

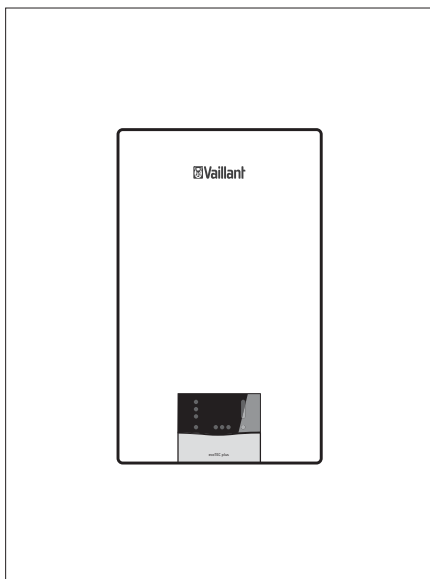
Ceník produktů Vaillant



Platný od
1.5.2024

| | |
|--|----|
| 1. Závěsné kotle | |
| 1.1 Závěsné kotle kondenzační | 4 |
| 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 ohřivače pro přípravu teplé vody | |
| 5.1 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače závěsné | 32 |
| 5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače stacionární | 33 |
| 6. Tepelná čerpadla | |
| 6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda | 36 |
| 6.2 Tepelná čerpadla aroTHERM plus VWL vzduch/voda | 39 |
| 6.3 Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive | 43 |
| 6.4 Tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive | 46 |
| 6.5 Závěsné tepelné čerpadlo geoTHERM VWS země/voda | 48 |
| 6.6 Tepelná čerpadla aroSTOR VWL vzduch/voda pro přípravu teplé vody | 49 |
| 7. Solární systémy | |
| 7.1 Solární systém auroSTEP | 50 |
| 7.2 Solární systém Solar Set 1T a Solar Set 1P bez kondenzačního kotle | 53 |
| 7.3 Solární systém Solar Set 1T a Solar Set 1P s kondenzačním kotlem | 54 |
| 7.4 Příslušenství pro solární systémy | 55 |
| 8. Akumulační zásobníky pro ekologické zdroje | |
| 8.1 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-5 plus | 58 |
| 8.2 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-7 exclusive | 59 |
| 9. Rekuperační jednotky | |
| 9.1 Centrální rekuperační jednotka recoVAIR VAR 260/4 a VAR 360/4 | 62 |
| 9.2 Decentrální rekuperační jednotka recoVAIR VAR 60/2 D a VAR 60/2 DW | 63 |
| 10. Možnosti délek odkouření | |
| 10.1 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU/VUW ecoTEC pro/plus/exclusive | 64 |
| 10.2 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle VU 806/5-5, 1006/5-5 a 1206/5-5 ecoTEC plus | 66 |
| 10.3 Základní přehled délek odkouření pro kondenzační kotle ecoCOMPACT VSC ../4, VCC ../4 a auroCOMPACT VSC D ../4 | 67 |
| VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY SPOLEČNOSTI VAILLANT GROUP CZECH S.R.O. (dále jen „Dodací Podmínky“) | 68 |

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 NOx ve spalinách 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 | Třída ErP | | 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 | A | - | 2,9 - 10,9 | A1 | 49 410 Kč | 59 786 Kč |
| 0010043961 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | A | - | 2,8 - 16,4 | A1 | 51 360 Kč | 62 146 Kč |
| 0010043962 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | A | - | 2,7 - 21,0 | A1 | 53 090 Kč | 64 239 Kč |
| 0010043963 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | A | - | 2,8 - 26,4 | A1 | 54 490 Kč | 65 933 Kč |
| 0010043964 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus | A | - | 3,9 - 33,3 | A1 | 58 500 Kč | 70 785 Kč |
| 0010043965 | VU 35CS/1-5 ecoTEC plus | A | - | 4,3 - 37,7 | A1 | 67 030 Kč | 81 106 Kč |
| Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody | | | | | | | |
| 0010043966 | VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus | A | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV) | A1 | 58 600 Kč | 70 906 Kč |
| 0010043967 | VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus | A | A | 3,9 - 27,0 (31,8 TV) | A1 | 60 660 Kč | 73 399 Kč |
| 0010043971 | VUI 26CS/1-5 ecoTEC plus (Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus + actoSTOR VIH CL 20 S, 20l) | A | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV) | A1 | 76 650 Kč | 92 747 Kč |
| 0010043970 | VUI 32CS/1-5 ecoTEC plus (Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus + actoSTOR VIH CL 20 S, 20l) | A | A | 3,9 - 27,0 (31,8 TV) | A1 | 78 600 Kč | 95 106 Kč |
| 0020319729 | Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vlevo od kotle, včetně nabíjecího čerpadla a hydraulického propojení (0020242707) a distančního rámu (0010025341)) | A | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV) | A1 | 81 520 Kč | 98 639 Kč |

