

Ceník produktů Vaillant



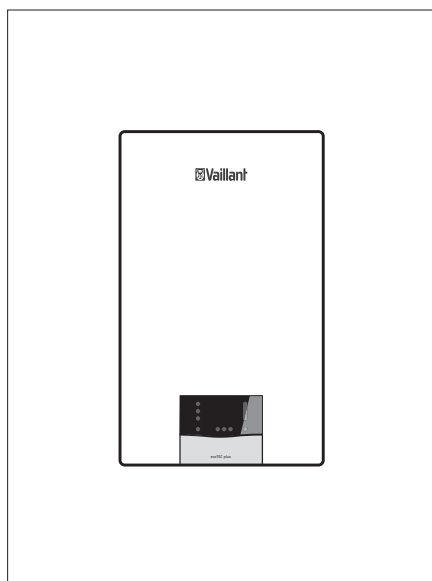
Platný od
1.4.2025



Vaillant Komfort mého domova

1. Závěsné kotle	
1.1 Závěsné kotle kondenzační	5
1.2 Regulační technika pro závěsné kotle Vaillant	14
2. Odkouření	
2.1 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive, ecoCOMPACT a auroCOMPACT	16
2.2 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive	19
2.3 Systém odkouření pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus	22
3. Elektrokotle	
3.1 Závěsné elektrokotle	26
4. Stacionární kotle	
4.1 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem pro přípravu teplé vody	27
4.2 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem pro přípravu TV s přípravou na solární ohřev TV	28
4.3 Regulační technika pro stacionární kotle Vaillant	30
5. Zásobníkové ohřívače pro přípravu teplé vody	
5.1 Nepřímotopné zásobníkové ohřívače závěsné	32
5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřívače stacionární	33
6. Tepelná čerpadla	
6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda	36
6.2 Tepelná čerpadla aroTHERM plus VWL vzduch/voda	42
6.3 Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive	46
6.4 Tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive	49
6.5 Závěsné tepelné čerpadlo geoTHERM VWS země/voda	51
6.6 Tepelná čerpadla aroSTOR VWL vzduch/voda pro přípravu teplé vody	52
7. Klimatizační jednotky	
7.1 Klimatizační jednotka climaVAIR pro	53
7.2 Klimatizační jednotka climaVAIR multi	54
8. Solární systémy	
8.1 Solární systém auroSTEP	55
8.2 Solární systém Solar Set 1T a Solar Set 1P bez kondenzačního kotle	58
8.3 Solární systém Solar Set 1T a Solar Set 1P s kondenzačním kotlem	59
8.4 Příslušenství pro solární systémy	60
9. Akumulační zásobníky pro ekologické zdroje	
9.1 Akumulační zásobníky aLISTOR VPS/3-5 plus	63
9.2 Akumulační zásobníky aLISTOR VPS/3-7 exclusive	64
10. Rekuperační jednotky	
10.1 Centrální rekuperační jednotka recoVAIR VAR 260/4 a VAR 360/4	66
10.2 Decentrální rekuperační jednotka recoVAIR VAR 60/2 D a VAR 60/2 DW	67
11. Možnosti délek odkouření	
11.1 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU/VUW ecoTEC pro/plus/exclusive	68
11.2 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus	70
11.3 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle ecoCOMPACT VSC ..1/4, VCC ..1/4 a auroCOMPACT VSC D ..1/4	71
VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY SPOLEČNOSTI VAILLANT GROUP CZECH S.R.O. (dále jen „Dodací Podmínky“)	72

1.1 Závěsné kotle kondenzační



ecoTEC plus ioniDetect

Základní charakteristika

- řídicí elektroda spalování ioniDetect
- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 109 %
- modulační rozsah výkonu 10 až 100 %
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- vestavěný trojcestný přepínací ventil
- verze VUW s automatickým dopouštěním otopné vody
- expanzní nádoba 10l
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO_x ve spalínách je < 35 mg/m³
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- lze přenastavit na Propan G31 (neplatí pro VU 35CS/1-5)
- možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f



Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC plus od strany 16.

Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Systémový kondenzační kotel s možností ohřevu teplé vody v nepřímotopném zásobníku					
0010043960	VU 10CS/1-5 ecoTEC plus	2,9 - 10,9	A1	50 400 Kč	60 984 Kč
0010043961	VU 15CS/1-5 ecoTEC plus	2,8 - 16,4	A1	52 390 Kč	63 392 Kč
0010043962	VU 20CS/1-5 ecoTEC plus	2,7 - 21,0	A1	54 150 Kč	65 522 Kč
0010043963	VU 25CS/1-5 ecoTEC plus	2,8 - 26,4	A1	55 580 Kč	67 252 Kč
0010043964	VU 30CS/1-5 ecoTEC plus	3,9 - 33,3	A1	59 670 Kč	72 201 Kč
0010043965	VU 35CS/1-5 ecoTEC plus	4,3 - 37,7	A1	68 370 Kč	82 728 Kč
Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody					
0010043966	VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus	2,7 - 21,0 (26,0 TV)	A1	59 770 Kč	72 322 Kč
0010043967	VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus	3,9 - 27,0 (31,8 TV)	A1	61 870 Kč	74 863 Kč
0010043971	VUI 26CS/1-5 ecoTEC plus (Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus + actoSTOR VIH CL 20 S, 20l)	2,7 - 21,0 (26,0 TV)	A1	78 180 Kč	94 598 Kč
0010043970	VUI 32CS/1-5 ecoTEC plus (Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus + actoSTOR VIH CL 20 S, 20l)	3,9 - 27,0 (31,8 TV)	A1	80 170 Kč	97 006 Kč
0020319729	Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vlevo od kotle, včetně nabíjecího čerpádk a hydraulického propojení (0020242707) a distančního rámu (0010025341))	2,7 - 21,0 (26,0 TV)	A1	83 150 Kč	100 612 Kč
0020319730	Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vpravo od kotle, včetně nabíjecího čerpádk a hydraulického propojení (0020242708) a distančního rámu(0010025341))	2,7 - 21,0 (26,0 TV)	A1	83 150 Kč	100 612 Kč
0020319731	Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vlevo od kotle, včetně nabíjecího čerpádk a hydraulického propojení (0020242707) a distančního rámu (0010025341))	3,9 - 27,0 (31,8 TV)	A1	85 140 Kč	103 019 Kč
0020319732	Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75 B/2, 70l (zásobník vpravo od kotle, včetně nabíjecího čerpádk a hydraulického propojení (0020242708) a distančního rámu(0010025341))	3,9 - 27,0 (31,8 TV)	A1	85 140 Kč	103 019 Kč

* při teplotním spádu 50/30 °C

1.1 Závěsné kotle kondenzační

Sestavy 2 kondenzačních kotlů s kaskádovou ekvitermní regulací

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020320815	2x VU 35CS/1-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + modul VR 32	A1	131 670 Kč	159 321 Kč

Příslušenství ke kotlům ecoTEC plus ioniDetect

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020057235	Cirkulační potrubí pro kotle ecoTEC plus se zásobníkem VIH CL	A	1 600 Kč	1 936 Kč
0010025343	Krycí sada přípojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace vedle sebe)	A	5 760 Kč	6 970 Kč
0010025347	Krycí sada přípojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace pod sebe)	A	3 800 Kč	4 598 Kč
0010024924	Dodatečná nástěnná zvuková izolace ecoTEC plus ioniDetect	A	480 Kč	581 Kč
0010025486	Montážní sada modulu VR 40	A	590 Kč	714 Kč
0020174083	Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP)	A	1 250 Kč	1 513 Kč
0020021006	Oddělené připojení vzduchu pro přetlakové komíny LAS 60/100 (pro kotle ecoTEC plus CS/1)	A	4 060 Kč	4 913 Kč
0020277302	Připojení na přetlakové komíny LAS 60/100 (pro kotle ecoTEC plus CS/1)	A	3 440 Kč	4 162 Kč
0010047216	Sada pro přestavbu kotlů ecoTEC plus 10-26CS/1 na C _{1x}	A	4 150 Kč	5 022 Kč
0010047217	Sada pro přestavbu kotlů ecoTEC plus 30-35CS/1 na C _{1x}	A	4 150 Kč	5 022 Kč

Sestavy kondenzačních kotlů ecoTEC plus ioniDetect a zásobníků pro přípravu teplé vody

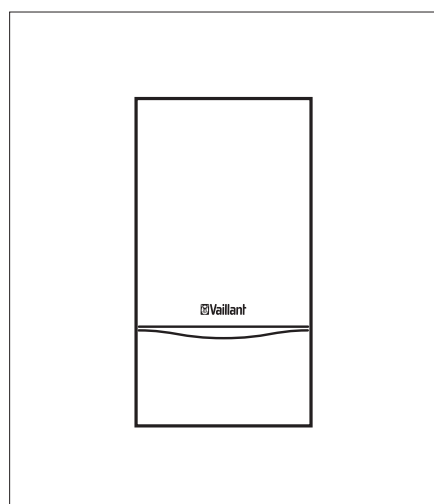
Obj. č.	Kotel	Zásobníky pro přípravu teplé vody					Materiálová skupina	Cena v Kč	
		VIH Q 75/2 B	VIH R 120/6 B	VIH R 120/6 M	VIH R 150/6 B	VIH R 150/6 M		bez DPH	s DPH 21 %
0020320522	VU 10CS/1-5 ecoTEC plus	●*					A1	79 070 Kč	95 675 Kč
0020320426	VU 15CS/1-5 ecoTEC plus	●*					A1	80 950 Kč	97 950 Kč
0020320427	VU 20CS/1-5 ecoTEC plus	●*					A1	82 820 Kč	100 212 Kč
0020320428	VU 25CS/1-5 ecoTEC plus	●*					A1	84 040 Kč	101 688 Kč
0020320429	VU 15CS/1-5 ecoTEC plus		●**				A1	69 480 Kč	84 071 Kč
0020320430	VU 20CS/1-5 ecoTEC plus		●**				A1	73 670 Kč	89 141 Kč
0020320431	VU 25CS/1-5 ecoTEC plus		●**				A1	78 080 Kč	94 477 Kč
0020320432	VU 30CS/1-5 ecoTEC plus		●**				A1	81 950 Kč	99 160 Kč
0020320433	VU 15CS/1-5 ecoTEC plus			●**			A1	73 550 Kč	88 996 Kč
0020320434	VU 20CS/1-5 ecoTEC plus			●**			A1	77 870 Kč	94 223 Kč
0020320435	VU 25CS/1-5 ecoTEC plus			●**			A1	81 950 Kč	99 160 Kč
0020320436	VU 30CS/1-5 ecoTEC plus			●**			A1	86 240 Kč	104 350 Kč
0020320437	VU 15CS/1-5 ecoTEC plus				●**		A1	75 770 Kč	91 682 Kč
0020320438	VU 20CS/1-5 ecoTEC plus				●**		A1	79 730 Kč	96 473 Kč
0020320439	VU 25CS/1-5 ecoTEC plus				●**		A1	83 260 Kč	100 745 Kč
0020320440	VU 30CS/1-5 ecoTEC plus				●**		A1	87 560 Kč	105 948 Kč
0020320441	VU 35CS/1-5 ecoTEC plus				●**		A1	96 170 Kč	116 366 Kč
0020320442	VU 15CS/1-5 ecoTEC plus					●**	A1	80 280 Kč	97 139 Kč
0020320443	VU 20CS/1-5 ecoTEC plus					●**	A1	84 040 Kč	101 688 Kč
0020320444	VU 25CS/1-5 ecoTEC plus					●**	A1	87 790 Kč	106 226 Kč
0020320445	VU 30CS/1-5 ecoTEC plus					●**	A1	91 750 Kč	111 018 Kč
0020320446	VU 35CS/1-5 ecoTEC plus					●**	A1	100 360 Kč	121 436 Kč

●* Součástí sestav je hydraulické připojení (0020152956), zásobníkové čidlo (306257), distanční rám (0010025341)

●** Součástí sestav je připojovací sada potrubí pro zásobník, včetně pojistné skupiny do 10 bar (0020151263).

- zásobníky VIH R 120/6 B a 150/6 B mají třídu izolace B a standardní ochrannou hořčikovou anodu
- zásobníky VIH R 120/6 M a 150/6 M s vysokou třídou izolace A mají minimální tepelné ztráty díky přidané vakuové izolaci (oproti zásobníkům s třídou izolace B) a víku (EPP) a ochrannou hořčikovou anodu s LED kontrolkou stavu opotřebení

1.1 Závěsné kotle kondenzační



ecoTEC plus

Základní charakteristika

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 109%
- max. tlak topného systému 4 bar
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO_x ve spalínách je < 56 mg/m³
- součástí kotle je připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



Systém odkouření pro kondenzační kotel VU 486/5-5 a VU 656/5-5 ecoTEC plus od strany 17.

Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010027029	VU 486/5-5 ecoTEC plus	8,7 - 48,0	A	88 560 Kč	107 158 Kč
0010027031	VU 656/5-5 ecoTEC plus	12,2 - 63,5	A	119 660 Kč	144 789 Kč

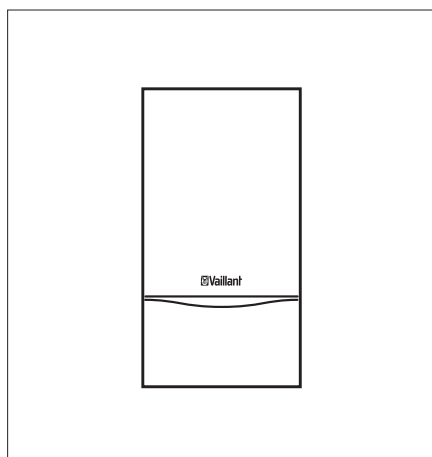
*při teplotním spádu 50/30 °C

Sestavy kondenzačních kotlů s kaskádovou ekvitermní regulací

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010027033	2x VU 486/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + modul VR 32	A	160 240 Kč	193 890 Kč
0010027034	2x VU 656/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + modul VR 32	A	243 290 Kč	294 381 Kč
0010027035	3x VU 656/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + 2x modul VR 32	A	364 600 Kč	441 166 Kč
0010027030	VU 486/5-5 ecoTEC plus + hydraulická výhybka WH 40 + multiMATIC 700	A	99 260 Kč	120 105 Kč
0010027032	VU 656/5-5 ecoTEC plus + hydraulická výhybka WH 40 + multiMATIC 700	A	130 130 Kč	157 457 Kč

Příslušenství pro kondenzační kotle VU 486/5-5 a VU 656/5-5 ecoTEC plus

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
bez vyobrazení	306720	Hydraulická výhybka WH 40 (4 m ³ /h; Rp 1 1/4; pro výkon 65 kW)	A	7 760 Kč	9 390 Kč
	306721	Hydraulická výhybka WH 95 (s izolací; 8 m ³ /h; Rp 2"; pro výkon 80 kW)	A	15 280 Kč	18 489 Kč
	306726	Hydraulická výhybka WH 160 (s izolací; 12 m ³ /h; DN 65; pro výkon 120-160 kW)	A	22 730 Kč	27 503 Kč
	306725	Hydraulická výhybka WH 280 (s izolací; 21,5 m ³ /h; DN 80; pro výkon 200-280 kW)	A	45 220 Kč	54 716 Kč
bez vyobrazení	009462	Trojcestný přepínací ventil R 1	A	3 300 Kč	3 993 Kč

**ecoTEC plus****Základní charakteristika**

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 109%
- max. tlak topného systému 6 bar
- hodnota NO_x ve spalínách je < 56 mg/m³
- součástí kotle je připojovací příslušenství
- možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f



Systém odkouření pro kondenzační kotel VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus od strany 22.

Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010015765	VU 806/5-5 ecoTEC plus**	16,5 - 82,3	A1	145 900 Kč	176 539 Kč
0010015766	VU 1006/5-5 ecoTEC plus**	20,7 - 102,8	A1	160 460 Kč	194 157 Kč
0010015767	VU 1206/5-5 ecoTEC plus**	24,7 - 123,4	A1	172 590 Kč	208 834 Kč

* při teplotním spádu 50/30 °C

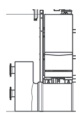
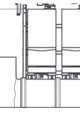
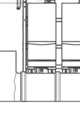
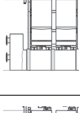
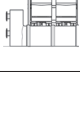
** součástí dodávky kotle jsou připojovací ventily (0020059560), pojišťovací ventil 6 bar (0020106058) a vysoce účinné čerpadlo s připojovací armaturou (0020217872)

Příslušenství pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020059560	Připojovací ventily 1 1/2"	A	3 420 Kč	4 138 Kč
0020106058	Pojišťovací ventil 6 bar	A	1 320 Kč	1 597 Kč
0020217872	HE čerpadlo s připojovací armaturou	A	18 480 Kč	22 361 Kč
0020138349	Izolace připojovací armatury	A	2 080 Kč	2 517 Kč
306721	Hydraulická výhybka WH 95 (s izolací; 8m ³ /h; Rp 2"; pro výkon 80kW)	A	15 280 Kč	18 489 Kč
306726	Hydraulická výhybka WH 160 (s izolací; 12m ³ /h; DN 65; pro výkon 120-160kW)	A	22 730 Kč	27 503 Kč
306725	Hydraulická výhybka WH 280 (s izolací; 21,5m ³ /h; DN 80; pro výkon 200-280kW)	A	45 220 Kč	54 716 Kč
009730	Neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem) do výkonu 360kW	A	15 700 Kč	18 997 Kč
301374	Neutralizační jednotka s přečerpávacím čerpadlem kondenzátu 200kW (P)	A	25 020 Kč	30 274 Kč
0020106190	Neutralizační jednotka s přečerpávacím čerpadlem kondenzátu 360kW	A	34 080 Kč	41 237 Kč
0020106191	Připojovací kabel k neutralizační jednotce, pro kaskádu kotlů	A	770 Kč	932 Kč
301368	Čerpadlo kondenzátu	A	11 200 Kč	13 552 Kč
009741	Náhradní granulát, 5kg	A	1 320 Kč	1 597 Kč

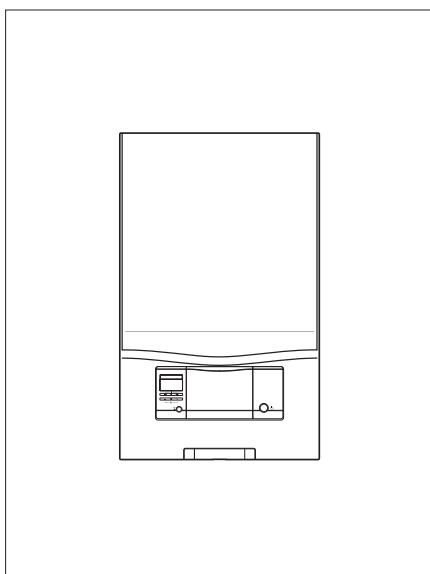
1.1 Závěsné kotle kondenzační

Kaskádové sestavy kondenzačních kotlů VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020176271	Montážní sada pro 1 kotel 80, 100 a 120kW, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC110, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	84 700Kč	102 487Kč
	0020176272	Montážní sada pro 2 kotle 80 a 100kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC110, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	108 630Kč	131 442Kč
	0020176273	Montážní sada pro 2 kotle 120kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	108 630Kč	131 442Kč
	0020176274	Montážní sada pro 3 kotle 80, 100 a 120kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	159 240Kč	192 680Kč
	0020176275	Montážní sada pro 4 kotle 80kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	191 230Kč	231 388Kč
	0020176276	Montážní sada pro 4 kotle 100 a 120kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC280, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	191 230Kč	231 388Kč
	0020176277	Montážní sada pro 2+2 kotle 80kW zády k sobě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	145 900Kč	176 539Kč
	0020176278	Montážní sada pro 2+2 kotle 100 a 120kW zády k sobě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC280, rozdělovač a sběrač vč. izolace	A1	145 900Kč	176 539Kč

Pro montážní sady jiných počtů kotlů kontaktujte technické oddělení firmy Vaillant!

Kaskádové zapojení vždy pouze pro kotle stejných výkonů!



ecoTEC pro



Základní charakteristika

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 108 %
- modulační rozsah výkonu 24 až 100 %
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- vestavěný trojcestný přepínací ventil
- expanzní nádoba 8 l
- odtaž spalín obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NOx ve spalínách je < 45 mg/m³
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- neobsahuje přední kryt ovládání
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pro od strany 16.

Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Systémový kondenzační kotel s možností ohřevu teplé vody v nepřímotopném zásobníku					
0010021895	VU 146/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	5,7 - 14,9	A	48 310 Kč	58 455 Kč
0010021896	VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	6,9 - 25,5	A	50 510 Kč	61 117 Kč
Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody					
0010021897	VUW 236/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	5,7 - 19,7 (23,0 TV)	A	52 390 Kč	63 392 Kč
0010021898	VUW 286/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	6,9 - 25,5 (28,0 TV)	A	53 050 Kč	64 191 Kč

* při teplotním spádu 50/30 °C

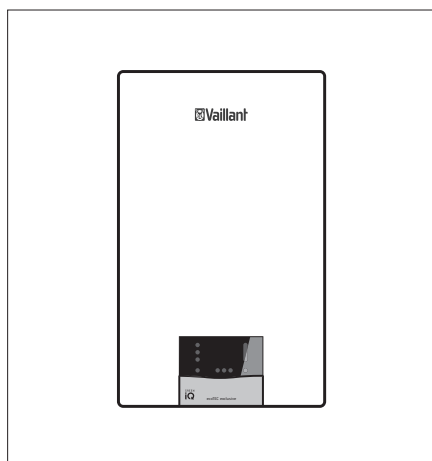
Sestavy kondenzačních kotlů a zásobníků pro přípravu teplé vody

Obj. č.	Kotel	Zásobníky pro přípravu teplé vody				Materiálová skupina	Cena v Kč	
		VIH R 120/6 B	VIH R 120/6 M	VIH R 150/6 B	VIH R 150/6 M		bez DPH	s DPH 21 %
0010019735	VU 146/5-3 A	●**				A	65 500 Kč	79 255 Kč
0010019736	VU 246/5-3 A	●**				A	70 250 Kč	85 003 Kč
0010019737	VU 146/5-3 A		●**			A	69 590 Kč	84 204 Kč
0010019738	VU 246/5-3 A		●**			A	74 330 Kč	89 939 Kč
0010019739	VU 146/5-3 A			●**		A	73 890 Kč	89 407 Kč
0010019740	VU 246/5-3 A			●**		A	77 320 Kč	93 557 Kč
0010019741	VU 146/5-3 A				●**	A	78 420 Kč	94 888 Kč
0010019742	VU 246/5-3 A				●**	A	81 720 Kč	98 881 Kč

●** Součástí sestav je připojovací sada potrubí pro zásobník, včetně pojistné skupiny do 10 bar (0020151263).

