

BŘEZEN
2022

PRODUKTOVÝ
CENÍK

Regulus

30
LET

O B S A H

	Přehled změn	5
	Sezónní akční sestavy - tepelná čerpadla	6-8
	Sezónní akční sestavy - solární systémy	9
	Abecední rejstřík produktů	10
	Přehled produktových skupin	11
	Produktový ceník	12-123
	Maximální výkon topných těles v zásobnících a nádržích	124
	Dimenzování tepelných čerpadel	125
	Výprodej	126
	Skladová dostupnost zboží	
	Doprava a sledování zásilek	
	Záruka za jakost	
	Dotace	127
	Poznámky	128

Přehled změn

oproti ceníku 08/2021

NOVINKY:

• Akční sestavy	6-9
• Čerpadlová skupina s regulátorem IR v rozvaděči	12,13
• Sada pro rozšíření IR RegulusBOX o 4 výstupy	17
• Sada pro RegulusBOX - elektroměr a příslušenství pro FVE	17
• Akumulační nádrže PS s návarky G 2,5"	39
• Pojistné ventily 8 bar	92
• Čerpadlová skupina CSE MIX s teploměrem	78
• Odvzdušňovací ventil 3/8" M	93
• Patní koleno do komína pr. 80 mm	118

NÁHRADY:

• Kvalitnější izolace akumulčních nádrží typu SE	38-45
• Elektrická topná tělesa s termostatickou hlavicí ETT-P	51
• Zakrytovaný termostat s jímkou	64
• Změna čerpadla v čerpadlových skupinách RGMAT s 25-60	72,73
• Změna čerpadla v čerpadlových skupinách CSE OTS s 25-60	77
• Změna čerpadla v čerpadlových skupinách CSE MIX s 25-60	78
• Nemrznoucí kapalina pro otopné systémy RegulusAFheat	103

Poptávky:

E-mail:

✉ poptavky@regulus.cz

Objednávky:

E-mail:

✉ obchod@regulus.cz

Fax:

☎ 241 763 976

Kontakty:

Telefon obchodní oddělení:

☎ 241 762 726

Telefon:

☎ 241 764 506

Další informace o firmě:

🌐 www.regulus.cz

Otevírací doba:

Pondělí až pátek od 7.30 do 16.30 hodin

Ceník je platný od 1. 3. 2022

Aktuální platný ceník i ceník náhradních dílů naleznete vždy na našich webových stránkách.



Ceník Regulus ke stažení.

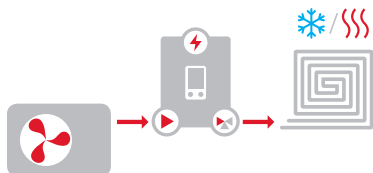


Ceník náhradních dílů ke stažení.

SEZÓNÍ AKCE

Tepelná čerpadla RTC
s invertorem **pro vytápění i chlazení**

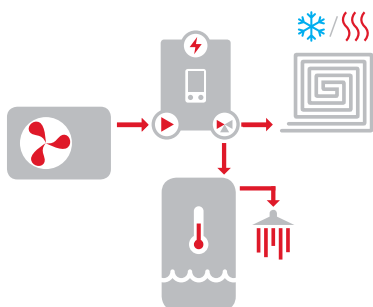
Tepelné čerpadlo RTC, RegulusBOX, bez zásobníku teplé vody



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- další vybavení kotelny
- možnost připojení zásobníku teplé vody

	KÓD	CENA
RTC 6i BOX - tepelné čerpadlo RTC 6i, RegulusBOX	18603	154 900,-
RTC 12i BOX - tepelné čerpadlo RTC 12i, RegulusBOX	18604	175 900,-

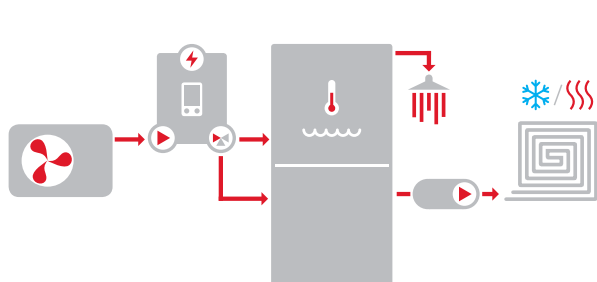
Tepelné čerpadlo RTC, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku NBC



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- nerezový zásobník teplé vody
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
RTC 6i BOX 170 - tepelné čerpadlo RTC 6i, RegulusBOX, zásobník NBC 170 HP	18605	180 900,-
RTC 12i BOX 170 - tepelné čerpadlo RTC 12i, RegulusBOX, zásobník NBC 170 HP	18606	201 900,-

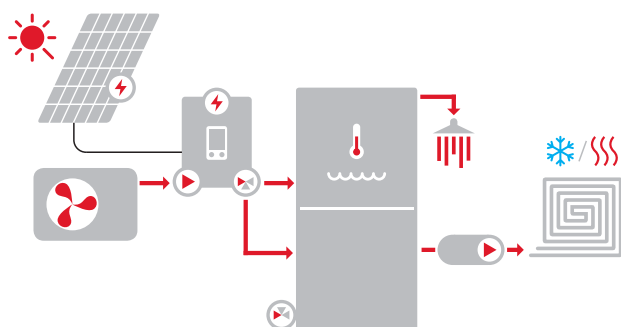
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulční nádrž
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19445	115 900,-

Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK*



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulční nádrž
- 3c ventil
- další vybavení kotelny

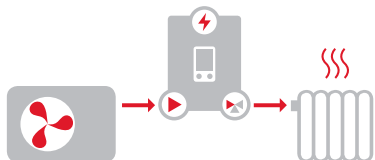
	KÓD	CENA
HSK 600 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19450	133 900,-

*Sestava splňuje podmínky NZÚ pro efektivní spolupráci TČ a FVE.

SEZÓNÍ AKCE

Tepelná čerpadla CTC s invertorem **pro vytápění**

Tepelné čerpadlo CTC, RegulusBOX, bez zásobníku teplé vody



- tepelné čerpadlo pro vytápění
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- další vybavení kotelny
- možnost připojení zásobníku teplé vody

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

KÓD

CENA

18502

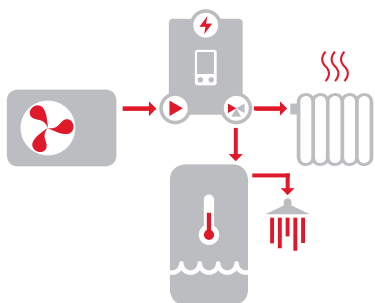
222 900,-

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

18600

255 500,-

Tepelné čerpadlo CTC, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku NBC



- tepelné čerpadlo pro vytápění
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- nerezový zásobník teplé vody
- další vybavení kotelny

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

KÓD

CENA

18601

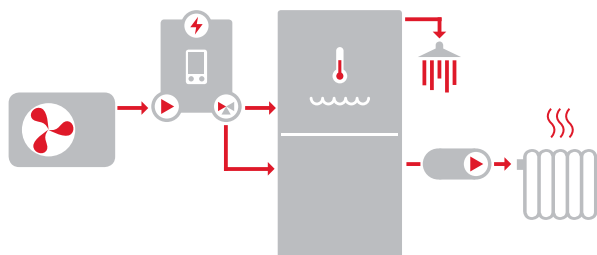
248 900,-

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

18602

281 500,-

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



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulční nádrž
- další vybavení kotelny

HSK 350 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B

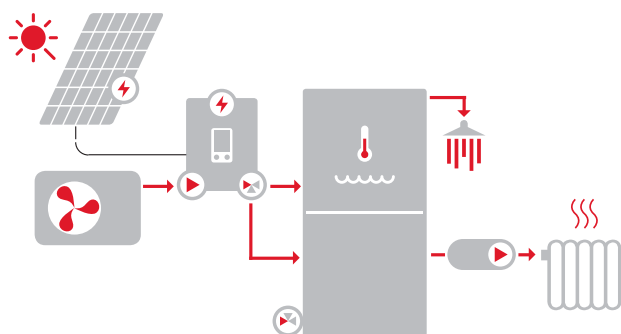
KÓD

CENA

19369

115 900,-

Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK *



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulční nádrž
- 3c ventil
- další vybavení kotelny

HSK 600 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P

KÓD

CENA

19447

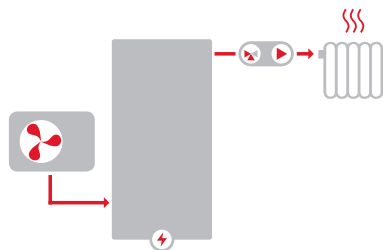
133 900,-

*Sestava splňuje podmínky NZÚ pro efektivní spolupráci TČ a FVE.

SEZÓNÍ AKCE

Tepelná čerpadla CTC EcoAir 400 on/off pro vytápění

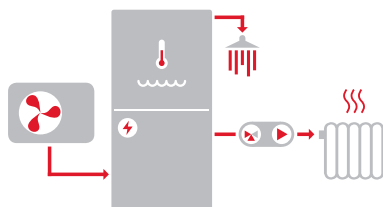
Bez zásobníku teplé vody



- tepelné čerpadlo on/off pro vytápění
- akumulční nádrž PS 200 N+ • inteligentní regulátor IR 14
- elektrická topná tělesa • další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
EA 406 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 406, nádrž PS 200 N+	17911	178 800,-
EA 408 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž PS 200 N+	15401	186 200,-
EA 410 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž PS 200 N+	15402	200 900,-
EA 415 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž PS 200 N+	16405	221 900,-

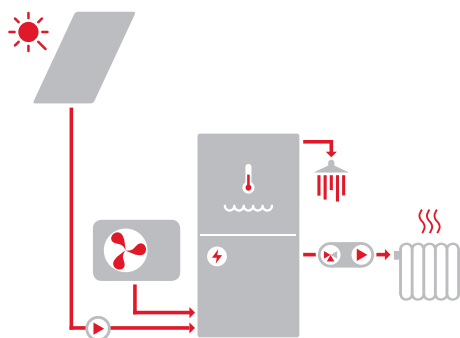
Teplá voda průtokově v nádrži HSK



- tepelné čerpadlo on/off pro vytápění
- kombinovaná akumulční nádrž • inteligentní regulátor IR 14
- elektrická topná tělesa • další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
EA 406 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 406, nádrž HSK 390 P	17832	211 600,-
EA 408 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 P	16576	219 300,-
EA 410 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 P	16577	236 100,-
EA 415 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 P	16578	254 000,-

Teplá voda průtokově v nádrži HSK, se solárními kolektory

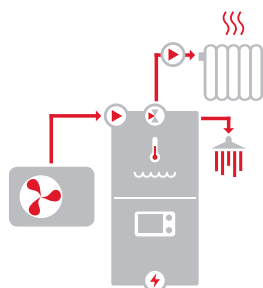


- tepelné čerpadlo on/off pro vytápění • solární systém se 2 kolektory
- kombinovaná akumulční nádrž • inteligentní regulátor IR 14
- elektrická topná tělesa • další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
EA 408 SOL HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 PR, 2x kolektor KPG1	16583	266 600,-
EA 410 SOL HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 PR, 2x kolektor KPG1	16584	281 300,-
EA 415 SOL HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 PR, 2x kolektor KPG1	16585	302 300,-

Dotace NZU SOL 45 000 (ohřev vody), při rozšíření o další kolektor dotace 60 000 Kč (ohřev vody s přitápěním SOL+).

Teplá voda průtokově v centrále EcoZenith



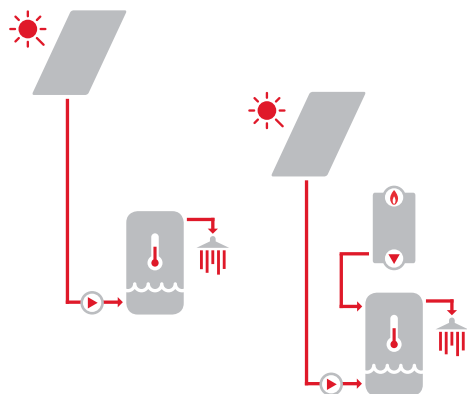
- tepelné čerpadlo on/off pro vytápění
- tepelná centrála (nádrž, výměník TV, regulátor, elektrická tělesa..)
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
EZ 406 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 406, tepelná centrála EcoZenith i250	15839	234 700,-
EZ 408 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 408, tepelná centrála EcoZenith i250	15840	242 400,-
EZ 410 SET - tepelné čerpadlo EcoAir 410, tepelná centrála EcoZenith i250	15841	253 600,-

SEZÓNŇÍ AKCE

Sestavy se slunečními kolektory

Solární sestavy pro přípravu teplé vody



Dotace NZU SOL 45 000 Kč.

- 2 kolektory • zásobník • čerpadlová skupina s regulátorem
- solární expanzní nádoba s držákem • TSV ventil • solární kapalina

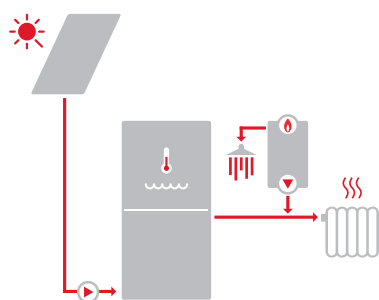
Zásobník s jedním výměníkem

	KÓD	CENA
SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250, SRS1T	16790	52 500,-
SOL 300/1 - 2x kolektor KPG1, zásobník RDC 300, SRS1T	14284	64 100,-

Zásobník se dvěma výměníky

	KÓD	CENA
SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250, SRS1T	15404	53 400,-
SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300, SRS1T	14289	63 700,-

Solární sestavy s přitápěním - pro dohřev teplé vody kotlem



Dotace NZU SOL+ 60 000 Kč.

- 3 kolektory • kombinovaná akumulční nádrž
- čerpadlová skupina • regulátor
- expanzní nádoba s držákem pro solár i pro topení
- TSV ventil • solární kapalina

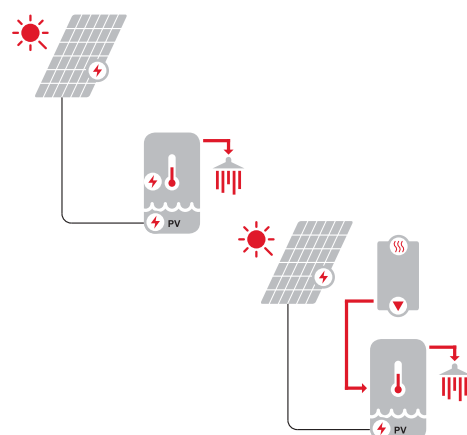
Teplá voda průtokově v nádrži HSK

	KÓD	CENA
SOL PK 390 HSK - 3x kolektor KPG1, nádrž HSK 390 PR, TRS6 K	19460	119 900,-

SEZÓNŇÍ AKCE

Sestavy pro FVE

Sestavy pro přípravu teplé vody z FVE



- zásobník
- fotovoltaické těleso

Zásobník bez výměníku

	KÓD	CENA
ROBC FVE - zásobník ROBC 300, elektrické těleso ETT-F 4,5 kW, elektrické těleso ETT-M 2,4 kW	19449	34 000,-

Zásobník s jedním výměníkem

	KÓD	CENA
RBC FVE - zásobník RBC 400, elektrické těleso ETT-F 4,5 kW	19454	45 900,-

Více informací k dotacím viz strana 127.

ABECEDNÍ REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	akční sestavy	6-9	R	regulátory ekvitermní	61
	akumulační nádrže	38-45		regulátory inteligentní	58
	anody	48		regulátory solární	25
B	bezpečnostní skupiny	93	R	regulátory tahu	68
	bojlery	46-47		regulátory tepelných čerpadel	12-15
C	CSE2	80		RegulusBIO	74
	CSE MIX	78	R	RegulusBOX	12-13
	CSE OTS	77		RegulusFLEX	110-111
	CSE SOL	26-27		RegulusRGMAT	72-73
Č	čerpadla oběhová	82-83	R	RegulusTOP	77-82
	čerpadlové skupiny otopné	77-82		rekuperační jednotky	30-31
	čerpadlové skupiny pro cirkulaci	82		rozdělovače	76
	čerpadlové skupiny solární	26-27	S	separátory	24
	čerpadlové skupiny termostatické	72-74		SICURFLEX	96
	čidla regulátorů	25,59,74		SOLARFLEX	29,97
	čidla rekup. jednotek	31	S	SOLARTEN	28,103
	čisticí přípravky	102		spalinové cesty	104-123
D	čisticí pumpy	102		tepelná čerpadla	12-16
	deskové výměníky	49	T	tepelná čerpadla s invertorem	12-13,15
	dochlazovací ventily	69		tepelné centrály	13-14
	držáky kolektorů	22		teploměry	62-63
E	DUO	42-43	T	termočleny	71,73
	elektrická topná tělesa	50-54		termomanometry	62-63
F	expanzní nádoby	24,55		termostatické hlavice	91
	filtry pro otopné systémy	84,93	T	termostatické směšovací ventily	70-71
F	filtry rekuperačních jednotek	32		termostaty kapilárové	65
	fitinky	23,94-95,99		termostaty pokojové	57
H	háky pro kolektory	22	T	termostaty zakrytované	64
	Hprofil	22		termostaty zásuvkové	54,57
	HSK	44-45		těsnění závitových spojů	101
CH	chemie	101-103	T	THERMOMAT	73
I	izolace akumulačních nádrží	38-45		tlakoměry	62-63
	izolace potrubí	100		tlakové spínače	67
J	jímky	41,46	T	topná tělesa do aku/zás	50-52
K	kapaliny nemrznoucí	28,103		topná tělesa koupelnová	53
	knoflíky	66		trubky nerezové na plyn	96
	kohouty kulové pro pitnou vodu	84	T	trubky nerezové pro vodu a solární systémy	97-98
	kolektory sluneční	18-21		trubky nerezové předizolované	29,97
	KOMBIFLEX	98		ventily dochlazovací	69
M	konopí	101	V	ventily odvzdušňovací	24,93
	MAGNET FILTERBALL	84		ventily pojistné	47,92
	manostaty	63		ventily radiátorové	91
	montážní sady pro kolektory	18-21	V	ventily redukční	93
N	napouštěcí armatury	25		ventily servisní pro exp. nádoby	24,56
	neutralizace kondenzátu	123		ventily směšovací	88-89
O	odkouření	104-123	V	ventily solenoidové	86
	odvzdušnění sol. systémů	24		ventily termostatické směšovací	70-71
	ohříváče vzduchu	32		ventily termostatické TV	90
P	patrony	50-54	V	ventily vypouštěcí	84
	plnicí sady	16		ventily vyvažovací	25
	podpěry kolektorů	22		ventily zónové	85-87
	pohony	79,81,86,89	V	ventily zpětné	93
	pokojoyé jednotky	17,59,74		větrání	30-37
	pokojoyé termostaty	57		vidlice	54
	potrubí solární	29,97	V	vnitřní jednotky tep. čerpadel	12-13
	potrubí vzduchotechnické	33-37		výměníky deskové	49
	průtokové spínače	67		výměníky žebrované	41
	přírubky	41,48	Z	vyrovnávače tlaků	76
	pumpy čisticí	102		vzduchotechnické potrubí	33-37
	pumpy plnicí	28,103		záložní zdroje	75
R	regulátory diferenční	61	Z	zásobníky	46-47

PŘEHLED PRODUKTOVÝCH SKUPIN

Tepelná čerpadla vzduch/voda Tepelná čerpadla země/voda Příslušenství tepelných čerpadel	12-17	TEPELNÁ ČERPADLA	T Č
Sluneční kolektory, střešní háky, držáky na rovnou střechu, montážní příslušenství Ventily a separátory pro solární systémy, regulátory průtoku a vyvažovací ventily Teplonosná kapalina, expanzní nádoby, předizolované trubky Regulace, čerpadlové skupiny	18-29	SOLÁRNÍ SYSTÉMY	S O L
Rekuperační jednotky, montážní příslušenství Potrubí pro rozvody vzduchu Ohřívače vzduchu	30-37	VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA	R E K
Akumulační nádrže s integrovanou přípravou TV Akumulační nádrže a izolační sady, žebrované výměníky Zásobníkové ohřívače TV, anody Nerezové deskové výměníky, čerpadlové skupiny pro průtokový ohřev vody	38-49	NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMĚNÍKY	A K U
Elektrická topná tělesa do zásobníků TV a akumulčních nádrží Elektrická topná tělesa do koupelnových otopných těles, zásuvkové termostaty	50-54	ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA	E L T
Expanzní nádoby pro otopné systémy, pitnou vodu a solární systémy Držáky a servisní ventily pro expanzní nádoby	55-56	EXPANZNÍ NÁDOBY	E X P
Pokojové termostaty Inteligentní ekvitermní regulace Termostaty, teploměry, manometry a termomanometry, jímky, knoflíky	57-67	REGULACE, THERMOSTATY, MĚŘENÍ	R E G
Regulátory tahu a záložní zdroje Dochlázovací ventily Termostatické směšovací ventily Termostatické čerpadlové skupiny pro kotle a otopné systémy	68-75	OCHRANA A REGULACE KOTLŮ	O C H
Čerpadlové skupiny a rozdělovače pro otopné okruhy, oběhová čerpadla Směšovací ventily a pohony, zónové ventily Termostatické směšovací ventily TV, termostatická hlavice a radiátorové ventily Kulové kohouty, pojistné, vypouštěcí, odvzdušňovací a zpětné ventily	76-95	SOUČÁSTI OTOPNÝCH SYSTÉMŮ	O T O
Předizolované trubky pro solární systémy Nerezové trubky pro připojení plynových spotřebičů a pro rozvody vody Izolace kaučuková	96-100	TRUBKY, IZOLACE	T R U
Čistící tlakové pumpy, chemické přípravky pro čištění a ochranu Těsnění závitových spojů Teplonosné nemrznoucí kapaliny, příslušenství	101-103	CHEMIE, KAPALINY	C H E
Odkouření turbokotlů, spalínová cesta hliník (Al)	104-109	ODKOUŘENÍ HLINÍK	O A L
Odkouření kondenzačních kotlů, spalínová cesta plast polypropylen (PP)	110-123	ODKOUŘENÍ POLYPROPYLEN	O P P

Tepelná čerpadla Regulus RTC pro vytápění i chlazení

	» <i>Tepelné čerpadlo s invertorem a s režimem chlazení. Maximální výstupní teplota 55°C, vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaickou elektrárnou. Záruka až 10 let na kompresor¹⁾.</i>	Kód	Kč
	Tepelné čerpadlo RTC 6i - výkon vytápění 1-6 kW, výkon chlazení 1,5-5,5 kW, SCOP 4,47, 1fázové, en. třída ²⁾ A+++, SVT 24531	17735	104 900,-
	Tepelné čerpadlo RTC 12i - výkon vytápění 2-12 kW, výkon chlazení 3-10 kW, SCOP 3,90, 1fázové, en. třída ²⁾ A++, SVT 24532	17448	125 900,-

Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla RTC

	» <i>Inteligentní regulátor IR 14 řídí tepelná čerpadla, dva otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel.</i>	Kód	Kč
	CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	32 500,-
	CSE IR 14 RTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC FV	17866	45 900,-
	CSE IR 14 RTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC v rozvaděči	19448	45 500,-

Vnitřní jednotka RegulusBOX

	» <i>Vnitřní hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená především pro zapojení invertorových čerpadel přímo do otopného systému. Možnost připojení zásobníku (3cestný ventil uvnitř). Obsahuje elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR RegulusBOX s možností připojení k internetu. Ovládací displej z čelního panelu je možné vyjmout a použít jako pokojovou jednotku (dvouvodičové připojení, měření teploty a vlhkosti).</i>	Kód	Kč
	RegulusBOX RTC	18574	68 900,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.

2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Tepelná čerpadla vzduch/voda s invertorem CTC EcoAir			
	» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, velmi nízká hlučnost, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaikou, kompresor s regulací otáček - záruka až 10 let ¹⁾ . Evropská značka kvality HP KEYMARK.	Kód	Kč
	Tepelné čerpadlo EcoAir 614M - topný výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,90, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++, SVT 23194	17156	162 600,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 622M - topný výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,90, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++, SVT 23195	17157	195 200,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 510M - topný výkon 1 - 10 kW, SCOP 4,40, 1fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 22733	15676	193 900,-
Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla CTC			
  	» Inteligentní regulátor IR řídí tepelná čerpadla, dva směřované otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně i využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr a izolaci.	Kód	Kč
	CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-
	CSE IR 14 CTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV1F	18434	44 900,-
	CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	60 900,-
	CSE IR 14 CTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC v rozvaděči	19453	46 900,-
	CSE IR 12 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC	17357	30 900,-
Vnitřní jednotka RegulusBOX			
	» Vnitřní hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená především pro zapojení invertorových čerpadel přímo do otopného systému. Možnost připojení zásobníku (3cestný ventil uvnitř). Obsahuje elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR RegulusBOX s možností připojení k internetu. Ovládací displej z čelního panelu je možné vyjmout a použít jako pokojovou jednotku (dvouvodičové připojení, měření teploty a vlhkosti).	Kód	Kč
	RegulusBOX CTC	18054	68 900,-
Tepelná centrála			
	» Vnitřní tepelná centrála vyráběná ve Švédsku. Obsahuje v elegantním plášti domácí kotelnu – regulátor tepelného čerpadla i vytápění domu, nádrž pro průtokovou přípravu teplé vody, elektrokotel 0,5-12 kW, oběhová čerpadla.	Kód	Kč
	Tepelná centrála EcoZenith i350 - pro tepelná čerpadla vzduch/voda s invertorem řady 500M a 600M	17192	110 900,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.

2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

Tepelná čerpadla vzduch/voda on/off CTC EcoAir

	» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, záruka až 10 let na kompresor ¹⁾ . Evropská značka kvality HP KEYMARK.	Kód	Kč
	Tepelné čerpadlo EcoAir 406 - topný výkon 6,2 kW při A7/W35, SCOP 3,85, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 4718	13243	135 300,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 408 - topný výkon 7,8 kW při A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 4756	13244	142 700,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 410 - topný výkon 11,5 kW při A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 4760	12994	157 400,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 415 - topný výkon 16,2 kW při A7/W35, SCOP 3,76, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 1155	12995	178 400,-
	Tepelné čerpadlo EcoAir 420 - topný výkon 17,5 kW při A7/W35, SCOP 3,71, 3fázové, en.třída ²⁾ A+, nesplňuje podmínky dotačních programů NZU 2021+ a Kotlekových dotací 2021+ x	12848	195 200,-

Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla CTC

	» Inteligentní regulátor IR řídí tepelná čerpadla, dva směřované otopné okruhy, přípravu TV, solární systém. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr a izolaci.	Kód	Kč
	CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-
	CSE IR 12 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC	17357	30 900,-

Tepelná centrála

	» Vnitřní tepelná centrála vyráběná ve Švédsku. Obsahuje v elegantním plášti domácí kotelnu – regulátor tepelného čerpadla i vytápění domu, nádrž pro průtokovou přípravu teplé vody, elektrokotel 0,3-9 kW, oběhová čerpadla.	Kód	Kč
	Tepelná centrála EcoZenith i250 - pro tepelná čerpadla EcoAir 406-410	13241	102 100,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.

2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikace.

x - na objednávku

Tepelná čerpadla země/voda on/off CTC EcoPart 400			
	» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, včetně oběhového čerpadla primárního (zemního) okruhu, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, záruka až 10 let na kompresor ¹⁾ . Evropská značka kvality HP KEYMARK.	Kód	Kč
	Tepelné čerpadlo EcoPart 406 - topný výkon 5,9 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 1157	12647	140 200,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 408 - topný výkon 8,2 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 1158	12648	147 900,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 410 - topný výkon 10 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 1160	12649	152 100,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 412 - topný výkon 11,8 kW při B0/W35, SCOP 4,80, 3fázové, en.třída ²⁾ A++ , SVT 1161	12650	162 800,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 414 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 14,5 kW při B0/W35, SCOP 4,60, 3fázové, en.třída ²⁾ A++ , SVT 1164	12651	174 200,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 417 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 16,8 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 1165	12652	185 600,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 435 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 32,5 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 22734	15903	389 800,-
Tepelná čerpadla země/voda s invertorem CTC EcoPart 600M			
	» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, velmi nízká hlučnost, včetně oběhového čerpadla primárního (zemního) okruhu a oběhového čerpadla otopné vody, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaikou, kompresor s regulací otáček - záruka až 10 let ¹⁾ . Evropská značka kvality HP KEYMARK.	Kód	Kč
	Tepelné čerpadlo EcoPart 612M s invertorem - topný výkon 2,5-12 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 30975	18259	192 200,-
	Tepelné čerpadlo EcoPart 616M s invertorem - topný výkon 4-16 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.třída ²⁾ A+++ , SVT 30976	18290	204 800,-
Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla CTC			
	» Inteligentní regulátor IR řídí tepelná čerpadla, dva směřované otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně i využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr a izolaci.	Kód	Kč
	CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-
	CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	60 900,-
	CSE IR 12 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 12 CTC	17357	30 900,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.

2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.
x - na objednávku

Tepelná čerpadla země/voda on/off s tepelnou centrálou CTC EcoHeat 400			
	» Tepelné čerpadlo s vnitřní tepelnou centrálou, s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, velmi nízká hlučnost. Tepelná centrála obsahuje v elegantním plášti domácí kotelnu – akumulční nádrž s přípravou teplé vody, bivalentní elektrický ohřev, směšovací ventil otopné vody s pohonem, možnost připojit solární systém, krbovou teplovodní vložku nebo jiný zdroj tepla. Vestavěná elektronická regulace s barevným dotykovým displejem. Záruka až 10 let na kompresor¹⁾.	Kód	Kč
	Tepelné čerpadlo EcoHeat 406 - topný výkon TČ 5,9 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 7050	13441	215 700,-
	Tepelné čerpadlo EcoHeat 408 - topný výkon TČ 8,2 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 7136	13442	221 100,-
	Tepelné čerpadlo EcoHeat 410 - topný výkon TČ 10,0 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 7138	13443	225 500,-
	Tepelné čerpadlo EcoHeat 412 - topný výkon TČ 11,8 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída ²⁾ A++, SVT 7139	13444	238 700,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Příslušenství tepelných čerpadel		Kód	Kč
	CSE TC W iPWM MFB Čerpadlová skupina k tepelnému čerpadlu - pro kaskády tepelných čerpadel. Obsahuje čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, kulový kohout s filtrem a magnetem, šroubení s kulovým kohoutem, izolaci.	17868	5 320,-
	Těleso průtokového ohřevu - obsahuje pojistný ventil, termostat a držák na zeď. Do tělesa je možné instalovat topné těleso (typ ETT-A) až do výkonu 7,5 kW.	16166	7 200,-
	Modul pro propojení tepelného čerpadla s nadřazenou regulací - české menu, ethernetová zásuvka, slot pro paměťovou kartu SD. Obsahuje zdroj a 8GB SD kartu.	15955	17 120,-
	Softstartér pro tepelná čerpadla CTC EA410-420, snižuje rozběhový proud tepelného čerpadla, disponuje samoučícím algoritmem reagujícím na podmínky konkrétní instalace. Cena včetně instalace.	18401	9 900,-
	Topný kabel pro EcoAir, celková délka: 3,5 m	16168	710,-
	(netopící konec vždy 1 m) 5 m	18104	841,-
	Topný kabel pro RTC, celková délka: 5 m	18491	841,-
	(netopící konec vždy 1 m)		
	Plnicí sada primárního okruhu včetně filtru 1" M	12454	2 620,-
	5/4" M	12455	3 530,-
	Držák na stěnu pro tepelná čerpadla včetně silentbloků - pro tepelná čerpadla RTC i CTC na fasádu bez zateplení a pro CTC EcoAir 406, 408, 614M, 510M a RTC na zateplenou fasádu	17458	9 200,-
	Držák na izolovanou stěnu pro tepelná čerpadla včetně silentbloků - pro CTC EcoAir 410-420 a 622M na zateplenou fasádu	18406	10 520,-

Příslušenství vnitřních jednotek RegulusBOX		Kód	Kč
  	Záslepka a rámeček pro použití displeje jako pokojové jednotky. Rámeček slouží k umístění displeje na zeď a záslepka se umísťuje na čelní panel namísto displeje.	18248	690,-
	Sada pro rozšíření IR RegulusBOX o 4 výstupy (relé)	19401	1 990,-
	Sada pro RegulusBOX - elektroměr a SW FVE pro IR	19446	7 990,-

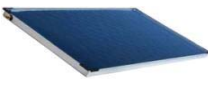
Další příslušenství k vnitřním jednotkám najdete v sekci Regulace.

