













4/2026

**PRODUKTOVÝ
CENNÍK**

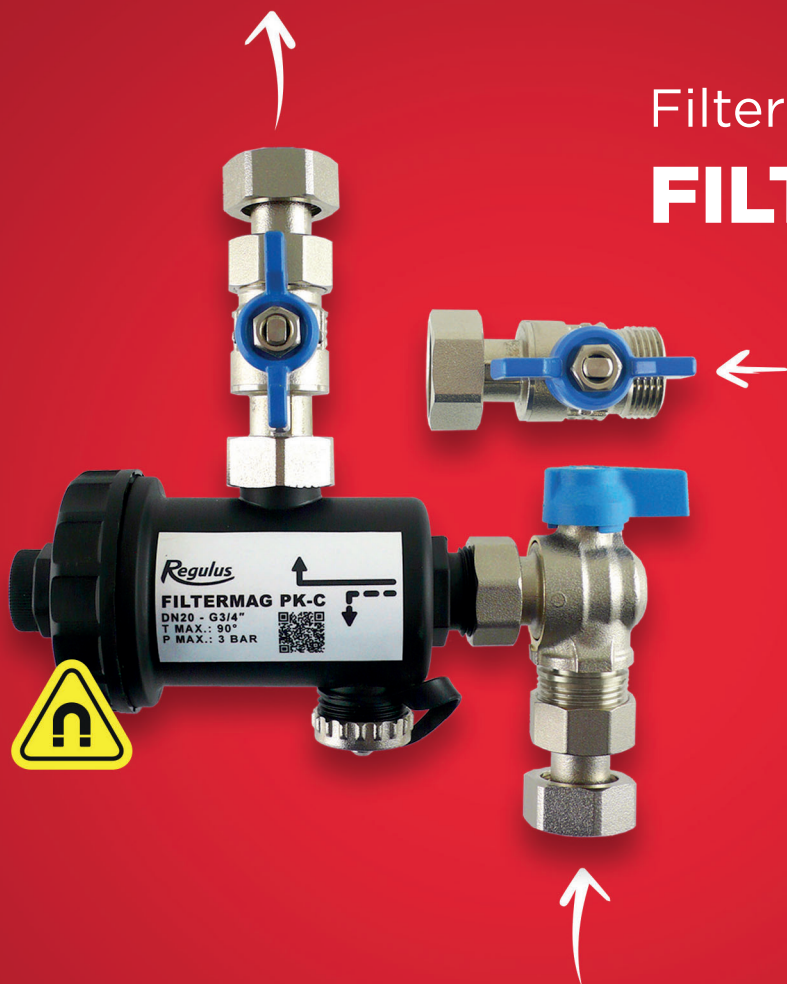
Regulus

O B S A H

	Prehľad zmien	5
	Zvýhodnené zostavy	6-9
	Abecedný register produktov	10
	Prehľad produktových skupín	11
	Produktový cenník	12-119
	Predĺžené záruky	120
	Dostupnosť tovaru	120
	Cena dopravy	120
	Ceny servisných prác	120
	Dotácie	120
	Maximálne dĺžky ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach	121
	Dimenzovanie tepelných čerpadiel	122

Filter s magnetom

FILTERMAG PK-C



- pripojenie 3/4" M/Fu

- možnosť pripojenia zdola a zozadu

KÓD: 21876

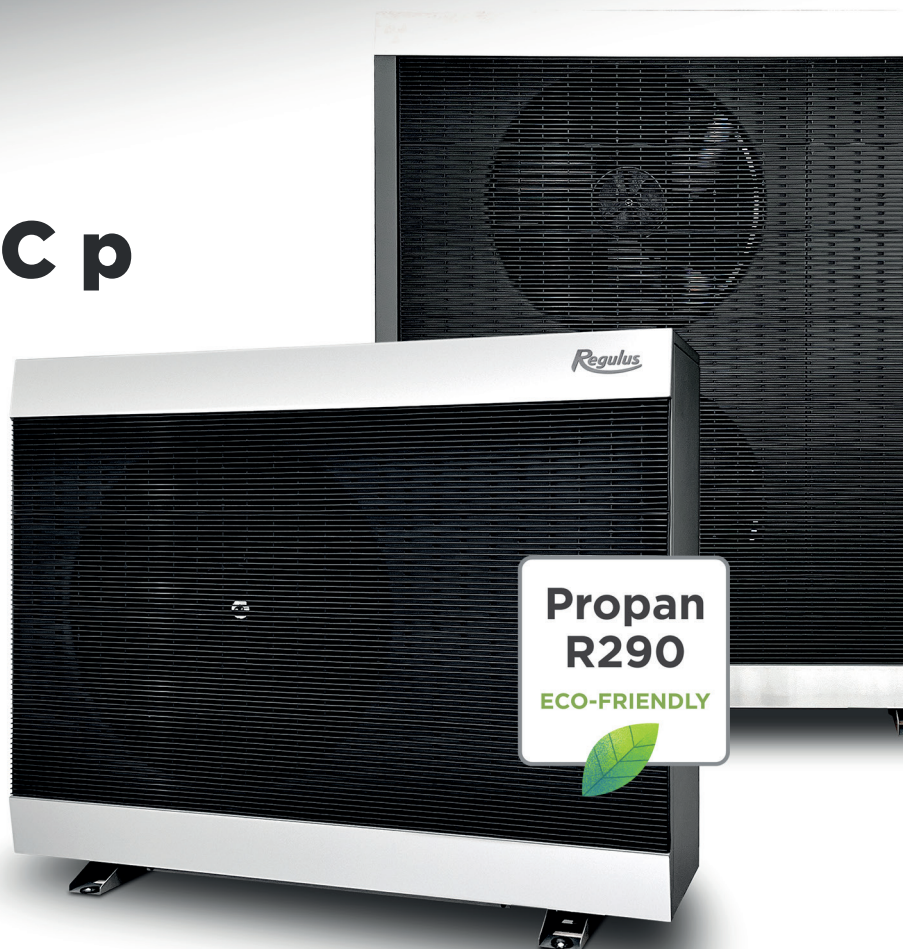
76 €

TEPELNÉ ČERPADLÁ RTC p

s chladivom R290

- energetická trieda A+++
- výstup teplota až 75 °C
- vhodné aj pre bytové domy a priemyselné aplikácie

V LETE
CHLADÍ
V ZIME KÚRI



Prehľad zmien

oproti cenníku 04/2025

NOVINKY

- Tepelné čerpadlá s chladivom R290 (propán) **12, 13, 15**
- Vnútrotná jednotka RegulusBOX- E **12, 13, 15, 16**
- Antivibračné lišty pre tepelné čerpadlá **12, 19**
- Termostatický protimrazový ventil TSV D s izoláciou pre tepelné čerpadlá **19**
- Snímač CO₂ k jednotkám Sentinel Econiq **33**
- Plastové rozdeľovacie boxy pre vzduchotechnické potrubie ø 75 mm **34**
- Závesné akumulčné nádrže PS ZC a PSH s izoláciou pre kúrenie aj chladenie **40**
- Akumulačné nádrže PS IZ s izoláciou pre kúrenie aj chladenie **40**
- Izolácie SN en. triedy B pre akumulčné nádrže HSK 400 P+ a HSK 400 PR+ **44**
- Ventily pre pripojenie expanzných nádob s vypúšťacím ventilom 1/2" M **26, 57**
- Izbová jednotka RCA s displejom pre regulátory IR **58**
- Sady s ventilom DBV v izolácii a 1/2" guľovým ventilom s filtrom **68**
- Sady s ventilom BVTS a 1/2" guľovým ventilom s filtrom **69**
- Čerpadlo Regulus RPA 25-6 **81**
- Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s čerpadlom Regulus RPA 25-6 **72**
- Čerpadlové skupiny RegulusTOP pre vykurovacie systémy s čerpadlom Regulus RPA 25-6 **76-78**
- Bezpečnostné skupiny BSR s izoláciou **80, 93**
- Čerpadlo cirkulačné Regulus RPC 15 – samostatne aj v čerpadlovej skupine **82**
- Termostatické zmiešavacie ventily TVmix **84**
- Trojcestné zónové guľové ventily VZU RQ **88**
- Filter s magnetom FILTERMAG PK-C vhodný k plynovým kotlom **93**
- Ochranné a čistiace náplne vykurovacích systémov **101**
- Šrubovacie pätkové kolená do komína pre plynové kondenzačné kotly **108, 109**
- Komín, pripojenie ø 60/100 mm - priamo pre tašku s otvorom ø 100 mm **110**

KONTAKTY

Dopyt

✉ obchod@regulus.sk

Objednávky

✉ obchod@regulus.sk

☎ 051/333 71 11

☎ 051/333 70 00

🌐 www.regulus.sk

📍 Strojnícka 7G/14147,
080 01, Prešov

Otvoreno: Po-Pia, 7:30–16:30

Cenník je platný od 7. 4. 2026

Zmena cien vyhradená. Aktuálne platné ceny nájdete vždy na našom webe.



Cenník Regulus



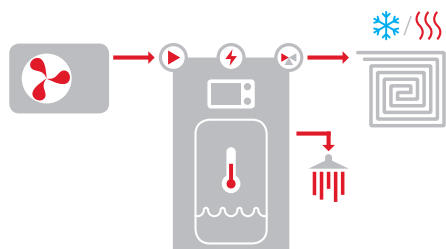
Cenník náhradných dielov



ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

s tepelnými čerpadlami s invertorom

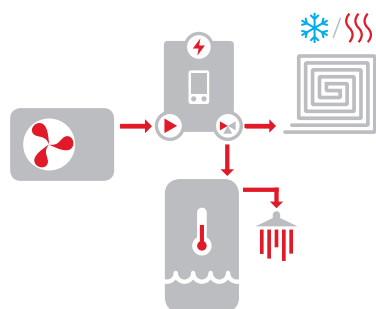
Teplá voda v zásobníku v vnútornej jednotke RegulusHBOX K



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

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HBOX K	20946	8 160,-	7 190,-
RTC 15p HBOX K	22110	9 790,-	8 990,-
EA 614M HBOX K	21455	10 600,-	

Teplá voda v zásobníku, vnútorná jednotka RegulusBOX

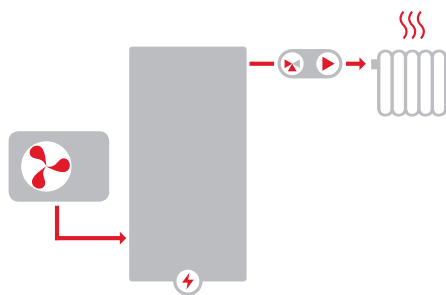


- tepelné čerpadlo s invertorom
- vnútorná jednotka RegulusBOX
- zásobník teplej vody RGC 170
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e BOX RGC 170	22111	7 750,-	6 790,-
RTC 15p BOX RGC 170	22112	9 790,-	8 490,-
EA 614M BOX RGC 170	22113	10 200,-	

s tepelnými čerpadlami on/off

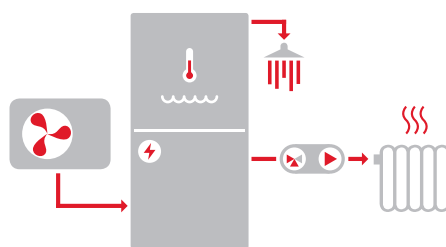
Bez prípravy teplej vody, IR 14



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

	KÓD	CENA
EA 408 PS	15401	7 550,-
EA 410 PS	15402	8 160,-
EA 415 PS	16405	9 380,-

Teplá voda prietokovo v nádrži HSK, IR 14



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

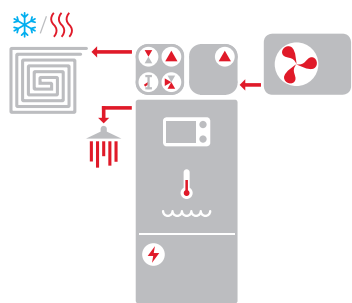
	KÓD	CENA
EA 408 HSK	16576	8 770,-
EA 410 HSK	16577	9 380,-
EA 415 HSK	16578	10 200,-

O platnosti akciových cien sa informujte na webových stránkach alebo u našich obchodných zástupcov.

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

s tepelnými čerpadlami s invertorom a akumuláčnou nádržou

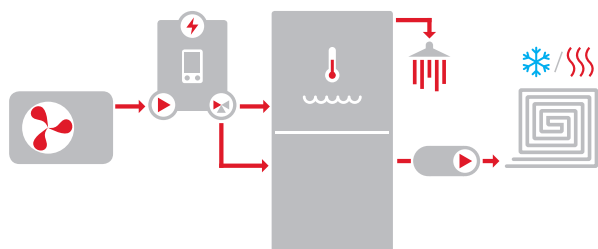
Teplá voda prietokovo vo vnútornej jednotke RegulusHBOX



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

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HBOX	20948	9 790,-	8 590,-
RTC 15p HBOX	22114	11 000,-	10 190,-
RTC 25p HBOX	22115	12 600,-	11 790,-
EA 614M HBOX	21456	12 200,-	
EA 622M HBOX	21461	13 300,-	

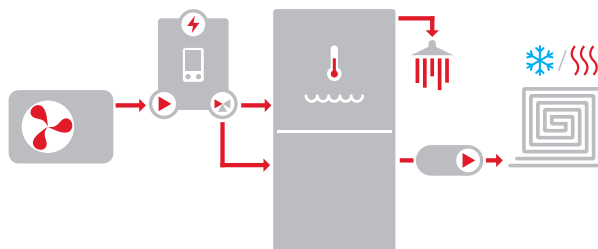
Teplá voda prietokovo v nádrži HSK, vnútorná jednotka RegulusBOX



- tepelné čerpadlo s invertorom
- vnútorná jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumuláčná nádrž HSK 350 K P-B
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HSK 350 BOX	22116	9 340,-	7 990,-
RTC 15p HSK 350 BOX	22117	11 200,-	9 590,-
EA 614M HSK 350 BOX	22118	11 700,-	

Teplá voda prietokovo v nádrži HSK, vnútorná jednotka RegulusBOX

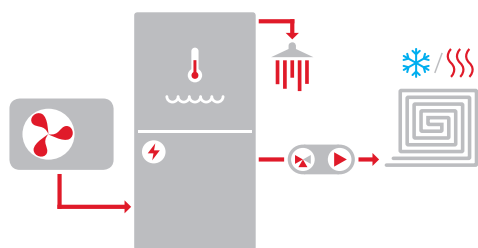


- tepelné čerpadlo s invertorom
- vnútorná jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumuláčná nádrž HSK 650 PB
- ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA	AKCIOVÁ CENA
RTC 13e HSK 650 BOX	20945	9 380,-	8 090,-
RTC 15p HSK 650 BOX	22119	11 000,-	9 790,-
RTC 25p HSK 650 BOX	22120	12 600,-	11 390,-
EA 614M HSK 650 BOX	21457	11 800,-	
EA 622M HSK 650 BOX	21458	12 900,-	

príslušenstvo pre tepelné čerpadlá

Teplá voda prietokovo v nádrži HSK, IR 14



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

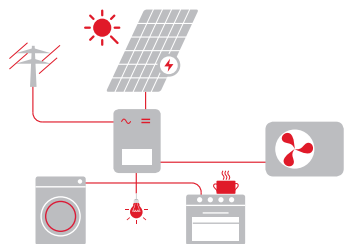
	KÓD	CENA
HSK 400	RTC	21034 3 670,-
	CTC	21033 3 670,-

O platnosti akciových cien sa informujte na webových stránkach alebo u našich obchodných zástupcov.

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

fotovoltaických elektrární

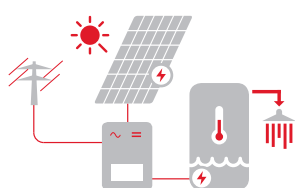
FV zostavy



- FV panely
- menič
- rozvádzače AC a DC

	KÓD	CENA
FVE 5,4 kWp - 12x FV panel 450 Wp, menič 8 kW	21467	5 550,-
FVE 7,2 kWp - 16x FV panel 450 Wp, menič 8 kW	20974	6 400,-

FV zostavy pre prípravu teplej vody



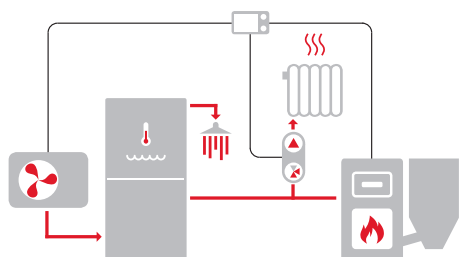
- FV panely
- menič
- rozvádzač DC

	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

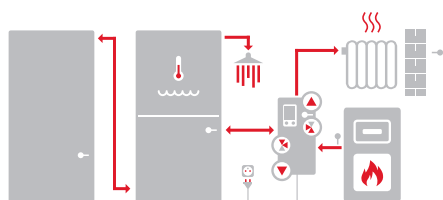
Teplá voda prietokovo v nádrži HSK, IR 14 pre spoluprácu s tepelnými čerpadlami RTC



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

	KÓD	CENA
BENEKOV HYBRID	20552	4 490,-

Teplá voda prietokovo v nádrži HSK, regulácia TRS6 K



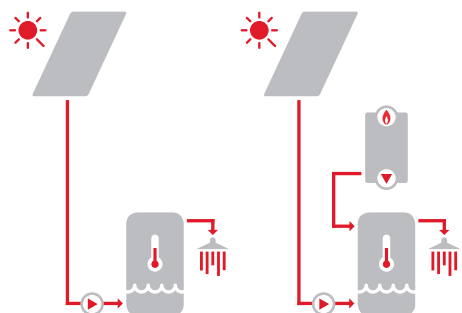
- kombinovaná akumulčná nádrž HSK 600 P
- čerpadlová skupina RegulusBIO pre kotol aj vykurovací systém
- regulátor TRS6 K integrovaný v čerpadlovej skupine
- termostatický ventil teplej vody
- ďalšie vybavenie kotolne

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

ZVÝHODNENÉ ZOSTAVY

so slnečnými kolektormi

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody s 2 kolektormi



- 2 kolektory
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorom SRS1 T
- solárna expanzná nádoba s držiakom
- termostatický ventil teplej vody
- solárna kvapalina

Zásobník s jedným výmenníkom

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

KÓD

CENA

16790

2 240,-

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

14284

2 810,-

Zásobník s dvoma výmenníkmi

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

15404

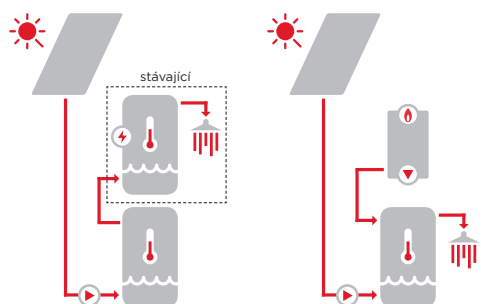
2 280,-

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

14289

2 850,-

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody s 1 kolektorom



- 1 kolektor KPS11
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorom SRS1 T
- solárna expanzná nádoba s držiakom
- termostatický ventil teplej vody
- solárna kvapalina

Zásobník s jedným výmenníkom

SOL 160/1 - zásobník RDC 160

KÓD

CENA

20717

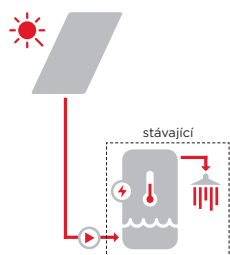
1 830,-

SOL 160/2 - zásobník R2DC 160

20936

1 910,-

Solárne zostavy pre existujúci zásobník



- 2 kolektory
- čerpadlová skupina s regulátorom SRS1 T
- solárna expanzná nádoba s držiakom
- termostatický ventil teplej vody
- solárna kvapalina

Bez zásobníka

SOL 0 - 2x kolektor KPS11

KÓD

CENA

20718

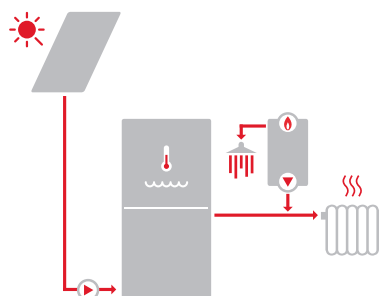
1 670,-

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

20719

2 040,-

Solárne zostavy s dohrevom, pre dohrev teplej vody kotlom



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

Teplá voda prietokovo v nádrži HSK

SOL PK 400 HSK

KÓD

CENA

19460

4 890,-

ABECEDNÝ REGISTER PRODUKTOV

A	akumulačné nádrže	40-46	P	pumpy plniace	30,102
	anódy	49		regulátory ekvitermné	60
B	antivibračné lišty	12,19	R	regulátory inteligentné	58
	bezpečnostné skupiny	80,93		regulátory solárne	27
C	bojlery	47,48	regulátory ťahu	69	
	CSE MIX	77	regulátory tepelných čerpadiel	12-18	
	CSE OTS	76	RegulusBIO		
	CSE SOL	28,29	RegulusBOX	12-17	
Č	CSE2	78	RegulusFLEX	108,109	
	čerpadlá obehové	81,82	RegulusHBOX	12-17	
	čerpadlové skupiny pre cirkuláciu OPV	82	RegulusRGMAT	72,73	
	čerpadlové skupiny solárne	28,29	RegulusTOP	76-79	
	čerpadlové skupiny termostatické	72-74	rekuperačné jednotky	32	
	čerpadlové skupiny vykurovacie	76-79	rozdeľovače	80	
	čistiace prípravky	101	rúrky nerezové pre plyn	96	
	čistiace pumpy	101	rúrky nerezové pre vodu a solárne systémy	98	
D	dochladzovacie ventily	68	rúrky nerezové predizolované	31,97	
	doskové výmenníky	50	separátory	26	
	držiačky kolektorov	24	SICURFLEX	96	
	DUO	46	snímače regulátorov	27,58,60,74	
E	elektrické ohrevné telesá	51-55	S	snímače rekuperačných jednotiek	33
	expanzné nádoby	26,56		SOLARFLEX	31,97
F	filtre rekuperačných jednotiek	33	SOLARTEN	30,102	
	fitingy	25,94,95,99	systém odťahu spalín	104-121	
	Flow FilterBall	83	tepelné čerpadlá	12-18	
G	fotovoltaické systémy	20,21	tepelné čerpadlá na propán	12,13,15	
	gombíky	66	tepelné čerpadlá s invertorom	12-16	
H	háky pre kolektory	21,24	teplomery	62,63	
	H-profil	24	termočleny	71,73	
CH	HSK	44,45	termomanometre	62,63	
	chémia	101,102	termostatické hlavice	91	
I	izbové jednotky	58,60,74	T	termostatické zmiešavacie ventily	70,71
	Izolácie akumulačných nádrží	40-46		termostaty izbové	61
	izolácie potrubia	100		termostaty kapilárové	65
J	jímky	43,66	termostaty zakrytované	64	
	kohúty guľové pre pitnú vodu	83	termostaty zásuvkové	55,61	
	kolektory slnečné	22,23	tesnenie závitových spojov	102	
	KOMBIFLEX	98	ThermoMat	73	
	konopí	102	tlakomery	62,63	
K	kvapaliny nemrznúce	102	tlakové spínače	67	
	Magnet FilterBall	83	ventily dochladzovacie	68	
	manostaty	63	ventily odvzdušňovacie	26,93	
	montážne sady pre kolektory	21-23	ventily poistné	48,92	
N	napúšťacie armatúry	27	ventily radiátorové	91	
	neutralizácia kondenzátu	119	ventily redukčné	93	
O	odpínače	20	ventily servisné pre exp.nádoby	26,57	
	odvzdušnenie sol. systémov	26	ventily solenoidové	85	
	ohrevné kúpeľňové telesá	54,55	ventily termostatické OPV	84	
	ohrevné telesá do aku/zás	51-53	ventily vypúšťacie	83	
	ohrievače vzduchu	37	ventily vyvažovacie	27	
P	optimalizéry	20	V	ventily zmiešavacie	89
	patróny	51-53		ventily zónové	85-88
	plniace sady	18		vidlice	55
	podpery kolektorov	21,24		vnútorné jednotky tepelných čerpadiel	12,14,15,17
	pohony	79,86,87,90		výmenníky doskové	50
	potrubie solárne	31,97		výmenníky rebrované	43
	potrubie vzduchotechnické	34-39		vyrovnávače tlakov	80
	prietokové spínače	67		vzduchotechnické potrubie	34-39
Z	príruby	43,49	záložné zdroje	75	
	protimrazové ventily	19	zásobníky	47,48	
	pumpy čistiace	101			

