

AUGUST
2021

PRODUKTOVÝ
CENNÍK

Regulus

EFEKTÍVNE KÚRENIE
regulus.sk

O B S A H

	Prehľad zmien	3
	Sezónne akciové zostavy - tepelné čerpadlá	4-6
	Sezónne akciové zostavy - solárne systémy	7
	Abecedný register produktov	8
	Prehľad produktových skupín	9
	Produktový cenník	10-119
	Maximálny výkon ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach	120
	Dimenzovanie tepelných čerpadiel	121
	Skladová dostupnosť tovaru	122
	Doprava	
	Záruka	
	Dotácie	
	Poznámky	124

Prehľad zmien

oproti cenníku 05/2021

- Kombinované nádrže DUO N s nerezovým zásobníkom **40**
- Nemrznúca kvapalina Solarten Super+ **26,99**
- Čerpadlové skupiny CSE2 s čerpadlami Grundfos UPM3 AUTO 25-60 **76**
- Čerpadlové skupiny RGMAT s čerpadlami Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 **70-71**
- Odťah spalín priemer 200 PP pre kaskády kondenzačných kotlov **117**

oproti cenníku 2020

- Vnútorne jednotky tepelných čerpadiel RegulusBOX **10,11**
- Tepelné čerpadlá zem/voda s invertorom EcoPart 600M **13**
- Softštartér pre tepelné čerpadlá ON/OFF **15**
- Solárne čerpadlové skupiny s obehovými čerpadlami Grundfos **24,25**
- Rozdeľovacie boxy pre vzduchotechnické potrubie PE pr. 75 mm **32**
- Tanierové ventily pre vzduchotechnické výustky **35**
- Akumulačné nádrže závesné pre vykurovanie/chladenie **36**
- Izolačné sady pre chladenie na nádrž PS 200 N+ **37**
- Akumulačná nádrž HSK 350 K P-B pre inštaláciu s jedným 3cestným ventilom (vhodná pre RegulusBOX) **42**
- Zásobník RBC 300 HP 3.2V **44**
- Poistné sady k ohrievačom vody **45**
- Izbové jednotky a snímače k regulátorom IR **57**
- Čerpadlové skupiny RGMAT s guľovými kohútmi **70**
- Čerpadlové skupiny CSE MIX-BP bez pohonu zmiešavacieho ventilu **75**
- Čerpadlové skupiny CSE2 s Wilo PARA 25/6 SC **74-76**
- Nízkoenergetické obehové čerpadlo pre vykurovacie, solárne a geotermálne systémy **78**
- Trojcestné zónové guľové ventily **82-83**
- Radiátorové H-ventily **87**
- Chemické prípravky **98**

Objednávky:

E-mail:

✉ obchod@regulus.sk

Fax:

☎ 051/7765 667

Kontakty:

Telefón obchodné oddelenie:

☎ 051/333 71 11

Telefón:

☎ 051/333 70 00

Ďalšie informácie o firme:

ℹ www.regulus.sk

Otváracia doba:

Pondelok až piatok od 7.30 do 16.30 hodín

Cenník je platný od 15. 8. 2021.

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



Cenník Regulus na stiahnutie.

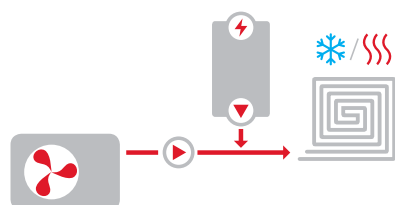


Cenník náhradných dielov na stiahnutie.

SEZÓNNE AKČNÉ ZOSTAVY

s tepelnými čerpadlami RTC vzduch/voda
s invertorom **pre vykurovanie aj chladenie**
dotácia od **1 789 €** do **3 249 €** podľa výkonu tepelného čerpadla

Bez zásobníka teplej vody, IR v rozvádzači



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie aj chladenie
- inteligentný regulátor IR 14 v rozvádzači
- príprava pre spínanie externého kotla
- ďalšie vybavenie kotolne
- možnosť pripojenia zásobníka teplej vody

RTC 6i EL RZV - tepelné čerpadlo RTC 6i, regulátor IR 14 v rozvádzači

KÓD

CENA

19011

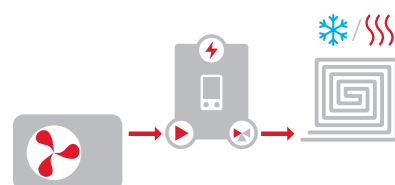
5 170,-

RTC 12i EL RZV - tepelné čerpadlo RTC 12i, regulátor IR 14 v rozvádzači

19012

6 000,-

Bez zásobníka teplej vody, RegulusBOX



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie aj chladenie
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- ďalšie vybavenie kotolne
- možnosť pripojenia zásobníka teplej vody

RTC 6i BOX - tepelné čerpadlo RTC 6i, RegulusBOX

18603

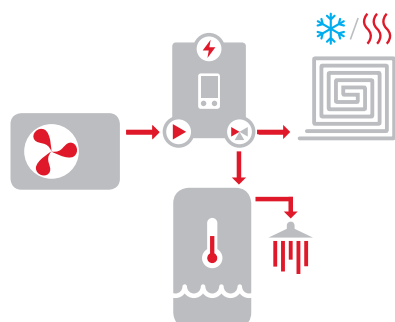
5 760,-

RTC 12i BOX - tepelné čerpadlo RTC 12i, RegulusBOX

18604

6 550,-

Teplá voda v zásobníku NBC, RegulusBOX



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie aj chladenie
- zásobník teplej vody 170l
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotol, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- ďalšie vybavenie kotolne

RTC 6i BOX 170 - tepelné čerpadlo RTC 6i, RegulusBOX, zásobník NBC 170 HP

18605

6 470,-

RTC 12i BOX 170 - tepelné čerpadlo RTC 12i, RegulusBOX, zásobník NBC 170 HP

18606

7 250,-

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



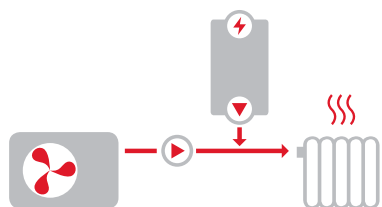
Zelená domácnostiam

SEZÓNNE AKČNÉ ZOSTAVY

s tepelnými čerpadlami EcoAir 600M vzduch/voda
s invertorom **pre vykurovanie**

dotácia od **2 550 €** do **2 890 €** podľa výkonu tepelného čerpadla

Bez zásobníka teplej vody, IR v rozvádzači



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie
- inteligentný regulátor IR 14 v rozvádzači
- príprava pre spínanie externého kotla
- ďalšie vybavenie kotolne
- možnosť pripojenia zásobníka teplej vody

EA 614M EL RZV - tepelné čerpadlo EcoAir 614M, regulátor IR 14 v rozvádzači

KÓD

CENA

19013

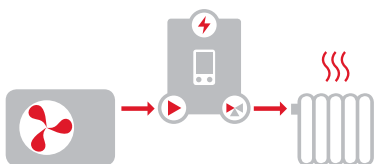
7 640,-

EA 622M EL RZV - tepelné čerpadlo EcoAir 622M, regulátor IR 14 v rozvádzači

19014

8 700,-

Bez zásobníka teplej vody, RegulusBOX



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- ďalšie vybavenie kotolne
- možnosť pripojenia zásobníka teplej vody

EA 614M BOX - tepelné čerpadlo EcoAir 614M, RegulusBOX

18502

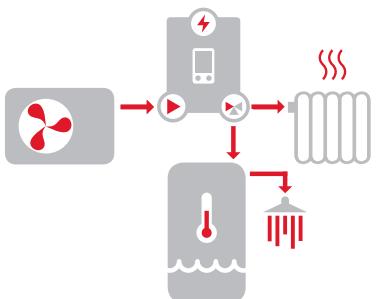
8 230,-

EA 622M BOX - tepelné čerpadlo EcoAir 622M, RegulusBOX

18600

9 290,-

Teplá voda v zásobníku NBC, RegulusBOX



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie
- zásobník teplej vody 170l
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, obehové čerpadlo, 3c ventil)
- ďalšie vybavenie kotolne

EA 614M BOX 170 - tepelné čerpadlo EcoAir 614M, RegulusBOX, zásobník NBC 170 HP

18601

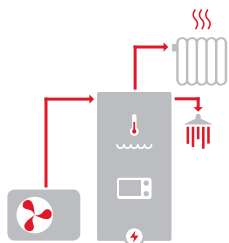
8 980,-

EA 622M BOX 170 - tepelné čerpadlo EcoAir 622M, RegulusBOX, zásobník NBC 170 HP

18602

10 000,-

Teplá voda prietokom v centrále EcoZenith



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie
- tepelná centrála (nádrž, výmenník OPV, regulátor, elektrické telesá..)

EZ 614 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 614M, tepelná centrála EcoZenith i350

17327

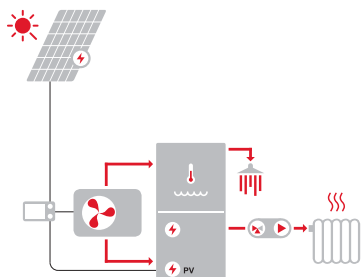
9 640,-

EZ 622 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 622M, tepelná centrála EcoZenith i350

17328

10 680,-

Teplá voda prietokom v nádrži HSK, IR FVE



- tepelné čerpadlo pre vykurovanie
- kombinovaná akumulčná nádrž
- inteligentný regulátor IR 12 pre spoluprácu tepelného čerpadla a FVE
- elektrické ohrevné telesá
- ďalšie vybavenie kotolne

EA 614M HSK FVE - tepelné čerpadlo EcoAir 614M, nádrž HSK 1000 PV (pre FVE do výkonu 5,1 kWp)

17326

10 800,-

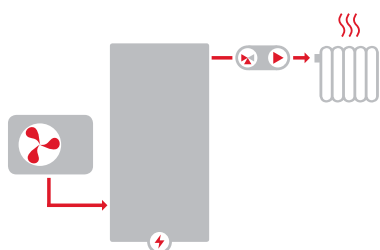
SEZÓNNE AKČNÉ ZOSTAVY

s tepelnými čerpadlami EcoAir 400 vzduch/voda

on/off **pre vykurovanie**

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

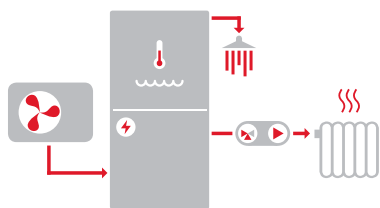
Bez zásobníka teplej vody



- tepelné čerpadlo on/off on/off pre vykurovanie
- akumulčná nádrž PS 200 N+,
- inteligentný regulátor IR 12
- elektrické ohrevné telesá, • ďalšie vybavenie kotolne

	KÓD	CENA
EA 406 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 406, nádrž PS 200 N+	17911	6 730,-
EA 408 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž PS 200 N+	15401	7 020,-
EA 410 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž PS 200 N+	15402	7 330,-
EA 415 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž PS 200 N+	16405	8 190,-

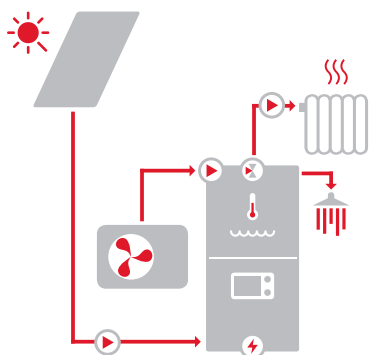
Teplá voda prietokom v nádrži HSK



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

EA 406 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 406, nádrž HSK 390 P	17832	7 900,-
EA 408 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 P	16576	8 190,-
EA 410 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 P	16577	8 820,-
EA 415 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 P	16578	9 490,-

Teplá voda prietokom v centrále EcoZenith



- tepelné čerpadlo on/off pre vykurovanie
- tepelná centrála (nádrž, výmenník OPV, regulátor, elektrické ohrevné telesá..)
- ďalšie vybavenie kotolne

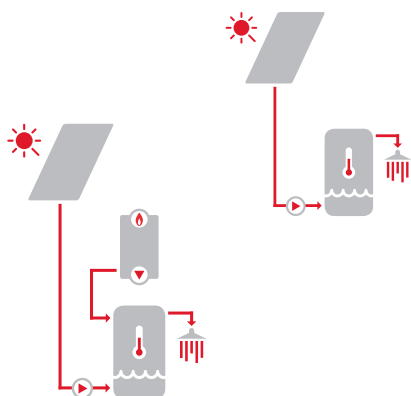
EZ 406 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 406, tepelná centrála EcoZenith i250	15839	8 760,-
EZ 408 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 408, tepelná centrála EcoZenith i250	15840	9 050,-
EZ 410 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 410, tepelná centrála EcoZenith i250	15841	9 470,-
SOL EZ/EH - solárna zostava pre EcoZenith i250 - 2x kolektor KPG1, doskový výmenník, čerpadlo, SRS1T	16575	1 960,-

SEZÓNNE AKČNÉ ZOSTAVY

so slnečnými kolektormi

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody

dotácia KPS1 - 1 220 €, KPG1 - 1 530 €



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

Zásobník s jedným výmenníkom

SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250, SRS1T

KÓD

CENA

16790

1 980,-

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

14284

2 350,-

Zásobník s dvoma výmenníkmi

SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250, SRS1T

15404

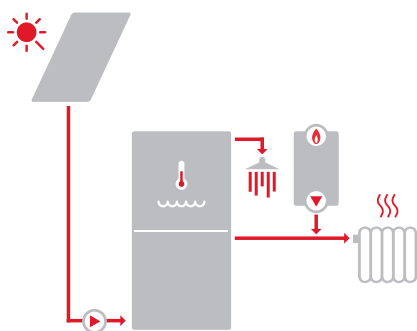
2 000,-

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

14289

2 330,-

Solárne zostavy pre prípravu teplej vody a predohrev kúrenia



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

Teplá voda prietokom v nádrži HSK

SOL 390 HSK - 2x kolektor KPG1, nádrž HSK 390 PR, SRS3 E

KÓD

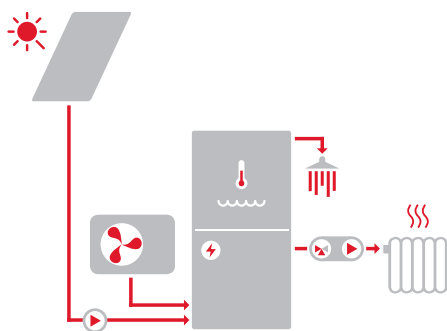
CENA

16574

3 630,-

Zostavy s tepelným čerpadlom a solárnym systémom pre prípravu teplej vody a predohrev kúrenia

dotácia od 3 658 € do 4 794 € podľa výkonu tepelného čerpadla a počtu kolektorov



- tepelné čerpadlo on/off pre vykurovanie, • solárny systém s 2 kolektormi
- kombinovaná akumulčná nádrž, • inteligentný regulátor IR 14
- elektrické ohrevné telesá • ďalšie vybavenie kotolne

Teplá voda prietokom v nádrži HSK

EA 408 SOL HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 PR, 2x kolektor KPG1

KÓD

CENA

16583

9 960,-

EA 410 SOL HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 PR, 2x kolektor KPG1

16584

10 500,-

EA 415 SOL HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 PR, 2x kolektor KPG1

16585

11 300,-



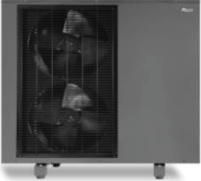

ABECEDNÝ REGISTER PRODUKTOV

A	akumulačné nádrže	36-42	S	regulátory inteligentné	56
	anódy	46		regulátory solárne	23
B	bezpečnostné skupiny	89		regulátory ťahu	66
	bojlery	44-45		regulátory tepelných čerpadiel	10-13
C	CSE2	76		RegulusBIO	72
	CSE MIX	75		RegulusBOX	10-11
	CSE OTS	74		RegulusFLEX	106-107
	CSE SOL	24-25		RegulusRGMAT	70-71
Č	čerpádlá obehové	78-79		RegulusTOP	74-76
	čerpádlové skupiny pre cirkuláciu OPV	78		rekuperačné jednotky	28-29
	čerpádlové skupiny solárne	24-25		rozdeľovače	77
	čerpádlové skupiny termostatické	70-72		rúrky nerezové pre plyn	92
	čerpádlové skupiny vykurovacie	74-76,78		rúrky nerezové pre vodu a solárne systémy	93-94
	čistiace prípravky	97-98		rúrky nerezové predizolované	27,93
D	čistiace pumpy	98		separátory	22
	dochladzovacie ventily	67		SICURFLEX	92
	doskové výmenníky	47		snímače regulátorov	23,57,72
	držiačky kolektorov	20		snímače rekuperačných jednotiek	29,31
E	DUO	40-41		SOLARFLEX	27,93
	elektrické ohrevné telesá	48-52		SOLARTEN	26,99
F	expanzné nádoby	22,53		system odťahu spalín	100-119
	filtre rekuperačných jednotiek	30		tepelná centrála	11-12
G	fitingy	21,90-91,95		tepelné čerpadlá	10-14
	gombíky	64		tepelné čerpadlá s invertorom	10-11,13
H	háky pre kolektory	20	teplomery	60-61	
	Hprofil	20	termočleny	69,71	
	HSK	42-43	termomanometre	60-61	
CH	chémia	97-99	termostatické hlavice	87	
	izbové jednotky	14,57,72	termostatické zmiešavacie ventily	68-69	
I	izbové termostaty	55	termostaty izbové	55	
	izolácie akumulčných nádrží	36-43	termostaty kapilárové	63	
	izolácie potrubia	96	termostaty zakrytované	62	
J	jímky	39,64	termostaty zásuvkové	52,55	
K	kohúty guľové pre pitnú vodu	72	tesnenie závitových spojov	97	
	kolektory slnečné	16-19	THERMOMAT	71	
	KOMBIFLEX	94	tlakomery	60-61	
	konope	97	tlakové spínače	65	
	kvapaliny nemrznúce	26,99	ventily dochladzovacie	67	
M	MAGNET FILTERBALL	80	ventily odvzdušňovacie	22,89	
	manostaty	61	ventily poistné	88	
	montážne sady pre kolektory	16-19	ventily radiátorové	87	
N	napúšťacie armatúry	23	ventily redukčné	89	
	neutralizácia kondenzátu	119	ventily servisné pre exp.nádoby	54	
O	odkúrenie	100-119	ventily solenoidové	82	
	odvzdušnenie sol. systémov	22	ventily spätné	89	
	ohrevné kúpeľňové telesá	51	ventily termostatické OPV	86	
	ohrevné telesá do aku/zás	48-50	ventily termostatické zmiešavacie	68-69	
	ohrievače vzduchu	30	ventily vypúšťacie	80	
P	patróny	48-52	ventily vyvažovacie	23	
	plniace sady	15	ventily zmiešavacie	84-85	
	podpery kolektorov	20	ventily zónové	81-83	
	pohony	75-76,82,85	vetranie	28-35	
	potrubie solárne	27,93	vidlice	52	
	potrubie vzduchotechnické	31-35	vnútorné jednotky tep. čerpadiel	10-11	
	prietokové spínače	65	výmenníky doskové	47	
	prírubby	39,46	výmenníky rebrované	39	
R	pumpy čistiace	98	vyrovnávače tlakov	77	
	pumpy plniace	26,99	vzduchotechnické potrubie	31-35	
	regulátory diferenčné	59	záložné zdroje	73	
	regulátory ekvitermné	59	Z	zásobníky	44-45



PREHLAD PRODUKTOVÝCH SKUPÍN

Tepelné čerpadlá vzduch/voda Tepelné čerpadlá zem/voda Príslušenstvo tepelných čerpadiel	10-15	TEPELNÉ ČERPADLÁ	T Č
Slnéčné 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	16-27	SOLÁRNE SYSTÉMY	S O L
Rekuperčné jednotky, montážne príslušenstvo Potrubie pre rozvody vzduchu Ohrievače vzduchu	28-35	VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA	R E K
Zásobníkové ohrievače OPV, anódy Akumulačné nádrže s integrovanou prípravou OPV Akumulačné nádrže a izolačné sady, rebrované výmenníky Nerezové doskové výmenníky, čerpadlové skupiny pre prietokový ohrev vody	36-47	NÁDRŽE, ZÁSObNÍKY, VÝMENNÍKY	A K U
Elektrické ohrevné telesá do zásobníkov OPV a akumulčných nádrží Elektrické ohrevné telesá do kúpeľňových radiátorov, zásuvkové termostaty	48-52	ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESÁ	E L T
Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy, pitnú vodu a solárne systémy Držiaky a servisné ventily pre expanzné nádoby	53-54	EXPANZNÉ NÁDOBY	E X P
Izbové termostaty Inteligentné ekvitermné regulácie Termostaty, teplomery, manometre a termomanometre, jímky, gombíky	55-65	REGULÁCIA, THERMOSTATY, MERANIE	R E G
Dochladzovacie ventily Termostatické zmiešavacie ventily Regulátory ťahu a záložné zdroje Termostatické čerpadlové skupiny pre kotly a vykurovacie systémy	66-73	OCHRANA A REGULÁCIA KOTLOV	O C H
Čerpadlové skupiny a rozdeľovače pre vykurovacie okruhy, obehové čerpadlá Zmiešavacie ventily a pohony, zónové ventily Termostatické zmiešavacie ventily OPV, termostatická hlavica a radiátorové ventily Guľové kohúty plynové, poistné, vypúšťacie, odvzdušňovacie a spätné ventily	74-91	SÚČASTI VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV	O T O
Predizolované rúrky pre solárne systémy Nerezové rúrky na pripojenie plynových spotrebičov a pre rozvody vody Izolácia kaučuková	92-96	RÚRKY, IZOLÁCIE	R Ú R
Čistiace tlakové pumpy, chemické prípravky pre čistenie a ochranu Tesnenie závitových spojov Teplonosné nemrznúce kvapaliny, príslušenstvo	97-99	CHÉMIA, KVAPALINY	C H E
Systém odťahu spalín pre turbokotly, spalínová cesta hliník - Al	100-105	ODKÚRENIE HLINÍK	O A L
Systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, spalínová cesta plast polypropylén - PP	106-119	ODKÚRENIE POLYPROPYLEN	O P P


Teplné čerpadlá Regulus RTC pre vykurovanie aj chladenie

		Kód	€
	» Teplné čerpadlo s invertorom a režimom chladenia. Maximálna výstupná teplota 55°C, vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltaickou elektrárnou.		
	Teplné čerpadlo RTC 6i - výkon vykurovania 1-6 kW, výkon chladenia 1,5-5,5 kW, SCOP 4,47, 1fázové, en. trieda ¹⁾ A+++ 	17735	3 920,-
	Teplné čerpadlo RTC 12i - výkon vykurovania 2-12 kW, výkon chladenia 3-10 kW, SCOP 3,9, 1fázové, en. trieda ¹⁾ A++ 	17448	4 700,-


Čerpadlové skupiny s regulátormi pre teplné čerpadlá RTC

		Kód	€
 	» Inteligentný regulátor IR 14 riadi teplné čerpadlá, dva vykurovacie okruhy, prípravu OPV, solárny systém, prípadne využitie prebytkov z fotovoltaických elektrární. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu a 15 m dlhý komunikačný kábel.		
	CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	1 160,-
	CSE IR 14 RTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC FV	17866	1 640,-

Vnútoraná jednotka RegulusBOX

		Kód	€
	» Vnútoraná hydraulická jednotka k teplnému čerpadlu určená predovšetkým na zapojenie invertorových čerpadiel priamo do vykurovacieho systému. Možnosť pripojenia zásobníka (3cestný ventil vnútri). Obsahuje elektrokotel 2-12 KW, tlakový spínač, obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR RegulusBOX s možnosťou pripojenia k internetu. Ovládací displej z čelného panelu je možné vybrať a použiť ako izbovú jednotku (dvojvodičové pripojenie, meranie teploty a vlhkosti).		
	RegulusBOX RTC	18574	2 580,-

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

Tepelné čerpadlá vzduch/voda s invertorom 3fázové EcoAir 600M					
	» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, veľmi nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltaikou, scroll kompresor s reguláciou otáčok. Európska značka kvality HP KEYMARK.			Kód	€
	Tepelné čerpadlo EcoAir 614M - vykurovací výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,9, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++ 			17156	6 070,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 622M - vykurovací výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,9, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++ 			17157	7 290,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 510M - vykurovací výkon 1 - 10 kW, SCOP 4,4, 1fázové, en.trieda ¹⁾ A++ 			15676	7 240,-
Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá CTC					
	» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, 2 zmiešavacie okruhy vykurov. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj prebytky z fotovoltaických elektrární. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu.			Kód	€
	CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC			18433	1 160,-
	CSE IR 14 CTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV1F			18434	1 600,-
	CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F			18326	2 190,-
	CSE IR 12 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC			17357	1 090,-
	CSE IR 12 CTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC FV1F			17373	1 640,-
	CSE IR 12 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC FV3F			17358	2 230,-
Vnútrotná jednotka RegulusBOX					
	» Vnútrotná hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená predovšetkým na zapojenie invertorových čerpadiel priamo do vykurovacieho systému. Možnosť pripojenia zásobníka (3cestný ventil vnútri). Obsahuje elektrokotol 2-12 KW, tlakový spínač, obehové čerpadlo, inteligentný regulátor IR RegulusBOX s možnosťou pripojenia k internetu. Ovládací displej z čelného panelu je možné vybrať a použiť ako izbovú jednotku (dvojvodičové pripojenie, meranie teploty a vlhkosti).			Kód	€
	RegulusBOX CTC			18054	2 580,-
Tepelná centrála					
	» Vnútrotná tepelná centrála vyrábaná vo Švédsku. V elegantnom plášti obsahuje kompletnú kotolňu - regulátor tepelného čerpadla aj vykurovanie domu, nádrž na prípravu teplej vody prietokom, elektrokotol 0,5-12 kW, obehové čerpadlá.			Kód	€
	Tepelná centrála EcoZenith i350 - pre tepelné čerpadlá vzduch/voda s invertorom radu 500M a 600M			17192	4 140,-

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

Č

S

R

A

E

E

R

Č

O

R







C

O


O

12


Tepelné čerpadlá vzduch/voda on/off EcoAir 400

	<p>» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly. Európska značka kvality HP KEYMARK.</p>	Kód	€
	<p>Tepelné čerpadlo EcoAir 406 - vykurovací výkon 6,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,85, 3fázové, en.trieda¹⁾ A++</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	13243	5 050,-
	<p>Tepelné čerpadlo EcoAir 408 - vykurovací výkon 7,8 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.trieda¹⁾ A++</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	13244	5 330,-
	<p>Tepelné čerpadlo EcoAir 410 - vykurovací výkon 11,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.trieda¹⁾ A++</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	12994	5 880,-
	<p>Tepelné čerpadlo EcoAir 415 - vykurovací výkon 16,2 kW pri A7/W35, SCOP 3,76, 3fázové, en.trieda¹⁾ A++</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	12995	6 660,-
	<p>Tepelné čerpadlo EcoAir 420 - vykurovací výkon 17,5 kW pri A7/W35, SCOP 3,71, 3fázové, en.trieda¹⁾ A+</p> <p> Zelená domácnostiam</p>	12848	7 290,-

Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá CTC

	<p>» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, 2 zmiešavacie okruhy vykurov. systému, prípravu OPV, solárny systém. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu.</p>	Kód	€
	<p>CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC</p>	18433	1 160,-
	<p>CSE IR 12 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC</p>	17357	1 090,-


Tepelná centrála

	<p>» Vnútrotná tepelná centrála vyrábaná vo Švédsku. V elegantnom plášti obsahuje kompletnú kotolňu - regulátor tepelného čerpadla aj vykurovanie domu, nádrž na prípravu teplej vody prietokom, elektrokotel 0,3-9 kW, obehové čerpadlá.</p>	Kód	€
	<p>Tepelná centrála EcoZenith i250 - pre tepelné čerpadlá EcoAir 406-410</p>	13241	3 810,-







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

Tepelné čerpadlá zem/voda on/off EcoPart 400			
» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, nízka hlučnosť, vrátane obehového čerpadla primárneho (zemného) okruhu, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly. Európska značka kvality HP KEYMARK.		Kód	€
	Tepelné čerpadlo EcoPart 406 - vykurovací výkon 5,9 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++  Zelená domácnostiam	12647	5 240,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 408 - vykurovací výkon 8,2 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++  Zelená domácnostiam	12648	5 530,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 410 - vykurovací výkon 10 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++  Zelená domácnostiam	12649	5 680,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 412 - vykurovací výkon 11,8 kW pri B0/W35, SCOP 4,80, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A++  Zelená domácnostiam	12650	6 080,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 414 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 14,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,60, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A++ 	12651	6 510,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 417 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 16,76 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++ 	12652	6 930,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 435 (vrátane obehového čerpadla vykurovacej vody) - vykurovací výkon 32,5 kW pri B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++	x 15903	14 560,-
	Tepelné čerpadlá zem/voda s invertorom CTC EcoPart 600M		
	» Švédske tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C. Vysoké výkonové číslo, veľmi nízka hlučnosť, vrátane obehového čerpadla (zemného) okruhu a obehového čerpadla vykurovacej vody, možnosť internetového prístupu a vzdialenej servisnej kontroly, vhodné aj pre kombináciu s fotovoltaikou, kompresor s reguláciou otáčok. Európska značka kvality HP KEYMARK.	Kód	€
	Tepelné čerpadlo EcoPart 612M s invertorom - vykurovací výkon 2,5-12 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++	18259	7 180,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 616M s invertorom - vykurovací výkon 4-16 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A+++	18290	7 650,-
Čerpadlové skupiny s regulátormi pre tepelné čerpadlá CTC			
	» Inteligentný regulátor IR riadi tepelné čerpadlá, 2 zmiešavacie okruhy vykúr. systému, prípravu OPV, solárny systém, prípadne aj prebytky z fotovoltaických elektrární. Čerpadlové skupiny obsahujú čerpadlo Wilo s riadením otáčok a s informáciou o prietoku iPWM, Magnet Filterball, teplomer a izoláciu.	Kód	€
	CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	1 160,-
	CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	2 190,-
	CSE IR 12 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC	17357	1 090,-
	CSE IR 12 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC FV3F	17358	2 230,-
























1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania za priemerných klimatických podmienok pre nízkotepelnú aplikáciu. Trieda pri obrázku sa vzťahuje k zostave s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízkotepelnú aplikáciu. x - na objednávku

Tepelné čerpadlá zem/voda on/off s tepelnou centrálou EcoHeat 400				
	» <i>Tepelné čerpadlo s vnútornou tepelnou centrálou. Tepelné čerpadlo s max. výstupnou teplotou 65 °C, vysokým výkonovým číslom, veľmi nízkou hlučnosťou. Tepelná centrála obsahuje v elegantnom plášti domácu kotolňu – akumuláciu nádrž s prípravou teplej vody, bivalentný elektrický ohrev, zmiešavací ventil vykurovacej vody s pohonom, možnosť pripojiť solárny systém, krbovú teplovodnú vložku alebo iný zdroj tepla. Zabudovaná elektronická regulácia s farebným dotykovým displejom.</i>		Kód	€
	EcoHeat 406 - vykurovací výkon TČ 5,9 kW + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A++	13441	8 050,-	
	EcoHeat 408 - vykurovací výkon TČ 8,2 kW + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A++	13442	8 260,-	
	EcoHeat 410 - vykurovací výkon TČ 10 kW + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A++	13443	8 420,-	
	EcoHeat 412 - vykurovací výkon TČ 11,8 kW + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.trieda ¹⁾ A++	13444	8 910,-	









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

Príslušenstvo tepelných centrál		Kód	€
	pre EcoZenith i250	18917	210,-
	pre EcoZenith i350	18918	210,-
	pre EcoHeat 400	18919	210,-
	Izbová bezdrôtová jednotka pre EcoHeat / EcoZenith vrátane antény, prepojovacieho modulu a kábla	13944	216,-
	Izbová bezdrôtová jednotka pre EcoHeat / EcoZenith - prídavná	13945	78,00
	Izbový snímač pre EcoHeat / EcoZenith	9752	46,00
	Snímač teplotný s káblom 2,5 m pre EcoHeat / EcoZenith	9583	13,40
	Solárny modul pre EcoHeat/EcoZenith	12622	373,-
Príslušenstvo vnútorných jednotiek RegulusBOX		Kód	€
	Krytka a rámček pre použitie displeja ako izbovej jednotky. Rámček slúži na umiestnenie displeja na stenu a krytka sa umiestňuje na čelný panel namiesto displeja.	18248	27,00






Ďalšie príslušenstvo k vnútorným jednotkám nájdete v sekcii Regulácia.

