20	9,48	11,38
	3/4		1 5524 22	20	19,21	23,05
 <p><b>HERZ - Priamy ventil GP</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1/2		1 5537 11	20	9,48	11,38
 <p><b>HERZ - Rohový ventil GP</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Pripojenie na rúrku vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením.</p>	1/2		1 5548 01	20	9,48	11,38



## HERZ - Pripájacie sústavy k vykurovacím telesám



# Pripájacie sústavy HERZ-3000

Skupina produktov **A**

## Pripájacie diely HERZ-3000-RL5 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách



s prednastavením, obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4

G 3/4

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000-RL5, priamy s možnosťou prednastavenia</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	☑*	1 3966 01	10	18,70	22,44
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000-RL5, rohový s možnosťou prednastavenia</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	☑*	1 3966 11	10	18,40	22,08

s prednastavením, obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2



Rp 1/2

 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000-RL5, priamy s možnosťou prednastavenia</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vyk. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	☑*	1 3966 02	10	19,90	23,88
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000-RL5, rohový s možnosťou prednastavenia</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vyk. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	☑*	1 3966 12	10	19,80	23,76

## Pripájacie diely HERZ-3000 PROJECT pre kompaktné vyk. telesá v 2-rúrkových sústavách



s obojstranným uzatváraním, obsluha spredu, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4

G 3/4

 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 PROJECT, priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vyk. telesa G 3/4 presuvnou maticou, rúry vonk. závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením. Vhodné pre vyk. teles. napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	G 3/4		3 3021 01	10	10,67	12,80
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 PROJECT, rohový</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vyk. telesa G 3/4 presuvnou maticou, rúry vonk. závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením. Vhodné pre vyk. teles. napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	G 3/4		3 3021 02	10	10,67	12,80

s obojstranným uzatváraním, obsluha spredu, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2

Rp 1/2



 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 PROJECT, priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2, rúry G 3/4 vonk. závit s kužeľ. tesnením, 2 vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Vhodné pre vyk. Telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		3 3021 11	10	10,95	13,14
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 PROJECT, rohový</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2, rúry G 3/4 vonk. závit s kužeľ. tesnením, 2 vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Vhodné pre vyk. Telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		3 3021 12	10	10,95	13,14



## Pripájacie diely HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4

G 3/4

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4		1 3466 01	10	16,87	20,24
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 rohový</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	♥*	1 3466 11	10	16,87	20,24



s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2

Rp 1/2

 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	♥	1 3466 02	10	18,16	21,79
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 rohový</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	♥	1 3466 12	10	18,16	21,79


s obojstranným uzatváraním, obsluha spredu, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4

G 3/4

 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	♥	1 3766 01	10	12,68	15,22
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 rohový</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	♥	1 3766 11	10	12,68	15,22

s obojstranným uzatváraním, obsluha spredu, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2




Rp 1/2

 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	♥	1 3766 02	10	14,07	16,88
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 rohový</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kuželovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	♥	1 3766 12	10	14,07	16,88

## Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových a 2-rúrkových sústavách\*)


s prednastavením pomeru zatekania, uzatváraním, vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa

**G 3/4**

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Bypas HERZ-3000 priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	☑*	1 3066 01	10	20,12	24,14
 <p><b>Bypas HERZ-3000 rohový, vypúšťanie vľavo</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	☑*	1 3066 11	10	20,12	24,14
 <p><b>Bypas HERZ-3000 rohový, vypúšťanie vpravo</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	☑*	1 3066 21	10	20,12	24,14

s prednastavením pomeru zatekania, uzatváraním, vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa

**Rp 1/2**


 <p><b>Bypas HERZ-3000 priamy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením R 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	☑*	1 3066 02	10	22,36	26,83
 <p><b>Bypas HERZ-3000 rohový, vypúšťanie vľavo</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením R 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	☑*	1 3066 12	10	22,36	26,83
 <p><b>Bypas HERZ-3000 rohový, vypúšťanie vpravo</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením R 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	☑*	1 3066 22	10	22,36	26,83

\*) v prípade, že použijeme pripájacie armatúry v 2-rúrkových sústavách, je nutné nastaviť pomer zatekania na hodnotu "0", tzn. úplne uzatvoriť bypas medzi prívodom a spätočkou. Vykonať to po sňatí 6-hrannej krytky inbusovým kľúčom a nastavením v smere hodinových ručičiek až na doraz.

## Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách


s uzatváraním, vypúšťaním, napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa

**G 3/4**

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, priamy</b>                      Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou.                      Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku.                      Prechodky sa objednávajú samostatne.                      Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4		1 3166 01	10	17,65	21,18


s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa

**R 1/2**

 <p><b>Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, priamy</b>                      Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením Rp 1/2 presuvnou maticou.                      Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	R 1/2	☑*	1 3166 02	10	19,49	23,39
---	-------	----	-----------	----	-------	-------


s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa

**G 3/4**



 <p><b>Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, rohový</b>                      Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku.                      Prechodky sa objednávajú samostatne.                      Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4	☑*	1 3166 11	10	17,65	21,18
--	-------	----	-----------	----	-------	-------

s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa

**R 1/2**

 <p><b>Bypas HERZ-3000 s fixným skratom, rohový</b>                      Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa kužeľovým tesnením Rp 1/2 presuvnou maticou.                      Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	R 1/2		1 3166 12	10	19,49	23,39
---	-------	--	-----------	----	-------	-------





## HERZ - križový kus

 <p><b>HERZ - Križový kus tvaru X</b>                      pre osovú vzdialenosť rúrok 50 mm, na uzatváranie, napúšťanie a vypúšťanie. Pripojenie kužeľovým tesnením G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku.                      Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 3/4	☑	1 3404 34	10	20,85	25,02
 <p><b>HERZ - Križový kus tvaru X</b>                      pre osovú vzdialenosť rúrok 50 mm.                      Pripojenie s kužeľovým tesnením presuvnou maticou, G 3/4. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku.                      Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 3/4	☑	1 3004 34	10	14,98	17,98
 <p><b>HERZ - Križový kus tvaru X</b>                      pre osovú vzdialenosť rúrok 40 mm. Pripojenie s kužeľovým tesnením a presuvnou maticou G 3/4.                      Prechodky so závitom G 3/4 sa objednávajú samostatne.</p>	G 3/4	☑*	1 3004 44	10	14,98	17,98
 <p><b>HERZ - Križový kus tvaru X</b>                      pre osovú vzdialenosť rúrok 50 mm.                      Pripojenie s kužeľovým tesnením presuvnou maticou, M 22 x 1,5. Prechodky so závitom M 22 x 1,5 sa objednávajú samostatne.</p>	M 22 x 1,5	☑*	1 3004 22	10	14,98	17,98

## Jednotlivé uzatváracie ventily HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá



s vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4

**G 3/4**

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 priamy</b> , pre dvojrúrové sústavy Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	G 3/4		1 3041 01	20	8,06	9,67
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 rohový</b> , pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 3041 01.	G 3/4		1 3042 01	20	8,06	9,67
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 priamy</b> , pre dvojrúrové sústavy Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Univerzálny model s hrdlom Rp 1/2 upraveným na závitovú rúru a pripojenie prechodkou.	G 3/4 x Rp 1/2		1 3061 01	20	8,06	9,67
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil R-4 rohový</b> , pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 3061 01.	G 3/4 x Rp 1/2		1 3062 01	20	8,06	9,67







s vypúšťaním a napúšťaním, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2

**Rp 1/2**

 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 priamy</b> , pre dvojrúrové sústavy Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s konusom s prípojkou pre oceľovú rúru 1 6210 21, vonkajší závit G 3/4 s kužeľovým tesnením pre napojenie pomocou prechodky (objednávajú sa samostatne).	Rp 1/2 x G 3/4		1 3437 11	20	8,48	10,18
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-4 rohový</b> , pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 3437 11.	Rp 1/2 x G 3/4		1 3448 11	20	8,48	10,18

s uzatváraním, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4








**G 3/4**

 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 priamy</b> , pre dvojrúrové sústavy. Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.	G 3/4	 *	1 3741 01	20	6,83	8,20
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 rohový</b> , pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 3741 01.	G 3/4	 *	1 3742 01	20	6,83	8,20
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 priamy</b> , pre dvojrúrové sústavy. Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Univerzálny model s hrdlom Rp 1/2 upraveným na závitovú rúru a pripojenie prechodkou.	G 3/4 x Rp 1/2		1 3761 01	20	6,83	8,20
 <b>HERZ - Uzatvárací ventil RL-1 rohový</b> , pre dvojrúrové sústavy Inak vyhotovenie ako 1 3761 01.	G 3/4 x Rp 1/2		1 3762 01	20	6,83	8,20



## Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, priamy, pre dvojrúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4		1 3691 91	10	20,18	24,22
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, priamy, pre dvojrúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3692 91	10	21,32	25,58
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, rohový, pre dvojrúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4		1 3693 91	10	20,51	24,61
 <p><b>Pripájací diel HERZ-3000 s termostatickým ventilom s prednastavením, rohový, pre dvojrúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3694 91	10	21,63	25,96

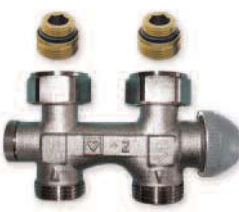


## Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

 <p><b>Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy, pre jednorúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4		1 3791 92	10	22,59	27,11
 <p><b>Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy, pre jednorúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3792 92	10	23,93	28,72
 <p><b>Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový, pre jednorúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať zvlášť). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: De Longi, Kermi, Vogel + Noot, Buderus.</p>	G 3/4		1 3793 92	10	22,59	27,11
 <p><b>Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový, pre jednorúrovňové sústavy</b> Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykurovacie telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3794 92	10	23,93	28,72



## Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 2-rúrkových sústavách

s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

Vyhotovenie		Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<p><b>Pripájací diel HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy pre dvoj Rúrkové sústavy *)</b></p> <p>Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3798 91	10	24,22	29,06
	<p><b>Pripájací diel HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový pre dvoj Rúrkové sústavy *)</b></p> <p>Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3799 91	10	25,93	31,12

## Bypasy HERZ-3000 pre kompaktné vykurovacie telesá v 1-rúrkových sústavách










s integrovaným termostatickým ventilom s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

	<p><b>Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, priamy pre jednorúrkové sústavy</b></p> <p>Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3798 92	10	24,22	29,06
	<p><b>Bypas HERZ-3000 s integrovaným termostatickým ventilom, rohový pre jednorúrkové sústavy</b></p> <p>Osová vzdialenosť pripájacích hrdiel je 50 mm, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 31 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku (objednávať samostatne). Vhodné pre vykur. telesá napr.: Purmo, Korado, US-Steel Korad.</p>	Rp 1/2		1 3799 92	10	25,93	31,12






\*) s prednastaviteľným termostatickým zvrškom.





## HERZ - Prstene, vsuvky, tesnenia

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Kužeľový prstenec</b> pre pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4" 1 sada = 2 kusy	G 3/4		1 3001 01	20	2,15	2,58
 <b>HERZ - Ploché tesnenie, sada 2 ks</b> pre armatúry HERZ-3000 do roku výroby 2001.			13002 10	10	0,64	0,77
 <b>HERZ - Ploché tesnenie, sada 2 ks</b> pre armatúry HERZ-3000 (18 mm) od roku výroby 2004.		 *	13002 11	10	0,67	0,80
 <b>HERZ - Pripájacia vsuvka s kužeľovým tesnením</b> sada 2 ks, samotiesniaca s O-krúžkom, na priame pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 O-krúžkom; pripojenie ventilu G 3/4 s kužeľovým tesnením. Pre H3000 od roku výroby 2011.	Rp 1/2 x G 3/4		1 3002 31	20	3,92	4,70
 <b>HERZ - Pripájacia vsuvka plocho tesnená</b> pre pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2" samotiesniaca; prostredníctvom O-krúžku. Sada obsahuje 2 kusy. Pre H3000 do roku výroby 2010.	Rp 1/2 x G 3/4		1 3002 12	1	3,89	4,67

## HERZ - Switch fix, príslušenstvo pre dvojrúrkové systavy



 <b>HERZ - Kužeľovo tesniaca pripájacia vsuvka, sada 2 ks</b> Priame pripojenie na vykurovacie teleso Rp 1/2, šesťuholník, samotiesniace cez tesnenie z O-krúžku. Pripojenie ventilu G 3/4 s kužeľom.	Rp 1/2 x G 3/4		1 3002 39	20	6,12	7,34
 <b>HERZ - Plastová krycia ružica</b> Možnosť skrátenia: biela RAL 9010			1 3030 50	1	10,16	12,19
 <b>HERZ - Vypúšťací ventil</b> žlté vyhotovenie, tesnenie O-krúžkom, s presuvnou vonkajšou maticou, pripojenie G 3/4, po sňatí krytky možnosť pripojiť hadicovú prípojku G 3/4. Hadicovú prípojku objednávať samostatne.	G 3/4	 *	1 4120 01	20	11,46	13,75

## HERZ - Dizajnerský kryt na HERZ-3000

 <b>HERZ - Dizajnerský kryt, farba biela (RAL 9010)</b> na bypasy HERZ-3000 a pripájacie diely s integrovaným termostatickým ventilom, s úchytkou.		 *	1 0100 21	10	10,75	12,90
<b>Farba Biela dopravná (RAL 9016)</b>			1 0100 22	10	10,75	12,90
<b>Farba Chrómová</b>			1 0100 41	10	14,73	17,68



Ďalšie farby na objednávku.

## HERZ - Dvojité ružice


 <b>HERZ - Dvojitá ružica</b> s osovou vzdialenosťou rúrok 50 mm, pre vonkajšie priemery rúr 14-20 mm.			1 3003 50	20	2,84	3,41
<b>HERZ - Dvojitá ružica</b> s osovou vzdialenosťou rúrok 40 mm, pre vonkajšie priemery rúr 14-20 mm.			1 6822 40	10	2,36	2,83

## HERZ - Symetrické dvojokruhové rozdeľovače pre kompaktné vykurovacie telesá

so stredovou prípojkou s vypúšťaním a napúšťaním, vedenie rúr bez krížovania




Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Symetrický dvojokruhový rozdeľovač</b> Pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4 s kužeľovým tesnením, s presuvnou maticou. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	G 3/4		1 3033 01	10	27,67	33,20
 <p><b>HERZ - Symetrický dvojokruhový rozdeľovač</b> Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou. Dve pripájacie vsuvky 1 3002 12 sú pribalené. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		1 3033 02	10	29,37	35,24

## HERZ - Pripájacia sústava HERZ „S“ dvojrúrková\*

 <p><b>HERZ - Pripájacia sústava „S“, komplet</b> pozostávajúca z regulačného ventilu, pripájacej rúrky, telesa bypasu a prípojov na rúrku. Dvojrúrková; pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie rúrky M 22x1,5. Dĺžka pripájacej rúrky 600mm.</p>			1 7650 00	1	49,71	59,65
--	--	--	-----------	---	-------	-------

\* v ponuke len do vypredania zásob





## HERZ - Sada pripojovacích oblúkov pre dvojrúrkové sústavy

 <p><b>HERZ - Sada pripojovacích oblúkov s ventilmi</b> na spojenie pripojovacej sady HERZ a kompaktného vykurovacieho telesa. Ventily s možnosťou uzatvárania a vypúšťania. Prispájkovaná ponikovaná medená rúrka 15 x 1. Prechodky M 22 x 1,5 na pripojenie rúrky ako aj prechodky na pripojenie vyk. telesa objednávajte samostatne. 2 ks oblúkov 150 x150 mm.</p>	150 x 150 mm		1 6332 00	1	20,01	24,01
 <p><b>HERZ - Sada pripojovacích oblúkov</b> 15 x 1 100 x 100 mm.</p>	15 x 1 100 x 100 mm		1 6333 00	1	11,05	13,26



## HERZ - Kompletné sety na pripojenie vykurovacieho telesa - VK

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Picollo, priamy, pre dvojrúrkové sústavy</b> Kompletný set obsahuje: <b>1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, priamy,</b> s možnosťou uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, príbalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. <b>2. HERZ - termostatickú hlavicu Picollo M 30x1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		3 3021 13	1	15,90	19,08
 <p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Picollo, rohový, pre dvojrúrkové sústavy</b> Kompletný set obsahuje: <b>1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, rohový,</b> s možnosťou uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, príbalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. <b>2. HERZ - termostatickú hlavicu Picollo M 30x1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač) a polohou "0", rozsah požadovaných hodnôt 6-30 °C protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		3 3021 14	1	15,90	19,08
 <p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Klasik, priamy, pre dvojrúrkové sústavy</b> Kompletný set obsahuje: <b>1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, priamy,</b> s možnosťou uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, príbalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. <b>2. HERZ - termostatickú hlavicu Klasik M 30x1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		3 3021 15	1	14,84	17,81
 <p><b>Kompletný set na pripojenie vykurovacieho telesa typu VK (ventil-kompakt) - set Klasik, rohový, pre dvojrúrkové sústavy</b> Kompletný set obsahuje: <b>1. HERZ -pripájací diel HERZ-3000, rohový,</b> s možnosťou uzatvorenia, osová vzdialenosť prípojných hrdiel 50 mm. Pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2 s presuvnou maticou, príbalené dve vsuvky. Pripojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením pre prechodku. Prechodky sa objednávajú samostatne. <b>2. HERZ - termostatickú hlavicu Klasik M 30x1,5</b> s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), rozsah požadovaných hodnôt 6-28 °C protimrazová ochrana nastaviteľná pri teplote cca 6 °C. <b>DO POZORNOSTI:</b> Od leta 2015 inovácia produktu. Guľový kohút bude nahradený <b>ventilom RL1</b>.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		3 3021 16	1	14,84	17,81







## Pripájacia súprava HERZ-2000 HERZ - Termostatické ventily TS-90

Vyhotovenie		Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Priamy termostatický ventil TS-90 s oblúkom</b> Pripojenie vykurovacieho telesa pomocou oblúka 1 6249 01 s kužeľovým tesnením, prechodka 1 6292 01 je namontovaná.	1/2 x 15		1 7727 19	20	21,72	26,06
	<b>HERZ - Rohový termostatický ventil TS-90,</b> špeciálny s odvzdušňovacím ventilom Pripojenie na vykurovacie teleso je s kužeľovým tesnením, prechodka 1 6292 01 je namontovaná.	1/2 x 15		1 7728 92	20	15,02	18,02
	<b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „AB“</b> pre ľavostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie na vykurovacie teleso je s kužeľovým tesnením, prechodka 1 6292 01 je namontovaná.	1/2 x 15		1 7758 19	20	14,93	17,92
	<b>HERZ - Trojosový termostatický ventil TS-90 „CD“</b> pre pravostrannú montáž na vykurovacie teleso. Pripojenie na vykurovacie teleso je s kužeľovým tesnením, prechodka 1 6292 01 je namontovaná.	1/2 x 15		1 7759 19	20	14,93	17,92

## HERZ - Pripájacia rúra

	<b>HERZ - Pripájacia rúra 15 x 1</b> medená, poniklovaná. 1 6330 11: dĺžka 550 mm, 1 6330 31: dĺžka 1000 mm	550		1 6330 11	20	8,53	10,24
		1000		1 6330 31	20	9,41	11,29

## HERZ - Bypasy HERZ-2000

	<b>HERZ - Bypas pre 1-rúrovú sústavu, uzatvárateľný</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 6284 04 je namontovaná. Prechodky so závitom G 3/4" sa objednávajú samostatne. Príbalená cirkulačná brzda 1 6222 01.	1/2 x G 3/4		1 7173 01	20	15,50	18,60
	<b>HERZ - Bypas pre 2-rúrovú sústavu, uzatvárateľný a regulovateľný</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 6284 04 je namontovaná. Prechodky so závitom G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 x G 3/4		1 7175 01	20	17,53	21,04
	<b>HERZ - Bypas pre 1-rúrovú sústavu, uzatvárateľný</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 6284 04 je namontovaná. Prechodky so závitom M 22 x 1,5 sa objednávajú samostatne. Príbalená cirkulačná brzda 1 6222 01.	1/2 x M 22 x 1,5		1 7174 01	20	15,50	18,60
	<b>HERZ - Bypas pre 2-rúrovú sústavu, uzatvárateľný a regulovateľný</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. Prechodka 1 6284 04 je namontovaná. Prechodky so závitom M 22 x 1,5 sa objednávajú samostatne.	1/2 x M 22 x 1,5		1 7176 01	20	15,50	18,60
	<b>HERZ - Bypas pre jednorúrové sústavy, možnosť uzatvárania</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, prechodka 1 6284 04 namontovaná, prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 x G 3/4		1 7187 14	20	17,19	20,63
	<b>HERZ - Bypas pre dvojrúrové sústavy, rohový, možnosť uzatvárania a regulovania</b> Pripojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, prechodka 1 6284 04 namontovaná, prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 x G 3/4		1 7189 14	20	17,19	20,63





## HERZ - 1-bodové pripojenie vykurovacích telies

# 4-cestné termostatické ventily VUA

Skupina  
produktov **A**






## HERZ - VUA-40-štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie		DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy</b> s prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS-98-V. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 150/11		1 7783 41	10	28,53	34,24
	<b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy</b> vyhotovenie ako ventil 1 7783 41, ale ponornou rúrou l = 290	1/2 290/11		1 7783 51	10	29,37	35,24
	<b>HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrové sústavy</b> s prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS-98-V. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 150/11		1 7784 41	10	28,53	34,24

## HERZ - VUA-40-štvorcestné termostatické ventily pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

	<b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy</b> Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 150/11		1 7786 41	10	28,53	34,24
	<b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy</b> vyhotovenie ako ventil 1 7786 41, ale ponornou rúrou l = 290.	1/2 290/11		1 7786 51	10	30,18	36,22
	<b>HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy</b> Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 150/11		1 7784 42	10	28,53	34,24







# 4-cestné termostatické ventily VUA

Skupina produktov **A**




## HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

Vyhotovenie		DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy</b> s prednastaviteľným termostatickým zvrškom so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“ Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 290/11		1 7783 26	10	29,37	35,24
	<b>HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy</b> s prednastaviteľným termostatickým zvrškom so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“ Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vyprázdnenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 150/11		1 7784 61	10	28,53	34,24

## HERZ - VUA-50 štvorcestné termostatické ventily pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

	<b>HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-50 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy</b> so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“. Umožňuje 1-bodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termost. prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 290/11		1 7786 26	10	30,18	36,22
	<b>HERZ - Rohový štvorcestný ventil VUA-50 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy</b> so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“. Umožňuje 1-bodové pripojenie vykurovacieho telesa zdola v strede, príp. bočne, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 150 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termost. prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.	1/2 150/11		1 7784 62	10	28,53	34,24

## HERZ - Dizajnerský kryt pre štvorcestné armatúry VUA

Skupina produktov **DLX**



	<b>HERZ - VUA-50 DE LUXE kryt z plastu</b> Kryt pre ventil VUA 50	biela RAL 9010		1 0110 21	10	13,83	16,60
	<b>HERZ - VUA-40 DE LUXE kryt z plastu</b> Kryt pre ventil VUA 40	biela RAL 9010		1 0112 21	10	13,83	16,60
	<b>HERZ - VUA-50 DE LUXE kryt z plastu</b> Kryt pre ventil VUA 50	chróm		1 0110 41	10	26,20	31,44
	<b>HERZ - VUA-40 DE LUXE kryt z plastu</b> Kryt pre ventil VUA 40	chróm		1 0112 41	10	26,20	31,44

# 4-cestné termostatické ventily VTA

Skupina produktov **A**



## HERZ - VTA-40 štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie		DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Štvorcestný ventil VTA-40 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy,</b> s prednastaviteľným termostatickým zvrškom. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.</p>	1/2 290/11		1 7767 51	10	28,53	34,24	
	3/4 290/11		1 7767 52	10	29,88	35,86	




## HERZ - VTA-50 štvorcestné termostatické ventily pre 2-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

 <p><b>HERZ - Štvorcestný ventil VTA-50 pre 2-rúrové vykurovacie sústavy,</b> s prednastaviteľným termostatickým zvrškom so závitom M 30 x 1,5, pre hlavice „H“. Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50 mm. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.</p>	1/2 290/11		1 7767 27	10	28,53	34,24
---	---------------	---	-----------	----	-------	-------


## HERZ - VTA-40 štvorcestné termostatické ventily pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

 <p><b>HERZ - Štvorcestný ventil VTA-40 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy,</b> umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 40 mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy (pod tlakom) pomocou zariadenia HERZ-Changefix. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne. Cirkulačná brzda 1 6222 01 sa objednáva samostatne.</p>	1/2 290/11	 *	1 7767 41	10	29,37	35,24
	3/4 290/11	 *	1 7767 42	10	30,71	36,85



## HERZ - VTA-50 štvorcestný termostatický ventil pre 1-rúrkové sústavy

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

 <p><b>HERZ - Štvorcestný ventil VTA-50 pre 1-rúrové vykurovacie sústavy,</b> so závitom M 30 x 1,5 pre hlavice „H“ Umožňuje jednobodové pripojenie vykurovacieho telesa dole z boku, s plochým tesnením, s ponornou rúrou dĺžky l = 290 mm a priemeru 11 mm. Rozostup rúr 50mm. Nastaviteľný pomer zatekania vykurovacej vody do telesa pri termostatickej prevádzke. Vykurovacie teleso je odnímateľné pod tlakom. Zvršok je vymeniteľný bez vypustenia sústavy pomocou zariad. HERZ-Changefix „H“. Prechodky G 3/4 sa objednávajú samostatne.</p>	1/2 290/11		1 7767 26	10	28,53	34,24
---	---------------	--	-----------	----	-------	-------

## HERZ - 4WA-T50 štvorcestný termostatický ventil pre 1-rúrkové a 2-rúrkové sústavy\*

s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5

 <p><b>HERZ - Štvorcestné ventily 4WA-T50 rohový, pre 1- a 2-rúrkové sústavy,</b> s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu M 30 x 1,5. Pripojenie vykurovacieho telesa dole v strede, resp. bočne zdola prostredníctvom turbulátorového pripojenia (nie je súčasťou dodávky), rozostup rúrok je 50 mm. So závitom M30x1,5 pre hlavice „H“. Prechodky G3/4 sa objednávajú samostatne.</p>	3/4 x G 3/4	 *	1 7765 41	10	29,32	35,18
---	-------------------	---	-----------	----	-------	-------





\* v ponuke len do vypredania zásob

**HERZ - 2-cestné a 3-cestné regulačné ventily  
pre vyregulovanie koncových spotrebičov**





# 2-cestné regulačné ventily

Skupina produktov **A**


## HERZ - 2-cestné kombinované termostatické ventily s meracími ventilčekmi, s plynulo prednastaviteľným termostatickým zvrškom, pripojovací závit pre termostatickú hlavicu alebo pohon M 28 x 1,5

Vyhotovenie	kvs	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-99-FV</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)  min. prevádzková teplota: +2 °C  max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom Rp 1/2, s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS 99 FV s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> nastavovací kľúč 1 <b>6919</b> 98, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ  1 <b>7708</b> 3x a 1 <b>7990</b> 3x v spojení s adaptérom 1 <b>7708</b> 80.</p>	0,4	15		1 7217 38	10	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-99-FV</b>  Vyhotovenie ako ventil 1 7217 38, len s vonkajším závitom G 3/4".</p>	0,4	15		1 7217 68	10	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-98-V</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)  min. prevádzková teplota: +2 °C  max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom Rp 1/2, s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS 98 V s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> nastavovací kľúč 1 <b>6919</b> 98, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ  1 <b>7708</b> 3x a 1 <b>7990</b> 3x v spojení s adaptérom 1 <b>7708</b> 80.</p>	1,1	15		1 7217 37	10	39,91	47,89
 <p><b>HERZ - Kombinovaný termostatický ventil TS-98-V</b>  Vyhotovenie ako ventil 1 7217 37, len s vonkajším závitom G 3/4".</p>	1,1	15		1 7217 67	10	39,67	47,60

## HERZ - 2-cestný kombinovaný termostatický ventil, TS-V s meracími ventilčekmi, pripojovací závit pre pohon M 28 x 1,5

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil TS-V,</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).                      max. prevádzková teplota: 130 °C pri 10 bar termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)                      max. prevádzkový tlak: 20 bar pri 20 °C</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom Rp, s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom TS-V s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, aj vo vyhotovení LF, MF, s integrovanou meracou clonou s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> nastavovací kľúč 1 <b>6640</b> 00, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ                      1 <b>7708</b> 3x a 1 <b>7990</b> 3x v spojení s adaptérom 1 <b>7708</b> 80 a termostatickú hlavicu s príložným snímačom 1 <b>9421</b> 36.</p>	1,90	15		1 7217 51	1	35,58	42,70
	0,47	15LF		1 7217 50	1	35,58	42,70
	1,00	15MF		1 7217 59	1	35,58	42,70
	3,90	20		1 7217 52	1	37,36	44,83


## HERZ - 2-cestný kombinovaný termostatický ventil, GV s meracími ventilčekmi, pripojovací závit pre pohon M 28 x 1,5

 <p><b>HERZ - Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil GV,</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky), pre zvýšené objemové prietoky.                      max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)                      min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) / - 20°C (nemrznúca zmes)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar                      max. prevádzkový tlak pri uzavretom sedle: 4 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom, s plynulo s prednastaviteľným tlakovo odľahčeným zvrškom s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> nastavovací kľúč 1 <b>4006</b> 02, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ                      1 <b>7708</b> 3x a 1 <b>7990</b> 3x v spojení s adaptérom 1 <b>7708</b> 80 a termostatickú hlavicu s príložným snímačom 1 <b>9421</b> 36.</p>	5,00	15		1 7217 71	1	59,72	71,66
	5,60	20		1 7217 72	1	62,18	74,62
	7,78	25		1 7217 73	1	dopyt	dopyt


# 2-cestné regulačné guľové kohúty

Skupina produktov **GK**


## HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút s ovládacou pákou

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút s ovládacou pákou</b> s vnútorným závitom, PN 40, pre presnú reguláciu, bez straty tesnosti, regulačný, pre spojitú reguláciu studenej a teplej vody alebo vzduchu v uzatvorenom systéme, s rovnopercenťnou charakteristikou, vreteno s veľkou klznou plochou a teflónovým krúžkom, vysoký regulačný pomer 500:1, nízky točivý moment vďaka O-krúžku uloženému za manžetou, vnútorný závit podľa ISO 7/1 Rp, teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, guľa z DZR mosadze s chrómovým lešteným povrchom, tesnenie vretena dvojitým O-krúžkom z EPDM, pohon 7712 nie je súčasťou dodávky.</p>	5	15		1 2117 01	25	10,62	12,74
	8	20	☑	1 2117 02	25	14,37	17,24
	12,5	25		1 2117 03	16	17,24	20,69
	20	32		1 2117 04	16	24,56	29,47
	32	40		1 2117 05	8	32,74	39,29
	50	50		1 2117 06	4	48,77	58,52

## HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút bez ovládacej páky



 <p><b>HERZ - 2-cestný regulačný guľový kohút bez ovládacej páky</b> s vnútorným závitom, PN 40, pre presnú reguláciu, bez straty tesnosti, regulačný, pre spojitú reguláciu studenej a teplej vody alebo vzduchu v uzatvorenom systéme, s rovnopercenťnou charakteristikou, vreteno s veľkou klznou plochou a teflónovým krúžkom, vysoký regulačný pomer 500:1, nízky točivý moment vďaka O-krúžku uloženému za manžetou, vnútorný závit podľa ISO 7/1 Rp, teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, guľa z DZR mosadze s chrómovým lešteným povrchom, tesnenie vretena dvojitým O-krúžkom z EPDM, pohon 7712 nie je súčasťou dodávky.</p>	5	15		1 2117 11	25	8,16	9,79
	8	20		1 2117 12	25	11,89	14,27
	12,5	25		1 2117 13	16	14,59	17,51
	20	32	☑	1 2117 14	16	21,81	26,17
	32	40		1 2117 15	8	30,08	36,10
	50	50		1 2117 16	4	46,10	55,32

## HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút



	<p><b>HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút pre 2-bodovú reguláciu</b>, sieťové napätie AC 230 V 50/60 Hz, príkon 3,5 W, uhol otočenia 90°, doba chodu 140 sek. Zapnutie pohonu zabezpečuje spínací kontakt. Po dosiahnutí koncových bodov sa pohon automaticky vypne je bez prúdu.</p>		1 7712 60	1	95,96	115,15
	<p><b>HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút pre 3-bodovú reguláciu</b>, sieťové napätie AC 230 V 50/60 Hz, 3-bodový pohon je vybavený nastaviteľným pomocným spínačom, príkon 3,5 W, uhol otočenia 90°, doba chodu 140 sek. Zapnutie pohonu sa vykonáva 3-bodovo. Po dosiahnutí koncových bodov sa pohon automaticky vypne je bez prúdu.</p>	☑	1 7712 61	1	90,61	108,73
	<p><b>HERZ - Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút pre plynulú reguláciu</b>, sieťové napätie AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V, príkon 1,5 W, riadiaci signál Y DC 0 ... 10 V, vstupný odpor 100 k Ω, uhol otočenia 90°, doba chodu 140 sek. Po dosiahnutí koncových bodov sa pohon automaticky vypne je bez prúdu.</p>		1 7712 62	1	97,72	117,26





## HERZ - 2-cestný termostatický ventil s obrátenou funkciou regulácie pre chladenie, pripojovací závit pre termostatickú hlavicu alebo pohon M 28 x 1,5

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatický ventil s obrátenou funkciou regulácie</b>  <b>Použitie:</b> na pripojenie koncových spotrebičov v chladiacich sústavách, napr. panely stropného chladenia, jednotky Fan Coil a pod.                      max. prevádzková teplota: 120 °C                      min. prevádzková teplota: -20 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom s vnútorným kužeľovým tesnením, s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu alebo termopohon M 28 x 1,5, teleso ventilu z mosadze poniklované, vreteno ventilu z nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele.  <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 <b>7708</b> 3x a termopohon 1 <b>7990</b> 31.</p>	2,8	15		1 7760 51	10	25,15	30,18
	3,2	20		1 7760 52	10	25,62	30,74

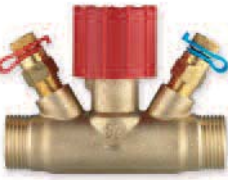


## HERZ - Zónový ventil, pripojovací závit pre termostatickú hlavicu alebo pohon M 28 x 1,5

 <p><b>HERZ - Zónový ventil</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích sústavách.                      max. prevádzková teplota: 110 °C                      max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, univerzálny typ so špeciálnym hrdlom pre závitovú rúru, prípojka na vykurovacie teleso s vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, s pripojovacím závitom pre termostatickú hlavicu alebo termopohon M 28 x 1,5, teleso ventilu z poniklovanej liatiny.  <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 <b>7708</b> 3x a termopohon 1 <b>7990</b> 31.</p>	20			1 7723 82	20	28,87	34,64
--	----	--	---	-----------	----	-------	-------



## HERZ - 2-cestné termostatické regulačné ventily, pripojovací závit pre pohon M 30 x 1,5

 <p><b>HERZ - Termostatický ventil H</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov s premenlivým objemovým prietokom vo vykurovacích a chladiacich sústavách.                      max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším plocho tesneným závitom, s odstupňovanými hodnotami kvs, s pripojovacím závitom pre termopohon M 30 x 1,5, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, poniklované.  <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a závitové prípojky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 <b>7708</b> 3x s adaptérom 1 <b>7708</b> 98 a termopohon 1 <b>7990</b> 31 s adaptérom 1 <b>7708</b> 98.</p>	0,16	10		1 7760 21	10	21,05	25,26
	0,40	10		1 7760 01	10	21,54	25,85
	0,63	10		1 7760 02	10	21,54	25,85
	1,00	10		1 7760 03	10	21,54	25,85
	1,60	10		1 7760 04	10	21,54	25,85
	2,50	15		1 7760 05	10	23,71	28,45
	3,50	15		1 7760 07	10	23,85	28,62
	4,50	20		*	1 7760 08	10	24,48


## HERZ - 2-cestné regulačné ventily s ručným ovládaním, s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - MS</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: 120 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C                      max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom G, prednastavenie prostredníctvom ohraničenia zdvihu, s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa ručného ovládača, zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	3,4	15		1 4216 21	10	35,50	42,60
				☑*	1 4216 22	10	39,52
 <p><b>HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - MS</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: 120 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C                      max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom Rp, prednastavenie prostredníctvom ohraničenia zdvihu, s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa ručného ovládača, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	3,4	15		1 4216 31	10	35,50	42,60
				☑*	1 4216 32	10	39,52
 <p><b>HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - MS</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vrstiev v solárnych sústavách</p> <p>max. prevádzková teplota: 200 °C                      max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, so spájkovým spojom pri DN15-15mm, pri DN20 - 22mm, prednastavenie prostredníctvom ohraničenia zdvihu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p>	3,4	15		1 4216 11	10	22,22	26,66
				☑*	1 4216 12	10	23,34

## HERZ - 2-cestné regulačné ventily s ručným ovládaním, s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - AS-T-90</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: 120 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C                      max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom Rp 1/2", s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom AS-T-90, s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> nastavovací kľúč 1 <b>6800 00</b>, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	2,0	15		1 7217 36	10	37,72	45,26
 <p><b>HERZ - Regulačný ventil s ručným ovládaním - AS-T-90</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: 120 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C                      max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom G 3/4", s plynulo zvonka prednastaviteľným termostatickým zvrškom AS-T-90, s 2-mi meracími ventilčekmi <b>0284</b> pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> nastavovací kľúč 1 <b>6800 00</b>, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	2,0	15		1 7217 66	10	37,72	45,26



## HERZ - 3-cestný zmiešavací ventil na zdvihnutie teploty spiatocky

 <p><b>HERZ - 3-cestný ventil Teplomix</b>  <b>Použitie:</b> na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody do zdroja tepla (ochrana voči nízkoteplotnej korózii).</p> <p>max. prevádzková teplota: 110 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším plochým tesnením, zmiešavací ventil s fixne regulujúcim termostatickým členom nastaveným z výroby, <b>s možnosťou uzatvorenia skratu</b>, so zátkami 3/8" na vypustenie a odkalenie sústavy, pracujúci bez pomocnej energie, teplota na výstupe z ventilu cca. 55-63°C. Prietok netesnosť max. 10%.</p>	11,0	25		1 7766 13	1	63,41	76,09
				<input checked="" type="checkbox"/>	1 7766 14	1	64,96



# 3-cestné regulačné guľové kohúty

Skupina produktov **GK**


## HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút s ovládacou pákou

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút s ovládacou pákou</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: +110 °C min. prevádzková teplota: -10 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> 3-cestný ventil, s vnútorným závitom, teleso ventilu a kužel sú vyhotovené z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, tesnenia sú z EPDM.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> pohon pre ventil 1 7712 63, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4	15		1 2137 01	25	17,07	20,48
	6,3	20		1 2137 02	25	17,57	21,08
	10	25		1 2137 03	16	24,34	29,21
	16	32		1 2137 04	16	28,56	34,27
	25	40		1 2137 05	8	57,72	69,26
	40	50		1 2137 06	4	82,46	98,95



## HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút bez ovládacej páky

 <p><b>HERZ - 3-cestný zmiešavací guľový kohút bez ovládacej páky</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: +110 °C min. prevádzková teplota: -10 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> 3-cestný ventil, s vnútorným závitom, teleso ventilu a kužel sú vyhotovené z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, tesnenia sú z EPDM.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> pohon pre ventil 1 7712 63, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4	15		1 2137 11	25	16,72	20,06
	6,3	20		1 2137 12	25	15,92	19,10
	10	25		1 2137 13	16	23,98	28,78
	16	32		1 2137 14	16	28,21	33,85
	25	40		1 2137 15	8	57,36	68,83
	40	50		1 2137 16	4	82,10	98,52

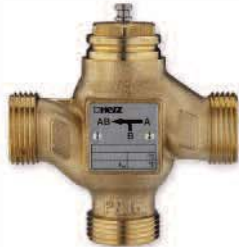

## HERZ - 4-cestný zmiešavací guľový kohút s ovládacou pákou

 <p><b>HERZ - 4-cestný zmiešavací guľový kohút s ovládacou pákou</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacich sústavách (napr. Fan Coil jednotky).</p> <p>max. prevádzková teplota: +110 °C min. prevádzková teplota: -10 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> 4-cestný ventil, s vnútorným závitom, teleso ventilu a kužel sú vyhotovené z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, tesnenia sú z EPDM.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> pohon pre ventil 1 7712 63, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4	15	1 2138 01	1	19,89	23,87
	6,3	20	1 2138 02	1	20,90	25,08
	10	25	1 2138 03	1	26,71	32,05
	16	32	1 2138 04	1	32,65	39,18



## HERZ - Pohon pre 3-cestný zmiešavací guľový kohút

 <p><b>HERZ - Pohon pre 3-cestný zmiešavací guľový kohút</b> pre 3-bodovú reguláciu, sieťové napätie AC 230 V 50/60 Hz, 3-bodový pohon je vybavený nastaviteľným pomocným spínačom, príkon 3,5 W, uhol otočenia 90°, doba chodu 140 sek. Zapnutie pohonu sa vykonáva 3-bodovo. Po dosiahnutí koncových bodov sa pohon automaticky vypne je bez prúdu.</p>		1 7712 63	1	61,33	73,60
--	---	-----------	---	-------	-------


## HERZ-3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventily

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventil</b> pre plynulú reguláciu studenej a teplej vody alebo vzduchu. S ventilovým pohonom 1 7712 sa používa ako ventil s nastaviteľnou charakteristikou (lineárnou alebo rovnopercentnou). Vreteno z nehrdzavejúcej ocele, ventilový kužeľ z mosadze s teflonovým tesniacim krúžkom vystuženým sklenenými vláknami. Upchávka z mosadze s O-krúžkom z EPDM. Montáž je možná vo zvislej až vodorovnej polohe. Teleso v žltom vyhotovení z mosadze s 3 vonkajšími závitmi, s plochým tesnením bez závitovej prípojky.</p>	4,0	15		1 4037 15	1	113,91	136,69
	6,3	20		1 4037 20	1	124,62	149,54
	10,0	25		1 4037 25	1	137,74	165,29
	16,0	32		1 4037 32	1	151,34	181,61
	25,0	40		1 4037 40	1	166,70	200,04
	40,0	50		1 4037 50	1	186,55	223,86


## HERZ - Ventilové pohony pre 3-cestné ventily, nastavovacia sila 500 N

 <p><b>HERZ - Ventilový pohon s regulátorom polohy</b> pre trojcestné ventily, 500 N Prevádzka prostredníctvom regulátora vykurovania na plynulú, alebo 2-bodovú, príp. 3-bodovú reguláciu. Výber charakteristiky lineárnej alebo rovnopercentnej. Dvojdielne teleso zo samouhasínajúceho plastu. Plastová konzola a mosadzná prevlečená matica na inštaláciu ventilu. Smer účinku možno nastaviť priamo na kábli, automatické prispôsobenie zdvíhu ventilu. Kódovací spínač na výber charakteristiky a cyklu. Vyberateľný pohon na polohovanie ventilu a na ručné nastavenie. Montážna poloha pohonu pod osou vretena ventilu nie je prípustná.</p>	24 V			1 7712 11	1	336,05	403,26
	230 V			1 7712 50	1	264,20	317,04
	24 V			1 7712 51	1	264,20	317,04


## HERZ - Ventilové pohony pre 3-cestné ventily, nastavovacia sila 800 N

 <p><b>HERZ - Ventilový pohon s regulátorom polohy</b> pre trojcestné ventily, 800 N Prevádzka prostredníctvom regulátora vykurovania pre 3-bodovú reguláciu. Čierne teleso s krokovým motorom, riadiaca elektronika, LED ukazovateľ a prevod. Transparentný kryt. Plastové časti zo samouhasínajúceho plastu. Teleso prevodu a montážny záves zo zliatiny zinku. Elektronické odpojenie závislé od sily, automatické prispôsobenie na zdvih ventilu, kódový prepínač na prepnutie doby chodu. Ručné prestavenie zvonka s odpojením motora. Montážna poloha pohonu pod osou vretena ventilu nie je prípustná.</p>	24 V			1 7712 10	1	341,18	409,42
--	------	--	--	-----------	---	--------	--------



## HERZ - Ručný pohon pre 3-cestné zmiešavacie a rozdeľovacie ventily

 <p><b>HERZ - Ručný pohon</b> pre trojcestné zmiešavacie a rozdeľovacie ventily HERZ 4037, ktoré nemajú byť vybavené elektronickým pohonom.</p>				1 9102 40	1	40,91	49,09
--	--	--	--	-----------	---	-------	-------

## HERZ - Ekvitermický regulátor pre vykurovanie

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Ekvitermický regulátor pre vykurovanie s PI-procesorom,</b> s programovateľným nastavením času a teploty. Použitie: na motorové pohony ventilov, zmiešavačov a čerpadlo (signál vypnúť, resp. zapnúť). Regulácia podľa vonkajšej alebo vnútornej teploty s interným alebo externým snímačom. Jednoduché prispôbenie zariadeniu, s režimovým spínačom a servisovými parametrami. Puzdro s elektronikou nasúvateľné, biele (RAL 9010), predná strana s klávesnicou a digitálnymi ukazovateľmi na displeji. Spínacie hodiny s týždňovým a ročným programom, relé s počítadlom prevádzkových hodín, časovo závislé ovládanie viacerých regulátorov vnútornej teploty bez hodín prostredníctvom relé. Možnosť protimrazovej ochrany v prevádzkovej polohe „vypnuté“. Možnosť montáže na stenu alebo montáže na krabicu pod omietku.</p>	110 - 230V	<input checked="" type="checkbox"/>	1 7793 23	1	240,00	288,00
	24 V		1 7793 24	1	240,00	288,00


## HERZ - Teplotný snímač na regulátor vykurovania

 <p><b>HERZ - Vonkajší teplotný snímač pre regulátor vykurovania</b> Niklový tenkovrstvový snímač podľa DIN 43760. Sokel a kryt biely (RAL 9010), možnosť montáže na omietku alebo pod omietku.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 7793 01	1	32,00	38,40
 <p><b>HERZ - Priložný teplotný snímač pre regulátor vykurovania</b> na meranie teploty na rúrových rozvodoch. Pružne uložený niklový tenkovrstvový snímač podľa DIN 43760. Puzdro z olivovožltého termoplastu, odolné proti plameňom. Upínacia páska na rúry s priemerom 15-90 mm a pasta vodiaca teplo je súčasťou dodávky.</p>		1 7793 00	1	29,00	34,80




## HERZ - CALIS-TS, 3-cestný rozdeľovací termostatický ventil, pomer zatekania 80/20%

pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS</b> pomer zatekania 80/20%, s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 7708 3x a termopohon 1 7990 31.</p>	2,75	15	☑	1 7761 01	20	24,37	29,24
	3,20	20		1 7761 02	20	24,37	29,24


## HERZ - CALIS-TS-RD, 3-cestný rozdeľovací ventil, pomer zatekania 100%

pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5

 <p><b>HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS- RD,</b> pomer zatekania 100%, s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 7708 3x a termopohon 1 7990 31.</p>	3,00	15	☑*	1 7761 38	5	25,38	30,46
	3,00	20		1 7761 39	5	26,87	32,24
	6,27	25	☑	1 7761 40	5	41,87	50,24
	6,44	32		1 7761 41	5	43,07	51,68

## HERZ - CALIS-TS 3-D, 3-cestný rozdeľovací termostatický ventil,


pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5, termostatická hlavica je v horizontálnej polohe

 <p><b>HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-3-D</b> na ľavostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 7708 3x a termopohon 1 7990 31.</p> <p><b>HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-3-D</b> na pravostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 7708 3x a termopohon 1 7990 31.</p>	3,50	15		1 7761 43	5	26,57	31,88
	4,20	20		1 7761 45	5	27,31	32,77
	3,50	15		1 7761 44	5	26,57	31,88
	4,20	20		1 7761 46	5	27,31	32,77


## HERZ - CALIS-TS-E 3-D, 3-cestný rozdeľovací termostatický ventil,

pre zvýšené objemové prietoky a pre 1-rúrkové systémy pripojovací závit pre termostatickú hlavicu M 28 x 1,5,

termostatická hlavica je v horizontálnej polohe.

 <p><b>HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-E-3-D</b> na ľavostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 7708 3x a termopohon 1 7990 31.</p> <p><b>HERZ - 3-cestný ventil CALIS-TS-E-3-D</b> na pravostrannú montáž s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre všetky termostatické hlavice HERZ so závitom M 28 x 1,5 a pre termopohony HERZ 1 7708 3x a termopohon 1 7990 31.</p>	5,28	20		1 7745 02	5	29,61	35,53
	5,28	20	☑*	1 7746 02	5	29,61	35,53



## HERZ - CALIS-T-kus

 <p><b>HERZ - CALIS-T-kus</b> s plochým tesnením, bez prípojok. Prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	20		☑*	1 1001 02	10	9,81	11,77
---	----	--	----	-----------	----	------	-------

# 3-cestné regulačné ventily


Skupina  
produktov **A**

## HERZ - 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací ventil, pripojovací závit pre pohon M 30 x 1,5

Vyhotovenie	kvs	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - 3-cestný termostatický ventil H</b>  <b>Použitie:</b> ako zmiešavací a rozdeľovací ventil na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).                      max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s 3-mi vonkajšími plocho tesnenými závitmi, s pripojovacím závitom pre termopohon M 30 x 1,5, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.  <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a závitové prípojky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x s adaptérom 1 7708 98 a termopohon 1 7990 31 s adaptérom 1 7708 98.</p>	0,4	10		1 7762 50	10	24,89	29,87
	0,6	10		1 7762 60	10	24,89	29,87
	1,0	10		1 7762 70	10	24,89	29,87
	1,6	10		1 7762 80	10	24,89	29,87
	2,5	15	☑*	1 7762 51	10	26,95	32,34
	4,0	15		1 7762 61	10	26,95	32,34
	5,0	20	☑	1 7762 62	10	27,91	33,49
 <p><b>HERZ - 3-cestný termostatický ventil H</b>  <b>Použitie:</b> ako zmiešavací a rozdeľovací ventil na hydraulické vyváženie koncových spotrebičov vo vykurovacích a chladiacích sústavách (napr. Fan Coil jednotky).                      max. prevádzková teplota: 120 °C (pri osadení termopohonu rešpektujte jeho max. prevádzkovú teplotu)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, so 4-mi vonkajšími plocho tesnenými závitmi, s pripojovacím závitom pre termopohon M 30 x 1,5, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.  <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a závitové prípojky pre napojenie ventilu na potrubie.  <b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x s adaptérom 1 7708 98 a termopohon 1 7990 31 s adaptérom 1 7708 98.</p>	0,4	10		1 7763 50	10	28,27	33,92
	0,6	10	☑*	1 7763 60	10	28,27	33,92
	1,0	10		1 7763 70	10	28,27	33,92
	1,6	10		1 7763 80	10	28,27	33,92
	2,5	15	☑*	1 7763 51	10	28,78	34,54
	4,0	15	☑*	1 7763 61	10	28,78	34,54
	5,0	20	☑	1 7763 62	10	29,73	35,68






## HERZ - Priamy vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-GM 2013, vyvažovací ventil s lineárnou charakteristikou</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádz. teplota: do DN32 +130°C / od DN40 +110°C min. prevádzková teplota: -10 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa ručného ovládača, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, nestúpavé vreteno tesnené dvojitém O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači.</p> <p><b>Súčasť dodávky:</b> plomba prednastavenia 1 6517 04 a register prednastavenia 1 6517 05</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	0,93	15LF		1 4217 30	10	50,87	61,04
	3,49	15MF		1 4217 31	10	50,87	61,04
	6,05	15		1 4217 01	10	52,05	62,46
	6,11	20		1 4217 32	10	57,42	68,90
	9,22	25		1 4217 33	10	65,23	78,28
	18,83	32	☑	1 4217 34	5	82,81	99,37
	23,29	40		1 4217 35	5	107,18	128,62
	35,26	50		1 4217 36	5	156,16	187,39
	52,11	65		1 4217 07	1	273,89	328,67
	76,10	80		1 4217 08	1	373,49	448,19

## HERZ - Priamy vyvažovací ventil bez meracích ventilčekov

 <p><b>HERZ - STRÖMAX-GR, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádz. teplota: do DN32 +130°C / od DN40 +110°C min. prevádzková teplota: -10 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, nestúpavé vreteno tesnené dvojitém O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači.</p> <p><b>Súčasť dodávky:</b> plomba prednastavenia 1 6517 04 a register prednastavenia 1 6517 05.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	6,05	15		1 4217 61	10	48,28	57,94
	6,11	20		1 4217 62	10	53,92	64,70
	9,22	25		1 4217 63	10	60,85	73,02
	18,83	32	☑	1 4217 64	5	78,49	94,19
	23,29	40		1 4217 65	5	102,75	123,30
	35,26	50		1 4217 66	5	153,60	184,32
	52,11	65		1 4217 67	1	254,40	305,28
	76,10	80		1 4217 68	1	351,30	421,56

## HERZ - Šikmý vyvažovací ventil s meracími ventilčkami

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-M, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C pre DN15-DN32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN40-DN80 max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčkami pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese cez O-krúžok, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvíhu, s vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne): DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 <b>0273</b> 09 DN25-DN50: 2 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 <b>0273</b> 09 DN65-DN80: 2 vrt 3/8" uzatvorené uzávermi 1 <b>0273</b> 00 <b>Súčasť dodávky:</b> register prednastavenia 1 <b>6517</b> 05 a register prednastavenia 1 <b>6517</b> 05. <b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 <b>0276</b> xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie. *) LF minimum kv 0,12</p>	4,75*	15		1 4117 39	10	28,69	34,43
	4,75	15		1 4117 51	10	28,69	34,43
	6,12	20		1 4117 52	10	32,14	38,57
	10,40	25		1 4117 53	10	43,66	52,39
	15,97	32		1 4117 54	5	59,71	71,65
	23,50	40		1 4117 55	5	70,06	84,07
	47,89	50		1 4117 56	5	101,07	121,28
	84,20	65		1 4117 57	1	192,89	231,47
	133,20	80		1 4117 58	1	261,79	314,15

## HERZ - Šikmé vyvažovacie ventily bez meracích ventilčekov



 <p><b>HERZ - STRÖMAX-R, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C pre DN15-DN32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN40-DN80 max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese cez O-krúžok, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvíhu <b>Súčasť dodávky:</b> register prednastavenia 1 <b>6517</b> 05 <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4,75	15		1 4117 61	10	25,99	31,19
	6,12	20		1 4117 62	10	29,12	34,94
	10,40	25		1 4117 63	10	37,14	44,57
	15,97	32		1 4117 64	5	54,53	65,44
	23,50	40		1 4117 65	5	64,31	77,17
	47,89	50		1 4117 66	5	98,26	117,91
	84,20	65		1 4117 67	1	192,00	230,40
	133,20	80		1 4117 68	1	263,95	316,74
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-MR, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádzková teplota: 130 °C pre DN15-DN32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN40-DN50 max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, zvršok dotesňovaný v telese cez O-krúžok, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvíhu DN15-DN20: 3 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 <b>0273</b> 09 DN25-DN50: 4 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 <b>0273</b> 09 <b>Súčasť dodávky:</b> register prednastavenia 1 <b>6517</b> 05 <b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 <b>0276</b> xx prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4,75	15		1 4117 21	10	26,68	32,02
	6,12	20		1 4117 22	10	30,31	36,37
	10,40	25		1 4117 23	10	42,44	50,93
	15,97	32		1 4117 24	5	57,58	69,10
	23,50	40		1 4117 25	5	68,47	82,16
	47,89	50		1 4117 26	5	101,14	121,37

## HERZ - Šikmé vyvažovacie ventily s meracou clonou

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX 4017 M, vyvažovací ventil s meracou clonou</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádzková teplota: 120 °C max. prevádzkový tlak: 20 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s integrovanou meracou clonou na meranie tlakovej diferencie, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, vreteno tesnené dvojitém O-krúžkom, prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. 2 meracie ventilčeky pre meranie tlakovej diferencie sú namontované z výroby na meracej clone.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	2,00	15	☑	1 4017 01	10	38,16	45,79
	0,46	15LF		1 4017 11	10	38,16	45,79
	0,88	15MF		1 4017 21	10	38,16	45,79
	3,60	20		1 4017 02	10	42,88	51,46
	6,50	25		1 4017 03	10	58,83	70,60
	13,30	32		1 4017 04	5	62,16	74,59
	18,50	40		1 4017 05	5	79,21	95,05
	33,00	50		1 4017 06	5	97,41	116,89
 <p><b>HERZ - STRÖMAX 4017 R, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádzková teplota: 120 °C max. prevádzkový tlak: 20 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitém O-krúžkom, prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu, prednastavenie je zobrazené v okienku na ručnom ovládači.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	2,00	15		1 4017 61	10	43,09	51,71
	3,60	20		1 4017 62	10	48,12	57,74
	6,50	25		1 4017 63	10	59,25	71,10
	13,30	32		1 4017 64	10	71,22	85,46
	18,50	40		1 4017 65	5	89,10	106,92
	33,00	50	☑*	1 4017 66	5	117,84	141,41
 <p><b>HERZ - STRÖMAX 4017 H, vyvažovací ventil s meracou clonou</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách. max. prevádzková teplota: 120 °C max. prevádzkový tlak: 20 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, vreteno tesnené dvojitém O-krúžkom, prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvihu, prednastavenie je zobrazené v okienku na ručnom ovládači. 2 vrty, uzatvorené zátkou a umiestnené na meracej clone, slúžia na dovybavenie ventilu meracími ventilčekmi 1 0284 xx.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> meracie ventilčeky pre meranie tlakovej diferencie, prechodky a vsuvky.</p>	2,00	15		1 4017 41	10	44,06	52,87
	3,60	20		1 4017 42	10	47,29	56,75
	6,50	25		1 4017 43	10	64,40	77,28
	13,30	32		1 4017 44	5	66,71	80,05
	18,50	40		1 4017 45	5	89,15	106,98
	33,00	50		1 4017 46	5	106,96	128,35



## HERZ - Priame vyvažovacie ventily s meracími ventilčekmi v prírubovom prevedení


Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-GMF, vyvažovací ventil</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: do DN 32 - +130 °C od DN 40 - +110 °C                      min. prevádzková teplota: -10 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar  <b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštrukčná dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa ručného ovládača, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, mosadzný zvršok je naskrutkovaný, nestúpavé vreteno tesnené dvojitém O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači, s 2-mi vrtmi 3/8" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne).  <b>Súčasť dodávky:</b> plomba prednastavenia 1 6517 04 a register prednastavenia 1 6517 05  <b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 0276 xx</p>	11,53	25	☑*	1 4218 43	1	136,56	163,87
	16,60	32		1 4218 44	1	160,35	192,42
	28,60	40	☑	1 4218 45	1	168,08	201,70
	37,84	50		1 4218 46	1	220,97	265,16
	60,30	65		1 4218 47	1	258,15	309,78
	67,80	80		1 4218 48	1	292,73	351,28
	99,55	100		1 4218 49	1	550,94	661,13
	186,58	125		1 4218 50	1	679,95	815,94
	279,05	150		1 4218 51	1	954,72	1 145,66
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-GF, vyvažovací ventil</b>  <b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. max. prevádzková teplota: +110 °C, min. prevádzková teplota: -10 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar  <b>Vyhotovenie:</b> priamy, s lineárnou charakteristikou, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštrukčná dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, so šiestimi vrtmi 1/4" opatrenými uzáverom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, pribalenými, ktoré možno podľa potreby namontovať zľava, sprava alebo zhora, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventila zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, zvršok zo sivej liatiny GJL 250, nestúpavé vreteno tesnené trojitým O-krúžkom, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. Ventil je možné dodať aj s lineárnymi charakteristikami.  <b>Súčasť dodávky:</b> 2 ks meracích ventilčekov 1 0284 xx a register prednastavenia 1 6517 05</p>	34,96	50		1 4218 80	1	313,22	375,86
	66,94	65		1 4218 81	1	353,21	423,85
	106,78	80		1 4218 82	1	591,89	710,27
	169,45	100		1 4218 83	1	769,47	923,36
	255,79	125		1 4218 84	1	1 078,18	1 293,82
	389,54	150		1 4218 85	1	1 271,65	1 525,98
	676,33	200		1 4218 86	1	2 780,01	3 336,01
	1082,72	250		1 4218 87	1	4 411,40	5 293,68
	1784,91	300		1 4218 88	1	7 892,63	9 471,16