PREHLAD RODUKTOVÝCH SKUPÍN







Tepelné čerpadlá vzduch/voda Tepelné čerpadlá zem/voda Príslušenstvo tepelných čerpadiel	12-19	TEPELNÉ ČERPADLÁ	T Č
Fotovoltické zostavy, nosné konštrukcie Optimalizéry, odpínače	20-21	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	22-31	SOLÁRNE TERMICKÉ SYSTÉMY	S O L
Rekuperačné jednotky, montážne príslušenstvo Potrubie pre rozvody vzduchu Ohrievače vzduchu	32-39	VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA	R E K
Akumulačné nádrže s integrovanou prípravou OPV Akumulačné nádrže a izolačné sady, rebrované výmenníky Zásobníkové ohrievače OPV, anódy Nerezové doskové výmenníky, čerpadlové skupiny pre prietokový ohrev vody	40-50	NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMENNÍKY	A K U
Elektrické ohrevné telesá do zásobníkov teplej vody a akumulčných nádrží Elektrické ohrevné telesá do kúpeľňových radiátorov, zásuvkové termostaty	51-55	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
Regulátory ťahu a záložné zdroje Dochladzovacie ventily Termostatické zmiešavacie ventily 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	76-82	ČERPADOVÉ SKUPINY PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY	Č S
Zmiešavacie ventily a pohony, zónové ventily Termostatické zmiešavacie ventily OPV, termostatická hlavica a radiátorové ventily Guľové kohúty poistné, vypúšťacie, odzdušňovacie a spätné ventily	83-95	SÚČASTI VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV	O T O
Predizolované rúrky pre solárne systémy Nerezové rúrky na pripojenie plynových spotrebičov a pre rozvody vody Izolácia kaučuková	96-100	RÚRKY, IZOLÁCIE	R Ú R
Čistiace tlakové pumpy, chemické prípravky pre čistenie a ochranu Tesnenie závitových spojov Teplonosné nemrznúce kvapaliny, príslušenstvo	101-102	CHÉMIA, KVAPALINY	C H E
Systém odťahu spalín pre turbokotly, spalínová cesta hliník (Al)	103-107	ODKÚRENIE HLINÍK	O A L
Systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, spalínová cesta plast polypropylén (PP)	108-119	ODKÚRENIE POLYPROPYLEN	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
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Tepelné čerpadlá vzduch/voda Regulus RTC p					
  	» 3fázové s invertorom » chladiivo R290 » vykurovanie / chladenie » maximálna výstupná teplota 75 °C	» vysoké výkonové číslo » záruka až 10 rokov ¹⁾ » pripojovacia sada s 2 protimrazovými ventilmi	Kód	€	
	Tepelné čerpadlo RTC 15p - výkon vykurovania 4–12 kW, výkon chladenia 6–12 kW, SCOP 5,62, en. trieda ²⁾ A+++		 Zelená domácnostiam	21501	6 320,-
Tepelné čerpadlo RTC 25p - výkon vykurovania 6–20 kW, výkon chladenia 9–20 kW, SCOP 5,29, en. trieda ²⁾ A+++		 Zelená domácnostiam	21503	7 340,-	
Príslušenstvo vonkajšie (len pre RTC 15p a 25p)			Kód	€	
	Sada antivibračných líšt (2 ks) -dĺžka 600 mm, potrebná pri inštalácii bez držiakov na stenu		21977	36,00	
	Koleno odpadové na odvod kondenzátu - pripojenie 1" alebo 5/4"		22030	13,10	
Inteligentný regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou					
	» regulátor IR 14 » obehové čerpadlo s reguláciou otáčok	» filter s magnetom » izolácia s teplomerom	Kód	€	
	CSE IR 14 RTC - regulátor IR 14 RTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB		18145	1 430,-	
Elektrické vnútorné jednotky RegulusBOX-E					
 	» regulátor IR s displejom » rozšírený počet výstupov » bezskrutková svorkovnica » voľné pozície pre ďalšie moduly	» istič tepelného čerpadla » ističe a stýkače pre 2 el. ohrevné telesá » verzia s SSR relé pre spotrebu až 15 kW » prebytkov s rýchlou a presnou reakciou	Kód	€	
	RegulusBOX-E RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC p, rozmery: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm		základné prevedenie	22063	2 270,-
			verzia so 4 SSR relé	22068	2 490,-
CSE TC W-PWM MFB - čerpadlová skupina s filtrom a magnetom pre TČ			17868	187,-	
Vnútorná jednotka RegulusBOX					
	» regulátor IR s displejom » obehové čerpadlo	» 3cestný ventil pre zásobník OPV » elektrokotel 2–12 kW	Kód	€	
	RegulusBOX RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC 15p a 25p, rozmery: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm		21607	2 800,-	
Vnútorná jednotka RegulusHBOX K s prípravou teplej vody					
	» regulátor IR s displejom » obehové čerpadlo pre TČ a 1 priamy vykurovací okruh	» zásobník RGC 170 » elektrokotel 2–6 kW	Kód	€	
	RegulusHBOX K 106 RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC 15p a 25p, rozmery š.750 x v.1222 x hl.833 mm		21618	3 790,-	
Vnútorná jednotka RegulusHBOX s prípravou teplej vody a akumuláčnou nádržou					
	» regulátor IR s displejom » akumuláčná nádrž HSK 210 » príprava OPV v nerezovom výmenníku » čerpadlová skupina pre TČ	» poistná sada pre OPV » poistná skupina pre vykurovací systém » expanzná nádoba pre vykurovací systém » elektrokotel 2–12 kW	Kód	€	
	RegulusHBOX 212 RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC 15p a 25p a vykurovacie systémy s jedným alebo viacerými vykurovacími okruhmi osadenými vlastným obehovým čerpadlom, rozmery: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm		21504	5 020,-	

1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky najdete na www.regulus.sk/sk/zaruky

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

Tepelné čerpadlá vzduch/voda Regulus RTC p					
 	<ul style="list-style-type: none"> » 3fázové s invertorom » chladivo R290 » vykurovanie / chladenie 	<ul style="list-style-type: none"> » maximálna výstupná teplota 75 °C » vysoké výkonové číslo » pripojovacia sada s 1 protimrazovým ventilom 	Kód	€	
	Tepelné čerpadlo RTC 40p - výkon vykurovania 13–39 kW, výkon chladenia 12–34 kW, SCOP 4,86, en. trieda ²⁾ A+++		 Zelená domácnostiam	21590	13 100,-
Inteligentný regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou					
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR 14 » obbehové čerpadlo s reguláciou otáčok » filter s magnetom 		Kód	€	
	CS IR 14 RTC 40p - regulátor IR 14 RTC a čerpadlová skupina CS TC W14 MFB 2F			21606	2 450,-
Elektrické vnútorné jednotky RegulusBOX-E					
 	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » rozšírený počet výstupov » bezskrútková svorkovnica » voľné pozície pre ďalšie moduly 	<ul style="list-style-type: none"> » istič tepelného čerpadla » ističe a stýkače pre 2 el. ohrevné telesá » verzia s SSR relé pre spotrebu až 15 kW » prebytkov s rýchlou a presnou reakciou 	Kód	€	
	RegulusBOX-E RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC p, rozmery: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm		základné prevedenie	22063	2 270,-
			verzia so 4 SSR relé	22068	2 490,-
CS TC W14 MFB 2F - sada s čerpadlom a filtrom s magnetom			21597	1 220,-	

1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky najdete na www.regulus.sk/sk/zaruky











2) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízko teplotnú 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

Tepelné čerpadlá vzduch/voda Regulus RTC				
 	<ul style="list-style-type: none"> » 1fázové s invertorom » chladivo R410A/R32 » vykurovanie / chladenie 	<ul style="list-style-type: none"> » maximálna výstupná teplota 75 °C » záruka až 10 rokov¹⁾ 	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>  Zelená domácnostiam	17735	3 550,-	
	<p>Tepelné čerpadlo RTC 13e - výkon vykurovania 3-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SCOP 4,71, en. trieda²⁾ A+++</p>  Zelená domácnostiam	19437	4 490,-	
Inteligentný regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou				
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR 14 » obehové čerpadlo s reguláciou otáčok 	<ul style="list-style-type: none"> » filter s magnetom » izolácia s teplomerom 	Kód	€
	<p>CSE IR 14 RTC - regulátor IR 14 RTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB</p>	18145	1 430,-	
Vnútoraná jednotka RegulusBOX				
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » obehové čerpadlo 	<ul style="list-style-type: none"> » 3cestný ventil pre zásobník OPV » elektrokotel 2–12 kW 	Kód	€
	<p>RegulusBOX RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i a 13e, rozmery: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm</p>	18574	2 670,-	
Vnútoraná jednotka RegulusHBOX K s prípravou teplej vody				
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » obehové čerpadlo pre TČ a 1 priamy vykurovací okruh 	<ul style="list-style-type: none"> » zásobník RGC 170 » elektrokotel 2–6 kW 	Kód	€
	<p>RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S - pre tepelné čerpadlá RTC 6i a 13e, rozmery š.750 x v.1222 x hl.833 mm</p>	20528	3 670,-	
Vnútoraná jednotka RegulusHBOX s prípravou teplej vody a akumuláčnou nádržou				
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » akumuláčná nádrž HSK 210 » príprava OPV v nerezovom výmenníku » čerpadlová skupina pre TČ 	<ul style="list-style-type: none"> » poisťná sada pre OPV » poisťná skupina pre vykurovací systém » expanzná nádobu pre vykurovací systém » elektrokotel 2–12 kW 	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, rozmery: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm</p>	19935	4 890,-	

1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky najdete na www.regulus.sk/sk/zaruky

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

Tepelné čerpadlá vzduch/voda CTC EcoAir 700 M					
 	<ul style="list-style-type: none"> » 3fázové s invertorom » chladivo R290 » vykurovanie / chladenie » maximálna výstupná teplota 75 °C 	<ul style="list-style-type: none"> » vysoké výkonové číslo » značka kvality HP KEYMARK » záruka až 10 rokov¹⁾ » pripoj. sada s 2 protimrazovými ventilmi 	Kód	€	
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 712M - výkon vykurovania 2–9 kW, výkon chladenia 2–7 kW, SCOP 5,00, en. trieda ²⁾ A+++			21162	8 120,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 720M - výkon vykurovania 4–18 kW, výkon chladenia 3–17 kW, SCOP 5,35, en. trieda ²⁾ A+++			21548	9 790,-
Inteligentný regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou					
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR 14 » obohové čerpadlo s reguláciou otáčok 	<ul style="list-style-type: none"> » filter s magnetom » izolácia s teplomerom 	Kód	€	
	CSE IR 14 CTC - regulátor IR 14 CTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB			18433	1 430,-
Elektrické vnútorné jednotky RegulusBOX-E					
 	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » rozšírený počet výstupov » bezskrutková svorkovnica » voľné pozície pre ďalšie moduly 	<ul style="list-style-type: none"> » istič tepelného čerpadla » ističe a stýkače pre 2 el. ohrevné telesá » verzia s SSR relé pre spotrebu až 15 kW » prebytkov s rýchlou a presnou reakciou 	Kód	€	
	RegulusBOX-E RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC p, rozmery: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm		základné prevedenie	22061	2 140,-
			verzia so 4 SSR relé	22066	2 430,-
CSE TC W-PWM MFB - čerpadlová skupina s filtrom a magnetom pre TČ			17868	187,-	
Vnútorná jednotka RegulusBOX					
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » obohové čerpadlo 	<ul style="list-style-type: none"> » 3cestný ventil pre zásobník OPV » elektrokotel 2–12 kW 	Kód	€	
	RegulusBOX CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC, rozmery: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm			18054	2 670,-
Vnútorná jednotka RegulusHBOX K s prípravou teplej vody					
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » obohové čerpadlo pre TČ » a 1 priamy vykurovací okruh 	<ul style="list-style-type: none"> » zásobník RGC 170 » elektrokotel 2–6 kW 	Kód	€	
	RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom, rozmery š.750 x v.1222 x hl.833 mm			20527	3 670,-
Vnútorná jednotka RegulusHBOX s prípravou teplej vody a akumulácnou nádržou					
	<ul style="list-style-type: none"> » regulátor IR s displejom » akumuláčná nádrž HSK 210 » príprava OPV v nerezovom výmenníku » čerpadlová skupina pre TČ 	<ul style="list-style-type: none"> » poistná sada pre OPV » poistná skupina pre vykurovací systém » expanzná nádoba pre vykurovací systém » elektrokotel 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, rozmery: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm			19896	4 890,-

1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky najdete na www.regulus.sk/sk/zaruky



2) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízko-teplotnú aplikáciu.

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
S
O
T
O
R
Ú
R
C
H
E
O
A
L
O
P
P

Tepelné čerpadlá vzduch/voda CTC EcoAir 600M				
	» 3fázové s invertorom » chladiivo R407C » vykurovanie	» maximálna výstupná teplota 65 °C » značka kvality HP KEYMARK » záruka až 10 rokov ¹⁾	Kód	€
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 614M - vykurovací výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,9, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	17156	6 930,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 622M - vykurovací výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,93, en.trieda ²⁾ A+++	 Zelená domácnostiam	17157	8 030,-
Tepelné čerpadlá zem/voda CTC EcoPart 600M				
	» 3fázové s invertorom » chladiivo R407C » vykurovanie » maximálna výstupná teplota 65 °C » vysoké výkonové číslo	» obehové čerpadlo primárneho okruhu a vykurovacej vody » značka kvality HP KEYMARK » záruka až 10 rokov ¹⁾	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 5,2, en.trieda ²⁾ A+++		18290	9 200,-
Inteligentný regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou				
	» regulátor IR 14 » obehové čerpadlo s reguláciou otáčok	» filter s magnetom » izolácia s teplomerom	Kód	€
	CSE IR 14 CTC - regulátor IR 14 CTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB		18433	1 430,-
Elektrické vnútorné jednotky RegulusBOX-E				
	» regulátor IR s displejom » rozšírený počet výstupov » bezskrutková svorkovnica » voľné pozície pre ďalšie moduly	» istič tepelného čerpadla » ističe a stýkače pre 2 el. ohrevné telesá » verzia s SSR relé pre spotrebu až 15 kW prebytkov s rýchlou a presnou reakciou	Kód	€
	RegulusBOX-E RTC 3/3SR - pre tepelné čerpadlá RTC p, rozмеры: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm	základné prevedenie	22061	2 140,-
		verzia so 4 SSR relé	22066	2 430,-
	CSE TC W-PWM MFB - čerpadlová skupina s filtrom a magnetom pre TČ		17868	187,-








1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky najdete na www.regulus.sk/sk/zaruky

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

Vnútrotná jednotka RegulusBOX			
	» regulátor IR s displejom » obehové čerpadlo	» 3cestný ventil pre zásobník OPV » elektrokotel 2–12 kW	Kód €
	RegulusBOX CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC, rozmery: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm		18054 2 670,-
Vnútrotná jednotka RegulusHBOX K s prípravou teplej vody			
	» regulátor IR s displejom » obehové čerpadlo pre TČ a 1 priamy vykurovací okruh	» zásobník RGC 170 » elektrokotel 2–6 kW	Kód €
	RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pre tepelné čerpadlá CTC s invertorom, rozmery š.750 x v.1222 x hl.833 mm		20527 3 670,-
Vnútrotná jednotka RegulusHBOX s prípravou teplej vody a akumuláčnou nádržou			
	» regulátor IR s displejom » akumuláčná nádrž HSK 210 » príprava OPV v nerezovom výmenníku » čerpadlová skupina pre TČ	» poistná sada pre OPV » poistná skupina pre vykurovací systém » expanzná nádoba pre vykurovací systém » elektrokotel 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, rozmery: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm		19896 4 890,-
Príslušenstvo vnútrotných jednotiek RegulusBOX, HBOX, HBOX K			Kód €
	Krytka a rámček pre použitie displeja ako izbovej jednotky. Rámček slúži na umiestnenie displeja na stenu a krytka sa umiestňuje na čelný panel namiesto displeja.		18248 28,00
	Sada pre rozšírenie IR RegulusBOX o 4 výstupy (relé)		19401 81,00
	Sada pre rozšírenie IR RegulusHBOX K o 4 výstupy (relé)		21435 73,00
	Solárny modul pre RegulusHBOX - doskový výmenník, čerpadlová skupina a sada rúrok		20031 448,-
	Sada pre chladenie k RegulusBOX - trojcestné ventily a sada rúrok a fittingov na pripojenie		21100 352,-
	Prípojovacia sada k pitnej vode pre RegulusHBOX K - poistná prípojovacia sada, expanzná nádrž a príslušenstvo pre prichytenie na RegulusHBOX K		21434 127,-

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
 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

Tepelné čerpadlá vzduch/voda CTC EcoAir 400					
		» 3fázové on/off » chladiivo R407C » vykurovanie	» maximálna výstupná teplota 65 °C » značka kvality HP KEYMARK » záruka až 10 rokov ¹⁾	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	5 340,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 408 - vykurovací výkon 7,8 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, en.trieda ²⁾ A++		Zelená domácnostiam	13244	5 670,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 410 - vykurovací výkon 11,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, en.trieda ²⁾ A++		Zelená domácnostiam	12994	6 330,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 415 - vykurovací výkon 15,9 kW pri A7/W35, SCOP 3,76, en.trieda ²⁾ A++			12995	7 270,-
	Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 420 - vykurovací výkon 17,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,71, en.trieda ²⁾ A+			X 12848	8 030,-
	Tepelné čerpadlá zem/voda CTC EcoPart 400				
		» 3fázové on/off » chladiivo R407C » vykurovanie » maximálna výstupná teplota 65 °C	» obehové čerpadlo primárneho okruhu » značka kvality HP KEYMARK » záruka až 10 rokov ¹⁾	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,-
	Inteligentný regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou				
	» regulátor IR 14 » obehové čerpadlo s reguláciou otáčok		» filter s magnetom » izolácia s teplomerom	Kód	€
	CSE IR 14 CTC - regulátor IR 14 CTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB			18433	1 430,-
Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá typu zem/voda				Kód	€
	Plniaca sada primárneho okruhu vrátane filtra		1" M	12454	122,-
			5/4" M	12455	165,-

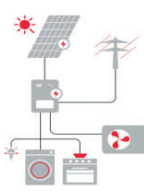
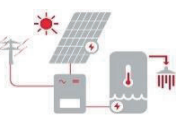




1) Aktuálne podmienky predĺženej záruky najdete na www.regulus.sk/sk/zaruky



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









Nosné príslušenstvo		Kód	€	
	Držiak na stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre tepelné čerpadlá RTC aj CTC na fasádu bez zateplenia a pre CTC 406, 408, 614M, 712M a RTC 6i a 13e na zateplenú fasádu	17458	461,-	
	Držiak na izolovanú stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre CTC EcoAir 410-420 a 622M, 720M a RTC 15p, 25p na zateplenú fasádu	18406	490,-	
	Sada antivibračných líšt (2 ks) - dĺžka 600 mm - potrebná pri inštalácii RTC 15p a 25p bez držiakov na stenu	21977	36,00	
Pripojovacie hadice		Kód	€	
	Hadica opletená 2x 1" F	300 mm	18621	26,00
		500 mm	15493	28,50
		700 mm	15494	33,50
		1000 mm	15495	37,00
	Hadica opletená 1" F x 1" M	300 mm	18622	26,00
		500 mm	15496	28,50
		700 mm	15497	33,50
		1000 mm	15498	40,50
	Hadica opletená 2x 5/4" F	300 mm	19752	42,00
		500 mm	16896	49,00
		700 mm	16897	60,00
	Hadica opletená 5/4" F x 5/4" M	1000 mm	16898	67,00
		300 mm	19753	42,00
		500 mm	16899	48,00
		700 mm	16900	62,00
	Tesnenie matice	1"	9980	1,00
		5/4"	9981	1,30
Čerpadlové skupiny		Kód	€	
	CSE TC W-PWM MFB Čerpadlová skupina pre kaskády tepelných čerpadiel - obsahuje čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, guľový kohút s filtrom a magnetom, šrúbenie s guľovým kohútom, izoláciu	17868	187,-	
	CS TC W14 MFB 2F Sada s čerpadlom pre kaskády tepelných čerpadiel RTC 40p - obsahuje čerpadlo Wilo Stratos MAXO 30/14, 2" Magnet FilterBall	21597	1 220,-	
Regulácia a elektropríslušenstvo		Kód	€	
	Teleso prietokového ohrevu - obsahuje poistný ventil, termostat a držiak na stenu. Do telesa je možné inštalovať vykurovacie teleso (ETT-A) až do výkonu:	7,5 kW	16166	273,-
		9,0 kW	19391	301,-
	Sada pre meranie prietoku k regulátoru IR - obsahuje elektromer a 3 ks transformátorov pre riadenie tepelných čerpadiel podľa prietoku el. energie do siete		19446	281,-
	Submodul pre FVE k prepojeniu regulátora IR 14 a niektorých meničov		20664	100,-
	Stýkač reverzný do rozvádzača pre inštaláciu RTC 15p a 25p s regulátorom IR 14		21628	21,50
	Vykurovací kábel pre EcoAir, celková dĺžka: (neohrievajúci koniec vždy 1 m)	3,5 m	16168	30,50
		5 m	18104	36,00
	Vykurovací kábel pre RTC, celková dĺžka: (neohrievajúci koniec 1 m)	2,5 m	20629	27,50
		5 m	18491	36,00
	Protimrazové ventily		Kód	€
	Termostatický protimrazový ventil TSV D s izoláciou - otváracia teplota ventilu 3 °C (pri propánových čerpadlách sú súčasťou dodávky)	1" M	21640	65,00
		1" F	21965	69,00
		Cu 28 x 1" F	21966	74,00

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

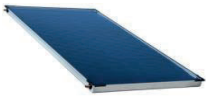



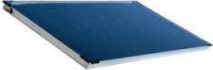

CT
 FVE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 CS
 OT
 UR
 CHE
 AL
 OP
 P

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	5 550,-
	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,-
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		Kód	€
	Odpínač bezpečnostný Rapid Shutdown BFS-A2 pre max. 4 FV panely	21440	69,00
	Tlačidlo odpojovacie núdzové Rapid Shutdown BFS-ESW12-K	21441	44,50
	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		Kód	€
	Optimalizér TIGO TS4-A-O (700W, 1000V, 15A, 16 - 80V, MC4)	20471	51,00
	Komunikačná jednotka CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472	257,-
	Rozbočovacia krabica SCABOX - IP56, vnútorný rozmer 300x220x120 mm	20550	24,00
Príslušenstvo k tepelným čerpadlám Regulus		Kód	€
	Submodul k prepojeniu regulátora IR 14 a niektorých meničov	20664	100,-
	Sada 3 ks SSR relé s chladičom s upevnením na DIN lištu - pre plynulé spotrebovávanie prietokov	21559	162,-
Elektrické telesá k FV zostavám pre ohrev vody		Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-NK 3 kW s termostatickou hlavou - ponikované, G 6/4", 1x230 V - dĺžka vr. závitú 450 mm, ponikované, 6/4", dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - 5m prívodný 3žilový kábel	21252	122,-

Šikmé strechy				
	Montážne sady	Kód	€	
		1 panel	21271	48,50
		pole s 2 panelmi	20982	82,00
		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), počet hákov pre jedno pole = 2 + 2x počet panelov	21245	7,80	
	Hák hliníkový čierny nastaviteľný pre uchytenie strešného P-profilu pre vlnité tašky (vrátane T-kameňa), počet hákov pre jedno pole = 2 + 2x počet panelov	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 pásky	21270	16,90
		Sada stredová pre uchytenie FV panelov (počet sád = počet panelov – počet polí) - obsahuje 2 stredové svorky, 2 zemniace klipy, 2 viazacie pásky	21272	9,80
		Kotviace prvky	Kód	€
		Strešná trojuholníková podpera panelov na ležato pre rovnú strechu VÝCHOD-ZÁPAD - počet podpier pre jedno pole = 1 + počet panelov/2	20401	52,00
		Strešná trojuholníková podpera panelov na ležato pre rovnú strechu JUH - počet podpier pre jedno pole = 1 + počet panelov	20400	40,50
		Podkladová doska na zaťaženie nosných konštrukcií	20402	12,20
		Segment na prepojenie držiakov JUH (vrátane skrutiek a matic)	20677	7,70
		Deflektor pre podpery JUH (plech zozadu trojuholníka)	20656	34,00