Príslušenstvo tepelných čerpadiel		Kód	€	
	CSE TC W iPWM MFB Čerpadlová skupina k tepelnému čerpadlu - pre kaskády tepelných čerpadiel. Obsahuje čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC, guľový kohút s filtrom a magnetom, šrúbenie s guľovým kohútom, izoláciu.	17868	205,-	
	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	274,-	
	Modul pre prepojenie tepelného čerpadla s nadriadenou reguláciou - české menu, ethernetová zásuvka, slot pre pamäťovú kartu SD. Obsahuje zdroj a 8GB SD kartu.	15955	639,-	
	Softštartér pre tepelné čerpadlá CTC EA410-420, znižuje rozbehový prúd tepelného čerpadla, disponuje samoučiacim algoritmom reagujúcim na podmienky konkrétnej inštalácie. Cena vrátane inštalácie.	18401	388,-	
	Vykurovací kábel pre EcoAir, celková dĺžka: (neohrievajúci koniec vždy 1 m)	3,5 m	16168	28,00
		5 m	18104	33,00
	Vykurovací kábel pre RTC, celková dĺžka: (neohrievajúci koniec 1 m)	5 m	18491	33,00
		1"M	12454	102,-
	Plniaca sada primárneho okruhu vrátane filtra	5/4"M	12455	138,-
			17458	337,-
	Držiak na stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre tepelné čerpadlá RTC aj CTC na fasádu bez zateplenia a pre CTC 406, 408, 614M, 510M a RTC na zateplenú fasádu		18406	385,-
	Držiak na izolovanú stenu pre tepelné čerpadlá vrátane silenblokov - pre CTC EcoAir 410-420 a 622M na zateplenú fasádu		16757	14,10
	Kompenzátor na zvýšenie ochrany výmenníka proti zamrznutiu DN25, 1 "Fu / M, vr. tesnenia		13391	6,50
	Šrúbenie Cu28 x 1" M		17090	8,20
	Šrúbenie Cu28 x 5/4" M		13394	6,80
	Koleno Cu28 x 1" M		15985	9,90
	Koleno Cu28 x 5/4" M		17091	11,50
	Koleno Cu28 x Cu28		16437	10,50
	Vložka do rúrky	Cu 28 (x 1 max)	15900	1,00
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu28		13393	1,10
	Hadica opletená 2x 1" F	300 mm	18621	24,50
		500 mm	15493	27,00
		700 mm	15494	31,50
		1000 mm	15495	38,50
	Hadica opletená 1" F x 1" M	300 mm	18622	24,50
		500 mm	15496	27,00
		700 mm	15497	31,50
		1000 mm	15498	38,00
	Hadica opletená 2x 5/4" F	500 mm	16896	46,50
		700 mm	16897	55,00
		1000 mm	16898	62,00
	Hadica opletená 5/4" F x 5/4" M	500 mm	16899	44,50
		700 mm	16900	57,00
		1000 mm	16901	64,00
	Tesnenie matice 1"		9980	0,60
	Tesnenie matice 5/4"		9981	0,90




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

KPS1 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov		Kód	€
  	<p>Slničný kolektor KPS1 plocha kolektora 2,11 m², výkon 1481 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na stojato, rozmery 204 x 104 x 9 cm, objem kvapaliny 1,4 l, šedý hliníkový plášť, solárne prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu spojenom s medeným potrubím technológiou laserového zvárania, pripojenie 4x Cu22, Solar Keymark</p>  Zelená domácnostiam	16277	385,-
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS1	Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG a KTU (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	30,50
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]	12178	58,00
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS1 *[na 6 hákov alebo 3 podpory+1 vzpera]	12179	115,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS1 *[na 8 hákov alebo 4 podpory+1 vzpera]	12180	150,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpory+1 vzpera]	12181	212,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 5 kolektorov KPS1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	12182	266,-
	Sada rozširujúca pre uchytenie a pripojenie 1 kolektora KPS1 *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]	12183	70,00
KPS11 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov		Kód	€
  	<p>Slničný kolektor KPS11 plocha kolektora 2,52 m², výkon 1802 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na stojato, rozmery 204 x 124 x 9 cm, objem kvapaliny 1,7 l, šedý hliníkový plášť, solárne prizmatické sklo, hliníkový lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx spojený s medeným potrubím technológiou laserového zvárania, pripojenie 4x Cu22, Solar Keymark</p>  Zelená domácnostiam	16278	453,-
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPS11	Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG a KTU (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	30,50
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]	12184	65,00
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 2 kolektory KPS11 *[na 6 hákov alebo 3 podpory+1 vzpera]	12185	113,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS11 *[na 8 hákov alebo 4 podpory+1 vzpera]	12186	172,-
	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 4 kolektory KPS11 *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	12187	233,-
	Sada rozširujúca pre uchytenie a pripojenie 1 kolektora KPS11 *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]	12188	85,00

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

KPG1 ploché slnečné kolektory - lyrové, záruka 7 rokov		Kód	€	
  	<p>Slničný kolektor KPG1 plocha kolektora 2,52 m², výkon 1883 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na stojato aj na ležato, rozmery 215 x 117x 8 cm, objem kvapaliny 1,7 l, strieborný hliníkový rám, kalené nízkoželezité sklo, lyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu, pripojenie 4x Cu22 Certifikát Solar Keymark</p>	10336	565,-	
	<p>Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1 na stojato</p>		Kód	€
	<p>Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG a KTU (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)</p>		7710	30,50
	<p>Sada upevňovacia pre 1 kolektor KPG1 *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]</p>		10538	70,00
	<p>Sada upevňovacia a prepájovacia pre 2 kolektory KPG1 *[na 6 hákov alebo 3 podpory+1 vzpera]</p>		10539	131,-
	<p>Sada upevňovacia a prepájovacia pre 3 kolektory KPG1 *[na 8 hákov alebo 4 podpory+1 vzpera]</p>		10540	181,-
	<p>Sada upevňovacia a prepájovacia pre 4 kolektory KPG1 *[na 10 hákov alebo 5 podpier +1 vzpera]</p>		10541	258,-
	<p>Sada upevňovacia a prepájovacia pre 5 kolektorov KPG1 *[na 12 hákov alebo 6 podpier +1 vzpera]</p>		14067	283,-
	<p>Sada rozširujúca pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1 *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]</p>		11986	85,00
	<p>Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1 na ležato</p>		Kód	€
<p>Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPG1 na ležato (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)</p>		14134	43,00	
<p>Sada pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1 na ležato *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]</p>		10700	110,-	
KPG1H horizontálne ploché slnečné kolektory - dvojlyrové , záruka 7 rokov		Kód	€	
 	<p>Slničný kolektor KPG1H plocha kolektora 2,52 m², výkon 1816 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na ležato, rozmery 117 x 215 x 8 cm, objem kvapaliny 1,7 l, strieborný hliníkový rám, solárne prizmatické sklo, dvojlyrový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx naneseným na hliníkovom plechu spojeným s medeným potrubím najnovšou technológiou laserového zvarovania, pripojenie 2x Cu22</p>	11427	578,-	
	<p>Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPG1H na ležato</p>		Kód	€
	<p>Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPG1H (vstup a výstup G3/4"M, G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)</p>		14618	19,30
	<p>Sada pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]</p>		10700	110,-
	<p>Sada pre uchytenie a prepájovanie 2 kolektorov KPG1H *[na 6 hákov alebo 3 podpory+1 vzpera]</p>		14517	168,-
	<p>Sada rozširujúca pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KPG1H *[na 4 háky alebo 2 podpory+1 vzpera]</p>		14518	107,-

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








KPI1 plochý slnečný kolektor pre montáž do strešnej krytiny - záruka 7 rokov		Kód	€	
  	<p>Slnečný kolektor KPI1 DC plocha kolektora 2,52 m², výkon 1808 W pri ožiarení 1000 W/m²,</p> <p>pre inštaláciu na stojato, rozmery 206 x 122 x 10 cm, objem kvapaliny 1,7 l, drevený rám, solárne sklo, dvojvrstvový hliníkový absorbér s vysoko selektívnym povrchom TiNOx, pripojenie 4x Cu22</p>	11237	582,-	
	Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolektorov KPI1		Kód	€
	Pripojovacia sada pre 1 kolektorové pole KPI1 (vstup a výstup G3/4" M)	11374	7,80	
	Sada pre montáž 1 kolektora KPI1 do strechy	11335	449,-	
	Sada pre montáž 2 kolektorov KPI1 do strechy	11329	550,-	
	Sada pre montáž 3 kolektorov KPI1 do strechy	11336	769,-	
	Sada pre montáž 4 kolektorov KPI1 do strechy	11337	984,-	
	Sada pre montáž 2 (2x1) kolektorov KPI1 v dvoch radách nad sebou do strechy	11338	626,-	
	Sada pre montáž 4 (2x2) kolektorov KPI1 v dvoch radách nad sebou do strechy	11339	835,-	
	Sada pre montáž 6 (2x3) kolektorov KPI1 v dvoch radách nad sebou do strechy	11340	1 190,-	

C

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

Vákuové trubicové slnečné kolektory, záruka 7 rokov		Kód	€
	Slnčný kolektor KTU 10 plocha kolektora 1,81 m ² , výkon 727 W pri ožiarení 1000 W/m ² , pre inštaláciu na stojato, rozmery 197 x 92 x 14 cm, 10 "U" trubic, objem kvapaliny 1,7 l, strieborný rám, borosilikátové sklo, pripojenie 4x Cu22	7126	720,-
	Slnčný kolektor KTU 15 plocha kolektora 2,66 m ² , výkon 1090 W pri ožiarení 1000 W/m ² , pre inštaláciu na stojato, rozmery 197 x 135 x 14 cm, 15 "U" trubic, objem kvapaliny 2,4 l, strieborný rám, borosilikátové sklo, pripojenie 4x Cu22	7127	955,-
Vákuové trubicové slnečné kolektory s reflektorom, záruka 7 rokov		Kód	€
	Slnčný kolektor KTU 6R2 plocha kolektora 1,81 m ² , výkon 1012 W pri ožiarení 1000 W/m ² , pre inštaláciu na stojato, rozmery 197 x 92 x 14 cm, 6 "U" trubic s reflektorom s vysoko odrazovým povrchom, objem kvapaliny 0,82 l, strieborný rám, borosilikátové sklo, pripojenie 4x Cu22	7343	675,-
	Slnčný kolektor KTU 9R2 plocha kolektora 2,66 m ² , výkon 1522 W pri ožiarení 1000 W/m ² , pre inštaláciu na stojato, 197 x 135 x 14 cm, 9 "U" trubic s reflektorom s vysoko odrazovým povrchom, objem kvapaliny 1,37 l, strieborný rám, borosilikátové sklo, pripojenie 4x Cu22	7342	925,-
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolekt. KTU 10 a KTU 6R2		Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG a KTU (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	30,50
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KTU 10 (6R2) *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	7415	56,00
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 2 kolektory KTU 10(6R2) *[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	7241	100,-
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 3 kolektory KTU 10(6R2) *[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	7242	149,-
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 4 kolektory KTU 10(6R2) *[na 10 hákov alebo 5 podpery+1 vzpera]	7243	213,-
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 5 kolektorov KTU 10(6R2) *[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	7244	269,-
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KTU 10(6R2) *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	11991	76,00
Montážne sady pre upevnenie a pripojenie kolekt. KTU 15 a KTU 9R2		Kód	€
	Pripojovacia sada pre kolektorové pole KPS, KPG a KTU (vstup a výstup G3/4"M, 2 x zasl., G3/8"F pre odvzd. vent., jímka pre snímač)	7710	30,50
	Sada upevňovacia pre 1 kolektor KTU 15 (9R2) **[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	7414	64,00
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 2 kolektory KTU 15(9R2) **[na 6 hákov alebo 3 podpery+1 vzpera]	7245	116,-
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 3 kolektory KTU 15(9R2) **[na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera]	7246	191,-
	Sada upevňovacia a prepájovacia pre 4 kolektory KTU 15(9R2) **[na 10 hákov alebo 5 podpier+1 vzpera]	7247	233,-
	Sada rozširujúca pre uchytenie a prepájovanie 1 kolektora KTU 15(9R2), *[na 4 háky alebo 2 podpery+1 vzpera]	11990	88,00






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

Podpery kolektorov na rovné strechy			Kód	€
	Trojuholníková podpera 15°		11979	69,00
	Trojuholníková podpera 25°		10975	70,00
	Trojuholníková podpera 45°		6859	75,00
	Vzpera zavetrovacia vrátane skrutiek pre trojuholníkové podpery na rovnú strechu		9563	16,50
Podpery kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H na rovné strechy			Kód	€
	Trojuholníková podpera 25°		10907	65,00
	Trojuholníková podpera 45°		10921	68,00
	Vzpera zavetrovacia vrátane skrutiek pre trojuholníkové podpery na rovnú strechu pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		10908	16,50
Držiaky kolektorov na ležato na stenu			Kód	€
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 75° - solárna markíza		14792	65,00
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 65° - solárna markíza		14793	65,00
	Držiak na stenu pre slnečný kolektor KPG1H, sklon kolektora 45° - solárna markíza		14794	70,00
Háky do šikmých striech			Kód	€
	Hák pre vlnitú škridlu - nerez		6857	24,50
	Hák pre vlnitú škridlu - žiarovo zinkovaná oceľ		7929	19,20
	Hák pre bridlicovú škridlu - nerez		11574	21,00
	Hák pre vlnitú škridlu - nerez, na krokvu, vrátane samorezných skrutiek		10159	28,00
	Skrutka do strešnej krytiny s držiakom pre prichytenie "H" profilu (vrátane tesnenia)		7320	16,70
Držiaky pre úpravu sklonu kolektorov, vhodné na háky do šikmých striech			Kód	€
	Držiak trojuholníkový 15°		10748	68,00
	Držiak trojuholníkový 25°		8805	70,00
	Držiak trojuholníkový 45°		10094	75,00
	Držiak trojuholníkový 60°	x	9631	90,00
Držiaky pre úpravu sklonu kolektorov KPG1 na ležato a KPG1H, vhodné na háky do šikmých striech			Kód	€
	Držiak trojuholníkový 15° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		11070	65,00
	Držiak trojuholníkový 25° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		11071	70,00
	Držiak trojuholníkový 45° pre kolektory KPG1 na ležato a KPG1H		11072	75,00
H profil			Kód	€
	Profil základný "H" 6,15 m	cena za 6,15 m	7009	78,00
	Profil základný "H" metráž (maximálna dĺžka je 6,15 m)	cena za 1 m	6949	17,10





x - na objednávku

Diely montážnych sád pre upevnenie a pripojenie kolektorov		Kód	€
	Sada pre spojenie "H" profilu (1 spoj)	10201	8,70
	Krytka H profilu	11773	1,20
	Matica M8 do základného profilu	6925	1,30
	Skrutka M8x18 nerez pre KTU	7259	0,50
	Skrutka M8x16 nerez pre KPG1	6926	0,50
	Skrutka M8x20 nerez pre KPC, KPS	12136	0,50
	Skrutka M8x30+matica+podložka, veľká hlava - pre základný profil	8383	2,50
	Držiak montážny pre spodok kolektora KPG - nerez	13057	3,00
	Držiak montážny pre spodok kolektora KPC, KPS	11690	2,70
	Doštička nerez bočná prítlačná pre KPC, KPS	12141	2,20
	Doštička nerez bočná prítlačná pre KPG1	10522	2,30
	Doštička prítlačná medzi dva kolektory KPG1 so skrutkou	10673	4,60
	Podložka pre zavesenie kolektora KTU	7255	2,20
	Tesnenie gumené pre skrutku do strešnej krytiny	8891	1,10
	Kríž univerzálny na Cu rúrky 22 mm pre výstup z kolektorov 3/4"M pre výstup, 1/2"F vnútorný pre jímku, 3/8"F vnútorný so zátkou pre odvzduš.ventil	13716	7,60
	Koleno na Cu rúrky 22 mm, 3/4"M - pre vstup do kolektora	13694	4,90
	Šrúbenie prepojovacie Cu rúrok 22 x 22 mm	7629	4,20
	Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm (zverná zátku)	13696	3,50
	Šrúbenie priame Cu 22 x G 3/4" M	13695	4,00
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 22	7330	0,90
Vložka do Cu trubky 22 mm pre zverný spoj	12923	0,80	
Zátka 3/8" s tesnením	7956	1,00	
Zátka 1/2" s tesnením	7634	1,20	
Zátka 3/4" s tesnením	7954	1,80	
Tesnenie pre solárne systémy - 17x24x1,5 - 3/8" k zátku 3/8"	7794	0,30	
Tesnenie pre solárne systémy - 21x27x1,5 - 1/2" k zátku 1/2"	7795	0,30	
Tesnenie pre solárne systémy - 27x34x1,5 - 3/4" k zátku 3/4"	7796	0,40	

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Ventily pre solárne systémy			Kód	€
	Odvzdušňovací ventil 3/8" M, spodné napojenie, do 150°C		6118	15,60
	Guľový kohút 3/8" M/F, do 160°C, pod odvzdušňovací ventil		7250	9,80
	Poistný ventil 1/2"x3/4" F/F, 6 bar, do 150°C, pre solárne systémy		1616	14,10
	Poistný ventil 1/2"x3/4" M/F, 6 bar, do 150°C, pre solárne systémy		16680	14,60
Separátory vzduchu a príslušenstvo			Kód	€
	SPVS 3/4" Separátor vzduchu mosadzný horizont., prip. 2x3/4"M, výstup 3/8"F pre OV		11591	20,50
	Separátor vzduchu vertikálny s ručným odvzdušňovacím ventilom G3/4"MF		11224	30,50
Odvzdušňovacie sady			Kód	€
	Sada separátora vzduchu a odvzdušňovacieho ventilu pre solárne systémy		13308	40,00
	Sada izolácií pre separátor vzduchu a odvzdušňovací ventil		13197	10,40
Expanzné nádoby pre solárne systémy			Kód	€
	Expanzná nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M	SL012241	13720	43,00
	Expanzná nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M	SL018241	13721	48,50
	Expanzná nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M	SL025241	13722	55,00
	Expanzná nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M	SL040241	13723	87,00
	Expanzná nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výmenný vak	SL050281	13724	116,-
	Expanzná nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výmenný vak	SL080281	13725	182,-
	Expanzná nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, nohy, výmenný vak	SL100381	13726	244,-
	Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL150481	13727	348,-
	Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL200481	13728	420,-
	Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL300481	13729	620,-
Expanzná nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, nohy, výmenný vak	SL500481 x	13730	941,-	
Servisný ventil pre expanzné nádoby			Kód	€
	Ventil 3/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis		8770	15,30
	Ventil 1" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis		12295	18,40
	Ventil 6/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis		14492	25,50
	Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"		7766	26,00
	Držiak expanznej nádoby		12174	12,70
	Rúrka nerez. pre pripojenie expanznej nádoby 2 x 3/4"F - 0,5 m		9156	8,90





x - na objednávku

Napúšťacie armatúry pre solárne systémy		Kód	€
	Napúšťacia armatúra s pripojením 2x Cu 28 mm	11643	60,00
	Napúšťacia armatúra s pripojením 2x G 1" F	11644	44,50
Vyvažovacie ventily pre solárne systémy		Kód	€
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 2-12 l/min, G3/4"F, 185°C	7982	168,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 10-40 l/min, G1"F, 185°C	8232	168,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazovateľom 20-70 l/min, G5/4"F, 100°C	8022	168,-
Regulátory pre solárne systémy REGULUS		Kód	€
	STDC E - trojsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom, s výstupom PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 2 ks snímačov Pt 1000	13164	153,-
	SRS1 T - trojsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom, s bezpotenciálovým kontaktom na spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW, s výstupom PWM/0-10V a vstupom pre informáciu o prietoku iPWM, cena vrátane 2 snímačov Pt1000.	17570	163,-
	SRS2 TE - štvorsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a jedným spotrebičom, s bezpotenciálovým kontaktom na spínanie kotla alebo ohrevného telesa s príkonom až 3 kW, s výstupom PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 3 ks snímačov Pt 1000	14388	204,-
	SRS3 E - štvorsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a až dvoma spotrebičmi alebo dvoma nezávislými poľami a jedným spotrebičom, s výstupom PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 3 ks snímačov Pt 1000	13166	220,-
	SRS6 EP - šesťsnímačový regulátor na použitie so solárnymi systémami s jedným kolektorovým poľom a až tromi spotrebičmi alebo s dvoma nezávislými poľami a až dvoma spotrebičmi, s možnosťou pripojenia prietokomera na meranie tepla, s dvoma výstupmi PWM/0-10V pre nízkoenergetické čerpadlá, cena vrátane 5 ks snímačov Pt 1000	13168	295,-
Príslušenstvo k regulátorom		Kód	€
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 2 m do jímky, zvýšená UV odolnosť	9108	19,60
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do jímky	9109	24,50
	Klip na prichytenie snímača Pt1000 na rúrku	14250	6,80
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom príložený na rúru	9789	27,00
	KA 12 - Prepäťová ochrana pre teplotné snímače Pt1000	9530	13,30
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 2-40 l/min, DN20	11052	145,-
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 5-100 l/min, DN25	10966	235,-
	Prietokomer s integrovaným teplotným snímačom VFS 10-200 l/min, DN32	11050	286,-
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s jednopólovým ovládaním (zónové ventily VZK, LK a VMR)	11685	22,50






Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové		Kód	€	
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s dvoma snímačmi, elektronické meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V.	G 3/4" M	17726	482,-
		G 1" M	17902	482,-
		Cu 18	18117	486,-
		Cu 22	17903	486,-
		Cu 28	17904	490,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvoma snímačmi, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V.	2-12 l/min, G 3/4" M	18969	494,-
		8-28 l/min, G 1" M	18960	494,-
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové so zásuvkou pre el. ohrevné teleso				
	ohrevné teleso riadené regulátorom		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, elektronické meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V.	G 3/4" M	16955	529,-
		G 1" M	17318	529,-
		Cu 18	18118	533,-
		Cu 22	16956	533,-
Cu 28		17319	537,-	
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M	18970	541,-
		8-28 l/min, G 1" M	18962	541,-
	ohrevné teleso riadené regulátorom a blokované HDO		Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, elektronické meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230V. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	G 3/4" M	17350	541,-
		G 1" M	17349	541,-
		Cu 22	17351	545,-
		Cu 28	17352	549,-
		Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E HDO s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre el. ohrevné teleso ETT-N, s tromi snímačmi, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V. Kábel pre pripojenie na rozvod ovládaný HDO.	2-12 l/min, G 3/4" M	18968
	8-28 l/min, G 1" M		18964	553,-
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavou, dĺžka vr. závit 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)		16942	110,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavou, dĺžka vr. závit 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm, s 5m káblom s konektorom na zapojenie do CSE SOL W SRS1 T-E (HDO)		16943	117,-
	Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny CSE SOL W SRS1 T-E		16940	7,50
Čerpadlové skupiny s regulátorom SRS1 T jednovetvové s bezpotenciálovou zásuvkou			Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-K s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s tromi snímačmi, elektronické meranie prietoku 2-20 l/min. Napájací kábel do zásuvky 230 V a kábel pre spínanie kotla.	G 3/4" M	17899	541,-
		G 1" M	17898	541,-
		Cu 18	18119	541,-
		Cu 22	17900	545,-
		Cu 28	17901	549,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-K s čerpadlom Grundfos UPS3 Hybrid 7m pre spínanie doplnkového zdroja bezpotenciálovým kontaktom, s tromi snímačmi, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V a kábel pre spínanie kotla.	2-12 l/min, G 3/4" M	18971	553,-
		8-28 l/min, G 1" M	18966	553,-

Čerpadlové skupiny bez regulátora jednovetvové			Kód	€
	Čerpadlová skupina CSE SOL W P s čerpadlom Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pre regulátory s PWM riadením, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V.	2-12 l/min G 3/4" M	17155	322,-
		8-28 l/min G 1" M	17325	322,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G P s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230V.	2-12 l/min, G 3/4" M	18958	322,-
		8-28 l/min, G 1" M	18957	322,-
	Čerpadlová skupina S1 Solar 1 s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, s mechanickým prietokomerom.	2-12 l/min G 3/4" M	14861	353,-
		8-28 l/min G 1" M	14865	353,-
	Modul PWM (len pre PWM riadenie regulátorom IR 12)		17838	76,00
Čerpadlová skupina s regulátorom SRS2 TE dvojvetvová s možnosťou zopnutia doplnkového zdroja a cirkulačného čerpadla			Kód	€
	Čerpadlová skupina S2 SRS2 TE s čerpadlom Wilo Yonos Para ST 25/7, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s mechanickým prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V.	2-12 l/min, G 3/4" M	15045	716,-
Čerpadlová skupina s regulátorom SRS3 E dvojvetvová napríklad pre dva solárne spotrebiče alebo dve kolektorové polia			Kód	€
	Čerpadlová skupina S2 SRS3 E s čerpadlom Wilo Yonos Para ST 25/7, s troma snímačmi, so separátorom vzduchu, s mechanickými prietokomerom. Napájací kábel do zásuvky 230 V.	2-12 l/min, G 3/4" M	14860	720,-
		2-12 l/min, Cu 22x1	14872	728,-
Čerpadlová skupina s regulátorom SRS6 EP dvojvetvová napríklad pre tri solárne spotrebiče alebo dve kolektorové polia			Kód	€
	Čerpadlová skupina S2 SRS6 EP s čerpadlom Wilo Para ST 25/8 iPWM2, s elektronickým prietokomerom VFS (umožňuje presné meranie tepla). Napájací kábel do zásuvky 230 V.	2-40 l/min, G 1" M	14875	910,-
Čerpadlové skupiny bez regulátora dvojvetvové			Kód	€
	Čerpadlová skupina S2 Solar 3 s čerpadlom Grundfos UPM3 Hybrid 7m pre regulátory s PWM riadením alebo spínaním 230 V, so separátorom vzduchu, s mechanickým prietokomerom.	2-12 l/min G 3/4" M	14866	440,-
		8-28 l/min G 1" M	14867	440,-
	Čerpadlová skupina S2 Solar 2 s čerpadlom Stratos Para 25/1-8, pre regulátory s riadením 0-10 V alebo spínaním 230 V, s chybovým výstupom SSM a mechanickým prietokomerom. Vhodná pre veľkoplošné solárne systémy.	20-70 l/min, G 6/4" M	14868	843,-
Príslušenstvo na dopojenie rúrky z poist. ventilu			Kód	€
	Šrúbenie prepojovacie Cu rúrok 22 x 22 mm		7629	4,20
	Šrúbenie priame Cu 22 x G 3/4" M		13695	4,00




T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Nemrznúca teplotonosná kvapalina do slnečných kolektorov Regulus					
	» SOLARTEN SUPER <i>Použitie kvapaliny Solarten Super je podmienkou predĺženej záruky na ploché slnečné kolektory Regulus.</i>		€/ liter	Kód	€
	Solarten Super balenie 5 l		3,62	10109	18,10
	Solarten Super balenie 10 l		3,45	10110	34,50
	Solarten Super balenie 25 l		3,44	10069	86,00
	Solarten Super balenie 60 l		3,45	10111	207,-
	Solarten Super balenie 200 l	x	3,45	10112	690,-
	Solarten Super+ balenie 5 l *		3,62	19050	18,10
	Solarten Super+ balenie 10 l *		3,45	19051	34,50
	Solarten Super+ balenie 25 l *		3,44	19052	86,00
	Solarten Super+ balenie 60 l *		3,45	19125	207,-
	» SOLARTEN HT - kvapalina na báze vyšších glykolov s nízkym bodom tuhnutia pre termicky vysoko zaťažené systémy. Nie je možné miešať s kvapalinou Solarten Super. Použitie kvapaliny Solarten HT je podmienkou predĺženej záruky na trubicové slnečné kolektory Regulus.		€/ liter	Kód	€
	Solarten HT balenie 5 l		4,40	14951	22,00
	Solarten HT balenie 10 l		4,25	14095	42,50
	Solarten HT balenie 25 l		4,16	14096	104,-
	Solarten HT balenie 60 l		4,22	14952	253,-
	Solarten HT balenie 200 l	x	4,22	14953	843,-
					
					

* Solárna kvapalina Solarten Super je vďaka materiálovej kríze dočasne nedostupná a na prechodnú dobu je nahradená kvapalinou Solarten Super +. Tieto dve kvapaliny je možné miešať.