## HERZ - 2-cestné riadiace ventily, priame, v prírubovom vyhotovení


Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
<p><b>HERZ - 2-cestný riadiaci ventil, priamy, v prírubovom vyhotovení</b></p> <p><b>Použitie:</b> na dynamickú reguláciu jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.</p> <p>max. prevádzková teplota: +140 °C min. prevádzková teplota: +5 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventila je vyhotovené zo sivej liatiny GG 25, príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2. Charakteristika ventila je rovnopercentná. Použití tesniaci materiál je z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 110.</p>	1,00	15		F 4035 01	1	68,47	82,16
	1,60	15		F 4035 11	1	68,47	82,16
	2,50	15		F 4035 21	1	68,47	82,16
	4,00	15		F 4035 31	1	68,47	82,16
	6,30	25		F 4035 03	1	84,69	101,63
	10,00	25		F 4035 13	1	84,69	101,63
	16,00	32		F 4035 04	1	95,18	114,22
	25,00	40		F 4035 05	1	105,19	126,23
	40,00	50		F 4035 06	1	124,24	149,09
	40,00	50		F 4035 16	1	dopyt	dopyt
	63,00	65		F 4035 07	1	164,97	197,96
	100,00	80		F 4035 08	1	199,54	239,45
	160,00	100		F 4035 09	1	268,95	322,74
	250,00	125		F 4035 10	1	326,76	392,11
	330,00	150		F 4035 41	1	402,22	482,66
	<p><b>HERZ - 2-cestný riadiaci ventil, priamy, v prírubovom vyhotovení</b></p> <p><b>Použitie:</b> na dynamickú reguláciu jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.</p> <p>max. prevádzková teplota: +140 °C min. prevádzková teplota: +5 °C max. prevádzkový tlak: 25 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventila je vyhotovené z tvárnej liatiny GGG 40.3, príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2. Charakteristika ventila je rovnopercentná. Použití tesniaci materiál je z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 110.</p>	1,00	15		F 4035 40	1	72,58
1,60		15		F 4035 51	1	72,58	87,10
2,50		15		F 4035 61	1	72,58	87,10
4,00		15		F 4035 71	1	72,58	87,10
6,30		25		F 4035 43	1	90,62	108,74
10,00		25		F 4035 53	1	90,62	108,74
16,00		32		F 4035 44	1	104,70	125,64
25,00		40		F 4035 45	1	115,71	138,85
40,00		50		F 4035 46	1	136,66	163,99
40,00		50		F 4035 56	1	dopyt	dopyt
63,00		65		F 4035 47	1	186,42	223,70
100,00		80		F 4035 48	1	225,48	270,58
160,00		100		F 4035 49	1	303,91	364,69
250,00		125		F 4035 50	1	375,77	450,92
330,00		150		F 4035 52	1	462,55	555,06





## HERZ - 3-cestný riadiaci ventil, priamy, v prírubovom vyhotovení

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
<p><b>HERZ - 3-cestný riadiaci ventil, priamy, v prírubovom vyhotovení</b></p> <p><b>Použitie:</b> na dynamickú reguláciu jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.</p> <p>max. prevádzková teplota: +140 °C min. prevádzková teplota: +5 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventila je vyhotovené zo sivej liatiny GG 25, príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2. Charakteristika ventila je rovnopercentná. Použití tesniaci materiál je z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 110.</p> 	1,00	15		F 4037 01	1	79,37	95,24
	1,60	15		F 4037 11	1	79,37	95,24
	2,50	15		F 4037 21	1	79,37	95,24
	4,00	15		F 4037 31	1	79,37	95,24
	6,30	25		F 4037 03	1	96,30	115,56
	10,00	25		F 4037 13	1	96,30	115,56
	16,00	32		F 4037 04	1	109,50	131,40
	25,00	40		F 4037 05	1	121,57	145,88
	40,00	50		F 4037 06	1	145,97	175,16
	40,00	50		F 4037 16	1	dopyt	dopyt
	63,00	65		F 4037 07	1	187,65	225,18
	100,00	80		F 4037 08	1	226,37	271,64
	160,00	100		F 4037 09	1	298,55	358,26
	250,00	125		F 4037 10	1	373,29	447,95
330,00	150		F 4037 41	1	454,51	545,41	



## HERZ - Šikmý vyvažovací ventil s meracou clonou

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX 4017 MW, vyvažovací ventil s meracou clonou</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.</p> <p>max. prevádzková teplota: 85 °C max. prevádzkový tlak: 20 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s lineárnou charakteristikou, s vnútorným závitom, s integrovanou meracou clonou na meranie tlakovej diferencie, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, prednastavenie prostredníctvom obmedzenia zdvíhu, číselná hodnota prednastavenia je zobrazená v okienku na ručnom ovládači. Tesniace prvky sú vyhotovené z fyziologicky nezávadného materiálu.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	2,00	15		2 4017 01	10	40,12	48,14
	0,46	15LF		2 4017 00	10	40,12	48,14
	0,88	15MF		2 4017 09	10	40,12	48,14
	3,60	20		2 4017 02	10	44,59	53,51
	6,50	25		2 4017 03	10	61,89	74,27
	13,30	32		2 4017 04	5	64,14	76,97
	18,50	40		2 4017 05	5	81,50	97,80
	33,00	50		2 4017 06	5	98,89	118,67

## HERZ - Šikmý vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi

Vyhotovenie	min. l/s	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-MW, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody.</p> <p>max. prevádzková teplota: 85 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, stúpavé vreteno tesnené O-krúžkom, prednastavenie obmedzením zdvíhu, s vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 0273 09 DN25-DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 0273 09</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 2 0276 xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	0,42	15		2 4117 51	5	31,18	37,42
	0,54	20		2 4117 52	5	34,98	41,98
	0,91	25		2 4117 53	5	47,45	56,94
	1,40	32		2 4117 54	5	64,91	77,89
	2,06	40		2 4117 55	1	76,20	91,44
	4,21	50		2 4117 56	1	109,93	131,92





## HERZ - Šikmý vyvažovací ventil bez meracích ventilčekov

 <p><b>HERZ - STRÖMAX-RW, vyvažovací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody.</p> <p>max. prevádzková teplota: 85 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom, s možnosťou úplného uzatvorenia ventilu, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, stúpavé vreteno tesnené O-krúžkom, prednastavenie je prostredníctvom obmedzenia zdvíhu, s vrtmi uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne). DN15-DN20: 1 vrt 1/4" uzatvorené uzávermi 1 0273 09 DN25-DN50: 2 vrty 1/4" uzatvorené uzávermi 1 0273 09</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 2 0276 xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	0,42	15		2 4117 61	5	26,28	31,54
	0,54	20		2 4117 62	5	30,00	36,00
	0,91	25		2 4117 63	5	37,49	44,99
	1,40	32		2 4117 64	1	54,98	65,98
	2,06	40		2 4117 65	1	66,20	79,44
	4,21	50		2 4117 66	1	101,14	121,37









## HERZ - Šikmé uzatváracie ventily „D“ s vnútorným závitom

Tesnenie vretena s dvojitým O-kružkom


Vyhotovenie	kvs	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-D, uzatvárací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.</p> <p>max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-íťm O-kružkom, zvršok dotesňovaný v telese prostredníctvom O-kružku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4,8	15		1 4125 61	10	15,77	18,92
	11,5	20		1 4125 62	10	21,56	25,87
	21,5	25		1 4125 63	10	28,44	34,13
	35,0	32		1 4125 64	5	43,46	52,15
	48,0	40		1 4125 65	5	63,41	76,09
	80,0	50		1 4125 66	5	97,20	116,64
	127,0	65		1 4125 67	1	199,29	239,15
	183,0	80		1 4125 68	1	293,98	352,78
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-AD, uzatvárací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.</p> <p>max. prevádzková teplota: 110 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar</p> <p>Vyhotovenie: šikmý, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-íťm O-kružkom, zvršok dotesňovaný v telese prostredníctvom O-kružku, s dvomi vrtmi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilíčkov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom: DN15-DN50: 2 vrtý 1/4", 1 vrt = uzáver 1 0273 09 DN65-DN80: 2 vrtý 3/8", 1 vrt = uzáver 1 0273 00</p> <p><b>Upozornenie:</b> k ventilu je <b>nutné</b> samostatne <b>doobjednať</b> závitovú zátku 2 0273 xx alebo vypúšťací ventil 1 0276 xx</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	4,8	15	 *	1 4125 71	10	17,27	20,72
	11,5	20		1 4125 72	10	22,97	27,56
	21,5	25		1 4125 73	10	28,44	34,13
	35,0	32		1 4125 74	5	44,58	53,50
	48,0	40		1 4125 75	5	64,84	77,81
	80,0	50		1 4125 76	5	97,62	117,14
	127,0	65		1 4125 77	1	198,02	237,62
	183,0	80		1 4125 78	1	286,75	344,10

## HERZ - Príslušenstvo k uzatváracím ventilom na vykurovanie a chladenie

 <p><b>HERZ - Závitová zátka</b></p> <p>Žlté vyhotovenie z mosadze odolnej voči vyplavovaniu s tesnením O-kružkom a vnútorným šesťhranom, 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80</p>	1/4		2 0273 09	1	0,88	1,06
	3/8	 *	2 0273 00	1	1,41	1,69
 <p><b>HERZ - Vypúšťací ventilček s rukoväťou</b> a otočným prípojom na hadicu Žlté vyhotovenie. Hadicovú prípojku 1 6206 01 objednávať samostatne. 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80</p>	1/4		1 0276 09	1	7,09	8,51
	3/8	 *	1 0276 00	1	7,09	8,51




## HERZ - Priamy uzatvárací ventil v prírubovom vyhotovení

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-AGF, uzatvárací ventil</b>  <b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.                      max. prevádzková teplota: 110 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN1092, PN16, konštr. dĺžka podľa ÖNORM EN-558-1, základný rad 1, teleso ventilu zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, mosadzný zvršok je naskrutkovaný, nestúpavé vreteno tesnené dvojitým O-krúžkom, konštrukčne zhodný so STRÖMAX GMF, so 4-mi vrtmi 3/8" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne)</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 0276 xx.</p>	11,0	25		1 4218 53	1	118,99	142,79
	20,1	32		1 4218 54	1	144,93	173,92
	30,4	40		1 4218 55	1	150,54	180,65
	36,9	50	☑*	1 4218 56	1	198,83	238,60
	62,5	65		1 4218 57	1	239,97	287,96
	75,0	80	☑*	1 4218 58	1	274,47	329,36


## HERZ - Uzatváracie a regulačné klapky

montáž medzi dve príruby, ZF manuálny pohon PN16 / PN10

Vyhotovenie	kvs	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Uzatváracie a regulačné klapky</b>  <b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.                      max. prevádzková teplota: +110 °C                      min. prevádzková teplota: -20 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar pre DN 50-200                      max. prevádzkový tlak: 10 bar pre DN 250-300</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> Teleso zo sivej liatiny JL 1040 podľa EN 1561, modro lakovaná, páka z polyamidu zosilneného sklolaminátom s aretáciou aktivovanou pružinou a integrovaným blokovacím otvorom. Disk klapky z ušľachtilej ocele 14408, kotúč klapky z poniklovanej uhlíkovej ocele, obloženie a utesnenie z EPDM. Typ na zovretie so štyrmi až ôsmimi otvormi v príрубе.</p>	91	50		1 4219 01	1	80,58	96,70
	206	65		1 4219 02	1	84,69	101,63
	436	80	☑	1 4219 03	1	101,36	121,63
	660	100		1 4219 04	1	134,24	161,09
	1300	125		1 4219 05	1	173,29	207,95
	2100	150		1 4219 06	1	202,61	243,13
	4100	200	☑*	1 4219 07	1	283,13	339,76
	6090	250		1 4219 08	1	809,59	971,51
	9570	300		1 4219 09	1	867,42	1040,90



## HERZ - Uzatváracie a regulačné klapky

prírubové vyhotovenie so závitovými otvormi, AF manuálny pohon PN16 / PN10




 <p><b>HERZ - Uzatváracie a regulačné klapky</b>  <b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách.                      max. prevádzková teplota: +110 °C                      min. prevádzková teplota: -20 °C                      max. prevádzkový tlak: 16 bar pre DN 50-200                      max. prevádzkový tlak: 10 bar pre DN 250-300</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> Teleso z tvárnej liatiny JS 1030 podľa EN 1563, modro lakovaná, páka z polyamidu zosilneného sklolaminátom s aretáciou aktivovanou pružinou a integrovaným blokovacím otvorom. Disk klapky z ušľachtilej ocele 14408, kotúč klapky z poniklovanej uhlíkovej ocele, obloženie a utesnenie z EPDM. Typ na pripevnenie prírubou so štyrmi až ôsmimi závitovými otvormi s metrickým závitom.</p>	91	50	☑*	1 4219 11	1	94,99	113,99
	206	65		1 4219 12	1	115,65	138,78
	436	80	☑*	1 4219 13	1	135,16	162,19
	660	100		1 4219 14	1	168,43	202,12
	1300	125		1 4219 15	1	207,50	249,00
	2100	150		1 4219 16	1	239,21	287,05
	4100	200		1 4219 17	1	368,57	442,28
	6090	250		1 4219 18	1	988,31	1 185,97
	9570	300		1 4219 19	1	1 290,60	1 548,72

VŠETKY Klapky možnosť dodať s elektrickým, pneumatickým alebo hydraulickým pohonom.




## HERZ - Peetov posúvač

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Dvojplatňový posúvač</b> Žlté vyhotovenie, hrdlo x hrdlo.</p> <p><b>HERZ - Dvojplatňový klinový posúvač s 2-ma vrtmi</b> Žlté vyhotovenie, hrdlo x hrdlo, s 2-ma vrtmi a 1 uzáverom. DN 15–DN 50: 2 vrtý 1/4 1 uzavretý uzáverom 2 <b>0272 09</b>. DN 65–DN 80: 2 vrtý 3/8 1 uzavretý uzáverom 2 <b>0272 00</b>. <b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 270, 275.</p>	15	 *	1 4112 01	10	43,95	52,74
	20		1 4112 02	10	49,25	59,10
	25		1 4112 03	10	51,34	61,61
	32		1 4112 04	5	63,96	76,75
	40		1 4112 05	5	76,67	92,00
	50		1 4112 06	5	106,08	127,30
	65		1 4112 07	1	204,84	245,81
	80		1 4112 08	1	285,17	342,20
	20		1 4112 12	10	50,16	60,19
	25		1 4112 13	10	52,15	62,58
	32		1 4112 14	5	65,06	78,07
	40		1 4112 15	5	77,73	93,28
	50		1 4112 16	5	106,98	128,38
	65		1 4112 17	1	205,85	247,02
	80		1 4112 18	1	286,01	343,21





## HERZ - Klinový posúvač

 <p><b>HERZ - Klinový posúvač s nestúpavým vretenom „BS“</b></p> <p><b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacich sústavách. prevádzková teplota: -10°C - +100°C max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> žlté vyhotovenie, mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku, hrdlo x hrdlo, rúrkový závit Rp podľa ISO 7-1, pre všetky neagresívne médiá ako voda, para alebo hydraulické oleje.</p>	15	 *	1 4113 01	10	28,59	34,31
	20		1 4113 02	10	30,95	37,14
	25		1 4113 03	10	44,78	53,74
	32		1 4113 04	5	56,98	68,38
	40		1 4113 05	5	92,14	110,57
	50	 *	1 4113 06	5	131,65	157,98






## HERZ - Priame uzatváracie ventily s vypúšťaním

Vyhotovenie	min. l/s	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Priamy uzatvárací ventil</b> max. prevádzková teplota: +80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213, s dvomi vrtmi 1/4" pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom.</p> <p><b>Upozornenie:</b> k ventilu je <b>nutné</b> samostatne <b>doobjednať</b> závitovú zátku 2 0273 09 alebo vypúšťací ventil 2 0276 09*</p>	0,20	15		2 4215 31	5	18,07	21,68
	0,40	20		2 4215 32	5	23,56	28,27
	0,70	25		2 4215 33	5	29,60	35,52
	1,20	32		2 4215 34	5	38,29	45,95
	1,60	40		2 4215 35	5	47,68	57,22
	2,70	50		2 4215 36	5	67,13	80,56



## HERZ - Priame uzatváracie ventily bez vypúšťania

 <p><b>HERZ - Priamy uzatvárací ventil</b> max. prevádzková teplota: +80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, vnútorný závit x vnútorný závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213.</p>	0,20	15		2 4215 41	10	16,73	20,08
	0,40	20		2 4215 42	10	22,92	27,50
	0,70	25		2 4215 43	10	28,58	34,30
	1,20	32		2 4215 44	5	39,42	47,30
	1,60	40		2 4215 45	5	45,09	54,11
	2,70	50		2 4215 46	5	62,04	74,45
 <p><b>HERZ - Priamy uzatvárací ventil</b> max. prevádzková teplota: +80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, vnútorný závit x vonkajší závit, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VA, ÖNORM EN 1213.</p>	0,20	15		2 4215 61	10	21,59	25,91

## HERZ - Príslušenstvo k uzatváracím ventilom na pitnú vodu





 <p><b>HERZ - Závitová zátku</b> Žlté vyhotovenie z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, tesnená O-krúžkom a vnútorným šesťhranom. 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80</p>	1/4		2 0273 09	1	0,88	1,06
	3/8		2 0273 00	1	1,41	1,69
 <p><b>HERZ - Vypúšťací ventilček</b> s otočným prípojom na hadicu, žlté vyhotovenie, zelený uzáver. Hadicovú prípojku 1 6206 01 objednávať samostatne. 1/4" určená pre ventily DN15-DN50 3/8" určená pre ventily DN65-DN80</p>	1/4		2 0276 09	1	10,96	13,15
	3/8		2 0276 00	1	dopyt	dopyt

## HERZ - Šikmé uzatváracie ventily s vnútorným závitom a nestúpavým vretenom

Vyhotovenie		min. l/s	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-WD, uzatvárací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody.</p> <p>max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-kružkom, zvršok dotiesnaný v telese prostredníctvom O-kružku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VB, skupina armatúr 1, podľa ÖNORM EN 1213.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>		0,50	15		2 4125 61	5	17,86	21,43
		1,00	20		2 4125 62	5	24,46	29,35
		1,75	25	♥*	2 4125 63	5	31,65	37,98
		3,00	32		2 4125 64	5	50,20	60,24
		4,00	40		2 4125 65	5	66,39	79,67
		6,75	50		2 4125 66	5	100,40	120,48
		11,00	65		2 4125 67	1	204,94	245,93
		16,00	80		2 4125 68	1	301,48	361,78
 <p><b>HERZ - STRÖMAX-AWD, uzatvárací ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody.</p> <p>max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, nestúpavé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-kružkom, zvršok dotiesnaný v telese prostredníctvom O-kružku, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VB, skupina armatúr 1, podľa ÖNORM EN 1213, s 2-mi vrtmi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom: DN15-DN50: 2 vrty 1/4", 1 vrt uzatvorený - 2 <b>0273 09</b> DN65-DN80: 2 vrty 3/8", 1 vrt uzatvorený - 2 <b>0273 00</b></p> <p><b>Upozornenie:</b> k ventilu je <b>nutné samostatne doobjednať</b> závitovú zátku 2 <b>0273 xx</b> alebo vypúšťací ventil 2 <b>0276 09</b>*</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>		0,50	15		2 4125 71	5	17,84	21,41
		1,00	20		2 4125 72	5	23,77	28,52
		1,75	25	♥	2 4125 73	5	29,44	35,33
		3,00	32	♥	2 4125 74	5	46,17	55,40
		4,00	40		2 4125 75	5	61,08	73,30
		6,75	50		2 4125 76	5	91,91	110,29
		11,00	65	♥*	2 4125 77	1	186,45	223,74
		16,00	80	♥*	2 4125 78	1	269,98	323,98

\* Objednávkové čísla závitových zátk a vypúšťacích ventilov nájdete na str. 94.

## HERZ - Šikmé uzatváracie ventily s vnútorným závitom a stúpacým vretenom


Vyhotovenie		min. l/s	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 	<b>HERZ - STRÖMAX-W, uzatvárací ventil</b> <b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody.  max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar <b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, stúpacé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Trieda objemového prietoku VB, skupina armatúr 1, podľa ÖNORM EN 1213, <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.	0,50	15		2 4115 01	10	15,45	18,54
		1,00	20		2 4115 02	10	21,35	25,62
		1,75	25		2 4115 03	10	28,13	33,76
		3,00	32	♥*	2 4115 04	5	41,44	49,73
		4,00	40		2 4115 05	5	60,53	72,64
		6,75	50		2 4115 06	5	92,65	111,18
		11,00	65		2 4115 07	1	189,98	227,98
		16,00	80	♥*	2 4115 08	1	279,96	335,95
 	<b>HERZ - STRÖMAX-AW, uzatvárací ventil</b> <b>Použitie:</b> na uzatvorenie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody.  max. prevádzková teplota: 80 °C max. prevádzkový tlak: 10 bar max. diferenčný tlak na uzavretom sedle: 10 bar <b>Vyhotovenie:</b> šikmý, s vnútorným závitom podľa ISO 7/1, nestúpacé vreteno, tesnenie vretena 2-itým O-krúžkom, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objed. sa samostatne), iba jeden vrt uzatvorený uzáverom: DN15-DN50: 2 vrty 1/4", 1 vrt uzatvorený - 2 0273 09 DN65-DN80: 2 vrty 3/8", 1 vrt uzatvorený - 2 0273 00 <b>Upozornenie:</b> k ventilu je <b>nutné samostatne doobjednať</b> závitovú zátku 2 0273 xx alebo vypúšťací ventil 2 0276 09* <b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.	0,25	10		2 4115 00	5	16,39	19,67
		0,50	15		2 4115 11	5	17,90	21,48
		1,00	20		2 4115 12	5	21,83	26,20
		1,75	25		2 4115 13	5	28,04	33,65
		3,00	32	♥*	2 4115 14	5	44,63	53,56
		4,00	40		2 4115 15	5	61,25	73,50
		6,75	50		2 4115 16	1	93,48	112,18
		11,00	65		2 4115 17	1	195,28	234,34
	16,00	80		2 4115 18	1	273,37	328,04	

\* Objednávkové čísla závitových zátk a vypúšťacích ventilov nájdete na str. 94.









## HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4002

Vyhotovenie	l/h	Dim.	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 5-30 kPa</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení.                      max. prevádzková teplota do DN32: +130 °C                      max. prevádzková teplota od DN40: +110 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda)                      (nemrznúca zmes)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne).  <b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03.  <b>Objednávať samostatne:</b> ventily pre rýchle meranie 1 0284 xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu na potrubie (viď. str. 96).  <b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	50-1300	3/4G	15		1 4002 41	1	137,21	164,65	
	100-1600	1G	20		1 4002 42	1	144,13	172,96	
	150-2000	5/4	25	♥*	1 4002 43	1	206,58	247,90	
	200-5000	1 1/2	32		1 4002 44	1	279,85	335,82	
	400-8000	1 3/4	40		1 4002 45	1	305,24	366,29	
	400-9000	2 3/8	50		1 4002 46	1	366,02	439,22	
	<p><b>HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 25-60 kPa</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení.                      max. prevádzková teplota do DN32: +130 °C                      max. prevádzková teplota od DN40: +110 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda)                      (nemrznúca zmes)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne).  <b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03.  <b>Objednávať samostatne:</b> ventily pre rýchle meranie 1 0284 xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu na potrubie (viď. str. 96).  <b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	50-1300	3/4G	15		1 4002 61	1	148,76	178,51
		100-1600	1G	20		1 4002 62	1	158,54	190,25
		150-2200	5/4	25	♥*	1 4002 63	1	227,18	272,62
		200-7500	1 1/2	32		1 4002 64	1	307,86	369,43
		500-9000	1 3/4	40		1 4002 65	1	335,75	402,90
		500-10000	2 3/8	50	♥*	1 4002 66	1	402,57	483,08

## HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4002

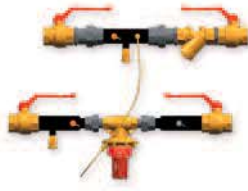
Vyhotovenie	l/h	Dim.	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4002 FIX TS</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie tlakovej diferencie fixne nastavenej z výroby na 23 kPa v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) / -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne) s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie termopohonu (objednávajú sa samostatne). <b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03. <b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x a 1 7990 32. <b>Objednávať samostatne:</b> ventily pre rýchle meranie 1 0284 xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu (viď. str. 96). <b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	50-900	3/4G	15	 *	1 4002 81	1	129,67	155,6
	100-1200	1G	20		1 4002 82	1	136,20	163,44
	150-1800	5/4	25		1 4002 83	1	195,16	234,19
	200-4000	1 1/2	32		1 4002 84	1	264,44	317,33
	400-6500	1 3/4	40		1 4002 85	1	288,45	346,14
	400-7000	2 3/8	50		1 4002 86	1	345,89	415,07
	 <p><b>Regulátor tlakovej diferencie - 4002 FIX</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie tlakovej diferencie fixne nastavenej z výroby na 23 kPa v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) / -20 °C (nemrznúca zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kužeľovým tesnením a pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia ventilov pre rýchle meranie (objednávajú sa samostatne) <b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03. <b>Objednávať samostatne:</b> ventily pre rýchle meranie 1 0284 xx, prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu na potrubie (viď. str. 96). <b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	50-900	3/4G		15	1 4002 21	1	123,52
100-1200		1G	20	1 4002 22	1	129,69	155,63	
150-1800		5/4	25	1 4002 23	1	185,90	223,08	
200-4000		1 1/2	32	1 4002 24	1	251,86	302,23	
400-6500		1 3/4	40	1 4002 25	1	274,70	329,64	
400-7000		2 3/8	50	1 4002 26	1	329,38	395,26	

## HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4007


Vyhotovenie	l/h	Dim.	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>Regulátor tlakovej diferencie - 5-30 kPa</b>  <b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení.                      max. prevádzková teplota: 130 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda)                      min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrznúca zmes)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar  <b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne).  <b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03.  <b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 0276 xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	50-1200	1/2	15		1 4007 01	1	167,32	200,78	
	50-1200	3/4	20		1 4007 02	1	188,88	226,66	
	200-4000	1	25	☑	1 4007 03	1	213,45	256,14	
	250-4250	1 1/4	32		1 4007 04	1	245,67	294,80	
	200-5750	1 1/2	40		1 4007 05	1	311,54	373,85	
	750-9000	2	50		1 4007 06	1	342,78	411,34	
	750-10000	2 1/2	65	☑*	1 4007 07	1	361,49	433,79	
	750-12000	3	80		1 4007 08	1	412,86	495,43	
	<p><b>Regulátor tlakovej diferencie - 23 kPa FIX</b>  <b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení.                      max. prevádzková teplota: 130 °C                      min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda)                      min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrznúca zmes)                      max. prevádzkový tlak: 16 bar  <b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vnútorným závitom, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi vrtmi 1/4" uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne).  <b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03.  <b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 0276 xx, prechodky a vsuvky pre napojenie ventilu na potrubie.</p>	100-600	1/2	15		1 4007 51	1	212,65	255,18
		150-780	3/4	20		1 4007 52	1	218,67	262,40
200-1500		1	25		1 4007 53	1	248,65	298,38	
300-2500		1 1/4	32		1 4007 54	1	270,67	324,80	
400-4700		1 1/2	40		1 4007 55	1	292,82	351,38	
600-6100		2	50		1 4007 56	1	320,52	384,62	
750-10000		2 1/2	65		1 4007 57	1	dopyt	dopyt	
750-12000		3	80		1 4007 58	1	dopyt	dopyt	

## HERZ - Predmontovaná sada





pre jednotlivé vetvy vykurovania a decentrálnu prípravu teplej pitnej vody

 <p><b>HERZ - Predmontovaná sada</b>                      Obsahuje: uzatváracie guľové kohúty, vypúšťanie, filter, regulátor tlakovej diferencie, meracie uzávery. Regulátor tlakovej diferencie udržiava tlakový rozdiel na konštantnej nastavenej hodnote. Fix 23 kPa, Menovitý tlak: PN 16                      Max prevádzková teplota:                      pre DN 25 a DN 32 - 130°C                      pre DN 40 a DN 50 - 110 °C  <b>Médium: vhodné pre vykurovaciu vodu podľa ONORM H 5195 alebo VDI Richtlinie 2035.</b>                      Vhodné aj pre Ethylen-, resp. Propylenglykol do koncentrácie 50%.</p>	20			1 4500 13	1	767,65	921,18
	32			1 4500 14	1	789,63	947,56
	40			1 4500 15	1	958,21	1 149,85
	50			1 4500 16	1	1 216,72	1 460,06


## HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 4007 F

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulátor tlakovej diferencie 5-30 kPa</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovanej tlakovej diferencie v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota: 120 °C pre DN 15-32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN 40-50 min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -10 °C (nemrz. zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN 1092, PN 16, teleso ventilu zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, so 4-mi vrtmi 3/8"uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne).</p> <p><b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 0276 xx.</p>	200-4000	1	25		1 4007 13	1	207,95	249,54	
	250-4250	1 1/4	32		1 4007 14	1	243,70	292,44	
	200-5750	1 1/2	40		1 4007 15	1	315,16	378,19	
	750-9000	2	50		1 4007 16	1	354,19	425,03	
	750-10000	2 1/2	65		1 4007 17	1	458,52	550,22	
	750-12000	3	80		1 4007 18	1	483,10	579,72	
	<p><b>HERZ - Regulátor tlakovej diferencie FIX 23 kPa</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie tlakovej diferencie fixne nastavenej z výroby na 23 kPa v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota: 120 °C pre DN 15-32 max. prevádzková teplota: 110 °C pre DN 40-50 min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -10 °C (nemrz. zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení podľa EN 1092, PN 16, teleso ventilu zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561 lakované na modro, so 4-mi vrtmi 3/8"uzatvorenými uzávermi pre možnosť osadenia vypúšťacích ventilčekov (objednávajú sa samostatne).</p> <p><b>Súčasť dodávky:</b> impulzné vedenie o dĺžke 1,0 m, ventil na rýchle meranie s prípojkou pre impulzné vedenie 1 0284 03.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> vypúšťací ventil 1 0276 xx.</p>	200-1500	1	25		1 4007 63	1	dopyt	dopyt
		300-2500	1 1/4	32		1 4007 64	1	dopyt	dopyt
		400-4700	1 1/2	40		1 4007 65	1	dopyt	dopyt
		600-6100	2	50		1 4007 66	1	dopyt	dopyt
		750-10000	2 1/2	65		1 4007 67	1	dopyt	dopyt
		750-12000	3	80		1 4007 68	1	dopyt	dopyt



## HERZ - Prepúšťacie ventily

 <p><b>HERZ - Priamy prepúšťací ventil</b> jednodielne kovové teleso, poniklované vyhotovenie. Pre závitové pripojenia s plochým tesnením podľa výberu. Závitové pripojenia sa objednávajú samostatne.</p>	10-2000	15		1 4004 31	1	23,37	28,04
		20		1 4004 32	1	24,06	28,87
 <p><b>HERZ - Rohový prepúšťací ventil</b> jednodielne kovové teleso, poniklované vyhotovenie. Pre závitové pripojenia s plochým tesnením podľa výberu. Závitové pripojenia sa objednávajú samostatne.</p>	10-2000	15		1 4004 41	1	23,37	28,04
		20		1 4004 42	1	24,06	28,87

## HERZ - Regulátor objemového prietoku



Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku 4001</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kuželovým tesnením, pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu na potrubie (viď. str. 96).</p> <p><b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	40-400	3/4G	15		1 4001 21	1	112,95	135,54	
	80-900	1G	20	☑*	1 4001 22	1	120,33	144,40	
	100-1500	5/4	25		1 4001 23	1	175,02	210,02	
	200-2500	1 1/2	32		1 4001 24	1	240,65	288,78	
	400-4000	1 3/4	40	☑*	1 4001 25	1	262,50	315,00	
	500-5000	2 3/8	50		1 4001 26	1	319,47	383,36	

## HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil

 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 M</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kuželovým tesnením, pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5 zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne)</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x a 1 7990 32.</p> <p><b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	40-400	3/4G	15		1 4006 11	1	118,42	142,10
	80-900	1G	20		1 4006 12	1	126,15	151,38
	100-1900	5/4	25		1 4006 13	1	183,46	220,15
	200-2500	1 1/2	32	☑*	1 4006 14	1	252,26	302,71
	400-4000	1 3/4	40		1 4006 15	1	275,20	330,24
	500-5000	2 3/8	50		1 4006 16	1	334,95	401,94
 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 R</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení. max. prevádzková teplota do DN 32: 130 °C max. prevádzková teplota od DN 40: 110 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzková tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom pri DN15 až DN20 s kuželovým tesnením, pri DN25 až DN50 s plochým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5 zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne)</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x a 1 7990 32.</p> <p><b>Upozornenie:</b> pre DN40 a DN50 je nutné doobjednať prechodky pre napojenie na potrubie (viď. str. 104).</p>	40-400	3/4G	15		1 4006 41	1	dopyt	dopyt
	80-900	1G	20		1 4006 42	1	dopyt	dopyt
	100-1900	5/4	25		1 4006 43	1	dopyt	dopyt
	200-2500	1 1/2	32		1 4006 44	1	dopyt	dopyt
	400-4000	1 3/4	40		1 4006 45	1	dopyt	dopyt
	500-5000	2 3/8	50		1 4006 46	1	dopyt	dopyt



## HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil

Vyhotovenie		l/h	Dim.	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 M SMART</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení s možnosťou osadenia termopohonu. max. prevádzková teplota: 130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby, s integrovanou regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5, zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne)</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu na impulzné vedenie 1 0284 03.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x a 1 7990 32.</p>	20-100	3/4G	15LF		1 4006 20	1	88,82	106,58	
	80-400	3/4G	15		1 4006 21	1	88,82	106,58	
	200-800	1G	20	♥*	1 4006 22	1	92,99	111,59	
	40-200	3/4G	15MF		1 4006 29	1	88,82	106,58	
 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil 4006 R SMART</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení s možnosťou osadenia termopohonu. max. prevádzková teplota: 130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) min. prevádzková teplota: -20 °C (nemrz. zmes) max. prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom s kužeľovým tesnením, teleso ventilu z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, s integrovanou regulačnou vložkou pre možnosť osadenia pohonu so závitom M 28 x 1,5, zdvih 4 mm (objednáva sa samostatne)</p> <p><b>Objednávať samostatne:</b> prechodky a závitové prechodky pre napojenie ventilu na potrubie (viď. str. 104).</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 3x a 1 7990 32.</p>	20-100	3/4G	15LF		1 4006 60	1	78,41	94,09	
	80-400	3/4G	15		1 4006 61	1	78,41	94,09	
	200-800	1G	20		1 4006 62	1	82,68	99,22	
	40-200	3/4G	15MF		1 4006 69	1	78,41	94,09	

# Závitové tvarovky pre ventily 4002, 4001 a 4006

Skupina  
produktov **A**

## HERZ - Závitové prípojky pre ventily 4002, 4001 a 4006

Pre 4002, 4001 a 4006 DN15

Vyhotovenie	Presuvná matica Dim.	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	3/4	1/2		1 6210 21	20	3,28	3,94
	3/4	1/2 x 26		1 6210 26	20	3,68	4,42
	3/4	1/2 x 35		1 6210 11	20	4,58	5,50
	3/4	15 x 12		1 6235 21	20	3,28	3,94
	3/4	15 x 15		1 6235 31	20	3,28	3,94
	3/4	15 x 18		1 6235 41	20	3,28	3,94

Pre 4002, 4001 a 4006 DN20

	1	3/4		1 6210 02	20	5,42	6,50
	1	20 x 18		1 6235 12	20	5,42	6,50

Pre 4002, 4001 a 4006 DN25

	1 1/4	1 1/2		1 6220 63	20	10,61	12,73
	1 1/4	28 mm		1 6236 63	20	9,19	11,03
	1 1/4	33,7 mm		1 6240 63	20	12,44	14,93

Pre 4002, 4001 a 4006 DN32

	1 1/2	1 1/4		1 6220 64	20	14,21	17,05
	1 1/2	35 mm		1 6236 64	20	16,47	19,76
	1 1/2	41,5 mm		1 6240 64	20	12,71	15,25


Pre 4002, 4001 a 4006 DN40

	1 3/4	1 1/2		HN 40	20	13,65	16,38
	1 3/4	42 mm		1 6236 65	20	24,62	29,54
	1 3/4	47,5 mm		1 6240 65	20	13,57	16,28


Pre 4002, 4001 a 4006 DN50

	2 3/8	2		HN 50	20	19,90	23,88
	2 3/8	54 mm		1 6236 66	20	27,29	32,75
	2 3/8	60,3 mm		1 6240 66	20	15,31	18,37


## HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil

Vyhotovenie		kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení s možnosťou osadenia pohonu.</p> <p>max. prevádzková teplota: +130 °C min. prevádzková teplota: +5 °C (čistá voda) max. prevádzkový tlak: 16 bar min. požad. diferenčný tlak pred ventilom: 0,2 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, s vonkajším závitom s plochým tesnením, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventila je vyhotovené zo sivej zliatiny GG 25, príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2, materiál kužeľov, skrutiek a sedla 1.4057, 1.4404, 1.4021, materiál imlupzného vedenia 1.4301, materiál membrány EPDM, tesniaci materiál z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 109.</p>		1,6	15		F 4006 39	1	192,15	230,58
		2,5	15		F 4006 40	1	192,15	230,58
		4,0	15		F 4006 41	1	192,15	230,58
		6,3	20		F 4006 42	1	192,15	230,58

## HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil

 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení s možnosťou osadenia pohonu.</p> <p>max. prevádzková teplota: +120 °C min. prevádzková teplota: +5 °C (čistá voda) max. prevádzkový tlak: 16 bar min. požad. diferenčný tlak pred ventilom: 0,2 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení, s meracími ventilčermi na meranie tlakovej diferencie, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventila je vyhotovené zo sivej liatiny GG 25, príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2, materiál kužeľov, skrutiek a sedla 1.4057, 1.4404, 1.4021, materiál imlupzného vedenia 1.4301, materiál membrány EPDM, tesniaci materiál z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 109.</p>		20,0	40		F 4006 61	1	dopyt	dopyt
		32,0	50		F 4006 62	1	dopyt	dopyt
		50,0	65		F 4006 63	1	dopyt	dopyt
		80,0	80		F 4006 64	1	dopyt	dopyt
		125,0	100		F 4006 65	1	dopyt	dopyt
		180,0	125		F 4006 66	1	dopyt	dopyt



## HERZ - Regulátory objemového prietoku - kombinované ventily

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení s možnosťou osadenia pohonu.</p> <p>max. prevádzková teplota: +130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) max. prevádzkový tlak: 16 bar min. požad. diferenčný tlak pred ventilom: 0,2 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventilu je vyhotovené zo sivej liatiny GG 25, príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2, materiál kužeľov, skrutiek a sedla 1.4057, 1.4404, 1.4021, materiál imlupzného vedenia 1.4301, materiál membrány EPDM, tesniaci materiál z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 109.</p>	2,50	15		F 4006 71	1	193,92	232,70	
	4,00	15		F 4006 72	1	193,92	232,70	
	6,30	25		F 4006 73	1	236,86	284,23	
	8,00	25		F 4006 93	1	236,86	284,23	
	12,00	32		F 4006 74	1	258,09	309,71	
	20,00	40		F 4006 75	1	275,52	330,62	
	32,00	50		F 4006 80	1	304,87	365,84	
	50,00	65		F 4006 81	1	527,23	632,68	
	80,00	80		F 4006 82	1	578,68	694,42	
	125,00	100		F 4006 83	1	711,33	853,60	
	180,00	125		F 4006 84	1	809,91	971,89	
	<p><b>HERZ - Regulátor objemového prietoku - kombinovaný ventil</b></p> <p><b>Použitie:</b> na udržiavanie požadovaného objemového prietoku v jednotlivých vetvách vykurovacích a chladiacích zariadení s možnosťou osadenia pohonu.</p> <p>max. prevádzková teplota: +130 °C min. prevádzková teplota: +2 °C (čistá voda) max. prevádzkový tlak: 25 bar min. požad. diferenčný tlak pred ventilom: 0,2 bar</p> <p><b>Vyhotovenie:</b> priamy, v prírubovom vyhotovení, s možnosťou osadenia pohonu, teleso ventilu je vyhotovené z tvárnej liatiny GGG 40.3 príruby sú vyhotovené v súlade s EN 1092-2, materiál kužeľov, skrutiek a sedla 1.4057, 1.4404, 1.4021, materiál imlupzného vedenia 1.4301, materiál membrány EPDM, tesniaci materiál z FPM.</p> <p><b>Riadenie:</b> Na ventil je možné osadiť pohon s plynulou reguláciou alebo 3-bodový pohon. Pohony k ventilu nájdete na str.107 a 108, tabuľku pre správnu voľbu na strane 109.</p>	2,50	15		F 4006 90	1	201,68	242,02
		4,00	15		F 4006 91	1	201,68	242,02
		6,30	25		F 4006 92	1	246,33	295,60
		8,00	25		F 4006 53	1	dopyt	dopyt
		12,00	32		F 4006 94	1	268,41	322,09
		20,00	40		F 4006 95	1	286,54	343,85
		32,00	50		F 4006 96	1	320,11	384,13
		50,00	65		F 4006 97	1	553,59	664,31
80,00		80		F 4006 98	1	607,61	729,13	
125,00		100		F 4006 99	1	782,46	938,95	
180,00	125		F 4006 10	1	890,90	1 069,08		

## HERZ - Pohony pre ventily HERZ F 4006 xx, F 4035 xx a F 4037 xx

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<p><b>HERZ - Pohon pre plynulú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 500 N, zdvih 15 mm, prevádzkový rozsah DC 0 (2) ... 10 V, spätná väzba polohy DC (0) 2 ... 10 V, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 90	1	94,50	113,40
	<p><b>HERZ - Pohon pre plynulú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 1 000 N, zdvih 20 mm, prevádzkový rozsah DC 0 (2) ... 10 V, spätná väzba polohy DC (0) 2 ... 10 V, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 91	1	125,87	151,04
	<p><b>HERZ - Pohon pre plynulú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 2 500 N, zdvih 40 mm, prevádzkový rozsah DC 0 (2) ... 10 V, spätná väzba polohy DC (0) 2 ... 10 V, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 92	1	254,77	305,72
	<p><b>HERZ - Pohon pre plynulú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 1 500 N, zdvih 20 mm, prevádzkový rozsah DC 0 (2) ... 10 V, spätná väzba polohy DC (0) 2 ... 10 V, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 93	1	167,83	201,40
	<p><b>HERZ - Pohon pre plynulú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 12 000 N, zdvih 65 mm, prevádzkový rozsah DC 0 (2) ... 10 V, spätná väzba polohy DC (0) 2 ... 10 V, akčný čas 0,8 s/mm, IP 65, prestavenie s ručným kolieskom s možnosťou zaaretovania.</p>		F 7712 94	1	1604,23	1925,08
	<p><b>HERZ - Pohon pre 2- alebo 3-bodovú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 500 N, zdvih 15 mm, mechanická indikácia polohy, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 95	1	88,45	106,14
	<p><b>HERZ - Pohon pre 2- alebo 3-bodovú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 1 000 N, zdvih 20 mm, mechanická indikácia polohy, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 96	1	117,18	140,62
	<p><b>HERZ - Pohon pre 2- alebo 3-bodovú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 1 500 N, zdvih 20 mm, mechanická indikácia polohy, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 97	1	156,03	187,24
	<p><b>HERZ - Pohon pre 2- alebo 3-bodovú reguláciu,</b> nominálne napätie AC/DC 24 V, nastavovacia sila 2 500 N, zdvih 40 mm, mechanická indikácia polohy, akčný čas 150 s, IP 54.</p>		F 7712 98	1	236,63	283,96

## HERZ - Pohony pre ventily HERZ F 4006 xx, F 4035 xx a F 4037 xx

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Pohon pre 2- alebo 3-bodovú reguláciu,</b> nominálne napätie AC 230 V, nastavovacia sila 500 N, zdvih 15 mm, mechanická indikácia polohy, akčný čas 150 s, IP 54.</p>	230 V		F 7712 81	1	88,45	106,14
	230 V		F 7712 82	1	117,18	140,62
	230 V		F 7712 83	1	156,11	187,33
	230 V		F 7712 84	1	236,63	283,96
 <p><b>HERZ - Pohon pre 2- alebo 3-bodovú reguláciu,</b> nominálne napätie AC 230 V, nastavovacia sila 12 000 N, zdvih 65 mm, mechanická indikácia polohy, akčný čas 0,79 mm/s, IP 65, prestavenie s ručným kolieskom s možnosťou zaaretovania.</p>	230 V		F 7712 85	1	1242,11	1490,53



Tabuľka 1 - Použitie pohonov HERZ pre regulátory objemového prietoku HERZ F 4006 xx

Obj. číslo pohonu	Pohony pre plynulú reguláciu				Pohony pre 3-bodovú reguláciu				
	F 7712 90	F 7712 91	F 7712 92	F 7712 93	F 7712 94	F 7712 95	F 7712 96	F 7712 97	F 7712 98
Nominačné napätie	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Obj. číslo HERZ ventilu	DN								
F 4006 71	X								
F 4006 90	X								
F 4006 72	X								
F 4006 91	X								
F 4006 73	X								
F 4006 92	X								
F 4006 93	X								
F 4006 53	X								
F 4006 74	X								
F 4006 94	X								
F 4006 75		X					X		
F 4006 61		X					X		
F 4006 95		X					X		
F 4006 80		X					X		
F 4006 62		X					X		
F 4006 96		X					X		
F 4006 81									X
F 4006 63									X
F 4006 97									X
F 4006 82									X
F 4006 64									X
F 4006 98									X
F 4006 83									X
F 4006 65									X
F 4006 99									X
F 4006 84									X
F 4006 66									X
F 4006 10									X
F 4006 39									X
F 4006 40									X
F 4006 41									X
F 4006 42									X







# Voľba pohonov pre ventily

Tabuľka 2 - Použitie pohonov HERZ pre HERZ 2- a 3- cestné riadiace ventily


Obj. číslo pohonu		Pohony pre plynulú reguláciu				Pohony pre 3-bodovú reguláciu			
Nominálne napätie	F 7712 90	F 7712 91	F 7712 92	F 7712 93	F 7712 94	F 7712 95	F 7712 96	F 7712 97	F 7712 98
	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
2-cestný ventil Obj. číslo									
DN									
F 4035 01 / 40	X					X			
F 4035 11 / 51	X					X			
F 4035 21 / 61	X					X			
F 4035 31 / 71	X					X			
F 4035 03 / 43	X					X			
F 4035 13 / 53	X					X			
F 4035 04 / 44		X					X		
F 4035 05 / 45		X					X		
F 4035 06 / 46				X				X	
F 4035 07 / 47			X						X
F 4035 08 / 48			X						X
F 4035 09 / 49			X						X
F 4035 10 / 50									
F 4035 41 / 52									
3-cestný ventil Obj. číslo									
DN									
F 4037 01	X					X			
F 4037 11	X					X			
F 4037 21	X					X			
F 4037 31	X					X			
F 4037 03	X					X			
F 4037 13	X					X			
F 4037 04		X					X		
F 4037 05		X					X		
F 4037 06					X			X	
F 4037 07			X						X
F 4037 08			X						X
F 4037 09			X						X
F 4037 10									
F 4037 41									




## HERZ - Guľové kohúty s upchávkou PROFI

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút PROFI s pákovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -30°C - +150°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod.                      Vyhotovenie: 2x vnútorný závit, teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, poniklované, tesnenie gule PTFE, tesnenie vtretena upchávkou.</p>	63	8		1 2100 09	25	3,79	4,55
	63	10		1 2100 00	25	3,99	4,79
	50	15		1 2100 01	25	4,93	5,92
	50	20		1 2100 02	25	6,43	7,72
	50	25		1 2100 03	16	11,06	13,27
	40	32	☑	1 2100 04	16	15,38	18,46
	40	40		1 2100 05	8	24,63	29,56
	40	50		1 2100 06	4	39,71	47,65
	16	65		1 2100 07	2	103,78	124,54
	16	80		1 2100 08	2	154,72	185,66
 <p><b>HERZ - Guľový kohút PROFI s motýlikovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -30°C - +150°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod.                      Vyhotovenie: 2x vnútorný závit, teleso z kujnej mosadze podľa EN 12420, poniklované, tesnenie gule PTFE, tesnenie vtretena upchávkou.</p>	63	8		1 2100 19	25	3,64	4,37
	63	10	☑*	1 2100 10	25	3,99	4,79
	50	15		1 2100 11	25	4,93	5,92
	50	20	☑	1 2100 12	25	6,43	7,72
	50	25		1 2100 13	16	10,58	12,70
 <p><b>HERZ - Guľový kohút PROFI s pákovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -30°C - +150°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod.                      Vyhotovenie: vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660 EN 12165, poniklované, tesnenia PTFE, guľové kohúty je možné dodať aj z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.</p>	63	8		1 2160 09	50	4,08	4,90
	63	10		1 2160 00	50	4,69	5,63
	50	15		1 2160 01	50	5,53	6,64
	50	20	☑	1 2160 02	25	7,34	8,81
	50	25		1 2160 03	16	12,31	14,77
	40	32		1 2160 04	8	17,26	20,71
	40	40		1 2160 05	6	26,73	32,08
	40	50	☑*	1 2160 06	4	43,09	51,71
 <p><b>HERZ - Guľový kohút PROFI s motýlikovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -30°C - +150°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod.                      Vyhotovenie: vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE.</p>	63	8		1 2160 19	50	3,97	4,76
	63	10		1 2160 10	50	4,54	5,45
	50	15	☑	1 2160 11	50	5,42	6,50
	50	20		1 2160 12	25	7,18	8,62
	50	25		1 2160 13	32	11,97	14,36
	40	32	☑*	1 2160 14	8	16,81	20,17
 <p><b>HERZ - Guľový kohút PROFI s vypúšťacím ventilčekom a pákovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -10°C - +110°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, vzduch, čistiace kvapaliny a pod.                      Vyhotovenie: vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE a NBR.</p>	40	15		1 2402 01	25	6,02	7,22
	40	20		1 2402 02	25	7,67	9,20
	40	25	☑	1 2402 03	16	12,20	14,64
	40	32		1 2402 04	16	17,02	20,42
	25	40		1 2402 05	8	23,71	28,45
 <p><b>HERZ - Guľový kohút PROFI s vypúšťacím ventilčekom a motýlikovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -10°C - +110°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, vzduch,                      Vyhotovenie: vnútorný závit x vonkajší závit, teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, poniklované, tesnenia PTFE a NBR.</p>	40	15		1 2402 11	25	6,07	7,28
	40	20	☑	1 2402 12	25	7,62	9,14
	40	25		1 2402 13	16	11,87	14,24
	40	32		1 2402 14	16	16,59	19,91



## HERZ - Guľový kohút KLASIK

Vyhotovenie	PN	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút KLASIK s pákovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: od -20°C do +120°C                      (voda od +0,5°C do +110°C bez pary)                      Oblasť použitia: voda, neagresívne médiá                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze, ponikované.                      Guľa z kovanej mosadze pochromovaná. Ovládací páka z ocele, pozinkovaná, potiahnutá červeným plastom.                      Tesnenie gule PTFE, tesnenie vretena EPDM.                      2 x vnútorný závit.</p>	25	15	♥	1 2201 81	25	3,63	4,36
	25	20		1 2201 82	25	4,66	5,59
	25	25		1 2201 83	16	7,49	8,99
	25	32		1 2201 84	16	11,19	13,43



## HERZ - Guľový kohút 3-cestný prepínací

 <p><b>HERZ - Prepínací guľový kohút</b>                      Prevádzková teplota: -30°C - +150°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej.                      Vyhotovenie: teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, ponikované, tesnenia PTFE.</p>	40	15	♥	1 2412 01	25	6,85	8,22
---	----	----	---	-----------	----	------	------

## HERZ - Guľové kohúty vypúšťacie

 <p><b>HERZ - Guľový kohút na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a motýlikovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: 0°C - +110°C                      Oblasť použitia: záhrady, hydro - a sanitárne zariadenia.                      Vyhotovenie: teleso z kujnej mosadze, ponikované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.</p>	16	15	♥	1 2503 11	50	4,80	5,76
	16	20		1 2503 12	50	6,47	7,76
 <p><b>HERZ - Guľový kohút na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a motýlikovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: 0°C - +110°C                      Oblasť použitia: záhrady, hydro - a sanitárne zariadenia.                      Vyhotovenie: teleso z kujnej mosadze, ponikované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.</p>	16	15	♥	1 2502 11	50	4,31	5,17
	16	20	♥*	1 2502 12	50	5,89	7,07

## HERZ - Guľové kohúty s vonkajšou maticou













 <p><b>HERZ - Guľový kohút s vonkajšou maticou a pákovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -10°C - +110°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej.                      Vyhotovenie: teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, ponikované, tesnenia PTFE a NBR.</p>	16	15	♥*	1 2442 01	25	5,89	7,07
	16	20		1 2442 02	25	6,08	7,30
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s vonkajšou maticou a motýlikovým ovládačom</b>                      Prevádzková teplota: -10°C - +110°C (voda 0°C - 110°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej.                      Vyhotovenie: teleso z kujnej mosadze podľa DIN 17660, ponikované, tesnenia PTFE a NBR.</p>	16	15	♥	1 2442 11	25	5,78	6,94
	16	20		1 2442 12	25	6,08	7,30

## HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom červenej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová červenej farby, tesnenia PTFE.</p>	25	15	♥*	1 2201 41	25	4,71	5,65
	25	20		1 2201 42	25	5,91	7,09
	25	25		1 2201 43	16	9,43	11,32
	25	32	♥*	1 2201 44	16	14,29	17,15
	25	40		1 2201 45	8	26,75	32,10
	25	50		1 2201 46	4	41,45	49,74
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom modrej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová modrej farby, tesnenia PTFE.</p>	25	15	♥*	1 2201 51	25	4,71	5,65
	25	20		1 2201 52	25	5,91	7,09
	25	25		1 2201 53	16	9,43	11,32
	25	32	♥*	1 2201 54	16	14,29	17,15
	25	40		1 2201 55	8	26,75	32,10
	25	50		1 2201 56	4	41,45	49,74
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s intergovaným teplomerom, červenej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová červenej farby, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2201 61	25	9,52	11,42
	25	20		1 2201 62	25	10,71	12,85
	25	25	♥	1 2201 63	16	14,17	17,00
	25	32		1 2201 64	16	19,17	23,00
	25	40	♥*	1 2201 65	8	32,01	38,41
	25	50	♥	1 2201 66	4	46,66	55,99
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s intergovaným teplomerom, modrej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, Ovládacia páka plastová modrej farby, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2201 71	25	9,52	11,42
	25	20		1 2201 72	25	10,71	12,85
	25	25	♥	1 2201 73	16	14,17	17,00
	25	32		1 2201 74	16	19,17	23,00
	25	40	♥*	1 2201 75	8	32,01	38,41
	25	50		1 2201 76	4	46,66	55,99














## HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE .</p>	25	15		1 2201 01	25	4,31	5,17
	25	20		1 2201 02	25	5,39	6,47
	25	25		1 2201 03	16	8,87	10,64
	25	32		1 2201 04	16	13,05	15,66
	25	40		1 2201 05	8	23,89	28,67
	25	50		1 2201 06	4	37,60	45,12
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2201 11	25	4,07	4,88
	25	20		1 2201 12	25	5,14	6,17
	25	25		1 2201 13	16	8,13	9,76
	25	32		1 2201 14	16	12,42	14,90
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 16 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE.</p>	16	15	 *	1 2211 01	25	5,91	7,09
	16	20		1 2211 02	25	8,44	10,13
	16	25		1 2211 03	16	14,03	16,84
	16	32		1 2211 04	16	22,21	26,65
	16	40		1 2211 05	8	34,15	40,98
	16	50		1 2211 06	4	50,96	61,15
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 16 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE.</p>	16	15		1 2211 11	25	5,71	6,85
	16	20		1 2211 12	25	8,19	9,83
	16	25		1 2211 13	16	13,57	16,28
	16	32		1 2211 14	16	21,87	26,24
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x vonkajší závit, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2228 01	25	4,87	5,84
	25	20		1 2228 02	25	6,17	7,40
	25	25		1 2228 03	16	9,78	11,74
	25	32		1 2228 04	16	14,60	17,52
	25	40		1 2228 05	8	26,20	31,44
	25	50		1 2228 06	4	40,91	49,09
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      vyhotovenie ako guľový kohút MODUL 1 2228 0x, len s motýlikovým ovládačom</p>	25	15		1 2228 11	25	4,63	5,56
	25	20		1 2228 12	25	5,91	7,09
	25	25		1 2228 13	16	9,60	11,52
	25	32		1 2228 14	16	14,04	16,85



## HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom červenej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová červenej farby, tesnenia PTFE.</p>	25	15	♥*	1 2206 41	25	5,43	6,52
	25	20		1 2206 42	25	6,94	8,33
	25	25		1 2206 43	16	10,60	12,72
	25	32	♥*	1 2206 44	16	16,84	20,21
	25	40		1 2206 45	8	31,48	37,78
	25	50	♥*	1 2206 46	4	46,43	55,72
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom modrej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová modrej farby, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2206 51	25	5,43	6,52
	25	20		1 2206 52	25	6,94	8,33
	25	25		1 2206 53	16	10,60	12,72
	25	32		1 2206 54	16	16,84	20,21
	25	40		1 2206 55	8	31,18	37,42
	25	50		1 2206 56	4	46,43	55,72
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s integrovaným teplomerom, červenej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová červenej farby, s integrovaným teplomerom, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2206 61	25	10,26	12,31
	25	20		1 2206 62	25	11,73	14,08
	25	25	♥*	1 2206 63	16	15,44	18,53
	25	32		1 2206 64	16	21,70	26,04
	25	40		1 2206 65	8	36,72	44,06
	25	50		1 2206 66	4	51,64	61,97
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom s integrovaným teplomerom, modrej farby</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. Ovládacia páka plastová modrej farby, s integrovaným teplomerom, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2206 71	25	10,26	12,31
	25	20		1 2206 72	25	11,73	14,08
	25	25	♥*	1 2206 73	16	15,44	18,53
	25	32		1 2206 74	16	21,70	26,04
	25	40		1 2206 75	8	36,72	44,06
	25	50		1 2206 76	4	51,64	61,97

## HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou


Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobu do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE.</p>	25	15		1 2206 01	25	5,07	6,08	
	25	20		1 2206 02	25	6,44	7,73	
	25	25		1 2206 03	16	10,05	12,06	
	25	32		1 2206 04	16	15,74	18,89	
	25	40		1 2206 05	8	28,96	34,75	
	25	50		1 2206 06	4	42,73	51,28	
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobu do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 25 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE.</p>	25	15	 *	1 2206 11	25	4,90	5,88	
	25	20		1 2206 12	25	6,22	7,46	
	25	25	1 2206 13	16	9,58	11,50		
	25	32	 *	1 2206 14	16	15,21	18,25	
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobu do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 16 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE.</p>	16	15	 *	1 2216 01	25	6,04	7,25	
	16	20		1 2216 02	25	7,43	8,92	
	16	25		 *	1 2216 03	16	11,36	13,63
	16	32			1 2216 04	16	24,05	28,86
	16	40		1 2216 05	8	41,73	50,08	
	16	50		1 2216 06	4	56,61	67,93	
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobu do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: PN 16 (pri +20°C)                      Oblasť použitia: neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná. 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE.</p>	16	15	 *	1 2216 11	25	5,78	6,94	
	16	20		1 2216 12	25	7,17	8,60	
	16	25	 *	1 2216 13	16	10,76	12,91	
	16	32		1 2216 14	16	23,50	28,20	

## HERZ - Guľové kohúty na vykurovanie, chladenie a pitnú vodu

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom</b>  <b>Prevádzková teplota:</b> -30°C - +150°C (voda 0°C - 110°C)  <b>Oblasť použitia:</b> neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod.  <b>Vyhotovenie:</b> teleso z kunej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa DIN 17660 EN 121 65, žlté vyhotovenie, tesnenie gule PTFE, tesnenie vretena EPDM.</p>	50	15		1 2190 01	25	5,32	6,38
	50	20	♥	1 2190 02	25	6,75	8,10
	50	25		1 2190 03	16	11,82	14,18
	40	32	♥*	1 2190 04	16	16,56	19,87
	40	40		1 2190 05	8	26,88	32,26
	40	50		1 2190 06	4	44,91	53,89
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s predĺženým vretenom</b>  <b>Prevádzková teplota:</b> min. teplota média -10°C (krátkobodo -50°C), voda 0,5°C, max. teplota média +130°C (krátkobodo +150°C), voda +110°C  <b>Oblasť použitia:</b> neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, vykurovací alebo mazací olej a pod.  <b>Vyhotovenie:</b> teleso z kunej mosadze podľa EN 12420, guľa pochrómovaná, plne priechodná guľa, vnútorný závit podľa ISO 228.</p>	25	15		1 2190 21	12	6,41	7,69
		20		1 2190 22	12	7,87	9,44
		25	♥*	1 2190 23	12	13,35	16,02
		32		1 2190 24	12	17,65	21,18
		40		1 2190 25	12	25,17	30,20
		50		1 2190 26	12	40,30	48,36


## HERZ - Guľový kohút s pripojením na prechodku

pre vykurovanie, chladenie a pitnú vodu













 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pripojením na prechodku</b>  <b>Prevádzková teplota:</b> max. teplota média +120°C (5 bar)  <b>Prevádzkový tlak:</b> 16 bar (20°C)  <b>Vyhotovenie:</b> teleso z kunej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 1242, guľa pochrómovaná. Pripojenie pre prechodku podľa BS 864/2.                      V ponuke len do vypredania zásob.</p>	16	15		1 2190 41	12	7,41	8,89
		20	♥*	1 2190 42	12	12,56	15,07
		25		1 2190 43	12	29,74	35,69

## HERZ - Guľový kohút s lisovanými spojmi

pre vykurovanie, chladenie a pitnú vodu





 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom a lisovanými spojmi</b>                      Teleso z kunej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa DIN 17660, poniklované, obojstranne lisované spoje pre pripojenie plasthliníkovej rúrky.</p>	16	15 - 16x2		P 7216 62	50	15,66	18,79
	16	15 - 20x2	♥	P 7220 62	25	15,66	18,79
	16	25 - 26x3		P 7226 62	25	15,66	18,79

## HERZ - Guľové kohúty










Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút na úžitkovú vodu s hadicovou prípojkou a pákovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, dva O-krúžky a vrtý. Teplotný rozsah od 0 °C do 110 °C. Oblasť použitia: záhrady, hydro- a sanitárne zariadenia.</p>	16	15		1 2503 01	25	4,82	5,78
	16	20		1 2503 02	25	6,51	7,81
 <p><b>HERZ - Rohový guľový ventil pre pitnú vodu s filtrom a s pomaly stúpavým vretenom,</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12420, pochromované, pripojenie na rozvodné potrubie vonkajším závitom G 1/2, pripojenie batérie vonkajším závitom 3/8. Tesnenie O-krúžkom. Prevádzková teplota 0-90 °C.</p>	16	15		UH 13108	50	6,76	8,11
 <p><b>HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu</b> Teleso z mosadze, poniklované, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Oblasť použitia: hydro- a sanitárne zariadenia. Pripojenie - 1 2550 01 - „1/2“ - „3/8“ Pripojenie - 1 2551 01 - „1/2“ - „1/2“</p>	16	1/2 x 3/8		1 2550 01	25	3,29	3,95
	16	1/2 x 1/2		1 2551 01	25	3,39	4,07
 <p><b>HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu</b> Teleso z mosadze, poniklované, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Oblasť použitia: hydro- a sanitárne zariadenia. Pripojenie - „1/2“ - „3/4“</p>	16	1/2 x 3/4		1 2552 01	25	3,86	4,63
 <p><b>HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu s filtrom,</b> Teleso z mosadze, poniklované, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Oblasť použitia: hydro- a sanitárne zariadenia. Pripojenie - „1/2“ - „3/8“</p>	16	1/2 x 3/8		1 2553 01	25	6,25	7,50
 <p><b>HERZ - Rohový guľový kohút pre pitnú vodu s filtrom,</b> Teleso z mosadze, poniklované, s dvoma O-krúžkami a vrtmi. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C. Oblasť použitia: hydro- a sanitárne zariadenia. Pripojenie - „1/2“ - „3/4“</p>	16	1/2 x 3/4		1 2554 01	25	6,96	8,35
 <p><b>HERZ - Sprchový ventil</b> Teleso z mosadze, s dvoma O-krúžkami a vrtmi, závitový prípoj G podľa ISO 228. Teplotný rozsah od 0 °C do 90 °C.</p>	16	15		1 2619 01	50	2,55	3,06



## HERZ - Guľové kohúty MODUL s upchávkou







Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s pákovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: 25 bar                      Oblasť použitia: pitná voda                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guľi eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná.                      2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE.</p>	25	15		2 2206 01	25	5,98	7,18
	25	20		2 2206 02	25	7,25	8,70
	25	25		2 2206 03	20	11,51	13,81
	25	32		2 2206 04	16	16,79	20,15
	25	40		2 2206 05	8	30,71	36,85
	25	50		2 2206 06	4	43,79	52,55
 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>                      Prevádzková teplota: od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)                      Prevádzkový tlak: 25 bar                      Oblasť použitia: pitná voda                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guľi eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná.                      2 x vnútorný závit, tesnenia PTFE.</p>	25	15	 *	2 2206 11	25	5,98	7,18
	25	20		2 2206 12	25	7,28	8,74
	25	25		2 2206 13	20	11,10	13,32
	25	32		2 2206 14	16	16,32	19,58

## HERZ - Guľové kohúty







 <p><b>HERZ - Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom</b>                      Max. prevádzková teplota: +85°C                      Max. prevádzkový tlak: 25 bar (do DN32), 16 bar (DN40 a DN50)                      Oblasť použitia: pitná voda                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guľi eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná, tesnenie gule z PTFE, tesnenie vretena EPDM.</p>	25	15		2 2100 01	25	5,12	6,14	
	25	20		2 2100 02	25	6,18	7,42	
	25	25		2 2100 03	16	10,51	12,61	
	25	32		2 2100 04	16	15,91	19,09	
	16	40		2 2100 05	8	26,19	31,43	
	16	50		2 2100 06	4	35,52	42,62	
 <p><b>HERZ - Guľový kohút so zeleným motýlikovým ovládačom</b>                      Max. prevádzková teplota: +85°C                      Max. prevádzkový tlak: 16 bar                      Oblasť použitia: pitná voda                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, s tretím otvorom (vrtom) v guľi eliminujúcim stagnáciu vody za guľou, pochrómovaná, tesnenie gule z PTFE, tesnenie vretena EPDM.</p>	25	15		2 2100 11	25	5,50	6,60	
	25	20		2 2100 12	25	6,88	8,26	
	<td>25</td> <td>25</td> <td rowspan="2">  </td> <td>2 2100 13</td> <td>16</td> <td>10,52</td> <td>12,62</td>	25	25		2 2100 13	16	10,52	12,62
		25	32		2 2100 14	16	16,66	19,99
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom a spätnou klapkou</b>                      Max. prevádzková teplota: +95°C                      Max. prevádzkový tlak: 16 bar                      Oblasť použitia: pitná voda                      Vyhotovenie: teleso z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku podľa EN 12420. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, tesnenie gule z PTFE, tesnenie vretena EPDM. Zabudovaná pružinou zaťažená spätná klapka z plastu (POM).</p>	16	15		2 2110 01	25	7,60	9,12	
	16	20	 *	2 2110 02	25	8,84	10,61	




## HERZ - Guľové kohúty pod omietku

Vyhotovenie	PN	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút pod omietku</b> Teleso z kujanj mosadze podľa DIN 17660, tesnenia PTFE a EPDM. Oblasť použitia - teploty média od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).</p>	16	15	 *	1 2202 01	25	6,45	7,74
	16	20		1 2202 02	25	7,89	9,47
 <p><b>HERZ - Guľový kohút pod omietku s páčkou</b> Teleso z kujanj mosadze podľa DIN 17660, tesnenia PTFE a EPDM. Oblasť použitia - teploty média od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).</p>	16	15	 *	1 2202 11	25	9,48	11,38
	16	20		1 2202 12	25	10,88	13,06
 <p><b>HERZ - Guľový kohút na montáž pod omietku s lisovanými spojami</b> Teleso z kujanj mosadze podľa EN 12420. Lisované spoje pre pripojenie plasthliníkovej rúrky. Guľa z kujanj pochrómovanej mosadze, plne priechodná.</p>	16	15 - 16x2	 *	P 7216 63	40	16,44	19,73
	16	15 - 20x2		P 7220 63	40	16,44	19,73
	16	20 - 26x3		P 7226 63	40	16,44	19,73


## HERZ - Príslušenstvo

 <p><b>HERZ - Sada záslepiek a odvzdušňovačov</b> Teplotný rozsah od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).</p>	10	15	 *	1 2330 01	50	1,15	1,38
 <p><b>HERZ - Odvzdušňovací ventilček</b> Z mosadze, poniklovaný s O-kružkom. Teplotný rozsah od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).</p>	10	15	 *	1 2637 01	100	1,07	1,28
 <p><b>HERZ - Štvorhranný kľúč</b> Na odvzdušnenie a vypustenie vykurovacích telies, plastový, 2 ks v balení</p>			 *	1 2330 19		0,36	0,43

## HERZ - Filter, veľkosť oka 0,5 mm


Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Filter</b> Teleso z kunej mosadze, nehrdzavejúca oceľ, s vnútorným závitom. Teplotný rozsah od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).</p>	2,55	15		1 2662 01	25	4,96	5,95
	5,6	20	♥	1 2662 02	25	6,27	7,52
	8,2	25		1 2662 03	16	8,98	10,78

## HERZ - Filter, veľkosť oka 0,4 mm\*


 <p><b>HERZ - Filter</b> s vnútorným závitom, sieťovina filtra z chrómnikovej ocele, veľkosť oka 0,4 mm. Teleso filtra žltého vyhotovenia, hrdlo x hrdlo. Adaptéry a prechodky sa objednávajú samostatne.</p> <p>* v ponuke len do vypredania zásob Ako náhradu je možné použiť filter s veľkosťou oka 0,75 mm, obj.č. 1 4111 1x.</p>	15,9	32		1 4111 04	5	31,19	37,43
	29,6	40	♥	1 4111 05	5	36,29	43,55
	40,4	50		1 4111 06	5	59,83	71,80
	55,0	65	♥*	1 4111 07	1	97,88	117,46
	57,4	80		1 4111 08	1	140,11	168,13

\* v ponuke len do vypredania zásob







## HERZ - Filter, veľkosť oka 0,75 mm

 <p><b>HERZ - Filter</b> s vnútorným závitom, sieťovina filtra z chrómnikovej ocele, veľkosť oka 0,4 mm. Teleso filtra žltého vyhotovenia, hrdlo x hrdlo. Adaptéry a prechodky sa objednávajú samostatne.</p>	21,5	32		1 4111 14	5	30,03	36,04
	30,0	40		1 4111 15	5	36,29	43,55
	42,0	50		1 4111 16	5	59,83	71,80
	64,3	65	♥	1 4111 17	1	97,88	117,46
	148,6	80		1 4111 18	1	140,11	168,13



## HERZ - Filter, veľkosť oka 0,75 mm / 1,25 mm, prírubový

 <p><b>HERZ - Filtre</b> v tvare Y s prírubami. Sieťovina filtra z chrómnikovej ocele, Teleso zo sivej zliatiny GJL 250 podľa EN 1561, príruby podľa EN 1092, PN 16. Stavebná dĺžka podľa ÖNORM EN 558-1, základný rad 1, modro lakovaný. Kryt s vypúšťacím vrtom a zátkou 1/2". 4 vrty Rp 1/4" so zátkami pre meranie tlakovej diferencie. Meracie ventilčeky 1 0284 01 a 1 0284 02 sa objednávajú samostatne. DN25 - DN50 - veľkosť oka 0,75 mm DN65 a DN80 - veľkosť oka 1,25 mm</p>	22,0	25		1 4111 83	1	34,04	40,85
	27,0	32		1 4111 84	1	44,52	53,42
	35,0	40		1 4111 85	1	62,42	74,90
	55,0	50		1 4111 86	1	68,94	82,73
	76,0	65	♥	1 4111 87	1	106,75	128,10
	95,0	80		1 4111 88	1	113,50	136,20







## HERZ - Kohúty na napúšťanie a vypúšťanie kotlov

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2</b> Teleso z kunej mosadze podľa DIN 17660, tesnenia PTFE a NBR. Oblasť použitia - teploty média od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C), pre všetky neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch.</p>	12,5	15		1 2512 01	25	4,49	5,39
	12,5	20		1 2512 02	25	6,25	7,50
 <p><b>HERZ - Multifunkčný guľový kohút s červeným ovládačom a teplomerom 0-120 °C</b> 4-cestný guľový kohút z kunej mosadze podľa DIN 17660, poniklovaný, 2 x hrdlo 1, 1 x vonkajší závit 5/4 plocho tesnený, prípoj 1/2 pre vypúšťanie alebo manometer. Vrt tvaru T na guli umožňuje mnoho aplikácií ako napr. prepláchnutie alebo napustenie systému, alebo jeho časti.</p>	25	20	 *	1 2414 02	20	26,87	32,24
	25	25		1 2414 03	10	39,25	47,10
	25	32		1 2414 04	10	46,95	56,34
 <p><b>HERZ - Multifunkčný guľový kohút s modrým ovládačom a teplomerom 0-120 °C</b> 4-cestný guľový kohút z kunej mosadze podľa DIN 17660, poniklovaný, 2 x hrdlo 1, 1 x vonkajší závit 5/4 plocho tesnený, prípoj 1/2 pre vypúšťanie alebo manometer. Vrt tvaru T na guli umožňuje mnoho aplikácií ako napr. prepláchnutie alebo napustenie systému, alebo jeho časti.</p>	25	20	 *	1 2415 02	20	26,87	32,24
	25	25		1 2415 03	10	39,25	47,10
	25	32		1 2415 04	10	46,95	56,34



## HERZ - Sada na zdvihnutie teploty spiatocky

 <p><b>HERZ - TEPLMIX bez obehového čerpadla vykurovacej vody</b> Pre kotly na tuhé palivo a biomasu, k udržaniu min.požad. teploty vratnej vykurovacej vody. Pozostáva z regulátora, regul. ventilu, uzatvárania, uzáveru s obmedzovačom spätného prúdenia. Vyhotovenie: zmiešavací ventil s termostatickým členom.</p>	25			1 4600 73	1	109,00	130,80
	32			1 4600 74	1	126,00	151,20
 <p><b>HERZ - sada na zdvihnutie teploty vratnej vykurovacej vody EUROMIX bez obehového čerpadla</b> Pre kotly na tuhé palivo a biomasu, k udržaniu min.požad. teploty vratnej vykurovacej vody. Pozostáva z regulátora, regul. ventilu, uzatvárania, uzáveru s obmedzovačom spätného prúdenia. Vyhotovenie: klapkový zmiešavač s elektrickým pohonom.</p>	20			1 4600 92	1	134,00	160,80
	25			1 4600 93	1	163,00	195,60
	32			1 4600 94	1	184,00	220,80

## HERZ - Guľové kohúty so spätnou klapkou

 <p><b>HERZ - Guľový kohút pre čerpadlá so spätným ventilom</b> Prevádzková teplota: 0°C - +110°C Vyhotovenie: teleso z kunej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.</p>	16	25		1 2268 03	16	15,75	18,90
 <p><b>HERZ - Guľový kohút pre čerpadlá</b> Prevádzková teplota: 0°C - +110°C Vyhotovenie: teleso z kunej mosadze, poniklované, teflónové tesnenie, 2 O-krúžky a vrty.</p>	16	25	 *	1 2269 03	16	11,77	14,12
 <p><b>HERZ - Spätný ventil</b> Prevádzková teplota: 0°C - +110°C Vyhotovenie: teleso z mosadze, s O-krúžkom, PN 10, G 1/2".</p>	10	15	 *	1 2621 01	20	1,20	1,44
 <p><b>HERZ - Spätný ventil</b> Prevádzková teplota: 0°C - +90°C Vyhotovenie: teleso z kunej mosadze, poniklované, tesnenia EPDM, PN 25, DN 20,</p>	25	25		1 2634 03	16	9,30	11,16


## HERZ - Kohúty na napúšťanie a vypúšťanie kotlov

 <p><b>HERZ - THERMOFLEX kohút na napúšťanie a vypúšťanie kotlov</b> Žlté vyhotovenie. Robustné vyhotovenie, s ľahkým chodom účinkom tanierovej pružiny a tretieho kotúča, s tesnením O-krúžkom. Pripojenie rúrky je s vonkajším závitom; Hadicová prípojka s čiapočkou a retiazkou. Hadicová prípojka sa objednáva samostatne.</p>	10	10		1 4119 00	20	11,16	13,39
	10	15	 *	1 4119 01	20	11,16	13,39
	10	20		1 4119 02	20	19,84	23,81



## HERZ - Poistné armatúry

Vyhotovenie	PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Kotlová skupina</b> Pre vykurovaciu vodu. Teplotný rozsah od +20 °C do +120 °C. Tlakový rozsah: 0-3 bar</p>	3	15		1 2104 15	6	30,02	36,02
 <p><b>HERZ - Termomanometer</b> Teleso z kujej mosadze, poniklovaný, tesnenia EPDM. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C</p>	4	15	♥	1 2670 01	1	15,80	18,96
 <p><b>HERZ - Poistný ventil, membránový</b> Teleso z kujej mosadze, EPDM, clonka, s tesnením a plastovým klobúčikom. Teplotný rozsah od 0 °C do 110 °C. Pre výkony kotlov do 50 kW, DN 15.</p>	2,5	15		1 2611 01	20	5,10	6,12
	3	15	♥	1 2612 01	20	5,10	6,12
	6	15		1 2613 01	20	5,11	6,13
 <p><b>HERZ - Poistný ventil, membránový</b> Teleso z kujej mosadze, EPDM, clonka, s tesnením a plastovým klobúčikom. Teplotný rozsah od 0 °C do 110 °C. Pre výkony kotlov do 100 kW, DN 20.</p> <p>Pre výkony kotlov do 200 kW, DN 25.</p> <p>Pre výkony kotlov do 350 kW, DN 32.</p>	2,5	20		1 2604 02	25	6,20	7,44
	3	20		1 2605 02	25	6,21	7,45
	6	20		1 2611 01	25	6,29	7,55
	2,5	25		1 2607 03	20	11,82	14,18
	3	25	♥	1 2608 03	20	11,82	14,18
	6	25		1 2667 03	20	12,25	14,70
	8	25		1 2687 03	20	12,25	14,70
	2,5	32		1 2609 04	16	14,52	17,42
	3	32		1 2610 04	16	14,52	17,42
	6	32		1 2669 04	16	13,46	16,15
8	32	♥	1 2689 04	16	13,46	16,15	


## HERZ - Spätňý ventil

 <p><b>HERZ - Pružinový spätňý ventil</b> Teleso z mosadze, EPDM tesnenie, PN 10 Teplotný rozsah: od -10°C (voda +0,5°C, bez pary), do +95°C (5 bar, bez pary)</p>	10	15		1 2622 11	25	6,60	7,92
	10	20		1 2622 12	25	7,18	8,62
	10	25	♥	1 2622 13	20	9,27	11,12
	10	32		1 2622 14	16	12,27	14,72
	10	40		1 2622 15	8	17,10	20,52
	10	50		1 2622 16	4	22,42	26,90

## HERZ - Rýchloodvzdušňovač

Vyhotovenie	PN	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Prívzdušňovací a odvzdušňovací ventil so spätným ventilom</b> Teleso z kujej mosadze, tesnenia EPDM. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C</p>	10	10		1 2630 00	25	6,74	8,09
	10	15	☑	1 2630 01	25	5,60	6,72
 <p><b>HERZ - Odvzdušňovací ventil</b> Teleso z kujej mosadze, tesnenia EPDM. Teplotný rozsah od 0 °C do 100 °C</p>	10	10	☑*	1 2630 10	25	4,39	5,27
	10	10	☑	1 2630 11	25	5,73	6,88



## HERZ - Odlučovač vzduchu

 <p><b>HERZ - Odlučovač vzduchu s automatickým odvzdušňovačom</b> Teleso z mosadze, menovitý tlak 12 bar, pracovný tlak 6 bar, max. prevádzková teplota +110°C</p>	10	20		I 0124 02	1	96,09	115,31
	10	25		I 0124 03	1	96,09	115,31
	10	32		I 0124 04	1	114,99	137,99
	10	40		I 0124 05	1	124,89	149,87
	10	50		I 0124 06	1	137,97	165,56

## HERZ - Automatický odvzdušňovací ventil

 <p><b>HERZ - Automatický odvzdušňovací ventil</b> V rohovom vyhotovení, teleso z mosadze, pochrómovaný, menovitý tlak 12 bar, pracovný tlak 3 bar, max. prevádzková teplota +110°C, samotesniaci vonkajší závit R 1/2".</p>	12	15		I 0116 41	1	45,84	55,01
	12	15		I 0116 44	1	45,84	55,01
 <p><b>HERZ - Automatický odvzdušňovací ventil</b> V priamom vyhotovení, teleso z mosadze, pochrómovaný, menovitý tlak 12 bar, pracovný tlak 3 bar, max. prevádzková teplota +110°C, samotesniaci vonkajší závit R 1/2".</p>	12	15		I 0117 41	1	45,84	55,01
	12	15		I 0117 44	1	45,84	55,01



## HERZ - Úpravňa plniacej vody vykurovacieho systému

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Plniaca stanica pre vykurovanie</b>  <b>Použitie:</b> na úpravu plniacej vody vykurovacieho systému podľa ÖNORM H5195, resp. smernice VDI2035 pri prvotnom napustnení systému a následne pri jeho doplňovaní. Určená je pre zdroje tepla s väčším tepelným výkonom, pri ktorých je doplňovanie vody do systému pevne zabudované. Plniaca voda preteká cez kartušu naplnenú živcovou zmesou s prebytkom voľných výmenných iónov, ktoré viažu minerály a soli obsiahnuté vo vode. Zároveň je takto demineralizovanej vode upravená pH hodnota v rozpätí 8,2 - 8,7. Korozívne ióny, ako sú chloridy a sulfáty, sú z vody odstránené, a tým je zabezpečená trvalá ochrana vykurovacieho systému voči korózii bez použitia chemických inhibítorov.                      Max. prevádzková teplota: 60°C                      Max. prevádzkový tlak: 6 bar  <b>Vyhotovenie:</b> jednotlivé armatúry v stanici sú z kovanej mosadze, plniaca kartuša je živcová zmes v plastovom obale.  <b>Kompletná stanica obsahuje:</b>                      - oddeľovač systému plniacej a vykurovacej vody                      - redukčný ventil                      - manometer                      - plniacu kartušu                      - vodomer                      - guľové kohúty  <b>Upozornenie:</b> plniaca kartuša má obmedzenú kapacitu závislú od tvrdosti a množstva pretečenej vody cez ňu. Po prekročení jej kapacity je nutné plniacu kartušu vymeniť za novú.  <b>Výpočet kapacity plniacej kartuše:</b>                      5000 : °dH = max. množstvo vody v litroch                      °dH - tvrdosť vody v nemeckých stupňoch tvrdosti                      Príklad:                      Tvrdosť vody je 10° dH nemeckých stupňov tvrdosti.                      5000 : 10 = 500 litrov demineralizovanej vody                      Plniaca kartuša je schopná upraviť 500 litrov plniacej vody.</p>	15		I 0321 01	1	1 020,60	1 224,72
	20		I 0321 02	1	1 052,10	1 262,52
 <p><b>HERZ - Plniaca kartuša</b> pre plniacu stanicu I 0321 01 / 02, ako náhrada za plniacu kartušu s vyčerpanou kapacitou.</p> <p><b>HERZ - Plniaca kartuša</b>  <b>Použitie:</b> na úpravu plniacej vody vykurovacieho systému podľa ÖNORM H5195, resp. smernice VDI2035 pri prvotnom napustnení systému. Určená je pre zdroje tepla s malým tepelným výkonom (do rodinných domov). Po napustení vykurovacieho systému je možné ju demontovať a v prípade, že nie je prekročená jej kapacita, použiť na napustenie druhého vykurovacieho systému.                      Výpočet kapacity je zhodný s výpočtom kapacity pre plniacu stanicu I 0321 01 / 02.</p>	-		I 0321 10	1	321,30	385,56
	3/4		I 0322 00	1	362,25	434,70









## HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody

Vyhotovenie		l/min	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody TMV</b> zmeneným smerom prúdenia 25 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 38 - 50 °C, presnosť miešania +/- 2 K.	25	15		2 7766 51	1	<b>dopyt</b>	dopyt
	<b>HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody TMV 2</b> s obojstranným smerom prúdenia, 42 l/min pri tlaku vody 3 bar, minimálne množstvo vody 4 l/min, nastavenie zmiešavacej teploty vody v rozsahu 38 - 50 °C, presnosť miešania +/- 2 K.	42	15		2 7766 54	1	<b>93,42</b>	112,10




## HERZ - Filtre pre pitnú vodu

Vyhotovenie		DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Filter pre studenú pitnú vodu</b> teleso ventilu je z mosadze, obal filtra z plastu vystuženého sklenými vláknami, filtračná kartuša 100µm, max. teplota +30°C.	15		I 0553 01	1	<b>98,28</b>	117,94
		20		I 0553 02	1	<b>102,06</b>	122,47
	<b>HERZ - Filter pre teplú pitnú vodu</b> teleso ventilu je z mosadze, filtračná kartuša 100µm, max. teplota +90°C.	15		I 0554 01	1	<b>113,40</b>	136,08
		20		I 0554 02	1	<b>117,18</b>	140,62



## HERZ - Poistné ventily

	<b>HERZ - Poistný ventil</b> pre rozvody pitnej vody, teleso ventilu z lisovanej modzadze, reakčný tlak 6 bar, max. teplota +110° prípojenie na rozvodné potrubie <b>vnútorným závitom</b> .	15		I 0132 04	1	<b>13,86</b>	16,63
	<b>HERZ - Poistný ventil</b> pre rozvody pitnej vody, teleso ventilu z lisovanej modzadze, reakčný tlak 6 bar, max. teplota +110° prípojenie na rozvodné potrubie <b>vonkajším závitom</b> .	15		I 0132 14	1	<b>14,55</b>	17,46




## HERZ - Membránový redukčný tlakový ventil

Vyhotovenie		PN	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Membránový redukčný tlakový ventil</b> Kompaktné vyhotovenie, teleso z mosadze, s vonkajším závitom DN15 a DN20 s kužeľovým tesnením, sítka z ušľachtilej ocele s veľkosťou oka 0,3 mm.  teplotný rozsah: od 0 °C do +40 °C max. prevádzkový tlak: 16 bar prednastaviteľný tlak: od 0,5 do 6 bar	16	15		1 2682 11	1	<b>49,86</b>	59,83
		16	20		1 2682 12	1	<b>52,30</b>	62,76
		16	25		1 2682 13	1	<b>69,43</b>	83,32
		16	32	 *	1 2682 14	1	<b>110,20</b>	132,24
		16	40		1 2682 15	1	<b>dopyt</b>	dopyt
		16	50		1 2682 16	1	<b>dopyt</b>	dopyt


## HERZ - Termostat do cirkulácie

Vyhotovenie	Teplota	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostat do cirkulácie</b> Termostatický regulačný ventil pre cirkulačné potrubia úžitkovej vody s obehovým čerpadlom, v podobe proporčného regulátora bez pomocnej energie. Šikmý, žlté vyhotovenie, teleso a rozvodné časti vody zo špeciálnej mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku. Závit na hrdle podľa ISO 7/1 (Rp), vyhotovenie s dvomi termostatmi. kvs = 0,45 m<sup>3</sup>/h Nastavenie z výroby 48°C a 70°C (2 4011 07 a 2 4011 08). Nastavenie z výroby 52°C a 70°C (2 4011 01 a 2 4011 02). Termostat uzavrie ventil pri dosiahnutí teploty až na množstvo presakujúcej vody. Pri dosiahnutí teploty 70 °C (protilegionelový účinok) druhý termostat otvorí ventil. Hrdlo x hrdlo, so svorkovým kuželfom pre 15 mm medenú rúru, prechodka 1 6292 01 sa objednáva zvlášť.</p>	48/70	15		2 4011 07	20	56,42	67,70
	48/70	20		2 4011 08	20	58,19	69,83
	52/70	15		2 4011 01	20	56,42	67,70
	52/70	20		2 4011 02	20	58,19	69,83






## HERZ - Termostat do cirkulácie

 <p><b>HERZ - Termostat do cirkulácie</b> Termostatický regulačný ventil pre cirkulačné potrubia teplej pitnej vody s obehovým čerpadlom v podobe proporčného regulátora bez pomocnej energie, kvs = 0,4 m<sup>3</sup>/h. Šikmý, žlté vyhotovenie, teleso a rozvodné časti vody zo špeciálnej mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku. Závit na hrdle podľa ISO 7/1 (Rp). Nastavenie z výroby 52 °C, bezpečný proti prekročeniu teploty do 90 °C. Termostatický člen tlačí pri stúpajúcej teplote na ventilovú kuželku, pri klesajúcej teplote je ventilová kuželka otváraná prostredníctvom otváraciej pružiny proti termostatickému členu. Prechodky 1 6292 01 pre medenú rúru 15 mm a 1 6092 01 pre plastovú rúru 16 x 2,0 mm treba objednávať samostatne.</p>	15			2 4010 51	20	46,07	55,28
	20			2 4010 52	20	50,85	61,02
 <p><b>HERZ - Termostat do cirkulácie s guľovým kohútom</b> šikmý v žltom vyhotovení, kvs = 0,4 m<sup>3</sup>/h, pre uzatvorenie a vypustenie, s ventilčkami pre rýchle meranie tlaku umiestnené podľa výberu, s jedným vrtom uzatvoreným závitovým uzáverom, teleso ventila z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, kužel, sedlo ventila, uzatváracie vreteno, pružiny a riadiace časti vyrobené z nehrdzavejúcej chróm-niklovej ocele, O-kružok EPDM je z fyziologicky nezávadného materiálu, vnútorný závit podľa ISO 7/1 s guľovým kohútom.</p>	15			2 4010 41	20	80,19	96,23
	20			2 4010 42	20	80,19	96,23

## HERZ - Ochrana proti legionelám LEGIOFIX






 <p><b>HERZ - LEGIOFIX</b> Automatický modul pracujúci bez pomocnej energie. Umožňuje oplachovanie proti legionelám/cirkuláciu podľa ÖNORM B 5019 do 6 m pred odberným miestom. Normálna prevádzka: obtok zatvorený Prietok cez prednastavený zmiešavací ventil. Odberová teplota po zmiešaní 55 °C. Oplachovanie proti legionelám: obtok otvorený; Prietok cez modul pri dezinfekčnej teplote. Po ukončení oplachovacieho režimu automatické prestavenie na normálny režim. Všetky dielce prichádzajúce do kontaktu s vodou z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Dodávka vrátane bieleho plastového krytu.</p>				2 4011 51	1	592,61	711,13
--	--	--	--	-----------	---	--------	--------

## HERZ - Oddelovač systémov



Vyhotovenie		DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Oddelovač systémov, typ BA</b> <b>Oblasť použitia:</b> Oddelovač systému je podľa DIN EN 1717 armatúra typu BA a v zmysle tejto normy má za úlohu zabrániť spätnému tlaku, spätnému toku alebo spätnému nasávaníu úžitkovej alebo kontaminovanej vody do rozvodov pitnej vody. Oblasť použitia tejto armatúry je všade tam, kde je spojenie rozvodov pitnej vody a úžitkovej alebo kontaminovanej vody riešené pevným alebo flexibilným vedením. Použitie armatúry je predovšetkým vo vykurovacích a chladiacích systémoch, v mieste kde je dopúšťanie systému z rozvodov pitnej vody. Okrem toho oddelovač systému je možné použiť v zmäkčovacích, a dekarbonizačných systémoch, v dezinfekčných systémoch alebo pred chemicky čistiace prístroje, aby sme zabránili spätnému toku chemicky znečistenej vody do rozvodov pitnej vody.</p> <p>Menovitý tlak: PN10 Max. prevádzková teplota: + 65°C (krátkodobo +80°C) Médium: voda</p>		1,5 x 1,5 IG x IG		I 0307 01	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 1,5 IG x AG		I 0307 02	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 1,5 AG x AG		I 0307 03	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 1,5 AG x IG		I 0307 04	1	1086,75	1304,1
		2 x 2 IG x IG		I 0307 05	1	1086,75	1304,1
		2 x 2 IG x AG		I 0307 06	1	1086,75	1304,1
		2 x 2 AG x AG		I 0307 07	1	1086,75	1304,1
		2 x 2 AG x IG		I 0307 08	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 2 IG x IG		I 0307 09	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 2 IG x AG		I 0307 10	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 2 AG x AG		I 0307 11	1	1086,75	1304,1
		1,5 x 2 AG x IG		I 0307 12	1	1086,75	1304,1
		2 x 1,5 IG x IG		I 0307 13	1	1086,75	1304,1
		2 x 1,5 IG x AG		I 0307 14	1	1086,75	1304,1
		2 x 1,5 AG x AG		I 0307 15	1	1086,75	1304,1
		2 x 1,5 AG x IG		I 0307 16	1	1086,75	1304,1
 <p><b>HERZ - Oddelovač systémov ku zdroju tepla / chladu, kompletná zostava, typ BA</b> Zostava obsahuje: oddelovač systému, kontrolné kohúty, servisné uzatváracie prvky, teselo z mosadze. Menovitý tlak: PN10, médium: voda Max. prevádzková teplota: + 65°C (krátkodobo +80°C)</p>		15		I 0303 01	1	223,65	268,38
		20		I 0303 02	1	236,25	283,5
 <p><b>HERZ - Oddelovač systémov ku zdroju tepla / chladu, kompletná zostava s napúšťaním, typ BA</b> Zostava obsahuje: oddelovač systému, kontrolné kohúty, servisné uzatváracie prvky, membránový tlakový ventil, manometer, teselo z mosadze. Menovitý tlak: PN10, médium: voda Max. prevádzková teplota: + 65°C (krátkodobo +80°C)</p>		15		I 0305 01	1	250,44	300,53
		20		I 0305 02	1	266,19	319,43
 <p><b>HERZ - Oddelovač systémov s guľovým kohútom, typ BA</b> určený pre zabudovanie ku koncovému uzáveru pitnej vody ako je napr. záhradný vypúšťací kohút, teleso z mosadze. Menovitý tlak: PN10, médium: voda Max. prevádzková teplota: + 65°C (krátkodobo +80°C)</p>		1/2 x 3/4		I 0300 01	1	161,43	193,72
		3/4 x 3/4		I 0300 02	1	177,66	213,19
		3/4 x 1		I 0300 03	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Oddelovač systémov k dovybaveniu, s vypúšťacím guľovým kohútom, typ BA</b> Sítka voči zanášaniam nečistotami, poistná skrutka a ochranná krytka zabráňujúca manipulácii nepovolnými osobami. Menovitý tlak: PN10, médium: voda Max. prevádzková teplota: + 65°C (krátkodobo +80°C)</p>		3/4 x 3/4		I 0302 02	1	145,38	174,46
		1 x 3/4		I 0302 03	1	158,28	189,94
		1 x 1		I 0302 13	1	190,59	228,71





## HERZ - Kompaktné rozdeľovače pre sanitárne inštalácie, DN 20

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Kompaktný rozdeľovač</b> z mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku zodpovedajúci DVGW-AB W 534, poniklovaný len zvonka. Teleso DN 20, okruhy - vonkajší závit G 1/2 s tesnením, 50 mm osová vzdialenosť rúrok, pripojenie na hlavný rozvod G 3/4" vonkajší závit.</p>	2-okruhový		2 8451 22	1	9,74	11,69
	3-okruhový		2 8451 23	1	11,40	13,68
	4-okruhový		2 8451 24	1	12,51	15,01
 <p>Teleso DN 20, okruhy - vonkajší závit G 3/4 s tesnením, 50 mm osová vzdialenosť rúrok, pripojenie na hlavný rozvod G 3/4" vonkajší závit.</p>	2-okruhový		2 8451 32	1	10,15	12,18
 <p><b>HERZ - Kompaktný rozdeľovač</b> z mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku zodpovedajúci DVGW-AB W 534, poniklovaný len zvonka. Teleso DN 20, okruhy - vonkajší závit G 3/4 s tesnením, 50 mm osová vzdialenosť rúrok, pripojenie na hlavný rozvod G 3/4" vonkajší závit.</p>	4-okruhový		2 8451 42	1	13,52	16,22

## HERZ - Kompaktné rozdeľovače v poniklovanom vyhotovení

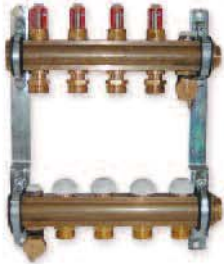



 <p><b>HERZ - Dvojica kompaktných rozdeľovačov</b> pozostávajúca z 2 ks držiakov pre rozdeľovač, (pri 3-okruhovom je pribalený 1 ks držiak), 1 odvzdušňovacieho ventilu a 2 koncových viečok zmontovaných vo výrobe. Tesnenie medzi jednotlivými komponentami pomocou O-kružkov. Pripojenie rozdeľovača Eurokuželom, závit G1, pre medené a tenkostenné oceľové rúrky pomocou prechodiek <b>6273</b>, pre plastové rúrky prostredníctvom prechodiek <b>6198</b>. Okruhy rozdeľovača s vonkajším závitom G 3/4. Matice s eurokuželom, prechodky na plastové alebo kovové rúrky objednávať samostatne. Pri použití prechodiek HERZ rešpektovať ich prevádzkové údaje. Max. prevádzková teplota: 110 °C. Max. prevádzkový tlak: 10 bar.</p> <p>V ponuke len do vypredania zásob.</p>	174	3-okruhový		1 8541 03	1	45,79	54,95
	224	4-okruhový		1 8541 04	1	59,72	71,66
	274	5-okruhový		1 8541 05	1	72,66	87,19
	324	6-okruhový		1 8541 06	1	76,90	92,28
	374	7-okruhový		1 8541 07	1	91,70	110,04
	424	8-okruhový		1 8541 08	1	101,65	121,98
	474	9-okruhový		1 8541 09	1	110,86	133,03
	524	10-okruhový		1 8541 10	1	119,25	143,10
	574	11-okruhový		1 8541 11	1	124,89	149,87
624	12-okruhový		1 8541 12	1	129,78	155,74	

## HERZ - Príslušenstvo pre kompaktné rozdeľovače 8541

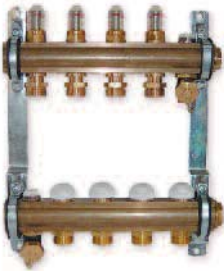


 <p><b>HERZ - Uzatváracie viečko</b> pre vykurovacie okruhy rozdeľovača <b>8541</b>, poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit 3/4"</p>	G 3/4		1 8525 52	20	3,44	4,13
 <p><b>HERZ - Koncové viečka</b> s tesniacim O-kružkom 1 pár pre rozdeľovače <b>8541</b>, vonkajší závit G 1", ako náhradný diel.</p>	G 1		1 8545 03	1	6,93	8,32





## HERZ - Tyčové rozdeľovače pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, DN 25

Vyhotovenie	Dĺžka RZ (mm)	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača</b> pre podlahové vykurovanie s prietokomerami do 2,5 l/min, dimenzia 1"</p> <p>Súprava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zberač s termostatickými zvrškami,</li> <li>- rozdeľovač s regulačnými prietokomerami (regulačný rozsah do 2,5 l/min.),</li> <li>- odvzdušnenie,</li> <li>- vypúšťanie s hadicovým prípojom,</li> <li>- koncové viečka a držiaky.</li> </ul> <p>Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1" a pripojenia rúrky G 3/4".</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 52 a 1 7708 53.</p>	221	3-okruhová		1 8532 03	1	133,13	159,76
	271	4-okruhová		1 8532 04	1	158,84	190,61
	321	5-okruhová		1 8532 05	1	194,17	233,00
	371	6-okruhová		1 8532 06	1	219,60	263,52
	421	7-okruhová		1 8532 07	1	250,71	300,85
	471	8-okruhová	☑	1 8532 08	1	281,83	338,20
	521	9-okruhová		1 8532 09	1	310,96	373,15
	571	10-okruhová		1 8532 10	1	330,36	396,43
	621	11-okruhová		1 8532 11	1	359,55	431,46
	671	12-okruhová		1 8532 12	1	386,76	464,11
	721	13-okruhová		1 8532 13	1	432,38	518,86
	771	14-okruhová		1 8532 14	1	488,34	586,01
	821	15-okruhová	☑*	1 8532 15	1	519,84	623,81
	871	16-okruhová		1 8532 16	1	551,14	661,37
 <p><b>HERZ - Súprava so samostatným okruhom s regulačným prietokomerom,</b> dimenzia 1" predĺžovacia súprava pre 1 8532 xx</p> <p>Skladá sa z 1 zberača s termostatickým zvrškom a rozdeľovača s regulačným prietokomerom, vrátane 2 spojok pre vnútorný závit Rp 1", pripojenia rúrky G 3/4". Regulačný rozsah do 2,5 l/min.</p>		DN 25	☑	1 8532 93	1	53,09	63,71
 <p><b>HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača</b> pre podlahové vykurovanie dimenzia 1",</p> <p>Súprava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zberač s termostatickými zvrškami,</li> <li>- rozdeľovač s uzatváracími zvrškami,</li> <li>- odvzdušnenie,</li> <li>- vypúšťanie s hadicovým prípojom,</li> <li>- koncové viečka a držiaky.</li> </ul> <p>Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1" a pripojenia rúrky G 3/4".</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 52 a 1 7708 53.</p>	221	3-okruhová		1 8531 03	1	97,80	117,36
	271	4-okruhová		1 8531 04	1	110,11	132,13
	321	5-okruhová		1 8531 05	1	150,53	180,64
	371	6-okruhová		1 8531 06	1	166,24	199,49
	421	7-okruhová	☑	1 8531 07	1	181,42	217,70
	471	8-okruhová		1 8531 08	1	196,44	235,73
	521	9-okruhová		1 8531 09	1	211,60	253,92
	571	10-okruhová		1 8531 10	1	227,17	272,60
	621	11-okruhová		1 8531 11	1	242,30	290,76
	671	12-okruhová		1 8531 12	1	257,58	309,10
	721	13-okruhová		1 8531 13	1	281,39	337,67
	771	14-okruhová		1 8531 14	1	299,35	359,22
	821	15-okruhová		1 8531 15	1	356,90	428,28
	871	16-okruhová		1 8531 16	1	377,19	452,63
 <p><b>HERZ - Súprava so samostatným okruhom s termostatickým zvrškom,</b> dimenzia 1" predĺžovacia súprava pre 1 8531 xx</p> <p>skladá sa z 1 rozdeľovača s uzatváracím zvrškom a zberača s termostatickým zvrškom, vrátane 2 spojok pre vnútorný závit Rp 1", pripojenia rúrky G 3/4".</p>		DN 25	☑*	1 8531 93	1	25,11	30,13


## HERZ - Tyčové rozdeľovače pre zvýšený prietok, v žltom vyhotovení, DN 25

Vyhotovenie	Dĺžka RZ (mm)	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača</b> pre podlahové vykurovanie s prietokomermi do 6,0 l/min, dimenzia 1"</p> <p>Súprava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zberač s termostatickými zvrškami,</li> <li>- rozdeľovač s regulačnými prietokomermi (regulačný rozsah do 6,0 l/min.),</li> <li>- odvzdušnenie,</li> <li>- vypúšťanie s hadicovým prípojom,</li> <li>- koncové viečka a držiaky.</li> </ul> <p>Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1" a pripojenia rúrky G 3/4".</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 52 a 1 7708 53.</p>		1-okruhový	 *	1 8533 93	1	46,83	56,20
	221	3-okruhové		1 8533 03	1	139,76	167,71
	271	4-okruhové		1 8533 04	1	166,82	200,18
	321	5-okruhové		1 8533 05	1	203,86	244,63
	371	6-okruhové	 *	1 8533 06	1	230,59	276,71
	421	7-okruhové		1 8533 07	1	263,24	315,89
	471	8-okruhové		1 8533 08	1	295,95	355,14
	521	9-okruhové		1 8533 09	1	326,51	391,81
	571	10-okruhové		1 8533 10	1	346,92	416,30
	621	11-okruhové		1 8533 11	1	377,55	453,06
	671	12-okruhové		1 8533 12	1	406,11	487,33
	721	13-okruhové		1 8533 13	1	454,04	544,85
	771	14-okruhové		1 8533 14	1	512,75	615,30
	821	15-okruhové		1 8533 15	1	545,84	655,01
	871	16-okruhové		1 8533 16	1	578,69	694,43




## HERZ - Tyčové rozdeľovače pre vykurovacie okruhy plošného vykurovania, DN 25

 <p><b>HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača</b> pre podlahové vykurovanie dimenzia 1"</p> <p>Súprava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zberač s uzatváracími zvrškami,</li> <li>- rozdeľovač s uzatváracími zvrškami</li> <li>- odvzdušnenie,</li> <li>- vypúšťanie s hadicovým prípojom,</li> <li>- koncové viečka a držiaky.</li> </ul> <p>Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 1" a pripojenia rúrky G 3/4".</p>	221	3-okruh.	 *	1 8534 03	1	97,80	117,36
	271	4-okruh.		1 8534 04	1	110,11	132,13
	321	5-okruh.		1 8534 05	1	150,53	180,64
	371	6-okruh.		1 8534 06	1	166,24	199,49
	421	7-okruh.		1 8534 07	1	181,42	217,70
	471	8-okruh.		1 8534 08	1	196,44	235,73
	521	9-okruh.		1 8534 09	1	211,60	253,92
	571	10-okruh.		1 8534 10	1	227,17	272,60
	621	11-okruh.		1 8534 11	1	242,30	290,76
	671	12-okruh.		1 8534 12	1	257,58	309,10



## HERZ - Tyčové rozdeľovače pre zvýšený prietok, v žltom vyhotovení, DN 32

Vyhotovenie	Dĺžka RZ (mm)	Dim.	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Súprava tyčového rozdeľovača</b> pre podlahové vykurovanie s prietokomerami do 6,0 l/min, dimenzia 5/4"</p> <p>Súprava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zberač s termostatickými zvrškami,</li> <li>- rozdeľovač s regulačnými prietokomerami (regulačný rozsah do 6,0 l/min.),</li> <li>- odvzdušnenie,</li> <li>- vypúšťanie s hadicovým prípojom,</li> <li>- koncové viečka a držiaky.</li> </ul> <p>Okruhy rozdeľovača predsadené. Rozdeľovač s vnútorným závitom Rp 5/4" a pripojenia rúrky G 3/4".</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 52 a 1 7708 53.</p>		2-okruh.		1 8531 42	1	134,62	161,54
	221	3-okruh.		1 8531 43	1	168,19	201,83
	271	4-okruh.		1 8531 44	1	200,22	240,26
	321	5-okruh.		1 8531 45	1	235,82	282,98
	371	6-okruh.		1 8531 46	1	269,56	323,47
	421	7-okruh.		1 8531 47	1	305,56	366,67
	471	8-okruh.		1 8531 48	1	341,26	409,51
	521	9-okruh.		1 8531 49	1	373,24	447,89
	571	10-okruh.		1 8531 50	1	409,11	490,93
	621	11-okruh.		1 8531 51	1	442,10	530,52
	671	12-okruh.		1 8531 52	1	479,23	575,08
	721	13-okruh.		1 8531 53	1	511,71	614,05
	771	14-okruh.		1 8531 54	1	544,62	653,54
	821	15-okruh.		1 8531 55	1	578,66	694,39
	871	16-okruh.		1 8531 56	1	612,57	735,08

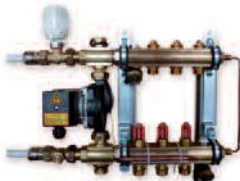

## HERZ - Guľový kohút pre rozdeľovače podlahového vykurovania

 <p><b>HERZ - Guľový kohút MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka</b>  <b>Prevádzková teplota:</b> od -30°C do +120°C, krátkodobou do +150°C (voda od -0,5°C do +110°C, bez pary)  <b>Prevádzkový tlak:</b> PN 16 (pri +20°C)  <b>Oblasť použitia:</b> neagresívne médiá ako voda, olej, vzduch, a pod.  <b>Vyhotovenie:</b> teleso z kovanej mosadze podľa EN 12420, poniklované. Guľa z kovanej mosadze, pochrómovaná, 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, tesnenia PTFE.</p> <p>DN 25 je pre RZ 8531 0x / 1x, 8532 a 8533.                      DN 32 je pre RZ 8531 4x / 5x.</p>	25		1 2211 13	16	13,57	16,28
	32	 *	1 2211 14	16	21,87	26,24

## HERZ - Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov

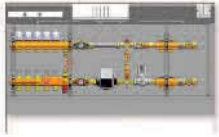
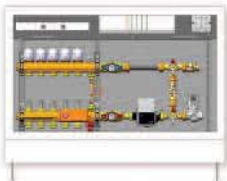
 <p><b>HERZ - Sada na pripojenie tyčových rozdeľovačov DN 25 pozostáva z:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2-cestného regulačného guľového kohúta s ovládacou pákou DN 25 - 1 2117 03</li> <li>Guľového kohúta MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka - 1 2211 13</li> </ol> <p>Sada je určená pre tyčové rozdeľovače DN 25 s obj. číslo 1 8531 0x, 1 8531 1x, 1 8532 xx, 1 8533 xx a 1 8534 xx.</p> <p><b>DN 32 pozostáva z:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2-cestného regulačného guľového kohúta s ovládacou pákou DN 32 - 1 2117 04</li> <li>Guľového kohúta MODUL s motýlikovým ovládačom zo zliatiny hliníka a kremíka - 1 2211 14</li> </ol> <p>Sada je určená pre tyčové rozdeľovače DN 32 s obj. číslo 1 8531 4x, 1 8531 5x,</p>	25		SKR1211703	1	30,81	36,97
	32		SKR1211704	1	46,43	55,72

## HERZ - Compact Floor Light SK

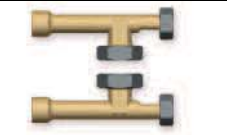


Vyhotovenie	Dĺžka RZ (mm)	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Kompletná regulačná stanica pre podlahové vykurovanie</b></p> <p>Obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zberač s termostatickými zvrškami,</li> <li>- rozdeľovač s regulačnými prietokomermi</li> <li>- odvzdušnenie,</li> <li>- vypúšťanie s hadicovým prípojom,</li> <li>- držiaky 2 ks</li> <li>- obehové čerpadlo Wilo Yonos Para RS15/6</li> <li>- termostatický ventil TS-90 DN20 na privode s termostatickou hlavicou s príložným snímačom</li> <li>- ventil do spiatocky RL 5 na spiatocke</li> </ul> <p>Pripojenie na rozvod je vľavo.</p> <p><b>Riadenie:</b> vhodný pre termopohony HERZ 1 7708 52 a 1 7708 53.</p>	462	3-okruhová		3 E533 23	1	357,65	429,18
	512	4-okruhová		3 E533 24	1	384,10	460,92
	562	5-okruhová		3 E533 25	1	410,65	492,78
	612	6-okruhová		3 E533 26	1	437,10	524,52
	662	7-okruhová		3 E533 27	1	463,78	556,54
	712	8-okruhová		3 E533 28	1	490,75	588,90
	762	9-okruhová		3 E533 29	1	516,68	620,02
	812	10-okruhová		3 E533 30	1	543,78	652,54
	862	11-okruhová		3 E533 31	1	569,93	683,92
	912	12-okruhová		3 E533 32	1	596,48	715,78

## HERZ - Compact Floor

s termopohonmi a elektrickým rozdeľovačom riadiacich signálov, pripojenie vpravo

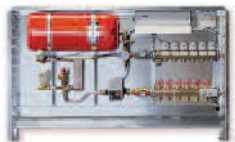
Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie a 2 prídavné radiátorové okruhy, obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomerami, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou</li> <li>- držiaky rozdeľovačov</li> <li>- termopohony pre vyregulovanie vykurovacích okruhov</li> <li>- mechanickú reguláciu teploty</li> <li>- uzatvárací ventil</li> <li>- obehové čerpadlo Wilo Yonos Para RS15/6</li> <li>- automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla</li> </ul> <p>Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška skrinky 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. Pripojenie pre radiátory nie je teplotne regulované. <b>Pripojenie na rozvod je vpravo.</b></p> <p>Je možná dodávka aj v ľavom vyhotovení – informácie o objednávkových číslach a cenách nájdete na našej webovej stránke.</p>	3-okruhovú		3 E533 03	1	1 000,49	1 200,59	
	4-okruhovú		3 E533 04	1	1 195,53	1 434,64	
	5-okruhovú		3 E533 05	1	1 140,14	1 368,17	
	6-okruhovú		3 E533 06	1	1 218,18	1 461,82	
	7-okruhovú		3 E533 07	1	1 335,16	1 602,19	
	8-okruhovú		3 E533 08	1	1 399,32	1 679,18	
	9-okruhovú		3 E533 09	1	1 501,28	1 801,54	
	10-okruhovú		3 E533 10	1	1 564,12	1 876,94	
	11-okruhovú		3 E533 11	1	1 569,87	1 883,84	
	12-okruhovú		3 E533 12	1	1 634,02	1 960,82	
	 <p><b>HERZ - Kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomerami, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou</li> <li>- držiaky rozdeľovačov</li> <li>- termopohony pre vyregulovanie vykurovacích okruhov</li> <li>- mechanickú reguláciu teploty</li> <li>- uzatvárací ventil</li> <li>- obehové čerpadlo Wilo Yonos Para RS15/6</li> <li>- automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla</li> </ul> <p>Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška skrinky 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. <b>Pripojenie na rozvod je vpravo.</b></p> <p>Je možná dodávka aj v ľavom vyhotovení – informácie o objednávkových číslach a cenách nájdete na našej webovej stránke.</p>	3-okruhovú		3 E532 03	1	880,01	1 056,01
		4-okruhovú		3 E532 04	1	956,08	1 147,30
5-okruhovú			3 E532 05	1	1 031,46	1 237,75	
6-okruhovú			3 E532 06	1	1 096,00	1 315,20	
7-okruhovú			3 E532 07	1	1 225,47	1 470,56	
8-okruhovú			3 E532 08	1	1 289,39	1 547,27	
9-okruhovú			3 E532 09	1	1 367,93	1 641,52	
10-okruhovú			3 E532 10	1	1 444,19	1 733,03	
11-okruhovú			3 E532 11	1	1 449,99	1 739,99	
12-okruhovú			3 E532 12	1	1 510,58	1 812,70	

## HERZ - Príslušenstvo pre Compact Floor

	<p><b>HERZ - Pripájacia sada pre čerpadlo z medených rúrok</b> 1 pár, pripojenie pre čerpadlo G 1", pripojenie rozdeľovača vonkajším závitom R 1"</p>	25		3 F532 25	1	45,54	54,65
	<p><b>HERZ - Čerpadlová skupina</b> s bypassom, prepúšťacím ventilom, uzatváraním, ukazovateľom teploty, obehovým čerpadlom IPM GHN 15/60-130</p>	25	 *	3 F532 30	1	476,99	572,39


## HERZ - Compact Floor FWW

tlakovo nezávislá, s termopohonmi a elektrickým rozdeľovačom radiacích signálov


Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Compact Floor FWW kompletná regulačná stanica 230V, 50Hz pre podlahové vykurovanie obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tyčový rozdeľovač z mosadze, rozdeľovač s termostatickými ventilmi a zberač s regulačnými prietokomerami, odvzdušnením, vypúšťaním s hadicovou prípojkou</li> <li>- držiaky rozdeľovačov</li> <li>- doskový výmenník tepla pre oddelenie primárneho okruhu vykurovania (okruh zdroja tepla) a sekundárneho okruhu vykurovania (okruh podlahového vykurovania).</li> <li>- tlakovú expanznú nádobu s membránou s objemom 12 l</li> <li>- servisný ventil pre expanznú nádobu</li> <li>- poisťný ventil, rýchloodvzdušňovač, manometer</li> <li>- termopohony pre vyregulovanie vykurovacích okruhov</li> <li>- mechanickú reguláciu teploty</li> <li>- uzatvárací ventil</li> <li>- obehové čerpadlo IMP GHN 15/60-130</li> <li>- automatickú ochranu proti prekročeniu teploty vypnutím čerpadla</li> <li>- reguláciu tlakovej diferencie prepúšťacím ventilom</li> </ul> <p>Zmontovaná v skrinke z pozinkovaného plechu, čelný rám a dvierka pokryté bielou práškovou farbou (RAL 9003). Nastaviteľná hĺbka (110-150mm), výška skrinky 705-775 mm, s odnímateľnými držiakmi rúrok. Pripojenie na rozvod je vľavo.</p>	3-okruhová		3 F532 83	1	1 404,50	1 685,40
	4-okruhová		3 F532 84	1	1 456,94	1 748,33
	5-okruhová		3 F532 85	1	1 509,14	1 810,97
	6-okruhová		3 F532 86	1	1 561,07	1 873,28
	7-okruhová		3 F532 87	1	1 643,83	1 972,60
	8-okruhová		3 F532 88	1	1 696,27	2 035,52
	9-okruhová		3 F532 89	1	1 748,84	2 098,61
	10-okruhová		3 F532 90	1	1 899,17	2 279,00
	11-okruhová		3 F532 91	1	1 951,39	2 341,67
	12-okruhová		3 F532 92	1	2 003,59	2 404,31