Příslušenství tepelných centrál		Kód	Kč
     	pro EcoZenith i250 pro EcoZenith i350 pro EcoHeat 400	18917	5 620,-
	Displej pro tepelnou centrálu EcoZenith/EcoHeat s připojením k internetu a možností vzdáleného ovládání	18918	5 620,-
		18919	5 620,-
	Pokojevá bezdrátová jednotka pro EcoHeat / EcoZenith včetně antény, propojovacího modulu a kabelu	13944	5 780,-
	Pokojevá bezdrátová jednotka pro EcoHeat / EcoZenith - přídatná	13945	2 100,-
	Pokojevé čidlo pro EcoHeat / EcoZenith	9752	1 250,-
	Čidlo teplotní s kabelem 2,5 m pro EcoHeat / EcoZenith	9583	358,-
	Solární modul pro EcoHeat / EcoZenith i250	12622	10 050,-

Připojovací příslušenství		Kód	Kč	
             	Kompenzátor pro zvýšení ochrany výměníku proti zamrznutí DN25, 1" Fu/M, vč. těsnění	16757	378,-	
	Šroubení Cu28 x 1" M	13391	182,-	
	Šroubení Cu28 x 5/4" M	17090	228,-	
	Šroubení Cu28 x Cu28	13394	190,-	
	Koleno Cu28 x 1" M	15985	276,-	
	Koleno Cu28 x 5/4" M	17091	319,-	
	Koleno Cu28 x Cu28	16437	293,-	
	Vložka do trubky Cu 28 (x 1 max)	15900	26,-	
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu28	13393	31,-	
	Hadice opletená 2x 1" F	300 mm	18621	630,-
		500 mm	15493	688,-
		700 mm	15494	803,-
		1000 mm	15495	980,-
	Hadice opletená 1" F x 1" M	300 mm	18622	630,-
		500 mm	15496	688,-
		700 mm	15497	802,-
		1000 mm	15498	972,-
	Hadice opletená 2x 5/4" F	500 mm	16896	1 190,-
		700 mm	16897	1 400,-
		1000 mm	16898	1 590,-
	Hadice opletená 5/4" F x 5/4" M	500 mm	16899	1 130,-
		700 mm	16900	1 450,-
		1000 mm	16901	1 670,-
	Těsnění matice 1"	9980	14,-	
	Těsnění matice 5/4"	9981	21,-	

KPS1 ploché sluneční kolektory - lyrové, záruka 7 let		Kód	Kč
  	Sluneční kolektor KPS1 plocha kolektoru 2,11 m², výkon 1481 W při osvitu 1000 W/m², pro instalaci na stojato, rozměry 204 x 104 x 9 cm, objem kapaliny 1,4 l, šedý hliníkový rám, solární prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu spojeném s měděným potrubím technologií laserového svařování, připojení 4x Cu22, SVT 22050	16277	10 400,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS1	Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	780,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12178	1 650,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPS1 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	12179	3 420,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPS1 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	12180	4 490,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPS1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12181	6 290,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KPS1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12182	7 910,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPS1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12183	1 970,-
KPS11 ploché sluneční kolektory - lyrové, záruka 7 let		Kód	Kč
  	Sluneční kolektor KPS11 plocha kolektoru 2,52 m², výkon 1802 W při osvitu 1000 W/m², pro instalaci na stojato, rozměry 204 x 124 x 9 cm, objem kapaliny 1,7 l, šedý hliníkový rám, solární prizmatické sklo, lyrový hliníkový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu spojeném s měděným potrubím technologií laserového svařování, připojení 4x Cu22, SVT 22051	16278	11 900,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS11	Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	780,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12184	1 880,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPS11 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	12185	3 370,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPS11 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	12186	5 260,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPS11 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12187	6 540,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPS11 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12188	2 210,-

*Upevňovací a propojovací sady slouží k vytvoření kolektorového pole pomocí H profilů a šroubení s izolací. Neobsahují střešní háky ani podpěry a vzpěry, ty objednávejte ze strany 22 dle typu střechy a střešní krytiny.

KPG1 ploché sluneční kolektory - lyrové, záruka 7 let		Kód	Kč
  	Sluneční kolektor KPG1 plocha kolektoru 2,52 m², výkon 1866 W při osvitu 1000 W/m², pro instalaci na stojato i na ležato, rozměry 215 x 117 x 8,5 cm, objem kapaliny 1,7 l, stříbrný hliníkový rám, kalené nízkoželezité sklo, lyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu, připojení 4x Cu22, SVT 531	10336	15 400,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1 na stojato	Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	780,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10538	1 780,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPG1 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	10539	3 620,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPG1 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	10540	4 830,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPG1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	10541	7 640,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KPG1 *[na 12 háků nebo 6 podpěr + 1 vzpěra]	14067	8 400,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPG1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	11986	2 320,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1 na ležato	Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPG1 na ležato (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	14134	1 100,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1 na ležato *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10700	3 050,-
KPG1H horizontální ploché sluneční kolektory - dvojlyrové, záruka 7 let		Kód	Kč
 	Sluneční kolektor KPG1H plocha kolektoru 2,52 m², výkon 1816 W při osvitu 1000 W/m², pro instalaci na ležato, rozměry 117 x 215 x 8 cm, objem kapaliny 1,7 l, stříbrný hliníkový rám, solární prizmatické sklo, dvojlyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu spojeném s měděným potrubím nejnovější technologií laserového svařování, připojení 2x Cu22, SVT 7048	11427	15 700,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1H na ležato	Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPG1H (vstup a výstup G 3/4" M, G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	14618	491,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1H *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10700	3 050,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPG1H *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	14517	5 290,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPG1H *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	14518	3 230,-

*Upevňovací a propojovací sady slouží k vytvoření kolektorového pole pomocí H profilů a šroubení s izolací. Neobsahují střešní háky ani podpěry a vzpěry, ty objednávejte ze strany 22 dle typu střechy a střešní krytiny.

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

KPI1 poché sluneční kolektory pro montáž do střešní krytiny - záruka 7 let		Kód	Kč
  	Sluneční kolektor KPI1 DC plocha kolektoru 2,52 m ² , výkon 1808 W při osvitu 1000 W/m ² , pro instalaci na stojato, rozměry 206 x 122 x 10 cm, objem kapaliny 1,7 l, dřevěný rám, solární sklo, dvojlyrový hliníkový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx, připojení 2x Cu22, SVT 535	11237	14 830,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPI1	Kód	Kč
	Připojovací sada pro 1 kolektorové pole KPI1 (vstup a výstup G 3/4" M)	11374	198,-
	Sada pro montáž 1 kolektoru KPI1 do střechy	x 11335	12 020,-
	Sada pro montáž 2 kolektorů KPI1 do střechy	x 11329	17 950,-
	Sada pro montáž 3 kolektorů KPI1 do střechy	x 11336	24 900,-
	Sada pro montáž 4 kolektorů KPI1 do střechy	x 11337	31 700,-
	Sada pro montáž 2 (2x1) kolektorů KPI1 ve dvou řadách nad sebou do střechy	x 11338	17 020,-
	Sada pro montáž 4 (2x2) kolektorů KPI1 ve dvou řadách nad sebou do střechy	x 11339	25 800,-
	Sada pro montáž 6 (2x3) kolektorů KPI1 ve dvou řadách nad sebou do střechy	x 11340	35 800,-

x - na objednávku

Vakuové trubicové sluneční kolektory - záruka 7 let		Kód	Kč
 	Sluneční kolektor KTU 10 plocha kolektoru 1,81 m ² , výkon 727 W při osvitu 1000 W/m ² , pro instalaci na stojato, rozměry 197 x 92 x 14 cm, 10 "U" trubic, objem kapaliny 1,7 l, stříbrný rám, borosilikátové sklo, připojení 4x Cu22, SVT 538	7126	16 500,-
	Sluneční kolektor KTU 15 plocha kolektoru 2,66 m ² , výkon 1090 W při osvitu 1000 W/m ² , pro instalaci na stojato, rozměry 197 x 135 x 14 cm, 15 "U" trubic, objem kapaliny 2,4 l, stříbrný rám, borosilikátové sklo, připojení 4x Cu22, SVT 539	7127	22 600,-
Vakuové trubicové sluneční kolektory s reflektorem - záruka 7 let		Kód	Kč
 	Sluneční kolektor s reflektorem KTU 6R2 plocha kolektoru 1,81 m ² , výkon 1012 W při osvitu 1000 W/m ² , pro instalaci na stojato, rozměry 197 x 92 x 14 cm, 6 "U" trubic s reflektorem s vysoce odrazivým povrchem, objem kapaliny 0,92 l, stříbrný rám, borosilikátové sklo, připojení 4x Cu22, SVT 541	7343	17 700,-
	Sluneční kolektor s reflektorem KTU 9R2 plocha kolektoru 2,66 m ² , výkon 1522 W při osvitu 1000 W/m ² , pro instalaci na stojato, rozměry 197 x 135 x 14 cm, 9 "U" trubic s reflektorem s vysoce odrazivým povrchem, objem kapaliny 1,37 l, stříbrný rám, borosilikátové sklo, připojení 4x Cu22, SVT 542	7342	24 400,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KTU 10 a KTU 6R2		Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	780,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KTU 10 nebo 6R2 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	7415	1 490,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KTU 10 nebo 6R2 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	7241	2 650,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KTU 10 nebo 6R2 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	7242	4 470,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KTU 10 nebo 6R2 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	7243	5 420,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KTU 10 nebo 6R2 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	7244	7 890,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KTU 10 nebo 6R2 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	11991	1 940,-
	Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KTU 15 a KTU 9R2	Kód	Kč
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	780,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KTU 15 nebo 9R2 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	7414	1 880,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KTU 15 nebo 9R2 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	7245	3 360,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KTU 15 nebo 9R2 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	7246	5 980,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KTU 15 nebo 9R2 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	7247	7 140,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KTU 15 nebo 9R2 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	11990	2 240,-

*Upevňovací a propojovací sady slouží k vytvoření kolektorového pole pomocí H profilů a šroubení s izolací. Neobsahují střešní háky ani podpěry a vzpěry, ty objednávejte ze strany 22 dle typu střechy a střešní krytiny.

Podpěry kolektorů na rovné střechy		Kód	Kč
	Trojúhelníková podpora 15°	11979	1 750,-
	Trojúhelníková podpora 25°	10975	1 790,-
	Trojúhelníková podpora 45°	6859	1 910,-
	Vzpěra zavětrovací včetně šroubů pro trojúhelníkové podpěry na rovnou střechu	9563	465,-
Podpěry kolektorů KPG1+ na ležato a KPG1H na rovné střechy		Kód	Kč
	Trojúhelníková podpora 25°	10907	1 670,-
	Trojúhelníková podpora 45°	10921	1 730,-
	Vzpěra zavětrovací včetně šroubů pro trojúhelníkové podpěry na rovnou střechu pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	10908	465,-
Držáky kolektorů na ležato na stěny		Kód	Kč
	Držák na stěnu pro sluneční kolektor KPG1H, sklon kolektoru 75° - solární markýza	14792	1 670,-
	Držák na stěnu pro sluneční kolektor KPG1H, sklon kolektoru 65° - solární markýza	14793	1 670,-
	Držák na stěnu pro sluneční kolektor KPG1H, sklon kolektoru 45° - solární markýza	14794	1 790,-
Háky do šikmých střech		Kód	Kč
	Hák pro vlnité tašky - nerez	6857	770,-
	Hák pro vlnité tašky - žárově zinkovaná ocel	7929	490,-
	Hák pro břidlicové tašky - nerez	11574	534,-
	Hák pro vlnité tašky - nerez na krokev, včetně samořezných vrutů	10159	764,-
	Šroub do střešní krytiny s držákem pro přichycení "H" profilu (včetně těsnění)	7320	426,-
Držáky pro úpravu sklonu kolektorů, vhodné na háky do šikmých střech		Kód	Kč
	Držák trojúhelníkový 15°	10748	2 000,-
	Držák trojúhelníkový 25°	8805	2 080,-
	Držák trojúhelníkový 45°	10094	2 200,-
	Držák trojúhelníkový 60° x	9631	2 850,-
Držáky pro úpravu sklonu kolektorů KPG1+ nalezato a KPG1H, vhodné na háky do šikmých střech		Kód	Kč
	Držák trojúhelníkový 15° pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11070	1 670,-
	Držák trojúhelníkový 25° pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11071	1 790,-
	Držák trojúhelníkový 45° pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11072	1 910,-
H profily		Kód	Kč
	Profil základní "H" 6,15 m cena za 6,15 m	7009	2 400,-
	Profil základní "H" metráž (maximální délka je 6,15 m) cena za 1 m	6949	437,-

x - na objednávku

Díly montážních sad pro upevnění a připojení kolektorů		Kód	Kč
	Sada pro spojení "H" profilu (1 spoj)	10201	239,-
	Krytka H profilu	11773	32,-
	Matice M8 do základního profilu	6925	33,-
	Šroub M8x18 nerez pro KTU	7259	15,-
	Šroub M8x16 nerez pro KPG	6926	14,-
	Šroub M8x20 nerez pro KPC, KPS	12136	15,-
	Šroub M8x30+matice+podložka, velká hlava - pro základní profil	8383	68,-
	Držák montážní pro spodek kolektoru KPG - nerez	13057	82,-
	Držák montážní pro spodek kolektoru KPC, KPS	11690	76,-
	Destička nerez boční přítlačná pro KPC, KPS	12141	60,-
	Destička nerez boční přítlačná pro KPG	10522	64,-
	Destička přítlačná mezi dva kolektory KPG se šroubem	10673	127,-
	Podložka destičky pro zavěšení kolektoru KTU	7255	60,-
	Gumové těsnění šroubu do střešní krytiny	8891	27,-
	Kříž univerzální na Cu trubky 22 mm pro výstup z kolektorů G 3/4" M pro výstup, G 1/2" F vnitřní pro jímku, G 3/8" F vnitřní se zátkou pro odvoduš. ventil	13716	211,-
	Koleno na Cu trubky 22 mm, G 3/4" M - pro vstup do kolektoru	13694	136,-
	Šroubení propojovací Cu trubek 22 x 22 mm	7629	118,-
	Šroubení zaslepovací na Cu trubky 22 mm (svěrná zátka)	13696	97,-
	Šroubení přímé Cu 22 x G 3/4" M	13695	111,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 22	7330	26,-
	Vložka do Cu trubky 22 mm pro svěrný spoj	12923	23,-
	Zátka 3/8" s těsněním	7956	28,-
	Zátka 1/2" s těsněním	7634	37,-
	Zátka 3/4" s těsněním	7954	49,-
	Těsnění pro solární systémy - 17x24x1,5 - 3/8" k zátce 3/8"	7794	6,-
	Těsnění pro solární systémy - 21x27x1,5 - 1/2" k zátce 1/2"	7795	6,-
	Těsnění pro solární systémy - 27x34x1,5 - 3/4" k zátce 3/4"	7796	8,-

Ventily pro solární systémy			Kód	Kč
	Odvzdušňovací ventil 3/8" M, spodní napojení, do 150 °C		6118	399,-
	Kulový kohout 3/8" M/F, do 160 °C, pod odvzdušňovací ventil		7250	251,-
	Pojistný ventil 1/2"x3/4" F/F, 6 bar, do 150 °C, pro solární systémy		1616	360,-
	Pojistný ventil 1/2"x3/4" M/F, 6 bar, do 150 °C, pro solární systémy		16680	372,-
Separátory vzduchu a příslušenství			Kód	Kč
	SPVS 3/4" Separátor vzduchu mosazný horizont., příp. 2x 3/4" M, výstup 3/8" F pro OV		11591	575,-
	Separátor vzduchu vertikální s ručním odvzdušňovacím ventilem 3/4" M/F		11224	775,-
Odvzdušňovací sady			Kód	Kč
	Sada separátoru vzduchu a odvzdušňovacího ventilu pro solární systémy		13308	1 080,-
	Sada izolací pro separátor vzduchu a odvzdušňovací ventil		13197	280,-
Expanzní nádoby pro solární systémy			Kód	Kč
	Expanzní nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M	SL012241	13720	1 190,-
	Expanzní nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M	SL018241	13721	1 330,-
	Expanzní nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M	SL025241	13722	1 520,-
	Expanzní nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M	SL040241	13723	2 450,-
	Expanzní nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výměnný vak	SL050281	13724	3 210,-
	Expanzní nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výměnný vak	SL080281	13725	4 980,-
	Expanzní nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, nohy, výměnný vak	SL100381	13726	6 700,-
	Expanzní nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL150481	13727	9 520,-
	Expanzní nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL200481	13728	11 450,-
	Expanzní nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL300481	13729	16 960,-
	Expanzní nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL500481 x	13730	25 600,-
Servisní ventily pro expanzní nádoby			Kód	Kč
	Ventil 3/4" pro připojení expanzní nádoby a snadný servis		8770	390,-
	Ventil 1" pro připojení expanzní nádoby a snadný servis		12295	470,-
	Ventil 6/4" pro připojení expanzní nádoby a snadný servis		14492	677,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4"		7766	770,-
	Držák expanzní nádoby		12174	340,-
	Trubka nerez pro připojení expanzní nádoby 2 x 3/4" F - 0,5 m		9156	238,-

x - na objednávku

Napouštěcí armatury pro solární systémy		Kód	Kč
	Napouštěcí armatura s připojením 2x Cu 28 mm	11643	1 550,-
	Napouštěcí armatura s připojením 2x G 1" F	11644	1 140,-
Vyvažovací ventily pro solární systémy		Kód	Kč
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazatelem 2-12 l/min, 3/4" F, 185 °C	7982	4 520,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazatelem 10-40 l/min, 1" F, 185 °C	8232	4 520,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazatelem 20-70 l/min, 5/4" F, 100 °C	8022	4 520,-
Regulátory pro solární systémy REGULUS		Kód	Kč
	STDC E - tříčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem, s výstupem PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 2 ks čidel Pt1000	13164	3 900,-
	SRS1 T - tříčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem, s bezpotenciálovým kontaktem pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW, s výstupem PWM/0-10V a vstupem pro informaci o průtoku iPWM, cena včetně 2 ks čidel Pt1000	17570	4 150,-
	SRS2 TE - čtyřčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem, s bezpotenciálovým kontaktem pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW, s výstupem PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 3 ks čidel Pt1000	14388	5 190,-
	SRS3 E - čtyřčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a až dvěma spotřebiči nebo dvěma nezávislými poli a jedním spotřebičem, s výstupem PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 3 ks čidel Pt1000	13166	5 620,-
	SRS6 EP - šestičidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a až třemi spotřebiči nebo se dvěma nezávislými poli a až dvěma spotřebiči, s možností připojení průtokoměru pro měření tepla, se dvěma výstupy PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 5 ks čidel Pt1000	13168	7 510,-
Příslušenství k regulátorům		Kód	Kč
	Čidlo teploty Pt1000 do jímky s kabelem 2 m, zvýšená UV odolnost	9108	501,-
	Čidlo teploty Pt1000 do jímky s kabelem 4 m	9109	620,-
	Klips pro přichycení čidla Pt1000 na trubku	14250	174,-
	Čidlo teplotní Pt1000 s kabelem 4 m příložené na trubku	9789	689,-
	KA 12 - Přepěťová ochrana pro teplotní čidla Pt1000	9530	338,-
	Průtokoměr s integrovaným teplotním čidlem VFS 2-40 l/min, DN 20	11052	3 700,-
	Průtokoměr s integrovaným teplotním čidlem VFS 5-100 l/min, DN 25	10966	5 990,-
	Průtokoměr s integrovaným teplotním čidlem VFS 10-200 l/min, DN 32	11050	7 290,-
Krabička IP44 s pojistkou 2A pro napájení ventilů s jednopólovým ovládáním (zónové ventily VZK, LK a VMR)		11685	592,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové			Kód	Kč
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s dvěma čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	G 3/4" M	17726	12 550,-
		G 1" M	17902	12 550,-
		Cu 18	18117	12 650,-
		Cu 22	17903	12 650,-
		Cu 28	17904	12 750,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvěma čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18969	12 950,-
		8-28 l/min, G 1" M	18960	12 950,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové se zásuvkou pro el. topné těleso				
	topné těleso řízené regulátorem		Kód	Kč
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	G 3/4" M	16955	13 750,-
		G 1" M	17318	13 750,-
		Cu 18	18118	13 850,-
		Cu 22	16956	13 850,-
		Cu 28	17319	13 950,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18970	14 150,-
		8-28 l/min, G 1" M	18962	14 150,-
	topné těleso řízené regulátorem a blokové HDO		Kód	Kč
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý. Kabel pro připojení na rozvod ovládaný HDO.	G 3/4" M	17350	14 050,-
		G 1" M	17349	14 050,-
		Cu 22	17351	14 150,-
		Cu 28	17352	14 250,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E HDO s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý. Kabel pro připojení na rozvod ovládaný HDO.	2-12 l/min, G 3/4" M	18968	14 450,-
		8-28 l/min, G 1" M	18964	14 450,-
	Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlaví, délka vč. závitů 350 mm, délka netopícího konce 180 mm, s 5m kabelem s konektorem pro zapojení do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)		16942	3 100,-
	Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlaví, délka vč. závitů 450 mm, délka netopícího konce 180 mm, s 5m kabelem s konektorem pro zapojení do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)		16943	3 300,-
	Konektor do zásuvky čerpadlové skupiny CSE SOL SRS1 T-E		16940	189,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové s bezpotenciálovou zásuvkou			Kód	Kč
	Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-K s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro spínání doplňkového zdroje bezpotenciálovým kontaktem, s třemi čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý a kabel ke spínání kotle.	G 3/4" M	17899	14 050,-
		G 1" M	17898	14 050,-
		Cu 18	18119	14 050,-
		Cu 22	17900	14 150,-
		Cu 28	17901	14 250,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-K s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro spínání doplňkového zdroje bezpotenciálovým kontaktem, s třemi čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m a kabel ke spínání kotle.	2-12 l/min, G 3/4" M	18971	14 450,-
		8-28 l/min, G 1" M	18966	14 450,-

Čerpadlové skupiny bez regulátoru jednotrubkové			Kód	Kč
 	Čerpadlová skupina CSE SOL W P s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 (ovládání čerpadla pouze iPWM2 (solár), nelze spínat ON/OFF), pro regulátory s PWM řízením, s mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min G 3/4" M	17155	8 350,-
		8-28 l/min G 1" M	17325	8 350,-
	Čerpadlová skupina CSE SOL G P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár)), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18958	8 500,-
		8-28 l/min, G 1" M	18957	8 500,-
	Čerpadlová skupina S1 Solar 1 s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár)), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s mechanickým průtokoměrem.	2-12 l/min G 3/4" M	14861	9 290,-
		8-28 l/min G 1" M	14865	9 290,-
Modul PWM (pouze pro PWM řízení regulátorem IR 12)			17838	1 950,-
Čerpadlová skupina s regulátorem SRS2 TE dvoutrubková s možností sepnutí doplňkového zdroje a cirkulačního čerpadla			Kód	Kč
	Čerpadlová skupina S2 SRS2 TE s čerpadlem Wilo Yonos Para ST 25/7, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 1,5 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	15045	18 460,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS3 E dvoutrubkové například pro dva solární spotřebiče nebo dvě kolektorová pole			Kód	Kč
	Čerpadlová skupina S2 SRS3 E s čerpadlem Wilo Yonos Para ST 25/7, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 1,5 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	14860	18 560,-
		2-12 l/min, Cu 22x1	14872	18 760,-
Čerpadlové skupiny bez regulátoru dvoutrubkové			Kód	Kč
	Čerpadlová skupina S2 Solar 3 s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár)), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, se separátorem vzduchu, s mechanickým průtokoměrem	2-12 l/min G 3/4" M	14866	11 670,-
		8-28 l/min G 1" M	14867	11 670,-
	Čerpadlová skupina S2 Solar 2 s čerpadlem Stratos Para 25/1-8 (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v) nebo 0-10V), pro regulátory s řízením 0-10 V nebo spínáním 230 V, chybovým výstupem SSM a mechanickým průtokoměrem. Vhodná pro velkoplošné solární systémy.	20-70 l/min, G 6/4" M	14868	21 900,-
Příslušenství pro dopojení trubky z poj. ventilu			Kód	Kč
	Šroubení propojovací Cu trubek 22 x 22 mm		7629	118,-
	Šroubení přímé Cu 22 x G 3/4" M		13695	111,-

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

Nemrzoucí teplotnosné kapaliny do slunečních kolektorů Regulus				
	» SOLARTEN SUPER+ - kapalina na bázi triethylenglykolu s nízkým bodem tuhnutí a antikorozními účinky pro solární systémy. Použití kapaliny Solarten Super+ je podmínkou prodloužené záruky na ploché sluneční kolektory Regulus.	Kč / litr	Kód	Kč
	Solarten Super+ balení 5 l	96,-	19050	479,-
	Solarten Super+ balení 10 l	93,-	19051	934,-
	Solarten Super+ balení 25 l	92,-	19052	2 310,-
	Solarten Super+ balení 60 l	92,-	19125	5 530,-
	» SOLARTEN HT - kapalina na bázi vyšších glykolů s nízkým bodem tuhnutí pro termicky vysoce zatížené systémy. Použití kapaliny Solarten HT je podmínkou prodloužené záruky na trubicové sluneční kolektory Regulus.	Kč / litr	Kód	Kč
	Solarten HT balení 5 l	121,-	14951	606,-
	Solarten HT balení 10 l	118,-	14095	1 180,-
	Solarten HT balení 25 l	116,-	14096	2 900,-
	Solarten HT balení 60 l	117,-	14952	7 030,-
	Solarten HT balení 200 l	x 117,-	14953	23 400,-
Příslušenství pro práci s nemrzoucí kapalinou			Kód	Kč
	Měřič nezámrzných hodnot - refraktometr - pro měření mrazuvzdornosti kapaliny v solárních systémech		6933	1 340,-
	Pumpa plnicí ruční k doplňování kapaliny do solárních systémů		15111	1 790,-
	Pumpa plnicí ruční s nádobkou 600 ml a připojovacím šroubením - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami		15054	2 380,-
	Pumpa plnicí elektrická k plnění solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61		9688	7 560,-
	Vozík k plnění kapaliny do solárních systémů, výkon 1,1 kW, max. průtok 60 l/min, max. pracovní tlak 5 bar		9561	14 200,-

x - na objednávku

Předizolované dvě nerezové trubky s kabelem v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - DUO					
	tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč	
	Trubka dvojitá nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9916	7 070,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 16, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9619	10 400,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 16, 50 m cena za 1 m: 666 Kč		10564	33 300,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9917	8 090,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 20, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9620	11 900,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 20, 50 m cena za 1 m: 762 Kč		10565	38 100,-	
Předizolované nerezové trubky v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - MONO					
	tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč	
	Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12899	3 740,-	
	Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12900	7 070,-	
	Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12901	10 400,-	
	Trubka nerez DN 16, 50 m cena za 1 m: 334 Kč		12902	16 720,-	
	Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12903	4 280,-	
	Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12904	8 090,-	
	Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12905	11 900,-	
	Trubka nerez DN 20, 50 m cena za 1 m: 381 Kč		12906	19 030,-	
	tloušťka izolace 19 mm		Kód	Kč	
	Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12911	4 310,-	
	Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12912	8 220,-	
	Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12913	12 120,-	
	Trubka nerez DN 16, 50 m cena za 1 m: 390 Kč		12914	19 510,-	
	Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12915	5 270,-	
	Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12916	9 800,-	
	Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12917	14 460,-	
	Trubka nerez DN 20, 50 m cena za 1 m: 466 Kč		12918	23 300,-	
Tvarovatelné nerezové trubky bez izolace pro solární systémy			Kód	Kč	
	Trubka nerez DN 16 - metráž		14701	171,-	
	Trubka nerez DN 16 - 5 m		16386	816,-	
	Trubka nerez DN 16 - 10 m		16387	1 490,-	
	Trubka nerez DN 16 - 15 m		16388	2 160,-	
	Trubka nerez DN 20 - metráž		14709	194,-	
	Trubka nerez DN 20 - 5 m		16389	1 030,-	
	Trubka nerez DN 20 - 10 m		16390	1 920,-	
	Trubka nerez DN 20 - 15 m		16391	2 820,-	
Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A		Typ trubky:	Kód	Kč	
	Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, pertlovacího niplu		DN 16	9644	258,-
			DN 20	9645	405,-
	Měsíčky přitlačné		DN 16	8802	11,-
			DN 20	8803	14,-
	Matice 3/4"		DN 16	10708	33,-
	Matice 1"		DN 20	10707	53,-
	Pertlovací nipl 3/4" M (vnější/vnější)		DN 16	6970	58,-
	Pertlovací nipl 1" M (vnější/vnější)		DN 20	6969	90,-
	Držák na zeď pro dvojitou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	9641	298,-
	Držák na zeď pro jednoduchou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	12932	132,-

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

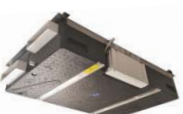
OTO

TRU

CHE

OAL

OPP

Centrální rekuperační jednotky vertikální		Kód	Kč
	Sentinel Kinetic B - centrální rekuperační jednotka, včetně integrované ovládací jednotky a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 275 m ³ /h, SVT 529	10176	43 200,-
	Sentinel Kinetic B Plus - centrální rekuperační jednotka, včetně integrované ovládací jednotky, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 150 mm, maximální výkon 490 m ³ /h, SVT 530	10335	62 800,-
	Sentinel Kinetic Advance S - centrální rekuperační jednotka včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m ³ /h, SVT 9237	16487	67 800,-
	Sentinel Kinetic Advance S ENT - varianta s entalpickým výměníkem, včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m ³ /h, SVT 9237	17601	78 500,-
	Sentinel Kinetic Advance SX - centrální rekuperační jednotka včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, WiFi modulu a vestavěných čidel průtoku vzduchu umožňujících přesné nastavení, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m ³ /h, SVT 9238	16488	85 700,-
Centrální rekuperační jednotky horizontální		Kód	Kč
	HR 100R - centrální rekuperační jednotka pro byt, instalace na podložku (přístup shora), výška jednotky 160 mm, pr. hrdel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	7483	9 500,-
	HR 100RS - centrální rekuperační jednotka pro byt, podstropní provedení, výška jednotky 160 mm, pr. hrdel 98 mm, max. výkon 66 m ³ /h	10308	11 250,-
	Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - centrální rekuperační jednotka pro byty včetně pokojové jednotky, integrovaného čidla vlhkosti, letního by-passu, podstropní provedení, výška jednotky 200 mm, s čtyřhrannými hrdly (204 x 60 mm), max. výkon 168 m ³ /h, SVT 9239	16709	49 000,-
	Sentinel Totus ² D-ERV MINI - centrální rekuperační jednotka pro velké objekty, včetně integrované ovládací jednotky, vestavěného letního by-passu a protimrazové ochrany, pr. hrdel 250 mm, maximální výkon 756 m ³ /h	x 12234	201 000,-
	Sentinel Totus ² D-ERV MIDI - centrální rekuperační jednotka pro velké objekty, včetně integrované ovládací jednotky, vestavěného letního by-passu a protimrazové ochrany, s čtyřhrannými hrdly (400x250 mm), maximální výkon 1332 m ³ /h	x 12236	238 800,-
	Sentinel Totus ² D-ERV MAXI - centrální rekuperační jednotka pro velké objekty, včetně integrované ovládací jednotky, vestavěného letního by-passu a protimrazové ochrany, pr. hrdel 400 mm, maximální výkon 2124 m ³ /h	x 12238	289 100,-

x - na objednávku

Lokální rekuperační jednotky		Kód	Kč
	HR30W - pro tloušťku stěny do 280 mm Rekuperační jednotka pro jednu místnost	6954	8 730,-
	HR100W - pro tloušťku stěny do 280 mm Rekuperační jednotka pro jednu místnost	6955	8 340,-
	EXT 100 - pro tloušťku stěny 280-500 mm Prodloužení pro rekuperační jednotky HR30W, HR100W	6956	2 160,-
Příslušenství rekuperačních jednotek		Kód	Kč
	Ovladač dálkový s kabelem 15 m pro Sentinel Kinetic B	10757	3 030,-
	Spínač vysokého režimu pro Sentinel Kinetic B - bezdrátový	10756	4 020,-
	Čidlo vlhkosti k jednotce Sentinel Kinetic B	10177	1 510,-
	Čidlo CO ₂ k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	15 900,-
	Modul 0-10V pro Sentinel Kinetic Advance	16607	1 260,-
	Dokovací základna pro ovládací modul jednotky Advance včetně kabelu 15 m	16609	2 300,-
	Modul rozšiřující beznapěťový (4 vstupy) pro Sentinel Kinetic Advance	16610	617,-
	Modul rozšiřující (2 vstupy 230 V) pro Sentinel Kinetic Advance	16611	422,-
	Modul WiFi pro Sentinel Kinetic Advance S (v SX je součástí dodávky)	16608	5 950,-
	Sada pro propojení Sentinelu Kinetic B s regulátorem IR	17459	678,-
	Modul pro propojení Sentinel Kinetic B s regulátorem IR přes CIB - 2vodičové připojení	17786	3 110,-
	Modul pro propojení Sentinel Kinetic Advance s regulátorem IR přes CIB - 2vodičové připojení	17787	3 560,-
	Hygrostat HR-S - 35-95% rel.vlhkosti, mechanický	14334	1 970,-
	Jistič jednopólový s odpojováním N vodiče, 3A, char.D	9532	663,-
	Izolace k rekuperační jednotce HR100R	11767	919,-
	Izolace k rekuperační jednotce HR100RS	11768	919,-
	Sprej pro čištění rekuperačních jednotek a rozvodů	10686	499,-

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

TRU

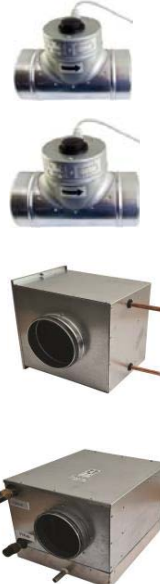
CHE

OAL

OPP

Filtry k rekuperačním jednotkám		Kód	Kč
	Filtrační textilie pro jednotku HR30W a HR100W	9001	68,-
	Filtrační textilie pro jednotku HR100R	8136	68,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrů G3	13323	249,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	13324	315,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	13325	315,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	13326	367,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrů G3	17026	1 160,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	17572	1 260,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	17028	1 840,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	17573	2 070,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks filtrů G3	16891	249,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks pylových filtrů F5	16892	315,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F5	17024	764,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F7	17025	798,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrů G3	17030	842,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Totus MIDI - sada 2 ks filtrů G4	18038	1 870,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Totus MAXI - sada 2 ks filtrů G4	18039	3 360,-

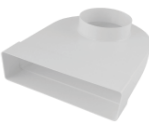
Filtry pro starší jednotky a další náhradní díly najdete v Ceníku náhradních dílů na www.regulus.cz/cenik-nahradnich-dilu.