Príslušenstvo pre prácu s nemrznúcou kvapalinou		Kód	€
	Merač mrazuvzdornosti kvapalín - refraktometer - pre meranie mrazuvzdornosti kvapaliny v solárnych systémoch	6933	49,50
	Plniaca ručná pumpa na dopĺňanie kvapaliny do solárnych systémov	15111	68,00
	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	89,00
	Pumpa plniaca elektrická na plnenie solárnych systémov z kanistra 25 l s pripojovacím závitom DIN 61	9688	296,-
	Vozík na plnenie kvapaliny do solárnych systémov, príkon 1,1 kW, max. dopravované množstvo 60 l/min, max. pracovný tlak 5 bar	9561	541,-

x - na objednávku








Predizolované dve nerezové rúrky s káblom v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - DUO				
	hrúbka izolácie 13 mm	Kód	€	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 10m, vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9916	241,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9619	354,-	
	Rúrka dvojité nerez DN16, 50m cena za 1m: 23,00	10564	1 150,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 10m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9917	289,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9620	428,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 50m cena za 1m: 27,40	10565	1 370,-	
Predizolovaná nerezová rúrka v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - MONO				
	hrúbka izolácie 13 mm	Kód	€	
	Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12899	119,-	
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12900	228,-	
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12901	333,-	
	Rúrka nerez DN16, 50 m cena za 1m: 10,76	12902	538,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12903	151,-	
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12904	288,-	
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12905	417,-	
	Rúrka nerez DN20, 50 m cena za 1m: 13,34	12906	667,-	
	hrúbka izolácie 19 mm	Kód	€	
	Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12911	145,-	
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12912	280,-	
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12913	412,-	
	Rúrka nerez DN16, 50 m cena za 1m: 13,34	12914	667,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12915	176,-	
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12916	338,-	
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12917	497,-	
	Rúrka nerez DN20, 50 m cena za 1m: 15,92	12918	796,-	
Tvarovateľné nerezové rúrky bez izolácie pre solárne systémy		Kód	€	
	Rúrka nerez DN 16 - metráž	14701	6,70	
	Rúrka nerez DN 16 - 5 m	16386	32,00	
	Rúrka nerez DN 16 - 10 m	16387	58,00	
	Rúrka nerez DN 16 - 15 m	16388	85,00	
	Rúrka nerez DN 20 - metráž	14709	8,00	
	Rúrka nerez DN 20 - 5 m	16389	40,50	
	Rúrka nerez DN 20 - 10 m	16390	75,00	
	Rúrka nerez DN 20 - 15 m	16391	111,-	
Príslušenstvo nerezových rúrok SOLARFLEX A		Typ rúrky:	Kód	€
	Sada 4 ks matíc, prítl.podložiek, tesnení a pertlovací niplom	DN 16	9644	10,10
		DN 20	9645	16,00
	Prítlačná podložka k matici	DN 16	8802	0,50
		DN 20	8803	0,60
	Matica 3/4"	DN 16	8799	1,20
	Matica 1"	DN 20	8800	1,60
	Pertlovací niplom 3/4" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,10
	Pertlovací niplom 1" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,30
	Držiak na stenu pre dvojité nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	11,70
	Držiak na stenu pre jednoduchú nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	12932	4,60

Centrálne rekuperačné jednotky vertikálne		Kód	€
	Sentinel Kinetic B - centrálna rekuperačná jednotka, vrátane integrovanej ovládacej jednotky a zabudovaného letného by-passu, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 275 m ³ /hod	10176	1 690,-
	Sentinel Kinetic B Plus - centrálna rekuperačná jednotka, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, integrovaného snímača vlhkosti a zabudovaného letného by-passu, pr. hrdiel 150 mm, maximálny výkon 490 m ³ /hod	10335	2 460,-
	Sentinel Kinetic Advance S - centrálna rekuperačná jednotka vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integrovaného snímača vlhkosti, zabudovaného letného bypassu, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 414 m ³ /h	16487	2 660,-
	Sentinel Kinetic Advance S ENT - varianta s entalpickým výmenníkom, vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integr. snímača vlhkosti a zabudovaného letného bypassu, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 414 m ³ /h	17601	3 080,-
	Sentinel Kinetic Advance SX - centrálna rekuperačná jednotka vrátane integrovanej ovládacej jednotky s dotykovým displejom, integrovaného snímača vlhkosti, zabudovaného letného bypassu, WiFi modulu a zabudovaných snímačov prietoku vzduchu umožňujúcich presné nastavenie, pr. hrdiel 125 mm, maximálny výkon 414 m ³ /h	16488	3 360,-
Centrálne rekuperačné jednotky horizontálne		Kód	€
	HR 100R - centrálna rekuperačná jednotka pre byt, inštalácia na podložku (prístup zhora), výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	7483	373,-
	HR 100RS - centrálna rekuperačná jednotka pre byt, podstropné prevedenie, výška jednotky 160 mm, pr. hrdiel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	10308	441,-
	Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - centrálna rekuperačná jednotka pre byty vrátane izbovej jednotky, integrovaného snímača vlhkosti, letného by-passu, podstropné prevedenie, výška jednotky 200 mm, so štvorhrannými hrdlami (204 x 60 mm), max. výkon 168 m ³ /h	16709	1 920,-
	Sentinel Totus ² D-ERV MINI - centrálna rekuperačná jednotka pre veľké objekty, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, zabudovaného letného by-passu a protimrazovej ochrany, pr. hrdiel 250 mm, maximálny výkon 756 m ³ /h	x 12234	7 880,-
	Sentinel Totus ² D-ERV MIDI - centrálna rekuperačná jednotka pre veľké objekty, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, zabudovaného letného by-passu a protimrazovej ochrany, so štvorhrannými hrdlami (400x250 mm), maximálny výkon 1332 m ³ /h	x 12236	9 360,-
	Sentinel Totus ² D-ERV MAXI - centrálna rekuperačná jednotka pre veľké objekty, vrátane integrovanej ovládacej jednotky, zabudovaného letného by-passu a protimrazovej ochrany, pr. hrdiel 400 mm, maximálny výkon 2124 m ³ /h	x 12238	11 300,-





x - na objednávku

Lokálne rekuperačné jednotky		Kód	€
	HR30W - pre hrúbku steny do 280 mm Rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť	6954	342,-
	HR100W - pre hrúbku steny do 280 mm Rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť	6955	327,-
	EXT 100 - pre hrúbku steny 280 - 500 mm Predĺženie pre rekuperačné jednotky HR30W, HR100W	6956	85,00
Príslušenstvo rekuperačných jednotiek		Kód	€
	Ovládač diaľkový s káblom 15m pre Sentinel Kinetic B	10757	119,-
	Spínač vysokého režimu pre Sentinel Kinetic B - bezdrôtový	10756	156,-
	Snímač vlhkosti k jednotke Sentinel Kinetic B	10177	59,00
	Snímač CO ₂ k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	595,-
	Modul 0-10V pre Sentinel Kinetic Advance	16607	49,50
	Dokovacia základňa pre ovládací modul jednotky Advance vrátane kábla 15 m	16609	90,00
	Modul rozširujúci beznapäťový (4 vstupy) pre Sentinel Kinetic Advance	16610	24,00
	Modul rozširujúci (2 vstupy 230 V) pre Sentinel Kinetic Advance	16611	16,50
	Modul WiFi pre Sentinel Kinetic Advance S (v SX je súčasťou dodávky)	16608	233,-
	Sada pre prepojenie Sentinelu Kinetic B s regulátorom IR	17459	26,50
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR cez CIB - 2linkové pripojenie	17786	122,-
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic Advance s regulátorom IR cez CIB - 2link. pripojenie	17787	140,-
	Hygrostat HR-S - 35-95% rel.vlhkosti, mechanický	14334	76,00
	Istič jednopólový s odpojovaním N vodiča, 3A, char.D	9532	26,00
	Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100R	11767	36,00
	Izolácia k rekuperačnej jednotke HR100RS	11768	36,00
	Sprej na čistenie rekuperačných jednotiek a rozvodov	10686	19,60



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

Náhradné diely k rekuperačným jednotkám		Kód	€
	Filtračná textília pre jednotky HR30W a HR100W	9001	2,50
	Filtračná textília pre jednotku HR100R	8136	2,50
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrov G3	13323	9,20
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks peľových filtrov F5	13324	11,60
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrov G3	13325	11,60
	Filtračná textília do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks peľových filtrov	13326	13,60
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrov G3	17026	45,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks peľových filtrov F5	17572	49,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrov G3	17028	71,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks peľových filtrov F5	17573	80,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks filtrov G3	16891	9,20
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks peľových filtrov F5	16892	11,60
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks peľového kapsového filtra F5	17024	29,50
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks peľového kapsového filtra F7	17025	31,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrov G3	17030	32,50
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Totus MIDI - sada 2 ks filtrov G4	18038	73,00
	Filter do rekuperačnej jednotky Sentinel Totus MAXI - sada 2 ks filtrov G4	18039	131,-

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

Ohrievače a výmenníky vzduchu do potrubia		Kód	€
	Ohrievač vzduchu do potrubia elektrický 0,4 kW pr. hrdiel 125 mm vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14059	136,-
	Ohrievač vzduchu do potrubia elektrický 0,6 kW pr. hrdiel 150 mm vrátane prevádzkového a havarijného termostatu, s 3m káblom	14796	142,-
	Ohrievač vzduchu HDW 150 pr. hrdiel 150 mm, max. prietok vzduchu 400 m ³ /h, výkon 2,8 kW (pri prietoku 300 m ³ /h, teplote vstupnej vody 60°C a teplote vstupného vzduchu 0 °C)	18642	227,-
	Ohrievač/chladič vzduchu MKW 150 s odvodom kondenzátu a eliminátorom kvapiek, pr. hrdiel 150 mm, pre max. prietok vzduchu 300 m ³ /h, výkon chladenia 1,6 kW (pri prietoku vzduchu 300 m ³ /h, teplote vstupnej vody 7 °C a teplote vstupného vzduchu 25 °C), výkon vykurovania 2 kW (pri prietoku vzduchu 300 m ³ /h, teplote vstupnej vody 50 °C a teplote vstupného vzduchu 15 °C)	18139	696,-
	Sada izolácií k ohrievaču/chladiču vzduchu MKW 150	18269	55,00



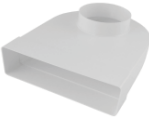












Kruhové hadice		Priemer	Kód	€
  	Al ohybná hadica jednovrstvová, 5 m	100 mm	7743	10,70
		125 mm	7589	12,70
		150 mm	7886	15,30
	Tepelne izolovaná Al ohybná hadica, 10 m	102 mm	8000	44,00
		127 mm	7887	51,00
		152 mm	7888	59,00
		203 mm	8037	75,00
	Tepelne izolovaná plastová antibakteriálna ohybná hadica Saniflex - 10 m	127 mm	16068	88,00
	Tvarovky		Priemer	Kód
	Vsuvka vnútorná	100 mm	8854	1,70
		125 mm	7894	1,90
		150 mm	7895	2,00
	Prechod osový	125/100 mm	7896	5,50
		150/100 mm	16653	4,90
		150/125 mm	7897	5,60
		200/150 mm	7904	6,80
	Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	8,40
		125/100 mm	7721	9,10
		125/125 mm	7889	9,10
		150/100 mm	7890	9,80
		150/125 mm	7908	10,50
		150/150 mm	7891	11,30
Komponenty		Priemer	Kód	€
	Škrtiaca klapka	100 mm	7898	14,10
		125 mm	7899	15,10
		150 mm	7900	16,50
	Spätná klapka tesná	100 mm	7771	12,70
		125 mm	10872	14,30
		150 mm	11565	16,50
	Tlmič hluku, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646	51,00
Príslušenstvo			Kód	€
  	Páska hliníková 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		11515	8,10
	Rýchloupínacia páska s dĺžkou 30m navinutá do kotúča		9209	32,00
	Spona koncová k rýchloupínacej páske	1 ks	9210	0,70
		50 ks	17061	31,00

Kruhové EPP potrubie		Priemer	Kód	€
	Kruhové EPP potrubie 0,5 m	125 mm	18064	33,50
		150 mm	18065	41,00
	Kruhové EPP potrubie 1 m	125 mm	18066	49,00
		150 mm	18067	53,00
	Koleno EPP 90°	125 mm	18068	42,00
		150 mm	18069	46,00
	Koleno EPP 45°	125 mm	18070	30,00
		150 mm	18071	36,00
	Spojka EPP	125 mm	18072	14,50
		150 mm	18073	14,50
Kruhové plastové potrubie		Priemer	Kód	€
	Kruhové plastové potrubie 1 m	100 mm	8852	6,10
		125 mm	8039	8,10
		150 mm	16731	12,00
	Koleno plast 90°	100 mm	18164	4,60
		125 mm	18165	5,80
		150 mm	18166	8,90
	Koleno plast 45°	100 mm	18167	4,30
		125 mm	18168	4,90
	T-kus plast	100 mm	18161	7,10
		125 mm	18162	8,40
		150 mm	18163	12,60
	Spojka plast	100 mm	18169	2,00
		125 mm	18170	2,60
		150 mm	18171	3,30
	Prechod osový plast	125/100 mm	18172	1,70
		150/125 mm	18173	2,30
Ohybné vysoko odolné PE potrubie			Kód	€
	Hadica PE pr. 75 antibakteriálna - 50 m		15731	179,-
	Hadica PE pr. 75 antibakteriálna - 10 m		16164	45,00
	Box rozdeľovací plast 2x75/125		18773	45,00
	Box rozdeľovací rohový plast 2x75/125, dĺžka rúrky 0,25 m		18770	56,00
	Box rozdeľovací rohový plast (2+2+2)x75/125		18772	204,-
	Box rozdeľovací rohový plast (4+2+4+2)x75/125		18771	290,-

Príslušenstvo pre PE potrubie pr. 75 mm		Kód	€
	Box rozdeľovací rohový 3x75/125	15733	47,00
	Box rozdeľovací rohový (1+3+1)x75/125	16536	59,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/125	16537	72,00
	Box rozdeľovací rohový (2+4+2)x75/150	16538	73,00
	Box rozdeľovací (1+3+1)x75/60x200	16540	59,00
	Box rozdeľovací (2+4+2)x75/60x200	16539	72,00
	Predĺženie pre rozdeľovací box - dĺžka 0,5 m	125 mm 16542	10,40
		150 mm 16706	12,90
	Škrtiaca klapka pr. 75	16730	11,70
	Oblúk 90°	15739	5,50
	Redukcia 100/75	15740	6,20
	Redukcia 125/75	15741	6,70
	Redukcia rohová 125/75	16541	23,50
	Výustka stropná plastová 75/125	16173	37,00
	Spojka hadice	15742	2,90
	Držiak hadice	15752	7,90
	Teplom zmrštitelná izolácia pre hadicu	15749	4,80
	Tesnenie medzi hadicu a box	15748	2,20
	Tesnenie medzi hadicu a spojku	15747	1,10
	Tesniaca PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C	16654	10,40
	Tesniaca AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C	16655	13,00
	Záslepka boxu	15751	1,30
	Záslepka hadice	15750	1,30



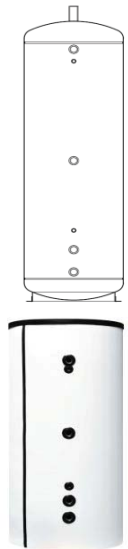

T

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

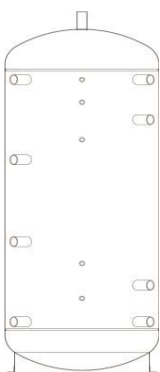
Štvorhranné plastové potrubie		Kód	€
	Štvorhranné plastové potrubie 60x200, 1,5m	7906	17,20
	Nátrubok štvorhranný plast 60x200 mm	7909	4,60
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	8243	7,00
	Prechodové koleno štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	7910	7,60
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/100 mm	18160	8,40
	Prechod štvorhran kruh, plast 60x200/125 mm	7911	5,60
	Oblúk horizontálny 90° plast 60x200 mm	7912	8,80
	Oblúk horizontálny 45°, s deliacimi segmentmi plast 60x200 mm	9744	8,90
	Oblúk horizontálny 45° bez deliacich segmentov plast	18557	7,40
	Oblúk vertikálny 90° plast 60x200 mm	8045	5,90
	Oblúk vertikálny 45° plast 60x200 mm	18157	4,30
	Odbočka T plast 60x200 mm	7913	11,60
	Odskočenie plast	18158	8,20
	Horizontálna vetracia mriežka, plast 60x204 mm s rozšíreným krycím rámčekom	11754	8,00
	Horizontálna vetracia mriežka plast 60x200 mm s rámčekom do nátrubku	18578	7,20
	Vertikálna vetracia mriežka, plast 60x200 mm	18159	4,20
	Držiak vzduchotechnického potrubia 60x200 mm	14255	1,80

Výustky vnútorné		Priemer	Kód	€
	Plastový tanierový ventil pre prívod a odvod vzduchu	100 mm	7901	5,20
		125 mm	7902	5,90
	Sada filtra G2 pre tanierové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	5,50
		125 mm	18620	6,50
	Ventil tanierový dizajnový malý - lakovaný hliník	125 mm	18766	39,00
	Ventil tanierový dizajnový veľký - lakovaný hliník	125 mm	18767	39,00
	Ventil tanierový dizajnový štvorcový - lakovaný hliník	125 mm	18768	39,00
	Clona do tanierového dizajnového ventilu		18769	34,00
	Kruhová mriežka plastová so siečkou proti hmyzu	80-125 mm	9002	3,20
Výustky vonkajšie		Priemer	Kód	€
	Kruhová nerezová mriežka so siečkou proti hmyzu	100 mm	16647	18,60
		125 mm	16648	25,00
		150 mm	16649	30,50
	Kruhová nerezová mriežka so siečkou proti hmyzu a s krytom	100 mm	16650	23,00
		125 mm	16651	28,50
		150 mm	16652	32,50
	Komín	125 mm	175	94,00
	Strešná priechodka šikmá, ľahko tvarovateľný plech	125 mm	8014	31,50

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

Akumulačné nádrže závesné pre vykurovanie /chladenie rad PS Z, 4 návarky G 1" a 1 návarek G 6/4" pre el. teleso		Kód	€	
	PS 80 Z, pr. 470 mm, v. 865 mm, 77 l, en.trieda C*, závesná, pre vykurovanie, s izoláciou	18754	266,-	
	PS 80 ZC, pr. 470 mm, v. 865 mm, 77 l, en.trieda C*, závesná, pre vykurovanie aj chladenie, s izoláciou	18932	447,-	
Akumulačné nádrže rad PS ES+, 4 návarky 6/4"		Kód	€	
	PS 600 ES+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	475,-	
	PS 900 ES+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	595,-	
	PS 1100 ES+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	743,-	
	Izolačné sady pre PS ES+ - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrát. izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 600 ES+	16333	260,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 900 ES+	16340	302,-	
Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 1100 ES+	16348	334,-		
Akumulačné nádrže rad PS E+, 5 návarkov 6/4"		Kód	€	
	PS 500 E+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. trieda C*	14754	489,-	
	PS 750 E+, pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	654,-	
	PS 1000 E+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	697,-	
	PS 1100 E+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1038 l	15215	771,-	
	PS 1250 E+, pr. 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	902,-	
	Izolačné sady pre PS E+ - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrát. izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 500 E+	16330	251,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 750 E+	16338	280,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 1000 E+	16344	315,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 1100 E+	16347	334,-	
Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 1250 E+	16351	380,-		
Akumulačné nádrže rad PS K+ (znižené), 9 návarkov 6/4"		Kód	€	
	PS 400 K+, pr. 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en.trieda C*	15285	516,-	
	PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en.trieda C*	15288	540,-	
	PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	604,-	
	PS 700 K+, pr. 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	654,-	
	PS 900 K+, pr. 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	784,-	
	PS 1100 K+, pr. 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	871,-	
	Izolačné sady pre PS K+ - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrát. izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 400 K+	16328	240,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 500 K+	16331	251,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 600 K+	16334	260,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 700 K+	16336	273,-	
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 900 K+	16341	301,-	
Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS 1100 K+	16349	334,-		

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

Akumulačné nádrže rad PS N+, 9 návarkov 6/4"		Kód	€
	PS 200 N+, pr. 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. trieda C*	14717	388,-
	PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. trieda C*	14720	447,-
	PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. trieda C*	13783	498,-
	PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. trieda C*	14723	549,-
	PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15135	581,-
	PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l	15138	658,-
	PS 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l	15141	697,-
	PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15144	697,-
	PS 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15147	756,-
	PS 1100 N+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l	15150	804,-
	PS 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l	15153	1 110,-
	PS 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l	15156	1 470,-
	PS 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3022 l, 9 návarkov 2,5"	x 14454	2 660,-
	PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l, 9 návarkov 2,5"	x 14457	3 090,-
	PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l, 9 návarkov 2,5"	x 14331	3 530,-
Izolačné sady pre PS N+ - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrát. izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 200 N+	16326	223,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 300 N+	16327	225,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 400 N+	16329	240,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 500 N+	16332	251,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 600 N+	16335	260,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 700 N+	16337	273,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 800 N+	16339	284,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 900 N+	16342	301,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 1000 N+	16345	315,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 1100 N+	16350	334,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 1500 N+	16352	445,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 2000 N+	16353	488,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 3000 N25	x 16354	607,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 4000 N25	x 16355	773,-	
Izolácia S-II akumulačnej nádrže PS 5000 N25	x 16356	984,-	
Izolačné sady pre chladenie pre PR N+, elastomerová izolácia, vrátane izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
Izolácia Cella@Cool akumulačnej nádrže PS 200 N+	16595	531,-	
Izolácia pre vykurovanie prídavná k Cella@Cool akumulačnej nádrže PS 200 N+	19008	222,-	



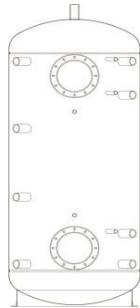

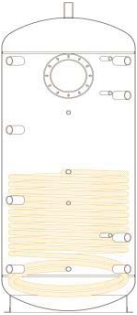

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane flísovej izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

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

T

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




Akumulačné nádrže s dvoma navarenými prírubovými hrdlami (bez prírub), 9 návarkov 6/4"		Kód	€
	PS2F 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 285 l, en. trieda C*	14726	607,-
	PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. trieda C*	14729	695,-
	PS2F 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l	15218	855,-
	PS2F 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l	15221	902,-
	PS2F 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l	15224	1 300,-
	PS2F 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l	15227	1 780,-
	PS2F 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3027 l, 9 návarkov 2,5"	x 14460	3 070,-
	PS2F 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3996 l, 9 návarkov 2,5"	x 14463	3 560,-
	PS2F 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4994 l, 9 návarkov 2,5"	x 14466	3 800,-
Izolačné sady pre PS2F N+ - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrát. izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 300 N+	16357	241,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 500 N+	16358	278,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 800 N+	16359	310,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 1000 N+	16360	343,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 1500 N+	16361	471,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 2000 N+	16362	551,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 3000 N25	x 16363	745,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 4000 N25	x 16364	902,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PS2F 5000 N25	x 16365	1 130,-
Akumulačné nádrže s výmenníkom a prírubovým hrdlom (bez príruby), 9 návarkov G 6/4"		Kód	€
	PSWF 300 N+, pr. 550/750 mm, výška 1405 mm, 280 l, pl. výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C*	14732	702,-
	PSWF 500 N+, pr. 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výmenníka 2,0 m ² , en. trieda C*	14735	843,-
	PSWF 800 N+, pr. 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výmenníka 2,7 m ²	15230	1 040,-
	PSWF 1000 N+, pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výmenníka 3,2 m ²	15232	1 090,-
	PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výmenníka 4,0 m ²	15234	1 710,-
	PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výmenníka 4,5 m ²	15236	2 220,-
Izolačné sady pre PSWF N+ - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrát. izolácie nad a pod nádržou		Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PSWF 300 N+	16366	229,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PSWF 500 N+	16367	260,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PSWF 800 N+	16371	294,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PSWF 1000 N+	16368	326,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PSWF 1500 N+	16369	449,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže PSWF 2000 N+	16370	493,-

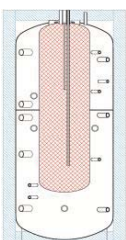

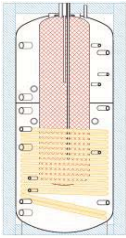

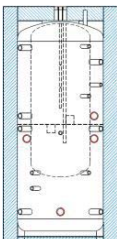
Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

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



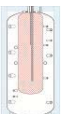
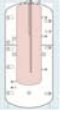

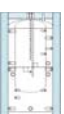
V cene akumuláčnych nádrží PS2F nie sú zahrnuté príruby. Výber prírub na ďalšej strane.

Príruby k akumuláčnym nádržiam		Kód	€
	Zaslepovacia príruha - d=312, bez otvorov	6230	48,50
	Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6150 až 6154) - d=312, 2x d=30, rozteč 70 mm	6231	53,00
	Príruba na upevnenie med. vým. (kód 6155 až 6157) - d=312, 2x d=39, rozteč 90 mm	6232	53,00
Rebrované medené rúrkové výmenníky tepla pre montáž do prírub		Kód	€
	Výmenník 0,60 m ² , priemer 145 mm, dĺžka 410 mm (príruba kód 6231)	6150	142,-
	Výmenník 1,06 m ² , priemer 145 mm, dĺžka 420 mm (príruba kód 6231)	6151	220,-
	Výmenník 1,80 m ² , priemer 170 mm, dĺžka 470 mm (príruba kód 6231)	6152	342,-
	Výmenník 2,63 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 600 mm (príruba kód 6231)	6154	485,-
	Výmenník 3,15 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 560 mm (príruba kód 6232)	6157	669,-
	Výmenník 3,60 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 630 mm (príruba kód 6232)	6155	718,-
	Výmenník 4,50 m ² , priemer 190 mm, dĺžka 750 mm (príruba kód 6232)	6156	918,-
Ďalšie príslušenstvo akumuláčnych nádrží		Kód	€
	Sada príslušenstva pre PSxx N+ (teploměr, tlakoměr, poistný ventil, jímka)	17566	28,50
	Sada príslušenstva pre PS E+ (teploměr, tlakoměr, poistný ventil)	17567	26,50
	Krytka izolačná EPP k zaizolovaniu zaslepených hrdiel nádrží - pr. 110 mm, dĺžka 85 mm	14818	3,60
	Zátka 1/2" s tesnením	7634	1,20
	Zátka 1"	7691	2,50
	Zátka 6/4"	7881	4,20
	Vsuvka 6/4" x 6/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	7627	7,20
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	8766	7,10
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M (vonkajšia/vonkajšia)	8767	7,00
	Redukcia 1/2" x 1/4" M/F pre manometre (vonkajšia/vnútoraná)	16169	2,00
	Redukcia 6/4" x 1" M/F (vonkajšia/vnútoraná)	7882	5,30
	Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	10,00
	Sada T kus prevlečnou maticou 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	11,40
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky	16170	4,20
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 45mm, 1/2", mosadz	14879	3,20
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 60mm, 1/2", mosadz	15746	3,30
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 100mm, 1/2", mosadz	14880	3,50
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 120mm, 1/2", mosadz	15745	3,70
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 160mm, 1/2", mosadz	16590	4,30
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 180mm, 1/2", mosadz	16591	4,50
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosadz	14881	4,70
	Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", mosadz	15744	4,00
	Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosadz	16592	4,50
	Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", mosadz	15743	7,50
	Jímka pre 4 snímače 15 x 17 x 120mm, 1/2", mosadz	14882	5,10
	Pružinka nahrádzajúca snímač do jímky 14882	9185	0,70
	Pružina vlnitá pre utesnenie snímača v jímke (pre jímku pre 3 alebo 4 snímače)	1497	0,70
	Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	10845	0,50
Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, balenie 100 ks	13563	37,00	
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová	13557	0,50	
Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová, balenie 100 ks	13565	41,00	

Akumulačná nádrž DUO N P s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV a deliacim plechom		Kód	€
	DUO 390/130 N P pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 386 l, en. trieda C*	19131	1 290,-
	DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 551 l	19147	1 430,-
	DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 748 l	19141	1 510,-
	DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 917 l	19143	1 630,-
	DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1681 l	19137	2 000,-
	Izoláčné sady nádrže DUO N P - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou	Kód	€
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 390/130 N P	16295	247,-
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 600/200 N P	16301	263,-
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 750/200 N P	16304	288,-
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N P	16256	324,-
Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N P	16292	451,-	
Akumulačná nádrž DUO N PR s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV s deliacim plechom a výmenníkom (vhodná k solárnym systémom)		Kód	€
	DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 383 l, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C*	19139	1 470,-
	DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 534 l, plocha výmenníka 2,4 m ²	19133	1 705,-
	DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 743 l, plocha výmenníka 2,5 m ²	19135	1 820,-
	DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 913 l, plocha výmenníka 3,2 m ²	19149	1 940,-
	DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1670 l, plocha výmenníka 4,0 m ²	19145	2 410,-
	Izoláčné sady nádrže DUO N PR - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou	Kód	€
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 390/130 N PR	16296	247,-
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 600/200 N PR	16302	263,-
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 750/200 N PR	16305	288,-
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 1000/200 N PR	16258	324,-
Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 1700/200 N PR	16293	451,-	
Akumulačné nádrže znížené DUO NK P s vnoreným nerezovým zásobníkom OPV		Kód	€
	DUO 390/130 NK P pr. 600/800 mm, výška 1670 mm, 399 l, en. trieda C*	19104	1 350,-
	Izoláčné sady nádrže DUO NK P - flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou	Kód	€
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 390/130 NK P	16298	247,-

Nádrže DUO N budú k dispozícii od septembra 2021.

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

Príslušenstvo k nádržiam DUO		Kód	€	
	Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200	13793	152,-	
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK P (teplomér, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	33,50	
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK PR/PV (teplomér, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	37,00	
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l - spĺňa požiadavky STN 060830 (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v, tlakomer)	17387	44,00	
	Teplotný a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	38,50
		10 bar, 92 °C	17241	38,50
Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží DUO	17525	5,50		
Dopredaj nádrží DUO so smaltovaným zásobníkom		Kód	€	
	DUO 390/130 pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 387 l, en. trieda C*	14198	1 015,-	
	DUO 750/200 pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 749 l	14204	1 235,-	
	DUO 390/130 P pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 386 l, en. trieda C*	14071	1 120,-	
	DUO 600/200 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 551 l	14272	1 250,-	
	DUO 750/200 PR pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 743 l, plocha výmenníka 2,5 m ²	14222	1 530,-	
	DUO 750/160 K P pr. 790/990 mm, výška 1727 mm, 710 l	16828	1 470,-	
	Izolácia S-II akumulačnej nádrže DUO 750/160 K P	16830	288,-	

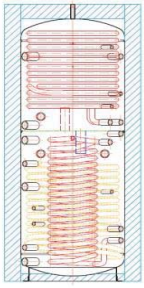


Izolácie k nádržiam DUO sú zhodné s izoláciami k nádržiam DUO N na predchádzajúcej strane.

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

Akumulačná nádrž znížená HSK K P+B s nerez. výmenníkom OPV pre inštaláciu s jedným 3cestným ventilom (vhodná pre RegulusBOX)		Kód	€
	HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výmenník OPV 6 m ²	18628	1 480,-
	Izolačná sada pre HSK K P-B flísová izolácia S-II s koženkovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou	Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 350 K P-B	18630	239,-
Akumulačná nádrž HSK P s nerezovým výmenníkom OPV a deliacim plechom (vhodná k tepelným čerpadlám)		Kód	€
	HSK 390 P pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 398 l, vým. OPV 6 m ² , en. trieda C*	13517	1 580,-
	HSK 600 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výmenník OPV 6 m ²	14175	1 620,-
	HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výmenník OPV 6 m ²	14178	1 690,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výmenník OPV 6 m ²	14555	1 780,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výmenník OPV 6 m ²	14558	2 240,-
	Izolačné sady pre HSK P - flísová izolácia S-II s polystyrenovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou	Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 390 P	16318	247,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 600 P	16320	263,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 750 P	16323	288,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 1000 P	16310	324,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 1700 P	16314	451,-
Akumulačná nádrž HSK PV s 2 nerezovými výmenníkmi OPV a deliacim plechom (vhodná 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	2 180,-
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16177	2 270,-
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16180	2 340,-
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výmenník OPV 6+3 m ²	16183	2 930,-
	Izolačné sady pre HSK PV - flísová izolácia S-II s polystyrenovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou	Kód	€
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 600 P	16160	263,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 750 P	16179	288,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 1000 P	16312	324,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 1700 P	16185	451,-

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou

Akumulačná nádrž HSK PR s nerezovým/i výmenníkom/mi OPV, deliacim plechom a solárnym výmenníkom (vhodná k solárnym systémom)		Kód	€
	HSK 390 PR pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 394 l, výmenník OPV 6 m ² , sol. výmenník 1,5 m ² , en. trieda C*	14172	1 760,-
	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	2 350,-
	HSK 750 PR pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 753 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 2,5 m ²	14190	2 470,-
	HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, . 2080 mm, 916 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 3,2 m ²	14012	2 560,-
	HSK 1700 PR pr. 1100/1300 mm, v. 2075 mm, 1676 l, výmenník OPV 6+3 m ² , sol. výmenník 4,0 m ²	14013	3 170,-
	Izolačné sady pre HSK PR - flísová izolácia S-II s polystyrenovým povrchom, vrátane izolácie nad a pod nádržou		Kód €
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 390 PR	16319	247,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 600 PR	16321	263,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 750 PR	16324	288,-
	Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 1000 PR	16311	324,-
Izolácia S-II akumuláčnej nádrže HSK 1700 PR	16315	451,-	
Príslušenstvo k nádrži HSK		Kód	€
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK P (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	33,50
	Sada príslušenstva pre DUO/HSK PR/PV (teplomer, tlakomer, poistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	37,00
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l - spĺňa požiadavky STN 060830 (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer)	17387	44,00
	Teplotný a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C 17240 38,50 10 bar, 92 °C 17241 38,50	
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do nádrží HSK	17527	9,20

Priemer nádrží je uvádzaný bez izolácie / vrátane izolácie.

