

4
2024

**PRODUKTOVÝ
CENNÍK**

Regulus



regulus.sk

O B S A H

	Prehľad zmien	5
	Sezónne akčné zostavy - tepelné čerpadlá	6-8
	Sezónne akciové zostavy - fotovoltaické systémy	8
	Sezónne akčné zostavy - solárne systémy	9
	Abecedný register produktov	10
	Prehľad produktových skupín	11
	Produktový cenník	12-121
	Maximálne dĺžky ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach	122
	Dimenzovanie tepelných čerpadiel	123
	Skladová dostupnosť tovaru	124
	Doprava	124
	Záruka	124
	Ceny servisných prác	125
	Dotácie	125
	Poznámky	126

Prehľad zmien

oproti cenníku 03/2023

NOVINKY:

- Vnútorne jednotky RegulusHBOX 112 a RegulusHBOX K 106 pre tepelné čerpadlá CTC a RTC **12,15**
- Solárny modul pre RegulusHBOX **15**
- Fotovoltické systémy **18-19**
- Solárne jednovetvové čerpadlové skupiny CSE1 SOL bez aj s regulátormi **27-29**
- Solárne dvojvetvové čerpadlové skupiny CSE2 SOL bez aj s regulátormi **27-29**
- Rezák vzduchotechnickej hadice PE 75 mm **36**
- Plastové štvrohanné potrubie sivej farby **37**
- Kombinované nádrže HSK 250 PB a HSK 650 PB **44**
- Zásobník RGC 300 HP 2.5 **47**
- Elektrické ohrevné telesá do zásobníkov a nádrží ETT-R, S, U **51**
- Moduly pre inteligentné regulátory IR **59**
- Guľové kohúty k obehovým čerpadlám s filtrom a magnetom **83**
- Guľové kohúty s filtrom – FLOW FILTERBALL **84**
- Trojcestné guľové ventily VZU **88**

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

📍 Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov

Cenník je platný od 1. 4. 2024

Zmena cien vyhradená.

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



Cenník Regulus na stiahnutie.



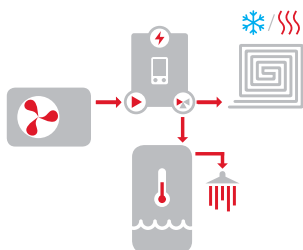
Cenník náhradných dielov na stiahnutie.

SEZÓNNE AKCIE

Zostavy k tepelným čerpadlám RTC
s invertorom **pre vykurovanie aj chladenie**

Dotácia od **1 900 €** do **4 370 €** podľa výkonu tepelného čerpadla.*

Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku

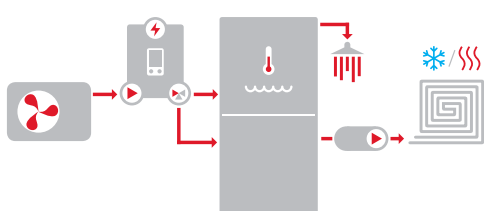


- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- zásobník teplej vody
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
RGC 170 BOX RTC - RegulusBOX, smaltovaný zásobník RGC 170	19554	3 420,-

NBC 170 HP BOX RTC - RegulusBOX, nerezový zásobník NBC 170 HP	19553	4 080,-
--	-------	----------------

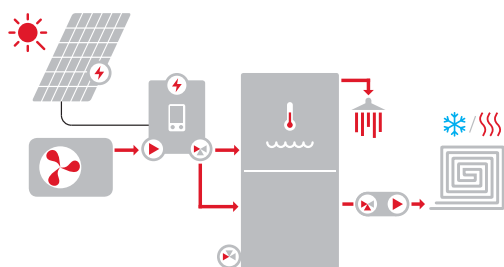
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda prietokom v nádrži HSK



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

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19445	4 445,-

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

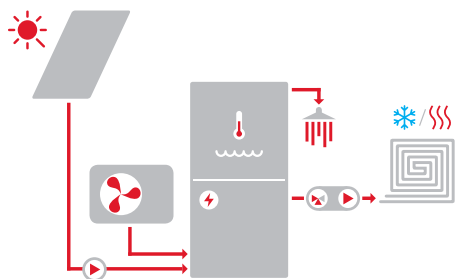


- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulčná nádrž
- 3c ventil
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
HSK 600 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19450	5 098,-

Dotácia od **3 900 €** podľa výkonu tepelného čerpadla (vrátane dotácie na kolektory).*

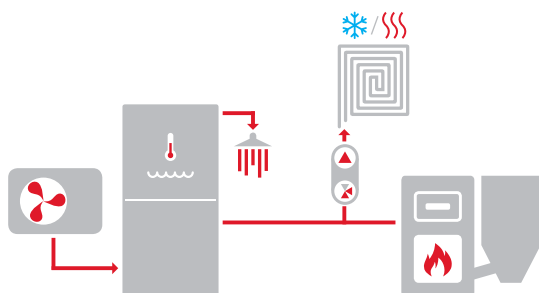
Bez tepelného čerpadla, IR 14, teplá voda prietokom v nádrži HSK, solárny systém



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

	KÓD	CENA
SOL HSK 390 RTC - 3x KPG1, nádrž HSK 390 PR, IR 14 RTC	19737	6 118,-

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



- kombinovaná akumulčná nádrž
- inteligentný regulátor IR 14
- čerpadlová skupina pre kotol aj tepelné čerpadlo
- termostatický ventil OPV
- ďalšie vybavenie kotolne

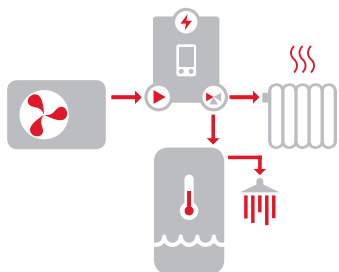
	KÓD	CENA
BENEKOV HYBRID	20552	4 490,-

SEZÓNNE AKCIE

Zostavy k tepelným čerpadlám CTC s invertorom **pre vykurovanie**

Dotácia od **3 040 €** do **3 933 €** podľa výkonu tepelného čerpadla.*

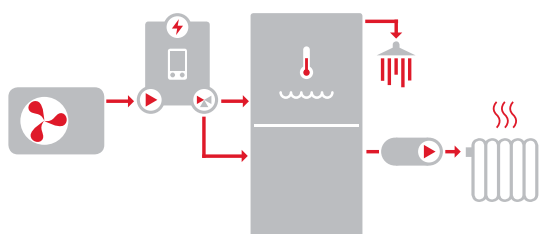
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku



- 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	3 420,-
NBC 170 HP BOX CTC - RegulusBOX, nerezový zásobník NBC 170 HP	19555	4 080,-

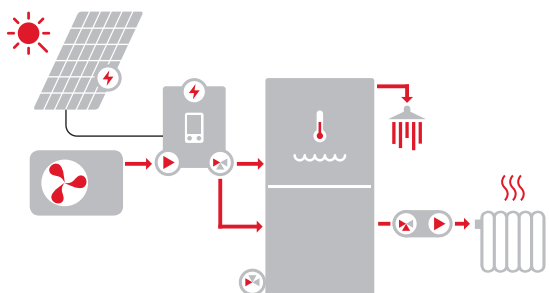
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda prietokom v nádrži HSK



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

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19369	4 445,-

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

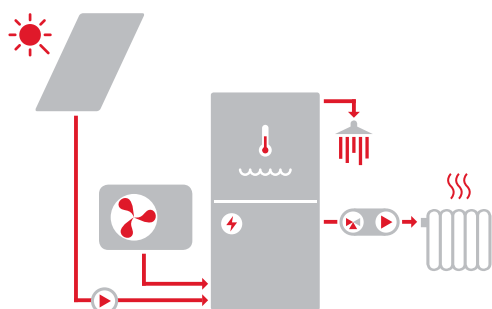


- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulčná nádrž
- 3c ventil
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
HSK 600 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19447	5 098,-

Dotácia od **5 040 €** do **6 233 €** 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 akumulčná nádrž
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné těleso
- ďalšie vybavenie kotolne

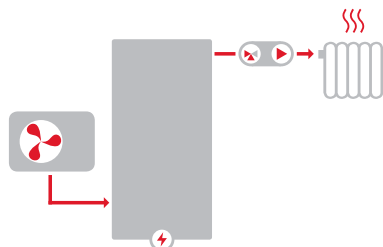
	KÓD	CENA
SOL HSK 390 CTC - 3x KPG1, nádrž HSK 390 PR, IR 14 CTC	19736	6 118,-

SEZÓNNE AKCIE

Zostavy s tepelnými čerpadlami CTC EcoAir 400 on/off **pre vykurovanie**

Dotácia od **1 900 €** do **4 370 €** podľa výkonu tepelného čerpadla.*

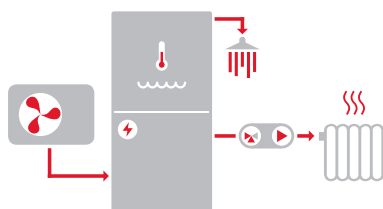
Bez zásobníka teplej vody



- tepelné čerpadlo on/off on/off pre vykurovanie
- akumulčná 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	8 159,-
EA 410 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž PS 200 N+	15402	8 853,-
EA 415 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž PS 200 N+	16405	9 792,-

Teplá voda prietokom v nádrži HSK



- tepelné čerpadlo on/off pre vykurovanie
- kombinovaná akumulčná nádrž • inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné telesá • ďalšie vybavenie kotolne

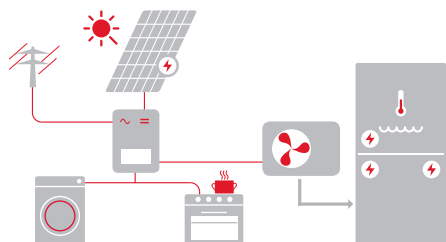
	KÓD	CENA
EA 408 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 P	16576	9 180,-
EA 410 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 P	16577	9 792,-
EA 415 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 P	16578	10 600,-

SEZÓNNE AKCIE

Fotovoltaické zostavy

Dotácia od **1 575 €** do **4 025 €** podľa výkonu fotovoltaickej elektrárne*

FV zostavy



	KÓD	CENA
• FV panely vrátane uchytenia • menič • rozvádzače AC a DC		
Zostava FVE 3,15 kWp - 7x DG-450-B, menič 4 kW	20743	3 840,-
Zostava FVE 4,5 kWp - 10x DG-450-B, menič 5 kW	20741	4 730,-
Zostava FVE 7,2 kWp - 16x DG-450-B, menič 8 kW	20562	6 490,-
Zostava FVE 9,9 kWp - 22x DG-450-B, menič 10 kW	20739	8 120,-

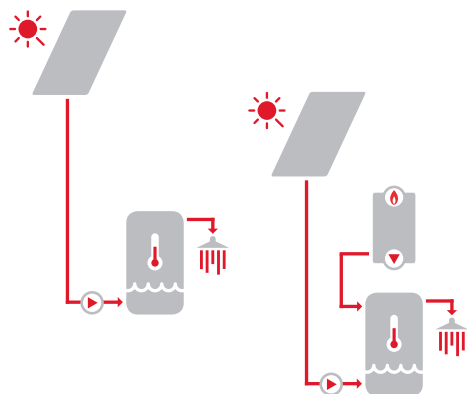
Viac informácií o FV zostavách nájdete na strane 18.

SEZÓNNE AKCIE

Zostavy so slnečnými kolektormi

Dotácia KPS1 - 1 220 €, KPG1 - 1 556 € *

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody



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

Zásobník s jedným výmenníkom

	KÓD	CENA
SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250, SRS1T	16790	2 200,-

SOL 300/1 - 2x kolektor KPG1, zásobník RDC 300, SRS1T	14284	2 812,-
--	-------	----------------

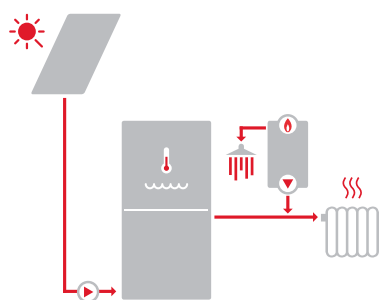
Zásobník s dvoma výmenníkmi

	KÓD	CENA
SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250, SRS1T	15404	2 241,-

SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300, SRS1T	14289	2 853,-
---	-------	----------------

Dotácia 2 000 € na kolektory KPG1.*

Solárne zostavy s podporou pre vykurovanie - dohrev teplej vody kotlom

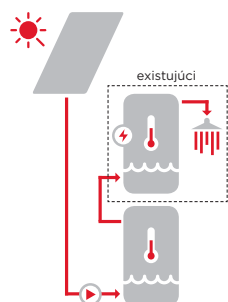


- 3 kolektory • kombinovaná akumulčná nádrž
- čerpadlová skupina • regulátor
- expanzná nádoba s držiakom pre solár aj pre kúrenie
- TSV ventil • solárna kvapalina

Teplá voda prietokom v nádrži HSK

	KÓD	CENA
SOL PK 390 HSK - 3x kolektor KPG1, nádrž HSK 390 PR, TRS6 K	19460	4 894,-

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody

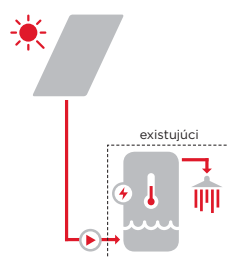


- 1 kolektor • zásobník • čerpadlová skupina s regulátorom
- solárna expanzná nádoba s držiakom • TSV ventil
- solárna kvapalina

Zásobník s jedným výmenníkom

	KÓD	CENA
SOL 160/1 - 1x kolektor KPS11, zásobník RDC 160, SRS1 T	20717	2 040,-

Solárne zostavy pre existujúci zásobník



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

Vertikálna inštalácia

	KÓD	CENA
SOL 0/VERT - 2x kolektor KPS11	20718	1 830,-

*Viac informácií o dotáciách nájdete na strane 125.







ABECEDNÝ REGISTER PRODUKTOV

A	akumulačné nádrže	39-45	R	regulátory ekvitermné	60
	anódy	48		regulátory inteligentné	58
B	Batériové úložiská	18		regulátory solárne	25
	bezpečnostné skupiny	94		regulátory ťahu	68
C	bojlery	46-47		regulátory tepelných čerpadiel	12-14,16
	CSE MIX	78		RegulusBIO	74
	CSE OTS	77		RegulusBOX	12-13,15
	CSE SOL	27-29		RegulusFLEX	109-110
	CSE2	80		RegulusHBOX	12,15
Č	čerpadlá obehové	82		RegulusRGMAT	72-73
	čerpadlové skupiny pre cirkuláciu OPV	82		RegulusTOP	77-80
	čerpadlové skupiny solárne	27-29		rekuperačné jednotky	31-32
	čerpadlové skupiny termostatické	72-74		rozdeľovače	76
	čerpadlové skupiny vykurovacie	77-78		rúrky nerezové pre plyn	97
	čistiace prípravky	102		rúrky nerezové pre solárne systémy	98
D	čistiace pumpy	102		rúrky nerezové pre vodu a solárne systémy	99
	dochladzovacie ventily	69		rúrky nerezové predizolované	30,98
	doskové výmenníky	49		separátory	24
	držáky kolektorov	22		SICURFLEX	97
E	DUO	43		snímače regulátorov	25,58,74
	elektrické ohrevné telesá	50-55	snímače rekuperačných jednotiek	32	
F	expanzné nádoby	24,56	SOLARFLEX	30,98	
	filtre rekuperačných jednotiek	33	SOLARTEN	26,103	
G	fitiny	23,95,96,100	system odťahu spalín	104-121	
	FLOW FILTERBALL	84	tepelné čerpadlá	16	
	fotovoltaické systémy	18	tepelné čerpadlá s invertorom	12-14	
H	gombíky	66	teplomery	62-63	
	háky pre kolektory	19,22	termočleny	71-73	
CH	Hprofil	22	termomanometre	62-63	
	HSK	44-45	termostatické hlavice	92	
I	chémia	102	termostatické zmiešavacie ventily	70-71	
	izbové jednotky	58,74	termostaty izbové	61	
J	Izolácie akumulčných nádrží	39-45	termostaty kapilárové	65	
	izolácie potrubia	101	termostaty zakrytované	64	
K	jímky	42,66	termostaty zásuvkové	55,61	
	kohúty guľové pre pitnú vodu	84	tesnenie závitových spojov, konopí	103	
	kolektory slnečné	20-21	THERMOMAT	73	
M	KOMBIFLEX	99	tlakomery	62-63	
	kvapaliny nemrznúce	26,103	tlakové spínače	67	
	MAGNET FILTERBALL	84	ventily dochladzovacie	69	
	manostaty	63	ventily odvzdušňovacie	24,94	
N	meniče	18	ventily poistné	93	
	montážne sady pre kolektory	18,20-21	ventily radiátorové	92	
	nabíjacia stanica	19	ventily redukčné	94	
O	napúšťacie armatúry	25	ventily servisné pre exp.nádoby	57	
	neutralizácia kondenzátu	121	ventily solenoidové	86	
	odvzdušnenie sol. systémov	24	ventily termostatické OPV	85	
	ohrevné kúpeľňové telesá	54	ventily vypúšťacie	84	
	ohrevné telesá do aku/zás	50-53	ventily vyvažovacie	25	
P	ohrievače vzduchu	33	ventily zmiešavacie	90-91	
	optimalizéry	19	ventily zónové	86-89	
	patróny	50-55	vidlice	55	
	plniace sady	17	vnútorné jednotky tepelných čerpadiel	12,15	
W	podpery kolektorov	19,22	výmenníky doskové	49	
	pohony	79,81,87,89	výmenníky rebrované	42	
	potrubie solárne	30,98	vyrovnávače tlakov	76	
	potrubie vzduchotechnické	34-37	vzduchotechnické potrubie	34-38	
	prietokové spínače	67	záložné zdroje	75	
	príruby	42,48	zásobníky	46-47	
	pumpy čistiace	102			
pumpy plniace	26,103				







PREHLAD RODUKTOVÝCH SKUPÍN

Tepelné čerpadlá vzduch/voda Tepelné čerpadlá zem/voda Príslušenstvo tepelných čerpadiel	12-18	TEPELNÉ ČERPADLÁ	T Č
Fotovoltaické zostavy, nosné konštrukcie Meniče, batériové úložiská, rozvádzače, nabíjacia stanica, optimalizéry	18-19	FOTOVOLTICKÉ SYSTÉMY	F V E
Slnčné 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	19-28	SOLÁRNE SYSTÉMY	S O L
Rekuperačné jednotky, montážne príslušenstvo Potrubie pre rozvody vzduchu Ohrievače vzduchu	29-36	VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA	R E K
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	37-47	NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMENNÍKY	A K U
Elektrické ohrevné telesá do zásobníkov OPV a akumulčných nádrží Elektrické ohrevné telesá do kúpeľňových radiátorov, zásuvkové termostaty	48-52	ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ	E L T
Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy, pitnú vodu a solárne systémy Držiaky a servisné ventily pre expanzné nádoby	53-54	EXPANZNÉ NÁDOBY	E X P
Izbové termostaty Inteligentné ekvitermné regulácie Termostaty, teplomery, manometre a termomanometre, jímky, gombíky	55-65	REGULÁCIA, TERMOSTATY, MERANIE	R E G
Dochladzovacie ventily Termostatické zmiešavacie ventily Regulátory ťahu a záložné zdroje Termostatické čerpadlové skupiny pre kotly a vykurovacie systémy	66-73	OCHRANA A REGULÁCIA KOTLOV	O C H
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	74-94	SÚČASTI VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV	O T O
Predizolované rúrky pre solárne systémy Nerezové rúrky na pripojenie plynových spotrebičov a pre rozvody vody Izolácia kaučuková	95-99	RÚRKY, IZOLÁCIE	R Ú R
Čistiace tlakové pumpy, chemické prípravky pre čistenie a ochranu Tesnenie závitových spojov Teplonosné nemrznúce kvapaliny, príslušenstvo	100-102	CHÉMIA, KVAPALINY	C H E
Systém odťahu spalín pre turbokotly, spalínová cesta hliník - Al	103-107	ODKÚRENIE HLINÍK	O A L
Systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, spalínová cesta plast polypropylén - PP	108-121	ODKÚRENIE POLYPROPYLÉN	O P P