Ohříváče a výměníky vzduchu do potrubí		Kód	Kč
	Ohříváč vzduchu elektrický 0,4 kW, pr. hrdel 125 mm včetně provozního a havarijního termostatu, s 3m kabelem	14059	3 650,-
	Ohříváč vzduchu elektrický 0,6 kW, pr. hrdel 150 mm včetně provozního a havarijního termostatu, s 3m kabelem	14796	3 780,-
	Ohříváč vzduchu HDW 150 pr. hrdel 150 mm, max. průtok vzduchu 400 m³/h výkon 2,8 kW (při průtoku vzduchu 300 m³/h, teplotě vstupní vody 60 °C a teplotě vstupního vzduchu 0 °C)	18642	6 600,-
	Chladič / ohříváč vzduchu MKW 150 s odvodem kondenzátu a eliminátorem kapek pr. hrdel 150 mm, max. průtok vzduchu 300 m³/h, výkon chlazení 1,6 kW (při průtoku vzduchu 300 m³/h, teplotě vstupní vody 7 °C a teplotě vstupního vzduchu 28 °C), výkon vytápění 2 kW (při průtoku vzduchu 300 m³/h, teplotě vstupní vody 50 °C a teplotě vstupního vzduchu 15 °C)	18139	18 500,-
	Sada izolací k ohříváči/chladiči vzduchu MKW 150	18269	1 400,-

Kruhové hadice		Průměr	Kód	Kč	
  	Al ohebná hadice jednovrstvá - 5 m	100 mm	7743	323,-	
		125 mm	7589	381,-	
		150 mm	7886	461,-	
	Tepelně izolovaná Al ohebná hadice - 10 m	102 mm	8000	1 210,-	
		127 mm	7887	1 410,-	
		152 mm	7888	1 620,-	
		203 mm	8037	2 050,-	
	Tepelně izolovaná plastová antibakteriální ohebná hadice Saniflex - 10 m	127 mm	16068	2 420,-	
	Tvarovky		Průměr	Kód	Kč
  	Vsuvka vnitřní	100 mm	8854	53,-	
		125 mm	7894	56,-	
		150 mm	7895	59,-	
	Přechod osový	125/100 mm	7896	140,-	
		150/100 mm	16653	135,-	
		150/125 mm	7897	150,-	
		200/150 mm	7904	190,-	
	Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	215,-	
		125/100 mm	7721	231,-	
		125/125 mm	7889	231,-	
		150/100 mm	7890	250,-	
		150/125 mm	7908	267,-	
		150/150 mm	7891	350,-	
Komponenty		Průměr	Kód	Kč	
  	Škrticí klapka	100 mm	7898	360,-	
		125 mm	7899	385,-	
		150 mm	7900	420,-	
	Zpětná klapka těsná	100 mm	7771	339,-	
		125 mm	10872	420,-	
		150 mm	11565	442,-	
	Tlumič hluku, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646	1 690,-	
	Příslušenství			Kód	Kč
	  	Páska hliníková 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		11515	235,-
Rychloupínací páska v délce 30 m navinutá do kotouče		9209	825,-		
Spona koncová k rychloupínací pásce		1 ks	9210	17,-	
		50 ks	17061	799,-	

Kruhové EPP potrubí		Průměr	Kód	Kč
	Kruhové EPP potrubí 0,5 m	125 mm	18064	864,-
		150 mm	18065	1 040,-
	Kruhové EPP potrubí 1 m	125 mm	18066	1 250,-
		150 mm	18067	1 370,-
	Koleno EPP 90°	125 mm	18068	1 090,-
		150 mm	18069	1 180,-
	Koleno EPP 45°	125 mm	18070	783,-
		150 mm	18071	933,-
Spojka EPP	125 mm	18072	371,-	
	150 mm	18073	371,-	
Kruhové plastové potrubí		Průměr	Kód	Kč
	Kruhové plastové potrubí 1 m	100 mm	8852	170,-
		125 mm	8039	220,-
		150 mm	16731	305,-
	Koleno plast 90°	100 mm	18164	118,-
		125 mm	18165	148,-
		150 mm	18166	228,-
	Koleno plast 45°	100 mm	18167	110,-
		125 mm	18168	126,-
	T-kus plast	100 mm	18161	181,-
		125 mm	18162	213,-
		150 mm	18163	322,-
	Vsuvka plast	100 mm	18169	50,-
		125 mm	18170	67,-
		150 mm	18171	83,-
	Přechod osový plast	125/100 mm	18172	44,-
150/125 mm		18173	58,-	
Ohebné vysoce odolné PE potrubí			Kód	Kč
	Hadice PE pr. 75 antibakteriální - 50 m		15731	5 800,-
	Hadice PE pr. 75 antibakteriální - 10 m		16164	1 390,-
	Box rozdělovací plast 2x75/125		18773	1 150,-
	Box rozdělovací rohový plast 2x75/125, délka trubky 0,25 m		18770	1 420,-
	Box rozdělovací rohový plast (2+2+2+2)x75/125		18772	5 200,-
	Box rozdělovací rohový plast (4+2+4+2)x75/125		18771	7 400,-

Příslušenství k PE potrubí pr. 75 mm			Kód	Kč
	Box rozdělovací rohový 3x75/125		15733	1 200,-
	Box rozdělovací rohový (1+3+1)x75/125		16536	1 510,-
	Box rozdělovací rohový (2+4+2)x75/125		16537	1 830,-
	Box rozdělovací rohový (2+4+2)x75/150		16538	1 860,-
	Box rozdělovací (1+3+1)x75/60x200		16540	1 510,-
	Box rozdělovací (2+4+2)x75/60x200		16539	1 830,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m	125 mm	16542	265,-
		150 mm	16706	328,-
	Škrticí klapka pr. 75		16730	350,-
	Oblouk 90°		15739	170,-
	Redukce 100/75		15740	205,-
	Redukce 125/75		15741	220,-
	Redukce rohová 125/75		16541	613,-
	Vyústka stropní plastová 75/125		16173	964,-
	Spojka hadice		15742	75,-
	Držák hadice		15752	250,-
	Teplem smrštitelná izolace pro hadici		15749	136,-
	Těsnění mezi hadicí a box		15748	56,-
	Těsnění mezi hadicí a spojku		15747	28,-
	Těsnicí PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C		16654	297,-
	Těsnicí AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		16655	395,-
	Záslepka boxu		15751	34,-
	Záslepka hadice		15750	34,-

Čtyřhranné plastové potrubí		Kód	Kč
	Čtyřhranné plastové potrubí 60x200, 1,5 m	7906	438,-
	Nátrubek čtyřhranný plast 60x200 mm	7909	117,-
	Přechodové koleno čtyřhran/kruh plast 60x200/100 mm	8243	179,-
	Přechodové koleno čtyřhran/kruh plast 60x200/125 mm	7910	193,-
	Přechod čtyřhran/kruh plast 60x200/100 mm	18160	215,-
	Přechod čtyřhran/kruh plast 60x200/125 mm	7911	144,-
	Oblouk horizontální 90° plast 60x200 mm	7912	224,-
	Oblouk horizontální 45° s dělicími segmenty plast 60x200 mm	9744	285,-
	Oblouk horizontální 45° bez dělicích segmentů plast 60x200 mm	18557	189,-
	Oblouk vertikální 90° plast 60x200 mm	8045	151,-
	Oblouk vertikální 45° plast 60x200 mm	18157	110,-
	Odbočka T plast 60x200 mm	7913	295,-
	Odskočení plast	18158	208,-
	Horizontální větrací mřížka plast 60x200 mm s rozšířeným krycím rámečkem	11754	205,-
	Horizontální větrací mřížka plast 60x200 mm s rámečkem do nátrubku	18578	182,-
	Vertikální větrací mřížka plast 60x200 mm	18159	107,-
	Držák vzduchotechnického potrubí 60x200 mm	14255	58,-

Vyústky vnitřní		Průměr	Kód	Kč
      	Plastový talířový ventil pro přívod a odvod vzduchu	100 mm	7901	155,-
		125 mm	7902	175,-
	Sada filtru G2 pro talířové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	140,-
		125 mm	18620	165,-
	Ventil talířový designový malý	125 mm	18766	990,-
	Ventil talířový designový velký - lakovaný hliník	125 mm	18767	990,-
	Ventil talířový designový čtvercový - lakovaný hliník	125 mm	18768	990,-
	Clona do talířového designového ventilu		18769	870,-
	Kruhová plastová mřížka se sítinou proti hmyzu	80-125 mm	9002	82,-
Vyústky venkovní		Průměr	Kód	Kč
   	Kruhová nerezová mřížka se sítinou proti hmyzu	100 mm	16647	510,-
		125 mm	16648	643,-
		150 mm	16649	783,-
	Kruhová nerezová mřížka se sítinou proti hmyzu a s krytem	100 mm	16650	586,-
		125 mm	16651	724,-
		150 mm	16652	833,-
	Komínek	125 mm	175	2 590,-
	Sřešní průchodka šikmá, snadno tvarovatelný plech	125 mm	8014	809,-

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

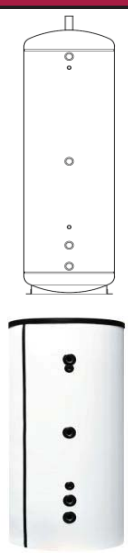
OTO

TRU

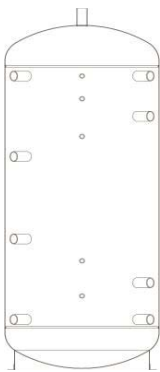
CHE

OAL

OPP

Akumulační nádrže závěsné pro topení/chlazení řada PS Z, 4 návarky G 1" a 1 návarek G 6/4" pro el. těleso		Kód	Kč
	PS 80 Z, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.třída C*, závěsná, pro topení, s izolací	18754	7 400,-
	PS 80 ZC, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.třída C*, závěsná, s izolací, pro topení i chlazení, s izolací	18932	12 420,-
Akumulační nádrže řada PS ES+, 4 návarky G 6/4"		Kód	Kč
	PS 600 ES+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	12 970,-
	PS 900 ES+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	16 230,-
	PS 1100 ES+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	20 300,-
	Izolační sady pro PS ES+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		Kód Kč
	Izolace SE akumulční nádrže PS 600 ES+	19310	7 000,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 900 ES+	19301	8 100,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 1100 ES+	19315	8 950,-
Akumulační nádrže řada PS E+, 5 návarků G 6/4"		Kód	Kč
	PS 500 E+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. třída C*	14754	13 340,-
	PS 750 E+, pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	17 850,-
	PS 1000 E+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	19 010,-
	PS 1100 E+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1038 l	15215	21 000,-
	PS 1250 E+, pr. 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	24 600,-
	Izolační sady pro PS E+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		Kód Kč
	Izolace S-II akumulční nádrže PS 500 E+	16330	6 750,-
	Izolace S-II akumulční nádrže PS 750 E+	16338	7 500,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 1000 E+	19313	8 450,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 1100 E+	19335	8 950,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 1250 E+	19324	10 200,-
Akumulační nádrže řada PS K+ (snížené), 9 návarků G 6/4"		Kód	Kč
	PS 400 K+, pr. 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en. třída C*	15285	14 090,-
	PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en. třída C*	15288	14 720,-
	PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	16 470,-
	PS 700 K+, pr. 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	17 850,-
	PS 900 K+, pr. 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	21 400,-
	PS 1100 K+, pr. 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	23 800,-
	Izolační sady pro PS K+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		Kód Kč
	Izolace S-II akumulční nádrže PS 400 K+	16328	6 450,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 500 K+	19307	6 750,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 600 K+	19314	7 000,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 700 K+	19300	7 300,-
	Izolace S-II akumulční nádrže PS 900 K+	16341	8 100,-
	Izolace SE akumulční nádrže PS 1100 K+	19323	8 950,-

Izolace S-II akumulčních nádrží postupně nahrazujeme kvalitnějšími izolacemi SE.
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace; * energetická třída nádrže s izolací

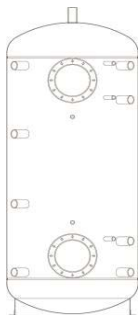
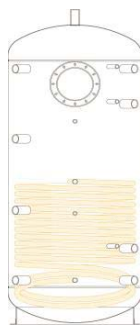
Akumulační nádrže řada PS N+, 9 návarků G 6/4"		Kód	Kč
 	PS 200 N+, pr. 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. třída C*	14717	10 580,-
	PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. třída C*	14720	12 190,-
	PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. třída C*	13783	13 600,-
	PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. třída C*	14723	14 970,-
	PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15135	15 850,-
	PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l	15138	17 970,-
	PS 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l	15141	19 010,-
	PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15144	19 010,-
	PS 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15147	20 600,-
	PS 1100 N+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l	15150	21 900,-
	PS 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l	15153	30 200,-
	PS 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l	15156	40 200,-
	Izolační sady pro PS N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace SE akumulační nádrže PS 200 N+	19295	6 000,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 300 N+	19048	6 050,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 400 N+	19304	6 450,-
	Izolace S-II akumulační nádrže PS 500 N+	16332	6 750,-
	Izolace S-II akumulační nádrže PS 600 N+	16335	7 000,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 700 N+	19316	7 300,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 800 N+	19297	7 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 900 N+	19298	8 100,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N+	19049	8 450,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 N+	19305	8 950,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N+	19303	11 900,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N+	19312	13 100,-
	Izolační sady pro chlazení pro PS N+, elastomerová izolace, včetně izolace nad a pod nádrží	Kód	Kč
	Izolace CC akumulační nádrže PS 200 N+	16595	14 250,-
	Izolace pro topení přídatná k CC akumulační nádrže PS 200 N+	19008	5 950,-
Akumulační nádrže řada PS N25, 9 návarků G 2,5"		Kód	Kč
 	PS 500 N25, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. třída C*	19272	19 480,-
	PS 1000 N25, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	19376	25 200,-
	PS 1500 N25, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l	19379	35 200,-
	PS 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l	19370	46 200,-
	PS 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3022 l	x 14454	72 500,-
	PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x 14457	84 400,-
	PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x 14331	96 300,-
	Izolační sady pro PS N25 (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N25	19274	7 750,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N25	19378	9 450,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N25	19381	12 900,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N25	19372	14 100,-
	Izolace S-II akumulační nádrže PS 3000 N25	x 16354	16 300,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 4000 N25	x 19352	20 700,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 5000 N25	x 19358	26 400,-

Izolace S-II akumulačních nádrží postupně nahrazujeme kvalitnějšími izolacemi SE.

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.

* energetická třída nádrže s izolací

x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

Akumulační nádrže se dvěma navařenými přírubovými hrdly (bez přírub), 9 návarků G 6/4"		Kód	Kč	
	PS2F 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 285 l, en. třída C*	14726	16 560,-	
	PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. třída C*	14729	18 960,-	
	PS2F 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l	15218	23 300,-	
	PS2F 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l	15221	24 600,-	
	PS2F 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l	15224	35 500,-	
	PS2F 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l	15227	48 600,-	
	PS2F 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2040 mm, 3027 l, 9 návarků G 2,5"	x 14460	83 800,-	
	PS2F 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3996 l, 9 návarků G 2,5"	x 14463	97 200,-	
	PS2F 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4994 l, 9 návarků G 2,5"	x 14466	103 700,-	
Izolační sady pro PS2F N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		Kód	Kč	
	Izolace S-II akumulační nádrže PS2F 300 N+	16357	6 450,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 500 N+	19347	7 450,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 800 N+	19348	8 300,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1000 N+	19340	9 200,-	
	Izolace S-II akumulační nádrže PS2F 1500 N+	16361	12 600,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 2000 N+	19351	14 800,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 3000 N25	x 19359	20 000,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 4000 N25	x 19356	24 200,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 5000 N25	x 19360	30 300,-	
Akumulační nádrže s výměníkem a přírubovým hrdlem (bez příruby), 9 návarků G 6/4"		Kód	Kč	
 	PSWF 300 N+, pr. 550/750 mm, výška 1405 mm, 280 l, pl. výměníku 1,5 m ² , en. třída C*	14732	19 160,-	
	PSWF 500 N+, pr. 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výměníku 2,0 m ² , en. třída C*	14735	23 000,-	
	PSWF 800 N+, pr. 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výměníku 2,7 m ²	15230	28 400,-	
	PSWF 1000 N+, pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výměníku 3,2 m ²	15232	29 900,-	
	PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výměníku 4,0 m ²	15234	46 800,-	
	PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výměníku 4,5 m ²	15236	60 700,-	
	Izolační sady pro PSWF N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		Kód	Kč
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 300 N+	19342	6 150,-	
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 500 N+	19332	6 950,-	
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 800 N+	19343	7 900,-		
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1000 N+	19325	8 750,-		
Izolace S-II akumulační nádrže PSWF 1500 N+	16369	12 000,-		
Izolace S-II akumulační nádrže PSWF 2000 N+	16370	13 200,-		

Izolace S-II akumulačních nádrží postupně nahrazujeme kvalitnějšími izolacemi SE.

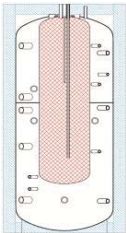
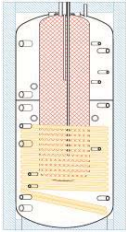
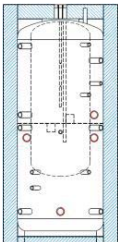
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.

* energetická třída nádrže s izolací

x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

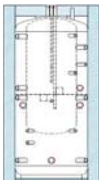
V ceně akumulačních nádrží nejsou zahrnuty příruby. Výběr přírub na další straně.

Příruby k akumulacním nádržím		Kód	Kč
	Zaslepovací příruba - d=312 mm, bez otvorů	6230	1 330,-
	Příruba k uchycení žebr. vým. (kód 6150 až 6154) - d=312, 2x d=30, rozteč 70 mm	6231	1 460,-
	Příruba k uchycení žebr. vým. (kód 6155 až 6157) - d=312, 2x d=39, rozteč 90 mm	6232	1 460,-
Žebrované měděné trubk. výměníky tepla pro montáž do přírub		Kód	Kč
	Trubkový výměník 0,60 m ² , průměr 145 mm, délka 410 mm (příruba kód 6231)	6150	3 860,-
	Trubkový výměník 1,06 m ² , průměr 145 mm, délka 420 mm (příruba kód 6231)	6151	5 990,-
	Trubkový výměník 1,80 m ² , průměr 170 mm, délka 470 mm (příruba kód 6231)	6152	9 320,-
	Trubkový výměník 2,63 m ² , průměr 190 mm, délka 600 mm (příruba kód 6231)	6154	13 230,-
	Trubkový výměník 3,15 m ² , průměr 190 mm, délka 560 mm (příruba kód 6232)	6157	18 260,-
	Trubkový výměník 3,60 m ² , průměr 190 mm, délka 630 mm (příruba kód 6232)	6155	19 590,-
	Trubkový výměník 4,50 m ² , průměr 190 mm, délka 750 mm (příruba kód 6232)	6156	25 000,-
Další příslušenství akumulacních nádrží		Kód	Kč
	Sada příslušenství pro PSxx N+ (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, jímka)	17566	745,-
	Sada příslušenství pro PS E+ (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil)	17567	682,-
	Krytka izolační EPP k zaizolování zaslepených hrdel nádrží - průměr 110 mm, délka 85 mm	14818	97,-
	Zátka 1/2" s těsněním	7634	37,-
	Zátka 1"	7691	70,-
	Zátka 6/4"	7881	118,-
	Vsuvka 6/4" M/M (vnější/vnější)	7627	201,-
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M (vnější/vnější)	8766	198,-
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M (vnější/vnější)	8767	195,-
	Redukce 1/2" x 1/4" M/F pro manometry (vnější/vnitřní)	16169	55,-
	Redukce 6/4" x 1" M/F (vnější/vnitřní)	7882	146,-
	Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	195,-
	Sada T kus s převlečnou maticí 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	290,-
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky	16170	116,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 45 mm, 1/2", mosaz	14879	84,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 60 mm, 1/2", mosaz	15746	87,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 100 mm, 1/2", mosaz	14880	94,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 120 mm, 1/2", mosaz	15745	99,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 160 mm, 1/2", mosaz	16590	119,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 180 mm, 1/2", mosaz	16591	126,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosaz	14881	130,-
	Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", mosaz	15744	106,-
	Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosaz	16592	119,-
	Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", mosaz	15743	212,-
	Jímka pro 4 čidla, 15 x 17 x 120 mm, 1/2", mosaz	14882	134,-
	Pružinka nahrazující čidlo do jímky 14882	9185	17,-
	Pružina vlnitá pro utěsnění čidla v jímce (pro jímku pro 3 nebo 4 čidla)	1497	17,-
	Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová,	10845	14,-
	Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, balení 100 ks	13563	1 010,-
	Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4" - nerezová	13557	15,-
	Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4" - nerezová, balení 100 ks	13565	1 130,-

Akumulační nádrže DUO N P s vnořeným nerezovým zásobníkem TV a dělicím plechem		Kód	Kč
 	DUO 390/130 N P pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 386 l, en. třída C*	19131	41 300,-
	DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 551 l	19147	47 900,-
	DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 748 l	19141	48 900,-
	DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 917 l	19143	49 900,-
	DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1681 l	19137	59 900,-
	Izolační sady pro DUO N P (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 390/130 N P	16295	6 600,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 600/200 N P	16301	7 050,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 750/200 N P	16304	7 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 1000/200 N P	16256	8 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 1700/200 N P	16292	12 100,-
Akumulační nádrže DUO N PR s vnořeným nerezovým zásobníkem TV s dělicím plechem a výměníkem (vhodné k solárním systémům)		Kód	Kč
 	DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, v. 1910 mm, 383 l, plocha výměníku 1,5 m ² , en. třída C*	19139	46 900,-
	DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 534 l, plocha výměníku 2,4 m ²	19133	52 900,-
	DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, v. 1980 mm, 743 l, plocha výměníku 2,5 m ²	19135	55 000,-
	DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 913 l, plocha výměníku 3,2 m ²	19149	59 800,-
	DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, v. 2080 mm, 1670 l, plocha výměníku 4,0 m ²	19145	73 500,-
	Izolační sady pro DUO N PR (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 390/130 N PR	16296	6 600,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 600/200 N PR	16302	7 050,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 750/200 N PR	16305	7 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 1000/200 N PR	16258	8 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 1700/200 N PR	16293	12 100,-
Akumulační nádrž snížená DUO NK P s vnořeným nerezovým zásobníkem TV a dělicím plechem		Kód	Kč
	DUO 390/130 NK P pr. 600/800 mm, výška 1670 mm, 399 l, en. třída C*	19104	42 900,-
	Izolační sada pro DUO NK P (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace S-II akumulační nádrže DUO 390/130 NK P	16298	6 600,-

Izolace S-II akumulačních nádrží postupně nahrazujeme kvalitnějšími izolacemi SE.

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace. * energetická třída nádrže s izolací

Nádrže DUO se smaltovaným zásobníkem		Kód	Kč	
	DUO 750/160 K P pr. 790/990 mm, výška 1727 mm, 710 l	16828	43 000,-	
	Izolace S-II akumulční nádrže DUO 750/160 K P	16830	7 700,-	
Příslušenství k nádržím DUO		Kód	Kč	
    	Anoda elektronická pro DUO 390/130 - 1700/200	13793	3 900,-	
	Sada příslušenství pro DUO/HSK P (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	870,-	
	Sada příslušenství pro DUO/HSK PR/PV (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	952,-	
	Pojistná sada k ohřivačům teplé vody do 200 l (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 3/4" F/M	6 bar	17387	1 190,-
		7 bar	18272	1 190,-
		8 bar	18288	1 190,-
		10 bar	18274	1 250,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	979,-
		10 bar, 92 °C	17241	979,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží DUO	17525	148,-	

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

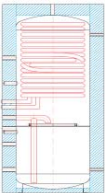
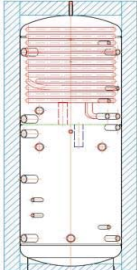
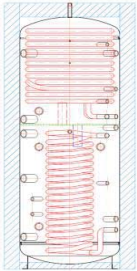
OTO

TRU

CHE

OAL

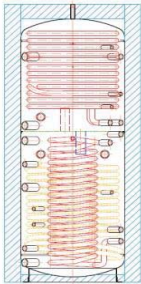
OPP

Akumulační nádrž snížená HSK K P-B s nerez. výměníkem TV pro instalaci s jedním 3cestným ventilem (vhodná pro RegulusBOX)		Kód	Kč
	HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výměník TV 6 m ²	18628	39 200,-
	Izolační sada pro HSK K P-B (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 350 K P-B	18630	6 400,-
Akumulační nádrže HSK P s nerezovým výměníkem TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům)		Kód	Kč
 	HSK 390 P pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 398 l, výměník TV 6 m ² , en. třída C*	13517	41 300,-
	HSK 600 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výměník TV 6 m ²	14175	43 300,-
	HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výměník TV 6 m ²	14178	45 900,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výměník TV 6 m ²	14555	47 500,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výměník TV 6 m ²	14558	64 800,-
	Izolační sady pro HSK P (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 390 P	16318	6 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 P	18724	7 050,-
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 750 P	16323	7 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 1000 P	16310	8 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 1700 P	16314	12 100,-
Akumulační nádrže HSK PV se 2 nerezovými výměníky TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům a fotovoltaickým elektrárnám)		Kód	Kč
 	HSK 600 PV pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výměník TV 6+3 m ²	16158	59 000,-
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výměník TV 6+3 m ²	16177	60 800,-
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výměník TV 6+3 m ²	16180	63 900,-
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výměník TV 6+3 m ²	16183	75 900,-
	Izolační sady pro HSK PV (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 600 PV	16160	7 050,-
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 750 PV	16179	7 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 1000 PV	16312	8 700,-
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 1700 PV	16185	12 100,-

Izolace S-II akumulačních nádrží postupně nahrazujeme kvalitnějšími izolacemi SE.

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.

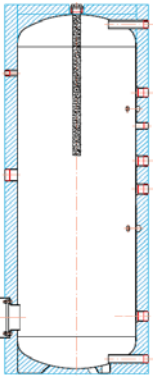
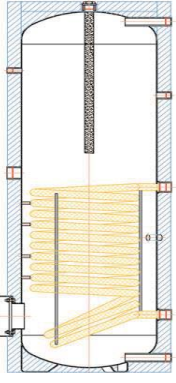
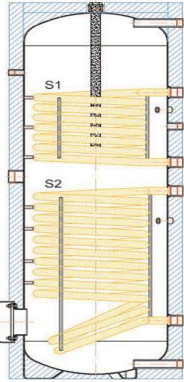
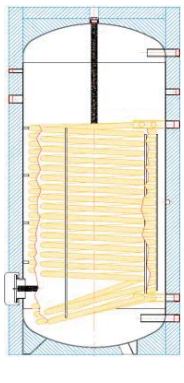
* energetická třída nádrže s izolací

Akumulační nádrže HSK PR s nerezovým/i výměníkem/y TV, dělicím plechem a solárním výměníkem (vhodné k solárním systémům)		Kód	Kč	
	HSK 390 PR pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 394 l, výměník TV 6 m ² , sol. výměník 1,5 m ² , en. třída C*	14172	48 900,-	
	HSK 600 PR pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 553 l, výměník TV 6+3 m ² , sol. výměník 2,4 m ²	14187	64 900,-	
	HSK 750 PR pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 753 l, výměník TV 6+3 m ² , sol. výměník 2,5 m ²	14190	69 500,-	
	HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 916 l, výměník TV 6+3 m ² , sol. výměník 3,2 m ²	14012	71 500,-	
	HSK 1700 PR pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1676 l, výměník TV 6+3 m ² , sol. výměník 4,0 m ²	14013	84 800,-	
	Izolační sady pro HSK PR (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč	
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 390 PR	18723	6 600,-	
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 600 PR	16321	7 050,-	
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 750 PR	16324	7 700,-	
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 1000 PR	16311	8 700,-	
	Izolace S-II akumulační nádrže HSK 1700 PR	16315	12 100,-	
Příslušenství k nádržím HSK		Kód	Kč	
	Sada příslušenství pro DUO/HSK P (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, jímka)	17568	870,-	
	Sada příslušenství pro DUO/HSK PR/PV (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)	17569	952,-	
	Pojistná sada k ohřívačům teplé vody do 200 l (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 3/4" F/M	6 bar	17387	1 190,-
		7 bar	18272	1 190,-
		8 bar	18288	1 190,-
		10 bar	18274	1 250,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	979,-
		10 bar, 92 °C	17241	979,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží HSK	17527	252,-	

Izolace S-II akumulačních nádrží postupně nahrazujeme kvalitnějšími izolacemi SE.

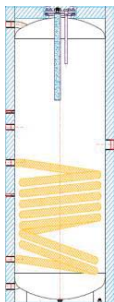
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.