* energetická trieda nádrže s izoláciou



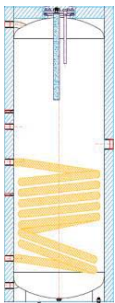


T

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

Zásobníkový ohrievač OPV R0BC vrátane izolácie		Kód	€
	R0BC 200, smaltovaný, 212 l, pr. 600 mm, v. 1265 mm, en. trieda C	10586	769,-
	R0BC 300, smaltovaný, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, en. trieda C	10571	859,-
	R0BC 400, smaltovaný, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, en. trieda C	10587	1 070,-
	R0BC 500, smaltovaný, 513 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm	8795	1 250,-
	R0BC 750, smaltovaný, 763 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm	10364	2 160,-
	R0BC 1000, smaltovaný, 885 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm	10365	2 420,-
	R0BC 1500, smaltovaný, 1494 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm	x 16715	3 490,-
	R0BC 2000, smaltovaný, 2013 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm	x 16716	4 950,-
	R0BC 2500, smaltovaný, 2508 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm	x 10501	6 400,-
	R0BC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm	x 8901	7 290,-
Zásobníkové ohrievače OPV RBC s jedným výmenníkom vr. izolácie		Kód	€
	RBC 200, smaltovaný, 214 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 1,5 m ² , en. trieda C	3252	859,-
	RBC 300, smaltovaný, 297 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 1,7 m ² , en. trieda C	3253	1 030,-
	RBC 400, smaltovaný, 408 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 1,9 m ² , en. trieda C	6479	1 240,-
	RBC 500, smaltovaný, 515 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 2,5 m ² , en. trieda C	6480	1 430,-
	RBC 750, smaltovaný, 767 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 3,4 m ²	4037	2 260,-
	RBC 1000, smaltovaný, 887 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 3,5 m ²	4038	2 430,-
	RBC 1500, smaltovaný, 1492 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 4,2 m ²	x 16710	4 730,-
	RBC 2000, smaltovaný, 2006 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, plocha výmenníka 4,5 m ²	x 16711	5 890,-
	RBC 2500, smaltovaný, 2509 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, plocha výmenníka 4,8 m ²	x 12420	7 560,-
	RBC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, plocha výmenníka 5,2 m ²	x 8477	8 690,-
Zásobníkové ohrievače OPV R2BC s dvoma výmenníkmi vr. izolácie		Kód	€
	R2BC 200, smaltovaný, 213 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, pl. vým. 0,8+0,8 m ² , en. trieda C	6481	945,-
	R2BC 300, smaltovaný, 299 l, pr. 660 mm, v. 1710 mm, pl. vým. 0,9+1,5 m ² , en. trieda C	6482	1 130,-
	R2BC 400, smaltovaný, 420 l, pr. 710 mm, v. 1690 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6483	1 320,-
	R2BC 500, smaltovaný, 514 l, pr. 760 mm, v. 1780 mm, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. trieda C	6484	1 540,-
	R2BC 750, smaltovaný, 762 l, pr. 950, mm, v. 1870 mm, pl. výmenníkov 2,4+2,4 m ²	6485	2 400,-
	R2BC 1000, smaltovaný, 883 l, pr. 950 mm, v. 2120 mm, pl. výmenníkov 2,5+2,5 m ²	5758	2 640,-
	R2BC 1500, smaltovaný, 1493 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, pl. výmenníkov 2,5+4,2 m ²	x 16712	4 930,-
	R2BC 2000, smaltovaný, 2007 l, pr. 1300 mm, v. 2550 mm, pl. výmenníkov 3,0+4,5 m ²	x 16713	6 240,-
	R2BC 2500, smaltovaný, 2510 l, pr. 1400 mm, v. 2680 mm, pl. výmenníkov 3,5+4,8 m ²	x 12432	8 340,-
	R2BC 3000, smaltovaný, 2841 l, pr. 1400 mm, v. 2980 mm, pl. výmenníkov 3,8+5,2 m ²	x 8474	9 510,-
Zásobníkové ohrievače OPV RBC HP so zväčšeným výmenníkom vr. izolácie		Kód	€
	RBC 200HP, smaltovaný, 205 l, pr. 610 mm, v. 1265 mm, plocha vým. 3 m ² , en. trieda C	10534	1 290,-
	RBC 300 HP 3.2V - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, plocha vým. 3,2 m ² , en. trieda C	18748	1 120,-
	RBC 300HP, smaltovaný, 299 l, pr. 610 mm, v. 1710 mm, plocha vým. 3,8 m ² , en. trieda C	10535	1 450,-
	RBC 400HP, smaltovaný, 407 l, pr. 710 mm, v. 1655 mm, plocha vým. 5 m ² , en. trieda C	10536	1 750,-
	RBC 500HP, smaltovaný, 509 l, pr. 760 mm, v. 1785 mm, plocha vým. 5,9 m ² , en. trieda C	8546	2 090,-
	RBC 750HP, smaltovaný, 764 l, pr. 950 mm, v. 1870 mm, plocha výmenníka 7,5 m ²	10537	2 720,-
	RBC 1000HP, smaltovaný, 884 l, pr. 940 mm, v. 2120 mm, plocha výmenníka 10 m ² , bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso	7883	3 240,-
	RBC 1500HP, smaltovaný, 1516 l, pr. 1200 mm, v. 2285 mm, plocha výmenníka 11 m ² , bez 6/4" návarku pre elektrické ohrevné teleso	x 16714	5 480,-

Priemer zásobníkov je uvádzaný vrátane izolácie. Izolácia je snímateľná.

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

Nerezové zásobníkové ohrievače OPV NBC so zväčšeným výmenníkom vr. izolácie		Kód	€	
	NBC 170 HP nerezový, s vývodmi hore, 171 l, pr. 500 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníka 2 m ² , en. trieda B, vhodný pre tepelné čerpadlá a kondenzačné kotly	17615	1 180,-	
Zásobníkové ohrievače OPV RGC H s 1 výmenníkom vr. izolácie		Kód	€	
	RGC 120 H smaltovaný, s vývodmi hore, 120 l, šírka x hĺbka vr. izolácie 460 x 460 mm, v. 1140 mm, plocha výmenníka 1,2 m ² , en. trieda C	10493	541,-	
Zásobníkové ohrievače OPV RDC s 1 výmenníkom vrátane izolácie		Kód	€	
	RDC 160 smaltovaný, 157 l, pr. 584 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníka 0,8 m ² , en. trieda C	12772	665,-	
	RDC 200 smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1352 mm, plocha výmenníka 1,0 m ² , en. trieda C	12758	724,-	
	RDC 250 smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1557 mm, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C	15860	769,-	
	RDC 300 smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníka 1,5 m ² , en. trieda C	12759	863,-	
Zásobníkové ohrievače OPV R2DC s 2 výmenníkmi vrátane izolácie		Kód	€	
	R2DC 160 smaltovaný, 153 l, pr. 584 mm, v. 1075 mm, plocha výmenníkov 0,7+0,8 m ² , en. trieda C	13490	715,-	
	R2DC 200 smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1352 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,0 m ² , en. trieda C	11351	769,-	
	R2DC 250 smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m ² , en. trieda C	12051	840,-	
	R2DC 300 smaltovaný, 293 l, pr. 600 mm, v. 1790 mm, plocha výmenníkov 1,0+1,5 m ² , en. trieda C	11352	886,-	
Poistné armatúry k ohrievačom teplej vody - spĺňajú požiadavky STN 060830		Kód	€	
	6 bar	17387	44,00	
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l - spĺňa požiadavky STN 060830 (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer), 3/4" F/M	7 bar	18272	44,50
	8 bar	18288	44,50	
	10 bar	18274	46,50	
	6 bar	18678	65,00	
	Poistná sada k ohrievačom teplej vody do 200 l - spĺňa požiadavky STN 060830 (poistný v., spätný v. s kontrolou funkčnosti, guľový kohút, vypúšťací v., tlakomer), 1" F/M	7 bar	18273	65,00
	8 bar	18287	65,00	
	10 bar	18275	67,00	
	Teplotný a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	38,50
		10 bar, 92 °C	17241	38,50
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RGC 120 H a RxDC		17525	5,50
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov R0BC 200-750		17524	23,00
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RBC 200-400 (HP), R2BC 200-400		17526	9,20
	Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov RBC 500-1000 (HP), R2BC 500-1000		17528	28,00
Sada pre pripojenie PTR ventilu do zásobníkov R0BC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)		17529	71,00	

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

CT

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

CH

OTO

RÚR

CHE


AL

OPP

46





Anódy elektronické			
Sady pre zásobníky Regulus		Kód	€
	Anóda elektronická pre DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793	152,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RGC120 H	9176	156,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200	9173	153,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RxDC 200-250, R0BC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300	9174	156,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 200-300 HP	17375	162,-
	Anóda elektronická pre zásobníky R0BC 750-1000	17372	164,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RxDC 300 (sada 2 anód)	17378	211,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 400-500, R2BC 400-500 (sada 2 anód)	17368	215,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 400-500 HP (sada 2 anód)	17376	218,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (sada 2 anód)	17369	218,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 750-1500 HP (sada 2 anód)	17377	222,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RxBC 1500-2500, R0BC 3000 (sada 2 anód)	14429	222,-
	Anóda elektronická pre zásobníky RBC 3000, R2BC 3000 (sada 3 anód)	17371	287,-
Univerzálne sady		Kód	€
	Anóda elektronická 200/150 dĺžka 350 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	9169	148,-
	Anóda elektronická 200/250 dĺžka 450 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	4052	150,-
	Anóda elektronická 350/150 dĺžka 500 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	9170	149,-
	Anóda elektronická 350/250 dĺžka 600 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	3836	150,-
	Anóda elektronická 550/200 dĺžka 850 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	3837	156,-
	Anóda elektronická 550/250 dĺžka 850 mm, závit 1/2", vrátane elektroniky	17475	159,-
Ďalšie príslušenstvo k zásobníkom		Kód	€
	Príruba k zásobníku RxDC 300, G 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa	12707	43,50
	Príruba k zásobníku RxBC 200-300, G 6/4" pre inšt.ďalšieho el.ohrev.telesa	17199	74,00
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RxBC 400-500	17432	293,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 200-500 HP	17434	296,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 750-1000 HP, R0BC 750-1000	17428	304,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000	17433	293,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 1500 HP, RxBC 1500-2500, R0BC 3000	17435	305,-
	Príruba pre ďalšie el. ohrev. teleso vrátane sady el. anód, G 6/4" + G 1/2", pre zásobníky RBC 3000, R2BC 3000	17436	362,-
	Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxDC 300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	12706	29,50
	Príruba pre rúrkový výmenník k zásobníkom RxBC 200-300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	8375	74,00
Rúrkový výmenník 0,94 m ² , 3/4" M, pre RxBC i RxDC 300, pr. 110 mm, dĺžka 400 mm	8377	213,-	

Magnéziové anódy nájdete v Cenníku náhradných dielov.


Nerezové doskové výmenníky Regulus izolované kaučukovou izoláciou							
	Výmenníky DV193 v izolácii				Kód	€	
		teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)			
	primárna strana	solarten/60 l/h/m ²	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h			
	sekundárna strana	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h			
		plocha kolektorov	výkon výmenníka	výkon výmenníka			
		pre str. dT* 10K	pre str. dT* 20K	pre str. dT* 40K			
	DV193-20E	4xG3/4"M	6 m ²	16 kW	26 kW	9548	87,00
	DV193-30E	4xG3/4"M	10 m ²	24 kW	38 kW	9549	113,-
	DV193-45E	4xG3/4"M	16 m ²	35 kW	58 kW	9550	147,-
	DV193-60E	4xG3/4"M	21 m ²	47 kW	78 kW	9551	191,-
	Výmenníky DV285 v izolácii				Kód	€	
		teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)	teplonosná látka / prietok (l/h)			
	primárna strana	solarten/60 l/h/m ²	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h			
	sekundárna strana	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h			
		plocha kolektorov	výkon výmenníka	výkon výmenníka			
		pre str. dT* 10K	pre str. dT* 20K	pre str. dT* 40K			
	DV285-10E	4xG1"M	4 m ²	14 kW	22 kW	9552	186,-
	DV285-20E	4xG1"M	10 m ²	30 kW	46 kW	9553	227,-
	DV285-30E	4xG1"M	15 m ²	45 kW	71 kW	9554	291,-
	DV285-45E	4xG1"M	23 m ²	68 kW	109 kW	9555	365,-
DV285-60E	4xG1"M	31 m ²	90 kW	141 kW	9556	464,-	
	Výmenníky DV503 v izolácii				Kód	€	
	DV503-20E, 4xG1"M - návrh na zákazku				11045	464,-	
	DV503-40E, 4xG1"M - návrh na zákazku				10495	808,-	
	DV503-60E, 4xG1"M - návrh na zákazku				10496	1 150,-	
	Výmenníky DV800 v izolácii				Kód	€	
	DV800-30E, 4xG2"M - návrh na zákazku				10490	1 740,-	
	DV800-50E - 4xG2"M - návrh na zákazku				10491	2 150,-	
Sady pre solárny ohrev nádrží bez solárneho výmenníka					Kód	€	
	DV193-30E s čerpadlovou skupinou CSE OTS ZV W s čerpadlom Wilo Para 25/6 SC				15946	320,-	

*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.


Tlakové straty výmenníkov a ďalšie technické informácie nájdete v technických listoch na www.regulus.sk. Doporučené plochy kolektorov a výkony výmenníkov sú stanovené pre špecifické prípady a majú len informatívny charakter. Pre konkrétny výpočet výkonu

Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlaviceou, 1x230 V, s dlhším neohriev. koncom			
 <p>ETT - M</p>	<p>» s pripojením do zásuvky, s prevádzkovým termostatom a dvojpólovým havarijným termostatom, 3m prívodný 3žilový kábel s vidlicou, vhodná do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulačné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK</p>	Kód	€
	<p>Ohrevné teleso 1,2 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitú 300 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm</p>	15166	105,-
	<p>Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitú 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm</p>	15167	109,-
	<p>Ohrevné teleso 2,4 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitú 420 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm</p>	15168	111,-
	<p>Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90 ° C, dĺžka vr. závitú 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm</p>	15169	114,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou plastovou hlaviceou, 1x230 V, s dlhším neohriev. koncom, so špeciálnym konektorom na zapojenie do čerp. skupín CSE SOL			
 <p>ETT - N</p>	<p>» pre pripojenie do solárnej čerp. skupiny CSE SOL, s vypínačom a dvojpólovým havarijným termostatom, 5m prívodný 3žilový kábel s konektorom, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulačné nádrže a akumulácie nádrže s prípravou OPV DUO aj HSK</p>	Kód	€
	<p>Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závitú 350 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm</p>	16942	110,-
	<p>Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlaviceou, dĺžka vr. závitú 450 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm</p>	16943	117,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlaviceou, 1x230 V			
 <p>ETT - D</p>	<p>» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 5žilový kábel, vhodná do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulačné nádrže</p>	Kód	€
	<p>Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 315 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm</p>	11783	173,-
	<p>Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm</p>	11784	178,-
Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlaviceou, 1x230 V alebo 3x230 V, s dlhším neohriev. koncom, pre FV elektrárne			
 <p>ETT - F</p>	<p>» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV, akumulačné nádrže a kombinové nádrže DUO i HSK</p>	Kód	€
	<p>Ohrevné teleso 3 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 365 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm. Externým regulátorom je možné v 1 fázovom aj 3 fázovom zapojení spínať v krokoch 1-2-3 kW alebo plynule riadiť výkon pomocou SSR relé.</p>	16250	252,-
	<p>Ohrevné teleso 4,5 kW s termostatickou hlaviceou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 463 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm. Externým regulátorom je možné v 1 fázovom aj 3 fázovom zapojení spínať v krokoch 1,5-3-4,5 kW alebo plynule riadiť výkon pomocou SSR relé.</p>	12357	259,-

Medené el. ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavickou, 3x230 V/400 V, s dlhším neohrievajúcim koncom

		Kód	€
 <p>ETT - L</p>	» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné len do vykurovacej vody - akumuláčnej nádrže a kombinovanej nádrže DUO aj HSK		
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 310 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14994	234,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14995	238,-
	Ohrevné teleso 5,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 500 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14996	248,-
	Ohrevné teleso 6,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 555 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14997	251,-
	Ohrevné teleso 7,5 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. Závitú 635 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14998	256,-
	Ohrevné teleso 8,2 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 700 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14999	262,-
	Ohrevné teleso 9,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 755 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	15000	263,-

Poniklované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", s termostatickou kovovou hlavickou, 3x230 V/400 V

		Kód	€
 <p>ETT - G</p>	» s pripojením do krabice, s prevádzkovým a havarijným termostatom a spínacím stýkačom, vstupy pre ovládanie z regulácie a HDO, 2m prívodný 7žilový kábel, vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumuláčnej nádrže		
	Ohrevné teleso 2,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 225 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11787	231,-
	Ohrevné teleso 3,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 285 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11788	235,-
	Ohrevné teleso 4,5 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 383 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11789	241,-
	Ohrevné teleso 6,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 478 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11216	247,-
	Ohrevné teleso 7,5 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 570 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11215	254,-
	Ohrevné teleso 9,0 kW s termostatickou hlavickou, nastaviteľné gombíkom v rozsahu 0-90°C, dĺžka vr. závitú 665 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	11214	259,-

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

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

CT

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

CH

OTO


RÚR

CHE

AL



OPP

50

Ponikované elektrické ohrevné telesá, G 6/4", bez termostatickej hlavice, 3x 230 V/400 V			
 <p>ETT - A</p>	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody - zásobníky OPV aj akumulčné nádrže	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW, dĺžka vr. závitú 245 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8935	35,00
	Ohrevné teleso 3,0 kW, dĺžka vr. závitú 305 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8936	36,00
	Ohrevné teleso 4,5 kW, dĺžka vr. závitú 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8937	42,50
	Ohrevné teleso 6,0 kW, dĺžka vr. závitú 495 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8938	48,50
	Ohrevné teleso 7,5 kW, dĺžka vr. závitú 585 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8939	60,00
	Ohrevné teleso 9,0 kW, dĺžka vr. závitú 680 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8940	68,00
	Ohrevné teleso 12,0 kW, dĺžka vr. závitú 815 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 100 mm	8941	94,00
Medené elektrické ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, G 6/4", bez termostatickej hlavice, 3x 230 V/400 V, s dlhším neohrievajúcim koncom			
 <p>ETT - C</p>	» vhodné len do vykurovacej vody - akumulčné nádrže a kombinové nádrže DUO aj HSK	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW, dĺžka vr. závitú 310 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14519	37,00
	Ohrevné teleso 3,0 kW, dĺžka vr. závitú 370 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	8902	42,00
	Ohrevné teleso 5,0 kW, dĺžka vr. závitú 500 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14359	48,00
	Ohrevné teleso 6,0 kW, dĺžka vr. závitú 555 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	8897	52,00
	Ohrevné teleso 7,5 kW, dĺžka vr. závitú 635 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	9618	58,00
	Ohrevné teleso 8,2 kW, dĺžka vr. závitú 700 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	14501	63,00
	Ohrevné teleso 9 kW, dĺžka vr. závitú 755 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	12272	67,00
Ohrevné teleso 12 kW, dĺžka vr. závitú 955 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 180 mm	12273	81,00	
Madené el. ohrevné telesá bez povrchovej úpravy, M 48x2, bez termostatickej hlavice, 3x 230 V/400 V, s kratším neohrievajúcim koncom, pre elektrotelá			
 <p>ETT - B</p>	» vhodné len do vykurovacej vody	Kód	€
	Ohrevné teleso 2,0 kW, dĺžka vr. závitú 178 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4973	31,50
	Ohrevné teleso 3,0 kW, dĺžka vr. závitú 240 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4972	33,50
	Ohrevné teleso 4,5 kW, dĺžka vr. závitú 333 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4971	36,00
	Ohrevné teleso 6,0 kW, dĺžka vr. závitú 428 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4970	45,00
	Ohrevné teleso 7,5 kW, dĺžka vr. závitú 520 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	4969	51,00
	Ohrevné teleso 9,0 kW, dĺžka vr. závitú 615 mm, dĺžka neohrievajúceho konca 45 mm	16950	55,00

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

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

Nerezové elektrické ohrevné telesá, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)			
	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	Kód	€
	Z-ZT 200 -ohrevné teleso do radiátora 200 W, dĺžka 318 mm	11950	33,50
	Z-ZT 300 -ohrevné teleso do radiátora 300 W, dĺžka 395 mm	7145	33,50
	Z-ZT 400 -ohrevné teleso do radiátora 400 W, dĺžka 435 mm	7146	34,50
	Z-ZT 500 -ohrevné teleso do radiátora 500 W, dĺžka 535 mm	7585	36,50
	Z-ZT 600 -ohrevné teleso do radiátora 600 W, dĺžka 585 mm	7586	37,00
	Z-ZT 700 -ohrevné teleso do radiátora 700 W, dĺžka 685 mm	7587	40,00
	Z-ZT 800 -ohrevné teleso do radiátora 800 W, dĺžka 735 mm	7147	41,00
	Z-ZT 900 -ohrevné teleso do radiátora 900 W, dĺžka 835 mm	7148	42,00
	Z-ZT 1000 -ohrevné teleso do radiátora 1000 W, dĺžka 885 mm	7590	40,50
	Z-ZT 1200 -ohrevné teleso do radiátora 1200 W, dĺžka 1045 mm	7591	41,00
	Z-ZT 1350 -ohrevné teleso do radiátora 1350 W, dĺžka 1135 mm	8402	42,50
Nerezové elektrické ohrevné telesá s vidlicou s vypínačom VSV-W, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)			
	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	Kód	€
	Z-ZTV 300 -ohrevné teleso do radiátora 300 W, dĺžka 395 mm, VSV-W	13426	41,00
	Z-ZTV 400 -ohrevné teleso do radiátora 400 W, dĺžka 435 mm, VSV-W	13427	42,50
	Z-ZTV 500 -ohrevné teleso do radiátora 500 W, dĺžka 535 mm, VSV-W	13428	44,00
	Z-ZTV 600 -ohrevné teleso do radiátora 600 W, dĺžka 585 mm, VSV-W	13429	44,50
	Z-ZTV 700 -ohrevné teleso do radiátora 700 W, dĺžka 685 mm, VSV-W	13430	45,50
	Z-ZTV 800 -ohrevné teleso do radiátora 800 W, dĺžka 735 mm, VSV-W	13431	46,50
	Z-ZTV 900 -ohrevné teleso do radiátora 900 W, dĺžka 835 mm, VSV-W	13432	48,00
	Z-ZTV 1000 -ohrevné teleso do radiátora 1000 W, dĺžka 885 mm, VSV-W	13433	50,00
	Z-ZTV 1200 -ohrevné teleso do radiátora 1200 W, dĺžka 1045 mm, VSV-W	13434	51,00
Z-ZTV 1350 -ohrevné teleso do radiátora 1350 W, dĺžka 1135 mm, VSV-W	13435	52,00	
Sady telies Z-ZT s T-kusom a zásuvkovým termostatom TZT 63			
	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	Kód	€
	Z-SKVT-T 300 - ohrevné teleso 300 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8841	60,00
	Z-SKVT-T 400 - ohrevné teleso 400 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8842	62,00
	Z-SKVT-T 500 - ohrevné teleso 500 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8843	64,00
	Z-SKVT-T 600 - ohrevné teleso 600 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8844	65,00
	Z-SKVT-T 700 - ohrevné teleso 700 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8845	66,00
	Z-SKVT-T 800 - ohrevné teleso 800 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8846	67,00
	Z-SKVT-T 900 - ohrevné teleso 900 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8847	67,00
	Z-SKVT-T 1000 - ohrevné teleso 1000 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8848	68,00
	Z-SKVT-T 1200 - ohrevné teleso 1200 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8849	68,00
Z-SKVT-T 1350 - ohrevné teleso 1350 W s T-kusom a termostatom s časovačom	8850	71,00	
Sady telies Z-ZT s T-kusom a zásuvkovým termostatom TZ 33			
	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	Kód	€
	Z-SKVT 300 - ohrevné teleso 300 W s T-kusom a termostatom	7573	60,00
	Z-SKVT 400 - ohrevné teleso 400 W s T-kusom a termostatom	7574	62,00
	Z-SKVT 500 - ohrevné teleso 500 W s T-kusom a termostatom	7575	64,00
	Z-SKVT 600 - ohrevné teleso 600 W s T-kusom a termostatom	7576	65,00
	Z-SKVT 700 - ohrevné teleso 700 W s T-kusom a termostatom	7577	66,00
	Z-SKVT 800 - ohrevné teleso 800 W s T-kusom a termostatom	7578	67,00
	Z-SKVT 900 - ohrevné teleso 900 W s T-kusom a termostatom	7579	67,00
	Z-SKVT 1000 - ohrevné teleso 1000 W s T-kusom a termostatom	7580	68,00
	Z-SKVT 1200 - ohrevné teleso 1200 W s T-kusom a termostatom	7581	68,00
Z-SKVT 1350 - ohrevné teleso 1350 W s T-kusom a termostatom	8597	71,00	










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

Nerezové el. ohrevné telesá s integrovaným elektronickým termostatom TNT s displejom s funkciou časovača, G 1/2", 230 V, pre kúpeľňové telesá (rebríky)			
	» vhodné do vykurovacej aj pitnej vody	Kód	€
	TT-TNTW-300 Ohrevné teleso 300W s bielym termostatom TNT	11399	74,00
	TT-TNTW-400 Ohrevné teleso 400W s bielym termostatom TNT	11400	74,00
	TT-TNTW-500 Ohrevné teleso 500W s bielym termostatom TNT	11401	75,00
	TT-TNTW-600 Ohrevné teleso 600W s bielym termostatom TNT	11402	75,00
	TT-TNTW-700 Ohrevné teleso 700W s bielym termostatom TNT	11403	75,00
	TT-TNTW-800 Ohrevné teleso 800W s bielym termostatom TNT	11404	76,00
	TT-TNTW-900 Ohrevné teleso 900W s bielym termostatom TNT	11405	76,00
Vidlica uni schuko s vypínačom a kontrolkou pre pripojenie ohrevných telies s termostatom do elektrickej zásuvky		Kód	€
	VSV-W Vidlica uni schuko s vypínačom biela, IP 20, 16A/250V	11841	6,40
	VSV-S Vidlica uni schuko s vypínačom strieborná, IP 20, 16A/250V	11840	6,40
Mosadzný niklovaný T-kus		Kód	€
	T-kus G 1/2" F/F/M niklovaný Pre pripojenie elektrického ohrevného telesa a zároveň vykurovacieho systému do ohrevného telesa.	7926	4,10
Zásuvkové termostaty Regulus		Kód	€
	TZ 33 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomér) a LED diódou. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V.	6295	24,00
	TZT 63 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomér) a LED diódou. Možnosť ručného zopnutia počas doby nastaviteľného časového limitu - 15 - 300 min. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V.	8269	24,50

Expanzné nádoby pre vykurovacie systémy			Kód	€
	Expanzná nádoba 5 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HS005231	13731	26,00
	Expanzná nádoba 8 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HS008231	13732	28,50
	Expanzná nádoba 12 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS012231	13734	35,50
	Expanzná nádoba 18 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS018231	13735	39,50
	Expanzná nádoba 25 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HS025231	13736	46,00
	Expanzná nádoba 40 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HS040231	13737	69,00
	Expanzná nádoba 35 l, 5 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy	HS035231	13738	74,00
	Expanzná nádoba 50 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS050271	13739	93,00
	Expanzná nádoba 60 l, 6 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS060371	13740	103,-
	Expanzná nádoba 80 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS080371	13741	134,-
	Expanzná nádoba 100 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS100371	13742	167,-
	Expanzná nádoba 150 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS150471	13743	245,-
	Expanzná nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS200471	13744	293,-
	Expanzná nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS250471	13745	365,-
	Expanzná nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 630 mm, nohy, vym.vak	HS300471	13746	423,-
	Expanzná nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS400471	13747	648,-
	Expanzná nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS500471	13748	746,-
	Expanzná nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS600471	x 13749	992,-
Expanzná nádoba 700 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS700471	x 13750	1 090,-	
Expanzné nádoby pre solárne systémy			Kód	€
	Expanzná nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL012241	13720	43,00
	Expanzná nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL018241	13721	48,50
	Expanzná nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	SL025241	13722	55,00
	Expanzná nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	SL040241	13723	87,00
	Expanzná nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy, vym. vak	SL050281	13724	116,-
	Expanzná nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	SL080281	13725	182,-
	Expanzná nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, pr. 750 mm, nohy, vym. vak	SL100381	13726	244,-
	Expanzná nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL150481	13727	348,-
	Expanzná nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL200481	13728	420,-
	Expanzná nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	SL300481	13729	620,-
Expanzná nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, pr. 780 mm, nohy, vym. vak	SL500481	x 13730	941,-	
Expanzné nádoby pre pitnú vodu			Kód	€
	Expanzná nádoba 0,16 l na pitnú vodu, 15 bar, 1/2" M, pr. 65 mm	HW016823	13752	22,00
	Expanzná nádoba 2 l na pitnú vodu, 10 bar, 1/2" M, pr. 125 mm	HW002823	13753	27,00
	Expanzná nádoba 5 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HW005223	13754	29,00
	Expanzná nádoba 8 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HW008223	13755	32,00
	Expanzná nádoba 12 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW012223	13756	39,00
	Expanzná nádoba 18 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW018223	13757	44,00
	Expanzná nádoba 25 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HW025223	13758	51,00
	Expanzná nádoba 40 l na pitnú vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HW040223	13759	88,00
	Exp. nádoba 60 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym. vak	HW060362	13760	140,-
	Exp. nádoba 80 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW080362	13761	180,-
	Exp. nádoba 100 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW100362	13762	228,-
	Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	HW200462	13763	404,-
	Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW300462	13764	532,-
	Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW400462	x 13765	724,-

x - na objednávku

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

Servisný ventil pre expanzné nádoby		Kód	€
	Ventil 3/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	8770	15,30
	Ventil 1" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	12295	18,40
	Ventil 6/4" pre pripojenie expanznej nádoby a jednoduchý servis	14492	25,50
	Prechod redukovaný závit 6/4"x 1" F/M	14494	6,00
	Držiak expanznej nádoby na stenu a pripojovací ventil 3/4"	7766	26,00
	Držiak expanznej nádoby	12174	12,70
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane skrutiek a hmoždínok	10046	19,60
	Držiak expanznej nádoby na stenu vrátane poistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacieho ventilu, manometra, skrutiek a hmoždínok (nezmontované).	10095	35,00
	Rúrka nerez. pre pripojenie expanznej nádoby 3/4" Fu - 0,5 m	9156	8,90

CT

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

CH






OTO

RUR

CHE










AL


OPP

Programovateľné izbové termostaty		Kód	€
	TP08 - Regulus 8+7 týždenných programov, 2 nast. teploty 5-30°C po 1 hodine, napájanie 2x 1,5V (AA) súčasťou balenia, kontakty 8(2)A/230V	6298	27,50
	TP44 - Regulus 7 dní / 5+2 dni / 24 h - vždy max. 6 zmien denne napájanie 2x 1,5 V(AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17173	28,00
	TP44 RF - Regulus bezdrôtový, programovateľný - 7 dní / 5+2 dni / 24 h - vždy max. 6 zmien denne napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17174	53,00
Elektronické izbové termostaty		Kód	€
	TP18 - Regulus LCD displej (teplomér), nastaviteľná teplota 5-35°C, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, 5(3,5) A 24...230 V	7355	22,00
	TP34 - Regulus LCD displej, nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A/230 V	17168	23,00
	TP34 RF - Regulus bezdrôtový, LCD displej, nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, napájanie 2x 1,5V (AAA) súčasťou balenia, kontakty 6(2) A / 230 V	17169	47,50
	TP39 - Regulus LCD displej (teplomér), nastaviteľná teplota 5-35°C gombíkom, 16(3) A 230 V	6299	23,50
	TP69 - Regulus LCD displej (teplomér), nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A 230 V	11583	19,00
	TZ 33 - Regulus Izbový zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomér) a LED diódou. Nastaviteľná teplota 5-35°C, 16(3) A 230 V.	6295	24,00
	TZT 63 - Regulus Izbový zásuvkový termostat s LCD displejom (teplomér) a LED diódou. Možnosť ručného zopnutia počas doby nastaviteľného časového limitu. Nastaviteľná teplota 5-35°C tlačidlami, 16(3) A 230 V.	8269	24,50
Mechanické termostaty pre bežné spotrebiče (min. prúd 250 mA)		Kód	€
	TP - 546 DT Izbový termostat 230 V, základné prevedenie. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10945	12,60
	TP - 546 LA Izbový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutia. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10946	13,90
	TP - 546 OL Izbový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutia a vypínačom. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10947	14,60
Mechanické termostaty pre elektronické obvody (max. prúd 300 mA)		Kód	€
	TP - 546 GCDT Izbový termostat 24 i 230 V, základné prevedenie. Nastaviteľná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt 20 až 300 mA	10948	14,10
Montážne príslušenstvo termostatov TP 546		Kód	€
	Rámček pod izbový termostat TP 546 pre montáž na inštalačnú el. krabicu.	11076	2,20
	Spona pre obmedzenie teploty izbového termostatu TP 546	11077	0,20