Č
F
S
R
A
K
E
L
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P



1fázové tepelné čerpadlá Regulus RTC pre vykurovanie aj chladenie			
	» <i>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 fotovoltaickou elektrárnou.</i>	Kód	€
	Tepelné čerpadlo RTC 6i - výkon vykurovania 1-6 kW, výkon chladenia 1,5-5,5 kW, SCOP 4,47, en. trieda ¹⁾ A+++ 	17735	4 080,-
	Tepelné čerpadlo RTC 13e - výkon vykurovania 3-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SCOP 4,71, en. trieda ¹⁾ A+++ 	19437	4 490,-
Čerpadlové skupiny s regulátormi			
	» <i>Inteligentný regulátor IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva vykurovacie okruhy, prípravu OPV, solárny systém, prípadne využitie prebytkov z fotovoltaických 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.</i>	Kód	€
	CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	1 330,-
	CSE IR 14 RTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC v rozvádzači	19448	1 910,-
Vnútoraná jednotka RegulusBOX			
	» <i>obsahuje zásobník RGC 170, obehové čerpadlo pre tepelné čerpadlo a 1 priamy vykurovací okruh, inteligentný regulátor IR RegulusHBOX s možnosťou pripojenia k internetu, elektrokotel 2-6 kW</i>	Kód	€
	RegulusBOX RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i, 13e	18574	2 673,-
Vnútoraná jednotka s prípravou OPV RegulusHBOX K			
	» <i>obsahuje zásobník RGC 170, obehové čerpadlo pre tepelné čerpadlo a 1 priamy vykurovací okruh, inteligentný regulátor IR RegulusHBOX K s možnosťou pripojenia na internet, elektrokotel 2-6 kW</i>	Kód	€
	RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i a 13e, rozmery š.750 x v.1155 x hl.825 mm	20528	3 670,-
Vnútoraná jednotka RegulusHBOX s prípravou OPV			
	» <i>obsahuje akumuláciu nádrž HSK 210 s prípravou OPV vo výmenníku tepla z nehrdzavejúcej ocele, čerpadlovú skupinu pre ústredné vykurovanie, inteligentný IR regulátor RegulusHBOX s pripojením na internet, poisťnú sadu pre OPV, poisťnú skupinu a expanznú nádobu pre vykurovací systém a elektrický kotel 2-12 kW</i>	Kód	€
	RegulusHBOX 112 RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i, 13e a vykurovacie systémy s jedným priamym vykurovacím okruhom	20049	4 650,-
	RegulusHBOX 212 RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i, 13e a vykurovacie systémy s jedným alebo viacerými vykurovacími okruhmi osadenými vlastným obehovým čerpadlom	19935	4 890,-

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

3fázové tepelné čerpadlá Regulus RTC pre vykurovanie aj chladenie			
	<p>» 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 fotovoltaickou elektrárnou.</p>	Kód	€
	<p>Tepelné čerpadlo RTC 20e - výkon vykurovania 9,2 - 18,5 kW, výkon chladenia 5,5 - 16 kW, SCOP 4,84, en. trieda¹⁾ A+++</p> <p style="text-align: right;">  Zelená domácnostiam </p>	19439	6 530,-
Čerpadlové skupiny s regulátormi			
	<p>» Inteligentný regulátor IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva vykurovacie okruhy, prípravu OPV, solárny systém, prípadne využitie prebytkov z fotovoltaických 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.</p>	Kód	€
	<p>CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC</p>	18145	1 330,-
Vnútrotná hydraulická jednotka RegulusBOX			
  	<p>» obsahuje obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR RegulusBOX s možnosťou pripojenia k internetu, 3c ventil na pripojenie nádrže OPV, elektrokotel 2-12 KW</p>	Kód	€
	<p>RegulusBOX RTC 3/3S - pre tepelné čerpadlá RTC 20e</p>	19816	2 796,-
	<p>Sada BOX PS pre RTC 20e - obsahuje RegulusBOX, akumuláciu nádrž PS 200 IZ, čerpadlovú skupinu a expanznú nádobu pre vykurovací systém, ostatné vybavenie kotolne</p>	20000	3 550,-
<p>Sada BOX HSK pre RTC 20e - obsahuje RegulusBOX, akumuláciu nádrž HSK 350 K P-B, čerpadlovú skupinu a expanznú nádobu pre vykurovací systém, ostatné vybavenie kotolne</p>	20001	4 570,-	

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

T
 Č
 F
 V
 E
 S
 O
 L
 R
 E
 K
 A
 K
 U
 E
 L
 T
 E
 X
 P
 R
 E
 G
 O
 C
 H
 O
 T
 O
 R
 Ú
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

3fázové tepelné čerpadlá vzduch/voda s invertorom CTC EcoAir			
	» 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 fotovoltaikou, scroll kompresor s reguláciou otáčok. Európska značka kvality HP KEYMARK.	Kód	€
	Tepelné čerpadlo EcoAir 614M - vykurovací výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,9, en.trieda ¹⁾ A+++  Zelená domácnostiam	17156	7 300,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 622M - vykurovací výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,93, en.trieda ¹⁾ A+++  Zelená domácnostiam	17157	8 760,-
3fázové 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 fotovoltaikou, 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, en.trieda ¹⁾ A+++	18259	8 630,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 616M s invertorom - vykurovací výkon 4-16 kW, SCOP 5,5, en.trieda ¹⁾ A+++	18290	9 200,-
Čerpadlové skupiny s regulátormi			
	» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vykurov. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj využitie prebytkov z fotovoltaických 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 RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC v rozvádzači	19453	1 970,-

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

Vnútrotná jednotka RegulusBOX			
	» obsahuje obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR RegulusBOX s možnosťou pripojenia k internetu, 3c ventil na pripojenie nádrže OPV, elektrokotel 2-12 KW	Kód	€
	RegulusBOX CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá EcoAir, EcoPart 406-414, 612M a 616M	18054	2 673,-
Vnútrotná jednotka s prípravou OPV RegulusHBOX K			
	» obsahuje zásobník RGC 170, obehové čerpadlo pre tepelné čerpadlo a 1 priamy vykurovací okruh, inteligentný regulátor IR RegulusHBOX K s možnosťou pripojenia k internetu, elektrokotel 2-6 kW	Kód	€
	RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom, rozmery š.750 x v.1155 x hl.825 mm	20527	3 670,-
Vnútrotná jednotka RegulusHBOX s prípravou OPV			
	» obsahuje akumuláčnú nádrž HSK 210 s prípravou OPV v nerezovom výmenníku, dvojvetvovú čerpadlovú skupinu pre TČ, inteligentný IR regulátor RegulusHBOX s pripojením na internet, poistnú sadu pre OPV, poistnú skupinu a expanznú nádobu pre vykurovací systém a elektrický kotel 2-12 kW	Kód	€
	RegulusHBOX 112 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom a vykurovacie systémy s jedným priamym vykurovacím okruhom	20048	4 650,-
	RegulusHBOX 212 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom a vykurovacie systémy s jedným alebo viacerými vykurovacími okruhmi osadenými vlastným obehovým čerpadlom	19896	4 890,-
Príslušenstvo vnútrotných jednotiek RegulusBOX, HBOX			
	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
	Solárny modul pre RegulusHBOX - doskový výmenník, čerpadlová skupina a sada rúrok	20031	421,-

TČ

FVE

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO











RÚR

CHE

OAL











OPP

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
OCH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP

3fázové tepelné čerpadlá vzduch/voda on/off CTC EcoAir					
» 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, en.trieda ¹⁾ A++	 Zelená domácnostiam x	13243	6 070,-	
	Tepelné čerpadlo EcoAir 408 - vykurovací výkon 7,8 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, en.trieda ¹⁾ A++	 Zelená domácnostiam	13244	6 410,-	
	Tepelné čerpadlo EcoAir 410 - vykurovací výkon 11,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, en.trieda ¹⁾ A++	 Zelená domácnostiam	12994	7 070,-	
	Tepelné čerpadlo EcoAir 415 - vykurovací výkon 16,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,76, en.trieda ¹⁾ A++		12995	8 010,-	
	Tepelné čerpadlo EcoAir 420 - vykurovací výkon 17,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,71, en.trieda ¹⁾ A+		x 12848	8 760,-	
	3fázové tepelné čerpadlá zem/voda on/off CTC EcoPart				
» 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 - vykurovací výkon 5,9 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ¹⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12647	6 290,-	
	Tepelné čerpadlo EcoPart 408 - vykurovací výkon 8,2 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ¹⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12648	6 640,-	
	Tepelné čerpadlo EcoPart 410 - vykurovací výkon 10 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ¹⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12649	6 830,-	
	Tepelné čerpadlo EcoPart 412 - vykurovací výkon 11,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,80, en.trieda ¹⁾ A++	 Zelená domácnostiam	12650	7 310,-	
	Tepelné čerpadlo EcoPart 414 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 14,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,60, en.trieda ¹⁾ A++	 Zelená domácnostiam	12651	7 820,-	
	Tepelné čerpadlo EcoPart 417 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 16,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ¹⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12652	8 330,-	
	Tepelné čerpadlo EcoPart 435 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 32,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ¹⁾ A+++	 Zelená domácnostiam x	15903	17 500,-	
	Čerpadlové skupiny s regulátormi				
» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vykurovacieho 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,-	



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

x - na objednávku






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	195,-	
	Teleso prietokového ohrevu - obsahuje poistný ventil, termostat a držiak na stenu.	7,5 kW	16166	273,-
	Do telesa je možné inštalovať vykurovacie teleso (ETT-A) až do výkonu:	9,0 kW	19391	301,-
	Softštartér pre tepelné čerpadlá CTC EA410-420, znižuje rozbehový prúd tepelného čerpadla, disponuje samoučiacim algoritmom reagujúcim na podmienky konkrétnej inštalácie. Cena vrátane inštalácie.		18401	404,-
	Sada pre FVE - elektromer a 3 ks transformátorov pre riadenie tepelných čerpadiel podľa prietoku el. energie do siete		19446	258,-
	Submodul pre FVE k prepojeniu regulátora IR 14 a meniča Solax X3-HYBRID		20664	100,-
	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)	2,5 m	20629	26,00
		5 m	18491	36,00
	Plniaca sada primárneho okruhu vrátane filtra	1"M	12454	118,-
		5/4"M	12455	158,-
	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	409,-
	Držiak na izolovanú stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre CTC EcoAir 410-420 a 622M na zateplenú fasádu		18406	468,-
Pripojovacie príslušenstvo		Kód	€	
	Kompenzátor na zvýš. ochrany výmenníka proti zamrznutiu DN25, vr. tesnenia	1" Fu / M	16757	16,80
		5/4" Fu / M	19754	33,00
	Šrúbenie Cu28 x 1" M		13391	5,80
	Šrúbenie Cu28 x 5/4" M		17090	8,80
	Šrúbenie Cu28 x Cu28		13394	6,00
	Koleno Cu28 x 1" M		15985	10,40
	Koleno Cu28 x 5/4" M		17091	12,40
	Koleno Cu28 x Cu28		16437	12,00
	Vložka do rúrky Cu 28 (x 1 max)		15900	0,90
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu28		13393	1,10
		300 mm	18621	25,50
	Hadica opletená 2x 1" F	500 mm	15493	28,00
		700 mm	15494	33,00
		1000 mm	15495	40,00
		300 mm	18622	25,50
	Hadica opletená 1" F x 1" M	500 mm	15496	28,00
		700 mm	15497	32,50
		1000 mm	15498	39,50
		300 mm	19752	40,50
	Hadica opletená 2x 5/4" F	500 mm	16896	48,50
		700 mm	16897	57,00
		1000 mm	16898	65,00
		300 mm	19753	40,50
	Hadica opletená 5/4" F x 5/4" M	500 mm	16899	46,00
		700 mm	16900	59,00
		1000 mm	16901	68,00
	Tesnenie matice 1"		9980	1,00
	Tesnenie matice 5/4"		9981	1,30

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
P
P







CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP

Fotovoltické zostavy Regulus			
 	» vhodné pre kombináciu s našimi tepelnými čerpadlami (neobsahujú strešné háky*, skrutky alebo podpery, materiál na prepojenie FVE rozvádzača s hlavným prívodom el. energie do domu)	Kód	€
	Zostava FVE 3,15 kWp - obsahuje 7 FVE obojstranných panelov 450 Wp, 1 sadu upevňovaciu pre 4 panely a 1 pre 3 panely*, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 4 kW X3-MIC-G2, rozvádzače AC a DC pre 1 string	20743	3 840,-
	Zostava FVE 4,5 kWp - obsahuje 10 FVE obojstranných panelov 450 Wp, 2 sady upevňovacie pre 5 panelov*, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 5 kW X3-MIC-G2, rozvádzače AC a DC pre 2 stringy	20741	4 730,-
	Zostava FVE 7,2 kWp - obsahuje 16 FVE obojstranných panelov 450 Wp, 4 sady upevňovacie pre 4 panely*, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 8 kW X3-MIC-G2, rozvádzače AC a DC pre 2 stringy	20562	6 490,-
	Zostava FVE 9,9 kWp - obsahuje 22 FVE obojstranných panelov 450 Wp, 4 sady upevňovacie pre 4 panely a 2 pre 3 panely*, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 10 kW X3-MIC-G2, rozvádzače AC a DC pre 2 stringy	20739	8 120,-









Komponenty fotovoltických zostáv sú samostatne nepredajné, dodávame ich len v zostavách.

Fotovoltické panely		Kód	
	Fotovoltický panel DG-450-B výkon 450 Wp pri osvitě 1000 W/m ² , double-glass, bifacial, halfcut rozmery 2111x1049x35 mm, čierny rám, zasklený z oboch strán, účinná plocha tvorená obojstrannými polenými solárnymi článkami	20374	
Montážne sady pre upevnenie na šikmú strechu			
	» obsahujú strešné koľajnice vr. spojovacích dielov a plastových záslepiek, koncové svorky, stredové svorky, uchytenie uzemnenia, zemniace klipy, káblové viazacie pásy	Kód	
	Sada pre uchytenie 2 FV panelov [na 6 hákov]	20512	
	Sada pre uchytenie 3 FV panelov [na 8 hákov]	20513	
	Sada pre uchytenie 4 FV panelov [na 10 hákov]	20514	
	Sada pre uchytenie 5 FV panelov [na 12 hákov]	20515	
	Sada pre uchytenie 6 FV panelov [na 14 hákov]	20516	
Montážna sada pre pripojenie			
	Sada pre pripojenie FV panelov (2x solárny konektor, 2x 50 m solárny kábel čierny + červený, 20 m žltozelený vodič)	20456	
Meniče - synchronne		Výkon AC Kód	
	4 kW	20533	
	5 kW	20534	
	6 kW	20535	
	8 kW	20517	
	10 kW	20536	
Batériové úložiská (BMS modul + batéria)		Kapacita Kód	
	FVE BAT T30 - aj pre vonkajšie inštalácie do -30 °C, inštalácia na zem, modulárna konštrukcia, 3-12 kWh	6 kWh: 20458 9 kWh: 20509	
	FVE BAT T58 V2 - min. do 0 °C, montáž na zem a na stenu, 5,8-23,2 kWh	11,6 kWh: 20510 17,4 kWh: 20511	
	Rozvádzače		Kód
		Rozvádzač AC s priamym meraním a manuálnym prepínaním zálohy	20518
Rozvádzač DC, trieda ochrany II, vrátane poisťiek 16A		1 string	20410
		2 stringy	20411




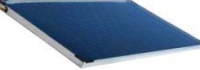

* počet panelov/počet potrebných hákov: 7/18, 10/24, 16/40, 22/56

Nosné konštrukcie pre šikmé strechy		Kód	€
	Hák nerezový na uchytenie strešnej koľajnice pre vlnité tašky	20396	6,70
	Hák hliníkový nastaviteľný na uchytenie strešnej koľajnice pre vlnité tašky	20616	6,70
	L päťka na uchytenie strešnej koľajnice na vlnité plechové strechy	20393	3,90
	COMBI skrutka s L pätkou na uchytenie strešnej koľajnice do drevenej krokvy	20394	8,50
	COMBI skrutka s L pätkou na uchytenie strešnej koľajnice do oceľových väzníkov	20395	8,50
	Svorka pre falcované strechy (na použitie s L pätkou)	20398	5,90
	Hliníkové lemovanie pod L pätku pre šindľové kompozitné strechy	20399	5,90
Hliníkové lemovanie cez hák pre šindľové kompozitné strechy	20617	7,90	
Nosné konštrukcie pre ploché strechy		Kód	€
	Strešné uchytenie FV panelov pre rovnú strechu JUH	20400	40,50
	Strešné uchytenie FV panelov pre rovnú strechu VÝCHOD-ZÁPAD	20401	52,00
	Segment na prepojenie držiakov JUH (vrátane skrutiek a matic)	20677	5,50
	Podkladová doska na zaťaženie nosných konštrukcií	20402	12,20
Príslušenstvo k tepelným čerpadlám Regulus		Kód	€
	Submodul k prepojeniu regulátora IR 14 a meniča Solax X3-HYBRID	20664	100,-
Nabíjacia stanica		Kód	€
	Wallbox X3-EVC11K (PLH) - trojfázový wallbox s výkonom 11 kW s LCD displejom	20424	914,-
Optimalizéry pre zatienené panely		Kód	€
	Optimalizér TIGO TS4-A-O (700W, 1000V, 15A, 16 - 80V, MC4)	20471	56,00
	Rozbočovacia krabica SCABOX - IP56, vnútorný rozmer 300x220x120 mm	20550	34,00
	Komunikačná jednotka CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472	256,-
Elektrodiely		Kód	€
	Solárny konektor (zásuvka+vidlica) pre káble prierez 4-6 mm ²	20654	3,00
	Solárny kábel H1Z2Z2-K čierny pre FV - lanko, 6 mm ² , 1 500 V DC, metráž	20404	1,30
	Solárny kábel H1Z2Z2-K červený pre FV - lanko, 6 mm ² , 1 500 V DC, metráž	20405	1,30
	Žltozelený vodič H07V-K 6 (CYA6) - lanko, 6 mm ² , uzemnenie, metráž	20474	1,30

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P








KPS1 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov		Kód	€	
  	<p>Slničný kolektor KPS1 plocha kolektora 2,11 m², výkon 1481 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na stojato, rozmery 204 x 104 x 9 cm, objem kvapaliny 1,4 l, šedý hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu spojenom s medeným potrubím technológiou laserového zvarovania, pripojenie 4x Cu22, Solar Keymark</p> <p style="text-align: right;"> Zelená domácnostiam</p>	16277	449,-	
	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 odvdz. vent., jímka pre snímač)	7710	35,50	
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12178	78,00	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS1 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	12179	163,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS1 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	12180	215,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpery+1 vzpera]	12181	286,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	12182	359,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12183	92,00	
	KPS11 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov		Kód	€
  	<p>Slničný kolektor KPS11 plocha kolektora 2,52 m², výkon 1802 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na stojato, rozmery 204 x 124 x 9 cm, objem kvapaliny 1,7 l, šedý hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, hliníkový lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx spojený s medeným potrubím technológiou laserového zvarovania, pripojenie 4x Cu22, Solar Keymark</p> <p style="text-align: right;"> Zelená domácnostiam</p>	16278	522,-	
	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 odvdz. vent., jímka pre snímač)	7710	35,50	
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12184	88,00	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS11 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	12185	160,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS11 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	12186	250,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS11 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	12187	297,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	12188	102,-	

*Upevňovacie a prepojovacie sady slúžia na vytvorenie kolektorového poľa pomocou H profilov a šrubeňí s izoláciou. Neobsahujú strešné háky ani podpery a vzpery, tie objednávajte zo strany 22 podľa typu strechy a strešnej krytiny.

KPG1 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov		Kód	€	
  	<p>Slnečný kolektor KPG1 plocha kolektora 2,52 m², výkon 1883 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>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</p>	10336	665,-	
	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	35,50	
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPG1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10538	84,00	
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 2 kolektory KPG1 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	10539	172,-	
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 3 kolektory KPG1 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	10540	230,-	
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 4 kolektory KPG1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier +1 vzpera]	10541	347,-	
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 5 kolektorov KPG1 *[na 12 hákov alebo 6 podpier +1 vzpera]	14067	382,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	11986	107,-	
	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	50,00		
Sada pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1 na ležato *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	146,-		
KPG1H horizontálne ploché slnečné kolektory - dvojlyrové , záruka 7 rokov		Kód	€	
 	<p>Slnečný kolektor KPG1H plocha kolektora 2,52 m², výkon 1866 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>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 zvarovania, pripojenie 2x Cu22</p>	11427	678,-	
	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	22,50	
	Sada pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	146,-	
	Sada pre uchytenie a prepájovanie 2 kolektorov KPG1H *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	14517	240,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	14518	152,-	

*Upevňovacie a prepájovacie sady slúžia na vytvorenie kolektorového poľa pomocou H profilov a šrúbení s izoláciou. Neobsahujú strešné háky ani podpery a vzpery, tie objednávajte zo strany 22 podľa typu strechy a strešnej krytiny.