Ploché slnečné kolektory KPS1 - lyrové		Kód	€	
  	<p>Slniečny 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	416,-	
	 Zelená domácnostiam			
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS1		Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG (vstup a výstup G3/4"M, 2x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)		7710	35,50
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]		12178	78,00
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS1 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]		12179	163,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS1 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]		12180	215,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpery+1 vzpera]		12181	286,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]		12182	359,-
Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]		12183	92,00	
Ploché slnečné kolektory KPS11 - lyrové		Kód	€	
  	<p>Slniečny 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 mm, 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	484,-	
	 Zelená domácnostiam			
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS11		Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG (vstup a výstup G3/4"M, 2x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)		7710	35,50
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]		12184	88,00
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS11 *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]		12185	160,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS11 *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]		12186	250,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS11 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]		12187	297,-
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepojenie 1 kolektora KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]		12188	102,-

*Upevňovacie a prepojovacie sady slúžia na vytvorenie kolektorového poľa pomocou H profilov a šrúbení s izoláciou. Neobsahujú strešné háky ani podpery a vzpery, tie objednávajte zo strany 24 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 mm, 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	706,-	
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1 na stojato		Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG (vstup a výstup G3/4"M, 2x 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 podpíer +1 vzpera]	10541	347,-	
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPG1 *[na 12 hákov alebo 6 podpíer +1 vzpera]	14067	382,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a preporenie 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 preporenie 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 mm, 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	716,-	
	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 preporenie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	10700	146,-	
	Sada pre uchytenie a preporenie 2 kolektorov KPG1H *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	14517	240,-	
	Sada rozširujúca pre uchytenie a preporenie 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 šrúbení s izoláciou. Neobsahujú strešné háky ani podpery a vzpera, tie objednávajte zo strany 24 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	25,50	
	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	6,15 m	7009	109,-
		metráž	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 odzduš.ventil	13716	8,50
	Koleno na Cu rúrky 22 mm, 3/4"M - pre vstup do kolektora	13694	4,70
	Šrúbenie prepojovacie Cu rúrok 22 x 22 mm	7629	4,20
	Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm (zverná zátku)	13696	3,60
	Šrúbenie priame Cu 22 x 3/4" M	13695	3,40
	Šrúbenie priame Cu 22 x 3/4" F	7315	4,30
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 22	7330	1,00
	Vložka do Cu trubky 22 mm pre zverný spoj	12923	0,90
	Zátka s tesnením	3/8"	7956
1/2"		7634	1,80
3/4"		7954	2,50
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					1616	15,40	
	Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F, 6 bar, do 150°C					16680	16,00	
Separátory vzduchu						Kód	€	
	Separátor vzduchu 3/4" M - mosadzný horizontálny, výstup 3/8"F pre odvzdušňovací ventil					11591	26,00	
	Separátor vzduchu 3/4" M - mosadzný vertikálny s ručným odvzdušňovacím ventilom					19881	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 SL - závesná	12 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13720	53,00	
		18 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13721	60,00	
		25 l	8 bar	ø 290 mm	3/4" M	13722	68,00	
		40 l	8 bar	ø 320 mm	3/4" M	13723	110,-	
	Expanzná nádoba SL - na nohách - s vymeniteľným vakom	50 l	10 bar	ø 320 mm	3/4" M	13724	150,-	
		80 l	10 bar	ø 450 mm	3/4" M	13725	215,-	
		100 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13726	301,-	
		150 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13727	427,-	
		200 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13728	514,-	
		300 l	10 bar	ø 624 mm	6/4" M	13729	762,-	
500 l	8 bar	ø 780 mm	x 6/4" M	13730	1 150,-			
Servisný ventil pre expanzné nádoby						Kód	€	
	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis s vypúšťacím hadicovým trňom					3/4"	8770	18,80
						1"	12295	22,50
						6/4"	14492	32,00
	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis s vypúšťacím ventilom 1/2" M					3/4" F	22077	21,00
						1" F	22078	26,00
						3/4" F/M	22079	21,00
						1" F/M	22080	26,00
	Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"						7766	39,50
	Ventil 3/4" F na pripojenie expanznej nádoby (z držiaka 7766)						19722	15,70
	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	80,00
		1" F	11644	57,00
Vyvažovacie ventily pre solárne systémy		Kód	€	
	Vyvažovací ventil 2-12 l/min, 3/4"F, 185°C		7982	236,-
	Vyvažovací ventil 10-40 l/min, 1"F, 185°C		8232	246,-
	Vyvažovací ventil 20-70 l/min, 5/4"F, 100°C		8022	273,-
Regulátory pre solárne systémy REGULUS		Kód	€	
	STDC E - trojsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom - výstup 230 V a PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá - 2 ks snímačov Pt1000		13164	189,-
	SRS1 T - trojsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom - bezpotenciálový kontakt na spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW - výstup 230 V a PWM/0-10V a vstup pre informáciu o prietoku iPWM - 2 ks snímačov Pt1000		17570	190,-
	SRS2 TE - štvorsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom - bezpotenciálový kontakt na spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW - 2 výstupy 230 V a výstup PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá - 3 ks snímačov Pt1000		14388	249,-
	SRS3 E - štvorsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a až dvoma spotrebičmi alebo dvoma nezávislými poľami a jedným spotrebičom - 2 výstupy 230 V a výstup PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá - 3 ks snímačov Pt1000		13166	260,-
	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 - možnosť pripojenia prietokomera na meranie tepla - bezpotenciálový kontakt pre spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW - 2 výstupy 230 V a 2 výstupy PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá - 5 ks snímačov Pt1000		13168	353,-
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 rúrku		14250	5,20
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom príložený na rúru		9789	29,50
	Prepät'ová ochrana pre teplotné snímače Pt1000		9530	19,20
	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








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

CT
 FVE
 SOL
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 OCH
 ČS
 OTOR
 RÚR
 CHE
 OAL
 OP
 P

Čerpadlové skupiny bez regulátora					
		» 3m napájací kábel 230 V	» 3m ovládací kábel PWM/iPWM	Kód	€
	CSE1 SOL - jednovetvová skupina - izolácia tela - mechanický ukazovateľ prietoku	Wilо PARA ST 25/7 - PWM / iPWM	2-12 l/min, 3/4" M	19981	314,-
			2-12 l/min, Cu 22	20568	318,-
			8-28 l/min, 1" M	19991	314,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - ON/OFF, PWM	2-12 l/min, 3/4" M	19987	314,-
		8-28 l/min, 1" M	19984	314,-	
	CSE SOL - jednovetvová skupina - plná izolácia všetkých komponentov - odpadové potrubie poistného ventilu - mechanický ukazovateľ prietoku	Wilо PARA ST 25/7 - PWM / iPWM	2-12 l/min, 3/4" M	17155	343,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - ON/OFF, PWM	2-12 l/min, 3/4" M	18958	343,-
	CSE2 SOL - dvojetvová skupina - izolácia tela - separátor vzduchu - mechanický ukazovateľ prietoku	Wilо PARA ST 25/7 - PWM / iPWM	2-12 l/min, 3/4" M	19985	367,-
			2-12 l/min, Cu 22	20549	376,-
			8-28 l/min, 1" M	19988	367,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - ON/OFF, PWM	2-12 l/min, 3/4" M	19990	367,-
		8-28 l/min, 1" M	19983	367,-	
	S2 Solar 2 - dvojetvová skupina - izolácia tela - mechanický ukazovateľ prietoku	Wilо MAXO 25/1-8 - ON/OFF, 0-10V, PWM / iPWM	20-70 l/min, 6/4" M	14868	1 010,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T					
		» regulátor SRS1 T so 2 snímačmi	» 3m napájací kábel do zásuvky	Kód	€
	CSE1 SOL SRS1 T - jednovetvová skupina - izolácia tela	Wilо PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2-20 l/min, 3/4" M	20566	503,-
			2-20 l/min, 1" M	20575	503,-
			2-20 l/min, Cu 22	20584	507,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazovateľ prietoku	2-12 l/min, 3/4" M	20576	534,-
			8-28 l/min, 1" M	20572	534,-
	CSE SOL SRS1 T - jednovetvová skupina - plná izolácia všetkých komponentov - odpadové potrubie poistného ventilu	Wilо PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2-20 l/min, 3/4" M	17726	542,-
			2-20 l/min, 1" M	17902	542,-
			2-20 l/min, Cu 18	18117	546,-
			2-20 l/min, Cu 22	17903	546,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazovateľ prietoku	2-12 l/min, 3/4" M	18969	550,-
	8-28 l/min, 1" M	18960	550,-		
	CSE2 SOL SRS1 T - dvojetvová skupina - izolácia tela - separátor vzduchu	Wilо PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2-20 l/min, 3/4" M	20564	573,-
			2-20 l/min, 1" M	20579	573,-
			2-20 l/min, Cu 22	20573	581,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazovateľ prietoku	2-12 l/min, 3/4" M	20581	603,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS3 E					
		» regulátor SRS3 E so 3 snímačmi	» 3m napájací kábel do zásuvky	Kód	€
	CSE2 SOL SRS3 E - dvojetvová skupina - izolácia tela - separátor vzduchu	Wilо PARA ST 25/7 - mechanický ukazovateľ prietoku	2-12 l/min, 3/4" M	20373	696,-
			8-28 l/min, 1" M	20452	696,-
			2-12 l/min, Cu 22	20457	704,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazovateľ prietoku	2-12 l/min, 3/4" M	20372	696,-
			8-28 l/min, 1" M	20453	696,-

Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T pre spínanie doplnkového zdroja (kotla) spínaním kontaktom					
 	» regulátor SRS1 T s 3 snímačmi	» 4 m kábel na spínanie doplnkového zdroja	Kód	€	
	CSE SOL SRS1 T-K - jednovetvová skupina - plná izolácia všetkých komponentov - odpadové potrubie poistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	17899	591,-
	CSE2 SOL SRS1 T-K - dvojetvová skupina - izolácia tela - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20569	622,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T so zásuvkou pre el. ohrevné teleso až 3 k W					
  	» regulátor SRS1 T s 3 snímačmi » 3m napájací kábel do zásuvky	» špeciálna zásuvka na pripojenie ohrevného telesa ETT-N, ktoré sa zapína podľa teploty a časového programu	Kód	€	
	CSE1 SOL SRS1 T-E - jednovetvová skupina - izolácia tela	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20574	540,-
	CSE SOL SRS1 T-E - jednovetvová skupina - plná izolácia všetkých komponentov - odpadové potrubie poistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	16955	579,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazovateľ prietoku	2–12 l/min, 3/4" M	18970	587,-
	CSE2 SOL SRS1 T-E - dvojetvová skupina - izolácia tela - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20557	609,-
			2–20 l/min, 1" M	20558	609,-
2–20 l/min, Cu 22			20560	618,-	
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T so zásuvkou pre el. ohrevné teleso až 3 k W ovládané HDO					
 	» regulátor SRS1 T s 3 snímačmi » 3m napájací kábel do zásuvky	» 3 m kábel na napájanie ohrevného telesa » špeciálna zásuvka na pripojenie ohrevného telesa ETT-N, ktoré sa zapína podľa teploty a časového programu	Kód	€	
	CSE SOL SRS1 T-E HDO - jednovetvová skupina - plná izolácia všetkých komponentov - odpadové potrubie poistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	17350	591,-
	CSE2 SOL SRS1 T-E HDO - dvojetvová skupina - izolácia tela - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - prietok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20526	622,-
Príslušenstvo čerpadlových skupín so špeciálnou zásuvkou			Kód	€	
	Ohrevné teleso ETT-N s termostatickou hlavickou - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm		2,0 kW	16942	138,-
	- 5m kábel s konektorom - na zapojenie do čerpadlových skupín so špeciálnou zásuvkou		3,0 kW	16943	147,-
	Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny na pripojenie obehového čerpadla			16940	8,50

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 solárnych systémov		Balenie	Kód	€
 	Solarten Super - kvapalina na báze monopropylenglykolu - nízky bod tuhnutia (-28°C) a antikoročné účinky - použitie je podmienkou predĺženej záruky na slnečné kolektory Regulus - miešateľná s predtým predávanými typmi Solarten Super+ a Solarten HT	5 l	10109	17,50
		10 l	10110	35,00
		25 l	10069	84,00
		60 l	10111	203,-
		x 200 l	10112	645,-
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	84,00
	Pumpa plniaca ručná s nádobkou 600 ml a pripojovacím šrúbením - k dopĺňovaniu kvapaliny do solárnych systémov		15054	114,-
	Pumpa plniaca elektrická - na plnenie solárnych systémov z kanistra 25 l s pripojovacím závitom DIN 61		9688	382,-
	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

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

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	10 m	9916	290,-	
	vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	15 m	9619	422,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16	50 m	10564	1 320,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20	10 m	9917	322,-	
	vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	15 m	9620	469,-	
Rúrka dvojité nerez DN20	50 m	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	12899	149,-	
	vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	20 m	12900	272,-	
		30 m	12901	396,-	
	Rúrka nerez DN16	50 m	12902	615,-	
		10 m	12903	170,-	
	Rúrka nerez DN20	20 m	12904	311,-	
	vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	30 m	12905	451,-	
	Rúrka nerez DN20	50 m	12906	703,-	
	hrúbka izolácie 19 mm		Kód	€	
	Rúrka nerez DN16,	10 m	12911	155,-	
	vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	30 m	12913	404,-	
	Rúrka nerez DN16	50 m	12914	649,-	
		10 m	12915	183,-	
Rúrka nerez DN20	20 m	12916	326,-		
vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	30 m	12917	486,-		
Rúrka nerez DN20	50 m	12918	771,-		
Príslušenstvo nerezových rúrok SOLARFLEX A					
			Typ rúrky:	Kód	
	Sada 4 ks matíc, prítl.podložiek, tesnení a pertlovací nipel		DN 16	9644	11,60
			DN 20	9645	18,20
	Prítlačná podložka k matici		DN 16	8802	0,60
			DN 20	8803	0,70
	Matica		DN 16	10708	1,50
			DN 20	10707	2,40
	Vsuvka		DN 16	6970	2,20
			DN 20	6969	3,30
	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	

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

Centrálné rekuperačné jednotky vertikálne		Kód	€
	<p>Sentinel Kinetic B</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 275 m³/h, ø hrdiel 125 mm - integrovaná ovládacia jednotka - zabudovaný letný bypass 	10176	1 790,-
	<p>Sentinel Kinetic B Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 490 m³/h, ø hrdiel 150 mm - integrovaná ovládacia jednotka s displejom - zabudovaný letný bypass - snímač vlhkosti 	10335	2 620,-
	<p>Sentinel Econiq S</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 414 m³/h, ø hrdiel 125 mm - integrovaná ovládacia jednotka s displejom - zabudovaný letný bypass - snímač vlhkosti 	21225	2 770,-
	<p>Sentinel Econiq Se s entalpickým výmenníkom</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 414 m³/h, ø hrdiel 125 mm - integrovaná ovládacia jednotka s displejom - zabudovaný letný bypass - snímač vlhkosti 	21224	3 200,-
Centrálné rekuperačné jednotky horizontálne pre byty		Kód	€
	<p>HR100R</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 66 m³/h, pr. hrdiel 98 mm, výška jednotky 160 mm - inštalácia na podložku (prístup zhora) 	7483	396,-
	<p>HR100RS</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 66 m³/h, pr. hrdiel 98 mm, výška jednotky 160 mm - podstropné prevedenie 	10308	470,-
	<p>Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon 168 m³/h, so štvorhrannými hrdlami (204 x 60 mm), v. jednotky 200 mm - podstropné prevedenie - externá ovládacia jednotka, zabudovaný letný bypass, snímač vlhkosti 	16709	1 610,-
Lokálne rekuperačné jednotky pre jednu miestnosť		Kód	€
	<p>HR30W</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon: prívod 40 m³/h, odvod 50 m³/h - pre hrúbku steny do 28 cm 	6954	265,-
	<p>HR100W</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. výkon: prívod 69 m³/h, odvod 77 m³/h - pre hrúbku steny do 28 cm 	6955	318,-
	<p>Predĺženie EXT 100</p> <ul style="list-style-type: none"> - pre rekuperačné jednotky HR30W, HR100W, pre hrúbku steny 28–50 cm 	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	120,-
	Snímač CO ₂ k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	683,-
	Snímač CO ₂ k jednotkám Sentinel Econiq (kábel aj bezkáblový)	21887	363,-
	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 jedнопólový s odpojovaním N vodiča, 3A, char.D	9532	22,00
	Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100R	11767	40,50
	Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100RS	11768	40,50
	Sprej na čistenie rekuperačných jednotiek a rozvodov	10686	17,60
Filtre 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.

Ohybné vysoko odolné PE potrubie		Kód	€	
	Hadica ø 75 mm antibakteriálna	50 m	21773	175,-
		10 m	21984	33,00
Plastové rozdeľovacie boxy pre PE potrubie ø 75 mm			Kód	€
	Box rozdeľovací rohový plastový 8x75/125 mm		21758	80,00
	Sada rozširujúca 2x75 mm k rozdeľovaciemu boxu		21759	28,00
	Sada s redukciami pre prechod na ploché potrubie a vekom 125 mm		21762	29,50
	Stopná výustka so zdvojeným potrubím 2x75/125 mm		21757	34,00
	Škrtiaca klapka		16730	26,50
	Hrdlo k boxu - pre napojenie rozdeľovacieho boxu na potrubie		21975	24,00
	Škrtiaca clona k boxu do potrubia ø 75 mm		22085	3,10
	Záslepka ø 75 mm		21769	1,90
	Adaptér pre kríženie až 3 vetiev potrubia ø 75 mm		21763	81,00
	Rezák hadice ø 75 mm		22086	17,80
	Spojka hadice		22087	8,00
	Tesnenie hadice		21768	1,20






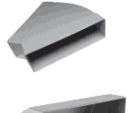

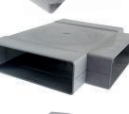







Výustky vnútorné pre sanie alebo odťah vzduchu		Priemer	Kód	€
	Tanierový ventil	100 mm	7901	7,40
		125 mm	7902	8,40
	Sada filtra G2 pre tanierové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	7,70
		125 mm	18620	8,10
	Ventil tanierový dizajnový malý	125 mm	18766	51,00
	Ventil tanierový dizajnový veľký - lakovaný hliník	125 mm	18767	38,50
	Ventil tanierový dizajnový štvorcový - lakovaný hliník	125 mm	18768	38,50
	Clona do tanierového dizajnového ventilu		18769	9,00
	Kruhová mriežka plastová so siečkou proti hmyzu	80–150 mm	9002	3,50
Výustky vonkajšie pre sanie alebo odťah vzduchu		Priemer	Kód	€
	Kruhová nerezová mriežka so siečkou proti hmyzu	100 mm	16647	21,00
		125 mm	16648	26,00
		150 mm	16649	32,00
	Kruhová nerezová mriežka so siečkou proti hmyzu a s krytom	100 mm	16650	24,00
		125 mm	16651	29,50
		150 mm	16652	34,00
	Komín	125 mm	175	111,-
	Strešná priechodka šikmá, ľahko tvarovateľný plech	125 mm	8014	34,50

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
 Ú
 R
 Č
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P




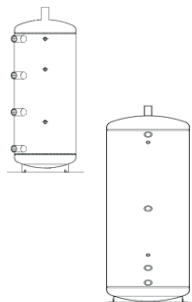



Ohybné AL potrubie		Priemer	Kód	€
	Al ohybná hadica jednovrstvová, 5 m	100 mm	7743	21,50
		125 mm	7589	25,50
		150 mm	7886	31,00
	Tepelne izolovaná Al ohybná hadica, 10 m	102 mm	8000	52,00
		127 mm	7887	60,00
		152 mm	7888	69,00
		203 mm	8037	88,00
	Tepelne izolovaná antibakteriálna ohybná hadica s plastovým povrchom - 10 m	127 mm	16068	104,-
	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	
	100/100 mm	7769	8,80	
	125/100 mm	7721	9,40	
Odbočka jednoduchá	125/125 mm	7889	10,60	
	150/100 mm	7890	11,40	
	150/125 mm	7908	12,20	
	150/150 mm	7891	15,90	
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	
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

Ohrievače a výmenníky vzduchu do kruhového 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	1 030,-	
	Sada izolácií k ohrievaču/chladiču vzduchu MKW 150		18269	76,00	
Príslušenstvo kruhového potrubia			Priemer	Kód	#ODKAZ!
	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	
	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	

Štvorhranné plastové potrubie 60x200 mm		Kód	€
	Štvorhranné plastové potrubie 1,5m	19247	17,80
	Nátrubok štvorhranný	20186	4,80
	Prechodové koleno štvorhran kruh	20285	7,30
	Prechodové koleno štvorhran kruh	20239	7,90
	Prechod štvorhran kruh 100 mm	20290	9,20
	Prechod štvorhran kruh 125 mm	20291	5,80
	Oblúk horizontálny 90°	20240	9,10
	Oblúk horizontálny 45° bez deliacich segmentov	20287	7,70
	Oblúk vertikálny 90°	20188	6,20
	Oblúk vertikálny 45°	20288	4,50
	Odbočka T	20187	12,00
	Odskočenie	20289	8,40
	Horizontálna vetracia mriežka s rozšíreným krycím rámčekom	11754	8,30
	Horizontálna vetracia mriežka s rámčekom do nátrubku	18578	7,40
	Vertikálna vetracia mriežka	18159	4,30
	Držiak vzduchotechnického potrubia	14255	2,70

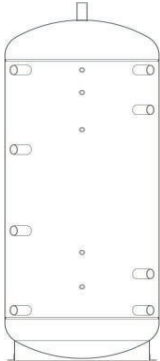

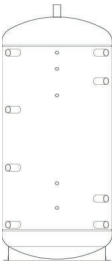

Plechové rozdeľovacie boxy k potrubiu ø 75 mm		Kód	€	
	Box rozdeľovací rohový 3x75/125 mm	15733	49,00	
	Box rozdeľovací rohový 5x75/125 mm	16536	62,00	
	Box rozdeľovací rohový 8x75/125 mm	16537	74,00	
	Box rozdeľovací rohový 8x75/150 mm	16538	76,00	
	Box rozdeľovací 5x75/60x200 mm	16540	62,00	
	Box rozdeľovací 8x75/60x200 mm	16539	74,00	
	Predĺženie pre rozdeľovací box - dĺžka 0,5 m	125 mm	16542	10,80
		150 mm	16706	13,30
	Oblúk 90°	15739	8,00	
	Redukcia rohová 125/75 mm	16541	25,00	
	Teplom zmrštiteľná izolácia pre hadicu	15749	5,60	
	Tesniaca PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C	16654	12,10	
	Tesniaca AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C	16655	13,20	
	Záslepka boxu	15751	1,40	

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

Akumulačné nádrže PSH závesné s izoláciou pre kúrenie aj chladenie so 4 návarkami 1" a 1 návarkom 6/4" pre el. ohrevné teleso		Kód	€
	PSH 50 P IZ, š. 560 x hl. 273 mm, v. 810 mm, 50 l, en. trieda C, s izoláciou, 4 návarkami 1" a návarkom 6/4" pre el. ohrevné teleso	22071	668,-
	PSH 50 PM IZ, š. 560 x hl. 273 mm, v. 838 mm, 50 l, en. trieda C, s izoláciou, 4 návarkami 1", 2 návarkami s prevlečnou maticou 6/4" pre rozdeľovač/zberač a návarkom 6/4" pre el. ohrevné teleso	22072	706,-
Akumulačné nádrže PS ZC závesné s izoláciou pre kúrenie aj chladenie so 4 návarkami 1" alebo 6/4" a 1 návarkom 6/4" pre el. ohrevné teleso		Kód	€
	PS 50 ZC, š. 480 x hl. 460 mm, v. 579 mm, 51 l, en. trieda B, s izoláciou, 4 návarky 1" (nemá návarko pre elektrické ohrevné teleso)	21717	446,-
	PS 100 ZC, š. 480 x hl. 460 mm, v. 894 mm, 97 l, en. trieda B, s izoláciou, 4 návarky 6/4"	21718	510,-
Akumulačné nádrže PS IZ s izoláciou pre kúrenie/chladenie s 5 návarkami 6/4" a 1 horným návarkom 5/4"		Kód	€
	PS 100 IZ, pr. 560 mm, v. 795 mm, 99 l, en. trieda A*	19769	624,-
	PS 200 IZ, pr. 560 mm, v. 1480 mm, 204 l, en. trieda B*	19770	767,-
	PS 300 IZ, pr. 650 mm, v. 1475 mm, 301 l, en. trieda B*, s izoláciou	21560	784,-
	PS 500 IZ, pr. 750 mm, v. 1615 mm, 469 l, en. trieda C*, s izoláciou	21561	879,-
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	360,-
	PS 300 E, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*	21428	407,-
	PS 500 E+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. trieda C*	14754	510,-
	PS 600 E, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l, en. trieda C*	19488	622,-
	PS 800 E, pr. 790/990 mm, v. 1774 mm, 780 l	21400	596,-
	PS 1000 E, pr. 790/990 mm, v. 2124 mm, 960 l	19493	639,-
	PS 1250 E+, pr. 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	1 090,-
Izolačné sady pre PS E a PS E+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SII akumuláčnej nádrže PS 200 E	21427	237,-
	Izolácia SII akumuláčnej nádrže PS 300 E	21429	242,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 500 E+	19319	300,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 600 E	19495	325,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 800 E	21451	337,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1000 E	19500	379,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1250 E+	19324	458,-
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	609,-
	PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en. trieda C*	15288	531,-
	PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	690,-
	PS 900 K+, pr. 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	956,-
	PS 1100 K+, pr. 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	1 100,-
	Izolačné sady pre PS K+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 400 K+	19338	300,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 500 K+	19307	275,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 600 K+	19314	325,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 900 K+	19326	358,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže PS 1100 K+	19323	400,-