HERZ - Skrinky pre rozdeľovače pre montáž **do** steny

Vyhotovenie	Vonkajšia šírka (mm)	Vnútrná šírka (mm)	Menovitá šírka (mm)	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Skrinka rozdeľovača</b> určená pre montáž do steny, vyrobená z oceleového pozinkovaného plechu, predné dvierka a rám sú lakované na bielo (RAL 9003). Prestaviteľná montážna <b>hĺbka (80-110 mm)</b>, výška skrinky (705-775 mm), upínacia lišta pre držiaky rozdeľovača ako aj predný kryt. S odnímateľnou rúrkovou vodiacou lištou. Dvere skrinky so zástrčkou.</p>	385	345	300		1 8569 03	1	67,30	80,76
	435	395	400		1 8569 04	1	70,90	85,08
	489	449	500		1 8569 05	1	75,08	90,10
	574	534	600		1 8569 10	1	81,07	97,28
	724	684	750	☑	1 8569 15	1	89,69	107,63
	874	834	900		1 8569 20	1	98,57	118,28
	1024	984	1050		1 8569 25	1	107,37	128,84
	1174	1134	1200		1 8569 30	1	116,39	139,67
	1474	1434	1500		1 8569 40	1	133,18	159,82
	<p><b>HERZ - Skrinka rozdeľovača</b> vyhotovenie ako skrinka 8569, len <b>hĺbka nastaviteľná - 110 - 165 mm</b>, vhodná pre Compact Floor Light SK</p>	724	684	750		1 8569 50	1	102,54
874		834	900	☑	1 8569 51	1	112,34	134,81
1024		984	1050		1 8569 52	1	121,80	146,16

HERZ - Skrinky pre rozdeľovače pre montáž **na** stenu

 <p><b>HERZ - Skrinka rozdeľovača</b> určená pre montáž na stenu, vyrobená z oceleového pozinkovaného plechu, povrchovo upravená bielou farbou RAL 9010, uzatvárateľná mincovým zámkom. Výška skrinky - 585 mm, <b>hĺbka skrinky - 110 mm</b>.</p>	350			☑*	SKR118301	1	76,00	91,20	
	450				SKR118302	1	82,00	98,40	
	550				SKR118303	1	90,00	108,00	
	650			☑	SKR118304	1	103,00	123,60	
	800				SKR118305	1	122,00	146,40	
	<p><b>HERZ - Skrinka rozdeľovača</b> určená pre montáž na stenu, vyrobená z oceleového pozinkovaného plechu, povrchovo upravená bielou farbou RAL 9010, uzatvárateľná mincovým zámkom. Výška skrinky - 585 mm, <b>hĺbka skrinky - 145 mm</b>.</p>	580				SKRNS580	1	148,13	177,76
		750				SKRNS750	1	173,57	208,28
		900				SKRNS900	1	199,01	238,81
		1050				SKRNS1050	1	224,66	269,59
		1200				SKRNS1200	1	249,82	299,78

# Prehľad skriniek podľa typu rozdeľovača

Skupina  
produktov **A**

## Typ skrinky pre rozdeľovače 1 853x xx a 1 8541 xx


Typ rozdeľovača (obj.č.)	Dĺžka rozdeľovača (mm)	Typ skrinky 1 8569 xx pre montáž <b>do</b> steny		Typ skrinky SKR1183xx pre montáž <b>na</b> stenu	
		uzatváracie ventily		uzatváracie ventily	
		priame	rohové	priame	rohové
1 853x 03	221	1 8569 04	1 8569 05	SKR118301	SKR118302
1 853x 04	271	1 8569 05	1 8569 10	SKR118302	SKR118303
1 853x 05	321	1 8569 10	1 8569 15	SKR118303	SKR118303
1 853x 06	371	1 8569 10	1 8569 15	SKR118303	SKR118304
1 853x 07	421	1 8569 15	1 8569 15	SKR118304	SKR118304
1 853x 08	471	1 8569 15	1 8569 20	SKR118304	SKR118305
1 853x 09	521	1 8569 15	1 8569 20	SKR118305	SKR118305
1 853x 10	571	1 8569 20	1 8569 20	SKR118305	SKR118305
1 853x 11	621	1 8569 20	1 8569 25	SKR118305	
1 853x 12	671	1 8569 20	1 8569 25		
1 853x 13	721	1 8569 25	1 8569 25		
1 853x 14	771	1 8569 25	1 8569 25		
1 853x 15	821	1 8569 30	1 8569 30		
1 853x 16	871	1 8569 30	1 8569 30		
1 8541 03	174	1 8569 03	1 8569 04	SKR118301	SKR118302
1 8541 04	224	1 8569 04	1 8569 05	SKR118302	SKR118303
1 8541 05	274	1 8569 05	1 8569 10	SKR118303	SKR118303
1 8541 06	324	1 8569 10	1 8569 15	SKR118303	SKR118304
1 8541 07	374	1 8569 10	1 8569 15	SKR118304	SKR118304
1 8541 08	424	1 8569 15	1 8569 15	SKR118304	SKR118305
1 8541 09	474	1 8569 15	1 8569 20	SKR118305	SKR118305
1 8541 10	524	1 8569 15	1 8569 20	SKR118305	SKR118305
1 8541 11	574	1 8569 20	1 8569 20	SKR118305	SKR118305
1 8541 12	624	1 8569 20	1 8569 25	SKR118305	

## Typ skrinky pre Compact Floor Light SK

Typ rozdeľovača (obj.č.)	Dĺžka rozdeľovača (mm)	Typ skrinky 1 8569 5x pre montáž <b>do</b> steny	Typ skrinky SKRNSxx pre montáž <b>na</b> stenu
3 F533 24	512	1 8569 50	SKRNS750
3 F533 25	562	1 8569 50	SKRNS750
3 F533 26	612	1 8569 50	SKRNS750
3 F533 27	662	1 8569 51	SKRNS900
3 F533 28	712	1 8569 51	SKRNS900
3 F533 29	762	1 8569 51	SKRNS900
3 F533 30	812	1 8569 52	SKRNS1050
3 F533 31	862	1 8569 52	SKRNS1050
3 F533 32	912	1 8569 52	SKRNS1050


**HERZ - Plastliníková rúrka, prechodky, lisované  
a závitové tvarovky, náradie**

## HERZ - Plastliníková rúrka PE-RT


Vyhotovenie	Hrúbka hliníkovej vrstvy (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Rúrka PE-RT/AI/PE-RT</b> viacvrstvá plastliníková rúrka PE-RT/AI/PE-RT, testovaná so systémom HERZ PipeFix pre lisované tvarovky alebo závitové spoje, dodávaná v kotúčoch. <b>Použitie:</b> vykurovacie, chladiace systémy a rozvody pitnej vody</p>	0,2	10 x 1,3	❤️	3 C101 30	200	1,15	1,38
	0,2	16 x 2		3 D160 20	200	1,08	1,30
	0,2	16 x 2		3 D160 60	600	1,11	1,33
	0,25	16 x 2	❤️*	3 C160 22	200	1,08	1,30
	0,4	16 x 2		3 C160 20	200	1,35	1,62
	0,25	18 x 2	3 C180 30*	200	1,59	1,91	
	0,25	20 x 2	❤️	3 C200 30	100	1,55	1,86
	0,4	20 x 2		3 C200 20	100	1,79	2,15
	0,5	26 x 3		3 C260 30	50	3,39	4,07
	0,5	32 x 3	❤️	3 C320 30	50	4,88	5,86
0,5	40 x 3,5	3 C400 30		25	7,99	9,59	

\* v ponuke len do vypredania zásob


## HERZ - Plastliníková rúrka PE-RT

Vyhotovenie	Hrúbka hliníkovej vrstvy (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Rúrka PE-RT/AI/PE-RT</b> viacvrstvá plastliníková rúrka PE-RT/AI/PE-RT, testovaná so systémom HERZ PipeFix pre lisované tvarovky alebo závitové spoje, dodávaná v tyčiach. <b>Použitie:</b> vykurovacie, chladiace systémy a rozvody pitnej vody</p>	0,4	16 x 2	❤️	3 C160 34	120 (24x5)	1,73	2,08
	0,4	20 x 2		3 C200 34	120 (24x5)	2,24	2,69
	0,5	26 x 3		3 C260 35	120 (24x5)	4,37	5,24
	0,5	32 x 3		3 C320 35	50 (10x5)	5,88	7,06
	0,5	40 x 3,5		3 C400 36	50 (10x5)	9,25	11,10
	0,6	50 x 4		3 C500 40	15 (3x5)	15,57	18,68
	0,8	63 x 4,5		3 C630 45	5 (1x5)	29,90	35,88
	0,8	75 x 5		3 C750 50	5 (1x5)	54,92	65,90



## HERZ - Rúrka PB

 <p><b>HERZ - Rúrka PB</b> rúrka z polybuténu, paleta obsahuje 2400 m. <b>Použitie:</b> vykurovacie systémy, systémy plošného vykurovania, rozvody pitnej vody</p>	15 x 1,5	❤️	3 J150 15	300	1,18	1,42
---	----------	----	-----------	-----	------	------



## HERZ - Rúrka PE-HDXc

 <p><b>HERZ - Rúrka PE-HDXc</b> Fyzikálne sieťované rúrky z polyetylénu odolné voči prenikaniu kyslíka do systému v súlade s normou DIN 4726, mechanicky veľmi stabilné. <b>Použitie:</b> vykurovacie systémy, systémy plošného vykurovania, rozvody pitnej vody</p>	16 x 2	❤️*	3 E160 20	200	1,08	1,30
	16 x 2		3 E160 26	600	1,08	1,30
	18 x 2		3 E180 26	600	1,21	1,45


## HERZ - Plastliníková rúrka PE-RT, HD HT, s tepelnou izoláciou

Vyhotovenie	Hrúbka tepelnej izolácie (mm)	Vonk. priemer Hrúbka steny (mm)	Standardne sklado	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Kotúč na rozvody vykurovania a pitnej vody,</b> s tepelnou izoláciou z PE-LD, pena s fóliou z PP, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,04 W/mK podľa DIN EN 8497, požiarne odolnosť B1 podľa DIN 4102 CFC a HCFC, difúzia vodnej pary - počet &gt; 6000 podľa DSIN 52615, vonkajšia fólia sivá, popis čiernej farby.</p>	6	16 x 2		3 C160 06	100	2,10	2,52
	6	20 x 2		3 C200 06	50	2,65	3,18
	6	26 x 3		3 C260 06	50	4,78	5,74
	6	32 x 3		3 C320 06	25	8,52	10,22



## HERZ - Plastliníková rúrka PE-RT, HD HT, v chráničke

 <p><b>Kotúč čiernej farby</b></p>	16 x 2		3 C160 33	50	2,28	2,74
	20 x 2	 *	3 C200 33	50	2,88	3,46

## HERZ - Odvíjačka rúr

 <p><b>HERZ - Odvíjačka rúr</b> praktický a stabilný odvíjač rúr pre montáž podlahového vykurovania, rozoberateľný, rozmery v zloženom stave 670x500x270 mm, určený pre rôzne priemery kotúčov rúr.</p>			P 2019 00	1	172,80	207,36
--	--	--	-----------	---	--------	--------


## HERZ - Chránička

Vyhotovenie	Standardne sklado	Pre rúrku danej dimenzie	Obj. číslo	Balenie kotúč (m)	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Chránička červenej farby pre rúrku danej dimenzie</b></p>		16 x 2	PVK00011417	50	0,49	0,59
		20 x 2	PVK00011821	50	0,65	0,78
		26 x 3	PVK00012427	50	1,02	1,22
			32 x 3	PVK00013235	50	1,51

## HERZ - Prechodky pre plastové rúry

**G3/4**


z PE-X, PB- a kompozitných plastov

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Prechodka na plastovú rúrku 3/4 pre rúrky z PE-X, PB a kompozitných plastov</b> Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice G 3/4 s kuželovým tesnením.</p>	10 x 1,3		1 6098 18	10	2,58	3,10
	14 x 2		1 6098 02	10	2,58	3,10
	16 x 2		1 6098 03	10	2,58	3,10
	16 x 2,2	☑	1 6098 12	10	2,77	3,32
	17 x 2		1 6098 04	10	2,77	3,32
	17 x 2,5		1 6098 05	10	2,77	3,32
	18 x 2,5	☑*	1 6098 06	10	2,77	3,32
	18 x 2	☑	1 6098 07	101	2,58	3,10
	20 x 2		1 6098 08	10	2,58	3,10
	20 x 3,5		1 6098 10	10	2,77	3,32
	20 x 2,5		1 6098 11	10	2,77	3,32

## HERZ - Prechodky pre plastové rúry

**M 22 x 1,5**



z PE-X, PB- a kompozitných plastov

 <p><b>HERZ - Prechodka na plastovú rúrku M 22x1,5 pre rúrky z PE-X, PB- a kompozitných plastov</b> Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice M 22 x 1,5.</p>	14 x 2	☑*	1 6066 02	10	2,77	3,32
	16 x 2	☑	1 6066 03	10	2,77	3,32
	17 x 2		1 6066 04	10	2,77	3,32

## HERZ - Prechodky pre plastové rúry

**G 1/2**


z PE-X, PB- a kompozitných plastov

 <p><b>HERZ - Prechodka HERZ na pripojenie plastových rúrok</b> Pozostáva z tlakovej skrutky a svorkového krúžku, svorková sada R 1/2 vhodná pre ventily HERZ rady „D“ TS-7728, DE LUXE a RL-5.</p>	16 x 2	☑	1 6092 01	10	2,96	3,55
 <p><b>HERZ - Prechodka G 1/2 s dvojitým O-krúžkom a izolačnou platňou</b> Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prevlečnej matice G 1/2" s kuželovým tesnením.</p>	12 x 2		1 6092 11	10	3,28	3,94
	16 x 2	☑	1 6092 13	10	3,28	3,94

## HERZ - Prechodky pre plastové rúry

**G 1**



z PE-X, PB- a kompozitných plastov

 <p><b>HERZ - Prechodka G 1 pre rúrky z PE-X, PB- a kompozitných plastov</b> Pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prevlečnej matice G 1 s kuželovým tesnením.</p>	16 x 2		1 6198 11	10	3,58	4,30
	20 x 2	☑	1 6198 12	10	3,66	4,39
	25 x 3,5		1 6198 00	10	5,34	6,41
	26 x 3	☑	1 6198 01	10	3,31	3,97




## HERZ - Prechodky na ocelové a medené rúrky

**G 3/4**

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Prechodka s O-krúžkom, kovovo tesniaca</b> Svorkový krúžok s natiahnutým O-krúžkom, kovovo tesniaci na rúru, matica so svorkovým krúžkom G3/4. Nemožno použiť na pochrómované rúry a rúry z ušľachtilej ocele.</p>	8		1 6274 18	10	2,99	3,59
	12		1 6274 01	10	2,99	3,59
	14		1 6274 02	10	2,99	3,59
	15	♥*	1 6274 03	10	2,99	3,59
	16	♥*	1 6274 04	10	2,99	3,59
 <p><b>HERZ - Prechodka s mäkkým tesnením</b> Svorkový krúžok, masívny gumený krúžok (EPDM) na rúru, matica so svorkovým krúžkom G3/4.</p>	12		1 6276 12	10	2,75	3,30
	14		1 6276 14	10	2,75	3,30
	15		1 6276 15	10	2,75	3,30
	16	♥	1 6276 16	10	2,75	3,30
	18		1 6276 18	10	2,75	3,30


## HERZ - Prechodky na ocelové a medené rúrky

**M 22 X 1,5**

 <p><b>HERZ - Prechodka kovovo tesniaca</b> Svorkový krúžok, kovovo tesniaci na rúru, matica so svorkovým krúžkom M 22x1,5. Nemožno použiť na pochrómované kovové rúry a rúry z ušľachtilej ocele.</p>	10		1 6284 00	10	2,86	3,43
	12		1 6284 01	10	2,86	3,43
	14	♥*	1 6284 03	10	2,86	3,43
	15	♥	1 6284 04	10	2,07	2,48
	16		1 6284 05	10	2,37	2,84



## HERZ - Prechodky na ocelové a medené rúrky

**G 1**


 <p><b>HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca</b> Svorkový krúžok kovovo tesniaci na rúru, matica so svorkovým krúžkom G1 s kužeľovým tesnením.</p>	22		1 6273 01	10	4,67	5,60
--	----	--	-----------	----	------	------

## HERZ - Prechodky na ocelové a medené rúrky


**G 1/2**

 <p><b>HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca</b> Svorkový krúžok, kovovo tesniaci na rúru, skrutka so svorkovým krúžkom.</p>	3/8 x 12	♥*	1 6292 00	10	1,80	2,16
	1/2 x 12		1 6292 12	10	2,51	3,01
	1/2 x 14		1 6292 14	10	3,65	4,38
	1/2 x 15	♥	1 6292 01	10	1,68	2,02
	3/4 x 18		1 6292 02	10	2,82	3,38
 <p><b>HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca</b> Svorkový krúžok, kovovo tesniaci na rúru, matica G 1/2 so svorkovým krúžkom.</p>	15 x 1 - G 1/2	♥*	1 6294 01	10	1,68	2,02

## HERZ - Prechodky na ocelové a medené rúrky



 <p><b>HERZ - Prechodka, kovovo tesniaca</b> pre guľové kohúty 2190. Svorkový krúžok, kovovo tesniaci na rúru, matica s kužeľovým tesnením, svetlá mosadz.</p>	G3/4-15mm		1 6274 21	10x10	5,71	6,85
	G1-22mm		1 6274 22	10x10	8,67	10,40
	G1 1/4-28mm		1 6274 23	20	31,78	38,14
	G1 1/2-35mm		1 6274 24	5	42,25	50,70
	G1 3/4-42mm		1 6274 25	5	80,59	96,71
	G2 3/8-54mm		1 6274 26	5	125,69	150,83

## HERZ - Príslušenstvo



 <p><b>HERZ - Oporné objímky na rozmery rúr.</b></p>	10 x 1		1 0674 10	20	0,71	0,85
	12 x 1		1 0674 12	20	0,71	0,85
	14 x 1		1 0674 14	20	0,71	0,85
	15 x 1	♥	1 0674 15	20	0,78	0,94
	16 x 1	♥*	1 0674 16	20	0,78	0,94
	18 x 1		1 0674 18	20	0,78	0,94
	22 x 1	♥	1 0674 22	20	0,78	0,94

## HERZ - Tvarovky a prechodky pre PB rúrku



### HERZ - T-kus rovnoramenný

Vyhotovenie		Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	15 x 1,5		P 7215 00	10/150	6,43	7,72



### HERZ - Koleno 90 °

	15 x 1,5		P 7115 00	10/150	4,19	5,03
---	----------	---	-----------	--------	------	------



### HERZ - Spojka

	15 x 1,5		P 7015 00	10/150	3,04	3,65
--	----------	---	-----------	--------	------	------



### HERZ - Záslepka

	15 x 1,5		P 7015 10	10/150	3,79	4,55
---	----------	---	-----------	--------	------	------



### HERZ - Pripojenie vykurovacích telies, poniklované

	T-kus 15 x 1,5 - 15 mm, dĺžka 300 mm		P 7215 91	10/150	12,44	14,93
---	--------------------------------------	---	-----------	--------	-------	-------


### HERZ - Pripojenie vykurovacích telies, poniklované

	Koleno 15 x 1,5 - 15 mm, dĺžka 300 mm		P 7115 91	10/150	10,66	12,79
---	---------------------------------------	---	-----------	--------	-------	-------



### HERZ - Pripojenie vykurovacích telies, poniklované

	Koleno 15 x 1,5 - 15 mm, dĺžka 1100 mm		P 7115 92	10/150	14,11	16,93
---	--	---	-----------	--------	-------	-------



## HERZ - Tvarovky a prechodky pre PB rúrku HERZ - Prechodové koleno 90°

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
 15 x 1,5 - R 1/2" vonkajší závit		P 7115 11	10/150	4,22	5,06


## HERZ - Prechod

 15 x 1,5 - R 1/2" vonkajší závit		P 7015 11	10/150	2,95	3,54
--	---	-----------	--------	------	------


## HERZ - Prechod

 15 x 1,5 - R 1/2" vnútorný závit		P 7015 21	10/150	3,24	3,89
--	---	-----------	--------	------	------


## HERZ - Prechod s prevlečnou maticou, poniklovaný

 15 x 1,5 - G 3/4" vnútorný závit s kužeľovým tesnením		P 7015 82	10/150	2,91	3,49
---	--	-----------	--------	------	------



## HERZ - Prechod s prevlečnou maticou

 15 x 1,5 - G 3/4" vnútorný závit s kužeľovým tesnením		P 7015 81	10/150	2,84	3,41
---	--	-----------	--------	------	------


## HERZ - Nástenka krátka

 15 x 1,5 - Rp 1/2" vnútorný závit		P 7115 31	10/150	4,95	5,94
---	--	-----------	--------	------	------


## HERZ - Prechodka

 pre PB rúrku 15 x 1,5, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku na hadicu a prievlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením.		1066152V	10/150	1,65	1,98
--	---	----------	--------	------	------


## HERZ - Lisované tvarovky HERZ - T-kus, rovnoramenný

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH	
		16 x 2	P 7216 00	10/60	4,92	5,90
		20 x 2	P 7220 00	10/50	5,99	7,19
		26 x 3	P 7226 00	5/30	8,58	10,30
		32 x 3	P 7232 00	5/25	13,90	16,68
		40 x 3,5	P 7240 00	5/15	17,94	21,53
		50 x 4	P 7250 00	2/10	44,97	53,96
		63 x 4,5	P 7263 00	2/8	63,82	76,58
		75 x 5	P 7275 00	2/8	148,86	178,63

## HERZ - T-kus, stredná vetva zväčšený priemer

		16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2	♥*	P 7216 05*	10/50	5,61	6,73
		16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2		P 7216 03	10/50	7,03	8,44
		20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2		P 7220 06	10/30	9,34	11,21
		26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	♥	P 7226 17	5/30	12,58	15,10
		32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3		P 7232 10	5/20	18,65	22,38
		40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5		P 7240 12	2/10	45,11	54,13

## HERZ - T-kus, stredná vetva redukovaná

		20 x 2 - 10 x 1,3 - 20 x 2	♥	P 7210 00	10/-	6,53	7,84
		20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2		P 7220 01	10/50	5,97	7,16
		20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	♥*	P 7220 02*	10/50	7,53	9,04
		26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3		P 7226 03	5/30	8,90	10,68
		26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	♥	P 7226 05	5/30	8,72	10,46
		32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3		P 7232 01	5.25	12,64	15,17
		32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	♥*	P 7232 03*	5/30	12,69	15,23
		32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3		P 7232 04	5/30	12,50	15,00
		32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3		P 7232 07	5/30	11,84	14,21
		40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5		P 7240 02	5/20	18,65	22,38
		40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5		P 7240 03	5/20	18,65	22,38
		50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4		P 7250 03	2/10	39,50	47,40
		50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	♥	P 7250 01	2/10	45,93	55,12
		50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4		P 7250 02	2/10	47,01	56,41
		63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5		P 7263 01	2/8	63,82	76,58
		63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5		P 7263 02	2/8	63,82	76,58
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5		P 7263 03	2/-	71,59	85,91	


\* v ponuke len do vypredania zásob

## HERZ - Lisované tvarovky HERZ - T-kus, redukovaný


Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2		P 7220 03	10/50	6,37	7,64
20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2		P 7220 07*	10/50	7,56	9,07
20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2		P 7220 04*	10/50	7,56	9,07
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2		P 7220 08	10/50	7,12	8,54
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2		P 7226 11	5/30	9,02	10,82
26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2		P 7226 18*	5/30	9,45	11,34
26 x 3 - 18 x 2 - 20 x 2		P 7226 12*	5/30	9,45	11,34
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2		P 7226 13	5/30	9,45	11,34
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2		P 7226 14	5/30	8,95	10,74
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2		P 7226 16	5/30	9,45	11,34
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2		P 7226 15	5/30	9,45	11,34
32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3		P 7232 11	5/30	12,69	15,23
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3		P 7232 09	5/30	11,78	14,14
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2		P 7232 15	5/30	12,69	15,23
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3		P 7232 14	5/30	12,69	15,23
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3		P 7240 06	5/20	18,05	21,66
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3		P 7240 04	5/20	18,05	21,66
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3		P 7240 07	5/20	18,05	21,66
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3		P 7240 08	5/20	18,05	21,66
50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5		P 7250 06	2/10	42,13	50,56
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5		P 7250 05	2/10	43,52	52,22
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3		P 7250 07	2/10	44,34	53,21
50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5		P 7250 08	2/10	45,23	54,28
63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4		P 7263 04	5/-	71,59	85,91
63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4		P 7263 05	5/-	71,59	85,91
63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5		P 7263 06	5/-	71,59	85,91
63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4		P 7263 07	5/-	71,59	85,91

\* v ponuke len do vypredania zásob


## HERZ - Lisované tvarovky HERZ - Kolená 90 °

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH	
		16 x 2	P 7116 00	10/150	3,69	4,43
		20 x 2	P 7120 00	10/80	4,48	5,38
		20 x 2 - 10 x 1,3	P 7110 00	10/-	5,11	6,13
		26 x 3	P 7126 00	5/50	6,68	8,02
		32 x 3	P 7132 00	10/30	9,18	11,02
		40 x 3,5	P 7140 00	5/30	20,98	25,18
		50 x 4	P 7150 00	2/10	32,90	39,48
		63 x 4,5	P 7163 00	2/10	49,90	59,88
		75 x 5	P 7175 00	2/10	112,81	135,37


## HERZ - Oblúk 45°

		26 x 3	P 7126 01	5/50	10,58	12,70
		32 x 3	P 7132 01	5/30	12,24	14,69
		40 x 3,5	P 7140 01	5/25	19,05	22,86
		50 x 4	P 7150 01	2/24	35,53	42,64
		63 x 4,5	P 7163 01	2/10	52,37	62,84

## HERZ - Spojky

		10 x 1,3 - 10 x 1,3	P 7010 00	10/-	3,99	4,79
		16 x 2 - 16 x 2	P 7016 00	10/200	2,86	3,43
		18 x 2 - 18 x 2	P 7018 00*	10/150	3,76	4,51
		20 x 2 - 20 x 2	P 7020 00	10/150	3,76	4,51
		26 x 3 - 26 x 3	P 7026 00	5/100	5,07	6,08
		32 x 3 - 32 x 3	P 7032 00	5/50	8,00	9,60
		40 x 3,5 - 40 x 3,5	P 7040 00	5/30	12,49	14,99
		50 x 4 - 50 x 4	P 7050 00	2/20	24,69	29,63
		63 x 4,5 - 63 x 4,5	P 7063 00	2/20	46,90	56,28
		75 x 5 - 75 x 5	P 7075 00	2/20	107,56	129,07


## HERZ - Lisované záslepky

		16 x 2	P 7016 10	10/200	4,08	4,90
		18 x 2	P 7018 10*	10/200	4,08	4,90
		20 x 2	P 7020 10	10/200	4,81	5,77
		26 x 3	P 7026 10	5/100	6,54	7,85
		32 x 3	P 7032 10	5/80	8,36	10,03
		40 x 3,5	P 7040 10	5/70	12,82	15,38
		50 x 4	P 7050 10	2/30	20,08	24,10
		63 x 4,5	P 7063 10	2/20	27,34	32,81


\* v ponuke len do vypredania zásob



## HERZ - Lisované tvarovky HERZ - Redukcie








Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH		
		18 x 2 - 16 x 2	*	P 7018 02*	10/150	3,76	4,51
		20 x 2 - 16 x 2		P 7020 01	10/150	3,25	3,90
		20 x 2 - 18 x 2	*	P 7020 02*	10/150	3,93	4,72
		26 x 3 - 16 x 2		P 7026 01	5/100	4,75	5,70
		26 x 3 - 18 x 2	*	P 7026 05*	5/100	4,75	5,70
		26 x 3 - 20 x 2		P 7026 02	5/100	4,50	5,40
		32 x 3 - 16 x 2		P 7032 01	5/60	7,31	8,77
		32 x 3 - 18 x 2	*	P 7032 07*	5/60	7,31	8,77
		32 x 3 - 20 x 2		P 7032 02	5/60	7,31	8,77
		32 x 3 - 26 x 3		P 7032 06	5/60	7,60	9,12
		40 x 3,5 - 26 x 3		P 7040 02	5/50	12,49	14,99
		40 x 3,5 - 32 x 3		P 7040 03	5/40	12,49	14,99
		50 x 4 - 26 x 3		P 7050 01	2/20	26,00	31,20
		50 x 4 - 32 x 3		P 7050 02	2/20	25,57	30,68
		50 x 4 - 40 x 3,5		P 7050 03	2/20	25,57	30,68
		63 x 4,5 - 26 x 3	*	P 7063 01	2/20	36,21	43,45
		63 x 4,5 - 32 x 3		P 7063 02	2/20	36,73	44,08
		63 x 4,5 - 40 x 3,5		P 7063 03	2/20	38,45	46,14
		63 x 4,5 - 50 x 4		P 7063 04	2/20	43,93	52,72
		75 x 5 - 50 x 4		P 7075 02	2/20	89,20	107,04
	75 x 5 - 63 x 4,5	P 7075 01		2/20	89,20	107,04	

## HERZ - Pripojenia vykurovacích telies, poniklované, 300 mm / 1100 mm







		16 x 2 - 15 mm / 300 mm		P 7216 91	2/60	12,15	14,58
		20 x 2 - 15 mm / 300 mm	*	P 7220 91	2/60	11,90	14,28
		16 x 2 - 15 mm / 1100 mm		P 7216 92	2/-	16,47	19,76
		20 x 2 - 15 mm / 1100 mm		P 7220 92	2/-	16,47	19,76
		16 x 2 - 15 mm / 300 mm		P 7116 91	2/60	9,48	11,38
		18 x 2 - 15 mm / 300 mm		P 7118 91*	2/60	9,48	11,38
		20 x 2 - 15 mm / 300 mm		P 7120 91	2/60	9,48	11,38
		16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	*	P 7116 92	2/-	13,16	15,79
		20 x 2 - 15 mm / 1100 mm		P 7120 92	2/-	14,18	17,02

\* v ponuke len do vypredania zásob

## HERZ - Lisované závitové tvarovky HERZ - T-kusy s vonkajším závitom









Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
		P 7216 51	10/60	6,66	7,99
		P 7218 51*	10/50	7,55	9,06
		P 7220 51	5/50	7,08	8,50
		P 7226 51	5/30	9,59	11,51
		P 7220 52	10/50	8,99	10,79
		P 7226 52	5/30	9,59	11,51
		P 7232 51	5/30	11,71	14,05
		P 7226 53	5/30	10,18	12,22
		P 7232 52	5/25	11,71	14,05
		P 7240 52	5/15	16,17	19,40
		P 7240 53	5/15	17,31	20,77
		P 7250 53	2/10	42,03	50,44
		P 7250 54	2/10	42,03	50,44
		P 7263 55	2/8	61,56	73,87

## HERZ - T-kusy s vnútorným závitom








		P 7216 41	10/60	6,98	8,38
		P 7218 41*	10/50	7,22	8,66
		P 7220 41	10/50	7,20	8,64
		P 7226 42	5/30	9,86	11,83
		P 7226 41	5/30	9,86	11,83
		P 7232 43	5/-	12,29	14,75
		P 7220 42	10/50	10,34	12,41
		P 7226 44	5/30	11,35	13,62
		P 7232 41	5/30	12,52	15,02
		P 7232 42	5/25	12,52	15,02
		P 7240 41	5/20	16,78	20,14
		P 7232 44	5/20	13,81	16,57
		P 7240 42	5/20	17,98	21,58
		P 7250 42	2/10	49,48	59,38
		P 7250 43	2/10	50,29	60,35
	P 7263 44	2/8	65,75	78,90	

\* v ponuke len do vypredania zásob

## HERZ - Lisované závitové tvarovky HERZ - Prechodové kolená

Vyhotovenie		Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - R 1/2		P 7116 11	10/150	3,90	4,68
	18 x 2 - R 1/2	 *	P 7118 11*	10/150	5,31	6,37
	20 x 2 - R 1/2		P 7120 11	10/120	4,75	5,70
	20 x 2 - R 3/4		P 7120 12	10/100	4,96	5,95
	26 x 3 - R 3/4		P 7126 12	5/50	7,10	8,52
	32 x 3 - R 1		P 7132 13	5/30	10,46	12,55
	40 x 3,5 - R 1 1/4		P 7140 14	5/30	16,28	19,54
	50 x 4 - R 1 1/4	 *	P 7150 14	2/20	30,21	36,25
	63 x 4,5 - R 2		P 7163 16	2/10	43,84	52,61
	16 x 2 - Rp 1/2		P 7116 21	10/120	4,19	5,03
	20 x 2 - Rp 1/2		P 7120 21	10/100	5,04	6,05
	20 x 2 - Rp 3/4		P 7120 22	10/50	6,31	7,57
	26 x 3 - Rp 3/4		P 7126 22	10/50	7,10	8,52
	32 x 3 - Rp 1		P 7132 23	5/30	12,17	14,60
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4		P 7140 24	5/30	18,47	22,16
	50 x 4 - Rp 1 1/4	 *	P 7150 24	2/16	33,70	40,44
	50 x 4 - Rp 1 1/2		P 7150 25	2/16	34,96	41,95
	63 x 4,5 - Rp 2		P 7163 26	2/10	48,57	58,28

































## HERZ - Prechodkový závitový spoj, ploché tesnenie

	16 x 2 - G 3/4		P 7016 41	10/150	4,38	5,26
	18 x 2 - G 3/4	 *	P 7018 41*	10/150	4,73	5,68
	20 x 2 - G 3/4		P 7020 41	10/150	4,84	5,81
	16 x 2 - G 1		P 7016 42	10/100	5,91	7,09
	20 x 2 - G 1		P 7020 42	10/100	6,10	7,32
	26 x 3 - G 1		P 7026 42	5/80	6,52	7,82
	26 x 3 - G 1 1/4	 *	P 7026 43	5/50	8,99	10,79
	32 x 3 - G 1 1/4		P 7032 43	5/50	9,59	11,51
	40 x 3,5 - G 1 1/4		P 7040 43	5/30	12,52	15,02
	32 x 3 - G 1 1/2		P 7032 44	5/40	9,82	11,78
	40 x 3,5 - G 1 1/2		P 7040 44	5/30	11,70	14,04
	50 x 4 - G 1 1/2	 *	P 7050 44	2/16	29,09	34,91
	40 x 3,5 - G 2		P 7040 45	5/20	14,42	17,30
	50 x 4 - G 2		P 7050 45	2/16	35,27	42,32
	63 x 4,5 - G 2 1/2	 *	P 7063 46	2/14	64,63	77,56

\* v ponuke len do vypredania zásob

## HERZ - Lisované závitové tvarovky



### HERZ - Prechody

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
		P 7016 11	10/150	2,56	3,07
		P 7018 11*	10/150	3,27	3,92
		P 7020 11	10/150	2,98	3,58
		P 7018 12*	10/150	4,50	5,40
		P 7020 12	10/150	3,65	4,38
		P 7026 12	5/100	5,51	6,61
		P 7026 13	5/80	6,29	7,55
		P 7032 13	5/70	7,89	9,47
		P 7040 13	5/30	12,13	14,56
		P 7032 14	5/50	9,61	11,53
		P 7040 14	5/30	12,13	14,56
		P 7050 14	2/24	30,77	36,92
		P 7050 15	2/20	32,50	39,00
		P 7063 16	2/14	45,78	54,94
		P 7075 16	2/-	80,02	96,02
		P 7075 18	2/-	108,22	129,86
		P 7016 21	10/150	3,25	3,90
		P 7018 21*	10/150	3,43	4,12
		P 7020 21	10/150	3,38	4,06
		P 7018 22*	10/100	4,28	5,14
		P 7020 22	10/100	4,56	5,47
		P 7026 22	5/100	6,98	8,38
		P 7026 23	5/70	7,98	9,58
		P 7032 23	5/50	8,70	10,44
		P 7040 23	5/30	12,99	15,59
		P 7032 24	5/30	11,36	13,63
		P 7040 24	5/30	13,11	15,73
		P 7050 24	2/20	30,32	36,38
		P 7050 25	2/16	31,99	38,39
		P 7063 26	2/14	51,68	62,02


\* v ponuke len do vypredania zásob

## HERZ - Lisované závitové tvarovky

### HERZ - Kolená so závitovým pripojením s vonkajším závitom




Vyhotovenie		Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2 - 1/2 VoZ		P 7116 71	10/80	10,36	12,43
	20 x 2 - 1/2 VoZ		P 7120 71	10/60	10,36	12,43
	20 x 2 - 3/4 VoZ		P 7120 72	10/50	10,69	12,83
	26 x 3 - 1 VoZ	 *	P 7126 73	5/40	11,94	14,33
	32 x 3 - 1 1/4 VoZ		P 7132 74	5/30	15,34	18,41

### HERZ - Kolená so závitovým pripojením s vnútorným závitom




	16 x 2 - 1/2 VnZ		P 7116 81	10/80	11,02	13,22
	20 x 2 - 1/2 VnZ		P 7120 81	10/60	11,02	13,22
	20 x 2 - 3/4 VnZ		P 7120 82	10/50	11,70	14,04
	26 x 3 - 1 VnZ		P 7126 83	5/40	12,36	14,83
	32 x 3 - 1 1/4 VnZ		P 7132 84	5/30	14,98	17,98

VoZ = vonkajší závit, VnZ = vnútorný závit


### HERZ - Kolená so závitovým pripojením s kužeľovým tesnením pre HERZ 3000

	16 x 2 - G 3/4	 *	P 7116 14	10/60	7,02	8,42
	20 x 2 - G 3/4	 *	P 7120 14	10/50	7,02	8,42

### HERZ - Prechod s kužeľovým tesnením, poniklovaný




	16 x 2 - M 22 x 1,5		P 7016 86	10/150	3,41	4,09
	20 x 2 - M 22 x 1,5		P 7020 86	10/150	3,41	4,09
	16 x 2 - G 1/2	 *	P 7016 90	10/150	2,72	3,26
	20 x 2 - G 1/2		P 7020 90	10/150	2,94	3,53
	16 x 2 - G 3/4	 *	P 7016 82	10/150	3,05	3,66
	20 x 2 - G 3/4		P 7020 82	10/140	3,15	3,78

### HERZ - Prechod s kužeľovým tesnením, bez poniklovania




	16 x 2 - G 3/4		P 7016 81	10/150	2,86	3,43
	20 x 2 - G 3/4		P 7020 81	10/140	3,02	3,62

## HERZ - Lisované závitové tvarovky


### HERZ - Prechod s plochým tesnením a vonkajším závitom

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH	
		16 x 2 - 1/2 VoZ	P 7016 61	10/100	9,73	11,68
		20 x 2 - 1/2 VoZ	P 7020 61	10/80	10,46	12,55
		16 x 2 - 3/4 VoZ	P 7016 62	10/80	9,90	11,88
		20 x 2 - 3/4 VoZ	P 7020 62	10/70	10,91	13,09
		26 x 3 - 3/4 VoZ	P 7026 62	5/50	14,34	17,21
		26 x 3 - 1 VoZ	P 7026 63	5/50	14,85	17,82
		32 x 3 - 1 VoZ	P 7032 63	5/40	19,24	23,09
		40 x 3,5 - 1 1/4 VoZ	P 7040 64	5/20	24,16	28,99
		50 x 4 - 1 1/2 VoZ	P 7050 65	2/10	33,87	40,64
		63 x 4,5 - 2 VoZ	P 7063 66	2/8	69,43	83,32

### HERZ - Prechod s plochým tesnením a vnútorným závitom

		16 x 2 - 1/2 VnZ	P 7016 71	10/100	9,73	11,68
		20 x 2 - 1/2 VnZ	P 7020 71	10/80	10,46	12,55
		16 x 2 - 3/4 VnZ	P 7016 72	10/80	9,90	11,88
		20 x 2 - 3/4 VnZ	P 7020 72	10/70	10,91	13,09
		26 x 3 - 3/4 VnZ	P 7026 72	5/50	14,34	17,21
		26 x 3 - 1 VnZ	P 7026 73	5/50	14,85	17,82
		32 x 3 - 1 VnZ	P 7032 73	5/40	19,24	23,09
		40 x 3,5 - 1 1/4 VnZ	P 7040 74	5/20	24,16	28,99
		50 x 4 - 1 1/2 VnZ	P 7050 75	2/10	36,85	44,22
		63 x 4,5 - 2 VnZ	P 7063 76	2/8	75,80	90,96









### HERZ - Prechod s plochým tesnením

		16 x 2 - 3/4 - 16 x 2	P 7016 51	10/70	10,40	12,48
		20 x 2 - 3/4 - 20 x 2	P 7020 51	10/70	11,08	13,30
		26 x 3 - 1 - 26 x 3	P 7026 52	5/50	14,81	17,77
		32 x 3 - 1 1/4 - 32 x 3	P 7032 53	5/50	20,03	24,04
		40 x 3,5 - 1 1/4 - 40 x 3,5	P 7040 53	5/20	25,04	30,05
		50 x 4 - 2 - 50 x 4	P 7050 55	2/10	35,37	42,44

VoZ = vonkajší závit, VnZ = vnútorný závit





## HERZ - Lisované závitové tvarovky HERZ - T-kus bez križovania



Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH				
		16 x 2	P 7216 25	1/20	22,08	26,50			
		20 x 2	P 7220 25	1/20	23,90	28,68			
		20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 7220 27	1/20	25,65	30,78			
		20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7220 26	1/20	25,65	30,78			
		20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7220 28	1/20	25,65	30,78			
		Krabica pre T-kus bez križovania (Styropor)		P 1020 22	1/20	3,24	3,89		
		T-kus bez križovania, nezmontovaný, 6x prípoj vnútorným závitom Rp 1/2 pre rúrkový adaptér (14-26) 1626601 alebo P7016 18, objednávať samostatne		P 7200 31	1/20	14,25	17,10		
		Závitová spojka R 1/2 tesnená O-krúžkom pre T-kus bez križovania		10 x 1,3 - G 1/2		P 7010 18	2/-	3,08	3,70
				P 7016 18	10/150	2,96	3,55		
				P 7020 18	10/150	2,96	3,55		
				P 7026 18	5/100	3,66	4,39		
		Krabica pre T-kus bez križovania s vnútorným závitom 1/2 (plast)		P 1020 21	1/18	2,82	3,38		

## HERZ - Lisované závitové tvarovky


### HERZ - T-kus, pre montáž nádrže splachovača pod omietku

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie sáčok/krabica	EUR bez DPH	EUR s DPH
		P 7216 61	10/50	9,23	11,08
		P 7220 61	10/50	9,30	11,16
		P 7116 61	10/50	7,03	8,44
		P 7120 61	10/50	7,58	9,10


### HERZ - Stenové prechodky

	16 x 2 - Rp 1/2 4 mm		P 7116 51	10/-	9,77	11,72
	16 x 2 - Rp 1/2 30 mm		P 7116 52	10/30	9,88	11,86
	20 x 2 - Rp 1/2 30 mm		P 7120 52	10/30	9,88	11,86
	16 x 2 - Rp 1/2 pre hrúbku stien do 30 mm		P 7116 53	10/-	9,32	11,18
	20 x 2 - Rp 1/2 pre hrúbku stien do 30 mm		P 7120 53	10/-	9,87	11,84



### HERZ - Nástenka krátka

	16 x 2 - Rp 1/2		P 7116 31	10/50	4,29	5,15
	20 x 2 - Rp 1/2		P 7120 31	20/50	5,97	7,16
	20 x 2 - Rp 3/4		P 7120 32	20/50	7,83	9,40
	26 x 3 - Rp 3/4		P 7126 32	5/50	8,22	9,86

### HERZ - Nástenka dlhá



	16 x 2 - Rp 1/2		P 7116 41	10/50	7,19	8,63
	20 x 2 - Rp 1/2		P 7120 41	10/40	7,53	9,04

### HERZ - Dvojitá nástenka tvaru U, krátka dvojitá nástenka

	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2		P 7116 38	10/20	12,54	15,05
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2		P 7120 38	10/20	12,34	14,81
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2		P 7116 35	10/40	9,30	11,16
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2		P 7120 35	10/40	9,30	11,16





## HERZ - Univerzálny kalibrátor

so štandardnou rúčkou, zmontovaný





Vyhotovenie	Dimenzia	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	Kalibrátor	10 x 1,3	 *	3 F010 10	1	36,11	43,33

## HERZ - Univerzálny kalibrátor



možno použiť so štandardnou alebo klik rúčkou alebo uchytiť do aku-skrutkovača

	Kalibrátor so 6-hranom	16 x 2		P 2010 74	1	30,08	36,10
		18 x 2	 *	P 2010 75	1	30,08	36,10
		20 x 2		P 2010 76	1	30,08	36,10
		26 x 3		P 2010 78	1	33,09	39,71
		32 x 3		P 2010 79	1	42,12	50,54
		40 x 3,5		P 2010 80	1	46,32	55,58
		50 x 4		P 2010 83	1	50,91	61,09
		63 x 4,5		P 2010 87	1	73,12	87,74









## HERZ - Rúčky

	Rúčka - klik pre univerzálny kalibrátor	všetky dimenzie		P 2010 70	1	45,71	54,85
	Štandardná rúčka pre kalibrátor	všetky dimenzie		P 2010 71	1	13,69	16,43








## HERZ - Kalibrátor nezalisovaný = netesný

	Kalibrátor nezalisovaný = netesný	16 x 2		2201620/1	1	95,08	114,10
		20 x 2		2202020/1	1	97,54	117,05
		26 x 3		2202620/1	1	101,38	121,66
		32 x 3		2203220/1	1	110,92	133,10
		40 x 3,5		2204020/1	1	119,23	143,08
		50 x 4		2205020/1	1	126,00	151,20
		63 x 4,5		2206320/1	1	134,31	161,17
		75 x 5		2201091/1	1	dopyt	dopyt



## HERZ - Špirálovitá pružina

	vnútorná 14 x 2	 *	P 2021 41	1	5,06	6,07
	vnútorná 16 x 2		P 2021 61	1	5,06	6,07
	vnútorná 18 x 2		P 2021 81	1	7,35	8,82
	vnútorná 20 x 2		P 2022 01	1	7,35	8,82
	vnútorná 26 x 3		P 2022 61	1	9,05	10,86
	vonkajšia 14	 *	P 2021 42	1	7,92	9,50
	vonkajšia 16		P 2021 62	1	7,92	9,50
	vonkajšia 18	 *	P 2021 82	1	11,34	13,61
	vonkajšia 20		P 2022 02	1	11,34	13,61
	vonkajšia 26		P 2022 62	1	17,00	20,40






## Lisovacie kliešte a čeluste

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Sada - elektrické lisovacie kliešte,</b> s vypínacím signálom na výrobu lisovaných spojov (priemer 10-108 mm). Otočné uloženie lisovacích klieští s automatickým zaistením 230 V, 50-60 Hz, 450 W. V pevnom kufri z oceleového plechu. (REMS číslo výrobku: 577011)</p> 		P 2010 09	1	1 180,08	1 416,10
 <p><b>Sada - elektrické lisovacie kliešte, ACC</b> s núteným chodom na výrobu lisovaných spojov (priemer 10-108 mm). Otočné uloženie lisovacích klieští s automatickým zaistením 230 V, 50-60 Hz, 450 W. V pevnom kufri z oceleového plechu. (REMS číslo výrobku: 577010)</p> 	 *	P 2010 07	1	1 304,52	1 565,42
 <p><b>Sada - akumulátorové lisovacie kliešte,</b> s vypínacím signálom na výrobu lisovaných spojov (priemer 10-108 mm). Otočné uloženie lisovacích klieští s automatickým zaistením. Akumulátor 12 V, 2,0 Ah, rýchlonabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W. V pevnom kufri z oceleového plechu. (REMS číslo výrobku: 571010)</p> 	 *	P 2010 08	1	1 371,90	1 646,28
 <p><b>Akumulátor 12 V, 2,0 Ah</b> (REMS číslo výrobku: 571510)</p>		P 2010 13	1	229,57	275,48
 <p><b>Rýchlonabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W</b> (REMS číslo výrobku: 565220)</p>		P 2010 12	1	258,58	310,30
 <p><b>Sieťový zdroj 230 V pre akumulátorové lisy</b> (REMS číslo výrobku: 571535)</p>		P 2010 10	1	585,71	702,85

## Rukoväť pre všetky lisovacie kliešte



 <p><b>Rukoväť</b> vhodná pre všetky čeluste lisovacích klieští, dimenzie 10-26. Lisovacie čeluste objednávať samostatne. (REMS číslo výrobku: 574000)</p>	 *	P 2010 05	1	160,69	192,83
---	---	-----------	---	--------	--------

## HERZ - Rezačky a nožnice

	Rezačka vhodná pre dimenzie 10 až 40 (REMS číslo výrobku: 290050)	 *	P 2010 11	1	113,02	135,62
	Rezačka vhodná pre dimenzie 10 až 63 (REMS číslo výrobku: 290000)		P 2010 16	1	164,00	196,80
	Náhradný nôž pre rezačku pre dimenzie 10 až 40 a 10 až 63 (REMS číslo výrobku: 290016)	 *	P 2010 01	10	19,63	23,56
	Nožnice vhodné pre dimenzie do 35 (REMS číslo výrobku: 291220)		P 2010 14	1	77,28	92,74
	Nožnice vhodné pre dimenzie do 42 (REMS číslo výrobku: 291250)	 *	P 2010 17	1	109,33	131,20
	Náhradný nôž pre nožnice pre dimenzie do 35 (REMS číslo výrobku: 291221)		P 2010 15	10	34,45	41,34
	Náhradný nôž pre nožnice pre dimenzie do 42 (REMS číslo výrobku: 291251)		P 2010 18	10	43,75	52,50

## Lisovacie čeluste (TH)

k lisovacím kliešťom, pre kliešte akumulátorové, elektrické a ručné


Vyhotovenie	Dim.	Štandardne skladom	REMS číslo výrobku	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>Lisovacie čeluste</b> pre akumulátorové, elektrické a ručné kliešte</p>	10		REMS 570467	P 2011 19	1	148,11	177,73
	14	♥*	REMS 570455	P 2011 21	1	148,11	177,73
	16	♥	REMS 570460	P 2011 22	1	148,11	177,73
	18	♥*	REMS 570465	P 2011 23	1	148,11	177,73
	20		REMS 570470	P 2011 24	1	148,11	177,73
	26		REMS 570475	P 2011 26	1	163,71	196,45
	32		REMS 570480	P 2011 27	1	215,00	258,00
	40	♥	REMS 570485	P 2011 28	1	215,00	258,00
	50		REMS 570400	P 2011 29	1	572,79	687,35
	63		REMS 572405	P 2011 30	1	572,79	687,35
 <p><b>Kufor z oceleového plechu</b> pre 6 čelustí. Kufor sa dodáva bez obsahu.</p>			REMS 570295	P 2011 00	1	115,08	138,10

## Akumulátorové lisovacie kliešte MINI

 <p><b>Sada akumulátorové lisovacie kliešte MINI</b> akumulátorový radiálny lis s núteným chodom, na výrobu lisovaných spojov (priemer 10 až 40mm). Akumulátor 12 V, 1,3 Ah, nabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W. V pevnom kufrí z oceleového plechu.</p>			REMS 578011	P 2010 27	1	1 608,31	1 929,97
 <p><b>Akumulátor 12 V, 1,3 Ah</b> Určený pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI</p>			REMS 571513	P 2010 28	1	208,79	250,55
 <p><b>Rýchlonabíjačka 230 V, 50-60 Hz, 50 W</b> Určený pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI</p>			REMS 565220	P 2010 29	1	258,58	310,30

## Lisovacie čeluste (TH)




pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI

 <p><b>Lisovacie čeluste MINI</b> Určené pre akumulátorové lisovacie kliešte MINI</p>	14	♥*	REMS 578348	P 2010 30	1	175,66	210,79
	16	♥*	REMS 578352	P 2010 31	1	175,66	210,79
	18		REMS 578356	P 2010 32	1	175,66	210,79
	20	♥*	REMS 578358	P 2010 33	1	175,66	210,79
	26		REMS 578362	P 2010 34	1	197,77	237,32
	32	♥*	REMS 578364	P 2010 35	1	227,58	273,10

## HERZ - Závitové prípojky

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	HERZ - Pripájací oblúk 90° z mosadze, poniklovaný. Prípojenie rúrky vonkajším závitom M 22x1,5 s presuvnou maticou, kužeľové tesnenie.	M 22x1,5	 *	1 6248 16	1	5,25	6,30
	HERZ - Pripájací oblúk 90° z mosadze, poniklovaný. Prípojenie rúrky vonkajším závitom G 3/4 s presuvnou maticou, kužeľové tesnenie.	G 3/4	 *	1 6248 01	1	5,76	6,91
	HERZ - Závitová prípojka krátke vyhotovenie, kužeľovo tesniaca s presuvnou maticou G 3/4. Dĺžka 30 mm.	G 3/4		1 3011 02	2	7,27	8,72
	HERZ - Závitová prípojka krátke vyhotovenie, kužeľovo tesniaca s presuvnou maticou G 3/4. Dĺžka 28 mm.	G 3/4 x M 22x1,5		1 6223 22	20	5,47	6,56
	HERZ - Závitová prípojka krátke vyhotovenie, kužeľovo tesniaca s presuvnou maticou G 3/4. Dĺžka 38 mm.	G 3/4		1 3011 03	1	8,58	10,30
	HERZ - Vyrovnávací adaptér na vyrovnanie rozdielnych prípojok, sada 2 kusov. Polomer 15 mm, pripojenie ventilu 3/4 s kužeľovým tesnením, voľnou prievlečnou maticou. Prípojenie rúrky 3/4 vonkajším závitom.	G 3/4		1 3004 15	1	7,89	9,47
	HERZ - Závitové pripojenie rúrky s presuvnou maticou	G 3/4 x 1/2 IG		1 6223 01	1	8,21	9,85
	HERZ - Pripájacia vsuvka s presuvnou maticou	G 1 x 1 IG		1 6220 73	1	21,58	25,90
	HERZ - Adaptér poniklovaný, sada 2 ks, ploché tesnenie a kužeľ	3/4		1 6262 70	20	8,87	10,64
	HERZ - Samotesniaca závitová prípojka plocho tesniaca vonkajší závit 1/2 s presuvnou maticou 3/4	1/2		1 6220 70	1	9,22	11,06
	HERZ - Závitová prípojka s kkužeľovým tesnením G 3/4 a plochým tesnením G 3/4, sada 2 ks.	G 3/4		1 6220 71	20	13,28	15,94

## HERZ - Radiátorové spojky

	HERZ - Priama radiátorová spojka Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prípojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	3/8		1 4144 00	25	5,23	6,28
		1/2	 *	1 4144 01	25	4,59	5,51
		3/4	 *	1 4144 02	25	7,25	8,70
	Štandardné modely so závitovým hrdlom.	1		1 4144 03	1	14,65	17,58
		1 1/4		1 4144 04	1	23,36	28,03
	HERZ - Rohová radiátorová spojka Univerzálny typ s hrdlom upraveným pre závitovú rúru a prechodku. Prípojenie na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením.	3/8	 *	1 4145 00	25	4,89	5,87
		1/2		1 4145 01	25	5,78	6,94
		3/4		1 4145 02	25	8,82	10,58
	Štandardné modely so závitovým hrdlom.	1		1 4145 03	1	14,31	17,17
		1 1/4		1 4145 04	1	31,82	38,18





## HERZ - Závitové prípojky s kužeľovým tesnením



Vyhotovenie	Presuvná matica Dim.	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	5/4	1		1 6209 03	20	7,16	8,59
	1 3/4	1 1/4		1 6209 04	20	20,36	24,43
	5/8	3/8		1 6210 00	20	3,28	3,94
	3/4	1/2		1 6210 21	20	3,28	3,94
	3/4	1/2 x 26		1 6210 26	20	3,68	4,42
	3/4	1/2 x 35		1 6210 11	20	4,58	5,50
	1	3/4		1 6210 02	20	5,42	6,50
		G 3/4 x 1/2		1 6210 44	20	5,10	6,12
		G 3/4 x 1/2		1 6252 11	20	5,05	6,06
		M22 x G1/2		1 6252 01	20	8,21	9,85
		G1 x Rp1/2		1 6210 12	20	5,31	6,37
		1/2 x 3/8		1 6211 00	20	3,77	4,52
		3/8 x 1/2		1 6213 01	20	5,42	6,50
		3/8 x 40		1 6218 00	20	3,92	4,70
		1/2 x 76		1 6218 01	20	5,22	6,26
		3/4 x 70		1 6218 02	20	6,03	7,24
		1/2 x 39		1 6218 11	20	3,94	4,73
		1/2 x 42		1 6218 21	20	4,18	5,02
		1/2 x 48		1 6218 31	20	4,18	5,02
		1/2 x 36		1 6218 41	20	4,18	5,02
		1/2 x 76		1 6218 51	20	5,28	6,34
		3/8 x 12		1 6235 10	20	3,36	4,03
		3/4 x 18		1 6235 12	20	5,42	6,50
		1/2 x 12		1 6235 21	20	3,28	3,94
		1/2 x 15		1 6235 31	20	3,28	3,94
		1/2 x 18		1 6235 41	20	3,28	3,94
		10		1 6249 00	20	4,96	5,95
		15		1 6249 01	20	4,96	5,95
		20		1 6249 02	20	6,93	8,32
		1 x 1/2		1 6219 03	1	6,03	7,24
		1 1/4 x 1/2		1 6219 04	1	7,05	8,46
		1 x 3/4		1 6219 05	1	6,35	7,62
		1 1/4 x 3/4		1 6219 14	1	7,05	8,46

## HERZ - Závitové prípojky s plochým tesnením


### HERZ - Prípojka pre oceľovú rúru

Vyhotovenie	Rp	Dimenzia matice	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Prípojka na oceľovú rúru</b> plocho tesnená, s maticou a tesnením, pre 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	3/8	G 5/8		1 6220 00	1	3,77	4,52
	1/2	G 3/4		1 6220 21	20	4,09	4,91
	3/4	G 1	♥*	1 6220 12	20	5,42	6,50
	1 1/4	G 1 1/2		1 6220 64	20	14,21	17,05
	1 1/4	G 2		1 6220 74	20	23,29	27,95
	1 1/2	G 2 1/4	♥*	1 6220 75	20	29,09	34,91
	2	G 2 3/4	♥*	1 6220 76	20	21,78	26,14
 <p><b>HERZ - Prípojka na oceľovú rúru</b> plocho tesnená matica, pripájací kus a tesnenie. 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766</p>	1/2 x 38 mm	G 3/4		1 6220 11	20	4,67	5,60
	3/4 x 44 mm	G 1		1 6220 22	20	5,42	6,50
	1	G 1 1/4	♥*	1 6220 63	20	10,61	12,73
	1 1/2	G 1 3/4		1 6220 65	20	17,90	21,48
	1 1/2	G 1 3/4	♥	HN 40	20	13,65	16,38
	2	G 2 3/8		1 6220 66	20	21,68	26,02
	2	G 2 3/8	♥	HN 50	20	19,90	23,88