T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Podpery kolektorov na rovné strechy			Kód	€
	Trojuholníková podpera 15°		11979	80,00
	Trojuholníková podpera 25°		10975	82,00
	Trojuholníková podpera 45°		6859	87,00
	Vzpera zavetrovacía vrátane skrutiek pre trojuholníkové podpery na rovnú strechu		9563	23,50
Podpery kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H na rovné strechy			Kód	€
	Trojuholníková podpera 25°		10907	76,00
	Trojuholníková podpera 45°		10921	78,00
	Vzpera zavetrovacía vrátane skrutiek pre trojuholníkové podpery na rovnú strechu pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		10908	23,50
Držiaky kolektorov na ležato na stenu			Kód	€
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 75° - solárna markíza		14792	76,00
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 65° - solárna markíza		14793	76,00
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 45° - solárna markíza		14794	82,00
Háky do šikmých striech			Kód	€
	Hák pre vlnitú škridlu - nerez		6857	38,50
	Hák pre vlnitú škridlu - žiarovo zinkovaná oceľ		7929	24,50
	Hák pre bridlicovú škridlu - nerez		11574	24,00
	Hák pre vlnitú škridlu - nerez, na krokvu, vrátane samorezných skrutiek		10159	34,50
	Skrutka do strešnej krytiny s držiakom pre prichytenie "H" profilu (vrátane tesnenia)		7320	19,40
Držiaky pre úpravu sklonu kolektorov, vhodné na háky do šikmých striech			Kód	€
	Držiak trojuholníkový 15°		10748	91,00
	Držiak trojuholníkový 25°		8805	94,00
	Držiak trojuholníkový 45°		10094	100,-
	Držiak trojuholníkový 60°	x	9631	129,-
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	76,00
	Držiak trojuholníkový 25° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		11071	82,00
	Držiak trojuholníkový 45° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		11072	87,00
H profil			Kód	€
	Profil základný "H" 6,15 m	cena za 6,15 m	7009	109,-
	Profil základný "H" metráž (maximálna dĺžka je 6,15 m)	cena za 1 m	6949	19,80

x - na objednávku





Diely montážnych sád pre upevnenie a pripojenie kolektorov		Kód	€
	Sada pre spojenie "H" profilu (1 spoj)	10201	10,90
	Krytka H profilu	11773	1,50
	Matica M8 do základného profilu	6925	1,50
	Skrutka M8x18 nerez pre KTU	7259	0,70
	Skrutka M8x16 nerez pre KPG1	6926	0,70
	Skrutka M8x20 nerez pre KPC, KPS	12136	0,70
	Skrutka M8x30+matica+podložka, veľká hlava - pre základný profil	8383	3,10
	Držiak montážny pre spodok kolektora KPG - nerez	13057	3,70
	Držiak montážny pre spodok kolektora KPC, KPS	11690	3,50
	Doštička nerez bočná prítlačná pre KPC, KPS	12141	2,70
	Doštička nerez bočná prítlačná pre KPG1	10522	2,90
	Doštička prítlačná medzi dva kolektory KPG1 so skrutkou	10673	5,80
	Podložka pre zavesenie kolektora KTU	7255	2,70
	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 odvoduš.ventil	13716	8,00
	Koleno na Cu rúrky 22 mm, 3/4"M - pre vstup do kolektora	13694	4,40
	Šrúbenie prepojovacie Cu rúrok 22 x 22 mm	7629	3,90
	Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm (zverná zátka)	13696	3,30
	Šrúbenie priame Cu 22 x G 3/4" M	13695	3,20
	Šrúbenie priame Cu 22 x G 3/4" F	7315	4,00
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 22	7330	0,90
Vložka do Cu trubky 22 mm pre zverný spoj	12923	0,90	
Zátka 3/8" s tesnením	7956	0,80	
Zátka 1/2" s tesnením	7634	1,70	
Zátka 3/4" s tesnením	7954	2,40	
Tesnenie pre solárne systémy - 17x24x1,5 - 3/8" k zátku 3/8"	7794	0,40	
Tesnenie pre solárne systémy - 21x27x1,5 - 1/2" k zátku 1/2"	7795	0,40	
Tesnenie pre solárne systémy - 27x34x1,5 - 3/4" k zátku 3/4"	7796	0,90	

T
 C
 F
 V
 E
 S
 O
 L
 R
 E
 K
 A
 K
 U
 E
 L
 T
 E
 X
 P
 R
 E
 G
 O
 C
 H
 O
 T
 O
 R
 Ú
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P







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	15,40
	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	33,50
Odvzdušňovacie sady			Kód	€
	Sada separátora vzduchu a odvzdušňovacieho ventilu pre solárne systémy		13308	51,00
	Sada izolácií pre separátor vzduchu a odvzdušňovací ventil		13197	15,50
Expanzné nádoby pre solárne systémy			Kód	€
	Expanzná nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M	SL012241	13720	53,00
	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	427,-
	Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL200481	13728	514,-
	Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL300481	13729	762,-
	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
	Ventil 3/4" F na pripojenie expanznej nádoby (z držiaka 7766)		19722	14,70
	Držiak expanznej nádoby		12174	14,40
	Rúrka nerez. pre pripojenie expanznej nádoby 2 x 3/4" F - 0,5 m		9156	9,70

x - na objednávku

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OT
RÚR
CHE
AL
OPP

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	227,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 10-40 l/min, G1"F, 185°C	8232	237,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 20-70 l/min, G5/4"F, 100°C	8022	263,-
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	180,-
	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	183,-
	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	239,-
	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	250,-
	SRS6 EP - šesťsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a až tromi 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	340,-
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	7,30
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom príložený na rúru	9789	28,00
	KA 12 - Prepäťová ochrana pre teplotné snímače Pt1000	9530	14,50
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 2-40 l/min, DN20	11052	176,-
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 5-100 l/min, DN25	10966	244,-
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 10-200 l/min, DN32	11050	298,-
Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s dvojbodovým ovládaním (SPST) (zónové ventily VZK, LK a VMR)	11685	25,50	

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Nemrznúce teplotnosné kvapaliny do slnečných kolektorov Regulus				
	» SOLARTEN SUPER - kvapalina na báze monopropylenglykolu s nízkym bodom tuhnutia a antikoroóznymi 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	3,50	10109	17,50
	Solarten Super balenie 10 l	3,50	10110	35,00
	Solarten Super balenie 25 l	3,36	10069	84,00
	Solarten Super balenie 60 l	3,38	10111	203,-
	Solarten Super balenie 200 l	x 2,80	10112	559,-
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 dopĺňovaniu 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	365,-
	Vozík na plnenie kvapaliny do solárnych systémov, príkon 1,1 kW, max. dopravované množstvo 60 l/min, max. pracovný tlak 5 bar		9561	636,-

x - na objednávku

Čerpadlové skupiny bez regulátora jednovetvové			Kód	€
	<p>Čerpadlová skupina CSE1 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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	19981	306,-
		8-28 l/min, G 1" M	19991	306,-
	<p>Čerpadlová skupina CSE1 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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	19987	306,-
		8-28 l/min, G 1" M	19984	306,-
	<p>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.</p>	2-12 l/min G 3/4" M	17155	343,-
		8-28 l/min G 1" M	17325	343,-
	<p>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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	18958	343,-
		8-28 l/min, G 1" M	18957	343,-
Čerpadlové skupiny bez regulátora dvojetvové			Kód	€
	<p>Čerpadlová skupina CSE2 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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	19985	367,-
		8-28 l/min, G 1" M	19988	367,-
		2-12 l/min, Cu 22	20549	376,-
	<p>Čerpadlová skupina CSE2 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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	19990	367,-
		8-28 l/min, G 1" M	19983	367,-
	<p>Čerpadlová skupina S2 Solar 2 s čerpadlom Para MAXO 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.</p>	20-70 l/min, G 6/4" M	14868	984,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové			Kód	€
	<p>Čerpadlová skupina CSE1 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</p>	G 3/4" M	20566	490,-
		G 1" M	20575	490,-
		Cu 22	20584	494,-
	<p>Čerpadlová skupina CSE1 SOL G SRS1 T P* 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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	20576	527,-
		8-28 l/min, G 1" M	20572	527,-
	<p>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</p>	G 3/4" M	17726	535,-
		G 1" M	17902	535,-
		Cu 18	18117	539,-
		Cu 22	17903	539,-
	<p>Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T P 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.</p>	2-12 l/min, G 3/4" M	18969	543,-
		8-28 l/min, G 1" M	18960	543,-








* dostupné od 05/2024

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P




CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP






Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové so zásuvkou pre el. ohrevné teleso				
	ohrevné teleso spínané regulátorom		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE1 SOL W SRS1 T-E* s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	G 3/4" M	20574	527,-
		G 1" M	20570	527,-
		Cu 22	20578	531,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	G 3/4" M	16955	571,-
		G 1" M	17318	571,-
		Cu 18	18118	576,-
		Cu 22	16956	576,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi 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	580,-
		8-28 l/min, G 1" M	18962	580,-
ohrevné teleso spínané regulátorom a blokované HDO		Kód	€	
	Čerpadlová skupina CSE1 SOL W SRS1 T-E HDO* s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi 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	20580	539,-
		G 1" M	20582	539,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi 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	584,-
		G 1" M	17349	584,-
		Cu 22	17351	588,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E HDO s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi 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	592,-
		8-28 l/min, G 1" M	18964	592,-
	Ohrevné telesá		Kód	€
		Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavnicou, dĺžka vr. závitú 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)	16942	138,-
		Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavnicou, dĺžka vr. závitú 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)	16943	147,-
Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny CSE SOL SRS1 T-E		16940	8,50	
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové so zásuvkou pre spínanie doplnkového zdroja		Kód	€	
	Čerpadlová skupina CSE1 SOL W SRS1 T-K* s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s tromi snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý a 4m kábel pre spínanie zdroja.	G 3/4" M	20571	539,-
		G 1" M	20567	539,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-K s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s tromi snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý a 4m kábel pre spínanie zdroja.	G 3/4" M	17899	584,-
		G 1" M	17898	584,-
		Cu 18	18119	588,-
		Cu 22	17900	588,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-K s čerpadlom Grundfos UPS3 Hybrid 7m pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s tromi snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m a 4m kábel pre spínanie zdroja.	2-12 l/min, G 3/4" M	18971	592,-
		8-28 l/min, G 1" M	18966	592,-

* dostupné od 05/2024

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T dvojvetvové		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL W SRS1 T s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s dvoma snímačmi, so separátorom vzduchu, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý	G 3/4" M	20564 559,-
		G 1" M	20579 559,-
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL G SRS1 T P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvoma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	20581 596,-
		8-28 l/min, G 1" M	20577 596,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T dvojvetvové so zásuvkou pre el. ohrevné teleso			
ohrevné teleso spínané regulátorom		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL W SRS1 T-E s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	G 3/4" M	20557 596,-
		G 1" M	20558 596,-
		Cu 22	20560 604,-
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL G SRS1 T-E P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	20522 633,-
		8-28 l/min, G 1" M	20556 633,-
ohrevné teleso spínané regulátorom a blokované HDO		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, 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	20526 608,-
		G 1" M	20551 608,-
Ohrevné telesá		Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)	16942	138,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)	16943	147,-
	Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny CSE SOL SRS1 T-E (HDO)	16940	8,50
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T dvojvetvové so zásuvkou pre spínanie doplnkového zdroja		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL W SRS1 T-K s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s troma snímačmi, so zásuvkou pre spínanie doplnkového zdroja, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý a 4m kábel pre spínanie zdroja.	G 3/4" M	20569 608,-
		G 1" M	20583 608,-
Čerpadlová skupina s regulátorom SRS3 E dvojvetvová napríklad pre dva solárne spotrebiče alebo dve kolektorové polia		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL W SRS3 E P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	20373 686,-
		8-28 l/min, G 1" M	20452 686,-
	Čerpadlová skupina CSE2 SOL G SRS3 E P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, Cu 22	20457 694,-
		2-12 l/min, G 3/4" M	20372 686,-
	8-28 l/min, G 1" M	20453 686,-	

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P









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 dvojité nerez DN16, 10m, vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			9916	290,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			9619	422,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 50m	cena za 1m:	26,36	10564	1 318,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 10m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom			9917	322,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom			9620	469,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 50m	cena za 1m:	29,30	10565	1 465,-	
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	149,-	
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12900	272,-	
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12901	396,-	
	Rúrka nerez DN16, 50 m	cena za 1m:	12,30	12902	615,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12903	170,-	
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12904	311,-	
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12905	451,-	
	Rúrka nerez DN20, 50 m	cena za 1m:	14,06	12906	703,-	
	hrúbka izolácie 19 mm			Kód	€	
	Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12911	194,-	
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12912	366,-	
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12913	536,-	
	Rúrka nerez DN16, 50 m	cena za 1m:	16,98	12914	849,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12915	237,-	
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12916	441,-	
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom			12917	651,-	
	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	78,00	
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 niplom	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 niplom 3/4" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,00		
	Pertlovací niplom 1" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,10		
	Držiak na stenu pre dvojité nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	13,10		
	Držiak na stenu pre jednoduchú nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	12932	5,40		

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	1 792,-
	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	2 616,-
	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	2 767,-
	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	3 204,-
	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	3 567,-
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	396,-
	HR 100RS - centrálna rekuperačná jednotka pre byt, podstropné prevedenie, výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	10308	470,-
	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	2 016,-





x - na objednávku

Lokálne rekuperačné jednotky		Kód	€
	HR30W - pre hrúbku steny do 280 mm Rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť	6954	341,-
	HR100W - pre hrúbku steny do 280 mm Rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť	6955	318,-
	EXT 100 - pre hrúbku steny 280 - 500 mm Predĺženie pre rekuperačné jednotky HR30W, HR100W	6956	88,00
Príslušenstvo rekuperačných jednotiek		Kód	€
	Ovládač diaľkový s káblom 15m pre Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10757	130,-
	Spínač vysokého režimu pre Sentinel Kinetic B - bezdrôtový	10756	172,-
	Snímač vlhkosti k jednotke Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10177	57,00
	Snímač CO ₂ k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	683,-
	Modul 0-10V pre Sentinel Kinetic Advance	16607	54,00
	Dokovacia základňa pre ovládací modul jednotky Advance vrátane kábla 15 m	20192	55,00
	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	255,-
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR cez CIB - 2linkové pripojenie	17786	133,-
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic Advance s regulátorom IR cez CIB - 2link. pripojenie	17787	153,-
	Hygrostat HR-S - 35-95% rel.vlhkosti, mechanický	14334	84,00
	Istič jedнопólový s odpojovaním N vodiča, 3A, char.D	9532	22,00
	Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100R	11767	40,50
	Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100RS	11768	40,50
	Sprej na čistenie rekuperačných jednotiek a rozvodov	10686	17,60

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP














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	11,40
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks peľových filtrov F5	13324	14,70
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrov G3	13325	14,30
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks peľových filtrov	13326	17,60
	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	15,90
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks peľových filtrov F5	16892	19,60
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks peľového kapsového filtra F5	17024	32,50
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks peľového kapsového filtra F7	17025	34,00
	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	148,-
	Ohrievač vzduchu do potrubia elektrický 0,6 kW pr. hrdiel 150 mm vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14796	159,-
	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	269,-
	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 28 °C), výkon vykurovania 2 kW (pri prietoku vzduchu 300 m ³ /h, teplote vstupnej vody 50 °C a teplote vstupného vzduchu 15 °C)	18139	878,-
	Sada izolácií k ohrievaču/chladiču vzduchu MKW 150	18269	76,00

Kruhové hadice		Priemer	Kód	€	
	Al ohybná hadica jednovrstvová, 5 m	100 mm	7743	20,00	
		125 mm	7589	24,50	
		150 mm	7886	29,50	
	Tepelne izolovaná Al ohybná hadica, 10 m	102 mm	8000	52,00	
		127 mm	7887	60,00	
		152 mm	7888	69,00	
		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	2,20	
		125 mm	7894	2,30	
		150 mm	7895	2,40	
	Prechod osový	125/100 mm	7896	5,70	
		150/100 mm	16653	5,50	
		150/125 mm	7897	6,10	
		200/150 mm	7904	7,80	
	Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	8,80	
		125/100 mm	7721	9,40	
		125/125 mm	7889	9,40	
		150/100 mm	7890	10,20	
		150/125 mm	7908	10,90	
		150/150 mm	7891	14,30	
Komponenty		Priemer	Kód	€	
	Škrtiaca klapka	100 mm	7898	14,70	
		125 mm	7899	15,70	
		150 mm	7900	17,10	
	Spätná klapka tesná	100 mm	7771	15,10	
		125 mm	10872	18,00	
		150 mm	11565	19,60	
	Tlmič hluku, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646	69,00	
Príslušenstvo			Kód	€	
	Páska hliníková 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		11515	9,60	
	Rýchlopínacia páska s dĺžkou 30m navinutá do kotúča		9209	33,50	
	Spona koncová k rýchlopínacej páske		1 ks	9210	0,70
			50 ks	17061	32,50





CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP

Kruhové EPP potrubie		Priemer	Kód	€
	Kruhové EPP potrubie 0,5 m	125 mm	18064	35,00
		150 mm	18065	42,50
	Kruhové EPP potrubie 1 m	125 mm	18066	51,00
		150 mm	18067	56,00
	Koleno EPP 90°	125 mm	18068	44,00
		150 mm	18069	48,00
	Koleno EPP 45°	125 mm	18070	32,00
		150 mm	18071	38,00
	Spojka EPP	125 mm	18072	15,10
		150 mm	18073	15,10
Kruhové plastové potrubie		Priemer	Kód	€
	Kruhové plastové potrubie 1 m	100 mm	8852	7,60
		125 mm	8039	9,70
		150 mm	16731	13,10
	Koleno plast 90°	100 mm	18164	4,80
		125 mm	18165	6,00
		150 mm	18166	9,30
	Koleno plast 45°	100 mm	18167	4,70
		125 mm	18168	5,10
	T-kus plast	100 mm	18161	7,80
		125 mm	18162	8,70
		150 mm	18163	13,10
	Spojka plast	100 mm	18169	2,00
		125 mm	18170	2,70
		150 mm	18171	3,40
	Prechod osový plast	125/100 mm	18172	1,80
		150/125 mm	18173	2,40
Ohybné vysoko odolné PE potrubie			Kód	€
	Hadica PE pr. 75 antibakteriálna - 50 m		15731	212,-
	Hadica PE pr. 75 antibakteriálna - 10 m		16164	52,00
	Box rozdeľovací plast 2x75/125		18773	47,00
	Box rozdeľovací rohový plast 2x75/125, dĺžka rúrky 0,25 m		18770	58,00
	Box rozdeľovací rohový plast (2+2+2)x75/125		18772	212,-
	Box rozdeľovací rohový plast (4+2+4+2)x75/125		18771	301,-

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RÚR
CHE
OAL
OPP




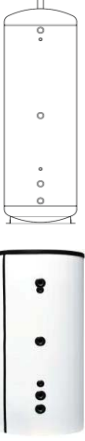

Príslušenstvo pre PE potrubie pr. 75 mm		Kód	€
	Box rozdeľovací rohový 3x75/125	15733	49,00
	Box rozdeľovací rohový (1+3+1)x75/125	16536	62,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/125	16537	74,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/150	16538	76,00
	Box rozdeľovací (1+3+1)x75/60x200	16540	62,00
	Box rozdeľovací (2+4+2)x75/60x200	16539	74,00
	Predĺženie pre rozdeľovací box - dĺžka 0,5 m	125 mm	16542 10,80
		150 mm	16706 13,30
	Škrtiaca klapka pr. 75	16730	14,30
	Oblúk 90°	15739	6,90
	Redukcia 100/75	15740	8,30
	Redukcia 125/75	15741	8,90
	Redukcia rohová 125/75	16541	25,00
	Výustka stropná plastová 75/125	16173	39,00
	Rezák hadice PE 75 mm	20248	8,60
	Spojka hadice	15742	3,10
	Držiak hadice	15752	10,20
	Teplom zmršiteľná izolácia pre hadicu	15749	5,60
	Tesnenie medzi hadicu a box	15748	2,30
	Tesnenie medzi hadicu a spojku	15747	1,10
	Tesniaca PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C	16654	12,10
	Tesniaca AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C	16655	16,10
	Záslepka boxu	15751	1,40
	Záslepka hadice	15750	1,40

Štvorhranné plastové potrubie		Kód	€	
	Štvorhranné plastové potrubie 60x200, 1,5m	biele	7906	17,80
		sivé	19247	17,80
	Nátrubok štvorhranný plast 60x200 mm	biele	7909	4,80
		sivé	20186	4,80
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	biele	8243	7,30
		sivé	20285	7,30
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	biele	7910	7,90
		sivé	20239	7,90
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	biele	18160	9,20
		sivé	20290	9,20
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	biele	7911	5,80
		sivé	20291	5,80
	Oblúk horizontálny 90° plast 60x200 mm	biele	7912	9,10
		sivé	20240	9,10
	Oblúk horizontálny 45°, s deliacimi segmentmi plast 60x200 mm	biele	9744	11,60
	Oblúk horizontálny 45° bez deliacich segmentov plast	biele	18557	7,70
		sivé	20287	7,70
	Oblúk vertikálny 90° plast 60x200 mm	biele	8045	6,20
		sivé	20188	6,20
	Oblúk vertikálny 45° plast 60x200 mm	biele	18157	4,50
		sivé	20288	4,50
	Odbočka T plast 60x200 mm	biele	7913	12,00
		sivé	20187	12,00
	Odskočenie plast	biele	18158	8,40
		sivé	20289	8,40
	Horizontálna vetracia mriežka, plast 60x204 mm s rozšíreným krycím rámčekom		11754	8,30
	Horizontálna vetracia mriežka plast 60x200 mm s rámčekom do nátrubku		18578	7,40
	Vertikálna vetracia mriežka, plast 60x200 mm		18159	4,30
	Držiak vzduchotechnického potrubia 60x200 mm		14255	2,50