* energetická třída nádrže s izolací

Zásobníkové ohřivače TV R0BC, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	R0BC 200 - pr. 600 mm, v. 1265 mm, 212 l, en. třída C	10586	20 800,-
	R0BC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, en. třída C	10571	23 800,-
	R0BC 400 - pr. 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, en. třída C	10587	30 200,-
	R0BC 500 - pr. 760 mm, v. 1780 mm, 513 l	8795	36 000,-
	R0BC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 763 l	10364	59 700,-
	R0BC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 885 l	10365	66 600,-
	R0BC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1494 l	x 16715	102 000,-
	R0BC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2013 l	x 16716	137 900,-
	R0BC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2508 l	x 10501	181 200,-
	R0BC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l	x 8901	208 300,-
Zásobníkové ohřivače TV RBC s 1 výměníkem, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	RBC 200 - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 214 l, plocha výměníku 1,5 m ² , en. třída C	3252	23 500,-
	RBC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, plocha výměníku 1,7 m ² , en. třída C	3253	28 200,-
	RBC 400 - pr. 710 mm, v. 1655 mm, 408 l, plocha výměníku 1,9 m ² , en. třída C	6479	34 300,-
	RBC 500 - pr. 760 mm, v. 1785 mm, 515 l, plocha výměníku 2,5 m ² , en. třída C	6480	40 300,-
	RBC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 767 l, plocha výměníku 3,4 m ²	4037	63 000,-
	RBC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 887 l, plocha výměníku 3,5 m ²	4038	69 800,-
	RBC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1492 l, plocha výměníku 4,2 m ²	x 16710	134 500,-
	RBC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2006 l, plocha výměníku 4,5 m ²	x 16711	163 000,-
	RBC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2509 l, plocha výměníku 4,8 m ²	x 12420	212 700,-
	RBC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníku 5,2 m ²	x 8477	241 000,-
Zásobníkové ohřivače TV R2BC s 2 výměníky, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	R2BC 200 - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 213 l, pl. vým. 0,8+0,8 m ² , en. třída C	6481	26 500,-
	R2BC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, pl. vým. 0,9+1,5 m ² , en. třída C	6482	31 300,-
	R2BC 400 - pr. 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. třída C	6483	37 600,-
	R2BC 500 - pr. 760 mm, v. 1780 mm, 514 l, pl. vým. 0,9+1,9 m ² , en. třída C	6484	44 500,-
	R2BC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 762 l, plocha výměníků 2,4+2,4 m ²	6485	69 100,-
	R2BC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 883 l, plocha výměníků 2,5+2,5 m ²	5758	75 500,-
	R2BC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1493 l, plocha výměníků 2,5+4,2 m ²	x 16712	146 400,-
	R2BC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2007 l, plocha výměníků 3,0+4,5 m ²	x 16713	180 200,-
	R2BC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2510 l, plocha výměníků 3,5+4,8 m ²	x 12432	238 500,-
	R2BC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníků 3,8+5,2 m ²	x 8474	271 700,-
Zásobníkové ohřivače TV RBC HP s 1 zvětšeným výměníkem, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	RBC 200 HP - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 205 l, plocha výměníku 3 m ² , en. třída C	10534	34 900,-
	RBC 300 HP 3.2V - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,2 m ² , en. třída C	18748	28 500,-
	RBC 300 HP - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,8 m ² , en. třída C	10535	38 900,-
	RBC 400 HP - pr. 710 mm, v. 1655 mm, 407 l, plocha výměníku 5 m ² , en. třída C	10536	48 300,-
	RBC 500 HP - pr. 760 mm, v. 1785 mm, 509 l, plocha výměníku 5,9 m ² , en. třída C	8546	58 000,-
	RBC 750 HP - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 764 l, plocha výměníku 7,5 m ²	10537	78 200,-
	RBC 1000 HP - pr. 940 mm, v. 2120 mm, 884 l, plocha výměníku 10 m ² (bez 6/4" návarku pro el. topné těleso)	7883	91 800,-
	RBC 1500 HP - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1516 l, plocha výměníku 11 m ² (bez 6/4" návarku pro el. topné těleso)	x 16714	161 200,-

Průměr zásobníků je udáván včetně izolace. Izolace je snímatelná.

x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

Nerezové zásobníkové ohřivače TV NBC s 1 zvětšeným výměníkem včetně izolace			Kód	Kč
	NBC 170 HP - nerezový, s vývody nahoru, 171 l, pr. 500 mm, v. 1075 mm, plocha výměníku 2 m ² , en. třída B, vhodný pro tepelná čerpadla a kondenzační kotle		17615	33 500,-
Zásobníkové ohřivače TV RGC H s 1 výměníkem včetně izolace			Kód	Kč
	RGC 120 H - smaltovaný, s vývody nahoru, 120 l, šířka x hloubka vč. izolace 460 x 460 mm, v. 1140 mm, plocha výměníku 1,2 m ² , en. třída C		10493	16 200,-
Zásobníkové ohřivače TV RDC s 1 výměníkem včetně izolace			Kód	Kč
	RDC 160 - smaltovaný, 157 l, pr. 584 mm, v. 1074 mm, plocha výměníku 0,8 m ² , en. třída C		12772	19 310,-
	RDC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výměníku 1,0 m ² , en. třída C		12758	19 640,-
	RDC 250 - smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1557 mm, plocha výměníku 1,5 m ² , en. třída C		15860	21 500,-
	RDC 300 - smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výměníku 1,5 m ² , en. třída C		12759	24 300,-
Zásobníkové ohřivače TV R2DC s 2 výměníky včetně izolace			Kód	Kč
	R2DC 160 - smaltovaný, 153 l, pr. 584 mm, v. 1074 mm, plocha výměníků 0,7+0,8 m ² , en. třída C		13490	21 200,-
	R2DC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výměníků 1,0+1,0 m ² , en. třída C		11351	21 800,-
	R2DC 250 - smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výměníků 1,0+1,5 m ² , en. třída C		12051	23 500,-
	R2DC 300 - smaltovaný, 293 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výměníků 1,0+1,5 m ² , en. třída C		11352	24 900,-
Pojistné armatury k ohřivačům teplé vody - splňují požadavky ČSN 060830			Kód	Kč
	Pojistná sada k ohřivačům teplé vody do 200 l (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 3/4" F/M	6 bar	17387	1 190,-
		7 bar	18272	1 190,-
		8 bar	18288	1 190,-
		10 bar	18274	1 250,-
	Pojistná sada k ohřivačům teplé vody do 1000 l - (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 1" F/M	6 bar	18678	1 820,-
		7 bar	18273	1 820,-
		8 bar	18287	1 860,-
		10 bar	18275	1 860,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	979,-
		10 bar, 92 °C	17241	979,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RGC 120 H a RxDC		17525	148,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků R0BC 200-750		17524	580,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RBC 200-400 (HP), R2BC 200-400		17526	249,-
Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RBC 500-1000 (HP), R2BC 500-1000		17528	713,-	
Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků R0BC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)		17529	1 810,-	

Průměr zásobníků je udáván včetně izolace. Izolace není snímatelná.

Anody elektronické			
	Sady pro zásobníky Regulus	Kód	Kč
	Anoda elektronická pro DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793	3 900,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RGC 120 H	9176	3 990,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200	9173	3 910,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RxDC 200-250, R0BC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300	9174	4 000,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RBC 200-300 HP	17375	4 120,-
	Anoda elektronická pro zásobníky R0BC 750-1000	17372	4 190,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RxDC 300 (sada 2 anod)	17378	5 390,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RBC 400-500, R2BC 400-500 (sada 2 anod)	17368	5 490,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RBC 400-500 HP (sada 2 anod)	17376	5 570,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (sada 2 anod)	17369	5 570,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RBC 750-1500 HP (sada 2 anod)	17377	5 670,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RxBC 1500-2500, R0BC 3000 (sada 2 anod)	14429	5 700,-
	Anoda elektronická pro zásobníky RBC 3000, R2BC 3000 (sada 3 anod)	17371	7 310,-
	Univerzální sady	Kód	Kč
	Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 350/150 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	9169	3 770,-
	Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 450/250 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	4052	3 820,-
	Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 500/150 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	9170	3 800,-
	Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 600/250 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	3836	3 840,-
	Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 750/200 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	3837	4 000,-
	Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 800/250 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	17475	4 050,-
Příruby k zásobníkům		Kód	Kč
	Příruba pro další el. top. těleso k zásobníkům RxDC 300, G 6/4"	12707	1 200,-
	Příruba pro další el. top. těleso k zásobníkům RxBC 200-300, G 6/4"	17199	2 020,-
	Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RxBC 400-500, RBC 300 HP 3.2V	17432	7 460,-
	Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 200-500 HP	17434	7 560,-
	Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 750-1000 HP, R0BC 750-1000	17428	7 760,-
	Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000	17433	7 470,-
	Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 1500 HP, RxBC 1500-2500, R0BC 3000	17435	7 780,-
	Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 3000, R2BC 3000	17436	9 230,-
	Příruba pro trubkový výměník k zásobníkům RxDC 300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	12706	872,-
	Příruba pro trubkový výměník k zásobníkům RxBC 200-300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	8375	2 020,-
	Trubkový výměník 0,94 m ² , 3/4" M, pro RxBC i RxDC 300, pr. 110 mm, délka 400 mm	8377	5 810,-

Magnéziové anody najdete v Ceníku náhradních dílů.

Nerezové deskové výměníky Regulus izolované kaučukovou izolací							
	Výměníky DV193 v izolaci				Kód	Kč	
		teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]			
	primární strana	solarten/60 l/h/m²	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h			
	sekundární strana	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h			
		plocha kolektorů	výkon výměníku	výkon výměníku			
		pro stř. dT* 10K	pro stř. dT* 20K	pro stř. dT* 40K			
	DV193-20E	4x G 3/4" M	6 m²	16 kW	26 kW	9548	2 250,-
	DV193-30E	4x G 3/4" M	10 m²	24 kW	38 kW	9549	2 920,-
	DV193-45E	4x G 3/4" M	16 m²	35 kW	58 kW	9550	3 810,-
	DV193-60E	4x G 3/4" M	21 m²	47 kW	78 kW	9551	4 860,-
	Výměníky DV285 v izolaci				Kód	Kč	
		teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]			
	primární strana	solarten/60 l/h/m²	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h			
	sekundární strana	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h			
		plocha kolektorů	výkon výměníku	výkon výměníku			
		pro stř. dT* 10K	pro stř. dT* 20K	pro stř. dT* 40K			
	DV285-10E	4x G 1" M	4 m²	14 kW	22 kW	9552	4 750,-
	DV285-20E	4x G 1" M	10 m²	30 kW	46 kW	9553	5 780,-
	DV285-30E	4x G 1" M	15 m²	45 kW	71 kW	9554	7 410,-
	DV285-45E	4x G 1" M	23 m²	68 kW	109 kW	9555	9 300,-
	DV285-60E	4x G 1" M	31 m²	90 kW	141 kW	9556	11 830,-
		Výměníky DV500 v izolaci				Kód	Kč
		DV503-20E, 4x G 1" M - návrh na zakázku				11045	11 830,-
		DV503-40E, 4x G 1" M - návrh na zakázku				10495	20 600,-
		DV503-60E, 4x G 1" M - návrh na zakázku				10496	29 200,-
	Výměníky DV800 v izolaci				Kód	Kč	
	DV800-30E, 4x G 2" M - návrh na zakázku				10490	44 400,-	
	DV800-50E, 4x G 2" M - návrh na zakázku				10491	54 700,-	
Sady pro solární ohřev nádrží bez solárního výměníku					Kód	Kč	
	DV193-30E s čerpadlovou skupinou CSE OTS ZV W s čerpadlem Wilo Para 25/6 SC				15946	8 550,-	

*stř. dT - střední teplotní rozdíl mezi primárním a sekundárním okruhem výměníku
Doporučené plochy kolektorů a výkony výměníků jsou stanoveny pro specifické případy a mají pouze informativní charakter.

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

TRU

CHE

OAL

OPP

50

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, 1x230 V, s delším netopícím koncem

 ETT - M	» s připojením do zásuvky, s provozním termostatem a dvoupólovým havarijním termostatem, 3m přívodní 3žilový kabel s vidlicí, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulární nádrže a akumulární nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
	Topné těleso 1,2 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 300 mm, délka netopícího konce 180 mm	15166	3 150,-
	Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 350 mm, délka netopícího konce 180 mm	15167	3 200,-
	Topné těleso 2,4 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 420 mm, délka netopícího konce 180 mm	15168	3 300,-
	Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 450 mm, délka netopícího konce 180 mm	15169	3 400,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, 1x230 V, s delším netopícím koncem, se speciálním konektorem pro zapojení do čerp. skupin CSE SOL

 ETT - N	» pro připojení do solární čerp. skupiny CSE SOL, s vypínačem a dvoupólovým havarijním termostatem, 5m přívodní 3žilový kabel s konektorem, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulární nádrže a akumulární nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
	Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, délka vč. závitů 350 mm, délka netopícího konce 180 mm	16942	3 100,-
	Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, délka vč. závitů 450 mm, délka netopícího konce 180 mm	16943	3 300,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, 1x230 V

 ETT - D	» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, 2m přívodní 5žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulární nádrže	Kód	Kč
	Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 315 mm, délka netopícího konce 100 mm	11783	4 700,-
	Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 370 mm, délka netopícího konce 100 mm	11784	4 850,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, 1x230 V nebo 3x230 V, s delším netopícím koncem, pro FV elektrárny

 ETT - F	» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, 2m přívodní 7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulární nádrže a akumulární nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
	Topné těleso 3 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 365 mm, délka netopícího konce 180 mm. Externím regulátorem je možné v 1 fázovém i 3 fázovém zapojení spínat v krocích 1-2-3 kW nebo plynule řídit výkon pomocí SSR relé.	16250	6 800,-
	Topné těleso 4,5 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitů 463 mm, délka netopícího konce 180 mm. Externím regulátorem je možné v 1 fázovém i 3 fázovém zapojení spínat v krocích 1,5-3-4,5 kW nebo plynule řídit výkon pomocí SSR relé.	12357	7 000,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, 3x230/400V, s delším netopícím koncem			
 ETT - P	» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, 2m přívodní 7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže	Kód	Kč
	Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 310 mm, délka netopícího konce 180 mm	19041	6 180,-
	Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 180 mm	19043	6 250,-
	Topné těleso 5,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 500 mm, délka netopícího konce 180 mm	18915	6 450,-
	Topné těleso 6,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 555 mm, délka netopícího konce 180 mm	18386	6 550,-
	Topné těleso 7,5 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 635 mm, délka netopícího konce 180 mm	19045	6 860,-
	Topné těleso 8,2 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 700 mm, délka netopícího konce 180 mm	19042	7 030,-
	Topné těleso 9,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 755 mm, délka netopícího konce 180 mm	19044	7 150,-
DOPRODEJ elektrických topných těles ETT-G		Kód	Kč
 ETT - G	Topné těleso ETT-G 2,0 kW poniklované - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 255 mm, délka netopícího konce 100 mm	11787	5 900,-
	Topné těleso ETT-G 7,5 kW poniklované - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 570 mm, délka netopícího konce 100 mm	11215	6 470,-
DOPRODEJ elektrických topných těles ETT-L		Kód	Kč
 ETT - L	Topné těleso ETT-L 3,0 kW bez povrchové úpravy, s delším koncem - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 180 mm	14995	6 060,-
	Topné těleso ETT-L 7,5 kW bez povrchové úpravy, s delším koncem - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 635 mm, délka netopícího konce 180 mm	14998	6 520,-
	Topné těleso ETT-L 8,2 kW bez povrchové úpravy, s delším koncem - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 700 mm, délka netopícího konce 180 mm	14999	6 680,-
	Topné těleso ETT-L 9,0 kW bez povrchové úpravy, s delším koncem - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 755 mm, délka netopícího konce 180 mm	15000	6 700,-

Měděná tělesa a měděná poniklovaná tělesa nejsou určena do nerezových nádrží!
Do nerezových nádrží používejte nerezová topná tělesa.

Další typy měděných topných těles a nerezová tělesa jsme schopni nabídnout na zakázku.

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
C
HO
T
OT
R
UC
H
EO
A
LO
P
P

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
C
HO
T
OT
R
UC
H
EO
A
LO
P
P**Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M,
bez termostatické hlavice, 3x 230V/400V**

ETT - A

» vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulční nádrže**Kód****Kč**

Topné těleso 2,0 kW, délka vč. závitu 245 mm, délka netopícího konce 100 mm

8935

1 030,-

Topné těleso 3,0 kW, délka vč. závitu 305 mm, délka netopícího konce 100 mm

8936

1 060,-

Topné těleso 4,5 kW, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 100 mm

8937

1 190,-

Topné těleso 6,0 kW, délka vč. závitu 495 mm, délka netopícího konce 100 mm

8938

1 350,-

Topné těleso 7,5 kW, délka vč. závitu 585 mm, délka netopícího konce 100 mm

8939

1 660,-

Topné těleso 9,0 kW, délka vč. závitu 680 mm, délka netopícího konce 100 mm

8940

1 890,-

Topné těleso 12,0 kW, délka vč. závitu 815 mm, délka netopícího konce 100 mm

8941

2 610,-

**Měděná elektrická topná tělesa bez povrchové úpravy, G 6/4" M,
bez termostatické hlavice, 3x 230V/400V, s delším netopícím koncem**

ETT - C

**» vhodná do otopné vody - akumulční nádrže a akumulční nádrže s přípravou TV
DUO i HSK****Kód****Kč**

Topné těleso 2,0 kW, délka vč. závitu 310 mm, délka netopícího konce 180 mm

14519

1 090,-

Topné těleso 3,0 kW, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 180 mm

8902

1 170,-

Topné těleso 5,0 kW, délka vč. závitu 500 mm, délka netopícího konce 180 mm

14359

1 330,-

Topné těleso 6,0 kW, délka vč. závitu 555 mm, délka netopícího konce 180 mm

8897

1 450,-

Topné těleso 7,5 kW, délka vč. závitu 635 mm, délka netopícího konce 180 mm

9618

1 620,-

Topné těleso 8,2 kW, délka vč. závitu 700 mm, délka netopícího konce 180 mm

14501

1 740,-

Topné těleso 9 kW, délka vč. závitu 755 mm, délka netopícího konce 180 mm

12272

1 850,-

Topné těleso 12 kW, délka vč. závitu 955 mm, délka netopícího konce 180 mm

12273

2 260,-

**Měděná elektrická topná tělesa bez povrchové úpravy, M 48x2,
bez termost. hlavice, 3x 230V/400V, kratší netopící konec, pro elektrokotle**

ETT - B

» vhodná do otopné vody**Kód****Kč**

Topné těleso 2,0 kW, délka vč. závitu 178 mm, délka netopícího konce 45 mm

4973

924,-

Topné těleso 3,0 kW, délka vč. závitu 240 mm, délka netopícího konce 45 mm

4972

989,-

Topné těleso 4,5 kW, délka vč. závitu 333 mm, délka netopícího konce 45 mm

4971

1 060,-

Topné těleso 6,0 kW, délka vč. závitu 428 mm, délka netopícího konce 45 mm

4970

1 280,-

Topné těleso 7,5 kW, délka vč. závitu 520 mm, délka netopícího konce 45 mm

4969

1 410,-

Topné těleso 9,0 kW, délka vč. závitu 615 mm, délka netopícího konce 45 mm

16950

1 540,-

Měděná tělesa a měděná poniklovaná tělesa nejsou určena do nerezových nádrží!
 Další typy topných těles, měděných i nerezových, jsme schopni nabídnout na zakázku.

Nerezová elektrická topná tělesa, G 1/2" M, 230 V, pro koupelnová otopná tělesa			
	» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
	Z-ZT 200 - topné těleso do radiátoru 200 W, délka 318 mm	11950	967,-
	Z-ZT 300 - topné těleso do radiátoru 300 W, délka 395 mm	7145	967,-
	Z-ZT 400 - topné těleso do radiátoru 400 W, délka 435 mm	7146	1 000,-
	Z-ZT 500 - topné těleso do radiátoru 500 W, délka 535 mm	7585	1 050,-
	Z-ZT 600 - topné těleso do radiátoru 600 W, délka 585 mm	7586	1 070,-
	Z-ZT 700 - topné těleso do radiátoru 700 W, délka 685 mm	7587	1 090,-
	Z-ZT 800 - topné těleso do radiátoru 800 W, délka 735 mm	7147	1 120,-
	Z-ZT 900 - topné těleso do radiátoru 900 W, délka 835 mm	7148	1 150,-
	Z-ZT 1000 - topné těleso do radiátoru 1000 W, délka 885 mm	7590	1 160,-
	Z-ZT 1200 - topné těleso do radiátoru 1200 W, délka 1045 mm	7591	1 180,-
	Z-ZT 1350 - topné těleso do radiátoru 1350 W, délka 1135 mm	8402	1 210,-
Nerezová elektrická topná tělesa s vidlicí s vypínačem, G 1/2" M, 230 V, pro koupelnová otopná tělesa			
	» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
	Z-ZTV 300 - topné těleso do radiátoru 300 W, délka 395 mm, VSV-W	13426	1 180,-
	Z-ZTV 400 - topné těleso do radiátoru 400 W, délka 435 mm, VSV-W	13427	1 210,-
	Z-ZTV 500 - topné těleso do radiátoru 500 W, délka 535 mm, VSV-W	13428	1 250,-
	Z-ZTV 600 - topné těleso do radiátoru 600 W, délka 585 mm, VSV-W	13429	1 270,-
	Z-ZTV 700 - topné těleso do radiátoru 700 W, délka 685 mm, VSV-W	13430	1 300,-
	Z-ZTV 800 - topné těleso do radiátoru 800 W, délka 735 mm, VSV-W	13431	1 330,-
	Z-ZTV 900 - topné těleso do radiátoru 900 W, délka 835 mm, VSV-W	13432	1 360,-
	Z-ZTV 1000 - topné těleso do radiátoru 1000 W, délka 885 mm, VSV-W	13433	1 370,-
	Z-ZTV 1200 - topné těleso do radiátoru 1200 W, délka 1045 mm, VSV-W	13434	1 390,-
	Z-ZTV 1350 - topné těleso do radiátoru 1350 W, délka 1135 mm, VSV-W	13435	1 420,-
Sady tělesa Z-ZT s T-kusem a zásuvkovým termostatem TZT63			
	» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
	Z-SKVT-T 300 - topné těleso 300 W s T-kusem a termost. s časovačem	8841	1 630,-
	Z-SKVT-T 400 - topné těleso 400 W s T-kusem a termost. s časovačem	8842	1 690,-
	Z-SKVT-T 500 - topné těleso 500 W s T-kusem a termost. s časovačem	8843	1 740,-
	Z-SKVT-T 600 - topné těleso 600 W s T-kusem a termost. s časovačem	8844	1 780,-
	Z-SKVT-T 700 - topné těleso 700 W s T-kusem a termost. s časovačem	8845	1 800,-
	Z-SKVT-T 800 - topné těleso 800 W s T-kusem a termost. s časovačem	8846	1 820,-
	Z-SKVT-T 900 - topné těleso 900 W s T-kusem a termost. s časovačem	8847	1 840,-
	Z-SKVT-T 1000 - topné těleso 1000 W s T-kusem a termost. s časovačem	8848	1 850,-
	Z-SKVT-T 1200 - topné těleso 1200 W s T-kusem a termost. s časovačem	8849	1 860,-
	Z-SKVT-T 1350 - topné těleso 1350 W s T-kusem a termost. s časovačem	8850	1 940,-
Sady tělesa Z-ZT s T-kusem a zásuvkovým termostatem TZ33			
	» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
	Z-SKVT 300 - topné těleso 300 W s T-kusem a termostatem	7573	1 630,-
	Z-SKVT 400 - topné těleso 400 W s T-kusem a termostatem	7574	1 690,-
	Z-SKVT 500 - topné těleso 500 W s T-kusem a termostatem	7575	1 740,-
	Z-SKVT 600 - topné těleso 600 W s T-kusem a termostatem	7576	1 780,-
	Z-SKVT 700 - topné těleso 700 W s T-kusem a termostatem	7577	1 800,-
	Z-SKVT 800 - topné těleso 800 W s T-kusem a termostatem	7578	1 820,-
	Z-SKVT 900 - topné těleso 900 W s T-kusem a termostatem	7579	1 840,-
	Z-SKVT 1000 - topné těleso 1000 W s T-kusem a termostatem	7580	1 850,-
	Z-SKVT 1200 - topné těleso 1200 W s T-kusem a termostatem	7581	1 860,-
	Z-SKVT 1350 - topné těleso 1350 W s T-kusem a termostatem	8597	1 940,-

Nerezová elektrická topná tělesa s integrovaným el. termostatem TNT s displejem a s funkcí časovače, G 1/2", 230 V, pro koupelnová otopná tělesa			
	» vhodná do otopné i pitné vody		Kód Kč
	TT-TNTW-300 Topné těleso 300W s bílým termostatem		11399 2 010,-
	TT-TNTW-400 Topné těleso 400W s bílým termostatem		11400 2 020,-
	TT-TNTW-500 Topné těleso 500W s bílým termostatem		11401 2 030,-
	TT-TNTW-600 Topné těleso 600W s bílým termostatem		11402 2 040,-
	TT-TNTW-700 Topné těleso 700W s bílým termostatem		11403 2 050,-
	TT-TNTW-800 Topné těleso 800W s bílým termostatem		11404 2 080,-
	TT-TNTW-900 Topné těleso 900W s bílým termostatem		11405 2 090,-
Vidlice unischuko s vypínačem a kontrolkou pro připojení topných těles s termostatem do elektrické zásuvky		Kód	Kč
	VSV-W Vidlice unischuko s vypínačem bílá, IP20, 16A/250V	11841	194,-
	VSV-S Vidlice unischuko s vypínačem stříbrná, IP20, 16A/250V	11840	194,-
Mosazný niklovaný T-kus		Kód	Kč
	T-kus 1/2" F/F/M niklovaný Pro připojení elektrického topného tělesa a zároveň otopného systému do otopného tělesa.	7926	123,-
Zásuvkové termostaty Regulus		Kód	Kč
	TZ33 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A 230 V.	6295	623,-
	TZT63 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Možnost ručního sepnutí po dobu nastavitelného časového limitu - 15 - 300 min. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A 230 V.	8269	623,-

Expanzní nádoby pro otopné systémy			Kód	Kč
 	Expanzní nádoba 5 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HS005231	13731	725,-
	Expanzní nádoba 8 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HS008231	13732	789,-
	Expanzní nádoba 12 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS012231	13734	975,-
	Expanzní nádoba 18 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS018231	13735	1 090,-
	Expanzní nádoba 25 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HS025231	13736	1 250,-
	Expanzní nádoba 40 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HS040231	13737	1 960,-
	Expanzní nádoba 35 l, 5 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy	HS035231	13738	2 100,-
	Expanzní nádoba 50 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS050271	13739	2 660,-
	Expanzní nádoba 60 l, 6 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS060371	13740	2 900,-
	Expanzní nádoba 80 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS080371	13741	3 760,-
	Expanzní nádoba 100 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS100371	13742	4 720,-
	Expanzní nádoba 150 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS150471	13743	6 890,-
	Expanzní nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS200471	13744	8 180,-
	Expanzní nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS250471	13745	10 300,-
	Expanzní nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 630 mm, nohy, vym.vak	HS300471	13746	11 900,-
	Expanzní nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS400471	13747	18 290,-
	Expanzní nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS500471	13748	20 900,-
	Expanzní nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS600471 x	13749	29 300,-
	Expanzní nádoba 700 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS700471 x	13750	32 300,-
Expanzní nádoby pro solární systémy			Kód	Kč
 	Expanzní nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL012241	13720	1 190,-
	Expanzní nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL018241	13721	1 330,-
	Expanzní nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	SL025241	13722	1 520,-
	Expanzní nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	SL040241	13723	2 450,-
	Expanzní nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy, vym. vak	SL050281	13724	3 210,-
	Expanzní nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	SL080281	13725	4 980,-
	Expanzní nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, pr. 750 mm, nohy, vym. vak	SL100381	13726	6 700,-
	Expanzní nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL150481	13727	9 520,-
	Expanzní nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL200481	13728	11 450,-
	Expanzní nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	SL300481	13729	16 960,-
	Expanzní nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, pr. 780 mm, nohy, vym. vak	SL500481 x	13730	25 600,-
Expanzní nádoby pro pitnou vodu			Kód	Kč
 	Expanzní nádoba 0,16 l na pitnou vodu, 15 bar, 1/2" M, pr. 65 mm	HW016823	13752	623,-
	Expanzní nádoba 2 l na pitnou vodu, 10 bar, 1/2" M, pr. 125 mm	HW002823	13753	755,-
	Expanzní nádoba 5 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HW005223	13754	818,-
	Expanzní nádoba 8 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HW008223	13755	898,-
	Expanzní nádoba 12 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW012223	13756	1 080,-
	Expanzní nádoba 18 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW018223	13757	1 220,-
	Expanzní nádoba 25 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HW025223	13758	1 390,-
	Expanzní nádoba 40 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HW040223	13759	2 400,-
	Exp. nádoba 60 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym. vak	HW060362	13760	3 830,-
	Exp. nádoba 80 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW080362	13761	4 940,-
	Exp. nádoba 100 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW100362	13762	6 290,-
	Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	HW200462	13763	10 960,-
	Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW300462	13764	14 710,-
	Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW400462 x	13765	20 800,-

x - na objednávku

T
Č

S
O
L

R
E
K

A
K
U

E
L
T

E
X
P

R
E
G

○
C
H

○
T
○

T
R
U

C
H
E

○
A
L

○
P
P

Servisní ventily a držáky pro expanzní nádoby		Kód	Kč
	Ventil 3/4" F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	8770	390,-
	Ventil 1" F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	12295	470,-
	Ventil 6/4" F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	14492	677,-
	Redukce obrácená 6/4"x1" F/M	14494	166,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4" F	7766	770,-
	Držák expanzní nádoby	12174	340,-
	Držák expanzní nádoby na zeď včetně vrutů a hmoždinek	10046	499,-
	Držák expanzní nádoby na zeď včetně pojistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacího ventilu, manometru, vrutů a hmoždinek (nesmontováno)	10095	940,-
	Trubka nerez pro připojení expanzní nádoby 3/4" Fu - 0,5 m	9156	238,-

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

TRU

CHE

OAL

OPP

Programovatelné pokojové termostaty		Kód	Kč
  	TP08 - Regulus 8+7 týdenních programů, 2 nast. teploty 5-30 °C po 1 hodině, napájení 2x 1,5V (AA) součástí balení, kontakty 8(2) A / 230 V	6298	710,-
	TP44 - Regulus 7 dní / 5+2 dny / 24 h - vždy max. 6 změn denně napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17173	727,-
	TP44 RF - Regulus bezdrátový, programovatelný - 7 dní / 5+2 dny / 24 h - vždy max. 6 změn denně napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17174	1 370,-
Elektronické pokojové termostaty		Kód	Kč
      	TP18 - Regulus LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5-35 °C, napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, 5(3,5) A 24...230 V	7355	557,-
	TP34 - Regulus LCD displej, knoflíkem nastavitelná teplota 5-35 °C, napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17168	603,-
	TP34 RF - Regulus bezdrátový, LCD displej, knoflíkem nastavitelná teplota 5-35 °C, napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17169	1 230,-
	TP39 - Regulus LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5-35 °C knoflíkem, 16(3) A / 230 V	6299	599,-
	TP69 - Regulus LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5-35 °C tlačítky, 16(3) A / 230 V	11583	476,-
	TZ33 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A / 230 V.	6295	623,-
	TZT63 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Možnost ručního sepnutí po dobu nastavitelného časového limitu. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A 230 V.	8269	623,-
Mechanické termostaty pro běžné spotřebiče (min. proud 250 mA)		Kód	Kč
    	TP546DT Pokojový termostat 230 V, základní provedení. Nastavitelná teplota 5-30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10945	321,-
	TP546LA Pokojový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutí. Nastavitelná teplota 5-30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10946	354,-
	TP546OL Pokojový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutí a vypínačem. Nastavitelná teplota 5-30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10947	373,-
	Mechanické termostaty pro elektronické obvody (max. proud 300 mA)	Kód	Kč
	TP546GCDT Pokojový termostat 24 i 230 V, základní provedení. Nastavitelná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt 20 až 300 mA	10948	360,-
Montážní příslušenství termostatů TP546		Kód	Kč
Rámeček pod pokojový termostat TP546 pro montáž na instalační el. krabici.		11076	62,-
Spona pro omezení teploty pokojového termostatu TP546		11077	4,-