- zásobníky VIH R 120/6 B a 150/6 B mají třídu izolace B a standardní ochrannou hořčíkovou anodu
- zásobníky VIH R 120/6 M a 150/6 M s vysokou třídou izolace A mají minimální tepelné ztráty díky přidané vakuové izolaci (oproti zásobníkům s třídou izolace B) a víku (EPP) a ochrannou hořčíkovou anodu s LED kontrolkou stavu opotřebení

1.1 Závěsné kotle kondenzační



ecoTEC exclusive ioniDetect



Základní charakteristika

- řídicí elektroda spalování ioniDetect
- oběhové čerpadlo s možností vyvažování Go Balance
- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 109 %
- **modulační rozsah výkonu 10 až 100 %**
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- vestavěný trojcestný přepínací ventil
- verze VUW s automatickým dopouštěním otopné vody
- expanzní nádoba 10l
- odtaž spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO_x ve spalínách je < 35 mg/m³
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- lze přenastavit na Propan G31 (neplatí pro VUW 36CF/1-7)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**

Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC exclusive od strany 16.

Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Systémový kondenzační kotel s možností ohřevu teplé vody v nepřímotopném zásobníku					
0010038489	VU 25CS/1-7 ecoTEC exclusive	2,8 - 26,4	A1	62 310 Kč	75 395 Kč
Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody					
0010024607	VUW 36CF/1-7 ecoTEC exclusive	3,4 - 27,3 (36,4 TV)	A1	75 100 Kč	90 871 Kč

*při teplotním spádu 50/30 °C

Příslušenství ke kotlům ecoTEC exclusive ioniDetect

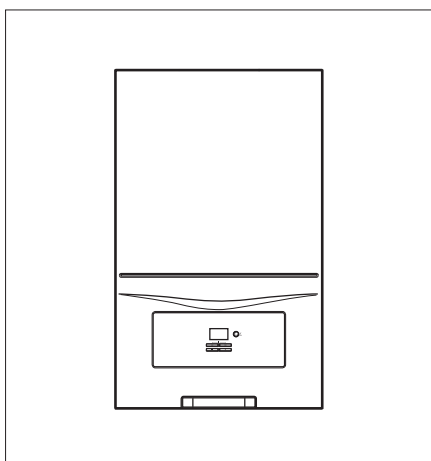
Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010025486	Montážní sada modulu VR 40	A	590 Kč	714 Kč
0020174083	Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP)	A	1 250 Kč	1 513 Kč

Sestavy kondenzačních kotlů ecoTEC exclusiv ioniDetect a zásobníků pro přípravu teplé vody

Obj. č.	Kotel	Zásobníky pro přípravu teplé vody				Materiálová skupina	Cena v Kč	
		VIH R 120/6 B	VIH R 120/6 M	VIH R 150/6 B	VIH R 150/6 M		bez DPH	s DPH 21 %
0020320590	VU 25CS/1-7	●**				A1	81 500 Kč	98 615 Kč
0020320591	VU 25CS/1-7		●**			A1	85 590 Kč	103 564 Kč
0020320592	VU 25CS/1-7			●**		A1	85 470 Kč	103 419 Kč
0020320593	VU 25CS/1-7				●**	A1	89 770 Kč	108 622 Kč

●** Součástí sestav je připojovací sada potrubí pro zásobník, včetně pojistné skupiny do 10 bar (0020151263).

- zásobníky VIH R 120/6 B a 150/6 B mají třídu izolace B a standardní ochrannou hořčíkovou anodu
- zásobníky VIH R 120/6 M a 150/6 M s vysokou třídou izolace A mají minimální tepelné ztráty díky přidané vakuové izolaci (oproti zásobníkům s třídou izolace B) a víku (EPP) a ochrannou hořčíkovou anodu s LED kontrolkou stavu opotřebení



ecoTEC pure



Základní charakteristika

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- účinnost 108 %
- modulační rozsah výkonu 35 až 100 %
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- vestavěný trojcestný přepínací ventil
- expanzní nádoba 8l
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- součástí kotle není základní připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**

Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure od strany 16.

Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Systémový kondenzační kotel s možností ohřevu teplé vody v nepřímotopném zásobníku					
0010019975	VU 246/7-2 ecoTEC pure	8,3 - 26,1 (28,0 TV)	A1	43 680 Kč	52 853 Kč
Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody					
0010019976	VUW 236/7-2 ecoTEC pure	7,2 - 20,2 (24,0 TV)	A1	44 230 Kč	53 518 Kč

* při teplotním spádu 50/30 °C

Hydraulické příslušenství

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020235519	Základní připojovací sada kotle ecoTEC pure	A	1 610 Kč	1 948 Kč

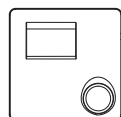
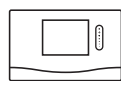
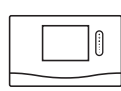
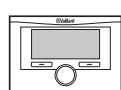
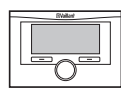
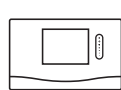
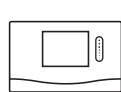
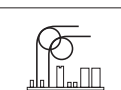
Sestavy kondenzačních kotlů a zásobníků pro přípravu teplé vody

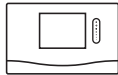
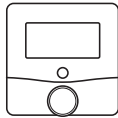
Obj. č.	Kotel	Zásobníky pro přípravu TV	Materiálová skupina	Cena v Kč	
		VIH R 120/6 B		bez DPH	s DPH 21 %
0010023278	VU 246/7-2 ecoTEC pure	●*	A1	61 870 Kč	74 863 Kč

●* Součástí sestavy je čidlo zásobníku VR 10 (306787).

- zásobník VIH R 120/6 B má třídu izolace B a standardní ochrannou hořčíkovou anodu

1.2 Regulační technika pro závěsné kotle Vaillant

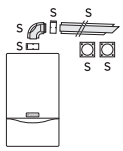
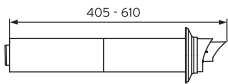
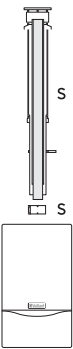
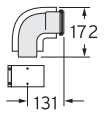
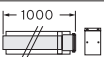
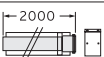
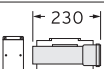
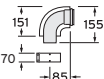
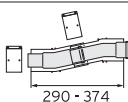
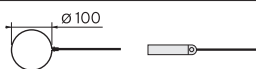
Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Prostorové termostaty					
	0010041871	sensoROOM pure VRT 50/2 eBUS rozhraní, pro 1 přímý topný okruh, digitální displej	A	2 170 Kč	2 626 Kč
	0020124476	calorMATIC 350 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody, podsvícený displej, program pro dovolenou	A	3 780 Kč	4 574 Kč
	0020260949	sensoHOME 380 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody a pro cirkulační čerpadlo (s VR 40), negativní displej, program pro dovolenou	A	4 900 Kč	5 929 Kč
	0020260959	sensoHOME 380f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody a pro cirkulační čerpadlo (s VR 40), negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové připojení	A	8 470 Kč	10 249 Kč
Ekvitermní regulace					
	0020171316	multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
	0020231558	multiMATIC 700 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
	0020260919	sensoCOMFORT 720 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
	0020260935	sensoCOMFORT 720 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
	306787	VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f)	A	710 Kč	859 Kč
	0020139895	VR 32 eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
	0020017897	VR 34 připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V	A	5 170 Kč	6 256 Kč
	0020017744	VR 40 přídavný elektrický modul (2 ze 7 funkcí)	A	2 630 Kč	3 182 Kč

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
bez vyobrazení	0020184844	VR 70 základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
bez vyobrazení	0020184847	VR 71 rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
bez vyobrazení	0020171334	VR 91 dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
bez vyobrazení	0020231566	VR 91 f bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
	0020260926	VR 92 dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
	0020260941	VR 92 f bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
	0010035734	senseroROOM základní ekvitermní regulace, sestava modulu VR 940f myVAILLANT connect a bezdrátového termostatu VRT 51 f sensoROOM pro kotle s jedním přímým topným okruhem a přípravou teplé vody. Se vzdálenou správou topného systému, údaje o počasí přebírá z internetu. (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení	A	6 860 Kč	8 301 Kč
bez vyobrazení	0010038366	modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensoCOMFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení	A	6 240 Kč	7 550 Kč
bez vyobrazení	0010048535	Montážní držák pro modul VR 940f pro kotle ioniDetect plus/exclusive v případě současného použití bezdrátových regulací Vaillant	A1	190 Kč	230 Kč

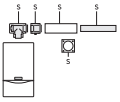
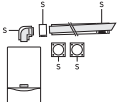
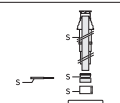
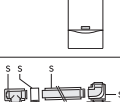
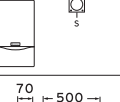
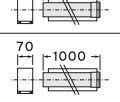
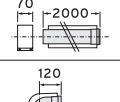
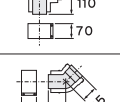
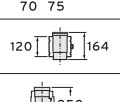
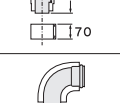
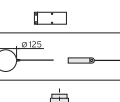
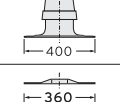
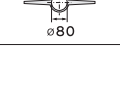
2.1 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive, ecoCOMPACT a auroCOMPACT

Možnosti délek odkouření viz str. 68

Systém odkouření Ø 60/100 mm

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020219516	Vodorovné odkouření 0,7 m, Ø 60/100 mm, PP, Koleno 87° s revizním otvorem	A	2 230 Kč	2 698 Kč
	0020219518	Teleskopické vodorovné odkouření 0,65 m, Ø 60/100 mm, PP	A	3 060 Kč	3 703 Kč
	0020220656	Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 60/100 mm, PP (černé provedení)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020220657	Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 60/100 mm, PP (červené provedení)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	303910	Koleno 87°, Ø 60/100 mm, PP	A	970 Kč	1 174 Kč
	303911	Koleno 2 x 45°, Ø 60/100 mm, PP	A	2 030 Kč	2 456 Kč
	303902	Prodlužovací kus odkouření 0,5 m, Ø 60/100 mm, PP	A	1 110 Kč	1 343 Kč
	303903	Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 60/100 mm, PP	A	1 470 Kč	1 779 Kč
	303905	Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 60/100 mm, PP	A	2 630 Kč	3 182 Kč
	303918	Revizní otvor, Ø 60/100 mm, PP	A	1 900 Kč	2 299 Kč
	303915	Oddělovací prvek, Ø 60/100 mm, PP	A	1 350 Kč	1 634 Kč
	303916	Koleno 87° s revizním otvorem, Ø 60/100 mm	A	1 860 Kč	2 251 Kč
	303919	Teleskopický vyrovnávací prvek, Ø 60/100 mm, PP	A	3 780 Kč	4 574 Kč
bez vyobrazení	303920	Připojení na komín, šachtu, Ø 60/100 mm, PP - koleno v komíně je redukováno Ø 60/80	A	4 210 Kč	5 094 Kč
	303821	Trubkový upevňovací třmen (5ks)	A	1 470 Kč	1 779 Kč

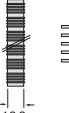
Systém odkouření Ø 80/125 mm

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020147469	Připojovací adaptér Ø 80/125 mm, pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive (7-2 / 5-3 / 5-5 / 5-7 / ioniDetect), ecoCOMPACT VSC .. /4, VCC .. /4 a auroCOMPACT VSC D .. /4	A	560 Kč	678 Kč
	303208	Připojení na komíny LAS	A	7 150 Kč	8 652 Kč
	303209	Vodorovné odkouření 1m, Ø 80/125 mm	A	5 710 Kč	6 909 Kč
	303200	Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 80/125 mm	A	4 600 Kč	5 566 Kč
	303250	Připojení na komín, šachtu	A	8 560 Kč	10 358 Kč
	303202	Prodlužovací kus odkouření 0,5m, Ø 80/125 mm	A	1 330 Kč	1 609 Kč
	303203	Prodlužovací kus odkouření 1,0m, Ø 80/125 mm	A	1 900 Kč	2 299 Kč
	303205	Prodlužovací kus odkouření 2,0m, Ø 80/125 mm	A	3 540 Kč	4 283 Kč
	303210	Koleno 87°, Ø 80/125 mm	A	1 350 Kč	1 634 Kč
	303211	Koleno 2x 45°, Ø 80/125 mm	A	2 570 Kč	3 110 Kč
	303215	Oddělovací prvek	A	1 060 Kč	1 283 Kč
	303218	Revizní otvor, 0,25m, Ø 80/125 mm	A	2 030 Kč	2 456 Kč
	303217	Koleno 87° s revizním otvorem, Ø 80/125 mm	A	3 700 Kč	4 477 Kč
	303616	Trubkový upevňovací třmen (5 ks)	A	1 240 Kč	1 500 Kč
	303963	Kryt komína, šachty	A	2 630 Kč	3 182 Kč
	009494	Držák odstupu (7 ks)	A	1 220 Kč	1 476 Kč

2.1 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive, ecoCOMPACT a auroCOMPACT

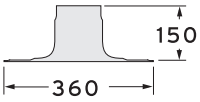
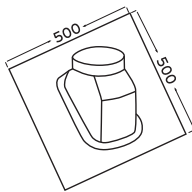
Možnosti délek odkouření viz str. 68.

Systém odkouření Ø 80/80 mm

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020147470	Připojovací adaptér Ø 80/80mm pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive (7-2 / 5-3 / 5-5 / 5-7 / ioníDetect), ecoCOMPACT VSC ..1/4, VCC ..1/4 a auroCOMPACT VSC D ..1/4	A	1 320 Kč	1 597 Kč
	303252	Prodlužovací kus odkouření 0,5m, Ø 80 mm	A	400 Kč	484 Kč
	303253	Prodlužovací kus odkouření 1,0m, Ø 80 mm	A	530 Kč	641 Kč
	303255	Prodlužovací kus odkouření 2,0m, Ø 80 mm	A	970 Kč	1 174 Kč
	303256	Revizní otvor, 0,25m, Ø 80 mm	A	900 Kč	1 089 Kč
	303259	Koleno 2x 45°, Ø 80 mm	A	540 Kč	653 Kč
	303510	Sada 1: základní prvky, Ø 80 mm, PP	A	7 150 Kč	8 652 Kč
	303511	Sada 2: revizní otvor, Ø 80 mm, PP	A	2 930 Kč	3 545 Kč
	303512	Sada 3: spojovací kus, Ø 80 mm, PP	A	2 520 Kč	3 049 Kč
	303513	Sada 4: montážní pomůcka	A	1 470 Kč	1 779 Kč
	303514	Sada 5: flexibilní hadice pro odvod spalin, 15m, Ø 80 mm, PP	A	13 900 Kč	16 819 Kč
bez vyobrazení	303515	Spojovací prvek s hrdlem na flexibilní hadici, Ø 80 mm, PP	A	2 390 Kč	2 892 Kč
	303263	Koleno 87°, Ø 80 mm	A	420 Kč	508 Kč
bez vyobrazení	0020063135	Sada prodloužení (7,5 m), odvod spalin (PP) Ø 80 mm, trubky 3x2 m, 1x1 m, 1x0,5 m a 7 ks držáků odstupu	A	3 300 Kč	3 993 Kč
bez vyobrazení	0020063136	Sada prodloužení (10 m), odvod spalin (PP) Ø 80 mm, trubky 4x2 m, 1x1 m, 1x0,5 m a 7 ks držáků odstupu	A	4 380 Kč	5 300 Kč
	303257	Koleno 15°, Ø 80 mm	A	1 450 Kč	1 755 Kč
	303258	Koleno 30°, Ø 80 mm	A	1 450 Kč	1 755 Kč
	303264	T-kus 87°, Ø 80 mm	A	1 610 Kč	1 948 Kč
	009477	Nástěnná manžeta 2 ks, Ø 80 mm	A	1 050 Kč	1 271 Kč
	300940	Trubkový upevňovací třmen (5 ks), Ø 80 mm	A	1 240 Kč	1 500 Kč
	303265	Patní koleno Ø 80	A	1 450 Kč	1 755 Kč

2.2 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive

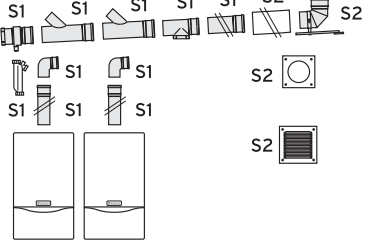
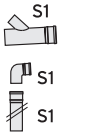
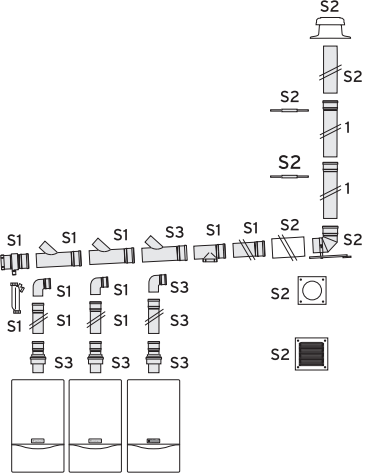
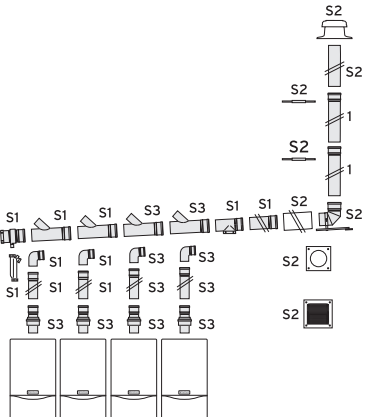
Střešní průchodky

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	009056	Střešní průchodka pro vodorovnou střechu	A	1 220 Kč	1 476 Kč
	303980	Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem (pro všechny typy krytin)	A	1 470 Kč	1 779 Kč

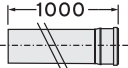
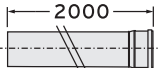
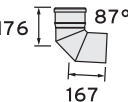
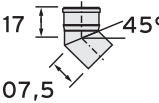
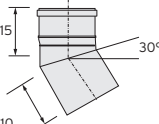
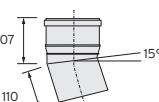
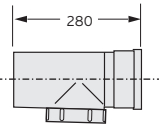
2.2 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive

Možnosti délek odkouření viz str. 68.

Kaskádový systém odkouření kondenzačních kotlů Ø 130 mm – provedení plast

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020042761	Základní přípojovací sada pro 2 kotle (S1)	A	14 400 Kč	17 424 Kč
	0020042762	Základní přípojovací sada pro připojení na komín, šachtu (S2)	A	10 220 Kč	12 366 Kč
	0020042772	Rozšiřovací sada pro další kotel (bez klapky)	A	4 890 Kč	5 917 Kč
	0020060952	Rozšiřující řada pro 3. kotel (S3)	A	25 030 Kč	30 286 Kč
	0020060953	Rozšiřující řada pro 3. a 4. kotel (S3)	A	36 500 Kč	44 165 Kč

Kaskádový systém odkouření kondenzačních kotlů Ø 130 mm – provedení plast

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020042769	Prodlužovací kus odkouření, 1,0 m, Ø 130 mm	A	2 030 Kč	2 456 Kč
	0020042770	Prodlužovací kus odkouření, 2,0 m, Ø 130 mm	A	4 040 Kč	4 888 Kč
	0020042765	Koleno 87°, Ø 130 mm	A	1 050 Kč	1 271 Kč
	0020042766	Koleno 45°, Ø 130 mm, PP, 2 kusy	A	1 770 Kč	2 142 Kč
	0020042767	Koleno 30°, Ø 130 mm, PP, 2 kusy	A	5 170 Kč	6 256 Kč
	0020042768	Koleno 15°, Ø 130 mm, PP, 2 ks	A	4 110 Kč	4 973 Kč
bez vyobrazení	0020042763	Držák odstupu (7ks)	A	920 Kč	1 113 Kč
	0020042764	Revizní otvor Ø 130 mm, PP	A	4 110 Kč	4 973 Kč
bez vyobrazení	303960	Spalinová klapka Ø 80 pro kaskádový systém Ø 130	A	3 860 Kč	4 671 Kč

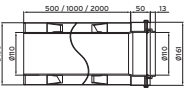
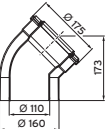
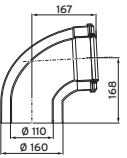
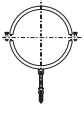
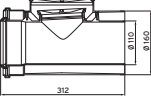
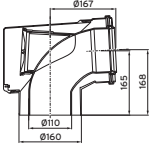
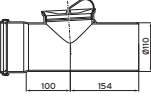
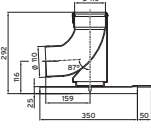
Poznámka:

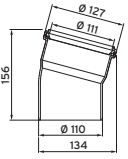
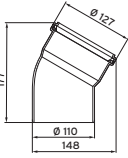
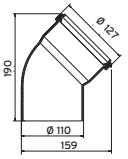
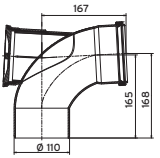
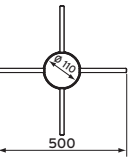
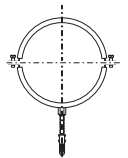
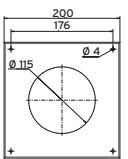
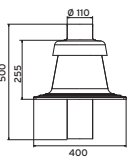
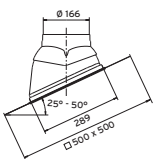
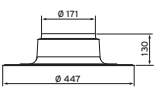
Možnosti alternativního řešení kaskádového systému na dotaz u pracovníků technického oddělení firmy Vaillant.

2.3 Systém odkouření pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus

Možnosti délek odkouření viz str. 70.

