














3/2025

**PRODUKTOVÝ
CENNÍK**

Regulus

O B S A H

	Prehľad zmien	5
	Zvýhodnené zostavy	6-9
	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	124
	Dotácie	125
	Poznámky	125

Prehľad zmien oproti cenníku 04/2024

NOVINKY:

• Zostavy s tepelnými čerpadlami	7
• Fotovoltické zostavy pre ohrev vody	8
• Príslušenstvo k vnútorným jednotkám RegulusHBOX, RegulusHBOX K	15
• Ohrevné teleso k FV zostavám pre ohrev vody	18
• Odpínače pre FV systémy	18
• Montážne sady a kotviace prvky pre FV systémy v čiernej farbe	19
• Centrálna rekuperačná jednotka Sentinel Econiq	31
• Akumulačné nádrže PS 200 E a PS 300 E	39
• Zásobníky ROBC 4000 a ROBC 5000	46
• Čerpadlové skupiny s čerpadlom Regulus RPA 25-8	72,77-80
• Čerpadlové skupiny RegulusBIO s otváracou teplotou 65 °C	74
• Čerpadlová skupina CSE TV so sadou pre pripojenie k RegulusHBOX	82
• Čerpadlo Regulus RPA 25-8	83
• Guľové kohúty Magnet FilterBall so zalomenou pákou	84
• Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus Wmix-H	85

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 17. 3. 2025

Zmena cien vyhradená.

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



Cenník Regulus na stiahnutie.



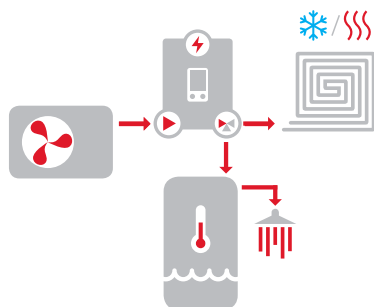
Cenník náhradných dielov na stiahnutie.

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

k tepelným čerpadlám

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

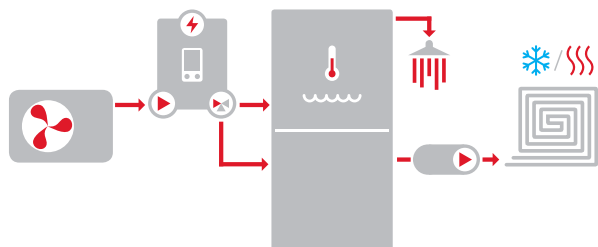
Bez tepelného čerpadla, teplá voda v zásobníku, RegulusBOX



- vnútorná jednotka RegulusBOX
- zásobník teplej vody
- ďalšie vybavenie kotolne

		KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RGC 170 BOX - smaltovaný zásobník RGC 170	RTC	19554	3 420,-	2 610,-
	CTC	19556	3 420,-	2 610,-
NBC 170 HP BOX - nerezový zásobník NBC 170 HP	RTC	19553	4 080,-	3 270,-
	CTC	19555	4 080,-	3 270,-

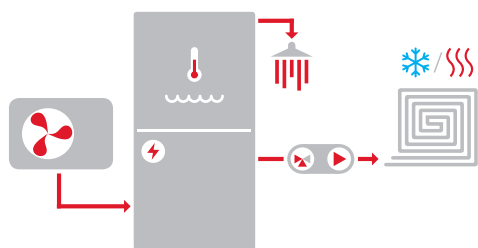
Bez tepelného čerpadla, teplá voda prietokom v nádrži HSK, RegulusBOX



- vnútorná jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 350 K P-B
- ďalšie vybavenie kotolne

		KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
HSK 350 BOX	RTC	19445	4 440,-	4 040,-
	CTC	19369	4 440,-	4 040,-

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

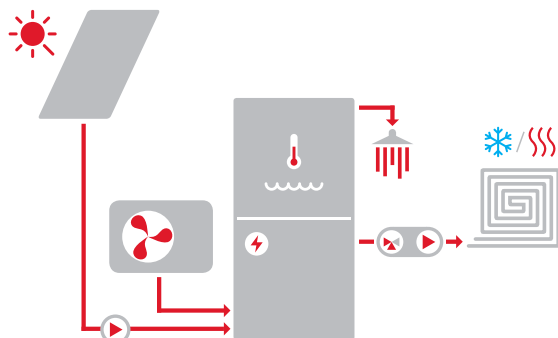


- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 400 P+
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné teleso
- ďalšie vybavenie kotolne

		KÓD	CENA
HSK 400	RTC	21034	3 470,-
	CTC	21033	3 470,-

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

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



- solárny systém s 3 kolektormi
- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 400 PR+
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné teleso
- ďalšie vybavenie kotolne

		KÓD	CENA
SOL HSK 400	RTC	19737	6 120,-
	CTC	19736	6 120,-

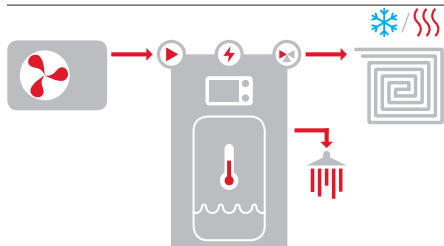
O presnej výške dotácie z programu Zelená domácnostiam, možnostiach jej získania a platnosti akciových cien sa informujte u našich obchodných zástupcov.

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

s tepelnými čerpadlami s invertorom

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

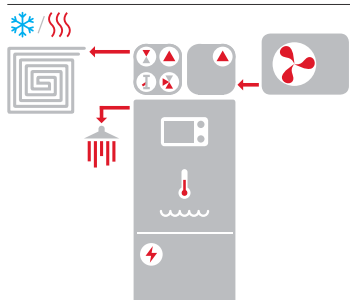
Teplá voda v zásobníku vo vnútornej jednotke RegulusHBOX K



- tepelné čerpadlo s invertorom
- vnútorná jednotka RegulusHBOX K s prípravou OPV
- ďalšie vybavenie kotle

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HBOX K	20946	8 160,-	7 220,-
EA 614M HBOX K	21455	11 000,-	10 770,-

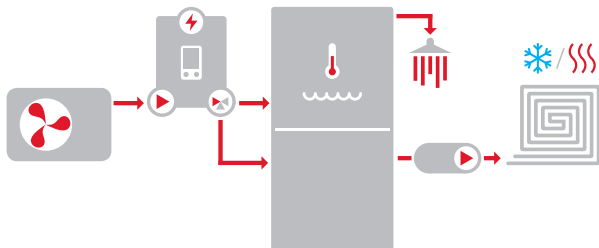
Teplá voda prietokom vo vnútornej jednotke RegulusHBOX



- tepelné čerpadlo s invertorom
- vnútorná jednotka RegulusHBOX s prípravou OPV
- ďalšie vybavenie kotle

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HBOX	20948	9 790,-	8 570,-
EA 614M HBOX	21456	12 600,-	12 200,-
EA 622M HBOX	21461	14 100,-	13 470,-

Teplá voda prietokom v nádrži HSK, vnútorná jednotka RegulusBOX

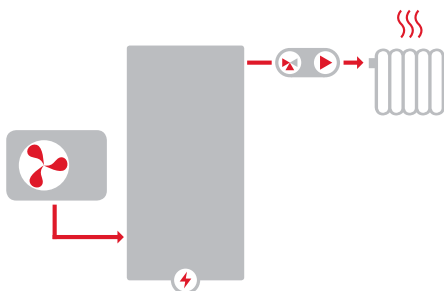


- tepelné čerpadlo s invertorom
- vnútorná jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 650 PB
- ďalšie vybavenie kotle

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HSK 650 BOX	20945	9 380,-	7 750,-
EA 614M HSK 650 BOX	21457	12 200,-	11 420,-
EA 622M HSK 650 BOX	21458	13 700,-	12 650,-

s tepelnými čerpadlami on/off

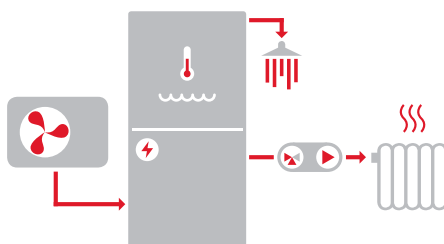
Bez zásobníka teplej vody, IR 14



- tepelné čerpadlo on/off
- akumulčná nádrž PS 200 N+
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné telesá
- ďalšie vybavenie kotle

	KÓD	CENA
EA 408 PS	15401	8 160,-
EA 410 PS	15402	8 850,-
EA 415 PS	16405	9 790,-

Teplá voda prietokom v nádrži HSK, IR 14



- tepelné čerpadlo on/off
- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 400 P+
- inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné telesá
- ďalšie vybavenie kotle

	KÓD	CENA
EA 408 HSK	16576	9 180,-
EA 410 HSK	16577	9 790,-
EA 415 HSK	16578	10 600,-

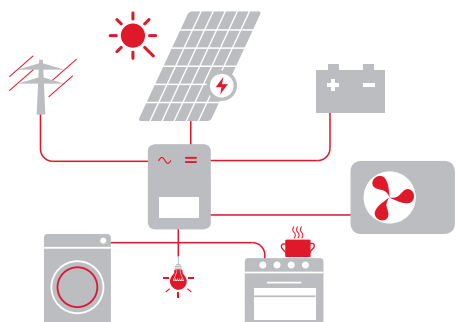
O presnej výške dotácie z programu Zelená domácnostiam, možnostiach jej získania a platnosti akciových cien sa informujte u našich obchodných zástupcov.

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

fotovoltaických elektrární

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

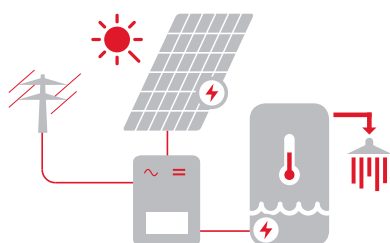
FV zostavy



- FV panely
- menič
- rozvádzače AC a DC

	KÓD	CENA
Zostava FVE 5,4 kWp - 12x FV panel 450 Wp, menič 8 kW	21467	5 580,-
Zostava FVE 7,2 kWp - 16x FV panel 450 Wp, menič 8 kW	20974	6 400,-
Zostava FVE 9,9 kWp - 22x FV panel 450 Wp, menič 10 kW	20976	7 870,-

FV zostavy pre prípravu teplej vody



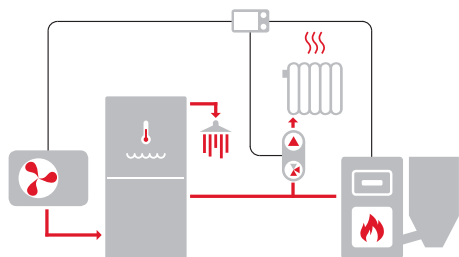
- FV panely
- menič
- rozvádzač DC

	KÓD	CENA
FVE-TV 1,8 kWp - 4x FV panel 450 Wp	21342	1 550,-
FVE-TV 2,2 kWp - 5x FV panel 450 Wp	21340	1 750,-
FVE-TV 2,7 kWp - 6x FV panel 450 Wp	21282	1 960,-

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

pre kotly na tuhé palivá

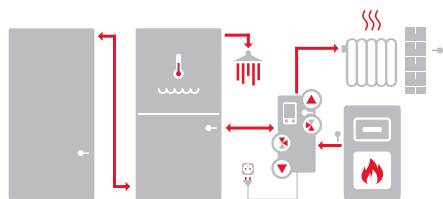
Teplá voda prietokom v nádrži HSK, IR 14 na spoluprácu s tepelnými čerpadlami RTC



- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 600 P
- inteligentný regulátor IR 14 RTC
- čerpadlová skupina pre kotol aj tepelné čerpadlo
- termostatický ventil OPV
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
BENEKOV HYBRID	20552	4 490,-

Teplá voda prietokom v nádrži HSK, regulácia TRS6 K



- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 600 P
- čerpadlová skupina RegulusBIO pre kotol aj vykurovací systém
- regulátor TRS6 K integrovaný v čerpadlovej skupine
- termostatický ventil OPV
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
BIO 55 MIX HSK 600	20947	3 260,-

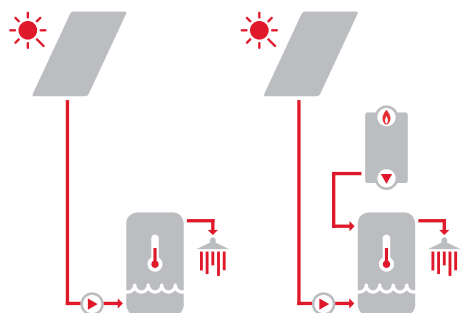
O presnej výške dotácie z programu Zelená domácnostiam a možnostiach jej získania sa informujte u našich obchodných zástupcov.

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

so slnečnými kolektormi

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

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody



- 2 kolektory
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorom SRS1T
- solárna expanzná nádoba s držiakom
- termostatický ventil OPV
- solárna kvapalina

Zásobník s jedným výmenníkom

SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250

KÓD

CENA

16790

2 200,-

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

14284

2 760,-

Zásobník s dvoma výmenníkmi

SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250

15404

2 240,-

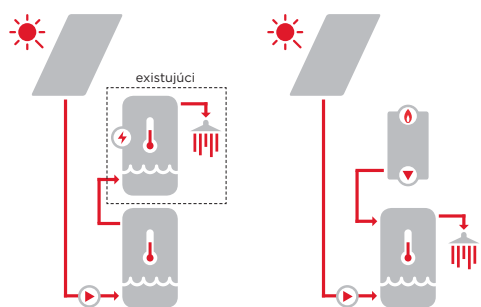
SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300

14289

2 800,-

Dotácia 727 € na kolektory KPS11.

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody



- 1 kolektor KPS11
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorom SRS1T
- solárna expanzná nádoba s držiakom
- termostatický ventil OPV
- solárna kvapalina

Zásobník s jedným výmenníkom

SOL 160/1 - zásobník RDC 160

KÓD

CENA

20717

1 830,-

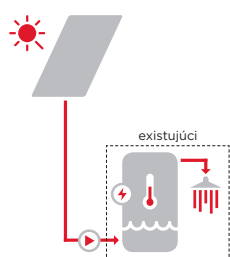
SOL 160/2 - zásobník R2DC 160

20936

1 910,-

Dotácia 1 455 € na kolektory KPS11.

Solárne zostavy - pre existujúci zásobník



- 2 kolektory
- čerpadlová skupina s regulátorom SRS1T
- solárna expanzná nádoba s držiakom
- termostatický ventil OPV
- solárna kvapalina

Bez zásobníka teplej vody

SOL 0 - 2x kolektor KPS11

KÓD

CENA

20718

1 630,-

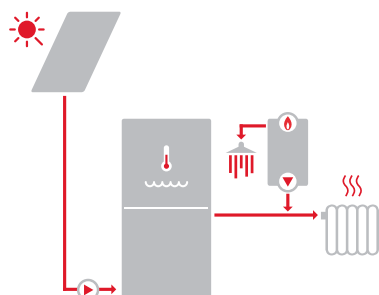
SOL 0/HORZ - 2x kolektor KPG1H pre inštaláciu na ležato

20719

2 000,-

Dotácia 2 000 € na kolektory KPG1.

Solárne zostavy s vykurovaním - pre dohrev teplej vody kotlom



- 3 kolektory KPG1
- kombinovaná akumulácia nádrž HSK 400 PR+
- čerpadlová skupina
- regulátor TRS6 K
- expanzná nádoba s držiakom pre solár aj pre kúrenie
- termostatický ventil OPV
- solárna kvapalina

Teplá voda prietokom v nádrži HSK

SOL PK 400 HSK

KÓD

CENA

19460

4 890,-

O presnej výške dotácie z programu Zelená domácnostiam a možnostiach jej získania sa informujte u našich obchodných zástupcov.