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











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

Inteligentné regulátory REGULUS IR			
IR 14 RTC pre tepelné čerpadlá RTC		Kód	€
	<p>IR 14 RTC Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel RTC, teplovodného kotla alebo krbu, solárneho systému, doplnkového zdroja, rekuperačnej jednotky a až dvoch vykurovacích okruhov. Obsahuje 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m). Zabudovaný web server pre jednoduchý vzdialený prístup.</p>	18143	1 170,-
	<p>IR 14 RTC FV Inteligentný regulátor pre riadenie tepelných čerpadiel RTC doplnený o riadenie prebytkov elektrickej energie vyrobenej fotovoltaickou elektrárnou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátae elektromera na meranie prebytkov el. energie a jedného SSR relé na riadenie výkonu el. telies.</p>	18144	1 720,-
IR 14 CTC pre tepelné čerpadlá CTC		Kód	€
	<p>IR 14 CTC Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel CTC, solárneho systému, doplnkového zdroja, rekuperačnej jednotky a dvoch zmiešavaných vykurovacích okruhov. Obsahuje 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m). Zabudovaný web server pre jednoduchý vzdialený prístup.</p>	18431	1 170,-
	<p>IR 14 CTC FV1F Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel CTC doplnený o riadenie spotreby prebytkov elektrickej energie vyrobenej 1f fotovoltaickou elektrárnou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátae elektromera na meranie prebytkov el. energie a jedného SSR relé pre riadenie výkonu el. telies.</p>	18432	1 720,-
	<p>IR 14 CTC FV3F Inteligentný regulátor s českým menu pre riadenie tepelných čerpadiel CTC doplnený o riadenie spotreby prebytkov elektrickej energie vyrobenej 3f fotovoltaickou elektrárnou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátae elektromera na meranie prebytkov el. energie a troch SSR relé pre riadenie výkonu el. telies.</p>	18325	2 550,-
IR 12 CTC pre tepelné čerpadlá CTC		Kód	€
	<p>IR 12 CTC Inteligentný regulátor s českým menu na riadenie tepelných čerpadiel CTC, solárneho systému, doplnkového zdroja, rekuperačnej jednotky a 2 zmiešavaných okruhov vykurovacieho systému. Obsahuje modul PWM, 1 vonkajší snímač a 2 teplotné snímače do jímky (4 m). Zabudovaný web server pre jednoduchý vzdialený prístup.</p>	13196	1 050,-
	<p>IR 12 CTC FV1F Inteligentný regulátor pre riadenie tepelných čerpadiel CTC doplnený o riadenie spotreby prebytkov elektrickej energie vyrobenej fotovoltaickou elektrárnou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátae elektromera na meranie prebytkov el. energie a jedného SSR relé pre riadenie výkonu el. telies.</p>	16914	1 600,-
	<p>IR 12 CTC FV3F Inteligentný regulátor pre riadenie tepelných čerpadiel CTC doplnený o riadenie spotreby prebytkov elektrickej energie vyrobenej fotovoltaickou elektrárnou prostredníctvom elektrického ohrevného telesa a tepelného čerpadla. Vrátae elektromera na meranie prebytkov el. energie a troch SSR relé pre riadenie výkonu el. telies.</p>	16469	2 390,-
IR 12 CTC KRB pre krby a kotly na tuhé palivá		Kód	€
	<p>IR 12 CTC KRB Inteligentný regulátor s českým menu pre inteligentné riadenie tepelných čerpadiel CTC, teplovodného krbu alebo kotla, solárneho systému, doplnkového zdroja, až 2 zmiešavaných okruhov vykurovacej sústavy a prípravy teplej vody z akumulačnej nádrže. Obsahuje UNI modul, PWM modul, 1 vonkajší snímač a 4 teplotné snímače do jímky (4 m). Zabudovaný web server pre jednoduchý vzdialený prístup.</p>	18245	1 120,-

Izbové jednotky a snímače pre inteligentné regulátory IR		Kód	€
	Izbová jednotka RCD s teplotným snímačom a ovládacím displejom	16888	113,-
	Izbová jednotka RC 25 so snímačom teploty a vlhkosti, gombíkom pre zmenu teploty, tlačidlom s voľbou funkcie, podsvietením a signalizáciou, dvojvodičové pripojenie - CIB	18540	94,00
	Izbový snímač teplotný RS 10 - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie	16167	30,50
	Izbový snímač teploty a vlhkosti RSW 30 - bezdrôtové pripojenie pomocou WiFi, batériové napájanie alebo napájanie USB	18474	101,-
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m, príložný na rúru	9789	27,00
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 2 m, zvýšená teplotná a UV odolnosť	9108	19,60
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 4 m	9109	24,50
	Klip na prichytenie snímača Pt1000 na rúru	14250	6,80
	TA55 - Vonkajší snímač teploty, Pt1000, k regulátoru IR, KRS 9	9110	36,00
	KA 12 - Prepäťová ochrana pre teplotné snímače Pt1000	9530	13,30
	Snímač tlaku s rozsahom 0 až 10 bar a výstupom 4-20mA pre IR 14, 1/2" M, s konektorom	18989	135,-
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prev. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osadeným snímačom Pt1000 s 4m káblom	14105	57,00
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prev. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osadeným snímačom Pt1000 s 4m káblom, vrátane kábla 4x1,5 mm ² , štvrtý vodič k vyrážacej cievke ističa vykurovacieho telesa	17734	97,00





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

Moduly pre inteligentné regulátory IR		Kód	€
	WiFi modul pre IR 14 alebo RegulusBOX	18777	25,00
	Modul UNI - univerzálny rozširujúci modul, 2 analógové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM alebo 0/10V, CIB- dvojvodičové pripojenie	12419	164,-
	Modul k regulátoru IR pre 12 digitálnych vstupov 24VAC/DC, TCL2 - štvorvodičové pripojenie	13050	156,-
	Modul k regulátoru IR pre 8 analógových výstupov (PWM), CIB - dvojvodičové pripojenie	18116	404,-
	Modul ÚT - modul na rozšírenie o 1 zmieš. okruh (3 vstupy/výstupy, CIB - dvojvodičové pripojenie)	17116	204,-
	Modul OT - pre pripojenie kotlov s protokolom OpenTherm, TCL2 - štvorvodičové pripojenie	10442	134,-
	Sada na prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR	17459	26,50
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic B s regulátorom IR cez CIB - 2linkové pripojenie	17786	122,-
	Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic Advance s regulátorom IR cez CIB - 2link. pripojenie	17787	140,-
	Oddeľovač zbernice CIB (pre pripojenie viacerých CIB jednotiek s celkovým odberom väčším ako 100 mA), štvorvodičové pripojenie.	11981	78,00
	Zdroj napájací s výkonom 30 W	16491	34,00
	Modul pre externú CIB zbernicu - používa sa na pripojenie modulov, ktoré rozširujú systém o 4.-6. vykurovací okruh. Len pre IR 14 a RegulusBOX. Pripojenie k ETH1 a zdroju napájania.	18750	188,-
	Modul k regulátoru IR, switch - 5x LAN, na DIN lištu, napájanie 24 V	19007	141,-
Modul PWM - pre prevod 0-10 V na PWM vrátane iPWM, štvorvodičové pripojenie - len pre IR 12	17838	76,00	
Modul 0-10V - na prevod 0-10V na spínaný kontakt, štvorvodičové pripojenie - len pre IR 12	12360	39,00	
Prevodník pre IR k pulznému prietokomeru - len pre IR 12	17345	27,50	

Ekvitermné regulátory pre vykurovacie okruhy		Kód	€
	TRS3 -Regulátor pre 1 vykurovací okruh. Regulátor má 4 vstupy a 3 výstupy. Obsahuje 1ks vonk.snímač a 1ks prílož.snímač.	9055	247,-
	TRS4 - Regulátor pre 2 vykurovacie okruhy. Regulátor má 6 vstupov a 5 výstupov, možnosť voľby medzi šiestimi schémami (od jednoduchého systému s jedným zmieš. okruhom až po systém s jedným zmieš. okruhom, jedným priamym okruhom a AKU nádržou).Obsahuje 1ks vonk.snímač,1ks prílož.snímač a 1ks snímač do jímky	9056	312,-
	TRS5 - Regulátor pre 1 vykurovací okruh a prípravu teplej vody. Regulátor má 6 vstupov a 5 výstupov, možnosť voľby medzi tromi schémami s prípravou OPV (systém s kombinovanou DUO nádržou a zmieš. okruhom, systém so samostatným zásobníkom OPV a zmieš. okruhom, systém so samostatným zásobníkom OPV a zmieš. okruhom s AKU nádržou).Obsahuje 1ks vonk. snímač, 1ks prílož. snímač a 2ks snímač do jímky	9057	336,-
	TRS6 K - Regulátor pre kotly na tuhé palivá, teplovodné krby a kombinácie s ďalšími zdrojmi energie. Možnosť voľby medzi 14 regulačnými schémami. Podľa voľby schémy je možné v rôznych modifikáciách regulovať napríklad: solárny systém, kotol na tuhé palivá, 1 vykurovací okruh zmiešavaný a 1 okruh priamy, prípravu OPV z kotla, dohrev akumuláčnej nádrže atď. Riadenie obehových čerpadiel signálom PWM. Obsahuje 1 ks vonkajší snímač, a 4 ks snímačov do jímky.	16821	390,-
	Izbový snímač teplotný - dizajn ABB Time, biela farba, dvojvodičové pripojenie	16167	30,50
	RC 21 TRS Izbová jednotka s teplotným snímačom, gombíkom na zmenu teploty a prepínačom režimov	9788	70,00
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom (len pre TRS3 a TRS6 K), štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	17150	122,-
	RC CALEON WIFI Izbová jednotka s pripojením k internetu prostredníctvom wifi, s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom, pre CAN-bus regulátory TRS3 a TRS6 K - štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	18126	189,-
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m, príložený na rúru	9789	27,00
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do spotrebiča	9109	24,50
	Snímač teplotný Pt1000 do jímky s káblom 2 m, zvýšená teplotná a UV odolnosť	9108	19,60
Diferenčné regulátory		Kód	€
	Regulátor diferenčný analógový UR1 A-DT - spína obehové čerpadlo podľa nastaviteľnej teplotnej diferencie - 2 vstupy pre teplotné snímače a 1 mechanické výstupné relé - cena vrátane 2 ks teplotných snímačov Pt1000 s káblom 2 m do jímky	14159	93,00

T

S
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GC
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P


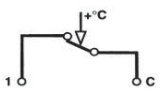
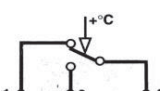
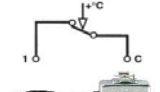

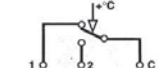



Teplomery		Kód	€
	Teplomer príložný s pripevňovacou pružinou, 0-120°C, priemer 63 mm	3042	6,90
	Teplomer s jímkou l=30, 3/8", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 40 mm	10472	5,10
	Teplomer s jímkou l=45, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	10473	6,40
	Teplomer s jímkou l=100, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	14296	9,10
	Teplomer s jímkou l=150, 1/2", zadné pripojenie, 0-120°C, priemer 63 mm	10474	12,20
	Teplomer stonkový l=100, bez jímky, zadné pripojenie, 0-500°C, priemer 63 mm	10476	7,90
	Pasta teplovodivá 2 g	6754	0,70
Jímka 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - pre stonkové teplomery	11755	4,80	
Termomanometre		Kód	€
	Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", spodné pripojenie, priemer 80 mm	10482	20,00
	Termomanometer 0-120°C / 4bar, 1/2", zadné pripojenie, priemer 80 mm	10481	14,90
Tlakomery		Kód	€
	Tlakomer 4 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	10170	4,70
	Tlakomer 6 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 50 mm	2126	4,80
	Tlakomer 4 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 50 mm	2128	5,00
	Tlakomer 6 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 50 mm	2129	5,00
	Tlakomer 2,5 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	294	5,10
	Tlakomer 4 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	2127	5,10
	Tlakomer 6 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	3319	5,10
	Tlakomer 10 bar, 1/4", spodné pripojenie, priemer 63 mm	3822	5,10
	Tlakomer 4 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	5675	5,20
	Tlakomer 6 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	3409	5,20
	Tlakomer 10 bar, 1/4", zadné pripojenie, priemer 63 mm	3357	5,20
	Redukcia 1/2" M x 1/4" F pre inštaláciu tlakomera do 1/2" návarkov nádrží a zásobníkov	16169	2,00
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pre inštaláciu tlakomera a 1/2" jímky	16170	4,20
Tlakomery, priemer 100 mm, pripojenie spodné		Kód	€
	Tlakomer 2,5 bar, 1/2"	300	16,90
	Tlakomer 4 bar, 1/2"	2170	16,90
	Tlakomer 6 bar, 1/2"	3320	16,90
	Tlakomer 10 bar, 1/2"	3408	16,90

Teplomery					Kód	€	
	kód	rozsah	rozmer	dĺžka kapiláry			
	110.10115.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	0,5 m	14702	10,30	
	110.10025.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m	172	10,30	
	110.10125.00A	0 - 120°C	Ø 57,5 mm	1 m	224	10,30	
	113.10126.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	biely	1148	10,30
	113.10127.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	sivý	1829	10,30
	113.10025.00A	0 - 120°C	Ø 42 mm	1 m	čierny	14256	10,30
	130.10025.00A	0 - 120°C	48x48 mm	1 m		120	10,30
	150.10125.00A	0 - 120°C	31x64 mm	1 m		1181	10,30
180.10125.00A	0 - 120°C	14,5x64,5 mm	1 m		275	10,30	
Termomanometre					Kód	€	
	520.75025.00A	0-120°C;0-4bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	17,10	
	540.80125.00A	0-120°C;0-6bar	42x78 mm	1 m	3643	21,00	
	540.71526.00A	0-120°C;0-4bar	42x78 mm	1 m	5190	22,00	
Tlakomery					Kód	€	
	323.70126.22A	0-4 bar	Ø 42 mm	1 m	3423	10,30	
	340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121	10,60	
Príslušenstvo pre manometre a termomanometre					Kód	€	
	4700.10.9A spätný ventil pre manometer 1/4"				21	2,90	
	4700.00.1A spätný ventil pre manometer 1/2"				20	2,50	
Manostaty					Kód	€	
	GW 50A6 manostat plynu, 5-50 mbar				1004	79,00	
	Konektor k manostatu GW pre sériu A6				1005	15,50	
	LGW 3A1 manostat vzduchu, fix 0,4 mbar				478	44,50	
	LGW 3A2 manostat vzduchu - nastaviteľný 0,4-3,0 mbar				777	66,00	

T

S
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Zakrytované termostaty			Kód	€
	BB1-1000	prevádzkový term. príložný, zvýšená citlivosť 10-90°C, teplovodivá pasta	10811	13,00
	TS5310.54	prevádzkový term. príložný, štandardná citlivosť 17-90°C	10746	15,30
	TS5310.55	prevádzkový term. príložný nast. skrutkovačom, 17-90°C	10836	16,30
	TS9510.52	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	21,50
	TPS1-1000	prevádzkový term. s jímkou, 0-90°C, G 1/2", l=97 mm (C-1 10A, C-2 2A)	13620	17,50
	TS9520.55	prevádzkový term. kapilárový 0-60°C, kapilára 1,5 m, snímač 6,5 x 73 mm	10750	17,30
	TS9520.54	prevádzkový term. kapilárový 0-90°C, kapilára 1,5 m, IP 40	10772	17,30
	TS9520.53R	prevádzkový term. kapilárový, 0-300°C, kapilára 2 m, INOX snímač, IP40	11514	19,10
	TS9520.56	prevádzkový term. kapilárový, -35/+35°C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	19,30
	TS95H10.58	havarijný termostat s jímkou do návarku, 100°C - 2 kontakty	10803	21,50
	TS9530.52	termostat zak. s jímkou do návarku, dvojité 0-60/30-120°C	10782	36,50
	TS95H30.63	termostat zak. s jímkou do návarku, prev. 0-90°C, hav.fix 100°C, snímače 6,5 x 100mm	10771	37,00
	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	57,00
	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	97,00
	TS9501.54	priestorový termostat, nerez. snímač, -35/+35°C, krytie IP 55	10804	39,00
	Pasta teplovodivá 2g		6754	0,70
Zakrytované termostaty Danfoss			Kód	€
	Termostat zakrytovaný KP 78, rozsah 30-90°C; diferencia 5-15°C; kapilára 2m; IP30	060L118466	12274	88,00
































Termostaty prevádzkové, s kvapalinovou náplňou						Kód	€
  	kód	rozsah	ovládanie	kapilára	kontakty		
	95A040R21	0 - 40°C	gombík	1 m	vypínací	10925	11,40
	95B040R07	0 - 40°C	gombík	1,5 m	prepínací	11225	11,60
	95B090R27	0 - 90°C	gombík	2 m	prepínací	11020	12,10
	95B090R25	0 - 90°C	gombík	1 m	prepínací	10922	11,50
	95B090R23	0 - 90°C	gombík	0,6 m	prepínací	10739	12,60
	95A090R20	0 - 90°C	gombík	1 m	vypínací	10924	11,10
	95B120R09	0 - 120°C	gombík	1 m	prepínací	10735	11,40
	95B120R10	0 - 120°C	gombík	1,5 m	prepínací	10933	11,70
	95B286I02	-25 až 275°C	gombík	1,5 m inox	prepínací	10734	15,90
	95B300I05	0 - 300°C	gombík	2 m inox	prepínací	10934	21,50
	95A095R01	50 - 95°C(ATMOS)	gombík	1 m	vypínací	10736	10,90
	95B090R24	0 - 90°C	skrutkovač	1 m	prepínací	10940	11,60
	95A090R22	0 - 90°C	skrutkovač	1 m	vypínací	11078	11,50
	95B090R26	0 - 90°C	skrutkovač	1,5 m	prepínací	10780	12,00
	95A090R21	90°C	fixne	1 m	vypínací	10882	10,40
	5285-0-204-3	dvojstup.39-78°C, 46-85°C	gombík	1 m	prepínací	4462	23,50
95A070R06	30 - 70°C zlatené kontakty	skrutkovač	1 m	vypínací	10737	15,20	
721.3328.00A	40 - 90°C (2±1°C)	gombík	1 m	prepínací	3391	13,80	
Termostaty havarijne, nastaviteľné						Kód	€
   	kód TG	rozsah	reset	kapilára	kontakty		
	95H110R10	90 - 110°C	manuálny	1 m	vypínací	10923	14,60
	962.11228.00A	90 - 110°C	automatický	1 m	vypínací	823	15,90
	95H060R01	40 - 60°C	manuálny	1 m	prepínací	11074	15,10
	95H090R02	63 - 90°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10745	15,50
	95H110R12	90 - 110°C	manuálny	1 m	prepínací	11159	14,50
	95H110R09	90 - 110°C	manuálny	1,5 m	prepínací	10740	15,60
95H110R13	90 - 110°C zlatené kontakty	manuálny	1 m	prepínací	11088	16,50	
Termostaty havarijne, nastavené pevne						Kód	€
 	kód TG	rozsah	reset	kapilára	kontakty		
	974.99228.01A	100°C zlatené kontakty	automatický	1 m	vypínací	1094	15,80
95H099R01	99°C	manuálny	0,55 m	prepínací	10743	14,60	

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





T

S
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P



63

Príslušenstvo k termostatom		Kód	€
	gombík oválny čierny, 0 - 40°C	1145	0,70
	gombík oválny čierny, 0 - 90°C	1472	0,70
	gombík oválny čierny, 0 - 120°C	1404	0,70
	gombík oválny čierny, 0 - 210°C	2164	0,70
	gombík oválny čierny, s ryskou	683	0,70
	gombík oválny čierny, symbolický , symbol TG	752	0,70
	gombík oválny biely, 0 - 90°C	1830	0,70
	gombík oválny biely, s ryskou	879	0,70
	podložka čierna	15	0,50
	podložka biela	561	0,60
	obmedzovacia pružinka teploty k termostatu	17	0,30
	obmedzovacia matica teploty k termostatu	16	0,30
	matica pre pripevnenie termostatu	790	0,20
Príslušenstvo k termostatom, teplomerom a termomanometrom		Kód	€
	Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	10,00
	Sada T kus s prevlečnou maticou 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	11,40
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 45mm, 1/2", mosadz	14879	3,20
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 60mm, 1/2", mosadz	15746	3,30
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 100mm, 1/2", mosadz	14880	3,50
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 120mm, 1/2", mosadz	15745	3,70
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 160mm, 1/2", mosadz	16590	4,30
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 180mm, 1/2", mosadz	16591	4,50
	Jímka pre 1 snímač, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosadz	14881	4,70
	Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 100mm, 1/2"	15744	4,00
	Jímka pre 3 snímače prelisovaná, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosadz	16592	4,50
	Jímka pre 3 snímače na konci prelisovaná, 15 x 17 x 230 mm, 1/2"	15743	7,50
	Jímka pre 4 snímače 15 x 17 x 120mm, 1/2", mosadz	14882	5,10
	Pružinka nahradzujúca snímač do jímky 14882	9185	0,70
	Pružina vlnitá pre utesnenie snímača v jímke (pre jímku pre 3 alebo 4 snímače)	1497	0,70
	Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	10845	0,50
	Poistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, 100 ks	13563	37,00
	Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová	13557	0,50
	Poistná pružinka kapiláry veľká, 3/4" - nerezová, balenie 100 ks	13565	41,00

REGULÁCIA, TERMOSTATY, MERANIE











Prietokové spínače		Kód	€
	Prietokový spínač FP204-1, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač	381	23,50
	Prietokový spínač FP204-2, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	13552	24,00
	Prietokový spínač FP214-1, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač	382	25,00
	Prietokový spínač FP214-2, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	13553	26,00
	Prietokový spínač FP224-1, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač	383	25,00
	Prietokový spínač FP224-2, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač, zl. kontakty	4247	26,00
	Prietokový spínač FP25-1, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač	14843	41,00
	Prietokový spínač FP25-2, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač so zlatenými kontaktami	14844	41,00

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	8,00	
	Tlakový spínač fix 0,4 bar zopnuté, 1/4" M	7831	10,50	
	Tlakový spínač fix 0,5 bar zopnuté, 1/8" M	11418	11,00	
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	73,00
	Tlakový spínač KPI 35 rozsah -0,2 až 8 bar; diferencia 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	83,00
	Kryt IP55 pre termostaty a tlakové spínače KP, KPI pre zvýšenie krytia z IP30 na IP55	060-062866	12279	31,00











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








Termostatické regulátory ťahu pre kotly na tuhé palivá		Kód	€
	Termostatický regulátor ťahu RT4 - 3/4" M	13878	25,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 L - 3/4" M s predĺženou tyčkou	14743	26,00
	Termostatický regulátor ťahu RT4 S - 3/4" M s tyčkou do pravého uhla s vyložení 313 mm	14716	27,50
	Termostatický regulátor ťahu RT4 T - 3/4" M pre kotly s vyšším opláštením	14138	29,00
Termostatické regulátory ťahu s elektrickým ovládaním		Kód	€
	Termostatický regulátor ťahu s elektrickým ovládaním RT3E	7191	57,00
	RT3E s izbovým termostatom TP546DT	9139	67,00
	RT3E s izbovým termostatom TP44 s týždenným programom	9138	89,00
Náhradné diely k regulátorom ťahu		Kód	€
	Sada gombík a piestik pre RT3	8217	3,10
	Gombík pre RT4	13876	1,50
	Termočlen k RT	5881	10,50

Dochladzovacie ventily dvojcestné		Kód	€	
	DBV2 v izolácii Termostatický bezpečnostný ventil v izolácii s nezávislými termostatickými členmi - spĺňa požiadavky podľa STN EN 303-5:2012. Snímače termostatických členov sú umiestnené vo vykurovacej vode. Pripojenie na kotol, chladiacu vodu aj odpad vonk. závitom 3/4", otváracia teplota 97°C ± 2°C.	16627	85,00	
	DBV2 v T-kuse 6/4" F v izolácii	16863	106,-	
	DBV1 v izolácii Termostatický ventil v izolácii pre kotly na tuhé palivá bez dochladzovacieho výmenníka, snímač termostatického člena je umiestnený vo vykurovacej vode, pripojenie na kotol, chladiacu vodu aj odpad vonkajším závitom 3/4", otváracia teplota 97°C ± 2°C	16912	78,00	
	DBV1 v T-kuse 6/4" F v izolácii	16913	99,00	
Dochladzovacie ventily jednocestné		Kód	€	
	JBV1 Termostatický ventil pre kotly na tuhé palivá s dochladzovacím výmenníkom, snímač termostatického člena je umiestnený vo vykurovacej vode, pripojenie na kotol vonkajším závitom 1/2", pripojenie na chladiacu vodu aj odpad vonkajším závitom 3/4", otváracia teplota 97°C ± 2°C	8877	38,00	
Dochladzovacie ventily jednocestné s kapilárou - spĺňajú požiadavky STN EN 303-5:2012		Otváracia teplota	Kód	€
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS nikel, 3/4"F, pevná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	97 °C	14713	59,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, pevná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14477	47,50
		97 °C	14480	48,00
		108 °C	14483	59,00
		70 °C	14476	59,00
		65 °C	14475	59,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, odnímateľná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	55 °C	14474	59,00
		50 °C	14473	61,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, odnímateľná kapilára 1,3 m, jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14479	61,00
		100 °C	14481	63,00
	Termostatický bezpečnostný ventil BVTS 3/4"F, pevná kapilára 4 m, jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	70,00

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

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

Termostatické ventily pre riadenie teploty spiatocky s automatickým vyvažovaním by-passu		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3B - DN 25, pripojenie 3x 1" F, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11282	57,00
		50 °C	15517	57,00
		55 °C	11281	57,00
		60 °C	15518	57,00
		65 °C	10080	57,00
	TSV3BF - DN 25, pripojenie 2x 1" F a prevlečná matica 6/4" Fu, šrúbenie pre obehové čerpadlo 6/4" F x 1" F 2 kusy tesnení, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	70 °C	15519	57,00
		45 °C	13095	69,00
		50 °C	15939	69,00
		55 °C	13096	69,00
		60 °C	15940	69,00
	TSV5B - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	13097	69,00
		70 °C	15941	69,00
		45 °C	11806	72,00
		50 °C	15520	72,00
		55 °C	11807	72,00
	TSV6B - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	60 °C	15521	72,00
		65 °C	11808	72,00
		70 °C	15522	72,00
	TSV8B - DN 50, pripojenie 3x 2" F, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12974	96,00
		55 °C	12975	96,00
		65 °C	12976	96,00
Špeciálne typy TSV ventilov s vonkajšími závitmi			Kód	€
	TSV3BM - DN 25, pripojenie 3x 1" M, $K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12977	111,-
		55 °C	12978	111,-
		65 °C	12979	111,-
	TSV3BMF - DN 25, pripojenie 2x 1" M a prevlečná matica 1" Fu, $K_{vs} = 8,6 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13977	55,00
		55 °C	13978	55,00
		65 °C	13979	55,00
	TSV5BMF - DN 32, pripojenie 2x 6/4" M a 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13980	57,00
		50 °C	18855	55,00
		55 °C	13981	57,00
	TSV5BMF - DN 32, pripojenie 2x 6/4" M a 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	13982	57,00
		55 °C	18 655	72,00
	Šrúbenie 6/4 "x5 / 4" F / M vrátane tesnenia	65 °C	18 656	72,00
		66 °C	19 058	8,60

Termostatické ventily pre riadenie teploty spiatocky - potrebný externý vyvažovací ventil by-passu		Otváracia teplota	Kód	€
	TSV3 - určené pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	10347	57,00
		72 °C	16029	57,00
	TSV5 - určené pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11804	71,00
		72 °C	15533	71,00
	TSV6 - určené pre kotly ATMOS - DN 40, pripojenie 3x 6/4" F, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11821	94,00
		72 °C	16060	94,00
	TSV8 - určené pre kotly ATMOS - DN 50, pripojenie 3x 2" F, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11819	109,-
		72 °C	16061	109,-
Izolácia termostatických ventilov			Kód	€
	Izolácia termostatického ventilu TSV3B		14979	17,80
	Izolácia termostatického ventilu TSV5B		14980	17,80
	Izolácia termostatického ventilu TSV6B		11874	8,50
	Izolácia termostatického ventilu TSV8B		11875	10,30
Termočleny - náhradne diely pre TSV B ventily			Kód	€
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 45°C		12102	24,00
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 50°C		16095	24,00
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 55°C		12101	24,00
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 60°C		16096	24,00
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 65°C		12100	24,00
	Termočlen VB24 s kuželčekom pre ventil TSV3B,5B; 70°C		16097	24,00
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B; 45°C		13193	28,50
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B; 55°C		13194	28,50
	Termočlen VB35 s kuželčekom pre ventil TSV6B,8B; 65°C		13195	28,50
Termočleny - náhradne diely pre TSV ventily			Kód	€
	Termočlen VB24 pre ventil TSV3,5; 65°C		16198	23,00
	Termočlen VB24 pre ventil TSV3,5; 72°C		16098	23,00
	Termočlen VB35 pre ventil TSV6,8; 65°C		16199	27,50
	Termočlen V35 pre ventil TSV6,8; 72°C		16200	27,50

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s AUTOMATICKÝM vyvažovaním by-passu, 1"		Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT E W6 KK - DN 32, pripojenie 3x 1" F so šrúbeniami s guľovými kohútmi, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC, teplomer	55 °C	19015	200,-
		65 °C	19016	200,-
	RGMAT E W6 - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC, teplomer, guľový kohút	45 °C	18668	184,-
		50 °C	18680	184,-
		55 °C	18612	184,-
		60 °C	18681	184,-
		65 °C	18682	184,-
		70 °C	18683	184,-
	RGMAT E W-PWM - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, teplomer, guľový kohút	55 °C	18133	184,-
		65 °C	18131	184,-
	RGMAT E G70 - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-70*, teplomer, guľový kohút	45 °C	14925	184,-
		50 °C	15910	184,-
		55 °C	14926	184,-
		60 °C	19092	184,-
		65 °C	14927	184,-
		70 °C	15912	184,-
Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s AUTOMATICKÝM vyvažovaním by-passu, 5/4"		Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT E W8 5/4 KK - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F so šrúbeniami s guľovými kohútmi, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC, teplomer	55 °C	18654	219,-
		65 °C	18657	219,-
	RGMAT E G75 5/4 KK - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F so šrúbeniami s guľovými kohútmi, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75, teplomer	55 °C	18985	219,-
		65 °C	18986	219,-
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC, teplomer	55 °C	18684	210,-
		65 °C	18663	210,-
	RGMAT E G75 5/4 - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75, teplomer	55 °C	16395	210,-
		65 °C	16397	210,-

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

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s MANUÁLNYM vyvažovaním by-passu, 1"		Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT EA W6 - pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC, teplomer, guľový kohút	65 °C	18699	183,-
		72 °C	18701	183,-
	RGMAT EA G70 - pre kotly ATMOS - DN 25, pripojenie 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Grundfos UPM3 25-70*, teplomer, guľový kohút	65 °C	19084	183,-
		72 °C	16384	183,-
Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým zmiešavaním s MANUÁLNYM vyvažovaním by-passu, 5/4"		Otváracia teplota	Kód	€
	RGMAT EA W8 5/4 - pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC, teplomer	65 °C	18700	203,-
		72 °C	18637	203,-
	RGMAT EA G75 5/4 - pre kotly ATMOS - DN 32, pripojenie 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75, teplomer	65 °C	16399	203,-
		72 °C	16400	203,-
Príslušenstvo pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT		Pripojenie	Kód	€
	By-pass s plávajúcou spätnou klapkou pre čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	1"	16126	90,00
		5/4"	16139	128,-
Čerpadlové skupiny s termostatickým zmiešavaním a plávajúcou spätnou klapkou		Otváracia teplota	Kód	€
	THERMOMAT pripojenie 3x 5/4" F, termočlen, čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m), teplomery, spätná klapka, šrúbenie s guľovými kohútmi	55 °C	15046	392,-
		65 °C	15047	392,-
		72 °C	16244	392,-
Termočleny - náhradné diely pre LK810 ThermoMat			Kód	€
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 55°C		15080	38,50
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 60°C		15081	38,50
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 65°C		15082	38,50
	Termočlen pre čerpadlovú skupinu LK810 - 72°C		16240	38,50

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








Ďalšie náhradné diely nájdete v novom Cenníku náhradných dielov.