Systém odkouření Ø 110/160 mm

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020106371	Vertikální střešní nástavec cca 1,5m nad střechu a 0,5m do střechy, Ø 110/160mm, černý (RAL 9005)	A1	6 640 Kč	8 034 Kč
	0020106372	Vertikální střešní nástavec cca 1,5m nad střechu a 0,5m do střechy, Ø 110/160mm, červený (RAL 8023)	A1	6 640 Kč	8 034 Kč
	0020106374	Připojení na komín revizním T kusem 87° a trubkou 0,5m, Ø 110/160mm a patním kolenem Ø 110mm	A1	6 900 Kč	8 349 Kč
	0020106376	Trubka 0,5m, Ø 110/160mm	A1	1 440 Kč	1 742 Kč
	0020106377	Trubka 1,0m, Ø 110/160mm	A1	2 240 Kč	2 710 Kč
	0020106378	Trubka 2,0m, Ø 110/160mm	A1	4 240 Kč	5 130 Kč
	0020106379	Koleno 45°, Ø 110/160mm (2 kusy)	A1	3 600 Kč	4 356 Kč
	0020106380	Koleno 87°, Ø 110/160mm	A1	2 090 Kč	2 529 Kč
	0020106381	Upevňovací třmen (5 ks), Ø 160mm	A1	1 700 Kč	2 057 Kč
	0020106382	Revizní díl, Ø 110/160mm	A1	2 930 Kč	3 545 Kč
	0020106383	Revizní T kus 87°, Ø 110/160mm	A1	3 290 Kč	3 981 Kč
	0020106384	Trubka 0,5m, Ø 110mm	A1	530 Kč	641 Kč
	0020106385	Trubka 1,0m, Ø 110mm	A1	650 Kč	787 Kč
	0020106386	Trubka 2,0m, Ø 110mm	A1	1 050 Kč	1 271 Kč
	0020106387	Revizní díl, Ø 110mm	A1	770 Kč	932 Kč
	0020106388	Patní koleno Ø 110mm	A1	1 180 Kč	1 428 Kč

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020106389	Koleno 15°, Ø 110mm	A1	530 Kč	641 Kč
	0020106390	Koleno 30°, Ø 110mm	A1	530 Kč	641 Kč
	0020106391	Koleno 45°, Ø 110mm	A1	530 Kč	641 Kč
	0020106392	Revizní T kus 87°, Ø 110mm	A1	910 Kč	1 101 Kč
	0020106394	Držák odstupu (10 ks) Ø 110mm, pro komín 40cm x 40cm	A1	1 180 Kč	1 428 Kč
	0020106395	Upevňovací třmen (5 ks), Ø 110mm	A1	1 440 Kč	1 742 Kč
	0020106396	Růžice Ø 110mm	A1	650 Kč	787 Kč
	0020106397	Kryt komína Ø 110mm	A1	1 860 Kč	2 251 Kč
	0020106409	Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem 25°-50°, černá (RAL 9005)	A1	1 980 Kč	2 396 Kč
	0020106410	Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem 25°-50°, červená (RAL 8023)	A1	1 980 Kč	2 396 Kč
	0020106411	Střešní průchodka pro vodorovnou střechu	A1	1 440 Kč	1 742 Kč
bez vyobrazení	0020143394	Spona Ø 160mm	A1	910 Kč	1 101 Kč

2.3 Systém odkouření pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus

Kaskádové odkouření Ø 160 mm

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020106418	Elektrická zpětná klapka Ø 110mm	A1	12 900 Kč	15 609 Kč
0020106412	Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 160mm, vč. odvaděče kondenzátu	A1	10 610 Kč	12 838 Kč
0020106413	Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 160mm	A1	3 170 Kč	3 836 Kč
0020106414	Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 160mm, vč. odvaděče kondenzátu	A1	10 610 Kč	12 838 Kč
0020106415	Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 160mm	A1	6 100 Kč	7 381 Kč
0020095533	Sada pro napojení do komína, Ø 160mm	A1	11 890 Kč	14 387 Kč
0020095563	Držák odstupu (1 ks), Ø 160mm	A1	400 Kč	484 Kč
0020095565	Držák odstupu (4 ks), Ø 160mm	A1	1 050 Kč	1 271 Kč
0020106420	Držák odstupu (10 ks), Ø 160mm	A1	2 390 Kč	2 892 Kč
0020095561	Revizní T kus 87°, Ø 160mm	A1	2 090 Kč	2 529 Kč
0020095554	Revizní koleno 87°, Ø 160mm	A1	3 850 Kč	4 659 Kč
0020095552	Koleno 87°, Ø 160mm	A1	1 180 Kč	1 428 Kč
0020095556	Koleno 45°, Ø 160mm	A1	1 180 Kč	1 428 Kč
0020095558	Koleno 30°, Ø 160mm	A1	1 180 Kč	1 428 Kč
0020095560	Koleno 15°, Ø 160mm	A1	1 180 Kč	1 428 Kč
0020095545	Trubka 0,5m, Ø 160mm	A1	1 050 Kč	1 271 Kč
0020095546	Trubka 1,0m, Ø 160mm	A1	1 860 Kč	2 251 Kč
0020095547	Trubka 2,0m, Ø 160mm	A1	3 290 Kč	3 981 Kč

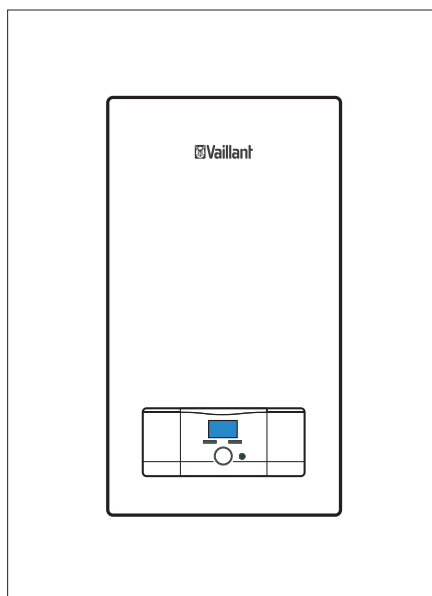
Kaskádové odkouření Ø 200 mm

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020106418	Elektrická zpětná klapka Ø 110mm	A1	12 900 Kč	15 609 Kč
0020106428	Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 200mm, vč. odvaděče kondenzátu	A1	15 770 Kč	19 082 Kč
0020106429	Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 200mm	A1	4 500 Kč	5 445 Kč
0020106430	Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 200mm, vč. odvaděče kondenzátu	A1	15 770 Kč	19 082 Kč
0020106431	Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 200mm	A1	7 550 Kč	9 136 Kč
0020095534	Sada pro napojení do komína, Ø 200mm	A1	17 160 Kč	20 764 Kč
0020095564	Držák odstupu (1 ks), Ø 200mm	A1	910 Kč	1 101 Kč
0020095566	Držák odstupu (4 ks), Ø 200mm	A1	2 750 Kč	3 328 Kč
0020106436	Držák odstupu (10 ks), Ø 200mm	A1	6 490 Kč	7 853 Kč
0020095562	Revizní T kus 87°, Ø 200mm	A1	6 100 Kč	7 381 Kč
0020095555	Revizní koleno 87°, Ø 200mm	A1	7 920 Kč	9 583 Kč
0020095553	Koleno 87°, Ø 200mm	A1	5 030 Kč	6 086 Kč
0020095557	Koleno 45°, Ø 200mm	A1	5 030 Kč	6 086 Kč
0020095559	Koleno 30°, Ø 200mm	A1	5 030 Kč	6 086 Kč
0020095549	Trubka 0,5m, Ø 200mm	A1	2 390 Kč	2 892 Kč
0020095550	Trubka 1,0m, Ø 200mm	A1	3 050 Kč	3 691 Kč
0020095551	Trubka 2,0m, Ø 200mm	A1	5 160 Kč	6 244 Kč

Kaskádové odkouření Ø 250 mm

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020106418	Elektrická zpětná klapka Ø 110mm	A1	12 900 Kč	15 609 Kč
0020106553	Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 250mm, vč. odvaděče kondenzátu	A1	18 540 Kč	22 433 Kč
0020106554	Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 250mm	A1	5 570 Kč	6 740 Kč
0020106555	Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 250mm, vč. odvaděče kondenzátu	A1	18 540 Kč	22 433 Kč
0020106556	Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 250mm	A1	8 420 Kč	10 188 Kč
0020106560	Sada pro napojení do komína, Ø 250mm	A1	32 130 Kč	38 877 Kč
0020145526	Držák odstupu (1 ks), Ø 250mm	A1	1 050 Kč	1 271 Kč
0020145527	Držák odstupu (4 ks), Ø 250mm	A1	3 430 Kč	4 150 Kč
0020106561	Držák odstupu (10 ks), Ø 250mm	A1	8 050 Kč	9 741 Kč
0020106562	Revizní T kus 87°, Ø 250mm	A1	7 550 Kč	9 136 Kč
0020145529	Revizní koleno 87°, Ø 250mm	A1	8 170 Kč	9 886 Kč
0020106563	Koleno 87°, Ø 250mm	A1	6 900 Kč	8 349 Kč
0020106564	Koleno 45°, Ø 250mm	A1	6 900 Kč	8 349 Kč
0020106565	Koleno 30°, Ø 250mm	A1	6 900 Kč	8 349 Kč
0020145507	Trubka 0,5m, Ø 250mm	A1	3 290 Kč	3 981 Kč
0020106566	Trubka 1,0m, Ø 250mm	A1	4 500 Kč	5 445 Kč
0020106567	Trubka 2,0m, Ø 250mm	A1	7 010 Kč	8 482 Kč

3.1 Závěsné elektrokotle



eloBLOCK

Základní charakteristika

- eBus komunikační rozhraní
- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- vestavěná ekvitermní regulace
- 8l expanzní nádoba
- vysoce účinné čerpadlo OV (ErP ready)
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- digitální ovládání
- výkonový stykač pro ovládání signálem HDO
- možnost přípravy TV v externím zásobníku (trojcestný ventil pro připojení zásobníku je volitelné příslušenství)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**

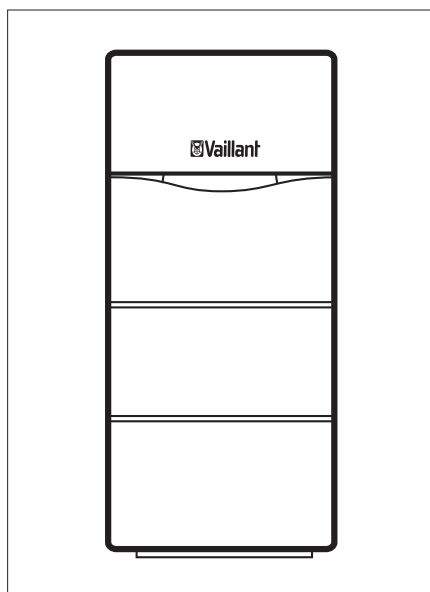


Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010023682	eloBLOCK VE 6 / 14 EU II	1 – 6	A1	24 710 Kč	29 899 Kč
0010023683	eloBLOCK VE 9 / 14 EU II	1 – 9	A1	24 830 Kč	30 044 Kč
0010023684	eloBLOCK VE 12 / 14 EU II	2 – 12	A1	25 040 Kč	30 298 Kč
0010023685	eloBLOCK VE 14 / 14 EU II	2,3 – 14	A1	26 690 Kč	32 295 Kč
0010023686	eloBLOCK VE 18 / 14 EU II	2 – 18	A1	27 130 Kč	32 827 Kč
0010023687	eloBLOCK VE 21 / 14 EU II	2,3 – 21	A1	28 460 Kč	34 437 Kč
0010023688	eloBLOCK VE 24 / 14 EU II	2 – 24	A1	28 790 Kč	34 836 Kč
0010023689	eloBLOCK VE 28 / 14 EU II	2,3 – 28	A1	28 910 Kč	34 981 Kč

Příslušenství elektrokotlů eloBLOCK

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010027587	Hydraulická propoj. sada k elektrokotlům eloBLOCK a zásobníkům TV (trojcestný ventil a NTC čidlo)	A	3 390 Kč	4 102 Kč
0010027589	Držák VR 40 pro kotle eloBLOCK VE	A	310 Kč	375 Kč

4.1 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem pro přípravu teplé vody

**ecoCOMPACT****Základní charakteristika**

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 108 %
- modulační rozsah výkonu 17 až 100 %
- vysoce účinné řízené oběhové čerpadlo
- expanzní nádoba 15l
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO_x ve spalinách je < 35 mg/m³
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je připojovací příslušenství (0020170492)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



VCC - vestavěný konvenční zásobník teplé vody s topnou spirálou o objemu 150l

VSC - vestavěný zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody o objemu 90l (odpovídá konvenčnímu zásobníku o objemu cca 160 litrů)

Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoCOMPACT od strany 16.

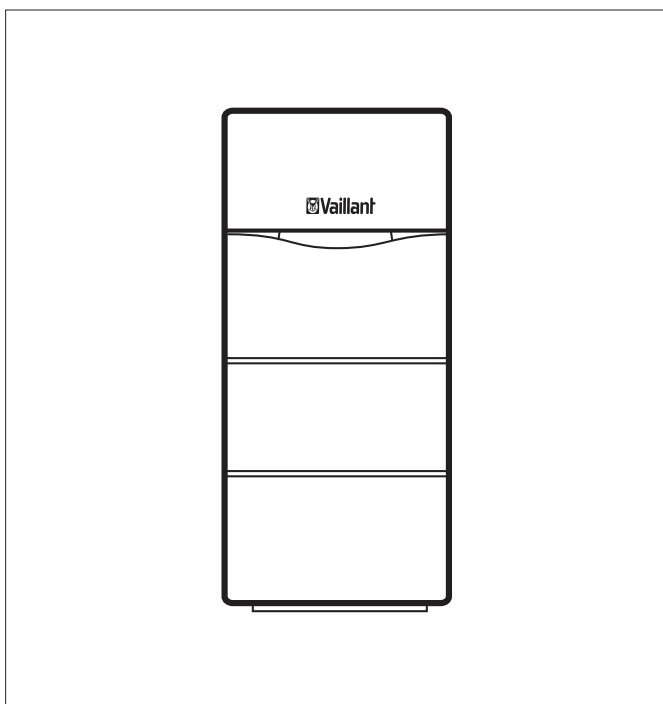
Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]*	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010017848	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90	4,2 - 21,2	A1	95 610 Kč	115 688 Kč
0010017849	ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150	4,2 - 21,2	A1	95 610 Kč	115 688 Kč
0010017850	ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150	5,7 - 26,5	A1	98 030 Kč	118 616 Kč

* při teplotním spádu 40/30 °C

Hydraulické příslušenství

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020170499	5L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 150l zásobník)	A	2 420 Kč	2 928 Kč
0020170498	4L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 90l zásobník)	A	2 280 Kč	2 759 Kč
0020170503	Sada cirkulačního čerpadla	A	6 570 Kč	7 950 Kč
0020170501	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella)	A	8 780 Kč	10 624 Kč

4.2 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem pro přípravu TV s přípravou na solární ohřev TV



auroCOMPACT



Základní charakteristika

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 108 %
- modulační rozsah výkonu 17 až 100 %
- vysoce účinné řízené oběhové čerpadlo
- expanzní nádoba 15l
- odtaž spalín obvodovou stěnou nebo střešou
- hodnota NO_x ve spalínách je < 35 mg/m³
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je přípojovací příslušenství (0020170492)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



VSC - vestavěný zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody o objemu 190l

Solární ohřev teplé vody - beztlaký systém

Systém odkouření pro kondenzační kotel auroCOMPACT od strany 16.

Sestava VSC D 206/4-5 190 T/P obsahuje:

- 1x VSC D 206/4-5 190
- 1x přípojovací příslušenství (0020170492)
- 1x nemrznoucí směs 10l (302363)

montáž na šikmou střechu (T):

- 1x (0010038527) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 D (horizontální provedení)
- 1x (0020059898) sada montážních lišt na šikmou střechu
- 1x (0010033837) přípojovací sada včetně kolektorového čidla

montáž na plochou střechu (P):

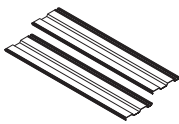
- 1x (0010038523) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)
- 1x (0020092558) sada montážních lišt na plochou střechu
- 1x (0010033824) přípojovací sada včetně kolektorového čidla

Volitelné prvky - úchyty pro:

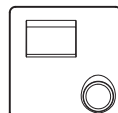
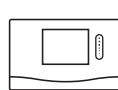
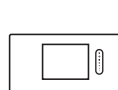
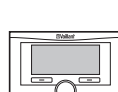
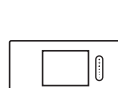
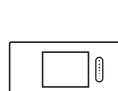
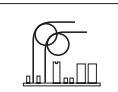
- šikmou střechu
 - 1x Sada držáků pro klasickou krytinu (0020055174)
 - nebo
 - 1x Sada držáků pro rovnou krytinu (0020055184)
 - nebo
 - 1x Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (0020059897)
- plochou střechu
 - 2x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
 - 2x Zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci (0020137768)

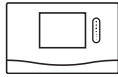
Obj. č.	Označení	Rozsah tepelného výkonu [kW]	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010017851	auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190	4,2 - 21,2	A1	134 000 Kč	162 140 Kč
0010017852	Sestava VSC D 206/4-5 190 T (šikmá střecha)		A1	154 170 Kč	186 546 Kč
0010017853	Sestava VSC D 206/4-5 190 P (plochá střecha)		A1	154 170 Kč	186 546 Kč

Doporučené příslušenství

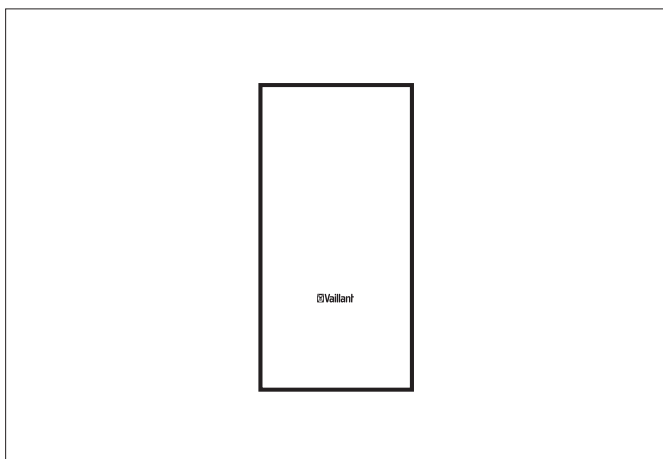
Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
bez vyobrazení	0020170500	8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)	A	2 810 Kč	3 400 Kč
bez vyobrazení	0020170503	Sada cirkulačního čerpadla	A	6 570 Kč	7 950 Kč
bez vyobrazení	0020170506	Přídavné solární čerpadlo	A	6 220 Kč	7 526 Kč
bez vyobrazení	0020170501	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella)	A	8 780 Kč	10 624 Kč
	0020055174	Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020055184	Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020059897	Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks). Montáž panelů vedle sebe	A	2 940 Kč	3 557 Kč
	302363	Náhradní nemrznoucí směs, 10l (již v požadované koncentraci)	A	1 620 Kč	1 960 Kč
	0020137774	A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor (1-3) pro plochou střechu	A	3 450 Kč	4 175 Kč
	0020137768	Zátěžová deska (2 ks) pro 1x A-konstrukci	A	2 630 Kč	3 182 Kč
	302359	Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 10m	A	7 780 Kč	9 414 Kč
	302360	Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 20m	A	14 400 Kč	17 424 Kč

4.3 Regulační technika pro stacionární kotle Vaillant

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Prostorové termostaty					
	0010041871	sensoROOM VRT 50/2 eBUS rozhraní, pro 1 přímý topný okruh, digitální displej	A	2 170 Kč	2 626 Kč
	0020124476	calorMATIC 350 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody, podsvícený displej, program pro dovolenou	A	3 780 Kč	4 574 Kč
	0020260949	sensoHOME 380 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody a pro cirkulační čerpadlo (s VR 40), negativní displej, program pro dovolenou	A	4 900 Kč	5 929 Kč
	0020260959	sensoHOME 380f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody a pro cirkulační čerpadlo (s VR 40), negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové připojení	A	8 470 Kč	10 249 Kč
Ekvitermní regulace					
	0020171316	multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
	0020231558	multiMATIC 700 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
	0020260919	sensoCOMFORT 720 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
	0020260935	sensoCOMFORT 720 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
	306787	VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f)	A	710 Kč	859 Kč
	0020139895	VR 32 eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
	0020017897	VR 34 připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V	A	5 170 Kč	6 256 Kč
	0020017744	VR 40 přídavný elektrický modul (2 ze 7 funkcí)	A	2 630 Kč	3 182 Kč
bez vyobrazení	0020184844	VR 70 základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
bez vyobrazení	0020184847	VR 71 rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
bez vyobrazení	0020171334	VR 91 dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
bez vyobrazení	0020231566	VR 91 f bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
	0020260926	VR 92 dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
	0020260941	VR 92 f bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
bez vyobrazení	0010038366	modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensoCOMFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.	A	6 240 Kč	7 550 Kč

5.1 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače závěsné

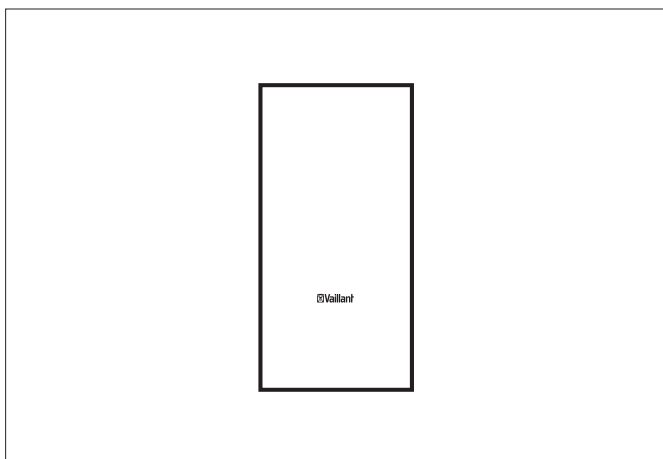


uniSTOR VIH Q 75/2 B



Základní charakteristika

- **uniSTOR VIH Q 75/2 B design pro kotle ioniDetect**
- technické parametry a design přizpůsoben závěsným kondenzačním kotlům Vaillant
- lze instalovat jak na pravé/levé straně kotle i pod závěsný kotel
- vysoce kvalitní smalt
- ochranná hořčíková anoda
- vnitřní trubkový výměník tepla



actoSTOR VIH QL 75/2 B

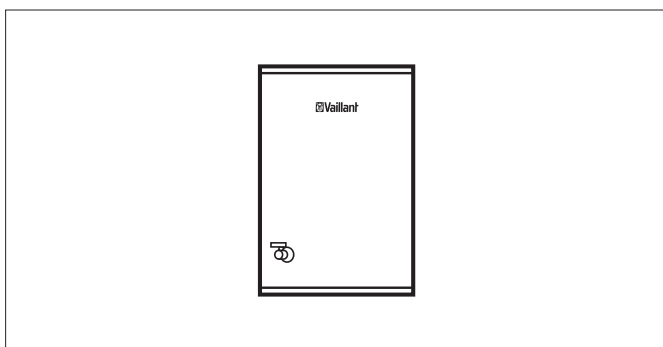


Základní charakteristika

- **actoSTOR VIH QL 75/2 B design pro kotle ioniDetect**
- závěsný zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody
- technické parametry a design přizpůsoben závěsným kondenzačním kotlům Vaillant
- lze instalovat pouze na pravé nebo levé straně kotle
- vysoce kvalitní smalt
- ochranná hořčíková anoda
- určený k montáži vedle závěsného kondenzačního kombinovaného plynového kotle ecoTEC plus, např. VUW 246/5-5 nebo 306/5-5
- komfortní řešení ohřevu teplé vody na velmi malém prostoru

