10
2022

PRODUKTOVÝ CENNÍK

Regulus

25 ROKOV

OBSAH

Prehľad zmien	5
Sezónne akciové zostavy - tepelné čerpadlá	6-8
Sezónne akciové zostavy - solárne systémy	9
Abecedný register produktov	10
Prehľad produktových skupín	11
Produktový cenník	12-121
Maximálny výkon ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach	122
Dimenzovanie tepelných čerpadiel	123
Skladová dostupnosť tovaru	124
Doprava	124
Záruka	124
Dotácie	124
Poznámky	126

Prehľad zmien

Upozorňujeme na dlhodobé výpadky dodávok tovaru. V cenníku sú šedou farbou podfarbené položky, pri ktorých nie sme schopní garantovať termíny dodania, tie môžu prekročiť aj 10 mesiacov.

oproti cenníku 06/2022

NOVINKY:

- Akčné zostavy SOL HSK 390 **6-7**
- Hadica opletená 5/4", 300 mm **17**
- Čerpadlová skupina CSE OTS W8 **77**

VYRADENÉ Z CENNÍKA:

- Akčné zostavy RTC BOX a EA BOX
- Akčné zostavy EA SOL HSK
- Slnečné kolektory KPI
- Slnečné kolektory KTU
- Nemrznúca kvapalina Solarten HT
- Náhradné diely pre regulátory ťahu (presun do Cenníka náhradných dielov)

oproti cenníku 03/2022

NOVINKY:

- Akčné zostavy **6-7**
- Tepelné čerpadlo RTC 13e **12**
- Zásobníky RGC s vývodmi hore **47**

NÁHRADY:

- Tepelné centrály EcoZenith **13,14**

Objednávky:

E-mail: **obchod@regulus.sk**

Fax: 051/7765 667

Kontakty:

Telefón obchodné oddelenie: 051/333 71 11

Telefón: 051/333 70 00

Ďalšie informácie o firme: **www.regulus.sk**

Otváracia doba:

Pondelok až piatok od 7.30 do 16.30 hodín

Cenník je platný od 1. 10. 2022

Zmena cien vyhradená.

Aktuálne platný cenník aj cenník náhradných dielov nájdete vždy na našich webových stránkach.

Cenník Regulus na stiahnutie.

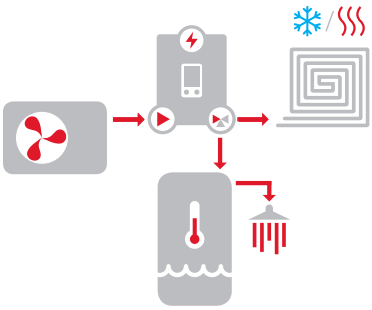
Cenník náhradných dielov na stiahnutie.

SEZÓNNE AKCIE

Tepelné čerpadlá RTC s invertorom **pre vykurovanie aj chladenie**

Dotácia od **1 789 €** do **3 249 €** podľa výkonu tepelného čerpadla.

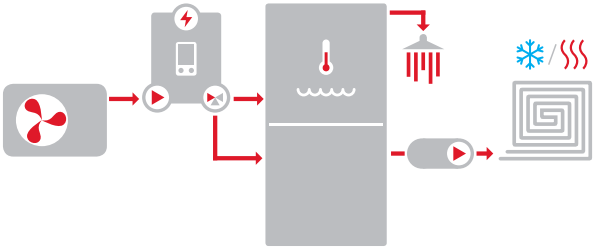
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- zásobník teplej vody
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
RGC 170 BOX RTC - RegulusBOX, smaltovaný zásobník RGC 170	19554	**3 840,-**
NBC 170 HP BOX RTC - RegulusBOX, nerezový zásobník NBC 170 HP	19553	**4 490,-**

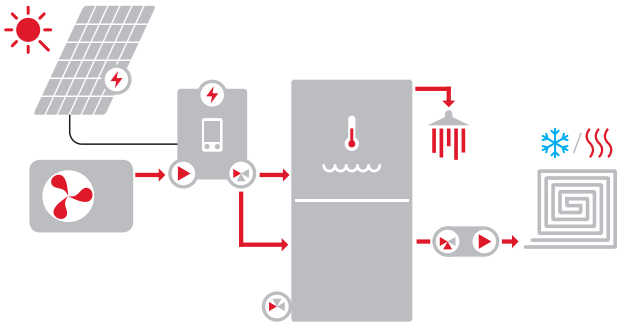
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda prietokom v nádrži HSK



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulačná nádrž
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19445	**4 900,-**

Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda prietokom v nádrži HSK

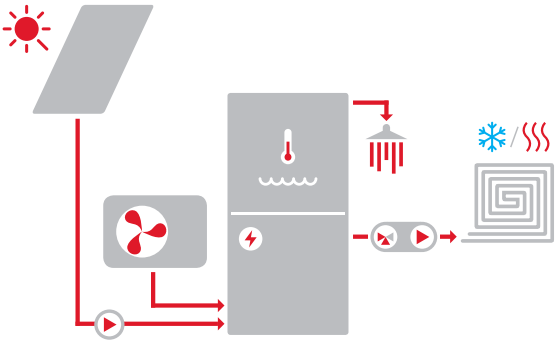


- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulačná nádrž
- 3c ventil
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
HSK 600 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19450	**5 720,-**

Dotácia od **3 539 €** podľa výkonu tepelného čerpadla (vrátane dotácie na kolektory).

Bez tepelného čerpadla, IR 14, teplá voda prietokom v nádrži HSK, solárny systém



- solárny systém s 3 kolektormi
- kombinovaná akumulačná nádrž
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné těleso
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
SOL HSK 390 RTC - 3x KPG1, nádrž HSK 390 PR, IR 14 RTC	19737	**6 810,-**

*dotácie sú poskytované z programu **Zelená domácnostiam II**

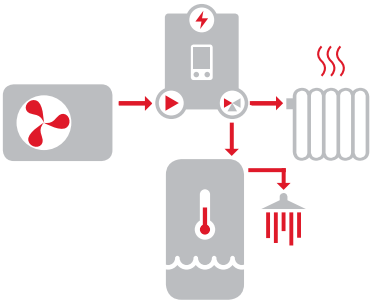
Zelená domácnostiam

SEZÓNNE AKCIE

Tepelné čerpadlá CTC s invertorom **pre vykurovanie**

Dotácia od **2 550 €** do **2 890 €** podľa výkonu tepelného čerpadla.

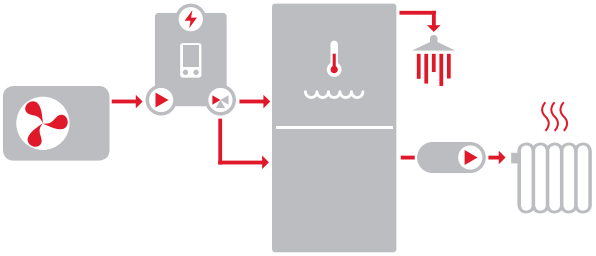
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- zásobník teplej vody
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
RGC 170 BOX CTC - RegulusBOX, smaltovaný zásobník RGC 170	19556	**3 840,-**
NBC 170 HP BOX CTC - RegulusBOX, nerezový zásobník NBC 170 HP	19555	**4 490,-**

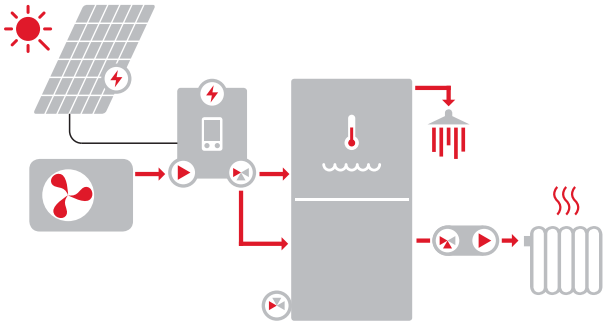
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda prietokom v nádrži HSK



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulačná nádrž
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19369	**4 900,-**

Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda prietokom v nádrži HSK

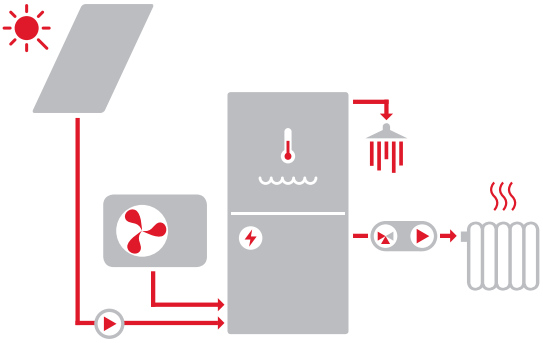


- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulačná nádrž
- 3c ventil
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
HSK 600 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19447	**5 720,-**

Dotácia od **3 477 €** do **5 150 €** podľa výkonu tepelného čerpadla (vrátane dotácie na kolektory).

Bez tepelného čerpadla, IR 14, teplá voda prietokom v nádrži HSK, solárny systém



- solárny systém s 3 kolektormi
- kombinovaná akumulačná nádrž
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné těleso
- ďalšie vybavenie kotolne

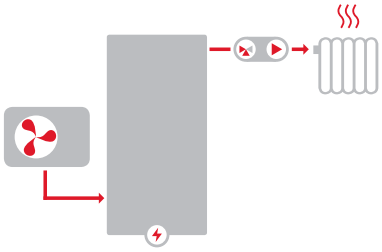
	KÓD	CENA
SOL HSK 390 CTC - 3x KPG1, nádrž HSK 390 PR, IR 14 CTC	19736	**6 810,-**

SEZÓNNE AKCIE

Tepelné čerpadlá CTC EcoAir 400 on/off **pre vykurovanie**

Dotácia od **1 727 €** do **3 400 €** podľa výkonu tepelného čerpadla.

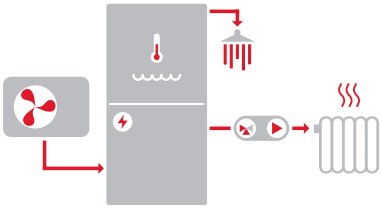
Bez zásobníka teplej vody



- tepelné čerpadlo on/off on/off pre vykurovanie
- akumulačná nádrž PS 200 N+ • inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné telesá • ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
EA 408 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž PS 200 N+	15401	**9 030,-**
EA 410 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž PS 200 N+	15402	**9 770,-**
EA 415 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž PS 200 N+	16405	**10 800,-**

Teplá voda prietokom v nádrži HSK



- tepelné čerpadlo on/off pre vykurovanie
- kombinovaná akumulačná nádrž • inteligentný regulátor IR 12
- elektrické ohrevné telesá • ďalšie vybavenie kotolne

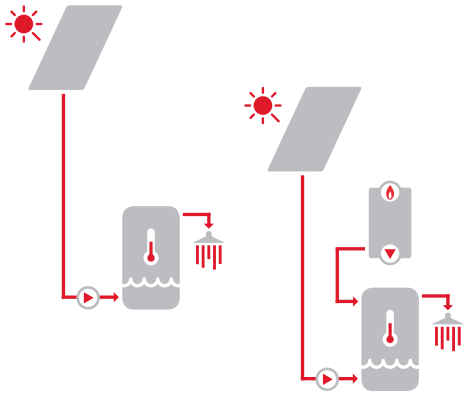
	KÓD	CENA
EA 408 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 P	16576	**10 400,-**
EA 410 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 P	16577	**11 100,-**
EA 415 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 P	16578	**12 100,-**

SEZÓNNE AKCIE

Zostavy so slnečnými kolektormi

Dotácia KPS1 - **1 220 €**, KPG1 - **1 530 €**

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody



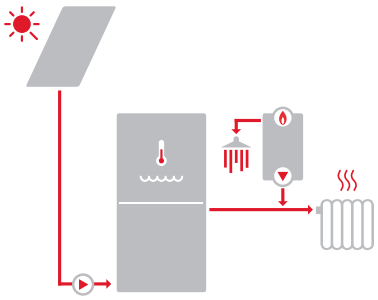
• 2 kolektory • zásobník • čerpadlová skupina s regulátorom
• solárna expanzná nádoba s držiakom • TSV ventil • solárna kvapalina

Zásobník s jedním výměníkem	KÓD	CENA
SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250, SRS1T	16790	**2 430,-**
SOL 300/1 - 2x kolektor KPG1, zásobník RDC 300, SRS1T	14284	**3 010,-**

Zásobník s dvoma výmenníkmi	KÓD	CENA
SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250, SRS1T	15404	**2 470,-**
SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300, SRS1T	14289	**3 050,-**

Dotácia **1 750 €** na kolektory KPG1.

Solárne zostavy pre predohrev kúrenia - pre dohrev teplej vody kotlom



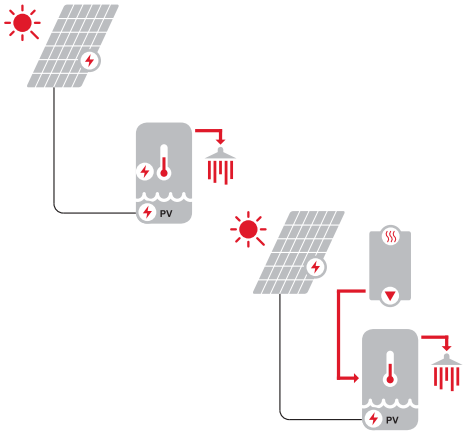
• 3 kolektory • kombinovaná akumulačná nádrž
• čerpadlová skupina • regulátor
• expanzná nádoba s držiakom pre solár aj pre kúrenie
• TSV ventil • solárna kvapalina

	KÓD	CENA
SOL PK 390 HSK - 3x kolektor KPG1, nádrž HSK 390 PR, TRS6 K	19460	**5 540,-**

SEZÓNNA AKCIA

Zostavy pre FVE

Zostavy pre prípavu teplej vody z FVE



• zásobník
• fotovoltaické teleso

Zásobník bez výmenníka	KÓD	CENA
R0BC FVE - zásobník R0BC 300, elektrické teleso ETT-F 4,5 kW, elektrické teleso ETT-M 2,4 kW	19449	**1 630,-**

Zásobník s jedným výmenníkom	KÓD	CENA
RBC FVE - zásobník RBC 400, elektrické teleso ETT-F 4,5 kW	19454	**2 200,-**

ABECEDNÝ REGISTER PRODUKTOV

A	akumulačné nádrže	38-45
	anódy	48
B	bezpečnostné skupiny	93
	bojlery	46-47
C	CSE2	80
	CSE MIX	78
	CSE OTS	77
	CSE SOL	26-27
Č	čerpadlá obehové	82-83
	čerpadlové skupiny pre cirkuláciu OPV	82
	čerpadlové skupiny solárne	26-27
	čerpadlové skupiny termostatické	72-74
	čerpadlové skupiny vykurovacie	77-82
	čistiace prípravky	102
	čistiace pumpy	102
D	dochladzovacie ventily	69
	doskové výmenníky	49
	držiaky kolektorov	22
	DUO	42-43
E	elektrické ohrevné telesá	50-54
	expanzné nádoby	24,55
F	filtre rekuperačných jednotiek	32
	fitingy	23,94-95,99
G	gombíky	66
H	háky pre kolektory	22
	Hprofil	22
	HSK	44-45
CH	chémia	101-103
I	izbové jednotky	17,59,74
	izbové termostaty	57
	izolácie akumulačných nádrží	38-45
	izolácie potrubia	100
J	jímky	41,66
K	kohúty guľové pre pitnú vodu	84
	kolektory slnečné	18-21
	KOMBIFLEX	98
	konope	101
	kvapaliny nemrznúce	28,103
M	MAGNET FILTERBALL	84
	manostaty	63
	montážne sady pre kolektory	18-21
N	napúšťacie armatúry	25
	neutralizácia kondenzátu	123
O	odkúrenie	104-123
	odvzdušnenie sol. systémov	24
	ohrevné kúpeľňové telesá	53-54
	ohrevné telesá do aku/zás	50-52
	ohrievače vzduchu	32
P	patróny	50-52
	plniace sady	16
	podpery kolektorov	22
	pohony	79,81,86,89
	potrubie solárne	29,97
	potrubie vzduchotechnické	33-36
	prietokové spínače	67
	príruby	41,48
	pumpy čistiace	102
	pumpy plniace	28,103
R	regulátory diferenčné	61
	regulátory ekvitermné	61
	regulátory inteligentné	58
	regulátory solárne	25
	regulátory ťahu	68
	regulátory tepelných čerpadiel	12-15
	RegulusBIO	74
	RegulusBOX	12,13
	RegulusFLEX	110-111
	RegulusRGMAT	72-73
	RegulusTOP	77-80
	rekuperačné jednotky	30-31
	rozdeľovače	73
	rúrky nerezové pre plyn	96
	rúrky nerezové pre solárne sytémy	97
	rúrky nerezové pre vodu a solárne systémy	98
	rúrky nerezové predizolované	29,97
S	separátory	24
	SICURFLEX	96
	snímače regulátorov	25,59,74
	snímače rekuperačných jednotiek	31
	SOLARFLEX	29,97
	SOLARTEN	28,103
	systém odťahu spalín	104-123
T	tepelná centrála	13,14
	tepelné čerpadlá	12-16
	tepelné čerpadlá s invertorom	12-13,15
	teplomery	62-63
	termočleny	71,73
	termomanometre	62-63
	termostatické hlavice	91
	termostatické zmiešavacie ventily	70-71
	termostaty izbové	57
	termostaty kapilárové	65
	termostaty zakrytované	64
	termostaty zásuvkové	54,57
	tesnenie závitových spojov	101
	THERMOMAT	73
	tlakomery	62-63
	tlakové spínače	67
V	ventily dochladzovacie	69
	ventily odvzdušňovacie	24,93
	ventily poistné	92
	ventily radiátorové	91
	ventily redukčné	93
	ventily servisné pre exp.nádoby	56
	ventily solenoidové	86
	ventily spätné	93
	ventily termostatické OPV	90
	ventily termostatické zmiešavacie	88-89
	ventily vypúšťacie	84
	ventily vyvažovacie	25
	ventily zmiešavacie	88-89
	ventily zónové	85-87
	vidlice	54
	vnútorné jednotky tep. čerpadiel	12,13
	výmenníky doskové	49
	výmenníky rebrované	41
	vyrovnávače tlakov	76
	vzduchotechnické potrubie	33-37
Z	záložné zdroje	75
	zásobníky	46-47

PREHĽAD RODUKTOVÝCH SKUPÍN

Tepelné čerpadlá vzduch/voda Tepelné čerpadlá zem/voda Príslušenstvo tepelných čerpadiel	12-17	**TEPELNÉ ČERPADLÁ**	TČ
Slnečné kolektory, strešné háky, držiaky na rovnú strechu, montážne príslušenstvo Ventily a separátory pre solárne systémy, regulátory prietoku a vyvažovacie ventily Teplonosná kvapalina, expanzné nádoby, predizolované rúrky Regulácie, čerpadlové skupiny	18-27	**SOLÁRNE SYSTÉMY**	SOL
Rekuperačné jednotky, montážne príslušenstvo Potrubie pre rozvody vzduchu Ohrievače vzduchu	28-35	**VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA**	REK
Zásobníkové ohrievače OPV, anódy Akumulačné nádrže s integrovanou prípravou OPV Akumulačné nádrže a izolačné sady, rebrované výmenníky Nerezové doskové výmenníky, čerpadlové skupiny pre prietokový ohrev vody	36-47	**NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMENNÍKY**	AKU
Elektrické ohrevné telesá do zásobníkov OPV a akumulačných nádrží Elektrické ohrevné telesá do kúpeľňových radiátorov, zásuvkové termostaty	48-52	**ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ**	ELT
Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy, pitnú vodu a solárne systémy Držiaky a servisné ventily pre expanzné nádoby	53-54	**EXPANZNÉ NÁDOBY**	EXP
Izbové termostaty Inteligentné ekvitermné regulácie Termostaty, teplomery, manometre a termomanometre, jímky, gombíky	55-65	**REGULÁCIA, TERMOSTATY, MERANIE**	REG
Dochladzovacie ventily Termostatické zmiešavacie ventily Regulátory ťahu a záložné zdroje Termostatické čerpadlové skupiny pre kotly a vykurovacie systémy	66-73	**OCHRANA A REGULÁCIA KOTLOV**	OCH
Čerpadlové skupiny a rozdeľovače pre vykurovacie okruhy, obehové čerpadlá Zmiešavacie ventily a pohony, zónové ventily Termostatické zmiešavacie ventily OPV, termostatická hlavica a radiátorové ventily Guľové kohúty plynové, poistné, vypúšťacie, odvzdušňovacie a spätné ventily	74-93	**SÚČASTI VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV**	OTO
Predizolované rúrky pre solárne systémy Nerezové rúrky na pripojenie plynových spotrebičov a pre rozvody vody Izolácia kaučuková	94-98	**RÚRKY, IZOLÁCIE**	RÚR
Čistiace tlakové pumpy, chemické prípravky pre čistenie a ochranu Tesnenie závitových spojov Teplonosné nemrznúce kvapaliny, príslušenstvo	99-101	**CHÉMIA, KVAPALINY**	CHE
Systém odťahu spalín pre turbokotly, spalinová cesta hliník - Al	102-107	**ODKÚRENIE HLINÍK**	OAL
Systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, spalinová cesta plast polypropylén - PP	108-121	**ODKÚRENIE POLYPROPYLÉN**	OPP

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tepelné čerpadlá Regulus RTC pre vykurovanie aj chladenie

» Tepelné čerpadlo s invertorom a režimom chladenia. Maximálna výstupná teplota 55°C, vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltickou elektrárňou.	**Kód**	**€**
Tepelné čerpadlo RTC 6i - výkon vykurovania 1-6 kW, výkon chladenia 1,5-5,5 kW, SCOP 4,47, 1fázové, en. trieda[1)] A+++ Zelená domácnostiam	17735	4 290,-
Tepelné čerpadlo RTC 13e - výkon vykurovania 3-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SCOP 4,71, 1fázové, en. trieda[1)] A+++	19437	5 150,-

Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá RTC

» Inteligentný regulátor IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva vykurovacie okruhy, prípravu OPV, solárny systém, prípadne využitie prebytkov z fotovoltických elektrární. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu a 15 m dlhý komunikačný kábel.	**Kód**	**€**
CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	1 330,-
CSE IR 14 RTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC FV	17866	1 880,-
CSE IR 14 RTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC v rozvádzači	19448	1 920,-

Vnútorná jednotka RegulusBOX

» Vnútorná hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená predovšetkým na zapojenie invertorových čerpadiel priamo do vykurovacieho systému. Možnosť pripojenia zásobníka (3cestný ventil vnútri). Obsahuje elektrokotol 2-12 KW, tlakový spínač, obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR RegulusBOX s možnosťou pripojenia k internetu. Ovládací displej z čelného panelu je možné vybrať a použiť ako izbovú jednotku (dvojvodičové pripojenie, meranie teploty a vlhkosti).	**Kód**	**€**
RegulusBOX RTC	18574	3 020,-

1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tepelné čerpadlá vzduch/voda s invertorom 3fázové EcoAir 600M

» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, veľmi nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltikou, scroll kompresor s reguláciou otáčok. Európska značka kvality HP KEYMARK.	Kód	€
Tepelné čerpadlo EcoAir 614M - vykurovací výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,9, 3fázové, en.trieda[1] A+++ Zelená domácnostiam	17156	7 320,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 622M - vykurovací výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,9, 3fázové, en.trieda[1] A+++ Zelená domácnostiam	17157	8 780,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 510M - vykurovací výkon 1 - 10 kW, SCOP 4,4, 1fázové, en.trieda[1] A++ Zelená domácnostiam	15676	8 720,-

Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá CTC

» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vykur. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj využitie prebytkov z fotovoltických elektrární. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu.	Kód	€
CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	1 330,-
CSE IR 14 CTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV1F	18434	1 840,-
CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	2 490,-
CSE IR 14 CTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC v rozvádzači	19453	1 980,-

Vnútorná jednotka RegulusBOX

» Vnútorná hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená predovšetkým na zapojenie invertorových čerpadiel priamo do vykurovacieho systému. Možnosť pripojenia zásobníka (3cestný ventil vnútri). Obsahuje elektrokotol 2-12 KW, tlakový spínač, obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR RegulusBOX s možnosťou pripojenia k internetu. Ovládací displej z čelného panelu je možné vybrať a použiť ako izbovú jednotku (dvojvodičové pripojenie, meranie teploty a vlhkosti).	Kód	€
RegulusBOX CTC	18054	3 020,-

Tepelná centrála

» Vnútorná tepelná centrála vyrábaná vo Švédsku. V elegantnom plášti obsahuje kompletnú kotolňu - regulátor tepelného čerpadla aj vykurovanie domu, nádrž na prípravu teplej vody prietokom, elektrokotol 0,5-12 kW, obehové čerpadlá, s pripojením k internetu a možnosťou vzdialeného ovládania.	Kód	€
Tepelná centrála EcoZenith i360 - pre tepelné čerpadlá vzduch/voda s invertorom radu 500M a 600M	18695	5 260,-

1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu. Trieda pri obrázku sa vzťahuje k zostave s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu.

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tepelné čerpadlá vzduch/voda on/off EcoAir 400

» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly. Európska značka kvality HP KEYMARK.	Kód	€
Tepelné čerpadlo EcoAir 406 - vykurovací výkon 6,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,85, 3fázové, en.trieda[1] A++ Zelená domácnostiam x	13243	6 090,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 408 - vykurovací výkon 7,8 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.trieda[1] A++ Zelená domácnostiam	13244	6 420,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 410 - vykurovací výkon 11,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.trieda[1] A++ Zelená domácnostiam	12994	7 080,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 415 - vykurovací výkon 16,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,76, 3fázové, en.trieda[1] A++ Zelená domácnostiam	12995	8 020,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 420 - vykurovací výkon 17,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,71, 3fázové, en.trieda[1] A+ Zelená domácnostiam x	12848	8 780,-

Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá CTC

» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vykur. systému, prípravu OPV, solárny systém. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu.	Kód	€
CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	1 330,-

Tepelná centrála

» Vnútorná tepelná centrála vyrábaná vo Švédsku. V elegantnom plášti obsahuje kompletnú kotolňu - regulátor tepelného čerpadla aj vykurovanie domu, nádrž na prípravu teplej vody prietokom, elektrokotol 0,3-9 kW, obehové čerpadlá, s pripojením k internetu a možnosťou vzdialeného ovládania.	Kód	€
Tepelná centrála EcoZenith i255 - pre tepelné čerpadlá EcoAir 406-410	19265	5 140,-

1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu. Trieda pri obrázku sa vzťahuje k zostave s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu.

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tepelné čerpadlá zem/voda on/off EcoPart 400

» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, vrátane obehového čerpadla primárneho (zemného) okruhu, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly. Európska značka kvality HP KEYMARK.	Kód	€
Tepelné čerpadlo EcoPart 406 Zelená domácnostiam - vykurovací výkon 5,9 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda[1] A+++	12647	6 310,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 408 Zelená domácnostiam - vykurovací výkon 8,2 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda[1] A+++	12648	6 650,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 410 Zelená domácnostiam - vykurovací výkon 10 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda[1] A+++	12649	6 840,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 412 Zelená domácnostiam - vykurovací výkon 11,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,80, 3fázové, en.trieda[1] A++	12650	7 330,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 414 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 14,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,60, 3fázové, en.trieda[1] A++	12651	7 840,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 417 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 16,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda[1] A+++	12652	8 350,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 435 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 32,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda[1] A+++ x	15903	17 500,-

Tepelné čerpadlá zem/voda s invertorom CTC EcoPart 600M

» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, veľmi nízka hlučnosť, vrátane obehového čerpadla (zemného) okruhu a obehového čerpadla vykurovacej vody, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltikou, kompresor s reguláciou otáčok. Európska značka kvality HP KEYMARK.	Kód	€
Tepelné čerpadlo EcoPart 612M s invertorom - vykurovací výkon 2,5-12 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.trieda[1] A+++	18259	8 650,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 616M s invertorom - vykurovací výkon 4-16 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.trieda[1] A+++	18290	9 210,-

Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá CTC

» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vykur. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj prebytky z fotovoltických elektrární. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku iPWM, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu.	Kód	€
CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	1 330,-
CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	2 490,-

1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu. Trieda pri obrázku sa vzťahuje k zostave s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu.

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tepelné čerpadlá zem/voda on/off s tepelnou centrálou EcoHeat 400

	Kód	€
» Tepelné čerpadlo s vnútornou tepelnou centrálou. Tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C, vysokým výkonovým číslom, veľmi nízkou hlučnosťou. Tepelná centrála obsahuje v elegantnom plášti domácu kotolňu – akumulačnú nádrž s prípravou teplej vody, bivalentný elektrický ohrev, zmiešavací ventil vykurovacej vody s pohonom, možnosť pripojiť solárny systém, krbovú teplovodnú vložku alebo iný zdroj tepla. Zabudovaná elektronická regulácia s farebným dotykovým displejom.		
EcoHeat 406 - vykurovací výkon TČ 5,9 kW + elektrokotol 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda[1)] A++	13441	9 710,-
EcoHeat 408 - vykurovací výkon TČ 8,2 kW + elektrokotol 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda[1)] A++	13442	9 950,-
EcoHeat 410 - vykurovací výkon TČ 10 kW + elektrokotol 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda[1)] A++	13443	10 100,-
EcoHeat 412 - vykurovací výkon TČ 11,8 kW + elektrokotol 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda[1)] A++	13444	10 700,-

Príslušenstvo tepelných čerpadiel

		Kód	€
CSE TC W iPWM MFB Čerpadlová skupina k tepelnému čerpadlu - pre kaskády tepelných čerpadiel. Obsahuje čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, guľový kohút s filtrom a magnetom, šrúbenie s guľovým kohútom, izoláciu.		17868	224,-
Teleso prietokového ohrevu - obsahuje poistný ventil, termostat a držiak na stenu. Do telesa je možné inštalovať vykurovacie teleso (ETT-A) až do výkonu 7,5 kW.		16166	315,-
Softštartér pre tepelné čerpadlá CTC EA410-420, znižuje rozbehový prúd tepelného čerpadla, disponuje samoučiacim algoritmom reagujúcim na podmienky konkrétnej inštalácie. Cena vrátane inštalácie.		18401	405,-
Vykurovací kábel pre EcoAir, celková dĺžka: (neohrievajúci koniec vždy 1 m)	3,5 m	16168	30,50
	5 m	18104	36,00
Vykurovací kábel pre RTC, celková dĺžka: (neohrievajúci koniec 1 m)	5 m	18491	36,00
Plniaca sada primárneho okruhu vrátane filtra	1"M	12454	118,-
	5/4"M	12455	159,-
Držiak na stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre tepelné čerpadlá RTC aj CTC na fasádu bez zateplenia a pre CTC 406, 408, 614M, 510M a RTC na zateplenú fasádu		17458	410,-
Držiak na izolovanú stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silentblokov - pre CTC EcoAir 410-420 a 622M na zatelenú fasádu		18406	469,-

1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu. Trieda pri obrázku sa vzťahuje k zostave s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu.