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

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	403,-
	PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*	14720	450,-
	PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. trieda C*	13783	579,-
	PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. trieda C*	14723	630,-
	PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15135	664,-
	PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l	15138	716,-
	PS 800 N, pr. 790/990 mm, v. 1774 mm, 780 l	19492	639,-
	PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15144	819,-
	PS 1000 N, pr. 790/990 mm, v. 2124 mm, 960 l	19489	677,-
	PS 1100 N+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l	15150	1 030,-
	PS 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l	15153	1 260,-
PS 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l	15156	1 630,-	
Izolačné sady pre PS N+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 200 N+	19295	237,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 300 N+	19048	242,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 400 N+	19304	300,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 N+	19296	300,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 600 N+	19322	325,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 700 N+	19316	346,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 800 N	19499	337,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 900 N+	19298	358,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 N	19496	379,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1100 N+	19305	400,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1500 N+	19303	524,-
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 2000 N+	19312	591,-	
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	802,-
	PS 1000 N25, pr. 790/990 mm, v. 2124 mm, 960 l	21366	1 030,-
	PS 1500 N25, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l	19379	1 430,-
	PS 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2007 l	19370	1 800,-
	PS 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3022 l	x 14454	3 340,-
	PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x 14457	3 770,-
	PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x 14331	4 200,-
	Izolačné sady pre PS N25 (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 500 N25	19274	341,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1000 N25	21464	420,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 1500 N25	19381	566,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 2000 N25	19372	633,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 3000 N25	x 19345	749,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 4000 N25	x 19352	1 120,-
	Izolácia SE akumulačnej nádrže PS 5000 N25	x 19358	1 370,-



Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

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

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
OTOR
RUR
CHE
OAL
OPP




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	771,-
	PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. trieda C*	14729	900,-
	PS2F 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l	15218	1 110,-
	PS2F 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l	15221	1 200,-
	PS2F 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l	15224	1 670,-
	PS2F 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l	15227	2 060,-
	PS2F 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3027 l, 9 návarkov 2,5"	x 14460	3 810,-
	Izolačné sady pre PS2F N+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 300 N+	19349	304,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 500 N+	19347	325,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 800 N+	19348	375,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1000 N+	19340	416,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 1500 N+	19344	566,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 2000 N+	19351	633,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PS2F 3000 N25	x 19359	1 020,-	
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	857,-
	PSWF 500 N+, pr. 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výmenníka 2,0 m ² , en. trieda C*	14735	1 010,-
	PSWF 800 N+, pr. 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výmenníka 2,7 m ²	15230	1 240,-
	PSWF 1000 N+, pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výmenníka 3,2 m ²	15232	1 330,-
	PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výmenníka 4,0 m ²	15234	1 910,-
	PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výmenníka 4,5 m ²	15236	2 400,-
	PSWF 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1997 l, pl. výmenníka 4,5 m ² , 9x2,5"	20565	2 790,-
	Izolačné sady pre PSWF N+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 300 N+	19342	291,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 500 N+	19332	316,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 800 N+	19343	367,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1000 N+	19325	408,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 1500 N+	19350	558,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N+	19355	624,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže PSWF 2000 N25	20602	666,-	

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

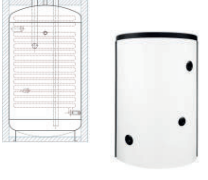
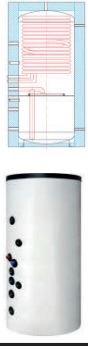



* energetická trieda nádrže s izoláciou

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

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

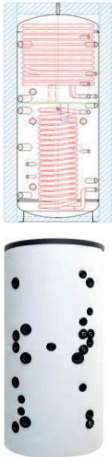
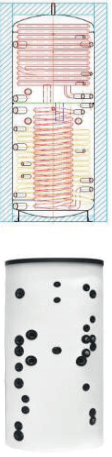

Príruby k akumuláčnym nádržiam		Kód	€	
	Zaslepovacia príruha - d=312, bez otvorov	6230	67,00	
	Príruba pre rúrkový výmenník do 3 m ² - ø 312 mm, 2 otvory ø 30 mm, rozteč 70 mm	6231	73,00	
	Príruba pre rúrkový výmenník nad 3 m ² - ø 312 mm, 2 otvory ø 30 mm, rozteč 70 mm	6232	73,00	
Rebrované medené rúrkové výmenníky tepla pre montáž do prírub		Kód	€	
	Výmenník 0,60 m ² , ø 145 mm, dĺžka 410 mm (príruba kód 6231)	6150	176,-	
	Výmenník 1,06 m ² , ø 145 mm, dĺžka 420 mm (príruba kód 6231)	6151	291,-	
	Výmenník 1,80 m ² , ø 170 mm, dĺžka 470 mm (príruba kód 6231)	6152	462,-	
	Výmenník 2,63 m ² , ø 190 mm, dĺžka 600 mm (príruba kód 6231)	6154	658,-	
	Výmenník 3,15 m ² , ø 190 mm, dĺžka 560 mm (príruba kód 6232)	6157	865,-	
	Výmenník 3,60 m ² , ø 190 mm, dĺžka 630 mm (príruba kód 6232)	6155	967,-	
	Výmenník 4,50 m ² , ø 190 mm, dĺžka 750 mm (príruba kód 6232)	6156	1 200,-	
Ďalšie príslušenstvo akumuláčnych nádrží		Kód	€	
	Sada príslušenstva pre PSxx N+ (teplomer, tlakomer, poistný ventil, jímka)	17566	34,50	
	Sada príslušenstva pre PS E+ (teplomer, tlakomer, poistný ventil, T-kus)	17567	31,50	
	Krytka izolačná EPP k zaizolovaniu zaslepených hrdiel nádrží - pr. 110 mm, dĺžka 85 mm	14818	4,00	
	Zátka 1/2" s tesnením	7634	1,80	
	Zátka 1"	7691	2,60	
	Zátka 6/4"	7881	4,80	
	Vsuvka 6/4" x 6/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	7627	8,60	
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	8766	8,70	
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	8767	7,50	
	Redukcia 1/2" x 1/4" M/F pre manometre (vonkajšia/vnútoraná)	16169	2,20	
	Redukcia 6/4" x 1" M/F (vonkajšia/vnútoraná)	7882	5,60	
	Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	8,80	
	Sada T kus prevlečnou maticou 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	13,10	
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky	16170	4,50	
		45 mm	14879	4,00
		60 mm	15746	4,20
		100 mm	14880	4,60
	Jímka pre 1 snímač, 1/2", mosadz, ø 7 (vnútorný) x ø 9 (vonkajší)	120 mm	15745	4,80
		160 mm	16590	6,00
		180 mm	16591	6,70
		200 mm	14881	6,80
		100 mm	15744	5,10
	Jímka pre 3 snímače, 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorný) x ø 17 (vonkajší)	130 mm	16592	5,60
		230 mm	15743	10,10
	Jímka pre 4 snímače, 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorný) x ø 17 (vonkajší)	120 mm	14882	6,10
	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	

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	295,-
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	1 770,-
	HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výmenník OPV 6 m ² , en. trieda C*	18628	1 770,-
	HSK 650 PB pr. 750/950 mm, výška 1725 mm, 625 l, výmenník OPV 6 m ²	19633	1 890,-
	Izolačné sady pre HSK PB (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 250 PB	20296	298,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 350 K P-B	18837	304,-
Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 650 PB	19635	347,-	
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 B/C (SN/SE)*	19607	1 770,-
	Izolačná sada pre HSK P+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SN akumuláčnej nádrže HSK 400 P+	21719	351,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 400 P+	19609	313,-
Akumulačná nádrž HSK PR+ s nerez. výmenníkom OPV, deliacim 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. trieda B/C (SN/SE)*	19610	2 100,-
	Izolačná sada pre HSK PR+ (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SN akumuláčnej nádrže HSK 400 PR+	21720	351,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 400 PR+	19612	313,-
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	1 890,-
	HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výmenník OPV 6 m ²	14178	1 970,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výmenník OPV 6 m ²	14555	2 040,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výmenník OPV 6 m ²	14558	3 100,-
	Izolačné sady pre HSK P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)	Kód	€
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 600 P	18724	335,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 750 P	18840	366,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 1000 P	18843	413,-
	Izolácia SE akumuláčnej nádrže HSK 1700 P	18846	575,-

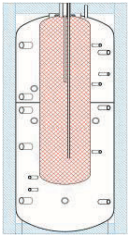
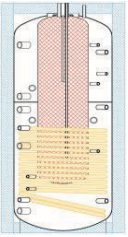

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* 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	2 590,-	
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16177	2 680,-	
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16180	2 710,-	
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16183	3 550,-	
	Izolačné sady pre HSK PV (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 PV		18839	335,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 PV		18842	366,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 PV		18845	413,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 PV		18848	575,-	
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	2 970,-	
	HSK 750 PR pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 753 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 2,5 m ²	14190	3 090,-	
	HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, . 2080 mm, 916 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 3,2 m ²	14012	3 160,-	
	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	4 070,-	
	Izolačné sady pre HSK PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 600 PR		18838	335,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 750 PR		18841	366,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1000 PR		18844	413,-	
Izolácia SE akumulačnej nádrže HSK 1700 PR		18847	575,-	
Príslušenstvo pre nádrže HSK		Kód	€	
	Sada príslušenstva pre HSK P (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	40,50	
	Sada príslušenstva pre HSK PR/PV (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	44,00	
	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	56,00
		7 bar	18272	56,00
		8 bar	18288	59,00
		10 bar	18274	59,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil, 3/4"	7 bar, 92 °C	17240	28,00
10 bar, 92 °C		17241	28,00	
Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží HSK	17527	12,00		

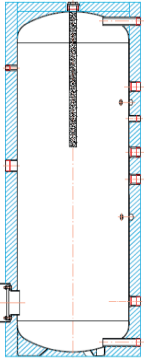
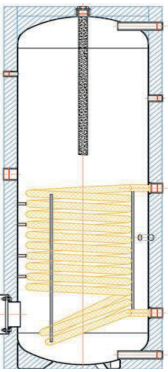
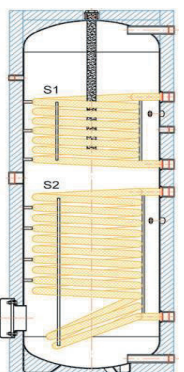
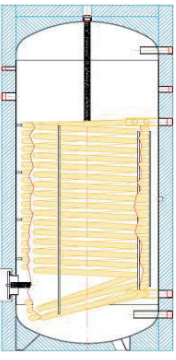
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

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	1 770,-	
	DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1910 mm, 559 l	19147	1 960,-	
	DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1955 mm, 757 l	19141	2 140,-	
	DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2055 mm, 903 l	19143	2 270,-	
	DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2055 mm, 1682 l	x 19137	3 100,-	
	Izolačné sady nádrže DUO N P (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 N P	19318	313,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 600/200 N P	19330	335,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/200 N P	19333	366,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N P	19334	413,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N P	x 19354	575,-	
	Akumulačné nádrže DUO N PR s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV s deliacim plechom a solárnym výmenníkom			
	DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, výška 1880 mm, 396 l, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C*	19139	2 100,-	
	DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, výška 1910 mm, 559 l, plocha výmenníka 2,4 m ²	19133	2 360,-	
	DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, výška 1955 mm, 757 l, plocha výmenníka 2,5 m ²	19135	2 600,-	
	DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, výška 2055 mm, 903 l, plocha výmenníka 3,2 m ²	19149	2 670,-	
	DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, výška 2055 mm, 1682 l, plocha výmenníka 4,0 m ²	x 19145	3 820,-	
Izolačné sady nádrže DUO N PR (vrátane izolácie nad a pod nádržou)		Kód	€	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 390/130 N PR	19293	313,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 600/200 N PR	19321	335,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 750/200 N PR	19327	366,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N PR	19329	413,-	
	Izolácia SE akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N PR	x 19357	575,-	
Príslušenstvo pre nádrže DUO		Kód	€	
	Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200	13793	159,-	
	Sada príslušenstva pre DUO P (teplomér, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	40,50	
	Sada príslušenstva pre DUO PR (teplomér, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	44,00	
	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	56,00
		7 bar	18272	56,00
		8 bar	18288	59,00
		10 bar	18274	59,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil, 3/4"	7 bar, 92 °C	17240	28,00
	10 bar, 92 °C	17241	28,00	
Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží DUO		17525	6,90	

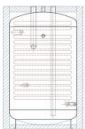





Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.
* energ. trieda nádrže s izoláciou.

x - na objednávku







Zásobníky R0BC, smaltované, vrátane izolácie		Kód	€
	R0BC 200, 212 l, pr. 600 mm, v. 1265 mm, en. trieda C	10586	795,-
	R0BC 300, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, en. trieda C	10571	933,-
	R0BC 400, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, en. trieda C	10587	1 170,-
	R0BC 500, 513 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm	8795	1 400,-
	R0BC 750, 763 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm	10364	2 340,-
	R0BC 1000, 885 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm	10365	2 610,-
	R0BC 1500, 1494 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm	x 16715	4 090,-
	R0BC 2000, 2013 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm	x 16716	5 530,-
	R0BC 2500, 2508 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm	x 10501	7 320,-
	R0BC 3000, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm	x 8901	8 390,-
R0BC 4000, 3910 l, pr. 1800 mm, v. 2410 mm	x 21422	14 800,-	
R0BC 5000, 4915 l, pr. 1800 mm, v. 2915 mm	x 21423	17 800,-	
Zásobníky 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	982,-
	RBC 300, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 1,7 m ² , en. trieda C	3253	1 160,-
	RBC 400, 408 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 1,9 m ² , en. trieda C	6479	1 420,-
	RBC 500, 515 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 2,5 m ² , en. trieda C	6480	1 670,-
	RBC 750, 767 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 3,4 m ²	4037	2 630,-
	RBC 1000, 887 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 3,5 m ²	4038	2 900,-
	RBC 1500, 1492 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 4,2 m ²	x 16710	5 550,-
	RBC 2000, 2006 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, plocha výmenníka 4,5 m ²	x 16711	6 860,-
	RBC 2500, 2509 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, plocha výmenníka 4,8 m ²	x 12420	9 080,-
	RBC 3000, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, plocha výmenníka 5,2 m ²	x 8477	10 300,-
Zásobníky 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	1 080,-
	R2BC 300, 299 l, pr. 660 mm, v. 1710 mm, pl. vým. 0,9+1,5 m ² , en. trieda C	6482	1 270,-
	R2BC 400, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6483	1 550,-
	R2BC 500, 514 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6484	1 830,-
	R2BC 750, 762 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, pl. výmenníkov 2,4+2,4 m ²	6485	2 830,-
	R2BC 1000, 883 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, pl. výmenníkov 2,5+2,5 m ²	5758	3 110,-
	R2BC 1500, 1493 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, pl. výmenníkov 2,5+4,2 m ²	x 16712	6 200,-
	R2BC 2000, 2007 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, pl. výmenníkov 3,0+4,5 m ²	x 16713	7 580,-
	R2BC 2500, 2510 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, pl. výmenníkov 3,5+4,8 m ²	x 12432	9 930,-
	R2BC 3000, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, pl. výmenníkov 3,8+5,2 m ²	x 8474	11 400,-
Zásobníky 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	1 470,-
	RBC 300 HP 3.2 - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha vým. 3,2 m ² , en. trieda C	18748	1 230,-
	RBC 300HP, 299 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 3,8 m ² , en. trieda C	10535	1 640,-
	RBC 400HP, 407 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 5 m ² , en. trieda C	10536	2 040,-
	RBC 500HP, 509 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 5,9 m ² , en. trieda C	8546	2 490,-
	RBC 750HP, 764 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 7,5 m ²	10537	3 390,-
	RBC 1000HP, 884 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 10 m ² , bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso	7883	3 950,-
	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	7 150,-

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

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,-	
	Izolácia SE nádrže HSK 220 TV	19619	295,-	
Nerezový zásobník NBC s 1 zväčšeným výmenníkom, vrátane 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,-	
Zásobníky RGC s 1 výmenníkom, vrátane 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	934,-	
	RGC 300 HP 2.5 - smaltovaný, 283 l, pr. 700 mm, v. 1205 mm, plocha výmenníka 2,5 m ² , en. trieda C	19856	1 200,-	
Zásobníky 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	902,-	
	RDC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výmenníka 1,0 m ² , en. trieda C	12758	918,-	
	RDC 250 - smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C	15860	1 000,-	
	RDC 300 - smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C	12759	1 130,-	
Zásobníky 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	988,-	
	R2DC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,0 m ² , en. trieda C	11351	1 020,-	
	R2DC 250 - smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m ² , en. trieda C	12051	1 090,-	
	R2DC 300 - smaltovaný, 293 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m ² , en. trieda C	11352	1 160,-	
Poistné armatúry k ohrievačom teplej vody - spĺňajú požiadavky STN 060830		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	56,00
		7 bar	18272	56,00
		8 bar	18288	59,00
		10 bar	18274	59,00
	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	91,00
		7 bar	18273	91,00
		8 bar	18287	94,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil, 3/4"	10 bar	18275	94,00
		7 bar, 92 °C	17240	28,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov:	10 bar, 92 °C	17241	28,00
RxDC, DUO		17525	6,90	
R0BC 200–750		17524	29,00	
RBC 200–400 (HP), R2BC 200–400		17526	12,00	
RBC 500–1000 (HP), R2BC 500–1000		17528	35,00	
R0BC 1000, RxB 1500–3000 (HP)	17529	84,00		

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

Anódy elektronické				
	Sady pre zásobníky Regulus		Kód	€
	Anóda elektronická pre zásobníky:	DUO 390/130–1700/200, NBC 170 HP	13793	159,-
		RGC 170, RGC 300 HP 2.5	9176	163,-
		RxDC 160, RBC 200	9173	160,-
		RxDC 200–250, R0BC 200–500, RBC 300, R2BC 200–300	9174	163,-
		RBC 200–300 HP	17375	168,-
		RBC 300 HP 3.2	21585	168,-
	Anóda elektronická (sada 2 anód) pre zásobníky:	R0BC 750–1000	17372	171,-
		RxDC 300	17378	220,-
		RBC 400–500, R2BC 400–500	17368	224,-
RBC 400–500 HP		17376	227,-	
RBC 750–1000, R2BC 750–1000		17369	227,-	
Anóda elektronická (sada 3 anód) pre zásobníky:	RBC 750–1500 HP	17377	231,-	
	RxBC 1500–2500, R0BC 3000	14429	233,-	
	RBC 3000, R2BC 3000	17371	403,-	
Univerzálne sady		Kód	€	
	Anóda elektronická - závit 1/2", vrátane elektroniky, dĺžka celková/aktívna:	350/150 mm	9169	154,-
		450/250 mm	4052	156,-
		500/150 mm	9170	155,-
		600/250 mm	3836	157,-
		750/200 mm	3837	163,-
		800/250 mm	17475	165,-
Príruby k zásobníkom			Kód	€
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane el. anódy pre zásobníky:	RxDC 300	21634	224,-
		RBC 200	21644	285,-
		R0BC 200, R2BC 200, RxBC 300	21635	285,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso 6/4" vrátane sady el. anód pre zásobníky:	RxBC 400–500, RBC 300 HP 3.2	17432	325,-
		RBC 200–500 HP	17434	329,-
		RBC 750–1000 HP, R0BC 750–1000	17428	337,-
		RBC 750–1000, R2BC 750–1000	17433	325,-
		RBC 1500 HP, RxBC 1500–2500, R0BC 3000	17435	338,-
	Príruba pre rúrkový výmenník vrátane el. anódy pre zásobníky:	RxDC 300	21636	224,-
		RBC 200	21648	285,-
		R0BC 200, R2BC 200, RxBC 300	21637	285,-
	Rúrkový výmenník 0,94 m ² , 3/4" M, pr. 110 mm, dĺžka 400 mm pre zásobníky:	RxBC 200-300 i RxDC 300	8377	316,-

Magnéziové anódy nájdete v Cenníku náhradných dielov.

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

Nerezové doskové výmenníky Regulus izolované kaučukovou izoláciou

Výmenníky DV193 v izolácii					Kód	€	
		teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)			
	primárna strana	Solarten/60 l/h/m ²	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h			
	sekundárna strana	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h			
		plocha kolektorov	výkon výmenníka	výkon výmenníka			
		pre str. dT* 10K	pre str. dT* 20K	pre str. dT* 40K			
	DV193-20E	4x 3/4"M	6 m ²	16 kW	26 kW	9548	103,-
	DV193-30E	4x 3/4"M	10 m ²	24 kW	38 kW	9549	130,-
	DV193-45E	4x 3/4"M	16 m ²	35 kW	58 kW	9550	171,-
	DV193-60E	4x 3/4"M	21 m ²	47 kW	78 kW	9551	219,-
Výmenníky DV285 v izolácii					Kód	€	
		teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)			
	primárna strana	Solarten/60 l/h/m ²	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h			
	sekundárna strana	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h			
		plocha kolektorov	výkon výmenníka	výkon výmenníka			
		pre str. dT* 10K	pre str. dT* 20K	pre str. dT* 40K			
	DV285-10E	4x 1"M	4 m ²	14 kW	22 kW	9552	206,-
	DV285-20E	4x 1"M	10 m ²	30 kW	46 kW	9553	250,-
	DV285-30E	4x 1"M	15 m ²	45 kW	71 kW	9554	321,-
	DV285-45E	4x 1"M	23 m ²	68 kW	109 kW	9555	430,-
	DV285-60E	4x 1"M	31 m ²	90 kW	141 kW	9556	541,-
Výmenníky DV503 v izolácii					Kód	€	
	DV503-20E, 4x 1"M - návrh na zákazku				11045	504,-	
	DV503-40E, 4x 1"M - návrh na zákazku				10495	796,-	
	DV503-60E, 4x 1"M - návrh na zákazku				10496	1 110,-	
Výmenníky DV800 v izolácii					Kód	€	
	DV800-30E, 4x 2"M - návrh na zákazku				10490	1 670,-	
	DV800-50E - 4x 2"M - návrh na zákazku				10491	2 270,-	
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	400,-	

*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.

Elektrické ohrevné telesá ETT-A, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV					Kód	€
 <p>Ohrevné teleso ETT-A - dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm - poniklované - do vykurovacej aj pitnej vody - bez kábla</p>	3x230 V	245 mm	2 kW	8935	58,00	
	3x230 V	305 mm	3 kW	8936	63,00	
	3x230 V	370 mm	4,5 kW	8937	72,00	
	3x230 V	495 mm	6 kW	8938	82,00	
	3x400 V	585 mm	7,5 kW	8939	92,00	
	3x400 V	680 mm	9 kW	8940	104,-	
	3x400 V	815 mm	12 kW	8941	137,-	
Elektrické ohrevné telesá ETT-C, 6/4", pre akumulčné nádrže					Kód	€
 <p>Ohrevné teleso ETT-C - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - medené - len do vykurovacej vody - bez kábla</p>	3x230 V	310 mm	2 kW	14519	52,00	
	3x230 V	370 mm	3 kW	8902	55,00	
	3x230 V	500 mm	5 kW	14359	64,00	
	3x230 V	555 mm	6 kW	8897	68,00	
	3x400 V	635 mm	7,5 kW	9618	76,00	
	3x400 V	700 mm	8,2 kW	14501	82,00	
	3x400 V	755 mm	9 kW	12272	86,00	
	3x400 V	955 mm	12 kW	12273	105,-	
Elektrické ohrevné telesá ETT-B, M 48x2, pre elektrokotly					Kód	€
 <p>Ohrevné teleso ETT-B - dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm - medené - len do vykurovacej vody - bez kábla</p>	3x230 V	178 mm	2 kW	4973	46,00	
	3x230 V	240 mm	3 kW	4972	51,00	
	3x230 V	333 mm	4,5 kW	4971	55,00	
	3x230 V	428 mm	6 kW	4970	64,00	
	3x400 V	520 mm	7,5 kW	4969	72,00	
	3x400 V	615 mm	9 kW	16950	79,00	

Dĺžka telesa je uvádzaná vrátane závitů.