ABECEDNÝ REGISTER PRODUKTOV

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

PREHLAD RODUKTOVÝCH SKUPÍN







Tepelné čerpadlá vzduch/voda Tepelné čerpadlá zem/voda Príslušenstvo tepelných čerpadiel	12-17	TEPELNÉ ČERPADLÁ	T Č
Fotovoltaické zostavy, nosné konštrukcie 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	20-30	SOLÁRNE SYSTÉMY	S O L
Rekuperačné jednotky, montážne príslušenstvo Potrubie pre rozvody vzduchu Ohrievače vzduchu	31-38	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	39-49	NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMENNÍKY	A K U
Elektrické ohrevné telesá do zásobníkov OPV a akumulčných nádrží Elektrické ohrevné telesá do kúpeľňových radiátorov, zásuvkové termostaty	50-55	ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ	E L T
Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy, pitnú vodu a solárne systémy Držiaky a servisné ventily pre expanzné nádoby	56-57	EXPANZNÉ NÁDOBY	E X P
Izbové termostaty Inteligentné ekvitermné regulácie Termostaty, teplomery, manometre a termomanometre, jímky, gombíky	58-67	REGULÁCIA, TERMOSTATY, MERANIE	R E G
Dochladzovacie ventily Termostatické zmiešavacie ventily Regulátory ťahu a záložné zdroje Termostatické čerpadlové skupiny pre kotly a vykurovacie systémy	68-75	OCHRANA A REGULÁCIA KOTLOV	O C H
Čerpadlové skupiny Rozdeľovače pre vykurovacie okruhy Obehové čerpadlá	76-83	ČERPADOVÉ SKUPINY PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY	Č S
Zmiešavacie ventily a pohony, zónové ventily Termostatické zmiešavacie ventily OPV, termostatická hlavica a radiátorové ventily Guľové kohúty plynové, poistné, vypúšťacie, odzdušňovacie a spätné ventily	84-96	SÚČASTI VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV	O T O
Predizolované rúrky pre solárne systémy Nerezové rúrky na pripojenie plynových spotrebičov a pre rozvody vody Izolácia kaučuková	97-101	RÚRKY, IZOLÁCIE	R Ú R
Čistiace tlakové pumpy, chemické prípravky pre čistenie a ochranu Tesnenie závitových spojov Teplonosné nemrznúce kvapaliny, príslušenstvo	102-103	CHÉMIA, KVAPALINY	C H E
Systém odťahu spalín pre turbokotly, spalínová cesta hliník - Al	104-108	ODKÚRENIE HLINÍK	O A L
Systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, spalínová cesta plast polypropylén - PP	109-121	ODKÚRENIE POLYPROPYLÉN	O P P

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
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

1fázové tepelné čerpadlá vzduch/voda 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. Záruka až 10 rokov na kompresor¹⁾.</p>	Kód	€
	<p>Tepelné čerpadlo RTC 6i - výkon vykurovania 1-6 kW, výkon chladenia 1,5-5,5 kW, SCOP 4,47, en. trieda²⁾ A+++</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	17735	4 080,-
	<p>Tepelné čerpadlo RTC 13e - výkon vykurovania 3-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SCOP 4,71, en. trieda²⁾ A+++</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	19437	4 490,-
Čerpadlové skupiny s inteligentným regulátorom IR 14			
	<p>» IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva vykurovacie okruhy, prípravu OPV, solárny systém, prípadne využitie prebytkov z fotovoltaických elektrární. Možnosť rozšírenia o ďalšie funkcie pomocou modulov. Umožňuje pripojenie na internet a ovládanie z mobilnej aplikácie. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer, izoláciu a 15 m dlhý komunikačný kábel.</p>	Kód	€
	<p>CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB a regulátor IR 14 RTC</p>	18145	1 330,-
	<p>CSE IR 14 RTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC v rozvádzači</p>	19448	1 910,-
Vnútoraná jednotka RegulusBOX			
	<p>» obsahuje obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR s možnosťou pripojenia na internet a ovládania z mobilnej aplikácie, 3cestný ventil pre pripojenie zásobníka OPV, elektrokotol 2-12 kW</p>	Kód	€
	<p>RegulusBOX RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i, 13e, rozмеры: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm</p>	18574	2 670,-
Vnútoraná jednotka RegulusHBOX K s prípravou teplej vody			
	<p>» obsahuje zásobník RGC 170, obehové čerpadlo pre tepelné čerpadlo a 1 priamy vykurovací okruh, inteligentný regulátor IR s možnosťou pripojenia na internet a ovládania z mobilnej aplikácie, elektrokotol 2-6 kW</p>	Kód	€
	<p>RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i a 13e, rozмеры š.750 x v.1155 x hl.825 mm</p>	20528	3 670,-
Vnútoraná jednotka RegulusHBOX s prípravou teplej vody			
	<p>» obsahuje akumuláčnú nádrž HSK 210 s prípravou OPV v nerezovom výmenníku, čerpadlovú skupinu pre ústredné vykurovanie, inteligentný IR regulátor s pripojením na internet a ovládanie z mobilnej aplikácie, poistnú sadu pre OPV, poistnú skupinu, expanznú nádobu pre vykurovací systém a elektrický kotol 2-12 kW</p>	Kód	€
	<p>RegulusHBOX 212 RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i, 13e a vykurovacie systémy s jedným alebo viacerými vykurovacími okruhmi osadenými vlastným obehovým čerpadlom, rozмеры: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm</p>	19935	4 890,-

1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky si vyžiadajte u našich obchodných zástupcov.

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






3fázové tepelné čerpadlá vzduch/voda 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. Záruka až 10 rokov na kompresor ¹⁾.</p>	Kód	€
	<p>Tepelné čerpadlo RTC 20e - výkon vykurovania 9,2 - 18,5 kW, výkon chladenia 5,5 - 16 kW, SCOP 4,84, en. trieda²⁾ A+++</p> <p style="text-align: right;"> Zelená domácnostiam</p>	19439	6 530,-
Čerpadlové skupiny s inteligentným regulátorom IR 14			
	<p>» IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva vykurovacie okruhy, prípravu OPV, solárny systém, prípadne využitie prebytkov z fotovoltaických elektrární. Možnosť rozšírenia o ďalšie funkcie pomocou modulov. Umožňuje pripojenie na internet a ovládanie z mobilnej aplikácie. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer, izoláciu a 15 m dlhý komunikačný kábel.</p>	Kód	€
	<p>CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB a regulátor IR 14 RTC</p>	18145	1 330,-
Vnútrotná jednotka RegulusBOX			
  	<p>» obsahuje obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR s možnosťou pripojenia k internetu a ovládanie z mobilnej aplikácie, 3c ventil na pripojenie nádrže OPV, elektrokotol 2-12 kW</p>	Kód	€
	<p>RegulusBOX RTC 3/3S - pre tepelné čerpadlá RTC 20e, rozmery: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm</p>	19816	2 800,-
	<p>Sada BOX PS pre RTC 20e - obsahuje RegulusBOX, akumuláciu nádrž PS 200 E, čerpadlovú skupinu a expanznú nádobu pre vykurovací systém, ostatné vybavenie kotolne</p>	20000	3 530,-
<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) Aktuálne podmienky predĺženej záruky si vyžiadajte u našich obchodných zástupcov.

2) 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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

3fázové tepelné čerpadlá vzduch/voda s invertorom CTC EcoAir 600M				
	» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, veľmi nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltaikou, kompresor s reguláciou otáčok - záruka až 10 rokov ¹⁾ . Európska značka kvality HP KEYMARK.		Kód	€
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 614M - vykurovací výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,9, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	17156	7 300,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 622M - vykurovací výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,93, en.trieda ²⁾ 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 CTC EcoPart 612M s invertorom - vykurovací výkon 2,5-12 kW, SCOP 5,5, en.trieda ²⁾ A+++		18259	8 630,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 616M s invertorom - vykurovací výkon 4-16 kW, SCOP 5,5, en.trieda ²⁾ A+++		18290	9 200,-
Čerpadlové skupiny s inteligentným regulátorom IR 14				
	» IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vykurov. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj využitie prebytkov z fotovoltaických elektrární. Možnosť rozšírenia o ďalšie funkcie pomocou modulov. Umožňuje pripojenie na internet a ovládanie z mobilnej aplikácie. 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 CSE TC W-PWM MFB a regulátor IR 14 CTC		18433	1 330,-
	CSE IR 14 CTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC v rozvážači		19453	1 970,-















1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky si vyžiadajte u našich obchodných zástupcov.

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

Vnútrotná jednotka RegulusBOX			
	» obsahuje obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR s možnosťou pripojenia k internetu, 3c ventil na pripojenie zásobníka OPV, elektrokotel 2-12 KW	Kód	€
	RegulusBOX CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá EcoAir, EcoPart 406-414, 612M a 616M, rozмеры: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	18054	2 670,-
Vnútrotná jednotka RegulusHBOX K s prípravou teplej vody			
	» obsahuje zásobník RGC 170, obehové čerpadlo pre tepelné čerpadlo a 1 priamy vykurovací okruh, inteligentný regulátor IR s možnosťou pripojenia k internetu a ovládanie z mobilnej aplikácie, elektrokotel 2-6 kW	Kód	€
	RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom, rozмеры š.750 x v.1155 x hl.825 mm	20527	3 670,-
Vnútrotná jednotka RegulusHBOX s prípravou teplej vody			
	» obsahuje akumuláčnú nádrž HSK 210 s prípravou OPV v nerezovom výmenníku, dvojvetvovú čerpadlovú skupinu pre TČ, inteligentný IR regulátor s pripojením na internet a ovládanie z mobilnej aplikácie, poistnú sadu pre OPV, poistnú skupinu, expanznú nádobu pre vykurovací systém a elektrický kotel 2-12 kW	Kód	€
	RegulusHBOX 212 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom a vykurovacie systémy s jedným alebo viacerými vykurovacími okruhmi osadenými vlastným obehovým čerpadlom, rozмеры: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm	19896	4 890,-
Príslušenstvo vnútrotných jednotiek RegulusBOX, HBOX, HBOX K			
     	Krytka a rámček pre použitie displeja ako izbovej jednotky. Rámček slúži na umiestnenie displeja na stenu a krytka sa umiestňuje na čelný panel namiesto displeja.	18248	28,00
	Sada pre rozšírenie IR RegulusBOX o 4 výstupy (relé)	19401	81,00
	Sada pre rozšírenie IR RegulusHBOX K o 4 výstupy (relé)	21435	73,00
	Solárny modul pre RegulusHBOX - doskový výmenník, čerpadlová skupina a sada rúrok	20031	421,-
	Sada pre chladenie k RegulusBOX - trojcestné ventily a sada rúrok a fittingov na pripojenie	21100	325,-
	Sada na pripojenie exp. nádoby pre RegulusHBOX K	21434	120,-

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

CTC
FVE
SOL
REK
AKU
ELT
EXP
REG
OCH
S
OTOR
UR
CHE
AL
OP
P

3fázové tepelné čerpadlá vzduch/voda on/off CTC EcoAir 400				
» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly. Záruka až 10 rokov na kompresor ¹⁾ . Európska značka kvality HP KEYMARK.			Kód	€
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 406 - vykurovací výkon 6,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,85, en.trieda ²⁾ A++	 Zelená domácnostiam x	13243	6 070,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 408 - vykurovací výkon 7,8 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, en.trieda ²⁾ A++	 Zelená domácnostiam	13244	6 410,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 410 - vykurovací výkon 11,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, en.trieda ²⁾ A++	 Zelená domácnostiam	12994	7 070,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 415 - vykurovací výkon 16,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,76, en.trieda ²⁾ A++		12995	8 010,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 420 - vykurovací výkon 17,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,71, en.trieda ²⁾ A+	x	12848	8 760,-
	3fázové tepelné čerpadlá zem/voda on/off CTC EcoPart 400			
» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, vrátane obehového čerpadla primárneho (zemného) okruhu, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly. Záruka až 10 rokov na kompresor ¹⁾ . Európska značka kvality HP KEYMARK.			Kód	€
 	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 406 - vykurovací výkon 5,9 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12647	6 290,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 408 - vykurovací výkon 8,2 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12648	6 640,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 410 - vykurovací výkon 10 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12649	6 830,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 412 - vykurovací výkon 11,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,80, en.trieda ²⁾ A++	 Zelená domácnostiam	12650	7 310,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 414 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 14,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,60, en.trieda ²⁾ A++	 Zelená domácnostiam	12651	7 820,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 417 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 16,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	12652	8 330,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 435 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 32,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam x	15903	17 500,-
	Čerpadlové skupiny s inteligentným regulátorom IR 14			
» IR 14 riadi tepelné čerpadlá, dva zmiešavacie okruhy vyk. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj využitie prebytkov z fotovoltaických elektrární. Možnosť rozšírenia o ďalšie funkcie pomocou modulov. Umožňuje pripojenie na internet a ovládanie z mobilnej aplikácie. 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 CSE TC W-PWM MFB a regulátor IR 14 CTC		18433	1 330,-

1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky si vyžadajte u našich obchodných zástupcov.

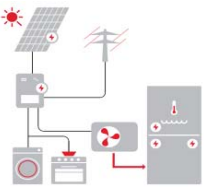

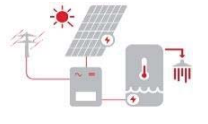





2) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkoteplotnú aplikáciu.

x - na objednávku

Príslušenstvo tepelných čerpadiel		Kód	€	
         	<p>CSE TC W-PWM 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.</p>	17868	195,-	
	<p>Teleso prietokového ohrevu - obsahuje poistný ventil, termostat a držiak na stenu.</p>	7,5 kW	16166	273,-
	<p>Do telesa je možné inštalovať vykurovacie teleso (ETT-A) až do výkonu:</p>	9,0 kW	19391	301,-
	<p>Softštartér pre tepelné čerpadlá CTC EA410-420 - znižuje rozbehový prúd tepelného čerpadla, disponuje samoučiacim algoritmom reagujúcim na podmienky konkrétnej inštalácie. Cena vrátane inštalácie.</p>		18401	404,-
	<p>Sada pre meranie prietoku k regulátoru IR - obsahuje elektromer a 3 ks transformátorov pre riadenie tepelných čerpadiel podľa prietoku el. energie do siete</p>		19446	258,-
	<p>Submodul pre FVE k prepojeniu regulátora IR 14 a meniča Solax X3-HYBRID</p>		20664	100,-
	<p>Vykurovací kábel pre EcoAir, celková dĺžka:</p>	3,5 m	16168	30,50
	<p>(neohrievajúci koniec vždy 1 m)</p>	5 m	18104	36,00
	<p>Vykurovací kábel pre RTC, celková dĺžka:</p>	2,5 m	20629	26,00
	<p>(neohrievajúci koniec 1 m)</p>	5 m	18491	36,00
	<p>Plniaca sada primárneho okruhu vrátane filtra</p>	1" M	12454	118,-
		5/4" M	12455	158,-
<p>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</p>		17458	409,-	
<p>Držiak na izolovanú stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre CTC EcoAir 410-420 a 622M na zateplenú fasádu</p>		18406	468,-	
Pripojovacie príslušenstvo		Kód	€	
         	<p>Kompenzátor na zvyš. ochrany výmenníka proti zamrznutiu DN25, vr. tesnenia</p>	1" Fu / M	16757	16,80
		5/4" Fu / M	19754	34,50
		Cu28 x 1" M	13391	5,80
	<p>Šrúbenie</p>	Cu28 x 5/4" M	17090	8,80
		Cu28 x Cu28	13394	6,00
		Cu28 x 1" M	15985	10,40
	<p>Koleno</p>	Cu28 x 5/4" M	17091	12,40
		Cu28 x Cu28	16437	12,00
	<p>Vložka do rúrky Cu 28 (x 1 max)</p>		15900	0,90
	<p>Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 28</p>		13393	1,10
	<p>Hadica opletená 2x 1" F</p>	300 mm	18621	25,50
		500 mm	15493	28,00
		700 mm	15494	33,00
		1000 mm	15495	40,00
	<p>Hadica opletená 1" F x 1" M</p>	300 mm	18622	25,50
		500 mm	15496	28,00
		700 mm	15497	32,50
		1000 mm	15498	39,50
	<p>Hadica opletená 2x 5/4" F</p>	300 mm	19752	40,50
		500 mm	16896	48,50
		700 mm	16897	57,00
		1000 mm	16898	65,00
<p>Hadica opletená 5/4" F x 5/4" M</p>	300 mm	19753	40,50	
	500 mm	16899	46,00	
	700 mm	16900	59,00	
	1000 mm	16901	68,00	
<p>Tesnenie matice</p>	1"	9980	1,00	
	5/4"	9981	1,30	









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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

CT
 FVE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 OCH
 CS
 OT
 UR
 CHE
 AL
 OP
 P


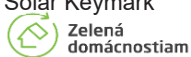
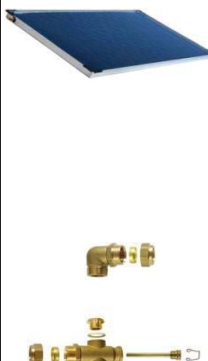
Fotovoltické zostavy Regulus			
 	» vhodné pre kombináciu s našimi tepelnými čerpadlami. Neobsahujú montážne sady a kotviaci materiál.	Kód	€
	Zostava FVE 5,4 kWp - obsahuje 12 obojstranných FV panelov 450 Wp, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 8 kW G4 X3-Hybrid, rozvádzače AC a DC pre 2 stringy	21467	5 580,-
	Zostava FVE 7,2 kWp - obsahuje 16 obojstranných FV panelov 450 Wp, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 8 kW G4 X3-Hybrid, rozvádzače AC a DC pre 2 stringy	20974	6 400,-
	Zostava FVE 9,9 kWp - obsahuje 22 obojstranných FV panelov 450 Wp, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič Solax 10 kW G4 X3-Hybrid, rozvádzače AC a DC pre 2 stringy	20976	7 870,-
Fotovoltické zostavy Regulus pre ohrev vody			
 	» neobsahujú montážne sady a kotviaci materiál	Kód	€
	Zostava FVE-TV 1,8 kWp - obsahuje 4 obojstranné FV panely 450 Wp, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič, rozvádzač DC pre 1 string	21342	1 550,-
	Zostava FVE-TV 2,2 kWp - obsahuje 5 obojstranných FV panelov 450 Wp, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič, rozvádzač DC pre 1 string	21340	1 750,-
	Zostava FVE-TV 2,7 kWp - obsahuje 6 obojstranných FV panelov 450 Wp, sadu na pripojenie panelov zo strechy, menič, rozvádzač DC pre 1 string	21282	1 960,-
Vyššie uvedené zostavy slúžia ako príklady - konkrétne riešenie vždy vypracujeme na mieru potrebám.			
Odpínače			
	Odpínač bezpečnostný Rapid Shutdown BFS-A2 pre max. 4 FV panely	21440	69,00
	Tlačidlo odpojovacie núdzové Rapid Shutdown BFS-ESW12-K	21441	42,50
	Kábel pre komunikáciu tlačidla a odpínača 20 m	21442	41,00
	Kábel pre komunikáciu medzi dvoma odpínačmi 2 m	21443	9,30
Optimalizéry pre zatienené panely			
	Optimalizér TIGO TS4-A-O (700W, 1000V, 15A, 16 - 80V, MC4)	20471	47,00
	Komunikačná jednotka CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472	239,-
	Rozbočovacia krabica SCABOX - IP56, vnútorný rozmer 300x220x120 mm	20550	24,00
Príslušenstvo k tepelným čerpadlám Regulus			
	Submodul k prepoineniu regulátora IR 14 a meniča Solax X3-HYBRID	20664	100,-
Elektrické telesá k FV zostavám pre ohrev vody			
	Ohrevné teleso ETT-NK 3 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 450 mm, poniklované, 6/4", dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	21252	122,-