T
CF
V
ES
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
C
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

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	51,00
	Ventil tanierový dizajnový veľký - lakovaný hliník	125 mm	18767	38,50
	Ventil tanierový dizajnový štvorcový - lakovaný hliník	125 mm	18768	38,50
	Clona do tanierového dizajnového ventilu		18769	35,50
	Kruhovú mriežku plastovú so siečkou proti hmyzu	80-125 mm	9002	3,50
Výustky vonkajšie		Priemer	Kód	€
	Kruhovú nerezovú mriežku so siečkou proti hmyzu	100 mm	16647	21,00
		125 mm	16648	26,00
		150 mm	16649	32,00
	Kruhovú nerezovú mriežku so siečkou proti hmyzu a s krytom	100 mm	16650	24,00
		125 mm	16651	29,50
		150 mm	16652	34,00
	Komín	125 mm	175	111,-
	Strešná priechodka šikmá, ľahko tvarovateľný plech	125 mm	8014	34,50

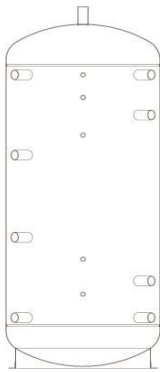

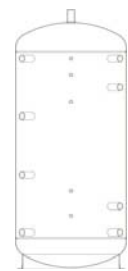

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 PP

Akumulačné nádrže závesné pre vykurovanie /chladenie rad PS Z, 4 návarky G 1" a 1 návarek 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	414,-
	PS 80 ZC, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.trieda C*, závesná, pre vykurovanie aj chladenie, s izoláciou	18932	685,-
Akumulačné nádrže pre vykurovanie/chladenie rad PS IZ, 5 návarkov G 6/4" a 1 horný návarek G 5/4"		Kód	€
	PS 100 IZ, pr. 560 mm, v. 795 mm, 99 l, en.trieda A*, pre vykurovanie aj chladenie, s izoláciou	19769	594,-
	PS 200 IZ, pr. 560 mm, v. 1480 mm, 204 l, en.trieda B*, pre vykurovanie aj chladenie, s izoláciou	19770	731,-
Akumulačné nádrže rad PS ES+, 4 návarky 6/4"		Kód	€
	PS 600 ES+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	624,-
	PS 900 ES+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	780,-
	PS 1100 ES+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	1 040,-
Izoláčn 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	377,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 ES+	19315	416,-
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	660,-
	PS 750 E+, pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	886,-
	PS 1000 E+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	967,-
	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,-
Izoláčn sady pre PS E+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 E+	19319	314,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 750 E+	19309	349,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 E+	19313	393,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 E+	19335	416,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1250 E+	19324	475,-
Akumulačné nádrže rad PS K+ (znižené), 9 návarkov 6/4"		Kód	€
	PS 400 K+, pr. 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en.trieda C*	15285	679,-
	PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en.trieda C*	15288	691,-
	PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	776,-
	PS 700 K+, pr. 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	824,-
	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,-
Izoláčn sady pre PS K+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 400 K+	19338	300,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 K+	19307	314,-
	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	377,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 K+	19323	416,-

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

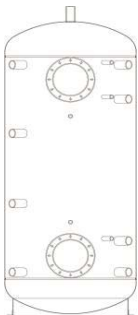

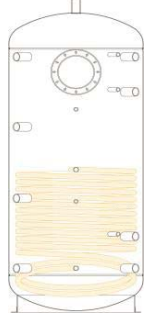

CT
FE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OT
RUR
CHE
AL
OPP

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	500,-
	PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*	14720	589,-
	PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. trieda C*	13783	687,-
	PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. trieda C*	14723	716,-
	PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15135	731,-
	PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l	15138	853,-
	PS 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l	15141	906,-
	PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15144	878,-
	PS 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15147	996,-
	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	1 500,-
	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 akumuláčnej nádrže PS 200 N+	19295	279,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 300 N+	19048	282,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 400 N+	19304	300,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 500 N+	19296	314,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 600 N+	19322	326,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 700 N+	19316	340,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 800 N+	19297	353,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 900 N+	19298	377,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1000 N+	19049	393,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1100 N+	19305	416,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1500 N+	19303	554,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 2000 N+	19312	609,-
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	931,-
	PS 1000 N25, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 929 l	19376	1 200,-
	PS 1500 N25, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l	19379	1 720,-
	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	3 510,-
	PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x 14457	4 180,-
	PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x 14331	4 840,-
Izolačné sady pre PS N25 (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 500 N25	19274	361,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1000 N25	19378	457,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1500 N25	19381	620,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 2000 N25	19372	700,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 3000 N25	x 19345	898,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 4000 N25	x 19352	1 100,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 5000 N25	x 19358	1 330,-

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

x - na objednávku, cena dopravy bude stanovená podľa miesta doručenia




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	798,-	
	PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. trieda C*	14729	922,-	
	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	4 480,-	
	PS2F 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4994 l, 9 návarkov 2,5"	x 14466	4 780,-	
Izolačné sady pre PS2F N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 300 N+	19349	300,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 500 N+	19347	347,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 800 N+	19348	386,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1000 N+	19340	428,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1500 N+	19344	586,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 2000 N+	19351	689,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 3000 N25	x 19359	931,-	
	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	959,-	
	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	1 500,-	
	PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výmenníka 4,0 m ²	15234	2 270,-	
	PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výmenníka 4,5 m ²	15236	2 970,-	
	PSWF 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výmenníka 4,5 m ² , 9x2,5"	20565	3 180,-	
	Izolačné sady pre PSWF N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
		Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 300 N+	19342	286,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 500 N+		19332	323,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 800 N+		19343	368,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1000 N+		19325	407,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1500 N+		19350	558,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N+		19355	614,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N25		20602	664,-	

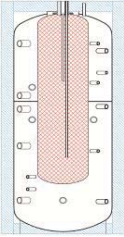
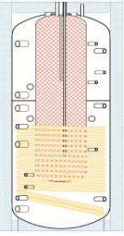
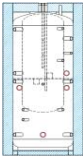
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* 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.


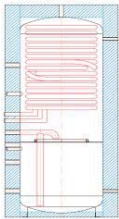
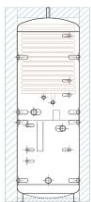

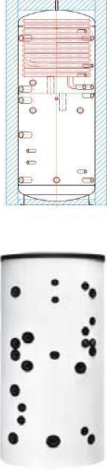
Príruby k akumuláčnym nádržiam		Kód	€
	Zaslepovacia príruha - d=312, bez otvorov	6230	65,00
	Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6150 až 6154) - d=312, 2x d=30, rozteč 70 mm	6231	71,00
	Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6155 až 6157) - d=312, 2x d=39, rozteč 90 mm	6232	71,00
Rebrované medené rúrkové výmenníky tepla pre montáž do prírub		Kód	€
	Výmenník 0,60 m ² , priemer 145 mm, dĺžka 410 mm (príruba kód 6231)	6150	165,-
	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	567,-
	Výmenník 3,15 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 560 mm (príruba kód 6232)	6157	782,-
	Výmenník 3,60 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 630 mm (príruba kód 6232)	6155	841,-
	Výmenník 4,50 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 750 mm (príruba kód 6232)	6156	1 070,-
Ďalšie príslušenstvo akumuláčnych nádrží		Kód	€
	Sada príslušenstva pre PSxx N+ (teplomer, tlakomer, poistný ventil, jímka)	17566	32,00
	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	1,70
	Zátka 1"	7691	2,40
	Zátka 6/4"	7881	4,40
	Vsuvka 6/4" x 6/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	7627	8,00
	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	7,00
	Redukcia 1/2" x 1/4" M/F pre manometre (vonkajšia/vnútoraná)	16169	2,00
	Redukcia 6/4" x 1" M/F (vonkajšia/vnútoraná)	7882	5,30
	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	4,20
	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	4,20
	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	6,20
	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	

Akumulačné nádrže 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	1 694,-	
	DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 559 l	19147	1 853,-	
	DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 757 l	19141	1 967,-	
	DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 903 l	19143	2 078,-	
	DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1682 l	x 19137	2 918,-	
IzoláčnÉ sady nádrže DUO N P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 N P		19318	307,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 600/200 N P		19330	328,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/200 N P		19333	358,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N P		19334	405,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N P		x 19354	563,-	
	Akumulačné nádrže DUO N PR s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV s deliacim plechom a výmenníkom (vhodné 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	2 102,-	
	DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 559 l, plocha výmenníka 2,4 m ²	19133	2 220,-	
	DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 757 l, plocha výmenníka 2,5 m ²	19135	2 314,-	
	DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 903 l, plocha výmenníka 3,2 m ²	19149	2 445,-	
DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1682 l, plocha výmenníka 4,0 m ²	x 19145	3 490,-		
IzoláčnÉ sady nádrže DUO N PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 N PR		19293	307,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 600/200 N PR		19321	328,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/200 N PR		19327	358,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N PR		19329	405,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N PR		x 19357	563,-	
DOPREDAJ Nádrž DUO so smaltovaným zásobníkom		Kód	€	
	DUO 750/160 K P pr. 790/990 mm, výška 1727 mm, 710 l	16828	1 518,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/160 K P	19353	358,-	

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energ. trieda nádrže s izoláciou.


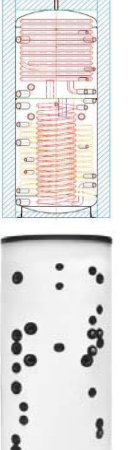

x - na objednávku

Nádrž HSK TV len na prípravu OPV v nerezovom výmenníku		Kód	€
	HSK 220 TV pr. 550/710 mm, výška 1105 mm, 222 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda B*	19617	1 384,-
	Izolačná sada pre HSK TV (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE nádrže HSK 220 TV	19619	289,-
Akumulačné nádrže znížené HSK PB s nerez. výmenníkom OPV pre inštaláciu s jedným 3cestným ventilom (vhodné pre RegulusBOX)		Kód	€
	HSK 250 PB pr. 450/650 mm, výška 1850 mm, 260 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda C*	20294	1 610,-
	HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda C*	18628	1 612,-
	HSK 650 PB pr. 750/950 mm, výška 1725 mm, 625 l, výmenník OPV 6 m ²	19633	1 710,-
	Izolačné sady pre HSK PB (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 250 PB	20296	292,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 350 K P-B	18837	298,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 650 PB	19635	340,-
Akumulačná nádrž HSK P+ s nerezovým výmenníkom OPV a deliacim plechom (pripojenie TČ zľava a sprava, odlišné uspor. návarkov el. telies)		Kód	€
	HSK 400 P+ pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 408 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda C*	19607	1 612,-
	Izolačná sada pre HSK P+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 400 P+	19609	307,-
Akumulačná nádrž HSK PR+ s nerez. výmenníkom OPV, del. plechom a solárnym vým. (pripojenie TČ zľava a sprava, odlišné usp. návarkov el. telies)		Kód	€
	HSK 400 PR+ pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 404 l, výmenník OPV 6 m ² , sol. výmenník 1,5 m ² , en. tr. C*	19610	1 914,-
	Izolačná sada pre HSK PR+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 400 PR+	19612	307,-
Akumulačné nádrže HSK P s nerezovým výmenníkom OPV a deliacim plechom (vhodné k tepelným čerpadlám)		Kód	€
	HSK 600 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výmenník OPV 6 m ²	14175	1 710,-
	HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výmenník OPV 6 m ²	14178	1 804,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výmenník OPV 6 m ²	14555	1 873,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výmenník OPV 6 m ²	14558	2 592,-
	Izolačné sady pre HSK P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 P	18724	328,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 P	18840	358,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 P	18843	405,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 P	18846	563,-

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

CT
FE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OT
RUR
CHE
AL
OPP

Akumulačné nádrže HSK PV s 2 nerezovými výmenníkmi OPV a deliacim plechom (vhodné k tepelným čerpadlám a fotovoltickým elektrárnam)		Kód	€	
	HSK 600 PV pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16158	2 322,-	
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16177	2 416,-	
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16180	2 486,-	
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16183	3 204,-	
	Izolačné sady pre HSK PV (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 PV	18839	328,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 PV	18842	358,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 PV	18845	405,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 PV	18848	563,-		
Akumulačné nádrže HSK PR s nerezovým/i výmenníkom/mi OPV, deliacim plechom a solárnym výmenníkom (vhodné 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. tr. C*	14172	1 914,-	
	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	2 649,-	
	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	2 763,-	
	HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, . 2080 mm, 916 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 3,2 m ²	14012	2 833,-	
	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	3 571,-	
Izolačné sady pre HSK PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 390 PR	18723	307,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 PR	18838	328,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 PR	18841	358,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 PR	18844	405,-		
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 PR	18847	563,-		
Príslušenstvo pre nádrže DUO a HSK		Kód	€	
	Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200	13793	159,-	
	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	41,00	
	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	53,00
		7 bar	18272	53,00
		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		
Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží HSK	17527	11,10		

Príemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

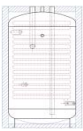


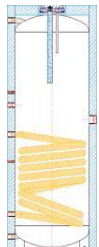


* energetická trieda nádrže s izoláciou

CT
FE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP

Zásobníkové ohrievače OPV R0BC, smaltované, vrátane izolácie		Kód	€
	R0BC 200, smaltovaný, 212 l, pr. 600 mm, v. 1265 mm, en. trieda C	10586	849,-
	R0BC 300, smaltovaný, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, en. trieda C	10571	992,-
	R0BC 400, smaltovaný, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, en. trieda C	10587	1 249,-
	R0BC 500, smaltovaný, 513 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm	8795	1 490,-
	R0BC 750, smaltovaný, 763 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm	10364	2 498,-
	R0BC 1000, smaltovaný, 885 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm	10365	2 784,-
	R0BC 1500, smaltovaný, 1494 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm	x 16715	4 359,-
	R0BC 2000, smaltovaný, 2013 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm	x 16716	5 898,-
	R0BC 2500, smaltovaný, 2508 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm	x 10501	7 771,-
	R0BC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm	x 8901	8 943,-
Zásobníkové ohrievače OPV RBC s jedným výmenníkom, smaltované, vrátane izolácie		Kód	€
	RBC 200, smaltovaný, 214 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 1,5 m ² , en. trieda C	3252	963,-
	RBC 300, smaltovaný, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 1,7 m ² , en. trieda C	3253	1 139,-
	RBC 400, smaltovaný, 408 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 1,9 m ² , en. trieda C	6479	1 396,-
	RBC 500, smaltovaný, 515 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 2,5 m ² , en. trieda C	6480	1 633,-
	RBC 750, smaltovaný, 767 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 3,4 m ²	4037	2 576,-
	RBC 1000, smaltovaný, 887 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 3,5 m ²	4038	2 845,-
	RBC 1500, smaltovaný, 1492 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 4,2 m ²	x 16710	5 445,-
	RBC 2000, smaltovaný, 2006 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, plocha výmenníka 4,5 m ²	x 16711	6 727,-
	RBC 2500, smaltovaný, 2509 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, plocha výmenníka 4,8 m ²	x 12420	8 898,-
	RBC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, plocha výmenníka 5,2 m ²	x 8477	10 100,-
Zásobníkové ohrievače OPV R2BC s dvoma výmenníkmi, smaltované, vrátane 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	1 057,-
	R2BC 300, smaltovaný, 299 l, pr. 660 mm, v. 1710 mm, pl. vým. 0,9+1,5 m ² , en. trieda C	6482	1 249,-
	R2BC 400, smaltovaný, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6483	1 518,-
	R2BC 500, smaltovaný, 514 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6484	1 792,-
	R2BC 750, smaltovaný, 762 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, pl. výmenníkov 2,4+2,4 m ²	6485	2 771,-
	R2BC 1000, smaltovaný, 883 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, pl. výmenníkov 2,5+2,5 m ²	5758	3 045,-
	R2BC 1500, smaltovaný, 1493 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, pl. výmenníkov 2,5+4,2 m ²	x 16712	6 082,-
	R2BC 2000, smaltovaný, 2007 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, pl. výmenníkov 3,0+4,5 m ²	x 16713	7 433,-
	R2BC 2500, smaltovaný, 2510 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, pl. výmenníkov 3,5+4,8 m ²	x 12432	9 735,-
	R2BC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, pl. výmenníkov 3,8+5,2 m ²	x 8474	11 200,-
Zásobníkové ohrievače OPV RBC HP so zväčšeným výmenníkom, smaltované, vrátane izolácie		Kód	€
	RBC 200HP, smaltovaný, 205 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 3 m ² , en. trieda C	10534	1 437,-
	RBC 300 HP 3.2V - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha vým. 3,2 m ² , en. trieda C	18748	1 347,-
	RBC 300HP, smaltovaný, 299 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 3,8 m ² , en. trieda C	10535	1 608,-
	RBC 400HP, smaltovaný, 407 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 5 m ² , en. trieda C	10536	2 000,-
	RBC 500HP, smaltovaný, 509 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 5,9 m ² , en. trieda C	8546	2 437,-
	RBC 750HP, smaltovaný, 764 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 7,5 m ²	10537	3 327,-
	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	3 869,-
	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	7 012,-



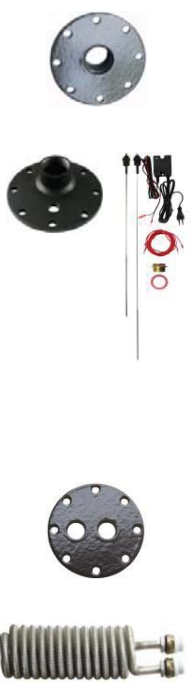
Priemer zásobníkov je uvádzaný vrátane izolácie. Izolácia je snímateľná.

x - na objednávku, cena dopravy bude stanovená podľa miesta doručenia




Nádrž HSK TV len na prípravu OPV v nerezovom výmenníku		Kód	€	
	HSK 220 TV pr. 550/710 mm, výška 1105 mm, 222 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda B*	19617	1 384,-	
	Izolácia SE nádrže HSK 220 TV	19619	289,-	
Nerezový zásobníkový ohrievač OPV NBC s 1 zväčšeným výmenníkom vr. izol.		Kód	€	
	NBC 170 HP nerezový, s vývodmi hore, 170 l, pr. 603 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníka 2 m ² , en. trieda B, vhodný pre tepelné čerpadlá a kondenzačné kotly	17615	1 510,-	
Zásobníkové ohrievače OPV RGC 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	812,-	
	RGC 170 - smaltovaný, s vývodmi hore, 173 l, pr. 715 mm, v. 1030 mm, plocha výmenníka 1,6 m ² , en. trieda B	19196	812,-	
	RGC 300 HP 2.5 - smaltovaný, 283 l, pr. 700 mm, v. 1205 mm, plocha výmenníka 2,5 m ² , en. trieda C	19856	1 180,-	
Zásobníkové ohrievače OPV RDC s 1 výmenníkom vrátane izolácie		Kód	€	
	RDC 160 - smaltovaný, 157 l, pr. 584 mm, v. 1074 mm, plocha výmenníka 0,8 m ² , en. trieda C	12772	906,-	
	RDC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výmenníka 1,0 m ² , en. trieda C	12758	922,-	
	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 m ² , en. trieda C	12759	1 140,-	
Zásobníkové ohrievače OPV R2DC s 2 výmenníkmi vrátane izolácie		Kód	€	
	R2DC 160 - smaltovaný, 153 l, pr. 584 mm, v. 1074 mm, plocha výmenníkov 0,7+0,8 m ² , en. trieda C	13490	996,-	
	R2DC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,0 m ² , en. trieda C	11351	1 020,-	
	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. 597 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	53,00
		7 bar	18272	53,00
		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	89,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil	10 bar	18275	89,00
		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	27,50
Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RBC 200-400 (HP), R2BC 200-400		17526	11,10	
Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RBC 500-1000 (HP), R2BC 500-1000		17528	33,00	
Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov R0BC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)		17529	78,00	

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

CT
FE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RÚR
CHE
AL
OPP




Anódy elektronické			
Sady pre zásobníky Regulus		Kód	€
	Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793	159,-
	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	163,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 200-300 HP	17375	168,-
	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	224,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 400-500 HP (sada 2 anód)	17376	227,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (sada 2 anód)	17369	227,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 750-1500 HP (sada 2 anód)	17377	231,-
	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	298,-
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	163,-
	Anóda elektronická - dĺžka celková/aktívna - 800/250 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	17475	165,-
Ďalšie príslušenstvo k zásobníkom		Kód	€
	Príruba k zásobníku RxDC 300, G 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa <i>pr. 172 mm, rozteč dier 150 mm (8x ø14)</i>	12707	56,00
	Príruba k zásobníku RxBC 200-300, G 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa <i>pr. 170 mm, rozteč dier 146 mm (8x ø14)</i>	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	325,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 200-500 HP	17434	329,-
	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	337,-
	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	325,-
	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	338,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 3000, R2BC 3000	17436	397,-
	Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxDC 300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm <i>pr. 172 mm, rozteč dier 150 mm (8x ø14)</i>	12706	41,00
	Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxBC 200-300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm <i>pr. 170 mm, rozteč dier 146 mm (8x ø14)</i>	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.