| Obj. č. | Označení | Třída ErP | | Rozsah tepelného výkonu [kW]* | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|---|---|-------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | |  |  | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0020319730 | Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vpravo od kotle, včetně nabíjecího čerpadla a hydraulického propojení (0020242708) a distančního rámu(0010025341)) | A | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV) | A1 | 81 520Kč | 98 639Kč |
| 0020319731 | Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vlevo od kotle, včetně nabíjecího čerpadla a hydraulického propojení (0020242707) a distančního rámu (0010025341)) | A | A | 3,9 - 27,0 (31,8 TV) | A1 | 83 470Kč | 100 999Kč |
| 0020319732 | Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus + VIH QL 75 B/2, 70l (zásobník vpravo od kotle, včetně nabíjecího čerpadla a hydraulického propojení (0020242708) a distančního rámu(0010025341)) | A | A | 3,9 - 27,0 (31,8 TV) | A1 | 83 470Kč | 100 999Kč |

* při teplotním spádu 50/30 °C

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 | 129 090Kč | 156 199Kč |

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 570Kč | 1 900Kč |
| 0010025343 | Krycí sada přípojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace vedle sebe) | A | 5 650Kč | 6 837Kč |
| 0010025347 | Krycí sada přípojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace pod sebe) | A | 3 730Kč | 4 513Kč |
| 0010024924 | Dodatečná nástěnná zvuková izolace ecoTEC plus ioniDetect | A | 470Kč | 569Kč |
| 0010025486 | Montážní sada modulu VR 40 | A | 580Kč | 702Kč |
| 0020174083 | Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP) | A | 1 230Kč | 1 488Kč |
| 0020021006 | Oddělené připojení vzduchu pro přetlakové komíny LAS 60/100 (pro kotle ecoTEC plus CS/1) | A | 3 980Kč | 4 816Kč |
| 0020277302 | Připojení na přetlakové komíny LAS 60/100 (pro kotle ecoTEC plus CS/1) | A | 3 370Kč | 4 078Kč |
| 0010047216 | Sada pro přestavbu kotlů ecoTEC plus 10-26CS/1 na C _{1x} | A | 4 070Kč | 4 925Kč |
| 0010047217 | Sada pro přestavbu kotlů ecoTEC plus 30-35CS/1 na C _{1x} | A | 4 070Kč | 4 925Kč |