Šikmé strechy				
	Montážne sady	Kód	€	
	<p>Sada na uchytenie a prepojenie FV panelov na stojato</p> <p>- obsahuje P-profil, koncové svorky, stredové svorky, spojky a záslepky P-profilu, skrutkové úchyty uzemnenia, zemniacie klipy, káblové viazacie pásy</p>	1 panel	21271	48,50
		pole s 2 panelmi	20982	59,00
		pole s 3 panelmi	20983	122,-
		pole so 4 panelmi	20984	145,-
		pole s 5 panelmi	20985	186,-
		pole so 6 panelmi	20986	218,-
		pole so 7 panelmi	21273	261,-
		pole s 8 panelmi	21274	281,-
		pole s 9 panelmi	21275	322,-
		pole s 10 panelmi	21276	355,-
		pole s 11 panelmi	21280	398,-
		pole s 12 panelmi	21281	418,-
	Kotviace prvky	Kód	€	
Hák nerezový čierny pre uchytenie strešného P-profilu pre vlnité tašky (vrátane T-kameňa)	21245	7,80		
Hák hliníkový čierny nastaviteľný pre uchytenie strešného P-profilu pre vlnité tašky (vrátane T-kameňa)	21090	9,20		
COMBI skrutka s L pätkou na uchytenie strešnej koľajnice do drevenej krokvy	21240	7,80		
Svorka pre falcované strechy (na použitie s L pätkou)	20398	5,90		
L pätku na uchytenie strešnej koľajnice na vlnité plechové strechy	21244	3,90		
Hliníkové lemovanie pod L pätku pre šindľové kompozitné strechy	20399	5,90		
Hliníkové lemovanie cez hák pre šindľové kompozitné strechy	20617	7,90		
MIINI koľajnica - pre lichobežníkové profilované plechové krytiny (bez montáže priebežných P-profilov)	20397	6,00		
Rovné strechy				
	Montážne sady	Kód	€	
	Sada koncová pre uchytenie FV panelov (1 sada pre 1 pole) - obsahuje 4 koncové svorky, 2 skrutkové úchyty uzemnenia, 2 viazacie pásy	21270	16,90	
	Sada stredová pre uchytenie FV panelov ([x-poč.polí] sád pre [x] panelov) - obsahuje 2 stredové svorky, 2 zemniacie klipy, 2 viazacie pásy	21272	9,80	
	Kotviace prvky	Kód	€	
	Strešná trojuholníková podpera panelov na ležato pre rovnú strechu VÝCHOD-ZÁPAD	20401	52,00	
	Strešná trojuholníková podpera panelov na ležato pre rovnú strechu JUH	20400	40,50	
	Podkladová doska na zaťaženie nosných konštrukcií	20402	12,20	
	Segment na prepojenie držiakov JUH (vrátane skrutiek a matic)	20677	5,50	
	Deflektor pre podpery JUH (plech zozadu trojuholníka)	20656	34,00	

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P






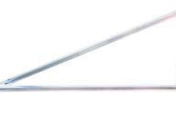


Ploché slnečné kolektory KPS1 - lyrové		Kód	€	
  	<p>Slnecný kolektor KPS1</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha kolektora 2,11 m², výkon 1481 W pri ožiarení 1000 W/m² - rozmery: 2037 x 1036 x 90 mm, objem kvapaliny 1,4 l - pre vertikálnu inštaláciu (na stojato), šedý hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu, pripojenie 4x Cu 22, záruka 7 rokov, Solar Keymark 	16277	404,-	
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS1		Kód	€
	<p>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)</p>	7710	35,50	
	<p>Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS1</p> <p style="text-align: right;">*[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]</p>	12178	78,00	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS1</p> <p style="text-align: right;">*[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]</p>	12179	163,-	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS1</p> <p style="text-align: right;">*[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]</p>	12180	215,-	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS1</p> <p style="text-align: right;">*[na 10 hákov alebo 5 podpery+1 vzpera]</p>	12181	286,-	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPS1</p> <p style="text-align: right;">*[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]</p>	12182	359,-	
	<p>Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS1</p> <p style="text-align: right;">*[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]</p>	12183	92,00	
Ploché slnečné kolektory KPS11 - lyrové		Kód	€	
  	<p>Slnecný kolektor KPS11</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha kolektora 2,52 m², výkon 1802 W pri ožiarení 1000 W/m² - rozmery: 2037 x 1235 x 90 cm, objem kvapaliny 1,7 l - pre vertikálnu inštaláciu (na stojato), šedý hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, lyrový hliníkový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu, pripojenie 4x Cu 22, záruka 7 rokov, Solar Keymark 	16278	469,-	
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS11		Kód	€
	<p>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)</p>	7710	35,50	
	<p>Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS11</p> <p style="text-align: right;">*[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]</p>	12184	88,00	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS11</p> <p style="text-align: right;">*[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]</p>	12185	160,-	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS11</p> <p style="text-align: right;">*[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]</p>	12186	250,-	
	<p>Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS11</p> <p style="text-align: right;">*[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]</p>	12187	297,-	
	<p>Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS11</p> <p style="text-align: right;">*[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]</p>	12188	102,-	

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

Ploché slnečné kolektory KPG1 ALC - lyrové		Kód	€	
	<p>Slnečný kolektor KPG1 ALC</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha kolektora 2,52 m², výkon 1883 W pri ožiarení 1000 W/m², - rozmery: 2150 x 1170 x 85 cm, objem kvapaliny 1,7 l <p>- pro vertikálnu (na stojato) aj horizontálnu inštaláciu (na ležato), strieborný hliníkový rám, kalené nízkoželezité sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu, pripojenie 4x Cu 22, záruka 7 rokov, 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 prepojovacia pre 2 kolektory KPG1 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	10539	172,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPG1 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	10540	230,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPG1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier +1 vzpera]	10541	347,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPG1 *[na 12 hákov alebo 6 podpier +1 vzpera]	14067	382,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a pripojenie 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 3/4"M, 2 x zasl., 3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	14134	50,00		
Sada pre uchytenie a pripojenie 1 kolektora KPG1 na ležato *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	146,-		
Horizontálne ploché slnečné kolektory KPG1H ALC - dvojlyrové		Kód	€	
	<p>Slnečný kolektor KPG1H</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha kolektora 2,52 m², výkon 1866 W pri ožiarení 1000 W/m² - rozmery 1170 x 2150 x 85 cm, objem kvapaliny 1,7 l <p>- pre horizontálnu inštaláciu (na ležato), strieborný hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, dvojlyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu, pripojenie 2x Cu 22, záruka 7 rokov</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 pripojenie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	146,-	
	Sada pre uchytenie a pripojenie 2 kolektorov KPG1H *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	14517	240,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a pripojenie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	14518	152,-	










*Upevňovacie a prepojovacie sady slúžia na vytvorenie kolektorového poľa pomocou H profilov a šrubení 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
Č
S
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
		25°	10975	82,00
		45°	6859	87,00
	Vzpera zavetrovacía vrátane skrutiek		9563	23,50
Podpery kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H na rovné strechy			Kód	€
	Trojuholníková podpera	25°	10907	76,00
		45°	10921	78,00
		Vzpera zavetrovacía vrátane skrutiek	10908	23,50
Držiaky kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H na stenu - solárna markíza			Kód	€
	Držiak na stenu - sklon kolektora	75°	14792	76,00
		65°	14793	76,00
		45°	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
		25°	8805	94,00
		45°	10094	100,-
		x 60°	9631	129,-
Držiaky pre úpravu sklonu kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H, vhodné na háky do šikmých striech			Kód	€
	Držiak trojuholníkový pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	15°	11070	76,00
		25°	11071	82,00
		45°	11072	87,00
H-profil			Kód	€
	H-profil, dĺžka 6,15 m	cena za 6,15 m	7009	109,-
	H-profil, metráž	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 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 KPS	11690	3,50
	Doštička nerez bočná prítlačná pre KPS	12141	2,70
	Doštička nerez bočná prítlačná pre KPG1	10522	2,90
	Doštička prítlačná medzi dva kolektory KPG1 so skrutkou	10673	5,80
	Kríž univerzálny na Cu rúrky 22 mm pre výstup z kolektorov 3/4"M pre výstup, 1/2"F vnútorný pre jímku, 3/8"F vnútorný so zátkou pre odvzduš.ventil	13716	8,00
	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 3/4" M	13695	3,20
	Šrúbenie priame Cu 22 x 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 s tesnením	3/8"	7956
1/2"		7634	1,70
3/4"		7954	2,40
Tesnenie k zátku	17 x 24 x 1,5 mm - 3/8"	7794	0,40
	21 x 27 x 1,5 mm - 1/2"	7795	0,40
	27 x 34 x 1,5 mm - 3/4"	7796	0,90

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		Kód	€	
	Separátor vzduchu 3/4" M - mosadzný horizont., výstup 3/8"F pre OV	11591	26,00	
	Separátor vzduchu 3/4" M/F - mosadzný vertikálny s ručným odvzdušňovacím ventilom	11224	33,50	
Odvzdušňovacie sady		Kód	€	
	Sada separátora vzduchu a odvzdušňovacieho ventilu	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	SL012	13720	53,00
	Expanzná nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M	SL018	13721	60,00
	Expanzná nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M	SL025	13722	68,00
	Expanzná nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M	SL040	13723	110,-
	Expanzná nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výmenný vak	SL050	13724	144,-
	Expanzná nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výmenný vak	SL080	13725	224,-
	Expanzná nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, nohy, výmenný vak	SL100	13726	301,-
	Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL150	13727	427,-
	Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL200	13728	514,-
	Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL300	13729	762,-
Expanzná nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	x SL500	13730	1 150,-	
Servisný ventil pre expanzné nádoby		Kód	€	
	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	3/4"	8770	18,80
		1"	12295	22,50
		6/4"	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

Napúšťacie armatúry pre solárne systémy		Kód	€	
	Napúšťacia armatúra	Cu 28	11643 76,00	
		1" F	11644 54,00	
Vyvažovacie ventily pre solárne systémy		Kód	€	
	Vyvažovací ventil 2-12 l/min, 3/4"F, 185°C	7982	227,-	
	Vyvažovací ventil 10-40 l/min, 1"F, 185°C	8232	237,-	
	Vyvažovací ventil 20-70 l/min, 5/4"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 230 V a 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 230 V a 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 2 výstupmi 230 V a 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 2 výstupmi 230 V a 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 troma spotrebičmi alebo s dvoma nezávislými poľami a až dvoma spotrebičmi, s možnosťou pripojenia prietokomera na meranie tepla, s bezpotenciálovým kontaktom pre spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW s 2 výstupmi 230 V a 2 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 teplotná a UV odolnosť	9108	20,50	
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do jímky	9109	25,50	
	Klip na prichytenie snímača Pt1000 na rúru	14250	7,30	
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom príložený na rúru	9789	28,00	
	KA 12 - Prepäťová ochrana pre teplotné snímače Pt1000	9530	18,00	
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom	2-40 l/min, DN 20	11052	176,-
		5-100 l/min, DN 25	10966	244,-
		10-200 l/min, DN 32	11050	273,-
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s 2bodovým ovládaním (SPST)	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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Nemrznúca teplotonosná kvapalina do slnečných kolektorov Regulus				
	» SOLARTEN SUPER - kvapalina na báze monopropylenglykolu s nízkym bodom tuhnutia a antikoróznymi účinkami pre solárne systémy. Použitie kvapaliny Solarten Super je podmienkou predĺženej záruky na slnečné kolektory Regulus. Je miešateľná s predtým predávanými typmi Solarten Super+ a Solarten HT.	€/ liter	Kód	€
	Solarten Super balenie 5 l	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	15054	108,-	
	Pumpa plniaca elektrická - na plnenie solárnych systémov z kanistra 25 l s pripojovacím závitom DIN 61	9688	365,-	
	Vozík na plnenie - k dopĺňovaniu 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 jednotvetvové			Kód	€	
	CSE1 SOL W P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s ovládaním len PWM2 (solár), nie je možné spínať ON/OFF, pre regulátory s PWM riadením, s ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19981	306,-	
		8–28 l/min, 1" M	19991	306,-	
		2–12 l/min, Cu 22	20568	310,-	
	CSE1 SOL G P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s ovládaním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) alebo PWM-C (solár), pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19987	306,-	
		8–28 l/min, 1" M	19984	306,-	
	CSE SOL W P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s ovládaním len PWM2 (solár), nie je možné spínať ON/OFF, pre regulátory s PWM riadením, s ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	17155	343,-	
		8–28 l/min, 1" M	17325	343,-	
	CSE SOL G P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s ovládaním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) alebo PWM-C (solár), pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	18958	343,-	
		8–28 l/min, 1" M	18957	343,-	
	Čerpadlové skupiny bez regulátora dvojvetvové			Kód	€
		CSE2 SOL W P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s ovládaním len PWM2 (solár), nie je možné spínať ON/OFF, pre regulátory s PWM riadením, s ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19985	367,-
			8–28 l/min, 1" M	19988	367,-
		2–12 l/min, Cu 22	20549	376,-	
CSE2 SOL G P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s ovládaním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) alebo PWM-C (solár), pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.		2–12 l/min, 3/4" M	19990	367,-	
		8–28 l/min, 1" M	19983	367,-	
S2 Solar 2 s čerpadlom Para MAXO 25/1-8 s ovládaním 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 ukazovateľom prietoku. Vhodná pre veľkoplošné solárne systémy.		20–70 l/min, 6/4" M	14868	984,-	
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednotvetvové			Kód	€	
	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.	3/4" M	20566	490,-	
		1" M	20575	490,-	
		Cu 22	20584	494,-	
	CSE1 SOL G SRS1 T P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvoma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	20576	527,-	
		8–28 l/min, 1" M	20572	527,-	
	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.	3/4" M	17726	535,-	
		1" M	17902	535,-	
		Cu 18	18117	539,-	
		Cu 22	17903	539,-	
		Cu 28	17904	543,-	
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvoma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý.	2–12 l/min, 3/4" M	18969	543,-	
		8–28 l/min, 1" M	18960	543,-	







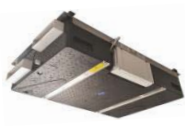
T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové so zásuvkou pre el. ohrevné teleso				
ohrevné teleso spínané regulátorom			Kód	€
	CSE1 SOL W SRS1 T-E	3/4" M	20574	527,-
	s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	1" M	20570	527,-
	CSE SOL W SRS1 T-E	3/4" M	16955	571,-
	s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2	1" M	17318	571,-
	pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	Cu 22	18118	576,-
		Cu 28	17319	580,-
	CSE SOL G SRS1 T-E	2-12 l/min, 3/4" M	18970	580,-
	s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	8-28 l/min, 1" M	18962	580,-
ohrevné teleso spínané regulátorom a blokované HDO			Kód	€
	CSE1 SOL W SRS1 T-E HDO	3/4" M	20580	539,-
	s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	1" M	20582	539,-
	CSE SOL W SRS1 T-E HDO	3/4" M	17350	584,-
	s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	1" M	17349	584,-
		Cu 22	17351	588,-
		Cu 28	17352	592,-
	CSE SOL G SRS1 T-E HDO	2-12 l/min, 3/4" M	18968	592,-
	s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s troma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	8-28 l/min, 1" M	18964	592,-
Ohrevné telesá			Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-N s termostatickou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)	2,0 kW	16942	138,-
		3,0 kW	16943	147,-
	Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny CSE SOL SRS1 T-E a CSE1 SOL SRS1 T-E		16940	8,50
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové so zásuvkou pre spínanie doplnkového zdroja			Kód	€
	CSE1 SOL W SRS1 T-K	3/4" M	20571	539,-
	s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý a 4m kábel pre spínanie zdroja.	1" M	20567	539,-
	CSE SOL W SRS1 T-K	3/4" M	17899	584,-
	s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s troma snímačmi, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý a 4m kábel pre spínanie zdroja.	1" M	17898	584,-
		Cu 18	18119	588,-
		Cu 22	17900	588,-
		Cu 28	17901	592,-
	CSE SOL G SRS1 T-K	2-12 l/min, 3/4" M	18971	592,-
	s čerpadlom Grundfos UPS3 Hybrid 7m pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s troma snímačmi, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku. Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m a 4m kábel pre spínanie zdroja.	8-28 l/min, 1" M	18966	592,-

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T dvojvetvové		Kód	€	
	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	3/4" M	20564	559,-
		1" M	20579	559,-
		Cu 22	20573	567,-
	CSE2 SOL G SRS1 T P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvoma snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku . Napájací kábel do zásuvky 230 V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20581	596,-
	8-28 l/min, 1" M	20577	596,-	
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T dvojvetvové so zásuvkou pre el. ohrevné teleso				
	ohrevné teleso spínané regulátorom	Kód	€	
	CSE2 SOL W SRS1 T-E s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, so separátorom vzduchu, elektronické riadenie a meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	3/4" M	20557	596,-
		1" M	20558	596,-
		Cu 22	20560	604,-
	CSE2 SOL G SRS1 T-E P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku . Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20522	633,-
		8-28 l/min, 1" M	20556	633,-
	ohrevné teleso spínané regulátorom a blokované HDO	Kód	€	
	CSE2 SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi 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.	3/4" M	20526	608,-
		1" M	20551	608,-
Ohrevné telesá		Kód	€	
	Ohrevné teleso ETT-N s termostatickou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL SRS1 T-E (HDO) a CSE1 SOL SRS1 T-E (HDO)	2,0 kW	16942	138,-
		3,0 kW	16943	147,-
	Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny CSE SOL SRS1 T-E a CSE1 SOL SRS1 T-E	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 bezpotenc. kontaktom, s 3 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.	3/4" M	20569	608,-
		1" M	20583	608,-
Čerpadlová skupina s regulátorom SRS3 E dvojvetvová napríklad pre dva solárne spotrebiče alebo dve kolektorové polia		Kód	€	
	CSE2 SOL W SRS3 E P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s tromi snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku . Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20373	686,-
		8-28 l/min, 1" M	20452	686,-
		2-12 l/min, Cu 22	20457	694,-
	CSE2 SOL G SRS3 E P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s tromi snímačmi, so separátorom vzduchu, s elektronickým riadením prietoku a ukazovateľom prietoku . Napájací kábel do zásuvky 230V, 3 m dlhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20372	686,-
		8-28 l/min, 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
Č
S
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: 26,40	10564	1 320,-
	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: 29,40	10565	1 470,-	
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	€
		metráž	14709	7,90
	Rúrka nerez DN 20	5 m	16389	42,00
		10 m	16390	78,00
		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	DN 16	6970	2,00
	Pertlovací niplom 1" M/M	DN 20	6969	3,10
	Držiak na stenu pre SOLARFLEX A - DUO - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	13,10
	Držiak na stenu pre SOLARFLEX A - MONO - sada 4 ks	DN 16 - 20	12932	5,40