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	solarthen/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	177,-
	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	solarthen/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	215,-
	DV285-20E	4xG1"M	10 m ²	30 kW	46 kW	9553	262,-
	DV285-30E	4xG1"M	15 m ²	45 kW	71 kW	9554	336,-
	DV285-45E	4xG1"M	23 m ²	68 kW	109 kW	9555	435,-
DV285-60E	4xG1"M	31 m ²	90 kW	141 kW	9556	548,-	
	Výmenníky DV503 v izolácii				Kód	€	
	DV503-20E, 4xG1"M - návrh na zákazku				11045	528,-	
	DV503-40E, 4xG1"M - návrh na zákazku				10495	910,-	
	DV503-60E, 4xG1"M - návrh na zákazku				10496	1 270,-	
	Výmenníky DV800 v izolácii				Kód	€	
	DV800-30E, 4xG2"M - návrh na zákazku				10490	1 970,-	
	DV800-50E - 4xG2"M - návrh na zákazku				10491	2 560,-	
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	447,-	



*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.

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP

Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, do zásuvky			
	ETT-M <i>» s pripojením do zásuvky, s prevádzkovým termostatom a dvojpólovým havarijným termostatom, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, 3m prívodný 3žilový kábel s vidlicou, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK</i>	Kód	€
	Ohrevné teleso 1,2 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 300 mm	15166	144,-
	Ohrevné teleso 2,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 350 mm	15167	148,-
	Ohrevné teleso 2,4 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 420 mm	15168	153,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 450 mm	15169	156,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, so špeciálnym konektorom na zapojenie do čerp. skupín CSE SOL			
	ETT-N <i>» 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, akumulčné nádrže a akumulčné nádrže s prípravou OPV DUO aj HSK</i>	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 350 mm	16942	138,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 450 mm	16943	147,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm			
	ETT-D2 <i>» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, 2m prívodný 5žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulčné nádrže</i>	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 315 mm	19703	228,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 370 mm	19710	235,-

Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlavicou, zapojenie do hviezdy, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm, bez kábla			
ETT-R 	» s prevádzkovým a havarijným termostatom, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 25-85°C, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulčné nádrže, na použitie aj s FVE	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm	19695	204,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm	19699	207,-
	Ohrevné teleso 4,5 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 360 mm	19691	213,-
	Ohrevné teleso 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 485 mm	19277	218,-
	Ohrevné teleso 9,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm	19693	237,-
	Ohrevné teleso 12,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm	20168	264,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlavicou, zapojenie do trojuholníka, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm, bez kábla			
ETT-S 	» s prevádzkovým a havarijným termostatom, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 25-85°C, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulčné nádrže	Kód	€
	Ohrevné teleso 7,5 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 585 mm	20169	230,-
	Ohrevné teleso 9,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 680 mm	19701	244,-
	Ohrevné teleso 12,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 815 mm	20167	273,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlavicou, zapojenie do hviezdy, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm			
ETT-U 	» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 15-85°C, 2m prírodný 5/7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK, na použitie aj s FVE	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 310 mm	20214	208,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 370 mm	20220	211,-
	Ohrevné teleso 5,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 500 mm	20216	219,-
	Ohrevné teleso 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 555 mm	20219	222,-

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

Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavicou, zapojenie do hviezdy, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm			
 <p>ETT-F2</p>	<p>» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK, na použitie aj s FVE</p>	Kód	€
	Ohrevné teleso 3 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 370 mm	20232	297,-
	Ohrevné teleso 5 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 500 mm	20234	306,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavicou, zapojenie do hviezdy/trojuholníka, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm			
 <p>ETT-P</p>	<p>» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK</p>	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 310 mm	19041	270,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 370 mm	19043	273,-
	Ohrevné teleso 5,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 500 mm	18915	282,-
	Ohrevné teleso 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 555 mm	18386	287,-
	Ohrevné teleso 7,5 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 635 mm	19045	300,-
	Ohrevné teleso 8,2 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 700 mm	19042	307,-
	Ohrevné teleso 9,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 755 mm	19044	312,-

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


CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP

Ponikované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", bez termostatickej hlavice, zapojenie do hviezdy/trojuholníka, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm			
ETT-A 	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulčné nádrže	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 245 mm	8935	58,00
	Ohrevné teleso 3,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 305 mm	8936	63,00
	Ohrevné teleso 4,5 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 370 mm	8937	72,00
	Ohrevné teleso 6,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 495 mm	8938	82,00
	Ohrevné teleso 7,5 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 585 mm	8939	92,00
	Ohrevné teleso 9,0 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 680 mm	8940	104,-
	Ohrevné teleso 12,0 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 815 mm	8941	137,-
Medené elektrické ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, G 6/4", bez termostatickej hlavice, zapojenie do hviezdy/trojuholníka, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm			
ETT-C 	» vhodné len do vykurovacej vody - akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 310 mm	14519	52,00
	Ohrevné teleso 3,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 370 mm	8902	55,00
	Ohrevné teleso 5,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 500 mm	14359	64,00
	Ohrevné teleso 6,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 555 mm	8897	68,00
	Ohrevné teleso 7,5 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 635 mm	9618	76,00
	Ohrevné teleso 8,2 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 700 mm	14501	82,00
	Ohrevné teleso 9 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 755 mm	12272	86,00
Ohrevné teleso 12 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 955 mm	12273	105,-	
Medené el. ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, M 48x2, bez termostatickej hlavice, zapojenie do hviezdy/trojuholníka, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm			
ETT-B 	» vhodné len do vykurovacej vody - pre elektrokotly	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 178 mm	4973	46,00
	Ohrevné teleso 3,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 240 mm	4972	51,00
	Ohrevné teleso 4,5 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 333 mm	4971	55,00
	Ohrevné teleso 6,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 428 mm	4970	64,00
	Ohrevné teleso 7,5 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 520 mm	4969	72,00
	Ohrevné teleso 9,0 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 615 mm	16950	79,00


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

CT
FE
SL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OT
RÚR
CHE
AL
OPP

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	45,50
	Z-ZT 300 -ohrevné teleso do radiátora 300 W, dĺžka 395 mm	7145	45,50
	Z-ZT 400 -ohrevné teleso do radiátora 400 W, dĺžka 435 mm	7146	48,00
	Z-ZT 500 -ohrevné teleso do radiátora 500 W, dĺžka 535 mm	7585	50,00
	Z-ZT 600 -ohrevné teleso do radiátora 600 W, dĺžka 585 mm	7586	51,00
	Z-ZT 700 -ohrevné teleso do radiátora 700 W, dĺžka 685 mm	7587	52,00
	Z-ZT 800 -ohrevné teleso do radiátora 800 W, dĺžka 735 mm	7147	53,00
	Z-ZT 900 -ohrevné teleso do radiátora 900 W, dĺžka 835 mm	7148	55,00
	Z-ZT 1000 -ohrevné teleso do radiátora 1000 W, dĺžka 885 mm	7590	55,00
	Z-ZT 1200 -ohrevné teleso do radiátora 1200 W, dĺžka 1045 mm	7591	56,00
	Z-ZT 1350 -ohrevné teleso do radiátora 1350 W, dĺžka 1135 mm	8402	58,00


Nerezové el. ohrevné telesá s vidlicou s vypínačom VSV-W, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá

	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	Kód	€
	Z-ZTV 300 -ohrevné teleso do radiátora 300 W, dĺžka 395 mm, VSV-W	13426	56,00
	Z-ZTV 400 -ohrevné teleso do radiátora 400 W, dĺžka 435 mm, VSV-W	13427	57,00
	Z-ZTV 500 -ohrevné teleso do radiátora 500 W, dĺžka 535 mm, VSV-W	13428	59,00
	Z-ZTV 600 -ohrevné teleso do radiátora 600 W, dĺžka 585 mm, VSV-W	13429	60,00
	Z-ZTV 700 -ohrevné teleso do radiátora 700 W, dĺžka 685 mm, VSV-W	13430	61,00
	Z-ZTV 800 -ohrevné teleso do radiátora 800 W, dĺžka 735 mm, VSV-W	13431	63,00
	Z-ZTV 900 -ohrevné teleso do radiátora 900 W, dĺžka 835 mm, VSV-W	13432	64,00
	Z-ZTV 1000 -ohrevné teleso do radiátora 1000 W, dĺžka 885 mm, VSV-W	13433	64,00
	Z-ZTV 1200 -ohrevné teleso do radiátora 1200 W, dĺžka 1045 mm, VSV-W	13434	66,00
	Z-ZTV 1350 -ohrevné teleso do radiátora 1350 W, dĺžka 1135 mm, VSV-W	13435	67,00

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	74,00
	Z-SKVT-T 400 - ohrevné teleso 400 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8842	77,00
	Z-SKVT-T 500 - ohrevné teleso 500 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8843	79,00
	Z-SKVT-T 600 - ohrevné teleso 600 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8844	81,00
	Z-SKVT-T 700 - ohrevné teleso 700 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8845	82,00
	Z-SKVT-T 800 - ohrevné teleso 800 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8846	83,00
	Z-SKVT-T 900 - ohrevné teleso 900 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8847	84,00
	Z-SKVT-T 1000 - ohrevné teleso 1000 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8848	84,00
	Z-SKVT-T 1200 - ohrevné teleso 1200 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8849	85,00
Z-SKVT-T 1350 - ohrevné teleso 1350 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8850	89,00	











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	74,00
	Z-SKVT 400 - ohrevné teleso 400 W s T-kusom a termostatom	7574	77,00
	Z-SKVT 500 - ohrevné teleso 500 W s T-kusom a termostatom	7575	79,00
	Z-SKVT 600 - ohrevné teleso 600 W s T-kusom a termostatom	7576	81,00
	Z-SKVT 700 - ohrevné teleso 700 W s T-kusom a termostatom	7577	82,00
	Z-SKVT 800 - ohrevné teleso 800 W s T-kusom a termostatom	7578	83,00
	Z-SKVT 900 - ohrevné teleso 900 W s T-kusom a termostatom	7579	84,00
	Z-SKVT 1000 - ohrevné teleso 1000 W s T-kusom a termostatom	7580	84,00
	Z-SKVT 1200 - ohrevné teleso 1200 W s T-kusom a termostatom	7581	85,00
Z-SKVT 1350 - ohrevné teleso 1350 W s T-kusom a termostatom	8597	89,00	












Nerezové el. ohrevné telesá s integrovaným elektronickým termostatom TNT s displejom s funkciou časovača, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)			
» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody		Kód	€
	TT-TNTW-300 Ohrevné teleso 300W s bielym termostatom	11399	93,00
	TT-TNTW-400 Ohrevné teleso 400W s bielym termostatom	11400	93,00
	TT-TNTW-500 Ohrevné teleso 500W s bielym termostatom	11401	94,00
	TT-TNTW-600 Ohrevné teleso 600W s bielym termostatom	11402	94,00
	TT-TNTW-700 Ohrevné teleso 700W s bielym termostatom	11403	95,00
	TT-TNTW-800 Ohrevné teleso 800W s bielym termostatom	11404	96,00
	TT-TNTW-900 Ohrevné teleso 900W s bielym termostatom	11405	97,00
	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	8,90
	VSV-S Vidlica uni schuko s vypínačom strieborná, IP 20, 16A/250V	11840	8,90
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

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	43,50
	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	309,-
	Expanzná nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS200471	13744	367,-
	Expanzná nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS250471	13745	462,-
	Expanzná nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 630 mm, nohy, vym.vak	HS300471	13746	534,-
	Expanzná nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS400471	13747	820,-
	Expanzná nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS500471	13748	939,-
	Expanzná nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS600471	x 13749	1 310,-
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	53,00
	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. 450 mm, nohy, vym. vak	SL100381	13726	301,-
	Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL150481	13727	427,-
	Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL200481	13728	514,-
	Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	SL300481	13729	762,-
	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	62,00
	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	282,-
	Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	HW200462	13763	492,-
	Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW300462	13764	660,-
	Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW400462	x 13765	935,-

x - na objednávku











Servisné ventily a držiaky 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	6,10
	Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"	7766	37,50
	Ventil 3/4" F na pripojenie expanznej nádoby (z držiaka 7766)	19722	14,70
	Držiak expanznej nádoby	12174	14,40
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane skrutiek a hmoždínok	10046	21,00
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane poistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacieho ventilu, manometra, skrutiek a hmoždínok (nezmontované).	10095	40,50
	Rúrka nerez. pre pripojenie expanznej nádoby 3/4" Fu - 0,5 m	9156	9,70


T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P


Inteligentné regulátory REGULUS IR			
	IR 14 RTC pre tepelné čerpadlá RTC	Kód	€
	<p>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.</p>	18143	1 340,-
	IR 14 CTC pre tepelné čerpadlá CTC	Kód	€
	<p>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.</p>	18431	1 340,-
Izbové jednotky a snímače pre inteligentné regulátory IR			
		Kód	€
	Izbová jednotka RC 25 so snímačom teploty a vlhkosti, gombíkom pre zmenu teploty, tlačidlom s voľbou funkcie, podsvietením a signalizáciou, dvojvodičové pripojenie - CIB	18540	84,00
	Izbový snímač teplotný RS 10 - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie	16167	39,00
	Izbový snímač teploty a vlhkosti RSW 30 - bezdrôtové pripojenie pomocou WiFi, batériové napájanie alebo napájanie USB	18474	105,-
	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 rúru	14250	7,30
	TA55 - Vonkajší snímač teploty, Pt1000, k regulátoru IR	9110	37,50
	Snímač tlaku s rozsahom 0 až 10 bar a výstupom 4-20mA pre IR 14, 1/2" M, s konektorom	18989	152,-

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
OCH
OTO
RÚR
CHE
OAL
OPP

Moduly pre regulátory IR 14 a regulátory vnútorných jednotiek RegulusBOX			
	» moduly pre internú zbernicu CIB	Kód	€
	Modul UNI - univerzálny rozširujúci modul, 2 analógové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM alebo 0/10V (CIB - dvojbodičové pripojenie)	12419	171,-
	Modul ÚT - modul na rozšírenie o 1 zmieš. okruh - 3 vstupy/výstupy (CIB - dvojbodičové pripojenie, pre 4.- 6. okruh je potrebný CIB master 18750)	17116	212,-
	Modul SKB - pre preporenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR (CIB - dvojbodičové pripojenie)	17786	133,-
	Modul SKA - pre preporenie Sentinel Kinetic Advance s regulátorom IR (CIB - dvojbodičové pripojenie)	17787	153,-
	Posilovač internej zbernice CIB - pre priporenie viacerých CIB jednotiek s celkovým odberom väčším ako 100 mA (CIB + napájanie 24V - štvorbodičové priporenie)	11981	61,00
	» moduly pre externú zbernicu CIB	Kód	€
	Modul Externá CIB zbernica (CIB master) - používa sa na priporenie modulov, ktoré rozširujú systém o 4.-6. vykurovací okruh, riadenie teplôt miestností, riadenie žalúzií a riadenie kaskád čerpadiel RTC (ETH priporenie + napájanie 24V)	18750	208,-
	Modul UNI - univerzálny rozširujúci modul, 2 analógové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM alebo 0/10V - pre riadenie kaskád čerpadiel RTC (priporenie na CIB master 18750 - dvojbodičové)	12419	171,-
	Modul ÚT - modul na rozšírenie o 1 zmieš. okruh - 3 vstupy/výstupy - pre 4.- 6. okruh (priporenie na CIB master 18750 - dvojbodičové)	17116	212,-
Modul 3xAI/DI, 6xRO - rozširujúci modul - 3 analógové vstupy, 6 relé výstupov - pre riadenie teplôt jednotlivých miestností (priporenie na CIB master 18750 - dvojbodičové)	11982	326,-	
Modul PWM - rozširujúci modul - 8 vstupov a 8 výstupov 24 V DC - pre PWM riadenie obehových čerpadiel v kaskádach tepelných čerpadiel CTC (priporenie na CIB master 18750 - dvojbodičové)	18116	420,-	
» moduly pre TCL2 zbernicu	Kód	€	
Modul OT - pre priporenie kotlov s protokolom OpenTherm (TCL2 + 24V - štvorbodičové priporenie)	10442	139,-	
Modul 12xDI - rozširujúci modul - 12 digitálnych vstupov 24VAC/DC - pre tlačidlá režimu BOOST pri rekuperácii (TCL2 + 24V - štvorbodičové priporenie)	13050	185,-	
Modul SSR - pre riadenie až 4 ks SSR relé na využitie prebytkov z FVE (nepoužíva sa na riadenie telies v BOXe, TCL2 + 24V - štvorbodičové priporenie)	15353	361,-	
» ostatné príslušenstvo	Kód	€	
Modul LAN - switch - 5x LAN, na DIN lištu (ETH priporenie + napájanie 24 V)	19007	170,-	
Modul WiFi (USB priporenie)	18777	28,00	
Submodul RS485 - priporenie niektorých striedačov FVE	17923	117,-	
Zdroj napájací s výkonom 30 W	16491	36,00	

Ekvitermné regulátory pre vykurovacie okruhy		Kód	€
	TRS3 -Regulátor pre 1 vykurovací okruh. Regulátor má 4 vstupy a 3 výstupy. Zbernica CAN pre pripojenie izbovej jednotky RC CALEON A RC CALEON WIFI. Obsahuje 1ks vonk.snímač a 1ks prílož.snímač.	9055	269,-
	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 prílož.snímač a 1ks snímač do jímky	9056	346,-
	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 prílož. snímač a 2ks snímač do jímky	9057	373,-
	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 akumuláčnej nádrže atď. Riadenie obehových čerpadiel signálom PWM. Zbernica CAN pre pripojenie izbovej jednotky RC CALEON A RC CALEON WIFI. Obsahuje 1 ks vonkajší snímač, a 4 ks snímačov do jímky.	16821	404,-
	Izbový snímač teplotný - dizajn ABB Time, biela farba, dvojs vodičové pripojenie	16167	39,00
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom (len pre TRS3 a TRS6 K), štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	17150	149,-
	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	196,-
	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

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	19,10
	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	20,50
	TP69 - Regulus LCD displej (teplomer), nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A 230 V	11583	13,10
	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	15,20
	TP - 546 LA Izbový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutia. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10946	16,80
	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	17,70
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	17,00
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

Teplomery		Kód	€
	Teplomer príložný s pripevňovacou pružinou, 0-120°C, priemer 63 mm	3042	8,70
	Teplomer s jímkou l=30, 3/8", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 40 mm	10472	6,50
	Teplomer s jímkou l=45, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	10473	8,00
	Teplomer s jímkou l=100, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	14296	11,50
	Teplomer s jímkou l=150, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	10474	15,40
	Teplomer stonkový l=100, bez jímky, zadné pripojenie, 0-500°C, priemer 63 mm	10476	10,00
	Pasta teplovodivá 2 g	6754	0,80
Jímka 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - pre stonkové teplomery	11755	6,00	
Termomanometre		Kód	€
	Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", spodné pripojenie, priemer 80 mm	10482	26,00
	Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", zadné pripojenie, priemer 80 mm	10481	18,80
Tlakomery		Kód	€
	Tlakomer 4 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	10170	6,00
	Tlakomer 6 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	2126	6,10
	Tlakomer 4 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 50 mm	2128	6,30
	Tlakomer 6 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 50 mm	2129	6,30
	Tlakomer 2,5 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	294	6,40
	Tlakomer 4 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	2127	6,40
	Tlakomer 6 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	3319	6,40
	Tlakomer 10 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	3822	6,40
	Tlakomer 4 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	5675	6,60
	Tlakomer 6 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	3409	6,60
	Tlakomer 10 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	3357	6,70
	Redukcia 1/2" M x 1/4" F pre inštaláciu tlakomera do 1/2" návarkov nádrží a zásobníkov	16169	2,00
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky	16170	4,20
	Tlakomery, priemer 100 mm, pripojenie spodné		Kód
	Tlakomer 2,5 bar, 1/2"	300	21,50
	Tlakomer 4 bar, 1/2"	2170	21,50
	Tlakomer 6 bar, 1/2"	3320	21,50
	Tlakomer 10 bar, 1/2"	3408	21,50


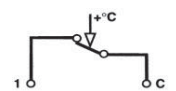
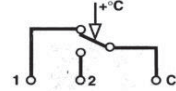
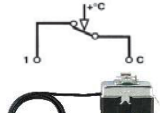
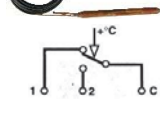




CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP

Teplomery					Kód	€	
	<i>kód</i>	<i>rozsah</i>	<i>rozmer</i>	<i>dĺžka kapiláry</i>			
	110.10115.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	0,5 m	14702	12,50	
	110.10025.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m	172	12,50	
	110.10125.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m	224	12,50	
	113.10126.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	biely	1148	12,50
	113.10127.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	sivý	1829	12,50
	113.10025.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	čierny	14256	10,00
	130.10025.00A	0 - 120°C	48x48 mm	1 m		120	12,50
	150.10125.00A	0 - 120°C	31x64 mm	1 m		1181	12,50
180.10125.00A	0 - 120°C	14,5x64,5 mm	1 m		275	12,50	
Termomanometre					Kód	€	
	520.75025.00A	0-120°C;0-4bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	23,50	
	540.80125.00A	0-120°C;0-6bar	42x78 mm	1 m	3643	29,00	
	540.71526.00A	0-120°C;0-4bar	42x78 mm	1 m	5190	29,50	
Tlakomery					Kód	€	
	340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121	14,20	
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	93,00	
	Konektor k manostatu GW pre sériu A6				1005	18,20	
	LGW 3A1 manostat vzduchu, fix 0,4 mbar				478	53,00	
	LGW 3A2 manostat vzduchu - nastaviteľný 0,4-3,0 mbar				777	78,00	























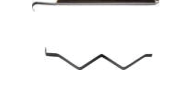




T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Zakrytované termostaty			Kód	€
	BB1-1000	prevádzkový term. príložný, zvýšená citlivosť 10-90°C, teplovodivá pasta	10811	15,50
	TS5310.54	prevádzkový term. príložný, štandardná citlivosť 17-90°C	10746	17,50
	TS9510.52	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	25,50
	TPS1-1500	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, G 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624	20,00
	TS9520.55	prevádzkový term. kapilárový 0-60°C, kapilára 1,5 m, snímač 6,5 x 73 mm, IP40	10750	19,90
	TS9520.54	prevádzkový term. kapilárový 0-90°C, kapilára 1,5 m, IP 40	10772	19,90
	TS9520.53R	prevádzkový term. kapilárový, 0-300°C, kapilára 2 m, INOX snímač, IP40	11514	22,00
	TS9520.56	prevádzkový term. kapilárový, -35/+35°C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	22,00
	TS95H10.58	havarijný termostat s jímkou do návarku, 100°C - 2 kontakty	10803	25,00
	TS95H20.52	havarijný termostat kapilárový, 100 °C, kapilára 1,3 m, IP40	19548	20,50
	TS9530.52	dvojitý termostat zak. s jímkou do návarku, 0-60/30-120°C	10782	42,00
	TS95H30.63	termostat zak. s jímkou do návarku, prev. 0-90°C, hav.fix 100°C, snímače 6,5 x 100mm	10771	42,50
	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	65,00
	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	128,-
	TS9501.54	priestorový termostat, nerez. snímač, -35/+35°C, krytie IP 55	10804	44,50
	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	106,-





CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
AL
OPP

Termostaty prevádzkové, s kvapalinovou náplňou						Kód	€
  	kód	rozsah	ovládanie	kapilára	kontakty		
	95A040R21	0 - 40°C	gombík	1 m	vypínací	10925	13,80
	95B040R07	0 - 40°C	gombík	1,5 m	prepínací	11225	14,20
	95B090R27	0 - 90°C	gombík	2 m	prepínací	11020	14,70
	95B090R25	0 - 90°C	gombík	1 m	prepínací	10922	14,00
	95B090R23	0 - 90°C	gombík	0,6 m	prepínací	10739	15,30
	95A090R20	0 - 90°C	gombík	1 m	vypínací	10924	13,60
	95B120R09	0 - 120°C	gombík	1 m	prepínací	10735	13,80
	95B120R10	0 - 120°C	gombík	1,5 m	prepínací	10933	14,20
	95A095R01	50 - 95°C(ATMOS)	gombík	1 m	vypínací	10736	10,70
	95B090R24	0 - 90°C	skrutkovač	1 m	prepínací	10940	14,20
	95B090R26	0 - 90°C	skrutkovač	1,5 m	prepínací	10780	11,10
	95A090R21	90°C	fixne	1 m	vypínací	10882	12,70
	5285-0-204-3	dvojstup.39-78°C, 46-85°C	gombík	1 m	prepínací	4462	32,50
95A070R06	30 - 70°C zlatené kontakty	skrutkovač	1 m	vypínací	10737	18,50	
Termostaty havarijne, nastaviteľné						Kód	€
  	kód TG	rozsah	reset	kapilára	kontakty		
	95H110R10	90 - 110°C	manuálny	1 m	vypínací	10923	17,80
	962.11228.00A	90 - 110°C	automatický	1 m	vypínací	823	19,40
	95H060R01	40 - 60°C	manuálny	1 m	prepínací	11074	18,30
	95H090R02	63 - 90°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10745	19,50
	95H110R12	90 - 110°C	manuálny	1 m	prepínací	11159	18,20
95H110R09	90 - 110°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10740	19,00	
Termostaty havarijne, nastavené pevne						Kód	€
  	kód TG	rozsah	reset	kapilára	kontakty		
	95H230I08	230 °C	manuálny	1 m	vypínací	15765	14,00
	974.99228.01A	100°C zlatené kontakty	automatický	1 m	vypínací	1094	17,00
95H099R01	99°C	manuálny	0,55 m	prepínací	10743	17,80	



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



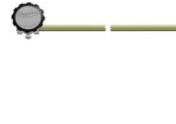


Príslušenstvo k termostatom		Kód	€
	gombík oválny čierny, 0 - 40°C	1145	1,00
	gombík oválny čierny, 5 - 45°C	20293	1,00
	gombík oválny čierny, 0 - 90°C	1472	1,00
	gombík oválny čierny, 0 - 120°C	1404	1,00
	gombík oválny čierny, 0 - 210°C	2164	1,00
	gombík oválny čierny, s ryskou	683	1,00
	gombík oválny čierny, symbolický , symbol TG	752	1,00
	gombík oválny biely, 0 - 90°C	1830	1,00
	gombík oválny biely, s ryskou	879	1,00
	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	4,20
	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	6,20
	Jímka pre 3 snímače, 15 x 17 x 100mm, 1/2", mosadz	15744	4,70
	Jímka pre 3 snímače, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosadz	16592	5,20
	Jímka pre 3 snímače, 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 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

CT
FE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
TOT
RUR
CHE
AL
OPP










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	26,00
	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	10,20	
	Tlakový spínač fix 0,4 bar zopnuté, 1/4" M	7831	15,20	
	Tlakový spínač fix 0,5 bar zopnuté, 1/8" M	11418	15,20	
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	86,00
	Tlakový spínač KPI 35 rozsah -0,2 až 8 bar; diferencia 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	101,-
	Kryt IP55 pre termostaty a tlakové spínače KP, KPI pre zvýšenie krytia z IP30 na IP55	060-062866	12279	39,00











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 vyloženíím 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	60,00

Náhradné diely k regulátorom ťahu nájdete v Cenníku náhradných dielov.









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	41,00	
Dochladzovacie ventily jednocestné s kapilárou - spĺňajú požiadavky STN EN 303-5:2012		Otváracia teplota	Kód	€
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS nikol, pripojenie 3/4"F, pevná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	97 °C	14713	71,00
		95 °C	14477	58,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS pripojenie 3/4"F, pevná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	97 °C	14480	58,00
		108 °C	14483	71,00
		70 °C	14476	71,00
		65 °C	14475	71,00
		55 °C	14474	71,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS pripojenie 3/4"F, odnímateľná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	50 °C	14473	73,00
		95 °C	14479	73,00
		100 °C	14481	76,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS pripojenie 3/4"F, pevná kapilára 4 m, jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	85,00

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

T
F
S
R
A
E
E
R
O
R
C
O
O
P
P

Termostatické ventily pre riadenie teploty späťochladiča s automatickým vyvažovaním by-passu		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3B - DN 25, pripojenie 3x 1" F, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11282	52,00
		50 °C	15517	52,00
		55 °C	11281	52,00
		60 °C	15518	52,00
		65 °C	10080	52,00
	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, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	70 °C	15519	52,00
		45 °C	13095	63,00
		50 °C	15939	63,00
		55 °C	13096	63,00
		60 °C	15940	63,00
	TSV5B - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	13097	63,00
		70 °C	15941	63,00
		45 °C	11806	66,00
		50 °C	15520	66,00
		55 °C	11807	66,00
	TSV6B - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	60 °C	15521	66,00
		65 °C	11808	66,00
		70 °C	15522	66,00
	TSV8B - DN 50, pripojenie 3x 2" F, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12974	88,00
		55 °C	12975	88,00
		65 °C	12976	88,00
Špeciálne typy TSV ventilov s vonkajšími závitmi			Kód	€
	TSV3BM - DN 25, pripojenie 3x 1" M, $K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12977	102,-
		55 °C	12978	102,-
		65 °C	12979	102,-
		45 °C	13977	51,00
	TSV3BMF - DN 25, pripojenie 2x 1" M a prevlečná matica 1" Fu, $K_{vs} = 8,6 \text{ m}^3/\text{h}$	50 °C	18855	51,00
		55 °C	13978	51,00
		65 °C	13979	51,00
	TSV5BMF - DN 32, pripojenie 2x 6/4" M a 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13980	52,00
		55 °C	13981	52,00
		65 °C	13982	52,00
	TSV5BMF - DN 32, pripojenie 2x 6/4" M a 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	55 °C	18655	66,00
		65 °C	18656	66,00
	Šrúbenie 6/4 "x5 / 4" F / M vrátane tesnenia	66 °C	19058	10,30

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 OCH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 PP

Termostatické ventily pre riadenie teploty spiatocky - potrebný externý vyvažovací ventil by-passu		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3 - určené pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	10347	52,00
		72 °C	16029	52,00
	TSV5 - určené pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11804	65,00
		72 °C	15533	65,00
	TSV6 - určené pre kotly ATMOS - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11821	86,00
		72 °C	16060	86,00
	TSV8 - určené pre kotly ATMOS - DN 50, pripojenie 3x 2" F, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11819	100,-
		72 °C	16061	100,-
Izolácia termostatických ventilov			Kód	€
	Izolácia termostatického ventilu TSV3B		14979	18,50
	Izolácia termostatického ventilu TSV5B		14980	18,50
	Izolácia termostatického ventilu TSV6B		11874	8,90
	Izolácia termostatického ventilu TSV8B		11875	10,70
Termočleny pre TSV B ventily - príslušenstvo pre zmenu teploty			Kód	€
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 45°C		12102	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 50°C		16095	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 55°C		12101	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 60°C		16096	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 65°C		12100	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 70°C		16097	25,50
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B; 45°C		13193	30,00
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B; 55°C		13194	30,00
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B; 65°C		13195	30,00
Termočleny pre TSV ventily - príslušenstvo pre zmenu teploty			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 VB35 pre ventil TSV6,8; 72°C		16200	29,00

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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 ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), teplomer	55 °C	19015	228,-
		65 °C	19016	228,-
	RGMAT E W6 - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), teplomer, guľový kohút	45 °C	18668	212,-
		50 °C	18680	212,-
		55 °C	18612	212,-
		60 °C	18681	212,-
		65 °C	18682	212,-
	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	220,-
		65 °C	18131	220,-
	RGMAT E G60 - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-60*, (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), teplomer, guľový kohút	45 °C	19083	212,-
		50 °C	19090	212,-
		55 °C	19086	212,-
		60 °C	19092	212,-
		65 °C	19089	212,-
		70 °C	15912	212,-
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 ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), teplomer	55 °C	18654	253,-
		65 °C	18657	253,-
	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	253,-
		65 °C	18986	253,-
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), teplomer	55 °C	18684	232,-
		65 °C	18663	232,-
	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	232,-
		65 °C	16397	232,-







* V čerpadlovej skupine 15912 je čerpadlo Grundfos UPM3 25-70.

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
OCH
OT
RÚR
CHE
OAL
OPP

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	211,-
		72 °C	18701	211,-
	RGMAT EA G60 - 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	211,-
		72 °C	19087	211,-
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	231,-
		72 °C	18637	231,-
	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	231,-
		72 °C	16400	231,-
Príslušenstvo pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT		Pripojenie	Kód	€
	By-pass s plávajúcou spätnou klapkou pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	1"	16126	114,-
		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, ovládanie ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), teplomery, spätná klapka, šrúbenie s guľovými kohútmi	55 °C	15046	486,-
		65 °C	15047	486,-
		72 °C	16244	486,-
Termočleny pre LK810 ThermoMat - príslušenstvo pre zmenu teploty			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.

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 OCH
 OT
 RÚR
 CHE
 OAL
 OPP

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 ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom, čerpadlami Wilo PARA 25/8 iPWM1 s elektronicky riadenými otáčkami, termost. ventilom TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomermi.	17499	1 322,-
	pre systémy s akumulačnou nádržou		Kód
	BIO 55 MIX-BP G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s 3c zmieš. ventilom ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu, čerpadlami Grundfos UPM3 25-75 (ovládanie čerpadla ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), termost. ventilom TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomermi.	17553	890,-
	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 ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomermi.	17502	824,-
	Príslušenstvo		Kód
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom pre TRS3 a TRS6 K, štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	17150	149,-
	RC CALEON WIFI Izbová jednotka s pripojením k internetu prostredníctvom wifi, s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom, pre model s regulátorom TRS6 K - štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	18126	196,-
	Izbový snímač teplotný RS 10 (použiténé pre model s regulátorom TRS 6 K a schémy 1 A, B, C)	16167	39,00
	 Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do jímky (pre model s regulátorom TRS6 K)	9109	25,50
 Guľový kohút MAGNET FILTERBALL s filtrom a magnetom 1" F	17405	41,50	
 Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	278,-	

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	187,-
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	278,-
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 44 Ah	17136	392,-
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 100 Ah	17137	608,-

T

FVE

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

RÚR

CHE

OAL

OPP

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	223,-
	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	255,-
	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	202,-
	HV 60/125-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9508	232,-
	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	326,-
	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	419,-
	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	482,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 1" M vyk. okruhy, sada 2 ks	9191	36,00
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 nevyužitú výstup), max. prietok 7 m ³ /h	15857	372,-
	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 nevyužitú výstup), max. prietok 7 m ³ /h	17230	473,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 5/4" M vyk. okruhy, sada 2 ks	17599	82,00
Hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov (HVDT)		Kód	€
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 1" F, max. prietok 2 m ³ /h, vrátane šrúbení	9188	217,-
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 5/4" F, max. prietok 3 m ³ /h, vrátane šrúbení	9514	222,-
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 2" M, max. prietok 8 m ³ /h	17598	362,-
	Sada prepojovacia pre rozdeľovač/zberač HV 80 a HVDT 2"	17612	235,-
	Držiak na stenu pre HVDT kód 9188, 9514, sada 2 ks	9190	37,00
	Držiak na stenu pre HVDT kód 17598, sada 2 ks	16133	51,00



CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OTO
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP



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 ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18611	181,-
	CSE OTS W8 Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	19636	189,-
	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	181,-
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 ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17979	202,-
	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	202,-
	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	193,-
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 ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17818	251,-
	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	251,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy bez izolácie		Čerpadlo	Kód	€
	CS KK W6 K Čerpadlo so šrúbením s guľovým uzáverom 1" F, teplomer, Wilo PARA 25/6 SC ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)		20115	162,-
	CS KK W6 Čerpadlo so šrúbením s guľovými uzávermi 1" F ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18563	158,-



T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P




CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
OCH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP




Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy s pohonom				
prípojenie 1"		Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX 1F T - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 1" F, teplomer ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18553	310,-
	CSE MIX 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18317	300,-
	CSE MIX 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	300,-
	CSE MIX 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	308,-
	CSE MIX 1M - $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 2 x 1" M a 1 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18730	300,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17980	308,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	300,-
	prípojenie 5/4"	Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/8 SC	18524	324,-
	CSE MIX 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	324,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy bez pohonu				
prípojenie 1"		Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX-BP 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 1" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18731	214,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	214,-
prípojenie 5/4"		Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX-BP 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/8 SC	18732	238,-
	CSE MIX-BP 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, prípojenie 3 x 5/4" F, ovládanie čerpadla: ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	238,-





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	245,-
	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	399,-
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	41,50
	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	81,00
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnení - pre jednoduché pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov	16659	11,90
	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	10,00
	Šrúbenie 1" Fu/M vrátane tesnenia	15695	6,90
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	15694	7,20
	Šrúbenie polovičné 1"x5/4" Fu/F vr. tesnenia - pre pripojenie CSE MIX 1" M na 5/4" rozdeľovač	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, na použitie spoločne s 18653)	18797	8,70


Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre priame vykurov. okruhy		Čerpadlo	Kód	€
	<p>CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>	Wilo PARA 25/6 SC	18312	363,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	371,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	363,-
	<p>CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom (ovládanie ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie)), filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	371,-
Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, s pohonom		Čerpadlo	Kód	€
	<p>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 m³/h) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>	Wilo PARA 25/6 SC	18313	531,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	539,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	531,-
	<p>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 m³/h) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	539,-
Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, bez pohonu		Čerpadlo	Kód	€
	<p>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 m³/h) bez pohonu, filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>	Wilo PARA 25/6 SC	18314	449,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	457,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	449,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	457,-

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	245,-
	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	399,-
Príslušenstvo		Kód	€
	Kus vkladací namiesto filtra pre CSE2	19017	11,80
	Guľový kohút s vyp. ventilom 1" Fu/F (pre prepojenie s CSE2 je potrebné šrúbenie 15695)	17415	18,60
	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 prírodnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18797	8,70
	Šrúbenie polovičné 1"x5/4" Fu/F vr. tesnenia - pre pripojenie CSE2 na 5/4" rozdeľovač	17920	9,60





Čerpadlové skupiny Regulus pre veľké kotolne		Kód	€
	CS2 OTS MFB W10 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	1 060,-
	CS2 MIX ZV W10 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	1 290,-
	CS2 MIX MFB+ZV W10 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	1 340,-

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	203,-
	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	210,-
	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	359,-

Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre pitnú vodu		Kód	€
	Čerpadlo Wilo Star Z Nova, 84 - 1/2" F - 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF	10666	190,-
	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	15,60








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	243,-

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP






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 mosadzná 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	9,90
	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	16,50
		6/4" Fu x Cu 28	16673	17,70
Guľové kohúty k obeh. čerpadlám s filtrom a magnetom		Pripojenie	Kód	€
	MAGNET FILTERBALL s pákou - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20360	44,00
	MAGNET FILTERBALL so spätným ventilom, s pákou - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20428	53,00

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	33,00
		1" F	17405	41,50
		5/4" F	17406	71,00
		6/4" F	17407	97,00
		2" F	17408	160,-
	MAGNET FILTERBALL s pákou - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20360	44,00
	MAGNET FILTERBALL so spätným ventilom, s pákou - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20428	53,00
	MAGNET FILTERBALL s motýlikom 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	18318	33,00
		1" F	18319	41,50
		5/4" F	20256	71,00
Guľové kohúty s filtrom		Pripojenie	Kód	€
	FLOW FILTERBALL s pákou Guľový kohút s filtrom (vnútorný x vnútorný závit) - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	17065	21,50
		1" F	17066	30,00
		5/4" F	17067	53,00
Guľové kohúty s pákou, určené aj pre pitnú vodu		Pripojenie	Kód	€
	Guľový kohút (vnútorný x vnútorný závit)	1/2" F	11965	5,60
		3/4" F	11966	8,40
		1" F	11967	11,10
		5/4" F	11968	18,00
		6/4" F	11969	30,00
		2" F	11970	44,00
		2 1/2" F	11971	68,00
3" F	11972	118,-		
Guľové kohúty s prevlečnou maticou niklované		Pripojenie	Kód	€
	Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1/2" Fu/F	17410	6,00
		3/4" Fu/F	17411	8,50
	Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	1/2" Fu/M	17051	6,20
		3/4" Fu/M	17052	8,90
Guľové kohúty s prevlečnou maticou mosadzné		Pripojenie	Kód	€
	Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1" Fu/F	15412	15,20
	Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	3/4" Fu/M	17654	9,30
		1" Fu/M	17044	16,90
	Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit)	3/4" Fu/F	17414	14,80
		1" Fu/F	17415	18,60
	Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vonkajší závit)	3/4" Fu/M	17412	14,70
		1" Fu/M	17413	18,00
Guľový kohút rohový (prevlečná matica x vonkajší závit)	3/4" Fu/M	18198	10,00	
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

CT
FE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
CAL
OPP

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, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$	14508	73,00	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$	14509	75,00	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$	14510	82,00	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$	14512	81,00	
Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi		Kód	€	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$, SV	14903	96,00	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$, SV	14904	109,-	
	Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a sadou pre pripojenie cirkulácie		Kód	€
		Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, SV, CV	17602	174,-
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom do strany		Kód	€	
	Termostatický ventil OPV - LK 550-1/2" - 38-65°C, pripojenie 1/2", DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	10874	39,00	
	Termostatický ventil OPV - LK 550-3/4" - 38-65°C, pripojenie 3/4", DN 20, $K_{vs}=2,2 \text{ m}^3/\text{h}$	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, $K_{vs}=0,9 \text{ m}^3/\text{h}$	12023	71,00	
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1,0 \text{ m}^3/\text{h}$	12020	78,00	
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	12025	219,-	
Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a filtrami		Kód	€	
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=0,9 \text{ m}^3/\text{h}$ 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, $K_{vs}=1,0 \text{ m}^3/\text{h}$ vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 3/4" M	11664	104,-	
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ 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, $K_{vs}=6,1 \text{ m}^3/\text{hod}$	7079	192,-	

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Dvojcestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily, vratná pružina, dvojbodové ovládanie (SPST), 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	96,00	
	Telo ventilu EV220B NC, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	174,-	
	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	

NC - normally closed - bez ovládacieho napätia (ovládacej fázy) je ventil zatvorený.