### HERZ - Spájková prípojka

 <p><b>HERZ - Spájková prípojka</b> plocho tesnená s maticou a tesnením, spájkovacia vsuvka z medi pre 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	12 mm	G 1/2		1 6236 00	1	6,03	7,24
	15 mm	G 3/4		1 6236 11	20	3,51	4,21
	22 mm	G 1/2		1 6236 22	20	5,92	7,10
	35 mm	G 2		1 6236 74	20	23,95	28,74
	42 mm	G 2 1/4		1 6236 75	20	50,78	60,94
	54 mm	G 2 3/4		1 6236 76	20	49,45	59,34
 <p><b>HERZ - Spájková prípojka</b> plocho tesnená matica z mosadze, spájková vsuvka z medi a tesnenie. 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766</p>	12 mm	G 3/4		1 6236 01	20	3,51	4,21
	18 mm	G 3/4		1 6236 21	20	3,80	4,56
	15 mm	G 1		1 6236 02	20	5,42	6,50
	18 mm	G 1		1 6236 12	20	5,60	6,72
	28 mm	G 1 1/4		1 6236 63	20	9,19	11,03
	35 mm	G 1 1/2		1 6236 64	20	16,47	19,76
	42 mm	G 1 3/4		1 6236 65	20	24,62	29,54
	54 mm	G 2 3/8		1 6236 66	20	27,29	32,75




### HERZ - Zvarová prípojka

 <p><b>HERZ - Zvarová prípojka</b> plocho tesnená matica, zvarová vsuvka a tesnenie. 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766</p>	21 mm	G 3/4	♥*	1 6240 01	20	6,47	7,76
	26,5 mm	G 1		1 6240 02	20	12,91	15,49
	33,7 mm	G 1 1/4		1 6240 63	20	12,44	14,93
	41,5 mm	G 1 1/2		1 6240 64	2	12,71	15,25
	47,5 mm	G 1 3/4	♥*	1 6240 65	20	13,57	16,28
	60,3 mm	G 2 3/8		1 6240 66	20	15,31	18,37

## HERZ - Závitové prípojky s plochým tesnením





Vyhotovenie	Rp	Dimenzia matice	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Redukčná prípojka</b> ploché tesnenie 1 x 1/2. Matica a prípojka.</p>	1/2	G 1		1 6221 02	20	6,24	7,49
 <p><b>HERZ - Redukčná prípojka</b> ploché tesnenie DN20 na DN15, zvarová vsuvka. Matica a prípojka</p>	21 mm	G 1		1 6241 02	20	15,34	18,41
 <p><b>HERZ - Adaptér</b> pre prípojku na oceľovú rúru.</p>	3/4	3/4 x M 22 x 1,5		1 6244 01	20	3,28	3,94

## HERZ - Závitové prípojky s plochým tesnením

Vyhotovenie	DN	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	<b>HERZ - Závitový nátrubok</b> s plochým tesnením	15 x 1/2	1 6220 51	20	2,84	3,41
		20 x 3/4	1 6220 52	20	3,25	3,90
		25 x 1	1 6220 53	20	7,57	9,08
		32 x 1 1/4	1 6220 54	20	8,21	9,85
		40 x 1 1/2	1 6220 55	20	10,15	12,18
		50 x 2	1 6220 56	20	17,75	21,30
	<b>HERZ - Spájková vsuvka</b> s plochým tesnením, bez matice a tesnenia. Dimenzia = priemer rúry v mm.	15 x 12	1 6236 50	20	1,89	2,27
		15 x 15	1 6236 51	20	1,89	2,27
		15 x 18	1 6236 52	20	1,89	2,27
		20 x 22	1 6236 53	20	3,25	3,90
		25 x 28	1 6236 54	20	4,96	5,95
		32 x 35	1 6236 55	20	7,22	8,66
		40 x 42	1 6236 56	20	9,63	11,56
	<b>HERZ - Zvarová vsuvka</b> s plochým tesnením, bez matice a tesnenia. Dimenzia = vonkajší priemer prípojkového prvku. Zvarová vsuvka plocho tesnená, DN50 x 60,3r Dimenzia = vonkajší priemer prípojkového prvku bez matice a tesnenia.	15 x 17,2	1 6240 50	20	4,96	5,95
		15 x 21,3	1 6240 51	20	5,54	6,65
		20 x 26,9	1 6240 52	20	11,69	14,03
		25 x 33,7	1 6240 53	20	13,49	16,19
		32 x 42,4	1 6240 54	20	17,20	20,64
		40 x 48,3	1 6240 55	20	26,48	31,78
		50 x 60,3	1 6240 56	20	30,25	36,30









## HERZ - Závitové tvarovky

### HERZ - Spojky










Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH		
	<b>HERZ - Spojka</b> na spojenie plastových rúrok. Prechodky G 3/4 s kužeľovým tesnením objednávať samostatne.		G 1/2	 *	1 6262 01	10	1,80	2,16
	G 3/4		1 6262 02	20	2,73	3,28		
	G 1	 *	1 6262 03	10	2,78	3,34		
	<b>HERZ - Spojka</b> pre univerzálne a šikmé ventily Prechodky G 3/4 s kužeľovým tesnením objednávať samostatne.		G 1/2 x M 22 x 1,5	 *	1 6272 01	10	2,58	3,10
	G1/2 x R3/4		1 6266 01	100	3,05	3,66		
	G1/2 x R1/2	 *	1 6266 11	10	1,74	2,09		
	G3/4 x R1/2		1 6266 12	10	4,06	4,87		
	G3/4 x R3/4		1 6266 20	10	4,06	4,87		
	G1 x Rp3/4		1 6266 13	10	2,84	3,41		
	G 1 x R 1		1 6266 03	10	4,50	5,40		
	<b>HERZ - Pripájacia vsuvka</b> z mosadze pre plastové rúry, poniklovaná, pre priame pripojenie rozdeľovačov s kužeľovým tesnením. Vnútorný/vonkajší závit. Prechodky G 3/4 s kužeľovým tesnením objednávať samostatne.		G3/4 x Rp1/2		1 6265 01	10	2,58	3,10
	G1/2 x Rp1/2		1 6265 11	10	1,67	2,00		
	G3/4 x Rp3/4		1 6265 12	10	2,13	2,56		
	G1 x Rp3/4		1 6265 13	10	2,99	3,59		
	G 1 x Rp 1	 *	1 6265 14	10	3,25	3,90		
	1/2 x M 22 x 1,5		1 6275 22	20	5,05	6,06		
	<b>HERZ - Prechodové matice</b> na pripojenie závitových rúr. 1 dvojica matic pre tesnenie s O-krúžkom, vrátane O-krúžku		G 3/4		1 8447 02	1	9,54	11,45
	<b>HERZ - Redukčná vsuvka</b> na pripojenie prechodiek pre medené a plastové rúry, 1 pár.		G 3/4		1 8448 02	20	4,06	4,87

## HERZ - Závitové tvarovky



### HERZ - Kolená

Vyhotovenie		Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	G 1/2		P 3124 18	10	2,11	2,53
	G 3/4		P 3126 03	10	2,65	3,18
	G 1	 *	P 3128 09	10	4,48	5,38
	G 1/2 x R 1/2		P 3124 17	10	1,99	2,39
	G 3/4 x R 1/2		P 3126 02	10	2,78	3,34
	G 3/4 x R 3/4		P 3126 06	10	3,69	4,43
	G 1 x R 3/4	 *	P 3128 07	10	3,90	4,68
	G 1 x R 1		P 3128 08	10	4,48	5,38
	G 1/2 x Rp 1/2		P 3124 16	10	2,36	2,83
	G 3/4 x Rp 1/2	 *	P 3126 16	10	3,11	3,73
	G 3/4 x Rp 3/4		P 3126 05	10	3,11	3,73
	G 1 x Rp 3/4		P 3128 05	10	4,28	5,14
	G 1 x Rp 1		P 3128 06	10	5,28	6,34

### HERZ - T-kusy





	G 1/2		P 3124 19	10	1,99	2,39
	G 3/4		P 3126 08	10	3,72	4,46
	G 1	 *	P 3128 15	10	5,51	6,61
	G 1/2 x Rp 1/2 x G 1/2		P 3124 15	10	2,65	3,18
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4		P 3126 07	10	3,65	4,38
	G 3/4 x Rp 3/4 x G 3/4	 *	P 3126 13	10	3,65	4,38
	G 1 x Rp 1/2 x G 1		P 3128 01	10	6,14	7,37
	G 1 x Rp 3/4 x G 1		P 3128 03	10	5,64	6,77
	G 1 x Rp 1 x G 1	 *	P 3128 04	10	6,14	7,37
	G 1/2 x R 1/2 x G 1/2	 *	P 3124 20	10	2,49	2,99
	G 3/4 x R 3/4 x G 3/4		P 3126 17	10	3,03	3,64
	G 1 x R 3/4 x G 1		P 3128 16	10	4,65	5,58
	G 1 x R 1 x G 1	 *	P 3128 17	10	5,64	6,77

### HERZ - Nástenka poniklovaná s vnútorným závitom







	G 1/2 x Rp 1/2		P 3124 14	10	2,43	2,92
	G 3/4 x Rp 1/2		P 3126 14	10	3,08	3,70
	G 3/4 x Rp 3/4		P 3126 15	10	3,79	4,55

## HERZ - Závitové tvarovky




### HERZ - Redukcie

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 G 1 x Rp 1/2			P 1928 12	10	2,08	2,50
 Rp 1/2 x R 3/8 z mosadze, poniklovaná, s O-krúžkom, teplotný rozsah je od -10 C do 110 C (voda od 0 C do 110 C)			1 2333 01	10	0,55	0,66

### HERZ - Záslepky a zátky

	3/8		1 8445 30	10	2,18	2,62
	1/2		1 8445 31	10	2,03	2,44
	3/4		1 8445 32	10	2,41	2,89
	1		1 8445 33	10	3,02	3,62
	G 1/2		1 8525 11	10	1,10	1,32
	G 3/4		1 8525 12	10	1,39	1,67
	G 1		1 8525 13	10	2,29	2,75
	G 1 1/4		1 8525 63	20	dopyt	dopyt
	G 1 1/2		1 8525 64	20	dopyt	dopyt
	G 2		1 8525 74	20	dopyt	dopyt
	G 2 1/4		1 8525 75	20	dopyt	dopyt
	G 2 3/4		1 8525 76	20	dopyt	dopyt
	<b>HERZ - Uzatváracie viečko</b> pre vykurovacie okruhy rozdeľovača <b>8441</b> , poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit M 22 x 1,5		1 1056 66	20	4,12	4,94
	<b>HERZ - Uzatváracie viečko</b> pre vykurovacie okruhy rozdeľovača <b>8541</b> , poniklované s výstupkom na retiazku vnútorný závit 3/4"		1 8525 52	20	3,44	4,13
	<b>HERZ - Uzatváracie viečko</b> pre vykurovacie okruhy rozdeľovača <b>8531</b> , <b>8532 a 8533</b> poniklované, s výstupkom na retiazku, vnútor. závit 3/4"		1 8525 02	1	3,38	4,06
	<b>HERZ - Koncové viečka</b> s tesniacim O-krúžkom 1 pár pre rozdeľovače <b>8541</b> , vonkajší závit G 1", ako náhradný diel.	G 1	1 8545 03	1	6,93	8,32
	<b>HERZ - Koncové viečka</b> s tesniacim O-krúžkom 1 pár pre rozdeľovače <b>8441</b> , vonkajší závit G 3/4", ako náhradný diel.	G 3/4	1 8445 02	1	12,35	14,82


### HERZ - Vyrovnávacie adaptéry

	<b>HERZ - Vyrovnávací adaptér 1/2</b> na vyrovnanie rozdielnych vzdialeností vykurovacieho telesa: dvojdielny, možnosť skrátenia, osová vzdialenosť 35 - 70 mm.	1/2		1 3010 11	20	7,83	9,40
	<b>HERZ - Dížkový vyrovnávací diel 1/2</b> pre vyrovnávací adaptér 1 3010 11 Na vyrovnanie rozdielnych dĺžok pri montáži adaptéra. Dĺžka závitú 65 mm, možnosť skrátenia 35 - 65 mm.	1/2		1 3011 11	20	7,37	8,84
















## HERZ - Obmedzovač teploty spiatocky „Mini“

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Obmedzovač teploty spiatocky „Mini“ DE LUXE chróm</b> Regulácia spätnej teploty v rozsahu 25 - 60 °C Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02.</p>	M 28x1,5		1 9201 41	10	27,74	33,29



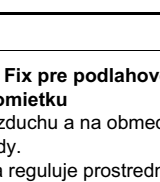
## HERZ - Obmedzovač teploty spiatocky „Mini“

 <p><b>HERZ - Obmedzovač teploty spiatocky „Mini“</b> Regulácia spätnej teploty v rozsahu 25 - 60 °C Ohraničenie a blokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pomocou zarážkových kolíkov 1 9551 02.</p>	M 28x1,5		1 9201 00	10	20,61	24,73
 <p><b>HERZ - Súprava s priamym ventilom</b> 1 9201 00 Obmedzovač teploty spiatocky „Mini“ 1 7733 81 termostatický ventil HERZ-TS-90 priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, prípojka rúrky závit G 3/4. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m<sup>2</sup> (20x2), 4 m<sup>2</sup> (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m<sup>2</sup> (20x2), 6 m<sup>2</sup> (16x2)</p>	1/2		1 9201 23	1	32,49	38,99
 <p><b>HERZ - Súprava s rohovým ventilom</b> 1 9201 00 Obmedzovač teploty spiatocky „Mini“ 1 7724 37 termostatický ventil HERZ-TS-90 rohový, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, prípojka rúrky závit G 3/4. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m<sup>2</sup> (20x2), 4 m<sup>2</sup> (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m<sup>2</sup> (20x2), 6 m<sup>2</sup> (16x2)</p>	1/2		1 9201 24	1	32,49	38,99



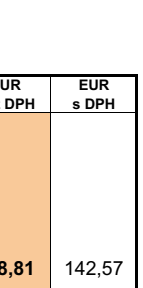
## HERZ - Regulačné sady pre podlahové vykurovanie

  	<b>HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 45 m<sup>2</sup>, sadu tvorí:</b>					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom		1 7420 06	1	34,93	41,92
	HERZ Termostatický ventil TS-90 DN15		1 7733 81	1	11,26	13,51
	HERZ Ručný regulačný ventil HERZ-GP DN15		1 5537 11	1	9,48	11,38
	<b>HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 85 m<sup>2</sup></b>					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom		1 7420 06	1	34,93	41,92
	HERZ Termostatický ventil TS-90-E DN15		1 7723 01	1	20,61	24,73
	HERZ Ventil do spiatocky HERZ RL-1-E DN20		1 3723 02	1	24,98	29,98
	<b>HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 120 m<sup>2</sup>, sadu tvorí:</b>					
	HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom		1 7420 06	1	34,93	41,92
	HERZ Termostatický ventil TS-90-E DN20		1 7723 02	1	27,93	33,52
	HERZ Ventil do spiatocky HERZ RL-1-E DN25		1 3723 03	1	39,22	47,06
<b>HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie do miestností do 160 m<sup>2</sup>, sadu tvorí:</b>						
HERZ Termostatická hlavica s príložným snímačom		1 7420 06	1	34,93	41,92	
HERZ Termostatický ventil TS-90-E DN25		1 7723 03	1	53,76	64,51	
HERZ Uzatvárací ventí Strömax 4125 DN32		1 4125 65	1	43,46	52,15	

## HERZ - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie, na montáž pod omietku

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Regulačná sada Floor Fix pre podlahové vykurovanie, na montáž pod omietku</b> na reguláciu vnútornej teploty vzduchu a na obmedzenie vstupnej teploty vykurovacej vody. Teplota vzduchu v miestnosti sa reguluje prostredníctvom diaľkového nastavenia HERZ 9330 alebo termpohonu HERZ 7710, pripojenia na strane rúrky pre prechodky HERZ. Dodávka vrátane skrinky pod omietku a krytu. Kryt biely. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m <sup>2</sup> (20x2), 4 m <sup>2</sup> (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m <sup>2</sup> (20x2), 6 m <sup>2</sup> (16x2)		1 8100 10	1	118,81	142,57
	<b>HERZ - Floor Fix, náhradný diel</b> na reguláciu vnútornej teploty vzduchu a na obmedzenie vstupnej teploty vykurovacej vody. Teplota vzduchu v miestnosti sa reguluje prostredníctvom diaľkového nastavenia HERZ 9330 alebo termpohonu HERZ 7710, pripojenia na strane rúrky pre prechodky HERZ. Dodáva sa bez uzatváracích ventilov, skrinky pod omietku a krytu.		1 8100 15	1	66,47	79,76

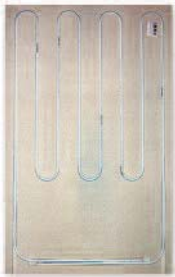

## HERZ - Regulačná sada na pripojenie vykurovacieho telesa a podlahového vykurovania, montáž pod omietku

	<b>HERZ - Regulačná sada teploty v miestnosti pre pripájanie vykurovacích telies a podlahového vykurovania, chrómový kryt</b> Kombinovaná pre montáž pod omietku. Sada pozostáva zo skrinky pod omietku, chrómového krytu, 1 uzatváracieho ventilu RL-1, 1 termostatickej hlavice do spiatocky (Mini Turbo), termostatického ventilu TS-98-V a 1 dvojokruhového rozdeľovača. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m <sup>2</sup> (20x2), 4 m <sup>2</sup> (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m <sup>2</sup> (20x2), 6 m <sup>2</sup> (16x2)	G 3/4		1 8100 25	1	150,01	180,01
	<b>HERZ - Regulačná sada teploty v miestnosti pre pripájanie vykurovacích telies a podlahového vykurovania, biely kryt</b> Kombinovaná pre montáž pod omietku. Sada pozostáva zo skrinky pod omietku, bieloého krytu, 1 uzatváracieho ventilu RL-1, 1 termostatickej hlavice do spiatocky (Mini Turbo), termostatického ventilu TS-98-V a 1 dvojokruhového rozdeľovača. Max. plocha podlahového vykurovania pri: rozostupe rúrok 100 mm - 13 m <sup>2</sup> (20x2), 4 m <sup>2</sup> (16x2) rozostupe rúrok 200 mm - 25 m <sup>2</sup> (20x2), 6 m <sup>2</sup> (16x2)	G 3/4		1 8100 26	1	148,02	177,62
	<b>HERZ - Krycia platňa, chróm</b> náhradný diel pre 1 8100 25, s magnetickou uchytávacou páskou, z oceleového plechu, pochrómovaná. Rozmery 230 x 230 mm.			1 8100 50	1	24,74	29,69
	<b>HERZ - Krycia platňa, biela</b> náhradný diel pre 1 8100 26, s magnetickou uchytávacou páskou, z oceleového plechu, bielej farby. Rozmery 230 x 230 mm.			1 8100 51	1	8,57	10,28

## HERZ - Platne pre sáľavé vykurovanie - suchý systém

### HERZ - WH 75 Platne z Fermacellu so zabudovanými rúrkami



Platne pre suchý systém sáľavého vykurovania z materiálu Fermacell so zabudovanými rúrkami DN 10x1,3, ktoré sú uložené do vyfrézovaných drážok v platni. Sú určené na priamu montáž na nosnú konštrukciu stien, stropov alebo na podlahy, pričom sa ukladajú na podpornú konštrukciu. Hladká strana platne je pohľadová strana, ktorá sa namontuje otočená smerom do miestnosti. Po vytmelení stykov platní a otvorov po vŕtaní je možné priamo na panely naniesť tenkovrstvové omietky, tapety alebo keramické obklady.

Vyhotovenie	Rozmery (mm)	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie (ks)	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
	<b>HERZ - Platňa pre suchý systém sáľavého vykurovania WH 75</b> hrúbka platne je 15 mm, rozostup rúr je 75 mm, dĺžka rúr v platni je 15,8 m, hmotnosť platne je 21,8 kg.		3 F120 75	1,25	88,89	106,67
	<b>HERZ - Platňa pre suchý systém sáľavého vykurovania WH 75</b> hrúbka platne je 15 mm, rozostup rúr je 75 mm, dĺžka rúr v platni je 6,8 m, hmotnosť platne je 10,5 kg.		 3 F120 78	0,625	45,57	54,68
	<b>HERZ - Platňa pre suchý systém sáľavého vykurovania WH 75</b> hrúbka platne je 15 mm, rozostup rúr je 75 mm, dĺžka rúr v platni je 6,8 m, hmotnosť platne je 10,5 kg.			3 F120 77	0,62	45,57



### HERZ - RENOVA 16 Platňa z penového polystyrénu s drážkami pre rúrku

Renova 16 je systém ideálny pre nízkotepelné podlahové vykurovanie. Uplatnenie nájde predovšetkým pri nízkyh konštrukčných výškach a tam, kde je potrebné zníženie celkovej hmotnosti záťaže konštrukcie. Výhodou tohto systému je bezprostredné zakúrenie. To je možné vďaka zosúladeným prvkom systému Renova:

- extrémne tenkej a pevnej systémovej doske Renova z penového polystyrénu PS 30 SE hr. 25 mm
  - špeciálnemu Renova teplovodiacemu plechu s Omegaprofilom, s úpravou pre jednoduché skrútenie
- Systém Renova 16 je určený pre rúrky 16 mm.

Vyhotovenie	Rozmery (mm)	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie (m <sup>2</sup> )	EUR bez DPH/m <sup>2</sup>	EUR s DPH/m <sup>2</sup>
	<b>HERZ - RENOVA 16 Platňa z penového polystyrénu pre suchý systém sáľavého vykurovania</b> pre rúrky DN 16, hrúbka platne je 25 mm, rozostup rúr je 167 / 250 / 330 mm, hmotnosť platne je 0,375 kg.		 3 F140 01	10	7,75	9,30



### HERZ - RENOVA 16 Teplovodiaci plech

Vyhotovenie	Rozmery (mm)	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie (ks)	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
	<b>HERZ - Teplovodiaci plech RENOVA 16</b> hrúbka 0,5 mm, perforácia každých 250 mm určený pre HERZ - RENOVA 16 s obj. č. 3 F140 01, hmotnosť plechu je 0,05 kg.		 3 F140 02	40	4,70	5,64

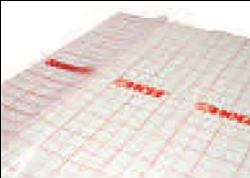
## HERZ - Noppové platne pre sáľavé vykurovanie - mokrý systém

Vyhotovenie	Rozmery (mm)	Standardne sklado	Obj. číslo	Balenie (m <sup>2</sup> )	EUR bez DPH/m <sup>2</sup>	EUR s DPH/m <sup>2</sup>
 <p><b>HERZ - Noppová platňa Combítóp 30-2</b> dvojitá hustota, rozostup rastra 50 mm, hrúbka tepelnej izolácie 30 mm pre priemery rúrok 14 – 17 mm. s čiernou PS fóliou, celková výška 51 mm efektívny formát platne - 1400 x 800 mm, balenie: 6 ks = 6,72 m<sup>2</sup>/balenie</p>	1400 x 800		3 F030 09	6,72	11,50	13,80
 <p><b>HERZ - Noppová platňa Combítóp ND 11</b> dvojitá hustota, rozostup rastra 50 mm, hrúbka tepelnej izolácie 11 mm pre priemery rúrok 14 – 17 mm. s čiernou PS fóliou, celková výška 31 mm efektívny formát platne - 1400 x 800 mm, balenie: 13 ks = 14,56 m<sup>2</sup>/balenie</p>	1400 x 800		3 F030 12	14,56	10,50	12,60
 <p><b>HERZ - Noppová platňa bez tepelnej izolácie, čierna</b> celková výška platne (v mieste výstupkov) 25 mm, rozostup rastra 50 mm, pre priemery rúrok 14 – 17 mm.</p>	1400 x 800	☑	3 F030 03	13,44	7,40	8,88
 <p><b>HERZ - Noppová platňa "Zámok" 35-2</b> rozostup rastra 50 mm, hrúbka tepelnej izolácie 35 mm pre priemery rúrok 16 – 18 mm. s čiernou PS fóliou, celková výška 57 mm efektívny formát platne - 1000 x 500 mm, balenie: 12 ks = 6 m<sup>2</sup>/balenie</p>	1000 x 500		3 F030 01	6,00	10,95	13,14
 <p><b>HERZ - Spojovací prvok pre noppové platne</b> rozostup rastra 50 mm, hrúbka fólie 0,60 mm, pre priemery rúrok 14 – 17 mm. balenie: 28 ks = 3,92 m<sup>2</sup>/balenie</p>	1400 x 100		3 F030 13	3,92	17,22	20,66
 <p><b>HERZ - Noppová platňa bez PS fólie</b> hrúbka tepelnej izolácie 20 mm, celková výška platne (v mieste výstupkov) 50 mm, rozostup rastra 75 mm, penový polystyrén EPS 200.</p> <p><b>Ponuka platí len do vypredania skladových zásob.</b></p>	1200 x 600	☑*	3 F030 02	8,64	7,90	9,48
 <p><b>HERZ - Systémová doska TACKER</b> zrolovaná tepelná izolácia s polystyrénu EPS 100 s kaširovanou, metalizovanou, tkanou, hliníkovou fóliou, s natlačeným rastrom 50 mm, hrúbka tepelnej izolácie je 30 mm, balenie 10 000 x 1 000 mm.</p>	10 000 x 1 000		3 F040 03	10,00	5,80	6,96



## HERZ - Príslušenstvo pre prvky sálavého vykurovania - mokrý systém HERZ - Dilatačné pásy

Vyhotovenie		Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie (m)	EUR bez DPH/m	EUR s DPH/m
	<b>HERZ - Okrajový dilatačný pás z polyetylénu</b> kompenzuje tepelnú rozťažnosť betónovej vrstvy pri stenách, PE fólia zabraňuje prenikaniu betónu medzi dilatačné pásy a izolačné dosky, samolepiaci pás umožňuje rýchle uchytenie na stenu bez dodatočného uchyťovania, neabsorbuje vlhkosť, farba šedá Hrúbka = 8 mm, výška = 150 mm, dĺžka kotúča 25 m, balenie - 4 kotúče / balík	☑	3 F080 02	100	0,79	0,95
	<b>HERZ - Priestorový dilatačný pás</b> kompenzuje tepelnú rozťažnosť betónovej vrstvy medzi dvomi vykurovacími poliami v priestore, PEP fólia s dvoma zásterkami, perforácia po 10 mm.  Hrúbka = 10 mm, výška = 100 mm, dĺžka kotúča 25 m, balenie - 10 kotúčov / balík	☑*	3 F080 03	250	0,28	0,34
	Hrúbka = 10 mm, výška = 150 mm, dĺžka kotúča 25 m, balenie - 8 kotúčov / balík		3 F080 04	200	0,45	0,54



## HERZ - Fólia pre podlahové vykurovanie

	<b>HERZ - Fólia pre podlahové vykurovanie</b> zabraňuje prenikaniu vlhkosti z vykurovacieho betónu do tepelnej izolácie podlahového vykurovania a zároveň je na nej vyznačený raster 50 x 50 mm pre ukladanie rúrok podlahového vykurovania. Šírka = 1100 mm, dĺžka kotúča = 150 m	☑	3 F080 05	150	0,76	0,91
--	--	---	-----------	-----	------	------

## HERZ - Prísady do betónu / omietok

Vyhotovenie		Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
	<b>HERZ - Prísada do vykurovacieho betónu</b> homogenizuje vykurovací betón a zlepšuje jeho tepelnú vodivosť a pevnosť v tlaku a v ťahu. Spotreba cca 2,5kg/m <sup>3</sup> betónu. <b>Balenie 10,25 kg.</b>	☑	3 F090 01	1	35,33	42,40
	<b>HERZ - Prísada do vykurovacích omietok</b> zlepšuje rovnomernosť hydratácie cementu, znižuje plastické zmršťovanie pri tuhnutí, eliminuje vznik mikrotrhlín, zvyšuje odolnosť voči kolísaniu vlhkosti a teploty vzduchu pri tuhnutí. Spotreba cca 0,6 - 2,0 kg/m <sup>3</sup> omietkovej zmesi, doba miešania 1 min / 1 m <sup>3</sup> zmesi. <b>Balenie 0,9 kg.</b>		3 F090 02	1	10,30	12,36










## HERZ - Upínacie koľajnice

Vyhotovenie		Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie (ks)	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
	<b>HERZ - Upínacia koľajnica pre rúrky DN14 / DN16</b> určená na uchytenie rúrok s priemerom 14x2 a 16x2 mm, možnosť vyskladania koľajníc s potrebnou dĺžkou, otvory v koľajnici umožňujú jej uchytenie o podklad pomocou spŕn (obj. č. 3 F110 XX) príp. skrutiek, min. rozostup rúr je 50 mm. Rozmer profilu: d x š x v - 200 x 40 x 25 mm, 1 m = 5 koľajničiek, balenie - 20 m / kartón	☑	3 F110 18	100	0,54	0,65
	<b>HERZ - Upínacia koľajnica pre rúrky DN10</b> určená na uchytenie rúrok s priemerom 10x1,3 mm, možnosť vyskladania koľajníc s potrebnou dĺžkou, otvory v koľajnici umožňujú jej uchytenie o podklad pomocou spŕn príp. skrutiek, min. rozostup rúr je 25 mm. Rozmer profilu: d x š x v - 2000 x 30 x 15,5 mm balenie - 16 ks = 32 m		3 F111 00	16	3,60	4,32



**POZNÁMKA:** Produkty uvedené na tejto strane sa predávajú len na celé balenia.






## HERZ - Spony na uchyťavanie

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie (ks)	EUR bez DPH/ks	EUR s DPH/ks
 <p><b>HERZ - Plastový kliniec</b> na uchytenie upínacej koľajničky do steny, dĺžka 60 mm, priemer 8 mm, farba čierna</p>		3 F111 01	100	0,19	0,23
		3 F111 02	100	0,21	0,25
 <p><b>HERZ - Spona červená</b> na uchytenie rúrky s priemerom do 20 mm, dĺžka nožičiek 50 mm, spony sa vŕtajú do tepelnej izolácie a tak zafixujú polohu vykurovacej rúrky.</p>	 *	3 F110 03	500	0,11	0,13
 <p><b>HERZ - Spona zelená</b> na uchytenie rúrky s priemerom do 20 mm, dĺžka nožičiek 60 mm, spony sa vŕtajú do tepelnej izolácie a tak zafixujú polohu vykurovacej rúrky.</p>		3 F110 04	500	0,12	0,14
 <p><b>HERZ - Nastreľovacia spona</b> na uchytenie vykurovacej rúrky s priemerom do 20 mm na tepelnú izoláciu s kaširovanou fóliou. Nastreľovacím prístrojom sa spony vŕtajú do tepelnej izolácie a tak zafixujú polohu vykurovacej rúrky.</p>		3 F110 06	200	0,09	0,11
 <p><b>HERZ - Špeciálna nastreľovacia spona</b> extra dlhá, na uchytenie vykurovacej rúrky s priemerom do 20 mm na nekaširovanú tepelnú izoláciu. Nastreľovacím prístrojom sa spony vŕtajú do tepelnej izolácie a tak zafixujú polohu vykurovacej rúrky.</p>		3 F110 07	1000	0,12	0,14
 <p><b>HERZ - Príchytky na rúrku pre karisiet'</b> Na uchytenie rúrky s priemerom do 16 mm na karisiet'. Vhodné pre použitie na karisiet' s hrúbkou prútov do 4 mm. Možný rozstup uchytenia rúrok je daný rozstupom prútov na karisiet'</p>		3 F110 05	1000	0,14	0,17



## HERZ - Vodiace oblúky

 <p><b>HERZ - Plastový vodiaci oblúk</b> plastový vodiaci oblúk pre rúrky 14-18 mm, určený na ohnutie vykurovacích rúrok v oblasti prienikov cez strop, prívodov rozdeľovačov a pod. o 90°.</p>		3 F110 08	1 / 50	1,03	1,24
		3 F110 09	1 / 50	1,37	1,64

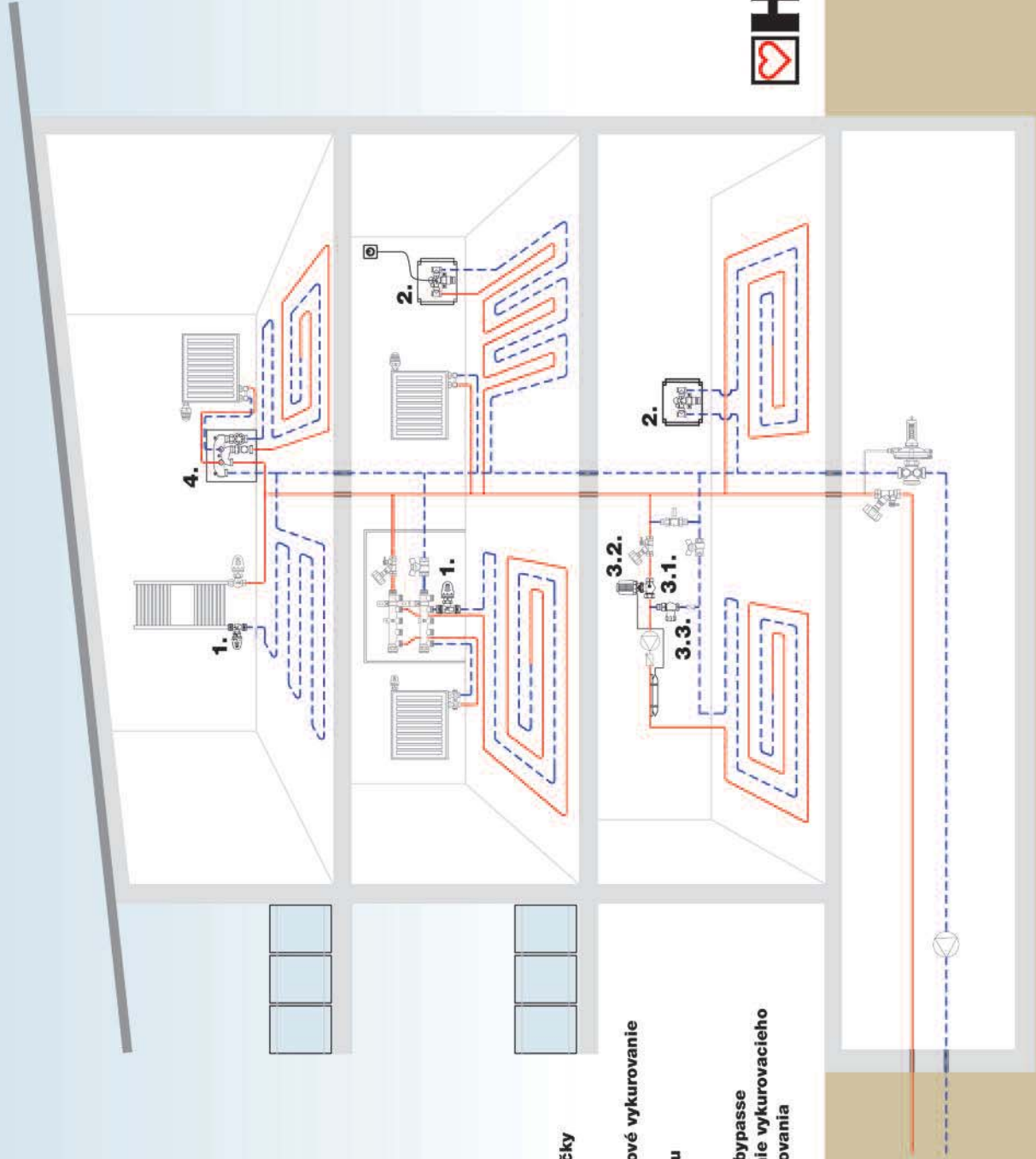
## HERZ - Rozperné kotvy na prichytenie rúr

 <p><b>HERZ - Jednoduchá rozperná kotva</b> 90 mm, pre rúrku do DN 32</p>		3 F110 11	50	0,24	0,29
 <p><b>HERZ - Dvojitá rozperná kotva</b> 90 mm, pre rúrku do DN 32</p>		3 F110 12	50	0,29	0,35

## HERZ - Nastreľovací prístroj

 <p><b>HERZ - Nastreľovací prístroj</b> umožňuje jednoduché a racionálne uloženie vykurovacej rúrky, ktorá sa zafixuje na tepelnej izolácii v rámci jedného pracovného kroku. 3 F110 06 a 3 F110 07 ako aj spôn vyskytujúcich sa bežne na trhu, s plastovou päťou</p>		3 F110 13	1	172,53	207,04
--	---	-----------	---	--------	--------

**POZNÁMKA:** Produkty uvedené na tejto strane sa predávajú len na celé balenia.



**LEGENDA:**

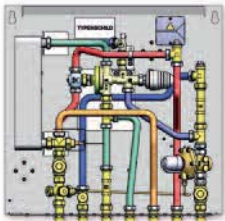
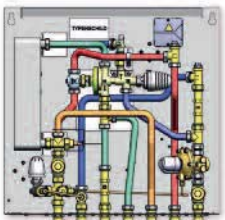

- 1 - Obmedzovač teploty spiatocky s termostatickým ventílom
- 2 - Regulačná sada Floor Fix
- 3 - Regulačná sada pre podlahové vykurovanie skladá sa z:
  - 3.1. Termostatického ventílu
  - 3.2. Termostatickej hlavice s príložným snímačom
  - 3.3. Regulačného ventílu v bypasse
- 4 - Regulačná sada na pripojenie vykurovacieho telesa a podlahového vykurovania

17

**HERZ - Výmenníkové stanice**

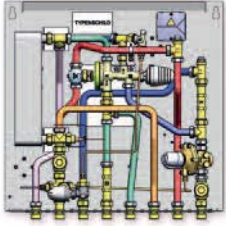
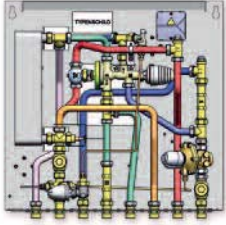
## HERZ - Výmenníkové stanice tlakovo závislé

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na vykurovanie







Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESSBURG PROJECT 2014-3 s prednostným ohrevom teplej pitnej vody</b>                      Min. statický tlak studenej vody.: 2,5 bar                      Max. prietok teplej pitnej vody: 18 l/min. (10/52°C)                      Max. prevádzkový tlak: 10 barov                      Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C                      Výkon výmenníka tepla: 45 kW  <b>Vyhotovenie:</b> Výmenníková stanica HERZ PRESSBURG je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované.  <b>Bytová stanica obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietochným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavícou a príložným snímačom udržiavajúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla</li> <li>- prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody zo systému za stanicou</li> <li>- zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov</li> <li>- regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou</li> <li>- 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou</li> <li>- 2 x odvzdušňovací ventil</li> <li>- medzikus pre merač tepla</li> <li>- medzikus pre vodomer</li> </ul> <p><b>Upozornenie:</b>                      Guľové kohúty pre napojenie bytovej výmenníkovej stanice na rozvodné potrubie sa objednávajú samostatne (viď. str. 180)</p>		1 4020 95	1	1 070,00	1 284,00
 <p><b>HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESSBURG PROJECT 2014-1 s prednostným ohrevom teplej pitnej vody a "letným bypassom"</b>                      Min. statický tlak studenej vody.: 2,5 bar                      Max. prietok teplej pitnej vody: 18 l/min. (10/52°C)                      Max. prevádzkový tlak: 10 barov                      Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C                      Výkon výmenníka tepla: 45 kW  <b>Vyhotovenie:</b> Výmenníková stanica HERZ PRESSBURG je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované.  <b>Bytová stanica obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietochným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavícou a príložným snímačom udržiavajúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla</li> <li>- "letný bypass" zabezpečujúci prostredníctvom cirkulácie v rozvodných potrubíach od zdroja konštantnú teplotu vykurovacej vody v prívodnom potrubí</li> <li>- prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody zo systému za stanicou</li> <li>- zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov</li> <li>- regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou</li> <li>- 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou</li> <li>- 2 x odvzdušňovací ventil</li> <li>- medzikus pre merač tepla</li> <li>- medzikus pre vodomer</li> </ul> <p><b>Upozornenie:</b>                      Guľové kohúty pre napojenie bytovej výmenníkovej stanice na rozvodné potrubie sa objednávajú samostatne (viď. str. 180)</p>	 *	1 4020 93	1	1 145,00	1 374,00

## HERZ - Výmenníkové stanice tlakovo závislé

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na vykurovanie

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESSBURG PROJECT 2014-2 s prednostným ohrevom teplej pitnej vody, "letným bypassom" a cirkuláciou teplej pitnej vody</b>                      Min. statický tlak studenej vody.: 2,5 bar                      Max. prietok teplej pitnej vody: 18 l/min. (10/52°C)                      Max. prevádzkový tlak: 10 barov                      Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C                      Výkon výmenníka tepla: 45 kW  <b>Vyhotovenie:</b> Výmenníková stanica HERZ PRESSBURG je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované.  <b>Bytová stanica obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietochným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavou a príložným snímačom udržiavajúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla</li> <li>- prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody zo systému za stanicou</li> <li>- zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov</li> <li>- regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou</li> <li>- 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou</li> <li>- 2 x odvzdušňovací ventil</li> <li>- medzikus pre merač tepla</li> <li>- medzikus pre vodomer</li> <li>- možnosť pripojenia cirkulačného potrubia teplej pitnej vody, cirkulačné čerpadlo je potrebné objednávať samostatne.</li> </ul> <p><b>Upozornenie:</b>                      Guľové kohúty pre napojenie bytovej výmenníkovej stanice na rozvodné potrubie sa objednávajú samostatne (viď. str. 180)</p>		1 4020 94	1	1 258,00	1 509,60
 <p><b>HERZ - Bytová výmenníková stanica PRESSBURG PROJECT 2014-4 so zvýšeným prietokom teplej pitnej vody, s prednostným ohrevom teplej pitnej vody, "letným bypassom" a cirkuláciou teplej pitnej vody</b>                      Min. statický tlak studenej vody.: 2,5 bar                      Max. prietok teplej pitnej vody: 20,5 l/min. (10/52°C)                      Max. prevádzkový tlak: 10 barov                      Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C                      Výkon výmenníka tepla: 45 kW  <b>Vyhotovenie:</b> Výmenníková stanica HERZ PRESSBURG je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované.  <b>Bytová stanica obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietochným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavou a príložným snímačom udržiavajúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla</li> <li>- prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody zo systému za stanicou</li> <li>- zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov</li> <li>- regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou</li> <li>- 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou</li> <li>- 2 x odvzdušňovací ventil</li> <li>- medzikus pre merač tepla</li> <li>- medzikus pre vodomer</li> <li>- možnosť pripojenia cirkulačného potrubia teplej pitnej vody, cirkulačné čerpadlo je potrebné objednávať samostatne.</li> </ul> <p><b>Upozornenie:</b>                      Guľové kohúty pre napojenie bytovej výmenníkovej stanice na rozvodné potrubie sa objednávajú samostatne (viď. str. 180)</p>		1 4020 96	1	dopyt	dopyt

## HERZ - Príslušenstvo pre výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Sada guľových kohútov</b> Pre bytové výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014-1 a PRESSBURG PROJECT 2014-3. Sada obsahuje 7 ks guľových kohútov.</p>		1 4020 99	1	88,00	105,60
 <p><b>HERZ - Sada guľových kohútov</b> Pre bytové výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014-2 a PRESSBURG PROJECT 2014-4. Sada obsahuje 8 ks guľových kohútov.</p>		1 4020 70	1	96,00	115,20
 <p><b>HERZ - Predmontovaná konzola s guľovými kohútmi</b> Pre bytové výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014-1 a PRESSBURG PROJECT 2014-3. Sada obsahuje 7 ks guľových kohútov a predmontážnu konzolu.</p>		1 4020 97	1	178,00	213,60
 <p><b>HERZ - Predmontovaná konzola s guľovými kohútmi</b> Pre bytové výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014-2 a PRESSBURG PROJECT 2014-4. Sada obsahuje 8 ks guľových kohútov a predmontážnu konzolu.</p>		1 4020 98	1	188,00	225,60
 <p><b>HERZ - Podomietková skrinka</b> Z pozinkovaného plechu s upevňovacím rámom. Čelný rám a dvierka sú bielej farby, povrchová úprava práškovou technológiou (RAL 9003), čelné dierka so závorou. Vrátane upevňovacieho materiálu. Pre bytové výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014-1, PRESSBURG PROJECT 2014-2, PRESSBURG PROJECT 2014-3 a PRESSBURG PROJECT 2014-4.</p>		1 4008 06	1	317,90	381,48
 <p><b>HERZ - Ochranný kryt</b> Z pozinkovaného plechu, bielej farby, povrchová úprava práškovou technológiou (RAL 9003). Pre bytové výmenníkové stanice PRESSBURG PROJECT 2014-1, PRESSBURG PROJECT 2014-2, PRESSBURG PROJECT 2014-3 a PRESSBURG PROJECT 2014-4.</p>		1 4008 08	1	159,53	191,44



## HERZ - Výmenníková stanica tlakovo závislá HERZ DE LUXE FBH

Individuálna príprava teplej vody s prípojkou na podlahové vykurovanie

**Vyhotovenie:** Výmenníková stanica HERZ DE LUXE FBH je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Na výmenníkovú stanicu je možné napojiť podlahové vykurovanie s reguláciou na konštantnú teplotu, pričom predmontovaná konzola umožňuje zároveň napojenia vykurovacích telies s vysokým teplotným spádom (napr. rebríkových vykurovacích telies v kúpeľni).

Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. Skladá sa z jednotlivých častí, ktoré je potrebné samostatne objednať, dodáva sa kompletne zmontovaná z týchto jednotlivo objednaných častí.

**Súčasti výmenníkovej stanice HERZ DE LUXE FBH:**



**Bytová výmenníková stanica DE LUXE** alebo bytová výmenníková stanica DE LUXE s prednostným ohrevom teplej pitnej vody, resp. bytové výmenníkové stanice HERZ PRESSBURG PROJECT 2014-1 až 4.

**Podomietková skrinka** s predmontovanou konzolou, obehovým čerpadlom a reguláciou na konštantnú teplotu, rozdeľovač podlahového podlahového vykurovania 3° až 12° vývodový.

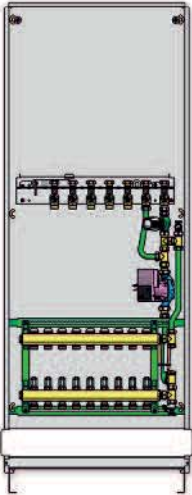
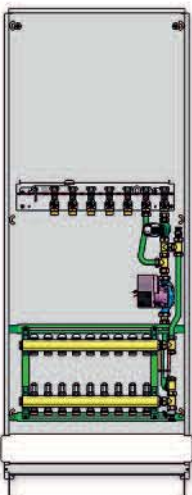

**Rám a dvierka** pre podomietkovú skrinku

## HERZ - Súčasti bytovej výmenníkovej stanice HERZ DE LUXE FBH


### HERZ - Bytová výmenníková stanica DE LUXE

Vyhotovenie	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Bytová výmenníková stanica DE LUXE</b> Min. statický tlak studenej vody.: 2,8 bar Max. prietok teplej pitnej vody: 15 l/min. (10/50°C) Max. prevádzkový tlak: 10 barov Max. teplota prívodnej vody od zdroja tepla: 90°C Výkon výmenníka tepla: 45 kW <b>Vyhotovenie:</b> Výmenníková stanica HERZ DE LUXE je tlakovo závislé zariadenie určené na priame vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody pre jednotlivé byty napojené na centrálny zdroj tepla 2-rúrkovým systémom. Zariadenie je kompaktné a pevne zabudované. <b>Bytová stanica obsahuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výmenník tepla, ktorý zabezpečuje ohrev teplej pitnej vody prietochným spôsobom v kombinácii s regulátorom tlaku a teploty s termostatickou hlavnicou a príložným snímačom udržiavajúcim nastavenú výstupnú teplotu teplej pitnej vody z výmenníka tepla</li> <li>- "letný bypass" zabezpečujúci prostredníctvom cirkulácie v rozvodných potrubíach od zdroja konštantnú teplotu vykurovacej vody v prívodnom potrubí</li> <li>- zmiešavač teplej pitnej vody regulujúci teplotu teplej pitnej vody vstupujúcej do bytových rozvodov</li> <li>- regulátor tlakovej diferencie s fixne nastavenou hodnotou na strane vykurovania s integrovaným regulačným prvkom pre osadenie pohonu a možnosti riadenia priestorovej teploty za stanicou</li> <li>- 2 x filtre, jeden na prívodnom potrubí od zdroja tepla, druhý na vratnom potrubí zo systému vykurovania za stanicou</li> <li>- medzikus pre merač tepla</li> <li>- medzikus pre vodomer</li> </ul>		1 4008 22	1	1 311,99	1 574,39
 <p><b>HERZ - Bytová výmenníková stanica DE LUXE s prednostným ohrevom teplej pitnej vody</b> Technické parametre a vyhovovanie zhodné s bytovou výmenníkovou stanicou 1 4008 22. <b>Naviac:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prepínací ventil, ktorý v prípade potreby ohrevu teplej pitnej vody uzatvára prívod vykurovacej vody zo systému za stanicou</li> </ul>		1 4008 20	1	1 430,89	1 717,07


## HERZ - Súčasti bytovej výmenníkovej stanice HERZ DE LUXE FBH

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Podomietková skrinka</b> s príslušenstvom obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podomietkovú skrinku</li> <li>- predmontovanú konzolu s guľovými kohútmi s možnosťou napojenia vykurovacích telies s vysokým teplotným spádom (napr. rebríkových vykurovacích telies v kúpeľni).</li> <li>- čerpadlovú skupinu s reguláciou na konštantnú teplotu vykurovacej vody, vrátane obehového čerpadla, bypassu a obmedzovača teploty vykurovacej vody</li> <li>- <b>Rozdeľovač</b> podlahového vykurovania <b>s regulačnými prietokomerami</b> a termostatickými zvrškami, 3 až 12 okruhový</li> </ul> <p>Dodáva sa kompletne zmontovaná. Jednotlivé typy podomietkových skriniek s príslušenstvom sa líšia počtom okruhových rozdeľovačov podlahového vykurovania.</p>					
		1 4020 73	1	1 126,80	1 352,16
		1 4020 74	1	1 157,93	1 389,52
		1 4020 75	1	1 189,02	1 426,82
		1 4020 76	1	1 220,26	1 464,31
		1 4020 77	1	1 251,41	1 501,69
		1 4020 78	1	1 282,79	1 539,35
		1 4020 79	1	1 314,59	1 577,51
		1 4020 80	1	1 438,28	1 725,94
		1 4020 81	1	1 466,52	1 759,82
	1 4020 82	1	1 490,92	1 789,10	
 <p><b>HERZ - Podomietková skrinka</b> s príslušenstvom obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podomietkovú skrinku</li> <li>- predmontovanú konzolu s guľovými kohútmi s možnosťou napojenia vykurovacích telies s vysokým teplotným spádom (napr. rebríkových vykurovacích telies v kúpeľni).</li> <li>- čerpadlovú skupinu s reguláciou na konštantnú teplotu vykurovacej vody, vrátane obehového čerpadla, bypassu a obmedzovača teploty vykurovacej vody</li> <li>- <b>Rozdeľovač</b> podlahového vykurovania <b>s uzatváracími zvrškami</b> a termostatickými zvrškami, 3 až 12 okruhový</li> </ul> <p>Dodáva sa kompletne zmontovaná. Jednotlivé typy podomietkových skriniek s príslušenstvom sa líšia počtom okruhových rozdeľovačov podlahového vykurovania.</p>					
		1 4020 83	1	1 118,31	1 341,97
		1 4020 84	1	1 146,56	1 375,87
		1 4020 85	1	1 174,77	1 409,72
		1 4020 86	1	1 203,18	1 443,82
		1 4020 87	1	1 231,49	1 477,79
		1 4020 88	1	1 260,01	1 512,01
		1 4020 89	1	1 288,97	1 546,76
		1 4020 90	1	1 409,81	1 691,77
		1 4020 91	1	1 439,16	1 726,99
	1 4020 92	1	1 464,59	1 757,51	
 <p><b>HERZ - Rám a dvierka</b> pre podomietkovú skrinku s príslušenstvom Pre 3 až 9 okruhový rozdeľovač podlahového vykurovania</p> <p><b>HERZ - Rám a dvierka</b> pre podomietkovú skrinku s príslušenstvom Pre 10 až 12 okruhový rozdeľovač podlahového vykurovania</p>		1 4020 71	1	278,70	334,44
		1 4020 72	1	326,92	392,30

## HERZ - Odovzdávacie stanice tepla

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Odovzdávacia stanica tepla</b>  <b>Použitie:</b> na zabezpečenie dodávky tepla pre objekt, v ktorom je umiestnená. Autonómna regulácia vykurovacieho systému a prípravy teplej pitnej vody v objekte znižuje náklady a zvyšuje komfort pre odberateľa tepla.  <b>Vyhotovenie:</b> tlakovo nezávislá, s výmenníkom tepla oddeľujúcim médium na primárnej strane vedené zo systému centrálného zásobovania tepla (napr. z blokovej kotolne) a médium na sekundárnej strane používané ako médium pre vykurovací systém v objekte. Regulácia množstva privedeného média na primárnu stranu výmenníka je riešená 2-cestným riadiacim ventilom s pohonom napojeným na mikroprocesorový regulátor. Zabudovaný medzikus pre merač tepla (nie je súčasťou stanice). Na sekundárnej strane výmenníka je umiestnené obehové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami a vývody pre napojenie expanzného automatu (veľkosť je závislá od napojeného vykurovacieho systému).                      Max. teplota média na primárnej strane: +140°C                      Max. teplota média na sekundárnej strane: +90°C                      Max. prevádzkový tlak na primárnej strane: 16 bar                      Max. prevádzkový tlak na sekundárnej strane: 6 bar</p>					
Pre systémy s výkonom do 300 kW		F 8800 01	1	dopyt	dopyt
Pre systémy s výkonom do 600 kW		F 8800 02	1	dopyt	dopyt
Pre systémy s výkonom do 1000 kW		F 8800 03	1	dopyt	dopyt

## HERZ - Expanzné automaty






Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Expanzné automaty</b>  <b>Použitie:</b> na udržiavanie tlaku vo vykurovacích a chladiacích sústavách pomocou čerpadla, tlakového spínača a elektromagnetických ventilov. Určený je pre odovzdávacie stanice tepla ako bezpečnostný prvok na sekundárnej strane výmenníka.  <b>Expanzný automat obsahuje:</b>                      - tlakovú expanznú nádobu                      - obehové čerpadlo                      - tlakový spínač                      - elektromagnetické ventily                      - spätný ventil                      - skrinku s mikroprocesorovým regulátorom                      Tlakový pracovný rozsah: 4 - 6 bar</p>						
	<b>Pre systémy s výkonom do 300 kW</b> Objem tlakovej expanznej nádoby 200 l. Konštrukčná výška 1200 mm. Priemer 500 mm.		F 8800 50	1	dopyt	dopyt
	<b>Pre systémy s výkonom od 300 do 500 kW</b> Objem tlakovej expanznej nádoby 400 l. Konštrukčná výška 1500 mm. Priemer 600 mm.		F 8800 51	1	dopyt	dopyt
	<b>Pre systémy s výkonom od 500 do 800 kW</b> Objem tlakovej expanznej nádoby 600 l. Konštrukčná výška 2000 mm. Priemer 600 mm.		F 8800 52	1	dopyt	dopyt
	<b>Pre systémy s výkonom od 800 do 1200 kW</b> Objem tlakovej expanznej nádoby 800 l. Konštrukčná výška 2000 mm. Priemer 800 mm.		F 8800 53	1	dopyt	dopyt
	<b>Pre systémy s výkonom od 1200 do 1600 kW</b> Objem tlakovej expanznej nádoby 1000 l. Konštrukčná výška 1600 mm. Priemer 900 mm.		F 8800 54	1	dopyt	dopyt
<b>Pre systémy s výkonom od 1600 do 2000 kW</b> Objem tlakovej expanznej nádoby 1200 l. Konštrukčná výška 2000 mm. Priemer 900 mm.		F 8800 55	1	dopyt	dopyt	

18

HERZ - Čerpadlové skupiny

## HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Direkt

**DN 25**

Vyhotovenie	Standardne sklado	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 		1 4510 03	1	157,50	189,00
	 *	1 4510 23	1	253,01	303,61
		1 4510 13	1	315,59	378,71

**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25**
**bez obehového čerpadla**
**Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.

Max. prevádzkový tlak: 6 barov

Prevádzková teplota: od -10 - +110°C

**Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane. Pre obehové čerpadlo so stavebnou dĺžkou 180 mm, pripojenie 6/4" vnútorný závit.

**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25**
**s obehovým čerpadlom IMP GHN 25/60-180**
**Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.

Max. prevádzkový tlak: 6 barov

Prevádzková teplota: od -10 - +110°C

**Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami IMP GHN 25/60-180.

**HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN25**
**s obehovým čerpadlom Wilo Yonos Para 25/1-6**
**Použitie:** pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.

Max. prevádzkový tlak: 6 barov





Prevádzková teplota: od -10 - +110°C

**Vyhotovenie:** kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami typu WILO Yonos Para 25/1-6.





## HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Direkt

**DN 32**

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 bez obehového čerpadla</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane. Pre obehové čerpadlo so stavebnou dĺžkou 180 mm, pripojenie 2" vnútorný závit.</p>		1 4510 04	1	191,09	229,31
 <p><b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 s obehovým čerpadlom IMP GHN 32/60-180</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami IMP GHN 32/60-180.</p>	 *	1 4510 24	1	300,29	360,35
 <p><b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Direkt DN32 s obehovým čerpadlom Wilo Yonos Para 30/1-6</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane a obehové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami typu WILO Yonos Para 30/1-6.</p>		1 4510 14	1	385,99	463,19

## HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix


**DN 25**

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 	<b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN25 bez obehového čerpadla</b> <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom. Pre obehové čerpadlo so stavebnou dĺžkou 180 mm, pripojenie 6/4" vnútorný závit.					
			1 4511 64	1	239,88	287,86
	♥		1 4511 62	1	240,90	289,08
			1 4511 63	1	255,42	306,50
	♥*		1 4511 07	1	273,36	328,03
			1 4511 03	1	273,36	328,03
	♥		1 4511 08	1	284,58	341,50
			1 4511 27	1	366,90	440,28
			1 4511 23	1	366,90	440,28
		1 4511 28	1	378,12	453,74	
<b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN25 s obehovým čerpadlom IMP GHN 25/60-180</b> <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami IMP GHN 25/60-180 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.						
		1 4511 27	1	366,90	440,28	
		1 4511 23	1	366,90	440,28	
		1 4511 28	1	378,12	453,74	

Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix je možné dodať aj vo vyhotoveniach bez servopohonu. Bližšie informácie získate u technicko-obchodného zástupcu HERZ.

## HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix


**DN 25**

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN25 s obehovým čerpadlom Wilo Yonos Para 25/1-6</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s elektronicky riadenými otáčkami typu Wilo Yonos Para 25/1-6 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.</p>					
		1 4511 17	1	408,50	490,20
		1 4511 13	1	408,50	490,20
		1 4511 18	1	420,31	504,37

Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix je možné dodať aj vo vyhotoveniach bez servopohonu. Bližšie informácie získate u technicko-obchodného zástupcu HERZ.


## HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix na konštantnú teplotu

**DN 25**

 <p><b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN25 na konštantnú teplotu, bez obehového čerpadla</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, 3-cestný zmiešavací ventil s termostatickou hlavickou s príložitým snímačom. Pre obehové čerpadlo so stavebnou dĺžkou 180 mm, pripojenie 6/4" vnútorný závit.</p>					
		1 4514 02	1	229,14	274,97
		1 7412 71	1	229,14	274,97
		1 4514 04	1	380,98	457,18
		1 7412 75	1	380,98	457,18


## HERZ - Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix

**DN 32**

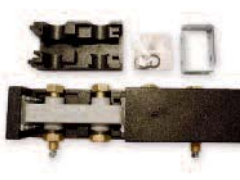
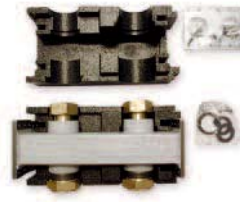
Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	<b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN32 bez obehového čerpadla</b> <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom. Pre obehové čerpadlo so stavebnou dĺžkou 180 mm, pripojenie 2" vnútorný závit.					
	3-cestný zmiešavací ventil s $k_{vs} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ + bypass		1 4511 04	1	318,01	381,61
	3-cestný zmiešavací ventil s $k_{vs} = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$ + bypass		1 4511 05	1	325,31	390,37
	<b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN32 s obehovým čerpadlom IMP GHN 32/60-180</b> <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s konštantnými otáčkami IMP GHN 32/60-180 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s $k_{vs} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$		1 4511 24	1	423,56	508,27
	3-cestný zmiešavací ventil s $k_{vs} = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$		1 4511 25	1	444,74	533,69
	<b>HERZ - Čerpadlová skupina Pumpfix Mix DN32 s obehovým čerpadlom Wilo Yonos Para 30/1-6</b> <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy pre napojenie jednotlivých okruhov na zdroj tepla/chladu. Max. prevádzkový tlak: 6 barov Prevádzková teplota: od -10 - +110°C <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Obsahuje uzatváracie ventily s teplomerom, dištančný kus so spätným ventilom, guľový kohút na prívodnej strane, obehové čerpadlo s elektronicky riadenými otáčkami typu Wilo Yonos Para 30/1-6 a 3-cestný zmiešavací ventil so servopohonom.					
	3-cestný zmiešavací ventil s $k_{vs} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$		1 4511 14	1	485,01	582,01
3-cestný zmiešavací ventil s $k_{vs} = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$		1 4511 15	1	492,95	591,54	

Čerpadlové skupiny Pumpfix Mix je možné dodať aj vo vyhotoveniach bez servopohonu. Bližšie informácie získate u technicko-obchodného zástupcu HERZ.


## HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača

	<b>HERZ - Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača</b> <b>Použitie:</b> na prepojenie HERZ Pumpfix rozdeľovača DN25 a čerpadlovej skupiny HERZ Pumpfix DN32 6/4" vonkajší závit x 5/4" vnútorný závit <b>Vyhotovenie:</b> z kovanej mosadze		1 4501 39	1	13,20	15,84
---	--	--	-----------	---	-------	-------



## HERZ - Pumpfix rozdeľovač skladaný

Vyhotovenie	Standardne skladom	DN	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač - 2-okruhový, DN 25</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy na pripojenie jednotlivých čerpadlových skupín HERZ Pumpfix na zdroj tepla/chladu                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP, vrátane konzol pre uchytenie na stenu, tesnenia z EPDM.                      Horné prípojky rozdeľovača: 5/4" vnútorný závit (pre napojenie čerpadlových skupín HERZ Pumpfix).                      Spodné prípojky rozdeľovača: 6/4" vonkajší závit (pre napojenie zdroja tepla).                      Na rozdeľovač je možné pripojiť max. 5 čerpadlových skupín s celkovým súčtovým tepelným výkonom 70 kW (pri cca. <math>\Delta t = 20K</math>).</p>	♥	25	1 4501 10	1	181,65	217,98
 <p><b>HERZ - Pumpfix rozširovací modul</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy ako rozširovací modul pre 1 vykurovací/chladiaci okruh k 2-okruhovému rozdeľovaču HERZ Pumpfix.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP. Pomocou rozširovacieho modulu môžeme napojiť 1 čerpadlovú skupinu HERZ Pumpfix, pripojenie zhora.</p>	♥	25	1 4501 20	1	84,00	100,80

## HERZ - Pumpfix rozdeľovač zváraný

	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, DN 25</b>                      pre napojenie jednotlivých čerpadlových skupín HERZ Pumpfix na zdroj tepla/chladu                      Max. prevádzkový tlak: 10 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP, vrátane konzol pre uchytenie na stenu, tesnenia z EPDM.                      Horné prípojky rozdeľovača: 5/4" vnútorný závit (pre napojenie čerpadlových skupín HERZ Pumpfix).                      Spodné prípojky rozdeľovača: 6/4" vonkajší závit (pre napojenie zdroja tepla).                      Na rozdeľovač je možné pripojiť max. 5 čerpadlových skupín s celkovým súčtovým tepelným výkonom 70 kW (pri cca. <math>\Delta t = 20K</math>).</p>						
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 2-okruhový</b></p>		25	1 4501 11	1	192,98	231,58
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 3-okruhový</b></p>	♥	25	1 4501 12	1	236,49	283,79
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 4-okruhový</b></p>	♥	25	1 4501 13	1	299,09	358,91
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 5-okruhový</b></p>		25	1 4501 14	1	359,99	431,99
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, DN 32</b>                      pre napojenie jednotlivých čerpadlových skupín HERZ Pumpfix na zdroj tepla/chladu                      Max. prevádzkový tlak: 10 barov                      Prevádzková teplota: od -10 - +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> kompaktná predmontovaná jednotka osadená do tvarovaného tepelnoizolačného obalu z EPP, vrátane konzol pre uchytenie na stenu, tesnenia z EPDM.                      Horné prípojky rozdeľovača: 6/4" vnútorný závit (pre napojenie čerpadlových skupín HERZ Pumpfix).                      Spodné prípojky rozdeľovača: 2" vonkajší závit (pre napojenie zdroja tepla).                      Na rozdeľovač je možné pripojiť max. 5 čerpadlových skupín s celkovým súčtovým tepelným výkonom 155 kW (pri cca. <math>\Delta t = 20K</math>).</p>						
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 2-okruhový</b></p>		32	1 4501 30	1	248,29	297,95
	<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 3-okruhový</b></p>		32	1 4501 31	1	311,77	374,12
<p><b>HERZ - Pumpfix rozdeľovač, 4-okruhový</b></p>		32	1 4501 32	1	366,23	439,48	







## HERZ - Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov

Vyhotovenie	Standardne skladom	Prietok (m <sup>3</sup> /h)	Výkon (kW)	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
 <p><b>HERZ - Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov</b>  <b>Použitie:</b> pre vykurovacie a chladiace systémy na hydraulické oddelenie okruhu zdroja tepla/chladu od systému vykurovania/chladenia, na elimináciu prebytkov dynamických tlakov obehových čerpadiel.                      Max. prevádzkový tlak: 6 barov                      Max. prevádzková teplota: +110°C  <b>Vyhotovenie:</b> oceľové zvarence vyhotovené z čiernych bezošvých rúr, po oboch stranách opatrené závitovými hrdlami. Súčasťou dodávky sú vypúšťací kohút a automatický odvzdušňovací ventil. Povrchová úprava je syntetickým náterom S 2013.</p>								
		2,0	45	<b>HVDT 02 Z</b>	1	<b>308,00</b>	369,60	
		3,0	70	<b>HVDT 03 Z</b>	1	<b>360,00</b>	432,00	
		4,0	90	<b>HVDT 04 Z</b>	1	<b>435,00</b>	522,00	
			1,00	23	<b>228110</b>	1	<b>172,00</b>	206,40
			1,50	35	<b>228120</b>	1	<b>178,00</b>	213,60
			2,25	53	<b>228130</b>	1	<b>178,00</b>	213,60







## HERZ - Príslušenstvo a náradie pre termostatické hlavice

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HERZ - Poistka proti odcudzeniu</b> zaskakovacími strmeňmi. Otváranie univerzálnym kľúčom 1 6640 00. Pre termostatické hlavice série 7000 a 9000 so závitom M 28x1,5 a pre termostatické hlavice série „D“ so strmeňmi alebo pružnou západkou.	1 9552 03	20	2,15	2,58
		<b>HERZ - Poistka proti odcudzeniu „H“</b> zaskakovacími strmeňmi. Otváranie univerzálnym kľúčom 1 6640 00. Pre termostatické hlavice série 7000 a 9000 so závitom M 30x1,5.	1 9552 98	20	2,15	2,58
		<b>HERZ - Krycie púzdro</b> pre upevňovaciu maticu HERZ, závit M 28x1,5.	1 9553 44	20	1,47	1,76
		<b>HERZ - Krycie púzdro</b> pre termostatické hlavice HERZ „Mini“, závit M 28x1,5.	1 9596 44	20	1,47	1,76
		<b>HERZ - Krycie púzdro „H“</b> štandardná dĺžka l = 20 mm, závit M 30x1,5.	1 9553 98	20	1,47	1,76
	<input checked="" type="checkbox"/> *	<b>HERZ - Krycie púzdro „H“</b> dlhé prevedenie l = 22,5 mm, závit M 30x1,5.	1 9598 44	20	1,47	1,76
		<b>HERZ - Krycie púzdro „H“ a termostat „MINI - H“</b> krátke prevedenie l = 17 mm, závit M 30x1,5.	1 9597 44	20	1,47	1,76
		<b>HERZ - Krycie púzdro „D“</b> pre termostatické hlavice série „D“ so strmeňmi alebo pružnou západkou.	1 9599 44	20	1,47	1,76
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HERZ - Zarážkové kolíky</b> na ohraničenie a zablokovanie rozsahu požadovaných hodnôt pre termostatické hlavice série 7000 a 9000.	1 9551 00	20	1,22	1,46
		<b>HERZ - Zarážkové kolíky</b> pre termostatické hlavice HERZ „Mini“.	1 9551 02	20	1,22	1,46
		<b>HERZ - Príchytky s klincami</b> na upevnenie kapilár. 1 sada: 20 ks s klincami.	1 7555 00	10	1,79	2,15
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HERZ - Odblokovací nástroj "HERZCULES"</b> na nastavenie požadovanej hodnoty. Súčasť balenia hlavice.	1 9554 00	1	1,22	1,46
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HERZ - Doťahovací nástroj "HERZCULES"</b> na montáž termostatickej hlavice "HERZCULES" na termostatický ventil. Objednávať samostatne	1 9554 01	1	2,10	2,52































## HERZ - Changefix

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH		
		HERZ - Zariadenie na výmenu zvrškov termostatických ventilov so závitom M 28x1,5 Pomocou tohoto zariadenia možno v sústave, ktorá je pod tlakom, zvršok ventilu príp. tesnenie vretena ventilu očistiť alebo vymeniť bez toho, aby bolo treba sústavu vypustiť.		1 7780 00	1	57,55	69,06
	<input checked="" type="checkbox"/>	HERZ - Zariadenie na výmenu zvrškov termostatických ventilov H so závitom M 30x1,5 Pomocou tohoto zariadenia možno v sústave, ktorá je pod tlakom, zvršok ventilu príp. tesnenie vretena ventilu očistiť alebo vymeniť bez toho, aby bolo potrebné sústavu vypustiť.		1 7780 98	1	55,33	66,40
		HERZ - Sada tesnení		1 7780 04	1	2,35	2,82
		HERZ - Príslušenstvo tlakomeru služi na meranie tlakového rozdielu alebo statického tlaku na uzavretom ventilu pomocou meracieho prístroja HERZ 1 8901 00, 1 8903.		1 7781 00	1	43,12	51,74
		HERZ - Sada čistiacich kefiék		1 7781 01	1	54,76	65,71






## HERZ - Kapsička s montážnymi kľúčmi pre ventily na vykurovacie telesá

	<p><b>Kapsička obsahuje:</b></p> <p><b>HERZ - Nastavovací kľúč (modrý)</b> pre ventily HERZ-TS-90-V, modely od roku 1998. Ventily s krycou skrutkou s ozubením.</p> <p><b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre ventily HERZ-TS-98-V ako aj bypassy HERZ 3000 a pripájacie diely HERZ 3000 s integrovaným ventilom.</p> <p><b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre HERZ-Flowmeter 3 F900 v 8532/8533</p> <p><b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre HERZ-RL-5.</p> <p><b>HERZ - Viacúčelový kľúč</b> pre HERZ-3000, ventily do späťochy HERZ, pripájacie armatúry na vykurovacie telesá HERZ a štvorcestné armatúry.</p> <p><b>HERZ - Adaptér hadicovej prípojky 1/2"</b> pre HERZ-RL-5 a HERZ-3000 na napúšťanie a vypúšťanie vykurovacieho telesa. Hadícovú prípojku 1 6206 01 je potrebné objednať samostatne.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> *	SKW-0178	1	56,10	67,32
---	---	---------------------------------------	----------	---	-------	-------





## HERZ - Kľúče a náradie

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> s modrou rúčkou, pre štandardné typy ventilov HERZ-AS.		1 6600 00	1	12,50	15,00
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč so žltou rúčkou</b> pre univerzálne typy ventilov HERZ-AS-T-90.		1 6800 00	1	17,51	21,01
 <b>HERZ - Šesťhranný inbusový kľúč SW 4</b> pre HERZ-3000.		1 6615 00	1	1,12	1,34
 <b>HERZ - Šesťhranný inbusový kľúč SW 2</b> pre montáž termostatických hlavíc HERZCULES a termostatických hlavíc 7260 99 a 7230 99.		1 6616 00	1	0,77	0,92
 <b>HERZ - Šesťhranný inbusový kľúč SW 1,5</b> pre nastavenie fixačnej skrutky pri HERZ-GP.		1 6618 00	1	0,77	0,92
 <b>HERZ - Viacúčelový kľúč</b> pre HERZ-3000, ventily do spiatocky HERZ, pripájacie armatúry na vykurovacie telesá HERZ a štvorcestné armatúry.		1 6625 00	1	9,94	11,93
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> na HERZ-4 WA-T35, priame.		1 6625 41	1	9,11	10,93
 <b>HERZ - Kľúč na zisťovanie, nastavenie a kontrolu</b> pomeru zatekania vody do vykurovacieho telesa pri HERZ-3000.		1 6630 01	1	4,73	5,68
 <b>HERZ - Uzatvárací kľúč</b> pre HERZ-3000.		1 6630 02	1	4,03	4,84
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre HERZ-RL-5.		1 6639 01	1	5,48	6,58
 <b>HERZ - Univerzálne montážne kľúče</b> Otvárače strmeňov poistky proti odcudzeniu 9552 4-hranný kľúč SW 5 pre STRÓMAX-M		1 6640 00	1	6,82	8,18
 <b>HERZ - Montážny kľúč</b> pre prípojky 3/8"+3/4" s vnútorným šesťhranom.		1 6680 00	1	10,91	13,09
 <b>HERZ - Montážne kľúče pre ventily HERZ-TS-90</b> SW 13: na výmenu púzdiar s O-krúžkami ventilov HERZ-TS-90 SW 14: na výmenu púzdiar s O-krúžkami ventilov HERZ-TS-90-V SW 18: na výmenu zvrškov ventilov HERZ-TS-90 SW 30: na montáž termostatov HERZ M 28 x 1,5		1 6807 90	1	5,52	6,62
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč (modrý)</b> pre ventily HERZ-TS-90-V, modely od roku 1998. Ventily s krycou skrutkou s ozubením.		1 6809 67	1	7,96	9,55
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč (červený)</b> pre ventily so skrutkou so šesťhranom.		1 6808 67	1	7,96	9,55
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre ventily HERZ-TS-98-V ako aj bypassy HERZ 3000 a pripájacie diely HERZ 3000 s integrovaným ventilom.		1 6819 98	1	1,12	1,34
 <b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre HERZ-Flowmeter 3 F900 v 8532/8533		1 6819 32	1	1,12	1,34

## HERZ - Zvršky

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <b>HERZ - Zvršok</b> pre HERZ-RL-1-E, uzatváracie ventily 8437, 8438, 8537 a 8538.	1/2 - 1		1 6301 00	1	10,32	12,38
 <b>HERZ - Zvršok</b> bypassy HERZ 3000, pripájacie diely s vypúšťaním ako aj pre uzatváracie ventily RL 4	3/8 - 3/4		1 6302 00	1	4,55	5,46
 <b>HERZ - Zvršok</b> pre HERZ-RL-5 a pre H3000 - 1 3966 xx	3/8 - 3/4		1 6304 00	1	4,99	5,99
 <b>HERZ - Zvršok</b> pre univerzálne modely HERZ-AS-T-90	3/8		1 6310 90	1	10,91	13,09
	1/2		1 6310 91	1	10,91	13,09
	3/4		1 6310 92	1	11,33	13,60
	1		1 6310 03	1	20,22	24,26
pre štandardné modely HERZ-AS						

## HERZ - Ručné ovládače

 <b>HERZ - Ručný ovládač</b> vrátane upevňovacej skrutky, pre ventily HERZ-GP.	3/8 - 3/4		1 6501 10	1	1,10	1,32
 <b>HERZ - Krycia čiapočka</b> pre ventily HERZ-GP	3/8 - 3/4		1 6503 10	1	1,06	1,27
 <b>HERZ - Ručný ovládač</b> vrátane závitovej platničky, pre ventily HERZ-AS-T-90.	3/8 - 3/4		1 6510 90	1	1,83	2,20
	1 - 1 1/4		1 6510 03	1	2,77	3,32
 <b>HERZ - Krycia čiapočka</b> vrátane upevňovacej skrutky, pre ventily HERZ-AS-T-90.	3/8 - 3/4		1 6512 90	1	1,06	1,27


## HERZ - Zvršky

Vyhotovenie	Dim.	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventily HERZ-TS-90, pre 1-rúrkové ventily HERZ-VUA-40 a HERZ-VTA-40 len zvršok s obj.č. 1 6390 92, Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	3/8		1 6390 90	1	4,82	5,78
	1/2	☑	1 6390 91	1	4,82	5,78
	3/4		1 6390 92	1	5,68	6,82
	1		1 6390 93	1	9,90	11,88
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventil s jemnou reguláciou HERZ-TS-FV (čiapočka purpurová). Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	1/2		1 6367 99	1	4,99	5,99
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre zónový ventil HERZ 1 7723 82 Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	3/4		1 6391 92	1	11,00	13,20
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventily CALIS-TS</p> <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventily CALIS-TS-3-D</p> <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventily CALIS-TS-E-3-D (nedá sa vymeniť pod tlakom)</p>	1/2 - 3/4		1 6329 01	1	11,13	13,36
	1/2 - 3/4		1 6329 11	1	11,55	13,86
	3/4		1 6329 22	1	12,78	15,34
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> s fixnými hodnotami Kv, pre ventily HERZ-TS-90-kv, Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	kv 0,06		1 6365 69	1	10,74	12,89
	kv 0,12		1 6365 79	1	10,74	12,89
	kv 0,25		1 6365 89	1	10,74	12,89
	kv 0,5	☑*	1 6365 99	1	10,74	12,89
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok s prednastavením</b> pre ventily HERZ-TS-90-V. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	3/8 - 3/4	☑	1 6367 97	1	4,99	5,99
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok s prednastavením</b> pre ventily HERZ-TS-98-V (oranžová čiapočka), prípájacie diely HERZ-3000 s integrovaným ventilom a pre ventily HERZ-VTA-40, VUA-40 - pre 2-rúrkový systém. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	3/8 - 3/4	☑	1 6367 98	1	4,99	5,99
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventily HERZ-TS-90-E, univerzálne modely. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Changefix.</p>	1/2	☑	1 6379 02	1	11,64	13,97
 <p><b>HERZ - Termostatický zvršok</b> pre ventily HERZ-TS-E, štandardné modely</p>	1/2 - 1	☑*	1 6379 03	1	13,44	16,13





Vnútorne súpravy termostatov HERZ-TS-90 1 6365 69 - 1 6365 99, 1 6367 97, 1 6367 98 ako aj 1 6390 90 - 1 6390 92 sú vzájomne vymeniteľné v závislosti na dimenziách. Výmena pod tlakom pomocou zariadenia HERZ Changefix 1 7780 00.




## HERZ - Zvršky

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
	HERZ - Termostatický zvršok pre HERZ 7760		kvs 0,16	1 6305 00	1	14,54	17,45
			kvs 0,40	1 6305 01	1	14,54	17,45
			kvs 0,63	1 6305 02	1	14,54	17,45
			kvs 1,00	1 6305 03	1	14,54	17,45
			kvs 1,60	1 6305 04	1	14,54	17,45
			kvs 2,50	1 6305 05	1	14,54	17,45
			kvs 3,50	1 6305 06	1	14,54	17,45
			kvs 4,50	1 6305 07	1	14,54	17,45
	HERZ - Termostatický zvršok pre HERZ 7762/7763		kvs 0,40	1 6305 11	1	17,82	21,38
			kvs 0,63	1 6305 12	1	17,82	21,38
			kvs 1,00	1 6305 13	1	17,82	21,38
			kvs 1,60	1 6305 14	1	17,82	21,38
			kvs 2,50	1 6305 15	1	17,82	21,38
			kvs 4,00	1 6305 16	1	17,82	21,38
			kvs 5,00	1 6305 17	1	17,82	21,38
	HERZ - Termostatický zvršok pre HERZ 7217-TS-V		15LF	1 6305 50	1	dopyt	dopyt
			15	1 6305 51	1	dopyt	dopyt
			20	1 6305 52	1	dopyt	dopyt
			15MF	1 6305 59	1	dopyt	dopyt



## HERZ - Súprava O-krúžkov

	<b>HERZ - Krabička O-krúžkov, červená</b> V každej je po 20 ks O-krúžkov a klingeritových tesnení, ako aj fréžka na zabrusovanie sediel, pre HERZ-AS-1" od DN 20 od roku výroby 1992		1 6710 00	1	18,17	21,80
	<b>HERZ - Sada O-krúžkov</b> Pozostáva z 20 ks O-krúžkových skrutiek, pre ventily HERZ-AS-T-90.		1 6810 90	1	18,17	21,80
	<b>HERZ - Sada O-krúžkov</b> Pozostáva z 20 ks O-krúžkových skrutiek pre termostatické ventily HERZ-TS-90 ako aj troj a štvorcestné ventily.	 *	1 6890 00	1	18,06	21,67



## HERZ - GP - Sada tesnení vretena ventilu

	<b>HERZ - Sada tesnení vretena ventilu</b> na opravy tesnenia vretena ventilov HERZ-GP pre vykurovacie telesá bez prednastavenia. Aktuálne GP.		1 6701 00	20	2,22	2,66
	<b>HERZ - Sada tesnení vretena ventilu</b> na opravy tesnenia vretena ventilov HERZ-GP pre vykurovacie telesá s prednastavením. Aktuálne GP.		1 6702 00	20	2,38	2,86














## HERZ - Tepelnoizolačné obklady

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Tepelnoizolačný obklad pre 4017 M a 4017 R</b> z expandovaného polystyrénu EPP, čiernej farby, požiarne odolnosť triedy B2 podľa DIN 4102 a E podľa EN 13501-1, objemová hmotnosť cca. 45 kg/m<sup>3</sup>, integrovaný geometrický uzáver. Vhodný pre vyvažovacie ventily HERZ Strömax 4017 M a 4017 R.</p>	15		1 4095 11	1	11,03	13,24
	20		1 4095 12	1	13,14	15,77
	25		1 4095 13	1	16,30	19,56
	32		1 4095 14	1	21,20	25,44
	40		1 4095 15	1	27,05	32,46
	50		1 4095 16	1	31,26	37,51
 <p><b>HERZ - Tepelnoizolačný obklad pre 2201 a 2206</b> z expandovaného polystyrénu EPP, čiernej farby, požiarne odolnosť triedy B2 podľa DIN 4102 a E podľa EN 13501-1, objemová hmotnosť cca. 45 kg/m<sup>3</sup>, integrovaný geometrický uzáver. Vhodný pre guľové kohúty HERZ MODUL 2201 a 2206.</p>	15		1 4096 21	1	9,12	10,94
	20		1 4096 22	1	11,40	13,68
	25		1 4096 23	1	14,73	17,68
	32		1 4096 24	1	19,52	23,42
	40		1 4096 25	1	23,54	28,25
	50		1 4096 26	1	28,10	33,72




## HERZ - Meracie clony

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Meracia clona</b> s dvomi meracími ventilčekmi, vstup s vnútorným závitom, výstup s vonkajším závitom, PN 20 od -20 °C do 110 °C z mosadze odolnej proti vyplavovaniu zinku, pre hydraulické vyregulovanie chladiacich zariadení, Fan Coilov. Namontované 2 meracie ventilčeky (284) vedľa ručného ovládača, prednastavenie ohraničením zdvíhu, pripojenie na rúrku obojstranne plocho tesneným vonkajším závitom.</p>	0,55	15LF		1 4000 11	10	14,14	16,97
	1,10	15MF		1 4000 21	10	10,92	13,10
	2,20	15		1 4000 01	10	14,14	16,97
	4,25	20		1 4000 02	10	18,20	21,84
	8,60	25		1 4000 03	10	20,46	24,55
	15,90	32		1 4000 04	5	25,97	31,16
	23,70	40		1 4000 05	5	35,54	42,65
	48,00	50		1 4000 06	5	41,83	50,20
 <p><b>HERZ - Meracia clona</b> z ušľachtilej ocele, prevádzkové údaje a hodnoty kv zodpovedajú BS 7350 max. prevádzková teplota: +120°C max. prevádzkový tlak: 16 bar</p>	100,7	65		1 4000 31	1	dopyt	dopyt
	133,8	80		1 4000 32	1	dopyt	dopyt
	133,8	100		1 4000 33	1	dopyt	dopyt
	133,8	125		1 4000 34	1	dopyt	dopyt
	133,8	150		1 4000 35	1	dopyt	dopyt
	133,8	200		1 4000 36	1	dopyt	dopyt
	133,8	250		1 4000 37	1	dopyt	dopyt
	133,8	300		1 4000 38	1	dopyt	dopyt










## HERZ - Meracie ventilčeky

Vyhotovenie	kvs	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
		1/4		1 0284 01	1	3,81	4,57
		1/4		1 0284 02	1	3,81	4,57
		1/4		2 0284 01	1	4,10	4,92
		1/4		2 0284 02	1	4,10	4,92
		1/4		1 0284 11	1	5,05	6,06
		1/4		1 0284 12	1	5,05	6,06
		1/4		2 0284 20	1	11,02	13,22
		1/4		1 0284 22	1	8,18	9,82
		1/4		1 0284 21	1	8,18	9,82
		1/4		1 0284 23	20	10,96	13,15
		1/4		1 0284 24	20	10,96	13,15

## HERZ - Merací počítač

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Merací prístroj Smart-2</b> Elektronický merací prístroj na meranie diferenčného tlaku na vyvažovacích ventiloch pre stanovenie tlakovej diferencie a objemového prietoku v systémoch vykurovania a chladenia, pozostáva z meracej časti a počítača, prenos dát prostredníctvom Bluetooth. Software vrátane všetkých známych výrobkov. Pamäťová karta pre zaznamenanie meraných hodnôt. Li/Ion Akku, meracie hadice, software a návod na obsluhu na CD, sada snímania tlaku 1 0284 00 a predlžovacie adaptéry 1 0284 10 v prenosnom kufríku. Elektrické napájanie Li/Ion Akku, prevádzka cca. 35 hodín. Nabíjanie 230 V alebo cez USB kľúč. Teplota média od -30°C do +120°C, max. tlaková diferencia 10 bar. Doporučujeme min. 1 x ročne vykonať na meracom prístroji údržbu a kalibráciu.</p>		1 8904 02	1	4 870,78	5 844,94
		1 8904 04	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Príručný merací prístroj T550</b> Elektronický merací prístroj na meranie tlakovej diferencie s integrovaným tlakovým snímačom na meranie na vyvažovacích ventiloch s priamym zobrazením objemového prietoku a tlakovej diferencie. Merací rozsah 0-10 bar, max. tlak 12 bar, prípojka pre tlačiareň a PC prostredníctvom USB rozhrania, trieda ochrany IP 65. Súčasťou dodávky je príslušenstvo: 2 meracie hadice s rýchlou spojkou a hadicový adaptér s filtrom, software a návod na obsluhu na CD, sada snímania tlaku 1 0284 00 a predlžovacie adaptéry 1 0284 10. Elektrické napájanie Li/Ion Akku, prevádzka cca. 12 hodín. Doporučujeme min. 1 x ročne vykonať na meracom prístroji údržbu a kalibráciu.</p>		1 8900 04	1	2 593,25	3 111,90
 <p><b>HERZ - Set náhradných dielov pre 1 8900 04</b> set obsahuje 2 filtre 2 ks tesnenia pre meracie hadice meracieho prístroja 1 8900 04.</p>		1 8900 10	1	28,51	34,21





## HERZ - Príslušenstvo pre merací počítač

 <p><b>HERZ - Sada snímania tlaku na ventily rýchleho merania</b></p>		1 0284 00	1	60,30	72,36
 <p><b>HERZ - Sada adaptérov pre meracie ventilčeky</b> pre ventily STRÖMAX s meracími ventilčekmi 0280, 0282 a 0283, na meranie tlakovej diferencie s meracím počítačom HERZ (do r. výroby 2004).</p>		1 8903 11	1	17,60	21,12
 <p><b>HERZ - Predlžovacie adaptéry na ventily pre rýchle meranie</b> 1 set - 2 kusy</p>		1 0284 10	sada	2,33	2,80
 <p><b>HERZ - Ventily na rýchle meranie</b> s prípojkou na impulzné vedenie 1/4", žlté vyhotovenie, červený klobúčik (prívod) pre tlakový snímač</p>		1 0284 04	20	13,20	15,84
 <p><b>HERZ - Ventily na rýchle meranie</b> s prípojkou na impulzné vedenie 1/4", žlté vyhotovenie, modrý klobúčik (spiatka) pre tlakový snímač</p>		1 0284 03	20	13,20	15,84


## HERZ - Príslušenstvo

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	<b>HERZ - Závitová zátka</b> Žlté vyhotovenie z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, tesnená O-krúžkom a vnútorným šesťhranom.		2 0273 09	1	0,88	1,06
		 *	2 0273 00	1	1,41	1,69
	<b>HERZ - Vypúšťací ventilček s rukoväťou</b> Žlté vyhotovenie. Pre pitnú vodu.		2 0275 00	20	dopyt	dopyt
			2 0275 09	20	8,48	10,18
	<b>HERZ - Vypúšťací ventilček</b> s otočným prípojom na hadicu Žlté vyhotovenie. Zelený uzáver. Hadicovú prípojku 1 6206 01 je potrebné objednávať samostatne.		2 0276 00	20	dopyt	dopyt
			2 0276 09	20	10,96	13,15
	<b>HERZ - Vypúšťací ventilček s rukoväťou</b> a otočným prípojom na hadicu Žlté vyhotovenie. Hadicovú prípojku 1 6206 01 objednávať samostatne.		1 0276 09	1	7,09	8,51
		 *	1 0276 00	1	7,09	8,51
	<b>HERZ - Adaptér hadicovej prípojky 1/2"</b> pre HERZ-RL-5 a HERZ-3000, na napúšťanie a vypúšťanie vykurovacieho telesa. Hadicovú prípojku 1 6206 01 je potrebné objednávať samostatne.		1 0256 01	1	12,85	15,42
	<b>HERZ - Hadicová prípojka</b> Žlté vyhotovenie. Pozostáva z presuvnej matice a hadicového násadca.		1 6206 00	1	1,60	1,92
			1 6206 01	1	2,38	2,86
		 *	1 6206 02	1	4,93	5,92
	<b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre HERZ 4001, od roku výroby 2009 pre HERZ 4002, od roku výroby 2009, pre HERZ 4006.	 *	1 4006 02	1	3,18	3,82
	<b>HERZ - Nastavovací kľúč</b> pre ventily 7217 V		1 6819 72	1	dopyt	dopyt
	<b>HERZ - Plomba na poistenie nastavenia</b> pre vyvažovacie ventily STRÓMAX-GM/GR, slúži na zakrytie upevňovacej skrutky ručného ovládača, pri sňatí sa poruší.	 *	1 6517 04	20	0,66	0,79
	<b>HERZ - Register prednastavenia</b> plastový prívěsok na vyznačovanie stupňa nastavenia. Montujeme sa na ventil alebo potrubie.		1 6517 05	20	1,17	1,40

## HERZ - Zvršky pre šikmé ventily od roku výroby 2004


Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> na uzatváracie ventily STRÖMAX s tesnením O-krúžkom medzi zvrškom a telesom ventilu. 4115, 4115 A</p>	10		1 6385 50	1	11,84	14,21
	15					
	20		1 6385 52	1	16,39	19,67
	25		1 6385 53	1	21,67	26,00
	32		1 6385 54	1	34,43	41,32
	40		1 6385 55	1	50,25	60,30
	50		1 6385 56	1	76,98	92,38
	65		1 6385 57	1	157,83	189,40
	80		1 6385 58	1	232,58	279,10
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre šikmé uzatváracie ventily STRÖMAX-D 4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD</p>	15		1 6389 01	1	9,53	11,44
	20		1 6389 02	1	12,54	15,05
	25		1 6389 03	1	15,40	18,48
	32		1 6389 04	1	24,42	29,30
	40		1 6389 05	1	35,60	42,72
	50		1 6389 06	1	54,63	65,56
	65		1 6389 07	1	111,91	134,29
	80		1 6389 08	1	164,93	197,92
 <p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> s upevňovacou skrutkou pre Peetov posúvač a upchávkové typy STRÖMAX.</p>	10 - 15		1 6519 00	1	1,47	1,76
	20		1 6519 02	1	2,00	2,40
	25		1 6519 03	1	2,42	2,90
	32 - 40		1 6519 04	1	3,23	3,88
	50		1 6519 06	1	4,66	5,59
	65 - 80		1 6519 07	1	12,50	15,00
 <p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.</p>	15 - 80		1 6517 00	1	3,34	4,01

## HERZ - Zvršky pre Peetove posúvače



 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre dvojplášťový posúvač 4112, 4112 A</p>	15		1 6382 01	1	23,19	27,83
	20		1 6382 02	1	25,34	30,41
	25		1 6382 03	1	26,49	31,79
	32		1 6382 04	1	33,13	39,76
	40		1 6382 05	1	39,69	47,63
	50		1 6382 06	1	55,26	66,31
	65		1 6382 07	1	107,12	128,54
	80		1 6382 08	1	149,09	178,91





## HERZ - Zvršky pre stupačkové regulačné ventily TW

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre STRÖMAX-MW a STRÖMAX-RW s tesnením O-krúžkom medzi zvrškom a telesom ventilu.  4117 MW, 4117 RW</p>	15		2 6388 00	1	19,15	22,98
	20		2 6388 02	1	23,37	28,04
	25		2 6388 03	1	27,83	33,40
	32		2 6388 04	1	40,09	48,11
	40		2 6388 05	1	58,42	70,10
	50		2 6388 06	1	72,50	87,00








## HERZ - Zvršky pre šikmé ventily v novom vyhotovení

 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre vyvažovacie ventily STRÖMAX-M a STRÖMAX-R od roku výroby 2004, s tesnením O-krúžkom medzi zvrškom a telesom ventilu. 4117 M, 4117 R</p>	15		1 6388 50	1	23,08	27,70
	20		1 6388 52	1	25,85	31,02
	25		1 6388 53	1	34,89	41,87
	32		1 6388 54	1	49,72	59,66
	40		1 6388 55	1	60,98	73,18
	50		1 6388 56	1	96,62	115,94
	65		1 6388 57	1	187,95	225,54
	80		1 6388 58	1	274,10	328,92
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre vyvažovacie ventily STRÖMAX 4017 M a STRÖMAX 4017 R</p>	15		1 6384 01	1	34,05	40,86
	15 LF		1 6384 11	1	34,05	40,86
	15 MF		1 6384 21	1	34,05	40,86
	20		1 6384 02	1	37,25	44,70
	25		1 6384 03	1	44,17	53,00
	32		1 6384 04	1	52,03	62,44
	40		1 6384 05	1	67,12	80,54
	50		1 6384 06	1	74,15	88,98



## HERZ - Ručné ovládače

	<p><b>HERZ - Zelený ručný ovládač</b> s upevňovacou skrutkou pre stupačkové regulačné ventily STRÖMAX-MW šikmé s vnútorným závitom. 2 4117 MW a 2 4117 RW</p>	15 - 50		2 6518 00	1	3,50	4,20
	<p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> do roku výroby 2011, s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-R.</p>	15 - 80		1 6518 00	1	3,34	4,01
	<p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> od roku výroby 2011, s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-R, 4125 a 4325</p>	15 - 80		1 6518 10	1	dopyt	dopyt




## HERZ - Zvršky pre uzatváracie ventily v súčasnom vyhotovení

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre uzatváracie ventily STRÖMAX-AW šikmé. Stúpajúce vreteno. 2 4115 AW, 2 4315 AW</p>	10		2 6385 00	1	7,83	9,40
	15					
	20		2 6385 02	1	11,68	14,02
	25		2 6385 03	1	15,64	18,77
	32		2 6385 04	1	25,06	30,07
	40		2 6385 05	1	36,59	43,91
	50		2 6385 06	1	56,78	68,14
	65		2 6385 07	1	116,93	140,32
	80		2 6385 08	1	172,66	207,19
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre uzatváracie ventily STRÖMAX-D. 4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD</p>	15		2 6389 01	1	12,39	14,87
	20		2 6389 02	1	14,43	17,32
	25		2 6389 03	1	20,17	24,20
	32		2 6389 04	1	25,63	30,76
	40		2 6389 05	1	37,40	44,88
	50		2 6389 06	1	54,54	65,45
	65		2 6389 07	1	95,55	114,66
	80		2 6389 08	1	116,86	140,23
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre ventily 4215 W, 4215 AW, priame. 2 4215 W, 2 4215 AW</p>	15		2 6387 51	1	9,64	11,57
	20		2 6387 52	1	13,77	16,52
	25		2 6387 53	1	15,39	18,47
	32		2 6387 54	1	18,39	22,07
	40		2 6387 55	1	24,70	29,64
	50		2 6387 56	1	23,52	28,22
 <p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> zelený, s upevňovacou skrutkou, pre uzatváracie ventily STRÖMAX-AW, šikmé. 2 4115 AW, 2 4315 AW</p>	10 - 15		2 6519 00	1	1,52	1,82
	20		2 6519 02	1	2,09	2,51
	25		2 6519 03	1	2,51	3,01
	32 - 40		2 6519 04	1	3,39	4,07
	65		2 6519 06	1	4,86	5,83
	80		2 6519 07	1	13,13	15,76
 <p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> do roku výroby 2012, s upevňovacou skrutkou, pre ventily STRÖMAX-AWD, šikmé s vonkajším závitom. 2 4125 AWD, 2 4325 AWD</p>	15 - 80		2 6517 00	1	3,50	4,20
 <p><b>HERZ - Ručný ovládač univerzálny</b> od roku výroby 2012, s upevňovacou skrutkou, pre ventily STRÖMAX-MW, RW, WD, AWD RV</p>	15 - 80		2 6518 10	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> zelený, s upevňovacou skrutkou, pre ventily 2 4125 W, 2 4325 AW, priame.</p>	15-20		2 6520 01	1	1,57	1,88
	25-32		2 6520 03	1	1,57	1,88
	40-50		2 6520 04	1	1,57	1,88

## HERZ - Zvršky pre šikmé ventily do roku výroby 2004



Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> Pre šikmé regulačné ventily STRÖMAX-M a STRÖMAX-R s klingeritovým tesnením medzi zvrškom a telesom ventilu. 4117 M, 4117 R</p>	15		1 6388 00	1	17,03	20,44
	20		1 6388 02	1	20,79	24,95
	25		1 6388 03	1	24,73	29,68
	32		1 6388 04	1	35,64	42,77
	40		1 6388 05	1	51,96	62,35
	50		1 6388 06	1	64,46	77,35
	65		1 6388 07	1	120,89	145,07
	80		1 6388 08	1	171,97	206,36
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> Pre uzatváracie ventily STRÖMAX s klingeritovým tesnením medzi zvrškom a telesom ventilu. 4115, 4115 A</p>	10		1 6385 00	1	7,44	8,93
	15					
	20		1 6385 02	1	11,13	13,36
	25		1 6385 03	1	14,92	17,90
	32		1 6385 04	1	23,87	28,64
	40		1 6385 05	1	34,83	41,80
	50		1 6385 06	1	54,10	64,92
	65		1 6385 07	1	111,34	133,61
	80		1 6385 08	1	164,43	197,32

## HERZ - Meracie ventilčeky pre armatúry do roku výroby 2004




 <p><b>HERZ - Merací ventilček</b> pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-MF, a STRÖMAX-MFS, vyhotovenie priame, žlté.</p>	1/4		1 0280 09	1	3,50	4,20
 <p><b>HERZ - Merací ventilček</b> pre STRÖMAX-M, vyhotovenie rohové, žlté.</p>	1/4		1 0282 09	1	3,52	4,22
 <p><b>HERZ - Merací ventilček</b> pre STRÖMAX-GM, vyhotovenie priame, žlté.</p>	M 14 x 1,5		1 0283 09	1	4,62	5,54

## HERZ - Vypúšťacie ventilčeky pre armatúry do roku výroby 2004


pre armatúry do potrubia a staré vyhotovenia šikmých ventilov

 <p><b>HERZ - Vypúšťací ventilček</b> s rukoväťou, žlté vyhotovenie, s klingeritovým tesnením.</p>	1/4		1 0270 09	1	3,87	4,64
	3/8		1 0270 00	1	3,87	4,64
 <p><b>HERZ - Závitová zátka</b> žlté vyhotovenie s klingeritovým tesnením.</p>	1/4		1 0272 09	1	0,68	0,82
	3/8		1 0272 00	1	1,13	1,36


## HERZ - Zvršky pre priame ventily

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre vyvažovacie ventily <b>do</b> roku výroby <b>2011</b> STRÖMAX-GM a STRÖMAX-GR</p> <p>4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF</p>	15		1 6387 12	1	33,53	40,24
	20					
	25		1 6387 13	1	38,24	45,89
	32		1 6387 14	1	43,85	52,62
	40	☑*	1 6387 15	1	74,07	88,88
	50		1 6387 16	1	110,75	132,90
	65		1 6387 17	1	198,07	237,68
	80		1 6387 18	1	285,01	342,01
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre vyvažovacie ventily <b>od</b> roku výroby <b>2011</b> STRÖMAX-GM a STRÖMAX-GR</p>	15		1 6387 30	1	dopyt	dopyt
	20					
	25		1 6387 31	1	dopyt	dopyt
	32		1 6387 22	1	dopyt	dopyt
	40		1 6387 23	1	dopyt	dopyt
	50		1 6387 24	1	dopyt	dopyt
	65		1 6387 25	1	dopyt	dopyt
	80		1 6387 26	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> pre uzatvárací ventil STRÖMAX-G</p> <p>4215 G, 4215 AG, 4218 AGF</p>	15		1 6387 52	10	13,79	16,55
	20					
	25		1 6387 53	10	21,14	25,37
	32		1 6387 54	5	33,57	40,28
	40		1 6387 55	2	48,93	58,72
	50		1 6387 56	1	77,44	92,93
	65		1 6387 57	1	153,87	184,64
	80		1 6387 52	1	226,75	272,10


## HERZ - Ručné ovládače

 <p><b>HERZ - Ručný ovládač</b> s upevňovacou skrutkou pre STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR a STRÖMAX-GMF.</p>	15 - 50		1 6517 06	1	7,79	9,35
	65 - 80		1 6517 08	1	7,79	9,35





## HERZ - Súprava s O-kružkami

 <p><b>HERZ - Súprava s O-kružkami, žltá</b> Tvorí ju 20 ks O-kružkových komôrok, 1 drážkový kľúč pre STRÖMAX-M, STRÖMAX-R.</p>		☑*	1 6705 00	1	19,43	23,32
--	--	----	-----------	---	-------	-------


## HERZ - Zvršky pre regulátory tlakovej diferencie

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Zvršok</b> regulátor tlakovej diferencie 4007 a 4207</p>	15		1 6386 02	1	99,86	119,83
	20					
	25	☑	1 6386 03	1	115,37	138,44
	32		1 6386 04	1	133,10	159,72
	40		1 6386 05	1	155,30	186,36
	50	☑*	1 6386 06	1	197,67	237,20





## HERZ - Impulzné vedenia pre regulátory tlakovej diferencie

 <p><b>HERZ - Guľový kohút 1/8"</b> pre montáž na impulzné vedenie regulátora tlakovej diferencie 4007</p>	1/8	☑*	1 4007 78	1	21,60	25,92	
 <p><b>HERZ - Impulzné vedenie</b> pre regulátory tlakovej diferencie vrátane pripájacej vsuvky 1/8 G x 1/4 G.</p>	1 m		1 4007 79	1	30,93	37,12	
	1,5 m		1 4007 80	1	46,29	55,55	
	2 m		1 4002 80	1	14,53	17,44	
	<p><b>HERZ - Impulzné vedenie s guľovým kohútom 1/8"</b> pre regulátory tlakovej diferencie</p>	1 m		1 4002 78	1	47,33	56,80
 <p><b>HERZ - Vsuvka 1/8" x 1/4"</b> pre impulzné vedenie regulátora tlakovej diferencie</p>	1/8 x 1/4		1 0269 19	1	dopyt	dopyt	
	<p><b>HERZ - Vsuvka 1/8" x 1/8"</b> pre impulzné vedenie regulátora tlakovej diferencie</p>	1/8 x 1/8		1 0269 09	1	1,83	2,20
 <p><b>HERZ - Plomba prednastavenia</b> pre regulátory tlakovej diferencie 4002, čierny plast, s otvorom pre umiestnenie plomby, plombovací drôt súčasťou dodávky</p>			1 6502 10	20	dopyt	dopyt	

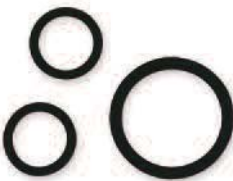








## HERZ - Tepelnoizolačné obklady

 <p><b>HERZ - Tepelnoizolačný obklad pre 4002</b> z expandovaného polystyrénu EPP, čiernej farby, požiarne odolnosť triedy B2 podľa DIN 4102 a E podľa EN 13501-1, objemová hmotnosť cca. 45 kg/m<sup>3</sup>, integrovaný geometrický uzáver. Vhodný pre regulátory tlakovej diferencie HERZ 4002.</p>	15		1 4096 11	1	9,12	10,94
	20		1 4096 12	1	11,57	13,88
	25		1 4096 13	1	14,91	17,89
	32		1 4096 14	1	19,69	23,63
	40		1 4096 15	1	23,80	28,56
	50		1 4096 16	1	28,27	33,92

## HERZ - Náhradné diely - držiaky

Vyhotovenie	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
			1 8422 20	1	17,69	21,23
			1 8522 20	1	20,90	25,08
	3/4		1 8535 01	1	dopyt	dopyt
	1		1 8535 02	1	19,21	23,05
	1 1/4		1 8535 03	1	30,32	36,38

## HERZ - Náhradné diely





	HERZ - Tesniace O-krúžky z EPDM	14 x 2		P 0181 14	10/100	0,15	0,18
		16 x 2		P 0181 16	10/100	0,15	0,18
		20 x 2		P 0181 20	10/100	0,18	0,22
		26 x 3		P 0181 26	5/100	0,19	0,23
		32 x 3		P 0181 32	5/100	0,21	0,25
		40 x 3,5		P 0181 40	5/100	0,25	0,30
		50 x 4		P 0181 50	2/100	0,59	0,71
		63 x 4,5		P 0181 63	2/100	1,06	1,27
	HERZ - Náhradná objímka z nehrdzavejúcej ocele	16		P 0441 64	10/200	0,72	0,86
	podrobnejšie informácie o jednotlivých typoch objímok nájdete na <a href="http://www.herz.sk">www.herz.sk</a> pri tomto produkte.	20		P 0442 04	10/200	0,91	1,09
		26		P 0442 64	5/100	1,35	1,62
		32		P 0443 24	5/80	1,49	1,79
		40		P 0444 04	5/60	1,73	2,08
		50		P 0445 07	2/50	3,66	4,39
		63		P 0446 37	2/40	6,50	7,80
		75		P 0447 51	2/40	9,80	11,76







## Náhradné zvršky pre rozdeľovače pre podlahové vykurovanie

Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 HERZ - Termostatický zvršok TS pre rozdeľovače 8531 a 8532.		1 6403 31	1	4,79	5,75
 HERZ - Regulačný prietokomer pre zberače 8532 do roku výroby 2005.		1 6413 00	1	15,71	18,85
 HERZ - Uzatvárací zvršok pre rozdeľovače 8531 do roku výroby 2005.		1 6413 01	1	3,18	3,82
 HERZ - Regulačný prietokomer regulačný rozsah 0-2,5 l/min., pre rozdeľovače 8531 a 8532 od roku výroby 2005.		3 F900 01	1	19,02	22,82
 HERZ - Regulačný prietokomer regulačný rozsah 0-6 l/min., pre rozdeľovače 8531 a 8532 od roku výroby 2005.		3 F900 02	1	13,11	15,73
 HERZ - Vypúšťací ventil s hadicovou prípojkou pre rozdeľovače 8531, 8532 a 8533 žlté vyhotovenie, závit G 1/4, hadicová prípojka 1 6206 01 sa objednáva samostatne.		1 8535 54	20	8,79	10,55
 HERZ - Termostatický zvršok pre rozdeľovače 8512, 8513 a 8514 od roku výroby 1999. Zvršok pre zberač, ktorý je na telese označený značkou Δ (trojuholník).		1 6403 02	1	11,41	13,69
 HERZ - Uzatvárací zvršok pre rozdeľovače 8512, 8513 a 8514 od roku výroby 1999. Zvršok pre rozdeľovač, ktorý je na telese označený značkou Δ (trojuholník).		1 6413 02	20	6,84	8,21
 HERZ - Uzatvárací zvršok pre rozdeľovače 8512, 8513 a 8514 do roku výroby 1999. Zvršok pre rozdeľovač, ktorý je na telese označený značkou O (krúžok).		1 6303 00	20	6,84	8,21
 HERZ - Termostatický zvršok pre rozdeľovače 8512, 8513 a 8514 do roku výroby 1999. Zvršok pre zberač, ktorý je na telese označený značkou O (krúžok).		1 6372 02	20	11,41	13,69

## HERZ - Náhradné diely pre výmenníkové stanice





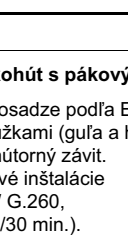





Vyhotovenie	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Regulátor tlaku a teploty</b> Regulačná armatúra, samočinná bez pomocnej energie na reguláciu teploty teplej vody pri odberoch teplej vody individuálnych prietokových systémov bytových prípojk s diaľkovým vykurovaním. Regulácia teploty termostatom s príložným snímačom, termostat sa objednáva osobitne. Nastavenie od výrobcu na 50 °C. Max. prevádzkový tlak 10 barov. Max. prevádzková teplota 90°C.</p>		1 4008 00	1	dopyt	dopyt
 <p><b>HERZ - Termostat s príložným snímačom 52 °C M 28 bez prechodiek</b> Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom (hydrosnímač), kapilára príložný snímač na potrubie a upevňovací materiál</p>	 *	1 9421 28	1	46,86	56,23
 <p><b>HERZ - Zmiešavací ventil pre pitnú vodu MIX 025</b> DN 15, 25 l/min. pri tlaku vody 3 bar minimálne množstvo vody 4l/min. nastavenie teploty po zmiešaní od výrobcu na 50 °C je fixované. Presnosť zmiešavania. Maximálna teplota 90 °C, 10 barov.</p>		2 7766 40	1	64,11	76,93

## HERZ - Náhradné diely pre výmenníkové stanice







	<p><b>HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE</b> na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/2 a červený motýlikový ovládač</p>	1 2420 02	25	18,82	22,58
	<p><b>HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE</b> na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/4 a červený motýlikový ovládač</p>	1 2420 12	25	18,50	22,20
	<p><b>HERZ - Guľový kohút, priamy, G 3/4 Therme STANDARD</b> červený motýlikový ovládač</p>	1 2420 22	25	6,74	8,09
	<p><b>HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE</b> na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/2 a zelený motýlikový ovládač</p>	1 2420 03	25	18,82	22,58
	<p><b>HERZ - Univerzálny guľový kohút G 3/4 Therme DE LUXE</b> na použitie ako priamy alebo rohový ventil, s dodatočným miestom na meranie, vnútorný závit 1/4 a zelený motýlikový ovládač</p>	1 2420 13	25	18,52	22,22
	<p><b>HERZ - Guľový kohút, priamy, G 3/4 Therme STANDARD</b> zelený motýlikový ovládač</p>	1 2420 23	25	6,87	8,24









## HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie	MOP	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650°C/30 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15	 *	1 2300 01	25	5,91	7,09
	5	20		1 2300 02	25	7,20	8,64
	5	25		1 2300 03	20	11,96	14,35
	5	32		1 2300 04	16	19,07	22,88
	5	40	 *	1 2300 05	8	28,10	33,72
	5	50		1 2300 06	4	45,21	54,25
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom</b> s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650°C/30 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15	 *	1 2300 11	25	5,39	6,47
	5	20		1 2300 12	25	6,96	8,35
	5	25		1 2300 13	20	11,75	14,10
	5	32	 *	1 2300 14	16	18,64	22,37
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 1x vonkajší závit - R, 1x vnútorný závit - Rp. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650°C/30 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2301 01	25	5,76	6,91
	5	20		1 2301 02	25	7,39	8,87
	5	25		1 2301 03	20	12,11	14,53
	5	32		1 2301 04	16	19,31	23,17
	5	40		1 2301 05	8	28,05	33,66
	5	50		1 2301 06	4	45,53	54,64
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ). Ukončenie - 1x vonkajší závit - R, 1x vnútorný závit - Rp. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 650°C/30 min.). Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15	 *	1 2301 11	25	5,86	7,03
	5	20		1 2301 12	25	7,44	8,93
	5	25		1 2301 13	20	12,13	14,56
	5	32	 *	1 2301 14	16	19,40	23,28

## HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie	MOP	DN	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s protipožiarnou poistkou a s pákovým ovládačom</b>                      smer toku média je vždy v smere: protipožiarna poistka (poniklovaná časť) - guľový kohút (mosadzná časť)                      Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ).                      Ukončenie - 2x vnútorný závit.                      Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 925°C/60 min.).                      Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15	 *	1 2302 01	25	11,87	14,24
	5	20		1 2302 02	25	15,14	18,17
	5	25	 *	1 2302 03	20	24,91	29,89
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s protipožiarnou poistkou a s motýlikovým ovládačom</b>                      smer toku média je vždy v smere: protipožiarna poistka (poniklovaná časť) - guľový kohút (mosadzná časť)                      Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ).                      Ukončenie - 2x vnútorný závit.                      Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN 1 (HTB 925°C/60 min.).                      Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2302 11	25	11,87	14,24
	5	20		1 2302 12	25	15,37	18,44
	5	25		1 2302 13	20	24,94	29,93
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom so vzorkovacím ventilčekom</b>                      Ukončenie - 2x vnútorný závit.                      Vhodný pre plynové inštalácie. PN 4.</p>		25	 *	1 2408 10	1	16,20	19,44

## HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie	PN	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s bezpečnostným uzáverom ovládača</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.</p>	1	10	 *	1 2362 00	25	4,76	5,71
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s bezpečnostným uzáverom ovládača</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vnútorný, 1x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.</p>	1	10		1 2372 01	25	4,99	5,99
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s duralovým motýlikovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.</p>	1	10		1 2362 10	25	4,39	5,27
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s duralovým motýlikovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vnútorný, 1x vonkajší závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 5.</p>	1	10		1 2372 11	25	4,48	5,38



## HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie	PN	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1. <b>DN10 v ponuke len do vypredania zásob.</b></p>	4	10	☑*	1 2304 00	25	3,69	4,43
	4	15		1 2304 01	25	4,81	5,77
	4	20		1 2304 02	25	5,76	6,91
	4	25	☑	1 2304 03	20	9,23	11,08
	4	32		1 2304 04	16	14,37	17,24
	4	40		1 2304 05	8	23,00	27,60
	4	50	☑*	1 2304 06	4	33,44	40,13
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1. <b>DN10 v ponuke len do vypredania zásob.</b></p>	4	10	☑*	1 2304 10	25	3,70	4,44
	4	15		1 2304 11	25	4,73	5,68
	4	20	☑	1 2304 12	25	5,76	6,91
	4	25		1 2304 13	20	9,10	10,92
	4	32	☑*	1 2304 14	16	14,22	17,06
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s pákovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1. <b>DN10 v ponuke len do vypredania zásob.</b></p>	4	10	☑*	1 2305 00	25	4,07	4,88
	4	15		1 2305 01	25	5,29	6,35
	4	20	☑	1 2305 02	25	6,52	7,82
	4	25	☑*	1 2305 03	20	10,33	12,40
	4	32		1 2305 04	16	15,72	18,86
	4	40		1 2305 05	8	23,79	28,55
	4	50		1 2305 06	4	36,06	43,27
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s motýlikovým ovládačom</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, poniklované, s teflónovými tesneniami, dve tesnenia hriadeľa O-krúžkom. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1.</p>	4	15		1 2305 11	50	5,14	6,17
	4	20	☑	1 2305 12	25	6,30	7,56
	4	25		1 2305 13	32	10,21	12,25
	4	32	☑*	1 2305 14	16	16,04	19,25
 <p><b>HERZ - Filter na plyn v tvare Y</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C. MOP 1.</p>	5	15	☑*	1 2319 01	25	5,47	6,56
	5	20		1 2319 02	25	6,80	8,16
	5	25	☑*	1 2319 03	20	10,25	12,30

## HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie	MOP	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Izolačný diel</b> Teleso z mosadze podľa EN 12165 Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260, PN5. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	1	20		1 2000 02	50	6,56	7,87
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Teplne aktivované uzatváracie zariadenie (uzatvorenie prietoku plynu medzi 92°C a 10°C). Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925°C/60min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2362 21	25	16,30	19,56
	5	20		1 2362 22	25	17,71	21,25
	5	25		1 2362 23	16	24,24	29,09
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Protipožiarne zabezpečenie (aktivačná teplota 10°C). Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925°C/60min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2362 31	25	16,22	19,46
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 925°C/60min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2363 01	25	11,23	13,48
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650°C/30min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2363 11	25	11,14	13,37


## HERZ - Guľové kohúty na plyn

Vyhotovenie	MOP	DN	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Protipožiarne zabezpečenie. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650°C/30min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15	♥*	1 2362 41	25	16,31	19,57
	5	20		1 2362 42	25	18,40	22,08
	5	25		1 2362 43	16	28,57	34,28
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vonkajší závit. Protipožiarne zabezpečenie. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650°C/30min) GT.</p>	5	15		1 2362 51	25	16,14	19,37
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 2x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650°C/30min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15		1 2363 21	25	11,05	13,26
 <p><b>HERZ - Guľový kohút s uzamykateľným ovládaním</b> Teleso z kunej mosadze podľa EN 12165, s tesniacimi O-krúžkami (guľa a hriadeľ), poniklovaný. Ukončenie - 1x vonkajší závit, 1x vnútorný závit. Uzamykateľný v zatvorenej polohe. Vhodný pre plynové inštalácie podľa DIN-DVGW G.260. PN1 (HTB 650°C/30min) GT. Rozsah teploty média: -20°C až + 60°C.</p>	5	15	♥*	1 2363 31	25	11,08	13,30




## HERZ - Tepelné poistky pre rozvody plynu

Vyhotovenie	Dim.	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
 <p><b>HERZ - Tepelné poistky pre rozvody plynu</b> teplotne aktivované bezpečnostné poistky automaticky uzatvoria prietok plynu pri dosiahnutí aktivačných teplôt v rozsahu 92°C - 100 °C. Oceľová konštrukcia telesa ventilu zabezpečuje ich uzavretie do teploty 925°C. V prípade požiaru poistky zabránia prúdeniu plynu do zariadenia, ktoré nie je odolné voči vysokým teplotám. Poistky sú jednorázové, po aktivácii je nutná ich výmena. Závitové pripojenie podľa ISO- 7-1, prírubové pripojenie podľa ISO 7005-2 PN16. Nominálny tlak PN 4, prípustný únik (pi = 4 bar) &lt; 30 l/h (vzduch) pri 650°C, teplota okolia 80°C (SENTRY GT), 70°C (SENRTY GT ... KD40), európska direktíva pre tlakové zariadenia 97/23/EC. Závitý sú uvedený v smere prúdenia plynu.</p>						
	15		400-0100	40	12,90	15,48
	20	☑	400-0101	30	17,50	21,00
	25		400-0102	20	26,00	31,20
 <p><b>HERZ - GT15DII</b> Závit Rp 1/2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 46 mm, hmotnosť 0,10 kg</p> <p><b>HERZ - GT20DII</b> Závit Rp 3/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 54 mm, hmotnosť 0,15 kg</p> <p><b>HERZ - GT25DII</b> Závit Rp 1", vnútorný - vnútorný, dĺžka 61,5 mm, hmotnosť 0,30 kg</p>	15		400-0103	40	16,50	19,80
	20	☑	400-0104	30	20,50	24,60
	25		400-0105	20	30,00	36,00
 <p><b>HERZ - GT32IAI</b> Závit Rp 1 1/4", vnútorný - vonkajší, dĺžka 100 mm, hmotnosť 0,95 kg</p>	32		400-0106	1	137,00	164,40
 <p><b>HERZ - GT32II</b> Závit Rp 1 1/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 100 mm, hmotnosť 0,95 kg</p>	32		400-0109	1	137,70	165,24
 <p><b>HERZ - GT32FF</b> Príruba DN32, dĺžka 138 mm, hmotnosť 2,50 kg</p>	32		400-0112	1	229,50	275,40
 <p><b>HERZ - GT15KD40</b> Závit Rp 1/2", vnútorný - vnútorný, dĺžka 76,3 mm, hmotnosť 0,25 kg</p> <p><b>HERZ - GT20KD40</b> Závit Rp 3/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 86,5 mm, hmotnosť 0,40 kg</p> <p><b>HERZ - GT25KD40</b> Závit Rp 1", vnútorný - vnútorný, dĺžka 117,9 mm, hmotnosť 0,75 kg</p> <p><b>HERZ - GT32KD40</b> Závit Rp 1 1/4", vnútorný - vnútorný, dĺžka 186 mm, hmotnosť 1,90 kg</p>	15		400-0130	1	22,80	27,36
	20		400-0131	1	29,50	35,40
	25		400-0132	1	48,50	58,20
	32		400-0133	1	185,13	222,16




## HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
<b>HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu AIZ</b> určené pre bytové a domové inštalácie. Automaticky uzatvárajú prietok plynu pri dosiahnutí stanoveného uzatváracieho prietoku, poistky ostávajú neaktívne (v otvorenom stave) pri nominálnom rozsahu prietoku plynu, nastavenie poistky z výroby určuje presný uzatvárací prietok plynu. Všetky údaje sú uvedené pre zemný plyn ( $d=0,6$ ), plyny triedy 1, 2 a 3, reset: poistky sú opatrené otvorom (bypassom) a znovu sa otvoria po redukcii tlaku (pre zaistenie rýchleho znovuotvorenia doporučujeme poistky nainštalovať priamo pre alebo za mechanický uzatvárací kohút). Tepelná odolnosť: vonkajšia - 650°C, do 5 bar, vnútorná (bez tepelnej poistky) 200°C, vnútorná (s tepelnou poistkou) 650°C, teplota okolia (pracovná) -20°C - +60°C, závitové pripojenie podľa ISO 7-1, uzatvárací faktor $f_{smax} = V_{smax} / V_N$ , ( $V_{smax}$ = uzatvárací prietok, $V_N$ = menovitý prietok (vzduch), $V_{gas}$ = menovitý prietok plynu (ZP). Pracovný tlak 15 - 100 mbar, závit vonkajší - vnútorný. Montážna poloha horizontálna alebo vertikálna s prúdením plynu smerom nahor.							
	<b>HERZ - GS15HH2,5AIS</b> Závit Rp 1/2", $V_{Gas} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 53,0 mm.	15		410-0100	30	33,30	39,96
	<b>HERZ - GS20HH2,5AIZ</b> Závit Rp 3/4", $V_{Gas} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 47,0 mm.	20		410-0101	30	33,30	39,96
	<b>HERZ - GS20HH4AIZ</b> Závit Rp 3/4", $V_{Gas} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 47,0 mm.	20		410-0102	30	33,30	39,96
	<b>HERZ - GS25HH2,5AIZ</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 50,0 mm.	25	☑	410-0103	30	28,50	34,20
	<b>HERZ - GS25HH4AIZ</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 50,0 mm.	25		410-0104	30	28,50	34,20
	<b>HERZ - GS25HH6AIZ</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 4,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 50,0 mm.	25		410-0105	30	28,50	34,20
	<b>HERZ - GS25HH6IAZ - Pozor! Opačný závit</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 4,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 56,0 mm.	25	☑*	410-0125	30	29,50	35,40
	<b>HERZ - GS32HH10AIZ</b> Závit Rp 1 1/4", $V_{Gas} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 7,8 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 65,0 mm.	32		410-0106	5	94,00	112,80
	<b>HERZ - Poistky voči nadmernému prietoku pre rozvody plynu AID</b> Vyhotovenie: ako poistky voči nadmernému prietoku AIZ Montážna poloha horizontálna alebo vertikálna s prúdením plynu smerom nadol.						
	<b>HERZ - GS20HH2,5AID</b> Závit Rp 3/4", $V_{Gas} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 47,0 mm.	20		410-0201	30	33,30	39,96
<b>HERZ - GS20HH4AID</b> Závit Rp 3/4", $V_{Gas} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 47,0 mm.	20		410-0202	30	33,30	39,96	
<b>HERZ - GS25HH2,5AID</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 50,0 mm.	25		410-0203	30	28,50	34,20	
<b>HERZ - GS25HH4AID</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 50,0 mm.	25		410-0204	30	28,50	34,20	
<b>HERZ - GS25HH6AID</b> Závit Rp 1", $V_{Gas} = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , $V_N = 4,7 \text{ m}^3/\text{h}$ , dĺžka 50,0 mm.	25	☑	410-0205	30	28,50	34,20	

## HERZ - Plastliníková rúrka na rozvody plynu

Vyhotovenie	Dim.	Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie (m)	EUR bez DPH/m	EUR s DPH/m
 <p><b>HERZ - Viacvrstvá plastliníková rúra</b> Vo zvitkoch, hliníková vrstva 0,4 mm. Tesná pre zemný plyn a odolná voči prípustným prísadám. Vonkajšia vrstva rúry so žltou farbou RAL 1201. Prevádzková teplota -20°C až + 60°C. Max. prevádzkový tlak 10 kPa.</p>	16 x 2,0		G 1160 20	200	2,08	2,50
	20 x 2,0		G 1200 20	100	2,49	2,99
	26 x 3,0		G 1260 20	50	4,42	5,30
	32 x 3,0		G 1320 20	50	6,30	7,56
 <p><b>HERZ - Viacvrstvá plastliníková rúra</b> Ako tyčový materiál á 5 m, hliníková vrstva 0,4 mm. Tesná pre zemný plyn a odolná voči prípustným prísadám. Vonkajšia vrstva rúry so žltou farbou RAL 1201. Prevádzková teplota -20°C až + 60°C. Max. prevádzkový tlak 10 kPa.</p>	16 x 2,0		G 1160 21	120	2,71	3,25
	20 x 2,0		G 1200 21	120	3,21	3,85
	26 x 3,0		G 1260 21	120	5,27	6,32
	32 x 3,0		G 1320 21	50	7,20	8,64

## HERZ - Chránička na plastliníkové rúrky na rozvody plynu

 <p><b>Chránička na plastliníkové rúrky</b> určená na ochranu rozvodou plynu, vysoká mechanická odolnosť, stupeň samozhášania V0, vysoká odolnosť voči agresívnym chemikáliám. V tabuľke je udávaný vnútorný priemer chráničky a dimenzia rúrky, na ktorú je doporučená.</p>	18,2 - 16 x 2	 *	EUG400150050	50	1,13	1,36
	24,2 - 20 x 2		EUG400200025	25	1,58	1,90
	32,0 - 26 x 3		EUG400250025	25	1,95	2,34
	41,0 - 32 x 3		EUG400320025	25	2,60	3,12






## HERZ - Lisované tvarovky na plyn






Lisované tvarovky z mosadze pre zemný plyn.