Centrálne rekuperačné jednotky vertikálne		Kód	€
	Centrálne rekuperačná jednotka Sentinel Kinetic B - vrátane integrovanej ovládacej jednotky a zabudovaného letného bypassu, ø hrdiel 125 mm, max. výkon 275 m ³ /hod	10176	1 790,-
	Centrálne rekuperačná jednotka Sentinel Kinetic B Plus - vrátane integrovanej ovládacej jednotky, snímača vlhkosti a zabudovaného letného bypassu, ø hrdiel 150 mm, max. výkon 490 m ³ /hod	10335	2 620,-
	Centrálne rekuperačná jednotka Sentinel Econiq S - vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, snímača vlhkosti a zabudovaného letného bypassu, ø hrdiel 125 mm, max. výkon 414 m ³ /h	21225	2 770,-
	Centrálne rekuperačná jednotka Sentinel Econiq Se - s entalpickým výmenníkom, vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integr. snímača vlhkosti a zabudovaného letného bypassu, ø hrdiel 125 mm, max. výkon 414 m ³ /h	21224	3 200,-
Centrálne rekuperačné jednotky horizontálne		Kód	€
	Centrálne rekuperačná jednotka HR100R - pre byt, inštalácia na podložku (prístup zhora), výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	7483	396,-
	Centrálne rekuperačná jednotka HR100RS - pre byt, podstropné prevedenie, výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	10308	470,-
	Centrálne rekuperačná jednotka Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - pre byty vrátane izbovej jednotky, integrovaného snímača vlhkosti, letného bypassu, podstropné prevedenie, výška jednotky 200 mm, so štvorhrannými hrdlami (204 x 60 mm), max. výkon 168 m ³ /h	16709	2 020,-





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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Lokálne rekuperačné jednotky		Kód	€
	Rekuperacia jednotka HR30W pre jednu miestnosť - pre hrúbku steny do 280 mm, max. výkon: prívod 40 m³/h, odvod 50 m³/h	6954	241,-
	Rekuperacia jednotka HR100W pre jednu miestnosť - pre hrúbku steny do 280 mm, max. výkon: prívod 69 m³/h, odvod 77 m³/h	6955	318,-
	Predĺženie EXT 100 - pre rekuperačné jednotky HR30W, HR100W, pre hrúbku steny 280 - 500 mm	6956	88,00
Príslušenstvo rekuperačných jednotiek		Kód	€
	Ovládač diaľkový s káblom 15m pre Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10757	130,-
	Snímač vlhkosti k jednotke Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10177	57,00
	Snímač CO ₂ k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	683,-
	Dokovacia základňa pre ovládací modul jednotky Econiq vrátane kábla 15 m	20192	55,00
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal s regulátorom IR cez CIB - 2linkové pripojenie	17786	133,-
	Modul pre prepojenie Sentinel Econiq s regulátorom IR cez CIB - 2link. pripojenie	17787	163,-
	Hygrostat HR-S - 35-95% rel.vlhkosti, mechanický	14334	84,00
	Istič jednopólový 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

















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 rek. jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks peľových filtrov F5	13324	14,70
	Filtračná textília do rek. jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrov G3	13325	14,30
	Filtračná textília do rek. jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks peľových filtrov F5	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 Econiq - 1 ks vreckového filtra G4	21452	55,00
	Filter do rek. jednotky Sentinel Econiq / Advance - sada 2 ks filtrov G3	16891	19,60
	Filter do rek. jednotky Sentinel Econiq / Advance - sada 2 ks peľových filtrov F5	16892	24,00
	Filter do rek. jednotky Sentinel Econiq / Advance - 1 ks peľového vreckového filtra F5	17024	32,50
	Filter do rek. jednotky Sentinel Econiq / Advance - 1 ks peľového vreckového filtra F7	17025	34,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrov G3	17030	36,00

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





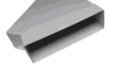









Ohrievače a výmenníky vzduchu do potrubia		Kód	€
	Ohrievač vzduchu elektrický 125/400 - ø hrdiel 125 mm, výkon 0,4 kW, vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14059	148,-
	Ohrievač vzduchu elektrický 150/600 - ø hrdiel 150 mm, výkon 0,6 kW, vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14796	159,-
	Ohrievač vzduchu HDW 150 - ø 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 - ø 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

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Kruhové hadice		Priemer	Kód	€	
	Al ohybná hadica jednovrstvová, 5 m	100 mm	7743	21,50	
		125 mm	7589	25,50	
		150 mm	7886	31,00	
	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 - 10 m	127 mm	16068	104,-	
Tvarovky		Priemer	Kód	€	
	Vsuvka vnútorná	100 mm	8854	2,20	
		125 mm	7894	2,60	
		150 mm	7895	3,00	
	Prechod osový	125/100 mm	7896	4,50	
		150/100 mm	16653	5,80	
		150/125 mm	7897	6,10	
		200/150 mm	7904	9,30	
	Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	8,80	
		125/100 mm	7721	9,40	
		125/125 mm	7889	10,60	
		150/100 mm	7890	11,40	
		150/125 mm	7908	12,20	
		150/150 mm	7891	15,90	
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	16,40	
		125 mm	10872	18,60	
		150 mm	11565	21,50	
	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




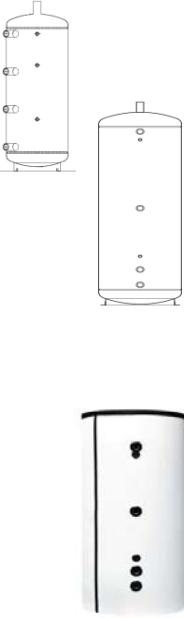
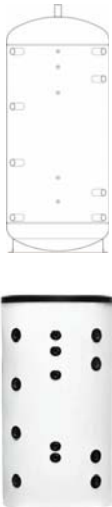
Kruhové EPP potrubie		Priemer	Kód	€
	Kruhové EPP potrubie 0,5 m	125 mm	18064	35,00
		150 mm	18065	42,50
	Kruhové EPP potrubie 1 m	125 mm	18066	51,00
		150 mm	18067	56,00
	Koleno EPP 90°	125 mm	18068	44,00
		150 mm	18069	48,00
	Koleno EPP 45°	125 mm	18070	32,00
		150 mm	18071	38,00
	Spojka EPP	125 mm	18072	15,10
		150 mm	18073	15,10
Kruhové plastové potrubie		Priemer	Kód	€
	Kruhové plastové potrubie 1 m	100 mm	8852	8,40
		125 mm	8039	10,80
		150 mm	16731	14,20
	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 - ø 75 mm antibakteriálna - 50 m		15731	159,-
	Hadica PE - ø 75 mm antibakteriálna - 10 m		16164	41,50
	Box rozdeľovací 2x75/125 mm		18773	47,00
	Box rozdeľovací rohový 2x75/125 mm, dĺžka rúrky 0,25 m		18770	58,00
	Box rozdeľovací rohový (2+2+2)x75/125 mm		18772	212,-
	Box rozdeľovací rohový (4+2+4+2)x75/125 mm		18771	301,-

Príslušenstvo pre PE potrubie - ø 75 mm		Kód	€
	Box rozdeľovací rohový 3x75/125 mm	15733	49,00
	Box rozdeľovací rohový (1+3+1)x75/125 mm	16536	62,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/125 mm	16537	74,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/150 mm	16538	76,00
	Box rozdeľovací (1+3+1)x75/60x200 mm	16540	62,00
	Box rozdeľovací (2+4+2)x75/60x200 mm	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	15,90
	Oblúk 90°	15739	8,00
	Redukcia 100/75 mm		15740 8,30
			15741 8,90
	Redukcia 125/75 mm	15741	8,90
	Redukcia rohová 125/75 mm	16541	25,00
	Výustka stropná plastová 75/125 mm	16173	39,00
	Rezák hadice PE 75 mm	20248	8,60
	Spojka hadice	15742	3,10
	Držiak hadice	15752	13,00
	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
			16655 13,20
	Záslepka boxu	15751	1,40
	Záslepka hadice	15750	1,40

Štvorhranné plastové potrubie		Farba	Kód	€
	Štvorhranné plastové potrubie 60x200, 1,5m	sivé	19247	17,80
	Nátrubok štvorhranný plast 60x200 mm	sivé	20186	4,80
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	sivé	20285	7,30
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	sivé	20239	7,90
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	sivé	20290	9,20
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	sivé	20291	5,80
	Oblúk horizontálny 90° plast 60x200 mm	sivé	20240	9,10
	Oblúk horizontálny 45°, s deliacimi segmentmi plast 60x200 mm	biele	9744	11,60
	Oblúk horizontálny 45° bez deliacich segmentov plast	sivé	20287	7,70
	Oblúk vertikálny 90° plast 60x200 mm	sivé	20188	6,20
	Oblúk vertikálny 45° plast 60x200 mm	sivé	20288	4,50
	Odbočka T plast 60x200 mm	sivé	20187	12,00
	Odskočenie plast	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
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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

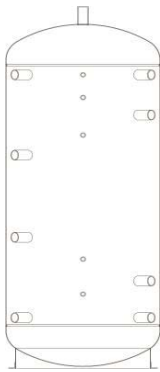



Výustky vnútorné pre sanie alebo odťah vzduchu		Priemer	Kód	€
	Tanierový ventil	100 mm	7901	7,40
		125 mm	7902	8,40
	Sada filtra G2 pre tanierové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	7,70
		125 mm	18620	8,10
	Ventil tanierový dizajnový malý	125 mm	18766	51,00
	Ventil tanierový dizajnový veľký - lakovaný 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
	Kruhová mriežka plastová so sieťkou proti hmyzu	80–150 mm	9002	3,50
Výustky vonkajšie pre sanie alebo odťah vzduchu		Priemer	Kód	€
	Kruhová nerezová mriežka so sieťkou proti hmyzu	100 mm	16647	21,00
		125 mm	16648	26,00
		150 mm	16649	32,00
	Kruhová nerezová mriežka so sieťkou 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

Akumulačné nádrže závesné pre vykurovanie /chladenie PS Z, se 4 návarky 1" a 1 návarkom 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 PS IZ, s 5 návarky 6/4" a 1 horným návarkom 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 PS ES+, so 4 návarkami 6/4"		Kód	€
	PS 600 ES+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	592,-
	PS 900 ES+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	710,-
	PS 1100 ES+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	939,-
	Izolačné sady pre PS ES+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 600 ES+	19310	318,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 900 ES+	19301	351,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 ES+	19315	392,-	
Akumulačné nádrže PS E a PS E+, s 5 návarkami 6/4"		Kód	€
	PS 200 E, ø 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. trieda C*	21359	343,-
	PS 300 E, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*	21428	388,-
	PS 500 E+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. trieda C*	14754	486,-
	PS 750 E+, pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	694,-
	PS 1000 E+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	608,-
	PS 1100 E+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1038 l	15215	939,-
	PS 1250 E+, pr. 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	1 040,-
	Izolačné sady pre PS E a PS E+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SII akumulačnej nádrže PS 200 E	21427	233,-
	Izolácia SII akumulačnej nádrže PS 300 E	21429	237,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 E+	19319	294,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 750 E+	19309	339,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 E+	19313	371,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 E+	19335	392,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1250 E+	19324	449,-	
Akumulačné nádrže PS K+ (znižené), s 9 návarkami 6/4"		Kód	€
	PS 400 K+, pr. 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en.trieda C*	15285	580,-
	PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en.trieda C*	15288	506,-
	PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	657,-
	PS 700 K+, pr. 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	727,-
	PS 900 K+, pr. 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	910,-
	PS 1100 K+, pr. 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	1 050,-
	Izolačné sady pre PS K+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 400 K+	19338	294,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 K+	19307	269,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 600 K+	19314	318,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 700 K+	19300	339,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 900 K+	19326	351,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 K+	19323	392,-	

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

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

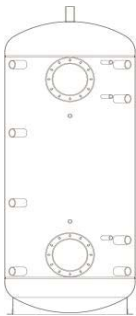

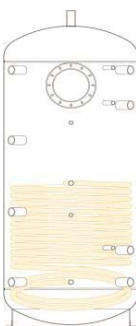

Č
 F
 V
 E
 S
 O
 L
 R
 E
 K
 A
 K
 U
 E
 L
 T
 E
 X
 P
 R
 E
 G
 O
 C
 H
 Č
 S
 O
 T
 O
 R
 Ů
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

Akumulačné nádrže PS N+, s 9 návarkami 6/4"		Kód	€	
	PS 200 N+, pr. 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. trieda C*	14717	384,-	
	PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*	14720	429,-	
	PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. trieda C*	13783	551,-	
	PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. trieda C*	14723	600,-	
	PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15135	633,-	
	PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l	15138	682,-	
	PS 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l	15141	608,-	
	PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15144	780,-	
	PS 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15147	645,-	
	PS 1100 N+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l	15150	980,-	
	PS 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l	15153	1 200,-	
	PS 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l	15156	1 550,-	
Izolačné sady pre PS N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€	
Izolácia SII akumuláčnej nádrže PS 200 N+		16326	233,-	
Izolácia SII akumuláčnej nádrže PS 300 N+		16327	237,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 400 N+	19304	294,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 500 N+	19296	294,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 600 N+	19322	318,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 700 N+	19316	339,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 800 N+	19297	331,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 900 N+	19298	351,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1000 N+	19049	371,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1100 N+	19305	392,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1500 N+	19303	514,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 2000 N+	19312	580,-	
	Akumulačné nádrže PS N25, s 9 návarkami 2,5"		Kód	€
		PS 500 N25, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 476 l, en. trieda C*	19272	763,-
PS 1000 N25, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 929 l		19376	980,-	
PS 1500 N25, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l		19379	1 360,-	
PS 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2007 l		19370	1 710,-	
PS 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3022 l		x 14454	3 180,-	
PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l		x 14457	3 590,-	
PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l		x 14331	4 000,-	
Izolačné sady pre PS N25 (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€	
Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 500 N25		19274	335,-	
Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1000 N25		19378	412,-	
Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1500 N25		19381	555,-	
Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 2000 N25		19372	620,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 3000 N25	x 19345	735,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 4000 N25	x 19352	1 100,-	
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 5000 N25	x 19358	1 350,-	

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 PS2F N+ s dvoma navarenými prírubovými hrdlami (bez prírub) a 9 návarkami 6/4"		Kód	€
	PS2F 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 285 l, en. trieda C*	14726	735,-
	PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. trieda C*	14729	857,-
	PS2F 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l	15218	1 060,-
	PS2F 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l	15221	1 140,-
	PS2F 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l	15224	1 590,-
	PS2F 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l	15227	1 960,-
	PS2F 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3027 l, 9 návarkov 2,5"	x 14460	3 630,-
Izolačné sady pre PS2F N+ (vrát. izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 300 N+	19349	298,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 500 N+	19347	318,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 800 N+	19348	367,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1000 N+	19340	408,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1500 N+	19344	555,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 2000 N+	19351	620,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 3000 N25	x 19359	1 000,-
Akumulačné nádrže PSWF N+ s výmenníkom a prírubovým hrdlom (bez príruby) a 9 návarkami 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	816,-
	PSWF 500 N+, pr. 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výmenníka 2,0 m ² , en. trieda C*	14735	959,-
	PSWF 800 N+, pr. 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výmenníka 2,7 m ²	15230	1 180,-
	PSWF 1000 N+, pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výmenníka 3,2 m ²	15232	1 270,-
	PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výmenníka 4,0 m ²	15234	1 820,-
	PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výmenníka 4,5 m ²	15236	2 290,-
	PSWF 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1997 l, pl. výmenníka 4,5 m ² , 9x2,5"	20565	2 650,-
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	310,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 800 N+	19343	359,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1000 N+	19325	400,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1500 N+	19350	547,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N+	19355	612,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N25	20602	653,-

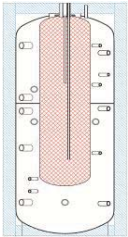
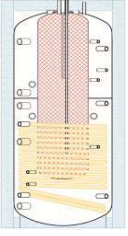
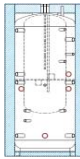
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* 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.