T

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

71

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






Čerpadlové sk. RegulusBIO pre jednoduché prepojenie kotla, vykurovacieho okruhu, akumuláčnej nádrže, zásobníka OPV a expanznej nádoby			
	pre systémy s akumuláčnou nádržou, s reguláciou	Kód	€
	BIO 55 MIX W-PWM 1F TRS6K Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s regulátorom TRS6 K, 3c zmieš. ventilom ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom, čerpadlami Wilo PARA 25/8 iPWM1, termost. ventilom TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomeri.	17499	1 210,-
	pre systémy s akumuláčnou nádržou	Kód	€
	BIO 55 MIX-BP G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s 3c zmieš. ventilom ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu, čerpadlami Grundfos UPM3 25-75, termost. ventilom TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomeri.	17553	859,-
	pre systémy bez akumuláčnej nádrže	Kód	€
	BIO 55 G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlami Grundfos UPM3 25-75, termost. ventilom TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), guľovými kohútmi, vypúšťacími ventilmi, teplomeri.	17502	824,-
Príslušenstvo		Kód	€
	RC CALEON Izbová jednotka s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom pre TRS3 a TRS6 K, štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	17150	122,-
	RC CALEON WIFI Izbová jednotka s pripojením k internetu prostredníctvom wifi, s teplotným snímačom, snímačom vlhkosti a dotykovým displejom, pre TRS3 a TRS6 K - štvorvodičové pripojenie k regulátoru.	18126	189,-
	Izbový snímač teplotný RS 10 (použiteľný pre schémy 1 A, B, C)	16167	30,50
	Snímač teplotný Pt1000 s káblom 4 m do jímky	9109	24,50
	Guľový kohút MAGNET FILTERBALL s filtrom a magnetom 1" F	17405	44,50
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah max. výstupný výkon striedača 600 W	17135	246,-


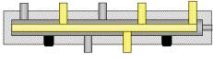



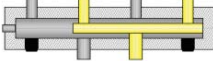

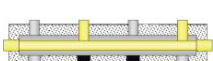






Kompaktné záložné zdroje pre obehové čerpadlá kotlov na tuhé palivá			
	» s integrovanými akumulátormi, s výstupom v tvare modifikovanej sínusoidy	Kód	€
	Záložný zdroj PG 500 Compact so zabudovanými akumulátormi s kapacitou 18 Ah max. výstupný výkon striedača 600 W. Nie je vhodný pre elektroniku a PWM čerpadlá.	16214	185,-
Záložné zdroje pre obehové čerpadlá a regulácie kotolní			
	» s LCD displejom, s výstupom v tvare hladkej sínusoidy, max. výstupný výkon meniča 600 W	Kód	€
	Záložný zdroj PG 600 S bez akumulátora	17035	195,-
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	246,-
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 44 Ah	17136	338,-
	Záložný zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 100 Ah	17137	540,-

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

Čerpadlové skupiny RegulusTOP jednovetvové pre priame vykurovacie okruhy v izolácii, s teplomerom				
s dvoma guľovými kohútmi		Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi a teplomerom.	Wilo PARA 25/6 SC	18611	156,-
		Grundfos UPM3 25-70	15325	156,-
s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom		Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS ZV Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom a teplomerom.	Wilo PARA 25/8 SC	17979	168,-
		Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	168,-
		Grundfos UPM3 25-70	15042	168,-
s dvoma guľovými kohútmi, spätným ventilom, filtrom a magnetom		Čerpadlo	Kód	€
	CSE OTS MFB+ZV Čerpadlová skupina 1" F v izolácii s čerpadlom, s guľovým kohútom s filtrom a magnetom , guľovým kohútom so spätným ventilom a teplomerom.	Wilo PARA 25/8 SC	17818	221,-
		Grundfos UPM3 25-75	17922	221,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pre priame vykurovacie okruhy bez izolácie		Čerpadlo	Kód	€
	CS KK Čerpadlo so šrúbením s guľovými uzávermi 1" F	Wilo PARA 25/6 SC	18563	131,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy s pohonom s 3bodovým ovládaním					
	pripojenie 1"		Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX 1F $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, pripojenie 3 x 1" F	Wilo PARA 25/6 SC	18317	266,-	
		Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	266,-	
		Grundfos UPM3 25-70	16401	266,-	
	CSE MIX 1M $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, pripojenie 2 x 1" M a 1 x 1" F	Wilo PARA 25/6 SC	18730	266,-	
		Wilo PARA 25/8 SC	17980	266,-	
		Grundfos UPM3 25-70	15208	266,-	
	pripojenie 5/4"		Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX 5/4F $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, pripojenie 3 x 5/4" F	Wilo PARA 25/8 SC	18524	282,-	
		Grundfos UPM3 25-75	16402	282,-	
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednovetvové pre zmiešavané vykurovacie okruhy bez pohonu					
	pripojenie 1"		Čerpadlo	Kód	€
	CSE MIX-BP 1F $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, pripojenie 3 x 1" F	Wilo PARA 25/6 SC	18731	182,-	
		Grundfos UPM3 25-70	18733	182,-	
	pripojenie 5/4"		Čerpadlo	Kód	€
CSE MIX-BP 5/4F $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, pripojenie 3 x 5/4" F	Wilo PARA 25/8 SC	18732	198,-		
	Grundfos UPM3 25-75	18753	198,-		
Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3-bodové alebo 0-10 V				Kód	€
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60s, 5Nm		10875	83,00	
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm		9193	83,00	
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač		10878	115,-	
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 240s, 5Nm		10876	83,00	
	Pohon 24 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm		11118	98,00	
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm		14682	141,-	
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s reguláciou na konšt. teplotu s 1 snímačom Pt1000		16101	205,-	
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000, s reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky		16253	348,-	
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	35,50	
	Sada T-kus so spätným ventilom, 2 ks šrúbení a 1 ks guľový kohút s filtrom a magnetom pre jednoduché pripojenie čerpadlových skupín CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus		18330	84,00	
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnení - pre jednoduché pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus		16659	12,80	
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, vrátane tesnení - pre pripojenie späťochy do zmiešavacieho ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M		16660	10,60	
	Šrúbenie 1" Fu/M vrátane tesnenia		15695	6,00	
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia		15694	6,50	
	Šrúbenie polovičné pre pripojenie CSE2 na 5/4" rozdeľovač - 1"x5/4" Fu/F		17920	8,10	
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené so spätným ventilom vrátane tesnenia (na vratnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)		18653	10,20	
	Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené vrátane tesnenia (na prívodnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)		18797	7,60	

Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre priame vykurov. okruhy		Čerpadlo	Kód	€
 <p>CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom, filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>		Wilo PARA 25/6 SC	18312	327,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	327,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	327,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	327,-
Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, s pohonom		Čerpadlo	Kód	€
 <p>CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom, 3c zmieš. ventilom ($K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3bodovým ovládaním (230 V, 120 S, 5 Nm), filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>		Wilo PARA 25/6 SC	18313	486,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	486,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	486,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	486,-
Čerpadlové sk. dvojvetvové RegulusTOP pre zmiešavané vykurov. okruhy, bez pohonu		Čerpadlo	Kód	€
 <p>CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolácii s čerpadlom, 3c zmieš. ventilom ($K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu, filtrom so sitkom a magnetom, spätným ventilom pod filtrom, guľovými kohútmi, teplomermi a šrúbeniami na pripojenie k rozdeľovaču. Pripojovacia rozteč 125 mm.</p>		Wilo PARA 25/6 SC	18314	402,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	402,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	402,-
		Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	402,-
Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3-bodové alebo 0-10 V			Kód	€
		Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	83,00
		Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	83,00
		Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	115,-
		Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	83,00
		Pohon 24 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	98,00
		Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	141,-
		Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 6Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu, s 1 snímačom Pt1000	16101	205,-
		Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000, s integrovanou reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky	16253	348,-
Príslušenstvo			Kód	€
		Kus vkladací namiesto filtra pre CSE2	19017	11,40
		Guľový kohút s vyp. ventilom 1" Fu/F (pre prepojenie s CSE2 je potrebné šrúbenie 15695)	17415	15,80
		Šrúbenie 1" Fu/M vrátane tesnenia	15695	6,00
		Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené so spätným ventilom vrátane tesnenia (na vratnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18653	10,20
		Šrúbenie 1" Fu/F predĺžené vrátane tesnenia (na prívodnú vetvu čerpadlových skupín CSE2)	18797	7,60
		Šrúbenie polovičné pre pripojenie CSE2 na 5/4" rozdeľovač - 1"x5/4" Fu/F	17920	8,10

Rozdeľovače 1" pre vykurovacie systémy		Kód	€
	HV 60/125 SG-2 Rozdeľovač/zberač - 2 vykurovacie okruhy 1" M s výstupom pre bezpečnostnú skupinu, s izoláciou, s bočným výstupom 3/4", max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9186	205,-
	HV 60/125 SG-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 1" M s výstupom pre bezpečnostnú skupinu, s izoláciou, s bočným výstupom 3/4", max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9187	236,-
	Bezpečnostná skupina s izoláciou - tlakomer 0-4 bar, odvzdušňovací a poistný ventil 3 bar	9797	50,00
	HV 60/125-2 Rozdeľovač/zberač - 2 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9507	185,-
	HV 60/125-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 1" M s izoláciou, max. prietok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9508	214,-
	HV 70/125-4 Rozdeľovač/zberač - 4 vykurovacie okruhy 1" M, k zdroju 5/4", bočný výstup 3/4", s izoláciou, max. prietok 3 m ³ /h, rozteč 125 mm	9509	299,-
	HV 70/125-5 Rozdeľovač/zberač - 5 vykurovacích okruhov 1" M, k zdroju 5/4", bočný výstup 3/4", s izoláciou, max. prietok 3 m ³ /h, rozteč 125 mm	9510	385,-
	HV 70/125-6 Rozdeľovač/zberač - 6 vykurovacích okruhov 1" M, k zdroju 5/4", bočný výstup 3/4", s izoláciou, max. prietok 3 m ³ /h, rozteč 125 mm	9511	441,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 1" M vyk. okruhy, sada 2 ks	9191	34,00
Rozdeľovače 5/4" pre vykurovacie systémy		Kód	€
	HV 80/125-2 Rozdeľovač/zberač - 2 vykurovacie okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), k zdroju 2" variabilne na pravej alebo ľavej strane (vrátane zátok pre nevyužitú výstupy), max. prietok 7 m ³ /h	15857	340,-
	HV 80/125-3 Rozdeľovač/zberač - 3 vykurovacie okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), k zdroju 2" variabilne na pravej alebo ľavej strane (vrátane zátok pre nevyužitú výstupy), max. prietok 7 m ³ /h	17230	434,-
	Držiak na stenu pre rozdeľovač/zberač pre 5/4" M vyk. okruhy, sada 2 ks	17599	78,00
Hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov (HVDT)		Kód	€
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 1" F, max. prietok 2 m ³ /h, vrátane šrúbení	9188	207,-
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 5/4" F, max. prietok 3 m ³ /h, vrátane šrúbení	9514	212,-
	Vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu - 2" M, max. prietok 8 m ³ /h	17598	345,-
	Sada prepojovacia pre rozdeľovač/zberač HV 80 a HVDT 2"	17612	224,-
	Držiak na stenu pre HVDT kód 9188, 9514, sada 2 ks	9190	35,50
	Držiak na stenu pre HVDT kód 17598, sada 2 ks	16133	48,50

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

Čerpadlové sk. Regulus pre veľké kotolne		Kód	€
	<p>CS2 OTS MFB W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlom Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie Δp-c / Δp-v / I, II, III) a guľovým kohútom s filtrom a magnetom. Použitie pre 5/4" rozdeľovače.</p>	17820	839,-
	<p>CS2 MIX ZV W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlom Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3c zm. ventilom ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3-bodovým ovládaním a guľovými kohútmi. Použitie pre 5/4" rozdeľovače.</p>	17267	984,-
	<p>CS2 MIX MFB+ZV W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlom Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládanie Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3c zm. ventilom ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonom s 3-bodovým ovládaním a guľovým kohútom s filtrom a magnetom. Použitie pre 5/4" rozdeľovače.</p>	17819	1 020,-


Čerpadlové skupiny pre cirkuláciu OPV		Kód	€
	<p>CSE TV ZV G70 1F Čerpadlová skupina 1" v izolácii s čerpadlom UPM3 DHW, so spätným ventilom a teplomerom určená pre okruhy s teplou vodou - pre cirkuláciu alebo ohrev OPV pomocou výmenníka. Ovládanie čerpadla I, II, III alebo PWM-A.</p>	15181	205,-
	<p>CSE TV ZV G70 3/4F Čerpadlová skupina 3/4" F v izolácii s čerpadlom UPM3 DHV, so spätným ventilom, 2 guľovými kohútmi a teplomerom určená pre okruhy s teplou vodou - pre cirkuláciu alebo ohrev OPV pomocou výmenníka. Ovládanie čerpadla I, II, III alebo PWM-A.</p>	18997	207,-
	<p>CSE TVMIX ZV G70 3/4M Čerpadlová skupina 3/4" M v izolácii s čerpadlom UPM3 DHW, termostatickým zmiešavacím ventilom so spätnými ventilmi a so sadou pre pripojenie cirkulácie určená pre okruhy s teplou vodou. Ovládanie čerpadla I, II, III alebo PWM-A.</p>	17893	325,-

Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre pitnú vodu		Kód	€
	<p>Čerpadlo Wilo Star Z Nova, 84 - 1/2" F - 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF</p>	10666	150,-
	<p>Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80 - 1/2" F - 230V, bez displeja, ovládanie ON/OFF</p>	12194	156,-
	<p>Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM, 80 - 1/2" F - 230V, s displejom, ovládanie ON/OFF a AUTOADAPT</p>	12193	263,-
	<p>Sada pre pripojenie cirkulačného čerpadla (2x guľový kohút 1/2" Fu/F, 2x vsuvka 1/2" M)</p>	18998	12,90

Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre solárne systémy		Kód	€
\Delta p-c / Δp -v / I, II, III / PWM GT / PWM ST"/>	<p>Čerpadlo Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládanie Δp-c / Δp-v / I, II, III / PWM GT / PWM ST</p>	18738	220,-

Nízkoenergetické obehové čerpadlá pre vykurovacie systémy		Kód	€	
	Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-4 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III	12130	154,-	
	Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-6 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III	12131	180,-	
	Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III	18176	227,-	
	Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-4 - 180- 6/4" M, 230 V, s LCD displejom, vrátane izolácie, ovládanie Δp -c / Δp -v / Dynamic Adapt	10163	218,-	
	Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-6 - 180- 6/4" M, 230 V, s LCD displejom, vrátane izolácie, ovládanie Δp -c / Δp -v / Dynamic Adapt	10164	248,-	
	Čerpadlo Wilo Yonos MAXO 25/0,5-10 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejom, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III	16818	565,-	
	Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-40 - 180 - 6/4" M, 230V, bez displeja, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III / PWM-A	16316	171,-	
	Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-60 - 180 - 6/4" M, 230V, bez displeja, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III / PWM-A	16322	195,-	
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 - 180 - 6/4" M, 230V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III / AUTOADAPT	12189	255,-		
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-60 - 180 - 6/4" M, 230V, s displejom ukazujúcim aktuálnu spotrebu energie, ovládanie Δp -c / Δp -v / I, II, III / AUTOADAPT	12149	292,-		
Šrúbenia k obehovým čerpadlám		Kód	€	
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné poniklované 6/4"x1" Fu/F vrátane tesnenia	13253	9,50	
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x1" Fu/F vrátane tesnenia (1 ks)	5597	8,40	
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x5/4" Fu/F vrátane tesnenia (1 ks)	16234	8,60	
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 2"x5/4" Fu/F vrátane tesnenia (1 ks)	16227	12,00	
	Redukcia k čerpadlu mosazná 1"x6/4" F/M	15873	2,40	
	Tesnenie NBR 6/4"	9710	0,20	
Šrúbenia k čerpadlám s guľovým kohútom		Prípojenie	Kód	€
	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné s guľovým kohútom vrátane tesnenia	6/4"x1" Fu/F	15200	8,90
		6/4"x5/4" Fu/F	17835	11,70
		6/4" Fu x Cu 22	17293	8,00
		6/4" Fu x Cu 28	17295	9,50
Guľové kohúty k obehovým čerpadlám		Prípojenie	Kód	€
	Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1"x3/4" Fu/F	18760	7,50
	Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	6/4"x1" Fu/M	17931	13,30
	Guľový kohút s otváraním pákou (prevlečná matica x vnútorný závit)	6/4" Fu x Cu 22	16448	22,50
		6/4" Fu x Cu 28	16673	23,50
	Guľový kohút so spätným ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit)	6/4"x5/4" Fu/F	16953	22,50
	6/4"x1" Fu/F	14890	20,00	

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

Guľové kohúty s filtrom a magnetom		Pripojenie	Kód	€	
	MAGNET FILTERBALL s pákou Guľový kohút s filtrom a magnetom (vnútorný x vnútorný závit) - sítko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	17404	34,50	
		1" F	17405	44,50	
		5/4" F	17406	79,00	
		6/4" F	17407	124,-	
	MAGNET FILTERBALL s motýlikom Guľový kohút s filtrom a magnetom (vnútorný x vnútorný závit) - sítko 0,6 mm, použitie do 16 bar, -20 až 100 °C	2" F	17408	229,-	
		3/4" F	18318	34,50	
		1" F	18319	44,50	
Guľové kohúty s pákou, určené aj pre pitnú vodu		Pripojenie	Kód	€	
	Guľový kohút (vnútorný x vnútorný závit)	1/2" F	11965	4,70	
		3/4" F	11966	6,80	
		1" F	11967	10,00	
		5/4" F	11968	16,70	
		6/4" F	11969	24,50	
		2" F	11970	38,00	
		2 1/2" F	11971	83,00	
		3" F	11972	138,-	
Guľové kohúty s prevlečnou maticou niklované		Pripojenie	Kód	€	
	Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1/2" Fu/F	17410	5,20	
		3/4" Fu/F	17411	6,50	
	Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	1/2" Fu/M	17051	5,40	
		3/4" Fu/M	17052	7,80	
Guľové kohúty s prevlečnou maticou mosadzné		Pripojenie	Kód	€	
	Guľový kohút (prevlečná matica x vnútorný závit)	1" Fu/F	15412	11,90	
		3/4" Fu/M	17654	7,50	
	Guľový kohút (prevlečná matica x vonkajší závit)	1" Fu/M	17044	13,00	
		3/4" Fu/F	17414	12,70	
	Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit)	1" Fu/F	17415	15,80	
		3/4" Fu/M	17412	11,80	
	Guľový kohút s vypúšťacím ventilom (prevlečná matica x vonkajší závit)	1" Fu/M	17413	14,60	
		3/4" Fu/M	18198	11,80	
	Vypúšťacie ventily, 110°C		Pripojenie	Kód	€
	Kúrenársky vypúšťací ventil , 10 bar, červená kovová páčka	1/2" M	4741	3,60	
		1/2" M	15609	3,50	

Dvojcestné zónové guľové ventily, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 16, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230V, 30s/90°, $K_{vs}=8,5$ m ³ /h, pomocný mikrospínač, NC	11288	79,00
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 30s/90°, $K_{vs}=20$ m ³ /h, pomocný mikrospínač, NC	10344	83,00
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 30s/90°, $K_{vs}=30$ m ³ /h, pomocný mikrospínač, NC	11289	88,00
Dvojcestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia, 230V, PN 10		Kód	€
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	3349	93,00
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	89,00
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	90,00
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	579	95,00
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	93,00
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	94,00
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	614	95,00
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NO	4773	98,00
Dvojcestné zónové šupátkové ventily, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10		Kód	€
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	14896	113,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	14897	116,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NO	12874	108,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NO	12875	116,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	16283	107,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 12 s/90°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=11$ m ³ /h, NC	16284	124,-
Príslušenstvo obojstranne motorických ventilov s jednopólovým ovládaním		Kód	€
	Krabička IP44 s poistkou 2A pre napájanie ventilov s jednopólovým ovládaním (zónové ventily VZK, LK)	11685	22,50

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

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

Dvojcestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily, vratná pružina, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia, 230 V a 24 V				
	Ventily EV251B s cievkou 230 V, konektorom, s membránou NBR, 0-10 bar, s funkciou NC, pre otvorené aj uzavreté systémy.		Kód	€
	Elektromagnetický ventil EV251B 10B, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	100,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	105,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	111,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	140,-
	Telá ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,1-20 bar, nepriamo ovládané pre otvorené systémy		Kód	€
	Telo ventilu EV220B NC, 3/8" F, DN 10	032U1241	12265	41,50
	Telo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U1251	12266	47,50
	Telá ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,3-16 bar, nepriamo ovládané		Kód	€
	Telo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	83,00
	Telo ventilu EV220B NC, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	148,-
 	Cievky Clip-on pre ventily EV		Kód	€
	Cievka BB 230AS pre elektromagnetický ventil, 230VAC	018F7351	12269	24,50
	Cievka BB 024AS pre elektromagnetický ventil, 24VAC	018F7358	12270	24,50
	Konektor k cievke BB, IP 65	042N0156	12271	6,80
Trojcestné zónové guľové ventily, ručné ovládanie, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu				
	VZK M 325 L 3/4F - 3/4" F, DN 25, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		18862	56,00
	VZK M 325 L 1F - 1" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		18860	66,00
	VZK M 325 L 5/4F - 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		18864	70,00
	VZK M 325 L 6/4M - 6/4" M*, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do L		19002	70,00
	VZK M 325 T 3/4F - 3/4" F, DN 25, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T		18866	56,00
	VZK M 325 T 1F - 1" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T		18865	66,00
	VZK M 325 T 5/4F - 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T		18867	70,00
	VZK M 325 T 6/4M - 6/4" M*, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ručné ovládanie, vŕtanie do T		19004	70,00
	Pohony pre guľové ventily VZK, obojstranne motorické, 230 V		Kód	€
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéru pre pripojenie)		17176	100,-
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 60 s, 5 Nm, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá (vr. adaptéru pre pripojenie)		14093	95,00
	Pohon 230 V pre guľový ventil vr. kábla 2 m, 15 s, 5 Nm, dvojpólové ovládanie, 1f zatvára a 1f otvára (vr. adaptéru pre pripojenie)		18626	92,00
	Adaptér pre pripojenie pohonov pre zmiešavacie ventily AVC k ventilom VZK M		14094	26,50

* pre pripojenie ventilov 6/4" je možné využiť čerpadlové šrúbenia zo strany 79.

Trojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, jednopól. ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK R 325-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	13603	115,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	19000	136,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	13604	130,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	18671	136,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	19005	140,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18673	117,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	19001	136,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18550	132,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18676	136,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	19006	140,-
Trojcestné zón. guľové ventily, obojstranne motorické, dvojpól. ovládanie, 1f zatvára a 1f otvára, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK S 325-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	11286	133,-
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do L	11287	150,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18674	135,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtanie do T	18675	150,-
Trojcestné zónové guľové ventily, protiľahlá poloha pohonu, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné aj pre pitnú vodu		Kód	€
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230V, 64s/180°, $K_{vs}=7\text{m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač	11293	129,-
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230V, 64s/180°, $K_{vs}=11\text{m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač	11294	156,-
Trojcestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia, 230 V a 24 V, PN 10, 110 °C		Kód	€
	SF-15-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač	4170	99,00
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	91,00
	SF-20-E-M1, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	6766	102,-
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	99,00
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	110,-
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	94,00
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	94,00
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	104,-
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	104,-
	SF-25--M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvojpólový	3628	115,-
Trojcestné zónové šupátkové ventily, obojstranne motorické, jednopólové ovládanie, 1f ovládacia a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 80 °C		Kód	€
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8\text{m}^3/\text{h}$	14883	123,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8\text{m}^3/\text{h}$	14884	130,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230V, 8s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8\text{m}^3/\text{h}$	11284	103,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230V, 8s/60°, s pohonom a káblom, $K_{vs}=8\text{m}^3/\text{h}$	11285	116,-
	Nástavec k ventilu LK 525 pre zvýšenie max. prevádzkovej teploty pohonu na 120°C	11278	10,10
	Tesniaci krúžok pre rúrky Cu 28	13393	1,10
Príslušenstvo obojstranne motorických ventilov s jednopólovým ovládaním		Kód	€
	Krabička IP44 s poisťou 2A pre napájanie ventilov s jednopólovým ovládaním (zónové ventily VZK, LK)	11685	22,50

* pre pripojenie ventilov 6/4" M je možné použiť šrúbenie zo strany 79

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

CT

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

CH

OTO

RÚR

CHE

AL

OPP

Zmiešavacie ventily mosadzné

Trojcestné LK 840 s vnútorným závitom

	Kód	€
Ventil trojcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16764	46,50
Ventil trojcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	11489	46,50
Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16760	42,00
Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16698	42,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16758	53,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16700	46,00
Ventil trojcestný zmiešavací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16693	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16762	107,-
Ventil trojcestný zmiešavací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16697	131,-

Trojcestné LK 840 s vonkajším závitom

	Kód	€
Ventil trojcestný zmiešavací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14822	46,50
Ventil trojcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16768	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16695	49,00
Ventil trojcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	18784	53,00
Ventil trojcestný zmiešavací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=15 \text{ m}^3/\text{h}$	14827	59,00
Ventil trojcestný zmiešavací 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=24 \text{ m}^3/\text{h}$	14828	128,-

Trojcestné LK 840 pripojenie na meď

	Kód	€
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15771	64,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 18, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15772	64,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 22, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15773	60,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 22, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	15774	51,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	15775	73,00
Ventil trojcestný zmiešavací Cu 28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	15776	73,00

Štvorcestné LK 841 s vnútorným závitom







	Kód	€
Ventil štvorcestný zmiešavací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14859	46,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14864	49,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16780	49,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16694	50,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16699	53,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=24 \text{ m}^3/\text{h}$	12664	122,-
Ventil štvorcestný zmiešavací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$	12665	155,-




Štvorcestné LK 841 s vonkajším závitom

	Kód	€
Ventil štvorcestný zmiešavací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14829	46,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14830	49,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16777	49,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14832	51,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=12 \text{ m}^3/\text{h}$	14833	51,00
Ventil štvorcestný zmiešavací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=15 \text{ m}^3/\text{h}$	14834	60,00

Štvorcestné LK841 pripojenie na meď






	Kód	€
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15777	71,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu18, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15778	71,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu22, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15779	71,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	15780	83,00
Ventil štvorcestný zmiešavací Cu28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verzia 2.0	16789	83,00

Pohony AVC pre zmiešavacie ventily - ovládanie 3-bodové alebo 0-10 V		Kód	€
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60s, 5Nm	10875	83,00
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm	9193	83,00
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	115,-
	Pohon 230V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 240s, 5Nm	10876	83,00
	Pohon 24 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120s, 5 Nm	11118	98,00
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 5Nm	14682	141,-
	Pohon 24V s riadením 0-10V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 60-120s, 10Nm	10873	168,-
Pohony ACC pre zmiešavacie ventily s reguláciou na konštantnú teplotu		Kód	€
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu s 1 snímačom Pt1000	16101	205,-
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2m, 120s, 5Nm, s integrovanou reguláciou na konšt. teplotu s 2 snímačmi Pt1000, diferenčný termostat - vhodný pre riadenie konštantnej teploty spiatocky kotlov na tuhé palivá a vypínanie obehového čerpadla pri vyhasnutí kotla.	16102	233,-
	Snímač teplotný T1 s káblom 1 m - Pt1000 pre pohony na konštantnú teplotu	16149	20,50
	Snímač teplotný T2 s káblom 3 m - Pt1000 pre pohony na konštantnú teplotu	16150	23,00
Pohony AHC pre zmiešavacie ventily s ekvitermnou reguláciou		Kód	€
	Pohon 230 V pre zmiešavací ventil vr. kábla 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 snímačmi Pt1000, s reguláciou vykurovacieho systému pomocou ekvitermnej krivky	16253	348,-
	Izbová jednotka RCD2 pre pohon AHC40	16973	146,-
Zmiešavacie ventily - sady		Kód	€
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, s pohonom 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$	13230	118,-
	Ventil trojcestný zmiešavací 1" F, DN 25, s pohonom 230V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$ a čerpadlovou skupinou CS KK W6	18895	248,-
Fitingy ku zmiešavacím ventilom		Kód	€
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre jednoduché pripojenie čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdeľovače vykurovacích okruhov Regulus	16659	12,80
	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	10,60
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/M (prevlečná matica x vonkajší závit)	15695	6,00
	Šrúbenie k ventilu 1" Fu/F (prevlečná matica x vnútorný závit)	15694	6,50
Izolácie k zmiešavacím ventilom LK		Kód	€
	Izolácia trojcestného ventilu LK 840 1/2" a 3/4" M aj F, 1" M	14981	17,50
	Izolácia trojcestného ventilu LK 840 1" F, 5/4" M aj F, 6/4"M	14982	17,50
	Izolácia štvorcestného ventilu LK 841 1/2" a 3/4" M aj F, 1" M	14983	17,50
	Izolácia štvorcestného ventilu LK 841 1" F, 5/4" M aj F, 6/4"M	14984	17,50










Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus TWmix s výstupom do strany, s funkciou ochrany proti opareniu				
	Nastaviteľné gombíkom bez spätných ventilov		Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$		14508	53,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$		14509	58,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$		14510	61,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" F, DN 15, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$		14511	56,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$		14512	60,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, Cu 15x1, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$		14513	64,00
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, Cu 22x1, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$		14515	66,00
	Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi		Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$, SV		14903	75,00
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$, SV		14904	81,00	
Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a sadou pre pripojenie cirkulácie		Kód	€	
Termostatický ventil zmiešavací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, SV, CV		17602	131,-	
Termočlen		Kód	€	
Termočlen 35-65 °C - náhradná vložka pre TVmix		14738	37,00	
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom do strany				
	Termostatický ventil OPV - LK 550-22 - 38-65°C, pripojenie Cu 22x1, $K_{vs}=2,2 \text{ m}^3/\text{h}$ vrátane 1 ks spätného ventilu do st. vody, vrátane šrúbenia		Kód	€
	Spätný ventil zabudovateľný (len pri pripojení k rúrke Cu 22x1)		10591	12,20
	Termostatický ventil OPV - LK 550-1/2" - 38-65°C, pripojenie 1/2", DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$		10874	33,50
	Termostatický ventil OPV - LK 550-3/4" - 38-65°C, pripojenie 3/4", DN 20, $K_{vs}=2,2 \text{ m}^3/\text{h}$		11057	39,00
	Spätný ventil vstavaný (len pri pripojení k závitu 3/4")		11058	7,30
Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody Regulus Wmix s výstupom dole, s funkciou proti opareniu				
	Nastaviteľné gombíkom bez spätných ventilov		Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=0,9 \text{ m}^3/\text{h}$		12023	59,00
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1,0 \text{ m}^3/\text{h}$		12020	63,00
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$		12025	182,-
	Nastaviteľné gombíkom so spätnými ventilmi a filtrami		Kód	€
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S20, 30-65°C, 3/4" M, DN 20, $K_{vs}=0,9 \text{ m}^3/\text{h}$ vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 1/2" M		11663	74,00
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K S25, 30-65°C, 1" M, DN 25, $K_{vs}=1,0 \text{ m}^3/\text{h}$ vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 3/4" M		11664	86,00
	Termostatický ventil zmiešavací Wmix-K 32, 30-65°C, 5/4" M, DN 32, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ vrátane 3 ks šrúbení a vstupných spätných ventilov s filtrom 1" M		11674	240,-
	Termostatické zmiešavacie ventily teplej vody s výstupom dole, s funkciou ochrany proti opareniu		Kód	€
	Termostatický ventil OPV vysokoprietokový - MT52HC - 20-70°C, 5/4" M, DN 32, $K_{vs}=6,1 \text{ m}^3/\text{hod}$		7079	147,-





Termostatické hlavice		Pripojenie	Kód	€
	Termostatická hlavica TH 01 B	M30x1,5	17105	8,90
	Termostatická hlavica TH 03 B	M30x1,5	17106	9,50
	Termostatická hlavica TH 01 C	M30x1,5	15269	10,20
	Termostatická hlavica TH 02 BC	M30x1,5	15270	11,80
Radiátorové ventily		Pripojenie	Kód	€
	Radiátorový H ventil, uzatvárateľný - priamy, pripojenie rúrok zverným šrúbením	1/2" x 3/4"	18058	9,20
	Radiátorový H ventil, uzatvárateľný - rohový, pripojenie rúrok zverným šrúbením	1/2" x 3/4"	18059	9,40
	Zverné šrúbenie na ALPEX	16 x 3/4"	18060	1,90
	Zverné šrúbenie na PEX	16 x 3/4"	18061	1,90
	Zverné šrúbenie na Cu	15 x 3/4"	18062	1,50
Eurokonus		Pripojenie	Kód	€
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - priamy, Eurokonus	1/2"	17110	10,70
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - rohový, Eurokonus	1/2"	17111	10,40
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, Eurokonus	1/2"	17112	6,60
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, Eurokonus	1/2"	17113	6,40
Vnútorý závit		Pripojenie	Kód	€
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - priamy, vnútorný závit	3/8" F	17099	8,50
		1/2" F	16471	10,10
		3/4" F	16472	13,80
		1" F	17108	22,50
	Radiátorový ventil pre term. hlavicu na vstup do radiátora - rohový, vnútorný závit	3/8" F	17100	8,20
		1/2" F	16473	9,80
		3/4" F	16474	13,50
		1" F	17109	21,50
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - priame, vnútorný závit	3/8" F	17101	5,50
		1/2" F	16479	6,40
		3/4" F	16480	9,20
	Radiátorové šrúbenie regulačné, uzatvárateľné - rohové, vnútorný závit	3/8" F	17102	5,30
		1/2" F	16481	6,10
		3/4" F	16482	8,80