Puzdro z ušľachtilej ocele na zalisovanie, dvojité O-kružok z HNBR so žltou farbou. Plastový krúžok na centrovanie puzdra na zalisovanie so žltou farbou. Prevádzková teplota -20°C až + 60°C, max. prevádzkový tlak 10 kPa.



### HERZ - Priama spojka

Vyhotovenie		Standardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH
	16 x 2,0	 *	G 7016 00	200	3,75	4,50
	20 x 2,0		G 7020 00	150	4,21	5,05
	26 x 3,0		G 7026 00	100	5,84	7,01
	32 x 3,0		G 7032 00	50	9,64	11,57







### HERZ - Redukcia

	20 x 2,0 - 16 x 2,0		G 7020 01	150	4,24	5,09
	26 x 3,0 - 16 x 2,0	 *	G 7026 01	100	5,46	6,55
	26 x 3,0 - 20 x 2,0		G 7026 02	100	5,46	6,55
	32 x 3,0 - 16 x 2,0		G 7032 01	60	9,64	11,57
	32 x 3,0 - 20 x 2,0		G 7032 02	60	9,64	11,57
	32 x 3,0 - 26 x 3,0		G 7032 06	60	9,20	11,04


### HERZ - T-kus

	16 x 2,0		G 7216 00	60	6,56	7,87
	20 x 2,0		G 7220 00	50	7,81	9,37
	26 x 3,0		G 7226 00	30	10,88	13,06
	32 x 3,0		G 7232 00	25	15,34	18,41


### HERZ - T-kus redukovaný

	16 x 2,0 - 20 x 2,0 - 16 x 2,0		G 7216 03	50	7,90	9,48
	20 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,0		G 7220 01	50	7,90	9,48
	26 x 3,0 - 16 x 2,0 - 26 x 3,0		G 7226 03	30	10,88	13,06
	26 x 3,0 - 20 x 2,0 - 26 x 3,0		G 7226 05	30	10,88	13,06
	26 x 3,0 - 32 x 3,0 - 26 x 3,0		G 7226 17	30	15,34	18,41
	32 x 3,0 - 20 x 2,0 - 32 x 3,0		G 7232 04	30	15,34	18,41
	32 x 3,0 - 26 x 2,0 - 32 x 3,0		G 7232 07	30	15,34	18,41
	20 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0	 *	G 7220 03	50	5,70	6,84
	26 x 3,0 - 20 x 2,0 - 16 x 2,0		G 7226 13	30	dopyt	dopyt
	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0		G 7232 09	30	15,34	18,41
	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 26 x 3,0	 *	G 7232 14	30	15,34	18,41


## HERZ - T-kus s vnútorným závitom

Vyhotovenie	Štandardne skladom	Obj. číslo	Balenie	EUR bez DPH	EUR s DPH	
		16 x 2,0 - 1/2" - 16 x 2,0	G 7216 41	60	8,04	9,65
		20 x 2,0 - 1/2" - 20 x 2,0	G 7220 41	50	8,30	9,96
	☑	26 x 3,0 - 1/2" - 26 x 3,0	G 7226 41	30	11,34	13,61
	☑*	32 x 3,0 - 1/2" - 32 x 3,0	G 7232 43	30	14,97	17,96


## HERZ - Prechod s vonkajším závitom

		16 x 2,0 - R 1/2"	G 7016 11	150	3,48	4,18
		20 x 2,0 - R 1/2"	G 7020 11	150	3,58	4,30
		20 x 2,0 - R 3/4"	G 7020 12	150	4,89	5,87
	☑	26 x 3,0 - R 3/4"	G 7026 12	100	7,34	8,81
		26 x 3,0 - R 1"	G 7026 13	80	8,75	10,50
		32 x 3,0 - R 1"	G 7032 13	70	9,68	11,62
	☑*	32 x 3,0 - R 5/4"	G 7032 14	40	11,41	13,69


## HERZ - Prechod s vnútorným závitom

		16 x 2,0 - Rp 1/2"	G 7016 21	150	3,95	4,74
		20 x 2,0 - Rp 1/2"	G 7020 21	150	3,74	4,49
		20 x 2,0 - Rp 3/4"	G 7020 22	100	5,11	6,13
	☑	26 x 3,0 - Rp 3/4"	G 7026 22	100	8,81	10,57
		26 x 3,0 - Rp 1"	G 7026 23	70	9,47	11,36
		32 x 3,0 - Rp 1"	G 7032 23	40	11,03	13,24
	☑*	32 x 3,0 - Rp 5/4"	G 7032 24	30	13,15	15,78

## HERZ - Koleno 90°

		16 x 2,0	G 7116 00	150	5,20	6,24
		20 x 2,0	G 7120 00	80	5,31	6,37
	☑	26 x 3,0	G 7126 00	50	7,78	9,34
		32 x 3,0	G 7132 00	30	10,99	13,19

## HERZ - Nástenka, krátka

		16 x 2,0 - R 1/2"	G 7116 31	50	5,81	6,97
		20 x 2,0 - R 1/2"	G 7120 31	50	6,48	7,78
	☑	20 x 2,0 - R 3/4"	G 7120 32	50	8,62	10,34
		26 x 3,0 - R 3/4"	G 7126 32	50	8,73	10,48

## Montáž:

### 1. Odrezanie rúry

Rúrku odrezať rezačkou na rúrky (P 2010 11) tak, aby bol rez kolmý.



### 2. Odhrotovanie a kalibrovanie

Odhrotovacie a kalibrovacie zariadenie príslušnej dimenzie zasunúť naplno do rúrky a točiť pritom rúrkou v smere hodinových ručičiek. Tým bude koniec rúrky kalibrovaný. Zostávajúce špony po ukončení práce odstrániť z konca rúrky.



### 3. Preskúšať čistotu a odhrotovanie konca rúrky (zrezanie vnútornej hrany musí byť viditeľné).

**DÔLEŽITÉ:** Zrezanie vnútornej strany rúrky musí byť viditeľné po celom obvode, zabránime tým vytrhnutiu O-krúžku.

- Vhodný fitting zasunieme na doraz do rúrky.
- Voľná vzdialenosť po základné teleso činí ca. 1 mm.
- Kontrola správnej polohy zasunutia rúrky je cez priehľadný umelohmotný krúžok - rúrka musí byť čiastočne viditeľná v priehľadnom plastovom krúžku!



# Návod na montáž lisovaných tvaroviek HERZ

4. Nasadiť lisovacie kliešte so širokou drážkou na priehľadný plastový krúžok fittingu.

**POZOR:** Iba vyčistené, nepoškodené lisovacie kliešte umožňujú bezchybný lisovaný spoj.



5. Stlačiť lisovacie kliešte - lisovanie je úspešne ukončené, ak sú lisovacie čeluste úplne spojené.

Lisované zárezy musia byť rovnomerne okolo celého spoja.



6. Kontrola lisovaného spoja

- Cez kontrolný otvor na objímke je kontrolovateľná minimálna hĺbka zasunutia rúrky.
- Na obvode lisovacej objímky sú viditeľné dve rovnobežné, kruhové stlačenia.
- Medzi oboma kruhovými stlačeniami je pozorovateľné rovnobežné vyklenutie.



Teraz sú lisované tvarovky HERZ správne zlisované!

## 7. UPOZORNENIE!

Lisovaná rúrka musí od konca lisovanej objímky prebiehať priamo minimálne do vzdialenosti rovnajúcej sa  $5 \times D$  (= vonkajší priemer) nesmie byť ohnutá.



8. Lisovacie náradie a čeluste musia byť raz do roka prekontrolované výrobcom.

9. Upozornenie na tlakové skúšky.

Tlakové skúšky vykurovacích sústav podľa prEN 14336,  
pre sanitárne inštalácie podľa DIN 1988, časť 2, odsek 11.1.2.

## Montáž:

**Upozornenie:** Dbajte prosím pri voľbe rúrky na to, aby táto zodpovedala norme a jej rozmery súhlasili s rozmermi prechodky. Prechodky HERZ pre plastové rúrky sú vhodné pre rúrky z PE-X, PE-RT a kompozitných plastov.

### 1. Odrezanie rúrky

Rúrku odrezať rezačkou na rúrku (P 2010 11) tak, aby bol rez kolmý.



### 2. Odhrotovanie a kalibrovanie

Odhrotovacie a kalibrovacie zariadenie príslušnej dimenzie zasunúť naplnodo rúrky a točiť pritom rúrkou v smere hodinových ručičiek. Tým bude koniec rúrky kalibrovaný. Zostávajúce špony po ukončení práce odstrániť z konca rúrky.



### 3. Preskúšať čistotu a odhrotovanie konca rúrky (zrezanie vnútornej hrany rúrky musí byť viditeľné).

### 4. Pripevnenie matice a svorkového krúžku

Na koniec rúrky nasunúť v správnom poradí maticu a svorkový krúžok. Nakoniec sa do rúrky zasunie prechodka.





5. Koniec rúrky pripojiť bez pnutia kužeľom prechodky na kužeľ závitového hrdla a rukou dotiahnuť maticu nachádzajúcu sa na rúrke.

**POZOR:** U rúrok pripájajúcich sa k rozdeľovaču oblúkom musí byť zachovaný minimálny priamy úsek od pripojenia v dĺžke 1,5 násobku vonkajšieho priemeru rúrky!



6. Maticu dotiahnuť vidlicovým kľúčom so zohľadnením údajov v tabuľke dolu.

Typ závitů		M 22 x 1,5	G 3/4	G 1
Uhol otočenie vidlicového kľúča	Otočenie	1 1/4	1	1
	Stupne	450°	360°	360°

**POZOR:** Počas ut'ahovania - minimálne kým sa utiahne svorkový krúžok - je rúrka aj s prechodkou tlačaná proti dorazu. Ak sa tomu nevenuje pozornosť, môže rúrka skĺznuť zo závitového hrdla. Ak je to nutné treba ju pridržať na hrdle armatúry.



7. Upozornenie na tlakové skúšky.

Tlakové skúšky vykurovacích sústav podľa prEN 14336, pre sanitárne inštalácie podľa DIN1988, časť 2, odsek 11.1.2.

**POZOR:** Prechodky HERZ slúžia len na jednorazové pripojenie!

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
228110	172,00	192	1200002	6,56	218	1213804	32,65	76	1220154	14,29	114
228120	178,00	192	1200003	dopyt	218	1216000	4,69	112	1220155	26,75	114
228130	178,00	192	1200004	dopyt	218	1216001	5,53	112	1220156	41,45	114
1010021	10,75	61	1200005	dopyt	218	1216002	7,34	112	1220161	9,52	114
1010022	10,75	61	1200006	dopyt	218	1216003	12,31	112	1220162	10,71	114
1010041	14,73	61	1210000	3,99	112	1216004	17,26	112	1220163	14,17	114
1011021	13,83	67	1210001	4,93	112	1216005	26,73	112	1220164	19,17	114
1011041	26,20	67	1210002	6,43	112	1216006	43,09	112	1220165	32,01	114
1011221	13,83	67	1210003	11,06	112	1216009	4,08	112	1220166	46,66	114
1011241	26,20	67	1210004	15,38	112	1216010	4,54	112	1220171	9,52	114
1025601	12,85	203	1210005	24,63	112	1216011	5,42	112	1220172	10,71	114
1026909	1,83	209	1210006	39,71	112	1216012	7,18	112	1220173	14,17	114
1026919	dopyt	209	1210007	103,78	112	1216013	11,97	112	1220174	19,17	114
1027000	3,87	207	1210008	154,72	112	1216014	16,81	112	1220175	32,01	114
1027009	3,87	207	1210009	3,79	112	1216019	3,97	112	1220176	46,66	114
1027200	1,13	207	1210010	3,99	112	1219001	5,32	118	1220181	3,63	113
1027209	0,68	207	1210011	4,93	112	1219002	6,75	118	1220182	4,66	113
1027300	1,41	203	1210012	6,43	112	1219003	11,82	118	1220183	7,49	113
1027309	0,88	203	1210013	10,58	112	1219004	16,56	118	1220184	11,19	113
1027500	6,58	207	1210014	15,01	112	1219005	26,88	118	1220201	6,45	121
1027509	6,58	207	1210019	3,64	112	1219006	44,91	118	1220202	7,89	121
1027600	7,09	90	1210415	30,02	124	1219021	6,41	118	1220211	9,48	121
1027600	7,09	203	1211701	10,62	72	1219022	7,87	118	1220212	10,88	121
1027609	7,09	90	1211702	14,37	72	1219023	13,35	118	1220601	5,07	117
1028009	3,50	207	1211703	17,24	72	1219024	17,65	118	1220602	6,44	117
1028209	3,52	207	1211704	24,56	72	1219025	25,17	118	1220603	10,05	117
1028309	4,62	207	1211705	32,74	72	1219026	40,30	118	1220604	15,74	117
1028400	60,30	202	1211706	48,77	72	1219041	7,41	118	1220605	28,96	117
1028401	3,81	201	1211711	8,16	72	1219042	12,56	118	1220606	42,73	117
1028402	3,81	201	1211712	11,89	72	1219043	29,74	118	1220611	4,90	117
1028403	13,20	202	1211713	14,59	72	1220101	4,31	115	1220612	6,22	117
1028404	13,20	202	1211714	21,81	72	1220102	5,39	115	1220613	9,58	117
1028410	2,33	202	1211715	30,08	72	1220103	8,87	115	1220614	15,21	117
1028411	5,05	201	1211716	46,10	72	1220104	13,05	115	1220641	5,43	116
1028412	5,05	201	1213701	17,07	76	1220105	23,89	115	1220642	6,94	116
1028421	8,18	201	1213702	17,57	76	1220106	37,60	115	1220643	10,60	116
1028422	8,18	201	1213703	24,34	76	1220111	4,07	115	1220644	16,84	116
1028423	10,96	201	1213704	28,56	76	1220112	5,14	115	1220645	31,48	116
1028424	10,96	201	1213705	57,72	76	1220113	8,13	115	1220646	46,43	116
1067410	0,71	145	1213706	82,46	76	1220114	12,42	115	1220651	5,43	116
1067412	0,71	145	1213711	16,72	76	1220141	4,71	114	1220652	6,94	116
1067414	0,71	145	1213712	15,92	76	1220142	5,91	114	1220653	10,60	116
1067415	0,78	145	1213713	23,98	76	1220143	9,43	114	1220654	16,84	116
1067416	0,78	145	1213714	28,21	76	1220144	14,29	114	1220655	31,18	116
1067418	0,78	145	1213715	57,36	76	1220145	26,75	114	1220656	46,43	116
1067422	0,78	145	1213716	82,10	76	1220146	41,45	114	1220661	10,26	116
1100102	9,81	79	1213801	19,89	76	1220151	4,71	114	1220662	11,73	116
1105666	4,12	168	1213802	20,90	76	1220152	5,91	114	1220663	15,44	116
1200001	dopyt	218	1213803	26,71	76	1220153	9,43	114	1220664	21,70	116

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1220665	36,72	116	1230012	6,96	214	1236210	4,39	216	1251202	6,25	123
1220666	51,64	116	1230013	11,75	214	1236221	16,30	218	1255001	3,29	119
1220671	10,26	116	1230014	18,64	214	1236222	17,71	218	1255101	3,39	119
1220672	11,73	116	1230101	5,76	214	1236223	24,24	218	1255201	3,86	119
1220673	15,44	116	1230102	7,39	214	1236231	16,22	218	1255301	6,25	119
1220674	21,70	116	1230103	12,11	214	1236241	16,31	219	1255401	6,96	119
1220675	36,72	116	1230104	19,31	214	1236242	18,40	219	1260402	6,20	124
1220676	51,64	116	1230105	28,05	214	1236243	28,57	219	1260502	6,21	124
1221101	5,91	115	1230106	45,53	214	1236251	16,14	219	1260602	6,29	124
1221102	8,44	115	1230111	5,86	214	1236301	11,23	218	1260703	11,82	124
1221103	14,03	115	1230112	7,44	214	1236311	11,14	218	1260803	11,82	124
1221104	22,21	115	1230113	12,13	214	1236321	11,05	219	1260904	14,52	124
1221105	34,15	115	1230114	19,40	214	1236331	11,08	219	1261004	14,52	124
1221106	50,96	115	1230201	11,87	215	1237201	4,99	216	1261101	5,10	124
1221111	5,71	115	1230202	15,14	215	1237211	4,48	216	1261201	5,10	124
1221112	8,19	115	1230203	24,91	215	1240201	6,02	112	1261301	5,11	124
1221113	13,57	115	1230211	11,87	215	1240202	7,67	112	1261901	2,55	119
1221113	13,57	135	1230212	15,37	215	1240203	12,20	112	1262101	1,20	123
1221114	21,87	115	1230213	24,94	215	1240204	17,02	112	1262211	6,60	124
1221114	21,87	135	1230400	3,69	217	1240205	23,71	112	1262212	7,18	124
1221601	6,04	117	1230401	4,81	217	1240211	6,07	112	1262213	9,27	124
1221602	7,43	117	1230402	5,76	217	1240212	7,62	112	1262214	12,27	124
1221603	11,36	117	1230403	9,23	217	1240213	11,87	112	1262215	17,10	124
1221604	24,05	117	1230404	14,37	217	1240214	16,59	112	1262216	22,42	124
1221605	41,73	117	1230405	23,00	217	1240810	16,20	215	1263000	6,74	125
1221606	56,61	117	1230406	33,44	217	1241201	6,85	113	1263001	5,60	125
1221611	5,78	117	1230410	3,70	217	1241402	26,87	123	1263010	4,39	125
1221612	7,17	117	1230411	4,73	217	1241403	39,25	123	1263011	5,73	125
1221613	10,76	117	1230412	5,76	217	1241404	46,95	123	1263403	9,30	123
1221614	23,50	117	1230413	9,10	217	1241502	26,87	123	1263701	1,07	121
1222801	4,87	115	1230414	14,22	217	1241503	39,25	123	1266201	4,96	122
1222802	6,17	115	1230500	4,07	217	1241504	46,95	123	1266202	6,27	122
1222803	9,78	115	1230501	5,29	217	1242002	18,82	212	1266203	8,98	122
1222804	14,60	115	1230502	6,52	217	1242003	18,82	212	1266703	12,25	124
1222805	26,20	115	1230503	10,33	217	1242012	18,50	212	1266904	13,46	124
1222806	40,91	115	1230504	15,72	217	1242013	18,52	212	1267001	15,80	124
1222811	4,63	115	1230505	23,79	217	1242022	6,74	212	1268204	110,20	128
1222812	5,91	115	1230506	36,06	217	1242023	6,87	212	1268211	49,86	128
1222813	9,60	115	1230511	5,14	217	1244201	5,89	113	1268212	52,30	128
1222814	14,04	115	1230512	6,30	217	1244202	6,08	113	1268213	69,43	128
1226803	15,75	123	1230513	10,21	217	1244211	5,78	113	1268703	12,25	124
1226903	11,77	123	1230514	16,04	217	1244212	6,08	113	1268904	13,46	124
1230001	5,91	214	1231901	5,47	217	1250211	4,31	113	1300101	2,15	61
1230002	7,20	214	1231902	6,80	217	1250212	5,89	113	1300210	0,64	61
1230003	11,96	214	1231903	10,25	217	1250301	4,82	119	1300211	0,67	61
1230004	19,07	214	1233001	1,15	121	1250302	6,51	119	1300212	3,89	61
1230005	28,10	214	1233019	0,36	121	1250311	4,80	113	1300231	3,92	61
1230006	45,21	214	1233301	0,55	168	1250312	6,47	113	1300239	6,12	61
1230011	5,39	214	1236200	4,76	216	1251201	4,49	123	1300350	2,84	61

# Index

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1300415	7,89	162	1372544	36,85	41	1400037	dopyt	200	1400641	dopyt	102
1300422	14,98	57	1372549	36,85	41	1400038	dopyt	200	1400642	dopyt	102
1300434	14,98	57	1372641	36,85	41	1400121	112,95	102	1400643	dopyt	102
1300444	14,98	57	1372644	36,85	41	1400122	120,33	102	1400644	dopyt	102
1301011	7,83	168	1372649	36,85	41	1400123	175,02	102	1400645	dopyt	102
1301102	7,27	162	1373311	7,12	32	1400124	240,65	102	1400646	dopyt	102
1301103	8,58	162	1374101	6,83	58	1400125	262,50	102	1400660	78,41	103
1301111	7,37	168	1374201	6,83	58	1400126	319,47	102	1400661	78,41	103
1303050	10,16	61	1374801	6,72	32	1400221	123,52	99	1400662	82,68	103
1303301	27,67	62	1376101	6,83	58	1400222	129,69	99	1400669	78,41	103
1303302	29,37	62	1376201	6,83	58	1400223	185,90	99	1400701	167,32	100
1304101	8,06	58	1376601	12,68	55	1400224	251,86	99	1400702	188,88	100
1304201	8,06	58	1376602	14,07	55	1400225	274,70	99	1400703	213,45	100
1306101	8,06	58	1376611	12,68	55	1400226	329,38	99	1400704	245,67	100
1306201	8,06	58	1376612	14,07	55	1400241	137,21	98	1400705	311,54	100
1306601	20,12	56	1379192	22,59	59	1400242	144,13	98	1400706	342,78	100
1306602	22,36	56	1379292	23,93	59	1400243	206,58	98	1400706	342,78	180
1306611	20,12	56	1379392	22,59	59	1400244	279,85	98	1400707	361,49	100
1306612	22,36	56	1379492	23,93	59	1400245	305,24	98	1400708	412,86	100
1306621	20,12	56	1379891	24,22	60	1400246	366,02	98	1400708	412,86	180
1306622	22,36	56	1379892	24,22	60	1400261	148,76	98	1400713	207,95	101
1316601	17,65	57	1379991	25,93	60	1400262	158,54	98	1400714	243,70	101
1316602	19,49	57	1379992	25,93	60	1400263	227,18	98	1400715	315,16	101
1316611	17,65	57	1392300	8,97	31	1400264	307,86	98	1400716	354,19	101
1316612	19,49	57	1392301	8,97	31	1400265	335,75	98	1400717	458,52	101
1340434	20,85	57	1392302	12,96	31	1400266	402,57	98	1400718	483,10	101
1343711	8,48	58	1392400	8,97	31	1400278	47,33	209	1400751	212,65	100
1344811	8,48	58	1392401	8,97	31	1400280	14,53	209	1400752	218,67	100
1346601	16,87	55	1392402	12,96	31	1400281	129,67	99	1400753	248,65	100
1346602	18,16	55	1393711	8,97	31	1400282	136,20	99	1400754	270,67	100
1346611	16,87	55	1394811	8,97	31	1400283	195,16	99	1400755	292,82	100
1346612	18,16	55	1396601	18,70	54	1400284	264,44	99	1400756	320,52	100
1369191	20,18	59	1396602	19,90	54	1400285	288,45	99	1400757	dopyt	100
1369291	21,32	59	1396611	18,40	54	1400286	345,89	99	1400758	dopyt	100
1369391	20,51	59	1396612	19,80	54	1400431	23,37	101	1400763	dopyt	101
1369491	21,63	59	1400001	14,14	200	1400432	24,06	101	1400764	dopyt	101
1372301	22,23	32	1400002	18,20	200	1400441	23,37	101	1400765	dopyt	101
1372302	24,98	32	1400003	20,46	200	1400442	24,06	101	1400766	dopyt	101
1372303	39,22	32	1400004	25,97	200	1400602	3,18	203	1400767	dopyt	101
1372340	6,18	32	1400005	35,54	200	1400611	118,42	102	1400768	dopyt	101
1372341	6,18	32	1400006	41,83	200	1400612	126,15	102	1400778	21,60	209
1372342	9,88	32	1400011	14,14	200	1400613	183,46	102	1400779	30,93	209
1372401	22,23	32	1400021	10,92	200	1400614	252,26	102	1400780	46,29	209
1372402	24,98	32	1400031	dopyt	200	1400615	275,20	102	1400800	dopyt	212
1372403	39,22	32	1400032	dopyt	200	1400616	334,95	102	1400820	1 430,89	181
1372440	6,18	32	1400033	dopyt	200	1400620	88,82	103	1400822	1 311,99	181
1372441	6,18	32	1400034	dopyt	200	1400621	88,82	103	1401701	38,16	84
1372442	9,88	32	1400035	dopyt	200	1400622	92,99	103	1401702	42,88	84
1372541	36,85	41	1400036	dopyt	200	1400629	88,82	103	1401703	58,83	84

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1401704	62,16	84	1403725	137,74	77	1411204	63,96	93	1412565	63,41	90
1401705	79,21	84	1403732	151,34	77	1411205	76,67	93	1412566	97,20	90
1401706	97,41	84	1403740	166,70	77	1411206	106,08	93	1412567	199,29	90
1401711	38,16	84	1403750	186,55	77	1411207	204,84	93	1412568	293,98	90
1401721	38,16	84	1409501	30,38	203	1411208	285,17	93	1412571	17,27	90
1401741	44,06	84	1409502	30,89	203	1411212	50,16	93	1412572	22,97	90
1401742	47,29	84	1409503	31,81	203	1411213	52,15	93	1412573	28,44	90
1401743	64,40	84	1409504	33,50	203	1411214	65,06	93	1412574	44,58	90
1401744	66,71	84	1409505	34,36	203	1411215	77,73	93	1412575	64,84	90
1401745	89,15	84	1409506	39,64	203	1411216	106,98	93	1412576	97,62	90
1401746	106,96	84	1409507	49,58	203	1411217	205,85	93	1412577	198,02	90
1401761	43,09	84	1409508	60,14	203	1411218	286,01	93	1412578	286,75	90
1401762	48,12	84	1409511	11,03	200	1411301	28,59	93	1414400	5,23	162
1401763	59,25	84	1409512	13,14	200	1411302	30,95	93	1414401	4,59	162
1401764	71,22	84	1409513	16,30	200	1411303	44,78	93	1414402	7,25	162
1401765	89,10	84	1409514	21,20	200	1411304	56,98	93	1414403	14,65	162
1401766	117,84	84	1409515	27,05	200	1411305	92,14	93	1414404	23,36	162
1402070	96,00	180	1409516	31,26	200	1411306	131,65	93	1414500	4,89	162
1402071	278,70	182	1409611	9,12	209	1411721	26,68	83	1414501	5,78	162
1402072	326,92	182	1409612	11,57	209	1411722	30,31	83	1414502	8,82	162
1402073	1 126,80	182	1409613	14,91	209	1411723	42,44	83	1414503	14,31	162
1402074	1 157,93	182	1409614	19,69	209	1411724	57,58	83	1414504	31,82	162
1402075	1 189,02	182	1409615	23,80	209	1411725	68,47	83	1421611	22,22	74
1402076	1 220,26	182	1409616	28,27	209	1411726	101,14	83	1421612	23,34	74
1402077	1 251,41	182	1409621	9,12	200	1411739	28,69	83	1421621	35,50	74
1402078	1 282,79	182	1409622	11,40	200	1411751	28,69	83	1421622	39,52	74
1402079	1 314,59	182	1409623	14,73	200	1411752	32,14	83	1421631	35,50	74
1402080	1 438,28	182	1409624	19,52	200	1411753	43,66	83	1421632	39,52	74
1402081	1 466,52	182	1409625	23,54	200	1411754	59,71	83	1421701	52,05	82
1402082	1 490,92	182	1409626	28,10	200	1411755	70,06	83	1421707	273,89	82
1402083	1 118,31	182	1411104	31,19	122	1411756	101,07	83	1421708	373,49	82
1402084	1 146,56	182	1411105	36,29	122	1411757	192,89	83	1421730	50,87	82
1402085	1 174,77	182	1411106	59,83	122	1411758	261,79	83	1421731	50,87	82
1402086	1 203,18	182	1411107	97,88	122	1411761	25,99	83	1421732	57,42	82
1402087	1 231,49	182	1411108	140,11	122	1411762	29,12	83	1421733	65,23	82
1402088	1 260,01	182	1411114	30,03	122	1411763	37,14	83	1421734	82,81	82
1402089	1 288,97	182	1411115	36,29	122	1411764	54,53	83	1421735	107,18	82
1402090	1 409,81	182	1411116	59,83	122	1411765	64,31	83	1421736	156,16	82
1402091	1 439,16	182	1411117	97,88	122	1411766	98,26	83	1421761	48,28	82
1402092	1 464,59	182	1411118	140,11	122	1411767	192,00	83	1421762	53,92	82
1402093	1 145,00	178	1411183	34,04	122	1411768	263,95	83	1421763	60,85	82
1402094	1 258,00	179	1411184	44,52	122	1411900	11,16	123	1421764	78,49	82
1402095	1 070,00	178	1411185	62,42	122	1411901	11,16	123	1421765	102,75	82
1402096	dopyt	179	1411186	68,94	122	1411902	19,84	123	1421766	153,60	82
1402097	178,00	180	1411187	106,75	122	1412001	11,46	61	1421767	254,40	82
1402098	188,00	180	1411188	113,50	122	1412561	15,77	90	1421768	351,30	82
1402099	88,00	180	1411201	43,95	93	1412562	21,56	90	1421843	136,56	85
1403715	113,91	77	1411202	49,25	93	1412563	28,44	90	1421844	160,35	85
1403720	124,62	77	1411203	51,34	93	1412564	43,46	90	1421845	168,08	85

# Index

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1421846	220,97	85	1450130	248,29	191	1609213	3,28	144	1622051	2,84	165
1421847	258,15	85	1450131	311,77	191	1609802	2,58	144	1622052	3,25	165
1421848	292,73	85	1450132	366,23	191	1609803	2,58	144	1622053	7,57	165
1421849	550,94	85	1450133	431,75	191	1609804	2,77	144	1622054	8,21	165
1421850	679,95	85	1450139	13,20	190	1609805	2,77	144	1622055	10,15	165
1421851	954,72	85	1451003	157,50	186	1609806	2,77	144	1622056	17,75	165
1421853	118,99	91	1451004	191,09	187	1609807	2,58	144	1622063	10,61	104
1421854	144,93	91	1451013	315,59	186	1609808	2,58	144	1622063	10,61	164
1421855	150,54	91	1451014	385,99	187	1609810	2,77	144	1622064	14,21	104
1421856	198,83	91	1451023	253,01	186	1609811	2,77	144	1622064	14,21	164
1421857	239,97	91	1451024	300,29	187	1609812	2,77	144	1622065	17,90	164
1421858	274,47	91	1451103	273,36	188	1609818	2,58	144	1622066	21,68	164
1421880	313,22	85	1451104	318,01	190	1619800	5,34	144	1622070	9,22	162
1421881	353,21	85	1451105	325,31	190	1619801	3,31	144	1622071	13,28	162
1421882	591,89	85	1451107	273,36	188	1619811	3,58	144	1622073	21,58	162
1421883	769,47	85	1451108	284,58	188	1619812	3,66	144	1622074	23,29	164
1421884	1 078,18	85	1451113	408,50	189	1620600	1,60	203	1622075	29,09	164
1421885	1 271,65	85	1451114	485,01	190	1620601	2,38	203	1622076	21,78	164
1421886	2 780,01	85	1451115	492,95	190	1620602	4,93	203	1622102	6,24	165
1421887	4 411,40	85	1451117	408,50	189	1620903	7,16	163	1622301	8,21	162
1421888	7 892,63	85	1451118	420,31	189	1620904	20,36	163	1622322	5,47	162
1421901	80,58	92	1451123	366,90	188	1621000	3,28	163	1623510	3,36	163
1421902	84,69	92	1451124	423,56	190	1621002	5,42	104	1623512	5,42	104
1421903	101,36	92	1451125	444,74	190	1621011	4,58	104	1623512	5,42	163
1421904	134,24	92	1451127	366,90	188	1621011	4,58	163	1623521	3,28	104
1421905	173,29	92	1451128	378,12	188	1621012	5,31	163	1623521	3,28	163
1421906	202,61	92	1451162	240,90	188	1621021	3,28	104	1623531	3,28	104
1421907	283,13	92	1451163	255,42	188	1621026	3,68	104	1623531	3,28	163
1421908	809,59	92	1451164	239,88	188	1621026	3,68	163	1623541	3,28	104
1421909	867,42	92	1451402	229,14	189	1621044	5,10	163	1623541	3,28	163
1421911	94,99	92	1451404	380,98	189	1621100	3,77	163	1623600	6,03	164
1421912	115,65	92	1460073	109,00	123	1621301	5,42	163	1623601	3,51	164
1421913	135,16	92	1460074	126,00	123	1621800	3,92	163	1623602	5,42	164
1421914	168,43	92	1460092	134,00	123	1621801	5,22	163	1623611	3,51	164
1421915	207,50	92	1460093	163,00	123	1621802	6,03	163	1623612	5,60	164
1421916	239,21	92	1460094	184,00	123	1621811	3,94	163	1623621	3,80	164
1421917	368,57	92	1552320	9,48	51	1621821	4,18	163	1623622	5,92	164
1421918	988,31	92	1552321	9,48	51	1621831	4,18	163	1623650	1,89	165
1421919	1 290,60	92	1552322	19,21	51	1621841	4,18	163	1623651	1,89	165
1450013	767,65	100	1552420	9,48	51	1621851	5,28	163	1623652	1,89	165
1450014	789,63	100	1552421	9,48	51	1621903	6,03	163	1623653	3,25	165
1450015	958,21	100	1552422	19,21	51	1621904	7,05	163	1623654	4,96	165
1450016	1 216,72	100	1553711	9,48	51	1621905	6,35	163	1623655	7,22	165
1450110	181,65	191	1554801	9,48	51	1621914	7,05	163	1623656	9,63	165
1450111	192,98	191	1606602	2,77	144	1622000	3,77	164	1623657	17,75	165
1450112	236,49	191	1606603	2,77	144	1622011	4,67	164	1623663	9,19	104
1450113	299,09	191	1606604	2,77	144	1622012	5,42	164	1623663	9,19	164
1450114	359,99	191	1609201	2,96	144	1622021	4,09	164	1623664	16,47	104
1450120	84,00	191	1609211	3,28	144	1622022	5,42	164	1623664	16,47	164



Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1623665	24,62	104	1627301	4,67	145	1630512	17,82	199	1638401	34,05	205
1623665	24,62	164	1627400	2,99	145	1630513	17,82	199	1638402	37,25	205
1623666	27,29	104	1627401	2,99	145	1630514	17,82	199	1638403	44,17	205
1623666	27,29	164	1627402	2,99	145	1630515	17,82	199	1638404	52,03	205
1623674	23,95	164	1627403	2,99	145	1630516	17,82	199	1638405	67,12	205
1623675	50,78	164	1627404	2,99	145	1630517	17,82	199	1638406	74,15	205
1623676	49,45	164	1627418	2,99	145	1630550	dopyt	199	1638411	34,05	205
1624001	6,47	164	1627421	5,71	145	1630551	dopyt	199	1638421	34,05	205
1624002	12,91	164	1627422	8,67	145	1630552	dopyt	199	1638500	7,44	207
1624050	4,96	165	1627423	31,78	145	1630553	dopyt	199	1638502	11,13	207
1624051	5,54	165	1627424	42,25	145	1631003	20,22	197	1638503	14,92	207
1624052	11,69	165	1627425	80,59	145	1631090	10,91	197	1638504	23,87	207
1624053	13,49	165	1627426	125,69	145	1631091	10,91	197	1638505	34,83	207
1624054	17,20	165	1627522	5,05	166	1631092	11,33	197	1638506	54,10	207
1624055	26,48	165	1627612	2,75	145	1631301	4,61	8	1638507	111,34	207
1624056	30,25	165	1627614	2,75	145	1632901	11,13	198	1638508	164,43	207
1624063	12,44	104	1627615	2,75	145	1632911	11,55	198	1638550	11,84	204
1624063	12,44	164	1627616	2,75	145	1632922	12,78	198	1638552	16,39	204
1624064	12,71	104	1627618	2,75	145	1632930	2,20	6	1638553	21,67	204
1624064	12,71	164	1628141	5,57	42	1633011	8,53	64	1638554	34,43	204
1624065	13,57	104	1628144	5,24	42	1633031	9,41	64	1638555	50,25	204
1624065	13,57	164	1628149	5,24	42	1633200	20,01	62	1638556	76,98	204
1624066	15,31	104	1628400	2,86	145	1633300	11,05	62	1638557	157,83	204
1624066	15,31	164	1628401	2,86	145	1635003	6,58	6	1638558	232,58	204
1624102	15,34	165	1628403	2,86	145	1635101	1,29	6	1638602	99,86	209
1624401	3,28	165	1628404	2,07	145	1635711	3,86	6	1638603	115,37	209
1624801	5,76	162	1628405	2,37	145	1636200	5,18	12	1638604	133,10	209
1624816	5,25	162	1629200	1,80	145	1636201	2,50	12	1638605	155,30	209
1624900	4,96	163	1629201	1,68	145	1636211	2,95	12	1638606	197,67	209
1624901	4,96	163	1629202	2,82	145	1636220	4,74	12	1638712	33,53	208
1624902	6,93	163	1629212	2,51	145	1636223	4,74	12	1638713	38,24	208
1625201	8,21	163	1629214	3,65	145	1636569	10,74	198	1638714	43,85	208
1625211	5,05	163	1629241	9,19	42	1636579	10,74	198	1638715	74,07	208
1626201	1,80	166	1629244	6,95	42	1636589	10,74	198	1638716	110,75	208
1626202	2,73	166	1629249	6,95	42	1636599	10,74	198	1638717	198,07	208
1626203	2,78	166	1629401	1,68	145	1636797	4,99	198	1638718	285,01	208
1626270	8,87	162	1630100	10,32	197	1636798	4,99	198	1638722	dopyt	208
1626501	2,58	166	1630200	4,55	197	1636799	4,99	198	1638723	dopyt	208
1626511	1,67	166	1630300	6,84	211	1637202	11,41	211	1638724	dopyt	208
1626512	2,13	166	1630400	4,99	197	1637902	11,64	198	1638725	dopyt	208
1626513	2,99	166	1630500	14,54	199	1637903	13,44	198	1638726	dopyt	208
1626514	3,25	166	1630501	14,54	199	1638201	23,19	204	1638730	dopyt	208
1626601	3,05	166	1630502	14,54	199	1638202	25,34	204	1638731	dopyt	208
1626603	4,50	166	1630503	14,54	199	1638203	26,49	204	1638752	13,79	208
1626611	1,74	166	1630504	14,54	199	1638204	33,13	204	1638753	21,14	208
1626612	4,06	166	1630505	14,54	199	1638205	39,69	204	1638754	33,57	208
1626613	2,84	166	1630506	14,54	199	1638206	55,26	204	1638755	48,93	208
1626620	4,06	166	1630507	14,54	199	1638207	107,12	204	1638756	77,44	208
1627201	2,58	166	1630511	17,82	199	1638208	149,09	204	1638757	153,87	208

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1638758	226,75	208	1651810	dopyt	205	1718914	17,19	64	1770838	29,85	16
1638800	17,03	207	1651900	1,47	204	1721736	37,72	75	1770839	29,85	16
1638802	20,79	207	1651902	2,00	204	1721737	39,91	70	1770852	29,85	16
1638803	24,73	207	1651903	2,42	204	1721738	dopyt	70	1770853	29,85	16
1638804	35,64	207	1651904	3,23	204	1721750	35,58	71	1770880	3,87	17
1638805	51,96	207	1651906	4,66	204	1721751	35,58	71	1770885	1,49	17
1638806	64,46	207	1651907	12,50	204	1721752	37,36	71	1770886	1,49	17
1638807	120,89	207	1660000	12,50	196	1721759	35,58	71	1770889	dopyt	17
1638808	171,97	207	1661500	1,12	196	1721766	37,72	75	1770890	1,49	17
1638850	23,08	205	1661600	0,77	196	1721767	39,67	70	1771210	341,18	77
1638852	25,85	205	1661800	0,77	196	1721768	dopyt	70	1771211	336,05	77
1638853	34,89	205	1662500	9,94	196	1721771	59,72	71	1771250	264,20	77
1638854	49,72	205	1662541	9,11	196	1721772	62,18	71	1771251	264,20	77
1638855	60,98	205	1663001	4,73	196	1721773	dopyt	71	1771260	95,96	72
1638856	96,62	205	1663002	4,03	196	1723006	18,77	5	1771261	90,61	72
1638857	187,95	205	1663901	5,48	196	1726006	10,96	5	1771262	97,72	72
1638858	274,10	205	1664000	6,82	196	1726035	16,26	5	1771263	61,33	76
1638901	9,53	204	1668000	10,91	196	1726098	11,52	10	1772301	20,61	29
1638902	12,54	204	1670100	2,22	199	1726099	11,80	12	1772302	27,93	29
1638903	15,40	204	1670200	2,38	199	1726200	14,87	5	1772303	53,76	29
1638904	24,42	204	1670500	19,43	208	1741271	229,14	189	1772311	23,71	29
1638905	35,60	204	1671000	18,17	199	1741275	380,98	189	1772365	12,40	27
1638906	54,63	204	1680000	17,51	196	1742006	34,93	8	1772367	12,40	27
1638907	111,91	204	1680790	5,52	196	1742100	36,49	8	1772369	20,89	27
1638908	164,93	204	1680867	7,96	196	1752365	12,77	30	1772382	28,87	73
1639090	4,82	198	1680967	7,96	196	1752367	19,15	30	1772390	11,28	26
1639091	4,82	198	1681090	18,17	199	1752465	12,77	30	1772391	11,28	26
1639092	5,68	198	1681932	1,12	196	1752467	19,15	30	1772392	18,33	26
1639092	5,68	198	1681972	dopyt	203	1752865	dopyt	30	1772393	27,33	26
1639092	5,68	198	1681998	1,12	196	1752867	dopyt	30	1772401	20,61	29
1639093	9,90	198	1682240	2,36	61	1755500	1,79	194	1772402	27,93	29
1639192	11,00	198	1682373	45,48	50	1762365	14,05	28	1772403	53,76	29
1640302	11,41	211	1682374	101,50	50	1762367	14,05	28	1772411	26,08	29
1640331	4,79	211	1682390	13,72	50	1762369	20,91	28	1772437	11,75	26
1641300	15,71	211	1682391	13,72	50	1762465	14,05	28	1772465	12,40	27
1641301	3,18	211	1682392	23,17	50	1762467	14,05	28	1772467	12,40	27
1641302	6,84	211	1682473	45,49	50	1762469	20,91	28	1772469	19,86	27
1650110	1,10	197	1682474	101,50	50	1762865	17,94	28	1772490	11,75	26
1650210	dopyt	209	1682490	13,72	50	1762867	17,94	28	1772491	11,75	26
1650310	1,06	197	1682491	13,72	50	1763367	14,05	28	1772492	18,33	26
1651003	2,77	197	1682492	23,17	50	1763867	14,05	28	1772493	33,52	26
1651090	1,83	197	1683381	13,72	50	1764567	19,38	28	1772719	21,72	64
1651290	1,06	197	1684801	13,72	50	1764667	19,38	28	1772801	20,83	29
1651700	3,34	204	1689000	18,06	199	1764867	16,31	28	1772802	29,25	29
1651704	0,66	203	1717301	15,50	64	1765000	49,71	62	1772803	56,48	29
1651705	1,17	203	1717401	15,50	64	1765867	19,38	28	1772811	26,04	29
1651706	7,79	208	1717501	17,53	64	1765967	19,38	28	1772821	30,12	29
1651708	7,79	208	1717601	15,50	64	1770831	29,85	16	1772865	17,94	27
1651800	3,34	205	1718714	17,19	64	1770837	34,97	16	1772867	17,94	27

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1772890	17,12	26	1776261	26,95	80	1792841	35,20	39	1853107	181,42	133
1772891	17,12	26	1776262	27,91	80	1792844	35,20	39	1853108	196,44	133
1772892	15,02	64	1776270	24,89	80	1792849	35,20	39	1853109	211,60	133
1772897	23,84	26	1776280	24,89	80	1794062	252,00	19	1853110	227,17	133
1773367	12,40	27	1776350	28,27	80	1795841	35,20	39	1853111	242,30	133
1773381	11,26	26	1776351	28,78	80	1795844	35,20	39	1853112	257,58	133
1773867	12,40	27	1776360	28,27	80	1795849	35,20	39	1853113	281,39	133
1774063	2,07	6	1776361	28,78	80	1795941	35,20	39	1853114	299,35	133
1774502	29,61	79	1776362	29,73	80	1795944	35,20	39	1853115	356,90	133
1774567	19,38	27	1776370	28,27	80	1795949	35,20	39	1853116	377,19	133
1774591	18,34	26	1776380	28,27	80	1799031	87,20	16	1853142	134,62	135
1774602	29,61	79	1776541	29,32	68	1799032	101,19	16	1853143	168,19	135
1774667	19,38	27	1776613	63,41	75	1810010	118,81	171	1853144	200,22	135
1774691	18,34	26	1776614	64,96	75	1810011	139,33	171	1853145	235,82	135
1774867	17,94	27	1776726	28,53	68	1810015	66,47	171	1853146	269,56	135
1774891	17,09	26	1776727	28,53	68	1810025	150,01	171	1853147	305,56	135
1775801	21,58	29	1776741	29,37	68	1810026	148,02	171	1853148	341,26	135
1775819	14,93	64	1776742	30,71	68	1810050	24,74	171	1853149	373,24	135
1775867	19,29	27	1776751	28,53	68	1810051	8,57	171	1853150	409,11	135
1775890	14,92	26	1776752	29,88	68	1825001	43,04	21	1853151	442,10	135
1775891	14,92	26	1778000	57,55	195	1825002	27,70	21	1853152	479,23	135
1775901	21,58	29	1778004	2,35	195	1825003	27,70	21	1853153	511,71	135
1775919	14,93	64	1778098	55,33	195	1825004	41,98	21	1853154	544,62	135
1775967	19,29	27	1778100	43,12	195	1825005	54,18	21	1853155	578,66	135
1775990	14,92	26	1778101	54,76	195	1825010	27,87	21	1853156	612,57	135
1775991	14,92	26	1778326	29,37	67	1842220	17,69	210	1853193	25,11	133
1776001	21,54	73	1778341	28,53	66	1844502	12,35	168	1853203	133,13	133
1776002	21,54	73	1778351	29,37	66	1844530	2,18	168	1853204	158,84	133
1776003	21,54	73	1778441	28,53	66	1844531	2,03	168	1853205	194,17	133
1776004	21,54	73	1778442	28,53	66	1844532	2,41	168	1853206	219,60	133
1776005	23,71	73	1778461	28,53	67	1844533	3,02	168	1853207	250,71	133
1776007	23,85	73	1778462	28,53	67	1844702	9,54	166	1853208	281,83	133
1776008	24,48	73	1778626	30,18	67	1844802	4,06	166	1853209	310,96	133
1776021	21,05	73	1778641	28,53	66	1852220	20,90	210	1853210	330,36	133
1776051	25,15	73	1778651	30,18	66	1852502	3,38	168	1853211	359,55	133
1776052	25,62	73	1779123	198,75	19	1852511	1,10	168	1853212	386,76	133
1776101	24,37	79	1779300	29,00	78	1852512	1,39	168	1853213	432,38	133
1776102	24,37	79	1779301	32,00	78	1852513	2,29	168	1853214	488,34	133
1776138	25,38	79	1779323	240,00	78	1852552	3,44	132	1853215	519,84	133
1776139	26,87	79	1779324	240,00	78	1852552	3,44	168	1853216	551,14	133
1776140	41,87	79	1779423	556,10	19	1852563	dopyt	168	1853293	53,09	133
1776141	43,07	79	1779501	65,83	19	1852564	dopyt	168	1853303	139,76	134
1776143	26,57	79	1779604	50,09	17	1852574	dopyt	168	1853304	166,82	134
1776144	26,57	79	1792341	35,20	39	1852575	dopyt	168	1853305	203,86	134
1776145	27,31	79	1792344	35,20	39	1852576	dopyt	168	1853306	230,59	134
1776146	27,31	79	1792349	35,20	39	1853103	97,80	133	1853307	263,24	134
1776250	24,89	80	1792441	35,20	39	1853104	110,11	133	1853308	295,95	134
1776251	26,95	80	1792444	35,20	39	1853105	150,53	133	1853309	326,51	134
1776260	24,89	80	1792449	35,20	39	1853106	166,24	133	1853310	346,92	134

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
1853311	377,55	134	1910240	40,91	77	1933099	53,78	13	2027600	dopyt	94
1853312	406,11	134	1910280	2,98	6	1935000	79,37	7	2027600	dopyt	203
1853313	454,04	134	1910298	3,24	10	1935098	79,37	11	2027609	10,96	94
1853314	512,75	134	1910299	3,30	12	1935099	80,72	13	2027609	10,96	203
1853315	545,84	134	1920003	12,98	4	1935200	59,63	7	2028401	4,10	201
1853316	578,69	134	1920006	12,75	4	1935298	59,63	11	2028402	4,10	201
1853393	46,83	134	1920013	12,98	4	1935299	60,65	13	2028420	11,02	201
1853403	97,80	134	1920016	12,75	4	1935500	65,60	7	2210001	5,12	120
1853404	110,11	134	1920024	21,00	6	1935598	65,60	11	2210002	6,18	120
1853405	150,53	134	1920030	12,55	4	1935599	66,71	13	2210003	10,51	120
1853406	166,24	134	1920038	12,55	9	1935800	72,18	7	2210004	15,91	120
1853407	181,42	134	1920041	30,12	36	1935898	72,18	11	2210005	26,19	120
1853408	196,44	134	1920048	30,12	37	1935899	73,41	13	2210006	35,52	120
1853409	211,60	134	1920060	12,38	4	1942088	36,49	10	2210011	5,50	120
1853410	227,17	134	1920068	12,38	9	1942126	36,09	8	2210012	6,88	120
1853411	242,30	134	1920069	18,69	6	1942128	46,86	212	2210013	10,52	120
1853412	257,58	134	1920083	12,98	9	1942136	47,68	8	2210014	16,66	120
1853501	dopyt	210	1920086	12,75	9	1942188	dopyt	10	2211001	7,60	120
1853502	19,21	210	1920093	12,98	9	1942198	36,49	10	2211002	8,84	120
1853503	30,32	210	1920096	12,75	9	1943008	37,29	7	2220601	5,98	120
1853554	8,79	211	1920100	20,61	170	1943018	52,88	7	2220602	7,25	120
1854103	45,79	132	1920123	32,49	170	1943098	37,29	11	2220603	11,51	120
1854104	59,72	132	1920124	32,49	170	1946006	37,29	7	2220604	16,79	120
1854105	72,66	132	1920141	27,74	170	1946018	53,98	7	2220605	30,71	120
1854106	76,90	132	1923006	13,71	4	1946098	37,29	11	2220606	43,79	120
1854107	91,70	132	1923009	11,66	12	1955100	1,22	194	2220611	5,98	120
1854108	101,65	132	1923041	31,70	36	1955102	1,22	194	2220612	7,28	120
1854109	110,86	132	1923044	21,90	36	1955203	2,15	194	2220613	11,10	120
1854110	119,25	132	1923049	31,70	36	1955298	2,15	194	2220614	16,32	120
1854111	124,89	132	1923059	21,36	5	1955344	1,47	194	2401041	80,19	129
1854112	129,78	132	1923098	13,55	9	1955398	1,47	194	2401042	80,19	129
1854503	6,93	132	1923099	14,08	12	1955400	1,22	194	2401051	46,07	129
1854503	6,93	168	1923841	31,70	37	1955401	2,10	194	2401052	50,85	129
1856903	67,30	139	1923844	21,90	37	1959644	1,47	194	2401101	56,42	129
1856904	70,90	139	1923849	31,70	37	1959744	1,47	194	2401102	58,19	129
1856905	75,08	139	1923941	31,70	38	1959844	1,47	194	2401107	56,42	129
1856910	81,07	139	1923944	21,90	38	1959944	1,47	194	2401108	58,19	129
1856915	89,69	139	1923949	31,70	38	1986010	28,35	5	2401151	592,61	129
1856920	98,57	139	1926006	13,04	4	1986098	28,35	10	2401700	40,12	88
1856925	107,37	139	1926009	11,66	12	1986110	30,50	5	2401701	40,12	88
1856930	116,39	139	1926011	17,81	6	1986140	30,50	5	2401702	44,59	88
1856940	133,18	139	1926059	21,36	5	1986148	30,50	10	2401703	61,89	88
1856950	102,54	139	1926098	13,04	9	1986198	30,50	10	2401704	64,14	88
1856951	112,34	139	1926099	13,54	12	2027300	1,41	90	2401705	81,50	88
1856952	121,80	139	1933005	52,88	7	2027300	1,41	94	2401706	98,89	88
1890004	2 593,25	202	1933010	58,21	7	2027309	0,88	90	2401709	40,12	88
1890010	28,51	202	1933018	64,00	7	2027309	0,88	94	2411500	16,39	96
1890311	17,60	202	1933020	69,49	7	2027500	dopyt	203	2411501	15,45	96
1890402	4 870,78	202	1933098	52,88	11	2027509	8,48	203	2411502	21,35	96