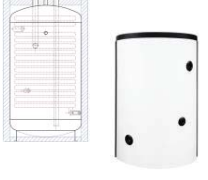
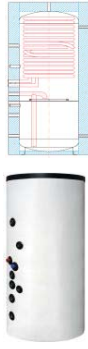



Príruby k akumuláčnym nádržiam		Kód	€	
	Zaslepovacia príruha - d=312, bez otvorov	6230	65,00	
	Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6150 až 6154) - d=312, 2x d=30, rozteč 70 mm	6231	71,00	
	Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6155 až 6157) - d=312, 2x d=39, rozteč 90 mm	6232	71,00	
Rebrované medené rúrkové 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+ (teplomér, tlakomér, poistný ventil, jímka)	17566	32,00	
	Sada príslušenstva pre PS E+ (teplomér, tlakomér, poistný ventil, T-kus)	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/vnútorňá)	16169	2,00	
	Redukcia 6/4" x 1" M/F (vonkajšia/vnútorňá)	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	
		45 mm	14879	3,70
		60 mm	15746	3,80
		100 mm	14880	4,20
	Jímka pre 1 snímač, 1/2", mosadz, ø 7 (vnútorňý) x ø 9 (vonkajší)	120 mm	15745	4,40
		160 mm	16590	5,60
		180 mm	16591	6,10
		200 mm	14881	6,20
		100 mm	15744	4,70
	Jímka pre 3 snímače, 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorňý) x ø 17 (vonkajší)	130 mm	16592	5,20
		230 mm	15743	9,30
	Jímka pre 4 snímače, 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorňý) x ø 17 (vonkajší)	120 mm	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	0,90
	Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	1 ks	10845	0,60
	100 ks	13563	47,50	
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová	1 ks	13557	0,70	
	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 1880 mm, 396 l, en. trieda C*	19131	1 610,-	
	DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1910 mm, 559 l	19147	1 750,-	
	DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1955 mm, 757 l	19141	1 970,-	
	DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2055 mm, 903 l	19143	2 080,-	
	DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2055 mm, 1682 l	x 19137	2 920,-	
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 solárnym výmenníkom		Kód	€
	DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, výška 1880 mm, 396 l, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C*	19139	1 910,-	
	DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, výška 1910 mm, 559 l, plocha výmenníka 2,4 m ²	19133	2 120,-	
	DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, výška 1955 mm, 757 l, plocha výmenníka 2,5 m ²	19135	2 310,-	
	DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, výška 2055 mm, 903 l, plocha výmenníka 3,2 m ²	19149	2 440,-	
DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, výška 2055 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	812,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/160 K P	19353	200,-	

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


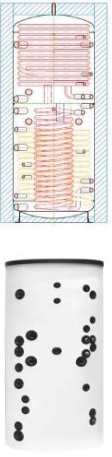

x - na objednávku

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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	1 380,-
	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	1 610,-
	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 akumuláčnej nádrže HSK 250 PB	20296	292,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 350 K P-B	18837	298,-
Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 650 PB	19635	340,-	
Akumulačná nádrž HSK P+ s nerezovým výmenníkom OPV a deliacim plechom (prípojenie TČ zľava a sprava)		Kód	€
	HSK 400 P+ pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 408 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda C*	19607	1 610,-
	Izolačná sada pre HSK P+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 400 P+	19609	307,-
Akumulačná nádrž HSK PR+ s nerez. výmenníkom OPV, del. plechom a solárnym vým. (prípojenie TČ zľava a sprava)		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	1 910,-
	Izolačná sada pre HSK PR+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej 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	1 800,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výmenník OPV 6 m ²	14555	1 870,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výmenník OPV 6 m ²	14558	2 590,-
	Izolačné sady pre HSK P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 600 P	18724	328,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 750 P	18840	358,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 1000 P	18843	405,-
Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 1700 P	18846	563,-	

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

Akumulačné nádrže HSK PV s 2 nerezovými výmenníkmi OPV a deliacim plechom (vhodné k tepelným čerpadlám a fotovoltickým elektrárnám)		Kód	€	
	HSK 600 PV pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16158	2 320,-	
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16177	2 420,-	
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16180	2 490,-	
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16183	2 710,-	
	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		Kód	€	
	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	2 650,-	
	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	2 760,-	
	HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, . 2080 mm, 916 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 3,2 m ²	14012	2 830,-	
	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	3 000,-	
	Izolačné sady pre HSK PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	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	28,00
10 bar, 92 °C		17241	28,00	
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.

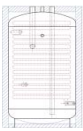


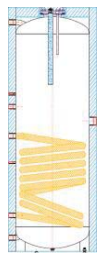


* energetická trieda nádrže s izoláciou

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

CT
 FE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 CS
 OT
 UR
 CHE
 AL
 OP
 P


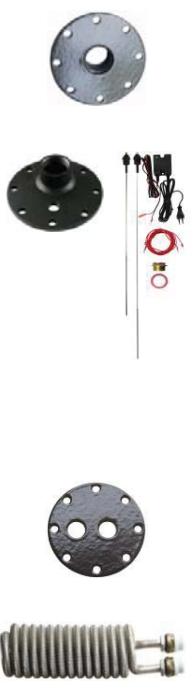
Zásobníkové ohrievače OPV R0BC, smaltované, vrátane izolácie		Kód	€
	R0BC 200, 212 l, pr. 600 mm, v. 1265 mm, en. trieda C	10586	780,-
	R0BC 300, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, en. trieda C	10571	914,-
	R0BC 400, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, en. trieda C	10587	1 150,-
	R0BC 500, 513 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm	8795	1 370,-
	R0BC 750, 763 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm	10364	2 300,-
	R0BC 1000, 885 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm	10365	2 560,-
	R0BC 1500, 1494 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm	x 16715	4 010,-
	R0BC 2000, 2013 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm	x 16716	5 420,-
	R0BC 2500, 2508 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm	x 10501	7 180,-
	R0BC 3000, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm	x 8901	8 230,-
R0BC 4000, 3910 l, pr. 1800 mm, v. 2410 mm	x 21422	14 500,-	
R0BC 5000, 4915 l, pr. 1800 mm, v. 2915 mm	x 21423	17 500,-	
Zásobníkové ohrievače OPV RBC s jedným výmenníkom, smaltované, vrátane izolácie		Kód	€
	RBC 200, 214 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 1,5 m ² , en. trieda C	3252	963,-
	RBC 300, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 1,7 m ² , en. trieda C	3253	1 140,-
	RBC 400, 408 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 1,9 m ² , en. trieda C	6479	1 400,-
	RBC 500, 515 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 2,5 m ² , en. trieda C	6480	1 630,-
	RBC 750, 767 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 3,4 m ²	4037	2 580,-
	RBC 1000, 887 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 3,5 m ²	4038	2 840,-
	RBC 1500, 1492 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 4,2 m ²	x 16710	5 440,-
	RBC 2000, 2006 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, plocha výmenníka 4,5 m ²	x 16711	6 730,-
	RBC 2500, 2509 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, plocha výmenníka 4,8 m ²	x 12420	8 900,-
	RBC 3000, 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, 212 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, pl. vým. 0,8+0,8 m ² , en. trieda C	6481	1 060,-
	R2BC 300, 299 l, pr. 660 mm, v. 1710 mm, pl. vým. 0,9+1,5 m ² , en. trieda C	6482	1 250,-
	R2BC 400, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6483	1 520,-
	R2BC 500, 514 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6484	1 790,-
	R2BC 750, 762 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, pl. výmenníkov 2,4+2,4 m ²	6485	2 770,-
	R2BC 1000, 883 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, pl. výmenníkov 2,5+2,5 m ²	5758	3 040,-
	R2BC 1500, 1493 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, pl. výmenníkov 2,5+4,2 m ²	x 16712	6 080,-
	R2BC 2000, 2007 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, pl. výmenníkov 3,0+4,5 m ²	x 16713	7 430,-
	R2BC 2500, 2510 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, pl. výmenníkov 3,5+4,8 m ²	x 12432	9 730,-
	R2BC 3000, 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, 205 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 3 m ² , en. trieda C	10534	1 440,-
	RBC 300 HP 3.2 - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha vým. 3,2 m ² , en. trieda C	18748	1 200,-
	RBC 300HP, 299 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 3,8 m ² , en. trieda C	10535	1 610,-
	RBC 400HP, 407 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 5 m ² , en. trieda C	10536	2 000,-
	RBC 500HP, 509 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 5,9 m ² , en. trieda C	8546	2 440,-
	RBC 750HP, 764 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 7,5 m ²	10537	3 330,-
	RBC 1000HP, 884 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 10 m ² , bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso	7883	3 870,-
	RBC 1500HP, 1516 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 11 m ² , bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso	x 16714	7 010,-

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	1 380,-	
	Izolácia SE nádrže HSK 220 TV	19619	289,-	
Nerezový ohrievač OPV NBC s 1 zväčšeným výmenníkom vr. izolácie		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 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	857,-	
	RDC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výmenníka 1,0 m ² , en. trieda C	12758	873,-	
	RDC 250 - smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C	15860	955,-	
	RDC 300 - smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C	12759	1 080,-	
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	939,-	
	R2DC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,0 m ² , en. trieda C	11351	967,-	
	R2DC 250 - smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m ² , en. trieda C	12051	1 040,-	
	R2DC 300 - smaltovaný, 293 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m ² , en. trieda C	11352	1 110,-	
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	28,00
		10 bar, 92 °C	17241	28,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RxDC, DUO		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.

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

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	€	
			350/150 mm	9169	154,-
			450/250 mm	4052	156,-
			500/150 mm	9170	155,-
	Anóda elektronická - závit 1/2", vrátane elektroniky, dĺžka celková/aktívna:		600/250 mm	3836	157,-
			750/200 mm	3837	163,-
			800/250 mm	17475	165,-
Ďalšie príslušenstvo k zásobníkom					
	Príruba k zásobníku RxDC 300, 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa pr. 172 mm, rozteč dier 150 mm (8x ø14)		12707	56,00	
	Príruba k zásobníku RxBC 200-300, 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa pr. 170 mm, rozteč dier 146 mm (8x ø14)		17199	119,-	
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, 6/4" + 1/2", pre zásobníky RxBC 400-500, RBC 300 HP 3.2V		17432	325,-	
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, 6/4" + 1/2", pre zásobníky RBC 200-500 HP		17434	329,-	
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, 6/4" + 1/2", pre zásobníky RBC 750-1000 HP, R0BC 750-1000		17428	337,-	
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, 6/4" + 1/2", pre zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000		17433	325,-	
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, 6/4" + 1/2", pre zásobníky RBC 1500 HP, RxBC 1500-2500, R0BC 3000		17435	338,-	
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, 6/4" + 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 pr. 172 mm, rozteč dier 150 mm (8x ø14)		12706	41,00	
	Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxBC 200-300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm pr. 170 mm, rozteč dier 146 mm (8x ø14)		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	4x 3/4"M	6 m ²	16 kW	26 kW	9548	106,-
	DV193-30E	4x 3/4"M	10 m ²	24 kW	38 kW	9549	136,-
	DV193-45E	4x 3/4"M	16 m ²	35 kW	58 kW	9550	177,-
	DV193-60E	4x 3/4"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	4x 1"M	4 m ²	14 kW	22 kW	9552	215,-
	DV285-20E	4x 1"M	10 m ²	30 kW	46 kW	9553	262,-
	DV285-30E	4x 1"M	15 m ²	45 kW	71 kW	9554	336,-
	DV285-45E	4x 1"M	23 m ²	68 kW	109 kW	9555	435,-
DV285-60E	4x 1"M	31 m ²	90 kW	141 kW	9556	548,-	
	Výmenníky DV503 v izolácii				Kód	€	
	DV503-20E, 4x 1"M - návrh na zákazku				11045	528,-	
	DV503-40E, 4x 1"M - návrh na zákazku				10495	910,-	
	DV503-60E, 4x 1"M - návrh na zákazku				10496	1 270,-	
	Výmenníky DV800 v izolácii				Kód	€	
	DV800-30E, 4x 2"M - návrh na zákazku				10490	1 970,-	
	DV800-50E - 4x 2"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.

Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-M, 6/4", s termostatickou plastovou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, do zásuvky			
	ETT-M	» 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/ HSK s prípravou OPV	Kód €
		Ohrevné teleso ETT-M 1,2 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 300 mm	15166 144,-
		Ohrevné teleso ETT-M 2,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 350 mm	15167 148,-
		Ohrevné teleso ETT-M 2,4 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 420 mm	15168 153,-
		Ohrevné teleso ETT-M 3,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 450 mm	15169 156,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-N, 6/4", s termostatickou plastovou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, so špeciálnym konektorom na zapojenie do čerp. skupín			
	ETT-N	» pre pripojenie do solárnej čerp. skupiny, 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 DUO/ HSK s prípravou OPV	Kód €
		Ohrevné teleso ETT-N 2,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 350 mm	16942 138,-
		Ohrevné teleso ETT-N 3,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 450 mm	16943 147,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-D2, 6/4", s termostatickou kovovou hlavickou, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm			
	ETT-D2	» 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	Kód €
		Ohrevné teleso ETT-D2 2,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 315 mm	19703 228,-
		Ohrevné teleso ETT-D2 3,0 kW 1x230 V s termostatickou hlavickou, dĺžka vr. závitú 370 mm	19710 235,-

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

Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-R, 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kód</th> <th>€</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-R 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm</td> <td>19695 204,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-R 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm</td> <td>19699 207,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-R 4,5 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 360 mm</td> <td>19691 213,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-R 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 485 mm</td> <td>19277 218,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-R 9,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm</td> <td>19693 237,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-R 12,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm</td> <td>20168 264,-</td> </tr> </tbody> </table>	Kód	€	Ohrevné teleso ETT-R 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm	19695 204,-	Ohrevné teleso ETT-R 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm	19699 207,-	Ohrevné teleso ETT-R 4,5 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 360 mm	19691 213,-	Ohrevné teleso ETT-R 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 485 mm	19277 218,-	Ohrevné teleso ETT-R 9,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm	19693 237,-	Ohrevné teleso ETT-R 12,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm	20168 264,-
	Kód	€															
	Ohrevné teleso ETT-R 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm	19695 204,-															
	Ohrevné teleso ETT-R 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 295 mm	19699 207,-															
	Ohrevné teleso ETT-R 4,5 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 360 mm	19691 213,-															
	Ohrevné teleso ETT-R 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 485 mm	19277 218,-															
	Ohrevné teleso ETT-R 9,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm	19693 237,-															
Ohrevné teleso ETT-R 12,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm	20168 264,-																
Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-S, 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kód</th> <th>€</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-S 7,5 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 575 mm</td> <td>20169 230,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-S 9,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm</td> <td>19701 244,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-S 12,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm</td> <td>20167 273,-</td> </tr> </tbody> </table>	Kód	€	Ohrevné teleso ETT-S 7,5 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 575 mm	20169 230,-	Ohrevné teleso ETT-S 9,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm	19701 244,-	Ohrevné teleso ETT-S 12,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm	20167 273,-						
	Kód	€															
	Ohrevné teleso ETT-S 7,5 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 575 mm	20169 230,-															
	Ohrevné teleso ETT-S 9,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 670 mm	19701 244,-															
Ohrevné teleso ETT-S 12,0 kW 3x400 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 805 mm	20167 273,-																
Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-U, 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- 80 °C, 2m prívodný 5/7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO/HSK s prípravou OPV, na použitie aj s FVE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kód</th> <th>€</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-U 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 310 mm</td> <td>20214 208,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-U 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 370 mm</td> <td>20220 211,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-U 5,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 500 mm</td> <td>20216 219,-</td> </tr> <tr> <td>Ohrevné teleso ETT-U 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 555 mm</td> <td>20219 222,-</td> </tr> </tbody> </table>	Kód	€	Ohrevné teleso ETT-U 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 310 mm	20214 208,-	Ohrevné teleso ETT-U 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 370 mm	20220 211,-	Ohrevné teleso ETT-U 5,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 500 mm	20216 219,-	Ohrevné teleso ETT-U 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 555 mm	20219 222,-				
	Kód	€															
	Ohrevné teleso ETT-U 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 310 mm	20214 208,-															
	Ohrevné teleso ETT-U 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 370 mm	20220 211,-															
	Ohrevné teleso ETT-U 5,0 kW 3x230 V s termostatickou hlavicou, dĺžka vr. závitú 500 mm	20216 219,-															
Ohrevné teleso ETT-U 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.

T
 FVE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 OCH
 ČS
 OTOR
 RÚR
 CHE
 OAL
 OPP

Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-F2, 6/4", s termostatickou kovovou hlaviceou, 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, akumuláčn é nádrže a kombinové nádrže DUO/HSK s prípravou OPV, na použitie aj s FVE</p>	Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-F2 3 kW 3x230 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 370 mm	20232	297,-
	Ohrevné teleso ETT-F2 5 kW 3x230 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 500 mm	20234	306,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá ETT-P, 6/4", s termostatickou kovovou hlaviceou, 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, akumuláčn é nádrže a kombinové nádrže DUO/HSK s prípravou OPV</p>	Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-P 2,0 kW 3x230 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 310 mm	19041	270,-
	Ohrevné teleso ETT-P 3,0 kW 3x230 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 370 mm	19043	273,-
	Ohrevné teleso ETT-P 5,0 kW 3x230 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 500 mm	18915	282,-
	Ohrevné teleso ETT-P 6,0 kW 3x230 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 555 mm	18386	287,-
	Ohrevné teleso ETT-P 7,5 kW 3x400 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 635 mm	19045	300,-
	Ohrevné teleso ETT-P 8,2 kW 3x400 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 700 mm	19042	307,-
	Ohrevné teleso ETT-P 9,0 kW 3x400 V s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závit u 755 mm	19044	312,-

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

Ponikované elektrické ohrevné telesá ETT-A, 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 ETT-A 2,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 245 mm	8935	58,00
		Ohrevné teleso ETT-A 3,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 305 mm	8936	63,00
		Ohrevné teleso ETT-A 4,5 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 370 mm	8937	72,00
		Ohrevné teleso ETT-A 6,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 495 mm	8938	82,00
		Ohrevné teleso ETT-A 7,5 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 585 mm	8939	92,00
		Ohrevné teleso ETT-A 9,0 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 680 mm	8940	104,-
	Ohrevné teleso ETT-A 12,0 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 815 mm	8941	137,-	
Medené elektrické ohrevné telesá ETT-C bez povrchovej úpravy, 6/4", bez term. 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 ETT-C 2,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 310 mm	14519	52,00
		Ohrevné teleso ETT-C 3,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 370 mm	8902	55,00
		Ohrevné teleso ETT-C 5,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 500 mm	14359	64,00
		Ohrevné teleso ETT-C 6,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 555 mm	8897	68,00
		Ohrevné teleso ETT-C 7,5 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 635 mm	9618	76,00
		Ohrevné teleso ETT-C 8,2 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 700 mm	14501	82,00
	Ohrevné teleso ETT-C 9 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 755 mm	12272	86,00	
	Ohrevné teleso ETT-C 12 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 955 mm	12273	105,-	
Medené el. ohrevné telesá ETT-B 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 ETT-B 2,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 178 mm	4973	46,00
		Ohrevné teleso ETT-B 3,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 240 mm	4972	51,00
		Ohrevné teleso ETT-B 4,5 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 333 mm	4971	55,00
		Ohrevné teleso ETT-B 6,0 kW 3x230 V, dĺžka vr. závitú 428 mm	4970	64,00
		Ohrevné teleso ETT-B 7,5 kW 3x400 V, dĺžka vr. závitú 520 mm	4969	72,00
	Ohrevné teleso ETT-B 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!
Do nerezových nádrží používajte nerezové ohrevné telesá.