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

Dvojcestné zónové guľové ventily, obojstr. motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 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, $K_{vs}=8,5$ m ³ /h, pomocný mikrosopínač, NC	11288	111,-
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 30s, $K_{vs}=20$ m ³ /h, pomocný mikrosopínač, NC	10344	114,-
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 30s, $K_{vs}=30$ m ³ /h, pomocný mikrosopínač, NC	11289	124,-
Dvojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK R 220-230-1P-60, 1/2" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=8,9$ m ³ /h, NC	19682	110,-
	VZK R 220-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=18,7$ m ³ /h, NC	19677	110,-
	VZK R 220-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=20,0$ m ³ /h, NC	19680	110,-
	VZK R 225-230-1P-60, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=31,6$ m ³ /h, NC	19686	120,-
	VZK R 225-230-1P-60, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=34,3$ m ³ /h, NC	19689	122,-
Dvojcestné zón. guľové ventily, ručné ovládanie, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK M 220, 1/2" F, DN 20, $K_{vs}=8,9$ m ³ /h, ručné ovládanie	20018	42,00
	VZK M 220, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=18,7$ m ³ /h, ručné ovládanie	20021	42,00
	VZK M 220, 1" F, DN 20, $K_{vs}=20,0$ m ³ /h, ručné ovládanie	20016	42,00
	VZK M 225, 1" F, DN 25, $K_{vs}=31,6$ m ³ /h, ručné ovládanie	20023	53,00
	VZK M 225, 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=34,3$ m ³ /h, ručné ovládanie	20020	54,00
Pohony pre guľové ventily VZK, obojstranne motorické, 230 V		Kód	€
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéra pre pripojenie)	17176	109,-
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 60 s, 5 Nm, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéra pre pripojenie)	14093	109,-
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, trojbodové ovládanie (SPDT), 1f zatvára a 1f otvára (vr. adaptéra pre pripojenie)	18626	109,-
	Adaptér pre pripojenie pohonov pre zmiešavacie ventily AVC (výber nájdete na strane 91) k ventilom VZK M	14094	29,00
Dvojcestné zónové šupátkové ventily, obojstranne motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10		Kód	€
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	14896	170,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	14897	135,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NO	12874	141,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NO	12875	157,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	16283	139,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	16284	149,-
Dvojcestné zónové ventily, vratná pružina, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia, 230V, PN 10		Kód	€
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrosopínač, NC	3349	115,-
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	109,-
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	109,-
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrosopínač, NC	579	116,-
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	113,-
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	114,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrosopínač, NC	614	117,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrosopínač, NO	4773	118,-
Príslušenstvo obojstr. motor. ventilov s dvojbodovým ovládaním (SPST)		Kód	€
	Krabička IP44 s poisťou 2A pre napájanie ventilov s dvojbodovým ovládaním (SPST) (zónové ventily VZK, LK)	11685	25,50

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

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Trojcestné zónové guľové ventily, protitiahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 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, $K_{vs}=7\text{m}^3/\text{h}$, pomocný mikrosopínač	11293	142,-
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 64s, $K_{vs}=11\text{m}^3/\text{h}$, pomocný mikrosopínač	11294	183,-
Trojcestné zónové guľové ventily, protitiahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZU R 320-230-1P-15, 3/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,5\text{m}^3/\text{h}$	20461	130,-
	VZU R 320-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5\text{m}^3/\text{h}$	19986	122,-
	VZU R 320-230-1P-15, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$	20017	130,-
	VZU R 320-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$	19982	122,-
	VZU R 320-230-1P-15, 5/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$	20462	134,-
	VZU R 320-230-1P-60, 5/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$	19989	126,-
Trojcestné zónové guľové ventily, protitiahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, trojbodové ovládanie (SPDT), 1f zatvára a 1f otvára, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZU S 320-230-2P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5\text{m}^3/\text{h}$	20614	127,-
	VZU S 320-230-2P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$	20613	127,-
	VZU S 320-230-2P-60, 5/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$	20615	131,-
Trojcestné zónové guľové ventily, ručné ovládanie, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZU M 320, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=10,5\text{m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie	20603	54,00
	VZU M 320, 1" F, DN 20, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie	20604	54,00
	VZU M 320, 5/4" F, DN 20, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie	20605	58,00
Trojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	vrtanie gule do L	Kód	€
	VZK R 320-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	19367	122,-
	VZK R 320-230-1P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	19366	122,-
	VZK R 320-230-1P-15 L, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	20022	130,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	13604	141,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	19000	149,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	18671	144,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	19005	152,-
	vrtanie gule do T	Kód	€
	VZK R 325-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=13,1\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	19189	122,-
VZK R 320-230-1P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6/19,5\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	19187	122,-	
VZK R 320-230-1P-15 T, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6/19,5\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	20019	130,-	
VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18550	141,-	
VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	19001	149,-	
VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18676	144,-	
VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	19006	152,-	
Príslušenstvo obojstr. motor. ventilov s dvojbodovým ovládaním (SPST)	Kód	€	
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s dvojbodovým ovládaním (SPST) (zónové ventily VZK, LK)	11685	25,50

* pre pripojenie ventilov 6/4" M je možné použiť šrúbenie zo strany 83







CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RUR
CHE
AL
OPP

Trojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, trojbodové ovládanie (SPDT), 1f zatvára a 1f otvára, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu				
	vŕtanie gule do L	Kód	€	
	VZK S 320-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	19838	127,-	
	VZK S 320-230-2P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	19835	127,-	
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	11287	146,-	
	vŕtanie gule do T	Kód	€	
	VZK S 320-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	19840	127,-	
	VZK S 320-230-2P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	19833	127,-	
	VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	18675	146,-	
	Trojcestné zónové guľové ventily, ručné ovládanie, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu			
		vŕtanie gule do L	Kód	€
		VZK M 320 L, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L	19841	54,00
		VZK M 320 L, 1" F, DN 20, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L	19832	54,00
VZK M 325 L, 1" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		18860	73,00	
VZK M 325 L, 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		18864	76,00	
VZK M 325 L, 6/4" M*, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		19002	76,00	
	vŕtanie gule do T	Kód	€	
	VZK M 320 T, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T	19839	54,00	
	VZK M 320 T, 1" F, DN 20, $K_{vs}=10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T	19834	54,00	
	VZK M 325 T, 1" F, DN 25, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T	18865	73,00	
	VZK M 325 T, 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T	18867	76,00	
	VZK M 325 T, 6/4" M*, DN 25, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T	19004	76,00	
	Pohony pre guľové ventily VZK, obojstranne motorické, 230 V		Kód	€
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéra pre pripojenie)		17176	109,-
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 60 s, 5 Nm, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéra pre pripojenie)		14093	109,-
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, trojbodové ovládanie (SPDT), 1f zatvára a 1f otvára (vr. adaptéra pre pripojenie)		18626	109,-
	Adaptér pre pripojenie pohonov pre zmiešavacie ventily AVC (výber nájdete na strane 91) k ventilom VZK M		14094	29,00
	Trojcestné zónové šupátkové ventily, obojstranne motorické, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 80 °C			
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8/\text{m}^3/\text{h}$	14883	147,-	
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8/\text{m}^3/\text{h}$	14884	161,-	
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 8s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8/\text{m}^3/\text{h}$	11284	132,-	
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 8s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8/\text{m}^3/\text{h}$	11285	141,-	
	Nástavec k ventilu LK 525 pre zvýšenie max. prevádzkovej teploty pohonu na 120°C	11278	13,70	
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 28	13393	1,10	
Trojcestné zónové ventily, vratná pružina, dvojbodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia, 230 V a 24 V, PN 10, 110 °C				
	SF-15-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač	4170	122,-	
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	111,-	
	SF-20-E-M1, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	6766	125,-	
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	122,-	
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	131,-	
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	115,-	
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	115,-	
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	131,-	
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	128,-	
	SF-25--M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	3628	130,-	

* pre pripojenie ventilov 6/4" je možné využiť čerpadlové šrúbenia zo strany 83

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P




Zmiešavacie ventily mosadzné			
	Trojcestné LK 840 s vnútorným závitom	Kód	€
	Ventil trojcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16764	49,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	11489	36,50
	Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16760	51,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16698	50,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16758	57,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16700	55,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16693	67,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16762	133,-
Ventil trojcestný zmiešavací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16697	173,-	
	Trojcestné LK 840 s vonkajším závitom	Kód	€
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16768	57,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	18898	57,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	18784	62,00
	Ventil trojcestný zmiešavací 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=24 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16759	131,-
	Štvorcestné LK 841 s vnútorným závitom	Kód	€
	Ventil štvorcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14859	48,50
	Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16780	59,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16694	60,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16699	64,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16783	127,-	
	Štvorcestné LK 841 s vonkajším závitom	Kód	€
	Ventil štvorcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16776	59,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16777	53,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14832	54,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=12 \text{ m}^3/\text{h}$	14833	54,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=15 \text{ m}^3/\text{h}$	14834	62,00


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	245,-
	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 spiatocky kotlov na tuhé palivá a vypínanie obehového čerpadla pri vyhasnutí kotla.	16102	257,-
	Snímač teplotný T1 s káblom 1 m - Pt1000 pre pohony na konštantnú teplotu a pre pohony AHC	16149	22,50
	Snímač teplotný T2 s káblom 3 m - Pt1000 pre pohony na konštantnú teplotu a pre pohony AHC	16150	25,50
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	399,-
	Izbová jednotka RCD20 pre pohon AHC40	19866	160,-
Zmiešavacie ventily - sady		Kód	€
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, s pohonom 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$	13230	134,-
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, s pohonom 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$ a čerpadlovou skupinou CS KK W6	18895	305,-
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 okruhových Regulus	16659	11,90
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie spiatocky do zmiešavacieho ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	10,00
	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	7,20
Izolácie k zmiešavacím ventilom LK		Kód	€
	Izolácia trojcestného ventilu LK 840 1/2" a 3/4" M aj F, 1" M	14981	18,90
	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	19,00
	Izolácia štvorcestného ventilu LK 841 1" F, 5/4" M aj F, 6/4" M	14984	18,20

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P








Termostatické hlavice		Pripojenie	Kód	€
	Termostatická hlavica TH 01 B	M30x1,5	17105	9,30
	Termostatická hlavica TH 01 C	M30x1,5	15269	10,60
	Termostatická hlavica TH 02 BC	M30x1,5	15270	12,30
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
Vnútorňý závit		Pripojenie	Kód	€
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - priamy, vnútorňý závit	1/2" F	16471	10,50
		3/4" F	16472	14,40
		3/8" F	17100	8,60
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - rohový, vnútorňý závit	1/2" F	16473	10,20
		3/4" F	16474	14,00
		1" F	17109	23,00
		3/8" F	17101	5,80
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, vnútorňý závit	1/2" F	16479	6,70
		3/4" F	16480	9,60
		3/8" F	17102	5,50
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, vnútorňý závit	1/2" F	16481	6,30
		3/4" F	16482	9,20

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 PP

Poistný ventil pre vykurovacie systémy max 110 °C					
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€	
		1,5 bar	11891	6,60	
	Poistný ventil 1/2" F	2 bar	11892	6,60	
		2,5 bar	11897	6,60	
		3 bar	605	6,60	
		4 bar	11901	6,60	
		6 bar	11903	6,60	
		8 bar	18283	6,40	
		Poistný ventil 3/4" F	1,5 bar	15383	10,30
	2 bar		15384	10,30	
	2,5 bar		15385	10,30	
	3 bar		15386	10,30	
	4 bar		15387	10,30	
	6 bar		15388	10,30	
	8 bar		18285	11,90	
Poistný ventil 1" F	2,5 bar	15396	24,50		
	3 bar	15397	24,00		
	4 bar	15398	24,00		
	Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€	
		1,5 bar	13063	6,90	
	Poistný ventil 1/2" M/F	2 bar	11894	6,90	
		2,5 bar	923	6,90	
		3 bar	791	6,90	
		4 bar	11902	6,90	
		6 bar	11904	6,90	
		7 bar	17849	6,90	
		8 bar	18284	6,90	
	Poistný ventil 3/4" M/F	10 bar	17853	8,90	
		1,5 bar	15389	11,10	
		2 bar	15390	11,10	
		2,5 bar	15391	11,10	
		3 bar	15392	11,10	
		4 bar	15393	11,10	
6 bar		15394	11,10		
7 bar	17850	11,10			
8 bar	18286	12,70			
10 bar	17854	13,10			
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€	
		2,5 bar	15375	10,70	
	Poistný ventil 1/2"x3/4" F	3 bar	15376	10,70	
		4 bar	15377	10,70	
		6 bar	15378	10,70	
	Poistný ventil 3/4"x1" F	2,5 bar	11896	17,20	
		3 bar	11898	17,20	
		4 bar	15395	17,20	
	Poistný ventil 1"x5/4" F	6 bar	11905	17,20	
		3 bar	15120	31,00	
		4 bar	15121	31,00	
		6 bar	15122	31,00	
	Poistný ventil 1"x5/4" F	10 bar	15366	31,00	
		Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
			2,5 bar	15379	11,20
Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F		3 bar	15380	11,20	
	4 bar	15381	11,20		
	6 bar	15382	11,20		

Vypúšťací lievnik pre výstup z poistného ventilu				
	Lievnik (vnútorný x vnútorný závit)	Pripojenie	Kód	€
		1" F	14064	13,00











T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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, automatický so spätným ventilom - bočný výstup mosadzný	1/2" M	18511	5,50
		3/8" M	18905	5,30
	Odvzdušňovací ventil OV, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	1/2" M	11722	5,90
		3/8" M	11721	7,10
	Odvzdušňovací ventil OV1, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	3/8" M	5601	6,20
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom, - vstup z boku/horný výstup	1/2" M	11724	6,30
		3/8" M	11723	6,20
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	60,00
Filtre		Pripojenie	Kód	€
	FILTERMAG PK Filter s magnetom vrátane guľových ventilov vhodný k plynovým kotlom	3/4" M/Fu	18215	76,00
	Filter s magnetom	1" M	17610	34,00
	Guľový kohút s prevlečnou maticou pre pripojenie filtra	1" Fu/F	15412	15,20




CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OTO
 RÚR
 CHE
 AL
 PP

Fitingy mosadzné s valcovým závitom so zväčšenou tesniacou plochou		Kód	€
	Vstavná spojka (vonkajší x vonkajší závit)	3/8" M	6972 1,00
		1/2" M	6971 1,50
		3/4" M	6970 2,00
		1" M	6969 3,10
		5/4" M	6973 6,20
		6/4" M	7627 8,00
	Vstavná spojka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968 1,50
		3/4"x1/2" M	6965 2,00
		1"x3/4" M	6967 3,00
		5/4"x3/4" M	8270 5,90
		5/4"x1" M	6966 5,10
		6/4"x1" M	8766 8,10
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304 2,00
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305 2,90
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	1/2"x1/4" M/F	16169 2,00
		1/2"x3/8" M/F	14297 1,00
		3/4"x1/2" M/F	6964 1,70
		1"x1/2" M/F	14307 2,70
		1"x3/4" M/F	14306 2,00
		5/4"x1/2" M/F	8564 4,80
		5/4"x1" M/F	13395 4,70
		6/4"x1" M/F	7882 5,30
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit) - bez šesťhranu	6/4"x1" M/F	15873 2,70
		3/4"x1/2" F/M	9151 2,20
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	1"x3/4" F/M	13366 2,90
		6/4"x1" F/M	14494 6,10
	T-kus (vonkajší závit)	1/2" M	15175 2,10
		3/4" M	15176 3,10
		1" M	15177 4,60
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178 2,90
		1"x3/4"x1" M	15179 4,30
	T-kus (vnútorný závit)	1/2" F	3206 4,00
		3/4" F	7180 4,70
		1" F	15184 6,30
	T-kus redukovaný (vnútorný závit)	6/4" F	8757 12,10
		6/4"x3/4"x6/4" F	15996 13,10
	Zátka s tesnením (bezazbestovým)	3/8" M	7956 0,80
		1/2" M	7634 1,70
		3/4" M	7954 2,40
	Zátka	1" M	7691 2,40
		5/4" M	14948 3,80
		6/4" M	7881 4,40
Vstavnky s kužeľovým závitom mosadzné so zväčšenou tesniacou plochou (pre plyn aj vodu)		Kód	€
	Vstavná spojka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596 1,70
		3/4" M	15597 2,50
		1" M	15598 4,20
	Vstavná spojka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599 1,40
		3/4"x1/2" M	15600 2,30
		1"x3/4" M	15601 3,60

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
OCH
OTO
RUR
CHE
OAL
OPP

Fitingy pre pripojenie čerpadiel, čerpadlových skupín a ventilov		Kód	€	
	Šrúbenie priame (vnútorný x vnútorný závit) vrátane tesnenia	1" F	15805	10,40
		5/4" F	15822	16,20
	Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vonkajší závit) vrátane tesnenia	3/4" Fu/M	15693	4,60
		1" Fu/M	15695	6,90
	Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	3/4" Fu/F	15692	5,10
		1" Fu/F	15694	7,20
		1"x5/4" Fu/F	17920	9,60
	Sada šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) - 3 kusy, vrátane tesnenia	5/4"x1" Fu/F	15795	5,60
			12699	17,70
	Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia, poniklované	6/4"x1" Fu/F	13253	10,80
		6/4"x1" Fu/F	5597	10,10
	Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x5/4" Fu/F	16234	9,80
		2"x5/4" Fu/F	16227	13,60
		6/4"x1" Fu/F	15200	12,20
	Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	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
	Predĺženie 130 mm namiesto čerpadla	6/4" M	17391	14,00
	T-kus rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie CSE MIX 1" M na rozdeľovače	1" M/Fu/M	16659	11,90
	T-kus rozteč 90 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie spiatočky CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	10,00
Fitingy zverné na medené potrubie		Kód	€	
	Tesniaci krúžok	Cu 22	7330	0,90
		Cu 28	13393	1,10
	Vložka do rúrky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	0,90
		Cu 28 (x 1 max)	15900	0,90
	Šrúbenie priame zverné	Cu 18	17794	4,20
		Cu 22	7629	3,90
		Cu 28	13394	6,00
	Šrúbenie priame prechodové	Cu 22 x 3/4" F	7315	4,00
		Cu 22 x 1" F	20523	5,10
		Cu 18 x 1/2" M	17797	3,30
	Šrúbenie priame prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M	13695	3,20
		Cu 28 x 1" M	13391	5,80
		Cu 28 x 5/4" M	17090	8,80
	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
		Cu 22 x 3/4" M	13694	4,40
		Cu 28 x 1" M	15985	10,40
	Koleno prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 28 x 5/4" M	17091	12,40
	Križ (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F so zátkou	13716	8,00
	Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm	Cu 22	13696	3,30
Fitingy pájkovacie na medené potrubie		Kód	€	
	Šrúbenie prechodové na pájkovanie na potrubie vrátane tesnenia (bezazbestové)	Cu 28 x 5/4" Fu	6765	5,20
	Sada prechodových šrúbení na pájkovanie na potrubie vrátane tesnení (bezazbestové) - 3 kusy	Cu 28 x 5/4" Fu	12700	17,60

CT
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
CH
OTO
RÚR
CHE
OAL
OPP

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
	Tesenie gumené 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	

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 dvojité nerez DN16, 10m, vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9916	290,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9619	422,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 50m cena za 1m: 26,36	10564	1 318,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 10m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9917	322,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom cena za 1m: 29,30	10565	1 465,-	
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	149,-	
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12900	272,-	
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12901	396,-	
	Rúrka nerez DN16, 50 m cena za 1m: 12,30	12902	615,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12903	170,-	
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12904	311,-	
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12905	451,-	
	Rúrka nerez DN20, 50 m cena za 1m: 14,06	12906	703,-	
	hrúbka izolácie 19 mm	Kód	€	
	Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12911	194,-	
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12912	366,-	
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12913	536,-	
	Rúrka nerez DN16, 50 m cena za 1m: 16,98	12914	849,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12915	237,-	
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12916	441,-	
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12917	651,-	
	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	78,00	
	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 niplom	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 niplom 3/4" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,00
	Pertlovací niplom 1" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,10
	Držiak na stenu pre dvojité nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	13,10
	Držiak na stenu pre jednoduchú nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	12932	5,40