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
2411503	28,13	96	2421542	22,92	94	2845122	9,74	132	3C40036	9,25	142
2411504	41,44	96	2421543	28,58	94	2845123	11,40	132	3C50040	15,57	142
2411505	60,53	96	2421544	39,42	94	2845124	12,51	132	3C63045	29,90	142
2411506	92,65	96	2421545	45,09	94	2845132	10,15	132	3C75050	54,92	142
2411507	189,98	96	2421546	62,04	94	2845142	13,52	132	3D16020	1,08	142
2411508	279,96	96	2421561	21,59	94	3302101	10,67	54	3D16060	1,11	142
2411511	17,90	96	2638500	7,83	206	3302102	10,67	54	3E16020	1,08	142
2411512	21,83	96	2638502	11,68	206	3302111	10,95	54	3E16026	1,08	142
2411513	28,04	96	2638503	15,64	206	3302112	10,95	54	3E18026	1,21	142
2411514	44,63	96	2638504	25,06	206	3302113	15,90	63	3E53203	880,01	137
2411515	61,25	96	2638505	36,59	206	3302114	15,90	63	3E53204	956,08	137
2411516	93,48	96	2638506	56,78	206	3302115	14,84	63	3E53205	1 031,46	137
2411517	195,28	96	2638507	116,93	206	3302116	14,84	63	3E53206	1 096,00	137
2411518	273,37	96	2638508	172,66	206	3500001	21,21	33	3E53207	1 225,47	137
2411751	31,18	88	2638751	9,64	206	3500002	21,21	33	3E53208	1 289,39	137
2411752	34,98	88	2638752	13,77	206	3500003	21,21	33	3E53209	1 367,93	137
2411753	47,45	88	2638753	15,39	206	3500004	21,21	33	3E53210	1 444,19	137
2411754	64,91	88	2638754	18,39	206	3600001	20,15	34	3E53211	1 449,99	137
2411755	76,20	88	2638755	24,70	206	3600002	20,15	34	3E53212	1 510,58	137
2411756	109,93	88	2638756	23,52	206	3600003	20,15	34	3E53303	1 000,49	137
2411761	26,28	88	2638800	19,15	205	3600004	20,15	34	3E53304	1 195,53	137
2411762	30,00	88	2638802	23,37	205	1066152V	1,65	147	3E53305	1 140,14	137
2411763	37,49	88	2638803	27,83	205	2201091/1	dopyt	159	3E53306	1 218,18	137
2411764	54,98	88	2638804	40,09	205	2201620/1	95,08	159	3E53307	1 335,16	137
2411765	66,20	88	2638805	58,42	205	2202020/1	97,54	159	3E53308	1 399,32	137
2411766	101,14	88	2638806	72,50	205	2202620/1	101,38	159	3E53309	1 501,28	137
2412561	17,86	95	2638901	12,39	206	2203220/1	110,92	159	3E53310	1 564,12	137
2412562	24,46	95	2638902	14,43	206	2204020/1	119,23	159	3E53311	1 569,87	137
2412563	31,65	95	2638903	20,17	206	2205020/1	126,00	159	3E53312	1 634,02	137
2412564	50,20	95	2638904	25,63	206	2206320/1	134,31	159	3E53323	357,65	136
2412565	66,39	95	2638905	37,40	206	3C10130	1,15	142	3E53324	384,10	136
2412566	100,40	95	2638906	54,54	206	3C16006	2,10	143	3E53325	410,65	136
2412567	204,94	95	2638907	95,55	206	3C16020	1,35	142	3E53326	437,10	136
2412568	301,48	95	2638908	116,86	206	3C16022	1,08	142	3E53327	463,78	136
2412571	17,84	95	2651700	3,50	206	3C16033	2,28	143	3E53328	490,75	136
2412572	23,77	95	2651800	3,50	205	3C16034	1,73	142	3E53329	516,68	136
2412573	29,44	95	2651810	dopyt	206	3C18030	1,59	142	3E53330	543,78	136
2412574	46,17	95	2651900	1,52	206	3C20006	2,65	143	3E53331	569,93	136
2412575	61,08	95	2651902	2,09	206	3C20020	1,79	142	3E53332	596,48	136
2412576	91,91	95	2651903	2,51	206	3C20030	1,55	142	3F01010	36,11	159
2412577	186,45	95	2651904	3,39	206	3C20033	2,88	143	3F03001	10,95	173
2412578	269,98	95	2651906	4,86	206	3C20034	2,24	142	3F03002	7,90	173
2421531	18,07	94	2651907	13,13	206	3C26006	4,78	143	3F03003	7,40	173
2421532	23,56	94	2652001	1,57	206	3C26030	3,39	142	3F03009	11,50	173
2421533	29,60	94	2652003	1,57	206	3C26035	4,37	142	3F03012	10,50	173
2421534	38,29	94	2652004	1,57	206	3C32006	8,52	143	3F03013	17,22	173
2421535	47,68	94	2776640	64,11	212	3C32030	4,88	142	3F04003	5,80	173
2421536	67,13	94	2776651	dopyt	128	3C32035	5,88	142	3F08002	0,79	174
2421541	16,73	94	2776654	93,42	128	3C40030	7,99	142	3F08003	0,28	174

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
3F08004	0,45	174	400-0104	20,50	220	F400691	201,68	106	F403713	96,30	87
3F08005	0,76	174	400-0105	30,00	220	F400692	246,33	106	F403716	dopyt	87
3F09001	35,33	174	400-0106	137,00	220	F400693	236,86	106	F403721	79,37	87
3F09002	10,30	174	400-0109	137,70	220	F400694	268,41	106	F403731	79,37	87
3F11003	0,11	175	400-0112	229,50	220	F400695	286,54	106	F403741	454,51	87
3F11004	0,12	175	400-0130	22,80	220	F400696	320,11	106	F771281	88,45	108
3F11005	0,14	175	400-0131	29,50	220	F400697	553,59	106	F771282	117,18	108
3F11006	0,09	175	400-0132	48,50	220	F400698	607,61	106	F771283	156,11	108
3F11007	0,12	175	400-0133	185,13	220	F400699	782,46	106	F771284	236,63	108
3F11008	1,03	175	410-0100	33,30	221	F403501	68,47	86	F771285	1 242,11	108
3F11009	1,37	175	410-0101	33,30	221	F403503	84,69	86	F771290	94,50	107
3F11011	0,24	175	410-0102	33,30	221	F403504	95,18	86	F771291	125,87	107
3F11012	0,29	175	410-0103	28,50	221	F403505	105,19	86	F771292	254,77	107
3F11013	172,53	175	410-0104	28,50	221	F403506	124,24	86	F771293	167,83	107
3F11018	0,54	174	410-0105	28,50	221	F403507	164,97	86	F771294	1 604,23	107
3F11100	3,60	174	410-0106	94,00	221	F403508	199,54	86	F771295	88,45	107
3F11101	0,19	175	410-0125	29,50	221	F403509	268,95	86	F771296	117,18	107
3F11102	0,21	175	410-0201	33,30	221	F403510	326,76	86	F771297	156,03	107
3F12075	88,89	172	410-0202	33,30	221	F403511	68,47	86	F771298	236,63	107
3F12077	45,57	172	410-0203	28,50	221	F403513	84,69	86	F779101	dopyt	24
3F12078	45,57	172	410-0204	28,50	221	F403516	dopyt	86	F779102	dopyt	24
3F14001	7,75	172	410-0205	28,50	221	F403521	68,47	86	F779103	dopyt	24
3F14002	4,70	172	EUG400150050	1,13	222	F403531	68,47	86	F779330	dopyt	22
3F53225	45,54	137	EUG400200025	1,58	222	F403540	72,58	86	F779331	dopyt	22
3F53230	476,99	137	EUG400250025	1,95	222	F403541	402,22	86	F779332	dopyt	23
3F53283	1 404,50	138	EUG400320025	2,60	222	F403543	90,62	86	F779334	dopyt	23
3F53284	1 456,94	138	F400610	890,90	106	F403544	104,70	86	F779335	dopyt	23
3F53285	1 509,14	138	F400639	192,15	105	F403545	115,71	86	F779336	dopyt	23
3F53286	1 561,07	138	F400640	192,15	105	F403546	136,66	86	F779338	dopyt	23
3F53287	1 643,83	138	F400641	192,15	105	F403547	186,42	86	F779339	dopyt	23
3F53288	1 696,27	138	F400642	192,15	105	F403548	225,48	86	F779340	dopyt	23
3F53289	1 748,84	138	F400653	dopyt	106	F403549	303,91	86	F779341	dopyt	24
3F53290	1 899,17	138	F400661	dopyt	105	F403550	375,77	86	F779342	dopyt	24
3F53291	1 951,39	138	F400662	dopyt	105	F403551	72,58	86	F779343	dopyt	24
3F53292	2 003,59	138	F400663	dopyt	105	F403552	462,55	86	F779344	dopyt	24
3F79100	15,66	19	F400664	dopyt	105	F403553	90,62	86	F779351	dopyt	24
3F79200	30,55	19	F400665	dopyt	105	F403556	dopyt	86	F779352	dopyt	24
3F79800	151,85	17	F400666	dopyt	105	F403561	72,58	86	F779360	dopyt	24
3F79801	35,01	17	F400671	193,92	106	F403571	72,58	86	F779361	dopyt	22
3F79866	44,50	17	F400672	193,92	106	F403701	79,37	87	F779370	dopyt	22
3F79904	110,00	20	F400673	236,86	106	F403703	96,30	87	F880001	dopyt	183
3F79906	129,80	20	F400674	258,09	106	F403704	109,50	87	F880002	dopyt	183
3F90001	19,02	211	F400675	275,52	106	F403705	121,57	87	F880003	dopyt	183
3F90002	13,11	211	F400680	304,87	106	F403706	145,97	87	F880050	dopyt	184
3J15015	1,18	142	F400681	527,23	106	F403707	187,65	87	F880051	dopyt	184
400-0100	12,90	220	F400682	578,68	106	F403708	226,37	87	F880052	dopyt	184
400-0101	17,50	220	F400683	711,33	106	F403709	298,55	87	F880053	dopyt	184
400-0102	26,00	220	F400684	809,91	106	F403710	373,29	87	F880054	dopyt	184
400-0103	16,50	220	F400690	201,68	106	F403711	79,37	87	F880055	dopyt	184



Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
G116020	2,08	222	G722605	10,88	223	I030708	1 086,75	130	P201018	43,75	160
G116021	2,71	222	G722613	dopyt	223	I030709	1 086,75	130	P201027	1 608,31	161
G120020	2,49	222	G722617	15,34	223	I030710	1 086,75	130	P201028	208,79	161
G120021	3,21	222	G722641	11,34	224	I030711	1 086,75	130	P201029	258,58	161
G126020	4,42	222	G723200	15,34	223	I030712	1 086,75	130	P201030	175,66	161
G126021	5,27	222	G723204	15,34	223	I030713	1 086,75	130	P201031	175,66	161
G132020	6,30	222	G723207	15,34	223	I030714	1 086,75	130	P201032	175,66	161
G132021	7,20	222	G723209	15,34	223	I030715	1 086,75	130	P201033	175,66	161
G701600	3,75	223	G723214	15,34	223	I030716	1 086,75	130	P201034	197,77	161
G701611	3,48	224	G723243	14,97	224	I032101	1 020,60	126	P201035	227,58	161
G701621	3,95	224	HN40	13,65	104	I032102	1 052,10	126	P201070	45,71	159
G702000	4,21	223	HN40	13,65	164	I032110	321,30	126	P201071	13,69	159
G702001	4,24	223	HN50	19,90	104	I032200	362,25	126	P201074	30,08	159
G702011	3,58	224	HN50	19,90	164	I055301	98,28	128	P201075	30,08	159
G702012	4,89	224	HVDT02Z	308,00	192	I055302	102,06	128	P201076	30,08	159
G702021	3,74	224	HVDT03Z	360,00	192	I055401	113,40	128	P201078	33,09	159
G702022	5,11	224	HVDT04Z	435,00	192	I055402	117,18	128	P201079	42,12	159
G702600	5,84	223	I011641	45,84	125	P018114	0,15	210	P201080	46,32	159
G702601	5,46	223	I011644	45,84	125	P018116	0,15	210	P201083	50,91	159
G702602	5,46	223	I011741	45,84	125	P018120	0,18	210	P201087	73,12	159
G702612	7,34	224	I011744	45,84	125	P018126	0,19	210	P201100	115,08	161
G702613	8,75	224	I012402	96,09	125	P018132	0,21	210	P201119	148,11	161
G702622	8,81	224	I012403	96,09	125	P018140	0,25	210	P201121	148,11	161
G702623	9,47	224	I012404	114,99	125	P018150	0,59	210	P201122	148,11	161
G703200	9,64	223	I012405	124,89	125	P018163	1,06	210	P201123	148,11	161
G703201	9,64	223	I012406	137,97	125	P044164	0,72	210	P201124	148,11	161
G703202	9,64	223	I013204	13,86	128	P044204	0,91	210	P201126	163,71	161
G703206	9,20	223	I013206	dopyt	128	P044264	1,35	210	P201127	215,00	161
G703213	9,68	224	I013208	dopyt	128	P044324	1,49	210	P201128	215,00	161
G703214	11,41	224	I013214	14,55	128	P044404	1,73	210	P201129	572,79	161
G703223	11,03	224	I013216	dopyt	128	P044507	3,66	210	P201130	572,79	161
G703224	13,15	224	I013218	dopyt	128	P044637	6,50	210	P201900	172,80	143
G711600	5,20	224	I030001	161,43	130	P044751	9,80	210	P202141	5,06	159
G711631	5,81	224	I030002	177,66	130	P102021	2,82	157	P202142	7,92	159
G712000	5,31	224	I030003	dopyt	130	P102022	3,24	157	P202161	5,06	159
G712031	6,48	224	I030202	145,38	130	P192812	2,08	168	P202162	7,92	159
G712032	8,62	224	I030203	158,28	130	P201001	19,63	160	P202181	7,35	159
G712600	7,78	224	I030213	190,59	130	P201005	160,69	160	P202182	11,34	159
G712632	8,73	224	I030301	223,65	130	P201007	1 304,52	160	P202201	7,35	159
G713200	10,99	224	I030302	236,25	130	P201008	1 371,90	160	P202202	11,34	159
G721600	6,56	223	I030501	250,44	130	P201009	1 180,08	160	P202261	9,05	159
G721603	7,90	223	I030502	266,19	130	P201010	585,71	160	P202262	17,00	159
G721641	8,04	224	I030701	1 086,75	130	P201011	113,02	160	P312414	2,43	167
G722000	7,81	223	I030702	1 086,75	130	P201012	258,58	160	P312415	2,65	167
G722001	7,90	223	I030703	1 086,75	130	P201013	229,57	160	P312416	2,36	167
G722003	5,70	223	I030704	1 086,75	130	P201014	77,28	160	P312417	1,99	167
G722041	8,30	224	I030705	1 086,75	130	P201015	34,45	160	P312418	2,11	167
G722600	10,88	223	I030706	1 086,75	130	P201016	164,00	160	P312419	1,99	167
G722603	10,88	223	I030707	1 086,75	130	P201017	109,33	160	P312420	2,49	167

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P312602	2,78	167	P701811	3,27	154	P703214	9,61	154	P707502	89,20	151
P312603	2,65	167	P701812	4,50	154	P703223	8,70	154	P707516	80,02	154
P312605	3,11	167	P701821	3,43	154	P703224	11,36	154	P707518	108,22	154
P312606	3,69	167	P701822	4,28	154	P703243	9,59	153	P711000	5,11	150
P312607	3,65	167	P701841	4,73	153	P703244	9,82	153	P711500	4,19	146
P312608	3,72	167	P702000	3,76	150	P703253	20,03	156	P711511	4,22	147
P312613	3,65	167	P702001	3,25	151	P703263	19,24	156	P711531	4,95	147
P312614	3,08	167	P702002	3,93	151	P703273	19,24	156	P711591	10,66	146
P312615	3,79	167	P702010	4,81	150	P704000	12,49	150	P711592	14,11	146
P312616	3,11	167	P702011	2,98	154	P704002	12,49	151	P711600	3,69	150
P312617	3,03	167	P702012	3,65	154	P704003	12,49	151	P711611	3,90	153
P312801	6,14	167	P702018	2,96	157	P704010	12,82	150	P711614	7,02	155
P312803	5,64	167	P702021	3,38	154	P704013	12,13	154	P711621	4,19	153
P312804	6,14	167	P702022	4,56	154	P704014	12,13	154	P711631	4,29	158
P312805	4,28	167	P702041	4,84	153	P704023	12,99	154	P711635	9,30	158
P312806	5,28	167	P702042	6,10	153	P704024	13,11	154	P711638	12,54	158
P312807	3,90	167	P702051	11,08	156	P704043	12,52	153	P711641	7,19	158
P312808	4,48	167	P702061	10,46	156	P704044	11,70	153	P711651	9,77	158
P312809	4,48	167	P702062	10,91	156	P704045	14,42	153	P711652	9,88	158
P312815	5,51	167	P702071	10,46	156	P704053	25,04	156	P711653	9,32	158
P312816	4,65	167	P702072	10,91	156	P704064	24,16	156	P711661	7,03	158
P312817	5,64	167	P702081	3,02	155	P704074	24,16	156	P711671	10,36	155
P701000	3,99	150	P702082	3,15	155	P705000	24,69	150	P711681	11,02	155
P701018	3,08	157	P702086	3,41	155	P705001	26,00	151	P711691	9,48	151
P701500	3,04	146	P702090	2,94	155	P705002	25,57	151	P711692	13,16	151
P701510	3,79	146	P702600	5,07	150	P705003	25,57	151	P711811	5,31	153
P701511	2,95	147	P702601	4,75	151	P705010	20,08	150	P711891	9,48	151
P701521	3,24	147	P702602	4,50	151	P705014	30,77	154	P712000	4,48	150
P701581	2,84	147	P702605	4,75	151	P705015	32,50	154	P712011	4,75	153
P701582	2,91	147	P702610	6,54	150	P705024	30,32	154	P712012	4,96	153
P701600	2,86	150	P702612	5,51	154	P705025	31,99	154	P712014	7,02	155
P701610	4,08	150	P702613	6,29	154	P705044	29,09	153	P712021	5,04	153
P701611	2,56	154	P702618	3,66	157	P705045	35,27	153	P712022	6,31	153
P701618	2,96	157	P702622	6,98	154	P705055	35,37	156	P712031	5,97	158
P701621	3,25	154	P702623	7,98	154	P705065	33,87	156	P712032	7,83	158
P701641	4,38	153	P702642	6,52	153	P705075	36,85	156	P712035	9,30	158
P701642	5,91	153	P702643	8,99	153	P706300	46,90	150	P712038	12,34	158
P701651	10,40	156	P702652	14,81	156	P706301	36,21	151	P712041	7,53	158
P701661	9,73	156	P702662	14,34	156	P706302	36,73	151	P712052	9,88	158
P701662	9,90	156	P702663	14,85	156	P706303	38,45	151	P712053	9,87	158
P701671	9,73	156	P702672	14,34	156	P706304	43,93	151	P712061	7,58	158
P701672	9,90	156	P702673	14,85	156	P706310	27,34	150	P712071	10,36	155
P701681	2,86	155	P703200	8,00	150	P706316	45,78	154	P712072	10,69	155
P701682	3,05	155	P703201	7,31	151	P706326	51,68	154	P712081	11,02	155
P701686	3,41	155	P703202	7,31	151	P706346	64,63	153	P712082	11,70	155
P701690	2,72	155	P703206	7,60	151	P706366	69,43	156	P712091	9,48	151
P701800	3,76	150	P703207	7,31	151	P706376	75,80	156	P712092	14,18	151
P701802	3,76	151	P703210	8,36	150	P707500	107,56	150	P712600	6,68	150
P701810	4,08	150	P703213	7,89	154	P707501	89,20	151	P712601	10,58	150

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
P712612	7,10	153	P722008	7,12	149	P724000	17,94	148	S369241	89,42	45
P712622	7,10	153	P722025	23,90	157	P724002	18,65	148	S369244	82,43	45
P712632	8,22	158	P722026	25,65	157	P724003	18,65	148	S372021	64,15	48
P712673	11,94	155	P722027	25,65	157	P724004	18,05	149	S372024	44,88	48
P712683	12,36	155	P722028	25,65	157	P724006	18,05	149	S372041	64,15	48
P713200	9,18	150	P722041	7,20	152	P724007	18,05	149	S372044	44,88	48
P713201	12,24	150	P722042	10,34	152	P724008	18,05	149	S372601	36,85	41
P713213	10,46	153	P722051	7,08	152	P724012	45,11	148	S372602	36,85	41
P713223	12,17	153	P722052	8,99	152	P724041	16,78	152	S372603	36,85	41
P713274	15,34	155	P722061	9,30	158	P724042	17,98	152	S372604	36,85	41
P713284	14,98	155	P722062	15,66	118	P724052	16,17	152	S372605	36,85	41
P714000	20,98	150	P722063	16,44	121	P724053	17,31	152	S372606	36,85	41
P714001	19,05	150	P722091	11,90	151	P725000	44,97	148	S372607	36,85	41
P714014	16,28	153	P722092	16,47	151	P725001	45,93	148	S372608	36,85	41
P714024	18,47	153	P722600	8,58	148	P725002	47,01	148	S372609	36,85	41
P715000	32,90	150	P722603	8,90	148	P725003	39,50	148	S372610	36,85	41
P715001	35,53	150	P722605	8,72	148	P725005	43,52	149	S372611	36,85	41
P715014	30,21	153	P722611	9,02	149	P725006	42,13	149	S372612	36,85	41
P715024	33,70	153	P722612	9,45	149	P725007	44,34	149	S372613	36,85	41
P715025	34,96	153	P722613	9,45	149	P725008	45,23	149	S372614	36,85	41
P716300	49,90	150	P722614	8,95	149	P725042	49,48	152	S372615	36,85	41
P716301	52,37	150	P722615	9,45	149	P725043	50,29	152	S373341	41,95	44
P716316	43,84	153	P722616	9,45	149	P725053	42,03	152	S373344	33,82	44
P716326	48,57	153	P722617	12,58	148	P725054	42,03	152	S373441	41,95	44
P717500	112,81	150	P722618	9,45	149	P726300	63,82	148	S373444	33,82	44
P720031	14,25	157	P722641	9,86	152	P726301	63,82	148	S373841	41,95	44
P721000	6,53	148	P722642	9,86	152	P726302	63,82	148	S373844	33,82	44
P721500	6,43	146	P722644	11,35	152	P726303	71,59	148	S374541	41,95	44
P721591	12,44	146	P722651	9,59	152	P726304	71,59	149	S374544	33,82	44
P721600	4,92	148	P722652	9,59	152	P726305	71,59	149	S374641	41,95	44
P721603	7,03	148	P722653	10,18	152	P726306	71,59	149	S374644	33,82	44
P721605	5,61	148	P722662	15,66	118	P726307	71,59	149	S606614	13,14	47
P721625	22,08	157	P722663	16,44	121	P726344	65,75	152	S606616	13,14	47
P721641	6,98	152	P723200	13,90	148	P726355	61,56	152	S625211	12,84	47
P721651	6,66	152	P723201	12,64	148	P727500	148,86	148	S628121	5,24	42
P721661	9,23	158	P723203	12,69	148	PVK00011417	0,49	143	S628122	5,24	42
P721662	15,66	118	P723204	12,50	148	PVK00011821	0,65	143	S628123	5,24	42
P721663	16,44	121	P723207	11,84	148	PVK00012427	1,02	143	S628124	5,24	42
P721691	12,15	151	P723209	11,78	149	PVK00013235	1,51	143	S628125	5,24	42
P721692	16,47	151	P723210	18,65	148	S100141	21,07	48	S628126	5,24	42
P721841	7,22	152	P723211	12,69	149	S100144	10,77	48	S628127	5,24	42
P721851	7,55	152	P723214	12,69	149	S100241	26,96	48	S628128	5,24	42
P722000	5,99	148	P723215	12,69	149	S100244	13,82	48	S628129	5,24	42
P722001	5,97	148	P723241	12,52	152	S326601	101,72	45	S628130	5,24	42
P722002	7,53	148	P723242	12,52	152	S326604	93,58	45	S628131	5,24	42
P722003	6,37	149	P723243	12,29	152	S326611	101,72	45	S628132	5,24	42
P722004	7,56	149	P723244	13,81	152	S326614	93,58	45	S628133	5,24	42
P722006	9,34	148	P723251	11,71	152	S369141	89,42	45	S628134	5,24	42
P722007	7,56	149	P723252	11,71	152	S369144	82,43	45	S628135	5,24	42

# Index

Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana	Obj. číslo	EUR bez DPH	Strana
S628410	8,94	47	S792407	35,20	40	S923907	28,85	38
S628412	8,94	47	S792408	35,20	40	S923908	28,85	38
S628414	8,94	47	S792409	35,20	40	S923909	28,85	38
S628415	8,94	47	S792410	35,20	40	S923910	28,85	38
S628416	8,94	47	S792411	35,20	40	S923911	28,85	38
S628612	11,56	47	S792412	35,20	40	S923912	28,85	38
S628615	11,56	47	S792413	35,20	40	S923913	28,85	38
S629201	7,03	42	S792414	35,20	40	S923914	28,85	38
S629202	7,03	42	S792415	35,20	40	S923915	28,85	38
S629203	7,03	42	S910241	12,55	47	SKR118301	76,00	139
S629204	7,03	42	S910244	8,57	47	SKR118302	82,00	139
S629205	7,03	42	S920031	31,61	36	SKR118303	90,00	139
S629206	7,03	42	S920034	16,93	36	SKR118304	103,00	139
S629207	7,03	42	S923001	28,85	36	SKR118305	122,00	139
S629208	7,03	42	S923002	28,85	36	SKR1211703	30,81	135
S629209	7,03	42	S923003	28,85	36	SKR1211704	46,43	135
S629210	7,03	42	S923004	28,85	36	SKR473143	43,50	0
S629211	7,03	42	S923005	28,85	36	SKRNS1050	224,66	139
S629212	7,03	42	S923006	28,85	36	SKRNS1200	249,82	139
S629213	7,03	42	S923007	28,85	36	SKRNS580	148,13	139
S629214	7,03	42	S923008	28,85	36	SKRNS750	173,57	139
S629215	7,03	42	S923009	28,85	36	SKRNS900	199,01	139
S630101	14,61	47	S923010	28,85	36	SKW_0178	56,10	195
S682200	16,19	47	S923011	28,85	36	UH13108	6,76	119
S682201	18,44	47	S923012	28,85	36			
S763341	41,95	43	S923013	28,85	36			
S763344	33,82	43	S923014	28,85	36			
S763441	41,95	43	S923015	28,85	36			
S763444	33,82	43	S923801	28,85	37			
S763841	41,95	43	S923802	28,85	37			
S763844	33,82	43	S923803	28,85	37			
S764541	41,95	43	S923804	28,85	37			
S764544	33,82	43	S923805	28,85	37			
S764641	41,95	43	S923806	28,85	37			
S764644	33,82	43	S923807	28,85	37			
S768341	70,69	46	S923808	28,85	37			
S768344	68,26	46	S923809	28,85	37			
S768441	70,69	46	S923810	28,85	37			
S768444	68,26	46	S923811	28,85	37			
S778441	75,70	46	S923812	28,85	37			
S778444	72,53	46	S923813	28,85	37			
S778641	75,70	46	S923814	28,85	37			
S778644	72,53	46	S923815	28,85	37			
S792401	35,20	40	S923901	28,85	38			
S792402	35,20	40	S923902	28,85	38			
S792403	35,20	40	S923903	28,85	38			
S792404	35,20	40	S923904	28,85	38			
S792405	35,20	40	S923905	28,85	38			
S792406	35,20	40	S923906	28,85	38			

## Softvér

---

- **Výrobný program na CD**
- CD obsahuje aktuálne technické listy armatúr HERZ v slovenskom jazyku. Všetky aktualizácie sa nachádzajú na stránke [www.heru.sk](http://www.heru.sk).
- **Výpočtový program Protech**
- Výpočtový program umožňujúci výpočet tepelných strát a tepelnej záťaže a návrh potrubnej siete, vykurovacích telies a regulačných armatúr s výkresom stupačkovej schémy. Možnosť rozšírenia o moduly pre výpočet komínov a výpočet podlahového vykurovania.
- **Výpočtový program Tech-Con**
- Databázu našich ventilov nájdete aj vo výpočtovom programe Tech-Con.

## Služby HERZ

---

- Technické poradenstvo a pomoc - príslušný TOZ v regióne alebo
  - armatúry - +421 905 457 492, +421 2 6241 1909 kl. 17
  - solár - +421 2 6241 1909 kl. 17
  - kotly na biomasu - +421 2 6241 1909 kl. 18

## Termostatické ventily HERZ

Termostaty a ventily, ktoré sú v katalógu spoločnosti HERZ označené znakom komformity CENCER, sú skúšané podľa normy EN 215.

Všetky termostatické ventily HERZ majú maximálne prípustný tlakový rozdiel (pokles tlaku) 0,6 bar, s výnimkou rozmerov 3/4" a 1", pri ktorých je 0,4 bar a ventilov HERZ-TS-90-E a HERZ-TS-E, pri ktorých je 0,2 bar.

Kvôli nehluknému chodu ventilov treba počítať s tlakovým rozdielom podľa "Pokynov VDMA pre projektovanie a hydraulické vyváženie vykurovacích zariadení s termostatickými ventilmi" (max. 0,2 bar).

## Univerzálne typy

Ventily vykurovacích telies HERZ a závitové spoje pre vykurovacie telesá rozmerov 3/8" - 3/4" sú univerzálne typy so špeciálne upravenými hrdlami (nátrubkami), s výnimkou ventilu HERZ-TS-E, HERZ-RL-1-E. Môžu byť na ne pripojené závitové rúry s rúrkovým závitom, prípadne prostredníctvom svorkových spojok aj medené a plastové rúry alebo rúry z mäkkej ocele.

Platí to aj pre 1/2"-ové ventily STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M a STRÖMAX-R. Pre rozmer 3/4" je k dispozícii zodpovedajúce tabuľky poskytujú prehľad o rôznych možnostiach svorkových spojení.

## Štandardné typy

HERZ-AS a radiátorové závitové prípojky veľkosti 1" a 1 1/4", ventily HERZ-TS veľkosti 1" ako aj ventily HERZ-TS-E sú štandardné typy so závitovým hrdlom, určené pre napojenie na závitové rúry.

## Povrchová úprava ventilov: "poniklované" a "žlté"

Keď nie je uvedené inak, armatúry HERZ, rozdeľovače a prípojky sa dodávajú s **poniklovaným povrchom**.

Armatúry potrubných rozvodov sa prednostne montujú v kotolni alebo vo zvislých vetvách. Tieto ventily sa dodávajú v **žltom vyhotovení** (mosadz).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pre všetky armatúry fy HERZ platí:

Maximálna prevádzková teplota TS: 120 °C

Maximálny prevádzkový tlak PS: 10 bar

Vyžadovaná kvalita vody pre ústredné vykurovanie: v súlade s ÖNORM H 5195 príp. so smernicou VDI-Richtlinien 2035.

Teplota uskladňovania (nezabudované): od -40 °C do +60 °C.

Tieto údaje platia pre všetky produkty, pokiaľ nie je uvedené inak.

## Pre prechodky na kovové rúrk

Pri použití prechodiek na medené alebo oceľové rúrk treba teplotu a tlak voliť podľa EN 1254-2; 1998, tabuľka 5.

## Pre prechodky na plastové rúrk

Prechodky na plastové rúrk sú použiteľné pre triedy 4 a 5 podľa ISO10508 rozvody z plastových rúr pre teplú a studenú vodu, PE-MDX (DIN 4724) teplovodné podlahové vykurovanie a pripojenie vykurovacích telies plastovými rúrkami a systém tvaroviek a prechodiek (DIN 4726) ako aj rozvody z viacvrstvových rúrok pre teplú a studenú vodu vedených vo vnútri budov - časť 1 (ÖNORM EN ISO 21003-1).

Odporúča sa ako max. teplota 95 °C pri tlaku 10 bar. Je úlohou užívateľa (montér, projektant) zvoliť prevádzkový tlak Poper a prevádzkovú teplotu Toper pre každú rúrk tak, aby zodpovedali platným normám aj údajom od výrobcu rúrk.

Odchýlky od uvedených údajov sú zvlášť vyznačené v technických podkladoch.

## Zafarbenie ručných ovládačov

Ručné ovládače a diely zplastov sú zafarbené na bielo, pri potrubných armatúrach na červeno alebo zeleno. Iné farby sú na dopyt.

## Podklady

Pre všetky výrobky fy HERZ sú k dispozícii prospekty, technické podnikové normy a rozpisky. Naši zahraniční spolupracovníci (technicko-obchodní zástupcovia firmy) Vám ich radi poskytnú prípadne si ich vyžiadajte vo firme.

## Objednávkové (typové) číslo

V sedemmiestnom objednávkovom čísle je zahrnuté pôvodné štvormiestne číslo výrobu, ktoré je zvýraznené **hrubo**. Toto číslo jednoznačne charakterizuje vyhotovenie ventilu, ako koštručný rad, veľkosť, zafarbenie, variant vyhotovenia a je upravené pre elektronické spracovanie údajov. Pri vystavovaní objednávky použite toto číslo, aby sa predišlo prípadným omylom.

## ečv (ean), PJ (VKE)

Európske číslovanie výrobkov - ean (die europäische Artikelnummerierung - ean) je trinásťmiestne a pozostáva z kódu príslušného štátu a firmy výrobcu - **ean 90 04174**, ako aj z kódu výrobu a číslice overovacích skúšok

Európske číslovanie výrobkov - ean platí pre jeden kus resp. pre jednu účtovnú jednotku (podľa tarifu) a nie pre uvádzanú predajnú jednotku (balenie). Zoznam ean Vám na požiadanie radi zašleme.

## ARA

Fa HERZ-Armaturen je držiteľom licencie a.s. Altstoff Recycling Austria (Rakúska a.s. pre recyklovanie odpadu), registrovanej pod Licenčným číslom 2102. Poplatky za odstraňovanie a spracovanie odpadu sa uhrádzajú (poukazujú) podľa licenčnej zmluvy.

## Zmeny

Fa HERZ-Armaturen si vyhradzuje právo vykonať zmeny v súlade s požiadavkami technického vývoja prípadne na základe požiadaviek trhu bez toho, aby to zvlášť zverejnila (oznámila, vyznačila) pri uvedení do predaja.

## Predbežná norma DIN V3838 „Eurokužel“

### pripájací závit G 3/4 A s vnútorným kuželom.

Keďže v súčasnosti platná predbežná norma DIN V 3838 môže byť do jej konečnej platnosti ešte zmenená a aj termín, do kedy všetky produkty budú musieť zodpovedať tejto norme nie je jasný, môže dochádzať k miešaniu produktov rôznych výrobcov pri pripájaní armatúr prechodkami. Takto môže dochádzať k pochybnostiam o kombinovateľnosti pripájaní. HERZ ponúka rozsiahly sortiment možností pripojenia rúrk a garantuje, že všetky v súčasnosti aj v budúcnosti vyrábané prechodky sa hodia na armatúry HERZ a nie je potrebné miešanie s produktami iných výrobcov. Keďže HERZ nemôže prebrať záruku za cudzie produkty, nevzťahuje sa na kombinácie s cudzími produktami záruka HERZ.

## Zobrazenia

Zobrazenia v cenníku sú myslené ako symbolické a opticky sa môžu líšiť od skutočných produktov.

## ISO 9001 - Certifikát

Certifikačné pracovisko TÜV CERT štátnej skúšobne TÜV Management Service GmbH potvrdzuje v súlade s postupom TÜV CERT, že podnik HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1232 Wien zaviedol a používa systém operatívneho riadenia kvality s platnosťou pre oblasť vývoja, konštrukcie, výroby a predaja armatúr na vykurovanie a reguláciu. Bol predložený dôkaz o tom, že sú splnené požiadavky normy **ÖNORM EN ISO 9001:2000**.



## 1. Definícia pojmov a rozsah platnosti

- 1.1 Oprávnenými osobami z tohto Záručného listu sú podnikatelia, ktorí v súlade s predmetom svojej podnikateľskej činnosti vykonávajú montáž, opravy a údržbu armatúr a rúrok vykurovacích zariadení ústredného kúrenia a zariadení na prípravu teplej vody vyššieho a nižšieho stupňa, ako aj vodoinštalatérsvo, plynoinštalatérsvo a koneční odberatelia, ktorí pri uzatváraní a plnení zmluvy nekonajú v rámci predmetu svojej obchodnej alebo inej podnikateľskej činnosti - spotrebiteľia ("oprávnená osoba").
- 1.2 Dodávateľom sa na účely tohto Záručného listu rozumie spoločnosť HERZ, spol. s r.o., so sídlom Šustekova 16, 850 05 Bratislava, identifikačné číslo 31369847, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 6775/B, (ďalej len "dodávateľ").
- 1.3 Výrobkami sa na účely tohto Záručného listu rozumie všetky armatúry vykurovacích zariadení, ako aj rúrky vyrobené spoločnosťou Herz Armaturen Ges.m.b.H., so sídlom Richard Strauss Strasse 22, A-1230 Wien, registračné číslo FN 101 622 W, ak ich oprávnená osoba nadobudla od dodávateľa ako nové (t.j. nie už použité) s výnimkou výrobkov uvedených v bode 1.4., ktoré sú vyňaté z pôsobnosti tohto Záručného listu.
- 1.4 Tento Záručný list sa nevzťahuje na dielce a ďalšie súčasti armatúr HERZ, ktoré sú vystavené bežnému opotrebeniu, ako napr. tesnenia a ani na tie ďalšie výrobky, o ktorých tak rozhodne dodávateľ, pričom toto svoje rozhodnutie oznámi oprávnenej osobe najneskôr pri dodaní týchto výrobkov.
- 1.5 Škodovou udalosťou je v zmysle Záručného listu vznesenie nároku na náhradu škody spôsobenú konštrukčnou, výrobnou alebo materiálovou vadou z výroby.
- 1.6 Teritoriálne je rozsah platnosti Záručného listu obmedzený na miesta škodových udalostí v Európe.

## 2. Záruka a záručná doba, spôsob vybavovania reklamácie v záručnej dobe a rozsah poskytovanej náhrady škody

- 2.1 Týmto záručným listom dodávateľ preberá záväzok, že dodané výrobky budú počas záručnej doby spôsobilé na použitie na účel, ktorému slúžia. Podľa tohto Záručného listu dodávateľ zodpovedá za konštrukčné, výrobné a materiálové vady výrobkov, a za chýbajúce vlastnosti výrobkov, existenciu ktorých dodávateľ garantoval alebo existencia ktorých sa dá vzhľadom na súčasný stav techniky a obchodné zvyklosti oprávnene očakávať.
- 2.2 Dĺžka záručnej doby na produkty z produktovej skupiny č.1 ako sú napr. termostatické ventily a hlavice, HERZ 3000, 2-, 3- a 4-cestné ventily, vyvažovacie a uzatváracie ventily, regulátory tlakovej diferencie a objemového prietoku, rozdeľovače, skrinky, prechodky a závitové tvarovky a pod., na plošné sálavé systémy, výmenníkové stanice a guľové kohúty na vodu a plyn je 5 rokov. Dĺžka záručnej doby na termpohony, servopohony a elektronické regulátory je 2 roky. Dĺžka záručnej doby pre kompletne regulačné stanice Compact Floor a čerpadlové skupiny Pumpfix je 5 rokov okrem intergovaných obehových čerpadiel, na ktoré je záruka 2 roky. Dĺžka záručnej doby na plastlinikové rúrky na vodu a plyn, lisované a lisované závitové tvarovky na vodu a plyn, náradie na lisovanie a kalibrátory je 10 rokov. Právo na predĺženie záručnej doby si dodávateľ vyhradzuje. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania výrobku.
- 2.3 Na základe tohto Záručného listu dodávateľ vybaví oprávnenú reklamáciu oprávnenej osoby niektorým z nasledovných spôsobov:
  - 2.3.1 bezplatnou náhradnou dodávkou výrobku alebo jeho častí za vadný výrobok alebo jeho časť alebo
  - 2.3.2 bezplatnou opravou vadného výrobku alebo jeho častí,
  - 2.3.3 poskytnutím primeranej žľavy z kúpnej ceny výrobku, ak je vada neodstrániteľná,
  - 2.3.4 uhradením nevyhnutných nákladov, ktoré vznikli oprávnenej osobe v súvislosti s uplatnením práv zo zodpovednosti za vady.
- 2.4 Ak ide o vadu, ktorú nemožno odstrániť a ktorá bráni tomu, aby sa výrobok mohol riadne užívať ako výrobok bez vady, má oprávnená osoba právo na výmenu vadného výrobku alebo má právo od zmluvy odstúpiť. Tie isté práva prislúchajú oprávnenej osobe, ak ide síce o odstrániteľné vady ak oprávnená osoba nemôže pre opätovné vyskytnutie sa vady po oprave alebo pre väčší počet väd výrobok riadne užívať.

- 2.6 Dodávateľ a oprávnená osoba vyhlasujú, že v prípade vzniku škody spôsobenej vadným výrobkom nahradí dodávateľ oprávnenej osobe škodu spôsobenú vadou výrobku (skutočnú škodu, ušlý zisk a újmu, ktorá poškodenej strane vznikla tým, že musela vynaložiť náklady v dôsledku väd výrobku), najviac však vo výške 500.000 EUR za každý jednotlivý prípad.
- 2.7 Dodávateľ zodpovedá len za škody, ktoré boli spôsobené na území Európy následkom konštrukčných, výrobných a materiálových väd výrobkov, ako aj následkom ich chýbajúcich vlastností, existenciu ktorých dodávateľ garantoval alebo existencia ktorých sa dá vzhľadom na súčasný stav techniky a obchodné zvyklosti oprávnene očakávať.

## 3. Povinnosti oprávnenej osoby pri reklamácií väd výrobku

- 3.1 Splnenie povinností uvedených na tomto mieste zo strany oprávnenej osoby na prijímanie plnení je predpokladom úspešného vybavenia reklamácie väd výrobku alebo úspešného nároku na náhradu škody podľa tohto Záručného listu; v prípade ak oprávnená osoba poruší niektorú zo svojich nižšie uvedených povinností týkajúcich sa väd výrobku alebo škody spôsobenej vadou výrobku, nemá práva z väd výrobku a nárok na náhradu škody vyplývajúcu z tohto Záručného listu.
- 3.2 Oprávnená osoba je pri inštalovaní a používaní výrobkov povinná dodržiavať pokyny a návody dodávateľa a výrobcu a predpisy súvisiace s montážou a údržbou, ako aj údaje poskytnuté dodávateľom a výrobcom o oblastiach a rozsahoch použitia výrobkov, ktoré sú uvedené v prospektoch, sprievodných listoch a iných obdobných listoch doručených spolu s výrobkom a ktoré platia v čase montáže výrobkov. Pri údržbe je oprávnená osoba povinná postupovať so starostlivosťou zodpovedajúcou existujúcemu stavu techniky.
- 3.3 Oprávnená osoba je povinná dodávaťvi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa, keď sa o vzniknutej vade dozvedela, túto vadu písomne oznámiť, a to prostredníctvom pošty alebo faxu či elektronických prostriedkov a poskytnúť dodávateľovi všetky požadované informácie; Hlásenie o vzniknutej vade, zaslané inak ako prostredníctvom pošty treba následne potvrdiť písomne listom, a to najneskôr do troch dní.
- 3.4 Oprávnená osoba je povinná vznik škody spôsobenej vadou výrobku dodávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od požiadania dodávateľa riadne preukázať.
- 3.5 Práva zo zodpovednosti za vady výrobku, pre ktoré platí záručná doba zaniknú, ak sa neuplatnili v záručnej dobe.
- 3.6 Oprávnená osoba musí ihneď po ohlásení škody umožniť dodávateľovi, ako aj zástupcovi poisťovne dodávateľa, prístup na miesto vzniknutej škody a urobiť všetky opatrenia nevyhnutné na objasnenie príčin vzniku a rozsahu škody. Oprávnená osoba je predovšetkým povinná uschovať všetky výrobky a ich diely, ktoré spôsobili škodu a prenechať ich dodávateľovi k dispozícii.
- 3.7 Dôkazné bremeno znáša poškodený. Oprávnená osoba nesmie nielen vo vlastnom mene, ale ani v mene dodávateľa priznávať dôvod a výšku povinnosti poskytovať náhradu škody. Vyhlásenia oprávnenej osoby poskytnuté pred alebo po vzniku škodovej udalosti, ktoré rozširujú rámec povinnosti nahradiť škodu daný týmto Záručným listom alebo zákonnými ustanoveniami, sú neprípustné a nemajú pre dodávateľa záväzný charakter.

## 4. Doba platnosti a formálne ustanovenia

- 4.1 Tento záručný list sa vzťahuje na reklamácie vzniknuté v období od 1. júna 2015 do 31. mája 2020. Vyhradzuje si právo na predĺženie tejto lehoty.

## 5. Miesto plnenia, príslušný súd, aplikované právo

- 5.1 Miestom plnenia je územie Slovenskej republiky. V prípade vzniku sporov je daná právomoc súdov Slovenskej republiky. Všetky spory z tohto Záručného listu sa spravujú a podliehajú výlučne slovenskému právu. Aplikácia Viedenskej dohody o obchodnom práve OSN je vylúčená.

Bratislava, jún 2015



## 1. Ponuky, potvrdenia objednávok, uzatvorenie zmluvy

- 1.1 Výrobkami sa na účely týchto predajných, dodacích a platobných podmienok rozumejú všetky armatúry vykurovacích a chladiacich zariadení, zariadení na pitnú vodu, ako aj rúrky vyrobené spoločnosťou Herz Armaturen Ges.m.b.H., so sídlom vo Viedni na ulici Richard Strauss Strasse 22, A-1230 Wien, registračné číslo FN 101 622 W.
- 1.2 Všetky katalógy sú nezáväzná. Vyhradzuje si právo kedykoľvek zmeniť, doplniť a zrušiť našu výrobu.
- 1.3 Zmluva vznikne po obdržaní záväznej objednávky. Obsah záväznej objednávky je súčasne obsahom zmluvy. Zasláním objednávky zákazník vyjadruje súhlas a akceptuje uvedené všeobecné predajné, dodacie a platobné podmienky.
- 1.4 Po zaslání objednávky nesmie zákazník meniť alebo stornovať objednávku, ktorú nám zadal.
- 1.5 Tieto predajné, dodacie a platobné podmienky platia v prípade, že tieto podmienky nie sú jednotlivo upravené v osobitnej zmluve.
- 1.6 Ceny sú uvedené v eurách, bez balenia, bez úhrady dopravného.
- 1.7 Ak zákazník nebude po objednaní potrebovať istý dielce, vykoná sa zrážka z ceny nie na základe ceny dielca, ale na základe nášho kalkulačného účtovania - vzorca.
- 1.8 Vyhlásenia, ktoré máme poskytovať, alebo ktoré poskytneme našim zmluvným partnerom, sa stávajú účinné po ich doručení na nám oznamovanú adresu na doručovanie písomností, a to aj v prípade, ak by došlo k zmene tejto adresy, pričom táto skutočnosť nám nebola oznámená okamžite.
- 1.9 Zmeny a doplnky zmluvy si na ich platnosť vyžadujú písomné potvrdenie, ktoré vydá zástupca našej spoločnosti oprávnený na jej zastupovanie podľa obchodného registra.

## 2. Ceny a platobné podmienky

- 2.1 Cenu výrobku uhradí zákazník v hotovosti do pokladne alebo prevodným príkazom na základe vystavenej faktúry.
- 2.2 V prípade omeškania zákazníka s úhradou ceny výrobku si naša spoločnosť vyhradzuje právo na úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania. Uznané budú len platby, ktoré budú uhradené platobnému miestu uvedenému na faktúre. Pri bankových prevodoch sa považuje platba za uhradenú po neodvolateľnom pripísaní fakturovanej čiastky na účet našej spoločnosti.
- 2.3 Zmenky, šeky a platby poukázkami sú akceptované len po skutočnej úhrade.
- 2.4 V prípade platby prijatými zmenkami idú pripadajúce diskontné výdavky na ťarchu dlžníka.
- 2.5 Dátum na faktúre je rozhodujúci pre lehotu splatnosti vždy, a to aj v prípade, ak by prijímateľ dostal tovar oneskorene z dôvodov, za ktoré nenesieme zodpovednosť.
- 2.6 V prípade nedodržania lehoty splatnosti alebo pri nedostatku solventnosti objednávateľa, ako aj pri iných závažných dôvodoch sme oprávnení na základe nášho uváženia prístupíť k odstúpeniu od zmluvy alebo k požadovaniu okamžitého splatenia všetkých našich pohľadávok bez ohľadu na dohodnutú lehotu splatnosti, to všetko bez toho, aby sa tým voči nám zakladali akékoľvek nároky na plnenia alebo na náhradu škody.

## 3. Výhrada vlastníckeho práva

- 3.1 Až do úplnej úhrady za všetky dodané tovary, pričom sem patrí aj vyplatenie nami prijatých zmienek, sa na naše tovary vzťahuje výhrada vlastníckeho práva.

## 4. Balenie a expedovanie

- 4.1 Tovar je balený štandardným spôsobom na náklady kupujúceho a obaly sa neprijímajú späť. Balenie je dimenzované pre podmienky bežnej prepravy.
- 4.2 Tovary sú expedované z našej spoločnosti na nebezpečenstvo objednávateľa, a to aj pri dodávkach bez úhrady dopravného.
- 4.3 Dodávateľ je povinný uzatvoriť poistenie len v prípade, ak bola takáto podmienka výslovne dohodnutá písomne.

## 5. Zmeny modelov

- 5.1 Vyhradzuje si právo na konštrukčné zmeny, tolerancie a zlepšenia.
- 5.2 Pri zákazkovej výrobe realizovanej podľa vzoru, modelu alebo výkresovej dokumentácie si vyhradzuje právo na zníženie alebo zvýšenie dodávky vzhľadom na objednaný počet kusov v rozsahu až do 5%.

## 6. Reklamácie

- 6.1 Nedostatky alebo poškodenia - zjavné vady, ktoré sú rozpoznateľné v rámci riadnej vstupnej prehliadky, musia byť reklamované a uplatnené okamžite po dodaní tovaru, skryté vady sa musia reklamovať okamžite po ich odhalení. Práva zo zodpovednosti za vady výrobu, pre ktoré platí záručná doba zaniknú, ak sa neuplatnili v záručnej dobe.
- 6.2 Odchýlky týkajúce sa počtu kusov alebo hmotnosti musia byť okrem toho reklamované u dopravcu alebo špeditéra (zasielateľa) pri dodaní tovaru, pričom kupujúci je povinný nechať si potvrdiť reklamované rozdiely. Vadné kusy musia byť zaslané späť okamžite bez úhrady dopravného.

## 7. Záruka

- 7.1 Záruka za akosť výrobkov a nároky z toho vyplývajúce sa riadia a sú upravené v Záručnom liste.

## 8. Vrátenej tovar

- 8.1 Zákazník je oprávnený vrátiť tovar našej spoločnosti v neporušenom stave len na základe nášho predchádzajúceho písomného súhlasu. Náklady na vrátenie tovaru do sídla našej spoločnosti uhradí kupujúci.

## 9. Oneskorenie dodávky a oslobodenie od povinnosti realizovať dodávku

- 9.1 Povinnosť realizovať dodávku, ako aj dodržať dodacie lehoty zaniká pri akýchkoľvek mimoriadnych a nami nezavinенých okolnostiach, ktorých výsledkom bude závažné narušenie prevádzky alebo nemožnosť odoslania tovaru.
- 9.2 Už vyrobený tovar môžeme v prípade nemožnosti odoslania uskladniť na účet a riziko kupujúceho. Takýto tovar bude zákazníkovi vyfakturovaný ako dodaný.
- 9.3 Dodacia lehota je dva týždne od obdržania objednávky, pre určité armatúry a v špecifických prípadoch je lehota až 6 týždňov od objednávky.

## 10. Akosť dodávky

- 10.1 Akosť dodávky sa nemôže posudzovať podľa akosti jednotlivých dielcov.

## 11. Náhrada škody, obmedzenie záruky

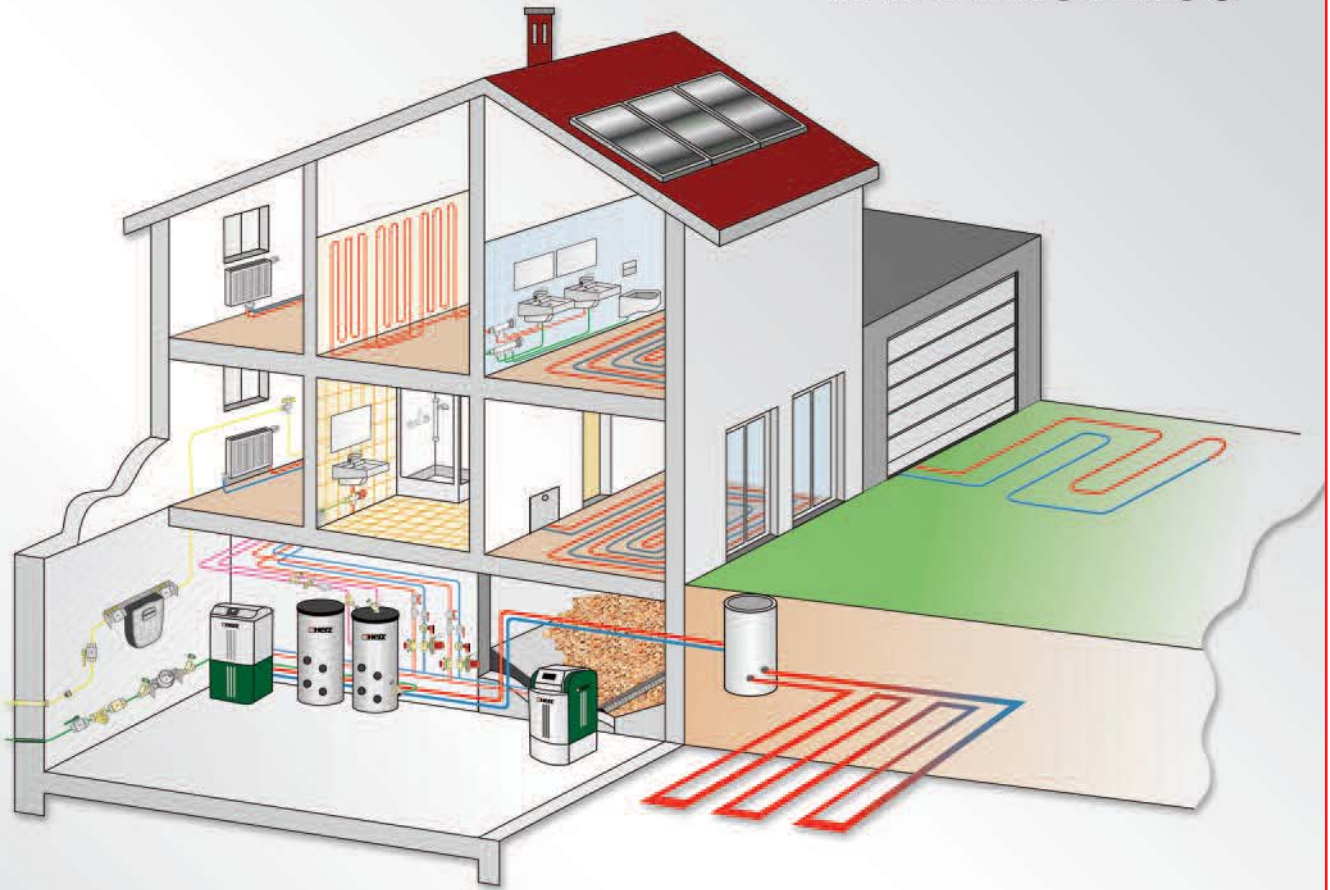
- 11.1 Nároky zákazníka na náhradu škody sú bez ohľadu na právny dôvod vylúčené pri nedodržaní a nerešpektovaní nami vydaných pokynov (predpisy na montáž a údržbu, informácie o oblasti použitia výrobkov atď).
- 11.2 Nezodpovedáme za škody, ktoré sú dôsledkom neodbornej manipulácie alebo použitia nadmerného namáhania alebo prirodzeného opotrebenia. Súčasne nepreberáme žiadnu zodpovednosť za škody v dôsledku nedbanlivosti a za nepriame alebo následné škody.

## 12. Miesto plnenia

- 12.1 Miestom plnenia je územie Slovenskej republiky.
- 12.2 Pre zmluvné strany a pre všetky pohľadávky a nároky súvisiace s predmetom zmluvy je daná výlučná právomoc slovenských súdov.
- 12.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v rámci týchto predajných, dodacích a platobných podmienok sa spravujú príslušnými ustanoveniami právnych predpisov Slovenskej republiky. Všetky spory sa spravujú a podliehajú výlučne slovenskému právu. Aplikácia Viedenskej dohody o obchodnom práve OSN je vylúčená.

# KOMPLEXNÝ SYSTÉM

[www.herz.eu](http://www.herz.eu)



- Podlahové vykurovanie
- Potrubie a armatúry pre pitnú vodu
- Potrubie a armatúry pre chladenie
- Termostaty a ventily
- Potrubné armatúry pre vyregulovanie
- Gulové kohúty
- Čerpadlové skupiny
- Rúrky a tvarovky
- Bytové výmenníkové stanice
- Rozvody a armatúry pre plyn
- Vodovodné batérie
- Solárne systémy
- Tepelné čerpadlá
- Kotly na biomasu

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.

HERZ, spol. s r. o.  
900 27 Bernolákovo Priemyselná ulica 3131

Tel.: +421/2/6241 1910  
Fax: +421/2/6241 1825

e-mail: [infosk@herz.eu](mailto:infosk@herz.eu)  
[www.herz.eu](http://www.herz.eu)