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

Poistný ventil pre vykurovacie systémy max 110 °C						
	Pripojenie vnútorný x vnútorný závit		Otvárací tlak	Kód	€	
	Poistný ventil 1/2" F		1,5 bar	11891	5,80	
			2 bar	11892	5,80	
			2,5 bar	11897	5,80	
			3 bar	605	5,80	
			4 bar	11901	5,80	
			6 bar	11903	5,80	
	Poistný ventil 3/4" F		1,5 bar	15383	9,10	
			2 bar	15384	9,10	
			2,5 bar	15385	9,10	
			3 bar	15386	9,10	
			4 bar	15387	9,10	
			6 bar	15388	9,10	
	Poistný ventil 1" F		2,5 bar	15396	21,50	
			3 bar	15397	21,00	
		4 bar	15398	20,50		
		6 bar	15399	21,00		
	Pripojenie vonkajší x vnútorný závit		Otvárací tlak	Kód	€	
	Poistný ventil 1/2" M/F		1,5 bar	13063	6,10	
			2 bar	11894	6,10	
			2,5 bar	923	6,10	
			3 bar	791	6,10	
			4 bar	11902	6,10	
			6 bar	11904	6,10	
			7 bar	17849	6,10	
			8 bar	18284	6,10	
			10 bar	17853	7,80	
		Poistný ventil 3/4" M/F		1,5 bar	15389	9,80
			2 bar	15390	9,80	
			2,5 bar	15391	9,80	
			3 bar	15392	9,80	
			4 bar	15393	9,80	
	6 bar	15394	9,80			
	7 bar	17850	9,80			
	8 bar	18286	9,80			
	10 bar	17854	11,60			
	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	
	Poistný ventil 3/4"x1" F		6 bar	15378	9,50	
			2,5 bar	11896	15,10	
			3 bar	11898	15,10	
	Poistný ventil 1"x5/4" F		4 bar	15395	15,10	
			6 bar	11905	15,10	
			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	9,80
			3 bar	15380	9,80	
			4 bar	15381	9,80	
			6 bar	15382	9,80	
	Vypúšťací lievok pre výstup z poistného ventilu		Pripojenie	Kód	€	
	Lievok (vnútorný x vnútorný závit) - nie je určený pre použitie na pitnú vodu		1/2" F	14062	7,60	
			3/4" F	14063	9,20	
			1" F	14064	12,50	
			5/4" F	14065	15,30	

Bezpečnostné skupiny		Otvárací tlak PV	Kód	€
	Bezpečnostná skupina s izoláciou - poistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakomer 0-4 bar - pripojenie prevlečná matica 1" Fu, poistný ventil 1/2" F	2 bar	15090	41,00
		3 bar	15306	41,00
Odvzdušňovacie ventily, 110 °C, 10 bar		Pripojenie	Kód	€
	Odvzdušňovací ventil OV1, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	1/2" M	5373	6,40
		3/8" M	5601	5,90
	Odvzdušňovací ventil OV, automatický so spätným ventilom, - horný výstup	1/2" M	11722	7,90
		3/8" M	11721	6,80
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom, - bočný výstup plastový otočný	1/2" M	11726	7,90
		3/8" M	11725	7,20
Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom - bočný výstup mosadzný	1/2" M	18511	7,80	
	Odvzdušňovací ventil, automatický so spätným ventilom, - vstup z boku/horný výstup	1/2" M	11724	10,90
3/8" M		11723	10,40	
Spätný ventil, 120 °C, 25 bar		Pripojenie	Kód	€
	Spätný ventil (vnútorný x vnútorný závit)	1/2" F	11907	6,00
		3/4" F	11908	7,60
		1" F	11906	10,10
		5/4" F	11909	15,10
Redukčný ventil		Pripojenie	Kód	€
	Redukčný ventil 1 až 4 bar, vstup maximálne 15bar	1/2" F	660	18,60
	Redukčný ventil 1 až 4 bar, vstup maximálne 15bar	3/4" F	661	19,10
	Redukčný ventil 0,5 až 6 bar, vstup maximálne 25bar	1" F	15086	56,00
Filtry		Pripojenie	Kód	€
	FILTERMAG PK Filter s magnetom vrátane guľových ventilov vhodný k plynovým kotlom	3/4" M/Fu	18215	68,00
	Filter s magnetom	1" M	17610	33,00
	Guľový kohút s prevlečnou maticou pre pripojenie filtra	1" Fu/F	15412	11,90

Fitingy mosadzné s valcovým závitom so zväčšenou tesniacou plochou		Kód	€	
	Vsuvka (vonkajší x vonkajší závit)	3/8" M	6972	0,90
		1/2" M	6971	1,60
		3/4" M	6970	2,10
		1" M	6969	3,30
		5/4" M	6973	6,10
		6/4" M	7627	7,20
	Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,60
		3/4"x1/2" M	6965	2,00
		1"x3/4" M	6967	3,10
		5/4"x3/4" M	8270	5,60
		5/4"x1" M	6966	5,50
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,00
		1" F/M	14305	2,70
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305	2,70
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	1/2"x1/4" M/F	16169	2,00
		3/4"x1/2" M/F	6964	1,60
		1"x1/2" M/F	14307	2,50
		1"x3/4" M/F	14306	1,90
		5/4"x1/2" M/F	8564	4,20
		5/4"x1" M/F	13395	4,50
		6/4"x1" M/F	7882	5,30
6/4"x5/4" M/F	15820	7,20		
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit) - bez šesťhranu	6/4"x1" M/F	15873	2,40
		3/4"x1/2" F/M	9151	2,30
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	1"x3/4" F/M	13366	2,60
		6/4"x1" F/M	14494	6,00
	T-kus (vonkajší závit)	1/2" M	15175	2,10
		3/4" M	15176	2,90
		1" M	15177	4,10
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	2,80
		1"x3/4"x1" M	15179	4,50
	T-kus (vnútorný závit)	1/2" F	3206	3,20
		3/4" F	7180	4,10
		1" F	15184	5,10
	T-kus redukovaný (vnútorný závit)	6/4"x3/4"x6/4" F	15996	12,60
		3/8" M	7956	1,00
	Zátka s tesnením (bezazbestovým)	1/2" M	7634	1,20
		3/4" M	7954	1,80
		1" M	7691	2,50
	Zátka	5/4" M	14948	3,60
		6/4" M	7881	4,20
		1" F	15805	9,60
	Šrúbenie priame (vnútorný x vnútorný závit)	5/4" F	15822	14,50
		6/4"x1" Fu/F	15200	8,90
	Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	6/4"x5/4" Fu/F	17835	11,70
		6/4"x1" Fu/F	13253	9,50
	Šrúbenie k čerpadlu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia, poniklované	6/4"x1" Fu/F	5597	8,40
		6/4"x5/4" Fu/F	16234	8,60
		2"x5/4" Fu/F	16227	12,00

Fitingy pre pripojenie ventilov			Kód	€
	Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vonkajší závit) vrátane tesnenia	3/4" Fu/M	15693	4,40
		1" Fu/M	15695	6,00
		3/4" Fu/F	15692	4,90
	Šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) vrátane tesnenia	1" Fu/F	15694	6,50
		1"x5/4" Fu/F	17920	8,10
		5/4"x1" Fu/F	15795	5,10
	Šrúbenie predĺžené so spätným ventilom (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	1" Fu/F	18653	10,20
		Šrúbenie predĺžené (prevlečná matica x vnútorný závit), vrátane tesnenia	1" Fu/F	18797
	Sada šrúbenie k ventilu (prevlečná matica x vnútorný závit) - 3 kusy, vrátane tesnenia	5/4"x1" Fu/F	12699	14,20
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie CSE MIX 1" M na rozdeľovače		16659	12,80
T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, vrátane tesnenia - pre pripojenie spiatocky CSE MIX 1" M		16660	10,60	
Vsvuky s kužeľovým závitom mosadzné so zväčšenou tesniacou plochou (pre plyn aj vodu)			Kód	€
	Vsvuka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,70
		3/4" M	15597	2,40
		1" M	15598	3,90
	Vsvuka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,30
		3/4"x1/2" M	15600	2,20
		1"x3/4" M	15601	3,30
Fitingy zverné na medené potrubie			Kód	€
	Tesniaci krúžok	Cu 22	7330	0,90
		Cu 28	13393	1,10
	Vložka do rúrky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	0,80
		Cu 28 (x 1 max)	15900	1,00
	Šrúbenie priame zverné	Cu 18	17794	4,20
		Cu 22	7629	4,20
		Cu 28	13394	6,80
	Šrúbenie priame prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závit)	Cu 18 x 1/2" M	17797	4,00
		Cu 22 x 3/4" M	13695	4,00
		Cu 28 x 1" M	13391	6,50
	Šrúbenie k čerpadlu s guľovým kohútom vrátane tesnenia	Cu 28 x 5/4" M	17090	8,20
		Cu 22 x 6/4" Fu	17293	8,00
	Koleno samosvorné	Cu 28 x 6/4" Fu	17295	9,50
		Cu 28	16437	10,50
	Koleno prechodové (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závit)	Cu 22 x 3/4" M	13694	4,90
		Cu 28 x 1" M	15985	9,90
		Cu 28 x 5/4" M	17091	11,50
Kríž (so zväčšenou tesniacou plochou pri M závit)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F so zátkou	13716	7,60	
Šrúbenie zaslepovacie na Cu rúrky 22 mm	Cu 22	13696	3,50	
Fitingy pájkovacie na medené potrubie			Kód	€
	Šrúbenie prechodové na pájkovanie na potrubie vrátane tesnenia (bezazbestové)	Cu 28 x 5/4" Fu	6765	5,20
	Sada prechodových šrúbení na pájkovanie na potrubie vrátane tesnení (bezazbestové) - 3 kusy	Cu 28 x 5/4" Fu	12700	14,60

Tvarovateľné žlté nerezové rúrky SICURFLEX pre plyn		Kód	€
	Rúrka Sicurflex 1/2", DN12, metráž (maximálne 30 m)	13460	10,60
	Rúrka Sicurflex 1/2", DN12, balenie 4 m cena za 1 m: 10,25	13459	41,00
	Matica 1/2" s tesnením NBR pre plyn	13634	1,30
	Rúrka Sicurflex 3/4", DN15, metráž (maximálne 30 m)	13462	13,00
	Rúrka Sicurflex 3/4", DN15, balenie 4 m cena za 1 m: 13,00	13461	52,00
	Matica 3/4" s tesnením NBR pre plyn	13635	1,80
	Rúrka Sicurflex 1", DN20, metráž (maximálne 30 m)	13464	15,20
	Rúrka Sicurflex 1", DN20, balenie 4 m cena za 1 m: 15,00	13463	60,00
	Matica 1" s tesnením NBR pre plyn	13636	2,90
Príslušenstvo pre Sicurflex		Kód	€
	Páska lepiaca žltá - pre plynové rúrky - 15m	13940	14,20
	Rezák rúrok	713	31,50
	Svorka 1/2", 3/4" - pre plynové rúrky DN12 a DN15	13939	28,50
	Svorka 1/2", 1" - pre plynové rúrky DN12 a DN20	14088	29,50
	Lis na zakončenie rúrok	3430	73,00
	Objímka jednoskrutková DN12 s upínacou hlavou M8, vrátane skrutky a hmoždinky	14160	1,50
	Objímka jednoskrutková DN15 s upínacou hlavou M8, vrátane skrutky a hmoždinky	14161	1,50
	Objímka jednoskrutková DN20 s upínacou hlavou M8, vrátane skrutky a hmoždinky	14162	1,60
Tesnenie pre Sicurflex		Kód	€
	Tesnenie matice 1/2" - NBR pre plyn	14090	0,40
	Tesnenie matice 3/4" - NBR pre plyn	14091	0,50
	Tesnenie matice 1" - NBR pre plyn	14092	0,60


Predizolované dve nerezové rúrky s káblom v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - DUO					
	hrúbka izolácie 13 mm	Kód	€		
	Rúrka dvojité nerez DN16, 10m, vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9916	241,-		
	Rúrka dvojité nerez DN16, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	9619	354,-		
	Rúrka dvojité nerez DN16, 50m	cena za 1m: 23,00	10564	1 150,-	
	Rúrka dvojité nerez DN20, 10m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9917	289,-		
	Rúrka dvojité nerez DN20, 15m vrátane 4ks matíc s prítl.podložkami a pertl. niplom	9620	428,-		
	Rúrka dvojité nerez DN20, 50m	cena za 1m: 27,40	10565	1 370,-	
Predizolovaná nerezová rúrka v izolácii EPDM kaučuk, len pre solárne systémy s ochranou povrchu izolácie - SOLARFLEX A - MONO					
	hrúbka izolácie 13 mm	Kód	€		
	Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12899	119,-		
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12900	228,-		
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12901	333,-		
	Rúrka nerez DN16, 50 m	cena za 1m: 10,76	12902	538,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12903	151,-		
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12904	288,-		
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12905	417,-		
	Rúrka nerez DN20, 50 m	cena za 1m: 13,34	12906	667,-	
	hrúbka izolácie 19 mm	Kód	€		
	Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12911	145,-		
	Rúrka nerez DN16, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12912	280,-		
	Rúrka nerez DN16, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12913	412,-		
	Rúrka nerez DN16, 50 m	cena za 1m: 13,34	12914	667,-	
	Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12915	176,-		
	Rúrka nerez DN20, 20 m, vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12916	338,-		
	Rúrka nerez DN20, 30 m vrátane 4 ks matíc s prítl.podložkami a pertlovacím niplom	12917	497,-		
	Rúrka nerez DN20, 50 m	cena za 1m: 15,92	12918	796,-	
	Tvarovateľné nerezové rúrky bez izolácie pre solárne systémy			Kód	€
		Rúrka nerez DN 16 - metráž		14701	6,70
Rúrka nerez DN 16 - 5 m			16386	32,00	
Rúrka nerez DN 16 - 10 m			16387	58,00	
Rúrka nerez DN 16 - 15 m			16388	85,00	
Rúrka nerez DN 20 - metráž			14709	8,00	
Rúrka nerez DN 20 - 5 m			16389	40,50	
Rúrka nerez DN 20 - 10 m			16390	75,00	
Rúrka nerez DN 20 - 15 m			16391	111,-	
Príslušenstvo nerezových rúrok SOLARFLEX A					
	Typ rúrky:		Kód	€	
	Sada 4 ks matíc, prítl.podložiek, tesnení a pertlovací niplom	DN 16	9644	10,10	
		DN 20	9645	16,00	
	Prítlačná podložka k matici	DN 16	8802	0,50	
		DN 20	8803	0,60	
	Matica 3/4"	DN 16	8799	1,20	
	Matica 1"	DN 20	8800	1,60	
	Pertlovací niplom 3/4" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 16	6970	2,10	
	Pertlovací niplom 1" M/M (vonkajší/vonkajší)	DN 20	6969	3,30	
	Držiak na stenu pre dvojité nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	9641	11,70	
Držiak na stenu pre jednoduchú nerez rúrku - sada 4 ks	DN 16 - 20	12932	4,60		

Tvarovateľné nerezové rúrky KOMBIFLEX pre vodu a solárne systémy				Kód	€
	Rúrka DN 8 (matica 3/8"), balenie 2 m	cena za 1 m:	4,90	3713	9,80
	Matica 3/8" mosadz niklovaná, s tesnením			769	0,80
	Rúrka DN 12 (matica 1/2"), metráž (maximálne 30 m)			4654	7,60
	Rúrka DN 12 (matica 1/2"), balenie 4 m	cena za 1 m:	6,75	3093	27,00
	Rúrka DN 12 (matica 1/2"), balenie 30 m	cena za 1 m:	6,73	16959	202,-
	Matica 1/2" mosadz niklovaná, s tesnením			770	1,00
	Rúrka DN 16 (matica 3/4"), metráž (maximálne 30 m)			4655	9,70
	Rúrka DN 16 (matica 3/4"), balenie 4 m	cena za 1 m:	8,75	3094	35,00
	Rúrka DN 16 (matica 3/4"), balenie 30 m	cena za 1 m:	8,73	16960	262,-
	Matica 3/4" mosadz niklovaná, s tesnením			771	1,30
	Rúrka DN 20 (matica 1"), metráž (maximálne 30 m)			4656	12,60
	Rúrka DN 20 (matica 1"), balenie 4 m	cena za 1 m:	11,25	3267	45,00
	Rúrka DN 20 (matica 1"), balenie 30 m	cena za 1 m:	11,20	16961	336,-
	Matica 1" mosadz niklovaná, s tesnením			3343	2,10
	Rúrka DN 25 (matica 5/4"), metráž (maximálne 20 m)			3379	15,60
	Rúrka DN 25 (matica 5/4"), balenie 20 m	cena za 1 m:	13,90	16962	278,-
	Matica 5/4" mosadz niklovaná, s tesnením			3344	3,60
	Príslušenstvo pre KOMBIFLEX			Kód	€
	Rezák rúrok DN 8 až 20			713	31,50
	Svorka DN 8 a 20 (3/8" + 1")			3659	22,00
	Svorka DN 12 a 16 (1/2" + 3/4")			720	22,00
	Svorka DN 25 (5/4")			7597	22,00
	Lis na zakončenie rúrok DN 8 až 20 (3/8"- 1")			3430	73,00
	Lis na zakončenie rúrky DN 25 (5/4")			7596	87,00
	Mont. kufor (lis, rezák, svorky DN12, 16, DN8, 20 a 4x10 matic (3/8", 1/2", 3/4", 1"))			3834	225,-
	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	0,20
	Tesnenie matice 3/4" - 15 x 24 mm AFM34			5554	0,30
	Tesnenie matice 1" - 18,5 x 30 mm AFM34			5668	0,50
	Tesnenie matice 5/4" - 25 x 39 mm AFM34			6799	0,50
	Tesnenie matice 6/4" - 34 x 44 mm AFM34			11584	1,00
Tesnenie teflónové - 2 mm			Kód	€	
	Tesnenie matice 3/8" - 8,5 x 15 mm PTFE			9976	0,30
	Tesnenie matice 1/2" a 1/2"EKO - 11,2 x 18,5 mm PTFE			9977	0,40
	Tesnenie matice 3/4" - 15 x 24 mm PTFE			9978	0,50
	Tesnenie matice 1" - 18,5 x 30 mm PTFE			9980	0,60
	Tesnenie matice 5/4" - 25 x 39 mm PTFE			9981	0,90

Fítiny mosadzné s valcovým závitom so zväčšenou tesniacou plochou - pre Kombiflex aj Sicurflex		Kód	€	
	Vsuvka (vonkajší x vonkajší závit)	3/8" M	6972	0,90
		1/2" M	6971	1,60
		3/4" M	6970	2,10
		1" M	6969	3,30
		5/4" M	6973	6,10
		6/4" M	7627	7,20
	Vsuvka redukovaná (vonkajší x vonkajší závit)	1/2"x3/8" M	6968	1,60
		3/4"x1/2" M	6965	2,00
		1"x3/4" M	6967	3,10
		5/4"x3/4" M	8270	5,60
		5/4"x1" M	6966	5,50
		6/4"x1" M	8766	7,10
	Redukcia (vonkajší x vnútorný závit)	6/4"x5/4" M	8767	7,00
		3/4"x1/2" M/F	6964	1,60
		1"x1/2" M/F	14307	2,50
		1"x3/4" M/F	14306	1,90
		5/4"x1/2" M/F	8564	4,20
		5/4"x1" M/F	13395	4,50
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 20 mm	3/4" F/M	14304	2,00
	Predĺženie (vnútorný x vonkajší závit), dĺžka 19 mm	1" F/M	14305	2,70
	Redukcia obrátená (vnútorný x vonkajší závit)	3/4"x1/2"F/M	9151	2,30
		1"x3/4" F/M	13366	2,60
	T-kus (vonkajší závit)	6/4"x1" F/M	14494	6,00
		1/2" M	15175	2,10
		3/4" M	15176	2,90
	T-kus redukovaný (vonkajší závit)	1" M	15177	4,10
		3/4"x1/2"x3/4" M	15178	2,80
	T-kus (vnútorný závit)	1"x3/4"x1" M	15179	4,50
		1/2" F	3206	3,20
		3/4" F	7180	4,10
		1" F	15184	5,10
		6/4" F	8757	10,70
Vsuvky s kužeľovým závitom mosadzné so zväčšenou tesniacou plochou (pre plyn aj vodu)		Kód	€	
	Vsuvka (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2" M	15596	1,70
		3/4" M	15597	2,40
		1" M	15598	3,90
	Vsuvka redukovaná (vonkajší závit valcový so zväčšenou tesniacou plochou x vonkajší závit kužeľový)	1/2"x3/8" M	15599	1,30
		3/4"x1/2" M	15600	2,20
		1"x3/4" M	15601	3,30














Izolácia EPDM kaučuk, aj pre sol. systémy, odolná voči UV žiareniu, DN _a uvádza Ø otvoru v izolácii, teda max. vonk. Ø rúrok (mm)					
	hrúbka izolácie 13 mm		balenie kartón	Kód	€
	Izolácia DN _a 10		140 m*	6442	2,40
	Izolácia DN _a 13		120 m*	6443	2,40
	Izolácia DN _a 16		136 m*	6444	2,50
	Izolácia DN _a 18 - metráž		30 m	7426	3,00
	Izolácia DN _a 22 - metráž		22 m	7473	3,00
	Izolácia DN _a 28		78 m*	6447	4,00
	Izolácia DN _a 35		58 m*	7187	5,00
	hrúbka izolácie 19 mm		balenie kartón	Kód	€/m
	Izolácia DN _a 15		56 m*	7053	5,50
	Izolácia DN _a 18 - metráž		13 m	7346	5,80
	Izolácia DN _a 18 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		48 m*	7189	9,10
	Izolácia DN _a 22 - metráž		11 m	7347	6,50
	Izolácia DN _a 22 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		40 m*	7190	9,60
	Izolácia DN _a 28 -metráž		18 m	12155	7,10
	Izolácia DN _a 28 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		36 m*	9391	13,00
	Izolácia DN _a 35		32 m*	7188	8,60
	Izolácia DN _a 35 pozdĺžne rozrezaná samolepiaca		32 m*	9392	14,10
	Montážne príslušenstvo			Kód	€
		Páska izolačná aerotape 50 mm x 10m - 3mm hrúbka izolácie		6450	19,00
		Páska izolačná protape 50 mm x 25 m - 0,6mm hrúbka izolácie		7252	36,50
	Pás izolačný šírka 1 m hrúbka 13 mm, balenie 11 m, cena za 1m ²		7418	28,00	
	Lepidlo 200 g so štetcom - 105 °C		12300	11,00	
	Lepidlo 200 g so štetcom - 150 °C		6452	13,00	
	Lepidlo 700 g - 150 °C		6451	20,00	





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

Prípravky pre čistenie a údržbu kotlov		Kód	€
	ALU CLEANER A+B - čistenie hliníkových spalínových komôr kondenzačných kotlov - 10+10 kg	13249	183,-
	ALU CLEANER A+B - čistenie hliníkových spalínových komôr kondenzačných kotlov - 1+1 kg	18379	34,50
	Metano therm sprej - čistenie výhrevných plôch spalin. výmenníkov - balenie 400 ml	1977	9,80
	THERMONET tyčinka - prípravok na rozpúšťanie sadzí v kotloch na kvapalné a tuhé palivá - balenie 200 g	16633	13,30
	ZINKALL sprej na pozinkovanie za studena, balenie 400 ml	428	7,80
SISEAL - závitový tesniaci tmel		Kód	€
	S26 Siseal 26 tesniaci tmel 50g	931	7,70
	S24 Siseal 24 tesniaci tmel 100g	436	12,20
	S25 Siseal 25 tesniaci tmel 250g	520	27,50
Tesniace vlákna		Kód	€
	Tesniace vlákno TWINE SEAL 175 m - použitie do 240°C	10293	17,10
	Tesniace vlákno Tangit UNI-LOCK, 160 m	5783	15,10
Konope		Kód	€
	Konope 1000g De luxe v odolnom obale	10289	18,00
	Kolgas-uni 400g tesniaca pasta na závitové aj prírubové spoje, použitie s konope alebo plochým tesnením	10279	6,00








T

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

Čistiace pumpy na odstránenie usadenín vo vykurovacích systémoch		Kód	€
	Tlaková pumpa BOSS 22 FI so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla . Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.30 l/min, dopravná výška 10 m, objem nádrže 22 l	590	588,-
	Tlaková pumpa DOS40 V4V so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla . Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.70 l/min, dopravná výška 10 m, objem nádrže 25 l	7786	792,-
	Tlaková pumpa BOSS 5 FI so 4cestným ventilom pre odstraňovanie usadenín vo výmenníku alebo vykurovacom okruhu celého kotla. Možnosť zmeny smeru prúdenia čistiaceho roztoku; prietok max.30 l/min, dopravná výška 7 m, objem nádrže 5 l	5990	478,-
Chemické prípravky pre čistiace pumpy		Kód	€
	Detex PLUS balenie 10kg - pre čistenie pomocou púmp - na oceľ a meď	18180	58,00
	Detex PLURIMETAL balenie 10 kg - pre čistenie pomocou púmp - na hliník a nerez	18181	67,00
	NEUTRAL LIQUID - balenie 10kg - neutralizačná kvapalina pre odstránenie zvyškovej kyslosti	4006	42,50
Prípravky pre vykurovacie systémy			
Ochranné náplne vykurovacích systémov		Kód	€
	BP 100 Plus ochranná náplň do ÚK (balenie 1 l)	18186	19,40
	BP 700A ochranná náplň do ÚK - pre plastové systémy (balenie 1 l)	18184	20,50
Čistiace náplne vykurovacích systémov		Kód	€
	BP 400 čistiaca náplň do ÚK (balenie 1 l)	18183	19,40
	BP 300 čistiaca náplň do ÚK- na nové systémy (balenie 1 l)	18185	19,40
	BP 800 čistiaca náplň do ÚK (balenie 1 l) - použitie s pumpou na čistenie vykurovacích systémov	18948	30,50
Tesniace prípravky pre vykurovacie systémy		Kód	€
	BP STOP LEAK tesniaci prípravok do ÚK, 1 l	14624	20,50
	EPOSTIX Tmel epoxidový dvojzložkový 50 g - pre utesňovanie netesností a dier v potrubí	10281	6,40

Nemrznúce teplotnosné kvapaliny do slnečných kolektorov Regulus				
   	» SOLARTEN SUPER Použitie kvapaliny Solarten Super je podmienkou predĺženej záruky na ploché slnečné kolektory Regulus.	€/ liter	Kód	€
	Solarten super balenie 5 l	3,62	10109	18,10
	Solarten super balenie 10 l	3,45	10110	34,50
	Solarten super balenie 25 l	3,44	10069	86,00
	Solarten super balenie 60 l	3,45	10111	207,-
	Solarten super balenie 200 l	x 3,45	10112	690,-
	Solarten Super+ balenie 5 l *	3,62	19050	18,10
	Solarten Super+ balenie 10 l *	3,45	19051	34,50
	Solarten Super+ balenie 25 l *	3,44	19052	86,00
	Solarten Super+ balenie 60 l *	3,45	19125	207,-
» SOLARTEN HT - kvapalina na báze vyšších glykolov s nízkym bodom tuhnutia pre termicky vysoko zaťažené systémy. Nie je možné miešať s kvapalinou Solarten Super. Použitie kvapaliny Solarten HT je podmienkou predĺženej záruky na trubicové slnečné kolektory Regulus.	€/ liter	Kód	€	
Solarten HT balenie 5 l	4,40	14951	22,00	
Solarten HT balenie 10 l	4,25	14095	42,50	
Solarten HT balenie 25 l	4,16	14096	104,-	
Solarten HT balenie 60 l	4,22	14952	253,-	
Solarten HT balenie 200 l	x 4,22	14953	843,-	

* Solárna kvapalina Solarten Super je vďaka materiálovej kríze dočasne nedostupná a na prechodnú dobu je nahradená kvapalinou Solarten Super +. Tieto dve kvapaliny je možné miešať.