1.1 Závěsné kotle kondenzační

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

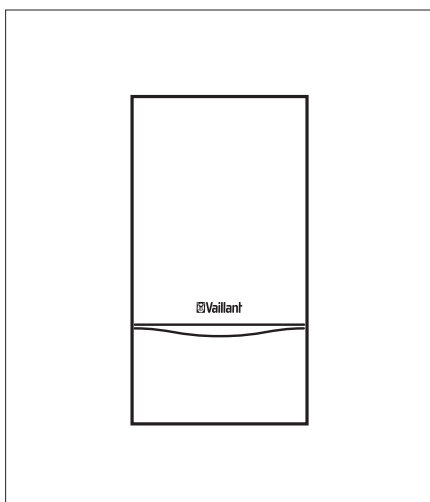
| Obj. č. | Kotel | Zásobníky pro přípravu teplé vody | | | | | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|-----------|------------|
| | | VIH Q 75/2 B | VIH R 120/6 B | VIH R 120/6M | VIH R 150/6 B | VIH R 150/6M | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0020320522 | VU 10CS/1-5 ecoTEC plus | ●* | | | | | A1 | 77 520 Kč | 93 799 Kč |
| 0020320426 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | ●* | | | | | A1 | 79 360 Kč | 96 026 Kč |
| 0020320427 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | ●* | | | | | A1 | 81 200 Kč | 98 252 Kč |
| 0020320428 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | ●* | | | | | A1 | 82 390 Kč | 99 692 Kč |
| 0020320429 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | | ●** | | | | A1 | 68 120 Kč | 82 425 Kč |
| 0020320430 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | | ●** | | | | A1 | 72 230 Kč | 87 398 Kč |
| 0020320431 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | | ●** | | | | A1 | 76 550 Kč | 92 626 Kč |
| 0020320432 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus | | ●** | | | | A1 | 80 340 Kč | 97 211 Kč |
| 0020320433 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | | | ●** | | | A1 | 72 110 Kč | 87 253 Kč |
| 0020320434 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | | | ●** | | | A1 | 76 340 Kč | 92 371 Kč |
| 0020320435 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | | | ●** | | | A1 | 80 340 Kč | 97 211 Kč |
| 0020320436 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus | | | ●** | | | A1 | 84 550 Kč | 102 306 Kč |
| 0020320437 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | | | | ●** | | A1 | 74 280 Kč | 89 879 Kč |
| 0020320438 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | | | | ●** | | A1 | 78 170 Kč | 94 586 Kč |
| 0020320439 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | | | | ●** | | A1 | 81 630 Kč | 98 772 Kč |
| 0020320440 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus | | | | ●** | | A1 | 85 840 Kč | 103 866 Kč |
| 0020320441 | VU 35CS/1-5 ecoTEC plus | | | | ●** | | A1 | 94 280 Kč | 114 079 Kč |
| 0020320442 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | | | | | ●** | A1 | 78 710 Kč | 95 239 Kč |
| 0020320443 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | | | | | ●** | A1 | 82 390 Kč | 99 692 Kč |
| 0020320444 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | | | | | ●** | A1 | 86 070 Kč | 104 145 Kč |
| 0020320445 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus | | | | | ●** | A1 | 89 950 Kč | 108 840 Kč |
| 0020320446 | VU 35CS/1-5 ecoTEC plus | | | | | ●** | A1 | 98 390 Kč | 119 052 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 přípojovací 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 | Třída ErP | | Rozsah tepelného výkonu [kW]* | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|------------------------|-----------|---|-------------------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | | | | bez DPH | s DPH 21% |
| 0010027029 | VU 486/5-5 ecoTEC plus | A | - | 8,7 - 48,0 | A | 86 820 Kč | 105 052 Kč |
| 0010027031 | VU 656/5-5 ecoTEC plus | A | - | 12,2 - 63,5 | A | 117 310 Kč | 141 945 Kč |

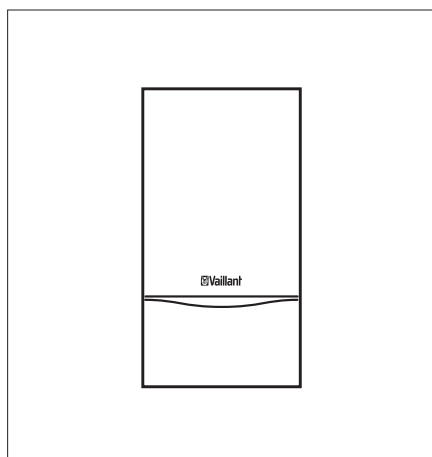
*při teplotním spádu 50/30 °C

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 | 157 100 Kč | 190 091 Kč |
| 0010027034 | 2x VU 656/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + modul VR 32 | A | 238 520 Kč | 288 609 Kč |
| 0010027035 | 3x VU 656/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + 2x modul VR 32 | A | 357 450 Kč | 432 515 Kč |
| 0010027030 | VU 486/5-5 ecoTEC plus + hydraulická výhybka WH 40 + multiMATIC 700 | A | 97 310 Kč | 117 745 Kč |
| 0010027032 | VU 656/5-5 ecoTEC plus + hydraulická výhybka WH 40 + multiMATIC 700 | A | 127 580 Kč | 154 372 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 ¼; pro výkon 65kW) | A | 7 610 Kč | 9 208 Kč |
| | 306721 | Hydraulická výhybka WH 95 (s izolací; 8 m ³ /h; Rp 2"; pro výkon 80kW) | A | 14 980 Kč | 18 126 Kč |
| | 306726 | Hydraulická výhybka WH 160 (s izolací; 12 m ³ /h; DN 65; pro výkon 120-160kW) | A | 22 280 Kč | 26 959 Kč |
| | 306725 | Hydraulická výhybka WH 280 (s izolací; 21,5 m ³ /h; DN 80; pro výkon 200-280kW) | A | 44 330 Kč | 53 639 Kč |
| bez vyobrazení | 009462 | Trojcestný přepínací ventil R 1 | A | 3 240 Kč | 3 920 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 spalinách je < 56 mg/m³
- součástí kotle je přípojovací 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 | Třída ErP | | Rozsah tepelného výkonu [kW]* | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---------------------------|-----------|---|-------------------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010015765 | VU 806/5-5 ecoTEC plus** | A | - | 16,5 - 82,3 | A1 | 143 040 Kč | 173 078 Kč |
| 0010015766 | VU 1006/5-5 ecoTEC plus** | A | - | 20,7 - 102,8 | A1 | 157 310 Kč | 190 345 Kč |
| 0010015767 | VU 1206/5-5 ecoTEC plus** | A | - | 24,7 - 123,4 | A1 | 169 210 Kč | 204 744 Kč |