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Príslušenstvo vnútorných jednotiek RegulusBOX	Kód	€
Krytka a rámček pre použitie displeja ako izbovej jednotky. Rámček slúži na umiestnenie displeja na stenu a krytka sa umiestňuje na čelný panel namiesto displeja.	18248	28,00
Sada pre rozšírenie IR RegulusBOX o 4 výstupy (relé)	19401	81,00
Sada pre RegulusBOX - elektromer a SW FVE pre IR	19446	327,-

Ďalšie príslušenstvo k vnútorným jednotkám nájdete v sekcii Regulácia.

Príslušenstvo tepelných centrál		Kód	€
Displej pre tepelnú centrálu EcoZenith/EcoHeat s pripojením k internetu a možnosťou vzdialeného ovládania	pre EcoZenith i250	18917	253,-
	pre EcoZenith i350	18918	253,-
	pre EcoHeat 400	18919	253,-
Izbová bezdrôtová jednotka pre EcoHeat / EcoZenith vrátane antény, prepojovacieho modulu a kábla		13944	260,-
Izbová bezdrôtová jednotka pre EcoHeat / EcoZenith - prídavná		13945	94,00
Izbový snímač pre EcoHeat / EcoZenith		9752	56,00
Snímač teplotný s káblom 2,5 m pre EcoHeat / EcoZenith		9583	16,10
Solárny modul pre EcoHeat/EcoZenith i255		12622	431,-

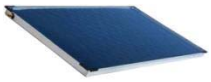
Pripojovacie príslušenstvo		Kód	€
Kompenzátor na zvýš. ochrany výmenníka proti zamrznutiu DN25, 1 "Fu / M, vr. tesnenia		16757	16,90
Šrúbenie Cu28 x 1" M		13391	7,40
Šrúbenie Cu28 x 5/4" M		17090	9,30
Šrúbenie Cu28 x Cu28		13394	7,80
Koleno Cu28 x 1" M		15985	11,30
Koleno Cu28 x 5/4" M		17091	13,00
Koleno Cu28 x Cu28		16437	12,00
Vložka do rúrky Cu 28 (x 1 max)		15900	1,10
Tesniaci krúžok pre rúrky Cu28		13393	1,30
Hadica opletená 2x 1" F	300 mm	18621	26,00
	500 mm	15493	28,00
	700 mm	15494	33,00
	1000 mm	15495	40,00
Hadica opletená 1" F x 1" M	300 mm	18622	26,00
	500 mm	15496	28,00
	700 mm	15497	33,00
	1000 mm	15498	40,00
Hadica opletená 2x 5/4" F	300 mm	19752	40,50
	500 mm	16896	48,50
	700 mm	16897	57,00
	1000 mm	16898	65,00
Hadica opletená 5/4" F x 5/4" M	300 mm	19753	40,50
	500 mm	16899	46,00
	700 mm	16900	59,00
	1000 mm	16901	68,00
Tesnenie matice 1"		9980	0,90
Tesnenie matice 5/4"		9981	1,20

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

KPS1 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov	Kód	€
Slnečný kolektor KPS1 plocha kolektora 2,11 m^2, výkon 1481 W pri ožiarení 1000 W/m^2, pre inštaláciu na stojato, rozmery 204 x 104 x 9 cm, objem kvapaliny 1,4 l, šedý hliníkový plášť, solárne prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu spojenom s medeným potrubím technológiou laserového zvárania, pripojenie 4x Cu22, Solar Keymark Zelená domácnostiam	16277	438,-
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS1	**Kód**	**€**
Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	34,00
Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12178	74,00
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS1 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	12179	155,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS1 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	12180	205,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpery+1 vzpera]	12181	273,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	12182	343,-
Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12183	88,00
KPS11 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov	**Kód**	**€**
Slnečný kolektor KPS11 plocha kolektora 2,52 m^2, výkon 1802 W pri ožiarení 1000 W/m^2, pre inštaláciu na stojato, rozmery 204 x 124 x 9 cm, objem kvapaliny 1,7 l, šedý hliníkový plášť, solárne prizmatické sklo, hliníkový lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx spojený s medeným potrubím technológiou laserového zvárania, pripojenie 4x Cu22, Solar Keymark Zelená domácnostiam	16278	511,-
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS11	**Kód**	**€**
Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	34,00
Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12184	84,00
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS11 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	12185	152,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS11 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	12186	238,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS11 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	12187	283,-
Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12188	98,00

***Upevňovacie a prepojovacie sady slúžia na vytvorenie kolektorového poľa pomocou H profilov a šrúbení s izoláciou. Neobsahujú strešné háky ani podpery a vzpery, tie objednávajte zo strany 20 podľa typu strechy a strešnej krytiny.**

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

KPG1 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov	Kód	€
Slnečný kolektor KPG1 plocha kolektora 2,52 m2, výkon 1883 W pri ožiarení 1000 W/m^2, pre inštaláciu na stojato aj na ležato, rozmery 215 x 117x 8,5 cm, objem kvapaliny 1,7 l, strieborný hliníkový rám, kalené nízkoželezité sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu, pripojenie 4x Cu22 Certifikát Solar Keymark Zelená domácnostiam	10336	708,-
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1 na stojato	**Kód**	**€**
Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	34,00
Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPG1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10538	81,00
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPG1 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	10539	164,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPG1 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	10540	219,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPG1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier +1 vzpera]	10541	331,-
Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPG1 *[na 12 hákov alebo 6 podpier +1 vzpera]	14067	364,-
Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPG1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	11986	102,-
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1 na ležato	**Kód**	**€**
Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPG1 na ležato (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	14134	48,00
Sada pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPG1 na ležato *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	139,-
KPG1H horizontálne ploché slnečné kolektory - dvojlyrové , záruka 7 rokov	**Kód**	**€**
 Slnečný kolektor KPG1H plocha kolektora 2,52 m^2, výkon 1816 W pri ožiarení 1000 W/m^2, pre inštaláciu na ležato, rozmery 117 x 215 x 8 cm, objem kvapaliny 1,7 l, strieborný hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, dvojlyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu spojeným s medeným potrubím najnovšou technológiou laserového zvárania, pripojenie 2x Cu22	11427	721,-
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1H na ležato	**Kód**	**€**
Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPG1H (vstup a výstup G3/4"M, G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	14618	21,50
Sada pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	139,-
Sada pre uchytenie a prepojenie 2 kolektorov KPG1H *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	14517	229,-
Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	14518	145,-

***Upevňovacie a prepojovacie sady slúžia na vytvorenie kolektorového poľa pomocou H profilov a šrúbení s izoláciou. Neobsahujú strešné háky ani podpery a vzpery, tie objednávajte zo strany 20 podľa typu strechy a strešnej krytiny.**

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Podpery kolektorov na rovné strechy	Kód	€
	Trojuholníková podpera 15°	11979	76,00
	Trojuholníková podpera 25°	10975	78,00
	Trojuholníková podpera 45°	6859	83,00
	Vzpera zavetrovacia vrátane skrutiek pre trojuholníkové podpery na rovnú strechu	9563	21,50
	Podpery kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H na rovné strechy	**Kód**	**€**
	Trojuholníková podpera 25°	10907	72,00
	Trojuholníková podpera 45°	10921	75,00
	Vzpera zavetrovacia vrátane skrutiek pre trojuholníkové podpery na rovnú strechu pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	10908	21,00
	Držiaky kolektorov na ležato na stenu	**Kód**	**€**
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 75° - solárna markíza	14792	72,00
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 65° - solárna markíza	14793	72,00
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 45° - solárna markíza	14794	78,00
	Háky do šikmých striech	**Kód**	**€**
	Hák pre vlnitú škridlu - nerez	6857	37,00
	Hák pre vlnitú škridlu - žiarovo zinkovaná oceľ	7929	23,50
	Hák pre bridlicovú škridlu - nerez	11574	23,00
	Hák pre vlnitú škridlu - nerez, na krokvu, vrátane samorezných skrutiek	10159	33,00
	Skrutka do strešnej krytiny s držiakom pre prichytenie "H" profilu (vrátane tesnenia)	7320	18,50
	Držiaky pre úpravu sklonu kolektorov, vhodné na háky do šikmých striech	**Kód**	**€**
	Držiak trojuholníkový 15°	10748	87,00
	Držiak trojuholníkový 25°	8805	90,00
	Držiak trojuholníkový 45°	10094	95,00
	Držiak trojuholníkový 60° **x**	9631	124,-
	Držiaky pre úpravu sklonu kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H, vhodné na háky do šikmých striech	**Kód**	**€**
	Držiak trojuholníkový 15° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11070	72,00
	Držiak trojuholníkový 25° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11071	78,00
	Držiak trojuholníkový 45° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11072	83,00
	H profil	**Kód**	**€**
	Profil základný "H" 6,15 m cena za 6,15 m	7009	104,-
	Profil základný "H" metráž (maximálna dĺžka je 6,15 m) cena za 1 m	6949	18,90

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Diely montážnych sád pre upevnenie a pripojenie kolektorov	Kód	€
Sada pre spojenie "H" profilu (1 spoj)	10201	10,30
Krytka H profilu	11773	1,40
Matica M8 do základného profilu	6925	1,40
Skrutka M8x18 nerez pre KTU	7259	0,70
Skrutka M8x16 nerez pre KPG1	6926	0,60
Skrutka M8x20 nerez pre KPC, KPS	12136	0,70
Skrutka M8x30+matica+podložka, veľká hlava - pre základný profil	8383	2,90
Držiak montážny pre spodok kolektora KPG - nerez	13057	3,60
Držiak montážny pre spodok kolektora KPC, KPS	11690	3,30
Doštička nerez bočná prítlačná pre KPC, KPS	12141	2,60
Doštička nerez bočná prítlačná pre KPG1	10522	2,80
Doštička prítlačná medzi dva kolektory KPG1 so skrutkou	10673	5,50
Podložka pre zavesenie kolektora KTU	7255	2,60
Kríž univerzálny na Cu rúrky 22 mm pre výstup z kolektorov 3/4"M pre výstup,1/2"F vnútorný pre jímku, 3/8"F vnútorný so zátkou pre odvzduš.ventil	13716	8,60
Koleno na Cu rúrky 22 mm, 3/4"M - pre vstup do kolektora	13694	5,60
Šrúbenie prepojovacie Cu rúrok 22 x 22 mm	7629	4,80
Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm (zverná zátka)	13696	4,00
Šrúbenie priame Cu 22 x G 3/4" M	13695	4,50
Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 22	7330	1,10
Vložka do Cu trubky 22 mm pre zverný spoj	12923	0,90
Zátka 3/8" s tesnením	7956	1,10
Zátka 1/2" s tesnením	7634	1,50
Zátka 3/4" s tesnením	7954	2,00
Tesnenie pre solárne systémy - 17x24x1,5 - 3/8" k zátke 3/8"	7794	0,40
Tesnenie pre solárne systémy - 21x27x1,5 - 1/2" k zátke 1/2"	7795	0,40
Tesnenie pre solárne systémy - 27x34x1,5 - 3/4" k zátke 3/4"	7796	0,80

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Ventily pre solárne systémy	Kód	€
Odvzdušňovací ventil 3/8" M, spodné napojenie, do 150°C	6118	17,10
Guľový kohút 3/8" M/F, do 160°C, pod odvzdušňovací ventil	7250	11,30
Poistný ventil 1/2"x3/4" F/F, 6 bar, do 150°C, pre solárne systémy	1616	15,50
Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F, 6 bar, do 150°C, pre solárne systémy	16680	16,00

Separátory vzduchu a príslušenstvo	Kód	€
SPVS 3/4" Separátor vzduchu mosadzný horizont., prip. 2x3/4"M, výstup 3/8"F pre OV	11591	26,00
Separátor vzduchu vertikálny s ručným odvzdušňovacím ventilom G3/4"MF	11224	43,50

Odvzdušňovacie sady	Kód	€
Sada separátora vzduchu a odvzdušňovacieho ventilu pre solárne systémy	13308	51,00
Sada izolácií pre separátor vzduchu a odvzdušňovací ventil	13197	14,70

Expanzné nádoby pre solárne systémy			Kód	€
Expanzná nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M	SL012241		13720	54,00
Expanzná nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M	SL018241		13721	60,00
Expanzná nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M	SL025241		13722	68,00
Expanzná nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M	SL040241		13723	110,-
Expanzná nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výmenný vak	SL050281		13724	144,-
Expanzná nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výmenný vak	SL080281		13725	224,-
Expanzná nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, nohy, výmenný vak	SL100381		13726	301,-
Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL150481		13727	428,-
Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL200481		13728	515,-
Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL300481		13729	763,-
Expanzná nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL500481	x	13730	1 150,-

Servisný ventil pre expanzné nádoby	Kód	€
Ventil 3/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	8770	18,80
Ventil 1" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	12295	22,50
Ventil 6/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	14492	32,00
Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"	7766	37,50
Držiak expanznej nádoby	12174	14,50
Rúrka nerez. pre pripojenie expanznej nádoby 2 x 3/4"F - 0,5 m	9156	9,70

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Napúšťacie armatúry pre solárne systémy	Kód	€
	Napúšťacia armatúra s pripojením 2x Cu 28 mm	11643	76,00
	Napúšťacia armatúra s pripojením 2x G 1" F	11644	54,00
	Vyvažovacie ventily pre solárne systémy	**Kód**	**€**
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 2-12 l/min, G3/4"F, 185°C	7982	213,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 10-40 l/min, G1"F, 185°C	8232	222,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 20-70 l/min, G5/4"F, 100°C	8022	246,-
	Regulátory pre solárne systémy REGULUS	**Kód**	**€**
	STDC E - trojsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom, s výstupom PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 2 ks snímačov Pt 1000	13164	172,-
	SRS1 T - trojsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom, s bezpotenciálovým kontaktom na spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW, s výstupom PWM/0-10V a vstupom pre informáciu o prietoku iPWM, cena vrátane 2 snímačov Pt1000.	17570	175,-
	SRS2 TE - štvorsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom, s bezpotenciálovým kontaktom na spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW, s výstupom PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 3 ks snímačov Pt 1000	14388	228,-
	SRS3 E - štvorsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a až dvoma spotrebičmi alebo dvoma nezávislými poľami a jedným spotrebičom, s výstupom PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 3 ks snímačov Pt 1000	13166	239,-
	SRS6 EP - šesťsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a až troma spotrebičmi alebo s dvoma nezávislými poľami a až dvoma spotrebičmi, s možnosťou pripojenia prietokomera na meranie tepla, s dvoma výstupmi PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 5 ks snímačov Pt 1000	13168	324,-
	Príslušenstvo k regulátorom	**Kód**	**€**
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 2 m do jímky, zvýšená UV odolnosť	9108	20,50
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do jímky	9109	25,50
	Klip na prichytenie snímača Pt1000 na rúrku	14250	7,10
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom príložný na rúru	9789	28,00
	KA 12 - Prepäťová ochrana pre teplotné snímače Pt1000	9530	13,80
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 2-40 l/min, DN20	11052	151,-
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 5-100 l/min, DN25	10966	245,-
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 10-200 l/min, DN32	11050	298,-
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s jednopólovým ovládaním (zónové ventily VZK, LK a VMR)	11685	24,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové		Kód	€
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s dvoma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý	G 3/4" M	17726	575,-
	G 1" M	17902	575,-
	Cu 18	18117	579,-
	Cu 22	17903	579,-
	Cu 28	17904	583,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvoma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18969	583,-
	8-28 l/min, G 1" M	18960	583,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové so zásuvkou pre el. ohrevné teleso			
ohrevné teleso riadené regulátorom		**Kód**	**€**
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	G 3/4" M	16955	624,-
	G 1" M	17318	624,-
	Cu 18	18118	628,-
	Cu 22	16956	628,-
	Cu 28	17319	632,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18970	632,-
	8-28 l/min, G 1" M	18962	632,-
ohrevné teleso riadené regulátorom a blokované HDO		**Kód**	**€**
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	G 3/4" M	17350	636,-
	G 1" M	17349	636,-
	Cu 22	17351	640,-
	Cu 28	17352	644,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E HDO s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	2-12 l/min, G 3/4" M	18968	644,-
	8-28 l/min, G 1" M	18964	644,-
Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitu 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)		16942	130,-
Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitu 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)		16943	139,-
Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny CSE SOL W SRS1 T-E		16940	8,50
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové s bezpotenciálovou zásuvkou		**Kód**	**€**
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-K s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý a kábel pre spínanie kotla.	G 3/4" M	17899	636,-
	G 1" M	17898	636,-
	Cu 18	18119	640,-
	Cu 22	17900	640,-
	Cu 28	17901	644,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-K s čerpadlom Grundfos UPS3 Hybrid 7m pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s troma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m a kábel pre spínanie kotla.	2-12 l/min, G 3/4" M	18971	644,-
	8-28 l/min, G 1" M	18966	644,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Čerpadlové skupiny bez regulátora jednovetvové		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE SOL W P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 (ovládanie čerpadla len iPWM2 (solár), nie je možné spínať ON/OFF), pre regulátory s PWM riadením, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min G 3/4" M	17155	395,-
		8-28 l/min G 1" M	17325	395,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládanie čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) alebo PWM-C (solár)), pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18958	395,-
		8-28 l/min, G 1"M	18957	395,-
	Čerpadlová skupina S1 Solar 1 s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládanie čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) alebo PWM-C (solár)), pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s mechanickým prietokomerom.	2-12 l/min G 3/4" M	14861	408,-
		8-28 l/min G 1"M	14865	408,-
	Modul PWM (len pre PWM riadenie regulátorom IR 12)		17838	80,00
	Čerpadlová skupina s regulátorom SRS2 TE dvojvetvová s možnosťou zopnutia doplnkového zdroja a cirkulačného čerpadla		**Kód**	**€**
	Čerpadlová skupina S2 SRS2 TE s čerpadlom Wilo Yonos Para ST 25/6 iPWM, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásvuvky 230 V, 1,5 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	15045	802,-
	Čerpadlová skupina s regulátorom SRS3 E dvojvetvová napríklad pre dva solárne spotrebiče alebo dve kolektorové polia		**Kód**	**€**
	Čerpadlová skupina S2 SRS3 E s čerpadlom Wilo Yonos Para ST 25/6 iPWM, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 1,5 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	14860	807,-
		2-12 l/min, Cu 22x1	14872	815,-
	Čerpadlové skupiny bez regulátora dvojvetvové		**Kód**	**€**
	Čerpadlová skupina S2 Solar 3 s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládanie čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) alebo PWM-C (solár)), pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, so separátorom vzduchu, s mechanickým prietokomerom.	2-12 l/min G 3/4" M	14866	513,-
		8-28 l/min G 1"M	14867	513,-
	Čerpadlová skupina S2 Solar 2 s čerpadlom Stratos Para 25/1-8 ovládanie čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v) alebo 0-10V), pre regulátory s riadením 0-10 V alebo spínaním 230 V, s chybovým výstupom SSM a mechanickým prietokomerom. Vhodná pre veľkoplošné solárne systémy.	20-70 l/min, G 6/4" M	14868	949,-
	Príslušenstvo na dopojenie rúrky z poist. ventilu		**Kód**	**€**
	Šrúbenie prepojovacie Cu rúrok 22 x 22 mm		7629	4,80
	Šrúbenie priame Cu 22 x G 3/4" M		13695	4,50

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Nemrznúca teplonosná kvapalina do slnečných kolektorov Regulus

» SOLARTEN SUPER + - kvapalina na báze triethylenglykolu s nízkym bodom tuhnutia a antikoróznymi účinkami pre solárne systémy. Použitie kvapaliny Solarten Super + je podmienkou predĺženej záruky na slnečné kolektory Regulus. Je miešateľná s predtým predávanými typmi Solarten Super a Solarten HT.	**€ / liter**	**Kód**	**€**
Solarten Super+ balenie 5 l	4,20	19050	21,00
Solarten Super+ balenie 10 l	4,05	19051	40,50
Solarten Super+ balenie 25 l	3,96	19052	99,00
Solarten Super+ balenie 60 l	3,97	19125	238,-

Príslušenstvo pre prácu s nemrznúcou kvapalinou	**Kód**	**€**
Merač mrazuvzdornosti kvapalín - refraktometer - pre meranie mrazuvzdornosti kvapaliny v solárnych systémoch	6933	64,00
Plniaca ručná pumpa na dopĺňanie kvapaliny do solárnych systémov	15111	81,00
Pumpa plniaca ručná s nádobkou 600 ml a pripojovacím šrúbením - k doplňovaniu kvapaliny do solárnych systémov a plneniu vykurovacích systémov čistiacimi a ochrannými kvapalinami	15054	108,-
Pumpa plniaca elektrická na plnenie solárnych systémov z kanistra 25 l s pripojovacím závitom DIN 61	9688	346,-
Vozík na plnenie kvapaliny do solárnych systémov, príkon 1,1 kW, max. dopravované množstvo 60 l/min, max. pracovný tlak 5 bar	9561	637,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Predizolované dve nerezové rúrky s káblom v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - DUO			
hrúbka izolácie 13 mm		**Kód**	**€**
Rúrka dvojitá nerez DN16, 10m, vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		9916	323,-
Rúrka dvojitá nerez DN16, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		9619	470,-
Rúrka dvojitá nerez DN16, 50m	cena za 1m: **30,20**	10564	1 510,-
Rúrka dvojitá nerez DN20, 10m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom		9917	367,-
Rúrka dvojitá nerez DN20, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom		9620	558,-
Rúrka dvojitá nerez DN20, 50m	cena za 1m: **34,80**	10565	1 740,-

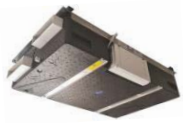
Predizolovaná nerezová rúrka v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - MONO			
hrúbka izolácie 13 mm		**Kód**	**€**
Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12899	169,-
Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12900	319,-
Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12901	472,-
Rúrka nerez DN16, 50 m	cena za 1m: **15,08**	12902	754,-
Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12903	194,-
Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12904	367,-
Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12905	540,-
Rúrka nerez DN20, 50 m	cena za 1m: **17,34**	12906	867,-
hrúbka izolácie 19 mm		**Kód**	**€**
Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12911	195,-
Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12912	371,-
Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12913	547,-
Rúrka nerez DN16, 50 m	cena za 1m: **17,58**	12914	879,-
Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12915	238,-
Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12916	442,-
Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom		12917	652,-
Rúrka nerez DN20, 50 m	cena za 1m: **21,00**	12918	1 050,-

Tvarovateľné nerezové rúrky bez izolácie pre solárne systémy	**Kód**	**€**
Rúrka nerez DN 16 - metráž	14701	7,00
Rúrka nerez DN 16 - 5 m	16386	33,50
Rúrka nerez DN 16 - 10 m	16387	61,00
Rúrka nerez DN 16 - 15 m	16388	88,00
Rúrka nerez DN 20 - metráž	14709	7,90
Rúrka nerez DN 20 - 5 m	16389	42,00
Rúrka nerez DN 20 - 10 m	16390	79,00
Rúrka nerez DN 20 - 15 m	16391	115,-

Príslušenstvo nerezových rúrok SOLARFLEX A		Typ rúrky:	**Kód**	**€**
Sada 4 ks matíc, prítl.podložiek, tesnení a pertlovací nipel		DN 16	9644	11,60
		DN 20	9645	18,20
Prítlačná podložka k matici		DN 16	8802	0,60
		DN 20	8803	0,70
Matica 3/4"		DN 16	10708	1,50
Matica 1"		DN 20	10707	2,40
Pertlovací nipel 3/4" M/M	(vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,40
Pertlovací nipel 1" M/M	(vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,70
Držiak na stenu pre dvojitú nerez rúrku - sada 4 ks		DN 16 - 20	9641	13,20
Držiak na stenu pre jednoduchú nerez rúrku - sada 4 ks		DN 16 - 20	12932	5,40

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Centrálne rekuperačné jednotky vertikálne		Kód	€
	Sentinel Kinetic B - centrálna rekuperačná jednotka, vrátane integrovanej ovládacej jednotky a zabudovaného letného by-passu, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 275 m^3/hod	10176	1 860,-
	Sentinel Kinetic B Plus - centrálna rekuperačná jednotka, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, integrovaného snímača vlhkosti a zabudovaného letného by-passu, pr. hrdiel 150 mm, maximálny výkon 490 m^3/hod	10335	2 700,-
	Sentinel Kinetic Advance S - centrálna rekuperačná jednotka vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integrovaného snímača vlhkosti, zabudovaného letného bypassu, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 414 m^3/h	16487	2 910,-
	Sentinel Kinetic Advance S ENT - varianta s entalpickým výmenníkom, vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integr. snímača vlhkosti a zabudovaného letného bypassu, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 414 m^3/h	17601	3 370,-
	Sentinel Kinetic Advance SX - centrálna rekuperačná jednotka vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integrovaného snímača vlhkosti, zabudovaného letného bypassu, WiFi modulu a zabudovaných snímačov prietoku vzduchu umožňujúcich presné nastavenie, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 414 m^3/h	16488	3 680,-

Centrálne rekuperačné jednotky horizontálne			Kód	€
	HR 100R - centrálna rekuperačná jednotka pre byt, inštalácia na podložku (prístup zhora), výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m^3/h		7483	408,-
	HR 100RS - centrálna rekuperačná jednotka pre byt, podstropné prevedenie, výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m^3/h		10308	483,-
	Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - centrálna rekuperačná jednotka pre byty vrátane izbovej jednotky, integrovaného snímača vlhkosti, letného by-passu, podstropné prevedenie, výška jednotky 200 mm, so štvorhrannými hrdlami (204 x 60 mm), max. výkon 168 m^3/h		16709	2 110,-
	Sentinel Totus^2 D-ERV MINI - centrálna rekuperačná jednotka pre veľké objekty, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, zabudovaného letného by-passu a protimrazovej ochrany, pr. hrdiel 250 mm, maximálny výkon 756 m^3/h	x	12234	8 630,-
	Sentinel Totus^2 D-ERV MIDI - centrálna rekuperačná jednotka pre veľké objekty, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, zabudovaného letného by-passu a protimrazovej ochrany, so štvorhrannými hrdlami (400x250 mm), maximálny výkon 1332 m^3/h	x	12236	10 300,-
	Sentinel Totus^2 D-ERV MAXI - centrálna rekuperačná jednotka pre veľké objekty, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, zabudovaného letného by-passu a protimrazovej ochrany, pr. hrdiel 400 mm, maximálny výkon 2124 m^3/h	x	12238	12 400,-

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Lokálne rekuperačné jednotky	Kód	€
HR30W - pre hrúbku steny do 280 mm Rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť	6954	375,-
HR100W - pre hrúbku steny do 280 mm Rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť	6955	358,-
EXT 100 - pre hrúbku steny 280 - 500 mm Predĺženie pre rekuperačné jednotky HR30W, HR100W	6956	93,00

Príslušenstvo rekuperačných jednotiek	Kód	€
Ovládač diaľkový s káblom 15m pre Sentinel Kinetic B	10757	130,-
Spínač vysokého režimu pre Sentinel Kinetic B - bezdrôtový	10756	173,-
Snímač vlhkosti k jednotke Sentinel Kinetic B	10177	65,00
Snímač CO_2 k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	685,-
Modul 0-10V pre Sentinel Kinetic Advance	16607	54,00
Dokovacia základňa pre ovládací modul jednotky Advance vrátane kábla 15 m	16609	99,00
Modul rozširujúci beznapäťový (4 vstupy) pre Sentinel Kinetic Advance	16610	26,50
Modul rozširujúci (2 vstupy 230 V) pre Sentinel Kinetic Advance	16611	18,10
Modul WiFi pre Sentinel Kinetic Advance S (v SX je súčasťou dodávky)	16608	256,-
Sada pre prepojenie Sentinelu Kinetic B s regulátorom IR	17459	29,00
Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR cez CIB - 2linkové pripojenie	17786	134,-
Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic Advance s regulátorom IR cez CIB - 2link. pripojenie	17787	153,-
Hygrostat HR-S - 35-95% rel.vlhkosti, mechanický	14334	85,00
Istič jednopólový s odpojovaním N vodiča, 3A, char.D	9532	28,50
Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100R	11767	40,50
Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100RS	11768	40,50
Sprej na čistenie rekuperačných jednotiek a rozvodov	10686	21,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Náhradné diely k rekuperačným jednotkám	Kód	€
Filtračná textília pre jednotky HR30W a HR100W	9001	2,90
Filtračná textília pre jednotku HR100R	8136	2,90
Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrov G3	13323	10,70
Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks peľových filtrov F5	13324	13,50
Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrov G3	13325	13,50
Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks peľových filtrov	13326	15,70
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrov G3	17026	50,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks peľových filtrov F5	17572	54,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrov G3	17028	79,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks peľových filtrov F5	17573	89,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks filtrov G3	16891	10,70
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks peľových filtrov F5	16892	13,50
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks peľového kapsového filtra F5	17024	33,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks peľového kapsového filtra F7	17025	34,50
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrov G3	17030	36,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Totus MIDI - sada 2 ks filtrov G4	18038	80,00
Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Totus MAXI - sada 2 ks filtrov G4	18039	144,-

Filtre pre staršie jednotky a ďalšie náhradné diely nájdete v Cenníku náhradných dielov.