Nemrznúce kvapaliny pre vykurovacie a chladiace systémy vrátane primárnych okruhových tepelných čerpadiel			
	Balenie	Kód	€
 	5 l	11430	22,50
	25 l	10769	113,-
	200 l	11493	906,-
Príslušenstvo pre prácu s nemrznúcou kvapalinou			
    	Merač mrazuvzdornosti kvapalín - refraktometer - pre meranie mrazuvzdornosti kvapaliny	6933	49,50
	Plniaca ručná pumpa - k dopĺňaniu kvapaliny do solárnych systémov a plneniu vykurovacích systémov čistiacimi a ochrannými kvapalinami	15111	68,00
	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	89,00
	Pumpa plniaca elektrická na plnenie solárnych systémov z kanistra 25 l s pripojovacím závitom DIN 61	9688	296,-
	Vozík na plnenie kvapaliny do solárnych systémov, príkon 1,1 kW, max. prietok 60 l/min, max. pracovný tlak 5 bar	9561	541,-

x - na objednávku

Súosový odťah spalín, priemer 60/100, násuvný A2 - biele lakované			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 Al/plech, sada s kolenom 8222, dĺžka rúry 0,75 m	A20011098	8221	57,00
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 Al/plech, sada s kolenom, dĺžka rúry 0,75 m	A20011116	8516	49,00
	Vodorovný odťah spalín ø 60/100 do steny 0,75 m, kónická koncovka, Al/plech	A20011107	8223	40,50
	Predĺženie 1 m, Al/plech	A2007002	7636	30,00
	Predĺženie 1 m, Al/Al	A2001114	4115	36,00
	Predĺženie 0,25 m, Al/plech	A2007000	9594	17,80
	Predĺženie 0,5 m, Al/Al	A2001113	4116	30,00
	Predĺženie 0,5 m, Al/plech	A2007001	1888	21,50
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, dĺžka 0,33 m	A2001609	8433	67,00
	Koleno 90° so zväčšenou prírubou a s inšpekčným otvorom	A2007065	14311	64,00
	Koleno 90° s prírubou a s odbernými otvormi Al/plech	A2001879	7486	33,00
	Koleno 90° so zväčšenou plastovou otočnou prírubou a s odbernými otvormi	A20011114	8515	34,50
	Koleno 90° Al/plech	A2001699	7478	24,00
	Koleno 90° liate	A2001844	2078	27,50
	Koleno 90° Al/plech s inšpekčným otvorom	A2001839	8431	75,00
	Koleno 45° Al/plech	A20011289	9092	26,50

Súosový odťah spalín priemer 60/100, násuvný A2 - biele lakované			Kód	€
	Vsuvka pre odvod kondenzátu vodorovná	A2001142	5429	36,00
	Vsuvka pre odvod kondenzátu zvislá	A2001244	4663	39,00
	Príruba zväčšená s odbermi a odvodom kondenzátu	A20011097	8224	49,00
	Príruba zväčšená otočná s odbermi a odvodom kondenzátu	A20011113	8460	54,00
	Príruba s odbermi	A2001755	1057	24,50
	Prechod ku kotlu s manžetou, odbermi a odvodom kondenzátu	A20011127	8225	49,00
	Spojka hrdlo/hrdlo Al/Al	A2001122	2161	14,80
	Spona s manžetou	A2015017	5911	3,60
	Kružok tesniaci pr. 60 mm dva tesniace prúžky	A1013176	1851	1,80
	Kružok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1015165	6434	3,20
	Priechodka vnútorná	A1015356	1081	3,70
	Priechodka vonkajšia	A1015358	1184	3,70
	Koncovka pr. 60/100 - sanie/výfuk - kónická	A10011460	3217	15,10
	Komín, pripojenie 60/100 ďalej priemer 125 mm	A5021000	305	94,00
	Komín, pripojenie 60/100, priemer 100 mm	A5023061	5752	104,-
	Redukcia ku komínu priemer 125/100	A5025005	3137	9,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

101

Súosový odťah spalín priemer 80/125, násuvný, A2 - biele lakované			Kód	€
	Predĺženie 1m Al/plech	A2009018	1698	42,00
	Predĺženie 0,5m Al/plech	A2009017	7002	36,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom 0,31 m	A2005149	8434	111,-
	Koleno 90°	A2005203	5583	35,00
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	A2005120	8432	93,00
	Koleno 45°	A2009070	6007	34,50
	Redukcia pr.60/100 - 80/125 F-M Al/Al	A2005037	6009	29,00
	Spona s manžetou	A2018010	995	6,50
	Príruba priemer 60/100 na 80/125 s odvodom kondenzátu a odbermi	A2005006	6006	61,00
	Tesniaci krúžok pr. 80, 2 tesn.prúžky, červený	A1011905	1448	2,00
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón, len sanie	A1018041	6462	5,60
	Priechodka vnútorná aj vonkajšia	A1018027	3776	8,20
	Komín, 80/125 mm	A5021001	175	94,00
	Komín, 80/125 mm - protikondenzačný	A5023183	11795	139,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

Odt'ah spalín, priemer 80, A2 - biele lakované			Kód	€
	Predĺženie 0,25 m	A2011030	9599	9,30
	Predĺženie 0,5m	A2011017	1991	14,00
	Predĺženie 1m	A2011004	1990	20,50
	Predĺženie 2 m	A2011120	8784	35,50
	Vsuvka s inšpekčným otvorom 0,31 m	A2011666	2008	54,00
	Vystreďovací diel do komína, nerez	A1012005	1961	19,60
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	14,50
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 1m	A2011008	2100	28,00
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 1m, hr. steny 1,5 mm	A2011526	4118	34,50
	Rúra výdušná s nerezovým košíkom, 0,5m	A2011026	2099	20,00
	Rúra sacia s plastovým košíkom, 1 m	A2011012	2101	25,00
	Koleno 90°	A2011712	2096	12,10
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	A2011684	2009	55,00
	Koleno 45°	A2011131	2095	12,00
	T- kus pr. 80 s odvodom kondenzátu - do komína	A2012053	2191	31,50
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	35,50
	Redukcia priemer 57 vnútorný na 80 vnútorný F/F	A2011314	7307	15,60
	Vsuvka s odvodom kondenzátu zvislá	A2011082	3691	31,50
	Vsuvka s odvodom kondenzátu vodorovná	A2011198	2197	23,00
	Spona s manžetou	A2011151	2158	4,40

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Odťah spalín, priemer 80, A2 - biele lakované			Kód	€
	Rozdeľovač s odbermi, uchytenie skrutkami	A2011097	2098	31,50
	Rozdeľovač so zväčšenou otočnou prírubou, s odbermi (DAGAS)	A20111040	7474	64,00
	Príruba 60/100, odťah spalín 80, sanie z miestnosti	A2001108	4679	29,00
	Tesniaci krúžok pr. 80, 2 tesn.prúžky, červený	A1011905	1448	2,00
	Krúžok tesniaci pr. 80 mm 3 tesn.prúžky, pre kolená 2095,2096	A1011889	9699	3,90
	Priechodka vnútorná	A1011403	1020	3,30
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	3,30
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	9,40
	Koncovka pr. 80 komín - len výdych	A5023012	8167	28,50
	Komín 2 x 80, priemer 125 mm	A5021002	3777	109,-
	Komín 1 x 80, priemer 125 mm	A5021003	1303	104,-
	Komín 1x80, priemer 125 mm s krycou doskou na komín	A5023158	10502	160,-
	Redukcia ku komínu priemer 125/80	A5025004	4113	12,20
	Redukcia ku komínu priemer 125/2x80	A5025006	3136	16,10













Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.










Odt'ah spalín priemer 60		Kód	€
	A1013027 predĺženie 1m	K 2193	19,80
	A1013002 koleno 90°	K 2093	11,10
	A1013004 spojka	K 1573	9,10
	A2013017 vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu	2198	22,50
Odt'ah spalín priemer 100		Kód	€
	A2015006 predĺženie 1m	2092	29,00
	A2015003 predĺženie 0,5 m	2090	17,40
	A2015011 koleno 90°	2088	21,50
	A2015061 príruha s odberom	7120	14,80
	A1015064 Krúžok tesniaci pr. 100 mm dva tesniace pružky	1852	2,20
Súosový odt'ah spalín priemer 60/100 - vonk.plast, vnút. hliník		Kód	€
	BB002002 Vodorovný odt'ah spalín s plastovou kónickou koncovkou	K 3213	51,00
	BB002052 predĺženie 1m, hr. vnútornej rúry 1,5mm	K 3404	23,00
	BB002007 predĺženie 0,5m	2138	14,10
	BB002009 koleno 90° s prírubou	K 711	31,00
	BB002005 koleno 45°	2021	22,50

K - hrúbka vnútornej rúry 1,5 mm

T

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

RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 80			Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 80 m (s potlačou po 1 m)	REG16666	16666	713,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 20 m	BB011515	16115	209,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - 10 m	REG17927	17927	111,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX pr. 80 - metráž (maximálna dĺžka 80 m)	BB011524	16062	11,50
	s kolenom 17229 - pripojenie na 60/100		17243	133,-
	s kolenom 16817 - pripojenie na 80/125		16904	128,-
	s kolenom 11954 - pripojenie na 80		16176	119,-
	s kolenom 17815 - pripojenie na 80		17887	134,-
	s kolenom 17814 - pripojenie na 60		17886	139,-
	Pätkové koleno RegulusFLEX pr. 80/60 vrátane krycej dosky s prechodom na 60/100	A1012248	17229	40,50
	Pätkové koleno RegulusFLEX pr. 80 vrátane krycej dosky s prechodom na 80/125	A1012243	16817	36,00
	Pätkové koleno pr. 80 do komína vrátane držiaka	A1012121	11954	29,50
	Koleno šrubovacie pr. 80 pre vložkovanie	BB011895	17815	43,50
	Koleno šrubovacie pr. 80 pre vložkovanie redukované na pr. 60	BB011894	17814	52,00
	Dvierka komínové pre priemer 80/125	BB013077	17926	15,60
	Dvierka komínové pre priemer 60/100	BB012208	17925	15,60
	Dvierka komínové pre priemer 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	35,00
	Vystreďovací diel do komína, len pre ohybné predĺženia	BN011091	7419	4,20
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB011094	11511	23,50
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra pr. 80	BB011521	15441	21,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	A5025058	15836	79,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	A10111192	15952	5,70

RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 60		Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	16114	178,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - metráž (maximálna dĺžka 50 m)	16058	9,80
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16543	111,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	15428	4,20
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	15440	20,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	15835	74,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15951	5,30
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	12108	29,00
RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 100		Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	16116	311,-
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - metráž (maximálna dĺžka 50 m)	16063	17,30
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16840	156,-
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	7001	4,80
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	15442	29,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	15837	88,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15953	6,50
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	12409	34,00
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	14988	17,40
RegulusFLEX Flexibilný systém odťahu spalín pre kondenzačné kotly, priemer 125		Kód	€
	Flexibilná rúra RegulusFLEX - 20 m	16117	400,-
		Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavica, pätkové koleno, vystreďovací diely)	16841
	Vystreďovací diel do komína len pre ohybné predĺženia	8869	9,70
	Sada zakončení pre flexibilné rúry - 1 ks hrdlo a 1 ks rúra	15443	30,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane sady zakončení flexibilnej rúry	15838	94,00
	Tesniaci krúžok pre ohybný systém RegulusFLEX	15954	8,80
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	14546	51,00

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Súosový odťah spalín, priemer 60/100 PP/plech pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu, 0,86 m koncovka plast	A2008004	4677	31,00
	Predĺženie 0,25 m	A2008205	9595	15,10
	Predĺženie 0,5m	A2008206	9596	18,80
	Predĺženie 1m	A2008207	9597	22,00
	Predĺženie 2 m	A2008147	8514	48,50
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, 0,31 m	A2002162	13835	48,50
	Koleno 90° s prírubou	A2002025	6384	23,50
	Koleno 90° s prírubou, s odbermi, otočné	A2008164	7216	25,00
	Koleno 90°	A2010068	6653	18,80
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	A2008182	12756	47,50
	Koleno 45°	A2002160	6140	20,00
	Príruba s odbermi	A2002007	4673	23,50
	Vsuvka do kotla, s odbermi	A2002091	7807	21,50
	Priechodka vnútorná	A1015356	1081	3,70
	Priechodka vonkajšia	A1015358	1184	3,70
	Kružok tesniaci pr. 100 mm, dva tesniace pružky, šedý silikón - len sanie	A1015106	6434	3,20
	Koncovka pr. 60/100 - sanie/výfuk - kónická	BB002021	14692	11,40
	Komín, pripojenie 60/100 ďalej priemer 125 mm, čierny	A5023165	11253	80,00
	Komín, pripojenie 60/100 ďalej priemer 125 mm, červený	A6023165	11254	83,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

Súosový odťah spalín, priemer 80/125 PP/plech, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu sanie-výfuk s plastovou koncovkou 0,9 m	A2010012	7003	51,00
	Predĺženie 0,25 m	A2010038	9598	19,00
	Predĺženie 0,5 m	A2010057	4675	22,50
	Predĺženie 1 m	A2010058	7004	38,00
	Predĺženie 2 m	A2010041	8513	61,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom	A2006086	11265	78,00
	Koleno 90°	A2010067	4676	28,00
	Koleno s odbermi 90°	A2006108	7649	47,50
	Koleno s inšpekčným otvorom 90°	A2010069	7648	62,00
	Koleno 45°	A2010068	6432	27,00
	Vsuvka do kotla 60/100 - 80/125, s odbermi	A2006069	7806	26,00
	Vsuvka do kotla 60/100 - 80/125, s manžetou	A2006070	7808	27,00
	Príruba priemer 60/100 na 80/125, s odbermi	A2006010	4678	38,00
	Príruba priemer 80/105 na 80/125, s odbermi	A2006025	7468	42,00
	Priechodka vnútorná aj vonkajšia	A1018112	3776	8,20
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, s výstupkami, len sanie	A1018071	10601	6,40
	Krúžok tesniaci pr. 125 mm dva tesniace prúžky, šedý silikón - len sanie	A1018041	6462	5,60
	Komín priemer 80/125 mm, čierny	A5023166	11255	113,-
	Komín priemer 80/125 mm, červený	A6023166	11256	116,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Súosový odťah spalín, priemer 60/100 PP/PP pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu, 0,86 m koncovka plast	BB012106	14613	21,50
	Predĺženie 0,25 m	BB012092	14609	11,80
	Predĺženie 0,5m	BB012009	14610	16,70
	Predĺženie 1m	BB012010	14611	21,50
	Predĺženie 2 m	BB012105	14612	39,50
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, 0,31 m	BB012107	14616	25,00
	Koleno 90°	BB012095	14608	15,60
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	BB012099	14615	22,00
	Koleno 45°	BB012097	14607	16,20
Súosový odťah spalín, priemer 80/125 PP/PP pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Vodorovný odťah spalín cez stenu, koncovka plast	BB013042	14666	45,50
	Predĺženie 0,5 m	BB013039	14661	23,50
	Predĺženie 1 m	BB013040	14662	34,50
	Predĺženie 2 m	BB013041	14663	61,00
	Vsuvka s inšpekčným otvorom, 0,31 m	BB013046	17007	39,00
	Koleno 90°	BB013045	14665	26,00
	Koleno 90° s inšpekčným otvorom	BB013043	17008	37,50
	Koleno 45°	BB013071	14664	25,00




















Odt'ah spalín priemer 60 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Predĺženie 0,5 m	BB004157	8813	6,80
	Predĺženie 1 m	BB004156	8814	10,00
	Predĺženie 2 m	BB004155	11251	16,90
	Predĺženie 0,5 m, UV odolné	BN004157	14561	7,20
	Predĺženie 1 m, UV odolné	BN004156	14562	10,60
	Predĺženie 2 m, UV odolné	BN004155	14563	17,70
	T-kus do komína, M-M-F	BB004007	8807	9,70
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	BB004010	8811	7,90
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	35,50
	Koleno 90° do komína vrátane držiaka	A1012120	12108	29,00
	Koleno 90°	BB004153	8815	6,10
	Koleno 45°	BB004154	8816	6,10
	Redukcia z priemeru 80 na 60, M/F, PP	BB011084	7470	8,00
	Spona do komína, drôt	A1013314	15444	7,40
	Vystred'ovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN004187	15418	3,50
	Tesniaci krúžok s dvoma tesn. prúžkami pre ohybný odt'ah spalín	A1013310	9058	2,50
	Tesniaci krúžok pr. 60, 3 tesn. prúžky	A1013020	4671	2,50
	Tesniaci krúžok pr. 60, 3 tesn. prúžky, s výstupkami	A1013184	4672	3,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025063	16127	48,50

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

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











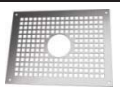



Odťah spalín priemer 80 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Rúra s nerezovou koncovkou, odťah, 1 m	BB011017	6144	17,80
	Rúra s koncovkou, sanie, 0,94 m	BB011016	6435	17,10
	Predĺženie 0,11 m	BB011136	7469	9,50
	Predĺženie 0,25 m	BB011004	9600	5,80
	Predĺženie 0,5 m	BB011005	4666	7,10
	Predĺženie 1 m	BB011006	6141	9,60
	Predĺženie 2 m	BB011061	7885	17,10
	Predĺženie 0,5 m, UV odolné	BN011005	13902	7,20
	Predĺženie 1 m, UV odolné	BN011006	13903	10,20
	Predĺženie 2 m, UV odolné	BN011061	13904	18,20
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB011094	11511	23,50
	T-kus do komína, M-M-F	BB011093	7424	10,90
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	A1012064	7425	13,80
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	35,50
	T-kus do komína vrátane viečka a držiaku	A1012097	11955	34,50
	Pätkové koleno do komína vrátane držiaka	A1012121	11954	29,50
	Koleno 90° pätkové vrátane držiaka do komína	A5012123	8201	48,50
	Rozdeľovač, pripojenie 80/125	BB011486	12110	41,00
	Rozdeľovač s manžetou, pripojenie 60/100	BB011475	12111	47,00
	Rozdeľovač s odbermi, pripojenie 60/100	BB011474	12109	42,00
	Príruba 60/100 na 80 odťah, sanie z miestnosti	A2002044	7471	28,00
	Príruby pre odťah a sanie -sada	BB011053	6383	18,70

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

Odt'ah spalín priemer 80 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Koleno 90°	BB011371	6143	5,80
	Koleno s odberom 90°	BB011373	7652	14,90
	Koleno s inšpekčným otvorom 90°	BB011374	12755	22,00
	Koleno 45°	BB011372	6142	5,80
	Koleno s inšpekčným otvorom 45°	BB011637	17385	33,50
	Redukcia pr. 60/80 F/M, l=134 mm	BB011012	7943	6,90
	Redukcia ø 60/80 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB011519	16023	8,00
	Vystreďovací diel do komína, nerez	A1012005	1961	19,60
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	14,50
	Spona do komína, drôt	A10111133	15421	7,60
	Vystreďovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN011385	15419	4,20
	Priechodka vnútorná	A1011403	1020	3,30
	Priechodka vonkajšia	A1011408	1021	3,30
	Tesniaci krúžok pr. 80, 1 tesn.prúžok	MGN08014	13047	3,30
	Krúžok tesniaci - tri tesniace prúžky	A1011883	7449	2,60
	Tesniaci krúžok pr. 80, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1011501	4668	3,40
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	9,40
	Koncovka pr. 80 komín - len výdych	A5023138	14693	25,50
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025064	16128	57,00
	Komín 2 x 80, priemer 125 mm	A5023167	11257	119,-
	Komín 1 x 80, priemer 125 mm	A5023168	11258	115,-
	Komín 1x80, priemer 125 mm s krycou doskou na komín (50x50 cm)	A5023169	11259	107,-

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Odťah spalín Almeva priemer 80 - polypropylén, nebalené pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Predĺženie 0,25 m	PBRM08	18706	6,40
	Predĺženie 0,5 m	PBRM58	13851	8,20
	Predĺženie 1 m	PBRM18	13852	10,70
	Predĺženie 2 m	PBRM28	13853	18,30
	Vsuvka s inšpekčným otvorom	PBRTD8	18707	19,50
	Koleno 90°	PBSB98	18711	6,80
	Koleno 45°	PBSB48	18712	6,60
	Koleno s inšpekčným otvorom 90°	PBRB98	18708	27,00
	Koleno s inšpekčným otvorom 45°	PBRB48	18709	28,00
	Koleno 90° pätkové vrátane držiaka do komína	PBTU08	18710	30,00
	Držiak do komína pre pätkové koleno	ZUAS01	13640	10,30
	Tesniaci krúžok pr. 80, čierny, len pre PPH-A	ZUMD08	8810	2,50
	Vystredňovací diel do komína (v balení 6 ks segmentov - počet segmentov pre priemer: 3 ks pre pr. 60, 4 ks pre pr. 80, 5 ks pre pr. 100, 6 ks pre pr. 125)	PPFR60	8869	9,70
	Mriežka s otvorom, priemer 80	ZUBL08	8579	54,00
	Rúra ukončovacia pr.80,l=500, UV odolná, PPH-A	PPRS58	11302	8,00
	Koncovka na komínové teleso, priemer 80 mm	PPSAS8	8555	51,00
	Koncovka sania, čierna, priemer 80-100 mm	ZUAV52	12120	3,90

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

Odt'ah spalín priemer 100 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Rúra s nerezovou koncovkou, odt'ah	BB005034	7121	29,00
	Predĺženie 0,5 m	BB005019	8211	13,60
	Predĺženie 1 m	BB005020	8212	19,40
	Predĺženie 1m, UV odolné	BN005020	15405	19,40
	Vsuvka s kruhovým inšpekčným otvorom	BB005129	14988	17,40
	Koleno pr. 100, 90°, vrátane držiaka do komína	A1012145	12409	34,00
	T-kus do komína, M-M-F	BB005022	8214	26,50
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	BB005077	7005	14,70
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	35,50
	Spona do komína, drôt	A1015294	15422	8,20
	Vystred'ovací diel do komína, len pre pevné predĺženia	BN005143	15420	4,80
	Koleno 90°	BB005190	8210	14,70
	Koleno 90° s kontrolným otvorom	BB005073	12472	47,50
	Koleno 45°	BB005188	8209	13,00
	Redukcia priemer 80/100, M/F, l=120 mm	BB005029	8441	10,10
	Redukcia ø 80/100 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB005195	16034	10,10
	Tesniaci krúžok dva tesn.prúžky pre ohybný odt'ah spalín	A1015200	9616	3,10
	Tesniaci krúžok pr.100, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1015208	9615	3,60
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025065	16129	62,00
	Komín pr.100 - pre výfuk - PP priamo pre tašku s otvorom pr.100	A5023177	12410	42,50

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

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

Odt'ah spalín priemer 125 PP - polypropylén, pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Predĺženie 0,5 m	BB015005	9683	18,50
	Predĺženie 1 m	BB015001	9684	27,50
	Predĺženie 2 m	BB015014	14547	38,00
	Predĺženie 1m, UV odolné	BN015001	15406	27,50
	Koleno 45°	BB015006	9672	16,40
	Koleno 90°	BB015000	9671	17,80
	Koleno 90° s kontrolným otvorom	BB015037	14553	29,00
	Koleno 90°, vrátane držiaka do komína	A1012169	14546	51,00
	T-kus do komína, M-M-F	BB015018	14548	30,50
	Vrchnák na T-kus pre odvod kondenzátu	BB015041	14574	19,60
	Držiak do komína pre T-kus	A5012034	8202	35,50
	Redukcia priemer 100/125 M/F	BB015032	14550	23,50
	Redukcia ø 100/125 M/F, asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB015118	16035	23,50
	Redukcia ø 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024	30,00
	Spona do komína, drôt	A1018086	15423	8,50
	Tesniaci krúžok, 2 tesn.prúžky	A1018063	14604	4,90
	Tesniaci krúžok, 3 tesn.prúžky, s výstupkami	A1018064	14605	5,60
	Predĺženie ø125 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100, PP	BB015010	9675	125,-
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády-sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005065	9682	60,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády	BB011377	14567	18,70
	Vrchnák ø125 pre kaskády pre odvod kondenzátu + zátka	BB015015	10218	15,30
	Sifón pre kondenzát s guľičkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	18,00
	Komínová hlavica s krycou doskou na komín (35x35 cm) - vrátane spony , pre pevné predĺženia	A5025066	16130	70,00

Strešné priechodky a ďalšie spoločné príslušenstvo nájdete na strane 119.

Odt'ah spalín priemer 160 PP - polypropylén, pre kaskády kondenzačných kotlov			Kód	€
	Predĺženie ø160 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100,PP	BB016052	9676	73,00
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády - sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005065	9682	60,00
	Predĺženie pr.160, l=1000, PP	BB016001	9686	39,00
	Predĺženie pr.160, l=500, PP	BB016005	9685	28,00
	Koleno pr.160, 90° - PP	BB016017	9673	31,00
	Koleno pr.160, 45° - PP	BB016018	9674	28,50
	Redukcia ø 125/160 M/F asymetrická, pre vodorovnú montáž	BB016072	16024	30,00
	Klapka spätná ø 80 pre kaskády	BB011377	14567	18,70
	Vrchnák pr.160 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	19,00
	Sifón pre kondenzát s guľičkou vr.hadice-rohový, pre kaskády	B1003070	9689	18,00
	Tesniaci krúžok ø160, 2 tesn.prúžky, čierny - PP	B1016016	12778	7,00
Odt'ah spalín priemer 200 PP - polypropylén, pre kaskády kondenzačných kotlov			Kód	€
	Predĺženie ø200 pre kaskády s odbočkou 45° a kolenom ø100,PP	BB017090	18875	82,00
	Vsuvka pr.80 - 100 pre kaskády - sada 3ks vr. sp.klapky, PP	BB005045	18876	61,00
	Predĺženie pr.200, l=2000, PP	BB017125	18872	56,00
	Koleno pr.200, 90° - PP	BB017018	18874	35,50
	Koleno pr.200, 45° - PP	BB017019	18873	35,50
	Vrchnák pr.200 pre kaskády na odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877	23,00

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

Fasádny odťah spalín priemer 80/125 polypropylén / nerez (inox), pre kondenzačné kotly			Kód	€
	Predĺženie pr. 80/125, l=1000, PPH-A/Inox	APRB18	8641	56,00
	Predĺženie pr. 80/125, l= 500, PPH-A/Inox	APRB58	8640	35,50
	Predĺženie pr. 80/125, l= 250, PPH-A/Inox	APRB08	8639	27,00
	Hrdlo ku skráteniu potrubia pr. 80/125	APMKB8	9382	19,80
	Sponka pr. 125 pre spevnenie spoja (len pre voľné ukončenie nad strechou, kedy poslednú rúrku nemožno uchytiť do stenovej objímky)	APKLB8	9381	26,50
	Koleno pr. 80/125, 90°, PPH-A/Inox vrátane predĺženia 0,5 m	APSBB8	15209	105,-
	Koleno pr. 80/125, 45°, PPH-A/Inox	APBB48	8643	42,50
	T-kus pr. 80/125 s kontrolným otvorom, PPH-A/Inox	APRTB8	8642	95,00
	Koleno 80/125 90° pätkové vrátane držiaku na stenu s prisávaním, PPH-A/Inox	APWKB8	8645	147,-
	Predĺženie držiaku na stenu kód 8645 - 50-150 mm	APW1B8	8669	69,00
	Predĺženie držiaku na stenu kód 8645 - 150-235 mm	APW2B8	8670	82,00
	Predĺženie držiaku na stenu kód 8645 - 230-330 mm	APW3B8	8694	98,00
	Držiak rúry pr.80/125 PPH-A/Inox	APWHB8	8668	46,50
	Predĺženie držiaku rúry kód 8668	APVUBU	8649	51,00
	Koncovka pr.80/125 -PPH- A/Inox pre kód 8647	APMSB8	8648	55,00
	Komín pr.80/125 bez koncovky -PPH- A/Inox	APDA48	8647	85,00

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	62,00	
	Náplň náhradná do neutralizačného filtra	13898	29,50	
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne	14432	286,-	
	Box pre neutralizáciu kondenzátu - na hadicu pr. 38 mm, vrátane náplne - vrátane čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m	14506	628,-	
	Náplň náhradná do neutralizačného boxu	12490	87,00	
	Prečerpávač kondenzátu Plavis 013-C	16112	92,00	
	Sifón s guľičkou pre odvod kondenzátu	B1003057	6123	16,10
	Hadica pre odvod kondenzátu k vrchnáku na T-kus a k sifónu, 1,5 m	A1050012	8204	8,40
	Silikónová pasta 250g	SCIVTU0250	10280	5,30
	Dvierka komínové pre priemer 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	35,00
	Strešná priechodka šikmá priemer 125 mm, čierna, tvarovateľný Al. plech, 18° - 44°	A5025036	8014	31,50
	Strešná priechodka šikmá priemer 125 mm, červená, tvarovateľný Al. plech, 18° - 44°	A6025036	10489	33,50
	Strešná priechodka rovná, priemer 125 mm	A5025001	363	17,90
	Príruba pr. 100 ku kotlu, zväčšená - plastová s tesnením	BB005035	8459	5,60
	Tesnenie ploché pod prírubu plastovú, priemer 100 mm	GNE10011	10067	3,30
	Tesnenie ploché pod prírubu zväčšenú, priemer 100 mm	GNE10019	10071	3,30
	Tesnenie ploché pod prírubu ku kotlu, priemer 100 mm	A1015089	783	1,40

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie si vyžiadajte katalóg odkúrenia.

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
G
HO
T
OR
Ú
RC
H
EO
A
LO
P
P

Maximálny výkon ohrevných telies v zásobníkoch a nádržiach

Typ zásobníka/ nádrže	Počet návarkov 6/4" pre vloženie ETT	Max. výkon ohrevného telesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon ohrevného telesa 3x230/400V s termostatom	Typ zásobníka/ nádrže	Počet návarkov 6/4" pre vloženie ETT	Max. výkon ohrevného telesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon ohrevného telesa 3x230/400V s termostatom
ZÁSOBNÍKY				AKUMULAČNÉ NÁDRŽE			
RxBC 200	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PSWF 300 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 300	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PSWF 500 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 400	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW	PSWF 800 N+	4	9 kW	9 kW
RxBC 500	1 ¹⁾	9 kW	9 kW	PSWF 1000 N+	4	9 kW	9 kW
RxBC 750	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PSWF 1500 N+	4	12 kW	9 kW
RxBC 1000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PSWF 2000 N+	4	12 kW	9 kW
RxBC 1500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 600 ES+	2 ²⁾	9 kW	9 kW
RxBC 2000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 900 ES+	2 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC 2500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 1100 ES+	2 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC 3000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 500 E+	3 ²⁾	9 kW	9 kW
RBC 200 HP	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PS 750 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC 300 HP 3.2V	1 ¹⁾	4,5 kW	4,5 kW	PS 1000 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC 300 HP	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PS 1100 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC 400 HP	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW	PS 1250 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC 500 HP	1 ¹⁾	9 kW	9 kW	PS 80 Z	1	7,5 kW	7,5 kW
RBC 750 HP	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 200 N+	7 ²⁾	6 kW	6 kW
RBC 1000 HP	0 ³⁾	12 kW	9 kW	PS a PS2F 300 N+	7 ²⁾	7,5 kW	7,5 kW
RBC 1500 HP	0 ³⁾	12 kW	9 kW	PS 400 N+	7 ²⁾	7,5 kW	7,5 kW
RxDC 160	1	6 kW	6 kW	PS a PS2F 500 N+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
RxDC 200	1	6 kW	6 kW	PS 600 N+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
RxDC 250	1	6 kW	6 kW	PS 700 N+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
RxDC 300	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PS a PS2F 800 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
RGC 120 H	1	3 kW	3 kW	PS 900 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
NBC 170 HP	0	0 kW	0 kW	PS a PS2F 1000 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
NÁDRŽE S PRÍPRAVOU OPV				PS 1100 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
DUO 390/130 x	3 ³⁾	5 kW	5 kW	PS a PS2F 1500 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
DUO 600/200 x	3 ³⁾	5 kW	5 kW	PS a PS2F 2000 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
DUO 750/200 x	3 ³⁾	7,5 kW	7,5 kW	PSxx 3000 N25	7 ²⁾	12 kW	9 kW
DUO 1000/200 x	3 ³⁾	8,2 kW	8,2 kW	PSxx 4000 N25	7 ²⁾	12 kW	9 kW
DUO 1700/200 x	3 ³⁾	12 kW	9 kW	PSxx 5000 N25	7 ²⁾	12 kW	9 kW
HSK 350 K P-B	0	0 kW	0 kW	PS 400 K+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
HSK 390 x	3 ³⁾	6 kW	6 kW	PS 500 K+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
HSK 600 x	3 ³⁾	6 kW	6 kW	PS 600 K+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
HSK 750 x	3 ³⁾	8,2 kW	8,2 kW	PS 700 K+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
HSK 1000 x	3 ³⁾	9 kW	9 kW	PS 900 K+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
HSK 1700 x	3 ³⁾	12 kW	9 kW	PS 1100 K+	7 ²⁾	12 kW	9 kW

¹⁾ - zásobník je možné osadiť prírubou s návarkom pre inštaláciu ďalšieho ohrevného telesa - možný výkon telesa konzultujte s naším obchodným zástupcom

²⁾ - počet všetkých návarkov 6/4" pre pripojenie tepelných zdrojov

³⁾ - typ P a PV má navyše 4. návarko pre fotovoltaické teleso

⁴⁾ - všetky návarky sú 2,5", pri inštalácii ETT je potrebné použiť redukciu

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

Dimenzovanie tepelných čerpadiel

VZDUCH/VODA ON/OFF

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

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoAir 406	- kWh/rok	16 000 kWh/rok	- kW	6 kW
EcoAir 408	11 500 kWh/rok	20 000 kWh/rok	5 kW	8 kW
EcoAir 410	18 000 kWh/rok	31 500 kWh/rok	7 kW	12 kW
EcoAir 415	23 500 kWh/rok	41 500 kWh/rok	10 kW	16 kW
EcoAir 420	29 500 kWh/rok	51 500 kWh/rok	14 kW	20 kW

VZDUCH/VODA S INVERTOROM

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

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoAir 510M	- kWh/rok	20 000 kWh/rok	- kW	8 kW
EcoAir 614M	- kWh/rok	34 000 kWh/rok	- kW	13 kW
EcoAir 622M	16 000 kWh/rok	51 500 kWh/rok	6 kW	20 kW
RTC 6i	- kWh/rok	13 000 kWh/rok	- kW	5 kW
RTC 12i	- kWh/rok	26 000 kWh/rok	- kW	10 kW

ZEM/VODA

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

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoPart/Heat 406	- kWh/rok	17 000 kWh/rok	- kW	7 kW
EcoPart/Heat 408	16 500 kWh/rok	24 500 kWh/rok	5 kW	10 kW
EcoPart/Heat 410	20 000 kWh/rok	30 000 kWh/rok	7 kW	13 kW
EcoPart/Heat 412	23 500 kWh/rok	35 500 kWh/rok	9 kW	15 kW
EcoPart 414	29 500 kWh/rok	43 500 kWh/rok	12 kW	19 kW
EcoPart 417	35 500 kWh/rok	56 500 kWh/rok	15 kW	22 kW

ZEM/VODA S INVERTOROM

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

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoPart 612M	- kWh/rok	41 500 kWh/rok	- kW	16 kW
EcoPart 616M	10 000 kWh/rok	54 000 kWh/rok	4 kW	21 kW

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

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



Skladová dostupnosť tovaru

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



Doprava

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



Záruka

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

www.regulus.sk/sk/zaruky

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



Dotácie

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

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



Zelená
domácnostiam



Regulus

REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
E-mail: obchod@regulus.sk
Web: www.regulus.sk