Obj. č.	Označení	Objem [l]	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010025313	uniSTOR VIH Q 75/2 B (pro systémové kotle VU)	70	A	24 440 Kč	29 572 Kč
0010025314	actoSTOR VIH QL 75/2 B (pro kombinované kotle VUW)	70	A	19 050 Kč	23 051 Kč

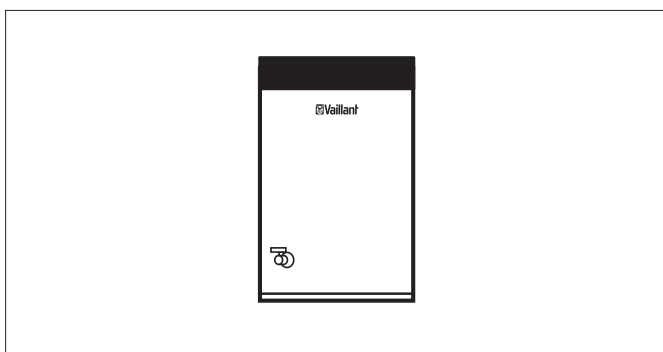
5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřívače stacionární



uniSTOR VIH R 120/6 B až 200/6 B

**Základní charakteristika**

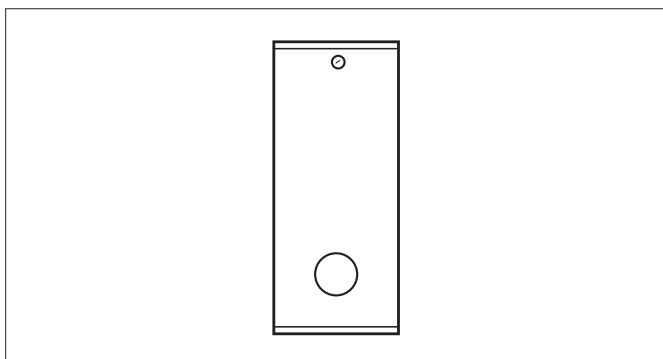
- pro závěsné a stacionární kotle
- válcový tvar
- ochranná hořčíková anoda
- standardní třída izolace B
- vypouštěcí ventil
- přípojka cirkulačního potrubí



uniSTOR VIH R 120/6 M až 200/6 M

**Základní charakteristika**

- pro závěsné a stacionární kotle
- válcový tvar
- vysoká třída izolace A - minimální tepelné ztráty díky přidání vakuové izolaci a víku zásobníku (EPP)
- ochranná hořčíková anoda s LED kontrolkou stavu
- vypouštěcí ventil
- přípojka cirkulačního potrubí



VIH R 300/3 BR až 500/3 BR

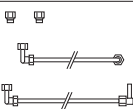
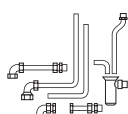
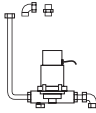
**Základní charakteristika**

- pro závěsné a stacionární kotle
- válcový tvar
- vnitřní smaltovaný povrch
- hořčíková anoda

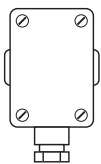
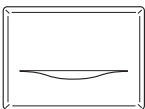
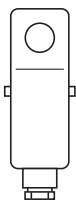
Obj. č.	Označení	Objem [l]	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010015943	uniSTOR VIH R 120/6 B	120	A	19 450 Kč	23 535 Kč
0010015944	uniSTOR VIH R 150/6 B	150	A	25 770 Kč	31 182 Kč
0010015945	uniSTOR VIH R 200/6 B	200	A	30 110 Kč	36 433 Kč
0010015940	uniSTOR VIH R 120/6 M	120	A	23 620 Kč	28 580 Kč
0010015941	uniSTOR VIH R 150/6 M	150	A	30 220 Kč	36 566 Kč
0010015942	uniSTOR VIH R 200/6 M	200	A	36 250 Kč	43 863 Kč
0010020639	VIH R 300/3 BR	300	A	39 550 Kč	47 856 Kč
0010020640	VIH R 400/3 BR	400	A	49 040 Kč	59 338 Kč
0010020641	VIH R 500/3 BR	500	A	57 610 Kč	69 708 Kč

5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače stacionární

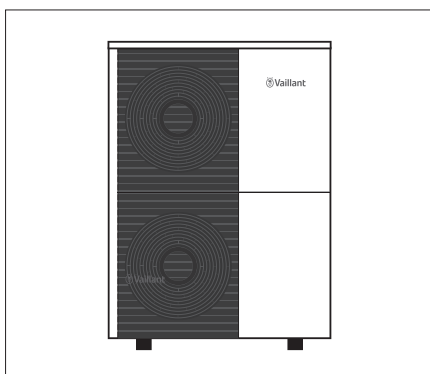
Příslušenství pro nepřímotopné zásobníky

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020174068	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B	A	3 450 Kč	4 175 Kč
	0020174067	Připojovací skupina s regulací tlaku vody pro VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B	A	4 700 Kč	5 687 Kč
	0020152956	Hydraulické připojení VIH Q 75/2 B	A	2 630 Kč	3 182 Kč
bez vyobrazení	0010025341	Distanční rám pro VU ecoTEC ioniDetect + VIH Q 75/2 B	A	2 570 Kč	3 110 Kč
bez vyobrazení	009462	Třícestný přepínací ventil R 1	A	3 300 Kč	3 993 Kč
	0020060434	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro VIH R 120–200	A	2 080 Kč	2 517 Kč
	305827	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	3 470 Kč	4 199 Kč
bez vyobrazení	0020230734	Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	20 420 Kč	24 708 Kč
bez vyobrazení	302076	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	12 650 Kč	15 307 Kč
	0020151263	Připojovací sada potrubí pro zásobník, na omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar	A	5 990 Kč	7 248 Kč
	0020151262	Připojovací sada potrubí pro zásobník, pod omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar	A	5 990 Kč	7 248 Kč
	0020171469	Cirkulační čerpadlo s připojovacím příslušenstvím pro zásobníky uniSTOR VIH R 120-200	A	3 700 Kč	4 477 Kč
	306257	Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK	A	550 Kč	666 Kč
	305967	Připojovací sada pro VIH R 120–200	A	2 700 Kč	3 267 Kč
bez vyobrazení	0020242707	Sada nabíjecího čerpadla vč. propojení pro VIH QL 75/2 - montáž vlevo od kotle	A	8 140 Kč	9 849 Kč
bez vyobrazení	0020242708	Sada nabíjecího čerpadla vč. propojení pro VIH QL 75/2 - montáž vpravo od kotle	A	8 140 Kč	9 849 Kč
bez vyobrazení	302042	Ochranná anoda s cizím proudem	A	7 000 Kč	8 470 Kč
bez vyobrazení	0020151256	Analogový teploměr zásobníku VIH R 120/6 - 200/6	A	620 Kč	750 Kč
bez vyobrazení	0010025343	Krycí sada připojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace vedle sebe)	A	5 760 Kč	6 970 Kč
bez vyobrazení	0010025347	Krycí sada připojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace pod sebe)	A	3 800 Kč	4 598 Kč
bez vyobrazení	0020174083	Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP)	A	1 250 Kč	1 513 Kč
bez vyobrazení	0020151257	Ochranná hořčíková anoda s LED kontrolkou stavu	A	1 250 Kč	1 513 Kč

5. Zásobníkové ohřívače pro přípravu teplé vody

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020266791	VRC 693, venkovní čidlo	A	1 000 Kč	1 210 Kč
	009535	VRC 9535, venkovní čidlo s DCF časovým přijímačem	A	1 250 Kč	1 513 Kč
	009642	VRC 9642, příložný pojistný termostat	A	2 580 Kč	3 122 Kč

6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda



aroTHERM split 10 a 12 kW

- kompaktní venkovní jednotka s velmi tichým provozem
- dělený chladivový okruh mezi venkovní a vnitřní jednotku
- přednaplněno chladivem pro instalační vzdálenost 3-15 m
- maximální výstupní teplota až 55 °C
- plynulá modulace výkonu (řízení frekvenčním měničem)
- integrované elektronicky řízené oběhové čerpadlo
- elektronicky řízený expanzní ventil pro ještě větší účinnost
- funkce topení, příprava teplé vody, chlazení
- možnost prodloužení záruky na kompresor až na 10 let
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940 f**



Sestavy aroTHERM split s hydraulickým modulem split

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000013526	Sestava VWL 105/5 400 V + VWL 127/5 IS	A2	199 920 Kč	241 903 Kč
8000013527	Sestava VWL 125/5 400 V + VWL 127/5 IS	A2	212 770 Kč	257 452 Kč

Sestavy aroTHERM split + uniTOWER split

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000013543	Sestava VWL 105/5 400 V + VWL 128/5 IS MB5	A2	238 170 Kč	288 186 Kč
8000013545	Sestava VWL 125/5 400 V + VWL 128/5 IS MB5	A2	251 020 Kč	303 734 Kč

aroTHERM split - venkovní jednotky

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010021635	VWL 105/5 AS 400V	A2	149 120 Kč	180 435 Kč
0010021637	VWL 125/5 AS 400V	A2	161 980 Kč	195 996 Kč

aroTHERM split vnitřní jednotky - hydraulické moduly

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010023526	VWL 127/5 IS	A2	50 800 Kč	61 468 Kč

aroTHERM split vnitřní jednotky - uniTOWER

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010022092	VWL 128/5 IS MB5	A2	89 050 Kč	107 751 Kč

Montážní příslušenství pro aroTHERM split

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020252091	Silentbloky, sada	A1	1 010 Kč	1 222 Kč
0020250226	Pryžová patka, sada	A1	2 430 Kč	2 940 Kč
0020173403	Podstavec pod venkovní jednotku TČ	A1	7 780 Kč	9 414 Kč
0020221263	Připojovací sada s dopouštěním pro uniTOWER (základní)	A1	5 730 Kč	6 933 Kč
0020250221	Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro uniTOWER (izolované)	A1	11 170 Kč	13 516 Kč
0020170503	Sada cirkulačního čerpadla čerpadla pro uniTOWER	A	6 570 Kč	7 950 Kč
0020170500	8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)	A	2 810 Kč	3 400 Kč
0020250305	Dvojitá trubka 5m 3/8" - 5/8" (pro jednotky 105/5 - 125/5 AS)	A1	4 730 Kč	5 723 Kč
0020250306	Dvojitá trubka 10m 3/8" - 5/8" (pro jednotky 105/5 - 125/5 AS)	A1	7 780 Kč	9 414 Kč
0020252090	Izolační páska, 10m	A1	320 Kč	387 Kč

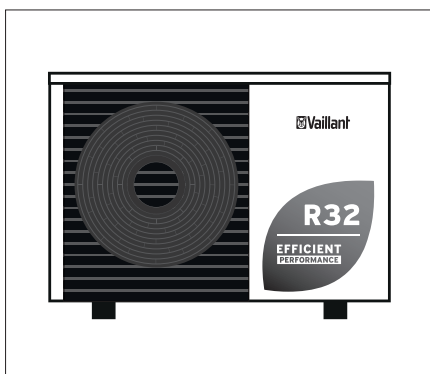
Regulační technika pro aroTHERM split

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020171316	multiMATIC 700 - eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020231558	multiMATIC 700 f - bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh, podsvícený displej, bezdrátové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
0020260919	sensocomFORT 720 - eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
0020260935	sensocomFORT 720 f - bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
0020184844	VR 70 - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
0020184847	VR 71 - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
0020171334	VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
0020231566	VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
0020260926	VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020260941	VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020235465	VR 32b - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla	A	3 000 Kč	3 630 Kč
0020139895	VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
0010038366	modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensocomFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020249206	Převodník eBus/KNX	A1	18 680 Kč	22 603 Kč
306787	VR 10 - teplotní čidlo (příložné nebo ponorné)	A	710 Kč	859 Kč

Ostatní příslušenství pro aroTHERM split

6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010034126	VP RW 45/2 B vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)	A1	15 410 Kč	18 646 Kč
0010021456	VPS R 100/1 M - akumulční zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)	A	17 830 Kč	21 574 Kč
0010021457	VPS R 200/1 B - akumulční zásobník 200l (pro vytápění i chlazení)	A	20 860 Kč	25 241 Kč
0020243643	Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks)	A	2 550 Kč	3 086 Kč
8000023062	VIH RW 200/2 B, objem 200l, topná spirála pro TČ	A1	28 460 Kč	34 437 Kč
8000023067	VIH RW 250/2 B, objem 250l, topná spirála pro TČ	A1	32 540 Kč	39 373 Kč
0010020645	VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ	A1	38 170 Kč	46 186 Kč
0010020646	VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ	A1	52 900 Kč	64 009 Kč
0010020647	VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ	A1	59 810 Kč	72 370 Kč
0010020648	VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ	A1	62 350 Kč	75 444 Kč
0010020649	VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ	A1	67 460 Kč	81 627 Kč
0020230734	Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	20 420 Kč	24 708 Kč
305827	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	3 470 Kč	4 199 Kč
302076	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	12 650 Kč	15 307 Kč

**aroTHERM Split plus 5 a 7 kW**

- kompaktní venkovní jednotka s velmi tichým provozem
- dělený chladivový okruh mezi venkovní a vnitřní jednotku
- přednaplněno chladivem pro instalační vzdálenost 3-15 m
- maximální výstupní teplota až 60 °C
- plynulá modulace výkonu (řízení frekvenčním měničem)
- integrované elektronicky řízené oběhové čerpadlo
- elektronicky řízený expanzní ventil pro ještě větší účinnost
- funkce topení, příprava teplé vody, chlazení
- možnost prodloužení záruky na kompresor až na 10 let
- **včetně modulu VR 940 f pro vzdálenou správu**

**Sestavy aroTHERM Split plus s hydraulickým modulem**

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000038978	Sestava VWL 55/8.2 230 V + VWL 57/8.2 IS	A2	139 540 Kč	168 843 Kč
8000038980	Sestava VWL 75/8.2 230 V + VWL 77/8.2 IS	A2	148 310 Kč	179 455 Kč

Sestavy aroTHERM Split plus + uniTOWER

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000038979	Sestava VWL 55/8.2 230 V + VWL 58/8.2 IS MB5	A2	176 150 Kč	213 142 Kč
8000038991	Sestava VWL 75/8.2 230 V + VWL 78/8.2 IS MB5	A2	184 930 Kč	223 765 Kč

aroTHERM Split plus - venkovní jednotky

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010039764	VWL 55/8.2 AS 230V	A2	94 250 Kč	114 043 Kč
0010039765	VWL 75/8.2 AS 230V	A2	100 160 Kč	121 194 Kč

aroTHERM Split plus vnitřní jednotky - hydraulické moduly

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010039118	VWL 57/8.2 IS	A2	45 290 Kč	54 801 Kč
0010039574	VWL 77/8.2 IS	A2	48 140 Kč	58 249 Kč

aroTHERM Split plus vnitřní jednotky - uniTOWER

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010039399	VWL 58/8.2 IS MB5	A2	81 910 Kč	99 111 Kč
0010039413	VWL 78/8.2 IS MB5	A2	84 760 Kč	102 560 Kč

6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda

Montážní příslušenství pro aroTHERM Split plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020252091	Silentbloky, sada	A1	1 010 Kč	1 222 Kč
0020250226	Přýžková patka, sada	A1	2 430 Kč	2 940 Kč
0020250225	Montážní konzole na stěnu bez izolace	A1	5 360 Kč	6 486 Kč
0020250224	Montážní konzole na stěnu s izolací	A1	10 790 Kč	13 056 Kč
0010040110	Trojcestný ventil přepínací 1 1/4"/DN40	A1	3 970 Kč	4 804 Kč
0010038385	Adaptér – trubka 28mm s 1" maticí	A1	700 Kč	847 Kč
0010039178	Adaptér – trubka 28mm se závitem 1"	A1	910 Kč	1 101 Kč
0010042664	Trubka propojení cirk. čerpadlo TV	A1	1 010 Kč	1 222 Kč
0010038384	Cirk. čerpadlo TV včetně propojení	A1	5 050 Kč	6 111 Kč
0010038388	Dopouštěcí smyčka se zpětnou klap.	A1	1 620 Kč	1 960 Kč
8000012566	Připojovací set – pravé vyvedení	A1	5 600 Kč	6 776 Kč
0010039993	Připojovací set – pravé vyvedení nízké	A1	5 050 Kč	6 111 Kč
0010038386	Dopouštěcí smyčka s termostatickým ventilem	A1	5 050 Kč	6 111 Kč
0020170505	Instalační set elektronické anody	A1	3 770 Kč	4 562 Kč
0010042662	Izolační pouzdra připojovacích ventilů	A1	360 Kč	436 Kč
0010039719	Kabel Modbus, 50m 2x0,34	A1	2 140 Kč	2 589 Kč
0010039083	Vyhřívací kabel odv. kondenzátu 1,5m	A1	2 140 Kč	2 589 Kč
0010027984	Podstavec pod venkovní jednotku	A1	12 150 Kč	14 702 Kč
0010039727	Dvojitá trubka 10 m 1/4' - 1/2'	A1	5 490 Kč	6 643 Kč
0010039725	Dvojitá trubka 5 m 1/4' - 1/2'	A1	3 190 Kč	3 860 Kč

Regulační technika pro aroTHERM Split plus

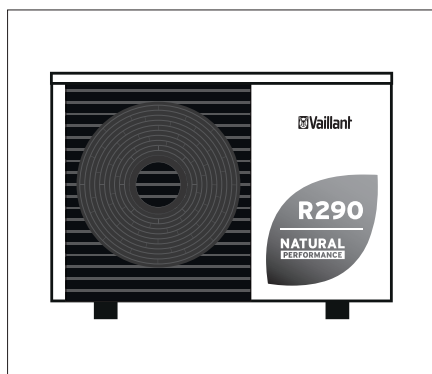
Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020171316	multiMATIC 700 - eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020231558	multiMATIC 700 f - bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh, podsvícený displej, bezdrátové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
0020260919	sensocomFORT 720 - eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
0020260935	sensocomFORT 720 f - bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
0020184844	VR 70 - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
0020184847	VR 71 - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
0020171334	VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
0020231566	VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
0020260926	VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020260941	VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020235465	VR 32b - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla	A	3 000 Kč	3 630 Kč
0020139895	VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
0010038366	modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensoCOMFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020249206	Převodník eBus/KNX	A1	18 680 Kč	22 603 Kč
306787	VR 10 - teplotní čidlo (příložné nebo ponorné)	A	710 Kč	859 Kč

Ostatní příslušenství pro aroTHERM Split plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010034126	VP RW 45/2 B vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)	A1	15 410 Kč	18 646 Kč
0010021456	VPS R 100/1 M - akumulční zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)	A	17 830 Kč	21 574 Kč
0010021457	VPS R 200/1 B - akumulční zásobník 200l (pro vytápění i chlazení)	A	20 860 Kč	25 241 Kč
0020243643	Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks)	A	2 550 Kč	3 086 Kč
8000023062	VIH RW 200/2 B, objem 200l, topná spirála pro TČ	A1	28 460 Kč	34 437 Kč
8000023067	VIH RW 250/2 B, objem 250l, topná spirála pro TČ	A1	32 540 Kč	39 373 Kč
0010020645	VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ	A1	38 170 Kč	46 186 Kč
0010020646	VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ	A1	52 900 Kč	64 009 Kč
0010020647	VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ	A1	59 810 Kč	72 370 Kč
0010020648	VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ	A1	62 350 Kč	75 444 Kč
0010020649	VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ	A1	67 460 Kč	81 627 Kč
0020230734	Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	20 420 Kč	24 708 Kč
305827	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	3 470 Kč	4 199 Kč
302076	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	12 650 Kč	15 307 Kč

6.2 Tepelná čerpadla aroTHERM plus VWL vzduch/voda



aroTHERM plus VWL 5-12 kW

- vytápění, ohřev teplé vody a aktivní chlazení v jednom zařízení
- energetická účinnost A+++
- vysoká účinnost s COP (A7 / W35) až 5,4
- až o 25% více teplé vody díky uniTOWER plus
- řešení připravené na budoucnost díky přírodnímu chladivu R290
- vhodné při modernizaci stávajících objektů i pro kombinaci s radiátory
- nízké emise hluku, ideální volba pro řadové domy
- rychlá instalace
- trvalá kvalita výrobků, navrženo v Německu a vyráběno v EU
- možnost prodloužení záruky na kompresor až na 10 let
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



Základní sestavy aroTHERM plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000013539	aroTHERM VWL 55/6 230 V + VWZ AI VWL X/6 MB4	A2	134 740 Kč	163 035 Kč
8000013562	aroTHERM VWL 75/6 230 V + VWZ AI VWL X/6 MB4	A2	139 940 Kč	169 327 Kč
8000013563	aroTHERM VWL 105/6 400 V + VWZ AI VWL X/6 MB4	A2	177 790 Kč	215 126 Kč
8000013564	aroTHERM VWL 125/6 400 V + VWZ AI VWL X/6 MB4	A2	197 170 Kč	238 576 Kč

Sestavy aroTHERM plus s hydraulickým modulem MEH 97/6

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000013565	Sestava VWL 55/6 A 230 V + VWZ MEH 97/6	A2	164 320 Kč	198 827 Kč
8000013566	Sestava VWL 75/6 A 230 V + VWZ MEH 97/6	A2	169 520 Kč	205 119 Kč
8000013567	Sestava VWL 105/6 A + VWZ MEH 97/6	A2	207 370 Kč	250 918 Kč
8000013555	Sestava VWL 125/6 A + VWZ MEH 97/6	A2	226 750 Kč	274 368 Kč