Ohrievače a výmenníky vzduchu do potrubia	Kód	€
Ohrievač vzduchu do potrubia elektrický 0,4 kW pr. hrdiel 125 mm vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14059	157,-
Ohrievač vzduchu do potrubia elektrický 0,6 kW pr. hrdiel 150 mm vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14796	162,-
Ohrievač vzduchu HDW 150 pr. hrdiel 150 mm, max. prietok vzduchu 400 m^3/h, výkon 2,8 kW (pri prietoku 300 m^3/h, teplote vstupnej vody 60°C a teplote vstupného vzduchu 0 °C)	18642	283,-
Ohrievač/chladič vzduchu MKW 150 s odvodom kondenzátu a eliminátorom kvapiek, pr. hrdiel 150 mm, pre max. prietok vzduchu 300 m^3/h, výkon chladenia 1,6 kW (pri prietoku vzduchu 300 m^3/h, teplote vstupnej vody 7 °C a teplote vstupného vzduchu 25 °C), výkon vykurovania 2 kW (pri prietoku vzduchu 300 m^3/h, teplote vstupnej vody 50 °C a teplote vstupného vzduchu 15 °C)	18139	795,-
Sada izolácií k ohrievaču/chladiču vzduchu MKW 150	18269	70,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Kruhové hadice	Priemer	Kód	€
Al ohybná hadica jednovrstvová, 5 m	100 mm	7743	17,40
	125 mm	7589	21,00
	150 mm	7886	25,50
Tepelne izolovaná Al ohybná hadica, 10 m	102 mm	8000	52,00
	127 mm	7887	61,00
	152 mm	7888	70,00
	203 mm	8037	88,00
Tepelne izolovaná plastová antibakteriálna ohybná hadica Saniflex - 10 m	127 mm	16068	104,-

Tvarovky	Priemer	Kód	€
Vsuvka vnútorná	100 mm	8854	2,30
	125 mm	7894	2,40
	150 mm	7895	2,50
Prechod osový	125/100 mm	7896	6,00
	150/100 mm	16653	5,80
	150/125 mm	7897	6,50
	200/150 mm	7904	8,20
Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	9,20
	125/100 mm	7721	9,90
	125/125 mm	7889	9,90
	150/100 mm	7890	10,80
	150/125 mm	7908	11,50
	150/150 mm	7891	15,10

Komponenty	Priemer	Kód	€
Škrtiaca klapka	100 mm	7898	15,50
	125 mm	7899	16,50
	150 mm	7900	18,00
Spätná klapka tesná	100 mm	7771	14,60
	125 mm	10872	18,00
	150 mm	11565	19,00
Tlmič hluku, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646	72,00

Príslušenstvo		Kód	€
Páska hliníková 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		11515	10,10
Rýchloupínacia páska s dĺžkou 30m navinutá do kotúča		9209	35,50
Spona koncová k rýchloupínacej páske	1 ks	9210	0,70
	50 ks	17061	34,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Kruhové EPP potrubie	Priemer	Kód	€
Kruhové EPP potrubie 0,5 m	125 mm	18064	37,00
	150 mm	18065	44,50
Kruhové EPP potrubie 1 m	125 mm	18066	54,00
	150 mm	18067	59,00
Koleno EPP 90°	125 mm	18068	46,50
	150 mm	18069	51,00
Koleno EPP 45°	125 mm	18070	33,50
	150 mm	18071	40,00
Spojka EPP	125 mm	18072	16,00
	150 mm	18073	16,00

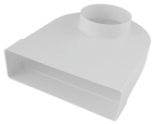
Kruhové plastové potrubie	Priemer	Kód	€
Kruhové plastové potrubie 1 m	100 mm	8852	7,30
	125 mm	8039	9,40
	150 mm	16731	13,10
Koleno plast 90°	100 mm	18164	5,10
	125 mm	18165	6,30
	150 mm	18166	9,80
Koleno plast 45°	100 mm	18167	4,70
	125 mm	18168	5,40
T-kus plast	100 mm	18161	7,80
	125 mm	18162	9,20
	150 mm	18163	13,80
Spojka plast	100 mm	18169	2,20
	125 mm	18170	2,90
	150 mm	18171	3,60
Prechod osový plast	125/100 mm	18172	1,90
	150/125 mm	18173	2,50

Ohybné vysoko odolné PE potrubie	Kód	€
Hadica PE pr. 75 antibakteriálna - 50 m	15731	249,-
Hadica PE pr. 75 antibakteriálna - 10 m	16164	60,00
Box rozdeľovací plast 2x75/125	18773	49,50
Box rozdeľovací rohový plast 2x75/125, dĺžka rúrky 0,25 m	18770	61,00
Box rozdeľovací rohový plast (2+2+2+2)x75/125	18772	223,-
Box rozdeľovací rohový plast (4+2+4+2)x75/125	18771	318,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Príslušenstvo pre PE potrubie pr. 75 mm		Kód	€
	Box rozdeľovací rohový 3x75/125	15733	52,00
	Box rozdeľovací rohový (1+3+1)x75/125	16536	65,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/125	16537	79,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/150	16538	80,00
	Box rozdeľovací (1+3+1)x75/60x200	16540	65,00
	Box rozdeľovací (2+4+2)x75/60x200	16539	79,00
	Predĺženie pre rozdeľovací box - dĺžka 0,5 m — 125 mm	16542	11,40
	Predĺženie pre rozdeľovací box - dĺžka 0,5 m — 150 mm	16706	14,10
	Škrtiaca klapka pr. 75	16730	15,10
	Oblúk 90°	15739	7,30
	Redukcia 100/75	15740	8,80
	Redukcia 125/75	15741	9,40
	Redukcia rohová 125/75	16541	26,50
	Výustka stropná plastová 75/125	16173	41,50
	Spojka hadice	15742	3,20
	Držiak hadice	15752	10,80
	Teplom zmrštiteľná izolácia pre hadicu	15749	5,80
	Tesnenie medzi hadicu a box	15748	2,40
	Tesnenie medzi hadicu a spojku	15747	1,20
	Tesniaca PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C	16654	12,80
	Tesniaca AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C	16655	17,00
	Záslepka boxu	15751	1,50
	Záslepka hadice	15750	1,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Štvorhranné plastové potrubie	Kód	€
	Štvorhranné plastové potrubie 60x200, 1,5m	7906	18,80
	Nátrubok štvorhranný plast 60x200 mm	7909	5,00
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	8243	7,70
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	7910	8,30
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	18160	9,20
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	7911	6,20
	Oblúk horizontálny 90° plast 60x200 mm	7912	9,60
	Oblúk horizontálny 45°, s deliacimi segmentmi plast 60x200 mm	9744	11,70
	Oblúk horizontálny 45° bez deliacich segmentov plast	18557	8,10
	Oblúk vertikálny 90° plast 60x200 mm	8045	6,50
	Oblúk vertikálny 45° plast 60x200 mm	18157	4,70
	Odbočka T plast 60x200 mm	7913	12,70
	Odskočenie plast	18158	8,90
	Horizontálna vetracia mriežka, plast 60x204 mm s rozšíreným krycím rámčekom	11754	8,80
	Horizontálna vetracia mriežka plast 60x200 mm s rámčekom do nátrubku	18578	7,80
	Vertikálna vetracia mriežka, plast 60x200 mm	18159	4,60
	Držiak vzduchotechnického potrubia 60x200 mm	14255	2,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

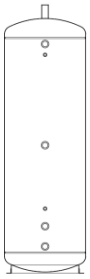
Výustky vnútorné	Priemer	Kód	€
Plastový tanierový ventil pre prívod a odvod vzduchu	100 mm	7901	6,70
	125 mm	7902	7,50
Sada filtra G2 pre tanierové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	6,00
	125 mm	18620	7,10
Ventil tanierový dizajnový malý - lakovaný hliník	125 mm	18766	54,00
Ventil tanierový dizajnový veľký - lakovaný hliník	125 mm	18767	40,50
Ventil tanierový dizajnový štvorcový - lakovaný hliník	125 mm	18768	40,50
Clona do tanierového dizajnového ventilu		18769	37,50
Kruhová mriežka plastová so sieťkou proti hmyzu	80-125 mm	9002	3,50

Výustky vonkajšie	Priemer	Kód	€
Kruhová nerezová mriežka so sieťkou proti hmyzu	100 mm	16647	22,00
	125 mm	16648	27,50
	150 mm	16649	33,50
Kruhová nerezová mriežka so sieťkou proti hmyzu a s krytom	100 mm	16650	25,00
	125 mm	16651	31,00
	150 mm	16652	36,00
Komín	125 mm	175	111,-
Strešná priechodka šikmá, ľahko tvarovateľný plech	125 mm	8014	34,50

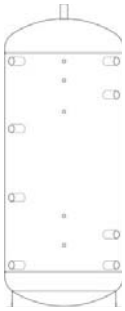
Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Akumulačné nádrže závesné pre vykurovanie /chladenie rad PS Z, 4 návarky G 1" a 1 návarok G 6/4" pre el. teleso	Kód	€
PS 80 Z, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.trieda C*, závesná, pre vykurovanie, s izoláciou	18754	391,-
PS 80 ZC, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.trieda C*, závesná, pre vykurovanie aj chladenie, s izoláciou	18932	646,-

Akumulačné nádrže rad PS ES+, 4 návarky 6/4"	Kód	€
PS 600 ES+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	626,-
PS 900 ES+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	781,-
PS 1100 ES+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	1 040,-
Izolačné sady pre PS ES+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 600 ES+	19310	326,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 900 ES+	19301	378,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 ES+	19315	417,-



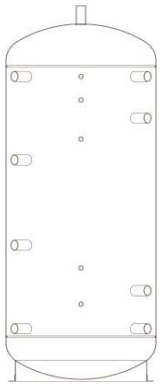
Akumulačné nádrže rad PS E+, 5 návarkov 6/4"	Kód	€
PS 500 E+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. trieda C*	14754	662,-
PS 750 E+, pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	888,-
PS 1000 E+, pr. 800/100 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	969,-
PS 1100 E+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1038 l	15215	1 070,-
PS 1250 E+, pr. 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	1 210,-
Izolačné sady pre PS E+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 E+	19319	315,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 750 E+	19309	350,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 E+	19313	394,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 E+	19335	417,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1250 E+	19324	476,-



Akumulačné nádrže rad PS K+ (znížené), 9 návarkov 6/4"	Kód	€
PS 400 K+, pr. 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en.trieda C*	15285	681,-
PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en.trieda C*	15288	692,-
PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	777,-
PS 700 K+, pr. 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	826,-
PS 900 K+, pr. 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	1 040,-
PS 1100 K+, pr. 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	1 170,-
Izolačné sady pre PS K+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 400 K+	19338	301,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 K+	19307	315,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 600 K+	19314	326,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 700 K+	19300	340,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 900 K+	19326	378,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 K+	19323	417,-

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie. * energetická trieda nádrže s izoláciou

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

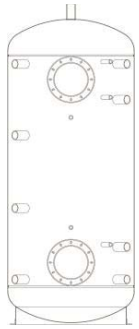


Akumulačné nádrže rad PS N+, 9 návarkov 6/4"		Kód	€
PS 200 N+, pr. 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. trieda C*		14717	501,-
PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*		14720	591,-
PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. trieda C*		13783	688,-
PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. trieda C*		14723	717,-
PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l		15135	733,-
PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l		15138	855,-
PS 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l		15141	908,-
PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l		15144	879,-
PS 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l		15147	998,-
PS 1100 N+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l		15150	1 100,-
PS 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l		15153	1 510,-
PS 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l		15156	1 970,-
Izolačné sady pre PS N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 200 N+		19295	280,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 300 N+		19048	282,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 400 N+		19304	301,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 N+		19296	315,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 600 N+		19322	326,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 700 N+		19316	340,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 800 N+		19297	354,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 900 N+		19298	378,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 N+		19049	394,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 N+		19305	417,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1500 N+		19303	555,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 2000 N+		19312	611,-
Izolačné sady pre chladenie pre PR N+, elastomerová izolácia, vrátane izolácie nad a pod nádržou		**Kód**	**€**
Izolácia Cella®Cool akumulačnej nádrže PS 200 N+		16595	665,-
Izolácia pre vykurovanie prídavná k Cella®Cool akumulačnej nádrže PS 200 N+		19008	331,-

Akumulačné nádrže rad PS N25, 9 návarkov 2,5"		Kód	€
PS 500 N25, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 476 l, en. trieda C*		19272	933,-
PS 1000 N25, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 929 l		19376	1 210,-
PS 1500 N25, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l		19379	1 730,-
PS 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2007 l		19370	2 250,-
PS 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3022 l	x	14454	3 520,-
PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x	14457	4 190,-
PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x	14331	4 850,-
Izolačné sady pre PS N25 (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 N25		19274	362,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 N25		19378	458,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1500 N25		19381	622,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 2000 N25		19372	701,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 3000 N25	x	19345	900,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 4000 N25	x	19352	1 100,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 5000 N25	x	19358	1 340,-

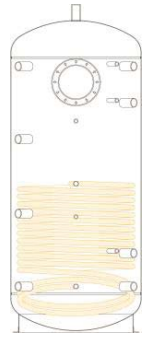
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie.
* energetická trieda nádrže s izoláciou
x - na objednávku, cena dopravy bude stanovená podľa miesta doručenia

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.



Akumulačné nádrže s dvoma navarenými prírubovými hrdlami (bez prírub), 9 návarkov 6/4"		Kód	€
PS2F 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 285 l, en. trieda C*		14726	799,-
PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en.trieda C*		14729	924,-
PS2F 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l		15218	1 120,-
PS2F 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l		15221	1 210,-
PS2F 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l		15224	1 760,-
PS2F 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l		15227	2 380,-
PS2F 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3027 l, 9 návarkov 2,5"	x	14460	3 870,-
PS2F 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3996 l, 9 návarkov 2,5"	x	14463	4 490,-
PS2F 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4994 l, 9 návarkov 2,5"	x	14466	4 790,-
Izolačné sady pre PS2F N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 300 N+		19349	301,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 500 N+		19347	347,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 800 N+		19348	387,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1000 N+		19340	429,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1500 N+		19344	587,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 2000 N+		19351	690,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 3000 N25	x	19359	933,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 4000 N25	x	19356	1 130,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 5000 N25	x	19360	1 410,-

Akumulačné nádrže s výmenníkom a prírubovým hrdlom (bez príruby), 9 návarkov G 6/4"	Kód	€
PSWF 300 N+, pr. 550/750 mm, výška 1405 mm, 280 l, pl. výmenníka 1,5 m^2, en.trieda C*	14732	961,-
PSWF 500 N+, pr. 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výmenníka 2,0 m^2, en.trieda C*	14735	1 120,-
PSWF 800 N+, pr. 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výmenníka 2,7 m^2	15230	1 380,-
PSWF 1000 N+, pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výmenníka 3,2 m^2	15232	1 510,-
PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výmenníka 4,0 m^2	15234	2 280,-
PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výmenníka 4,5 m^2	15236	2 980,-
Izolačné sady pre PSWF N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 300 N+	19342	287,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 500 N+	19332	324,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 800 N+	19343	369,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1000 N+	19325	408,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1500 N+	19350	560,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N+	19355	616,-



Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.
* energetická trieda nádrže s izoláciou
x - na objednávku, cena dopravy bude stanovená podľa miesta doručenia

V cene akumulačných nádrží PS2F nie sú zahrnuté príruby. Výber prírub na ďalšej strane.

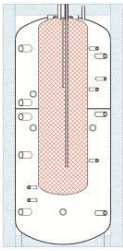
Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Príruby k akumulačným nádržiam	Kód	€
Zaslepovacia príruba - d=312, bez otvorov	6230	65,00
Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6150 až 6154) - d=312, 2x d=30,rozteč 70 mm	6231	72,00
Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6155 až 6157) - d=312, 2x d=39, rozteč 90 mm	6232	72,00

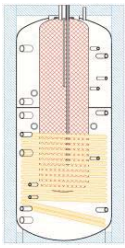
Rebrované medené rúrkové výmenníky tepla pre montáž do prírub	Kód	€
Výmenník 0,60 m^2, priemer 145 mm, dĺžka 410 mm (príruba kód 6231)	6150	166,-
Výmenník 1,06 m^2, priemer 145 mm, dĺžka 420 mm (príruba kód 6231)	6151	257,-
Výmenník 1,80 m^2, priemer 170 mm, dĺžka 470 mm (príruba kód 6231)	6152	400,-
Výmenník 2,63 m^2, priemer 190 mm, dĺžka 600 mm (príruba kód 6231)	6154	568,-
Výmenník 3,15 m^2, priemer 190 mm, dĺžka 560 mm (príruba kód 6232)	6157	784,-
Výmenník 3,60 m^2, priemer 190 mm, dĺžka 630 mm (príruba kód 6232)	6155	843,-
Výmenník 4,50 m^2, priemer 190 mm, dĺžka 750 mm (príruba kód 6232)	6156	1 080,-

Ďalšie príslušenstvo akumulačných nádrží	Kód	€
Sada príslušenstva pre PSxx N+ (teplomer, tlakomer, poistný ventil, jímka)	17566	32,50
Sada príslušenstva pre PS E+ (teplomer, tlakomer, poistný ventil)	17567	29,50
Krytka izolačná EPP k zaizolovaniu zaslepených hrdiel nádrží - pr. 110 mm, dĺžka 85 mm	14818	4,00
Zátka 1/2" s tesnením	7634	1,50
Zátka 1"	7691	2,90
Zátka 6/4"	7881	4,80
Vsuvka 6/4" x 6/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	7627	8,20
Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	8766	8,10
Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	8767	8,00
Redukcia 1/2" x 1/4" M/F pre manometre (vonkajšia/vnútorná)	16169	2,20
Redukcia 6/4" x 1" M/F (vonkajšia/vnútorná)	7882	6,00
Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	8,20
Sada T kus prevlečnou maticou 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	12,20
T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky	16170	4,70
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 45mm, 1/2", mosadz	14879	3,70
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 60mm, 1/2", mosadz	15746	3,80
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 100mm, 1/2", mosadz	14880	4,30
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 120mm, 1/2", mosadz	15745	4,40
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 160mm, 1/2", mosadz	16590	5,60
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 180mm, 1/2", mosadz	16591	6,10
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosadz	14881	6,30
Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", mosadz	15744	4,70
Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosadz	16592	5,20
Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", mosadz	15743	9,30
Jímka pre 4 snímače 15 x 17 x 120mm, 1/2", mosadz	14882	5,80
Pružinka nahrádzajúca snímač do jímky 14882	9185	0,70
Pružina vlnitá pre utesnenie snímača v jímke (pre jímku pre 3 alebo 4 snímače)	1497	0,70
Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	10845	0,60
Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, balenie 100 ks	13563	47,50
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová	13557	0,70
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová, balenie 100 ks	13565	53,00

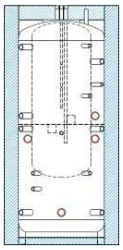
Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.



Akumulačná nádrž DUO N P s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV a deliacim plechom	Kód	€
DUO 390/130 N P pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 396 l, en. trieda C*	19131	1 840,-
DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 559 l	19147	2 090,-
DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 757 l	19141	2 370,-
DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 903 l	19143	2 490,-
DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1682 l x	19137	3 060,-
Izolačné sady nádrže DUO N P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 N P	19318	308,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 600/200 N P	19330	329,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/200 N P	19333	359,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N P	19334	406,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N P x	19354	564,-



Akumulačná nádrž DUO N PR s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV s deliacim plechom a výmenníkom (vhodná k solárnym systémom)	Kód	€
DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 396 l, plocha výmenníka 1,5 m^2, en. trieda C*	19139	2 190,-
DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 559 l, plocha výmenníka 2,4 m^2	19133	2 600,-
DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 757 l, plocha výmenníka 2,5 m^2	19135	2 720,-
DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 903 l, plocha výmenníka 3,2 m^2	19149	2 890,-
DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1682 l, plocha výmenníka 4,0 m^2 x	19145	3 820,-
Izolačné sady nádrže DUO N PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 N PR	19293	308,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 600/200 N PR	19321	329,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/200 N PR	19327	359,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N PR	19329	406,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N PR x	19357	564,-

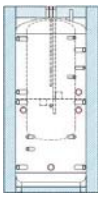


Akumulačné nádrže znížené DUO NK P s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV	Kód	€
DUO 390/130 NK P pr. 600/800 mm, výška 1670 mm, 403 l, en. trieda C*	19104	2 150,-
Izolačné sady nádrže DUO NK P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 NK P	19341	308,-

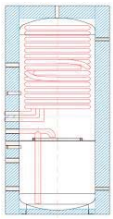
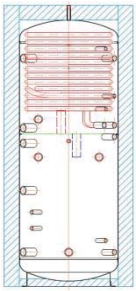
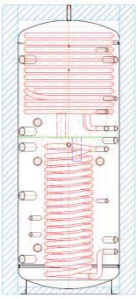
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.
* energ. trieda nádrže s izoláciou.

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

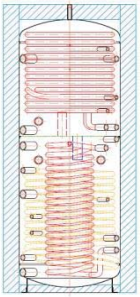
Nádrže DUO so smaltovaným zásobníkom			Kód	€
	DUO 750/160 K P pr. 790/990 mm, výška 1727 mm, 710 l		16828	1 880,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/160 K P		19353	359,-
Príslušenstvo pre DUO			**Kód**	**€**
	Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200		13793	160,-
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK P (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, jímka)		17568	37,50
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK PR/PV (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)		17569	41,50
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer), 3/4" F/M	6 bar	17387	54,00
		7 bar	18272	54,00
		8 bar	18288	56,00
		10 bar	18274	56,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	40,00
		10 bar, 92 °C	17241	40,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží DUO		17525	6,40

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Akumulačná nádrž znížená HSK K P+B s nerez. výmenníkom OPV pre inštaláciu s jedným 3cestným ventilom (vhodná pre RegulusBOX)	Kód	€
	HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výmenník OPV 6 m^2, en. trieda C*	18628	1 690,-
	Izolačná sada pre HSK K P-B (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 350 K P-B	18837	299,-
	Akumulačná nádrž HSK P s nerezovým výmenníkom OPV a deliacim plechom (vhodná k tepelným čerpadlám)	**Kód**	**€**
	HSK 390 P pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 398 l, vým. OPV 6 m^2, en. trieda C*	13517	1 840,-
	HSK 600 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výmenník OPV 6 m^2	14175	1 930,-
	HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výmenník OPV 6 m^2	14178	2 040,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výmenník OPV 6 m^2	14555	2 120,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výmenník OPV 6 m^2	14558	3 060,-
	Izolačné sady pre HSK P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 390 P	18722	308,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 P	18724	329,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 P	18840	359,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 P	18843	406,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 P	18846	564,-
	Akumulačná nádrž HSK PV s 2 nerezovými výmenníkmi OPV a deliacim plechom (vhodná k tepelným čerpadlám a fotovoltickým elektrárňam)	**Kód**	**€**
	HSK 600 PV pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výmenník OPV 6+3 m^2	16158	2 640,-
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výmenník OPV 6+3 m^2	16177	2 710,-
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výmenník OPV 6+3 m^2	16180	2 850,-
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výmenník OPV 6+3 m^2	16183	3 270,-
	Izolačné sady pre HSK PV (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 PV	18839	329,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 PV	18842	359,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 PV	18845	406,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 PV	18848	564,-

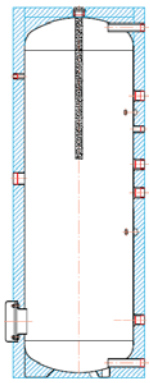
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.
* energetická trieda nádrže s izoláciou

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

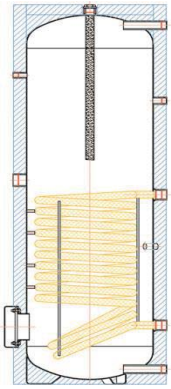
	Akumulačná nádrž HSK PR s nerezovým/i výmenníkom/mi OPV, deliacim plechom a solárnym výmenníkom (vhodná k solárnym systémom)	Kód	€
	HSK 390 PR pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 394 l, výmenník OPV 6 m^2, sol. výmenník 1,5 m^2, en. trieda C*	14172	2 190,-
	HSK 600 PR pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 553 l, výmenník OPV 6+3 m^2, sol. výmenník 2,4 m^2	14187	2 860,-
	HSK 750 PR pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 753 l, výmenník OPV 6+3 m^2, sol. výmenník 2,5 m^2	14190	3 090,-
	HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, . 2080 mm, 916 l, výmenník OPV 6+3 m^2, sol. výmenník 3,2 m^2	14012	3 170,-
	HSK 1700 PR pr. 1100/1300 mm, v. 2075 mm, 1676 l, výmenník OPV 6+3 m^2, sol. výmenník 4,0 m^2	14013	3 920,-
	Izolačné sady pre HSK PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	**Kód**	**€**
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 390 PR	18723	308,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 PR	18838	329,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 PR	18841	359,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 PR	18844	406,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 PR	18847	564,-
	Príslušenstvo k nádrži HSK	**Kód**	**€**
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK P (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	37,50
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK PR/PV (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	41,50
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer), 3/4" F/M — 6 bar	17387	54,00
	7 bar	18272	54,00
	8 bar	18288	56,00
	10 bar	18274	56,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil — 7 bar, 92 °C	17240	40,00
	10 bar, 92 °C	17241	40,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží HSK	17527	10,90

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.
* energetická trieda nádrže s izoláciou

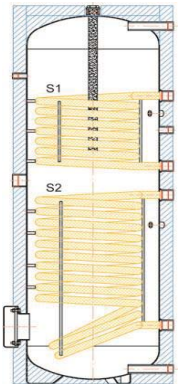
Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.



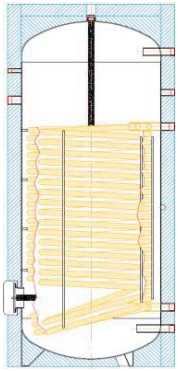
Zásobníkový ohrievač OPV R0BC vrátane izolácie		Kód	€
R0BC 200, smaltovaný, 212 l, pr. 600 mm, v. 1265 mm, en. trieda C		10586	1 020,-
R0BC 300, smaltovaný, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, en. trieda C		10571	1 170,-
R0BC 400, smaltovaný, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, en. trieda C		10587	1 480,-
R0BC 500, smaltovaný, 513 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm		8795	1 770,-
R0BC 750, smaltovaný, 763 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm		10364	2 930,-
R0BC 1000, smaltovaný, 885 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm		10365	3 270,-
R0BC 1500, smaltovaný, 1494 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm	x	16715	5 010,-
R0BC 2000, smaltovaný, 2013 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm	x	16716	6 770,-
R0BC 2500, smaltovaný, 2508 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm	x	10501	8 890,-
R0BC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm	x	8901	10 200,-



Zásobníkové ohrievače OPV RBC s jedným výmenníkom vr. izolácie		Kód	€
RBC 200, smaltovaný, 214 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 1,5 m^2, en. trieda C		3252	1 150,-
RBC 300, smaltovaný, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 1,7 m^2, en. trieda C		3253	1 380,-
RBC 400, smaltovaný, 408 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 1,9 m^2, en. trieda C		6479	1 690,-
RBC 500, smaltovaný, 515 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 2,5 m^2, en. trieda C		6480	1 980,-
RBC 750, smaltovaný, 767 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 3,4 m^2		4037	3 090,-
RBC 1000, smaltovaný, 887 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 3,5 m^2		4038	3 430,-
RBC 1500, smaltovaný, 1492 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 4,2 m^2	x	16710	6 600,-
RBC 2000, smaltovaný, 2006 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, plocha výmenníka 4,5 m^2	x	16711	8 000,-
RBC 2500, smaltovaný, 2509 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, plocha výmenníka 4,8 m^2	x	12420	10 400,-
RBC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, plocha výmenníka 5,2 m^2	x	8477	11 800,-



Zásobníkové ohrievače OPV R2BC s dvoma výmenníkmi vr. izolácie		Kód	€
R2BC 200, smaltovaný, 212 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, pl. vým. 0,8+0,8 m^2, en. trieda C		6481	1 300,-
R2BC 300, smaltovaný, 299 l, pr. 660 mm, v. 1710 mm, pl. vým. 0,9+1,5 m^2, en. trieda C		6482	1 540,-
R2BC 400, smaltovaný, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. trieda C		6483	1 840,-
R2BC 500, smaltovaný, 514 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. trieda C		6484	2 180,-
R2BC 750, smaltovaný, 762 l, pr. 950, mm, v. 1870 mm, pl. výmenníkov 2,4+2,4 m^2		6485	3 390,-
R2BC 1000, smaltovaný, 883 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, pl. výmenníkov 2,5+2,5 m^2		5758	3 710,-
R2BC 1500, smaltovaný, 1493 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, pl. výmenníkov 2,5+4,2 m^2	x	16712	7 190,-
R2BC 2000, smaltovaný, 2007 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, pl. výmenníkov 3,0+4,5 m^2	x	16713	8 840,-
R2BC 2500, smaltovaný, 2510 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, pl. výmenníkov 3,5+4,8 m^2	x	12432	11 700,-
R2BC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, pl. výmenníkov 3,8+5,2 m^2	x	8474	13 300,-



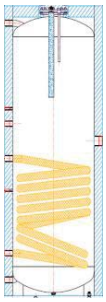
Zásobníkové ohrievače OPV RBC HP so zväčšeným výmenníkom vr. izolácie		Kód	€
RBC 200HP, smaltovaný, 205 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 3 m^2, en. trieda C		10534	1 710,-
RBC 300 HP 3.2V - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha vým. 3,2 m^2, en. trieda C		18748	1 540,-
RBC 300HP, smaltovaný, 299 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 3,8 m^2, en. trieda C		10535	1 910,-
RBC 400HP, smaltovaný, 407 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 5 m^2, en. trieda C		10536	2 370,-
RBC 500HP, smaltovaný, 509 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 5,9 m^2, en. trieda C		8546	2 850,-
RBC 750HP, smaltovaný, 764 l, pr. 950 mm, v.1870 mm, plocha výmenníka 7,5 m^2		10537	3 840,-
RBC 1000HP, smaltovaný, 884 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 10 m^2, bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso		7883	4 510,-
RBC 1500HP, smaltovaný, 1516 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 11 m^2, bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso	x	16714	7 910,-

Priemer zásobníkov je uvádzaný vrátane izolácie. Izolácia je snímateľná.
x - na objednávku, cena dopravy bude stanovená podľa miesta doručenia

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Nerezové zásobníkové ohrievače OPV NBC so zväčšeným výmenníkom vr. izolácie	Kód	€
	NBC 170 HP nerezový, s vývodmi hore, 171 l, pr. 500 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníka 2 m^2, en. trieda B, vhodný pre tepelné čerpadlá a kondenzačné kotly	17615	1 960,-

	Zásobníkové ohrievače OPV RGC H s 1 výmenníkom vr. izolácie	Kód	€
	RGC 120 smaltovaný, s vývodmi hore, 120 l, pr. 565 mm, v. 1045 mm, plocha výmenníka 1,4 m^2, en. trieda C	19441	805,-
	RGC 170 smaltovaný, s vývodmi hore, 173 l, pr. 715 mm, v. 1030 mm, plocha výmenníka 1,6 m^2, en. trieda C	19196	1 100,-

	Zásobníkové ohrievače OPV RDC s 1 výmenníkom vrátane izolácie	Kód	€
	RDC 160 smaltovaný, 157 l, pr. 584 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníka 0,8 m^2, en. trieda C	12772	908,-
	RDC 200 smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1352 mm, plocha výmenníka 1,0 m^2, en. trieda C	12758	924,-
	RDC 250 smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1557 mm, plocha výmenníka 1,5 m^2, en. trieda C	15860	1 010,-
	RDC 300 smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1791 mm, plocha výmenníka 1,5 m2, en. trieda C	12759	1 150,-

	Zásobníkové ohrievače OPV R2DC s 2 výmenníkmi vrátane izolácie	Kód	€
	R2DC 160 smaltovaný, 153 l, pr. 584 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníkov 0,7+0,8 m^2, en. trieda C	13490	998,-
	R2DC 200 smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1352 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,0 m^2, en. trieda C	11351	1 030,-
	R2DC 250 smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m^2, en. trieda C	12051	1 100,-
	R2DC 300 smaltovaný, 293 l, pr. 600 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m^2, en. trieda C	11352	1 170,-

	Poistné armatúry k ohrievačom teplej vody		Kód	€
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer), 3/4" F/M	6 bar	17387	54,00
		7 bar	18272	54,00
		8 bar	18288	56,00
		10 bar	18274	56,00
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 1000 l (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer), 1" F/M	6 bar	18678	87,00
		7 bar	18273	87,00
		8 bar	18287	90,00
		10 bar	18275	90,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	40,00
		10 bar, 92 °C	17241	40,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RGC a RxDC		17525	6,40
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov R0BC 200-750		17524	25,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RBC 200-400 (HP), R2BC 200-400		17526	10,80
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RBC 500-1000 (HP), R2BC 500-1000		17528	31,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov R0BC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)		17529	79,00

Priemer zásobníkov je uvádzaný vrátane izolácie. Izolácia nie je snímateľná.