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

TRU

CHE

OAL

OPP

Inteligentní regulátory REGULUS IR			
IR 14 RTC pro tepelná čerpadla RTC		Kód	Kč
 	IR 14 RTC Inteligentní regulátor s českým menu pro řízení tepelných čerpadel RTC, teplovodního kotle nebo krbu, solárního systému, doplňkového zdroje, rekuperační jednotky a až dvou otopných okruhů. Obsahuje 1 venkovní čidlo a 2 teplotní čidla do jímky (4 m). Vestavěný web server pro snadný vzdálený přístup.	18143	32 900,-
	IR 14 RTC FV Inteligentní regulátor pro řízení tepelných čerpadel RTC doplněný o řízení spotřeby přebytků elektrické energie vyrobené fotovoltaickou elektrárnou prostřednictvím elektrického topného tělesa a tepelného čerpadla. Včetně elektroměru pro měření přebytků el. energie a jednoho SSR relé pro řízení výkonu el. těles.	18144	47 900,-
IR 14 CTC pro tepelná čerpadla CTC		Kód	Kč
  	IR 14 CTC Inteligentní regulátor s českým menu pro řízení tepelných čerpadel CTC, solárního systému, doplňkového zdroje, rekuperační jednotky a dvou směřovaných otopných okruhů. Obsahuje 1 venkovní čidlo a 2 teplotní čidla do jímky (4 m). Vestavěný web server pro snadný vzdálený přístup.	18431	32 900,-
	IR 14 CTC FV1F Inteligentní regulátor pro řízení tepelných čerpadel CTC doplněný o řízení spotřeby přebytků elektrické energie vyrobené 1f fotovoltaickou elektrárnou prostřednictvím elektrického topného tělesa a tepelného čerpadla. Včetně elektroměru pro měření přebytků el. energie a jednoho SSR relé pro řízení výkonu el. těles.	18432	47 900,-
	IR 14 CTC FV3F Inteligentní regulátor pro řízení tepelných čerpadel CTC doplněný o řízení spotřeby přebytků elektrické energie vyrobené 3f fotovoltaickou elektrárnou prostřednictvím elektrického topného tělesa a tepelného čerpadla. Včetně elektroměru pro měření přebytků el. energie a tří SSR relé pro řízení výkonu el. těles.	18325	69 900,-
IR 12 CTC pro tepelná čerpadla CTC		Kód	Kč
	IR 12 CTC Inteligentní regulátor s českým menu pro řízení tepelných čerpadel CTC, solárního systému, doplňkového zdroje, rekuperační jednotky a dvou směřovaných otopných okruhů. Obsahuje PWM modul, 1 venkovní čidlo a 2 teplotní čidla do jímky (4 m). Vestavěný web server pro snadný vzdálený přístup.	13196	29 900,-

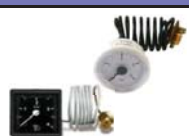
Pokojevé jednotky a čidla pro inteligentní regulátory IR		Kód	Kč
	Pokojevá jednotka RCD s teplotním čidlem a ovládacím displejem, dvou vodičové připojení - CIB	16888	2 890,-
	Pokojevá jednotka RC 25 s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvou vodičové připojení - CIB	18540	2 390,-
	Pokojevé čidlo teploty RS 10 - design ABB Time, bílá barva, dvou vodičové připojení	16167	890,-
	Pokojevé čidlo teploty a vlhkosti RSW 30 - bezdrátové připojení pomocí WiFi, bateriové napájení nebo napájení USB	18474	2 580,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložené na trubku	9789	689,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 2 m do jímky, zvýšená teplotní a UV odolnost	9108	501,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m do jímky	9109	620,-
	Klips pro přichycení čidla Pt1000 na trubku	14250	174,-
	TA55 - Venkovní čidlo teploty Pt1000 k regulátoru IR, KRS 9	9110	913,-
	KA 12 - Přepět'ová ochrana pro teplotní čidla Pt1000	9530	338,-
	Snímač tlaku s rozsahem 0 až 10 bar a výstupem 4-20 mA pro IR 14, 1/2" M, s konektorem	18989	3 450,-
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem	14105	1 450,-
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem, včetně kabelu 4x1,5 mm ² , čtvrtý vodič k vyrážecí cívice jističe topného tělesa	17734	2 850,-

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
C
HO
T
OT
R
UC
H
EO
A
LO
P
P

Moduly pro inteligentní regulátory IR		Kód	Kč
	WiFi modul pro IR 14 nebo RegulusBOX	18777	690,-
	Modul UNI - univerzální rozšiřující modul - 2 analogové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM nebo 0/10V, CIB - dvou vodičové připojení	12419	4 180,-
	Modul k regulátoru IR pro 12 digitálních vstupů 24VAC/DC, TCL2 - čtyřvodičové připojení	13050	3 300,-
	Modul k regulátoru IR pro řízení až 4 ks SSR relé pro využití přebytků z FVE	15353	8 850,-
	Modul k regulátoru IR pro 8 analogových výstupů (PWM), CIB - dvou vodičové připojení	18116	10 300,-
	Modul ÚT - modul pro rozšíření o 1 směš. okruh (3 vstupy/výstupy, CIB - dvou vodičové připojení)	17116	5 190,-
	Modul OT - pro připojení kotlů s protokolem OpenTherm, TCL2 - čtyřvodičové připojení	10442	3 410,-
	Sada pro propojení Sentinelu Kinetic B s regulátorem IR	17459	678,-
	Modul pro propojení Sentinel Kinetic B s regulátorem IR přes CIB - dvou vodičové připojení	17786	3 110,-
	Modul pro propojení Sentinel Kinetic Advance s regulátorem IR přes CIB - dvou vodičové připojení	17787	3 560,-
	Oddělovač sběrnice CIB (pro připojení více CIB jednotek o celkovém odběru větším než 100 mA), čtyřvodičové připojení	11981	1 500,-
	Zdroj napájecí s výkonem 30 W	16491	879,-
	Modul pro externí CIB sběrnici - používá se pro připojení modulů, které rozšiřují systém o 4.-6. otopný okruh. Pouze pro IR 14 a RegulusBOX. Připojení k ETH1 a zdroji napájení.	18750	4 800,-
	Modul k regulátoru IR, switch - 5x LAN, na DIN lištu, napájení 24 V	19007	3 600,-
	Modul PWM - pro převod 0-10 V na PWM, vč. iPWM, čtyřvodičové připojení - pouze pro IR 12	17838	1 950,-
	Modul 0-10V - pro převod 0-10V na spínaný kontakt, - pouze pro IR 12	12360	994,-
	Převodník pro IR k pulsnímu průtokoměru - pouze pro IR 12	17345	707,-

Ekvitermní regulátory pro otopné okruhy		Kód	Kč
	TRS3 - Regulátor pro 1 otopný okruh. Regulátor má 4 vstupy a 3 výstupy. Sběrnice CAN pro připojení pokojové jednotky RC CALENON a RC CALEON WIFI. Obsahuje 1 ks čidlo venkovní a 1 ks čidlo příložené.	9055	6 290,-
	TRS4 - Regulátor pro 2 otopné okruhy. Regulátor má 6 vstupů a 5 výstupů, možnost volby mezi šesti schématy (od jednoduchého systému s jedním směřovaným okruhem až po systém s jedním směřovaným okruhem, jedním přímým okruhem a AKU nádrží). Obsahuje 1 ks čidlo venkovní, 1 ks čidlo příložené a 1 ks čidlo do jímky.	9056	7 960,-
	TRS5 - Regulátor pro 1 otopný okruh a přípravu teplé vody. Regulátor má 6 vstupů a 5 výstupů, možnost volby mezi třemi schématy s přípravou TV (systém s kombinovanou DUO nádrží a směřovaným okruhem, systém se samostatným zásobníkem TV a směřovaným okruhem, systém se samostatným zásobníkem TV a směřovaným okruhem s AKU nádrží). Obsahuje 1 ks čidlo venkovní, 1 ks čidlo příložené a 2 ks čidel do jímky.	9057	8 610,-
	TRS6 K - Regulátor pro kotle na tuhá paliva, teplovodní krbý a kombinace s dalšími zdroji energie. Možnost volby mezi 14 regulačními schématy. Dle volby schématu je možné v různých modifikacích regulovat například: solární systém, kotel na tuhá paliva, 1 otopný okruh směřovaný a 1 okruh přímý, přípravu TV z kotle, dohřev akumulací nádrže atd. Řízení oběh. čerpadel signálem PWM. Sběrnice CAN pro připojení pokojové jednotky RC CALENON a RC CALEON WIFI. Obsahuje 1 ks čidlo venkovní a 4 ks čidel do jímky.	16821	9 900,-
	Pokojevé čidlo teploty - design ABB Time, bílá barva, dvou vodičové připojení	16167	890,-
	RC21 TRS Pokojevá jednotka s teplotním čidlem, knoflíkem pro změnu teploty a přepínačem režimů	9788	1 800,-
	RC CALEON Pokojevá jednotka s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro CAN-bus regulátory TRS3 a TRS6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	17150	3 110,-
	RC CALEON WIFI Pokojevá jednotka s připojením k internetu prostřednictvím wifi, s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro CAN-bus regulátory TRS3 a TRS6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	18126	4 870,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložené na trubku	9789	689,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m do jímky	9109	620,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 2 m do jímky, zvýšená teplotní a UV odolnost	9108	501,-
Diferenční regulátory		Kód	Kč
	Regulátor diferenční analogový UR1 A-DT - spíná oběhové čerpadlo podle nastavitelné teplotní difference - 2 vstupy pro teplotní čidla a 1 mechanické výstupní relé - cena včetně 2 ks čidel Pt1000 s kabelem 2 m do jímky	14159	2 380,-

Teploměry		Kód	Kč
	Teploměr příložený s připevňovací pružinou, 0-120 °C, průměr 63 mm	3042	176,-
	Teploměr s jímkou l=30 mm, 3/8", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 40 mm	10472	130,-
	Teploměr s jímkou l=45 mm, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	10473	162,-
	Teploměr s jímkou l=100 mm, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	14296	233,-
	Teploměr s jímkou l=150 mm, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	10474	311,-
	Teploměr stonkový l=100 mm, bez jímky, zadní připojení, 0-500 °C, průměr 63 mm	10476	202,-
	Pasta teplovodivá 2 g	6754	19,-
	Jímka 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - pro stonkové teploměry	11755	123,-
Termomanometry		Kód	Kč
	Termomanometr 0-120 °C / 4 bar, 1/2", spodní připojení, průměr 80 mm	10482	522,-
	Termomanometr 0-120 °C / 4 bar, 1/2", zadní připojení, průměr 80 mm	10481	381,-
Tlakoměry		Kód	Kč
	Tlakoměr 4 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 50 mm	10170	120,-
	Tlakoměr 6 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 50 mm	2126	122,-
	Tlakoměr 4 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 50 mm	2128	127,-
	Tlakoměr 6 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 50 mm	2129	127,-
	Tlakoměr 2,5 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	294	129,-
	Tlakoměr 4 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	2127	129,-
	Tlakoměr 6 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	3319	129,-
	Tlakoměr 10 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	3822	129,-
	Tlakoměr 4 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 63 mm	5675	132,-
	Tlakoměr 6 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 63 mm	3409	132,-
	Tlakoměr 10 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 63 mm	3357	132,-
	Redukce 1/2" M x 1/4" F pro instalaci tlakoměru do 1/2" návarku nádrží a zásobníků	16169	55,-
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky	16170	116,-
Tlakoměry, průměr 100 mm, připojení spodní		Kód	Kč
	Tlakoměr 2,5 bar, 1/2"	300	431,-
	Tlakoměr 4 bar, 1/2"	2170	431,-
	Tlakoměr 6 bar, 1/2"	3320	431,-
	Tlakoměr 10 bar, 1/2"	3408	431,-

Teploměry					Kód	Kč
	rozsah	rozměr	délka kapiláry			
	110.10115.03A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	0,5 m	14702	278,-
	110.10025.00A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	1 m	172	278,-
	110.10125.00A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	1 m	224	278,-
	113.10126.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	bílý 1148	278,-
	113.10127.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	šedý 1829	278,-
	113.10025.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	černý 14256	278,-
	130.10025.00A	0 - 120 °C	48x48 mm	1 m	120	278,-
	150.10125.00A	0 - 120 °C	31x64 mm	1 m	1181	278,-
180.10125.00A	0 - 120 °C	14,5x64,5 mm	1 m	275	278,-	
Termomanometry					Kód	Kč
	520.75025.00A	0-120 °C; 0-4 bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	476,-
	540.80125.00A	0-120 °C; 0-6 bar	42x78 mm	1 m	3643	586,-
	540.71526.00A	0-120 °C; 0-4 bar	42x78 mm	1 m	5190	602,-
Tlakoměry					Kód	Kč
	323.70126.22A	0-4 bar	Ø 42 mm	1 m	3423	278,-
	340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121	287,-
Příslušenství pro manometry a termomanometry					Kód	Kč
	4700.10.9A zpětný ventil pro manometr 1/4"				21	79,-
	4700.00.1A zpětný ventil pro manometr 1/2"				20	64,-
Manostaty					Kód	Kč
	GW 50A6 manostat plynu, 5-50 mbar				1004	2 010,-
	Konektor manostatu GW série A6				1005	394,-
	LGW 3A1 manostat vzduchu, fix 0,4 mbar				478	1 150,-
	LGW 3A2 manostat vzduchu - nastavitelný 0,4-3,0 mbar				777	1 680,-

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

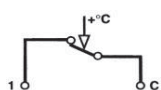
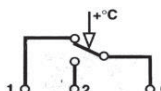
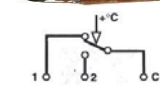
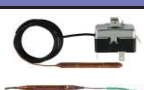
TRU

CHE

OAL

OPP

Zakrytované termostaty			Kód	Kč
	BB1-1000	provozní termostat příložený, zvýšená citlivost, 10-90 °C, teplovodivá pasta	10811	345,-
	TS5310.54	provozní termostat příložený, standardní citlivost, 17-90 °C	10746	389,-
	TS5310.55	provozní termostat příložený, nastavitelný šroubovákem, 17-90 °C	10836	416,-
	TS9510.52	provozní termostat 0-90 °C s jímkou, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	562,-
	TPS1-1500	provozní termostat 0-90 °C s jímkou, G 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624	445,-
	TS9520.55	provozní termostat kapilárový, 0-60 °C, kapilára 1,5 m, čidlo 6,5x73 mm, IP40	10750	442,-
	TS9520.54	provozní termostat kapilárový, 0-90 °C, kapilára 1,5 m, IP40	10772	442,-
	TS9520.53R	provozní termostat kapilárový, 0-300 °C, kapilára 2 m, INOX čidlo, IP40	11514	486,-
	TS9520.56	provozní termostat kapilárový, -35/+35 °C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	491,-
	TS95H10.58	havarijní termostat s jímkou do návarku, 100 °C - 2 kontakty	10803	554,-
	TS9530.52	dvojitý termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, 0-60/30-120 °C	10782	933,-
	TS95H30.63	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav.fix 100 °C, čidla 6,5x100 mm	10771	945,-
	TPSRM1-1000 /Pt1000	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem	14105	1 450,-
	TPSRM1-1000 /Pt1000	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem, včetně kabelu 4x1,5 mm ² , čtvrtý vodič k vyřezací cívice jističe topného tělesa	17734	2 850,-
	TS9501.54	prostorový termostat, -35/+35 °C, nerez čidlo, krytí IP55	10804	989,-
	Pasta teplovodivá 2 g		6754	19,-
Zakrytované termostaty Danfoss			Kód	Kč
	Termostat zakrytovaný KP 78, rozsah 30-90 °C; difference 5-15 °C; kapilára 2m; IP30	060L118466	12274	2 240,-

Termostaty provozní, s kapalinovou náplní						Kód	Kč
  	rozsah	ovládání	kapilára	kontakty			
	95A040R21	0 - 40 °C	knoflík	1 m	vypínací	10925	307,-
	95B040R07	0 - 40 °C	knoflík	1,5 m	přepínací	11225	314,-
	95B090R27	0 - 90 °C	knoflík	2 m	přepínací	11020	328,-
	95B090R25	0 - 90 °C	knoflík	1 m	přepínací	10922	312,-
	95B090R23	0 - 90 °C	knoflík	0,6 m	přepínací	10739	340,-
	95A090R20	0 - 90 °C	knoflík	1 m	vypínací	10924	301,-
	95B120R09	0 - 120 °C	knoflík	1 m	přepínací	10735	307,-
	95B120R10	0 - 120 °C	knoflík	1,5 m	přepínací	10933	316,-
	95B286I02	-25 - 275 °C	knoflík	1,5 m inox	přepínací	10734	429,-
	95B300I05	0 - 300 °C	knoflík	2 m inox	přepínací	10934	579,-
	95A095R01	50 - 95 °C (ATMOS)	knoflík	1 m	vypínací	10736	296,-
	95B090R24	0 - 90 °C	šroubovák	1 m	přepínací	10940	314,-
	95B090R26	0 - 90 °C	šroubovák	1,5 m	přepínací	10780	323,-
	95A090R21	90 °C	fixně	1 m	vypínací	10882	282,-
	5285-0-204-3	dvojstup. 39-78 °C, 46-85 °C	knoflík	1 m	přepínací	4462	636,-
	95A070R06	30 - 70 °C zlacené kontakty	šroubovák	1 m	vypínací	10737	410,-
721.3328.00A	40 - 90 °C (2±1 °C)	knoflík	1 m	přepínací	3391	373,-	
Termostaty provozní, s plynovou náplní						Kód	Kč
	rozsah	ovládání	kapilára	kontakty			
721.X2228.03A	OFF - 85°C	knoflík	1 m	vypínací	1821	390,-	
Termostaty havarijní, nastavitelné						Kód	Kč
   	rozsah	reset	kapilára	kontakty			
	95H110R10	90 - 110 °C	manuální	1 m	vypínací	10923	394,-
	962.11228.00A	90 - 110 °C	automatický	1 m	vypínací	823	430,-
	95H060R01	40 - 60 °C	manuální	1 m	přepínací	11074	408,-
	95H090R02	63 - 90 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10745	432,-
	95H110R12	90 - 110 °C	manuální	1 m	přepínací	11159	406,-
	95H110R09	90 - 110 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10740	422,-
95H110R13	90 - 110 °C zlacené kontakty	manuální	1 m	přepínací	11088	446,-	
Termostaty havarijní, nastavené pevně						Kód	Kč
 	rozsah	reset	kapilára	kontakty			
	974.99228.01A	100 °C zlacené kont.	automatický	1 m	vypínací	1094	427,-
95H099R01	99 °C	manuální	0,55 m	přepínací	10743	394,-	

Zatížení kontaktů pro odporovou zátěž je 16A/250V, 6A/400V, pro indukční zátěž 4A/250V, 1A/400V. Pro zlacené kontakty 100mV 0,3A D.C. Elektrické krytí je IP 00.

Příslušenství k termostatům		Kód	Kč
	knoflík čočkový černý, 0-40 °C	1145	19,-
	knoflík čočkový černý, 0-90 °C	1472	19,-
	knoflík čočkový černý, 0-120 °C	1404	19,-
	knoflík čočkový černý, 0-210 °C	2164	19,-
	knoflík čočkový černý, s ryskou	683	19,-
	knoflík čočkový černý, symbol TG	752	19,-
	knoflík čočkový bílý, 0-90 °C	1830	19,-
	knoflík čočkový bílý, s ryskou	879	19,-
	podložka černá	15	12,-
	podložka bílá	561	12,-
	omezovací pružinka teploty k termostatu	17	7,-
	omezovací šroubek teploty k termostatu	16	8,-
	šroubek pro připevnění termostatu	790	4,-
Příslušenství k termostatům, teploměrům a termomanometrům		Kód	Kč
	Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	195,-
	Sada T kus s převlečnou maticí 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	290,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 45 mm, 1/2", mosaz	14879	84,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 60 mm, 1/2", mosaz	15746	87,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 100 mm, 1/2", mosaz	14880	94,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 120 mm, 1/2", mosaz	15745	99,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 160 mm, 1/2", mosaz	16590	119,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 180 mm, 1/2", mosaz	16591	126,-
	Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosaz	14881	130,-
	Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", mosaz	15744	106,-
	Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosaz	16592	119,-
	Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", mosaz	15743	212,-
	Jímka pro 4 čidla, 15 x 17 x 120 mm, 1/2", mosaz	14882	134,-
	Pružinka nahrazující čidlo do jímky 14882	9185	17,-
	Pružina vlnitá pro utěsnění čidla v jímce (pro jímku pro 3 nebo 4 čidla)	1497	17,-
	Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	10845	14,-
	Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, balení 100 ks	13563	1 010,-
	Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4" - nerezová	13557	15,-
	Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4" - nerezová, balení 100 ks	13565	1 130,-

Průtokové spínače		Kód	Kč
	Průtokový spínač FP204-1, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač	381	619,-
	Průtokový spínač FP204-2, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	13552	642,-
	Průtokový spínač FP214-1, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač	382	665,-
	Průtokový spínač FP214-2, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	13553	686,-
	Průtokový spínač FP224-1, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač	383	665,-
	Průtokový spínač FP224-2, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	4247	686,-
	Průtokový spínač FP25-1, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač	14843	1 090,-
	Průtokový spínač FP25-2, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	14844	1 090,-

Spínaný proud u mikrospínačů se zlacenými kontakty je 1-100 mA.

Tlakové spínače		Kód	Kč	
	Tlakový spínač fix 0,7 bar sepnuto, 1/4" M, zlacené kontakty, 60V070A01	10927	228,-	
	Tlakový spínač fix 0,4 bar sepnuto, 1/4" M	7831	337,-	
	Tlakový spínač fix 0,5 bar sepnuto, 1/8" M	11418	337,-	
Tlakové spínače KPI, max. tlak 18 bar, IP30, pro plynná i kapalná média		Kód	Kč	
	Tlakový spínač KPI 35-rozsah -0,2 až 8 bar; diference 0,4-1,5 bar; 1/4" M	060-121766	12275	1 860,-
	Tlakový spínač KPI 35-rozsah -0,2 až 8 bar; diference 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	2 120,-
	Kryt IP55 pro termostaty a tlakové spínače KP, KPI - pro zvýšení krytí z IP30 na IP55	060-062866	12279	846,-

Termostatické regulátory tahu pro kotle na tuhá paliva		Kód	Kč
	Termostatický regulátor tahu RT4 - 3/4" M	13878	729,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 L - 3/4" M s prodlouženou pákou	14743	763,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 S - 3/4" M s pákou do pravého úhlu s vyložení 313 mm	14716	804,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 T - 3/4" M pro kotle s vyšším opláštěním	14138	827,-
Termostatické regulátory tahu s elektrickým ovládáním		Kód	Kč
	Termostatický regulátor tahu s elektrickým ovládáním RT3E	7191	1 480,-
Náhradní díly k regulátorům tahu		Kód	Kč
	Sada knoflíků a pístek pro RT3	8217	83,-
	Knoflík pro RT4	13876	39,-
	Termočlen pro RT	5881	290,-

Dochlazovací ventily dvoucestné		Kód	Kč	
   	DBV2 v izolaci Termostatický bezpečnostní ventil v izolaci se dvěma nezávislými termostatickými členy - splňuje požadavky dle ČSN EN 303-5:2012. Čidla termostatických členů jsou umístěna v otopné vodě. Připojení na kotel, chladicí vodu i odpad vnějším závitem 3/4", otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	16627	2 230,-	
	DBV2 v T-kusu 6/4" F v izolaci	16863	2 790,-	
	DBV1 v izolaci Termostatický ventil v izolaci pro kotle na tuhá paliva bez dochlazovacího výměníku, čidlo termostatického členu je umístěno v otopné vodě, připojení na kotel, chladicí vodu i odpad vnějším závitem 3/4", otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	16912	2 080,-	
	DBV1 v T-kusu 6/4" F v izolaci	16913	2 640,-	
Dochlazovací ventily jednocestné		Kód	Kč	
	JBV1 Termostatický ventil pro kotle na tuhá paliva s dochlazovacím výměníkem, čidlo termostatického členu je umístěno v otopné vodě, připojení na kotel vnějším závitem 1/2", připojení na chladicí vodu i odpad vnějším závitem 3/4", otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	8877	1 010,-	
Dochlazovací ventily jednocestné s kapilárou - splňují požadavky ČSN EN 303-5:2012		Otevírací teplota	Kód	Kč
   	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS niklovaný připojení 3/4" F, pevná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	97 °C	14713	1 630,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, pevná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14477	1 320,-
		97 °C	14480	1 320,-
		108 °C	14483	1 630,-
		70 °C	14476	1 630,-
		65 °C	14475	1 630,-
		55 °C	14474	1 630,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, odnímatelná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	50 °C	14473	1 680,-
		95 °C	14479	1 680,-
		100 °C	14481	1 740,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, pevná kapilára 4 m jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	1 920,-

Ventily BVTS vyrábíme na zakázku také v provedení s prodlouženou jímkou.

Termostatické ventily pro řízení teploty zpátečky kotle s automatickým vyvažováním by-passu		Otevírací teplota	Kód	Kč
	TSV3B - DN 25, připojení 3x 1" F, K _{VS} = 6,2 m ³ /h	45 °C	11282	1 450,-
		50 °C	15517	1 450,-
		55 °C	11281	1 450,-
		60 °C	15518	1 450,-
		65 °C	10080	1 450,-
		70 °C	15519	1 450,-
	TSV3BF - DN 25, připojení 2x 1" F a převlečná matice 6/4" Fu, šroubení pro oběhové čerpadlo 6/4" F x 1" F, 2 kusy těsnění, K _{VS} = 6,2 m ³ /h	45 °C	13095	1 750,-
		50 °C	15939	1 750,-
		55 °C	13096	1 750,-
		60 °C	15940	1 750,-
		65 °C	13097	1 750,-
		70 °C	15941	1 750,-
	TSV5B - DN 32, připojení 3x 5/4" F, K _{VS} = 7,0 m ³ /h	45 °C	11806	1 830,-
		50 °C	15520	1 830,-
		55 °C	11807	1 830,-
		60 °C	15521	1 830,-
		65 °C	11808	1 830,-
		70 °C	15522	1 830,-
	TSV6B - DN 40, připojení 3x 6/4" F, K _{VS} = 13,3 m ³ /h	45 °C	12974	2 440,-
		55 °C	12975	2 440,-
		65 °C	12976	2 440,-
	TSV8B - DN 50, připojení 3x 2" F, K _{VS} = 15,8 m ³ /h	45 °C	12977	2 840,-
		55 °C	12978	2 840,-
		65 °C	12979	2 840,-
Speciální typy TSV ventilů s vnějšími závit			Kód	Kč
	TSV3BM - DN 25, připojení 3x 1" M, K _{VS} = 9,8 m ³ /h	45 °C	13977	1 410,-
		55 °C	13978	1 410,-
		65 °C	13979	1 410,-
	TSV3BMF - DN 25, připojení 2x 1" M a převlečná matice 1" Fu, K _{VS} = 8,6 m ³ /h	45 °C	13980	1 450,-
		50 °C	18855	1 410,-
		55 °C	13981	1 450,-
		65 °C	13982	1 450,-
	TSV5BMF - DN 32 připojení 2x 6/4" M a 5/4" F, K _{VS} = 7,0 m ³ /h	55 °C	18655	1 830,-
		65 °C	18656	1 830,-
	Šroubení 6/4"x5/4" F/M včetně těsnění		19058	252,-

Termostatické ventily pro řízení teploty zpátečky kotle s manuálním vyvažováním by-passu		Otevírací teplota	Kód	Kč
	TSV3 - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	10347	1 450,-
		72 °C	16029	1 450,-
	TSV5 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11804	1 810,-
		72 °C	15533	1 810,-
	TSV6 - pro kotle ATMOS - DN 40, připojení 3x 6/4" F, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11821	2 400,-
		72 °C	16060	2 400,-
	TSV8 - pro kotle ATMOS - DN 50, připojení 3x 2" F, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	11819	2 790,-
		72 °C	16061	2 790,-
Izolace termostatických ventilů			Kód	Kč
	Izolace termostatického ventilu TSV3B		14979	454,-
	Izolace termostatického ventilu TSV5B		14980	454,-
	Izolace termostatického ventilu TSV6B		11874	218,-
	Izolace termostatického ventilu TSV8B		11875	262,-
Termočleny - náhradní díly pro TSV B ventily			Kód	Kč
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 45 °C		12102	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 50 °C		16095	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 55 °C		12101	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 60 °C		16096	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 65 °C		12100	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 70 °C		16097	622,-
		Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B; 45 °C		13193
Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B; 55 °C			13194	739,-
Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B; 65 °C			13195	739,-
Termočleny - náhradní díly pro TSV ventily			Kód	Kč
	Termočlen VB24 pro ventil TSV3,5; 65 °C		16198	602,-
	Termočlen VB24 pro ventil TSV3,5; 72 °C		16098	602,-
	Termočlen VB35 pro ventil TSV6,8; 65 °C		16199	710,-
	Termočlen V35 pro ventil TSV6,8; 72 °C		16200	710,-

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s AUTOMATICKÝM vyvažováním by-passu, 1"		Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT E W6 KK - DN 32, připojení 3x 1" F se šroubeními s kulovými kohouty, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	55 °C	19015	5 190,-
		65 °C	19016	5 190,-
	RGMAT E W6 - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr, kulový kohout	45 °C	18668	4 790,-
		50 °C	18680	4 790,-
		55 °C	18612	4 790,-
		60 °C	18681	4 790,-
		65 °C	18682	4 790,-
		70 °C	18683	4 790,-
	RGMAT E W-PWM - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1 (ovládání ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM), teploměr, kulový kohout	55 °C	18133	4 790,-
		65 °C	18131	4 790,-
	RGMAT E G70 - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-70* (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr, kulový kohout	45 °C	19083	4 990,-
		50 °C	19090	4 990,-
		55 °C	19086	4 990,-
		60 °C	19092	4 990,-
		65 °C	14927	4 990,-
		70 °C	15912	4 990,-
Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s AUTOMATICKÝM vyvažováním by-passu, 5/4"		Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT E W8 5/4 KK - DN 32, připojení 3x 5/4" F se šroubeními s kulovými kohouty, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	55 °C	18654	5 690,-
		65 °C	18657	5 690,-
	RGMAT E G75 5/4 KK - DN 32, připojení 3x 5/4" F se šroubeními s kulovými kohouty, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr	55 °C	18985	5 890,-
		65 °C	18986	5 890,-
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	55 °C	18684	5 290,-
		65 °C	18663	5 290,-
	RGMAT E G75 5/4 - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr	55 °C	16395	5 490,-
		65 °C	16397	5 490,-

*Čerpadla Grundfos UPM3 25-70 budou postupně nahrazována čerpadly Grundfos UPM3 25-60.

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s MANUÁLNÍM vyvažováním by-passu, 1"		Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT EA W6 - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr, kulový kohout	65 °C	18699	4 770,-
		72 °C	18701	4 770,-
	RGMAT EA G60 - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Grundfos UPM3 25-60 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr, kulový kohout	65 °C	19084	4 970,-
		72 °C	19087	4 970,-
Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s MANUÁLNÍM vyvažováním by-passu, 5/4"		Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT EA W8 5/4 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	65 °C	18700	5 270,-
		72 °C	18637	5 270,-
	RGMAT EA G75 5/4 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr	65 °C	16399	5 470,-
		72 °C	16400	5 470,-
Příslušenství pro čerpadlové skupiny RegulusRGMAT		Připojení	Kód	Kč
	By-pass s plovoucí zpětnou klapkou pro čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	1"	16126	2 430,-
		5/4"	16139	3 400,-
Čerpadlové skupiny s termostatickým směšováním a plovoucí zpětnou klapkou		Otevírací teplota	Kód	Kč
	THERMOMAT připojení 3x 5/4" F, termočlen, čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměry, zpětná klapka, šroubení s kulovými kohouty	55 °C	15046	10 400,-
		65 °C	15047	10 400,-
		72 °C	16244	10 400,-
Termočleny - náhradní díly pro LK810 ThermoMat			Kód	Kč
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 55 °C		15080	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 60 °C		15081	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 65 °C		15082	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 72 °C		16240	996,-

Další náhradní díly najdete v novém Ceníku náhradních dílů.