Sestavy aroTHERM plus + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 s oddělovacím výměníkem

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000013556	Sestava VWL 55/6 A 230 V + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník malý	A2	217 870 Kč	263 623 Kč
8000013557	Sestava VWL 75/6 A 230 V + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník malý	A2	223 070 Kč	269 915 Kč
8000013558	Sestava VWL 105/6 A + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník velký	A2	261 940 Kč	316 947 Kč
8000013560	Sestava VWL 125/6 A + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník velký	A2	281 320 Kč	340 397 Kč

Sestavy aroTHERM plus + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 bez oddělovacího výměníku

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000013581	Sestava VWL 55/6 A 230 V + VIH QW 190/6 E MB4	A2	204 610 Kč	247 578 Kč
8000013583	Sestava VWL 75/6 A 230 V + VIH QW 190/6 E MB4	A2	209 810 Kč	253 870 Kč
8000013584	Sestava VWL 105/6 A + VIH QW 190/6 E MB4	A2	248 680 Kč	300 903 Kč
8000013585	Sestava VWL 125/6 A + VIH QW 190/6 E MB4	A2	267 040 Kč	323 118 Kč

aroTHERM plus - venkovní jednotky

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010023442	VWL 55/6 A 230V	A2	129 130 Kč	156 247 Kč
0010023443	VWL 75/6 A 230V	A2	134 330 Kč	162 539 Kč
0010023445	VWL 105/6 A	A2	172 180 Kč	208 338 Kč
0010023447	VWL 125/6 A	A2	191 560 Kč	231 788 Kč

aroTHERM plus vnitřní jednotky - moduly

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010031646	VWZ AI VWL X/6 MB4 - řídicí jednotka (plus)	A1	5 610 Kč	6 788 Kč
0010023612	VWZ MEH 97/6 hydraulická jednotka (obsahuje řídicí jednotku VWZ AI VWL X/6 MB4, el. topnou tyč 6 kW/9 kW (230 V/400 V), 3cestný ventil a expanzní nádobu)	A1	35 190 Kč	42 580 Kč
0020180704	VWZ MWT 150 oddělovací výměník (obsahuje deskový výměník nemrznoucí směsi/topné vody a elektronicky řízené oběhové čerpadlo)	A1	24 080 Kč	29 137 Kč
0020180702	VWZ MEH 60 modul záložního elektrického ohřevu 2-6kW	A1	17 940 Kč	21 707 Kč

aroTHERM plus vnitřní jednotka - uniTOWER

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010022081	VIH QW 190/6 E MB4	A1	75 480 Kč	91 331 Kč

Montážní příslušenství pro tepelná čerpadla aroTHERM plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020252091	Silentbloky, sada	A1	1 010 Kč	1 222 Kč
0020250226	Přýžová patka, sada	A1	2 430 Kč	2 940 Kč
0020250224	Montážní konzole na stěnu s izolací	A1	10 790 Kč	13 056 Kč
0020250225	Montážní konzole na stěnu bez izolace	A1	5 360 Kč	6 486 Kč
0010027984	Podstavec pod venkovní jednotku	A1	12 150 Kč	14 702 Kč
0010027989	Připojovací potrubí TČ - převlečné matky	A1	3 440 Kč	4 162 Kč
0010027976	Připojovací potrubí TČ - svěrné šroubení	A1	3 070 Kč	3 715 Kč
0010027979	Připojovací potrubí uniTOWER - TČ - svěrné šroubení	A1	2 330 Kč	2 819 Kč
0010027974	Připojovací sada TČ - zadní	A1	7 240 Kč	8 760 Kč
0010027971	Připojovací sada TČ - spodní	A1	13 380 Kč	16 190 Kč
0010027972	Připojovací sada TČ - spodní prodloužení krytu	A1	2 330 Kč	2 819 Kč
0010027982	Oddělovací výměník pro uniTOWER (malý 3-7 kW)	A1	13 530 Kč	16 371 Kč
0010027973	Oddělovací výměník pro uniTOWER (velký 10-12 kW)	A1	14 570 Kč	17 630 Kč
0020221263	Připojovací sada s dopouštěním pro uniTOWER (základní)	A1	5 730 Kč	6 933 Kč
0020250221	Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro uniTOWER (izolované)	A1	11 170 Kč	13 516 Kč
0020269273	Hydraulický vyrovnávací zásobník 18l pro uniTOWER	A1	9 580 Kč	11 592 Kč
0020170503	Sada cirkulačního čerpadla čerpadla pro uniTOWER	A	6 570 Kč	7 950 Kč
0020170500	8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)	A	2 810 Kč	3 400 Kč
0020147182	Nemrznoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C)	A1	2 010 Kč	2 432 Kč

6.2 Tepelná čerpadla aroTHERM plus VWL vzduch/voda

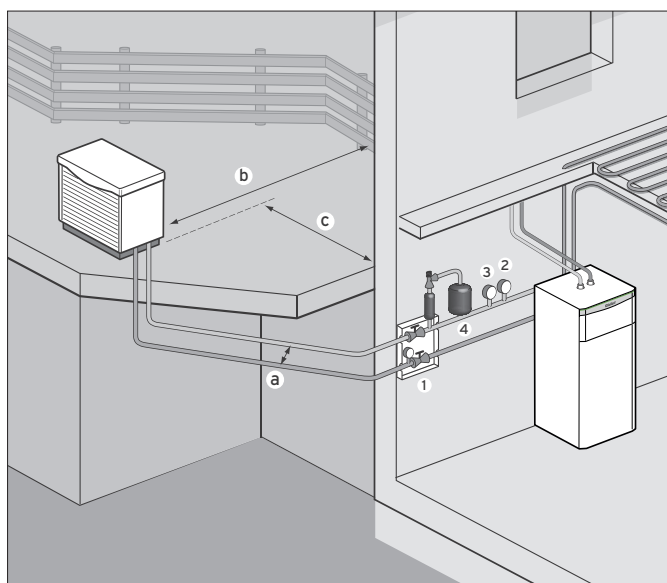
Regulační technika pro tepelná čerpadla aroTHERM plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020171316	multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020231558	multiMATIC 700 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
0020260919	sensocomFORT 720 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
0020260935	sensocomFORT 720 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
0020184844	VR 70 - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
0020184847	VR 71 - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
0020171334	VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
0020231566	VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
0020260926	VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020260941	VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020235465	VR 32b - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla	A	3 000 Kč	3 630 Kč
0020139895	VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
0010038366	modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensocomFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020249206	Převodník eBus/KNX	A1	18 680 Kč	22 603 Kč
306787	VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f)	A	710 Kč	859 Kč

Ostatní příslušenství pro tepelná čerpadla aroTHERM plus

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010034126	VP RW 45/2 B vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)	A1	15 410 Kč	18 646 Kč
0010021456	VPS R 100/1 M akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)	A	17 830 Kč	21 574 Kč
0010021457	VPS R 200/1 B akumulační zásobník 200l (pro vytápění i chlazení)	A	20 860 Kč	25 241 Kč
0020243643	Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks)	A	2 550 Kč	3 086 Kč
8000023062	VIH RW 200/2 B, objem 200l, topná spirála pro TČ	A1	28 460 Kč	34 437 Kč
8000023067	VIH RW 250/2 B, objem 250l, topná spirála pro TČ	A1	32 540 Kč	39 373 Kč
0010020645	VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ	A1	38 170 Kč	46 186 Kč
0010020646	VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ	A1	52 900 Kč	64 009 Kč
0010020647	VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ	A1	59 810 Kč	72 370 Kč
0010020648	VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ	A1	62 350 Kč	75 444 Kč
0010020649	VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ	A1	67 460 Kč	81 627 Kč
0020230734	Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	20 420 Kč	24 708 Kč
305827	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	3 470 Kč	4 199 Kč
302076	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	12 650 Kč	15 307 Kč

6.3 Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive



flexoTHERM exclusive

VWF 5-19 kW

- provedení země/voda, vzduch/voda nebo voda/voda (dle zvoleného primárního zdroje)
- max. výstupní teplota až 63 °C
- Scroll kompresor s technologií EVI
- extrémně tichý provoz
- vestavěný trojcestný ventil (teplá/topná voda)
- vestavěná funkce aktivního chlazení
- možnost prodloužení záruky na kompresor až na 10 let
- 2x elektronicky řízený expanzní ventil
- vestavěná vysoce účinná oběhová čerpadla primárního a topného okruhu
- elektrické přídatné topení 2-9 kW
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010016685	VWF 57/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive	A2	198 900 Kč	240 669 Kč
0010016686	VWF 87/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive	A2	211 040 Kč	255 358 Kč
0010016687	VWF 117/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive	A2	220 220 Kč	266 466 Kč
0010016688	VWF 157/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive	A2	249 700 Kč	302 137 Kč
0010016689	VWF 197/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive	A2	271 220 Kč	328 176 Kč
0010016717	VWL 11/4 SA vzduchová venkovní jednotka aroCOLLECT	A2	93 840 Kč	113 546 Kč

Montážní příslušenství pro tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010016721	VWZ NC 11 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 5-11 kW	A1	22 710 Kč	27 479 Kč
0010016722	VWZ NC 19 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 15-19 kW	A1	26 990 Kč	32 658 Kč
0020213871	Základní rám pro aroCOLLECT	A1	6 390 Kč	7 732 Kč
0020212715	Připojovací sada potrubí - přímá flexoTHERM exclusive	A1	5 470 Kč	6 619 Kč
0020212716	Připojovací sada potrubí - 90° flexoTHERM exclusive	A1	6 490 Kč	7 853 Kč
0020205408	Základní rám pro 2 jednotky aroCOLLECT	A1	25 800 Kč	31 218 Kč
0020147185	Nemrznoucí směs 100% (koncentrát), 20l	A1	3 890 Kč	4 707 Kč
0020147182	Nemrznoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C)	A1	2 010 Kč	2 432 Kč
0020096232	Nemrznoucí směs etylenglykolu, 20l (-28 °C)	A1	1 800 Kč	2 178 Kč
0020221248	Sada externího pasivního chlazení	A1	1 040 Kč	1 258 Kč
0020106265	Jednotka k napouštění nemrznoucí směsí	A1	13 890 Kč	16 807 Kč
009642	VRC 9642, příložný pojistný termostat	A	2 580 Kč	3 122 Kč

Regulační technika pro tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

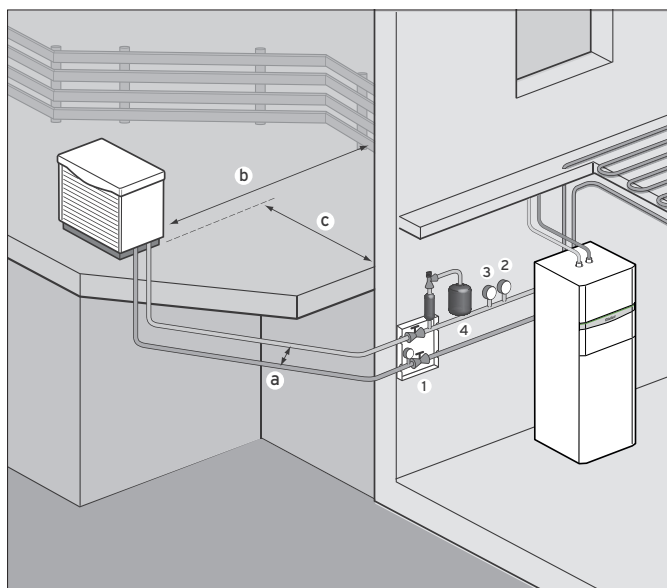
Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020171316	multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020231558	multiMATIC 700 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
0020260919	sensocomFORT 720 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
0020260935	sensocomFORT 720 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
0020139895	VR 32 eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
0020184844	VR 70 základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
0020184847	VR 71 rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
0020171334	VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
0020231566	VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
0020260926	VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020260941	VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0010038366	Modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensocomFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.	A	6 240 Kč	7 550 Kč
306787	VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f)	A	710 Kč	859 Kč

6.3 Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

Ostatní příslušenství pro tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010034126	VP RW 45/2 B vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)	A1	15 410 Kč	18 646 Kč
0010021456	VPS R 100/1 M akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)	A	17 830 Kč	21 574 Kč
0010021457	VPS R 200/1 B akumulační zásobník 200l (pro vytápění i chlazení)	A	20 860 Kč	25 241 Kč
0020243643	Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks)	A	2 550 Kč	3 086 Kč
8000023062	VIH RW 200/2 B, objem 200l, topná spirála pro TČ	A1	28 460 Kč	34 437 Kč
8000023067	VIH RW 250/2 B, objem 250l, topná spirála pro TČ	A1	32 540 Kč	39 373 Kč
0010020645	VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ	A1	38 170 Kč	46 186 Kč
0010020646	VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ	A1	52 900 Kč	64 009 Kč
0010020647	VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ	A1	59 810 Kč	72 370 Kč
0010020648	VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ	A1	62 350 Kč	75 444 Kč
0010020649	VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ	A1	67 460 Kč	81 627 Kč
0020230734	Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	20 420 Kč	24 708 Kč
306257	Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK	A	550 Kč	666 Kč
305827	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	3 470 Kč	4 199 Kč
302076	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	12 650 Kč	15 307 Kč

6.4 Tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive

**flexoCOMPACT exclusive****VWF 5-11 kW**

- provedení země/voda, vzduch/voda nebo voda/voda (dle zvoleného primárního zdroje)
- max. výstupní teplota až 63 °C
- Scroll kompresor s technologií EVI
- extrémně tichý provoz
- vestavěný nerezový zásobník TV o objemu 171 l
- vestavěná funkce aktivního chlazení
- možnost prodloužení záruky na kompresor až na 10 let
- 2x elektronicky řízený expanzní ventil
- vestavěná vysoce účinná oběhová čerpadla primárního a topného okruhu
- elektrické přídatné topení 2-9 kW
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**

**Tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive**

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010016690	VWF 58/4 tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive	A2	233 480 Kč	282 511 Kč
0010016691	VWF 88/4 tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive	A2	246 940 Kč	298 797 Kč
0010016692	VWF 118/4 tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive	A2	256 430 Kč	310 280 Kč
0010016717	VWL 11/4 SA vzduchová venkovní jednotka aroCOLLECT	A2	93 840 Kč	113 546 Kč

Montážní příslušenství pro tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010016721	VWZ NC 11 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 5-11 kW	A1	22 710 Kč	27 479 Kč
0010016722	VWZ NC 19 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 15-19 kW	A1	26 990 Kč	32 658 Kč
0020213871	Základní rám pro aroCOLLECT	A1	6 390 Kč	7 732 Kč
0020212717	Připojovací sada potrubí - přímá flexoCOMPACT	A1	4 430 Kč	5 360 Kč
0020212718	Připojovací sada potrubí - 90° flexoCOMPACT	A1	5 200 Kč	6 292 Kč
0020205408	Základní rám pro 2 jednotky aroCOLLECT	A1	25 800 Kč	31 218 Kč
0020147185	Nemrzoucí směs 100% (koncentrát), 20 l	A1	3 890 Kč	4 707 Kč
0020147182	Nemrzoucí směs etylenglykolu, 30 l (-16 °C)	A1	2 010 Kč	2 432 Kč
0020096232	Nemrzoucí směs etylenglykolu, 20 l (-28 °C)	A1	1 800 Kč	2 178 Kč
0020221248	Sada externího pasivního chlazení	A1	1 040 Kč	1 258 Kč
0020106265	Jednotka k napouštění nemrzoucí směsí	A1	13 890 Kč	16 807 Kč
009642	VRC 9642, příložený pojistný termostat	A	2 580 Kč	3 122 Kč

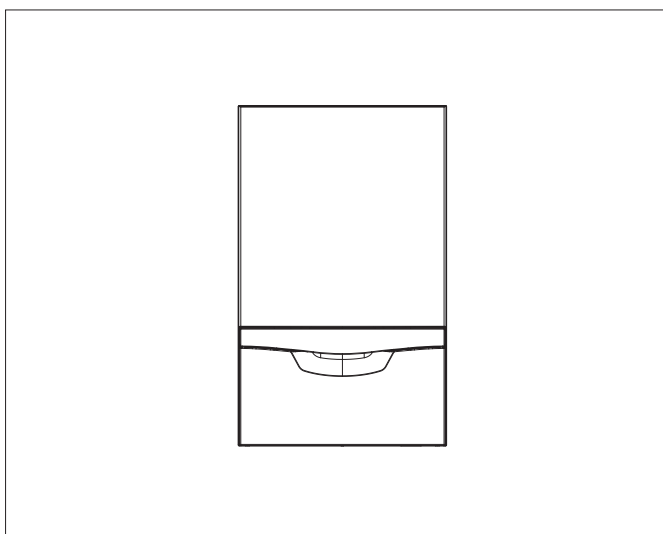
Regulační technika pro tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020171316	multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020231558	multiMATIC 700 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
0020260919	sensocomFORT 720 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
0020260935	sensocomFORT 720 f bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
0020139895	VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč
0020184844	VR 70 - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
0020184847	VR 71 - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
0020171334	VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
0020231566	VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
0020260926	VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020260941	VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0010038366	Modul VR 940f pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) nebo sensocomFORT 720 (f). (VR 940f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.	A	6 240 Kč	7 550 Kč
306787	VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f)	A	710 Kč	859 Kč

Ostatní příslušenství pro tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010034126	VP RW 45/2 B vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)	A1	15 410 Kč	18 646 Kč
0010021456	VPS R 100/1 M akumulční zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)	A	17 830 Kč	21 574 Kč
0010021457	VPS R 200/1 B akumulční zásobník 200l (pro vytápění i chlazení)	A	20 860 Kč	25 241 Kč
0020243643	Izolační zálepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks)	A	2 550 Kč	3 086 Kč

6.5 Závěsné tepelné čerpadlo geoTHERM VWS země/voda

**geoTHERM VWS 36/4.1**

- tepelné čerpadlo k zavěšení na zeď
- maximální výstupní teplota až 60°C
- řízená vysoce účinná oběhová čerpadla topení a nemrznoucí směsi jsou součástí TČ
- velmi nízká hlučnost 44 dB (A)
- možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f
- možnost kombinace s jednotkou uniTOWER VIH QW 190/1 E (bez oddělovacího výměníku)
- systém konektorů připojení Pro E
- možnost prodloužení záruky na kompresor až na 10 let

**Povinné součásti systému:**

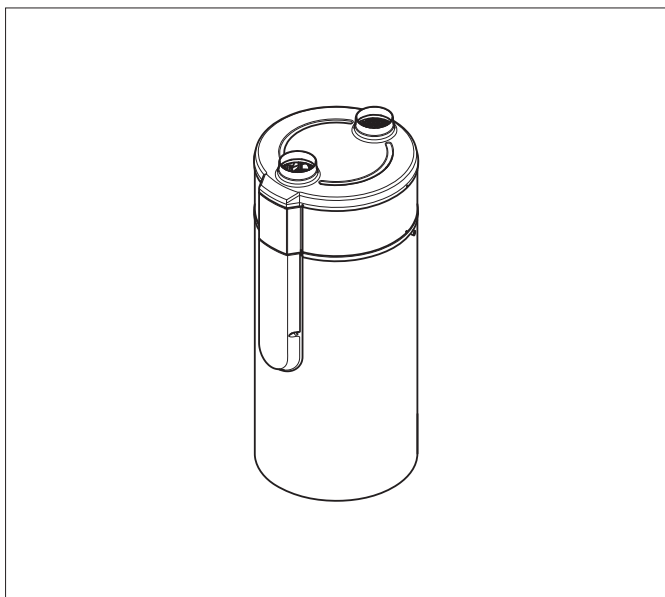
- tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1
- VWZ AI VWL X/2 A řídicí jednotka
- multiMATIC 700 ekvitermní regulace

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010022462	VWS 36/4.1 tepelné čerpadlo geoTHERM	A2	92 920 Kč	112 433 Kč

Příslušenství pro tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020117049	VWZ AI VWL X/2 A - řídicí jednotka	A1	4 770 Kč	5 772 Kč
0020180702	VWZ MEH 60 modul záložního elektrického ohřevu 2-6kW	A1	17 940 Kč	21 707 Kč
0020180703	VWZ MEH 61 - hydraulická jednotka (obsahuje řídicí jednotku VWZ AI VWL X/2 A, el. topnou tyč 6kW, trojcestný ventil a expanzní nádobu)	A1	35 250 Kč	42 653 Kč
0010034126	VP RW 45/2 B - vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)	A1	15 410 Kč	18 646 Kč
0020171316	multiMATIC 700 - eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020231558	multiMATIC 700 f - bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh, podsvícený displej, bezdrátové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	11 270 Kč	13 637 Kč
0020260919	sensocomFORT 720 - eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 980 Kč	8 446 Kč
0020260935	sensocomFORT 720 f - bezdrátové připojení, eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 71 dále pak VR 70, negativní displej, program pro dovolenou, bezdrátové venkovní čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	12 270 Kč	14 847 Kč
0020184844	VR 70 - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10	A	6 120 Kč	7 405 Kč
0020184847	VR 71 - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11	A	8 010 Kč	9 692 Kč
0020171334	VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700	A	2 730 Kč	3 303 Kč
0020231566	VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f	A	4 370 Kč	5 288 Kč
0020260926	VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020260941	VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f	A	5 520 Kč	6 679 Kč
0020139895	VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace	A	2 630 Kč	3 182 Kč

6.6 Tepelná čerpadla aroSTOR VWL vzduch/voda pro přípravu teplé vody



aroSTOR VWL vzduch/voda pro přípravu TV

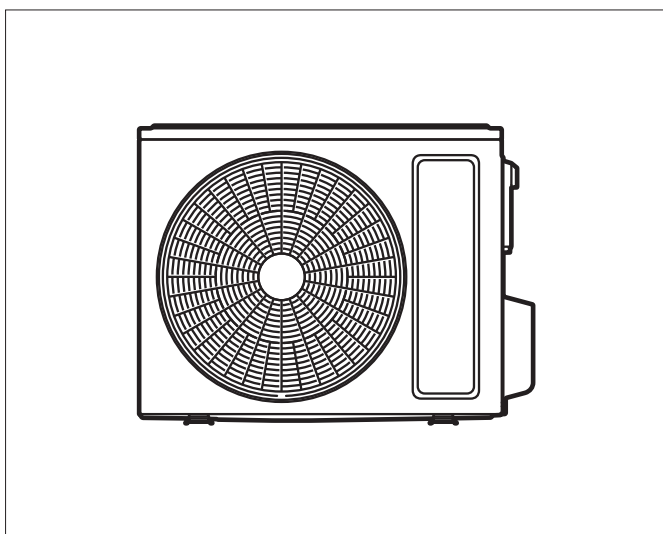
Ekonomická příprava teplé vody, přibližně o 40% nižší než při použití plynového kondenzačního kotle