šedo podfarbený tovar - dlhodobo nedostupné

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Anódy elektronické

Sady pre zásobníky Regulus	Kód	€
Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793	160,-
Anóda elektronická pre zásobníky RGC 120, RGC 170	9176	163,-
Anóda elektronická pre zásobníky RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200	9173	160,-
Anóda elektronická pre zásobníky RxDC 200-250, R0BC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300	9174	164,-
Anóda elektronická pre zásobníky RBC 200-300 HP	17375	169,-
Anóda elektronická pre zásobníky R0BC 750-1000	17372	171,-
Anóda elektronická pre zásobníky RxDC 300 (sada 2 anód)	17378	220,-
Anóda elektronická pre zásobníky RBC 400-500, R2BC 400-500 (sada 2 anód)	17368	225,-
Anóda elektronická pre zásobníky RBC 400-500 HP (sada 2 anód)	17376	228,-
Anóda elektronická pre zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (sada 2 anód)	17369	228,-
Anóda elektronická pre zásobníky RBC 750-1500 HP (sada 2 anód)	17377	232,-
Anóda elektronická pre zásobníky RxBC 1500-2500, R0BC 3000 (sada 2 anód)	14429	233,-
Anóda elektronická pre zásobníky RBC 3000, R2BC 3000 (sada 3 anód)	17371	299,-

Univerzálne sady	Kód	€
Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 300/150 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	9169	154,-
Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 450/250 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	4052	156,-
Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 500/150 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	9170	155,-
Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 600/250 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	3836	157,-
Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 750/200 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	3837	164,-
Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 800/250 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	17475	166,-

Ďalšie príslušenstvo k zásobníkom	Kód	€
Príruba k zásobníku RxDC 300, G 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa	12707	56,00
Príruba k zásobníku RxBC 200-300, G 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa	17199	119,-
Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RxBC 400-500, RBC 300 HP 3.2V	17432	326,-
Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 200-500 HP	17434	330,-
Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 750-1000 HP, R0BC 750-1000	17428	338,-
Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000	17433	326,-
Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 1500 HP, RxBC 1500-2500, R0BC 3000	17435	339,-
Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 3000, R2BC 3000	17436	398,-
Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxDC 300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	12706	41,00
Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxBC 200-300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	8375	119,-
Rúrkový výmenník 0,94 m^2, 3/4" M, pre RxBC i RxDC 300, pr. 110 mm, dĺžka 400 mm	8377	249,-

Magnéziové anódy nájdete v Cenníku náhradných dielov.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Nerezové doskové výmenníky Regulus izolované kaučukovou izoláciou

Výmenníky DV193 v izolácii					Kód	€
		teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)		
primárna strana		solarten/60 l/h/m^2	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h		
sekundárna strana		voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h		
		plocha kolektorov	výkon výmenníka	výkon výmenníka		
		pre str. dT* 10K	pre str. dT* 20K	pre str. dT* 40K		
DV193-20E	4xG3/4"M	6 m^2	16 kW	26 kW	9548	106,-
DV193-30E	4xG3/4"M	10 m^2	24 kW	38 kW	9549	136,-
DV193-45E	4xG3/4"M	16 m^2	35 kW	58 kW	9550	178,-
DV193-60E	4xG3/4"M	21 m^2	47 kW	78 kW	9551	228,-

Výmenníky DV285 v izolácii					Kód	€
		teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)		
primárna strana		solarten/60 l/h/m^2	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h		
sekundárna strana		voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h		
		plocha kolektorov	výkon výmenníka	výkon výmenníka		
		pre str. dT* 10K	pre str. dT* 20K	pre str. dT* 40K		
DV285-10E	4xG1"M	4 m^2	14 kW	22 kW	9552	216,-
DV285-20E	4xG1"M	10 m^2	30 kW	46 kW	9553	263,-
DV285-30E	4xG1"M	15 m^2	45 kW	71 kW	9554	337,-
DV285-45E	4xG1"M	23 m^2	68 kW	109 kW	9555	436,-
DV285-60E	4xG1"M	31 m^2	90 kW	141 kW	9556	549,-

Výmenníky DV503 v izolácii	Kód	€
DV503-20E, 4xG1"M - návrh na zákazku	11045	529,-
DV503-40E, 4xG1"M - návrh na zákazku	10495	912,-
DV503-60E, 4xG1"M - návrh na zákazku	10496	1 280,-

Výmenníky DV800 v izolácii	Kód	€
DV800-30E, 4xG2"M - návrh na zákazku	10490	1 970,-
DV800-50E - 4xG2"M - návrh na zákazku	10491	2 570,-

Sady pre solárny ohrev nádrží bez solárneho výmenníka

	Kód	€
DV193-30E s čerpadlovou skupinou CSE OTS ZV W s čerpadlom Wilo Para 25/8 SC	15946	425,-

*str. dT - stredný teplotný rozdiel medzi primárnym a sekundárnym okruhom výmenníka
Doporučené plochy kolektorov a výkony výmenníkov sú stanovené pre špecifické prípady a majú len informatívny charakter.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Poniklované elektrické ohrevné telesá,G 6/4", s termostatickou plastovou hlavicou, 1x230 V, s dlhším neohriev. koncom		
	» s pripojením do zásuvky, s prevádzkovým termostatom a dvojpólovým havarijným termostatom, 3m prívodný 3žilový kábel s vidlicou, vhodná do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulačné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK	**Kód**	**€**
	Ohrevné teleso 1,2 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitu 300 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	15166	133,-
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitu 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	15167	135,-
	Ohrevné teleso 2,4 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitu 420 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	15168	139,-
ETT - M	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitu 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	15169	143,-
	Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlavicou, 1x230 V, s dlhším neohriev. koncom, so špeciálnym konektorom na zapojenie do čerp. skupín CSE SOL		
	» pre pripojenie do solárnej čerp. skupiny CSE SOL, s vypínačom a dvojpólovým havarijným termostatom, 5m prívodný 3žilový kábel s konektorom, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulačné nádrže a akumulačné nádrže s prípravou OPV DUO aj HSK	**Kód**	**€**
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitu 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	16942	130,-
ETT - N	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitu 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	16943	139,-
	Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavicou, 1x230 V		
	» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 5žilový kábel, vhodná do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulačné nádrže	**Kód**	**€**
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 315 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11783	198,-
ETT - D	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11784	204,-
	Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavicou, 1x230 V alebo 3x230 V, s dlhším neohriev koncom, pre FV elektrárne		
	» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulačné nádrže a kombinové nádrže DUO i HSK	**Kód**	**€**
	Ohrevné teleso 3 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 365 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm. Externým regulátorom je možné v 1 fázovom aj 3 fázovom zapojení spínať v krokoch 1-2-3 kW alebo plynule riadiť výkon pomocou SSR relé.	16250	286,-
ETT - F	Ohrevné teleso 4,5 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 463 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm. Externým regulátorom je možné v 1 fázovom aj 3 fázovom zapojení spínať v krokoch 1,5-3-4,5 kW alebo plynule riadiť výkon pomocou SSR relé.	12357	295,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavicou, 3x230 V/400 V, s dlhším neohrievajúcim koncom		
	» s pripojením do krabice,s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulačné nádrže	**Kód**	**€**
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 310 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	19041	261,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	19043	263,-
	Ohrevné teleso 5,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 500 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	18915	272,-
	Ohrevné teleso 6,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 555 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	18386	276,-
	Ohrevné teleso 7,5 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 635 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	19045	289,-
	Ohrevné teleso 8,2 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 700 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	19042	296,-
ETT - P	Ohrevné teleso 9,0 kW s termostatickou hlavicou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitu 755 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	19044	301,-
	DOPREDAJ elektrických vykurovacích telies ETT-G	**Kód**	**€**
ETT - G	Ohrevné teleso ETT-G 7,5 kW poniklované - s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitu 570 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11215	265,-
	DOPREDAJ elektrických vykurovacích telies ETT-L	**Kód**	**€**
ETT - L	Ohrevné teleso ETT-L 7,5 kW, bez povrchovej úpravy, s dlhším koncom - s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitu 635 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14998	267,-

Medené telesá a medené poniklované telesá nie sú určené do nerezových nádrží! Do nerezových nádrží používajte nerezové ohrevné telesá.

Ďalšie typy telies, medených aj nerezových, sme schopní ponúknuť na objednávku.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Ponikované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", bez termostatickej hlavice, 3x 230 V/400 V

ETT - A

» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulačné nádrže	Kód	€
Ohrevné teleso 2,0 kW, dĺžka vr. závitu 245 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8935	51,00
Ohrevné teleso 3,0 kW, dĺžka vr. závitu 305 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8936	56,00
Ohrevné teleso 4,5 kW, dĺžka vr. závitu 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8937	65,00
Ohrevné teleso 6,0 kW, dĺžka vr. závitu 495 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8938	73,00
Ohrevné teleso 7,5 kW, dĺžka vr. závitu 585 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8939	82,00
Ohrevné teleso 9,0 kW, dĺžka vr. závitu 680 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8940	93,00
Ohrevné teleso 12,0 kW, dĺžka vr. závitu 815 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8941	122,-

Medené elektrické ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, G 6/4", bez termostatickej hlavice, 3x 230 V/400 V, s dlhším neohrievajúcim koncom

ETT - C

» vhodné len do vykurovacej vody - akumulačné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK	Kód	€
Ohrevné teleso 2,0 kW, dĺžka vr. závitu 310 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14519	46,50
Ohrevné teleso 3,0 kW, dĺžka vr. závitu 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	8902	50,00
Ohrevné teleso 5,0 kW, dĺžka vr. závitu 500 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14359	57,00
Ohrevné teleso 6,0 kW, dĺžka vr. závitu 555 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	8897	62,00
Ohrevné teleso 7,5 kW, dĺžka vr. závitu 635 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	9618	70,00
Ohrevné teleso 8,2 kW, dĺžka vr. závitu 700 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14501	75,00
Ohrevné teleso 9 kW, dĺžka vr. závitu 755 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	12272	79,00
Ohrevné teleso 12 kW, dĺžka vr. závitu 955 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	12273	97,00

Medené el. ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, M 48x2, bez termostatickej hlavice, 3x 230 V/400 V, s kratším neohrievajúcim koncom, pre elektrokotly

ETT - B

» vhodné len do vykurovacej vody	Kód	€
Ohrevné teleso 2,0 kW, dĺžka vr. závitu 178 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4973	42,00
Ohrevné teleso 3,0 kW, dĺžka vr. závitu 240 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4972	45,50
Ohrevné teleso 4,5 kW, dĺžka vr. závitu 333 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4971	48,50
Ohrevné teleso 6,0 kW, dĺžka vr. závitu 428 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4970	58,00
Ohrevné teleso 7,5 kW, dĺžka vr. závitu 520 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4969	65,00
Ohrevné teleso 9,0 kW, dĺžka vr. závitu 615 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	16950	70,00

Medené telesá a medené poniklované telesá nie sú určené do nerezových nádrží!

Ďalšie typy telies, medených aj nerezových, sme schopní ponúknuť na objednávku.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Nerezové elektrické ohrevné telesá, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)

» *vhodné do vykurovacej aj pitnej vody*	Kód	€
Z-ZT 200 -ohrevné teleso do radiátora 200 W, dĺžka 318 mm	11950	43,00
Z-ZT 300 -ohrevné teleso do radiátora 300 W, dĺžka 395 mm	7145	43,00
Z-ZT 400 -ohrevné teleso do radiátora 400 W, dĺžka 435 mm	7146	44,50
Z-ZT 500 -ohrevné teleso do radiátora 500 W, dĺžka 535 mm	7585	46,50
Z-ZT 600 -ohrevné teleso do radiátora 600 W, dĺžka 585 mm	7586	48,00
Z-ZT 700 -ohrevné teleso do radiátora 700 W, dĺžka 685 mm	7587	48,50
Z-ZT 800 -ohrevné teleso do radiátora 800 W, dĺžka 735 mm	7147	50,00
Z-ZT 900 -ohrevné teleso do radiátora 900 W, dĺžka 835 mm	7148	51,00
Z-ZT 1000 -ohrevné teleso do radiátora 1000 W, dĺžka 885 mm	7590	52,00
Z-ZT 1200 -ohrevné teleso do radiátora 1200 W, dĺžka 1045 mm	7591	53,00
Z-ZT 1350 -ohrevné teleso do radiátora 1350 W, dĺžka 1135 mm	8402	54,00

Nerezové elektrické ohrevné telesá s vidlicou s vypínačom VSV-W, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)

» *vhodné do vykurovacej aj pitnej vody*	Kód	€
Z-ZTV 300 -ohrevné teleso do radiátora 300 W, dĺžka 395 mm, VSV-W	13426	52,00
Z-ZTV 400 -ohrevné teleso do radiátora 400 W, dĺžka 435 mm, VSV-W	13427	54,00
Z-ZTV 500 -ohrevné teleso do radiátora 500 W, dĺžka 535 mm, VSV-W	13428	55,00
Z-ZTV 600 -ohrevné teleso do radiátora 600 W, dĺžka 585 mm, VSV-W	13429	56,00
Z-ZTV 700 -ohrevné teleso do radiátora 700 W, dĺžka 685 mm, VSV-W	13430	57,00
Z-ZTV 800 -ohrevné teleso do radiátora 800 W, dĺžka 735 mm, VSV-W	13431	59,00
Z-ZTV 900 -ohrevné teleso do radiátora 900 W, dĺžka 835 mm, VSV-W	13432	60,00
Z-ZTV 1000 -ohrevné teleso do radiátora 1000 W, dĺžka 885 mm, VSV-W	13433	61,00
Z-ZTV 1200 -ohrevné teleso do radiátora 1200 W, dĺžka 1045 mm, VSV-W	13434	61,00
Z-ZTV 1350 -ohrevné teleso do radiátora 1350 W, dĺžka 1135 mm, VSV-W	13435	63,00

Sady telies Z-ZT s T-kusom a zásuvkovým termostatom TZT 63

» *vhodné do vykurovacej aj pitnej vody*	Kód	€
Z-SKVT-T 300 - ohrevné teleso 300 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8841	71,00
Z-SKVT-T 400 - ohrevné teleso 400 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8842	74,00
Z-SKVT-T 500 - ohrevné teleso 500 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8843	76,00
Z-SKVT-T 600 - ohrevné teleso 600 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8844	78,00
Z-SKVT-T 700 - ohrevné teleso 700 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8845	79,00
Z-SKVT-T 800 - ohrevné teleso 800 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8846	80,00
Z-SKVT-T 900 - ohrevné teleso 900 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8847	81,00
Z-SKVT-T 1000 - ohrevné teleso 1000 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8848	81,00
Z-SKVT-T 1200 - ohrevné teleso 1200 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8849	82,00
Z-SKVT-T 1350 - ohrevné teleso 1350 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8850	85,00

Sady telies Z-ZT s T-kusom a zásuvkovým termostatom TZ 33

» *vhodné do vykurovacej aj pitnej vody*	Kód	€
Z-SKVT 300 - ohrevné teleso 300 W s T-kusom a termostatom	7573	71,00
Z-SKVT 400 - ohrevné teleso 400 W s T-kusom a termostatom	7574	74,00
Z-SKVT 500 - ohrevné teleso 500 W s T-kusom a termostatom	7575	76,00
Z-SKVT 600 - ohrevné teleso 600 W s T-kusom a termostatom	7576	78,00
Z-SKVT 700 - ohrevné teleso 700 W s T-kusom a termostatom	7577	79,00
Z-SKVT 800 - ohrevné teleso 800 W s T-kusom a termostatom	7578	80,00
Z-SKVT 900 - ohrevné teleso 900 W s T-kusom a termostatom	7579	81,00
Z-SKVT 1000 - ohrevné teleso 1000 W s T-kusom a termostatom	7580	81,00
Z-SKVT 1200 - ohrevné teleso 1200 W s T-kusom a termostatom	7581	82,00
Z-SKVT 1350 - ohrevné teleso 1350 W s T-kusom a termostatom	8597	85,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Nerezové el. ohrevné telesá s integrovaným elektronickým termostatom TNT s displejom s funkciou časovača, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá		
» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	**Kód**	**€**
TT-TNTW-300 Ohrevné teleso 300W s bielym termostatom TNT	11399	86,00
TT-TNTW-400 Ohrevné teleso 400W s bielym termostatom TNT	11400	87,00
TT-TNTW-500 Ohrevné teleso 500W s bielym termostatom TNT	11401	87,00
TT-TNTW-600 Ohrevné teleso 600W s bielym termostatom TNT	11402	88,00
TT-TNTW-700 Ohrevné teleso 700W s bielym termostatom TNT	11403	88,00
TT-TNTW-800 Ohrevné teleso 800W s bielym termostatom TNT	11404	89,00
TT-TNTW-900 Ohrevné teleso 900W s bielym termostatom TNT	11405	90,00

Vidlica uni schuko s vypínačom a kontrolkou pre pripojenie ohrevných telies s termostatom do elektrickej zásuvky	**Kód**	**€**
VSV-W Vidlica uni schuko s vypínačom biela, IP 20, 16A/250V	11841	8,60
VSV-S Vidlica uni schuko s vypínačom strieborná, IP 20, 16A/250V	11840	8,60

Mosadzný niklovaný T-kus	**Kód**	**€**
T-kus G 1/2" F/F/M niklovaný Pre pripojenie elektrického ohrevného telesa a zároveň vykurovacieho systému do ohrevného telesa.	7926	5,40

Zásuvkové termostaty Regulus	**Kód**	**€**
TZ 33 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomer) a LED diódou. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V.	6295	26,50
TZT 63 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomer) a LED diódou. Možnosť ručného zopnutia počas doby nastaviteľného časového limitu - 15 - 300 min. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V.	8269	26,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy			Kód	€
Expanzná nádoba 5 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HS005231		13731	32,50
Expanzná nádoba 8 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HS008231		13732	35,50
Expanzná nádoba 12 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS012231		13734	44,00
Expanzná nádoba 18 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS018231		13735	49,00
Expanzná nádoba 25 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HS025231		13736	56,00
Expanzná nádoba 40 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HS040231		13737	88,00
Expanzná nádoba 35 l, 5 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy	HS035231		13738	94,00
Expanzná nádoba 50 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS050271		13739	120,-
Expanzná nádoba 60 l, 6 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS060371		13740	130,-
Expanzná nádoba 80 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS080371		13741	169,-
Expanzná nádoba 100 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS100371		13742	212,-
Expanzná nádoba 150 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS150471		13743	310,-
Expanzná nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS200471		13744	368,-
Expanzná nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS250471		13745	463,-
Expanzná nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 630 mm, nohy, vym.vak	HS300471		13746	535,-
Expanzná nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS400471		13747	822,-
Expanzná nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS500471		13748	941,-
Expanzná nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS600471	x	13749	1 320,-
Expanzná nádoba 700 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS700471	x	13750	1 450,-

Expanzné nádoby pre solárne systémy			Kód	€
Expanzná nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL012241		13720	54,00
Expanzná nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL018241		13721	60,00
Expanzná nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	SL025241		13722	68,00
Expanzná nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	SL040241		13723	110,-
Expanzná nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy, vym. vak	SL050281		13724	144,-
Expanzná nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	SL080281		13725	224,-
Expanzná nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, pr. 750 mm, nohy, vym. vak	SL100381		13726	301,-
Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL150481		13727	428,-
Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL200481		13728	515,-
Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	SL300481		13729	763,-
Expanzná nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, pr. 780 mm, nohy, vym. vak	SL500481	x	13730	1 150,-

Expanzné nádoby pre pitnú vodu			Kód	€
Expanzná nádoba 0,16 l na pitnú vodu, 15 bar, 1/2" M, pr. 65 mm	HW016823		13752	28,00
Expanzná nádoba 2 l na pitnú vodu, 10 bar, 1/2" M, pr. 125 mm	HW002823		13753	34,00
Expanzná nádoba 5 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HW005223		13754	37,00
Expanzná nádoba 8 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HW008223		13755	40,50
Expanzná nádoba 12 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW012223		13756	48,50
Expanzná nádoba 18 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW018223		13757	55,00
Expanzná nádoba 25 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HW025223		13758	63,00
Expanzná nádoba 40 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HW040223		13759	108,-
Exp. nádoba 60 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym. vak	HW060362		13760	172,-
Exp. nádoba 80 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW080362		13761	222,-
Exp. nádoba 100 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW100362		13762	283,-
Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	HW200462		13763	493,-
Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW300462		13764	662,-
Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW400462	x	13765	937,-

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Servisný ventil pre expanzné nádoby	Kód	€
	Ventil 3/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	8770	18,80
	Ventil 1" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	12295	22,50
	Ventil 6/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	14492	32,00
	Prechod redukovaný závit 6/4"x 1" F/M	14494	6,80
	Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"	7766	37,50
	Držiak expanznej nádoby	12174	14,50
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane skrutiek a hmoždiniek	10046	21,00
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane poistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacieho ventilu, manometra, skrutiek a hmoždiniek (nezmontované).	10095	40,50
	Rúrka nerez. pre pripojenie expanznej nádoby 3/4" Fu - 0,5 m	9156	9,70

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Programovateľné izbové termostaty	Kód	€
	TP08 - Regulus 8+7 týždenných programov, 2 nast. teploty 5-30°C po 1 hodine, napájanie 2x 1,5V (AA) súčasťou balenia, kontakty 8(2)A/230V	6298	29,00
	TP44 - Regulus 7 dní / 5+2 dni / 24 h - vždy max. 6 zmien denne napájanie 2x 1,5 V(AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17173	31,00
	TP44 RF - Regulus bezdrôtový, programovateľný - 7 dní / 5+2 dni / 24 h - vždy max. 6 zmien denne napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17174	59,00
	Elektronické izbové termostaty	**Kód**	**€**
	TP18 - Regulus LCD displej (teplomer), nastaviteľná teplota 5-35°C, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, 5(3,5) A 24...230 V	7355	24,00
	TP34 - Regulus LCD displej, nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A/230 V	17168	26,00
	TP34 RF - Regulus bezdrôtový, LCD displej, nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17169	53,00
	TP39 - Regulus LCD displej (teplomer), nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, 16(3) A 230 V	6299	25,50
	TP69 - Regulus LCD displej (teplomer), nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A 230 V	11583	19,50
	TZ 33 - Regulus Izbový zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomer) a LED diódou. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V.	6295	26,50
	TZT 63 - Regulus Izbový zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomer) a LED diódou. Možnosť ručného zopnutia počas doby nastaviteľného časového limitu. Nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A 230 V.	8269	26,50
	Mechanické termostaty pre bežné spotrebiče (min. prúd 250 mA)	**Kód**	**€**
	TP - 546 DT Izbový termostat 230 V, základné prevedenie. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10945	13,80
	TP - 546 LA Izbový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutia. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10946	15,20
	TP - 546 OL Izbový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutia a vypínačom. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10947	16,00
	Mechanické termostaty pre elektronické obvody (max. prúd 300 mA)	**Kód**	**€**
	TP - 546 GCDT Izbový termostat 24 i 230 V, základné prevedenie. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt 20 až 300 mA	10948	15,50
	Montážne príslušenstvo termostatov TP 546	**Kód**	**€**
	Rámček pod izbový termostat TP 546 pre montáž na inštalačnú el. krabicu.	11076	2,70
	Spona pre obmedzenie teploty izbového termostatu TP 546	11077	0,20

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Inteligentné regulátory REGULUS IR

	IR 14 RTC pre tepelné čerpadlá RTC	Kód	€
	IR 14 RTC Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel RTC, teplovodného kotla alebo krbu, solárneho systému, doplnkového zdroja, rekuperačnej jednotky a až dvoch vykurovacích okruhov. Obsahuje 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m). Zabudovaný web server pre jednoduchý vzdialený prístup.	18143	1 350,-
	IR 14 RTC FV Inteligentný regulátor pre riadenie tepelných čerpadiel RTC doplnený o riadenie prebytkov elektrickej energie vyrobenej fotovoltickou elektrárňou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátane elektromera na meranie prebytkov el . energie a jedného SSR relé na riadenie výkonu el. telies.	18144	1 960,-
	IR 14 CTC pre tepelné čerpadlá CTC	**Kód**	**€**
	IR 14 CTC Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel CTC, solárneho systému, doplnkového zdroja, rekuperačnej jednotky a dvoch zmiešavaných vykurovacích okruhov. Obsahuje 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m). Zabudovaný web server pre jednoduchý vzdialený prístup.	18431	1 350,-
	IR 14 CTC FV1F Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel CTC doplnený o riadenie spotreby prebytkov elektrickej energie vyrobenej 1f fotovoltickou elektrárňou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátane elektromera na meranie prebytkov el. energie a jedného SSR relé pre riadenie výkonu el. telies.	18432	1 960,-
	IR 14 CTC FV3F Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel CTC doplnený o riadenie spotreby prebytkov elektrickej energie vyrobenej 3f fotovoltickou elektrárňou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátane elektromera na meranie prebytkov el. energie a troch SSR relé pre riadenie výkonu el. telies.	18325	2 860,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Izbové jednotky a snímače pre inteligentné regulátory IR	Kód	€
	Izbová jednotka RCD s teplotným snímačom a ovládacím displejom	16888	118,-
	Izbová jednotka RC 25 so snímačom teploty a vlhkosti, gombíkom pre zmenu teploty, tlačidlom s voľbou funkcie, podsvietením a signalizáciou, dvojvodičové pripojenie - CIB	18540	98,00
	Izbový snímač teplotný RS 10 - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie	16167	39,50
	Izbový snímač teploty a vlkosti RSW 30 - bezdrôtové pripojenie pomocou WiFi, batériové napájanie alebo napájanie USB	18474	106,-
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m, príložný na rúru	9789	28,00
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 2 m, zvýšená teplotná a UV odolnosť	9108	20,50
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 4 m	9109	25,50
	Klip na prichytenie snímača Pt1000 na rúrku	14250	7,10
	TA55 - Vonkajší snímač teploty, Pt1000, k regulátoru IR, KRS 9	9110	37,50
	KA 12 - Prepäťová ochrana pre teplotné snímače Pt1000	9530	13,80
	Snímač tlaku s rozsahom 0 až 10 bar a výstupom 4-20mA pre IR 14, 1/2" M, s konektorom	18989	141,-
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prev. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osadeným snímačom Pt1000 s 4m káblom	14105	62,00
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prev. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osadeným snímačom Pt1000 s 4m káblom, vrátane kábla 4x1,5 mm^2, štvrtý vodič k vyrážacej cievke ističa vykurovacieho telesa	17734	122,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Moduly pre inteligentné regulátory IR	Kód	€
WiFi modul pre IR 14 alebo RegulusBOX	18777	28,00
Modul UNI - univerzálny rozširujúci modul, 2 analógové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM alebo 0/10V, CIB- dvojvodičové pripojenie	12419	171,-
Modul k regulátoru IR pre 12 digitálnych vstupov 24VAC/DC, TCL2 - štvorvodičové pripojenie	13050	135,-
Modul k regulátoru IR pre riadenie až 4 ks SSR relé na využitie prebytkov z FVE	15353	362,-
Modul k regulátoru IR pre 8 analógových výstupov (PWM), CIB - dvojvodičové pripojenie	18116	421,-
Modul ÚT - modul na rozšírenie o 1 zmieš. okruh (3 vstupy/výstupy, CIB - dvojvodičové pripojenie)	17116	212,-
Modul OT - pre pripojenie kotlov s protokolom OpenTherm, TCL2 - štvorvodičové pripojenie	10442	139,-
Sada na prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR	17459	29,00
Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR cez CIB - 2linkové pripojenie	17786	134,-
Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic Advance s regulátorom IR cez CIB - 2link. pripojenie	17787	153,-
Oddeľovač zbernice CIB (pre pripojenie viacerých CIB jednotiek o celkovom odbere väčším ako 100 mA), čtyřvodičové připojení	11981	61,00
Zdroj napájací s výkonom 30 W	16491	36,00
Modul pre externú CIB zbernicu - používa sa na pripojenie modulov, ktoré rozširujú systém o 4.-6. vykurovací okruh. Len pre IR 14 a RegulusBOX. Pripojenie k ETH1 a zdroju napájania.	18750	196,-
Modul k regulátoru IR, switch - 5x LAN, na DIN lištu, napájanie 24 V	19007	147,-
Modul PWM - pre prevod 0-10 V na PWM vrátane iPWM, štvorvodičové pripojenie - len pre IR 12	17838	80,00
Modul 0-10V - na prevod 0-10V na spínaný kontakt, štvorvodičové pripojenie - len pre IR 12	12360	40,50
Prevodník pre IR k pulznému prietokomeru - len pre IR 12	17345	29,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Ekvitermné regulátory pre vykurovacie okruhy		Kód	€
	TRS3 -Regulátor pre 1 vykurovací okruh. Regulátor má 4 vstupy a 3 výstupy. Obsahuje 1ks vonk.snímač a 1ks prilož.snímač.	9055	257,-
	TRS4 - Regulátor pre 2 vykurovacie okruhy. Regulátor má 6 vstupov a 5 výstupov, možnosť voľby medzi šiestimi schémami (od jednoduchého systému s jedným zmieš. okruhom až po systém s jedným zmieš. okruhom, jedným priamym okruhom a AKU nádržou).Obsahuje 1ks vonk.snímač,1ks prilož.snímač a 1ks snímač do jímky	9056	326,-
	TRS5 - Regulátor pre 1 vykurovací okruh a prípravu teplej vody. Regulátor má 6 vstupov a 5 výstupov, možnosť voľby medzi tromi schémami s prípravou OPV (systém s kombinovanou DUO nádržou a zmieš. okruhom, systém so samostatným zásobníkom OPV a zmieš. okruhom, systém so samostatným zásobníkom OPV a zmieš. okruhom s AKU nádržou).Obsahuje 1ks vonk. snímač, 1ks prilož. snímač a 2ks snímač do jímky	9057	352,-
	TRS6 K - Regulátor pre kotly na tuhé palivá, teplovodné krby a kombinácie s ďalšími zdrojmi energie. Možnosť voľby medzi 14 regulačnými schémami. Podľa voľby schémy je možné v rôznych modifikáciách regulovať napríklad: solárny systém, kotol na tuhé palivá, 1 vykurovací okruh zmiešavaný a 1 okruh priamy, prípravu OPV z kotla, dohrev akumulačnej nádrže atď. Riadenie obehových čerpadiel signálom PWM. Obsahuje 1 ks vonkajší snímač, a 4 ks snímačov do jímky.	16821	405,-
	Izbový snímač teplotný - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie	16167	39,50
	RC 21 TRS Izbová jednotka s teplotným snímačom, gombíkom na zmenu teploty a prepínačom režimov	9788	74,00
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom (len pre TRS3 a TRS6 K), štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	17150	142,-
	RC CALEON WIFI Izbová jednotka s pripojením k internetu prostredníctvom wifi, s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom, pre CAN-bus regulátory TRS3 a TRS6 K - štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	18126	199,-
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m, príložný na rúru	9789	28,00
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do spotrebiča	9109	25,50
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 2 m, zvýšená teplotná a UV odolnosť	9108	20,50
Diferenčné regulátory		**Kód**	**€**
	Regulátor diferenčný analógový UR1 A-DT - spína obehové čerpadlo podľa nastaviteľnej teplotnej diferencie - 2 vstupy pre teplotné snímače a 1 mechanické výstupné relé - cena vrátane 2 ks teplotných snímačov Pt1000 s káblom 2 m do jímky	14159	101,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Teplomery	Kód	€
Teplomer príložný s pripevňovacou pružinou, 0-120°C, priemer 63 mm	3042	8,30
Teplomer s jímkou l=30, 3/8", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 40 mm	10472	6,10
Teplomer s jímkou l=45, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	10473	7,60
Teplomer s jímkou l=100, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	14296	11,00
Teplomer s jímkou l=150, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	10474	14,60
Teplomer stonkový l=100,bez jímky, zadné pripojenie, 0-500°C, priemer 63 mm	10476	9,50
Pasta teplovodivá 2 g	6754	0,80
Jímka 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - pre stonkové teplomery	11755	5,80