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

TRU

CHE

OAL

OPP

73

Čerpadlové skupiny RegulusBIO pro snadné propojení kotle, otopného okruhu, akumulární nádrže, zásobníku TV a expanzní nádoby			
  	pro systémy s akumulární nádrží, s regulací	Kód	Kč
	BIO 55 MIX W-PWM 1F TRS6K Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s regulátorem TRS6 K, 3c sm. ventilem ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) s pohonem, čerpadly Wilo PARA 25/8 iPWM1 s elektronicky řízenými otáčkami, termost. ventilem TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	17499	32 900,-
	pro systémy s akumulární nádrží	Kód	Kč
	BIO 55 MIX-BP G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s 3c sm. ventilem ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) bez pohonu, čerpadly Grundfos UPM3 25-75 (ovládání čerpadla ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), termost. ventilem TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	17553	23 300,-
	pro systémy bez akumulární nádrže	Kód	Kč
	BIO 55 G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadly Grundfos UPM3 25-75 (ovládání čerpadla ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), termost. ventilem TSV3BM 55°C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	17502	21 900,-
Příslušenství		Kód	Kč
    	RC CALEON Pokojová jednotka s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro model s regulátorem TRS 6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	17150	3 110,-
	RC CALEON WIFI Pokojová jednotka s připojením k internetu prostřednictvím wifi, s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro model s regulátorem TRS 6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	18126	4 870,-
	Pokojevé čidlo teploty RS 10 (použitelné pro model s regulátorem TRS 6 K a schémata 1 A, B, C)	16167	890,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m do jímky (pro model s regulátorem TRS6 K)	9109	620,-
	Kulový kohout MAGNET FILTERBALL s filtrem a magnetem 1" F	17405	1 140,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	6 900,-

Kompaktní záložní zdroje pro oběhová čerpadla kotlů na tuhá paliva			
	» s integrovanými akumulátory, s výstupem ve tvaru modifikované sinusoidy	Kód	Kč
	Záložní zdroj PG 500 Compact s vestavěnými akumulátory s kapacitou 18 Ah max. výstupní výkon střídače 600 W. Není vhodný pro elektroniku a PWM čerpadla.	16214	4 730,-
Záložní zdroje pro oběhová čerpadla a regulace kotlen			
   	» s LCD displejem, s výstupem ve tvaru hladké sinusoidy, max. výstupní výkon střídače 600 W	Kód	Kč
	Záložní zdroj PG 600 S bez akumulátoru	17035	4 990,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	6 900,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 44 Ah	17136	9 600,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 100 Ah	17137	14 800,-

T
Č

S
O
L

R
E
K

A
K
U

E
L
T

E
X
P

R
E
G

Č
H

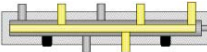
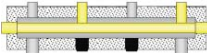
O
T
O

T
R
U

C
H
E

Č
A
L

O
P
P

Rozdělovače 1" pro otopné systémy		Kód	Kč
	HV 60/125 SG-2 Rozdělovač/sběrač - 2 otopné okruhy 1" M, s výstupem pro bezpečnost. skupinu, s izolací, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9186	5 220,-
	HV 60/125 SG-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 1" M, s výstupem pro bezpečnost. skupinu, s izolací, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9187	6 010,-
	Bezpečnostní skupina s izolací - tlakoměr 0-4 bar, odvzdušňovací a pojistný ventil 3 bar	9797	1 360,-
	HV 60/125-2 Rozdělovač/sběrač - 2 otopné okruhy 1" M s izolací, max. průtok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9507	4 710,-
	HV 60/125-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 1" M s izolací, max. průtok 2 m ³ /h, rozteč 125 mm	9508	5 450,-
	HV 70/125-4 Rozdělovač/sběrač - 4 otopné okruhy 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, s izolací, max. průtok 3 m ³ /h, rozteč 125 mm	9509	7 630,-
	HV 70/125-5 Rozdělovač/sběrač - 5 otopných okruhů 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, s izolací, max. průtok 3 m ³ /h, rozteč 125 mm	9510	9 820,-
	HV 70/125-6 Rozdělovač/sběrač - 6 otopných okruhů 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, s izolací, max. průtok 3 m ³ /h, rozteč 125 mm	9511	11 250,-
	Držák na zeď pro rozdělovač/sběrač pro 1" ot. okruhy, sada 2 ks	9191	872,-
Rozdělovače 5/4" pro otopné systémy		Kód	Kč
	HV 80/125-2 Rozdělovač/sběrač - 2 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m ³ /h	15857	8 660,-
	HV 80/125-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m ³ /h	17230	11 060,-
	Držák na zeď pro rozdělovač/sběrač pro 5/4" ot. okruhy, sada 2 ks	17599	2 000,-
Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků (HVDT)		Kód	Kč
	Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu - 1" F, max. průtok 2 m ³ /h, včetně šroubení	9188	5 280,-
	Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu - 5/4" F, max. průtok 3 m ³ /h, včetně šroubení	9514	5 400,-
	Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu - 2" M, max. průtok 8 m ³ /h	17598	8 810,-
	Sada propojovací pro rozdělovač/sběrač HV 80 a HVDT 2"	17612	5 710,-
	Držák na zeď pro HVDT kód 9188, 9514, sada 2 ks	9190	902,-
	Držák na zeď pro HVDT kód 17598, sada 2 ks	16133	1 240,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro přímé otopné okruhy v izolaci, s teploměrem				
	se 2 kulovými kohouty	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS W6 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18611	3 990,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS G60 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	4 200,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem a magnetem	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS ZV W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty, zpětným ventilem a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17979	4 490,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem a magnetem	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS ZV W-PWM Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty, zpětným ventilem a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	4 490,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem a magnetem	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS ZV G60 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty, zpětným ventilem a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	4 490,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem, filtrem a magnetem	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS MFB+ZV W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem, s kulovým kohoutem s filtrem a magnetem , kulovým kohoutem se zpětným ventilem a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17818	5 700,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem, filtrem a magnetem	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS MFB+ZV G75 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem, s kulovým kohoutem s filtrem a magnetem , kulovým kohoutem se zpětným ventilem a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	5 900,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro přímé otopné okruhy bez izolace		Čerpadlo	Kód	Kč
	CS KK W6 Čerpadlo se šroubením s kulovými kohouty 1" F ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18563	3 500,-

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro směšované otopné okruhy s pohonem				
  	připojení 1"	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE MIX 1F T - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 1" F, teploměr ovládání čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18553	7 050,-
	CSE MIX 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18317	6 790,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	6 990,-
	CSE MIX 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	6 990,-
	CSE MIX 1M - $K_{vs} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 2 x 1" M a 1 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18730	6 790,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17980	6 990,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	6 990,-
	připojení 5/4"	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE MIX 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/8 SC	18524	7 390,-
	CSE MIX 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	7 590,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro směšované otopné okruhy bez pohonu				
	připojení 1"	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE MIX-BP 1F - $K_{vs} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/6 SC	18731	4 650,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	4 850,-
	připojení 5/4"	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE MIX-BP 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF ($\Delta p\text{-c} / \Delta p\text{-v} / \text{I, II, III}$)	Wilo PARA 25/8 SC	18732	5 250,-
	CSE MIX-BP 5/4F - $K_{vs} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	5 450,-

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V		Kód	Kč
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 140,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 140,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	2 930,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 140,-
	Pohon 24 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 510,-
	Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 590,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	5 240,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000, s integrovanou regulací otopného systému pomocí ekvitermní křivky	16253	8 880,-
Příslušenství		Kód	Kč
	Sada T-kus, 2 ks šroubení a 1 ks kulový kohout pro snadné připojení čerpadlových skupin CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16922	995,-
	Sada T-kus se zpětným ventilem, 2 ks šroubení a 1 ks kulový kohout s filtrem a magnetem se šroubením pro snadné připojení čerpadlových skupin CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	18330	2 320,-
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16659	356,-
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky do směšovacího ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	294,-
	Šroubení 1" Fu/M včetně těsnění	15695	168,-
	Šroubení 1" Fu/F včetně těsnění	15694	180,-
	Šroubení poloviční 1"x5/4" Fu/F vč. těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na 5/4" rozdělovač	17920	234,-
	Šroubení 1" Fu/F prodloužené se zpětným ventilem včetně těsnění (na vratnou větev čerpadlové skupiny CSE2)	18653	296,-
	Šroubení 1" Fu/F prodloužené včetně těsnění (na přívodní větev čerpadlové skupiny CSE2, pro použití společně s 18653)	18797	213,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro přímé otopné okruhy		Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18312	8 400,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	8 600,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	8 600,-
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	8 800,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro směřované otopné okruhy, s pohonem		Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), 3c sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18313	12 400,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	12 600,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	12 600,-
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), 3c sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	12 800,-
Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro směřované otopné okruhy, bez pohonu		Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), 3c sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) bez pohonu , filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18314	10 400,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	10 600,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	10 600,-
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), 3c sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m ³ /h) bez pohonu , filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	10 800,-

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V		Kód	Kč
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 140,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 140,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	2 930,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 140,-
	Pohon 24 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 510,-
	Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 590,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	5 240,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000, s integrovanou regulací otopného systému pomocí ekvitermní křivky	16253	8 880,-
Příslušenství		Kód	Kč
	Kus vkládací místo filtru pro CSE2	19017	290,-
	Kulový kohout s vyp. ventilem 1" Fu/F (pro propojení s CSE2 je potřeba šroubení 15695)	17415	443,-
	Šroubení 1" Fu/M včetně těsnění	15695	168,-
	Šroubení 1" Fu/F prodloužené se zpětným ventilem včetně těsnění (na vratnou větev čerpadlové skupiny CSE2)	18653	296,-
	Šroubení 1" Fu/F prodloužené včetně těsnění (na přívodní větev čerpadlové skupiny CSE2, pro použití společně s 18653)	18797	213,-
	Šroubení poloviční 1"x5/4" Fu/F včetně těsnění - pro připojení CSE2 na 5/4" rozdělovač	17920	234,-

Čerpadlové sk. Regulus pro velké kotelny		Kód	Kč
	CS2 OTS MFB W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) a kulovým kohoutem s filtrem a magnetem. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17820	22 300,-
	CS2 MIX ZV W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3c sm. ventilem (K_{vs}=16 m³/h) s pohonem s 3-bodovým ovládáním a kulovými kohouty. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17267	26 400,-
	CS2 MIX MFB+ZV W 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3c sm. ventilem (K_{vs}=16 m³/h) s pohonem s 3-bodovým ovládáním a kulovým kohoutem s filtrem a magnetem. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17819	27 400,-

Čerpadlové skupiny pro cirkulaci teplé vody		Kód	Kč
	CSE TV ZV G70 1F Čerpadlová skupina 1" v izolaci s čerpadlem UPM3 DHW, se zpětným ventilem a teploměrem určená pro okruhy s teplou vodou - pro cirkulaci nebo ohřev TV pomocí výměníku. Ovládání čerpadla ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení).	15181	5 120,-
	CSE TV ZV G70 3/4F Čerpadlová skupina 3/4" F v izolaci s čerpadlem UPM3 DHW, se zpětným ventilem, 2 kulovými kohouty a teploměrem určená pro okruhy s teplou vodou - pro cirkulaci nebo ohřev TV pomocí výměníku. Ovládání čerpadla ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení).	18997	5 290,-
	CSE TVMIX ZV G70 3/4M Čerpadlová skupina 3/4" M v izolaci s čerpadlem UPM3 DHW, termostatickým směšovacím ventilem se zpětnými ventily a se sadou pro připojení cirkulace určená pro okruhy s teplou vodou. Ovládání čerpadla ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení).	17893	8 600,-

Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro pitnou vodu		Kód	Kč
	Čerpadlo Wilo Star-Z NOVA, 84 - 1/2" F - 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF	10666	3 950,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80 - 1/2" F - 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF	12194	4 180,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM, 80 - 1/2" F - 230 V, s displejem, ovládání ON/OFF a AUTOADAPT	12193	7 050,-
	Sada pro připojení cirkulačního čerpadla (2x kulový kohout 1/2" Fu/F, 2x vsuvka 1/2"M)	18998	360,-

Nízkoenergetické oběhové čerpadlo pro otopné, solární a geotermální systémy		Kód	Kč
	Čerpadlo Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) nebo PWM GT (zemní okruh) nebo PWM ST (solár)	18738	5 880,-

Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro otopné systémy			Kód	Kč
	Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-4 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím aktuální spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	12130	4 390,-	
	Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-6 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím aktuální spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	12131	5 120,-	
	Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím aktuální spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	18176	6 450,-	
	Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-4 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejem, včetně izolace, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / Dynamic Adapt)	10163	6 130,-	
	Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-6 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejem, včetně izolace, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / Dynamic Adapt)	10164	6 990,-	
	Čerpadlo Wilo Yonos MAXO 25/0,5-10 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejem, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	16818	15 800,-	
	Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-40 - 180 - 6/4" M, 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) nebo PWM-A (topení)	16316	4 590,-	
	Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-60 - 180 - 6/4" M, 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) nebo PWM-A (topení)	16322	5 210,-	
	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím akt. spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AUTOADAPT)	12189	6 830,-	
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-60 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím akt. spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AUTOADAPT)	12149	7 820,-		
Šroubení k oběhovým čerpadlům			Kód	Kč
	Šroubení k čerpadlu mosazné poniklované 6/4"x1" Fu/F včetně těsnění	13253	265,-	
	Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4"x1" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	5597	248,-	
	Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4"x5/4" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	16234	239,-	
	Šroubení k čerpadlu mosazné 2"x5/4" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	16227	332,-	
	Redukce k čerpadlu mosazná 1"x6/4" F/M	15873	66,-	
	Těsnění NBR 6/4"	9710	5,-	
Šroubení k oběhovým čerpadlům s kulovým kohoutem		Připojení	Kód	Kč
	Šroubení k čerpadlu mosazné s kulovým kohoutem včetně těsnění	6/4"x1" Fu/F	15200	299,-
		6/4"x5/4" Fu/F	17835	325,-
		6/4" Fu x Cu 22	17293	221,-
		6/4" Fu x Cu 28	17295	265,-
Kulové kohouty k oběhovým čerpadlům		Připojení	Kód	Kč
	Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1"x3/4" Fu/F	18760	235,-
	Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	6/4"x1" Fu/M	17931	420,-
	Kulový kohout s otevíráním pákou (převlečná matice x vnitřní závit)	6/4" Fu x Cu 22	16448	582,-
		6/4" Fu x Cu 28	16673	604,-
		6/4"x5/4" Fu/F	16953	573,-
	Kulový kohout se zpětným ventilem (převlečná matice x vnitřní závit)	6/4"x1" Fu/F	14890	560,-

Kulové kohouty s filtrem a magnetem		Připojení	Kód	Kč
 	MAGNET FILTERBALL s pákou Kulový kohout s filtrem a magnetem (vnitřní x vnitřní závit) - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	17404	880,-
		1" F	17405	1 140,-
		5/4" F	17406	2 020,-
		6/4" F	17407	3 170,-
		2" F	17408	5 840,-
	MAGNET FILTERBALL s motýlkem Kulový kohout s filtrem a magnetem (vnitřní x vnitřní závit) - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	18318	880,-
1" F	18319	1 140,-		
Kulové kohouty s pákou, určené i pro pitnou vodu		Připojení	Kód	Kč
 	Kulový kohout (vnitřní x vnitřní závit)	1/2" F	11965	121,-
		3/4" F	11966	173,-
		1" F	11967	256,-
		5/4" F	11968	427,-
		6/4" F	11969	623,-
		2" F	11970	981,-
		2 1/2" F	11971	2 140,-
		3" F	11972	3 530,-
Kulové kohouty s převlečnou maticí niklované		Připojení	Kód	Kč
 	Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1/2" Fu/F	17410	152,-
		3/4" Fu/F	17411	205,-
	Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	1/2" Fu/M	17051	158,-
		3/4" Fu/M	17052	243,-
Kulové kohouty s převlečnou maticí		Připojení	Kód	Kč
     	Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1" Fu/F	15412	370,-
	Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17654	230,-
		1" Fu/M	17044	410,-
	Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnitřní závit)	3/4" Fu/F	17414	355,-
		1" Fu/F	17415	443,-
	Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17412	356,-
		1" Fu/M	17413	440,-
	Kulový kohout rohový (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	18198	301,-
Vypouštěcí ventily, 110 °C		Připojení	Kód	Kč
 	Vypouštěcí ventil, červená kovová páčka, 10 bar	1/2" M	4741	99,-
	Vypouštěcí ventil bez páčky s víčkem, 16 bar	1/2" M	15609	106,-

Dvoucestné zónové kulové ventily, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, vhodné i pro pitnou vodu		Kód	Kč
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230 V, 30 s/90°, $K_{vs}=8,5 \text{ m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač, NC	11288	2 120,-
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, 30 s/90°, $K_{vs}=20 \text{ m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač, NC	10344	2 220,-
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 30 s/90°, $K_{vs}=30 \text{ m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač, NC	11289	2 370,-
Dvoucestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládání, 1f ovládací, 230 V, PN 10		Kód	Kč
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	3349	2 730,-
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	2 590,-
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	2 600,-
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	579	2 750,-
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	2 700,-
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	2 710,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	614	2 780,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NO	4773	2 810,-
Dvoucestné zónové šoupátkové ventily, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10		Kód	Kč
 	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s/90°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	14896	3 580,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s/90°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	14897	3 710,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230 V, 12 s/90°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NO	12874	2 980,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230 V, 12 s/90°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NO	12875	3 320,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230 V, 12 s/90°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	16283	2 940,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230 V, 12 s/90°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	16284	3 160,-
Příslušenství oboustranně motorických ventilů s jednopólovým ovládáním		Kód	Kč
	Krabička IP44 s pojistkou 2A pro napájení ventilů s jednopólovým ovládáním (zónové ventily VZK, LK)	11685	592,-

NC - normally closed - bez ovládacího napětí (ovládací fáze) je ventil zavřený.

NO - normally open - bez ovládacího napětí (ovládací fáze) je ventil otevřený.

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

CH

OTO

TRU

CHE

AL

OPP

Dvoucestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily, vratná pružina, jednopólové ovládání, 1f ovládací, 230 V a 24 V				
Ventily EV251B s cívkou 230 V, konektorem, s membránou NBR, 0-10 bar, pro otevřené i uzavřené systémy		Kód	Kč	
	Elektromagnetický ventil EV251B 10B, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	2 560,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	2 680,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	2 820,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	3 580,-
Těla ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,1-20 bar, nepřímé ovládané pro otevřené systémy		Kód	Kč	
	Tělo ventilu EV220B NC, 3/8" F, DN 10	032U1241	12265	1 060,-
	Tělo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U1251	12266	1 210,-
Těla ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,3-16 bar, nepřímé ovládané		Kód	Kč	
	Tělo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	2 120,-
	Tělo ventilu EV220B NC, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	3 780,-
Cívky Clip-on pro ventily EV		Kód	Kč	
 	Cívka BB 230AS pro elektromagnetický ventil, 230 VAC	018F7351	12269	623,-
	Cívka BB 024AS pro elektromagnetický ventil, 24 VAC	018F7358	12270	623,-
	Konektor k cívce BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064	174,-
Třícestné zónové kulové ventily, ruční ovládání, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		Kód	Kč	
	VZK M 325 L 3/4F - 3/4" F, DN 25, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do L	18862	1 420,-	
	VZK M 325 L 1F - 1" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do L	18860	1 690,-	
	VZK M 325 L 5/4F - 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do L	18864	1 790,-	
	VZK M 325 L 6/4M - 6/4" M*, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do L	19002	1 790,-	
	VZK M 325 T 3/4F - 3/4" F, DN 25, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do T	18866	1 420,-	
	VZK M 325 T 1F - 1" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do T	18865	1 690,-	
	VZK M 325 T 5/4F - 5/4" F, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do T	18867	1 790,-	
	VZK M 325 T 6/4M - 6/4" M*, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, ruční ovládání, vrtání do T	19004	1 790,-	
Pohony pro kulové ventily VZK, oboustranně motorické, 230 V		Kód	Kč	
	Pohon 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 15 s, 5 Nm, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	17176	2 550,-	
	Pohon 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	14093	2 550,-	
	Pohon 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, dvoupólové ovládání, 1f zavírá a 1f otevírá (vč. adaptéru pro připojení)	18626	2 550,-	
	Adaptér pro připojení pohonů pro směšovací ventily AVC k ventilům VZK M	14094	680,-	

* pro připojení ventilů 6/4" M lze využít čerpadlová šroubení ze strany 83

Třicestné zónové kulové ventily, oboustranně motorické, jednopól. ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		Kód	Kč
	VZK R 325-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	13603	2 990,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	19000	3 460,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	13604	3 360,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	18671	3 460,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	19005	3 560,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	18673	2 990,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	19001	3 460,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	18550	3 360,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	18676	3 460,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	19006	3 560,-
Třicestné zónové kulové ventily, oboustranně motorické, dvoupólové ovládání, 1f zavírá a 1f otevírá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		Kód	Kč
	VZK S 325-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	11286	3 450,-
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do L	11287	3 820,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=13,1 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	18674	3 450,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, vrtání do T	18675	3 820,-
Třicestné zónové kulové ventily, protilehlá poloha pohonu, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		Kód	Kč
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, 64 s/180°, $K_{vs}=7 \text{ m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač	11293	3 450,-
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 64 s/180°, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, pomocný mikrospínač	11294	4 150,-
Třicestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládání, 1f ovládací, 230 V a 24 V, PN 10, 110 °C		Kód	Kč
	SF-15-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač	4170	2 900,-
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	2 640,-
	SF-20-E-M1S, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvoupólový	6766	2 970,-
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	2 910,-
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	3 080,-
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	2 730,-
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	2 730,-
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	3 120,-
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	3 040,-
	SF-25-M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvoupólový	3628	3 090,-
Třicestné zónové šoupátkové ventily, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 80 °C		Kód	Kč
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	14883	3 130,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	14884	3 390,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	11284	2 790,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	11285	2 970,-
	Nástavec k 3c ventilu LK 525 pro zvýšení max. provozní teploty pohonu na 120 °C	11278	290,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 28	13393	31,-
Příslušenství oboustranně motorických ventilů s jednopólovým ovládáním		Kód	Kč
	Krabička IP44 s pojistkou 2A pro napájení ventilů s jednopólovým ovládáním (zónové ventily VZK, LK)	11685	592,-

* pro připojení ventilů 6/4" M lze využít čerpadlová šroubení ze strany 83

Směšovací ventily mosazné			
	Třicestné LK 840 s vnitřním závitem	Kód	Kč
	Ventil třicestný směšovací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16764	1 200,-
	Ventil třicestný směšovací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	11489	1 200,-
	Ventil třicestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16760	1 090,-
	Ventil třicestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16698	1 090,-
	Ventil třicestný směšovací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16758	1 370,-
	Ventil třicestný směšovací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16700	1 180,-
	Ventil třicestný směšovací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16693	1 250,-
	Ventil třicestný směšovací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16762	2 740,-
	Ventil třicestný směšovací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16697	3 360,-
	Třicestné LK 840 s vnějším závitem	Kód	Kč
	Ventil třicestný směšovací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14822	1 200,-
	Ventil třicestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16768	1 260,-
	Ventil třicestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	18898	1 260,-
	Ventil třicestný směšovací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	18784	1 340,-
	Ventil třicestný směšovací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=15 \text{ m}^3/\text{h}$	14827	1 510,-
	Ventil třicestný směšovací 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=24 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16759	3 300,-
	Třicestné LK 840 připojení na měď	Kód	Kč
	Ventil třicestný směšovací Cu 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15771	1 660,-
	Ventil třicestný směšovací Cu 18, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15772	1 660,-
	Ventil třicestný směšovací Cu 22, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15773	1 550,-
	Ventil třicestný směšovací Cu 22, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	15774	1 330,-
	Ventil třicestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	15775	1 860,-
	Ventil třicestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$	15776	1 860,-
	Čtyřcestné LK 841 s vnitřním závitem	Kód	Kč
	Ventil čtyřcestný směšovací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14859	1 190,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14864	1 260,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16780	1 260,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16694	1 290,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16699	1 380,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=24 \text{ m}^3/\text{h}$	12664	3 110,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$	12665	3 940,-
	Čtyřcestné LK 841 s vnějším závitem	Kód	Kč
	Ventil čtyřcestný směšovací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14829	1 180,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16776	1 260,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16777	1 260,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14832	1 330,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=12 \text{ m}^3/\text{h}$	14833	1 330,-
	Ventil čtyřcestný směšovací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=15 \text{ m}^3/\text{h}$	14834	1 520,-
	Čtyřcestné LK 841 připojení na měď	Kód	Kč
	Ventil čtyřcestný směšovací Cu 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15777	1 830,-
	Ventil čtyřcestný směšovací Cu 18, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15778	1 830,-
	Ventil čtyřcestný směšovací Cu 22, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	15779	1 830,-
	Ventil čtyřcestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	15780	2 130,-
	Ventil čtyřcestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, verze 2.0	16789	2 130,-

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V		Kód	Kč
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 140,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 140,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	2 930,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 140,-
	Pohon 24 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 510,-
	Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 590,-
	Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 10 Nm	10873	4 290,-
Pohony ACC pro směšovací ventily s regulací na konstantní teplotu		Kód	Kč
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	5 240,-
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 2 čidly Pt1000, diferenční termostat - vhodný pro řízení konstantní teploty zpátečky kotlů na tuhá paliva a vypínání oběhového čerpadla při vyhasnutí kotle.	16102	5 930,-
	Čidlo teplotní T1 s kabelem 1 m - Pt1000 pro pohony na konstantní teplotu	16149	529,-
	Čidlo teplotní T2 s kabelem 3 m - Pt1000 pro pohony na konstantní teplotu	16150	596,-
Pohony AHC pro směšovací ventily s ekvitermní regulací		Kód	Kč
	Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000, s regulací otopného systému pomocí ekvitermní křivky	16253	8 880,-
	Pokojeová jednotka RCD2 pro pohon AHC40	16973	3 720,-
Směšovací ventily - sady		Kód	Kč
	Ventil třicestný směšovací 1" F, DN 25, s pohonem 230 V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$	13230	3 060,-
	Ventil třicestný směšovací 1" F, DN 25, s pohonem 230 V, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$ a čerpadlovou skupinou CS KK W6	18895	6 320,-
Fitinky ke směšovacím ventilům		Kód	Kč
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16659	356,-
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky do směšovacího ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	294,-
	Šroubení k ventilu 1" Fu/M (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	15695	168,-
	Šroubení k ventilu 1" Fu/F (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	15694	180,-
Izolace ke směšovacím ventilům LK		Kód	Kč
	Izolace třicestného ventilu LK 840 1/2" a 3/4" M i F, 1" M	14981	446,-
	Izolace třicestného ventilu LK 840 1" F, 5/4" M i F, 6/4" M	14982	446,-
	Izolace čtyřcestného ventilu LK 841 1/2" a 3/4" M i F, 1" M	14983	446,-
	Izolace čtyřcestného ventilu LK 841 1" F, 5/4" M i F, 6/4" M	14984	446,-

Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus TVmix s výstupem do strany, s funkcí ochrany proti opaření					
     	Nastavitelné knoflíkem bez zpětných ventilů		Kód	Kč	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K _{vs} =1,3 m ³ /h		14508	1 470,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K _{vs} =1,6 m ³ /h		14509	1 500,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, K _{vs} =1,8 m ³ /h		14510	1 680,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1/2" F, DN 15, K _{vs} =1,6 m ³ /h		14511	1 450,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, K _{vs} =1,8 m ³ /h		14512	1 540,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, Cu 15x1, K _{vs} =1,3 m ³ /h		14513	1 650,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, Cu 22x1, K _{vs} =1,8 m ³ /h		14515	1 700,-	
	Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily		Kód	Kč	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K _{vs} =1,2 m ³ /h, ZV		14903	1 940,-	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K _{vs} =1,2 m ³ /h, ZV		14904	2 230,-	
  	Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily a sadou pro připojení cirkulace		Kód	Kč	
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K _{vs} =1,6 m ³ /h, ZV, CV		17602	3 660,-	
	Termočlen		Kód	Kč	
Termočlen 35-65 °C - náhradní vložka pro TVmix		14738	945,-		
Termostatické směšovací ventily teplé vody s výstupem do strany			Kód	Kč	
    	Termostatický ventil směšovací LK 550-22, 38-65 °C, připojení Cu 22x1, K _{vs} =2,2 m ³ /h včetně 1 ks zpětného ventilu do st. vody, včetně šroubení		10303	1 110,-	
	Zpětný ventil vestavný (pouze při připojení k trubce Cu 22x1)		10591	370,-	
	Termostatický ventil směšovací LK 550-1/2, 38-65 °C, připojení 1/2" M, DN 15, K _{vs} =1,2 m ³ /h		10874	867,-	
	Termostatický ventil směšovací LK 550-3/4, 38-65 °C, připojení 3/4" M, DN 20, K _{vs} =2,2 m ³ /h		11057	991,-	
	Zpětný ventil vestavný (pouze při připojení k závitu 3/4")		11058	250,-	
Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus Wmix s výstupem dolů, s funkcí ochrany proti opaření					
     	Nastavitelné knoflíkem bez zpětných ventilů		Kód	Kč	
	Termostatický ventil směšovací Wmix-K S20, 30-65 °C, 3/4" M, DN 20, K _{vs} =0,9 m ³ /h		12023	1 510,-	
	Termostatický ventil směšovací Wmix-K S25, 30-65 °C, 1" M, DN 25, K _{vs} =1,0 m ³ /h		12020	1 640,-	
	Termostatický ventil směšovací Wmix-K 32, 30-65 °C, 5/4" M, DN 32, K _{vs} =4,0 m ³ /h		12025	4 640,-	
	Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily a filtry		Kód	Kč	
	Termostatický ventil směšovací Wmix-K S20, 30-65 °C, 3/4" M, DN 20, K _{vs} =0,9 m ³ /h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 1/2" M		11663	1 910,-	
	Termostatický ventil směšovací Wmix-K S25, 30-65 °C, 1" M, DN 25, K _{vs} =1,0 m ³ /h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 3/4" M		11664	2 210,-	
	Termostatický ventil směšovací Wmix-K 32, 30-65 °C, 5/4" M, DN 32, K _{vs} =4,0 m ³ /h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 1" M		11674	6 160,-	
	Termostatické směšovací ventily teplé vody s výstupem dolů, s funkcí ochrany proti opaření			Kód	Kč
		Termostatický ventil směšovací vysokoprůtočný MT52HC, 20-70 °C, 5/4" M, DN 32, K _{vs} =6,1 m ³ /h		7079	3 990,-

Termostatické hlavice		Připojení	Kód	Kč	
	Termostatická hlavice TH 01 B	M30x1,5	17105	227,-	
	Termostatická hlavice TH 03 B	M30x1,5	17106	243,-	
	Termostatická hlavice TH 01 C	M30x1,5	15269	259,-	
	Termostatická hlavice TH 02 BC	M30x1,5	15270	302,-	
Radiátorové ventily		Připojení	Kód	Kč	
	Radiátorový H ventil, uzavíratelný - přímý, připojení trubek svěrným šroubením	1/2" x 3/4"	18058	235,-	
	Radiátorový H ventil, uzavíratelný - rohový, připojení trubek svěrným šroubením	1/2" x 3/4"	18059	240,-	
	Svěrné šroubení na ALPEX	16 x 3/4"	18060	49,-	
	Svěrné šroubení na PEX	16 x 3/4"	18061	49,-	
	Svěrné šroubení na Cu	15 x 3/4"	18062	39,-	
	Eurokonus		Připojení	Kód	Kč
	Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - přímý, Eurokonus	1/2"	17110	272,-	
	Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - rohový, Eurokonus	1/2"	17111	265,-	
	Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - přímé, Eurokonus	1/2"	17112	169,-	
	Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - rohové, Eurokonus	1/2"	17113	163,-	
   	Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - přímý, vnitřní závit	3/8"F	17099	217,-	
		1/2" F	16471	257,-	
		3/4" F	16472	353,-	
		1" F	17108	575,-	
	Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - rohový, vnitřní závit	3/8"F	17100	210,-	
		1/2" F	16473	250,-	
		3/4" F	16474	343,-	
		1" F	17109	558,-	
	Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - přímé, vnitřní závit	3/8"F	17101	141,-	
		1/2" F	16479	164,-	
		3/4" F	16480	235,-	
	Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - rohové, vnitřní závit	3/8"F	17102	134,-	
		1/2" F	16481	155,-	
		3/4" F	16482	225,-	