Tvarovateľné nerezové rúrky KOMBIFLEX pre vodu a solárne systémy				Kód	€
	Rúrka DN 8 (matica 3/8"), balenie 2 m	cena za 1 m:	5,70	3713	11,40
	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:	7,87	16959	236,-
	Matica 1/2" mosadz niklovaná, s tesnením			770	1,10
	 Rúrka DN 16 (matica 3/4"), metráž (maximálne 30 m)			4655	11,30
	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:	10,20	16960	306,-
	Matica 3/4" mosadz niklovaná, s tesnením			771	1,50
	 Rúrka DN 20 (matica 1"), metráž (maximálne 30 m)			4656	14,70
	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:	13,10	16961	393,-
	Matica 1" mosadz niklovaná, s tesnením			3343	2,40
	Rúrka DN 25 (matica 5/4"), metráž (maximálne 20 m)			3379	18,20
	Rúrka DN 25 (matica 5/4"), balenie 20 m	cena za 1 m:	16,25	16962	325,-
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 matic (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	0,60	
Tesnenie matice 1" - 18,5 x 30 mm PTFE			9980	1,00	
Tesnenie matice 5/4" - 25 x 39 mm PTFE			9981	1,30	

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	1,50	
		3/4" M	6970	2,00	
		1" M	6969	3,10	
		5/4" M	6973	6,20	
		6/4" M	7627	8,00	
	Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,50	
		3/4"x1/2" M	6965	2,00	
		1"x3/4" M	6967	3,00	
		5/4"x3/4" M	8270	5,90	
		5/4"x1" M	6966	5,10	
		6/4"x1" M	8766	8,10	
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	6/4"x5/4" M	8767	7,00	
		3/4"x1/2" M/F	6964	1,70	
		1"x1/2" M/F	14307	2,70	
		1"x3/4" M/F	14306	2,00	
		5/4"x1/2" M/F	8564	4,80	
		5/4"x1" M/F	13395	4,70	
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,00	
		1" F/M	14305	2,90	
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	3/4"x1/2" F/M	9151	2,20	
		1"x3/4" F/M	13366	2,90	
	T-kus (vonkajší závit)	6/4"x1" F/M	14494	6,10	
		1/2" M	15175	2,10	
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	3/4" M	15176	3,10	
		1" M	15177	4,60	
	T-kus (vnútorný závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	2,90	
		1"x3/4"x1" M	15179	4,30	
	T-kus (vnútorný závit)	1/2" F	3206	4,00	
		3/4" F	7180	4,70	
		1" F	15184	6,30	
		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
3/4" M	15597			2,50	
1" M	15598			4,20	
	Vsuvka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,40	
		3/4"x1/2" M	15600	2,30	
		1"x3/4" M	15601	3,60	

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 PP

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	€/m
	Izolácia DN _a 10		140 m*	6442	2,90
	Izolácia DN _a 13		120 m*	6443	4,00
	Izolácia DN _a 16		136 m*	6444	4,20
	Izolácia DN _a 18 - metráž		30 m	7426	3,60
	Izolácia DN _a 22 - metráž		22 m	7473	4,10
	Izolácia DN _a 28		78 m*	6447	5,20
	Izolácia DN _a 35		58 m*	7187	5,30
	hrúbka izolácie 19 mm		balenie kartón	Kód	€/m
	Izolácia DN _a 15		56 m*	7053	6,20
	Izolácia DN _a 18 - metráž		13 m	7346	6,50
	Izolácia DN _a 18 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		48 m*	7189	13,70
	Izolácia DN _a 22 - metráž		11 m	7347	7,40
	Izolácia DN _a 22 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		40 m*	7190	14,70
	Izolácia DN _a 28 -metráž		11 m	12155	8,80
	Izolácia DN _a 28 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		36 m*	9391	16,30
	Izolácia DN _a 35		32 m*	7188	10,20
	Izolácia DN _a 35 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		32 m*	9392	23,50
	Montážne príslušenstvo			Kód	€
	Páska izolačná aerotape 50 mm x 10m - 3mm hrúbka izolácie			6450	21,50
	Páska izolačná protape 50 mm x 25 m - 0,6mm hrúbka izolácie			7252	42,50
Pás izolačný šírka 1 m hrúbka 13 mm, balenie 11 m, cena za 1m ²			7418	40,50	
Lepidlo 200 g so štetcom - 150 °C			6452	12,70	
Lepidlo 1200 g - 150 °C			19252	24,00	

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

Čistiace pumpy na odstránenie usadenín vo vykurovacích systémoch		Kód	€
	<p>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</p>	590	612,-
	<p>Tlaková pumpa BOSS 36 so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla . Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.48 l/min, dopravná výška 15 m, objem nádrže 36 l</p>	7786	824,-
Chemické prípravky pre čistiace pumpy		Kód	€
	Detex PLUS balenie 10kg - pre čistenie pomocou púmp - na oceľ a meď	18180	64,00
	Detex PLURIMETAL balenie 10 kg - pre čistenie pomocou púmp - na hliník a nerez	18181	87,00
	NEUTRAL POWDER - balenie 1kg - neutralizačný prášok pre odstránenie zvyškovej kyslosti	19416	10,40
	NEUTRAL POWDER - balenie 10kg - neutralizačný prášok pre odstránenie zvyškovej kyslosti	19415	61,00
Prípravky pre vykurovacie systémy			
Ochranné náplne vykurovacích systémov		Kód	€
	BP 100 Plus ochranná náplň do ÚK (balenie 1 l)	18186	22,00
	BP 700A ochranná náplň do ÚK - pre plastové systémy (balenie 1 l)	18184	23,00
Čistiace náplne vykurovacích systémov		Kód	€
	BP 400 čistiaca náplň do ÚK (balenie 1 l)	18183	22,00
	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	40,00
Prípravky pre čistenie a údržbu kotlov		Kód	€
	Metano therm sprej - čistenie výhrevných plôch spalín. výmenníkov - balenie 400 ml	1977	14,30
	THERMONET tyčinka - prípravok na rozpúšťanie sadzí v kotloch na kvapalné a tuhé palivá - balenie 200 g	16633	11,80
	ZINKALL sprej na pozinkovanie za studena, balenie 400 ml	428	8,20
Tesniace prípravky pre vykurovacie systémy		Kód	€
	BP STOP LEAK tesniaci prípravok do ÚK, 1 l	14624	22,50
	EPOSTIX Tmel epoxidový dvojzložkový 50 g - pre utesňovanie netesností a dier v potrubí	10281	6,90

Tesniace vlákna a tmely		Kód	€	
     	S26 Siseal 26 tesniaci tmel 50g	931	8,50	
	S24 Siseal 24 tesniaci tmel 100g	436	13,30	
	S25 Siseal 25 tesniaci tmel 250g	520	30,00	
	Tesniace vlákno TWINE SEAL 175 m - použitie do 240°C	10293	20,00	
	Konope 1000g De luxe v odolnom obale	10289	27,00	
Kolgas-uni 400g tesniaca pasta na závitové aj prírubové spoje, použitie s konope alebo plochým tesnením	10279	7,00		
Nemrznúce teplonosné kvapaliny do slnečných kolektorov Regulus				
 	» SOLARTEN SUPER - kvapalina na báze monopropylenglykolu s nízkym bodom tuhnutia a antikoročnými 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	3,50	10109	17,50
	Solarten Super balenie 10 l	3,50	10110	35,00
	Solarten Super balenie 25 l	3,36	10069	84,00
	Solarten Super balenie 60 l	3,38	10111	203,-
	Solarten Super balenie 200 l	x 2,80	10112	559,-
Nemrznúce kvapaliny pre vykurovacie a chladiace systémy vrátane primárnych okruhových tepelných čerpadiel				
		Balenie	Kód	€
	AFheat Nemrznúca teplonosná kvapalina s antikoročnou ochranou. Koncentrát. Pomer riedenia/bod tuhnutia: 1:2 / -39 °C; 1:2,25 / -26 °C; 1:3 / -17 °C	5 l	19269	21,50
		25 l	19270	104,-
		x 200 l	19271	837,-
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 dopĺňovaniu 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	365,-	
	Vozík na plnenie kvapaliny do solárnych systémov, príkon 1,1 kW, max. prietok 60 l/min, max. pracovný tlak 5 bar	9561	636,-	

x - na objednávku

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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	73,00
	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	A2001114	8515	40,50
	Koleno 90° Al/plech	A2001699	7478	28,50
	Koleno 90° Al/plech	A2001844	2078	32,50
	Koleno 90° Al/plech s inšpekčným otvorom	A2001839	8431	88,00
	Koleno 45° Al/plech	A20011289	9092	31,50

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 OAL
 OPP

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	45,50
	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
	Spojka hrdlo/hrdlo Al/Al	A2001122	2161	17,10
	Spona s manžetou	A2015017	5911	4,20
	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	10,40

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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	129,-
	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
	Kružok 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	162,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.













Odt'ah spalín, priemer 80, A2 - biele lakované			Kód	€
	Predĺženie 0,25 m	A2011030	9599	10,80
	Predĺženie 0,5m	A2011017	1991	16,20
	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	22,50
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	16,80
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 1m	A2011008	2100	33,00
	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	13,80
	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	18,10
	Vsuvka s odvodom kondenzátu vodorovná	A2011198	2197	38,50
	Rozdeľovač s odbermi, uchytenie skrutkami	A2011097	2098	37,00
	Príruba 60/100, odt'ah 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

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P









Odt'ah spalín, priemer 80, A2 - biele lakované			Kód	€
	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 výdych	A5023012	8167	34,50
	Komín 2 x 80, priemer 125 mm	A5021002	3777	128,-
	Komín 1 x 80, priemer 125 mm	A5021003	1303	120,-
	Redukcia ku komínu priemer 125/80	A5025004	4113	14,10
Odt'ah 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
Odt'ah spalín priemer 100			Kód	€
	A2015006 predĺženie 1m		2092	34,00
	A2015003 predĺženie 0,5 m		2090	20,00
	A2015011 koleno 90°		2088	25,00
	A1015064 Krúžok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace pružky		1852	2,50
Súosový odt'ah spalín priemer 60/100 - vonk.plast, vnút. hliník			Kód	€
	BB002002 Vodorovný odt'ah spalín s plastovou kónickou kon	K	3213	60,00
	BB002052 predĺženie 1m, hr. vnútornej rúry 1,5mm	K	3404	27,00

K - hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

RegulusFLEX Flexibilný systém odtáhu spalin pre kondenzačné kotly, priemer 80			Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 80 m (s potlačou po 1 m)	REG16666	16666	771,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 20 m	BB011515	16115	226,-
	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	145,-
		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	53,00
	Koleno šrubovacie pr. 80 pre vložkovanie redukované na pr. 60	BB011894	17814	62,00
	Dvierka komínové pre priemer 80/125	BB013077	17926	17,60
	Dvierka komínové pre priemer 60/100	BB012208	17925	17,60
	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

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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	337,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - metráž (maximálna dĺžka 50 m)	16063	18,80
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16840	165,-
	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	102,-
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15953	7,50
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	12409	40,00
	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	433,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16841	230,-
	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	109,-
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15954	10,20
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	14546	59,00

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OPP

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, liate	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 pružky, 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	93,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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°, liate	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
	Kružok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, s výstupkami, len sanie	A1018071	10601	7,40
	Kružok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1018041	6462	6,50
	Komín priemer 80/125 mm, čierny	A5023166	11255	93,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

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	13,20
	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	18,20
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


T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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	10,90
	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
	Vystredovací 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.

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	19,20
	Predĺženie 0,11 m	BB011136	7469	10,70
	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	19,20
	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	12,30
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	A1012064	7425	16,00
	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

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Odťah spalin priemer 80 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Koleno 90°	BB011371	6143	6,50
	Koleno s odberom 90°	BB011373	7652	16,80
	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
	Vystredovací diel do komína, nerez	A1012005	1961	22,50
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	16,80
	Spona do komína, drôt	A10111133	15421	8,90
	Vystredovací 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 až 100 - sanie, plast	ZUAV52	12120	4,20
	Koncovka pr. 80 komín - len výdych	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	138,-
	Komín 1 x 80, priemer 125 mm	A5023168	11258	132,-
	Komín 1x80, priemer 125 mm s krycou doskou na komín (50x50 cm)	A5023169	11259	124,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

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	40,00
	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	11,30
	Redukcia ø 80/100 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB005195	16034	11,30
	Tesniaci krúžok dva tesn.prúžky pre ohybný odťah spalín	A1015200	9616	3,50
	Tesniaci krúžok pr.100, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1015208	9615	4,20
	Koncovka pr.80 až 100 - sanie, plast	ZUAV52	12120	4,20
	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.







T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Odt'ah 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	43,50
	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	6,40
	Predĺženie ø125 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100, PP	BB015010	9675	141,-
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády-sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005065	9682	68,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády, pre horizontálnu a vertikálnu montáž	BB011377	14567	21,00
	Vrchnák ø125 pre kaskády pre odvod kondenzátu + zátka	BB015015	10218	17,30
	Sifón pre kondenzát s guľičkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	20,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025066	16130	82,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Odtáh 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	43,50
	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	32,00
	Redukcia ø 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024	34,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády, pre horizontálnu a vertikálnu montáž	BB011377	14567	21,00
	Vrchnák pr.160 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	22,00
	Sifón pre kondenzát s guľičkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	20,00
	Tesniaci krúžok ø160, 2 tesn.prúžky, čierny - PP	B1016016	12778	8,20
Odtáh 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

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Fasádny odťah spalin priemer 80/125 polypropylén / nerez (inox), pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Koleno pr. 80/125, 90°, PPH-A/Inox vrátane predĺženia 0,5 m	APSBB8	15209	119,-
	Koleno 80/125 90° pätkové vrátane držiaku na stenu s prisávaním, PPH-A/Inox	APWKB8	8645	173,-
	Predĺženie držiaku na stenu kód 8645 - 50-150 mm	APW1B8	8669	51,00
	Predĺženie držiaku na stenu kód 8645 - 150-235 mm	APW2B8	8670	85,00
	Predĺženie držiaku na stenu kód 8645 - 230-330 mm	APW3B8	8694	102,-
	Predĺženie držiaku rúry kód 8668	APVUBU	8649	70,00
	Koncovka pr.80/125 -PPH- A/Inox pre kód 8647	APMSB8	8648	71,00
	Komín pr.80/125 bez koncovky -PPH- A/Inox	APDA48	8647	104,-

Príslušenstvo pre odťah spalin 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	82,00
	Náplň náhradná do neutralizačného filtra		13898	41,00
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne		14432	298,-
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne - vrátane čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m		14506	654,-
	Náplň náhradná do neutralizačného boxu		12490	92,00
	Prečerpávač kondenzátu Plavis 013-C		16112	116,-
	Sifón s guľičkou 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	20,50
	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.

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Maximálne dĺžky ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach

Typ zásobníka	Max. dĺžka telesa v návarku [mm]	Počet návarkov pre inštaláciu telesa	Max. dĺžka telesa v prírubu [mm]	Obj. kód príruby	Typ nádrže	Max. dĺžka telesa v návarku [mm]	Počet návarkov pre inštaláciu telesa
ZÁSOBNÍKY					AKUMULAČNÉ NÁDRŽE		
ROBC 200	500	1	500	17199	PSWF 300 N+	635	3
ROBC 300	500	1	500	17199	PSWF 500 N+	680	3
ROBC 400	635	1	585	17432	PSWF 800 N+	755	3
ROBC 500	680	1	680	17432	PSWF 1000 N+	755	3
ROBC 750	815	1	815	17428	PSWF 1500 N+	955	3
ROBC 1000	815	1	815	17428	PSWF 2000 N+, N25	955	3 ³⁾
ROBC 1500	815	1	815	17435	PS 600 ES+	700	1 ²⁾
ROBC 2000	815	1	815	17435	PS 900 ES+	815	1 ²⁾
ROBC 2500	815	1	815	17435	PS 1100 ES+	815	1 ²⁾
ROBC 3000	815	1	815	17435	PS 500 E+	680	1
RBC 200 HP	500	1	370	17434	PS 750 E+	755	1
RBC 300 HP	500	1	370	17434	PS 1000 E+	815	1
RBC 300 HP 3.2V	500	1	370	17432	PS 1100 E+	815	1
RBC 400 HP	635	1	470	17434	PS 1250 E+	955	1
RBC 500 HP	680	1	500	17434	PS 80 Z	585	1
RBC 750 HP	815	1	635	17428	PS 100 IZ	500	2
RBC 1000 HP	-	0	635	17428	PS 200 IZ	500	2
RBC 1500 HP	-	0	815	17435	PS 200 N+	500	5
RBC, R2BC 200	500	1	370	17199	PS a PS2F 300 N+	635	5
RBC, R2BC 300	500	1	370	17199	PS 400 N+	635	5
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432	PS 500 Nx	680	5 ³⁾
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432	a PS2F 500 N+		
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433	PS 600 N+	700	5
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433	PS 700 N+	755	5
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435	PS a PS2F 800 N+	815	5
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435	PS 900 N+	815	5
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435	PS 1000 Nx	815	5 ³⁾
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436	a PS2F 1000 N+		
RxDC 160	500	1	-	-	PS 1100 N+	815	5
RxDC 200	500	1	-	-	PS 1500 Nx	955	5 ³⁾
RxDC 250	500	1	-	-	a PS2F 1500 N+		
RxDC 300	500	1	370	12707	PS 2000 Nx	955	5 ³⁾
RGC 120	370	1	-	-	a PS2F 2000 N+		
RGC 170	500	1	-	-	PSxx 3000 N25	955	5 ³⁾
RGC 300 HP 2.5	-	0	470	súčasť zásobníka	PSxx 4000 N25	955	5 ³⁾
NBC 170 HP	-	0	-	-	PSxx 5000 N25	955	5 ³⁾
HSK 220 TV	-	0	-	-	PS 400 K+	680	5

Typ nádrže	Max. dĺžka telesa v návarku [mm]	Počet návarkov pre inštaláciu telesa
------------	----------------------------------	--------------------------------------

NÁDRŽE S PRÍPRAVOU OPV		
DUO 390/130 x	500	3 ¹⁾
DUO 600/200 x	500	3 ¹⁾
DUO 750/200 x	635	3 ¹⁾
DUO 1000/200 x	700	3 ¹⁾
DUO 1700/200 x	955	3 ¹⁾
HSK 250 PB	500	3 ⁴⁾
HSK 350 K P-B	-	0
HSK 390 x	555	3 ¹⁾
HSK 400 x	635	3 ⁴⁾
HSK 600 x	555	3 ¹⁾
HSK 650 PB	755	3 ⁴⁾
HSK 750 x	700	3 ¹⁾
HSK 1000 x	755	3 ¹⁾
HSK 1700 x	955	3 ¹⁾

¹⁾ - typ P a PV má navyše 4. návarkov pre fotovoltaické teleso

²⁾ - nádrž má len 4 návarkov pre pripojenie zdrojov

³⁾ - pri nádržiach N25 je potrebné použiť redukciu G 2,5" M x G 6/4" F

⁴⁾ - v tomto type nádrže HSK nie je potrebné používať telesá s dlhším neohrievajúcim koncom

Dimenzovanie tepelných čerpadiel

VZDUCH/VODA ON/OFF

NÁVRH* PODĽA: potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV tepelnej straty objektu

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	25 000 kWh/rok	41 500 kWh/rok	10 kW	16 kW
EcoAir 420	36 500 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 objektu

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
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
RTC 20e	25 000 kWh/rok	47 000 kWh/rok	10 kW	18 kW

ZEM/VODA

NÁVRH* PODĽA: potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV tepelnej straty objektu

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoPart 406	- kWh/rok	17 000 kWh/rok	- kW	7 kW
EcoPart 408	16 500 kWh/rok	24 500 kWh/rok	5 kW	10 kW
EcoPart 410	20 000 kWh/rok	30 000 kWh/rok	7 kW	13 kW
EcoPart 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

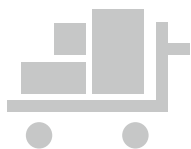
NÁVRH* PODĽA: potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV tepelnej straty objektu

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. Vstupné údaje pre návrh tepelného čerpadla musia byť podložené výpočtom. Tepelná strata je uvedená v technickej správe projektu vykurovania.

Pokiaľ je v objekte ďalší významný spotrebič ohrievaný tepelným čerpadlom (bazén, vzduchotechnika....), ktorý nie je zahrnutý vo výpočte, kontaktuje nás mailom na adrese obchod@regulus.sk

Pre inverterové tepelné čerpadlá, ktoré je možné inštalovať aj bez navýšenia objemu vykurovacej sústavy (akumulačnej nádrže) je potrebné dodržať podmienky inštalácie uvedené v návode. 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 súčiastkach 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
Slnecné 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 1000l	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

Práva z chybného plnenia

V prípade, že sa pri nami dodanom tovare vyskytne právna alebo faktická chyba, tak musí kupujúci túto chybu reklamovať bez zbytočného odkladu hneď, ako mal možnosť prehliadnuť si tovar a chybu zistiť, najneskôr však do šiestich mesiacov od prevzatia predmetu plnenia.



Ceny servisných prác (bez DPH)

Ročná prehliadka solárneho systému	50 €
Ročná prehliadka tepelného čerpadla	100 €
Poplatok Regulusroute za pripojenie regulátora IR na internet	35 €
Schválenie inštalácie tepelného čerpadla	100 €
Predĺžená záruka na kompresor tepelného čerpadla	200 €
Práca servisného technika	27 €/h
Cestovné náklady servisného vozidla	0,50 €/km



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