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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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


Nerezové elektrické ohrevné telesá, 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, 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, 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)			
» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody		Kód	€
	TT-TNTW-300 - ohrevné teleso 300 W s bielym termostatom	11399	67,00
	TT-TNTW-400 - ohrevné teleso 400 W s bielym termostatom	11400	67,00
	TT-TNTW-500 - ohrevné teleso 500 W s bielym termostatom	11401	67,00
	TT-TNTW-600 - ohrevné teleso 600 W s bielym termostatom	11402	68,00
	TT-TNTW-700 - ohrevné teleso 700 W s bielym termostatom	11403	68,00
	TT-TNTW-800 - ohrevné teleso 800 W s bielym termostatom	11404	69,00
	TT-TNTW-900 - ohrevné teleso 900 W s bielym termostatom	11405	69,00
	Vidlica uni schuko s vypínačom a kontrolkou pre pripojenie ohrevných telies s termostatom do elektrickej zásuvky		Kód
	Vidlica uni schuko VSV-W s vypínačom biela, IP 20, 16A/250V	11841	8,90
	Vidlica uni schuko VSV-S 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	€
	Zásuvkový termostat TZ 33 - s LCD displejom (teplomér) a LED diódou, nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V	6295	26,50
	Zásuvkový termostat TZT 63 - s LCD displejom (teplomér) 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	HS005	13731	32,50
	Expanzná nádoba 8 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HS008	13732	35,50
	Expanzná nádoba 12 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS012	13734	43,50
	Expanzná nádoba 18 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS018	13735	49,00
	Expanzná nádoba 25 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HS025	13736	56,00
	Expanzná nádoba 40 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HS040	13737	88,00
	Expanzná nádoba 35 l, 5 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy	HS035	13738	94,00
	Expanzná nádoba 50 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS050	13739	120,-
	Expanzná nádoba 60 l, 6 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS060	13740	130,-
	Expanzná nádoba 80 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS080	13741	169,-
	Expanzná nádoba 100 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS100	13742	212,-
	Expanzná nádoba 150 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS150	13743	309,-
	Expanzná nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS200	13744	367,-
	Expanzná nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS250	13745	462,-
	Expanzná nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 630 mm, nohy, vym.vak	HS300	13746	534,-
	Expanzná nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS400	13747	820,-
	Expanzná nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS500	13748	939,-
	Expanzná nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	x HS600	13749	1 310,-
Expanzná nádoba 700 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	x HS700	13750	1 450,-	
Expanzné nádoby pre solárne systémy			Kód	€
 	Expanzná nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL012	13720	53,00
	Expanzná nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL018	13721	60,00
	Expanzná nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	SL025	13722	68,00
	Expanzná nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	SL040	13723	110,-
	Expanzná nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy, vym. vak	SL050	13724	144,-
	Expanzná nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	SL080	13725	224,-
	Expanzná nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	SL100	13726	301,-
	Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL150	13727	427,-
	Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL200	13728	514,-
	Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	SL300	13729	762,-
	Expanzná nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, pr. 780 mm, nohy, vym. vak	x SL500	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	HW016	13752	28,00
	Expanzná nádoba 2 l na pitnú vodu, 10 bar, 1/2" M, pr. 125 mm	HW002	13753	34,00
	Expanzná nádoba 5 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HW005	13754	37,00
	Expanzná nádoba 8 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HW008	13755	40,50
	Expanzná nádoba 12 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW012	13756	48,50
	Expanzná nádoba 18 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW018	13757	55,00
	Expanzná nádoba 25 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HW025	13758	62,00
	Expanzná nádoba 40 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HW040	13759	108,-
	Exp. nádoba 60 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym. vak	HW060	13760	172,-
	Exp. nádoba 80 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW080	13761	222,-
	Exp. nádoba 100 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW100	13762	282,-
	Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	HW200	13763	492,-
	Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW300	13764	660,-
	Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	x HW400	13765	935,-

x - na objednávku











Servisné ventily a držiaky pre expanzné nádoby		Kód	€
	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	3/4" 8770	18,80
		1" 12295	22,50
		6/4" 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Inteligentné regulátory Regulus IR			
	» na riadenie vykurovacích systémov vrátane riadenia tepelných čerpadiel Regulus, teplovodného kotla alebo krbu, solárneho systému, doplnkového zdroja, rekuperačnej jednotky a až dvoch ohrevných okruhov (s rozširujúcimi modulmi riadenie až šiestich okruhov) s možnosťou pripojenia na internet, online monitoringu a ovládaním z mobilnej aplikácie. Obsahuje 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m).	Kód	€
	IR 14 RTC - pre vykurovacie systémy, s možnosťou riadenia tepelných čerpadiel RTC	18143	1 340,-
	IR 14 CTC - pre vykurovacie systémy, s možnosťou riadenia tepelných čerpadiel CTC	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,-

Moduly pre regulátory IR 14 a regulátory vnútorných jednotiek Regulus			
	» moduly pre internú zbernicu CIB	Kód	€
	Modul UNI - univerzálny rozširujúci modul, 2 analógové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM alebo 0/10V (CIB - dvojs vodičové pripojenie)	12419	171,-
	Modul ÚT - modul na rozšírenie o 1 zmieš. okruh - 3 vstupy/výstupy (CIB - dvojs vodičové pripojenie, pre 4.- 6. okruh je potrebný CIB master 18750)	17116	212,-
	Modul SKB - pre prepojenie Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal s regulátorom IR (CIB - dvojs vodičové pripojenie)	17786	133,-
	Modul SE - pre prepojenie Sentinel Econiq s regulátorom IR (CIB - dvojs vodičové pripojenie)	17787	163,-
	Posilovač internej zbernice CIB - pre pripojenie viacerých CIB jednotiek s celkovým odberom väčším ako 100 mA (CIB + napájanie 24V - štvorvodičové pripojenie)	11981	61,00
	» moduly pre externú zbernicu CIB	Kód	€
	Modul Externá CIB zbernica (CIB master) - používa sa na pripojenie modulov, ktoré rozširujú systém o 4.-6. vykurovací okruh, riadenie teplôt miestností, riadenie žalúzií a riadenie kaskád čerpadiel RTC (ETH pripojenie + napájanie 24V)	18750	208,-
	Modul UNI - univerzálny rozširujúci modul pre riadenie kaskád čerpadiel RTC - 2 analógové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM alebo 0/10V, CIB - dvojs vodičové pripojenie (pripojenie na CIB master)	12419	171,-
	Modul ÚT - modul na rozšírenie o 1 zmieš. okruh - 3 vstupy/výstupy - pre 4.- 6. okruh CIB - dvojs vodičové pripojenie (pripojenie na CIB master)	17116	212,-
Modul PJ - rozširujúci modul pre riadenie teplôt jednotlivých miestností - 6 relé výstupov, CIB - dvojs vodičové pripojenie (pripojenie na CIB master)	11982	326,-	
Modul PWM - rozširujúci modul pre riadenie PWM obehových čerpadiel pri kaskáde tepelných čerpadiel - 8 analógových výstupov (PWM), CIB - dvojs vodičové pripojenie (pripojenie na CIB master)	18116	420,-	
» moduly pre TCL2 zbernicu	Kód	€	
Modul OT - pre pripojenie kotlov s protokolom OpenTherm (TCL2 + 24V - štvorvodičové pripojenie)	10442	139,-	
Modul BOOST- rozširujúci modul - 12 digitálnych vstupov 24VAC/DC - pre tlačidlá režimu BOOST pri rekuperácii (TCL2 + 24V - štvorvodičové pripojenie)	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 - štvorvodičové pripojenie)	15353	361,-	
Odpor zakončovaci k zbernici TCL2	20095	0,80	
» ostatné príslušenstvo	Kód	€	
Modul LAN - switch - 5x LAN, na DIN lištu (ETH pripojenie + napájanie 24 V)	19007	170,-	
Modul WiFi (USB pripojenie)	18777	28,00	
Submodul RS485 - pripojenie niektorých striedačov FVE	17923	117,-	
Zdroj napájaci s výkonom 30 W	16491	36,00	

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Ekvitermné regulátory pre vykurovacie okruhy		Kód	€
	<p>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.</p>	9055	269,-
	<p>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.</p>	9056	346,-
	<p>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.</p>	9057	373,-
	<p>TRS6 K - Regulátor pre kotly na tuhé palivá, teplovodné krby a ďalšie zdroje 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.</p>	16821	404,-
	<p>Izbový snímač teplotný RS 10 - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie</p>	16167	39,00
	<p>RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom (len pre TRS3 a TRS6 K), štvorvodičové pripojenie k regulátoru.</p>	17150	159,-
	<p>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.</p>	18126	196,-
	<p>Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m, príložný na rúru</p>	9789	28,00
	<p>Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do spotrebiča</p>	9109	25,50
	<p>Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 2 m, zvýšená teplotná a UV odolnosť</p>	9108	20,50

Programovateľné izbové termostaty		Kód	€
	Izbový termostat TP08 8+7 týždenných programov, 2 nast. teploty 5-30°C po 1 hodine, napájanie 2x 1,5V (AA) súčasťou balenia, kontakty 8(2) A / 230 V	6298	29,00
	Izbový termostat TP44 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
	Izbový termostat TP44 RF 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	€
	Izbový termostat TP18 LCD displej (teplomér), nastaviteľná teplota 5-35°C, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, 5(3,5) A / 250 V	7355	19,10
	Izbový termostat TP34 LCD displej, nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17168	26,00
	Izbový termostat TP34 RF 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
	Izbový termostat TP39 LCD displej (teplomér), nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, 16(3) A / 230 V	6299	20,50
	Izbový termostat TP69 LCD displej (teplomér), nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A / 230 V	11583	11,40
	Zásuvkový termostat TZ 33 - s LCD displejom (teplomér) a LED diódou. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A / 230 V.	6295	26,50
	Zásuvkový termostat TZT 63 - s LCD displejom (teplomér) 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	€
	Izbový termostat TP546DT Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10945	15,90
	Izbový termostat TP546LA s kontrolkou zapnutia Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10946	16,80
	Izbový termostat TP546OL s kontrolkou zapnutia a vypínačom Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10947	18,40
Mechanické termostaty pre elektronické obvody (max. prúd 300 mA)		Kód	€
	Izbový termostat TP546GCDT Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt 20 až 300 mA / 24 i 230 V	10948	17,80
Montážne príslušenstvo termostatov TP546		Kód	€
	Rámček pod izbový termostat TP546 pre montáž na inštalačnú el. krabicu.	11076	2,70
	Spona pre obmedzenie teploty izbového termostatu TP546	11077	0,20

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P


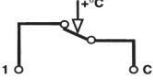
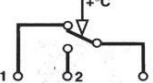


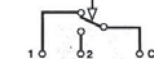





Teplomery		Kód	€	
	Teplomer príložný s pripevňovacou pružinou, 0-120°C, ø 63 mm	3042	8,70	
	Teplomer s jímkou, 3/8", zadné pripojenie, 0-120°C, ø 40 mm	l = 30 mm 10472	6,50	
	Teplomer s jímkou, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, ø 63 mm	l = 45 mm	10473	8,00
		l = 100 mm	14296	11,50
		l = 150 mm	10474	15,40
	Teplomer stonkový, bez jímky, zadné pripojenie, 0-500°C, ø 63 mm	l = 100 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		Pripojenie	Kód	€
	Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", ø 80 mm	spodné	10482	26,00
		zadné	10481	18,80
Tlakomery		Tlak	Kód	€
	Tlakomer 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	4 bar	10170	6,00
		6 bar	2126	6,10
		4 bar	2128	6,30
		6 bar	2129	6,30
	Tlakomer 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	2,5 bar	294	6,40
		4 bar	2127	6,40
		6 bar	3319	6,40
	Tlakomer 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	10 bar	3822	6,40
		4 bar	5675	6,60
		6 bar	3409	6,60
	10 bar	3357	6,70	
	Redukcia 1/2" Mx 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	
	Tlakomer 1/2", priemer 100 mm, pripojenie spodné	2,5 bar	300	21,50
4 bar		2170	21,50	
6 bar		3320	21,50	
10 bar		3408	21,50	

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
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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P










CT
 FVE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 S
 OT
 UR
 CHE
 AL
 OP
 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, 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	25,50
	TPS1-1500	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, 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	109,-

Termostaty prevádzkové, s kvapalinovou náplňou						Kód	€
	kód	rozsah	ovládanie	kapilára	kontakty		
	95A040R21	0 - 40°C	gombík	1 m	vypínací	10925	13,80
	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
	95H099R01	99°C	manuálny	0,55 m	prepínací	20933	13,80



Zaťaženie kontaktov pre odporovú záťaž je 16A/250V, 6A/400V, pre indukčnú záťaž 4A/250V, 1A/400V. Pre zlatené kontakty 100 mV 0,3A DC. Elektrické krytie je IP 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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	
	Skrutka 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	
	45 mm	14879	3,70	
	60 mm	15746	3,80	
	100 mm	14880	4,20	
	Jímka pre 1 snímač, 1/2", mosadz, ø 7 (vnútorný) x ø 9 (vonkajší)	120 mm	15745	4,40
	160 mm	16590	5,60	
	180 mm	16591	6,10	
	200 mm	14881	6,20	
	100 mm	15744	4,70	
	Jímka pre 3 snímače , 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorný) x ø 17 (vonkajší)	130 mm	16592	5,20
	230 mm	15743	9,30	
	Jímka pre 4 snímače, 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorný) x ø 17 (vonkajší)	120 mm	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	0,90	
	Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	1 ks	10845	0,60
	100 ks	13563	47,50	
	Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová	1 ks	13557	0,70
	100 ks	13565	53,00	

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	89,00
	Tlakový spínač KPI 35 rozsah -0,2 až 8 bar; diferencia 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	104,-
	Kryt IP55 pre termostaty a tlakové spínače KP, KPI pre zvýšenie krytia z IP30 na IP55	060-062866	12279	40,00

Termostatické regulátory ťahu RT4 pre kotly na tuhé palivá		Kód	€
	Termostatický regulátor ťahu RT4 - 3/4" M	13878	31,50
	Termostatický regulátor ťahu RT4 L - 3/4" M s predĺženou tyčkou	14743	33,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 S - 3/4" M s tyčkou do pravého uhla s vyložením 313 mm	14716	35,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 T - 3/4" M pre kotly s vyšším opláštením	14138	36,00










Náhradné diely k regulátorom ťahu nájdete v Cenníku náhradných dielov.











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
 Č
 S
 O
 T
 O
 R
 Ů
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

Dochladzovacie ventily dvojcestné DBV		Kód	€	
	Termostatický bezpečnostný ventil DBV2 v izolácii - pre kotly na tuhé palivá bez dochladzovacieho výmenníka, 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	
	Termostatický bezpečnostný ventil DBV2 v T-kuse 6/4" F v izolácii	16863	114,-	
	Termostatický ventil DBV1 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	
	Termostatický ventil DBV1 v T-kuse 6/4" F v izolácii	16913	108,-	
Dochladzovacie ventily jednocestné JBV		Kód	€	
	Termostatický ventil JBV1 - 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 nikel, 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
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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Termostatické ventily TSV3B pre riadenie teploty spiatočky 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
		70 °C	15519	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, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13095	63,00
		50 °C	15939	63,00
		55 °C	13096	63,00
		60 °C	15940	63,00
		65 °C	13097	63,00
		70 °C	15941	63,00
	TSV5B - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11806	66,00
		50 °C	15520	66,00
		55 °C	11807	66,00
		60 °C	15521	66,00
		65 °C	11808	66,00
		70 °C	15522	66,00
	TSV6B - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12974	88,00
		55 °C	12975	88,00
		65 °C	12976	88,00
	TSV8B - DN 50, pripojenie 3x 2" F, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12977	102,-
		55 °C	12978	102,-
		65 °C	12979	102,-
Špeciálne typy TSV B ventilov s vonkajšími závitmi			Kód	€
	TSV3BM - DN 25, pripojenie 3x 1" M, $K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13977	51,00
		50 °C	18855	51,00
		55 °C	13978	51,00
		65 °C	13979	51,00
	TSV3BMF - DN 25, pripojenie 2x 1" M a prevlečná matica 1" Fu, $K_{vs} = 8,6 \text{ m}^3/\text{h}$	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, $K_{vs} = 7,3 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	21395	66,00
		55 °C	18655	66,00
		65 °C	18656	66,00
	Šrúbenie 6/4 "x5 / 4" F / M vrátane tesnenia	66 °C	19058	10,30

Termostatické ventily TSV pre riadenie teploty spiatocky - potrebný externý vyvažovací ventil bypassu		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3 - určené pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, K _{vs} = 6,2 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 VB24 s kuželčekom pre ventil TSV5BMF; 45°C		21396	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV5BMF; 55°C		21352	25,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV5BMF; 65°C		21351	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
Č
S
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	€
	RegulusRGMAT E R8 1" - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Regulus RPA 25-8 s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer, guľový kohút	45 °C	21374	179,-
		55 °C	21115	179,-
		65 °C	21122	179,-
		70 °C	21375	179,-
	RegulusRGMAT E W6 1" - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -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,-
	RegulusRGMAT E W-PWM 1" - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 iPWM1 s ovládaním ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM, teplomer, guľový kohút	55 °C	18133	220,-
		65 °C	18131	220,-
	RegulusRGMAT E G60 1" - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60* s ovládaním 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,-
	Regulus RGMAT E R8 1" KK - DN 32, pripojenie 3x 1" F s 3 guľovými kohútmi s prevlečnou maticou, ventil TSV5BMF, čerpadlo Regulus RPA 25-8 s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer	55 °C	21459	196,-
		65 °C	21460	196,-
		65 °C	21460	196,-
	RegulusRGMAT E W6 1" KK - DN 32, pripojenie 3x 1" F s 3 guľovými kohútmi s prevlečnou maticou, ventil TSV5BMF, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer	55 °C	19015	228,-
		65 °C	19016	228,-
Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s automatickým vyvažovaním by-passu, 5/4"		Otváracia teplota	Kód	€
	RegulusRGMAT E R8 5/4" - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Regulus RPA 25-8 s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer	55 °C	21258	191,-
		65 °C	21260	191,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer	55 °C	18684	232,-
		65 °C	18663	232,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), teplomer	55 °C	16395	232,-
		65 °C	16397	232,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" KK - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F s 3 guľovými kohútmi s prevlečnou maticou, ventil TSV5BMF, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer	55 °C	18654	253,-
		65 °C	18657	253,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" KK - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F s 3 guľovými kohútmi s prevlečnou maticou, ventil TSV5BMF, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), teplomer	55 °C	18985	253,-
		65 °C	18986	253,-

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

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s manuálnym vyvažovaním by-passu, 1"		Otváracia teplota	Kód	€
	RegulusRGMAT EA W6 1" - pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer, guľový kohút	65 °C	18699	211,-
		72 °C	18701	211,-
	RegulusRGMAT EA G60 1" - pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 s ovládaním 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	€
	RegulusRGMAT EA W8 5/4" - pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), teplomer	65 °C	18700	231,-
		72 °C	18637	231,-
	RegulusRGMAT EA G75 5/4" - pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 s ovládaním 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	€
	Bypass 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) s ovládaním 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 ThermoMat - príslušenstvo pre zmenu teploty			Kód	€
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu ThermoMat, - 55°C	15080	40,50	
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu ThermoMat - 60°C	15081	40,50	
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu ThermoMat - 65°C	15082	40,50	
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu ThermoMat - 72°C	16240	40,50	

Ďalšie náhradné diely nájdete v Cenníku náhradných dielov.