TČ

SOL

REK

AKU

ELT

EXP

REG

OCH

OTO

TRU

CHE

OAL

OPP

Pojistné ventily pro otopné systémy max 110 °C							
	Připojení vnitřní x vnitřní závit		Otevírací tlak	Kód	Kč		
	Pojistný ventil 1/2" F		1,5 bar	11891	155,-		
			2 bar	11892	155,-		
			2,5 bar	11897	155,-		
			3 bar	605	155,-		
			4 bar	11901	155,-		
			6 bar	11903	155,-		
			8 bar	18283	148,-		
	Pojistný ventil 3/4" F		1,5 bar	15383	243,-		
			2 bar	15384	243,-		
			2,5 bar	15385	243,-		
			3 bar	15386	243,-		
			4 bar	15387	243,-		
			6 bar	15388	243,-		
			8 bar	18285	280,-		
	Pojistný ventil 1" F		2,5 bar	15396	573,-		
			3 bar	15397	563,-		
			4 bar	15398	563,-		
			6 bar	15399	563,-		
		Připojení vnější x vnitřní závit		Otevírací tlak	Kód	Kč	
		Pojistný ventil 1/2" M/F		1,5 bar	13063	163,-	
				2 bar	11894	163,-	
				2,5 bar	923	163,-	
				3 bar	791	163,-	
			4 bar	11902	163,-		
			6 bar	11904	163,-		
			7 bar	17849	163,-		
			8 bar	18284	163,-		
			10 bar	17853	209,-		
Pojistný ventil 3/4" M/F				1,5 bar	15389	261,-	
			2 bar	15390	261,-		
			2,5 bar	15391	261,-		
			3 bar	15392	261,-		
			4 bar	15393	261,-		
			6 bar	15394	261,-		
			7 bar	17850	261,-		
			8 bar	18286	298,-		
			10 bar	17854	310,-		
			Připojení vnitřní x vnitřní závit		Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2"x3/4" F				2,5 bar	15375	251,-	
				3 bar	15376	251,-	
				4 bar	15377	251,-	
				6 bar	15378	251,-	
Pojistný ventil 3/4"x1" F			2,5 bar	11896	405,-		
			3 bar	11898	405,-		
			4 bar	15395	405,-		
			6 bar	11905	405,-		
Pojistný ventil 1"x5/4" F			3 bar	15120	725,-		
			4 bar	15121	725,-		
			6 bar	15122	725,-		
			10 bar	15366	725,-		
	Připojení vnější x vnitřní závit		Otevírací tlak	Kód	Kč		
	Pojistný ventil 1/2"x3/4" M/F			2,5 bar	15379	264,-	
				3 bar	15380	264,-	
				4 bar	15381	264,-	
				6 bar	15382	264,-	
	Vypouštěcí nálevky pro výstup z pojistného ventilu			Připojení	Kód	Kč	
			Nálevka (vnitřní x vnitřní závit) - není určeno pro použití na pitnou vodu		1/2" F	14062	194,-
					3/4" F	14063	234,-
					1" F	14064	319,-
				5/4" F	14065	390,-	

Bezpečnostní skupiny		Otevírací tlak PV	Kód	Kč
	Bezpečnostní skupina s izolací - pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakoměr 0-4 bar - připojení převlečná matice 1" Fu, pojistný ventil 1/2" F	2 bar	15090	1 140,-
		3 bar	15306	1 140,-
Odvzdušňovací ventily, 110 °C, 10 bar		Připojení	Kód	Kč
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - horní výstup	1/2" M	5373	162,-
		3/8" M	5601	151,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - horní výstup	1/2" M	11722	201,-
		3/8" M	11721	173,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - boční výstup plastový otočný	1/2" M	11726	201,-
		3/8" M	11725	183,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - boční výstup mosazný	1/2" M	18511	135,-
		3/8" M	18905	129,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - vstup z boku/horní výstup	1/2" M	11724	155,-
		3/8" M	11723	152,-
Zpětné ventily, 120 °C, 25 bar		Připojení	Kód	Kč
	Zpětný ventil (vnitřní x vnitřní závit)	1/2" F	11907	154,-
		3/4" F	11908	194,-
		1" F	11906	257,-
		5/4" F	11909	384,-
Redukční ventily		Připojení	Kód	Kč
	Redukční ventil 1 až 4 bar, vstup maximálně 15 bar	1/2" F	660	500,-
	Redukční ventil 1 až 4 bar, vstup maximálně 15 bar	3/4" F	661	510,-
	Redukční ventil 0,5 až 6 bar, vstup maximálně 25 bar	1" F	15086	1 480,-
Filtry		Připojení	Kód	Kč
	FILTERMAG PK Filtr s magnetem včetně kulových kohoutů, vhodný k plynovým kotlům	3/4" M/Fu	18215	1 730,-
	Filtr s magnetem	1" M	17610	847,-
	Kulový kohout s převlečnou maticí pro připojení filtru	1" Fu/F	15412	370,-

Fitinky mosazné s válcovým závitem se zvětšenou těsnicí plochou			Kód	Kč
	Vstřikovací (vnější x vnější závit)	3/8" M	6972	25,-
		1/2" M	6971	44,-
		3/4" M	6970	58,-
		1" M	6969	90,-
		5/4" M	6973	169,-
		6/4" M	7627	201,-
	Vstřikovací redukovaný (vnější x vnější závit)	1/2"x3/8" M	6968	44,-
		3/4"x1/2" M	6965	56,-
		1"x3/4" M	6967	85,-
		5/4"x3/4" M	8270	155,-
		5/4"x1" M	6966	152,-
		6/4"x1" M	8766	198,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	56,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	75,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit)	1/2"x1/4" M/F	16169	55,-
		3/4"x1/2" M/F	6964	46,-
		1"x1/2" M/F	14307	71,-
		1"x3/4" M/F	14306	53,-
		5/4"x1/2" M/F	8564	118,-
		5/4"x1" M/F	13395	126,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit) - bez šestihranu	6/4"x1" M/F	7882	146,-
		6/4"x5/4" M/F	15820	201,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	6/4"x1" M/F	15873	66,-
		3/4"x1/2"F/M	9151	64,-
		1"x3/4" F/M	13366	73,-
	T-kus (vnější závit)	6/4"x1" F/M	14494	166,-
		1/2" M	15175	59,-
		3/4" M	15176	82,-
	T-kus redukovaný (vnější závit)	1" M	15177	113,-
		3/4"x1/2"x3/4" M	15178	78,-
		1"x3/4"x1" M	15179	124,-
	T-kus (vnitřní závit)	1/2" F	3206	88,-
		3/4" F	7180	114,-
		1" F	15184	141,-
		6/4" F	8757	296,-
	T-kus redukovaný (vnitřní závit)	6/4"x3/4"x6/4" F	15996	351,-
		3/8" M	7956	28,-
	Zátka s těsněním (bezazbestovým)	1/2" M	7634	37,-
		3/4" M	7954	49,-
		1" M	7691	70,-
	Zátka	5/4" M	14948	101,-
		6/4" M	7881	118,-
		Vstřikovací s válcovým x kuželovým závitem mosazné se zvětšenou těsnicí plochou (pro plyn i vodu)		
	Vstřikovací (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" M	15596	47,-
		3/4" M	15597	68,-
		1" M	15598	108,-
	Vstřikovací redukovaný (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2"x3/8" M	15599	36,-
		3/4"x1/2" M	15600	61,-
		1"x3/4" M	15601	93,-

Fitinky pro připojení čerpadel, čerpadlových skupin a ventilů			Kód	Kč
	Šroubení přímé (vnitřní x vnitřní závit)	1" F	15805	268,-
	včetně těsnění	5/4" F	15822	370,-
	Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	3/4" Fu/M	15693	123,-
		1" Fu/M	15695	168,-
		3/4" Fu/F	15692	136,-
	Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	15694	180,-
		1"x5/4" Fu/F	17920	234,-
		5/4"x1" Fu/F	15795	143,-
	Sada šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit) - 3 kusy, včetně těsnění	5/4"x1" Fu/F	12699	430,-
	Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění, poniklované	6/4"x1" Fu/F	13253	265,-
		6/4"x1" Fu/F	5597	248,-
	Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění	6/4"x5/4" Fu/F	16234	239,-
		2"x5/4" Fu/F	16227	332,-
	Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění	6/4"x1" Fu/F	15200	299,-
		6/4"x5/4" Fu/F	17835	325,-
	Šroubení prodloužené se zpětným ventilem (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	18653	296,-
	Šroubení prodloužené (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	18797	213,-
	T-kus rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na rozdělovače	1" M/Fu/M	16659	356,-
	T-kus rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky v CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	294,-
Fitinky svěrné na měděné potrubí			Kód	Kč
	Těsnicí kroužek	Cu 22	7330	26,-
		Cu 28	13393	31,-
	Vložka do trubky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	23,-
		Cu 28 (x 1 max)	15900	26,-
	Šroubení přímé svěrné	Cu 18	17794	117,-
		Cu 22	7629	118,-
		Cu 28	13394	190,-
		Cu 18 x 1/2" M	17797	110,-
	Šroubení přímé přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitů)	Cu 22 x 3/4" M	13695	111,-
		Cu 28 x 1" M	13391	182,-
		Cu 28 x 5/4" M	17090	228,-
	Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem včetně těsnění	Cu 22 x 6/4" Fu	17293	221,-
		Cu 28 x 6/4" Fu	17295	265,-
	Koleno svěrné	Cu 28	16437	293,-
		Cu 22 x 3/4" M	13694	136,-
	Koleno přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitů)	Cu 28 x 1" M	15985	276,-
		Cu 28 x 5/4" M	17091	319,-
	Kříž (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitů)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F se zátkou	13716	211,-
	Šroubení zaslepovací (zátku svěrná)	Cu 22	13696	97,-
Fitinky pájecí na měděné potrubí			Kód	Kč
	Šroubení pájecí přechodové včetně těsnění (bezazbestové)	Cu 28 x 5/4" Fu	6765	144,-
	Sada šroubení pájecí přechodové včetně těsnění - 3 kusy	Cu 28 x 5/4" Fu	12700	407,-

Tvarovatelné žluté nerezové trubky SICURFLEX pro plyn				Kód	Kč
	Trubka Sicurflex 1/2", DN 12, metráž (maximálně 30 m)			13460	292,-
	Trubka Sicurflex 1/2", DN 12, balení 4 m	cena za 1 m:	283 Kč	13459	1 130,-
	Matice 1/2" s těsněním NBR pro plyn			13634	35,-
	Trubka Sicurflex 3/4", DN 15, metráž (maximálně 30 m)			13462	357,-
	Trubka Sicurflex 3/4", DN 15, balení 4 m	cena za 1 m:	360 Kč	13461	1 440,-
	Matice 3/4" s těsněním NBR pro plyn			13635	49,-
	Trubka Sicurflex 1", DN 20, metráž (maximálně 30 m)			13464	419,-
	Trubka Sicurflex 1", DN 20, balení 4 m	cena za 1 m:	415 Kč	13463	1 660,-
	Matice 1" s těsněním NBR pro plyn			13636	80,-
	Příslušenství pro SICURFLEX			Kód	Kč
	Páska lepicí žlutá - pro plynové trubky - 15 m			13940	390,-
	Řezák trubek			713	872,-
	Svorka 1/2", 3/4" - pro plynové trubky DN 12 a DN 15			13939	752,-
	Svorka 1/2", 1" - pro plynové trubky DN 12 a DN 20			14088	810,-
	Lis na zakončení trubek			3430	1 950,-
	Objímka jednošroubová DN 12 s upínací hlavou M8, včetně vrutu a hmoždinky			14160	37,-
	Objímka jednošroubová DN 15 s upínací hlavou M8, včetně vrutu a hmoždinky			14161	37,-
	Objímka jednošroubová DN 20 s upínací hlavou M8, včetně vrutu a hmoždinky			14162	41,-
	Těsnění pryžové pro SICURFLEX			Kód	Kč
	Těsnění matice 1/2" - NBR pro plyn			14090	9,-
	Těsnění matice 3/4" - NBR pro plyn			14091	11,-
	Těsnění matice 1" - NBR pro plyn			14092	14,-

Předizolované dvě nerezové trubky s kabelem v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - DUO					
	tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč	
	Trubka dvojitá nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9916	7 070,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 16, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9619	10 400,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: 666 Kč	10564	33 300,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9917	8 090,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 20, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		9620	11 900,-	
	Trubka dvojitá nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: 762 Kč	10565	38 100,-	
Předizolované nerezové trubka v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - MONO					
	tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč	
	Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12899	3 740,-	
	Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12900	7 070,-	
	Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12901	10 400,-	
	Trubka nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: 334 Kč	12902	16 720,-	
	Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12903	4 280,-	
	Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12904	8 090,-	
	Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12905	11 900,-	
	Trubka nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: 381 Kč	12906	19 030,-	
	tloušťka izolace 19 mm		Kód	Kč	
	Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12911	4 310,-	
	Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12912	8 220,-	
	Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12913	12 120,-	
	Trubka nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: 390 Kč	12914	19 510,-	
	Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12915	5 270,-	
	Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12916	9 800,-	
	Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niple		12917	14 460,-	
	Trubka nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: 466 Kč	12918	23 300,-	
Tvarovatelné nerezové trubky bez izolace pro solární systémy			Kód	Kč	
	Trubka nerez DN 16 - metráž		14701	171,-	
	Trubka nerez DN 16 - 5 m		16386	816,-	
	Trubka nerez DN 16 - 10 m		16387	1 490,-	
	Trubka nerez DN 16 - 15 m		16388	2 160,-	
	Trubka nerez DN 20 - metráž		14709	194,-	
	Trubka nerez DN 20 - 5 m		16389	1 030,-	
	Trubka nerez DN 20 - 10 m		16390	1 920,-	
	Trubka nerez DN 20 - 15 m		16391	2 820,-	
Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A		Typ trubky:	Kód	Kč	
	Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, pertlovacího niplu		DN 16	9644	258,-
			DN 20	9645	405,-
	Měsíčky přitlačné		DN 16	8802	11,-
			DN 20	8803	14,-
	Matice 3/4"		DN 16	10708	33,-
	Matice 1"		DN 20	10707	53,-
	Pertlovací nipl 3/4" M/M (vnější/vnější)		DN 16	6970	58,-
	Pertlovací nipl 1" M/M (vnější/vnější)		DN 20	6969	90,-
	Držák na zeď pro dvojitou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	9641	298,-
	Držák na zeď pro jednoduchou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	12932	132,-

Tvarovatelné nerezové trubky KOMBIFLEX pro vodu a solární systémy				Kód	Kč
	Trubka DN 8 (matice 3/8"), balení 2 m	cena za 1 m:	130 Kč	3713	259,-
	Matice 3/8" mosaz niklovaná, s těsněním			769	18,-
	Trubka DN 12 (matice 1/2"), metráž (maximálně 30 m)			4654	201,-
	Trubka DN 12 (matice 1/2"), balení 4 m	cena za 1 m:	178 Kč	3093	713,-
	Trubka DN 12 (matice 1/2"), balení 30 m	cena za 1 m:	179 Kč	16959	5 360,-
	Matice 1/2" mosaz niklovaná, s těsněním			770	22,-
	Trubka DN 16 (matice 3/4"), metráž (maximálně 30 m)			4655	257,-
	Trubka DN 16 (matice 3/4"), balení 4 m	cena za 1 m:	232 Kč	3094	926,-
	Trubka DN 16 (matice 3/4"), balení 30 m	cena za 1 m:	231 Kč	16960	6 940,-
	Matice 3/4" mosaz niklovaná, s těsněním			771	33,-
	Trubka DN 20 (matice 1"), metráž (maximálně 30 m)			4656	334,-
	Trubka DN 20 (matice 1"), balení 4 m	cena za 1 m:	300 Kč	3267	1 200,-
	Trubka DN 20 (matice 1"), balení 30 m	cena za 1 m:	297 Kč	16961	8 920,-
	Matice 1" mosaz niklovaná, s těsněním			3343	53,-
	Trubka DN 25 (matice 5/4"), metráž (maximálně 20 m)			3379	414,-
	Trubka DN 25 (matice 5/4"), balení 20 m	cena za 1 m:	369 Kč	16962	7 380,-
	Matice 5/4" mosaz niklovaná, s těsněním			3344	91,-
	Příslušenství pro KOMBIFLEX			Kód	Kč
	Řezák trubek DN 8 až 20			713	872,-
	Svorka DN 8 a 20 (3/8" + 1")			3659	577,-
	Svorka DN12 a 16 (1/2" + 3/4")			720	577,-
	Svorka DN 25 (5/4")			7597	577,-
	Lis na zakončení trubek DN 8 až 20 (3/8"- 1")			3430	1 950,-
	Lis na zakončení trubky DN 25 (5/4")			7596	2 300,-
	Montážní kufr (lis na zakončení trubek, řezák trubek DN 8 až 20, svorky DN 12,16, DN 8,20 a 4x10 matic (3/8", 1/2", 3/4", 1"))			3834	6 200,-
	Těsnění bezazbestové - 2 mm			Kód	Kč
	Těsnění matice 3/8" - 8,5 x 15 mm AFM34			5667	6,-
	Těsnění matice 1/2" - 11,2 x 18,5 mm AFM34			5553	6,-
	Těsnění matice 3/4" - 15 x 24 mm AFM34			5554	7,-
	Těsnění matice 1" - 18,5 x 30 mm AFM34			5668	11,-
	Těsnění matice 5/4" - 25 x 39 mm AFM34			6799	11,-
	Těsnění matice 6/4" - 34 x 44 mm AFM34			11584	24,-
	Těsnění teflonové - 2 mm			Kód	Kč
	Těsnění matice 3/8" - 8,5 x 15 mm PTFE			9976	8,-
	Těsnění matice 1/2" a 1/2"EKO - 11,2 x 18,5 mm PTFE			9977	9,-
	Těsnění matice 3/4" - 15 x 24 mm PTFE			9978	10,-
	Těsnění matice 1" - 18,5 x 30 mm PTFE			9980	14,-
	Těsnění matice 5/4" - 25 x 39 mm PTFE			9981	21,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Fitinky s válcovým závitem mosazné se zvětšenou těsnicí plochou - pro Kombiflex i Sicurflex			Kód	Kč
	Vsuvka (vnější x vnější závit)	3/8" M	6972	25,-
		1/2" M	6971	44,-
		3/4" M	6970	58,-
		1" M	6969	90,-
		5/4" M	6973	169,-
		6/4" M	7627	201,-
	Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit)	1/2"x3/8" M	6968	44,-
		3/4"x1/2" M	6965	56,-
		1"x3/4" M	6967	85,-
		5/4"x3/4" M	8270	155,-
		5/4"x1" M	6966	152,-
		6/4"x1" M	8766	198,-
		6/4"x5/4" M	8767	195,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit)	3/4"x1/2" M/F	6964	46,-
		1"x1/2" M/F	14307	71,-
		1"x3/4" M/F	14306	53,-
		5/4"x1/2" M/F	8564	118,-
		5/4"x1" M/F	13395	126,-
		6/4"x1" M/F	7882	146,-
		6/4"x5/4" M/F	15820	201,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	56,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	75,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	3/4"x1/2" F/M	9151	64,-
		1"x3/4" F/M	13366	73,-
		6/4"x1" F/M	14494	166,-
	T-kus (vnější závit)	1/2" M	15175	59,-
		3/4" M	15176	82,-
		1" M	15177	113,-
	T-kus redukováný (vnější závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	78,-
		1"x3/4"x1" M	15179	124,-
	T-kus (vnitřní závit)	1/2" F	3206	88,-
		3/4" F	7180	114,-
		1" F	15184	141,-
		6/4" F	8757	296,-
Vsuvky s válcovým x kuželovým závitem mosazné se zvětšenou těsnicí plochou (pro plyn i vodu)			Kód	Kč
	Vsuvka (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" M	15596	47,-
		3/4" M	15597	68,-
		1" M	15598	108,-
	Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2"x3/8" M	15599	36,-
		3/4"x1/2" M	15600	61,-
		1"x3/4" M	15601	93,-

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

99

Izolace EPDM kaučuk, i pro sol. systémy, odolná proti UV záření, DN _a udává Ø otvoru v izolaci, tedy max. vnější Ø trubek (mm)				
	tloušťka izolace 13 mm	balení karton	Kód	Kč
	Izolace DN _a 10	140 m*	6442	79,-
	Izolace DN _a 13	120 m*	6443	88,-
	Izolace DN _a 16	136 m*	6444	94,-
	Izolace DN _a 18 - metráž	30 m	7426	93,-
	Izolace DN _a 22 - metráž	22 m	7473	101,-
	Izolace DN _a 28	78 m*	6447	119,-
	Izolace DN _a 35	58 m*	7187	134,-
	tloušťka izolace 19 mm	balení karton	Kód	Kč
	Izolace DN _a 15	56 m*	7053	159,-
	Izolace DN _a 18 - metráž	13 m	7346	164,-
	Izolace DN _a 18 podélně rozříznutá samolepicí	48 m*	7189	315,-
	Izolace DN _a 22 - metráž	11 m	7347	186,-
	Izolace DN _a 22 podélně rozříznutá samolepicí	40 m*	7190	340,-
	Izolace DN _a 28 - metráž	18 m	12155	222,-
	Izolace DN _a 28 podélně rozříznutá samolepicí	36 m*	9391	375,-
	Izolace DN _a 35	32 m*	7188	257,-
	Izolace DN _a 35 podélně rozříznutá samolepicí	32 m*	9392	435,-
	Montážní příslušenství		Kód	Kč
	Páska izolační aerotape 50 mm x 10m - 3 mm tloušťka izolace		6450	485,-
	Páska izolační protape 50 mm x 25 m - 0,6 mm tloušťka izolace		7252	925,-
  	Pás izolační šíře 1 m tloušťka 13 mm, balení 11 m, cena za 1m ²		7418	1 170,-
	Lepidlo 200 g se štětečkem - 105 °C		12300	275,-
	Lepidlo 250 g se štětečkem - 150 °C		6452	319,-
	Lepidlo 700 g - 150 °C		6451	510,-
	Lepidlo 1200 g - 150 °C		19252	610,-

*Trubkovou izolaci dodáváme i jednotlivě v délce 2 m a jejích násobcích.
Na zakázku můžeme dodat i větší dimenze nebo deskovou izolaci.

Těsnicí přípravky pro otopné systémy		Kód	Kč
	BP STOP LEAK těsnicí přípravek do ÚT (balení 1 l)	14624	529,-
	EPOSTIX Tmel epoxidový dvousložkový, 50 g - pro utěšňování netěsností a děr v potrubí	10281	162,-
SISEAL - závitové těsnicí tmely		Kód	Kč
	S26 Siseal 26 těsnicí tmel 50 g	931	196,-
	S24 Siseal 24 těsnicí tmel 100 g	436	310,-
	S25 Siseal 25 těsnicí tmel 250 g	520	697,-
Těsnicí vlákna		Kód	Kč
	Těsnicí vlákno TWINE SEAL 175 m - použití do 240 °C	10293	436,-
	Těsnicí vlákno Tangit UNI-LOCK, 160 m	5783	384,-
Konopí		Kód	Kč
	Konopí 1000 g De luxe v odolném obalu	10289	520,-
	Kolgas-uni 400 g těsnicí pasta na závitové i přírubové spoje, použití s konopím nebo plochým těsněním	10279	154,-

T
ČS
O
LR
E
KA
K
UE
L
TE
X
PR
E
GO
C
HO
T
OT
R
UC
H
EO
A
LO
P
P

Čisticí pumpy k odstranění usazenin v topných systémech		Kód	Kč
	Tlaková pumpa BOSS 22 FI se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čisticího roztoku; průtok max. 30 l/min, dopravní výška 10 m, objem nádrže 22 l	590	15 000,-
	Tlaková pumpa DOS40 V4V se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čisticího roztoku; průtok max. 70 l/min, dopravní výška 10 m, objem nádrže 30 l	7786	20 200,-
	Tlaková pumpa BOSS 5 FI se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čisticího roztoku; průtok max. 30 l/min, dopravní výška 7 m, objem nádrže 5 l	5990	12 200,-
Chemické přípravky pro čisticí pumpy		Kód	Kč
	Detex PLUS balení 10 kg - pro čištění pomocí pump - na ocel a měď	18180	1 490,-
	Detex PLURIMETAL balení 10 kg - pro čištění pomocí pump - na hliník a nerez	18181	1 720,-
	NEUTRAL LIQUID balení 10 kg - neutralizační kapalina pro odstranění zbytkové kyselosti	4006	1 080,-
Přípravky pro otopné systémy			
 	Ochranné náplně otopných systémů	Kód	Kč
	BP 100 Plus ochranná náplň do ÚT (balení 1 l)	18186	495,-
	BP 700A ochranná náplň do ÚT - pro plastové systémy (balení 1 l)	18184	525,-
  	Čisticí náplně otopných systémů	Kód	Kč
	BP 400 čisticí náplň do ÚT (balení 1 l)	18183	495,-
	BP 300 čisticí náplň do ÚT- na nové systémy (balení 1 l)	18185	495,-
	BP 800 čisticí náplň do ÚT (balení 1 l) - použití s pumpou na čištění otopných systémů	18948	780,-
Chemické přípravky pro čištění a údržbu kotlů		Kód	Kč
	Metano therm sprej - čištění teplosměnných ploch spalín. výměníků - balení 400 ml	1977	340,-
	THERMONET tyčinka - přípravek k rozpouštění sazí v kotlích na kapalná a tuhá paliva - balení 200 g	16633	340,-
	ZINKALL sprej k pozinkování za studena, balení 400 ml	428	198,-

Nemrzoucí teplotnosné kapaliny do slunečních kolektorů Regulus				
	» SOLARTEN SUPER+ - kapalina na bázi triethylenglykolu s nízkým bodem tuhnutí a antikorozními účinky pro solární systémy. Použití kapaliny Solarten Super+ je podmínkou prodloužené záruky na ploché sluneční kolektory Regulus.	Kč / litr	Kód	Kč
	Solarten Super+ balení 5 l	96,-	19050	479,-
	Solarten Super+ balení 10 l	93,-	19051	934,-
	Solarten Super+ balení 25 l	92,-	19052	2 310,-
	Solarten Super+ balení 60 l	92,-	19125	5 530,-
 	» SOLARTEN HT - kapalina na bázi vyšších glykolů s nízkým bodem tuhnutí pro termicky vysoce zatížené systémy. Použití kapaliny Solarten HT je podmínkou prodloužené záruky na trubicové sluneční kolektory Regulus.	Kč / litr	Kód	Kč
	Solarten HT balení 5 l	121,-	14951	606,-
	Solarten HT balení 10 l	118,-	14095	1 180,-
	Solarten HT balení 25 l	116,-	14096	2 900,-
	Solarten HT balení 60 l	117,-	14952	7 030,-
	Solarten HT balení 200 l	x 117,-	14953	23 400,-
Nemrzoucí kapaliny pro otopné a chladicí systémy včetně primárních okruhů tepelných čerpadel		Balení	Kód	Kč
	AFheat Nemrzoucí teplotnosná kapalina s antikorozií ochranou. Koncentrát. Poměr ředění/bod tuhnutí: 1:2 / -39 °C; 1:2,25 / -26 °C; 1:3 / -17 °C	5 l	19269	670,-
		25 l	19270	3 040,-
		x 200 l	19271	24 300,-
Příslušenství pro práci s nemrzoucí kapalinou			Kód	Kč
    	Měřič nezámrzných hodnot - refraktometr - pro měření mrazuvzdornosti kapaliny		6933	1 340,-
	Pumpa plnicí ruční - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čistícími a ochrannými kapalinami		15111	1 790,-
	Pumpa plnicí ruční s nádobkou 600 ml a přípojovacím šroubením - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čistícími a ochrannými kapalinami		15054	2 380,-
	Pumpa plnicí elektrická k plnění solárních systémů z kanystru 25 l s přípojovacím závitěm DIN 61		9688	7 560,-
	Vozík k plnění kapaliny do solárních systémů, příkon 1,1 kW, max. průtok 60 l/min, max. pracovní tlak 5 bar		9561	14 200,-

x - na objednávku

Souosé odkouření průměr 60/100, násuvné, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Vodorovné odkouření ø 60/100 Al/plech, sada s kolenem 8222, délka trubky 0,75 m	A20011098	8221	1 590,-
	Vodorovné odkouření ø 60/100, sada s kolenem s manžetou, délka trubky 0,75 m	A20011116	8516	1 340,-
	Trubka ø 60/100 do zdi 0,75 m, kónická koncovka, Al/plech	A20011107	8223	1 120,-
	Prodloužení 1 m, Al/plech	A2007002	7636	838,-
	Prodloužení 1 m, Al/Al	A2001114	4115	992,-
	Prodloužení 0,25 m, Al/plech	A2007000	9594	487,-
	Prodloužení 0,5 m, Al/Al	A2001113	4116	824,-
	Prodloužení 0,5 m, Al/plech	A2007001	1888	596,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, délka 0,33 m	A2001609	8433	1 860,-
	Koleno 90° se zvětšenou přírubou a s inspekčním otvorem	A2007065	14311	1 730,-
	Koleno 90° s přírubou a s odběrnými otvory Al/plech	A2001879	7486	907,-
	Koleno 90° se zvětšenou plastovou otočnou přírubou a s odběrnými otvory	A20011114	8515	949,-
	Koleno 90° Al/plech	A2001699	7478	671,-
	Koleno 90° lité	A2001844	2078	769,-
	Koleno 90° Al/plech s inspekčním otvorem	A2001839	8431	2 070,-
	Koleno 45° Al/plech	A20011289	9092	739,-

Souosé odkouření průměr 60/100, násuvné, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Vsuvka pro odvod kondenzátu vodorovná	A2001142	5429	992,-
	Vsuvka pro odvod kondenzátu svislá	A2001244	4663	1 080,-
	Příruba zvětšená, s odběry a odvodem kondenzátu	A20011097	8224	1 340,-
	Příruba zvětšená otočná, s odběry a odvodem kondenzátu	A20011113	8460	1 500,-
	Příruba s odběry	A2001755	1057	684,-
	Přechod ke kotli s manžetou, odběry a odvodem kondenzátu	A20011127	8225	1 350,-
	Spojka hrdlo/hrdlo Al/Al	A2001122	2161	403,-
	Spona s manžetou	A2015017	5911	100,-
	Těsnicí kroužek pr. 60 mm dva břity	A1013176	1851	50,-
	Těsnicí kroužek pr. 100 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1015165	6434	88,-
	Průchodka vnitřní	A1015161	1081	102,-
	Průchodka vnější	A1015082	1184	102,-
	Koncovka pr. 60/100 - sání/výfuk - kónická	A1001504	3217	412,-
	Komínek, připojení 60/100 dále průměr 125 mm	A5021000	305	2 590,-
	Komínek, připojení 60/100, průměr 100 mm	A5023061	5752	2 860,-
	Redukce ke komínku průměr 125/100	A5025005	3137	246,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

Souosé odkouření průměr 80/125 mm, násuvné, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Prodloužení 1 m Al/plech	A2009018	1698	1 160,-
	Prodloužení 0,5 m Al/plech	A2009017	7002	992,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	A2005149	8434	3 050,-
	Koleno 90°	A2005203	5583	964,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2005120	8432	2 560,-
	Koleno 45°	A2009070	6007	949,-
	Redukce prům. 60/100 - 80/125 F-M Al/Al	A2005037	6009	796,-
	Spona s manžetou	A2018010	995	177,-
	Příruba průměr 60/100 na 80/125, s odvodem kondenzátu a odběry	A2005006	6006	1 690,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 2 břity, červený	A1011905	1448	55,-
	Těsnicí kroužek pr. 125 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1018041	6462	154,-
	Průchodka vnitřní i venkovní	A1018027	3776	223,-
	Komínek, 80/125 mm	A5021001	175	2 590,-
	Komínek, 80/125 mm - protikondenzační	A5023183	11795	3 830,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Odkouření, průměr 80, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Prodloužení 0,25 m	A2011030	9599	255,-
	Prodloužení 0,5 m	A2011017	1991	383,-
	Prodloužení 1m	A2011004	1990	569,-
	Prodloužení 2 m	A2011120	8784	979,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	A2011666	2008	1 510,-
	Vystředovací díl do komína, nerez	A1012005	1961	536,-
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	395,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 1 m	A2011008	2100	782,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 1 m, tl.1,5 mm	A2011526	4118	949,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 0,5 m	A2011026	2099	560,-
	Trubka sání s plastovým košíkem, 1 m	A2011012	2101	684,-
	Koleno 90°	A2011712	2096	330,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2011684	2009	1 530,-
	Koleno 45°	A2011131	2095	326,-
	T-kus pr. 80 s odvodem kondenzátu do komína	A2012053	2191	867,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	984,-
	Redukce průměr 57 vnitřní na 80 vnitřní F/F	A2011314	7307	427,-
	Vsuvka s odvodem kondenzátu svislá	A2011082	3691	867,-
	Vsuvka s odvodem kondenzátu vodorovná	A2011198	2197	644,-
	Spona s manžetou	A2011151	2158	121,-