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

Do nerezových nádrží používajte nerezové ohrevné telesá.

T
 F
 S
 L
 R
 E
 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

Elektrické ohrevné telesá ETT-M, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV				Kód	€	
	Ohrevné teleso ETT-M - prevádzkový termostat 0–90 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - ponikované - do vykurovacej aj pitnej vody - 3m prívodný kábel s vidlicou do zásuvky - havarijný termostat 99 °C	1x230 V	300 mm	1,2 kW	15166	144,-
		1x230 V	350 mm	2 kW	15167	148,-
		1x230 V	420 mm	2,4 kW	15168	153,-
		1x230 V	450 mm	3 kW	15169	156,-
Elektrické ohrevné telesá ETT-N, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV, pre zapojenie do solárnych čerpadlových skupín				Kód	€	
	Ohrevné teleso ETT-N - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - ponikované - do vykurovacej aj pitnej vody - 5m prívodný 3žilový kábel s konektorom - havarijný termostat 99 °C - vypínač	1x230 V	350 mm	2 kW	16942	138,-
		1x230 V	450 mm	3 kW	16943	147,-
Elektrické ohrevné telesá ETT-D2, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV				Kód	€	
	Ohrevné teleso ETT-D2 - prevádzkový termostat 0–90 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm - ponikované - do vykurovacej aj pitnej vody - 2m prívodný 5žilový kábel - havarijný termostat 99 °C - stýkač	1x230 V	315 mm	2 kW	19703	228,-
		1x230 V	370 mm	3 kW	19710	235,-
Elektrické ohrevné telesá ETT-P, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV				Kód	€	
	Ohrevné teleso ETT-P - prevádzkový termostat 0–90 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - ponikované - do vykurovacej aj pitnej vody - 2m prívodný 7žilový kábel - havarijný termostat 99 °C - stýkač	3x230 V	310 mm	2 kW	19041	270,-
		3x230 V	370 mm	3 kW	19043	273,-
		3x230 V	500 mm	5 kW	18915	282,-
		3x230 V	555 mm	6 kW	18386	287,-
		3x400 V	635 mm	7,5 kW	19045	300,-
		3x400 V	700 mm	8,2 kW	19042	307,-
		3x400 V	755 mm	9 kW	19044	312,-

Dĺžka telesa je uvádzaná vrátane závitů.

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

Elektrické ohrevné telesá ETT-F2, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV, na použitie aj s FVE					Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-F2 - prevádzkový termostat 0–90 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - poniklované - do vykurovacej aj pitnej vody - 2m prívodný 7žilový kábel - havarijný termostat 99 °C - stykač	3x230 V	370 mm	3 kW	20232	297,-
		3x230 V	500 mm	5 kW	20234	306,-
Elektrické ohrevné telesá ETT-U, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV, na použitie aj s FVE					Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-U - prevádzkový termostat 15–80 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm - poniklované - do vykurovacej aj pitnej vody - 2m prívodný 5žilový kábel (u 6 kW 7žilový) - havarijný termostat 99 °C	3x230 V	310 mm	2 kW	20214	208,-
		3x230 V	370 mm	3 kW	20220	218,-
		3x230 V	500 mm	5 kW	20216	231,-
		3x230 V	555 mm	6 kW	20219	236,-
Elektrické ohrevné telesá ETT-R, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV, na použitie aj s FVE					Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-R - prevádzkový termostat 25–85 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm - poniklované - do vykurovacej aj pitnej vody - bez kábla - havarijný termostat 99 °C	3x230 V	295 mm	2 kW	19695	204,-
		3x230 V	295 mm	3 kW	19699	207,-
		3x230 V	360 mm	4,5 kW	19691	213,-
		3x230 V	485 mm	6 kW	19277	218,-
		3x230 V	670 mm	9 kW	19693	237,-
		3x230 V	805 mm	12 kW	20168	264,-
Elektrické ohrevné telesá ETT-S, 6/4", pre akumulčné nádrže a zásobníky OPV					Kód	€
	Ohrevné teleso ETT-S - prevádzkový termostat 25–85 °C - dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm - poniklované - do vykurovacej aj pitnej vody - bez kábla - havarijný termostat 99 °C	3x400 V	575 mm	7,5 kW	20169	230,-
		3x400 V	670 mm	9 kW	19701	244,-
		3x400 V	805 mm	12 kW	20167	273,-

Dĺžka telesa je uvádzaná vrátane závitů.

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

Do nerezových nádrží používajte nerezové ohrevné telesá.

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
 Ť
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P










Elektrické ohrevné telesá Z-ZT, 1/2", pre kúpeľňové telesá (rebríky)			Kód	€
	Ohrevné teleso Z-ZT - nerezové - do vykurovacej aj pitnej vody - krútený kábel s vidlicou do zásuvky	318 mm 200 W	11950	45,50
		395 mm 300 W	7145	45,50
		435 mm 400 W	7146	48,00
		535 mm 500 W	7585	50,00
		585 mm 600 W	7586	51,00
		685 mm 700 W	7587	52,00
		735 mm 800 W	7147	53,00
		835 mm 900 W	7148	55,00
		885 mm 1000 W	7590	55,00
		1045 mm 1200 W	7591	56,00
1135 mm 1350 W	8402	58,00		
Elektrické ohrevné telesá Z-ZT, 1/2", pre kúpeľňové telesá (rebríky)			Kód	€
	Ohrevné teleso Z-ZTV - nerezové - do vykurovacej aj pitnej vody - krútený kábel s vidlicou do zásuvky s vypínačom	395 mm 300 W	13426	56,00
		435 mm 400 W	13427	57,00
		535 mm 500 W	13428	59,00
		585 mm 600 W	13429	60,00
		685 mm 700 W	13430	61,00
		735 mm 800 W	13431	63,00
		835 mm 900 W	13432	64,00
		885 mm 1000 W	13433	64,00
		1045 mm 1200 W	13434	66,00
		1135 mm 1350 W	13435	67,00
Sady telies Z-ZT s T-kusom a zásuvkovým termostatom TZT 63			Kód	€
	Ohrevné teleso Z-SKVT-T - nerezové - do vykurovacej aj pitnej vody - krútený kábel s vidlicou do zásuvky - T-kus - zásuvkový termostat s časovačom	395 mm 300 W	8841	74,00
		435 mm 400 W	8842	77,00
		535 mm 500 W	8843	79,00
		585 mm 600 W	8844	81,00
		685 mm 700 W	8845	82,00
		735 mm 800 W	8846	83,00
		835 mm 900 W	8847	84,00
		885 mm 1000 W	8848	84,00
		1045 mm 1200 W	8849	85,00
		1135 mm 1350 W	8850	89,00
Sady telies Z-ZT s T-kusom a zásuvkovým termostatom TZ 33			Kód	€
	Ohrevné teleso Z-SKVT - nerezové - do vykurovacej aj pitnej vody - krútený kábel s vidlicou do zásuvky - T-kus - zásuvkový termostat	395 mm 300 W	7573	74,00
		435 mm 400 W	7574	77,00
		535 mm 500 W	7575	79,00
		585 mm 600 W	7576	81,00
		685 mm 700 W	7577	82,00
		735 mm 800 W	7578	83,00
		835 mm 900 W	7579	84,00
		885 mm 1000 W	7580	84,00
		1045 mm 1200 W	7581	85,00
		1135 mm 1350 W	8597	89,00

El. ohrevné telesá TT-TNTW, 1/2", pre kúpeľňové telesá (rebríky)				Kód	€
	Ohrevné teleso TT-TNTW - nerezové - do vykurovacej aj pitnej vody - 1,2m prívodný 3žilový kábel - integrovaný termostat s displejom s funkciou časovača	395 mm	300 W	11399	67,00
		435 mm	400 W	11400	67,00
		535 mm	500 W	11401	67,00
		585 mm	600 W	11402	68,00
		685 mm	700 W	11403	68,00
		735 mm	800 W	11404	69,00
		835 mm	900 W	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, IP20, 16 A / 250 V			11841	8,90
				11840	8,90
Mosadzný niklovaný T-kus				Kód	€
	T-kus 1/2" F/F/M niklovaný - pre kombinované vykurovanie s elektrickým telesom a vykurovacím systémom			7926	5,80
Zásuvkové termostaty Regulus				Kód	€
	Zásuvkový termostat TZ 33 - s LCD displejom (teplomer) a LED diódou, nastaviteľná teplota 5–35°C, 16(3) A 230 V			6295	26,50
	Zásuvkový termostat TZT 63 - s LCD displejom (teplomer) a LED diódou, možnosť ručného zopnutia počas doby nastaviteľného časového limitu - 15–300 min, nastaviteľná teplota 5–35°C, 16(3) A 230 V			8269	26,50












Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy						Kód	€
	Expanzná nádoba HS - závesná	5 l	6 bar	ø 160 mm	3/4" M	13731	32,50
		8 l	6 bar	ø 200 mm	3/4" M	13732	35,50
		12 l	6 bar	ø 270 mm	3/4" M	13734	43,50
		18 l	6 bar	ø 270 mm	3/4" M	13735	49,00
		25 l	6 bar	ø 290 mm	3/4" M	13736	56,00
		40 l	5 bar	ø 320 mm	3/4" M	13737	88,00
	Expanzná nádoba HS - na nohách	35 l	5 bar	ø 320 mm	3/4" M	13738	94,00
	Expanzná nádoba HS - na nohách - s vymeniteľným vakom	50 l	6 bar	ø 380 mm	3/4" M	13739	120,-
		60 l	6 bar	ø 380 mm	1" M	13740	130,-
		80 l	6 bar	ø 450 mm	1" M	13741	169,-
		100 l	6 bar	ø 450 mm	1" M	13742	212,-
		150 l	6 bar	ø 554 mm	6/4" M	13743	309,-
		200 l	6 bar	ø 554 mm	6/4" M	13744	367,-
		250 l	6 bar	ø 624 mm	6/4" M	13745	462,-
		300 l	6 bar	ø 630 mm	6/4" M	13746	534,-
		400 l	6 bar	ø 624 mm	6/4" M	13747	820,-
		500 l	6 bar	ø 775 mm	6/4" M	13748	939,-
		600 l	6 bar	ø 775 mm	x 6/4" M	13749	1 310,-
		700 l	6 bar	ø 775 mm	x 6/4" M	13750	1 450,-
		Expanzné nádoby pre solárne systémy					
	Expanzná nádoba SL - závesná	12 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13720	53,00
		18 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13721	60,00
		25 l	8 bar	ø 290 mm	3/4" M	13722	68,00
		40 l	8 bar	ø 320 mm	3/4" M	13723	110,-
	Expanzná nádoba SL - na nohách - s vymeniteľným vakom	50 l	10 bar	ø 320 mm	3/4" M	13724	150,-
		80 l	10 bar	ø 450 mm	3/4" M	13725	215,-
		100 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13726	301,-
		150 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13727	427,-
		200 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13728	514,-
		300 l	10 bar	ø 624 mm	6/4" M	13729	762,-
500 l	8 bar	ø 780 mm	x 6/4" M	13730	1 150,-		
Expanzné nádoby pre pitnú vodu						Kód	€
	Expanzná nádoba HW - závesná	0,16 l	15 bar	ø 65 mm	1/2" M	13752	28,00
		2 l	10 bar	ø 125 mm	1/2" M	13753	34,00
		5 l	8 bar	ø 160 mm	3/4" M	13754	37,00
		8 l	8 bar	ø 200 mm	3/4" M	13755	40,50
		12 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13756	48,50
		18 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13757	55,00
		25 l	8 bar	ø 290 mm	3/4" M	13758	62,00
		40 l	8 bar	ø 320 mm	3/4" M	13759	108,-
	Expanzná nádoba HW - na nohách - s vymeniteľným vakom	60 l	10 bar	ø 380 mm	1" M	13760	172,-
		80 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13761	222,-
		100 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13762	282,-
		200 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13763	492,-
		300 l	10 bar	ø 624 mm	6/4" M	13764	660,-
		400 l	10 bar	ø 624 mm	x 6/4" M	13765	935,-

x - na objednávku

CT
 FVE
 SOL
 L
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 CH
 ČS
 OT
 RÚR
 CHE
 AL
 OP
 P

Servisné ventily a držiaky pre expanzné nádoby		Kód	€
	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis s vypúšťacím hadicovým trňom	3/4" 8770	18,80
		1" 12295	22,50
		6/4" 14492	32,00
	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis s vypúšťacím ventilom 1/2" M	3/4" F 22077	21,00
		1" F 22078	26,00
		1/4" F/M 22079	21,00
		1" F/M 22080	26,00
	Prechod redukovaný závit 6/4"x 1" F/M	14494	6,50
	Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"	7766	39,50
	Ventil 3/4" F na pripojenie expanznej nádoby (z držiaka 7766)	19722	15,70
	Držiak expanznej nádoby	12174	14,40
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane skrutiek a hmoždiniek	10046	14,20
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane poistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacieho ventilu, manometra, skrutiek a hmoždiniek (nezmontované).	10095	38,00
	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				
	<p>» 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)</p> <p>» s možnosťou pripojenia na internet, online monitoringu a ovládaním z mobilnej aplikácie</p> <p>» obsahuje 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m)</p>	Kód	€	
	IR 14 RTC - pre vykurovacie systémy, s možnosťou riadenia tepelných čerpadiel RTC	18143	1 470,-	
	IR 14 CTC - pre vykurovacie systémy, s možnosťou riadenia tepelných čerpadiel CTC	18431	1 470,-	
Izbové jednotky a snímače pre inteligentné regulátory IR			Kód	€
	Izbová jednotka RCA - s dotykovým displejom, podsvietením, meraním teploty a vlhkosti, dvojbodičové pripojenie	22014	163,-	
	Izbová jednotka RC 25 - so snímačom teploty a vlhkosti, gombíkom pre zmenu teploty, tlačidlom s voľbou funkcie, podsvietením a signalizáciou, dvojbodičové pripojenie - CIB	18540	93,00	
	Izbový snímač teplotný RS 10 - dizajn ABB Time, biela farba, dvojbodičové 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, príložený na rúru	9789	29,50	
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 4 m	9109	25,50	
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 2 m, zvýšená teplotná a UV odolnosť	9108	20,50	
	Klip na prichytenie snímača Pt1000 na rúru	14250	5,20	
	Snímač teploty vonkajší TA55, 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,-	
	Snímač tlaku s rozsahom 0–4 bar a výstupom 0,5–2,5 mA pre RegulusBOX-E, 1/2" M, kábel 115 cm s konektorom	22075	69,00	

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 zbernicu TCL2		Kód	€
	Modul OT - pre pripojenie kotlov s protokolom OpenTherm (TCL2 + 24V - štvorvodičové pripojenie)		10442	139,-
	Modul BOOST- rozširujúci modul pre tlačidlá režimu BOOST pri rekuperácii - 12 digitálnych vstupov 24VAC/DC (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 RegulusBOXe, 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	
Zdroj napájaci s výkonom 30 W		16491	36,00	

Ekvitermné regulátory pre vykurovacie okruhy		Kód	€
	<p>TRS3 - Regulátor pre 1 vykurovací okruh</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 vstupy a 3 výstupy - zbernica CAN pre pripojenie izbovej jednotky RC CALEON A RC CALEON WIFI - obsahuje vonk.snímač a prílož.snímač 	9055	280,-
	<p>TRS4 - Regulátor pre 2 vykurovacie okruhy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vonk.snímač, prílož.snímač a snímač do jímky 	9056	360,-
	<p>TRS5 - Regulátor pre 1 vykurovací okruh a prípravu teplej vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 vstupov a 5 výstupov - možnosť voľby medzi tromi schémami s prípravou OPV (systém s kombinovanou DUO nádržou a zmieš. okruhom, systém so samostatným zásobníkom OPV a zmieš. okruhom, systém so samostatným zásobníkom OPV a zmieš. okruhom s AKU nádržou) - obsahuje 1ks vonk. snímač, 1ks prílož. snímač a 2ks snímač do jímky. 	9057	389,-
	<p>TRS6 K - Regulátor pre kotly na tuhé palivá, teplovodné krby a ďalšie zdroje energie</p> <ul style="list-style-type: none"> - možnosť voľby medzi 14 regulačnými schémami - podľa voľby schémy je možné v rôznych modifikáciách regulovať napríklad: solárny systém, kotol na tuhé palivá, 1 vykurovací okruh zmiešavaný a 1 okruh priamy, prípravu OPV z kotla, dohrev akumuláčnej nádrže atď. - riadenie obehových čerpadiel signálom PWM - zbernica CAN pre pripojenie izbovej jednotky RC CALEON A RC CALEON WIFI - obsahuje 1 ks vonkajší snímač, a 4 ks snímačov do jímky. 	16821	404,-
Izbové jednotky a snímače pre regulátory TRS		Kód	€
	<p>Izbový snímač teplotný RS 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie 	16167	39,00
	<p>RC CALEON</p> <p>Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom (len pre TRS3 a TRS6 K), štvorvodičové pripojenie k regulátoru.</p>	17150	167,-
	<p>RC CALEON WIFI</p> <p>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	203,-
	<p>Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m, príložný na rúru</p>	9789	29,50
	<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 (teplomer) - 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 - gombíkom nastaviteľná teplota 5-35°C - napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17168	26,00
	Izbový bezdrôtový termostat TP34 RF - LCD displej - gombíkom nastaviteľná teplota 5-35°C - napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17169	53,00
	Izbový termostat TP39 - LCD displej (teplomer) - gombíkom nastaviteľná teplota 5-35°C , 16(3) A / 230 V	6299	20,50
	Izbový termostat TP69 - LCD displej (teplomer) - nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A / 230 V	11583	18,20
	Zásuvkový termostat TZ 33 - s LCD displejom (teplomer) a LED diódou - nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A / 230 V	6295	26,50
	Zásuvkový termostat TZT 63 - s LCD displejom (teplomer) a LED diódou - možnosť ručného zopnutia počas doby nastaviteľného časového limitu - nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A / 230 V	8269	26,50
Mechanické termostaty pre bežné spotrebiče (min. prúd 250 mA)		Kód	€
	Izbový termostat TP546DT - nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10945	17,50
	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	20,00
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 aj 230 V	10948	19,60
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	9,10	
	Teplomer s jímkou, 3/8", zadné pripojenie, 0-120°C, ø 40 mm	l = 30 mm 10472	6,90	
		l = 45 mm 10473	8,40	
	Teplomer s jímkou, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, ø 63 mm	l = 100 mm 14296	12,10	
		l = 150 mm 10474	16,30	
	Teplomer stonkový, bez jímky, zadné pripojenie, 0-500°C, ø 63 mm	l = 100 mm 10476	10,40	
	Pasta teplovodivá 2 g	6754	0,80	
	Jímka 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - pre stonkové teplomery	11755	6,60	
Termomanometre		Pripojenie	Kód	€
	Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", ø 80 mm	spodné	10482	27,50
		zadné	10481	19,80
Tlakomery		Tlak	Kód	€
	Tlakomer 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	4 bar	10170	6,30
		6 bar	2126	6,40
		4 bar	2128	6,50
		6 bar	2129	6,50
	Tlakomer 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	2,5 bar	294	6,70
		4 bar	2127	6,70
		6 bar	3319	6,70
		10 bar	3822	6,70
	Tlakomer 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	4 bar	5675	6,90
		6 bar	3409	6,90
		10 bar	3357	6,90
	Redukcia 1/2" Mx 1/4" F pre inštaláciu tlakomera do 1/2" návarkov nádrží a zásobníkov		16169	2,20
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky		16170	4,50
	Tlakomer 1/2", priemer 100 mm, pripojenie spodné	2,5 bar	300	22,50
		4 bar	2170	22,50
		6 bar	3320	22,50
		10 bar	3408	22,50

Teplomery						Kód	€
	rozsah	rozmer	dĺžka kapiláry				
	110.10115.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	0,5 m		14702	13,30
	110.10025.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m		172	13,30
	110.10125.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m		224	13,30
	113.10126.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	biely	1148	13,30
	113.10127.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	sivý	1829	13,30
	113.10025.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	čierny	14256	13,60
	130.10025.00A	0 - 120°C	48x48 mm	1 m		120	13,30
	180.10125.00A	0 - 120°C	14,5x64,5 mm	1 m		275	13,40
Termomanometre						Kód	€
	520.75025.00A	0-120°C;0-4bar	Ø 57,5 mm	1 m		272	25,00
	540.80125.00A	0-120°C;0-6bar	42x78 mm	1 m		3643	30,50
	540.71526.00A	0-120°C;0-4bar	42x78 mm	1 m		5190	31,50
Tlakomery						Kód	€
	340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m		121	15,00
Príslušenstvo pre manometre a termomanometre						Kód	€
	4700.10.9A spätný ventil pre manometer 1/4"					21	1,90
	4700.00.1A spätný ventil pre manometer 1/2"					20	3,20
Manostaty						Kód	€
	GW 50A6 manostat plynu, 5-50 mbar					1004	95,00
	Konektor k manostatu GW pre sériu A6					1005	18,60
	LGW 3A1 manostat vzduchu, fix 0,4 mbar					478	55,00
	LGW 3A2 manostat vzduchu - nastaviteľný 0,4-3,0 mbar					777	79,00


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





Zakrytované termostaty			Kód	€
	BB1-1000	prevádzkový term. príložný, 10-90°C, zvýšená citlivosť, teplovodivá pasta	10811	15,50
	TS5310.54	prevádzkový term. príložný, 17-90°C, štandardná citlivosť	10746	18,70
	TS9510.52	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	27,00
	TPS1-1500	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624	21,00
	TS9520.55	prevádzkový term. kapilárový 0-60°C, kapilára 1,5 m, snímač 6,5 x 73 mm, IP40	10750	21,00
	TS9520.54	prevádzkový term. kapilárový 0-90°C, kapilára 1,5 m, IP 40	10772	21,00
	TS9520.53R	prevádzkový term. kapilárový, 0-300°C, kapilára 2 m, INOX snímač, IP40	11514	23,00
	TS9520.56	prevádzkový term. kapilárový, -35/+35°C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	23,50
	TS95H10.58	havarijný termostat s jímkou do návarku, 100°C - 2 kontakty	10803	26,50
	TS95H20.52	havarijný termostat kapilárový, 100 °C, kapilára 1,3 m, IP40	19548	22,00
	TS9530.52	dvojitý termostat zak. s jímkou do návarku, 0-60/30-120°C	10782	44,50
	TS95H30.63	termostat zak. s jímkou do návarku, prev. 0-90°C, hav.fix 100°C, snímače 6,5 x 100mm	10771	45,00
	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	67,00
	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	143,-
	TS9501.54	priestorový termostat, nerez. snímač, -35/+35°C, krytie IP 55	10804	46,50
	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	115,-

Termostaty prevádzkové, s kvapalinovou náplňou							
	rozsah	ovládanie	kapilára	kontakty	Kód	€	
	95A040R21	0 - 40°C	gombík	1 m	vypínací	10925	14,60
	95A095R01	50 - 95°C(ATMOS)	gombík	1 m	vypínací	10736	11,70
	95A090R20	0 - 90°C	gombík	1 m	vypínací	10924	14,40
	5285-0-204-3	dvojstup.39-78°C, 46-85°C	gombík	1 m	prepínací	4462	34,50
	95B090R23	0 - 90°C	gombík	0,6 m	prepínací	10739	16,50
	95B090R25	0 - 90°C	gombík	1 m	prepínací	10922	14,90
	95B090R27	0 - 90°C	gombík	2 m	prepínací	11020	15,60
	95A070R06	30 - 70°C zlatené kontakty	skrutkovač	1 m	vypínací	10737	19,60
	95B090R24	0 - 90°C	skrutkovač	1 m	prepínací	10940	15,00
	95B090R26	0 - 90°C	skrutkovač	1,5 m	prepínací	10780	12,00
95A090R21	90°C	fixne	1 m	vypínací	10882	13,50	
Termostaty havarijne, nastaviteľné							
	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	€	
	962.11228.00A	90 - 110°C	automatický	1 m	vypínací	823	20,50
	95H110R10	90 - 110°C	manuálny	1 m	vypínací	10923	18,80
	95H060R01	40 - 60°C	manuálny	1 m	prepínací	11074	19,40
	95H090R02	63 - 90°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10745	20,50
	95H110R12	90 - 110°C	manuálny	1 m	prepínací	11159	19,30
	95H110R09	90 - 110°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10740	20,00
Termostaty havarijne, nastavené pevne							
	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	€	
	974.99228.01A	100°C zlatené kontakty	automatický	1 m	vypínací	1094	18,00
	95H230I08	230 °C	manuálny	1 m	vypínací	15765	15,20
	95H099R01	99°C	manuálny	0,55 m	prepínací	10743	19,20
	95H099R01	99°C	manuálny	0,55 m	prepínací	20933	14,70



Zaťaženie kontaktov pre odporovú záťaž je 16 A / 250 V, 6 A / 400 V, pre indukčnú záťaž 4A/250V, 1A/400V. Pre zlatené kontakty 100 mV 0,3A DC. Elektrické krytie je IP00.