- objem teplé vody 270l
- minimální teplota nasávaného vzduchu až -7°C
- maximální teplota teplé vody až 60°C (kompresor), až 65°C (kompresor + el. spirála)
- integrovaná elektrická spirála 1,2 kW
- nerezový zásobník
- použité chladivo R 290
- vysoké výkonové číslo COP = 3,6 (A15/W55)
- možnost připojení k přídavnému kotli prostřednictvím integrovaného výměníku (varianta VWL BM 270/5)



Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010026817	aroSTOR VWL B 270/5	A2	61 400 Kč	74 294 Kč
0010026819	aroSTOR VWL BM 270/5	A2	63 850 Kč	77 259 Kč

7.1 Klimatizační jednotka climaVAIR pro

**climaVAIR pro**

- efektivní způsob chlazení a vytápění pro jednu místnost
- venkovní jednotka s velmi tichým provozem
- přednaplněno chladivem pro instalační vzdálenost do 5 m
- plynulá modulace výkonu (řízení frekvenčním měničem)
- dálkový ovladač a integrovaný WiFi modul pro pohodlné ovládání

**Vnitřní jednotky climaVAIR pro/multi**

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000010695	VAIB1-025WNI	A2	4 610 Kč	5 578 Kč
8000010690	VAIB1-035WNI	A2	4 790 Kč	5 796 Kč
8000010703	VAIB1-050WNI	A2	5 850 Kč	7 079 Kč
8000010708	VAIB1-065WNI	A2	8 150 Kč	9 862 Kč

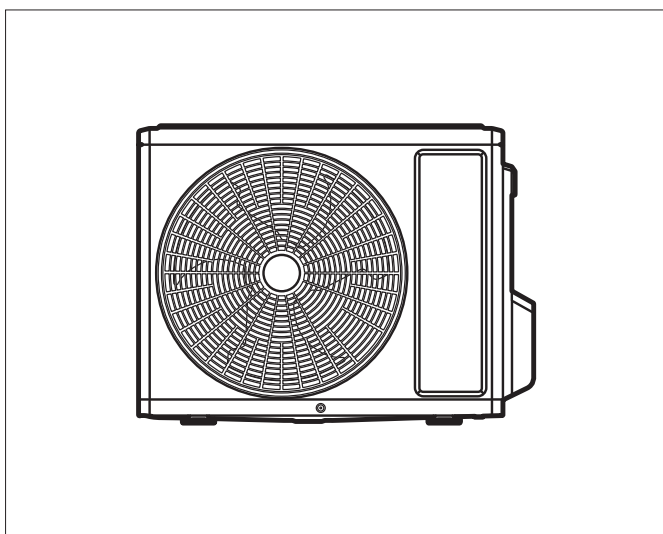
Venkovní jednotky climaVAIR pro

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000010699	VAIB1-025WNO	A2	7 800 Kč	9 438 Kč
8000010705	VAIB1-035WNO	A2	8 330 Kč	10 079 Kč
8000010693	VAIB1-050WNO	A2	13 640 Kč	16 504 Kč
8000010706	VAIB1-065WNO	A2	15 940 Kč	19 287 Kč

Příslušenství climaVAIR pro/multi

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010045802	Filtr kombinovaný	A2	350 Kč	424 Kč
0010038828	Filtr s ionty stříbra	A2	190 Kč	230 Kč

7.2 Klimatizační jednotka climaVAIR multi



climaVAIR multi



- systém pro vytápění a chlazení více místností
- propojení až 5 různých vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou
- nastavení teploty v každé místnosti nezávisle na sobě
- venkovní jednotka s velmi tichým provozem
- přednaplněno chladivem pro instalační vzdálenost do 5 m
- plynulá modulace výkonu (řízení frekvenčním měničem)
- dálkový ovladač a integrovaný WiFi modul pro pohodlné ovládání



Vnitřní jednotky climaVAIR pro/multi

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000010702	VAIB1-020WNI (pouze pro multi)	A2	4 430 Kč	5 360 Kč
8000010695	VAIB1-025WNI	A2	4 610 Kč	5 578 Kč
8000010690	VAIB1-035WNI	A2	4 790 Kč	5 796 Kč
8000010703	VAIB1-050WNI	A2	5 850 Kč	7 079 Kč
8000010708	VAIB1-065WNI	A2	8 150 Kč	9 862 Kč

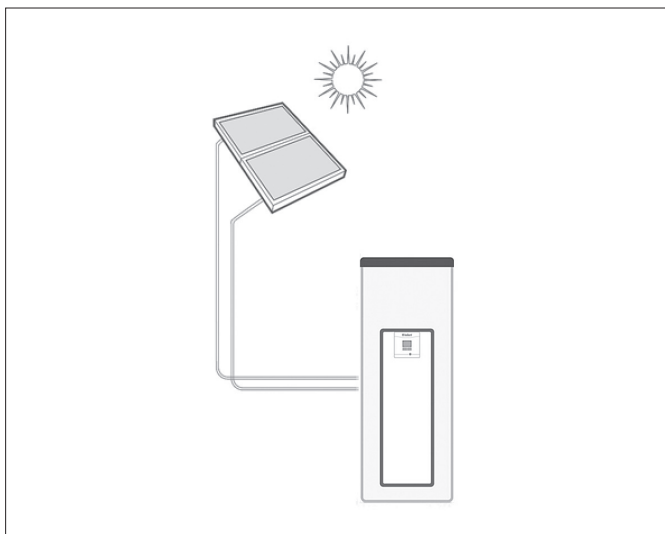
Venkovní jednotky climaVAIR multi

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000010723	VAM1-040A2NO	A2	12 580 Kč	15 222 Kč
8000010717	VAM1-050A2NO	A2	13 460 Kč	16 287 Kč
8000010724	VAM1-070A3NO	A2	19 130 Kč	23 147 Kč
8000010719	VAM1-080A4NO	A2	20 330 Kč	24 599 Kč
8000010712	VAM1-120A5NO	A2	32 940 Kč	39 857 Kč

Příslušenství climaVAIR pro/multi

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010045802	Filtr kombinovaný	A2	350 Kč	424 Kč
0010038828	Filtr s ionty stříbra	A2	190 Kč	230 Kč

8.1 Solární systém auroSTEP



Ploché solární panely - beztlaký systém

Základní charakteristika

- využití sluneční energie pro podporu ohřevu teplé vody

Systém auroSTEP ISS 1.150 obsahuje:

- monovalentní zásobník 150l, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a nemrznoucí směs (10l)

montáž na šikmou střechu (auroSTEP ISS ...T):

- 1x (0010038527) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 D (horizontální provedení)
- 1x (0020059898) sada montážních lišt na šikmou střechu
- 1x (0010033837) přípoj. sada včetně kolektorového čidla

montáž na plochou střechu (auroSTEP ISS ...P):

- 1x (0010038523) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)
- 1x (0020092558) sada montážních lišt na plochou střechu
- 1x (0010033824) přípoj. sada včetně kolektorového čidla
- 2x (0020137774) A-konstrukce pro vodorovnou střechu

Pro šikmou střechu (auroSTEP ISS ...T) je nutno vybrat úchyty podle krytiny:

- A** klasická krytina - 1x 0020055174
- B** rovná krytina - 1x 0020055184
- C** vlnité desky - 1x 0020059897

Pro vodorovnou střechu (auroSTEP ISS ...P) je možno vybrat

- 2x 0020137768 zátěžovou desku

Systém auroSTEP ISS 2.250 a 2.350 obsahuje:

- monovalentní zásobník 250l, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a nemrznoucí směs (10l) nebo
- bivalentní zásobník 250l nebo 350l, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a nemrznoucí směs (10l)

montáž na šikmou střechu (auroSTEP ISS ...T):

- 2x (0010038527) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 D (horizontální provedení)
- 2x (0020059898) sada montážních lišt na šikmou střechu
- 1x (0020077913) přípoj. sada včetně kolektorového čidla

montáž na plochou střechu (auroSTEP ISS ...P):

- 2x (0010038523) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)
- 2x (0020092558) sada montážních lišt na plochou střechu
- 1x (0010033824) přípoj. sada včetně kolektorového čidla
- 3x (0020137774) A-konstrukce pro vodorovnou střechu

Pro šikmou střechu (auroSTEP ISS ...T) je nutno vybrat úchyty podle krytiny:

- A** klasická krytina - 1x 0020055174 + 1x 0020059896
- B** rovná krytina - 1x 0020055184 + 1x 0020059895
- C** vlnité desky - 1x 0020059897 + 1x 0020087854

Pro vodorovnou střechu (auroSTEP plus ...P) je možno vybrat

- 3x 0020137768 zátěžovou desku

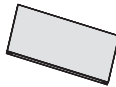
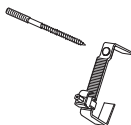
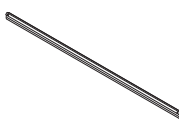
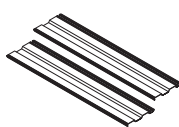
Jednotlivé položky nejsou samostatně prodejné.

8.1 Solární systém auroSTEP

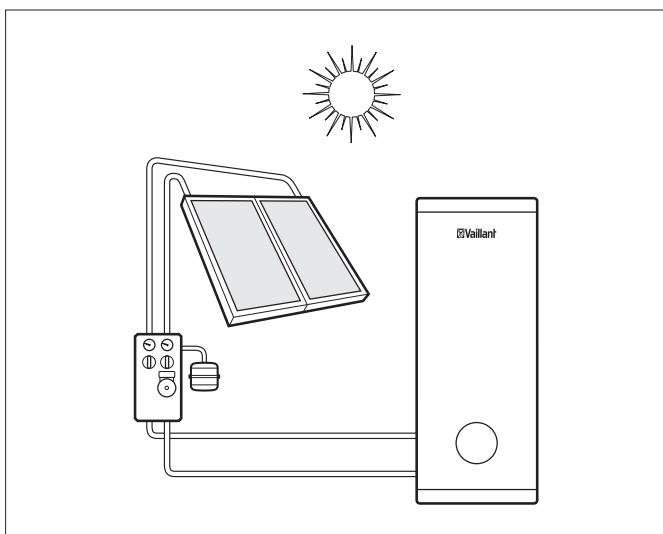
Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010020263	Solární systém auroSTEP ISS 1.150 ET pro šikmou střechu (monovalentní 150l zásobník VIH S1 150/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 1 solární panel VFK 135/3 D)	A	70 150 Kč	84 882 Kč
0010020264	Solární systém auroSTEP ISS 1.150 EP pro plochou střechu (monovalentní 150l zásobník VIH S1 150/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 1 solární panel VFK 135/3 VD)	A	82 050 Kč	99 281 Kč
0010020267	Solární systém auroSTEP ISS 2.250 ET pro šikmou střechu (monovalentní 250l zásobník VIH S1 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 2 solární panely VFK 135/3 D)	A	97 820 Kč	118 362 Kč
0010020268	Solární systém auroSTEP ISS 2.250 EP pro plochou střechu (monovalentní 250l zásobník VIH S1 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 2 solární panely VFK 135/3 VD)	A	109 730 Kč	132 773 Kč
0010020269	Solární systém auroSTEP ISS 2.250 T pro šikmou střechu (bivalentní 250l zásobník VIH S2 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 D)	A	93 850 Kč	113 559 Kč
0010020270	Solární systém auroSTEP ISS 2.250 P pro plochou střechu (bivalentní 250l zásobník VIH S2 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 VD)	A	105 880 Kč	128 115 Kč
0010020273	Solární systém auroSTEP ISS 2.350 T pro šikmou střechu (bivalentní 350l zásobník VIH S2 350/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 D)	A	119 110 Kč	144 123 Kč
0010020274	Solární systém auroSTEP ISS 2.350 P pro plochou střechu (bivalentní 350l zásobník VIH S2 350/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 VD)	A	130 910 Kč	158 401 Kč

Doporučené příslušenství

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
bez vyobrazení	0020204489	Čerpadlo, přídatná sada pro převýšení do 12 m	A	7 380 Kč	8 930 Kč
bez vyobrazení	0020204487	Elektro ohřev 2,5 kW pro bivalentní zásobníky	A	10 150 Kč	12 282 Kč
bez vyobrazení	0020183366	Kabelový svazek pro připojení čerpadla Antilegionelly	A	250 Kč	303 Kč
	302359	Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 10 m	A	7 780 Kč	9 414 Kč
	302360	Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 20 m	A	14 400 Kč	17 424 Kč
	302361	Tepelná izolace vstupu a výstupu solárního panelu, odolná vůči slunečnímu záření a mechanickému poškození, 0,75 m	A	620 Kč	750 Kč
bez vyobrazení	302364	Oválné příchytka pružné trubky 2 v 1 (4 ks)	A	500 Kč	605 Kč
bez vyobrazení	302363	Náhradní nemrznoucí směs, 10l (již v požadované koncentraci)	A	1 620 Kč	1 960 Kč

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
Montážní příslušenství na šikmou střechu pro ploché solární panely VFK 135/3 D (horizontální provedení) a VFK 135/3 VD (vertikální provedení)					
	0010038527	Solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 D (horizontální provedení)	A	19 770 Kč	23 922 Kč
bez vyobrazení	0020077913	Připoj. sada včetně kolektorového čidla pro 2 panely VFK 135/3 D	A	1 440 Kč	1 742 Kč
	0010038523	Solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)	A	19 770 Kč	23 922 Kč
bez vyobrazení	0010033824	Připoj. sada včetně kolektorového čidla pro panely VFK 135/3 VD	A	2 510 Kč	3 037 Kč
	0020055174	Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020059896	Sada držáků - rozšíření pro klasickou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou	A	1 600 Kč	1 936 Kč
	0020055184	Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020059895	Sada držáků - rozšíření pro rovnou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou	A	1 600 Kč	1 936 Kč
	0020059897	Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks) pro montáž panelů vedle sebe	A	2 940 Kč	3 557 Kč
	0020087854	Sada držáků - rozšíření pro vlnité desky (2ks) pro montáž panelů nad sebou	A	2 090 Kč	2 529 Kč
	0020059899	Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (vertikální kolektor)	A	1 450 Kč	1 755 Kč
	0020059898	Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (horizontální kolektor)	A	1 870 Kč	2 263 Kč
Montážní příslušenství na plochou střechu pro ploché solární panely VFK 135/3 D (horizontální provedení) a VFK 135/3 VD (vertikální provedení)					
	0020137774	A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor (1-3) pro plochou střechu	A	3 450 Kč	4 175 Kč
	0020137775	A-konstrukce (1ks) pro horizontální kolektor (1) pro plochou střechu	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020092558	Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (vertikální kolektor)	A	790 Kč	956 Kč
	0020092559	Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (horizontální kolektor)	A	990 Kč	1 198 Kč
	0020137768	Zátěžová deska (2 ks) pro 1x A-konstrukci	A	2 630 Kč	3 182 Kč

8.2 Solární systém Solar Set 1T a Solar Set 1P bez kondenzačního kotle



Ploché solární panely - tlakový systém

Základní charakteristika

- využití sluneční energie pro podporu ohřevu teplé vody

Na solární systémy s podporou vytápění Vám vypracujeme individuální cenovou nabídku.

Sestava Solar Set 1T (na šikmou střechu) obsahuje :

- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 18l (302097)
- 1x předřadná expanzní nádoba, 5l (302405)
- 1x odvzdušňovač s uzavíracím ventilem (302019)
- 1x hydraulické propojení mezi panely + krajní (0020055181 + 0020059893)
- 2x montážní sada pro 1 panel na šikmou střechu (0020059899)
- 1x nemrznoucí směs (302498)
- 1x solární regulátor auroMATIC VRS 570 (0020203655)

Volitelné prvky - úchyty :

- 2x sada držáků pro klasickou krytinu (0020055174)
- 2x sada držáků pro rovnou krytinu (0020055184)
- 2x sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (0020059897)

Sestava Solar Set 1P (na plochou střechu) obsahuje :

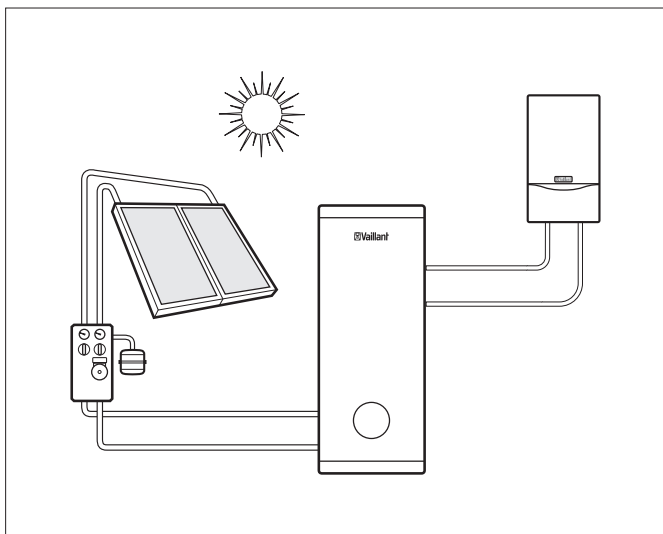
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 18l (302097)
- 1x předřadná expanzní nádoba, 5l (302405)
- 1x odvzdušňovač s uzavíracím ventilem (302019)
- 1x hydraulické propojení mezi panely + krajní (0020055181 + 0020059893)
- 2x montážní sada pro 1 panel na plochou střechu (0020092558)
- 1x nemrznoucí směs (302498)
- 1x solární regulátor auroMATIC VRS 570 (0020203655)

Volitelné prvky - úchyty :

- 3x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
- 3x zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci (0020137768)

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010009392	Solar Set 1T	A	100 250 Kč	121 303 Kč
0010009393	Solar Set 1P	A	99 810 Kč	120 770 Kč

8.3 Solární systém Solar Set 1T a Solar Set 1P s kondenzačním kotlem

**Ploché solární panely - tlakový systém****Základní charakteristika**

- využití sluneční energie pro podporu ohřevu teplé vody

Na solární systémy s podporou vytápění Vám vypracujeme individuální cenovou nabídku.

Sestava Solar Set 1T (na šikmou střechu) obsahuje :

- jeden z níže uvedených kondenzačních závěsných kotlů :
VU 15CS/1-5 ecoTEC plus
VU 20CS/1-5 ecoTEC plus
VU 25CS/1-5 ecoTEC plus
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 18l (302097)
- 1x předřadná expanzní nádoba, 5l (302405)
- 1x odvzdušňovač s uzavíracím ventilem (302019)
- 1x hydraulické propojení mezi panely + krajní (0020055181 + 0020059893)
- 2x montážní sada pro 1 panel na šikmou střechu (0020059899)
- 1x nemrznoucí směs (302498)
- 1x regulátor multiMATIC 700 (0020171316)
- 1x modul VR 70 (0020184844) pro 1 přímý topný okruh a solární ohřev TV

Volitelné prvky - úchyty :

- 2x sada držáků pro klasickou krytinu (0020055174)
- 2x sada držáků pro rovnou krytinu (0020055184)
- 2x sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (0020059897)

Sestava Solar Set 1P (na plochou střechu) obsahuje :

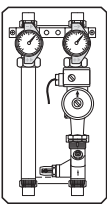
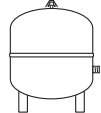
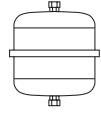
- jeden z níže uvedených kondenzačních závěsných kotlů :
VU 15CS/1-5 ecoTEC plus
VU 20CS/1-5 ecoTEC plus
VU 25CS/1-5 ecoTEC plus
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 18l (302097)
- 1x předřadná expanzní nádoba, 5l (302405)
- 1x odvzdušňovač s uzavíracím ventilem (302019)
- 1x hydraulické propojení mezi panely + krajní (0020055181 + 0020059893)
- 2x montážní sada pro 1 panel na plochou střechu (0020092558)
- 1x nemrznoucí směs (302498)
- 1x regulátor multiMATIC 700 (0020171316)
- 1x modul VR 70 (0020184844) pro 1 přímý topný okruh a solární ohřev TV)

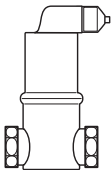
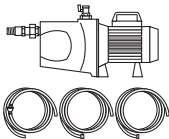
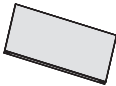
Volitelné prvky - úchyty :

- 3x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
- 3x zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci (0020137768)

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010016504	Solar Set 1T-VU 15CS/1-5	A	160 130 Kč	193 757 Kč
0010016505	Solar Set 1T-VU 20CS/1-5	A	164 870 Kč	199 493 Kč
0010016506	Solar Set 1T-VU 25CS/1-5	A	166 190 Kč	201 090 Kč
0010016507	Solar Set 1P-VU 15CS/1-5	A	159 690 Kč	193 225 Kč
0010016508	Solar Set 1P-VU 20CS/1-5	A	164 540 Kč	199 093 Kč
0010016509	Solar Set 1P-VU 25CS/1-5	A	165 760 Kč	200 570 Kč