Termomanometre	Kód	€
Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", spodné pripojenie, priemer 80 mm	10482	24,50
Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", zadné pripojenie, priemer 80 mm	10481	17,90

Tlakomery	Kód	€
Tlakomer 4 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	10170	5,60
Tlakomer 6 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	2126	5,70
Tlakomer 4 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 50 mm	2128	6,00
Tlakomer 6 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 50 mm	2129	6,00
Tlakomer 2,5 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	294	6,10
Tlakomer 4 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	2127	6,10
Tlakomer 6 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	3319	6,10
Tlakomer 10 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	3822	6,10
Tlakomer 4 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	5675	6,20
Tlakomer 6 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	3409	6,20
Tlakomer 10 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	3357	6,20
Redukcia 1/2" Mx 1/4" F pre inštaláciu tlakomera do 1/2" návarkov nádrží a zásobníkov	16169	2,20
T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky	16170	4,70

Tlakomery, priemer 100 mm, pripojenie spodné	Kód	€
Tlakomer 2,5 bar, 1/2"	300	20,50
Tlakomer 4 bar, 1/2"	2170	20,50
Tlakomer 6 bar, 1/2"	3320	20,50
Tlakomer 10 bar, 1/2"	3408	20,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Teplomery					Kód	€
kód	*rozsah*	*rozmer*	*dĺžka kapiláry*			
110.10115.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	0,5 m		14702	11,90
110.10025.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m		172	11,90
110.10125.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m		224	11,90
113.10126.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	biely	1148	11,90
113.10127.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	sivý	1829	11,90
113.10025.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	čierny	14256	11,90
130.10025.00A	0 - 120°C	48x48 mm	1 m		120	11,90
150.10125.00A	0 - 120°C	31x64 mm	1 m		1181	11,90
180.10125.00A	0 - 120°C	14,5x64,5 mm	1 m		275	11,90

Termomanometre				Kód	€
520.75025.00A	0-120°C;0-4bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	22,50
540.80125.00A	0-120°C;0-6bar	42x78 mm	1 m	3643	27,50
540.71526.00A	0-120°C;0-4bar	42x78 mm	1 m	5190	28,50

Tlakomery				Kód	€
323.70126.22A	0-4 bar	Ø 42 mm	1 m	3423	13,10
340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121	13,50

Príslušenstvo pre manometre a termomanometre	Kód	€
4700.10.9A spätný ventil pre manometer 1/4“	21	3,70
4700.00.1A spätný ventil pre manometer 1/2“	20	3,00

Manostaty	Kód	€
GW 50A6 manostat plynu, 5-50 mbar	1004	86,00
Konektor k manostatu GW pre sériu A6	1005	16,90
LGW 3A1 manostat vzduchu, fix 0,4 mbar	478	49,50
LGW 3A2 manostat vzduchu - nastaviteľný 0,4-3,0 mbar	777	72,00

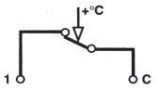
Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

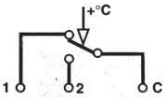
Zakrytované termostaty		Kód	€
BB1-1000	prevádzkový term. príložný, zvýšená citlivosť 10-90°C, teplovodivá pasta	10811	14,80
TS5310.54	prevádzkový term. príložný, štandardná citlivosť 17-90°C	10746	16,70
TS9510.52	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	24,00
TPS1-1500	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, G 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624	19,10
TS9520.55	prevádzkový term. kapilárový 0-60°C, kapilára 1,5 m, snímač 6,5 x 73 mm	10750	19,00
TS9520.54	prevádzkový term. kapilárový 0-90°C, kapilára 1,5 m, IP 40	10772	19,00
TS9520.53R	prevádzkový term. kapilárový, 0-300°C, kapilára 2 m, INOX snímač, IP40	11514	21,00
TS9520.56	prevádzkový term. kapilárový, -35/+35°C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	21,00
TS95H10.58	havarijný termostat s jímkou do návarku, 100°C - 2 kontakty	10803	24,00
TS9530.52	termostat zak. s jímkou do návarku, dvojitý 0-60/30-120°C	10782	40,00
TS95H30.63	termostat zak. s jímkou do návarku, prev. 0-90°C, hav.fix 100°C, snímače 6,5 x 100mm	10771	40,50
TPSRM1-1000 /Pt1000	termostat zak. s jímkou do návarku, prev. 0-90°C, hav.fix 100°C, s osadeným snímačom Pt1000 s káblom 4 m	14105	62,00
TPSRM1-1000 /Pt1000	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prev. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osadeným snímačom Pt1000 s 4m káblom, vrátane kábla 4x1,5 mm^2, štvrtý vodič k vyrážacej cievke ističa vykurovacieho telesa	17734	122,-
TS9501.54	priestorový termostat, nerez. snímač, -35/+35°C, krytie IP 55	10804	42,50
Pasta teplovodivá 2g		6754	0,80

Zakrytované termostaty Danfoss		Kód	€
Termostat zakrytovaný KP 78, rozsah 30-90°C; diferencia 5-15°C; kapilára 2m; IP30	060L118466	12274	103,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Termostaty prevádzkové, s kvapalinovou náplňou



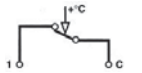


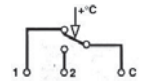
kód	rozsah	ovládanie	kapilára	kontakty	Kód	€
95A040R21	0 - 40°C	gombík	1 m	vypínací	10925	13,20
95B040R07	0 - 40°C	gombík	1,5 m	prepínací	11225	13,50
95B090R27	0 - 90°C	gombík	2 m	prepínací	11020	14,10
95B090R25	0 - 90°C	gombík	1 m	prepínací	10922	13,40
95B090R23	0 - 90°C	gombík	0,6 m	prepínací	10739	14,60
95A090R20	0 - 90°C	gombík	1 m	vypínací	10924	12,90
95B120R09	0 - 120°C	gombík	1 m	prepínací	10735	13,20
95B120R10	0 - 120°C	gombík	1,5 m	prepínací	10933	13,60
95B286I02	-25 až 275°C	gombík	1,5 m inox	prepínací	10734	18,40
95B300I05	0 - 300°C	gombík	2 m inox	prepínací	10934	25,00
95A095R01	50 - 95°C(ATMOS)	gombík	1 m	vypínací	10736	12,70
95B090R24	0 - 90°C	skrutkovač	1 m	prepínací	10940	13,50
95B090R26	0 - 90°C	skrutkovač	1,5 m	prepínací	10780	13,90
95A090R21	90°C	fixne	1 m	vypínací	10882	12,10
5285-0-204-3	dvojstup.39-78°C, 46-85°C	gombík	1 m	prepínací	4462	31,00
95A070R06	30 - 70°C zlatené kontakty	skrutkovač	1 m	vypínací	10737	17,60
721.3328.00A	40 - 90°C (2±1°C)	gombík	1 m	prepínací	3391	15,30

Termostaty prevádzkové, s plynovou náplňou

kód	rozsah	ovládanie	kapilára	kontakty	Kód	€
721.X2228.03A	OFF - 85°C	gombík	1 m	vypínací	1821	16,00

Termostaty havarijne, nastaviteľné





kód TG	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	€
95H110R10	90 - 110°C	manuálny	1 m	vypínací	10923	16,90
962.11228.00A	90 - 110°C	automatický	1 m	vypínací	823	18,50
95H060R01	40 - 60°C	manuálny	1 m	prepínací	11074	17,50
95H090R02	63 - 90°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10745	18,60
95H110R12	90 - 110°C	manuálny	1 m	prepínací	11159	17,40
95H110R09	90 - 110°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10740	18,10
95H110R13	90 - 110°C zlatené kontakty	manuálny	1 m	prepínací	11088	19,10

Termostaty havarijne, nastavené pevne

kód TG	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	€
974.99228.01A	100°C zlatené kontakty	automatický	1 m	vypínací	1094	18,30
95H099R01	99°C	manuálny	0,55 m	prepínací	10743	16,90

Zaťaženie kontaktov pre odporovú záťaž je 16A/250V, 6A/400V, pre indukčnú záťaž 4A/250V,1A/400V. Pre zlatené kontakty 100 mV 0,3A D.C.. Elektrické krytie je IP 00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Príslušenstvo k termostatom	Kód	€
gombík oválny čierny, 0 - 40°C	1145	0,80
gombík oválny čierny, 0 - 90°C	1472	0,80
gombík oválny čierny, 0 - 120°C	1404	0,80
gombík oválny čierny, 0 - 210°C	2164	0,80
gombík oválny čierny, s ryskou	683	0,80
gombík oválny čierny, symbolický , symbol TG	752	0,80
gombík oválny biely, 0 - 90°C	1830	0,80
gombík oválny biely, s ryskou	879	0,80
podložka čierna	15	0,60
podložka biela	561	0,60
obmedzovacia pružinka teploty k termostatu	17	0,30
obmedzovacia matica teploty k termostatu	16	0,30
matica pre pripevnenie termostatu	790	0,20

Príslušenstvo k termostatom, teplomerom a termomanometrom	Kód	€
Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	8,20
Sada T kus s prevlečnou maticou 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	12,20
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 45mm, 1/2", mosadz	14879	3,70
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 60mm, 1/2", mosadz	15746	3,80
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 100mm, 1/2", mosadz	14880	4,30
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 120mm, 1/2", mosadz	15745	4,40
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 160mm, 1/2", mosadz	16590	5,60
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 180mm, 1/2", mosadz	16591	6,10
Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosadz	14881	6,30
Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 100mm, 1/2"	15744	4,70
Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosadz	16592	5,20
Jímka pre 3 snímače na konci prelisovaná, 15 x 17 x 230 mm, 1/2"	15743	9,30
Jímka pre 4 snímače 15 x 17 x 120mm, 1/2", mosadz	14882	5,80
Pružinka nahradzujúca snímač do jímky 14882	9185	0,70
Pružina vlnitá pre utesnenie snímača v jímke (pre jímku pre 3 alebo 4 snímače)	1497	0,70
Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	10845	0,60
Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, 100 ks	13563	47,50
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová	13557	0,70
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová, balenie 100 ks	13565	53,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Prietokové spínače	Kód	€
Prietokový spínač FP204-1, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač	381	25,50
Prietokový spínač FP204-2, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	13552	26,50
Prietokový spínač FP214-1, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač	382	27,00
Prietokový spínač FP214-2, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	13553	28,00
Prietokový spínač FP224-1, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač	383	27,00
Prietokový spínač FP224-2, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	4247	28,00
Prietokový spínač FP25-1, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač	14843	44,50
Prietokový spínač FP25-2, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač so zlatenými kontaktami	14844	44,50

Spínaný prúd pri mikrospínačoch so zlatenými kontaktami je 1-100 mA.

Tlakové spínače	Kód	€
60V070A01, fix 0,7 bar zopnuté, 1/4", zlatené kontakty, 60V070A01	10927	9,80
Tlakový spínač fix 0,4 bar zopnuté, 1/4" M	7831	14,50
Tlakový spínač fix 0,5 bar zopnuté, 1/8" M	11418	14,50

Tlakový spínač KPI, maximálny tlak 18 bar, IP 30,pre plyn. aj kvap. média		Kód	€
Tlakový spínač KPI 35 rozsah -0,2 až 8 bar; diferencia 0,4-1,5 bar; 1/4" M	060-121766	12275	84,00
Tlakový spínač KPI 35 rozsah -0,2 až 8 bar; diferencia 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	98,00
Kryt IP55 pre termostaty a tlakové spínače KP, KPI pre zvýšenie krytia z IP30 na IP55	060-062866	12279	38,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Termostatické regulátory ťahu pre kotly na tuhé palivá		Kód	€
	Termostatický regulátor ťahu RT4 - 3/4" M	13878	30,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 L - 3/4" M s predĺženou tyčkou	14743	31,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 S - 3/4" M s tyčkou do pravého uhla s vyložením 313 mm	14716	33,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 T - 3/4" M pre kotly s vyšším opláštením	14138	34,00
Termostatické regulátory ťahu pre kotly na tuhé palivá		**Kód**	**€**
	Termostatický regulátor ťahu s elektrickým ovládaním RT3E	7191	61,00

Náhradné diely k regulátorom ťahu nájdete v Cenníku náhradných dielov.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Dochladzovacie ventily dvojcestné	Kód	€
	DBV2 v izolácii Termostatický bezpečnostný ventil v izolácii s nezávislými termostatickými členmi - spĺňa požiadavky podľa STN EN 303-5:2012. Snímače termostatických členov sú umiestnené vo vykurovacej vode. Pripojenie na kotol, chladiacu vodu aj odpad vonk. závitom 3/4", otváracia teplota 97°C ± 2°C.	16627	91,00
	DBV2 v T-kuse 6/4" F v izolácii	16863	114,-
	DBV1 v izolácii Termostatický ventil v izolácii pre kotly na tuhé palivá bez dochladzovacieho výmenníka, snímač termostatického člena je umiestnený vo vykurovacej vode, pripojenie na kotol, chladiacu vodu aj odpad vonkajším závitom 3/4", otváracia teplota 97°C ± 2°C	16912	85,00
	DBV1 v T-kuse 6/4" F v izolácii	16913	108,-

	Dochladzovacie ventily jednocestné	Kód	€
	JBV1 Termostatický ventil pre kotly na tuhé palivá s dochladzovacím výmenníkom, snímač termostatického člena je umiestnený vo vykurovacej vode, pripojenie na kotol vonkajším závitom 1/2", pripojenie na chladiacu vodu aj odpad vonkajším závitom 3/4", otváracia teplota 97°C ± 2°C	8877	41,50

	Dochladzovacie ventily jednocestné s kapilárou - spĺňajú požiadavky STN EN 303-5:2012	Otváracia teplota	Kód	€
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS nikel, 3/4"F, pevná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	97 °C	14713	70,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, pevná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14477	57,00
		97 °C	14480	57,00
		108 °C	14483	70,00
		70 °C	14476	70,00
		65 °C	14475	70,00
		55 °C	14474	70,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, odnímateľná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	50 °C	14473	72,00
		95 °C	14479	72,00
		100 °C	14481	74,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, pevná kapilára 4 m, jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	81,00

Ventily BTVS vyrábame na objednávku aj v prevedení s predĺženou jímkou.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Termostatické ventily pre riadenie teploty spiatočky s automatickým vyvažovaním by-passu	Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3B - DN 25, pripojenie 3x 1" F, K_{vs} = 6,2 m^3/h	45 °C	11282	59,00
		50 °C	15517	59,00
		55 °C	11281	59,00
		60 °C	15518	59,00
		65 °C	10080	59,00
		70 °C	15519	59,00
	TSV3BF - DN 25, pripojenie 2x 1" F a prevlečná matica 6/4" Fu, šrúbenie pre obehové čerpadlo 6/4" F x 1" F 2 kusy tesnení, K_{vs} = 6,2 m^3/h	45 °C	13095	72,00
		50 °C	15939	72,00
		55 °C	13096	72,00
		60 °C	15940	72,00
		65 °C	13097	72,00
		70 °C	15941	72,00
	TSV5B - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	45 °C	11806	75,00
		50 °C	15520	75,00
		55 °C	11807	75,00
		60 °C	15521	75,00
		65 °C	11808	75,00
		70 °C	15522	75,00
	TSV6B - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, K_{vs} = 13,3 m^3/h	45 °C	12974	100,-
		55 °C	12975	100,-
		65 °C	12976	100,-
	TSV8B - DN 50, pripojenie 3x 2" F, K_{vs} = 15,8 m^3/h	45 °C	12977	116,-
		55 °C	12978	116,-
		65 °C	12979	116,-
	Špeciálne typy TSV ventilov s vonkajšími závitmi		**Kód**	**€**
	TSV3BM - DN 25, pripojenie 3x 1" M, K_{vs} = 9,8 m^3/h	45 °C	13977	58,00
		50 °C	18855	58,00
		55 °C	13978	58,00
		65 °C	13979	58,00
	TSV3BMF - DN 25, pripojenie 2x 1" M a prevlečná matica 1" Fu, K_{vs} = 8,6 m^3/h	45 °C	13980	59,00
		55 °C	13981	59,00
		65 °C	13982	59,00
	TSV5BMF - DN 32 pripojenie 2x 6/4" M a 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	55 °C	18655	75,00
		65 °C	18656	75,00
	Šrúbenie 6/4 "x5 / 4" F / M vrátane tesnenia	66 °C	19058	10,30

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Termostatické ventily pre riadenie teploty spiatočky - potrebný externý vyvažovací ventil by-passu	Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3 - určené pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, K_{vs} = 6,2 m^3/h	65 °C	10347	59,00
		72 °C	16029	59,00
	TSV5 - určené pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	65 °C	11804	74,00
		72 °C	15533	74,00
	TSV6 - určené pre kotly ATMOS - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, K_{vs} = 13,3 m^3/h	65 °C	11821	98,00
		72 °C	16060	98,00
	TSV8 - určené pre kotly ATMOS - DN 50, pripojenie 3x 2" F, K_{vs} = 15,8 m^3/h	65 °C	11819	114,-
		72 °C	16061	114,-
	Izolácia termostatických ventilov		**Kód**	**€**
	Izolácia termostatického ventilu TSV3B		14979	18,60
	Izolácia termostatického ventilu TSV5B		14980	18,60
	Izolácia termostatického ventilu TSV6B		11874	8,90
	Izolácia termostatického ventilu TSV8B		11875	10,70
	Termočleny - náhradne diely pre TSV B ventily		**Kód**	**€**
	Termočlen VB24 s kužeľčekom pre ventil TSV3B,5B; 45°C		12102	25,50
	Termočlen VB24 s kužeľčekom pre ventil TSV3B,5B; 50°C		16095	25,50
	Termočlen VB24 s kužeľčekom pre ventil TSV3B,5B; 55°C		12101	25,50
	Termočlen VB24 s kužeľčekom pre ventil TSV3B,5B; 60°C		16096	25,50
	Termočlen VB24 s kužeľčekom pre ventil TSV3B,5B; 65°C		12100	25,50
	Termočlen VB24 s kužeľčekom pre ventil TSV3B,5B; 70°C		16097	25,50
	Termočlen VB35 s kužeľčekom pre ventil TSV6B,8B; 45°C		13193	30,00
	Termočlen VB35 s kužeľčekom pre ventil TSV6B,8B; 55°C		13194	30,00
	Termočlen VB35 s kužeľčekom pre ventil TSV6B,8B; 65°C		13195	30,00
	Termočleny - náhradne diely pre TSV ventily		**Kód**	**€**
	Termočlen VB24 pre ventil TSV3,5; 65°C		16198	24,50
	Termočlen VB24 pre ventil TSV3,5; 72°C		16098	24,50
	Termočlen VB35 pre ventil TSV6,8; 65°C		16199	29,00
	Termočlen V35 pre ventil TSV6,8; 72°C		16200	29,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s AUTOMATICKÝM vyvažovaním by-passu, 1"	Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT E W6 KK - DN 32, pripojenie 3x 1" F so šrúbeniami s guľovými kohútmi, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teplomer	55 °C	19015	245,-
		65 °C	19016	245,-
	RGMAT E W6 - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teplomer, guľový kohút	45 °C	18668	229,-
		50 °C	18680	229,-
		55 °C	18612	229,-
		60 °C	18681	229,-
		65 °C	18682	229,-
		70 °C	18683	229,-
	RGMAT E W-PWM - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, (ovládanie ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM), teplomer, guľový kohút	55 °C	18133	237,-
		65 °C	18131	237,-
	RGMAT E G70 - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-70*, (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), teplomer, guľový kohút	45 °C	19083	229,-
		50 °C	19090	229,-
		55 °C	19086	229,-
		60 °C	19092	229,-
		65 °C	14927	229,-
		70 °C	15912	229,-

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s AUTOMATICKÝM vyvažovaním by-passu, 5/4"	Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT E W8 5/4 KK - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F so šrúbeniami s guľovými kohútmi, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teplomer	55 °C	18654	270,-
		65 °C	18657	270,-
	RGMAT E G75 5/4 KK - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F so šrúbeniami s guľovými kohútmi, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), teplomer	55 °C	18985	270,-
		65 °C	18986	270,-
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teplomer	55 °C	18684	249,-
		65 °C	18663	249,-
	RGMAT E G75 5/4 - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), teplomer	55 °C	16395	249,-
		65 °C	16397	249,-

* Čerpadlá Grundfos UPM3 25-70 budú priebežne nahrádzané čerpadlami Grundfos UPM3 25-60.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s MANUÁLNYM vyvažovaním by-passu, 1"	Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT EA W6 - pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teplomer, guľový kohút	65 °C	18699	228,-
		72 °C	18701	228,-
	RGMAT EA G70 - pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Grundfos UPM3 25-60 (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), teplomer, guľový kohút	65 °C	19084	228,-
		72 °C	19087	228,-
	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s MANUÁLNYM vyvažovaním by-passu, 5/4"	**Otváracia teplota**	**Kód**	**€**
	RGMAT EA W8 5/4 - pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teplomer	65 °C	18700	248,-
		72 °C	18637	248,-
	RGMAT EA G75 5/4 - pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), teplomer	65 °C	16399	248,-
		72 °C	16400	248,-
	Príslušenstvo pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
	By-pass s plávajúcou spätnou klapkou pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	1"	16126	115,-
		5/4"	16139	156,-
	Čerpadlové skupiny s termostatickým zmiešavaním a plávajúcou spätnou klapkou	**Otváracia teplota**	**Kód**	**€**
	THERMOMAT pripojenie 3x 5/4" F, termočlen, čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m), teplomery, spätná klapka, šrúbenie s guľovými kohútmi	55 °C	15046	468,-
		65 °C	15047	468,-
		72 °C	16244	468,-
	Termočleny - náhradné diely pre LK810 ThermoMat		**Kód**	**€**
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 55°C		15080	40,50
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 60°C		15081	40,50
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 65°C		15082	40,50
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 72°C		16240	40,50

Ďalšie náhradné diely nájdete v Cenníku náhradných dielov.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Čerpadlové sk. RegulusBIO pre jednoduché prepojenie kotla, vykurovacieho okruhu, akumulačnej nádrže, zásobníka OPV a expanznej nádoby

	pre systémy s akumulačnou nádržou, s reguláciou	Kód	€
	BIO 55 MIX W-PWM 1F TRS6K Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s regulátorom TRS6 K, 3c zmieš. ventilom (K_{vs}=6,3 m^3/h) s pohonom, čerpadlami Wilo PARA 25/8 iPWM1 s elektronicky riadenými otáčkami, termost. ventilom TSV3BM 55°C (K_{vs}=9,8 m^3/h), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomermi.	17499	1 490,-
	pre systémy s akumulačnou nádržou	**Kód**	**€**
	BIO 55 MIX-BP G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s 3c zmieš. ventilom (K_{vs}=6,3 m^3/h) bez pohonu, čerpadlami Grundfos UPM3 25-75 (ovládanie čerpadla ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), termost. ventilom TSV3BM 55°C (K_{vs}=9,8 m^3/h), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomermi.	17553	1 060,-
	pre systémy bez akumulačnej nádrže	**Kód**	**€**
	BIO 55 G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlami Grundfos UPM3 25-75 (ovládanie čerpadla ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), termost. ventilom TSV3BM 55°C (K_{vs}=9,8 m^3/h), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomermi.	17502	973,-

	Príslušenstvo	Kód	€
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom pre TRS3 a TRS6 K, štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	17150	142,-
	RC CALEON WIFI Izbová jednotka s pripojením k internetu prostredníctvom wifi, s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom, pre TRS3 a TRS6 K - štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	18126	199,-
	Izbový snímač teplotný RS 10 (použiteľný pre schémy 1 A, B, C)	16167	39,50
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do jímky	9109	25,50
	Guľový kohút MAGNET FILTERBALL s filtrom a magnetom 1" F	17405	46,50
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah max. výstupný výkon striedača 600 W	17135	294,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Kompaktné záložné zdroje pre obehové čerpadlá kotlov na tuhé palivá

» *s integrovanými akumulátormi, s výstupom v tvare modifikovanej sínusoidy*	Kód	€
Záložný zdroj PG 500 Compact so zabudovanými akumulátormi s kapacitou 18 Ah max. výstupný výkon striedača 600 W. Nie je vhodný pre elektroniku a PWM čerpadlá.	16214	193,-

Záložné zdroje pre obehové čerpadlá a regulácie kotolní

» *s LCD displejom, s výstupom v tvare hladkej sínusoidy, max. výstupný výkon meniča 600 W*	Kód	€
Záložný zdroj PG 600 S bez akumulátora	17035	204,-
Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	294,-
Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 44 Ah	17136	409,-
Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 100 Ah	17137	626,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Rozdeľovače 1" pre vykurovacie systémy	Kód	€
HV 60/125 SG-2 Rozdeľovač/zberač - 2 vykurovacie okruhy 1" M s výstupom pre bezpečnostnú skupinu, s izoláciou, s bočným výstupom 3/4", max. prietok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9186	239,-
HV 60/125 SG-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 1" M s výstupom pre bezpečnostnú skupinu, s izoláciou, s bočným výstupom 3/4", max. prietok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9187	275,-
Bezpečnostná skupina s izoláciou - tlakomer 0-4 bar, odvzdušňovací a poistný ventil 3 bar	9797	56,00
HV 60/125-2 Rozdeľovač/zberač - 2 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9507	216,-
HV 60/125-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9508	249,-
HV 70/125-4 Rozdeľovač/zberač - 4 vykurovacie okruhy 1" M, k zdroju 5/4", bočný výstup 3/4", s izoláciou, max. prietok 3 m^3/h, rozteč 125 mm	9509	350,-
HV 70/125-5 Rozdeľovač/zberač - 5 vykurovacích okruhov 1" M, k zdroju 5/4", bočný výstup 3/4", s izoláciou, max. prietok 3 m^3/h, rozteč 125 mm	9510	450,-
HV 70/125-6 Rozdeľovač/zberač - 6 vykurovacích okruhov 1" M, k zdroju 5/4", bočný výstup 3/4", s izoláciou, max. prietok 3 m^3/h, rozteč 125 mm	9511	515,-
Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 1" M vyk. okruhy, sada 2 ks	9191	40,00