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-kusu 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	8,80	
	Sada T-kusu s prevlečnou maticou 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	13,10	
	45 mm	14879	4,00	
	60 mm	15746	4,20	
	100 mm	14880	4,60	
	Jímka pre 1 snímač, 1/2", mosadz, ø 7 (vnútorný) x ø 9 (vonkajší)	120 mm	15745	4,80
	160 mm	16590	6,00	
	180 mm	16591	6,70	
	200 mm	14881	6,80	
	100 mm	15744	5,10	
	Jímka pre 3 snímače , 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorný) x ø 17 (vonkajší)	130 mm	16592	5,60
	230 mm	15743	10,10	
	Jímka pre 4 snímače, 1/2", mosadz, ø 15 (vnútorný) x ø 17 (vonkajší)	120 mm	14882	6,10
	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	26,00
	Prietokový spínač FP204-2, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	13552	27,00
	Prietokový spínač FP214-1, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač	382	28,00
	Prietokový spínač FP214-2, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	13553	29,00
	Prietokový spínač FP224-1, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač	383	28,00
	Prietokový spínač FP224-2, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	4247	29,00
	Prietokový spínač FP25-1, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač	14843	45,50
	Prietokový spínač FP25-2, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač so zlatenými kontaktami	14844	45,50

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	10,90	
	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	93,00
	Tlakový spínač KPI 35 rozsah -0,2 až 8 bar; diferencia 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	109,-
	Kryt IP55 pre termostaty a tlakové spínače KP, KPI pre zvýšenie krytia z IP30 na IP55	060-062866	12279	43,00

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


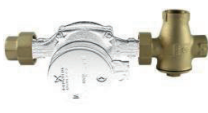







Dochladzovacie ventily dvojcestné DBV		Kód	€
	<p>Termostatický bezpečnostný ventil DBV2 v izolácii</p> <ul style="list-style-type: none"> - pre kotly na tuhé palivá bez dochladzovacieho výmenníka, s nezávislými termostatickými členmi - spĺňa požiadavky podľa STN EN 303-5:2012 - snímače termostatických členov sú umiestnené vo vykurovacej vode - pripojenie 3/4" M (na kotol, chladiacu vodu aj odpad) - otváracia teplota 97°C ± 2°C 	16627	95,00
	Sada termostatického bezpečnostného ventilu DBV 2 v izolácii s guľovým ventilom 1/2" s filtrom	21986	102,-
	Termostatický bezpečnostný ventil DBV2 v T-kuse 6/4" F a izolácii	16863	119,-
	<p>Termostatický ventil DBV1 v izolácii</p> <ul style="list-style-type: none"> - pre kotly na tuhé palivá bez dochladzovacieho výmenníka - snímač termostatického člena je umiestnený vo vykurovacej vode - pripojenie 3/4" M (na kotol, chladiacu vodu aj odpad) - otváracia teplota 97°C ± 2°C 	16912	88,00
	Sada termostatického bezpečnostného ventilu DBV1 v izolácii s guľovým ventilom 1/2" s filtrom	21985	96,00
	Termostatický ventil DBV1 v T-kuse 6/4" F a izolácii	16913	112,-
Dochladzovacie ventily jednocestné JBV		Kód	€
	<p>Termostatický ventil JBV1</p> <ul style="list-style-type: none"> - pre kotly na tuhé palivá s dochladzovacím výmenníkom - snímač termostatického člena je umiestnený vo vykurovacej vode - pripojenie 1/2" M (na kotol), 3/4" M (na chladiacu vodu aj odpad) - otváracia teplota 97°C ± 2°C 	8877	48,50




Dochladzovacie ventily jednocestné BVTS 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	73,00	
		55 °C	14474	73,00	
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS - pripojenie 3/4"F - pevná kapilára 1,3 m - jímka 1/2" M, 140 mm	65 °C	14475	73,00	
		70 °C	14476	73,00	
		95 °C	14477	60,00	
		97 °C	14480	60,00	
		108 °C	14483	73,00	
		50 °C	21842	76,00	
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS - pripojenie 3/4"F - odnímateľná kapilára 1,3 m - jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14479	76,00	
		100 °C	14481	76,00	
		95 °C	14478	89,00	
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS - pripojenie 3/4"F - pevná kapilára 4 m - jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	89,00	
		95 °C	21987	68,00	
	Sada termostatického bezpečnostného ventilu BVTS s guľovým ventilom 1/2" s filtrom	97 °C	21988	68,00	
		Termostatické regulátory ťahu RT4 pre kotly na tuhé palivá			Kód
	Termostatický regulátor ťahu RT4 - 3/4" M	13878	33,50		
			Termostatický regulátor ťahu RT4 L - 3/4" M s predĺženou tyčkou	14743	35,50
					Termostatický regulátor ťahu RT4 S - 3/4" M s tyčkou do pravého uhla s vyložením 313 mm
			Termostatický regulátor ťahu RT4 T - 3/4" M pre kotly s vyšším opláštením		

Náhradné diely k regulátorom ťahu nájdete v Cenníku náhradných dielov.

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
 Č
 H
 Č
 S
 O
 T
 O
 R
 Ť
 R
 Č
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

Termostatické ventily TSV B pre riadenie teploty spätočky s automatickým vyvažovaním bypassu		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3B - DN 25 - pripojenie 3x 1" F - $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11282	56,00
		50 °C	15517	56,00
		55 °C	11281	56,00
		60 °C	15518	56,00
		65 °C	10080	56,00
		70 °C	15519	56,00
	TSV3BF - DN 25 - pripojenie 2x 1" F a prevlečná matica 6/4" Fu - $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$ - šrúbenie pre obehové čerpadlo 6/4" F x 1" F, 2 kusy tesnení	45 °C	13095	66,00
		50 °C	15939	66,00
		55 °C	13096	66,00
		60 °C	15940	66,00
		65 °C	13097	66,00
		70 °C	15941	66,00
	TSV5B - DN 32 - pripojenie 3x 5/4" F - $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11806	69,00
		50 °C	15520	69,00
		55 °C	11807	69,00
		60 °C	15521	69,00
		65 °C	11808	69,00
		70 °C	15522	69,00
	TSV6B - DN 40 - pripojenie 3x 6/4" F - $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12974	92,00
		55 °C	12975	92,00
		65 °C	12976	92,00
	TSV8B - DN 50 - pripojenie 3x 2" F - $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12977	107,-
		55 °C	12978	107,-
		65 °C	12979	107,-
Špeciálne typy ventilov TSV B s vonkajšími závitmi			Kód	€
	TSV3BM - DN 25 - pripojenie 3x 1" M - $K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13977	53,00
		50 °C	18855	53,00
		55 °C	13978	53,00
		65 °C	13979	53,00
	TSV3BMF - DN 25 - pripojenie 2x 1" M a prevlečná matica 1" Fu - $K_{vs} = 8,6 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13980	55,00
		55 °C	13981	55,00
		65 °C	13982	55,00
	TSV5BMF - DN 32 - pripojenie 2x 6/4" M a 5/4" F - $K_{vs} = 7,3 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	21395	69,00
		55 °C	18655	69,00
		65 °C	18656	69,00
	Šrúbenie 6/4 "x5 / 4" F / M, vrátane tesnenia	66 °C	19058	11,00

Termostatické ventily TSV pre riadenie teploty spätosti - potrebný externý vyvaž. ventil bypassu, pre kotly ATMOS		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3 - DN 25 - pripojenie 3x 1" F - $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	10347	56,00
		72 °C	16029	56,00
	TSV5 - DN 32 - pripojenie 3x 5/4" F - $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11804	68,00
		72 °C	15533	68,00
	TSV6 - DN 40 - pripojenie 3x 6/4" F - $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11821	91,00
	TSV8 - DN 50 - pripojenie 3x 2" F - $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11819	105,-
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	27,50
		50°C	16095	27,50
		55°C	12101	27,50
		60°C	16096	27,50
		65°C	12100	27,50
		70°C	16097	27,50
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV5BMF	45°C	21396	27,50
		55°C	21352	27,50
		65°C	21351	27,50
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B	45°C	13193	32,00
		55°C	13194	32,00
		65°C	13195	32,00
Termočleny pre TSV ventily - príslušenstvo pre zmenu teploty			Kód	€
	Termočlen VB24 pre ventil TSV3,5	65°C	16198	26,50
		72°C	16098	26,50
	Termočlen VB35 pre ventil TSV6,8	65°C	16199	32,00

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

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

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s automatickým vyvažovaním bypassu					
pripojenie 1" F, guľový kohút, teplomer			Kód	€	
	RegulusRGMAT E R6 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Regulus RPA 25-6 - ON/OFF	45 °C	22040	177,-
			50 °C	22041	177,-
			55 °C	22042	177,-
			60 °C	22043	177,-
			65 °C	22044	177,-
			70 °C	22045	177,-
				RegulusRGMAT E R8 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF
50 °C	22038	179,-			
55 °C	21115	179,-			
60 °C	22039	179,-			
65 °C	21122	179,-			
	RegulusRGMAT E W6 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Wilo PARA 25/6 SC - ON/OFF	55 °C	18612	212,-
			60 °C	18681	212,-
			65 °C	18682	212,-
	RegulusRGMAT E W-PWM 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Wilo PARA 25/8 iPWM1 - ON/OFF, PWM	55 °C	18133	223,-
			65 °C	18131	223,-
	RegulusRGMAT E G60 1" - DN 25, - ventil TSV3B	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	19086	223,-
			60 °C	19092	223,-
			65 °C	19089	223,-
pripojenie 1" F, 3 guľové kohúty, teplomer			Kód	€	
	RegulusRGMAT E R6 1" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Regulus RPA 25-6 - ON/OFF	55 °C	22046	201,-
			65 °C	22047	201,-
	RegulusRGMAT E R8 1" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	55 °C	21459	204,-
			65 °C	21460	204,-
	RegulusRGMAT E W6 1" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Wilo PARA 25/6 SC - ON/OFF	55 °C	19015	236,-
			65 °C	19016	236,-
pripojenie 5/4" F, guľový kohút, teplomer			Kód	€	
	RegulusRGMAT E R8 5/4" - DN 32 - ventil TSV5B	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	55 °C	21258	191,-
			65 °C	21260	191,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" - DN 32 - ventil TSV5B	Wilo PARA 25/8 SC - ON/OFF	55 °C	18684	235,-
			65 °C	18663	235,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" - DN 32 - ventil TSV5B	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	16395	235,-
			65 °C	16397	235,-
pripojenie 5/4" F, 3 guľové kohúty, teplomer			Kód	€	
	RegulusRGMAT E R8 5/4" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	55 °C	22048	224,-
			65 °C	22049	224,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Wilo PARA 25/8 SC - ON/OFF	55 °C	18654	268,-
			65 °C	18657	268,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	18985	268,-
			65 °C	18986	268,-

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s manuálnym vyvažovaním bypassu					
pripojenie 1" F, guľový kohút, teplomer			Kód	€	
	RegulusRGMAT EA W6 1" - pre kotly ATMOS - DN 25 - ventil TSV3	Wilo PARA 25/6 SC - ON/OFF	65 °C	18699	211,-
			72 °C	18701	211,-
	RegulusRGMAT EA G60 1" - pre kotly ATMOS - DN 25 - ventil TSV3	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 - ON/OFF, PWM-A	65 °C	19084	222,-
			72 °C	19087	222,-
pripojenie 5/4" F, guľový kohút, teplomer			Kód	€	
	RegulusRGMAT EA W8 5/4" - pre kotly ATMOS - DN 32 - ventil TSV5	Wilo PARA 25/8 SC - ON/OFF	65 °C	18700	234,-
			72 °C	18637	234,-
	RegulusRGMAT EA G75 5/4" - pre kotly ATMOS - DN 32 - ventil TSV5	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	65 °C	16399	234,-
			72 °C	16400	234,-
Príslušenstvo pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT			Kód	€	
	Bypass s plávajúcou spätnou klapkou pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT		1"	16126	124,-
			5/4"	16139	162,-
Čerpadlové skupiny s termostatickým zmiešavaním a plávajúcou spätnou klapkou			Kód	€	
	ThermoMat - pripojenie 5/4" F - čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m) s ovládaním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) - termočlen, teplomery, spätná klapka, šrúbenie s guľovými kohútmi		55 °C	15046	510,-
			65 °C	15047	510,-
			72 °C	16244	510,-
Termočleny pre ThermoMat - príslušenstvo pre zmenu teploty			Kód	€	
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu ThermoMat		55 °C	15080	44,00
			60 °C	15081	44,00
			65 °C	15082	44,50
			72 °C	16240	44,00

Ďalšie náhradné diely nájdete v Cenníku náhradných dielov.

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
 S
 R
 A
 E
 E
 O
 Č
 O
 R
 C
 O
 A
 O
 P

Čerpadlové skupiny RegulusBIO pre jednoduché prepojenie kotla, vykurovacieho okruhu, akumuláčnej nádrže, zásobníka OPV a expanznej nádoby

pre systémy s akumuláčnou nádržou

	» pripojenie 1" F	» 6 guľových kohútov » 2 vypúšťacie ventily	Kód	€
	RegulusBIO MIX W-PWM 1" TRS6K - regulátor TRS6 K - 3c zmieš. ventil ($K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) - pohon - ventil TSV3BM ($K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$)	Wilo PARA 25/8 iPWM1 - ON/OFF, PWM	55 °C 17499 65 °C 21255 70 °C 21259	1 400,- 1 400,- 1 400,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C 17553	963,-
			65 °C 21257 70 °C 21261	963,- 963,-
pre systémy bez akumuláčnej nádrže				
	» pripojenie 1" F	» 6 guľových kohútov » 2 vypúšťacie ventily	Kód	€
	RegulusBIO G75 1" - ventil TSV3BM ($K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C 17502	861,-
Príslušenstvo			Kód	€
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom pre TRS3 a TRS6 K, štvorvodičové pripojenie k regulátoru.		17150	167,-
	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	203,-
	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 1" F s filtrom a magnetom		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			
	» integrované akumulátory » výstup 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			
	» LCD displej » výstup 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
 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 RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy				
s dvoma guľovými kohútmi			Kód	€
 CSE OTS 1" F - pripojenie 1" F - 2 guľové kohúty	$\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$	Regulus RPA 25-6	22015	146,-
		Regulus RPA 25-8	21123	149,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18611	181,-
		Wilo PARA 25/8 SC	19636	192,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	192,-
s dvoma guľovými kohútmi so spätným ventilom			Kód	€
 CSE OTS ZV 1" F - pripojenie 1" F - 2 guľové kohúty - spätné ventily	$\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$	Regulus RPA 25-6	22016	162,-
		Regulus RPA 25-8	21367	165,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17979	209,-
		Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	209,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	209,-
	max. otáčky / PWM			
	I, II, III / PWM-A			
s filtrom s magnetom, guľovým kohútom so spätným ventilom			Kód	€
 CSE OTS MFB+ZV 1" F - pripojenie 1" F - guľový kohút - spätný ventil - Magnet FilterBall	$\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$	Regulus RPA 25-6	22017	195,-
		Regulus RPA 25-8	21256	198,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17818	241,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	241,-
	I, II, III / PWM-A			

Čerpadlové skupiny RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy					
so zmiešavacím ventilom s pohonom (230 V, 120 s)			Kód	€	
	CSE MIX 1" F - pripojenie 1" F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	$\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$	Regulus RPA 25-6	22020	269,-
			Regulus RPA 25-8	21124	271,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18317	304,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	296,-
			max. otáčky / PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128
	CSE MIX 1" M - pripojenie 1" M - $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	$\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$	Regulus RPA 25-6	22022	269,-
			Regulus RPA 25-8	21368	271,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18730	304,-
			Wilo PARA 25/8 SC	17980	315,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	296,-
	CSE MIX 5/4" F - pripojenie 5/4" F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$	$\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$	Regulus RPA 25-8	21369	291,-
			Wilo PARA 25/8 SC	18524	335,-
			I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402
s teplomerom a zmiešavacím ventilom s pohonom (230 V, 120 s)			Kód	€	
	CSE MIX 1" F T - pripojenie 1" F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	$\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$	Regulus RPA 25-6	22021	279,-
so zmiešavacím ventilom bez pohonu			Kód	€	
	CSE MIX-BP 1" F - pripojenie 1" F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	$\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$	Regulus RPA 25-6	22023	183,-
			Regulus RPA 25-8	21371	185,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18731	218,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	210,-
	CSE MIX-BP 5/4" F - pripojenie 5/4" F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$	$\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$	Regulus RPA 25-8	21370	206,-
			Wilo PARA 25/8 SC	18732	249,-
			I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753

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
 S
 R
 A
 E
 E
 R
 O
 C
 Č
 O
 R
 C
 O
 A
 O
 P

Čerpadlové skupiny dvojvetvové RegulusTOP pre priame vykurov. okruhy					
	» rozteč 125 mm » filter s magnetom	» spätný ventil, guľové kohúty » šrúbenie pre pripojenie k rozdeľovaču	Kód	€	
	CSE2 F 1" - pripojenie 1" F	Δp -c / Δp -v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22024	328,-
			Regulus RPA 25-8	21125	331,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18312	363,-
			Wilo PARA 25/8 SC	17936	374,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	355,-
I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	374,-		
Čerpadlové skupiny dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy					
se zmiešavacím ventilom					
	» rozteč 125 mm » filter s magnetom	» spätný ventil, guľové kohúty » šrúbenie pre pripojenie k rozdeľovaču	Kód	€	
	CSE2 MIX F 1" - pripojenie 1" F - K_{vs} ventilu 6,3 m ³ /h - pohon (230 V, 120 s)	Δp -c / Δp -v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22025	500,-
			Regulus RPA 25-8	21126	502,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18313	535,-
			Wilo PARA 25/8 SC	17937	546,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	527,-
I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	546,-		
	CSE2 MIX F FIX 1" - pripojenie 1" F - K_{vs} ventilu 6,3 m ³ /h - pohon (230 V) na konštantnú teplotu	Δp -c / Δp -v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22026	666,-
			Regulus RPA 25-8	21426	669,-
	CSE2 MIX-BP F 1" - pripojenie 1" F - K_{vs} ventilu 6,3 m ³ /h - bez pohonu	Δp -c / Δp -v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22036	418,-
			Regulus RPA 25-8	21372	420,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18314	453,-
			Wilo PARA 25/8 SC	17917	464,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	445,-
I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	464,-		
s termostatickým zmiešavacím ventilom					
	» rozteč 125 mm » filter s magnetom	» spätný ventil, guľové kohúty » šrúbenie pre pripojenie k rozdeľovaču	Kód	€	
	CSE2 TMV F 1" - pripojenie 1" F - K_{vs} ventilu 3,5 m ³ /h - teplotný rozsah 25–45 °C	Δp -c / Δp -v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22027	438,-
			Regulus RPA 25-8	21417	441,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19487	465,-

Pohony pre zmiešavacie ventily					Kód	€	
	Pohon AVC vr. kábla 2 m	3bodové ovládanie	230 V	60 s	5 Nm	10875	96,00
			230 V	120 s	5 Nm	9193	96,00
			230 V	240 s	5 Nm	10876	96,00
			24 V	120 s	5 Nm	11118	113,-
	Pohon ACC vr. kábla 2 m	3bodové ovládanie, pomocný mikrosplínač	230 V	120 s	5 Nm	10878	132,-
			24 V	60–120 s	5 Nm	14682	162,-
Pohon AHC vr. kábla 2 m	ovládanie na konšt. teplotu, 1 snímač Pt1000	230 V	120 s	5 Nm	16101	253,-	
	ekvitermná regulácia 3 snímače Pt1000	230 V	120 s	6 Nm	16253	407,-	
Príslušenstvo					Kód	€	
	Sada T-kus, 2 ks šrúbení a 1 ks guľový kohút - pre jednoduché pripojenie čerpadlových skupín CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus			16922	45,00		
	Sada T-kus so spätným ventilom, 2 ks šrúbení a 1 ks guľový kohút s filtrom a magnetom - pre jednoduché pripojenie čerpadlových skupín CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus			18330	87,00		
	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	12,70		
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, vrátane tesnení - pre pripojenie spätočky do zmiešavacieho ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M			16660	10,70		
	Kus vkladací namiesto filtra pre CSE2			19017	12,70		
	Guľový kohút s vyp. ventilom 1" Fu/F - pre prepojenie s CSE2 je potrebné šrúbenie 15695			17415	22,50		
	Šrúbenie 1" Fu/M, vrátane tesnenia			15695	7,30		
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia			15694	7,70		
	Šrúbenie polovičné 1"x5/4" Fu/F, vr. tesnenia - pre pripojenie CSE MIX 1" M na 5/4" rozdeľovač			17920	10,20		
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené so spätným ventilom, vrátane tesnenia - na vratnú vetvu čerpadlových skupín CSE2			18653	12,90		
Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené, vrátane tesnenia - na prívodnú vetvu čerpadlových skupín CSE2, na použitie spoločne s 18653			18797	9,30			
Čerpadlové skupiny Regulus pre veľké kotolne					Kód	€	
	CS2 OTS MFB W10 5/4F - pripojenie 5/4" F - čerpadlo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)) - guľový kohút s filtrom a magnetom - použitie pre 5/4" rozdeľovače			17820	1 060,-		
	CS2 MIX ZV W10 5/4F - pripojenie 5/4" F - čerpadlo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)) - 3c zm. ventil ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3-bodovým ovládaním, guľové kohúty - použitie pre 5/4" rozdeľovače			17267	1 320,-		
	CS2 MIX MFB+ZV W10 5/4F - pripojenie 5/4" F - čerpadlo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)) - 3c zm. ventil ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3-bodovým ovládaním - guľový kohút s filtrom a magnetom - použitie pre 5/4" rozdeľovače			17819	1 380,-		

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

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	231,-
	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	264,-
	Bezpečnostná skupina BSR s izoláciou - poistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakomer 0-4 bar - pripojenie: k zdroju 1" F, výstup poistného ventilu 3/4" F, 2x bočný výstup 3/4" M i 1/2" F pre príslušenstvo (expanzná nádoba, vypúšťanie)	2 bar 21391 2,5 bar 21713 3 bar 20753	52,00 52,00 52,00
	Rozdeľovač/zberač HV 60/125-2 - 2 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9507	209,-
	Rozdeľovač/zberač HV 60/125-3 - 3 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9508	240,-
	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	344,-
	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	433,-
	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	498,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač HV 60 a HV 70. okruhy, sada 2 ks	9191	37,00
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	385,-
	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	490,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač HV 80, sada 2 ks	17599	85,00
Hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov		Kód	€
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu HW 60/125 1" F - max. prietok 2 m ³ /h, vrátane šrúbení	9188	225,-
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu HW 60/125 5/4" F - max. prietok 3 m ³ /h, vrátane šrúbení	9514	230,-
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu HW 80/570 2" M - max. prietok 8 m ³ /h	17598	375,-
	Sada prepojovacia pre rozdeľovač/zberač HV 80 a vyrovnávač HW 80	17612	243,-
	Držiak na stenu pre vyrovnávače HW 60, sada 2 ks	9190	38,50
	Držiak na stenu pre vyrovnávače HW 80, sada 2 ks	16133	53,00

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

Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre vykurovanie, solárne a geotermálne systémy		Kód	€		
	Čerpadlo Regulus RPA - 180 mm, pripojenie 6/4" M, 230 V - ovládanie ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III) - 3m napájací kábel s konektorom	Regulus RPA 25-6	21683 107,-		
		Regulus RPA 25-8	21416 110,-		
Sady čerpadiel so šrúbeniami s guľovým kohútom		Kód	€		
	CS KK 1" Čerpadlo s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), so šrúbením s guľovými kohútmi 1" F	Regulus RPA 25-6	22018 123,-		
		Regulus RPA 25-8	21264 126,-		
		Wilo PARA 25/6 SC	18563 158,-		
	CS KK T 1" Čerpadlo s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III), so šrúbením s guľovým kohútom 1" F, teplomer	Wilo PARA 25/6 SC	22019 127,-		
		Wilo PARA 25/6 SC	20115 162,-		
Sady čerpadiel so zmiešavacími ventilmi s pohonom		Kód	€		
	CS KK 1" LK Ventil trojcestný zmiešavací LK 840, 1" F, DN 25, $K_{vs}=10$ m ³ /h, s pohonom 230V, 120 s, a čerpadlo s ovládaním ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III) so šrúbeniami	Regulus RPA 25-6	22035 249,-		
		Regulus RPA 25-8	21463 251,-		
		Wilo PARA 25/6 SC	18895 284,-		
Šrúbenia k obehovým čerpadlám		Kód	€		
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x1" Fu/F, vrátane tesnenia	5597	10,80		
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x5/4" Fu/F, vrátane tesnenia	16234	10,40		
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 2"x5/4" Fu/F, vrátane tesnenia	16227	14,50		
	Redukcia k čerpadlu mosadzná 1"x6/4" F/M	15873	2,90		
	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	13,10	
		6/4"x5/4" Fu/F	17835	15,70	
		6/4" Fu x Cu 22	17293	9,60	
		6/4" Fu x Cu 28	17295	11,60	
Guľové kohúty k obehovým čerpadlám		Pripojenie	Kód	€	
	Guľový kohút s teplomerom	6/4" x 1" Fu/F	22107	24,00	
		Guľový kohút	6/4"x1" Fu/M	17931	19,40
		Guľový kohút s otváraním pákou	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 - sítko 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 - sítko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	1"x6/4" F/Fu	20428	53,00