Odkouření, průměr 80, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Rozdělovač na šrouby, s odběry	A2011097	2098	867,-
	Rozdělovač se zvětšenou otočnou přírubou, s odběry (DAGAS)	A2011040	7474	1 770,-
	Příruba 60/100, výdech 80, sání z místnosti	A2001108	4679	796,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 2 břity, červený	A1011905	1448	55,-
	Těsnicí kroužek pr. 80 mm 3 břity, pro kolena 2095,2096	A1011889	9699	106,-
	Průchodka vnitřní	A1011403	1020	90,-
	Průchodka vnější	A1011408	1021	90,-
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	256,-
	Koncovka pr. 80 komínek - pouze výdech	A5023012	8167	811,-
	Komínek 2x 80, průměr 125 mm	A5021002	3777	3 010,-
	Komínek 1x 80, průměr 125 mm	A5021003	1303	2 840,-
	Komínek 1x80, průměr 125 mm s krycí deskou na komín	A5023158	10502	4 170,-
	Redukce ke komínku průměr 125/80	A5025004	4113	333,-
	Redukce ke komínku průměr 125/2x80	A5025006	3136	440,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Odkouření průměr 60		Kód	Kč
	A1013027 prodloužení 1 m	K 2193	541,-
	A1013002 koleno 90°	K 2093	302,-
	A2013017 vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu	2198	623,-
Odkouření průměr 100		Kód	Kč
	A2015006 prodloužení 1 m	2092	796,-
	A2015003 prodloužení 0,5 m	2090	475,-
	A2015011 koleno 90°	2088	593,-
	A2015061 příruba s odběrem	7120	404,-
	A1015064 Těsnicí kroužek pr. 100 mm dva břity	1852	59,-
Souosé odkouření průměr 60/100 hliník/plast		Kód	Kč
	BB002002 trubka souosá s plastovou kónickou koncovkou, sada	K 3213	1 420,-
	BB002052 prodloužení 1 m	K 3404	641,-
	BB002007 prodloužení 0,5 m	2138	384,-
	BB002009 koleno 90° s přírubou	K 711	854,-
	BB002005 koleno 45°	2021	612,-

K - tloušťka vnitřní trubky 1,5 mm

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

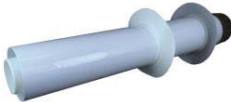
O
P
P

RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalín pro kondenzační kotle, průměr 80			Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - 80 m (s potiskem po 1 m)	REG16666	16666	18 170,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - 20 m	BB011515	16115	5 330,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - 10 m	REG17927	17927	2 830,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - metráž (maximální délka 80 m)	BB011524	16062	294,-
	Komínová sada RegulusFLEX pr. 80: komínová hlavice 15836, 5x vystředovací díl 7419, patní koleno:	s kolenem 17229 - připojení na 60/100	17243	3 530,-
		s kolenem 16817 - připojení na 80/125	16904	3 420,-
		s kolenem 11954 - připojení na 80	16176	3 180,-
	Komínová sada RegulusFLEX pr. 80: komínová hlavice 15836, 5x vystředovací díl 7419, šroubovací koleno+průchodka:	s kolenem 17815 - připojení na 80	17887	3 580,-
		s kolenem 17814 - připojení na 60	17886	3 690,-
	Koleno patní RegulusFLEX pr. 80/60 včetně krycí desky s přechodem na 60/100	A1012248	17229	1 120,-
	Koleno patní RegulusFLEX pr. 80 včetně krycí desky s přechodem na 80/125	A1012243	16817	996,-
	Koleno patní pr. 80 včetně držáku do komína	A1012121	11954	814,-
	Koleno šroubovací pr. 80 pro vložkování	BB011895	17815	1 260,-
	Koleno šroubovací pr. 80 pro vložkování redukované na pr. 60	BB011894	17814	1 450,-
	Dvířka komínová pro průměr 80/125	BB013077	17926	415,-
	Dvířka komínová pro průměr 60/100	BB012208	17925	415,-
	Dvířka komínová pro průměr 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	966,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN011091	7419	110,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB011094	11511	638,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka pr. 80	BB011521	15441	579,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025058	15836	2 170,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A10111192	15952	156,-

RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalín pro kondenzační kotle, průměr 60			Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - 20 m	BB004241	16114	4 540,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - metráž (maximální délka 50 m)	BB004243	16058	249,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystředovací díly)	REG16543	16543	2 940,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN004072	15428	110,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB004240	15440	543,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025057	15835	2 050,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A1013355	15951	144,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012120	12108	790,-
RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalín pro kondenzační kotle, průměr 100			Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - 20 m	BB005189	16116	7 940,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - metráž (maximální délka 50 m)	BB005191	16063	442,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystředovací díly)	REG16840	16840	3 890,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN005024	7001	127,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB005193	15442	766,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025059	15837	2 410,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A1015322	15953	177,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012145	12409	947,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB005129	14988	461,-
RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalín pro kondenzační kotle, průměr 125			Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - 20 m	BB015115	16117	10 210,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystředovací díly)	REG16841	16841	5 420,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	PPFR60	8869	247,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB015116	15443	815,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025060	15838	2 580,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A1018098	15954	241,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012169	14546	1 390,-

Souosé odkouření průměr 60/100 PP/plech, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka do zdi, 0,86 m, koncovka plast	A2008004	4677	862,-
	Prodloužení 0,25 m	A2008205	9595	412,-
	Prodloužení 0,5 m	A2008206	9596	513,-
	Prodloužení 1 m	A2008207	9597	608,-
	Prodloužení 1,94 m	A2008147	8514	1 340,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	A2002162	13835	1 340,-
	Koleno 90° s přírubou	A2002025	6384	656,-
	Koleno 90° s přírubou, s odběry, otočné	A2008164	7216	679,-
	Koleno 90°	A2008163	6653	513,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2008182	12756	1 320,-
	Koleno 45°	A2002160	6140	554,-
	Příruba s odběry	A2002007	4673	644,-
	Vsuvka do kotle, s odběry	A2002091	7807	585,-
	Průchodka vnitřní	A1015356	1081	102,-
	Průchodka vnější	A1015358	1184	102,-
	Těsnicí kroužek pr. 100 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1015165	6434	88,-
	Koncovka pr. 60/100 - sání/výfuk - kónická	BB002021	14692	302,-
	Komínek, připojení 60/100 dále průměr 125 mm, černý	A5023165	11253	2 200,-
	Komínek připojení 60/100 dále průměr 125 mm, červený	A6023165	11254	2 300,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Souosé odkouření průměr 80/125 PP/plech, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka do zdi sání-výfuk s plastovou koncovkou 0,9 m	A2010012	7003	1 390,-
	Prodloužení 0,25 m	A2010038	9598	531,-
	Prodloužení 0,5 m	A2010057	4675	632,-
	Prodloužení 1 m	A2010058	7004	1 060,-
	Prodloužení 1,93 m	A2010041	8513	1 690,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem	A2006086	11265	2 140,-
	Koleno 90°	A2010067	4676	779,-
	Koleno 90° s odběry	A2006108	7649	1 320,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2010069	7648	1 720,-
	Koleno 45°	A2010068	6432	740,-
	Vsuvka do kotle 60/100 - 80/125, s odběry	A2006069	7806	718,-
	Vsuvka do kotle 60/100 - 80/125, s manžetou	A2006070	7808	754,-
	Příruba průměr 60/100 na 80/125, s odběry	A2006010	4678	1 050,-
	Příruba průměr 80/105 na 80/125, s odběry	A2006025	7468	1 160,-
	Průchodka vnitřní i venkovní	A1018112	3776	223,-
	Těsnicí kroužek pr. 125 mm, 2 břity, s výstupky - jen sání	A1018071	10601	174,-
	Těsnicí kroužek pr. 125 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1018041	6462	154,-
	Komínek 80/125 mm, černý	A5023166	11255	2 200,-
	Komínek 80/125 mm, červený	A6023166	11256	2 300,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Souosé odkouření průměr 60/100 PP/PP, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka do zdi, koncovka plast	BB012106	14613	586,-
	Prodloužení 0,25 m	BB012092	14609	312,-
	Prodloužení 0,5 m	BB012009	14610	444,-
	Prodloužení 1 m	BB012010	14611	584,-
	Prodloužení 2 m	BB012105	14612	1 060,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	BB012107	14616	660,-
	Koleno 90°	BB012095	14608	414,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	BB012099	14615	590,-
	Koleno 45°	BB012097	14607	430,-
Souosé odkouření průměr 80/125 PP/PP, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka do zdi, koncovka plast	BB013042	14666	1 220,-
	Prodloužení 0,5 m	BB013039	14661	643,-
	Prodloužení 1 m	BB013040	14662	932,-
	Prodloužení 2 m	BB013041	14663	1 650,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	BB013046	17007	1 050,-
	Koleno 90°	BB013045	14665	691,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	BB013043	17008	1 000,-
	Koleno 45°	BB013071	14664	660,-

Odkouření průměr 60 PP - polypropylenové, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Prodloužení 0,5 m	BB004157	8813	181,-
	Prodloužení 1 m	BB004156	8814	266,-
	Prodloužení 2 m	BB004155	11251	449,-
	Prodloužení 0,5 m, UV odolné	BN004157	14561	191,-
	Prodloužení 1 m, UV odolné	BN004156	14562	282,-
	Prodloužení 2 m, UV odolné	BN004155	14563	470,-
	T-kus do komína, M-M-F	BB004007	8807	258,-
	Víčko na T-kus pro odvod kondenzátu	BB004010	8811	209,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	984,-
	Koleno 90° do komína včetně držáku	A1012120	12108	790,-
	Koleno 90°	BB004153	8815	161,-
	Koleno 45°	BB004154	8816	161,-
	Redukce z průměru 80 na 60, M/F, PP	BB011084	7470	212,-
	Spona do komína, drát	A1013314	15444	202,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN004187	15418	93,-
	Těsnicí kroužek pr. 60, 2 dva břity	A1013310	9058	68,-
	Těsnicí kroužek pr. 60, 3 břity	A1013020	4671	68,-
	Těsnicí kroužek pr. 60, 3 břity, s výstupky	A1013184	4672	96,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025063	16127	1 330,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Odkouření průměr 80 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka s košíkem, výdušná, 1 m	BB011017	6144	472,-
	Trubka s košíkem, sací, 0,94 m	BB011016	6435	453,-
	Prodloužení 0,11 m	BB011136	7469	253,-
	Prodloužení 0,25 m	BB011004	9600	153,-
	Prodloužení 0,5 m	BB011005	4666	187,-
	Prodloužení 1 m	BB011006	6141	255,-
	Prodloužení 2 m	BB011061	7885	453,-
	Prodloužení 0,5 m, UV odolné	BN011005	13902	191,-
	Prodloužení 1 m, UV odolné	BN011006	13903	270,-
	Prodloužení 2 m, UV odolné	BN011061	13904	482,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB011094	11511	638,-
	T-kus do komína, M-M-F	BB011093	7424	290,-
	Víčko na T-kus pro odvod kondenzátu	A1012064	7425	378,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	984,-
	T-kus s víčkem a držákem do komína	A1012097	11955	961,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012121	11954	814,-
	Koleno 90° patní včetně kovového držáku do komína	A5012123	8201	1 330,-
	Rozdělovač, připojení 80/125	BB011486	12110	1 100,-
	Rozdělovač s manžetou, připojení 60/100	BB011475	12111	1 250,-
	Rozdělovač s odběry, připojení 60/100	BB011474	12109	1 120,-
	Příruba 60/100 na 80 výdech, sání z místnosti	A2002044	7471	779,-
	Příruby pro výdech a sání - sada	BB011053	6383	495,-

Odkouření průměr 80 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Koleno 90°	BB011371	6143	153,-
	Koleno 90° s odběrem	BB011373	7652	396,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	BB011374	12755	590,-
	Koleno 45°	BB011372	6142	153,-
	Koleno 45° s inspekčním otvorem	BB011637	17385	886,-
	Redukce pr. 60/80 M/F, l=134 mm	BB011012	7943	183,-
	Redukce ø 60/80 M/F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB011519	16023	226,-
	Vystředovací díl do komína, nerez	A1012005	1961	536,-
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	395,-
	Spona do komína, drát	A10111133	15421	209,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN011385	15419	110,-
	Průchodka vnitřní	A1011403	1020	90,-
	Průchodka vnější	A1011408	1021	90,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 1 břit	MGN08014	13047	89,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 3 břity	A1011883	7449	72,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 3 břity, s výstupky	A1011501	4668	92,-
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	256,-
	Koncovka pr. 80 komínek - pouze výdech	A5023138	14693	704,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025064	16128	1 560,-
	Komínek 2x80, průměr 125 mm	A5023167	11257	3 260,-
	Komínek 1x80, průměr 125 mm	A5023168	11258	3 120,-
	Komínek 1x80, průměr 125 mm s krycí deskou na komín (50x50 cm)	A5023169	11259	2 930,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

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

T
R
U

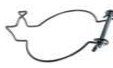
C
H
E

O
A
L

O
P
P

Odkouření Almeva průměr 80 - polypropylen, nebalené, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Prodloužení 0,25 m	PBRM08	18706	175,-
	Prodloužení 0,5 m	PBRM58	13851	220,-
	Prodloužení 1 m	PBRM18	13852	288,-
	Prodloužení 2 m	PBRM28	13853	512,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem	PBRTD8	18707	497,-
	Koleno 90°	PBSB98	18711	179,-
	Koleno 45°	PBSB48	18712	179,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	PBRB98	18708	650,-
	Koleno 45° s inspekčním otvorem	PBRB48	18709	760,-
	Koleno 90° patní včetně držáku do komína	PBTUB8	19183	700,-
	Koleno 90° patní včetně držáku do komína	PBTU08	18710	820,-
	Držák do komína pro patní koleno	ZUAS01	13640	265,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, černý, jen pro PPH-A	ZUMD08	8810	63,-
	Vystředovací díl do komína (v balení 6 ks segmentů - počet segmentů pro průměr: 3 ks pro pr. 60, 4 ks pro pr. 80, 5 ks pro pr. 100, 6 ks pro pr. 125)	PPFR60	8869	247,-
	Mřížka s otvorem, průměr 80	ZUBL08	8579	955,-
	Trubka ukončovací pr. 80, l= 500, UV odolná, PPH-A	PPRS58	11302	220,-
	Koncovka na komínové těleso, průměr 80 mm	PPSAS8	8555	1 460,-
	Koncovka sání, černá, průměr 80-100 mm	ZUAV52	12120	99,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Odkouření průměr 100 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka s košíkem, výdech	BB005034	7121	768,-
	Prodloužení 0,5 m	BB005019	8211	361,-
	Prodloužení 1 m	BB005020	8212	514,-
	Prodloužení 1m, UV odolné	BN005020	15405	514,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB005129	14988	461,-
	Koleno pr. 100, 90°, včetně držáku do komína	A1012145	12409	947,-
	T-kus do komína, M-M-F	BB005022	8214	708,-
	Víčko na T-kus pro odvod kondenzátu	BB005077	7005	390,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	984,-
	Spona do komína, drát	A1015294	15422	224,-
	Vystředovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN005143	15420	127,-
	Koleno 90°	BB005190	8210	390,-
	Koleno 90° s kontrolním otvorem	BB005073	12472	1 280,-
	Koleno 45°	BB005017	8209	344,-
	Redukce průměr 80/100, M/F, l=120 mm	BB005029	8441	267,-
	Redukce ø 80/100 M/F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB005195	16034	267,-
	Těsnicí kroužek pr. 100, 2 bříty	A1015200	9616	83,-
	Těsnicí kroužek pr.100, 3 bříty, s výstupky	A1015208	9615	100,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025065	16129	1 700,-
	Komínek pr.100 - pro výfuk - PP přímo pro tašku s otvorem pr.100	A5023177	12410	1 170,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

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

T
R
U

C
H
E

O
A
L

O
P
P

Odkouření průměr 125 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Prodloužení 0,5 m	BB015005	9683	492,-
	Prodloužení 1 m	BB015001	9684	744,-
	Prodloužení 2 m	BB015014	14547	1 030,-
	Prodloužení 1m, UV odolné	BN015001	15406	744,-
	Koleno 45°	BB015006	9672	436,-
	Koleno 90°	BB015000	9671	472,-
	Koleno 90° s kontrolním otvorem	BB015037	14553	779,-
	Koleno 90° vč.držáku do komína	A1012169	14546	1 390,-
	T kus do komína, M-M-F	BB015018	14548	803,-
	Víčko pro T-kus pro odvod kondenzátu	BB015041	14574	520,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	984,-
	Redukce pr.100/125 M/F	BB015032	14550	626,-
	Redukce ø 100/125 M/F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB015118	16035	626,-
	Redukce ø 125/160 M/F asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB016072	16024	803,-
	Spona do komína, drát	A1018086	15423	233,-
	Těsnicí kroužek, 2 břity	A1018063	14604	134,-
	Těsnicí kroužek, 3 břity s výstupky	A1018064	14605	152,-
	Prodloužení ø125 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø100, PP, l=670 mm	BB015010	9675	3 330,-
	Vsuvka ø80/100 pro kaskády - sada 3 ks vč.zp.klapky, PP	BB005065	9682	1 610,-
	Klapka zpětná ø 80 pro kaskády	BB011377	14567	496,-
	Víčko ø125 pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátku	BB015015	10218	407,-
	Sifon pro kondenzát s kuličkou vč. hadice - rohový, pro kaskády	B1003070	9689	477,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025066	16130	1 940,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 123.

Odkouření průměr 160 PP - polypropylenové, pro kaskády kondenzačních kotlů			Kód	Kč
	Prodloužení ø160 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø100, PP, l=670 mm	BB016052	9676	1 930,-
	Vsuvka ø80/100 pro kaskády -sada 3 ks vč.zp.klapky, PP	BB005065	9682	1 610,-
	Prodloužení ø160, l=1000 mm, PP	BB016001	9686	1 030,-
	Prodloužení ø160, l=500 mm, PP	BB016005	9685	749,-
	Koleno ø160, 90° - PP	BB016017	9673	822,-
	Koleno ø160, 45° - PP	BB016018	9674	759,-
	Redukce ø 125/160 M/F asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB016072	16024	803,-
	Klapka zpětná ø 80 pro kaskády	BB011377	14567	496,-
	Víčko ø160 pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	516,-
	Sifon pro kondenzát s kuličkou vč. hadice - rohový, pro kaskády	B1003070	9689	477,-
	Těsnicí kroužek ø160, 2 břity, černý - PP	B1016016	12778	192,-
Odkouření průměr 200 PP - polypropylenové, pro kaskády kondenzačních kotlů			Kód	Kč
	Prodloužení ø200 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø100, PP, l=995 mm	BB017090	18875	2 180,-
	Vsuvka ø100/200 pro kaskády -sada 3 ks vč.zp.klapky, PP	BB005045	18876	1 610,-
	Prodloužení ø200, l=1000 mm, PP	BB017125	18872	1 480,-
	Koleno ø200, 90° - PP	BB017018	18874	946,-
	Koleno ø200, 45° - PP	BB017019	18873	946,-
	Víčko ø200 pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877	614,-

Fasádní odkouření průměr 80/125 polypropylen/nerez (inox), pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Prodloužení pr. 80/125, l=1000 mm, PPH-A/Inox	APRB18	8641	1 290,-
	Prodloužení pr. 80/125, l=500 mm, PPH-A/Inox	APRB58	8640	810,-
	Prodloužení pr. 80/125, l=250 mm, PPH-A/Inox	APRB08	8639	595,-
	Hrdlo ke zkrácení potrubí pr. 80/125	APMKB8	9382	295,-
	Sponka pr. 125 pro zpevnění spoje (jen pro volné ukončení nad střechou, kdy poslední trubku nelze uchytit do stěnové objímky)	APKLB8	9381	770,-
	Koleno pr. 80/125, 90°, PPH-A/Inox včetně 0,5m trubky	APSB8	15209	2 510,-
	Koleno pr. 80/125, 45°, PPH-A/Inox	APBB48	8643	995,-
	T-kus pr. 80/125 s kontrolním otvorem, PPH-A/Inox	APRTB8	8642	2 230,-
	Patní koleno 80/125 90° včetně držáku na zeď s přísáváním, PPH-A/Inox	APWKB8	8645	3 500,-
	Prodloužení držáku na zeď kód 8645 - 50-150 mm	APW1B8	8669	1 190,-
	Prodloužení držáku na zeď kód 8645 - 150-235 mm	APW2B8	8670	2 010,-
	Prodloužení držáku na zeď kód 8645 - 230-330 mm	APW3B8	8694	2 400,-
	Držák trubky pr.80/125 PPH-A/Inox	APWHB8	8668	1 050,-
	Prodloužení držáku trubky kód 8668	APVUBU	8649	1 380,-
	Koncovka pr.80/125 -PPH- A/Inox pro kód 8647	APMSB8	8648	1 400,-
	Komínek pr.80/125 bez koncovky - PPH - A/Inox	APDA48	8647	1 820,-

Příslušenství odkouření různého typu a průměru			Kód	Kč
	Filtr neutralizační 3/4" včetně náplně, PN8 - pro neutralizaci kondenzátu kotlů do výkonu max. 100 kW - průtok max. 18 l/h, tlaková ztráta 0,2 bar		13899	1 580,-
	Náplň náhradní do neutralizačního filtru		13898	770,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici pr. 38 mm, včetně náplně		14432	7 300,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici pr. 38 mm, včetně náplně - včetně čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m		14506	16 020,-
	Náplň náhradní do neutralizačního boxu		12490	2 250,-
	Přecerpávač kondenzátu Plavis 013-C		16112	2 500,-
	Sifon s kuličkou pro odvod kondenzátu	B1003057	6123	426,-
	Hadice 1,5 m pro odvod kondenzátu k víčku na T-kus a k sifonu	A1050012	8204	229,-
	Silikonová pasta 250g	SCIVTU0250	10280	134,-
	Dvířka komínová pro průměr 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	966,-
	Střešní průchodka šikmá, průměr 125 mm, černá, tvarovatelný Al. plech, 18° - 44°	A5025036	8014	809,-
	Střešní průchodka šikmá, průměr 125 mm, červená, tvarovatelný Al. plech, 18° - 44°	A6025036	10489	921,-
	Střešní průchodka rovná, průměr 125 mm	A5025001	363	488,-
	Příruba pr. 100 ke kotli, zvětšená - plastová s těsněním	BB005035	8459	150,-
	Těsnění ploché pod přírubu plastovou, průměr 100 mm	GNE10011	10067	91,-
	Těsnění ploché pod přírubu zvětšenou, průměr 100 mm	GNE10019	10071	91,-
	Těsnění ploché pod přírubu ke kotli, průměr 100 mm	A1015089	783	37,-

V případě zájmu o podrobnější informace si vyžádejte katalog odkouření.

Maximální výkon topných těles v zásobnících a nádržích

Typ zásobníku/ nádrže	Počet náv- varků 6/4" pro vložení ETT	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V s termostatem
ZÁSOBNÍKY			
RxBC 200	1 ¹⁾	6 kW	5 kW
RxBC 300	1 ¹⁾	6 kW	5 kW
RxBC 400	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 500	1 ¹⁾	9 kW	7,5 kW
RxBC 750	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC 1000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC 1500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC 2000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC 2500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC 3000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RBC 200 HP	1 ¹⁾	6 kW	5 kW
RBC 300 HP 3.2V	1 ¹⁾	4,5 kW	5 kW
RBC 300 HP	1 ¹⁾	6 kW	5 kW
RBC 400 HP	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW
RBC 500 HP	1 ¹⁾	9 kW	7,5 kW
RBC 750 HP	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RBC 1000 HP	0 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC 1500 HP	0 ²⁾	12 kW	9 kW
RxDC 160	1	6 kW	5 kW
RxDC 200	1	6 kW	5 kW
RxDC 250	1	6 kW	5 kW
RxDC 300	1 ¹⁾	6 kW	5 kW
RGC 120 H	1	3 kW	2 kW
NBC 170 HP	0	0 kW	0 kW
NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TV			
DUO 390/130 x	3 ²⁾	5 kW	5 kW
DUO 600/200 x	3 ²⁾	5 kW	5 kW
DUO 750/200 x	3 ²⁾	7,5 kW	7,5 kW
DUO 1000/200 x	3 ²⁾	8,2 kW	8,2 kW
DUO 1700/200 x	3 ²⁾	12 kW	9 kW
HSK 350 K P-B	0	0 kW	0 kW
HSK 390 x	3 ²⁾	6 kW	6 kW
HSK 600 x	3 ²⁾	6 kW	6 kW
HSK 750 x	3 ²⁾	8,2 kW	8,2 kW
HSK 1000 x	3 ²⁾	9 kW	9 kW
HSK 1700 x	3 ²⁾	12 kW	9 kW

Typ zásobníku/ nádrže	Počet náv- varků 6/4" pro vložení ETT	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V s termostatem
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE			
PSWF 300 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
PSWF 500 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
PSWF 800 N+	4	9 kW	9 kW
PSWF 1000 N+	4	9 kW	9 kW
PSWF 1500 N+	4	12 kW	9 kW
PSWF 2000 N+	4	12 kW	9 kW
PS 600 ES+	2 ²⁾	9 kW	8,2 kW
PS 900 ES+	2 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 ES+	2 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 500 E+	3 ²⁾	9 kW	7,5 kW
PS 750 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1000 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1250 E+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 80 Z	1	7,5 kW	7,5 kW
PS 200 N+	7 ²⁾	6 kW	5 kW
PS a PS2F 300 N+	7 ²⁾	7,5 kW	7,5 kW
PS 400 N+	7 ²⁾	7,5 kW	7,5 kW
PS a PS2F 500 N+	7 ²⁾	9 kW	7,5 kW
PS 600 N+	7 ²⁾	9 kW	8,2 kW
PS 700 N+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
PS a PS2F 800 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 900 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS a PS2F 1000 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS a PS2F 1500 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS a PS2F 2000 N+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 3000 N25	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 4000 N25	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 5000 N25	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 400 K+	7 ²⁾	9 kW	7,5 kW
PS 500 K+	7 ²⁾	9 kW	8,2 kW
PS 600 K+	7 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 700 K+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 900 K+	7 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 K+	7 ²⁾	12 kW	9 kW

¹⁾ - zásobník lze osadit přírubou s návarkem pro instalaci dalšího topného tělesa - možný výkon tělesa konzultujte s naším obchodním zástupcem

²⁾ - počet všech návarků G 6/4" pro připojení tepelných zdrojů

³⁾ - typ P a PV má navíc 4. návarek pro fotovoltaické těleso

⁴⁾ - všechny návarky jsou 2,5", při instalaci ETT je nutné použít redukci

Max. výkon topného tělesa 230 V s termostatickou plastovou hlavicí jsou 3 kW pro všechny nádrže a zásobníky kromě RGC 120 H (2 kW).

Dimenzování tepelných čerpadel

VZDUCH/VODA ON/OFF

NÁVRH* PODLE:

potřeby energie na vytápění a přípravu TV

tepelné ztráty 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 INVERTOREM

NÁVRH* PODLE:

potřeby energie na vytápění a přípravu TV

tepelné ztráty domu

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoAir 510M	- kWh/rok	20 000 kWh/rok	- kW	8 kW
EcoAir 614M	- kWh/rok	29 000 kWh/rok	- kW	11 kW
EcoAir 622M	16 000 kWh/rok	44 500 kWh/rok	6 kW	17 kW
RTC 6i	- kWh/rok	13 000 kWh/rok	- kW	5 kW
RTC 12i	- kWh/rok	26 000 kWh/rok	- kW	10 kW

ZEMĚ/VODA

NÁVRH* PODLE:

potřeby energie na vytápění a přípravu TV

tepelné ztráty 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

ZEMĚ/VODA S INVERTOREM

NÁVRH* PODLE:

potřeby energie na vytápění a přípravu TV

tepelné ztráty 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

*Ve všech případech uvažujeme i s přípravou TV pro 4 osoby se spotřebou 40 l/os./den. Vstupní údaje pro návrh tepelného čerpadla musí být podloženy výpočtem. Potřeby energie na vytápění a přípravu TV lze najít v Průkazu energetické náročnosti budovy, popř. stanovit podle ČSN EN ISO 52 016-1. Tepelná ztráta bývá uvedena v technické zprávě projektu vytápění, nebo jí lze stanovit dle ČSN EN 12 831-1.

Pokud je v objektu další významný spotřebič ohříváný tepelným čerpadlem (bazén, vzduchotechnika ...), který není zahrnut ve výše uvedených výpočtech kontaktujte nás na emailu poptavky@regulus.cz.

Tepelná čerpadla nabízíme v ucelených sestavách s veškerým příslušenstvím včetně vnitřních jednotek a tepelných centrál vybavených regulací, akumulacních nádrží a zásobníků teplé vody, nebo kombinovaných akumulacních nádrží - typy HSK a DUO. Pro invertorová tepelná čerpadla, která je možno instalovat i bez navýšení objemu otopné soustavy (akumulační nádrže) je nutno dodržet podmínky instalace uvedené v návodu. Ucelené sestavy za zvýhodněné ceny najdete na předních stránkách tohoto ceníku. S návrhem tepelného čerpadla a výběrem příslušenství vám poradí naši obchodně techničtí zástupci.

Znázornit způsob zapojení umožňuje náš GENERÁTOR, který po výběru nádrže, typu tepelného čerpadla, případně dalších zdrojů a prvků otopného systému sestaví schéma zapojení, podle kterého je možné nastavit regulaci.





Výprodej

Seznam cenově zvýhodněného zboží pravidelně aktualizujeme na

www.regulus.cz/vyprodej



Skladová dostupnost zboží

Každý produkt z tohoto ceníku najdete na webových stránkách v produktech. Hledat lze i přes vyhledávací okénko pomocí kódu nebo názvu. V detailu každého produktu najdete i jeho aktuální skladovou dostupnost.



Doprava a sledování zásilek

Ceny jsou EXW. Přepřevu zboží zajišťujeme v rámci ČR zdarma, pokud hodnota zakázky přesáhne částku 25 000 Kč bez DPH a pokud obchodní podmínky nestanoví jinak, s výjimkou nádrží a zásobníků označených v tomto ceníku x - na objednávku.

Aplikaci pro sledování zásilek poslaných přepravní službou najdete vpravo nahoře pod vyhledávacím okénkem nebo na

data.regulus.cz/sledovani



Záruka za jakost

Naše společnost poskytuje na všechny námi distribuované výrobky záruku za jakost v délce 24 měsíců od převzetí předmětu plnění, nejdéle však 30 měsíců od prodeje. U vybraných skupin výrobků nebo jednotlivých součástí výrobků, poskytujeme prodlouženou záruku za jakost, a to pouze při splnění přesně specifikovaných podmínek - viz tabulka. Podrobné podmínky najdete na

www.regulus.cz/zaruky

Produkt	Prodloužená záruční doba	Základní podmínky prodloužené záruky
Sluneční kolektory	7 let	kapalina Regulus, roční kontroly
Tepelná čerpadla	5 let	roční kontroly
	7 nebo 10 let na kompresor	připojení k internetu, placené schválení instalace technikem Regulus
Zásobníkové ohřívače TV do 1000l	5 let	elektronická anoda, expanzní nádoba TV
Akumulační nádrže DUO	5 let	elektronická anoda, expanzní nádoba TV a OS
Akumulační nádrže HSK	5 let	expanzní nádoba TV a OS
Akumulační nádrže PS, PS2F, PSWF	3 roky	roční kontroly expanzní nádoby OS

Práva z vadného plnění

V případě, že se u námi dodaného zboží vyskytne právní či faktická vada, tak musí kupující tuto vadu reklamovat bez zbytečného odkladu poté, kdy měl možnost zboží prohlédnout a vadu zjistit, nejpozději však do šesti měsíců od převzetí předmětu plnění.



Dotace

Na výrobky z našeho sortimentu lze získat dotace z několika programů, každý je určen pro jiný typ žadatelů:

Nová zelená úsporám:	- 2021+ - od října 2021 - rodinné a bytové domy v ČR
Kotlíková dotace:	- rodinné domy

Aktuální informace na:

www.regulus.cz/dotacni-tituly

Podmínky* programů s příjmem žádostí od října 2021:

Podpora pro novostavby rodinných domů



Dotace na výstavbu nebo nákup nízkoenergetického rodinného domu

200 000 - 500 000 Kč

Podpora pro stávající rodinné domy



Dotace na výměnu některých zdrojů **za tepelné čerpadlo**

80 000 - 140 000 Kč



Dotace na instalaci **solárního termického systému**

45 000 - 60 000 Kč



Dotace na řízené **větrání s rekuperací**

100 000 Kč



Sezónní akční sestavy

Akční sestavy za zvýhodněné ceny pro novostavby i rekonstrukce najdete na předních stránkách ceníku.



ÚSPORNÉ TOPENÍ
regulus.cz