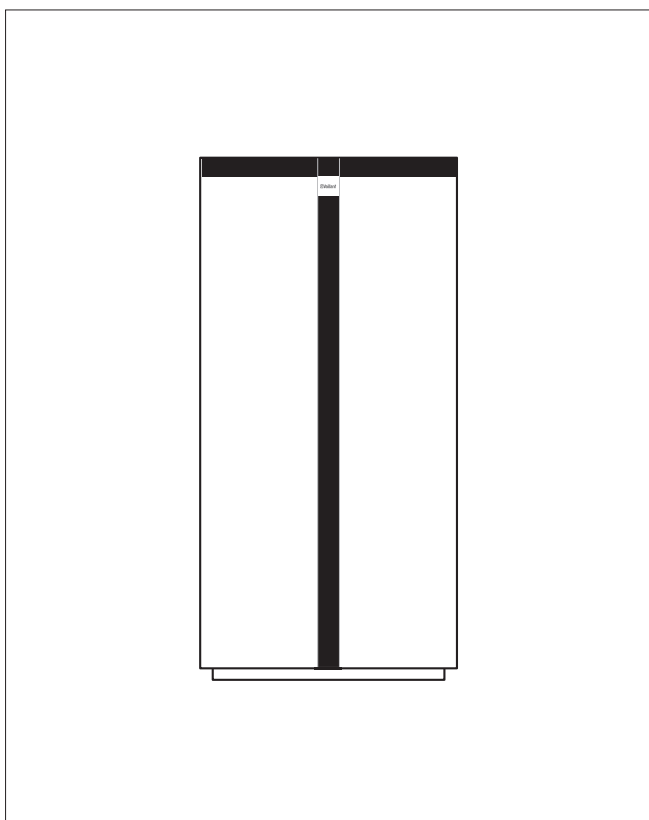
8.4 Příslušenství pro solární systémy

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0010020642	VIH S 300/3 BR, objem 300l, topná a solární spirála	A	42 380 Kč	51 280 Kč
	0010020643	VIH S 400/3 BR, objem 400l, topná a solární spirála	A	50 600 Kč	61 226 Kč
	0010020644	VIH S 500/3 BR, objem 500l, topná a solární spirála	A	62 420 Kč	75 528 Kč
	0010020648	VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ	A1	62 350 Kč	75 444 Kč
	0010020649	VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ	A1	67 460 Kč	81 627 Kč
bez vyobrazení	0020230734	Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	20 420 Kč	24 708 Kč
bez vyobrazení	306257	Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK	A	550 Kč	666 Kč
bez vyobrazení	305827	Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	3 470 Kč	4 199 Kč
bez vyobrazení	302076	Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR	A	12 650 Kč	15 307 Kč
	0020193190	Čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l)	A	14 400 Kč	17 424 Kč
bez vyobrazení	0020173592	Nástěnný držák expanzní nádoby	A	1 730 Kč	2 093 Kč
bez vyobrazení	0020193231	Svěrné šroubení G3/4 x 22/18	A	870 Kč	1 053 Kč
	302097	Expanzní nádoba 18l – pro okruh nemrznoucí směsi	A	2 750 Kč	3 328 Kč
	302098	Expanzní nádoba 25l – pro okruh nemrznoucí směsi	A	2 930 Kč	3 545 Kč
	302428	Expanzní nádoba 35l – pro okruh nemrznoucí směsi	A	2 930 Kč	3 545 Kč
	302496	Expanzní nádoba, 50l, stacionární provedení	A	5 710 Kč	6 909 Kč
	302497	Expanzní nádoba, 80l, stacionární provedení	A	7 410 Kč	8 966 Kč
	302405	Předřadná expanzní nádoba, 5l	A	1 620 Kč	1 960 Kč
	0020048752	Předřadná expanzní nádoba, 12l (pouze na objednání, dodací lhůta 14 dní)	A	2 630 Kč	3 182 Kč
	0020048753	Předřadná expanzní nádoba, 18l (pouze na objednání, dodací lhůta 14 dní)	A	2 750 Kč	3 328 Kč
	302019	Odvzdušňovač s uzavíracím ventilem	A	560 Kč	678 Kč

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	302418	Automatický odvzdušňovací systém	A	4 650 Kč	5 627 Kč
	302498	Nemrzoucí směs, 20l (již v požadované koncentraci)	A	3 140 Kč	3 799 Kč
	0020166590	Plnicí zařízení	A	13 790 Kč	16 686 Kč
bez vyobrazení	0020203655	Solární diferenciální regulátor auroMATIC VRS 570	A	7 780 Kč	9 414 Kč
bez vyobrazení	306788	VR11 solární čidlo	A	530 Kč	641 Kč
Montážní příslušenství plochých solárních panelů auroTHERM VFK 145/3 V a VFK 145/3 H					
	0010038514	Solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (vertikální)	A	19 910 Kč	24 091 Kč
	0010038516	Solární panel auroTHERM VFK 145/3 H (horizontální)	A	19 910 Kč	24 091 Kč
	0020059893	Hydraulické propojení krajní	A	1 990 Kč	2 408 Kč
	0020055181	Hydraulické propojení mezi panely vedle sebe	A	1 330 Kč	1 609 Kč
	0020059894	Hydraulické propojení mezi panely nad sebou	A	2 250 Kč	2 723 Kč
Montážní příslušenství na šikmou střechu pro panely VFK 145/3 V a VFK 145/3 H					
	0020059899	Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (vertikální kolektor)	A	1 450 Kč	1 755 Kč
	0020059898	Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (horizontální kolektor)	A	1 870 Kč	2 263 Kč
	0020055174	Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020059896	Sada držáků - rozšíření pro klasickou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou	A	1 600 Kč	1 936 Kč
	0020055184	Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks)	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020059895	Sada držáků - rozšíření pro rovnou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou.	A	1 600 Kč	1 936 Kč

Vyobrazení	Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
	0020059897	Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks)	A	2 940 Kč	3 557 Kč
	0020087854	Sada držáků - rozšíření pro vlnité desky (2ks) pro montáž panelů nad sebou	A	2 090 Kč	2 529 Kč
Montážní příslušenství na plochou střechu pro panely VFK 145/3 V a VFK 145/3 H					
	0020092558	Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (vertikální kolektor)	A	790 Kč	956 Kč
	0020092559	Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (horizontální kolektor)	A	990 Kč	1 198 Kč
	0020137774	A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor pro plochou střechu	A	3 450 Kč	4 175 Kč
	0020137775	A-konstrukce (1ks) pro horizontální kolektor pro plochou střechu	A	3 180 Kč	3 848 Kč
	0020137768	Zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci	A	2 630 Kč	3 182 Kč

9.1 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-5 plus

**Základní charakteristika**

- akumulční zásobníky allSTOR VPS/3-5 plus pro kombinaci různých tepelných zdrojů
- tepelná izolace zásobníků třídy B



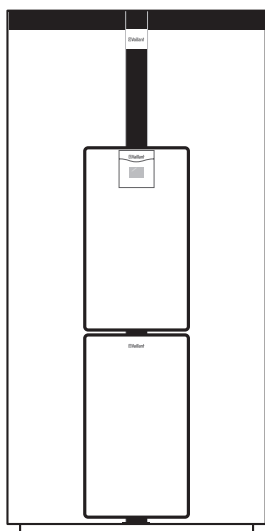
Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000041366 0020171086 8000025872	allSTOR plus VPS 300/3-5 allSTOR VPS 300/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 300/3-7/-5 (B-Label izolace)	A1	34 960 Kč	42 302 Kč
8000041394 0020171087 8000024677	allSTOR plus VPS 500/3-5 allSTOR VPS 500/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 500/3-7/-5 (B-Label izolace)	A1	39 370 Kč	47 638 Kč
8000041389 0020171088 8000024681	allSTOR plus VPS 800/3-5 allSTOR VPS 800/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 800/3-7/-5 (B-Label izolace)	A1	46 650 Kč	56 447 Kč
0010015133 0020171089 0020165478	allSTOR plus VPS 1000/3-5 allSTOR VPS 1000/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 1000/3-7/-5 (B-Label izolace)	A1	52 600 Kč	63 646 Kč
0010015134 0020171090 0020170621 0020170622	allSTOR plus VPS 1500/3-5 allSTOR VPS 1500/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 1500/3-7/-5 (B-Label izolace 1) allSTOR VPS 1500/3-7/-5 (B-Label izolace 2)	A1	77 870 Kč	94 223 Kč
0010015135 0020171091 0020170623 0020170624	allSTOR plus VPS 2000/3-5 allSTOR VPS 2000/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 2000/3-7/-5 (B-Label izolace 1) allSTOR VPS 2000/3-7/-5 (B-Label izolace 2)	A1	84 360 Kč	102 076 Kč

9.2 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-7 exclusive



Základní charakteristika

- akumulční zásobníky allSTOR jsou centrem účinného a energeticky úsporného topného systému
- možno provozovat samostatně nebo začlenit solární systém a / nebo přípravu teplé vody
- jednotka k ohřevu teplé vody VPM...W (průtoková příprava TV)
- solární jednotka VPM...S s integrovaným regulátorem a displejem pro ovládání celého solárního systému
- tepelná izolace zásobníků třídy B

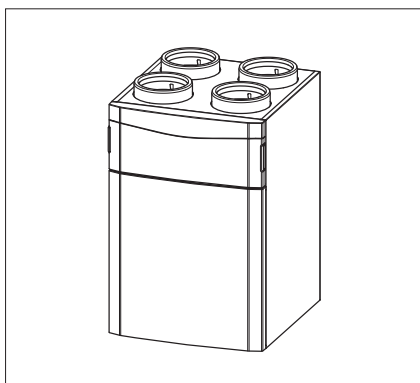


Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
8000041384	allSTOR exclusive VPS 300/3-7	A1	43 560 Kč	52 708 Kč
0020171080	allSTOR VPS 300/3-7 (zásobník)			
8000025872	allSTOR VPS 300/3-7/-5 (B-Label izolace)			
8000041387	allSTOR exclusive VPS 500/3-7	A1	50 170 Kč	60 706 Kč
0020171081	allSTOR VPS 500/3-7 (zásobník)			
8000024677	allSTOR VPS 500/3-7/-5 (B-Label izolace)			
8000041396	allSTOR exclusive VPS 800/3-7	A1	59 440 Kč	71 922 Kč
0020171082	allSTOR VPS 800/3-7 (zásobník)			
8000024681	allSTOR VPS 800/3-7/-5 (B-Label izolace)			
0010015127	allSTOR exclusive VPS 1000/3-7	A1	63 300 Kč	76 593 Kč
0020171083	allSTOR VPS 1000/3-7 (zásobník)			
0020165478	allSTOR VPS 1000/3-7/-5 (B-Label izolace)			
0010015128	allSTOR exclusive VPS 1500/3-7	A1	91 100 Kč	110 231 Kč
0020171084	allSTOR VPS 1500/3-7 (zásobník)			
0020170621	allSTOR VPS 1500/3-7/-5 (B-Label izolace 1)			
0020170622	allSTOR VPS 1500/3-7/-5 (B-Label izolace 2)			
0010015129	allSTOR exclusive VPS 2000/3-7	A1	99 030 Kč	119 826 Kč
0020171085	allSTOR VPS 2000/3-7 (zásobník)			
0020170623	allSTOR VPS 2000/3-7/-5 (B-Label izolace 1)			
0020170624	allSTOR VPS 2000/3-7/-5 (B-Label izolace 2)			
0010015136	Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 20/25/2 W	A1	41 930 Kč	50 735 Kč
0010015137	Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W	A1	43 710 Kč	52 889 Kč
0010015138	Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W	A1	55 150 Kč	66 732 Kč
0010015144	Sada s cirkulačním čerpadlem VPM.../2 W	A1	5 960 Kč	7 212 Kč

9.2 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-7 exclusive

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0010015145	Sada pro externí cirkulační čerpadlo VPM.../2 W	A1	1 200 Kč	1 452 Kč
0010015139	Solární jednotka auroFLOW exclusive VPM 20/2 S (tlak. systém)	A1	47 720 Kč	57 741 Kč
0010015140	Solární jednotka auroFLOW exclusive VPM 60/2 S (tlak. systém)	A1	50 430 Kč	61 020 Kč
0010013147	Solární jednotka auroFLOW plus VPM 15 D (drainback systém)	A1	46 300 Kč	56 023 Kč
0010013162	Solární jednotka auroFLOW plus VPM 30 D (drainback systém)	A1	64 960 Kč	78 602 Kč
0010015146	Kaskádový el. ventil VPM.../2 W	A1	7 280 Kč	8 809 Kč
0010015141	Izolace připojení 1,5"	A1	650 Kč	787 Kč
0010015142	Izolace připojení 2,0"	A1	770 Kč	932 Kč
0010015143	Izolace připojení 2,5"	A1	910 Kč	1 101 Kč
0010014300	Konzole pro montáž na zeď 1 x VPM.../2 W	A1	16 670 Kč	20 171 Kč
0010014303	Konzole pro montáž na zeď, rozšíření 1 x VPM.../2 W	A1	10 470 Kč	12 669 Kč
0010014301	Konzole pro montáž na zeď 2 x VPM.../2 W	A1	19 790 Kč	23 946 Kč
0010014299	Konzole pro montáž na zeď 1 x VPM.../2 S	A1	20 550 Kč	24 866 Kč
0010014302	Konzole pro montáž na zeď, rozšíření 1 x VPM.../2 S	A1	13 900 Kč	16 819 Kč
0020036743	Trojcestný ventil pro zapojení TČ a zásobníku allSTOR s přípravou TV	A1	2 760 Kč	3 340 Kč

10.1 Centrální rekuperační jednotka recoVAIR VAR 260/4 a VAR 360/4



- rekuperační/ventilační jednotka s výměníkem s vysokou úrovní tepelné účinnosti (<92%)
- plně funkční při venkovní teplotě do -3 ° C
- omezený přívod nasávaného vzduchu při nižší venkovní teplotě jak -7 ° C
- dva stejnosměrné ventilátory s konstantní regulací průtoku v souladu s prouděním vzduchu
- vestavěný filtr vzduchu
- montáž na zeď
- možné provedení i s entalpickým výměníkem tepla pro zpětné získávání tepla a vlhkosti (VAR 260/4 E, VAR 360/4 E)



Obj. č.	Označení	Rozsah výkonu	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010016046	recoVAIR VAR 260/4	max 260 m³/h (až cca 190 m²)	A1	69 150 Kč	83 672 Kč
0010016354	recoVAIR VAR 260/4 E (entalpický výměník)	max 260 m³/h (až cca 190 m²)	A1	91 650 Kč	110 897 Kč
0010016045	recoVAIR VAR 360/4	max 360 m³/h (až cca 300 m²)	A1	80 400 Kč	97 284 Kč
0010016355	recoVAIR VAR 360/4 E (entalpický výměník)	max 360 m³/h (až cca 300 m²)	A1	98 920 Kč	119 693 Kč

Příslušenství recoVAIR

Obj. č.	Označení	Materiálová skupina	Cena v Kč	
			bez DPH	s DPH 21 %
0020171316	multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy	A	6 240 Kč	7 550 Kč
0020180806	Kuličkový sifón	A	2 230 Kč	2 698 Kč
0020171202	VAZ S4/1, 4-polohový ovladač	A	1 680 Kč	2 033 Kč
0020184869	VAZ CO2/1, CO2 sensor	A	8 460 Kč	10 237 Kč
0020180798	Entalpický výměník pro recoVAIR 360/260 /4	A	27 340 Kč	33 081 Kč
0020180809	Sada filtrů, G4/F7 360/260 /4	A	1 480 Kč	1 791 Kč
0020180873	Sada filtrů, G4/F9 360/260 /4	A	1 610 Kč	1 948 Kč
0020180799	El. předeřhřivací registr pro recoVAIR 360/4	A	3 870 Kč	4 683 Kč
0020180800	El. předeřhřivací registr pro recoVAIR 260/4	A	3 630 Kč	4 392 Kč

10.2 Decentrální rekuperační jednotka recoVAIR VAR 60/2 D a VAR 60/2 DW



- rekuperační/ventilační jednotka s keramickým výměníkem s vysokou účinností až 80,5%
- velmi tichý provoz
- drátové provedení VAR 60/2 D a bezdrátové provedení VAR 60/2 DW
- 4-stupňová ventilace
- není potřeba vzduchotechnických rozvodů
- dvojitá filtrace se snadnou údržbou
- 1 hlavní jednotka a až 15 přidružených jednotek
- jednoduché dálkové ovládání nebo ovládací panel s integrovaným CO₂ snímačem a snímačem vlhkosti



Drátové provedení recoVAIR VAR 60/2 D

Obj. č.	Označení	Rozsah výkonu m³/hod	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010047340	recoVAIR VAR 60/2 D	10-60	A	12 800 Kč	15 488 Kč
0010047343	VAZ RC/2 dálkové ovládání pro VAR 60/2 (DW)		A	1 030 Kč	1 246 Kč
0010047345	VAZ CPC/2 ovládací panel s integrovaným CO ₂ snímačem a snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 D		A	12 380 Kč	14 980 Kč
0010047348	VAZ WD160 bílý kryt na vnější stěnu s hlukovou izolací pro VAR 60/2 D(DW)		A	1 030 Kč	1 246 Kč
0010047352	VAZ-G160 vkládací hluková izolace pro VAR 60/2 D(DW)		A	370 Kč	448 Kč
0010047362	Set filtrů 5x30% a 5x45% pro VAR 60/2 D(DW)		A	1 410 Kč	1 706 Kč
0010047363	Set filtrů 5x30% pro VAR 60/2 D(DW)		A	670 Kč	811 Kč
0010047364	VAZ CP/2 ovládací panel bez integrovaného CO ₂ snímače a se snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 D		A	8 220 Kč	9 946 Kč
0020236365	VAZ montážní potrubí pro VAR 60/1 D(W) (d 160mm, l 500mm)		A	610 Kč	738 Kč
0020236366	VAZ G160 bílý kryt na vnější stěnu pro VAR 60/1 D(W)		A	500 Kč	605 Kč

Bezdrátové provedení recoVAIR VAR 60/2 DW

Obj. č.	Označení	Rozsah výkonu m³/hod	Materiálová skupina	Cena v Kč	
				bez DPH	s DPH 21 %
0010047341	recoVAIR VAR 60/2 DW	10-60	A	20 290 Kč	24 551 Kč
0010047343	VAZ RC/2 dálkové ovládání pro VAR 60/2 (DW)		A	1 030 Kč	1 246 Kč
0010047347	VAZ CPCW/2 bezdrátový ovládací panel s integrovaným CO ₂ snímačem a snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 DW		A	14 460 Kč	17 497 Kč
0010047348	VAZ WD160 bílý kryt na vnější stěnu s hlukovou izolací pro VAR 60/2 D(DW)		A	1 030 Kč	1 246 Kč
0010047352	VAZ-G160 vkládací hluková izolace pro VAR 60/2 D(DW)		A	370 Kč	448 Kč
0010047362	Set filtrů 5x30% a 5x45% pro VAR 60/2 D(DW)		A	1 410 Kč	1 706 Kč
0010047363	Set filtrů 5x30% pro VAR 60/2 D(DW)		A	670 Kč	811 Kč
0010047365	VAZ CPCW/2 bezdrátový ovládací panel bez integrovaného CO ₂ snímače a se snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 DW		A	10 300 Kč	12 463 Kč
0020236365	VAZ montážní potrubí pro VAR 60/1 D(W) (d 160mm, l 500mm)		A	610 Kč	738 Kč
0020236366	VAZ G160 bílý kryt na vnější stěnu pro VAR 60/1 D(W)		A	500 Kč	605 Kč

11.1 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU/VUW ecoTEC pro/plus/exclusive

Koaxiální systém Ø 60/100 mm

Typ odkouření		VU 246/7-2 VUW 236/7-2	VU 146/5-3 VU 246/5-3 VUW 236/5-3 VUW 286/5-3	VU 10CS/1-5 VU 15CS/1-5 VU 20CS/1-5 VU 25CS/1-5 VUW 26CS/1-5 VUI 26CS/1-5 VU 25CS/1-7	VUW 36CF/1-7 VU 30CS/1-5 VUW 32CS/1-5 VUI 32CS/1-5
Svislé odkouření	Max. povolená délka L	10,0	12,0	12,0	8,0
Vodorovné odkouření	Max. povolená délka L	9,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°	7,0 + 1 koleno 87°
Každé 87° koleno snižuje max. délku o 1,0 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 0,5 m					

Koaxiální systém Ø 80/125 mm

Pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive do 35 kW nutno použít spalínový adaptér obj. č. 0020147469

Typ odkouření		VUW 236/7-2 VU 146/5-3 VUW 236/5-3	VU 246/7-2 VU 246/5-3 VUW 286/5-3	VU 10CS/1-5 VU 15CS/1-5	VU 20CS/1-5 VU 30CS/1-5 VUW 32CS/1-5 VUI 32CS/1-5 VU 35CS/1-5
Svislé odkouření	Max. povolená délka L	23,0 + 3 kolena 87°	28,0 + 3 kolena 87°	11,0 + 3 kolena 87°	23,0 + 3 kolena 87°
Vodorovné odkouření	Max. povolená délka L	23,0 + 3 kolena 87°	28,0 + 3 kolena 87°	11,0 + 3 kolena 87°	23,0 + 3 kolena 87°
Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m					

Typ odkouření		VU 25CS/1-5 VUW 26CS/1-5 VUI 26CS/1-5 VU 25CS/1-7	VUW 36CF/1-7	VU 486/5-5	VU 656/5-5
Svislé odkouření	Max. povolená délka L	28,0 + 3 kolena 87°	25,0 + 3 kolena 87°	21,0	18,0
Vodorovné odkouření	Max. povolená délka L	28,0 + 3 kolena 87°	8,0 + 1 koleno 87° 25,0 + 3 kolena 87°	18,0 + 1 koleno 87°	15,0 + 1 koleno 87°
Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m					

11.1 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU/VUW ecoTEC pro/plus/exclusive

Oddělený systém Ø 80/80 mm

Pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive nutno použít spalinový adaptér obj. č. 0020147470

Výkon	VU 246/7-2 VUW 236/7-2	VU 146/5-3 VU 246/5-3 VUW 236/5-3 VUW 286/5-3	VU 10CS/1-5 VU 15CS/1-5 VU 20CS/1-5 VU 25CS/1-5 VU 30CS/1-5 VU 35CS/1-5 VUW 26CS/1-5 VUW 32CS/1-5 VUI 26CS/1-5 VUI 32CS/1-5 VU 25CS/1-7 VUW 36CF/1-7	VU 486/5-5	VU 656/5-5
Max. povolená délka odvodního potrubí spalin při sání vzduchu z místnosti	33,0 + 3 kolena 87°	33,0 + 3 kolena 87°	33,0 + 2 kolena 87°	33,0 + 3 kolena 87°	21,0 + 1 koleno 87°
Max.povolená délka přívodního potrubí	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°
Každé 90° koleno snižuje max. délku o 2,5m. Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0m.					

Další možnosti odkouření pro uvedené kotle naleznete v jejich návodech na odkouření.