Rozdeľovače 5/4" pre vykurovacie systémy	Kód	€
HV 80/125-2 Rozdeľovač/zberač - 2 vykurovacie okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), k zdroju 2" variabilne na pravej alebo ľavej strane (vrátane zátok pre nevyužité výstupy), max. prietok 7 m^3/h	15857	397,-
HV 80/125-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), k zdroju 2" variabilne na pravej alebo ľavej strane (vrátane zátok pre nevyužité výstupy), max. prietok 7 m^3/h	17230	507,-
Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 5/4" M vyk. okruhy, sada 2 ks	17599	92,00

Hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov (HVDT)	Kód	€
Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 1" F, max. prietok 2 m^3/h, vrátane šrúbení	9188	242,-
Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 5/4" F, max. prietok 3 m^3/h, vrátane šrúbení	9514	247,-
Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 2" M, max. prietok 8 m^3/h	17598	404,-
Sada prepojovacia pre rozdeľovač/zberač HV 80 a HVDT 2"	17612	262,-
Držiak na stenu pre HVDT kód 9188, 9514, sada 2 ks	9190	41,50
Držiak na stenu pre HVDT kód 17598, sada 2 ks	16133	57,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Čerpadlové skupiny RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy v izolácii, s teplomerom

	s dvoma guľovými kohútmi	Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS W6 Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18611	198,-
	CSE OTS W8 Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	19636	206,-
	CSE OTS G60 Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	198,-
	s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom	**Čerpadlo**	**Kód**	**€**
	CSE OTS ZV W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi, **spätným ventilom** a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17979	218,-
	CSE OTS ZV W-PWM Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi, **spätným ventilom** a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	218,-
	CSE OTS ZV G60 Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi, **spätným ventilom** a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	210,-
	s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom, filtrom a magnetom	**Čerpadlo**	**Kód**	**€**
	CSE OTS MFB+ZV W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s guľovým kohútom s **filtrom a magnetom**, guľovým kohútom so **spätným ventilom** a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17818	268,-
	CSE OTS MFB+ZV F75 Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s guľovým kohútom s **filtrom a magnetom**, guľovým kohútom so **spätným ventilom** a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	268,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy bez izolácie

		Čerpadlo	Kód	€
	CS KK Čerpadlo so šrúbením s guľovými uzávermi 1" F ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18563	175,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy s pohonom s 3bodovým ovládaním

pripojenie 1"	Čerpadlo	Kód	€
CSE MIX 1F T - K_{vs} = 10 m^3/h, pripojenie 3 x 1" F, teplomer ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18553	327,-
CSE MIX 1F - K_{vs} = 10 m^3/h, pripojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18317	317,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	317,-
CSE MIX 1F - K_{vs} = 10 m^3/h, pripojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	325,-
CSE MIX 1M - K_{vs} = 6,3 m^3/h, pripojenie 2 x 1" M a 1 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18730	317,-
	Wilo PARA 25/8 SC	17980	325,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	317,-
pripojenie 5/4"	**Čerpadlo**	**Kód**	**€**
CSE MIX 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, pripojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	18524	341,-
CSE MIX 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, pripojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	341,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy bez pohonu

pripojenie 1"	Čerpadlo	Kód	€
CSE MIX-BP 1F - K_{vs} = 10 m^3/h, pripojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18731	231,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	231,-
pripojenie 5/4"	**Čerpadlo**	**Kód**	**€**
CSE MIX-BP 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, pripojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	18732	255,-
CSE MIX-BP 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, pripojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	255,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3-bodové alebo 0-10 V	Kód	€
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	92,00
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	92,00
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	126,-
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	92,00
	Pohon 24 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	108,-
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	154,-
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s reguláciou na konšt. teplotu s 1 snímačom Pt1000	16101	236,-
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000, s reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky	16253	400,-
	Príslušenstvo	**Kód**	**€**
	Sada T-kus, 2 ks šrúbení a 1 ks guľový kohút pre jednoduché pripojenie čerpadlových skupín CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus	16922	45,00
	Sada T-kus so spätným ventilom, 2 ks šrúbení a 1 ks guľový kohút s filtrom a magnetom pre jednoduché pripojenie čerpadlových skupín CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus	18330	95,00
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnení - pre jednoduché pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus	16659	14,60
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, vrátane tesnení - pre pripojenie spiatočky do zmiešavacieho ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	12,00
	Šrúbenie 1" Fu/M vrátane tesnenia	15695	6,90
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	15694	7,40
	Šrúbenie polovičné pre pripojenie CSE2 na 5/4" rozdeľovač - 1"x5/4" Fu/F	17920	9,60
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené so spätným ventilom vrátane tesnenia (na vratnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18653	12,10
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené vrátane tesnenia (na prívodnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18797	8,70

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre priame vykurov. okruhy	Čerpadlo	Kód	€
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18312	380,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	389,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	380,-
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	389,-
	Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, s pohonom	**Čerpadlo**	**Kód**	**€**
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c zmieš. ventilom (K_{vs}= 6,3 m^3/h) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18313	548,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	556,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	548,-
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), 3c zmieš. ventilom (K_{vs}= 6,3 m^3/h) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	556,-
	Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, bez pohonu	**Čerpadlo**	**Kód**	**€**
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c zmieš. ventilom (K_{vs}= 6,3 m^3/h) **bez pohonu**, filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18314	466,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	474,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	466,-
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), 3c zmieš. ventilom (K_{vs}= 6,3 m^3/h) bez pohonu, filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	474,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3-bodové alebo 0-10 V	Kód	€
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	92,00
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	92,00
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	126,-
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	92,00
	Pohon 24 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	108,-
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	154,-
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu, s 1 snímačom Pt1000	16101	236,-
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000, s integrovanou reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky	16253	400,-
	Príslušenstvo	**Kód**	**€**
	Kus vkladací namiesto filtra pre CSE2	19017	11,90
	Guľový kohút s vyp. ventilom 1" Fu/F (pre prepojenie s CSE2 je potrebné šrúbenie 15695)	17415	20,00
	Šrúbenie 1" Fu/M vrátane tesnenia	15695	6,90
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené so spätným ventilom vrátane tesnenia (na vratnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18653	12,10
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené vrátane tesnenia (na prívodnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18797	8,70
	Šrúbenie polovičné pre pripojenie CSE2 na 5/4" rozdeľovač - 1"x5/4" Fu/F	17920	9,60

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Čerpadlové sk. Regulus pre veľké kotolne		Kód	€
	CS2 OTS MFB W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlom Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)) a guľovým kohútom s filtrom a magnetom. Použitie pre 5/4" rozdeľovače.	17820	1 000,-
	CS2 MIX ZV W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlom Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c zm. ventilom (K_{vs}=16 m^3/h) s pohonom s 3-bodovým ovládaním a guľovými kohútmi. Použitie pre 5/4" rozdeľovače.	17267	1 220,-
	CS2 MIX MFB+ZV W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlom Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c zm. ventilom (K_{vs}=16 m^3/h) s pohonom s 3-bodovým ovládaním a guľovým kohútom s filtrom a magnetom. Použitie pre 5/4" rozdeľovače.	17819	1 270,-

Čerpadlové skupiny pre cirkuláciu OPV		Kód	€
	CSE TV ZV G70 1F Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom UPM3 DHW, so spätným ventilom a teplomerom určená pre okruhy s teplou vodou - pre cirkuláciu alebo ohrev OPV pomocou výmenníka. Ovládanie čerpadla ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie).	15181	232,-
	CSE TV ZV G70 3/4F Čerpadlová skupina 3/4" F v izolácii s čerpadlom UPM3 DHV, so spätným ventilom, 2 guľovými kohútmi a teplomerom určená pre okruhy s teplou vodou - pre cirkuláciu alebo ohrev OPV pomocou výmenníka. Ovládanie čerpadla ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie).	18997	239,-
	CSE TVMIX ZV G70 3/4M Čerpadlová skupina 3/4" M v izolácii s čerpadlom UPM3 DHW, termostatickým zmiešavacím ventilom so spätnými ventilmi a so sadou pre pripojenie cirkulácie určená pre okruhy s teplou vodou. Ovládanie čerpadla ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie).	17893	378,-
Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre pitnú vodu		**Kód**	**€**
	Čerpadlo Wilo Star Z Nova, 84 - 1/2" F - 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF	10666	175,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80 - 1/2" F - 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF	12194	203,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM, 80 - 1/2" F - 230V, s displejom, ovládanie ON/OFF a AUTOADAPT	12193	326,-
	Sada pre pripojenie cirkulačného čerpadla (2x guľový kohút 1/2" Fu/F, 2x vsuvka 1/2"M)	18998	17,10
Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre solárne systémy		**Kód**	**€**
	Čerpadlo Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) alebo PWM GT (zemný okruh) alebo PWM ST (solár)	18738	260,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre vykurovacie systémy	Kód	€
Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-4 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	12130	209,-
Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-6 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	12131	244,-
Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	18176	308,-
Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-4 - 180- 6/4" M, 230 V, s LCD displejom, vrátane izolácie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / Dynamic Adapt)	10163	292,-
Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-6 - 180- 6/4" M, 230 V, s LCD displejom, vrátane izolácie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / Dynamic Adapt)	10164	333,-
Čerpadlo Wilo Yonos MAXO 25/0,5-10 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejom, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	16818	753,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-40 - 180 - 6/4" M, 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)	16316	223,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-60 - 180 - 6/4" M, 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)	16322	256,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 - 180 - 6/4" M, 230V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AUTOADAPT)	12189	322,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-60 - 180 - 6/4" M, 230V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AUTOADAPT)	12149	371,-

Šrúbenia k obehovým čerpadlám	Kód	€
Šrúbenie k čerpadlu mosadzné poniklované 6/4"x1" Fu/F vrátane tesnenia	13253	10,80
Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x1" Fu/F vrátane tesnenia (1 ks)	5597	10,10
Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x5/4" Fu/F vrátane tesnenia (1 ks)	16234	9,80
Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 2"x5/4" Fu/F vrátane tesnenia (1 ks)	16227	13,60
Redukcia k čerpadlu mosazná 1"x6/4" F/M	15873	2,70
Tesnenie NBR 6/4"	9710	0,30

Šrúbenia k čerpadlám s guľovým kohútom	Pripojenie	Kód	€
Šrúbenie k čerpadlu mosadzné s guľovým kohútom vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	15200	12,20
	6/4"x5/4" Fu/F	17835	14,70
	6/4" Fu x Cu 22	17293	9,00
	6/4" Fu x Cu 28	17295	10,80

Guľové kohúty k obehovým čerpadlám	Pripojenie	Kód	€
Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1"x3/4" Fu/F	18760	10,50
Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	6/4"x1" Fu/M	17931	18,70
Guľový kohút s otváraním pákou (prevlečná matica x vnútorný závit)	6/4" Fu x Cu 22	16448	24,00
	6/4" Fu x Cu 28	16673	24,50
	6/4"x5/4" Fu/F	16953	23,50
Guľový kohút so spätným ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit)	6/4"x1" Fu/F	14890	25,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Guľové kohúty s filtrom a magnetom	Pripojenie	Kód	€
MAGNET FILTERBALL s pákou Guľový kohút s filtrom a magnetom (vnútorný x vnútorný závit) - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	17404	36,00
	1" F	17405	46,50
	5/4" F	17406	83,00
	6/4" F	17407	130,-
	2" F	17408	239,-
MAGNET FILTERBALL s motýlikom Guľový kohút s filtrom a magnetom (vnútorný x vnútorný záviť) - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	18318	36,00
	1" F	18319	46,50

Guľové kohúty s pákou, určené aj pre pitnú vodu	Pripojenie	Kód	€
Guľový kohút (vnútorný x vnútorný závit)	1/2" F	11965	4,90
	3/4" F	11966	7,10
	1" F	11967	10,50
	5/4" F	11968	17,50
	6/4" F	11969	25,50
	2" F	11970	40,00
	2 1/2" F	11971	88,00
	3" F	11972	144,-

Guľové kohúty s prevlečnou maticou niklované	Pripojenie	Kód	€
Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1/2" Fu/F	17410	6,80
	3/4" Fu/F	17411	9,20
Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	1/2" Fu/M	17051	7,00
	3/4" Fu/M	17052	10,80

Guľové kohúty s prevlečnou maticou mosadzné	Pripojenie	Kód	€
Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1" Fu/F	15412	16,80
Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	3/4" Fu/M	17654	10,30
	1" Fu/M	17044	18,70
Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit)	3/4" Fu/F	17414	16,20
	1" Fu/F	17415	20,00
Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vonkajší závit)	3/4" Fu/M	17412	16,00
	1" Fu/M	17413	19,80
Guľový kohút rohový (prevlečná matica x vonkajší závit)	3/4" Fu/M	18198	12,30

Vypúšťacie ventily, 110°C	Pripojenie	Kód	€
Kúrenársky vypúšťací ventil , 10 bar, červená kovová páčka	1/2" M	4741	4,60
Vypúšťací ventil bez páčky s vekom, 16 bar,	1/2" M	15609	4,90

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Dvojcestné zónové guľové ventily, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 16, vhodné aj pre pitnú vodu	Kód	€
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230V, 30s/90°, K_{vs}=8,5 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	11288	111,-
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 30s/90°, K_{vs}=20 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	10344	114,-
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 30s/90°, K_{vs}=30 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	11289	125,-
	Dvojcestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia, 230V, PN 10	**Kód**	**€**
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	3349	112,-
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	106,-
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	106,-
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	579	112,-
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	110,-
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	111,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	614	114,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NO	4773	115,-
	Dvojcestné zónové šupátkové ventily, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10	**Kód**	**€**
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, K_{vs}=11 m^3/h, NC	14896	162,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, K_{vs}=11 m^3/h, NC	14897	168,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, K_{vs}=11 m^3/h, NO	12874	135,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, K_{vs}=11 m^3/h, NO	12875	150,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, K_{vs}=11 m^3/h, NC	16283	133,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, K_{vs}=11 m^3/h, NC	16284	142,-
	Príslušenstvo obojstranne motorických ventilov s jednopólovým ovládaním	**Kód**	**€**
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s jednopólovým ovládaním (zónové ventily VZK, LK)	11685	24,00

NC - normally closed - bez ovládacieho napätia (ovládacej fázy) je ventil zatvorený.
NO - normally open - bez ovládacieho napätia (ovládacej fázy) je ventil otvorený.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Dvojcestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily, vratná pružina, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia, 230 V a 24 V

Ventily EV251B s cievkou 230 V, konektorom, s membránou NBR, 0-10 bar, s funkciou NC, pre otvorené aj uzavreté systémy.		Kód	€
Elektromagnetický ventil EV251B 10B, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	117,-
Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	123,-
Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	129,-
Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	164,-

Telá ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,1-20 bar, nepriamo ovládané pre otvorené systémy		Kód	€
Telo ventilu EV220B NC, 3/8" F, DN 10	032U1241	12265	48,50
Telo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U1251	12266	55,00
Telá ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,3-16 bar, nepriamo ovládané		**Kód**	**€**
Telo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	97,00
Telo ventilu EV220B NC, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	175,-

Cievky Clip-on pre ventily EV		Kód	€
Cievka BB 230AS pre elektromagnetický ventil, 230VAC	018F7351	12269	28,50
Cievka BB 024AS pre elektromagnetický ventil, 24VAC	018F7358	12270	28,50
Konektor k cievke BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064	7,90

Trojcestné zónové guľové ventily, ručné ovládanie, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu

	Kód	€
VZK M 325 L 3/4F - 3/4" F, DN 25, K_{vs}=13,1 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do L	18862	62,00
VZK M 325 L 1F - 1" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do L	18860	73,00
VZK M 325 L 5/4F - 5/4" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do L	18864	78,00
VZK M 325 L 6/4M - 6/4" M*, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do L	19002	78,00
VZK M 325 T 3/4F - 3/4" F, DN 25, K_{vs}=13,1 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do T	18866	62,00
VZK M 325 T 1F - 1" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do T	18865	73,00
VZK M 325 T 5/4F - 5/4" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do T	18867	78,00
VZK M 325 T 6/4M - 6/4" M*, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ručné ovládanie, vŕtanie do T	19004	78,00

Pohony pre guľové ventily VZK, obojstranne motorické, 230 V	Kód	€
Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéru pre pripojenie)	17176	110,-
Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 60 s, 5 Nm, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéru pre pripojenie)	14093	110,-
Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, dvojpólové ovládanie, 1f zatvára a 1f otvára (vr. adaptéru pre pripojenie)	18626	110,-
Adaptér pre pripojenie pohonov pre zmiešavacie ventily AVC k ventilom VZK M	14094	29,00

* pre pripojenie ventilov 6/4" je možné využiť čerpadlové šrúbenia zo strany 81

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Trojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, jednopól. ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu	Kód	€
	VZK R 325-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vŕtanie do L	13603	135,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vŕtanie do L	19000	155,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vŕtanie do L	13604	151,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vŕtanie do L	18671	155,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vŕtanie do L	19005	160,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vŕtanie do T	18673	135,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vŕtanie do T	19001	155,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vŕtanie do T	18550	151,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vŕtanie do T	18676	155,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vŕtanie do T	19006	160,-
	Trojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, dvojpól. ovládanie, 1f zatvára a 1f otvára, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu	**Kód**	**€**
	VZK S 325-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vŕtanie do L	11286	154,-
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vŕtanie do L	11287	170,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vŕtanie do T	18674	154,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vŕtanie do T	18675	170,-

	Trojcestné zónové guľové ventily, protiľahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu	Kód	€
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 64s/180°, K_{vs}=7m^3/h, pomocný mikrospínač	11293	175,-
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 64s/180°, K_{vs}=11m^3/h, pomocný mikrospínač	11294	216,-
	Trojcestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia, 230 V a 24 V, PN 10, 110 °C	**Kód**	**€**
	SF-15-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač	4170	119,-
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	108,-
	SF-20-E-M1, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	6766	121,-
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	119,-
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	126,-
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	112,-
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	112,-
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	128,-
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	124,-
	SF-25--M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	3628	126,-
	Trojcestné zónové šupátkové ventily, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 80 °C	**Kód**	**€**
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s/60°, s pohonom a káblom, K_{vs}=8/m^3/h	14883	141,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonom a káblom, K_{vs}=8m^3/h	14884	153,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 8s/60°, s pohonom a káblom, K_{vs}=8m^3/h	11284	126,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 8s/60°, s pohonom a káblom, K_{vs}=8m^3/h	11285	134,-
	Nástavec k ventilu LK 525 pre zvýšenie max. prevádzkovej teploty pohonu na 120°C	11278	13,00
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 28	13393	1,30
	Príslušenstvo obojstranne motorických ventilov s jednopólovým ovládaním	**Kód**	**€**
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s jednopólovým ovládaním (zónové ventily VZK, LK)	11685	24,00

* pre pripojenie ventilov 6/4" M je možné použiť šrúbenie zo strany 81

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Zmiešavacie ventily mosadzné

Trojcestné LK 840 s vnútorným závitom	Kód	€
Ventil trojcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=1,6 m^3/h, verzia 2.0	16764	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	11489	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h, verzia 2.0	16760	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs} 6,3 m^3/h, verzia 2.0	16698	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verzia 2.0	16758	62,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=10 m^3/h, verzia 2.0	16700	53,00
Ventil trojcestný zmiešavací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=16 m^3/h, verzia 2.0	16693	61,00
Ventil trojcestný zmiešavací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=25 m^3/h, verzia 2.0	16762	123,-
Ventil trojcestný zmiešavací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs}=40 m^3/h, verzia 2.0	16697	158,-

Trojcestné LK 840 s vonkajším závitom	Kód	€
Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	14822	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h, verzia 2.0	16768	57,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verzia 2.0	18898	57,00
Ventil trojcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=8 m^3/h, verzia 2.0	18784	60,00
Ventil trojcestný zmiešavací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=15 m^3/h	14827	62,00
Ventil trojcestný zmiešavací 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs}=24 m^3/h, verzia 2.0	16759	148,-

Trojcestné LK 840 pripojenie na meď	Kód	€
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15771	68,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 18, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15772	68,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 22, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15773	63,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 22, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h	15774	54,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 28, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h	15775	76,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 28, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h	15776	76,00

Štvorcestné LK 841 s vnútorným závitom	Kód	€
Ventil štvorcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs} 2,5 m^3/h	14859	48,50
Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs} 4,0 m^3/h	14864	52,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verzia 2.0	16780	57,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, Kvs=10 m3/h, verzia 2.0	16694	58,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, Kvs=16 m3/h, verzia 2.0	16699	62,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=24 m^3/h	12664	127,-
Ventil štvorcestný zmiešavací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs}=40 m^3/h	12665	161,-

Štvorcestné LK 841 s vonkajším závitom	Kód	€
Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	14829	48,50
Ventil štvorcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h, verzia 2.0	16776	57,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verzia 2.0	16777	52,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=8,0 m^3/h	14832	54,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=12 m^3/h	14833	54,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=15 m^3/h	14834	62,00

Štvorcestné LK841 pripojenie na meď	Kód	€
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15777	75,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu18, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15778	75,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu22, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15779	75,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu28, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h	15780	87,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu28, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verzia 2.0	16789	87,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3-bodové alebo 0-10 V	Kód	€
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	92,00
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	92,00
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	126,-
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	92,00
	Pohon 24 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	108,-
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	154,-
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 10Nm	10873	184,-
	Pohony ACC pre zmiešavacie ventily s reguláciou na konštantnú teplotu	**Kód**	**€**
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu s 1 snímačom Pt1000	16101	236,-
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu s 2 snímačmi Pt1000, diferenčný termostat - vhodný pre riadenie konštantnej teploty spiatočky kotlov na tuhé palivá a vypínanie obehového čerpadla pri vyhasnutí kotla.	16102	267,-
	Snímač teplotný T1 s káblom 1 m - Pt1000 pre pohony na konštantnú teplotu	16149	21,50
	Snímač teplotný T2 s káblom 3 m - Pt1000 pre pohony na konštantnú teplotu	16150	24,50
	Pohony AHC pre zmiešavacie ventily s ekvitermnou reguláciou	**Kód**	**€**
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000, s reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky	16253	400,-
	Izbová jednotka RCD2 pre pohon AHC40	16973	160,-
	Zmiešavacie ventily - sady	**Kód**	**€**
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, s pohonom 230V, 120 s, K_{vs}=10 m^3/h	13230	135,-
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, s pohonom 230V, 120 s, K_{vs}=10 m^3/h a čerpadlovou skupinou CS KK W6	18895	294,-
	Fitingy ku zmiešavacím ventilom	**Kód**	**€**
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre jednoduché pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus	16659	14,60
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie spiatočky do zmiešavacieho ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	12,00
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/M (prevlečná matica x vonkajší závit)	15695	6,90
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit)	15694	7,40
	Izolácie k zmiešavacím ventilom LK	**Kód**	**€**
	Izolácia trojcestného ventilu LK 840 1/2" a 3/4" M aj F, 1" M	14981	18,20
	Izolácia trojcestného ventilu LK 840 1" F, 5/4" M aj F, 6/4"M	14982	18,20
	Izolácia štvorcestného ventilu LK 841 1/2" a 3/4" M aj F, 1" M	14983	18,20
	Izolácia štvorcestného ventilu LK 841 1" F, 5/4" M aj F, 6/4"M	14984	18,20

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus TWmix s výstupom do strany, s funkciou ochrany proti opareniu

Nastaviteľné gombíkom bez spätných ventilov	Kód	€
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K_{vs}=1,3 m^3/h	14508	70,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=1,6 m^3/h	14509	72,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, K_{vs}=1,8 m^3/h	14510	79,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, K_{vs}=1,8 m^3/h	14512	78,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, Cu 15x1, K_{vs}=1,3 m^3/h	14513	67,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, Cu 22x1, K_{vs}=1,8 m^3/h	14515	70,00
Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi	**Kód**	**€**
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K_{vs}=1,2 m^3/h, SV	14903	92,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=1,3 m^3/h, SV	14904	105,-
Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a sadou pre pripojenie cirkulácie	**Kód**	**€**
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=1,6 m^3/h, SV, CV	17602	168,-
Termočlen	**Kód**	**€**
Termočlen 35-65 °C - náhradná vložka pre TVmix	14738	42,50

Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom do strany

	Kód	€
Termostatický ventil OPV - LK 550-22 - 38-65°C, pripojenie Cu 22x1, K_{vs}=2,2 m^3/h vrátane 1 ks spätného ventilu do st. vody, vrátane šrúbenia	10303	45,50
Spätný ventil zabudovateľný (len pri pripojení k rúrke Cu 22x1)	10591	16,60
Termostatický ventil OPV - LK 550-1/2" - 38-65°C, pripojenie 1/2", DN 15, K_{vs}=1,2 m^3/h	10874	39,00
Termostatický ventil OPV - LK 550-3/4" - 38-65°C, pripojenie 3/4", DN 20, K_{vs}=2,2 m^3/h	11057	44,50
Spätný ventil vstavaný (len pri pripojení k závitu 3/4")	11058	11,20

Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus Wmix s výstupom dole, s funkciou proti opareniu

Nastaviteľné gombíkom bez spätných ventilov	Kód	€
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=0,9 m^3/h	12023	71,00
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, K_{vs}=1,0 m^3/h	12020	78,00
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, K_{vs}=4,0 m^3/h	12025	219,-
Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a filtrami	**Kód**	**€**
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=0,9 m^3/h vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 1/2" M	11663	90,00
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, K_{vs}=1,0 m^3/h vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 3/4" M	11664	104,-
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K 32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, K_{vs}=4,0 m^3/h vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 1" M	11674	291,-

Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom dole, s funkciou ochrany proti opareniu

	Kód	€
Termostatický ventil OPV vysokoprietokový - MT52HC - 20-70°C, 5/4" M, DN 32, K_{vs}=6,1 m^3/hod	7079	180,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Termostatické hlavice	Pripojenie	Kód	€
Termostatická hlavica TH 01 B	M30x1,5	17105	9,30
Termostatická hlavica TH 03 B	M30x1,5	17106	9,90
Termostatická hlavica TH 01 C	M30x1,5	15269	10,60
Termostatická hlavica TH 02 BC	M30x1,5	15270	12,40

Radiátorové ventily	Pripojenie	Kód	€
Radiátorový H ventil, uzatvárateľný - priamy, pripojenie rúrok zverným šrúbením	1/2" x 3/4"	18058	9,60
Radiátorový H ventil, uzatvárateľný - rohový, pripojenie rúrok zverným šrúbením	1/2" x 3/4"	18059	9,80
Zverné šrúbenie na ALPEX	16 x 3/4"	18060	2,00
Zverné šrúbenie na PEX	16 x 3/4"	18061	2,00
Zverné šrúbenie na Cu	15 x 3/4"	18062	1,60
Eurokonus	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - priamy, Eurokonus	1/2"	17110	11,10
Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - rohový, Eurokonus	1/2"	17111	10,80
Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, Eurokonus	1/2"	17112	6,90
Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, Eurokonus	1/2"	17113	6,70
Vnútorný závit	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - priamy, vnútorný závit	3/8"F	17099	8,90
	1/2" F	16471	10,50
	3/4" F	16472	14,40
Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - rohový, vnútorný závit	3/8"F	17100	8,60
	1/2" F	16473	10,20
	3/4" F	16474	14,00
	1" F	17109	23,00
Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, vnútorný závit	3/8"F	17101	5,80
	1/2" F	16479	6,70
	3/4" F	16480	9,60
Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, vnútorný závit	3/8"F	17102	5,50
	1/2" F	16481	6,30
	3/4" F	16482	9,20

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Poistný ventil pre vykurovacie systémy max 110 °C

Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
Poistný ventil 1/2" F	1,5 bar	11891	6,30
	2 bar	11892	6,30
	2,5 bar	11897	6,30
	3 bar	605	6,30
	4 bar	11901	6,30
	6 bar	11903	6,30
	8 bar	18283	6,10
Poistný ventil 3/4" F	1,5 bar	15383	9,90
	2 bar	15384	9,90
	2,5 bar	15385	9,90
	3 bar	15386	9,90
	4 bar	15387	9,90
	6 bar	15388	9,90
	8 bar	18285	11,50
Poistný ventil 1" F	2,5 bar	15396	23,50
	3 bar	15397	23,00
	4 bar	15398	23,00
	6 bar	15399	23,00

Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
Poistný ventil 1/2" M/F	1,5 bar	13063	6,70
	2 bar	11894	6,70
	2,5 bar	923	6,70
	3 bar	791	6,70
	4 bar	11902	6,70
	6 bar	11904	6,70
	7 bar	17849	6,70
	8 bar	18284	6,70
	10 bar	17853	8,50
Poistný ventil 3/4" M/F	1,5 bar	15389	10,70
	2 bar	15390	10,70
	2,5 bar	15391	10,70
	3 bar	15392	10,70
	4 bar	15393	10,70
	6 bar	15394	10,70
	7 bar	17850	10,70
	8 bar	18286	12,20
	10 bar	17854	12,70

Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
Poistný ventil 1/2"x3/4" F	2,5 bar	15375	10,30
	3 bar	15376	10,30
	4 bar	15377	10,30
	6 bar	15378	10,30
Poistný ventil 3/4"x1" F	2,5 bar	11896	16,60
	3 bar	11898	16,60
	4 bar	15395	16,60
	6 bar	11905	16,60
Poistný ventil 1"x5/4" F	3 bar	15120	29,50
	4 bar	15121	29,50
	6 bar	15122	29,50
	10 bar	15366	29,50

Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F	2,5 bar	15379	10,80
	3 bar	15380	10,80
	4 bar	15381	10,80
	6 bar	15382	10,80