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





Č
 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 pre cirkuláciu OPV			
	» pre okruhy s teplou vodou - pre cirkuláciu alebo ohrev OPV pomocou výmenníka	Kód	€
	CSE TV ZV RPC 1/2" F - pripojenie 1/2" F - čerpadlo Regulus RPC 15 - ovládanie ON/OFF - spätný ventil a teplomer	22105	162,-
	CSE TV ZV G70 1" F - pripojenie 1" F - čerpadlo UPM3 DHW - ovládanie ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie) - spätný ventil a teplomer	15181	190,-
	CSE TV ZV G70 3/4" F - pripojenie 3/4" F - čerpadlo UPM3 DHW - ovládanie ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie) - spätný ventil, 2 guľové kohúty a teplomer	18997	210,-
	CSE TV ZV G70 3/4" F - pripojenie 3/4" F - čerpadlo UPM3 DHW - ovládanie ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie) - spätný ventil, 2 guľové kohúty a teplomer - sada pre pripojenie k RegulusHBOX	20276	210,-
	CSE TVMIX ZV G70 3/4" M - pripojenie 3/4" M - čerpadlo UPM3 DHW - ovládanie ON/OFF (I, II, III) alebo PWM-A (kúrenie) - termostatickým zmiešavacím ventilom so spätnými ventilmi a so sadou pre pripojenie cirkulácie	17893	359,-
Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre pitnú vodu		Kód	€
	Čerpadlo Regulus RPC 15 - 80 mm, pripojenie 1/2" F, 230 V - ovládanie ON/OFF - 3m prívodný kábel s vidlicou do zásuvky	21685	89,00
	Čerpadlo Wilo Star-Z NOVA - 84 mm, pripojenie 1/2" F, 230 V - ovládanie ON/OFF	10666	190,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14B PM - 80 mm, pripojenie 1/2" F, 230 V - ovládanie ON/OFF	12194	203,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM - 80 mm, pripojenie 1/2" F, 230 V, - s displejom, ovládanie ON/OFF a AUTOADAPT	12193	276,-
	Sada pre pripojenie cirkulačných čerpadiel (2x guľový kohút 1/2" Fu/F, 2x vsuvka 1/2"M)	18998	16,00

Guľové kohúty s filtrom a magnetom		Pripojenie	Kód	€	
 <p>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</p>		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,-	
	 <p>Magnet FilterBall so zalomenou pákou - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C</p>		3/4" F	21425	33,00
			1" F	21424	41,50
	 <p>Magnet FilterBall s pákou vr. tesnenia - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C</p>		1"x6/4" F/Fu	20360	44,00
		 <p>Magnet FilterBall so spätným ventilom, s pákou, vr. tesnenia - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C</p>		1"x6/4" F/Fu	20428
 <p>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</p>			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	€	
 <p>Flow FilterBall s pákou Guľový kohút s filtrom (vnútorný x vnútorný závit) - sitko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C</p>		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	€	
 <p>Guľový kohút (vnútorný x vnútorný závit)</p>		1/2" F	11965	6,90	
		3/4" F	11966	9,80	
		1" F	11967	12,80	
		5/4" F	11968	20,50	
		6/4" F	11969	34,50	
		2" F	11970	51,00	
		2 1/2" F	11971	75,00	
		3" F	11972	127,-	
Guľové kohúty s prevlečnou maticou niklované		Pripojenie	Kód	€	
 <p>Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)</p>		1/2" Fu/F	17410	6,50	
		3/4" Fu/F	17411	9,20	
	 <p>Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)</p>		1/2" Fu/M	17051	6,70
			3/4" Fu/M	17052	9,60
Guľové kohúty s prevlečnou maticou mosadzné		Pripojenie	Kód	€	
 <p>Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)</p>		1" x 3/4" Fu/F	18760	10,70	
		1" Fu/F	15412	16,40	
	 <p>Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)</p>		3/4" Fu/M	17654	10,00
			1" Fu/M	17044	20,50
	 <p>Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit)</p>		3/4" Fu/F	17414	18,70
			1" Fu/F	17415	22,50
	 <p>Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vonkajší závit)</p>		3/4" Fu/M	17412	18,70
			1" Fu/M	17413	22,50
Vypúšťacie ventily, 110°C		Pripojenie	Kód	€	
 <p>Kúrenársky vypúšťací ventil, 10 bar, červená kovová páčka</p>		1/2" M	4741	4,60	
	 <p>Vypúšťací ventil bez páčky s vekom, 16 bar,</p>		1/2" M	15609	4,90

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

Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus TWmix s výstupom do strany, s funkciou ochrany proti opareniu, použitie aj pre kúrenie							Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix - bez spätných ventilov - nastaviteľný gombíkom	DN 15	35–65 °C	$K_{vs} = 1,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" M	14508	82,00	
		DN 20	35–65 °C	$K_{vs} = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" M	14509	87,00	
		DN 25	25–45 °C	$K_{vs} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	19483	124,-	
		DN 25	35–65 °C	$K_{vs} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	14510	87,00	
		DN 25	35–65 °C	$K_{vs} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	21774	124,-	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix ZV - so spätnými ventilmi - nastaviteľný gombíkom	DN 20	35–65 °C	$K_{vs} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" M	14903	106,-	
		DN 25	35–65 °C	$K_{vs} = 1,3 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" M	14904	114,-	
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix ZV CV - so spätnými ventilmi - so sadou pre pripojenie cirkulácie - nastaviteľný gombíkom	DN 25	35–65 °C	$K_{vs} = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" M	17602	192,-	
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody LK s výstupom do strany							Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací LK 550 - bez spätných ventilov - nastaviteľný gombíkom	DN 15	38–65 °C	$K_{vs} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" M	10874	41,00	
		DN 20	38–65 °C	$K_{vs} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" M	11057	46,50	
	Spätný ventil do šrúbenia (len pre 3/4")						11058	11,80
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus Wmix s výstupom dole, s funkciou proti opareniu							Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-H - bez spätných ventilov - nastaviteľný gombíkom	DN 20	35–55 °C	$K_{vs} = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" M	20426	38,00	
		DN 25	35–55 °C	$K_{vs} = 1,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	20427	40,50	
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-H ZV - so šrúbeniami - so spätnými ventilmi s filtrom - nastaviteľný gombíkom	DN 20	35–55 °C	$K_{vs} = 0,9 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" M	20412	49,50	
		DN 25	35–55 °C	$K_{vs} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" M	20413	60,00	
Sada 3 ks šrúbení 3/4" Fu/M k Wmix-H DN 20, poniklované, vrátane 1 ks tesnenia a 2 ks tesnenia s filtrom						21864	15,50	
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom dole, s funkciou ochrany proti opareniu							Kód	€
	Termostatický ventil vysokoprietokový MT52HC - bez spätných ventilov - nastaviteľný gombíkom	DN 32	20–70 °C	$K_{vs} = 6,1 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" M	7079	199,-	

Dvojcestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily EV, vratná pružina, 2bodové ovládanie (SPST)				
	» 1f ovládacia, 230 V » 0-10 bar		Kód	€
	» ventil s cievkou a konektorom » pre otvorené aj uzavreté systémy			
	» membrána NBR			
	Elektromagnetický ventil EV251B 10B, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	127,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	133,-
Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	139,-	
Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	177,-	
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	52,00
	Telo ventilu EV220B NC 10B, 1/2" F, DN 10	032U1251	12266	58,00
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	102,-
	Telo ventilu EV220B NC 20B, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	185,-
Cievky Clip-on pre ventily EV			Kód	€
	Cievka BB 230AS pre elektromagnetický ventil, 230VAC	018F7351	12269	30,00
	Cievka BB 024AS pre elektromagnetický ventil, 24VAC	018F7358	12270	30,00
	Konektor k cievke BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064	8,40

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

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

Dvojcestné zónové guľové ventily VZK, PN 16, vhodné aj pre pitnú vodu, obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)							
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V		» pomocný mikrospínač		» poniklované		Kód	€
	VZK 215-230-1P, DN 15	NC	30 s	$K_{vs} = 8,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" F	11288	115,-
	VZK 220-230-1P, DN 20			$K_{vs} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	10344	118,-
	VZK 225-230-1P, DN 25			$K_{vs} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	11289	129,-
Dvojcestné zónové šupátkové ventily LK, PN 10, obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)							
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V		» 1m prívodný kábel		Kód	€		
	LK 525	NC	12 s	$K_{vs} = 11 \text{ m}^3/\text{h}$	Cu 22	14896	177,-
					1" M	16283	145,-
		NO	12 s	$K_{vs} = 11 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" M	16284	155,-
					1" M	12874	147,-
5/4" M	12875	163,-					
Dvojcestné zónové guľové ventily VZK, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)							
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V		» 2m prívodný kábel		Kód	€		
	VZK R 220-230-1P - DN 20	NC	60 s	$K_{vs} = 8,9 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" F	19682	106,-
				$K_{vs} = 18,7 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19677	106,-
				$K_{vs} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19680	106,-
	VZK R 225-230-1P - DN 25	NC	60 s	$K_{vs} = 31,6 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19686	120,-
$K_{vs} = 34,3 \text{ m}^3/\text{h}$				5/4" F	19689	122,-	
ručné ovládanie				Kód	€		
	VZK M 220 - DN 20			$K_{vs} = 8,9 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" F	20018	47,00
				$K_{vs} = 18,7 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	20021	47,00
				$K_{vs} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	20016	47,00
VZK M 225 - DN 25				$K_{vs} = 31,6 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	20023	61,00
				$K_{vs} = 34,3 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	20020	63,00
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	106,-	
	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	90,00	
	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 ventily SF, vratná pružina, PN 10, 2bodové ovládanie (SPST)							
» 1f ovládacia, 230 V		» 0,55m prívodný kábel		Kód	€		
	SF	NC		3/4" F	575	120,-	
				1" F	603	125,-	
				3/4" M	5784	120,-	
				1" M	3989	125,-	
		pomocný mikrospínač	1/2" F	3349	126,-		
			3/4" F	579	127,-		
			1" F	614	129,-		
			NO	1" F	4773	129,-	




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

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

Trojcestné zónové guľové ventily VZK, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu						
obojsstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)						
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V » 2m prívodný kábel				Kód	€	
	VZK R 320-230-1P L - vŕtanie do L - DN 20	60 s	$K_{vs} = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19367	113,-
		15 s	$K_{vs} = 10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19366	113,-
	VZK R 325-230-1P L - vŕtanie do L - DN 25	60 s	$K_{vs} = 14,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	13604	136,-
		15 s	$K_{vs} = 14,3 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	18671	139,-
	VZK R 320-230-1P T - vŕtanie do T - DN 20	60 s	$K_{vs} = 10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19189	113,-
		15 s	$K_{vs} = 10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19187	113,-
	VZK R 320-230-1P T - vŕtanie do T - DN 25	60 s	$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	18550	136,-
		15 s	$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	18676	139,-
	VZK S 320-230-2P L - vŕtanie do L - DN 20	60 s	$K_{vs} = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19838	133,-
		60 s	$K_{vs} = 10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19835	133,-
	VZK S 325-230-2P L - vŕtanie do L - DN 25	60 s	$K_{vs} = 14,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	11287	156,-
		60 s	$K_{vs} = 14,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	11287	156,-
	VZK S 320-230-2P T - vŕtanie do T - DN 20	60 s	$K_{vs} = 10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19840	133,-
		60 s	$K_{vs} = 10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19833	133,-
	VZK S 325-230-2P T - vŕtanie do T - DN 25	60 s	$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	18675	156,-
		60 s	$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	18675	156,-
ručné ovládanie						
	VZK M 320 L - vŕtanie do L - DN 20		$K_{vs} = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19841	54,00
			$K_{vs} = 10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19832	54,00
	VZK M 325 L - vŕtanie do L - DN 25		$K_{vs} = 14,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	18860	77,00
			$K_{vs} = 14,3 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	18864	80,00
	VZK M 320 T - vŕtanie do T - DN 20		$K_{vs} = 10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19839	54,00
			$K_{vs} = 10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	19834	54,00
	VZK M 325 T - vŕtanie do T - DN 25		$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	18865	77,00
			$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	18867	80,00
	VZK M 325 T - vŕtanie do T - DN 25		$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	6/4" M*	19004	80,00
			$K_{vs} = 14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$	6/4" M*	19004	80,00
	pohony pre guľové ventily VZK M, obojsstranne 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	106,-
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	90,00		
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 k ventilom VZK M			14094	29,00		
Príslušenstvo obojsstr. 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 81

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

Trojcestné zónové guľové ventily VZU, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)						
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V		» 1m prívodný kábel			Kód	€
	VZU RQ 318-230-1P	13 s	$K_{vs} = 8,2 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	22055	120,-
				Cu 28	22059	141,-
	VZU RQ 318-230-1P N - poniklovaný - pomocný mikrosplínač - možnosť manuálneho ovládania	13 s	$K_{vs} = 8,4 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	22053	120,-
				5/4" M	22057	129,-
			$K_{vs} = 8,2 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	22056	133,-
				Cu 28	22060	155,-
			$K_{vs} = 8,4 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	22054	133,-
				5/4" M	22058	142,-
Trojcestné zónové šupátkové ventily LK, PN 10, 80 °C obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)						
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V		» 1m prívodný kábel			Kód	€
	LK 525	8 s	$K_{vs} = 8 \text{ m}^3/\text{h}$	Cu 22	14883	152,-
				Cu 28	14884	166,-
				1" M	11284	137,-
				5/4" M	11285	145,-
Nástavec k ventilu LK 525 pre zvýšenie max. prevádzkovej teploty pohonu na 120°C					11278	13,70
Náhradný tesniaci krúžok pre rúrky Cu 28					13393	1,20
Trojcestné zónové guľové ventily VZU, PN 10, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu obojstranne motorické, 2bodové ovládanie (SPST)						
» 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V		» 2m prívodný kábel			Kód	€
	VZU R 320-230-1P - DN 20	15 s	$K_{vs} = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	20461	130,-
				1" F	20017	130,-
				5/4" M	20462	134,-
		60 s	$K_{vs} = 10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	19986	113,-
				1" F	19982	113,-
				5/4" M	19989	118,-
obojstranne motorické, 3bodové ovládanie (SPDT)						
» 1f zatvára a 1f otvára, 230 V		» 2m prívodný kábel			Kód	€
	VZU S 320-230-2P - DN 20	60 s	$K_{vs} = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	20614	133,-
				1" F	20613	133,-
				5/4" M	20615	137,-
ručné ovládanie					Kód	€
	VZU M 320 - DN 20		$K_{vs} = 10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	20603	54,00
				1" F	20604	54,00
				5/4" M	20605	58,00
Trojcestné zónové ventily SF, vratná pružina, PN 10, 110 °C, 2bodové ovládanie (SPST)						
» 1f ovládacia		» 0,55m prívodný kábel			Kód	€
	SF	230 V	pomocný mikrosplínač	1" F	642	127,-
				3/4" M	624	122,-
				1" M	4223	127,-
				1/2" F	4170	135,-
				3/4" F	958	135,-
				1" F	645	140,-
				1" M	644	145,-
				1" F	3628	144,-
				3/4" M	6766	138,-
				3/4" F	4283	142,-
		24 V				

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


Trojcestné zmiešavací ventily LK, PN 10, 110 °C						
 LK 840 - s vnútorným závitom - verzia 2.0 (okrem kódu 11489)	DN 15	$K_{vs} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1/2" F	11489	36,50	
	DN 20	$K_{vs} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	16760	53,00	
		$K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	3/4" F	16698	52,00	
	DN 25	$K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	16758	59,00	
		$K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	16700	57,00	
	DN 32	$K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	16693	69,00	
	DN 40	$K_{vs} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	6/4" F	16762	141,-	
	DN 50	$K_{vs} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$	2" F	16697	180,-	
	 LK 840 - s vonkajším závitom - verzia 2.0	DN 25	$K_{vs} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	16768	59,00
			$K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	18898	59,00
DN 32		$K_{vs} = 8 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" M	18784	64,00	
DN 50	$K_{vs} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	2" M	16759	78,00		
Štvorcestné zmiešavacie ventily LK, PN 10, 110 °C						
 LK 841 - s vnútorným závitom - verzia 2.0	DN 25	$K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	1" F	16694	63,00	
	DN 32	$K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" F	16699	73,00	
	DN 40	$K_{vs} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	6/4" F	16783	142,-	
 LK 841 - s vonkajším závitom - verzia 2.0 iba kód 16776	DN 25	$K_{vs} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$	1" M	16776	59,00	
	DN 32	$K_{vs} = 8 \text{ m}^3/\text{h}$	5/4" M	14832	54,00	
	DN 40	$K_{vs} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$	6/4" M	14834	62,00	
Zmiešavacie ventily - sady s pohonom				Kód	€	
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840, 1" F, DN 25, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, s pohonom 230V, 120 s			13230	140,-	
	Ventil trojcestný zmiešavací LK 840, 1" F, DN 25, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, s pohonom 230V, 120 s, so sadou čerpadla so šrúbeniami a guľovým kohútom			Regulus RPA 25-6	22035	249,-
				Regulus RPA 25-8	21463	251,-
				Wilo PARA 25/6 SC	18895	284,-
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	


Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3bodové alebo 0-10 V						Kód	€
	Pohon AVC vr. kábla 2 m	3bodové ovládanie	230 V	60 s	5 Nm	10875	96,00
			230 V	120 s	5 Nm	9193	96,00
			230 V	240 s	5 Nm	10876	96,00
			24 V	120 s	5 Nm	11118	113,-
		3bodové ovládanie, pomocný mikrospínač	230 V	120 s	5 Nm	10878	132,-
		ovládanie 0-10 V	24 V	60-120 s	5 Nm	14682	162,-
			24 V	60-120 s	10 Nm	10873	191,-
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. teplotu s 1 snímačom Pt1000					16101	253,-
	Pohon ACC40 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu s 2 snímačmi Pt1000, diferenčný termostat - vhodný pre riadenie konštantnej teploty spiatocky kotlov na tuhé palivá a vypínanie obehového čerpadla pri vyhasnutí kotla.					16102	264,-
	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	407,-
	Izbová jednotka RCD20 pre pohon AHC40					19866	160,-
Fitingy ku zmiešavacím ventilom						Kód	€
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov					16659	12,70
	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	10,70
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/M (prevlečná matica x vonkajší závit)					15695	7,30
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit)					15694	7,70

Termostatické hlavice		Pripojenie	Kód	€
	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
Vnútorý závit		Pripojenie	Kód	€
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - priamy, vnútorný 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, vnútorný závit	1/2" F	16473	10,20
		3/4" F	16474	14,00
		1" F	17109	23,00
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, vnútorný závit	3/8" F	17101	5,80
		1/2" F	16479	6,70
		3/4" F	16480	9,60
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, vnútorný závit	3/8" F	17102	5,50
		1/2" F	16481	6,30
		3/4" F	16482	9,20

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
 OTOR
 UR
 CHE
 AL
 OP
 P

Poistné ventily pre vykurovacie systémy, max. 110 °C					
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit		Otvárací tlak	Kód	€
	Poistný ventil 1/2" F		1,5 bar	11891	6,70
			2 bar	11892	6,70
			2,5 bar	11897	6,70
			3 bar	605	6,70
			4 bar	11901	6,70
			6 bar	11903	6,70
			8 bar	18283	6,70
			1,5 bar	15383	11,10
	Poistný ventil 3/4" F		2 bar	15384	11,10
			2,5 bar	15385	11,10
			3 bar	15386	11,10
			4 bar	15387	11,10
			6 bar	15388	11,10
			8 bar	18285	12,50
Poistný ventil 1" F		2,5 bar	15396	21,50	
		3 bar	15397	21,50	
		4 bar	15398	21,50	
	6 bar	15399	21,50		
Pripojenie vonkajší x vnútorný závit		Otvárací tlak	Kód	€	
Poistný ventil 1/2" M/F		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	8,20	
	Poistný ventil 3/4" M/F		1,5 bar	15389	11,70
		2 bar	15390	11,70	
		2,5 bar	15391	11,70	
		3 bar	15392	11,70	
		4 bar	15393	11,70	
		6 bar	15394	11,70	
		7 bar	17850	11,70	
		8 bar	18286	13,10	
	10 bar	17854	13,10		
Pripojenie vnútorný x vnútorný závit		Otvárací tlak	Kód	€	
Poistný ventil 1/2"x3/4" F		2,5 bar	15375	9,50	
		3 bar	15376	9,50	
		4 bar	15377	9,50	
		6 bar	15378	9,50	
Poistný ventil 3/4"x1" F		2,5 bar	11896	15,20	
		3 bar	11898	15,20	
		4 bar	15395	15,20	
	6 bar	11905	15,20		
Poistný ventil 1"x5/4" F		3 bar	15120	26,50	
		4 bar	15121	26,50	
		6 bar	15122	26,50	
		10 bar	15366	26,50	
Pripojenie vonkajší x vnútorný závit		Otvárací tlak	Kód	€	
Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F		2,5 bar	15379	10,40	
		3 bar	15380	10,40	
		4 bar	15381	10,40	
		6 bar	15382	10,40	

Bezpečnostné skupiny		Otvárací tlak PV	Kód	€
	Bezpečnostná skupina BSR s izoláciou - poistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakomer 0-4 bar - pripojenie: k zdroju 1" F, výstup poistného ventilu 3/4" F, 2x bočný výstup 3/4" M i 1/2" F pre príslušenstvo (expanzná nádoba, vypúšťanie)	2 bar	21391	52,00
		2,5 bar	21713	52,00
		3 bar	20753	52,00
Odvzdušňovacie ventily, 110 °C, 10 bar		Pripojenie	Kód	€
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom - bočný výstup mosadzný	1/2" M	18511	5,60
		3/8" M	18905	5,40
	Odvzdušňovací ventil OV, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	1/2" M	11722	6,20
		3/8" M	11721	8,20
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom, - vstup z boku/horný výstup	1/2" M	11724	7,00
		3/8" M	11723	6,60
Redukčný ventil		Pripojenie	Kód	€
	Redukčný ventil 1 až 4 bar, vstup maximálne 15bar	1/2" F	660	21,00
		3/4" F	661	21,50
	Redukčný ventil 0,5 až 6 bar, vstup maximálne 25bar	1" F	15086	65,00
Filtre		Pripojenie	Kód	€
	FILTERMAG PK-C Filter s magnetom vhodný k plynovým kotlom vrátane 3 ks guľových kohútov (2 priamych a 1 rohového) a 2 ks šrúbení	3/4" M/Fu	21876	76,00
	Filter s magnetom	1" M	17610	34,00
	Guľový kohút s prevlečnou maticou pre pripojenie filtra	1" Fu/F	15412	16,40