Kaskádový systém Ø 130 mm pro kotle ecoTEC VU 486/5-5 a VU 656/5-5, přívod vzduchu z místnosti

Výkon	VU 486/5-5	VU 656/5-5
Max. povolená délka trubky mezi kotlem a sběračem spalin	2,0 m včetně 3 kolen 87°	
Délka mezi kotli	0,5 m až 1,5 m	
Max. povolená délka mezi kotli a šachtou	1,5 m	
Max. počet kolen mezi kotli	1 koleno 87°, nebo 2 kolena 45°	
Max. počet kolen mezi kotlem a šachtou	2 kolena 87°, nebo 4 kolena 45°	
Min. povolená délka trubky v šachtě	4,0 m	
Max. povolená délka trubky v šachtě	30,0 m	
Max. počet kotlů v kaskádě	4*	3*

* u odkouření od 2 kotlů 65 kW a tří kotlů 48 kW musí být každý z nich vybaven klapkou odvodu spalin

11.2 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus

Koaxiální systém Ø 110/160 mm

Typ odkouření	Obj. č.		80kW	100kW	120kW
Svislé odkouření	0020106371 0020106372	Max. povolená délka L	24 m plus 2 x koleno 87°	20 m plus 2 x koleno 87°	11 m plus 2 x koleno 87°
			Každé 87° koleno snižuje max. délku o 1,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m		
Připojení na komín, šachtu	0020106374	Max. povolená délka (přívod vzduchu z místnosti)	50 m plus 3 x koleno 87°	50 m plus 3 x koleno 87°	50 m plus 3 x koleno 87°
			Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m		
		Max. povolená délka (přívod vzduchu šachtou Ø 155 mm, nebo 140 x 140 mm)	17 m plus 2 x koleno 87°	13 m plus 2 x koleno 87°	7,5 m plus 2 x koleno 87°
			Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m		

Kaskádové odkouření

Počet kotlů	Max. povolená délka	Min. průměr VU 806	Min. průměr VU 1006	Min. průměr VU 1206
2	3 m až 50 m	160 mm	160 mm	160 mm
3	3 m až 50 m	160 mm	200 mm	200 mm
4	3 m až 50 m	200 mm	200 mm	250 mm
5	3 m až 50 m	250 mm	250 mm	250 mm
6	3 m až 50 m	250 mm	250 mm	250 mm

Další možnosti odkouření pro uvedené kotle naleznete v jejich návodech na odkouření.

11.3 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle ecoCOMPACT VSC ../4, VCC ../4 a auroCOMPACT VSC D ../4

Koaxiální systém Ø 60/100 mm

Typ odkouření		VSC 206/4-5 90 VCC 206/4-5 150 VSC D 206/4-5 190	VCC 266/4-5 150
Svislé odkouření	Max. povolená délka L	12,0	12,0
Vodorovné odkouření	Max. povolená délka L	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°
Každé 87° koleno snižuje max. délku o 1,0 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 0,5 m			

Koaxiální systém Ø 80/125 mm

Pro kotle ecoCOMPACT VSC ../4, VCC ../4 a auroCOMPACT VSC D ../4 nutno použít spalínový adaptér obj. č. 0020147469

Typ odkouření		VSC 206/4-5 90 VCC 206/4-5 150 VSC D 206/4-5 190	VCC 266/4-5 150
Svislé odkouření	Max. povolená délka L	23,0 + 3 kolena 87°	28,0 + 3 kolena 87°
Vodorovné odkouření	Max. povolená délka L	23,0 + 3 kolena 87°	28,0 + 3 kolena 87°
Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m			

Oddělený systém Ø 80/80 mm

Pro kotle ecoCOMPACT VSC ../4, VCC ../4 a auroCOMPACT VSC D ../4 nutno použít spalínový adaptér obj. č. 0020147470

Výkon	VSC 206/4-5 90 VCC 206/4-5 150 VSC D 206/4-5 190	VCC 266/4-5 150
Max. povolená délka odvodního potrubí spalin při sání vzduchu z místnosti	33,0 + 3 kolena 87°	33,0 + 3 kolena 87°
Max. povolená délka přívodního potrubí	8,0 + 1 koleno 87°	8,0 + 1 koleno 87°
Každé 90° koleno snižuje max. délku o 2,5 m. Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m.		

Další možnosti odkouření pro uvedené kotle naleznete v jejich návodech na odkouření.

ČI.1 PŮSOBNOST

Tyto Dodací podmínky vydávané Prodávajícím ve smyslu § 1751 ObčZ se vztahují na veškeré dodávky Zboží Prodávajícího a právní vztahy vznikající v této souvislosti mezi Prodávajícím a Kupujícím. Pokud není písemně ujednáno něco jiného, platí tak pro všechny nabídky, dodávky a výkony Prodávajícího a objednávky Kupujících výhradně následující podmínky.

ČI.2 DEFINICE:

Pro účely těchto Dodacích podmínek mají pojmy uvedené s počátečním velkým písmenem následující význam:

- a) **„Autorizovaným servisním střediskem“** se rozumí kterékoliv servisní středisko ze seznamu zveřejněného na webových stránkách Prodávajícího pod sekci Naši partneři/Servisní firmy, které zajišťuje instalaci, záruční a pozáruční servis Zboží pro konečného uživatele;
- b) **„Ceník“** se rozumí aktuální ceník Zboží dostupný v kterékoliv provozovně Prodávajícího nebo zveřejněný na jeho webových stránkách;
- c) **„DPH“** se rozumí daň z přidané hodnoty v aktuální výši stanovené zákonnými předpisy platnými v době uzavření smlouvy;
- d) **„Ex Works“** se rozumí místo dodání Zboží ve smyslu podmínek INCOTERMS 2010, tj. v závodě, skladu, jiné provozovně Prodávajícího nebo jiném místě určeném Prodávajícím, ve kterém Prodávající umožní Kupujícímu převzít a disponovat se Zbožím;
- e) **„Fakturou“** se rozumí výzva Prodávajícího k úhradě kupní ceny za dodané Zboží ve formě řádného daňového dokladu;
- f) **„Kupujícím“** se rozumí jakákoliv osoba odlišná od spotřebitele, která od Prodávajícího odebere Zboží za účelem jeho dalšího prodeje;
- g) **„Obchodem“** se rozumí každá jednotlivá smlouva upravující konkrétní podmínky dodávky Zboží konkrétnímu Kupujícímu, sjednaná mezi Smluvními stranami na základě Rámcové kupní smlouvy;
- h) **„ObčZ“** se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění;
- i) **„Prodávajícím“** se rozumí společnost Vaillant Group Czech s.r.o., IČ: 452 41 881, se sídlem Plzeňská 188, Chrástany, okres Praha – západ, PSČ 252 19, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6261;
- j) **„Rámcovou kupní smlouvou“** se rozumí smlouva, která upravuje základní podmínky dlouhodobé spolupráce mezi Prodávajícím a konkrétním Kupujícím a na jejímž základě dochází k uzavírání Obchodů na dodávky Zboží;
- k) **„Vyhrazenými plynovými zařízeními“** se rozumí Zboží se zvýšenou mírou rizika ohrožení majetku, života a zdraví osob, pro jehož výrobu, montáž, zkoušky, revize a provoz jsou v příslušných právních předpisech stanoveny zvláštní požadavky;
- l) **„Smlouvou“** se rozumí kupní, Rámcová kupní nebo jakákoliv obdobná smlouva uzavřená mezi Prodávajícím a Kupujícím na dodávku Zboží bez ohledu na to, zda je uzavřena konkludentně, ústně, písemně nebo ve formě Prodávajícím potvrzené objednávky Kupujícího;
- m) **„Smluvní strany“** je označení pro Prodávajícího a Kupujícího společně;
- n) **„Účet Prodávajícího“** je bankovní účet č. 444648051/0100, vedený u Komerční banky, a.s., Praha, nestanoví-li Smlouva něco jiného;
- o) **„Záručními podmínkami výrobce“** se rozumí podmínky záruky na Zboží poskytované výrobcem Zboží a předávané Kupujícímu v listinné podobě spolu se Zbožím;
- p) **„Zbožím“** se rozumí jakýkoliv produkt nabízený Prodávajícím k prodeji.

ČI.3 UZAVÍRÁNÍ SMLUV

- 3.1 Nabídky Zboží v Cenících, katalogích nebo jiné reklamě Prodávajícího nejsou závaznou nabídkou dodání Zboží; použití § 1732 odst. 1 a 2 ObčZ se proto pro takové nabídky Prodávajícího vylučuje. Smlouva je uzavřena teprve bezvýhradným přijetím návrhu na uzavření Smlouvy Prodávajícím v případě, že návrh předložil Kupující, jinak je uzavřena bezvýhradným přijetím návrhu Prodávajícího Kupujícím.
- 3.2 K uzavírání Smluv dochází písemně, ústně nebo konkludentně, tj. např. převzetím dodaného Zboží Kupujícím nebo dodáním Zboží Prodávajícím na základě objednávky Kupujícího.
- 3.3 Na objednávce je Kupující povinen uvést
 - a) identifikační údaje, tj. obchodní firmu, sídlo, IČ, DIČ a fakturační adresu,
 - b) osobu kompetentní k převzetí objednaného Zboží,
 - c) požadované místo a datum dodání Zboží (vč. informace o pracovní době),

- d) způsob odběru Zboží (např. osobní odběr, smluvní přeprava atd.),
- e) číslo objednaného Zboží dle platného Ceníku Prodávajícího a
- f) množství objednaného Zboží v ks,

příčemž Prodávající nenese odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku uvedení chybných údajů v objednávce.

ČI.4 DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 4.1 Předpokladem pro dodání Zboží Kupujícímu je uzavření Smlouvy a v případě Kupujícího, který dosud není evidován v účetním systému Prodávajícího, i předchozí zaplacení kupní ceny Zboží, nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného.
- 4.2 Dílčí dodávky Zboží a jejich účtování zvlášť jsou přípustné. Závazek Prodávajícího k dodání Zboží se v takovém případě v rozsahu dílčí dodávky považuje za splněný a Kupujícímu vzniká povinnost zaplatit Prodávajícímu odpovídající část ceny. Kupující není povinen ovšem převzít dílčí část objednaného Zboží v případě, že při uzavření Smlouvy písemně sdělil Prodávajícímu, že by dílčí dodávky odporovaly jím sledovanému účelu Smlouvy.
- 4.3 Nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného, platí jako místo dodání Zboží místo určené podle doložky Ex Works. Nebyl-li sjednán osobní odběr nebo přeprava Kupujícím, dodávku Zboží zajišťuje Prodávající prostřednictvím smluvního přepravce. Kupující je povinen zajistit přepravci Prodávajícího vhodný příjezd a zajistit převzetí Zboží bez zbytečného prodlení.
- 4.4 Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout dodávku Vyhrazených plynových zařízení a/nebo jejich součástí, náhradních dílů a příslušenství Kupujícímu, který dostatečně neprokáže kvalifikační předpoklady pro montáž, instalaci nebo opravy takového Zboží.

ČI.5 PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že Zboží se považuje za převzaté Kupujícím v okamžiku, kdy Zboží převezme
 - a) Kupující osobně, nebo
 - b) osoba označená ve Smlouvě (objednávce), nebo
 - c) zaměstnanec nebo jiná osoba pověřená Kupujícím k přejímání zboží, nebo
 - d) jakákoli osoba nacházející se v době dodání Zboží v sjednaném místě dodání či provozovně Kupujícího, není-li Kupujícím označena výslovně jiná osoba určená k převzetí Zboží, nebo
 - e) smluvní přepravce Kupujícího.
- 5.2 Na Kupujícího přechází nebezpečí škody na Zboží okamžikem jeho převzetí ve smyslu odstavce 5.1 výše nebo sjednaným dnem převzetí Zboží Kupujícím, je-li Kupující v prodlení s jeho převzetím.
- 5.3 Je-li Kupující v prodlení s převzetím Zboží a Prodávající má Zboží u sebe nebo s ním může jinak nakládat, musí učinit opatření přiměřená okolnostem k uchování Zboží.
- 5.4 Je-li Kupující déle než 14 dní v prodlení s převzetím zboží, je Prodávající oprávněn odstoupit od Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Prodávajícího na náhradu škody ani limitována její výše.

ČI.6 KUPNÍ CENA ZA ZBOŽÍ

- 6.1 Nestanoví-li Smlouva nebo předchozí ujednání smluvních stran něco jiného, platí pro veškeré dodávky Zboží ceny uvedené v aktuálním Ceníku. Veškeré ceny Zboží v Ceníku jsou uváděny jako ceny v českých korunách, fakultativně s DPH či bez DPH.
- 6.2 Ceny obsažené v Ceníku nezahrnují náklady na dopravu, nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného.

ČI.7 SPLATNOST KUPNÍ CENY, FAKTURACE

- 7.1 Nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného, je Kupující povinen uhradit kupní cenu za Zboží na Účet Prodávajícího ve lhůtě stanovené v jemu doručené Faktuře, nejpozději však vždy do 28 dnů od dodání Zboží.
- 7.2 Pro dodržení termínu splatnosti je rozhodující připsání dlužné částky na Účet Prodávajícího. Jako variabilní symbol při bezhotovostních platbách Kupující uvádí číslo příslušné Faktury.
- 7.3 Prodávající vystaví Fakturu nejpozději tři (3) dny po dodávce Zboží.

- 7.4** Pro případ, že se Kupující dostane do prodlení s placením kupní ceny, Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky denně, nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku Prodávajícího na náhradu tím způsobené škody ani nijak nelimituje její výši. Prodávající si rovněž vyhrazuje právo na zastavení dalších dodávek Zboží, a to až do úplného vyrovnání všech jeho pohledávek za Kupujícím.
- 7.5** V případě, že Kupující neuhradí Prodávajícímu kupní cenu ani ve lhůtě jednoho (1) měsíce od její splatnosti, je Prodávající oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 7.6** Do doby úhrady ceny Zboží zůstává Zboží ve vlastnictví Prodávajícího a Kupující za něj odpovídá jako skladovatel. Při zabavení Zboží s výhradou vlastnictví Kupujícího třetími osobami nebo v případě jiného zásahu třetích osob je Kupující povinen je bezodkladně upozornit na vlastnictví Prodávajícího ke Zboží a Prodávajícího bezodkladně písemně informovat.
- 7.7** Pokud Kupující neuhradí cenu zboží ve lhůtě do 30 dnů po splatnosti kupní ceny, je povinen Zboží bez dalšího prodlení ihned vrátit. Kupující nesmí vázat úhradu kupní ceny Prodávajícímu na prodej dodaného Zboží dalším osobám nebo na dobu po jeho zpracování v jím prováděném díle nebo zaplacením dalším odběratelem. Pokud Kupující nesplní podmínku úhrady kupní ceny, je Prodávající oprávněn si vlastní Zboží dodané Kupujícímu odebrat z místa, kde je má Kupující uskladněno. Kupující výslovně prohlašuje, že uděluje Prodávajícímu souhlas se vstupem do takových míst. Kupující je povinen informovat Prodávajícího o pohybu Zboží a místech, kde se nachází.

ČI.8 REKLAMACE A VRÁCENÍ ZBOŽÍ

- 8.1** Podmínkou vzniku nároku z vad Zboží na Zboží je
- a) provedení kontroly Zboží při jeho převzetí co do počtu a neporušenosti kartonů a palet,
 - b) reklamacie poškozeného nebo nedodaného Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží,
 - c) reklamacie zjevných vad Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží, přičemž pozdější reklamacie nemusejí být Prodávajícím uznány.
- 8.2** Reklamacie neinstalovaného Zboží se uplatňuje písemně u Prodávajícího a v případě kladného vyřízení bude řešena neprodleným dodáním náhradního Zboží, které je skladem, resp. dodáním náhradního Zboží v přiměřené lhůtě odvislé od jeho dodání výrobcem Prodávajícímu. Nebude-li dodání náhradního Zboží možné, Prodávající vystaví Kupujícímu dobropis v hodnotě reklamovaného Zboží a tento mu zašle nejpozději spolu s vyjádřením k reklamaci.
- 8.3** Při reklamaci poškozeného Zboží je Kupující povinen vrátit Zboží v originálních obalech Prodávajícího.
- 8.4** Ostatní reklamacie Zboží (Zboží instalovaného nebo majícího skryté vady) se řídí aktuálními samostatnými záručními podmínkami výrobce.

ČI.9 DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

- 9.1** Písemnost, která má být doručena druhé smluvní straně, je doručena dnem jejího převzetí sjednanou kontaktní osobou nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu sdělenou Kupujícím, a není-li ji, tak do sídla této Smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že zaměstnanec Kupujícího nebo osoba nacházející se v jeho provozovně, která přijetí písemnosti potvrdila, je oprávněna písemnosti přijímat.
- 9.2** Nepodaří-li se písemnost doručit dle předchozího odstavce, za den doručení se považuje též den, kdy bylo přijetí této písemnosti adresátem odmítnuto. Je-li doručováno prostřednictvím provozovatele poštovních služeb do vlastních rukou na adresu uvedenou ve Smlouvě nebo na adresu, kterou daná smluvní strana písemně oznámila jako změnu této adresy, za den doručení se též považuje třetí den od oznámení o uložení zásilky na poště, i když se adresát o tom nedozvěděl, nebo den, kdy zásilka byla odeslána zpět jako nedoručitelná, protože se adresát odstěhoval. Po zániku Smlouvy tato fikce platí jen tehdy, byla-li písemnost zaslána též na adresu sídla uvedenou v obchodním rejstříku.

ČI.10 MLČENLIVOST

- 10.1** Veškeré informace obchodního charakteru, které Smluvní strany získají při plnění Smlouvy, jsou považovány za obchodní tajemství ve smyslu § 504 ObčZ. Smluvní strany jsou povinny tyto informace chránit a utajovat před třetími osobami. Tato povinnost trvá i po dobu 48 měsíců po ukončení Smlouvy či jiné formy jejich spolupráce.

ČI.11 COMPLIANCE PROHLÁŠENÍ

- 11.1** Smluvní strany prohlašují, že po dobu trvání Smlouvy budou dodržovat vysoké standardy etického chování, zejména dle kodexu chování Prodávajícího, jehož aktuální verze je zveřejněna na internetové stránce Prodávajícího, ctít lidská práva a rovnost jednotlivců před zákonem, dodržovat právní předpisy mimo jiné ohledně ochrany hospodářské soutěže, osobních údajů, životního prostředí, protikorupční pravidla, pracovní právo a bezpečnost a ochranu zdraví při práci a povinnosti ohledně opatření proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu a mezinárodní sankce a kontrolu vývozu. Smluvní strany jednájí s nulovou tolerancí vůči trestné činnosti.
- 11.2** Kupující bere na vědomí, že Prodávající zavedl pokročilé interní postupy k posílení zajištění souladu s uvedenými standardy jednání. V případě jakéhokoli podezření na porušení takových standardů bude Kupující Prodávajícího o takovém porušení informovat, pro oznámení takového podezření může Kupující využít vnitřní oznamovací systém Prodávajícího – kontaktní údaje jsou zveřejněny na internetové stránce Prodávajícího; případná povinnost mlčenlivosti Kupujícího tím není dotčena.

ČI.12 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 12.1** Prodávající zachází s údaji Kupujícího odpovědně. Veškeré osobní údaje Kupujícího zpracovává podle zásad nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů. Dokumentace související se zpracováním osobních údajů je dostupná na internetových stránkách Prodávajícího.

ČI.13 INFORMACE K ELEKTRONICKÉ EVIDENCI TRŽEB

- 13.1.** Kupující je povinen poskytnout veškerou součinnost, aby Prodávající mohl splnit svoje případné zákonné povinnosti, např. podle zákona o evidenci tržeb, tj. vystavení účtenky Kupujícímu a zaevidování přijaté tržby u správce daně online; v případě technického výpadku pak nejpozději do 48 hodin.

ČI.14 OSTATNÍ

- 14.1** Právní vztahy mezi Smluvními stranami vzniklé na základě Smlouvy či jiné formy jejich spolupráce se řídí českým právním řádem, zejména ObčZ.
- 14.2** Od těchto Dodacích Podmínek se lze odchýlit pouze na základě písemné Smlouvy či jiné písemné dohody mezi Smluvními stranami.
- 14.3** Prodávající je oprávněn v návaznosti na změny legislativních a obchodních podmínek tyto Dodací Podmínky přiměřeně aktualizovat v jakémkoliv jejich ustanovení. Prodávající seznamuje Kupujícího s aktualizovaným zněním těchto Dodacích Podmínek alespoň 30 kalendářních dnů před účinností změny, a to písemnou formou. Pokud Kupující neprojeví do 10 kalendářních dnů před účinností změny těchto podmínek výslovný písemný nesouhlas s danou změnou a nevypoví Smlouvu, má se za to, že Kupující projevils změnou svůj souhlas a nové znění Dodacích Podmínek se tak stává závazné pro všechny dosud uzavřené Smlouvy, jež dosud nezanikly splněním, jako změna původně sjednaných Dodacích Podmínek s účinností ode dne uvedeného v jejich příslušné novelizaci. V případě nesouhlasu se změnou Dodacích Podmínek má Kupující možnost Smlouvu ke dni účinnosti aktualizace Všeobecných dodacích podmínek vypovědět.
- 14.4** Stanou-li se jednotlivá ustanovení vzájemných ujednání mezi Prodávajícím a Kupujícím neúčinnými, neplatnými nebo neproveditelnými nebo obsahují-li tyto ujednání mezery, není tímto dotčena účinnost, platnost anebo proveditelnost ostatních ustanovení. Namísto neúčinného, neplatného nebo neproveditelného ustanovení musí být sjednáno takové ustanovení, které co možná nejvíce odpovídá smyslu a účelu původního ustanovení a úmyslu smluvních stran vyjádřeném v takovém ujednání. Totéž platí i v případě mezer těchto ujednání; v takovém případě musí být sjednáno takové ustanovení, které bude nejvíce odpovídat tomu, co by bývalo bylo sjednáno, kdyby Smluvní strany vzaly tyto okolnosti v úvahu již při uzavírání takého ujednání.
- 14.5** Prodávající je oprávněn započíst svou pohledávku vůči Kupujícímu proti jakékoliv pohledávce Kupujícího vůči Prodávajícímu.
- 14.6** Pro případ soudního sporu z obchodních vztahů mezi Kupujícím a Prodávajícím řídicích se aktuálními Dodacími podmínkami se místní příslušnost obecného soudu účastníků upravuje s odvoláním na ust. § 89a občanského soudního řádu tak, že ve věcech týkajících se vztahů mezi podnikateli vyplývajících z podnikatelské činnosti je místně příslušným obecným soudem prvního stupně obecný soud Prodávajícího v Praze, pokud zákon pro určité specifické případy nestanoví výlučnou příslušnost soudu jiného.
- 14.7** Tyto Všeobecné dodací podmínky nabývají účinnosti dnem platnosti tohoto ceníku.