Vypúšťací lievik pre výstup z poistného ventilu

	Pripojenie	Kód	€
Lievik (vnútorný x vnútorný závit) - nie je určený pre použitie na pitnú vodu	1/2" F	14062	7,90
	3/4" F	14063	9,60
	1" F	14064	13,00
	5/4" F	14065	16,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Bezpečnostné skupiny	Otvárací tlak PV	Kód	€
	Bezpečnostná skupina s izoláciou - poistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakomer 0-4 bar - pripojenie prevlečná matica 1" Fu, poistný ventil 1/2" F	2 bar	15090	52,00
		3 bar	15306	52,00
	Odvzdušňovacie ventily, 110 °C, 10 bar	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
	Odvzdušňovací ventil OV1, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	1/2" M	5373	6,60
		3/8" M	5601	6,20
	Odvzdušňovací ventil OV, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	1/2" M	11722	8,20
		3/8" M	11721	7,10
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom, - bočný výstup plastový otočný	1/2" M	11726	8,20
		3/8" M	11725	7,50
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom - bočný výstup mosadzný	1/2" M	18511	5,50
		3/8" M	18905	5,30
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom, - vstup z boku/horný výstup	1/2" M	11724	6,30
		3/8" M	11723	6,20
	Spätný ventil, 120 °C, 25 bar	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
	Spätný ventil (vnútorný x vnútorný závit)	1/2" F	11907	6,30
		3/4" F	11908	7,90
		1" F	11906	10,50
		5/4" F	11909	15,70
	Redukčný ventil	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
	Redukčný ventil 1 až 4 bar, vstup maximálne 15bar	1/2" F	660	20,50
	Redukčný ventil 1 až 4 bar, vstup maximálne 15bar	3/4" F	661	21,00
	Redukčný ventil 0,5 až 6 bar, vstup maximálne 25bar	1" F	15086	61,00
	Filtry	**Pripojenie**	**Kód**	**€**
	FILTERMAG PK Filter s magnetom vrátane guľových ventilov vhodný k plynovým kotlom	3/4" M/Fu	18215	71,00
	Filter s magnetom	1" M	17610	38,00
	Guľový kohút s prevlečnou maticou pre pripojenie filtra	1" Fu/F	15412	16,80

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Fitingy mosadzné s valcovým závitom so zväčšenou tesniacou plochou		Kód	€
Vsuvka (vonkajší x vonkajší závit)	3/8" M	6972	1,00
	1/2" M	6971	1,80
	3/4" M	6970	2,40
	1" M	6969	3,70
	5/4" M	6973	6,90
	6/4" M	7627	8,20
Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,80
	3/4"x1/2" M	6965	2,30
	1"x3/4" M	6967	3,50
	5/4"x3/4" M	8270	6,30
	5/4"x1" M	6966	6,20
	6/4"x1" M	8766	8,10
	6/4"x5/4" M	8767	8,00
Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,30
Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305	3,10
Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	1/2"x1/4" M/F	16169	2,20
	3/4"x1/2" M/F	6964	1,90
	1"x1/2" M/F	14307	2,90
	1"x3/4" M/F	14306	2,20
	5/4"x1/2" M/F	8564	4,80
	5/4"x1" M/F	13395	5,20
	6/4"x1" M/F	7882	6,00
	6/4"x5/4" M/F	15820	8,20
Redukcia (vonkajší x vnútorný závit) - bez šesťhranu	6/4"x1" M/F	15873	2,70
Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	3/4"x1/2"F/M	9151	2,60
	1"x3/4" F/M	13366	3,00
	6/4"x1" F/M	14494	6,80
T-kus (vonkajší závit)	1/2" M	15175	2,40
	3/4" M	15176	3,40
	1" M	15177	4,60
T-kus redukovaný (vonkajší závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	3,20
	1"x3/4"x1" M	15179	5,10
T-kus (vnútorný závit)	1/2" F	3206	3,60
	3/4" F	7180	4,70
	1" F	15184	5,80
	6/4" F	8757	12,10
T-kus redukovaný (vnútorný závit)	6/4"x3/4"x6/4" F	15996	14,40
Zátka s tesnením (bezazbestovým)	3/8" M	7956	1,10
	1/2" M	7634	1,50
	3/4" M	7954	2,00
Zátka	1" M	7691	2,90
	5/4" M	14948	4,10
	6/4" M	7881	4,80

Vsuvky s kužeľovým závitom mosadzné so zväčšenou tesniacou plochou (pre plyn aj vodu)		Kód	€
Vsuvka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,90
	3/4" M	15597	2,80
	1" M	15598	4,40
Vsuvka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,50
	3/4"x1/2" M	15600	2,50
	1"x3/4" M	15601	3,80

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Fitingy pre pripojenie čerpadiel, čerpadlových skupin a ventilov		Kód	€
Šrúbenie priame (vnútorný x vnútorný závit)	1" F	15805	11,00
	5/4" F	15822	15,10
Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vonkajší závit) vrátane tesnenia	3/4" Fu/M	15693	5,00
	1" Fu/M	15695	6,90
Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	3/4" Fu/F	15692	5,60
	1" Fu/F	15694	7,40
	1"x5/4" Fu/F	17920	9,60
	5/4"x1" Fu/F	15795	6,20
Sada šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) - 3 kusy, vrátane tesnenia	5/4"x1" Fu/F	12699	19,20
Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia, poniklované	6/4"x1" Fu/F	13253	10,80
Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	5597	10,10
	6/4"x5/4" Fu/F	16234	9,80
	2"x5/4" Fu/F	16227	13,60
Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	15200	12,20
	6/4"x5/4" Fu/F	17835	14,70
Šrúbenie predĺžené so spätným ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	1" Fu/F	18653	12,10
Šrúbenie predĺžené (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	1" Fu/F	18797	8,70
T-kus rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie CSE MIX 1" M na rozdeľovače	1" M/Fu/M	16659	14,60
T-kus rozteč 90 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie spiatočky CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	12,00

Fitingy zverné na medené potrubie		Kód	€
Tesniaci krúžok	Cu 22	7330	1,10
	Cu 28	13393	1,30
Vložka do rúrky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	0,90
	Cu 28 (x 1 max)	15900	1,10
Šrúbenie priame zverné	Cu 18	17794	4,80
	Cu 22	7629	4,80
	Cu 28	13394	7,80
Šrúbenie priame prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 18 x 1/2" M	17797	4,50
	Cu 22 x 3/4" M	13695	4,50
	Cu 28 x 1" M	13391	7,40
	Cu 28 x 5/4" M	17090	9,30
Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom vrátane tesnenia	Cu 22 x 6/4" Fu	17293	9,00
	Cu 28 x 6/4" Fu	17295	10,80
Koleno samosvorné	Cu 28	16437	12,00
Koleno prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M	13694	5,60
	Cu 28 x 1" M	15985	11,30
	Cu 28 x 5/4" M	17091	13,00
Kríž (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F so zátkou	13716	8,60
Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm	Cu 22	13696	4,00

Fitingy pájkovacie na medené potrubie		Kód	€
Šrúbenie prechodové na pájkovanie na potrubie vrátane tesnenia (bezazbestové)	Cu 28 x 5/4" Fu	6765	6,20
Sada prechodových šrúbení na pájkovanie na potrubie vrátane tesnení (bezazbestové) - 3 kusy	Cu 28 x 5/4" Fu	12700	19,20

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tvarovateľné žlté nerezové rúrky SICURFLEX pre plyn			Kód	€
Rúrka Sicurflex 1/2", DN12, metráž (maximálne 30 m)			13460	12,90
Rúrka Sicurflex 1/2", DN12, balenie 4 m	cena za 1 m:	12,50	13459	50,00
Matica 1/2" s tesnením NBR pre plyn			13634	1,60
Rúrka Sicurflex 3/4", DN15, metráž (maximálne 30 m)			13462	15,80
Rúrka Sicurflex 3/4", DN15, balenie 4 m	cena za 1 m:	16,00	13461	64,00
Matica 3/4" s tesnením NBR pre plyn			13635	2,20
Rúrka Sicurflex 1", DN20, metráž (maximálne 30 m)			13464	18,50
Rúrka Sicurflex 1", DN20, balenie 4 m	cena za 1 m:	18,25	13463	73,00
Matica 1" s tesnením NBR pre plyn			13636	3,60
Príslušenstvo pre Sicurflex			**Kód**	**€**
Páska lepiaca žltá - pre plynové rúrky - 15m			13940	17,50
Rezák rúrok			713	43,00
Svorka 1/2“, 3/4“ - pre plynové rúrky DN12 a DN15			13939	34,50
Svorka 1/2“, 1“ - pre plynové rúrky DN12 a DN20			14088	39,50
Lis na zakončenie rúrok			3430	86,00
Objímka jednoskrutková DN12 s upínacou hlavou M8, vrátane skrutky a hmoždinky			14160	1,80
Objímka jednoskrutková DN20 s upínacou hlavou M8, vrátane skrutky a hmoždinky			14162	2,00
Tesnenie pre Sicurflex			**Kód**	**€**
Tesnenie matice 1/2 "- NBR pre plyn			14090	0,50
Tesnenie matice 3/4 "- NBR pre plyn			14091	0,60
Tesnenie matice 1 "- NBR pre plyn			14092	0,70

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Predizolované dve nerezové rúrky s káblom v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - DUO

hrúbka izolácie 13 mm	Kód	€
Rúrka dvojitá nerez DN16, 10m, vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9916	323,-
Rúrka dvojitá nerez DN16, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9619	470,-
Rúrka dvojitá nerez DN16, 50m cena za 1m: 30,20	10564	1 510,-
Rúrka dvojitá nerez DN20, 10m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9917	367,-
Rúrka dvojitá nerez DN20, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9620	558,-
Rúrka dvojitá nerez DN20, 50m cena za 1m: 34,80	10565	1 740,-

Predizolovaná nerezová rúrka v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - MONO

hrúbka izolácie 13 mm	Kód	€
Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12899	169,-
Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12900	319,-
Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12901	472,-
Rúrka nerez DN16, 50 m cena za 1m: 15,08	12902	754,-
Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12903	194,-
Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12904	367,-
Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12905	540,-
Rúrka nerez DN20, 50 m cena za 1m: 17,34	12906	867,-
hrúbka izolácie 19 mm	**Kód**	**€**
Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12911	195,-
Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12912	371,-
Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12913	547,-
Rúrka nerez DN16, 50 m cena za 1m: 17,58	12914	879,-
Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12915	238,-
Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12916	442,-
Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12917	652,-
Rúrka nerez DN20, 50 m cena za 1m: 21,00	12918	1 050,-

Tvarovateľné nerezové rúrky bez izolácie pre solárne systémy

	Kód	€
Rúrka nerez DN 16 - metráž	14701	7,00
Rúrka nerez DN 16 - 5 m	16386	33,50
Rúrka nerez DN 16 - 10 m	16387	61,00
Rúrka nerez DN 16 - 15 m	16388	88,00
Rúrka nerez DN 20 - metráž	14709	7,90
Rúrka nerez DN 20 - 5 m	16389	42,00
Rúrka nerez DN 20 - 10 m	16390	79,00
Rúrka nerez DN 20 - 15 m	16391	115,-

Príslušenstvo nerezových rúrok SOLARFLEX A

	Typ rúrky:	Kód	€
Sada 4 ks matíc, prítl.podložiek, tesnení a pertlovací nipel	DN 16	9644	11,60
	DN 20	9645	18,20
Prítlačná podložka k matici	DN 16	8802	0,60
	DN 20	8803	0,70
Matica 3/4"	DN 16	10708	1,50
Matica 1"	DN 20	10707	2,40
Pertlovací nipel 3/4" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,40
Pertlovací nipel 1" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,70
Držiak na stenu pre dvojitú nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	13,20
Držiak na stenu pre jednoduchú nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	12932	5,40

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Tvarovateľné nerezové rúrky KOMBIFLEX pre vodu a solárne systémy			Kód	€
Rúrka DN 8 (matica 3/8"), balenie 2 m	cena za 1 m:	5,75	3713	11,50
Matica 3/8" mosadz niklovaná, s tesnením			769	0,80
Rúrka DN 12 (matica 1/2"), metráž (maximálne 30 m)			4654	8,90
Rúrka DN 12 (matica 1/2"), balenie 4 m	cena za 1 m:	7,88	3093	31,50
Rúrka DN 12 (matica 1/2"), balenie 30 m	cena za 1 m:	7,90	16959	237,-
Matica 1/2" mosadz niklovaná, s tesnením			770	1,10
Rúrka DN 16 (matica 3/4"), metráž (maximálne 30 m)			4655	11,40
Rúrka DN 16 (matica 3/4"), balenie 4 m	cena za 1 m:	10,25	3094	41,00
Rúrka DN 16 (matica 3/4"), balenie 30 m	cena za 1 m:	10,23	16960	307,-
Matica 3/4" mosadz niklovaná, s tesnením			771	1,50
Rúrka DN 20 (matica 1"), metráž (maximálne 30 m)			4656	14,80
Rúrka DN 20 (matica 1"), balenie 4 m	cena za 1 m:	13,25	3267	53,00
Rúrka DN 20 (matica 1"), balenie 30 m	cena za 1 m:	13,13	16961	394,-
Matica 1" mosadz niklovaná, s tesnením			3343	2,40
Rúrka DN 25 (matica 5/4"), metráž (maximálne 20 m)			3379	18,30
Rúrka DN 25 (matica 5/4"), balenie 20 m	cena za 1 m:	16,30	16962	326,-
Matica 5/4" mosadz niklovaná, s tesnením			3344	4,10
Príslušenstvo pre KOMBIFLEX			**Kód**	**€**
Rezák rúrok DN 8 až 20			713	43,00
Svorka DN 8 a 20 (3/8" + 1")			3659	26,00
Svorka DN 12 a 16 (1/2" + 3/4")			720	26,00
Svorka DN 25 (5/4")			7597	26,00
Lis na zakončenie rúrok DN 8 až 20 (3/8"- 1")			3430	86,00
Lis na zakončenie rúrky DN 25 (5/4")			7596	101,-
Mont. kufor (lis,rezák,svorky DN12,16, DN8,20 a 4x10 matíc (3/8",1/2",3/4",1")			3834	267,-
Tesnenie bezazbestové - 2 mm			**Kód**	**€**
Tesnenie matice 3/8" - 8,5 x 15 mm AFM34			5667	0,30
Tesnenie matice 1/2" - 11,2 x 18,5 mm AFM34			5553	0,30
Tesnenie matice 3/4" - 15 x 24 mm AFM34			5554	0,40
Tesnenie matice 1" - 18,5 x 30 mm AFM34			5668	0,60
Tesnenie matice 5/4" - 25 x 39 mm AFM34			6799	0,90
Tesnenie matice 6/4" - 34 x 44 mm AFM34			11584	1,30
Tesnenie teflónové - 2 mm			**Kód**	**€**
Tesnenie matice 3/8" - 8,5 x 15 mm PTFE			9976	0,40
Tesnenie matice 1/2" a 1/2"EKO - 11,2 x 18,5 mm PTFE			9977	0,50
Tesnenie matice 3/4" - 15 x 24 mm PTFE			9978	0,50
Tesnenie matice 1" - 18,5 x 30 mm PTFE			9980	0,90
Tesnenie matice 5/4" - 25 x 39 mm PTFE			9981	1,20

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Fitingy mosadzné s valcovým závitom so zväčšenou tesniacou plochou - pre Kombiflex aj Sicurflex		Kód	€
	Vsuvka (vonkajší x vonkajší závit)	3/8" M	6972	1,00
		1/2" M	6971	1,80
		3/4" M	6970	2,40
		1" M	6969	3,70
		5/4" M	6973	6,90
		6/4" M	7627	8,20
	Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,80
		3/4"x1/2" M	6965	2,30
		1"x3/4" M	6967	3,50
		5/4"x3/4" M	8270	6,30
		5/4"x1" M	6966	6,20
		6/4"x1" M	8766	8,10
		6/4"x5/4" M	8767	8,00
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	3/4"x1/2" M/F	6964	1,90
		1"x1/2" M/F	14307	2,90
		1"x3/4" M/F	14306	2,20
		5/4"x1/2" M/F	8564	4,80
		5/4"x1" M/F	13395	5,20
		6/4"x1" M/F	7882	6,00
		6/4"x5/4" M/F	15820	8,20
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,30
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305	3,10
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	3/4"x1/2"F/M	9151	2,60
		1"x3/4" F/M	13366	3,00
		6/4"x1" F/M	14494	6,80
	T-kus (vonkajší závit)	1/2" M	15175	2,40
		3/4" M	15176	3,40
		1" M	15177	4,60
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	3,20
		1"x3/4"x1" M	15179	5,10
	T-kus (vnútorný závit)	1/2" F	3206	3,60
		3/4" F	7180	4,70
		1" F	15184	5,80
		6/4" F	8757	12,10

	Vsuvky s kužeľovým závitom mosadzné so zväčšenou tesniacou plochou (pre plyn aj vodu)		Kód	€
	Vsuvka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,90
		3/4" M	15597	2,80
		1" M	15598	4,40
	Vsuvka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,50
		3/4"x1/2" M	15600	2,50
		1"x3/4" M	15601	3,80

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Izolácia EPDM kaučuk, aj pre sol. systémy, odolná voči UV žiareniu, DN_a uvádza Ø otvoru v izolácii, teda max. vonk. Ø rúrok (mm)

hrúbka izolácie 13 mm	balenie kartón	Kód	€
Izolácia DN_a 10	140 m*	6442	3,70
Izolácia DN_a 13	120 m*	6443	4,50
Izolácia DN_a 16	136 m*	6444	4,70
Izolácia DN_a 18 - metráž	30 m	7426	4,40
Izolácia DN_a 22 - metráž	22 m	7473	4,90
Izolácia DN_a 28	78 m*	6447	5,80
Izolácia DN_a 35	58 m*	7187	6,90
hrúbka izolácie 19 mm	**balenie kartón**	**Kód**	**€/m**
Izolácia DN_a 15	56 m*	7053	7,50
Izolácia DN_a 18 - metráž	13 m	7346	7,80
Izolácia DN_a 18 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca	48 m*	7189	15,70
Izolácia DN_a 22 - metráž	11 m	7347	8,90
Izolácia DN_a 22 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca	40 m*	7190	16,90
Izolácia DN_a 28 -metráž	18 m	12155	11,30
Izolácia DN_a 28 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca	36 m*	9391	18,60
Izolácia DN_a 35	32 m*	7188	12,20
Izolácia DN_a 35 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca	32 m*	9392	21,50
Montážne príslušenstvo		**Kód**	**€**
Páska izolačná aerotape 50 mm x 10m - 3mm hrúbka izolácie		6450	23,00
Páska izolačná protape 50 mm x 25 m - 0,6mm hrúbka izolácie		7252	43,50
Pás izolačný šírka 1 m hrúbka 13 mm, balenie 11 m, cena za $1m^2$		7418	55,00
Lepidlo 200 g so štetcom - 150 °C		6452	13,00
Lepidlo 1200 g - 150 °C		19252	26,00

*Rúrkovú izoláciu dodávame aj jednotlivo v dĺžke 2 m a jej násobkoch.
Na objednávku môžeme dodať aj väčšie dimenzie alebo doskovú izoláciu.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Tesniace prípravky pre vykurovacie systémy	Kód	€
	BP STOP LEAK tesniaci prípravok do ÚK, 1 l	14624	21,50
	EPOSTIX Tmel epoxidový dvojzložkový 50 g - pre utesňovanie netesností a dier v potrubí	10281	6,60
	SISEAL - závitový tesniaci tmel	**Kód**	**€**
	S26 Siseal 26 tesniaci tmel 50g	931	8,00
	S24 Siseal 24 tesniaci tmel 100g	436	12,70
	S25 Siseal 25 tesniaci tmel 250g	520	28,50
	Tesniace vlákna	**Kód**	**€**
	Tesniace vlákno TWINE SEAL 175 m - použitie do 240°C	10293	18,80
	Tesniace vlákno Tangit UNI-LOCK, 160 m	5783	18,00
	Konope	**Kód**	**€**
	Konope 1000g De luxe v odolnom obale	10289	21,50
	Kolgas-uni 400g tesniaca pasta na závitové aj prírubové spoje, použitie s konope alebo plochým tesnením	10279	6,30

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Čistiace pumpy na odstránenie usadenín vo vykurovacích systémoch	Kód	€
Tlaková pumpa BOSS 22 FI so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla . Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.30 l/min, dopravná výška 10 m, objem nádrže 22 l	590	613,-
Tlaková pumpa DOS40 V4V so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla . Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.70 l/min, dopravná výška 10 m, objem nádrže 30 l	7786	826,-
Tlaková pumpa BOSS 5 FI so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla. Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.30 l/min, dopravná výška 7 m, objem nádrže 5 l	5990	499,-
Chemické prípravky pre čistiace pumpy	**Kód**	**€**
Detex PLUS balenie 10kg - pre čistenie pomocou púmp - na oceľ a meď	18180	61,00
Detex PLURIMETAL balenie 10 kg - pre čistenie pomocou púmp - na hliník a nerez	18181	70,00
NEUTRAL LIQUID - balenie 10kg - neutralizačná kvapalina pre odstránenie zvyškovej kyslosti	4006	44,00
Prípravky pre vykurovacie systémy		
Ochranné náplne vykurovacích systémov	**Kód**	**€**
BP 100 Plus ochranná náplň do ÚK (balenie 1 l)	18186	20,00
BP 700A ochranná náplň do ÚK - pre plastové systémy (balenie 1 l)	18184	21,50
Čistiace náplne vykurovacích systémov	**Kód**	**€**
BP 400 čistiaca náplň do ÚK (balenie 1 l)	18183	20,00
BP 300 čistiaca náplň do ÚK- na nové systémy (balenie 1 l)	18185	20,00
BP 800 čistiaca náplň do ÚK (balenie 1 l) - použitie s pumpou na čistenie vykurovacích systémov	18948	32,00
Prípravky pre čistenie a údržbu kotlov	**Kód**	**€**
Metano therm sprej - čistenie výhrevných plôch spalin. výmenníkov - balenie 400 ml	1977	13,90
THERMONET tyčinka - prípravok na rozpúšťanie sadzí v kotloch na kvapalné a tuhé palivá - balenie 200 g	16633	13,90
ZINKALL sprej na pozinkovanie za studena, balenie 400 ml	428	8,10

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Nemrznúce teplonosné kvapaliny do slnečných kolektorov Regulus

» SOLARTEN SUPER + - kvapalina na báze triethylenglykolu s nízkym bodom tuhnutia a antikoróznymi účinkami pre solárne systémy. Použitie kvapaliny Solarten Super + je podmienkou predĺženej záruky na slnečné kolektory Regulus. Je miešateľná s predtým predávanými typmi Solarten Super a Solarten HT.

	€ / liter	Kód	€
Solarten Super+ balenie 5 l	4,20	19050	21,00
Solarten Super+ balenie 10 l	4,05	19051	40,50
Solarten Super+ balenie 25 l	3,96	19052	99,00
Solarten Super+ balenie 60 l	3,97	19125	238,-

Nemrznúce kvapaliny pre vykurovacie a chladiace systémy vrátane primárnych okruhov tepelných čerpadiel

AFheat
Nemrznúca teplonosná kvapalina s antikoróznou ochranou. Koncentrát.
Pomer riedenia/bod tuhnutia: 1:2 / -39 °C; 1:2,25 / -26 °C; 1:3 / -17 °C

Balenie	Kód	€
5 l	19269	29,00
25 l	19270	130,-
x 200 l	19271	1 040,-

Príslušenstvo pre prácu s nemrznúcou kvapalinou

	Kód	€
Merač mrazuvzdornosti kvapalín - refraktometer - pre meranie mrazuvzdornosti kvapaliny	6933	64,00
Plniaca ručná pumpa - k dopĺňaniu kvapaliny do solárnych systémov a plneniu vykurovacích systémov čistiacimi a ochrannými kvapalinami	15111	81,00
Pumpa plniaca ručná s nádobkou 600 ml a pripojovacím šrúbením - k doplňovaniu kvapaliny do solárnych systémov a plneniu vykurovacích systémov čistiacimi a ochrannými kvapalinami	15054	108,-
Pumpa plniaca elektrická na plnenie solárnych systémov z kanistra 25 l s pripojovacím závitom DIN 61	9688	346,-
Vozík na plnenie kvapaliny do solárnych systémov, príkon 1,1 kW, max. prietok 60 l/min, max. pracovný tlak 5 bar	9561	637,-

x - na objednávku

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Súosový odťah spalín, priemer 60/100, násuvný A2 - biele lakované			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 Al/plech, sada s kolenom 8222, dĺžka rúry 0,75 m	A20011098	8221	67,00
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 Al/plech, sada s kolenom, dĺžka rúry 0,75 m	A20011116	8516	57,00
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 do steny 0,75 m, kónická koncovka, Al/plech	A20011107	8223	47,50
	Predĺženie 1 m, Al/plech	A2007002	7636	35,50
	Predĺženie 1 m, Al/Al	A2001114	4115	42,00
	Predĺženie 0,25 m, Al/plech	A2007000	9594	20,50
	Predĺženie 0,5 m, Al/Al	A2001113	4116	35,00
	Predĺženie 0,5 m, Al/plech	A2007001	1888	25,50
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, dĺžka 0,33 m	A2001609	8433	79,00
	Koleno 90° so zväčšenou prírubou a s inšpekčným otvorom	A2007065	14311	74,00
	Koleno 90° s prírubou a s odbernými otvormi Al/plech	A2001879	7486	38,50
	Koleno 90° so zväčšenou plastovou otočnou prírubou a s odbernými otvormi	A20011114	8515	40,50
	Koleno 90° Al/plech	A2001699	7478	28,50
	Koleno 90° liate	A2001844	2078	32,50
	Koleno 90° Al/plech s inšpekčným otvorom	A2001839	8431	88,00
	Koleno 45° Al/plech	A20011289	9092	31,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Súosový odťah spalín priemer 60/100, násuvný A2 - biele lakované		Kód	€
	Vsuvka pre odvod kondenzátu vodorovná	A2001142	5429	42,00
	Vsuvka pre odvod kondenzátu zvislá	A2001244	4663	46,00
	Príruba zväčšená s odbermi a odvodom kondenzátu	A20011097	8224	57,00
	Príruba zväčšená otočná s odbermi a odvodom kondenzátu	A20011113	8460	64,00
	Príruba s odbermi	A2001755	1057	29,00
	Prechod ku kotlu s manžetou, odbermi a odvodom kondenzátu	A20011127	8225	57,00
	Spojka hrdlo/hrdlo Al/Al	A2001122	2161	17,10
	Spona s manžetou	A2015017	5911	4,30
	Krúžok tesniaci pr. 60 mm dva tesniace prúžky	A1013176	1851	2,10
	Krúžok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1015165	6434	3,80
	Priechodka vnútorná	A1015356	1081	4,30
	Priechodka vonkajšia	A1015358	1184	4,30
	Koncovka pr. 60/100 - sanie/výfuk - kónická	A10011460	3217	17,50
	Komín, pripojenie 60/100 ďalej priemer 125 mm	A5021000	305	110,-
	Komín, pripojenie 60/100, priemer 100 mm	A5023061	5752	121,-
	Redukcia ku komínu priemer 125/100	A5025005	3137	10,50

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Súosový odťah spalín priemer 80/125, násuvný, A2 - biele lakované		Kód	€
	Predĺženie 1m Al/plech	A2009018	1698	49,50
	Predĺženie 0,5m Al/plech	A2009017	7002	42,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom 0,31 m	A2005149	8434	130,-
	Koleno 90°	A2005203	5583	41,00
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	A2005120	8432	109,-
	Koleno 45°	A2009070	6007	40,50
	Redukcia pr.60/100 - 80/125 F-M Al/Al	A2005037	6009	34,00
	Spona s manžetou	A2018010	995	7,50
	Príruba priemer 60/100 na 80/125 s odvodom kondenzátu a odbermi	A2005006	6006	72,00
	Tesniaci krúžok pr. 80, 2 tesn.prúžky, červený	A1011905	1448	2,30
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón, len sanie	A1018041	6462	6,50
	Priechodka vnútorná aj vonkajšia	A1018027	3776	9,50
	Komín, 80/125 mm	A5021001	175	111,-
	Komín, 80/125 mm - protikondenzačný	A5023183	11795	163,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Odťah spalín, priemer 80, A2 - biele lakované			Kód	€
	Predĺženie 0,25 m	A2011030	9599	10,80
	Predĺženie 0,5m	A2011017	1991	16,30
	Predĺženie 1m	A2011004	1990	24,00
	Predĺženie 2 m	A2011120	8784	41,50
	Vsuvka s inšpekčným otvorom 0,31 m	A2011666	2008	64,00
	Vystreďovací diel do komína, nerez	A1012005	1961	23,00
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	16,80
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 1m	A2011008	2100	33,50
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 1m, hr. steny 1,5 mm	A2011526	4118	40,50
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 0,5m	A2011026	2099	24,00
	Rúra sacia s plastovým košíkom, 1 m	A2011012	2101	29,00
	Koleno 90°	A2011712	2096	14,00
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	A2011684	2009	65,00
	Koleno 45°	A2011131	2095	13,90
	T- kus pr. 80 s odvodom kondenzátu - do komína	A2012053	2191	37,00
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	41,50
	Redukcia priemer 57 vnútorný na 80 vnútorný F/F	A2011314	7307	18,20
	Vsuvka s odvodom kondenzátu zvislá	A2011082	3691	37,00
	Vsuvka s odvodom kondenzátu vodorovná	A2011198	2197	38,50

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Odťah spalín, priemer 80, A2 - biele lakované		Kód	€
	Rozdeľovač s odbermi, uchytenie skrutkami	A2011097	2098	37,00
	Príruba 60/100, odťah spalín 80, sanie z miestnosti	A2001108	4679	34,00
	Tesniaci krúžok pr. 80, 2 tesn.prúžky, červený	A1011905	1448	2,30
	Krúžok tesniaci pr. 80 mm 3 tesn.prúžky, pre kolená 2095,2096	A1011889	9699	4,50
	Priechodka vnútorná	A1011403	1020	3,80
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	3,80
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	10,90
	Koncovka pr. 80 komín - len výduch	A5023012	8167	34,50
	Komín 2 x 80, priemer 125 mm	A5021002	3777	128,-
	Komín 1 x 80, priemer 125 mm	A5021003	1303	121,-
	Redukcia ku komínu priemer 125/80	A5025004	4113	14,20
	Redukcia ku komínu priemer 125/2x80	A5025006	3136	18,70

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Odťah spalín priemer 60			Kód	€
	A1013027 predĺženie 1m	K	2193	23,00
	A1013002 koleno 90°	K	2093	12,80
	A2013017 vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu		2198	26,50
Odťah spalín priemer 100			**Kód**	**€**
	A2015006 predĺženie 1m		2092	34,00
	A2015003 predĺženie 0,5 m		2090	20,00
	A2015011 koleno 90°		2088	25,00
	A2015061 príruba s odberom		7120	17,20
	A1015064 Krúžok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace prúžky		1852	2,50
Súosový odťah spalín priemer 60/100 - vonk.plast, vnút. hliník			**Kód**	**€**
	BB002002 Vodorovný odťah spalín s plastovou kónickou koncovkou	K	3213	61,00
	BB002052 predĺženie 1m, hr. vnútornej rúry 1,5mm	K	3404	27,50
	BB002007 predĺženie 0,5m		2138	16,30
	BB002005 koleno 45°		2021	26,00

K - hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 80			Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 80 m (s potlačou po 1 m)	REG16666	16666	773,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 20 m	BB011515	16115	227,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 10 m	REG17927	17927	120,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - metráž (maximálna dĺžka 80 m)	BB011524	16062	12,50
	Komínová sada RegulusFLEX pr. 80: komínová hlavica 15836, 5x vystreďovací diel 7419, pätkové koleno:	s kolenom 17229 - pripojenie na 60/100	17243	150,-
		s kolenom 16817 - pripojenie na 80/125	16904	146,-
		s kolenom 11954 - pripojenie na 80	16176	135,-
	Komínová sada RegulusFLEX pr. 80: komínová hlavica 15836, 5x vystreďovací diel 7419, šrubovacie koleno+priechodka:	s kolenom 17815 - pripojenie na 80	17887	159,-
		s kolenom 17814 - pripojenie na 60	17886	163,-
	Pätkové koleno RegulusFLEX pr. 80/60 vrátane krycej dosky s prechodom na 60/100	A1012248	17229	47,50
	Pätkové koleno RegulusFLEX pr. 80 vrátane krycej dosky s prechodom na 80/125	A1012243	16817	42,50
	Pätkové koleno pr. 80 do komína vrátane držiaka	A1012121	11954	34,50
	Koleno šrubovacie pr. 80 pre vložkovanie	BB011895	17815	54,00
	Koleno šrubovacie pr. 80 pre vložkovanie redukované na pr. 60	BB011894	17814	62,00
	Dvierka komínové pre priemer 80/125	BB013077	17926	17,70
	Dvierka komínové pre priemer 60/100	BB012208	17925	17,70
	Dvierka komínové pre priemer 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	41,00
	Vystreďovací diel do komína, len pre ohybné predĺženia	BN011091	7419	4,70
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB011094	11511	27,00
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra pr. 80	BB011521	15441	24,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	A5025058	15836	92,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	A10111192	15952	6,60

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 60	Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	16114	193,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - metráž (maximálna dĺžka 50 m)	16058	10,60
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16543	125,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	15428	4,70
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	15440	23,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	15835	87,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15951	6,10
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	12108	33,50
	RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 100	**Kód**	**€**
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	16116	338,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - metráž (maximálna dĺžka 50 m)	16063	18,80
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16840	166,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	7001	5,40
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	15442	32,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	15837	103,-
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15953	7,50
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	12409	40,50
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	14988	19,60
	RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 125	**Kód**	**€**
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	16117	434,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16841	231,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	8869	10,50
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	15443	34,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	15838	110,-
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15954	10,30
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	14546	59,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Súosový odťah spalín, priemer 60/100 PP/plech pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu, 0,86 m koncovka plast	A2008004	4677	36,50
	Predĺženie 0,25 m	A2008205	9595	17,50
	Predĺženie 0,5m	A2008206	9596	22,00
	Predĺženie 1m	A2008207	9597	26,00
	Predĺženie 2 m	A2008147	8514	57,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, 0,31 m	A2002162	13835	57,00
	Koleno 90° s prírubou	A2002025	6384	28,00
	Koleno 90° s prírubou, s odbermi, otočné	A2008164	7216	29,00
	Koleno 90°	A2010068	6653	22,00
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	A2008182	12756	56,00
	Koleno 45°	A2002198	6140	23,50
	Príruba s odbermi	A2002007	4673	27,50
	Vsuvka do kotla, s odbermi	A2002091	7807	25,00
	Priechodka vnútorná	A1015356	1081	4,30
	Priechodka vonkajšia	A1015358	1184	4,30
	Krúžok tesniaci pr. 100 mm, dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1015106	6434	3,80
	Koncovka pr. 60/100 - sanie/výfuk - kónická	BB002021	14692	12,80
	Komín, pripojenie 60/100 ďalej priemer 125 mm, čierny	A5023165	11253	94,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Súosový odťah spalín, priemer 80/125 PP/plech, pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu sanie-výfuk s plastovou koncovkou 0,9 m	A2010012	7003	59,00
	Predĺženie 0,25 m	A2010038	9598	22,50
	Predĺženie 0,5 m	A2010057	4675	27,00
	Predĺženie 1 m	A2010058	7004	45,00
	Predĺženie 2 m	A2010041	8513	72,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom	A2006086	11265	91,00
	Koleno 90°	A2010067	4676	33,00
	Koleno s odbermi 90°	A2006108	7649	56,00
	Koleno s inšpekčným otvorom 90°	A2010069	7648	73,00
	Koleno 45°	A2010068	6432	31,50
	Vsuvka do kotla 60/100 - 80/125, s odbermi	A2006069	7806	30,50
	Vsuvka do kotla 60/100 - 80/125, s manžetou	A2006070	7808	32,00
	Príruba priemer 60/100 na 80/125, s odbermi	A2006010	4678	44,50
	Príruba priemer 80/105 na 80/125, s odbermi	A2006025	7468	49,50
	Priechodka vnútorná aj vonkajšia	A1018112	3776	9,50
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, s výstupkami, len sanie	A1018071	10601	7,40
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1018041	6462	6,50
	Komín priemer 80/125 mm, čierny	A5023166	11255	94,00
	Komín priemer 80/125 mm, červený	A6023166	11256	98,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Súosový odťah spalín, priemer 60/100 PP/PP pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu, 0,86 m koncovka plast	BB012106	14613	25,00
	Predĺženie 0,25 m	BB012092	14609	13,30
	Predĺženie 0,5m	BB012009	14610	18,90
	Predĺženie 1m	BB012010	14611	25,00
	Predĺženie 2 m	BB012105	14612	45,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, 0,31 m	BB012107	14616	28,00
	Koleno 90°	BB012095	14608	17,60
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	BB012099	14615	25,00
	Koleno 45°	BB012097	14607	18,30
	Súosový odťah spalín, priemer 80/125 PP/PP pre kondenzačné kotly		**Kód**	**€**
	Vodorovný odťah spalín cez stenu, koncovka plast	BB013042	14666	52,00
	Predĺženie 0,5 m	BB013039	14661	27,50
	Predĺženie 1 m	BB013040	14662	39,50
	Predĺženie 2 m	BB013041	14663	70,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, 0,31 m	BB013046	17007	44,50
	Koleno 90°	BB013045	14665	29,50
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	BB013043	17008	42,50
	Koleno 45°	BB013071	14664	28,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Odťah spalín priemer 60 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Predĺženie 0,5 m	BB004157	8813	7,70
	Predĺženie 1 m	BB004156	8814	11,30
	Predĺženie 2 m	BB004155	11251	19,10
	Predĺženie 0,5 m, UV odolné	BN004157	14561	8,10
	Predĺženie 1 m, UV odolné	BN004156	14562	12,00
	Predĺženie 2 m, UV odolné	BN004155	14563	20,00
	T-kus do komína, M-M-F	BB004007	8807	11,00
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	BB004010	8811	8,90
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	41,50
	Koleno 90° do komína vrátane držiaka	A1012120	12108	33,50
	Koleno 90°	BB004153	8815	6,80
	Koleno 45°	BB004154	8816	6,80
	Redukcia z priemeru 80 na 60, M/F, PP	BB011084	7470	9,00
	Spona do komína, drôt	A1013314	15444	8,60
	Vystreďovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN004187	15418	4,00
	Tesniaci krúžok s dvoma tesn. prúžkami pre ohybný odťah spalín	A1013310	9058	2,90
	Tesniaci krúžok pr. 60, 3 tesn. prúžky	A1013020	4671	2,90
	Tesniaci krúžok pr. 60, 3 tesn. prúžky, s výstupkami	A1013184	4672	4,10
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025063	16127	56,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Odťah spalín priemer 80 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Rúra s nerezovou koncovkou, odťah, 1 m	BB011017	6144	20,00
	Rúra s koncovkou, sanie, 0,94 m	BB011016	6435	19,30
	Predĺženie 0,11 m	BB011136	7469	10,80
	Predĺženie 0,25 m	BB011004	9600	6,50
	Predĺženie 0,5 m	BB011005	4666	7,90
	Predĺženie 1 m	BB011006	6141	10,80
	Predĺženie 2 m	BB011061	7885	19,30
	Predĺženie 0,5 m, UV odolné	BN011005	13902	8,10
	Predĺženie 1 m, UV odolné	BN011006	13903	11,50
	Predĺženie 2 m, UV odolné	BN011061	13904	20,50
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB011094	11511	27,00
	T-kus do komína, M-M-F	BB011093	7424	12,40
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	A1012064	7425	16,10
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	41,50
	T-kus do komína vrátane viečka a držiaku	A1012097	11955	41,00
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	A1012121	11954	34,50
	Koleno 90° pätkové vrátane držiaka do komína	A5012123	8201	56,00
	Rozdeľovač, pripojenie 80/125	BB011486	12110	46,50
	Rozdeľovač s manžetou, pripojenie 60/100	BB011475	12111	53,00
	Rozdeľovač s odbermi, pripojenie 60/100	BB011474	12109	47,50
	Príruba 60/100 na 80 odťah, sanie z miestnosti	A2002044	7471	33,00
	Príruby pre odťah a sanie -sada	BB011053	6383	21,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Odťah spalín priemer 80 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Koleno 90°	BB011371	6143	6,50
	Koleno s odberom 90°	BB011373	7652	16,90
	Koleno s inšpekčným otvorom 90°	BB011374	12755	25,00
	Koleno 45°	BB011372	6142	6,50
	Koleno s inšpekčným otvorom 45°	BB011637	17385	37,50
	Redukcia pr. 60/80 F/M, l=134 mm	BB011012	7943	7,80
	Redukcia ø 60/80 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB011519	16023	9,60
	Vystreďovací diel do komína, nerez	A1012005	1961	23,00
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	16,80
	Spona do komína, drôt	A10111133	15421	8,90
	Vystreďovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN011385	15419	4,70
	Priechodka vnútorná	A1011403	1020	3,80
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	3,80
	Tesniaci krúžok pr. 80, 1 tesn.prúžok	MGN08014	13047	3,80
	Krúžok tesniaci - tri tesniace prúžky	A1011883	7449	3,10
	Tesniaci krúžok pr. 80, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1011501	4668	3,90
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	10,90
	Koncovka pr. 80 komín - len výduch	A5023138	14693	30,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025064	16128	66,00
	Komín 2 x 80, priemer 125 mm	A5023167	11257	139,-
	Komín 1 x 80, priemer 125 mm	A5023168	11258	133,-
	Komín 1x80, priemer 125 mm s krycou doskou na komín (50x50 cm)	A5023169	11259	125,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Odťah spalín Almeva priemer 80 - polypropylén, nebalené pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Predĺženie 0,25 m	PBRM08	18706	7,40
	Predĺženie 0,5 m	PBRM58	13851	9,40
	Predĺženie 1 m	PBRM18	13852	12,30
	Predĺženie 2 m	PBRM28	13853	22,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom	PBRTD8	18707	21,00
	Koleno 90°	PBSB98	18711	7,60
	Koleno 45°	PBSB48	18712	7,60
	Koleno s inšpekčným otvorom 90°	PBRB98	18708	27,50
	Koleno s inšpekčným otvorom 45°	PBRB48	18709	32,50
	Koleno 90° pätkové vrátane držiaka do komína	PBTUB8	19183	30,00
	Koleno 90° pätkové vrátane držiaka do komína	PBTU08	18710	35,00
	Držiak do komína pre pätkové koleno	ZUAS01	13640	14,70
	Tesniaci krúžok pr. 80, čierny, len pre PPH-A	ZUMD08	8810	2,70
	Vystreďovací diel do komína (v balení 6 ks segmentov - počet segmentov pre priemer: 3 ks pre pr. 60, 4 ks pre pr. 80, 5 ks pre pr. 100, 6 ks pre pr. 125)	PPFR60	8869	10,50
	Mriežka s otvorom, priemer 80	ZUBL08	8579	40,50
	Rúra ukončovacia pr.80,l=500, UV odolná, PPH-A	PPRS58	11302	9,40
	Koncovka na komínové teleso, priemer 80 mm	PPSAS8	8555	62,00
	Koncovka sania, čierna, priemer 80-100 mm	ZUAV52	12120	4,20

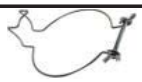
Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

Odťah spalín priemer 100 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Rúra s nerezovou koncovkou, odťah	BB005034	7121	32,50
	Predĺženie 0,5 m	BB005019	8211	15,30
	Predĺženie 1 m	BB005020	8212	22,00
	Predĺženie 1m, UV odolné	BN005020	15405	22,00
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB005129	14988	19,60
	Koleno pr. 100, 90°, vrátane držiaka do komína	A1012145	12409	40,50
	T-kus do komína, M-M-F	BB005022	8214	30,00
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	BB005077	7005	16,60
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	41,50
	Spona do komína, drôt	A1015294	15422	9,50
	Vystreďovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN005143	15420	5,40
	Koleno 90°	BB005190	8210	16,60
	Koleno 90° s kontrolným otvorom	BB005073	12472	54,00
	Koleno 45°	BB005188	8209	14,60
	Redukcia priemer 80/100, M/F, l=120 mm	BB005029	8441	11,40
	Redukcia ø 80/100 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB005195	16034	11,40
	Tesniaci krúžok dva tesn.prúžky pre ohybný odťah spalín	A1015200	9616	3,50
	Tesniaci krúžok pr.100, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1015208	9615	4,30
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025065	16129	72,00
	Komín pr.100 - pre výfuk - PP priamo pre tašku s otvorom pr.100	A5023177	12410	50,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Odťah spalín priemer 125 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Predĺženie 0,5 m	BB015005	9683	21,00
	Predĺženie 1 m	BB015001	9684	31,50
	Predĺženie 2 m	BB015014	14547	44,00
	Predĺženie 1m, UV odolné	BN015001	15406	31,50
	Koleno 45°	BB015006	9672	18,50
	Koleno 90°	BB015000	9671	20,00
	Koleno 90° s kontrolným otvorom	BB015037	14553	33,00
	Koleno 90°, vrátane držiaka do komína	A1012169	14546	59,00
	T-kus do komína, M-M-F	BB015018	14548	34,00
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	BB015041	14574	22,00
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	41,50
	Redukcia priemer 100/125 M/F	BB015032	14550	26,50
	Redukcia ø 100/125 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB015118	16035	26,50
	Redukcia ø 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024	34,00
	Spona do komína, drôt	A1018086	15423	9,90
	Tesniaci krúžok, 2 tesn.prúžky	A1018063	14604	5,70
	Tesniaci krúžok, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1018064	14605	6,50
	Predĺženie ø125 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100, PP	BB015010	9675	142,-
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády-sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005065	9682	68,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády	BB011377	14567	21,00
	Vrchnák ø125 pre kaskády pre odvod kondenzátu + zátka	BB015015	10218	17,30
	Sifón pre kondenzát s guličkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	20,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025066	16130	83,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Odťah spalín priemer 160 PP - polypropylén, pre kaskády kondenzačných kotlov		Kód	€
	Predĺženie ø160 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100,PP, l=670 mm	BB016052	9676	82,00
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády - sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005065	9682	68,00
	Predĺženie pr.160, l=1000, PP	BB016001	9686	44,00
	Predĺženie pr.160, l=500, PP	BB016005	9685	32,00
	Koleno pr.160, 90° - PP	BB016017	9673	35,00
	Koleno pr.160, 45° - PP	BB016018	9674	32,50
	Redukcia ø 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024	34,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády	BB011377	14567	21,00
	Vrchnák pr.160 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	22,00
	Sifón pre kondenzát s guličkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	20,50
	Tesniaci krúžok ø160, 2 tesn.prúžky, čierny - PP	B1016016	12778	8,20
	Odťah spalín priemer 200 PP - polypropylén, pre kaskády kondenzačných kotlov		**Kód**	**€**
	Predĺženie ø200 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100,PP, l=995 mm	BB017090	18875	93,00
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády - sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005045	18876	68,00
	Predĺženie pr.200, l=1000 mm, PP	BB017125	18872	63,00
	Koleno pr.200, 90° - PP	BB017018	18874	40,00
	Koleno pr.200, 45° - PP	BB017019	18873	40,00
	Vrchnák pr.200 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877	26,00

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Fasádny odťah spalín priemer 80/125 polypropylén / nerez (inox), pre kondenzačné kotly		Kód	€
	Predĺženie pr. 80/125, l=1000, PPH-A/Inox	APRB18	8641	79,00
	Predĺženie pr. 80/125, l= 500, PPH-A/Inox	APRB58	8640	46,50
	Predĺženie pr. 80/125, l= 250, PPH-A/Inox	APRB08	8639	25,50
	Hrdlo ku skráteniu potrubia pr. 80/125	APMKB8	9382	14,60
	Sponka pr. 125 pre spevnenie spoja (len pre voľné ukončenie nad strechou, kedy poslednú rúrku nemožno uchytiť do stenovej objímky)	APKLB8	9381	37,00
	Koleno pr. 80/125, 90°, PPH-A/Inox vrátane predĺženia 0,5 m	APSBB8	15209	119,-
	Koleno pr. 80/125, 45°, PPH-A/Inox	APBB48	8643	47,50
	T-kus pr. 80/125 s kontrolným otvorom, PPH-A/Inox	APRTB8	8642	95,00
	Koleno 80/125 90° pätkové vrátane držiaku na stenu s prisávaním, PPH-A/Inox	APWKB8	8645	173,-
	Predĺženie držiaka na stenu kód 8645 - 50-150 mm	APW1B8	8669	51,00
	Predĺženie držiaka na stenu kód 8645 - 150-235 mm	APW2B8	8670	85,00
	Predĺženie držiaka na stenu kód 8645 - 230-330 mm	APW3B8	8694	102,-
	Držiak rúry pr.80/125 PPH-A/Inox	APWHB8	8668	57,00
	Predĺženie držiaka rúry kód 8668	APVUBU	8649	70,00
	Koncovka pr.80/125 -PPH- A/Inox pre kód 8647	APMSB8	8648	72,00
	Komín pr.80/125 bez koncovky -PPH- A/Inox	APDA48	8647	104,-

Ceny sú bez DPH, obrázky a popisy sú orientačné.

	Príslušenstvo pre odťah spalín rôzneho typu a priemeru		Kód	€
	Filter neutralizačný 3/4" vrátane náplne, PN8 - pre neutralizáciu kondenzátu kotlov do výkonu max. 100 kW - prietok max. 18 l / h, tlaková strata 0,2 bar		13899	65,00
	Náplň náhradná do neutralizačného filtra		13898	31,50
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne		14432	299,-
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne - vrátane čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m		14506	655,-
	Náplň náhradná do neutralizačného boxu		12490	92,00
	Prečerpávač kondenzátu Plavis 013-C		16112	104,-
	Sifón s guličkou pre odvod kondenzátu	B1003057	6123	18,10
	Hadica pre odvod kondenzátu k vrchnáku na T-kus a k sifónu,1,5 m	A1050012	8204	9,70
	Silikónová pasta 250g	SCIVTU0250	10280	5,50
	Dvierka komínové pre priemer 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	41,00
	Strešná priechodka šikmá priemer 125 mm, čierna, tvarovateľný Al. plech , 18°- 44°	A5025036	8014	34,50
	Strešná priechodka šikmá priemer 125 mm, červená, tvarovateľný Al. plech, 18°- 44°	A6025036	10489	39,50
	Strešná priechodka rovná, priemer 125 mm	A5025001	363	21,00
	Príruba pr. 100 ku kotlu, zväčšená - plastová s tesnením	BB005035	8459	6,40
	Tesnenie ploché pod prírubu plastovú, priemer 100 mm	GNE10011	10067	3,90
	Tesnenie ploché pod prírubu zväčšenú, priemer 100 mm	GNE10019	10071	3,90
	Tesnenie ploché pod prírubu ku kotlu, priemer 100 mm	A1015089	783	1,60

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie si vyžiadajte katalóg odkúrenia.

Maximálny výkon ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach

Typ zásobníka/ nádrže	Počet návarkov 6/4“ pre vloženie ETT	Max. výkon ohrevného telesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon ohrevného telesa 3×230/400V s termostatom
ZÁSOBNÍKY			
RxBC 200	1[1]	6 kW	5 kW
RxBC 300	1[1]	6 kW	5 kW
RxBC 400	1[1]	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 500	1[1]	9 kW	7,5 kW
RxBC 750	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 1000	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 1500	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 2000	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 2500	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 3000	1[1]	12 kW	9 kW
RBC 200 HP	1[1]	6 kW	5 kW
RBC 300 HP 3.2V	1[1]	4,5 kW	5 kW
RBC 300 HP	1[1]	6 kW	5 kW
RBC 400 HP	1[1]	7,5 kW	7,5 kW
RBC 500 HP	1[1]	9 kW	7,5 kW
RBC 750 HP	1[1]	12 kW	9 kW
RBC 1000 HP	0[1]	12 kW	9 kW
RBC 1500 HP	0[1]	12 kW	9 kW
RxDC 160	1	6 kW	5 kW
RxDC 200	1	6 kW	5 kW
RxDC 250	1	6 kW	5 kW
RxDC 300	1[1]	6 kW	5 kW
RGC 120	1	4,5 kW	2 kW
RGC 170	1	6 kW	5 kW
NBC 170 HP	0	0 kW	0 kW
NÁDRŽE S PRÍPRAVOU OPV			
DUO 390/130 x	3[3]	5 kW	5 kW
DUO 600/200 x	3[3]	5 kW	5 kW
DUO 750/200 x	3[3]	7,5 kW	7,5 kW
DUO 1000/200 x	3[3]	8,2 kW	8,2 kW
DUO 1700/200 x	3[3]	12 kW	9 kW
HSK 350 K P-B	0	0 kW	0 kW
HSK 390 x	3[3]	6 kW	6 kW
HSK 600 x	3[3]	6 kW	6 kW
HSK 750 x	3[3]	8,2 kW	8,2 kW
HSK 1000 x	3[3]	9 kW	9 kW
HSK 1700 x	3[3]	12 kW	9 kW

Typ zásobníka/ nádrže	Počet návarkov 6/4“ pre vloženie ETT	Max. výkon ohrevného telesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon ohrevného telesa 3×230/400V s termostatom
AKUMULAČNÉ NÁDRŽE			
PSWF 300 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
PSWF 500 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
PSWF 800 N+	4	9 kW	9 kW
PSWF 1000 N+	4	9 kW	9 kW
PSWF 1500 N+	4	12 kW	9 kW
PSWF 2000 N+	4	12 kW	9 kW
PS 600 ES+	2[2]	9 kW	8,2 kW
PS 900 ES+	2[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 ES+	2[2]	12 kW	9 kW
PS 500 E+	3[2]	9 kW	7,5 kW
PS 750 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 1000 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 1250 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 80 Z	1	7,5 kW	7,5 kW
PS 200 N+	7[2]	6 kW	5 kW
PS a PS2F 300 N+	7[2]	7,5 kW	7,5 kW
PS 400 N+	7[2]	7,5 kW	7,5 kW
PS 500 Nx a PS2F 500 N+	7[2]	9 kW	7,5 kW
PS 600 N+	7[2]	9 kW	8,2 kW
PS 700 N+	7[2]	9 kW	9 kW
PS a PS2F 800 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 900 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1000 Nx a PS2F 1000 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1500 Nx a PS2F 1500 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 2000 Nx a PS2F 2000 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PSxx 3000 N25	7[2]	12 kW	9 kW
PSxx 4000 N25	7[2]	12 kW	9 kW
PSxx 5000 N25	7[2]	12 kW	9 kW
PS 400 K+	7[2]	9 kW	7,5 kW
PS 500 K+	7[2]	9 kW	8,2 kW
PS 600 K+	7[2]	9 kW	9 kW
PS 700 K+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 900 K+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 K+	7[2]	12 kW	9 kW

[1] - zásobník je možné osadiť prírubou s návarkom pre inštaláciu ďalšieho ohrevného telesa - možný výkon telesa konzultujte s naším obchodným zástupcom
[2] - počet všetkých návarkov 6/4“ pre pripojenie tepelných zdrojov
[3] - typ P a PV má navyše 4. návarok pre fotovoltaické teleso
[4] - všetky návarky sú 2,5“, pri inštalácii ETT je potrebné použiť redukciu

Max. výkon ohrevného telesa 230 V s termostatickou plastovou hlavicou sú 3 kW pre všetky nádrže a zásobníky okrem RGC 120 H (2,0 kW).

Dimenzovanie tepelných čerpadiel

VZDUCH/VODA ON/OFF

NÁVRH* PODĽA:	potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV		tepelnej straty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoAir 406	- kWh/rok	16 000 kWh/rok	- kW	6 kW
EcoAir 408	11 500 kWh/rok	20 000 kWh/rok	5 kW	8 kW
EcoAir 410	18 000 kWh/rok	31 500 kWh/rok	7 kW	12 kW
EcoAir 415	23 500 kWh/rok	41 500 kWh/rok	10 kW	16 kW
EcoAir 420	29 500 kWh/rok	51 500 kWh/rok	14 kW	20 kW

VZDUCH/VODA S INVERTOROM

NÁVRH* PODĽA:	potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV		tepelnej straty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoAir 510M	- kWh/rok	20 000 kWh/rok	- kW	8 kW
EcoAir 614M	- kWh/rok	29 000 kWh/rok	- kW	11 kW
EcoAir 622M	16 000 kWh/rok	44 500 kWh/rok	6 kW	17 kW
RTC 6i	- kWh/rok	13 000 kWh/rok	- kW	5 kW
RTC 13e	- kWh/rok	26 000 kWh/rok	- kW	10 kW

ZEM/VODA

NÁVRH* PODĽA:	potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV		tepelnej straty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoPart/Heat 406	- kWh/rok	17 000 kWh/rok	- kW	7 kW
EcoPart/Heat 408	16 500 kWh/rok	24 500 kWh/rok	5 kW	10 kW
EcoPart/Heat 410	20 000 kWh/rok	30 000 kWh/rok	7 kW	13 kW
EcoPart/Heat 412	23 500 kWh/rok	35 500 kWh/rok	9 kW	15 kW
EcoPart 414	29 500 kWh/rok	43 500 kWh/rok	12 kW	19 kW
EcoPart 417	35 500 kWh/rok	56 500 kWh/rok	15 kW	22 kW

ZEM/VODA S INVERTOROM

NÁVRH* PODĽA:	potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV		tepelnej straty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoPart 612M	- kWh/rok	41 500 kWh/rok	- kW	16 kW
EcoPart 616M	10 000 kWh/rok	54 000 kWh/rok	4 kW	21 kW

* Vo všetkých prípadoch uvažujeme aj s prípravou OPV pre 4 osoby so spotrebou 40l/os/deň. V stupné údaje pre návrh tepelného čerpadla musia byť podložené výpočtom. Pokiaľ je v objekte ďalší významný spotrebič ohrievaný tepelným čerpadlom (bazén, vzduchotechnika....), ktorý nieje zahrnutý vo výpočte, kontaktuje nás mailom na adrese **obchod@regulus.sk**

Tepelné čerpadlá ponúkame v ucelených zostavách v kompletným príslušenstvom vrátanie vnútorných jednotiek a tepelných centrál vybavených reguláciou, akumulačných nádrží a zásobníkov teplej vody, alebo kombinovaných akumulačných nádrží - typy HSK a DUO. Pre invertorové tepelné čerpadlá, ktoré je možné inštalovať aj bez navýšenia objemu vykurovacej sústavy (akumulačnej nádrže) je potrebné dodržať podmienky inštalácie uvedené v návode. Ucelené zostavy za zvýhodnené ceny nájdete na úvodných stránkach tohoto cenníka. S návrhom tepelného čerpadla a výberom príslušenstva vám poradia naši obchodno-technickí zástupcovia.

Skladová dostupnosť tovaru

Každý produkt z tohto cenníka nájdete na webových stránkach v produktoch. Hľadať je možné aj cez vyhľadávacie okno pomocou kódu alebo názvu. V detaile každého produktu nájdete aj jeho aktuálnu skladovú dostupnosť.

Doprava

Ceny sú EXW. Prepravu tovaru zabezpečujeme v rámci SR zdarma, pokiaľ hodnota zákazky presiahne čiastku 1 000 € bez DPH a pokiaľ obchodné podmienky nestanovujú inak, s výnimkou nádrží a zásobníkov označených v tomto cenníku x - na objednávku.

Záruka

Naša spoločnosť poskytuje na všetky nami distribuované výrobky záruku v dĺžke 24 mesiacov od prevzatia predmetu plnenia. Pri vybraných skupinách výrobkov alebo jednotlivých súčastiach výrobkov poskytujeme predĺženú záruku ale len pri splnení presne špecifikovaných podmienok - viď tabuľka.
Podrobné informácie nájdete na

www.regulus.sk/sk/zaruky

Produkt	Predĺžená záručná doba	Základné podmienky predĺženej záruky
Slnečné kolektory	7 rokov	kvapalina Regulus, ročné kontroly
Tepelné čerpadlá	5 rokov	ročné kontroly
	7 rokov na kompresor	pripojenie k internetu, platené schválenie inštalácie technikom Regulus
Zásobníkové ohrievače OPV do 1000 l	5 rokov	elektronická anóda, expanzná nádoba OPV
Akumulačné nádrže DUO	5 rokov	elektronická anóda, expanzná nádoba OPV a OS
Akumulačné nádrže HSK	5 rokov	expanzná nádoba OPV a OS
Akumulačné nádrže PS, PS2F, PSWF	3 roky	ročné kontroly expanznej nádoby OS

Dotácie

Na výrobky z nášho sortimentu je možné získať dotáciu z programu **Zelená domácnostiam II**.

Bližšie informácie o výške dotácie a podmienky pre získanie získate u našich obchodných zástupcov alebo na telefónnom čísle 051/ 33 37 771 prípadne mailom na zelenadomacnostiam@regulus.sk.

Zelená domácnostiam

Regulus

EFEKTÍVNE KÚRENIE

regulus.sk