Č
 F
 S
 L
 R
 A
 K
 E
 L
 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

Fitingy mosadzné s valcovým závitom so zväčšenou tesniacou plochou		Kód	€	
	Vsuvka (vonkajší x vonkajší závit)	3/8" M	6972	1,10
		1/2" M	6971	1,60
		3/4" M	6970	2,20
		1" M	6969	3,30
		5/4" M	6973	6,70
		6/4" M	7627	8,60
	Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,60
		3/4"x1/2" M	6965	2,20
		1"x3/4" M	6967	3,30
		5/4"x3/4" M	8270	6,30
		5/4"x1" M	6966	5,40
		6/4"x1" M	8766	8,70
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,10
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305	3,10
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	3/8" x 3/4" M/F	21794	0,90
		1/2"x1/4" M/F	16169	2,20
		1/2"x3/8" M/F	14297	1,10
		3/4"x1/2" M/F	6964	2,10
		1"x1/2" M/F	14307	2,90
		1"x3/4" M/F	14306	2,20
		5/4"x1/2" M/F	8564	5,10
		5/4"x1" M/F	13395	5,00
		6/4"x1" M/F	7882	5,60
		6/4"x5/4" M/F	15820	8,20
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit) - bez šesťhranu	6/4"x1" M/F	15873	2,90
	Redukované hrdlo	1" x 1/2" F/F	20126	3,00
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	3/4"x1/2" F/M	9151	2,40
		1"x3/4" F/M	13366	3,10
		6/4"x1" F/M	14494	6,50
	Koleno	1/2" M/F	20125	2,60
		1/2" M	15175	2,30
	T-kus (vonkajší závit)	3/4" M	15176	3,30
		1" M	15177	4,90
		3/4"x1/2"x3/4" M	15178	3,10
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	1"x3/4"x1" M	15179	4,60
		1/2" F	3206	4,20
	T-kus (vnútorný závit)	3/4" F	7180	5,10
		1" F	15184	6,80
		6/4" F	8757	12,90
	T-kus redukovaný (vnútorný závit)	6/4"x3/4"x6/4" F	15996	14,00
		3/8" M	7956	0,80
	Zátka s tesnením (bezazbestovým)	1/2" M	7634	1,80
		3/4" M	7954	2,50
		1" M	7691	2,60
	Zátka	5/4" M	14948	4,10
		6/4" M	7881	4,80
		Vsvuky mosadzné s kužeľovým závitom (pre plyn aj vodu)		Kód
	Vsuvka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,80
		3/4" M	15597	2,70
		1" M	15598	4,50
	Vsuvka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,50
		3/4"x1/2" M	15600	2,40
		1"x3/4" M	15601	3,80

Fitingy pre pripojenie čerpadiel, čerpadlových skupín a ventilov		Kód	€	
	Šrúbenie niklované s 2 prevlečnými maticami vrátane 2 ks tesnení NBR	3/4" Fu	21927	3,30
	Šrúbenie priame (vnútorný x vnútorný závit), vr. tesnenia	1" F	15805	11,10
	Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vonkajší závit) vrátane tesnenia	3/4" Fu/M	15693	4,90
		1" Fu/M	15695	7,30
		3/4" Fu/F	15692	5,50
	Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	1" Fu/F	15694	7,70
		1"x5/4" Fu/F	17920	10,20
		5/4"x1" Fu/F	15795	6,00
	Sada niklovaných šrúbení - 3 kusy, vrátane 1 ks tesnenia a 2 ks tesnení s filtrom	3/4" Fu/M	21864	15,50
	Sada šrúbenie k ventilu - 3 kusy, vrátane tesnenia	5/4"x1" Fu/F	12699	17,90
	Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia, poniklované	6/4"x1" Fu/F	13253	11,60
	Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	5597	10,80
		6/4"x5/4" Fu/F	16234	10,40
		2"x5/4" Fu/F	16227	14,50
	Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	15200	13,10
		6/4"x5/4" Fu/F	17835	15,70
	Šrúbenie predĺžené (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	1" Fu/F	18797	9,30
	Šrúbenie predĺžené so spätným ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	1" Fu/F	18653	12,90
	Predĺženie 130 mm namiesto čerpadla	6/4" M	17391	15,00
	T-kus rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie CSE MIX 1" M na rozdeľovače	1" M/Fu/M	16659	12,70
	T-kus rozteč 90 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie spiatocky CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	10,70
Fitingy zverné na medené potrubie		Kód	€	
	Tesniaci krúžok	Cu 22	7330	1,00
		Cu 28	13393	1,20
	Vložka do rúrky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	0,90
		Cu 28 (x 1 max)	15900	1,00
	Šrúbenie priame zverné	Cu 18	17794	4,50
		Cu 22	7629	4,20
		Cu 28	13394	6,40
	Šrúbenie priame prechodové	Cu 22 x 3/4" F	7315	4,30
		Cu 22 x 1" F	20523	5,50
		Cu 18 x 1/2" M	17797	3,60
	Šrúbenie priame prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M	13695	3,40
		Cu 28 x 1" M	13391	6,20
		Cu 28 x 5/4" M	17090	9,40
	Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom vrátane tesnenia	Cu 22 x 6/4" Fu	17293	9,60
		Cu 28 x 6/4" Fu	17295	11,60
	Koleno samosvorné	Cu 28	16437	12,00
		Cu 22 x 3/4" M	13694	4,70
	Koleno prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 28 x 1" M	15985	11,20
		Cu 28 x 5/4" M	17091	13,30
	Kříž (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závite)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F so zátkou	13716	8,50
	Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm	Cu 22	13696	3,60
Fitingy pájkovacie na medené potrubie		Kód	€	
	Šrúbenie prechodové Cu 28 x 5/4" Fu na pájkovanie na potrubie vrátane tesnenia (bezazbestové)	1 ks	6765	5,90
		3 ks	12700	17,60

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

SOLARFLEX A - DUO - dve nerezové rúrky s káblom v izolácii EPDM kaučuk					
	hrúbka izolácie 13 mm		Kód	€	
	Rúrka dvojité nerez DN16	10 m	9916	290,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16 vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	15 m	9619	422,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16	50 m	10564	1 320,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20	10 m	9917	322,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20 vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	15 m	9620	469,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20	50 m	10565	1 470,-	
SOLARFLEX A - MONO - nerezová rúrka v izolácii EPDM kaučuk					
	hrúbka izolácie 13 mm		Kód	€	
	Rúrka nerez DN16	10 m	12899	149,-	
	Rúrka nerez DN16 vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	20 m	12900	272,-	
		30 m	12901	396,-	
	Rúrka nerez DN16	50 m	12902	615,-	
	Rúrka nerez DN20	10 m	12903	170,-	
	Rúrka nerez DN20 vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	20 m	12904	311,-	
		30 m	12905	451,-	
	Rúrka nerez DN20	50 m	12906	703,-	
	hrúbka izolácie 19 mm		Kód	€	
	Rúrka nerez DN16,	10 m	12911	155,-	
	Rúrka nerez DN16 vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	30 m	12913	404,-	
	Rúrka nerez DN16	50 m	12914	649,-	
	Rúrka nerez DN20	10 m	12915	183,-	
Rúrka nerez DN20 vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	20 m	12916	326,-		
	30 m	12917	486,-		
Rúrka nerez DN20	50 m	12918	771,-		
Príslušenstvo nerezových rúrok SOLARFLEX A					
			Typ rúrky:	Kód	€
	Sada 4 ks matíc, prítl.podložiek, tesnení a pertlovací nipel		DN 16	9644	11,60
			DN 20	9645	18,20
	Prítlačná podložka k matici		DN 16	8802	0,60
			DN 20	8803	0,70
	Matica		DN 16	10708	1,50
			DN 20	10707	2,40
	Vsuvka		DN 16	6970	2,20
			DN 20	6969	3,30
	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	0,90	
	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	4,20	
	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	0,70	
	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	1,10
		1/2" M	6971	1,60
		3/4" M	6970	2,20
		1" M	6969	3,30
		5/4" M	6973	6,70
		6/4" M	7627	8,60
	Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,60
		3/4"x1/2" M	6965	2,20
		1"x3/4" M	6967	3,30
		5/4"x3/4" M	8270	6,30
		5/4"x1" M	6966	5,40
		6/4"x1" M	8766	8,70
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,10
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305	3,10
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	3/4"x1/2" M/F	6964	2,10
		1"x1/2" M/F	14307	2,90
		1"x3/4" M/F	14306	2,20
		5/4"x1/2" M/F	8564	5,10
		5/4"x1" M/F	13395	5,00
		6/4"x1" M/F	7882	5,60
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	6/4"x5/4" M/F	15820	8,20
		3/4"x1/2" F/M	9151	2,40
		1"x3/4" F/M	13366	3,10
	Koleno	6/4"x1" F/M	14494	6,50
		1/2" M/F	20125	2,60
	T-kus (vonkajší závit)	1/2" M	15175	2,30
		3/4" M	15176	3,30
		1" M	15177	4,90
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	3,10
		1"x3/4"x1" M	15179	4,60
Vsuvky mosadzné s kužeľovým závitom (pre plyn aj vodu)		Kód	€	
	Vsuvka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,80
		3/4" M	15597	2,70
		1" M	15598	4,50
	Vsuvka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,50
		3/4"x1/2" M	15600	2,40
		1"x3/4" M	15601	3,80

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

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		12 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 do 150 °C			6452	12,70	
	Lepidlo 1200 g do 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 - 4cestný ventil pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu kotla - možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku - prietok max. 30 l/min, dopravná výška 10 m, objem nádrže 22 l	590	631,-		
	Tlaková pumpa BOSS 36 FI - 4cestný ventil pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu kotla - možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku - prietok max. 48 l/min, dopravná výška 15 m, objem nádrže 36 l	7786	849,-		
Chemické prípravky pre čistiace pumpy		Balenie	Kód	€	
	Detex PLUS - pre čistenie pomocou púmp - na ocel' a meď	10 kg	18180	66,00	
	Detex PLURIMETAL - pre čistenie pomocou púmp - na hliník a nerez	10 kg	18181	89,00	
	NEUTRAL POWDER - neutralizačný prášok pre odstránenie zvyškovej kyslosti	1 kg	19416	11,30	
	NEUTRAL POWDER - neutralizačný prášok pre odstránenie zvyškovej kyslosti	10 kg	19415	63,00	
Prípravky pre vykurovacie systémy					
	Ochranné náplne vykurovacích systémov		Balenie	Kód	€
	MANTA 100 PLUS - inhibítor korózie		250 ml	21643	23,50
	MANTA 700 PLUS - ochranný prípravok		250 ml	21646	24,50
	Čistiace náplne vykurovacích systémov		Balenie	Kód	€
	MANTA 400 PLUS - čistiaci prípravok		250 ml	21818	23,50
MANTA 800 PLUS - silný čistiaci prípravok		1 l	18948	43,00	
Prípravky pre čistenie a údržbu kotlov		Balenie	Kód	€	
	METANO THERM sprej - čistenie výhrevných plôch spalín. výmenníkov		400 ml	1977	15,60
	THERMONET tyčinka - prípravok na rozpúšťanie sadzí v kotloch na kvapalné a tuhé palivá		200 g	16633	7,80
	ZINKALL sprej - na pozinkovanie za studena		400 ml	428	9,30
Tesniace prípravky pre vykurovacie systémy		Balenie	Kód	€	
	BP STOP LEAK - tesniaca kvapalina do ÚK		1 l	14624	24,00
	EPOSTIX - tmel epoxidový dvojzložkový - pre opravy netesností a dier v potrubí		50 g	10281	7,10

T
 F
 V
 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 závitový tmel	50 g	931	9,30
		100 g	436	13,70
		250 g	520	31,50
	TWINE SEAL - tesniace závitové vlákno, použitie do 240°C, balenie 175 m	175 m	10293	20,50
Konope DE LUXE - v odolnom obale, balenie 1000 g	1000 g	10289	27,00	
KOLGAS-UNI - tesniaca pasta na závitové aj prírubové spoje, použitie s konope alebo plochým tesnením, balenie 400g	400 g	10279	7,40	
Nemrznúca teplonosná kvapalina pre solárne systémy		Balenie	Kód	€
 	Solarten Super - kvapalina na báze monopropylenglykolu - nízky bod tuhnutia (-28 °C) a antikoročné účinky - použitie je podmienkou predĺženej záruky na slnečné kolektory Regulus - miešateľná s predtým predávanými typmi Solarten Super+ a Solarten HT	5 l	10109	17,50
		10 l	10110	35,00
		25 l	10069	84,00
		60 l	10111	203,-
	x 200 l	10112	645,-	
Nemrznúce kvapaliny pre vykurovacie a chladiace systémy vrátane primárnych okruhových tepelných čerpadiel		Balenie	Kód	€
	RegulusAFheat - kvapalina na báze etylenglykolu - antikoročná ochrana - koncentrát. - pomer riedenia/bod tuhnutia: 1:1 / -39 °C; 1:1,5 / -26 °C; 1:2 / -17 °C; 1:3 / -12 °C; 1:4 / -9 °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	84,00
	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	114,-
	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	382,-
	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

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, sada s kolenom so zväčšenou prírubou	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	A20011114	4115	42,00
	Predĺženie 0,25 m, Al/plech	A2007000	9594	20,50
	Predĺženie 0,5 m, Al/Al	A20011113	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

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 odt'ah spalín 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 119.

Súosový odťah spalín 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	10,80
	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 119.

T
F
S
L
R
A
E
E
R
O
Č
O
R
C
O
P
P

















CT
 FVE
 SOL
 L
 REK
 AKU
 ELT
 EXP
 REG
 OCH
 S
 OT
 R
 R
 CHE
 AL
 OP
 P

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
	Vystredovacia 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	41,00
	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

Odťah spalín ø 80 mm, Al, biele lakované			Kód	€
	Priechodka vnútorná	A1011403	1020	4,20
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	4,20
	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,-	
Odťah spalín ø 60 mm, Al			Kód	€
	Predĺženie 1m (hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm)	A1013027	2193	23,00
	Vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu	A2013017	2198	26,50
Odťah 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
	Krúžok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace pružky	A1015064	1852	2,50
Súosový odťah spalín priemer 60/100 - vonk.plast, vnút. hliník			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín s plastovou kónickou koncovkou (hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm)	BB002002	3213	60,00
	Predĺženie 1m (hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm)	BB002052	3404	27,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

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 spalín RegulusFLEX ø 80 mm pre kondenzačné kotly		Kód	€
	80 m	16666	771,-
	20 m	16115	226,-
	10 m	17927	120,-
	metráž	16062	12,50
	ø 60/100 mm (17229)	17243	150,-
	ø 80/125 mm (16817)	16904	145,-
	ø 80 mm (11954)	16176	135,-
	ø 80 mm (21579)	17887	159,-
	ø 60 mm (21580)	17886	163,-
	A1012248	17229	47,50
	A1012243	16817	42,50
	A1012121	11954	34,50
	BB011694	21579	53,00
	BB011695	21580	62,00
	BB013077	17926	17,60
	BB012208	17925	17,60
	A2012233	15849	41,00
	BN011091	7419	4,70
	BB011094	11511	27,00
	PTA9569	17274	1,00
	BB011521	15441	24,50
	A5025058	15836	92,00
	A10111192	15952	6,60

Flexibilný systém odťahu spalín RegulusFLEX ø 60 mm pre kondenzačné kotly		Kód	€	
	Flexibilná rúra RegulusFLEX	20 m	16114	193,-
		metráž	16058	10,60
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	REG16543	16543	125,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, koleno šrubovacie, vystreďovacie diely)	REG21983	21983	159,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	BN004072	15428	4,70
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	BB004240	15440	23,00
	Komínová hlavica s krycou doskou (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	A5025057	15835	87,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	A1013355	15951	6,10
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	A1012120	12108	33,50
	Koleno šrubovacie pr. 60 pre vložkovanie	BB004285	21578	53,00
Flexibilný systém odťahu spalín RegulusFLEX ø 100 mm pre kondenzačné kotly		Kód	€	
	Flexibilná rúra RegulusFLEX	20 m	16116	337,-
		metráž	16063	18,80
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	REG16840	16840	165,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	BN005024	7001	5,40
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	BB005193	15442	32,50
	Komínová hlavica s krycou doskou (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	A5025059	15837	102,-
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	A1015322	15953	7,50
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	A1012145	12409	40,00
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB005129	14988	19,60
	RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 125		Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	BB015115	16117	433,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	REG16841	16841	230,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	PPFR60	8869	10,50
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	BB015116	15443	34,50
	Komínová hlavica s krycou doskou (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	A5025060	15838	109,-
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	A1018098	15954	10,20
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	A1012169	14546	59,00

T
F
S
R
A
E
E
R
O
Č
O
R
C
O
A
O
P

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

Súosový odt'ah spalín, ø 60/100 mm, PP/plech, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Vodorovný odt'ah 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
	Krúžok tesniaci pr. 100 mm, dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1015106	6434	3,80
	Koncovka pr. 60/100 - sanie/výfuk - kónická	BB002021	14692	12,80
	Komín, pripojenie ø 60/100 mm - priamo pre tašku s otvorom ø 100 mm	A5023141	21572	51,00
	Komín, pripojenie 60/100 ďalej priemer 125 mm, čierny	A5023165	11253	93,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

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

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 121.

T
F
S
R
A
E
E
R
O
Č
O
R
C
O
P

















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

Odt'ah 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
	Vystredovaci diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN004187	15418	4,00
	Tesniaci krúžok s dvoma tesn. prúžkami pre ohybný odt'ah 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 119.

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
 Ť
 R
 C
 H
 E
 O
 A
 L
 O
 P
 P

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 0,25 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

Odt'ah 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	4,20
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	4,20
	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 119.

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

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
	Výstredňovací 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 119.

Odťah 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 priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

Odt'ah spalín ø 160 mm, PP, pre kaskády kondenzačných kotlov			Kód	€
	Predĺženie ø160 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100,PP, l=670 mm	BB016052	9676	82,00
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády - sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005065	9682	68,00
	Predĺženie pr.160, l=1000, PP	BB016001	9686	43,50
	Predĺženie pr.160, l=500, PP	BB016005	9685	32,00
	Koleno pr.160, 90° - PP	BB016017	9673	35,00
	Koleno pr.160, 45° - PP	BB016018	9674	32,00
	Redukcia ø 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024	34,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády, pre horizontálnu a vertikálnu montáž	BB011377	14567	21,00
	Vrchnák pr.160 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	22,00
	Sifón pre kondenzát s guľičkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	20,00
Tesniaci krúžok ø160, 2 tesn.prúžky, čierny - PP	B1016016	12778	8,20	
Odt'ah spalín ø 200 mm, PP, pre kaskády kondenzačných kotlov			Kód	€
	Predĺženie ø200 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100,PP, l=995 mm	BB017090	18875	93,00
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády - sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005045	18876	68,00
	Predĺženie pr.200, l=1000 mm, PP	BB017125	18872	63,00
	Koleno pr.200, 90° - PP	BB017018	18874	40,00
	Koleno pr.200, 45° - PP	BB017019	18873	40,00
	Vrchnák pr.200 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877	26,00

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	316,-	
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne - vrátane čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m	14506	520,-	
	Náplň náhradná do neutralizačného boxu	12490	92,00	
	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 vyžiadajte katalóg odkúrenia.

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

Predĺizené záruky na výrobky

Pri vybraných skupinách tovaru poskytujeme predĺženú záruku na kvalitu pri splnení špecifických podmienok (napr. spustenie autorizovaným servisom, pripojenie k internetu).

Predĺžené záručné doby:

Tepelné čerpadlá	10 rokov
Kompresor tepelného čerpadla	7 rokov
Slnečné kolektory	7 rokov
Zásobníkové ohrievače OPV do 1000 l	5 rokov
Akumulačné nádrže DUO, HSK	5 rokov

Podrobné podmienky nájdete na www.regulus.sk/zaruky

Dostupnosť tovaru

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

Cena dopravy

Ceny tovaru su v cenníku uvedené bez dopravy. Cena dopravy sa odvíja od hmotnosti a veľkosti zásielky v rozpätí 10 - 80 €. Prepravu tovaru zabezpečujeme v rámci SR zdarma, pokiaľ hodnota objednávky presiahne čiastku 1000 € bez DPH a pokiaľ dohodnuté obchodné podmienky nestanovujú inak. Vyššie uvedené se netýka nádrží a zásobníkov označených v tomto cenníku x - na objednávku. Pri nich se cena dopravy stanovuje individuálne.

Ceny servisných prác

Servisný úkon	Obj. kód	Cena bez DPH	Cena s 23% DPH
RegulusRoute - pripojenie regulátora k internetu	14343	55 €	67,70 €
Servisná prehliadka tepelného čerpadla	9787	110 €	135,30 €
Servisná prehliadka tepelného čerpadla v kaskáde	21829	85 €	104,60 €
Servisná prehliadka solárneho systému	9782	55 €	67,70 €
Práca servisného technika	12510	35 €/h	43,10 €/h
Cestovné náklady servisného technika	12516	0,53 €/km	0,65 €/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.



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
ZÁSObNÍKY				
ROBC 200	500	1	500	21635
ROBC 300	500	1	500	21635
ROBC 400	635	1	585	17432
ROBC 500	680	1	680	17432
ROBC 750	815	1	815	17428
ROBC 1000	815	1	815	17428
ROBC 1500	815	1	815	17435
ROBC 2000	815	1	815	17435
ROBC 2500	815	1	815	17435
ROBC 3000	815	1	815	17435
ROBC 4000	815	1	815	17435
ROBC 5000	815	1	815	17435
RBC 200 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP 3.2	500	1	370	17432
RBC 400 HP	635	1	470	17434
RBC 500 HP	680	1	500	17434
RBC 750 HP	815	1	635	17428
RBC 1000 HP	-	0	635	17428
RBC 1500 HP	-	0	815	17435
RBC, R2BC 200	500	1	370	21644/21635
RBC, R2BC 300	500	1	370	21635
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436
RxDC 160	500	1	-	-
RxDC 200	500	1	-	-
RxDC 250	500	1	-	-
RxDC 300	500	1	370	21634
RGC 170	500	1	-	-
RGC 300 HP 2.5	-	0	470	súčasť zásobníka
NBC 170 HP	-	0	-	-
HSK 220 TV	-	0	-	-

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 ²⁾
HSK 350 K P-B	-	0
HSK 400 x	635	3 ²⁾
HSK 600 x	555	3 ²⁾
HSK 650 PB	755	3 ²⁾
HSK 750 x	700	3 ²⁾
HSK 1000 x	755	3 ²⁾
HSK 1700 x	955	3 ²⁾

Typ nádrže	Max. dĺžka telesa v návarku [mm]	Počet návarkov pre inštaláciu telesa
AKUMULAČNÉ NÁDRŽE		
PSWF 300 N+	635	3
PSWF 500 N+	680	3
PSWF 800 N+	755	3
PSWF 1000 N+	755	3
PSWF 1500 N+	955	3
PSWF 2000 N+, N25	955	3 ³⁾
PS 200 E	500	1
PS 300 E	635	1
PS 500 E+	680	1
PS 600 E	700	1
PS 800 E	815	1
PS 1000 E	815	1
PS 1100 E+	815	1
PS 1250 E+	955	1
PS 50 ZC	---	0
PS 100 ZC	450	1
PS 100 IZ	500	2
PS 200 IZ	500	2
PS 300 IZ	585	2
PS 500 IZ	680	2
PS 200 N+	500	5
PS a PS2F 300 N+	635	5
PS 400 N+	635	5
PS 500 Nx a PS2F 500 N+	680	5 ³⁾
PS 600 N+	700	5
PS 700 N+	755	5
PS 800 N a PS2F 800 N+	815	5
PS 900 N+	815	5
PS 1000 Nx a PS2F 1000 N+	815	5 ³⁾
PS 1100 N+	815	5
PS 1500 Nx a PS2F 1500 N+	955	5 ³⁾
PS 2000 Nx a PS2F 2000 N+	955	5 ³⁾
PSxx 3000 N25	955	5 ³⁾
PSxx 4000 N25	955	5 ³⁾
PSxx 5000 N25	955	5 ³⁾
PS 400 K+	680	5
PS 500 K+	700	5
PS 600 K+	755	5
PS 900 K+	815	5
PS 1100 K+	955	5

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

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

³⁾ v tomto type nádrže HSK nie je potrebné používať telesá s dlhším neohrievajúcim koncom

Dimenzovanie tepelných čerpadiel

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
EcoAir 712M	- kWh/rok	22 000 kWh/rok	- kW	9 kW
EcoAir 720M	14 000 kWh/rok	38 000 kWh/rok	5 kW	15 kW
RTC 6i	- kWh/rok	13 000 kWh/rok	- kW	5 kW
RTC 13e	- kWh/rok	26 000 kWh/rok	- kW	10 kW
RTC 15p	- kWh/rok	31 500 kWh/rok	- kW	12 kW
RTC 25p	20 000 kWh/rok	54 000 kWh/rok	8 kW	21 kW
RTC 40p	31 500 kWh/rok	93 000 kWh/rok	12 kW	36 kW

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

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

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

*Vo všetkých prípadoch uvažujeme aj s prípravou OPV pre 4 osoby so spotrebou 40l/os/deň.

Ak máte záujem o individuálnu ponuku, kontaktuje nás mailom na adrese obchod@regulus.sk alebo sa obráťte na regionálneho obchodného zástupcu.

Regulus



SPOČÍTAJTE SI

úsporu s tepelným čerpadlom

Zaberie 2 minúty,
skutočne nezáväzne



Regulus

EFEKTÍVNE KÚRENIE
regulus.sk