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

Čerpadlové sk. RegulusBIO pre jednoduché prepojenie kotla, vykurovacieho okruhu, akumulačnej nádrže, zásobníka OPV a expanznej nádoby				
		Otváracia teplota	Kód	€
	pre systémy s akumulačnou nádržou, s reguláciou			
	RegulusBIO 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 ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomeri.	55 °C	17499	1 320,-
	pre systémy s akumulačnou nádržou			
	RegulusBIO 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 ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomeri.	55 °C	17553	890,-
	pre systémy bez akumulačnej nádrže			
	RegulusBIO 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 ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomeri.	55 °C	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	159,-
	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

ČS

OTO

RÚR

CHE

OAL

OPP


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

Čerpadlové skupiny RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy v izolácii, s teplomerom				
s dvoma guľovými kohútmi		Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS 1" Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom	Regulus RPA 25-8	21123	149,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18611	181,-
		Wilo PARA 25/8 SC	19636	189,-
	CSE OTS 1" Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie), s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	181,-
s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom		Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom a teplomerom	Regulus RPA 25-8	21367	165,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17979	206,-
	CSE OTS ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM, s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom a teplomerom	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	202,-
	CSE OTS ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom a teplomerom	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	198,-
s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom a Magnet FilterBallom		Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS MFB+ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), s guľovým kohútom s filtrom a magnetom, guľovým kohútom so spätným ventilom a teplomerom	Regulus RPA 25-8	21256	210,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17818	251,-
	CSE OTS MFB+ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I,II,III) alebo PWM-A (kúrenie), s guľovým kohútom s filtrom a magnetom, guľovým kohútom so spätným ventilom a teplomerom	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	251,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy bez izolácie		Čerpadlo	Kód	€
	CS KK 1" Čerpadlo s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), so šrúbením s guľovými uzávermi 1" F	Regulus RPA 25-8	21264	126,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18563	158,-
	CS KK T 1" Čerpadlo s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), so šrúbením s guľovým uzáverom 1" F, teplomer	Wilo PARA 25/6 SC	20115	162,-



Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy s pohonom

	pripojenie 1"		Čerpadlo	Kód	€
		CSE MIX 1" F Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 s, 5 Nm)		Regulus RPA 25-8	21124
		Wilo PARA 25/6 SC	18317	300,-	
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	300,-	
CSE MIX 1" F Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (max. otáčky) alebo PWM, 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 s, 5 Nm)		Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	308,-	
CSE MIX 1" FT Čerpadlová skupina 1" F s teplomerom v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 s, 5 Nm)		Wilo PARA 25/6 SC	18553	310,-	
CSE MIX 1" M Čerpadlová skupina 1" M v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 s, 5 Nm)		Regulus RPA 25-8	21368	267,-	
		Wilo PARA 25/6 SC	18730	300,-	
		Wilo PARA 25/8 SC	17980	308,-	
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	300,-	
pripojenie 5/4"		Čerpadlo	Kód	€	
CSE MIX 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 s, 5 Nm)		Regulus RPA 25-8	21369	283,-	
		Wilo PARA 25/8 SC	18524	324,-	
CSE MIX 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 s, 5 Nm)		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	324,-	

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy bez pohonu



	pripojenie 1"		Čerpadlo	Kód	€
		CSE MIX-BP 1" F Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu		Regulus RPA 25-8	21371
		Wilo PARA 25/6 SC	18731	214,-	
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	214,-	
pripojenie 5/4"		Čerpadlo	Kód	€	
CSE MIX-BP 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu		Regulus RPA 25-8	21370	198,-	
		Wilo PARA 25/8 SC	18732	238,-	
CSE MIX-BP 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), 3cestným zmieš. ventilom ($K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	238,-	

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P




Pohony pre zmiešavacie ventily		Kód	€
	Pohon AVC 230V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	92,00
	Pohon AVC 230V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	92,00
	Pohon AVC 230 V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	126,-
	Pohon AVC 230V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	92,00
	Pohon AVC 24 V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	108,-
	Pohon AVC 24V s riadením 0-10V, vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	154,-
	Pohon ACC 230 V s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu, vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s 1 snímačom Pt1000	16101	245,-
	Pohon AHC 230 V s integrovanou reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky, vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000	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. dvojetvové RegulusTOP pre priame vykurov. okruhy		Čerpadlo	Kód	€
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním 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.	Regulus RPA 25-8	21125	331,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18312	363,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	371,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	363,-
CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním 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.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	371,-	
	Čerpadlové sk. dvojetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, s pohonom		Čerpadlo	Kód
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), 3c zmieš. ventilom (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Regulus RPA 25-8	21126	498,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18313	531,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	539,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	531,-
CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), 3c zmieš. ventilom (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	539,-	
		CSE2 MIX F FIX Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), 3c zmieš. ventilom (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) s reguláciou na konšt. teplotu, filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Regulus RPA 25-8	21426
Grundfos UPM3 AUTO 25-60			21448	694,-
Čerpadlové sk. dvojetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, bez pohonu		Čerpadlo	Kód	€
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), 3c zmieš. ventilom (K_{vs} = 6,3 m ³ /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.	Regulus RPA 25-8	21372	416,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18314	449,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	457,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	449,-
CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie), 3c zmieš. ventilom (K_{vs} = 6,3 m ³ /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.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	457,-	
	Čerpadlové sk. dvojetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, termostatické		Čerpadlo	Kód
	CSE2 TMV F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), termostatickým ventilom, filtrom so sítkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami pre pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.	Regulus RPA 25-8	21417	437,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19487	469,-

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Pohony pre zmiešavacie ventily		Kód	€
	Pohon AVC 230V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	92,00
	Pohon AVC 230V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	92,00
	Pohon AVC 230 V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	126,-
	Pohon AVC 230V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	92,00
	Pohon AVC 24 V, ovládanie 3-bodové, vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	108,-
	Pohon AVC 24V s riadením 0-10V, vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	154,-
	Pohon ACC 230 V s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu, vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s 1 snímačom Pt1000	16101	245,-
	Pohon AHC 230 V s integrovanou reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky, vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000	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 prívodnú 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

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
 Č
 S
 O
 T
 O
 R
 Ů
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

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 ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)) 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 ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), 3c zm. ventilom ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) 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 ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), 3c zm. ventilom ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) 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 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). So sadou pre pripojenie k RegulusHBOX.	20276	231,-
	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,-





Č
F
S
L
R
A
E
E
R
O
C
Č
O
R
C
O
A
O
P

Rozdeľovače 1" pre vykurovacie systémy		Kód	€
	Rozdeľovač/zberač HV 60/125 SG-2 - 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,-
	Rozdeľovač/zberač HV 60/125 SG-3 - 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
	Rozdeľovač/zberač HV 60/125-2 - 2 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9507	202,-
	Rozdeľovač/zberač HV 60/125-3 - 3 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9508	232,-
	Rozdeľovač/zberač HV 70/125-4 - 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,-
	Rozdeľovač/zberač HV 70/125-5 - 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,-
	Rozdeľovač/zberač HV 70/125-6 - 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 HV 60 a HV 70. okruhy, sada 2 ks	9191	36,00
Rozdeľovače 5/4" pre vykurovacie systémy		Kód	€
	Rozdeľovač/zberač HV 80/125-2 - 2 vykurovacie okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), k zdroju 2" variabilne na pravej alebo ľavej strane (vrátane zátok pre nevyužitú výstupy), max. prietok 7 m ³ /h	15857	372,-
	Rozdeľovač/zberač HV 80/125-3 - 3 vykurovacie okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), k zdroju 2" variabilne na pravej alebo ľavej strane (vrátane zátok pre nevyužitú výstupy), max. prietok 7 m ³ /h	17230	473,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač HV 80, sada 2 ks	17599	82,00
Hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov		Kód	€
	Vyrovňávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu HW 60/125 1" F - max. prietok 2 m ³ /h, vrátane šrúbení	9188	217,-
	Vyrovňávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu HW 60/125 5/4" F - max. prietok 3 m ³ /h, vrátane šrúbení	9514	222,-
	Vyrovňávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu HW 80/570 2" M - max. prietok 8 m ³ /h	17598	362,-
	Sada prepojovacia pre rozdeľovač/zberač HV 80 a vyrovňávač HW 80	17612	235,-
	Držiak na stenu pre vyrovňávače HW 60 , sada 2 ks	9190	37,00
	Držiak na stenu pre vyrovňávače HW 80 , sada 2 ks	16133	51,00

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 vykurovacie, solárne a geotermálne systémy		Kód	€	
	Čerpadlo Regulus RPA 25-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)	21416	110,-	
	Čerpadlo Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III) alebo PWM GT (zemný okruh) alebo PWM ST (solár)	18738	243,-	
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	10,20
		6/4" Fu x Cu 28	16673	11,40
Guľové kohúty k obeh. čerpadlám s filtrom a magnetom		Pripojenie	Kód	€
	Magnet FilterBall s pákou vrátane tesnenia - 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 vr. tesnenia - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20428	53,00






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

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	1/2" F	21227	13,50	
		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,-	
		3/4" F	21425	33,00	
		1" F	21424	41,50	
		1"x6/4" F/Fu	20360	44,00	
		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	1/2" F	21226	13,50		
	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	1/2" F	21228	11,80
3/4" F			17065	21,50	
1" F			17066	30,00	
5/4" F			17067	53,00	
6/4" F			17068	76,00	
2" F			17069	125,-	
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	
		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

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	78,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$		14509	82,00
	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	93,00
	Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi		Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 20, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$, SV		14903	101,-
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 25, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$, 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 25, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, SV, CV		17602	180,-
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody LK s výstupom do strany				
	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-H S20, 35-55°C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=0,9 \text{ m}^3/\text{h}$		20426	36,50
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-H S25, 35-55°C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1,0 \text{ m}^3/\text{h}$		20427	39,00
	Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a filtrami		Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-H S20, 35-55°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		20412	47,00
Termostatický ventil zmiešavací Wmix-H S25, 35-55°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		20413	56,00	
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom dole, s funkciou ochrany proti opareniu				
	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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

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

Dvojcestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily EV, 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	120,-	
	Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	127,-	
	Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	133,-	
	Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC		032U538331	11056	169,-
	Telá ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,1-20 bar, nepriamo ovládané pre otvorené systémy		Kód	€	
	Telo ventilu EV220B NC 6B , 3/8" F, DN 6	032U1241	12265	48,50	
	Telo ventilu EV220B NC 10B , 1/2" F, DN 10	032U1251	12266	55,00	
	Telá ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,3-16 bar, nepriamo ovládané		Kód	€	
	Telo ventilu EV220B NC 15B , 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	96,00	
	Telo ventilu EV220B NC 20B , 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 VZK, obojstr. motorické, 2bodové ovl. (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 VZK, obojstranne motorické, 2bodové ovl. (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 VZK, 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 M, obojstranne motorické, 230 V		Kód	€
	Pohon AMC 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 AMC 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 AVC 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 AVC (výber nájdete na strane 91) k ventilom VZK M	14094	29,00
Dvojcestné zónové šupátkové ventily LK, obojstranne motorické, 2bodové 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 SF, vratná pružina, 2bodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia, 230V, PN 10		Kód	€
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrosopínač, NC	3349	120,-
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	114,-
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	114,-
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrosopínač, NC	579	121,-
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	119,-
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	119,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrosopínač, NC	614	122,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrosopínač, NO	4773	122,-
Príslušenstvo obojstr. motor. ventilov s 2bodovým ovládaním (SPST)		Kód	€
	Krabička IP44 s poisťou 2A pre napájanie ventilov s 2bodovým 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Trojcestné zónové guľové ventily VZK, protiľahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 64s, $K_{vs}=11\text{m}^3/\text{h}$, pomocný mikrosplínač	11294	183,-
Trojcestné zónové guľové ventily VZU, protiľahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, 2bodové 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" M, 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" M, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$	19989	126,-
Trojcestné zónové guľové ventily VZU, protiľahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, 3bodové 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" M, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$	20615	131,-
Trojcestné zónové guľové ventily VZU, 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" M, DN 20, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie	20605	58,00
Trojcestné zón. guľové ventily VZK, obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST), 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	vŕtanie gule do L	Kód	€
	VZK R 320-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	19367	122,-
	VZK R 320-230-1P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	19366	122,-
	VZK R 320-230-1P-15 L, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	20022	130,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	13604	141,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	19000	149,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	18671	144,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do L	19005	152,-
	vŕtanie gule do T	Kód	€
	VZK R 325-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=13,1\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	19189	122,-
VZK R 320-230-1P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6/19,5\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	19187	122,-	
VZK R 320-230-1P-15 T, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6/19,5\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	20019	130,-	
VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	18550	141,-	
VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	19001	149,-	
VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	18676	144,-	
VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3\text{ m}^3/\text{h}$, vŕtanie do T	19006	152,-	
Príslušenstvo obojstr. motor. ventilov s 2bodovým ovládaním (SPST)		Kód	€
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s 2bodovým ovládaním (SPST) (zónové ventily VZK, LK)	11685	25,50





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

Trojcestné zón. guľové ventily VZK, obojstranne motorické, 3bodové 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 VZK, 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 M, obojstranne motorické, 230 V		Kód	€
Pohon AMC 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 AMC 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 AVC 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 AVC (výber nájdete na strane 91) k ventilom VZK M		14094	29,00
Trojcestné zónové šupátkové ventily LK, obojstranne motorické, 2bodové 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 SF, vratná pružina, 2bodové 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	128,-
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	117,-
	SF-20-E-M1, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	6766	131,-
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	128,-
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	136,-
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	121,-
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	121,-
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	138,-
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	134,-
	SF-25--M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	3628	137,-

* 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P




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

Zmiešavacie ventily LK mosadzné			
	Trojcestné s vnútorným závitom	Kód	€
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840 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 LK 840 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	11489	36,50
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840 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 LK 840 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 LK 840 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 LK 840 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16700	55,00
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840 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 LK 840 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16762	133,-	
Ventil trojcestný zmiešavací LK 840 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16697	173,-	
	Trojcestné s vonkajším závitom	Kód	€
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840 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 LK 840 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 LK 840 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 LK 840 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16759	78,00	
	Štvorcestné s vnútorným závitom	Kód	€
	Ventil štvorcestný zmiešavací LK 841 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 LK 841 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16694	60,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací LK 841 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 LK 841 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16783	127,-	
	Štvorcestné s vonkajším závitom	Kód	€
	Ventil štvorcestný zmiešavací LK 841 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 LK 841 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14832	54,00
	Ventil štvorcestný zmiešavací LK 841 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=12 \text{ m}^3/\text{h}$	14833	54,00
Ventil štvorcestný zmiešavací LK 841 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 3bodové alebo 0-10 V		Kód	€	
	Pohon AVC 230 V, ovládanie 3bodové, vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	92,00	
	Pohon AVC 230 V, ovládanie 3bodové, vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	92,00	
	Pohon AVC 230 V, ovládanie 3bodové, vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	126,-	
	Pohon AVC 230 V, ovládanie 3bodové, vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	92,00	
	Pohon AVC 24 V, ovládanie 3bodové, vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	108,-	
	Pohon AVC 24 V s riadením 0-10 V vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	154,-	
	Pohon AVC 24 V s riadením 0-10 V vr. kábla 2m, 60-120s, 10Nm	10873	184,-	
Pohony ACC pre zmiešavacie ventily s reguláciou na konštantnú teplotu		Kód	€	
	Pohon ACC30 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplote s 1 snímačom Pt1000	16101	245,-	
	Pohon ACC40 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplote 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 AHC40 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 LK 840, 1" F, DN 25, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, s pohonom 230V, 120 s	13230	134,-	
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840, 1" F, DN 25, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, s pohonom 230V, 120 s, a čerpadlovou skupinou	CS KK R8	21463	251,-
		CS KK W6	18895	284,-
Fitingy ku zmiešavacím ventilom		Kód	€	
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre jednoduché pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov	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
Č
S
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
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 PEX	16 x 3/4"	18061	2,00
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
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, vnútorňý závit	3/8" F	17101	5,80
		1/2" F	16479	6,70
		3/4" F	16480	9,60
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, vnútorňý závit	3/8" F	17102	5,50
		1/2" F	16481	6,30
		3/4" F	16482	9,20

Poistný ventil pre vykurovacie systémy max 110 °C				
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	
		€		
		1,5 bar	11891	6,60
		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 1/2" F			
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
		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 3/4" F				
Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€	
	2,5 bar	15396	24,50	
	3 bar	15397	24,00	
Poistný ventil 1" F	4 bar	15398	24,00	
	6 bar	15399	24,00	
	Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
	1,5 bar	13063	6,90	
	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	
	10 bar	17853	8,90	
	Poistný ventil 1/2" M/F			
Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€	
	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	
Poistný ventil 3/4" M/F				
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€
		2,5 bar	15375	10,70
		3 bar	15376	10,70
		4 bar	15377	10,70
	Poistný ventil 1/2"x3/4" F	6 bar	15378	10,70
		2,5 bar	11896	17,20
		3 bar	11898	17,20
	Poistný ventil 3/4"x1" F	4 bar	15395	17,20
		6 bar	11905	17,20
		3 bar	15120	31,00
	Poistný ventil 1"x5/4" F	4 bar	15121	31,00
		6 bar	15122	31,00
10 bar		15366	31,00	
Pripojenie vonkajší x vnútorný závit	Otvárací tlak	Kód	€	
	2,5 bar	15379	11,20	
	3 bar	15380	11,20	
	4 bar	15381	11,20	
Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F	6 bar	15382	11,20	









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

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, 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





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 redukovaná spojka (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
		1/2" M	15175 2,10
	T-kus (vonkajší závit)	3/4" M	15176 3,10
		1" M	15177 4,60
		3/4"x1/2"x3/4" M	15178 2,90
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	1"x3/4"x1" M	15179 4,30
		1/2" F	3206 4,00
	T-kus (vnútorný závit)	3/4" F	7180 4,70
		1" F	15184 6,30
		6/4" F	8757 12,10
	T-kus redukovaný (vnútorný závit)	6/4"x3/4"x6/4" F	15996 13,10
		3/8" M	7956 0,80
	Zátka s tesnením (bezazbestovým)	1/2" M	7634 1,70
		3/4" M	7954 2,40
		1" M	7691 2,40
		5/4" M	14948 3,80
	Zátka	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 redukovaná spojka (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
ČS
OTO
RÚR
CHE
OAL
OPP

Fitingy pre pripojenie čerpadiel, čerpadlových skupín a ventilov		Kód	€	
	Šrúbenie priame (vnútorný x vnútorný závit), vr. tesnenia	1" F	15805	10,40
	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	12699	17,70
		Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia, ponikované	6/4"x1" Fu/F	13253
	Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	5597	10,10
		6/4"x5/4" Fu/F	16234	9,80
	Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	2"x5/4" Fu/F	16227	13,60
		6/4"x1" Fu/F	15200	12,20
	Šrúbenie predĺžené so spätným ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	6/4"x5/4" Fu/F	17835	14,70
		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
	Šrúbenie priame prechodové	Cu 28	13394	6,00
		Cu 22 x 3/4" F	7315	4,00
	Šrúbenie priame prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 1" F	20523	5,10
		Cu 18 x 1/2" M	17797	3,30
		Cu 22 x 3/4" M	13695	3,20
	Šrúbenie priame prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	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
	Koleno prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M	13694	4,40
		Cu 28 x 1" M	15985	10,40
		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
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

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	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	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	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	14090	0,50
	Tesnenie matice 3/4" - NBR	14091	0,60
	Tesnenie matice 1" - NBR	14092	0,70

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
Č
S
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: 26,40	10564	1 320,-		
	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: 29,40	10565	1 470,-			
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 20	metráž	14709	7,90	
		5 m	16389	42,00	
		10 m	16390	78,00	
		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 nipel 3/4" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,00	
	Pertlovací nipel 1" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,10	
	Držiak na stenu pre SOLARFLEX A - DUO - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	13,10	
	Držiak na stenu pre SOLARFLEX A - MONO - 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 i 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
		6/4"x5/4" M	8767	7,00
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	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
		6/4"x5/4" M/F	15820	7,70
	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
		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
		6/4" F	8757	12,10
Vsuvky s kužeľovým závitom mosadzné so zväčšenou tesniacou plochou (pre plyn aj vodu)		Kód	€	
	Vsuvka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,70
		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

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	€	
	Tlaková pumpa BOSS 22 FI so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla . Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.30 l/min, dopravná výška 10 m, objem nádrže 22 l	590	612,-	
	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	7786	824,-	
Chemické prípravky pre čistiace pumpy		Kód	€	
	Detex PLUS - pre čistenie pomocou púmp - na oceľ a meď, balenie 10kg	18180	64,00	
	Detex PLURIMETAL - pre čistenie pomocou púmp - na hliník a nerez, balenie 10 kg	18181	87,00	
	NEUTRAL POWDER - neutralizačný prášok pre odstránenie zvyškovej kyslosti	balenie 1 kg	19416	11,00
		balenie 10 kg	19415	61,00
Prípravky pre vykurovacie systémy				
Ochranné náplne vykurovacích systémov		Kód	€	
	BP 100 PLUS - ochranná náplň, balenie 1 l	18186	23,00	
	BP 700 PLUS - ochranná náplň pre plastové systémy, balenie 1 l	18184	24,00	
Čistiace náplne vykurovacích systémov		Kód	€	
	BP 400 PLUS - čistiaca náplň, balenie 1 l	18183	23,00	
	BP 300 - čistiaca náplň, na nové systémy, balenie 1 l	18185	20,00	
	BP 800 PLUS - čistiaca náplň, použitie s pumpou na čistenie vykurovacích systémov, balenie 1 l	18948	41,50	
Prípravky pre čistenie a údržbu kotlov		Kód	€	
	METANO THERM sprej - čistenie výhrevných plôch spalin. výmenníkov, balenie 400 ml	1977	15,10	
	THERMONET tyčinka - prípravok na rozpúšťanie sadzí v kotloch na kvapalné a tuhé palivá, balenie 200 g	16633	7,80	
	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, balenie 1 l	14624	23,00	
	EPOSTIX - tmel epoxidový dvojzložkový, pre utesňovanie netesností a dier v potrubí, balenie 50 g	10281	6,90	

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
 Č
 S
 O
 T
 O
 R
 Ú
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

Tesniace vlákna a tmely		Balenie	Kód	€
   	SISEAL - tesniaci tmel	50 g	931	9,00
		100 g	436	13,30
		250 g	520	30,50
	TWINE SEAL - tesniace vlákno, použitie do 240°C, balenie 175 m		10293	20,00
	KONOPE DE LUXE - v odolnom obale, balenie 1000 g		10289	27,00
	KOLGAS-UNI - tesniaca pasta na závitové aj prírubové spoje, použitie s konope alebo plochým tesnením, balenie 400g		10279	7,00
Nemrznúca teplotonosná kvapalina do slnečných kolektorov Regulus				
 	» SOLARTEN SUPER - kvapalina na báze monopropylenglykolu s nízkym bodom tuhnutia a antikoroznymi 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	€
	RegulusAFheat Nemrznúca teplotonosná kvapalina s antikoroznou 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 a plneniu vykurovacích systémov čistiacimi a ochrannými kvapalinami		9688	365,-
	Vozík na plnenie - 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Súosový odťah spalín ø 60/100 mm, Al/plech, biele lakované		Kód	€
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 Al/plech, 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	A20011114	8515 40,50
	Koleno 90° Al/plech	A2001699	7478 28,50
	Koleno 90° Al/plech s inšpekčným otvorom	A2001839	8431 88,00
	Koleno 45° Al/plech	A20011289	9092 31,50

Súosový odťah spalin Ø 60/100 mm, Al/plech, 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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Súosový odťah spalin ø 80/125 mm, Al/plech, 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
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón, len sanie	A1018041	6462	6,50
	Priechodka vnútorná aj vonkajšia	A1018027	3776	9,50
	Komín, 80/125 mm	A5021001	175	111,-
	Komín, 80/125 mm - protikondenzačný	A5023183	11795	162,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.
















Odťah spalín ø 80 mm, Al, 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, odťah spalín 80, sanie z miestnosti	A2001108	4679	34,00
	Tesniaci krúžok pr. 80, 2 tesn.prúžky, červený	A1011905	1448	2,30
	Krúžok tesniaci pr. 80 mm 3 tesn.prúžky, pre kolená 2095,2096	A1011889	9699	4,50

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
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Odt'ah spalín ø 80 mm, Al, 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,-
Odt'ah spalín ø 60 mm, Al			Kód	€
	Predĺženie 1m	K A1013027	2193	23,00
	Koleno 90°	K A1013002	2093	12,80
	Vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu	A2013017	2198	26,50
Odt'ah spalín ø 100 mm, Al			Kód	€
	Predĺženie 1m	A2015006	2092	34,00
	Predĺženie 0,5 m	A2015003	2090	20,00
	Koleno 90°	A2015011	2088	25,00
	Kružok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace pružky	A1015064	1852	2,50
Súosový odt'ah spalín priemer 60/100 - vonk.plast, vnút. hliník			Kód	€
	Vodorovný odt'ah spalín s plastovou kónickou koncovkou	K BB002002	3213	60,00
	Predĺženie 1m	K BB002052	3404	27,00

K - hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Flexibilný systém odťahu spalín RegulusFLEX \varnothing 80 mm pre kondenzačné kotly		Kód	€
	80 m	16666	771,-
	20 m	16115	226,-
	10 m	17927	120,-
	metráž	16062	12,50
	\varnothing 60/100 mm (17229)	17243	150,-
	\varnothing 80/125 mm (16817)	16904	145,-
	\varnothing 80 mm (11954)	16176	135,-
	\varnothing 80 mm (17815)	17887	159,-
	\varnothing 60 mm (17814)	17886	163,-
	A1012248	17229	47,50
	A1012243	16817	42,50
	A1012121	11954	34,50
	BB011895	17815	53,00
	BB011894	17814	62,00
	BB013077	17926	17,60
	BB012208	17925	17,60
	A2012233	15849	41,00
	BN011091	7419	4,70
	BB011094	11511	27,00
Vrchnák pre inšpekčný otvor	PTA9569	17274	1,00
	BB011521	15441	24,50
	A5025058	15836	92,00
	A10111192	15952	6,60

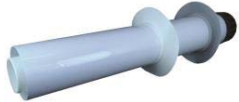

T
C
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Flexibilný systém odtáhu spalin RegulusFLEX ø 60 mm pre kondenzačné kotly		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
Flexibilný systém odtáhu spalin RegulusFLEX ø 100 mm pre kondenzačné kotly		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 odtáhu spalin 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	

Súosový odťah spalín, ø 60/100 mm, 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, 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
	Vrchnák pre inšpekčný otvor	PTA9569	17273 1,00
	Priechodka vnútorná	A1015356	1081 4,30
	Priechodka vonkajšia	A1015358	1184 4,30
	Kružok 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.

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

Súosový odťah spalín, ø 80/125 mm, 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
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace pružky, s výstupkami, len sanie	A1018071	10601	7,40
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace pružky, 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, ø 60/100 mm, 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, ø 80/125 mm, 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
 F
 V
 E
 S
 O
 L
 R
 E
 K
 A
 K
 U
 E
 L
 T
 E
 X
 P
 R
 E
 G
 O
 C
 H
 Č
 S
 O
 T
 O
 R
 Ú
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

Odťah spalín ø 60 mm, PP, 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
	Vystreďovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN004187	15418	4,00
	Tesniaci krúžok s dvoma tesn. prúžkami pre ohybný odťah spalín	A1013310	9058	2,90
Tesniaci krúžok pr. 60, 3 tesn. prúžky	A1013020	4671	2,90	
Tesniaci krúžok pr. 60, 3 tesn. prúžky, s výstupkami	A1013184	4672	4,10	
Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025063	16127	56,00	

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Odťah spalín ø 80 mm, PP, 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
	Koleno 45°	BB011372	6142	6,50
	Koleno s inšpekčným otvorom 45°	BB011637	17385	37,50

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

Odťah spalín ø 80 mm, PP, 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
	Vrchnák pre inšpekčný otvor	PTA9569	17274	1,00
	Redukcia pr. 60/80 F/M, l=134 mm	BB011012	7943	7,80
	Redukcia ø 60/80 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB011519	16023	9,60
	Vystreďovací diel do komína, nerez	A1012005	1961	22,50
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	16,80
	Spona do komína, drôt	A10111133	15421	8,90
	Vystreďovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN011385	15419	4,70
	Priechodka vnútorná	A1011403	1020	3,80
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	3,80
	Tesniaci krúžok pr. 80, 1 tesn.prúžok	MGN08014	13047	3,80
	Krúžok tesniaci - tri tesniace prúžky	A1011883	7449	3,10
	Tesniaci krúžok pr. 80, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1011501	4668	3,90
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	10,90
	Koncovka pr.80 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 ø 100 mm, PP, 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
F
V
E
S
O
L
R
E
K
A
K
U
E
L
T
E
X
P
R
E
G
O
C
H
Č
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Odt'ah spalín ø 125 mm, PP, 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 prechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

Odťah spalín \varnothing 160 mm, PP, pre kaskády kondenzačných kotlov		Kód	€
	Predĺženie \varnothing 160 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom \varnothing 100,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
	Kolená pr.160, 90° - PP	BB016017	9673 35,00
	Kolená pr.160, 45° - PP	BB016018	9674 32,00
	Redukcia \varnothing 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024 34,00
	Klapka spätná \varnothing 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 \varnothing 160, 2 tesn.prúžky, čierny - PP	B1016016	12778 8,20	
Odťah spalín \varnothing 200 mm, PP, pre kaskády kondenzačných kotlov		Kód	€
	Predĺženie \varnothing 200 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom \varnothing 100,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
	Kolená pr.200, 90° - PP	BB017018	18874 40,00
	Kolená pr.200, 45° - PP	BB017019	18873 40,00
	Vrchnák pr.200 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877 26,00

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

Fasádny odt'ah spalín ø 80/125 mm PP/nerez, 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,-
	50–150 mm	APW1B8	8669	51,00
	150–235 mm	APW2B8	8670	85,00
	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,-	
	Silikónová pasta 250g	10280	5,50	
	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
	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	

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie si vyžiadať katalóg odkúrenia.

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
ROBC 4000	815	1	815	17435	PS 750 E+	755	1
ROBC 5000	815	1	815	17435	PS 1000 E+	815	1
RBC 200 HP	500	1	370	17434	PS 1100 E+	815	1
RBC 300 HP	500	1	370	17434	PS 1250 E+	955	1
RBC 300 HP 3.2	500	1	370	17432	PS 80 Z	585	1
RBC 400 HP	635	1	470	17434	PS 100 IZ	500	2
RBC 500 HP	680	1	500	17434	PS 200 IZ	500	2
RBC 750 HP	815	1	635	17428	PS 200 N+, E	500	5
RBC 1000 HP	-	0	635	17428	PS a PS2F 300 N+, E	635	5
RBC 1500 HP	-	0	815	17435	PS 400 N+	635	5
RBC, R2BC 200	500	1	370	17199	PS 500 Nx a PS2F 500 N+	680	5 ³⁾
RBC, R2BC 300	500	1	370	17199	PS 600 N+	700	5
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432	PS 700 N+	755	5
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432	PS a PS2F 800 N+	815	5
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433	PS 900 N+	815	5
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433	PS 1000 Nx a PS2F 1000 N+	815	5 ³⁾
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435	PS 1100 N+	815	5
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435	PS 1500 Nx a PS2F 1500 N+	955	5 ³⁾
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435	PS 2000 Nx a PS2F 2000 N+	955	5 ³⁾
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436	PSxx 3000 N25	955	5 ³⁾
RxDC 160	500	1	-	-	PSxx 4000 N25	955	5 ³⁾
RxDC 200	500	1	-	-	PSxx 5000 N25	955	5 ³⁾
RxDC 250	500	1	-	-	PS 400 K+	680	5
RxDC 300	500	1	370	12707	PS 500 K+	700	5
RGC 170	500	1	-	-	PS 600 K+	755	5
RGC 300 HP 2.5	-	0	470	súčasť zásobníka	PS 700 K+	815	5
NBC 170 HP	-	0	-	-	PS 900 K+	815	5
HSK 220 TV	-	0	-	-	PS 1100 K+	955	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 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. návarek pre fotovoltaické teleso

²⁾ nádrž má len 4 návarky pre pripojenie zdrojov

³⁾ pri nádržiach N25 je potrebné použiť redukciu 2,5" M x 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

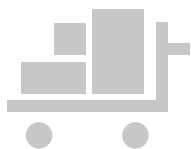
NÁVRH* PODĽA: potreby energie na vykurovanie a prípravu OPV tepelnej straty objektu

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
Slnéčné kolektory	7 rokov	kvapalina Regulus, ročné kontroly
Tepelné čerpadlá	5 rokov	odborné uvedenie do prevádzky, ročné kontroly
	7 rokov na kompresor	odborné uvedenie do prevádzky, pripojenie k internetu, zriadená služba RegulusRoute
	10 rokov na kompresor	odborné uvedenie do prevádzky, pripojenie k internetu, zriadená služba RegulusRoute, príplatok
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 €
Predĺžená záruka na kompresor tepelného čerpadla 10 rokov	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**

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Regulus

EFEKTÍVNE KÚRENIE
regulus.sk