* při teplotním spádu 50/30 °C









** součástí dodávky kotle jsou přípojovací ventily (0020059560), pojišťovací ventil 6 bar (0020106058) a vysoce účinné čerpadlo s přípojovací 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 | Přípojovací ventily 1 1/2" | A | 3 350 Kč | 4 054 Kč |
| 0020106058 | Pojišťovací ventil 6 bar | A | 1 290 Kč | 1 561 Kč |
| 0020217872 | HE čerpadlo s přípojovací armaturou | A | 18 120 Kč | 21 925 Kč |
| 0020138349 | Izolace přípojovací armatury | A | 2 040 Kč | 2 468 Kč |
| 306721 | Hydraulická výhybka WH 95 (s izolací; 8m ³ /h; Rp 2"; pro výkon 80kW) | A | 14 980 Kč | 18 126 Kč |
| 306726 | Hydraulická výhybka WH 160 (s izolací; 12m ³ /h; DN 65; pro výkon 120-160kW) | A | 22 280 Kč | 26 959 Kč |
| 306725 | Hydraulická výhybka WH 280 (s izolací; 21,5m ³ /h; DN 80; pro výkon 200-280kW) | A | 44 330 Kč | 53 639 Kč |
| 009730 | Neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem) do výkonu 360kW | A | 15 390 Kč | 18 622 Kč |
| 301374 | Neutralizační jednotka s přečerpávacím čerpadlem kondenzátu 200kW (P) | A | 24 530 Kč | 29 681 Kč |
| 0020106190 | Neutralizační jednotka s přečerpávacím čerpadlem kondenzátu 360kW | A | 33 410 Kč | 40 426 Kč |
| 0020106191 | Propojovací kabel k neutralizační jednotce, pro kaskádu kotlů | A | 750 Kč | 908 Kč |
| 301368 | Čerpadlo kondenzátu | A | 10 980 Kč | 13 286 Kč |
| 009741 | Náhradní granulát, 5kg | A | 1 290 Kč | 1 561 Kč |

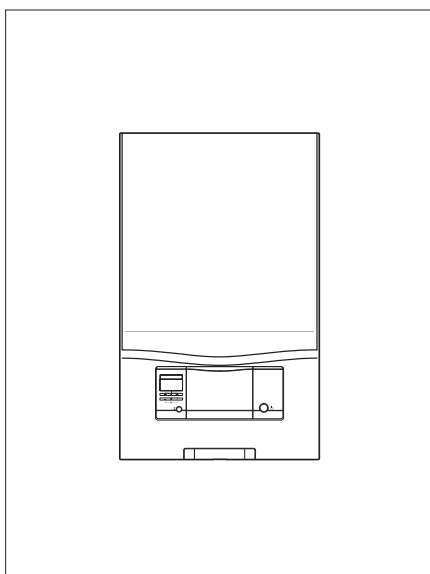
1.1 Závěsné kotle kondenzační

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 | 83 040Kč | 100 478Kč |
|  | 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 | 106 500Kč | 128 865Kč |
|  | 0020176273 | Montážní sada pro 2 kotle 120kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace | A1 | 106 500Kč | 128 865Kč |
|  | 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 | 156 120Kč | 188 905Kč |
|  | 0020176275 | Montážní sada pro 4 kotle 80kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace | A1 | 187 480Kč | 226 851Kč |
|  | 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 | 187 480Kč | 226 851Kč |
|  | 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 | 143 040Kč | 173 078Kč |
|  | 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 | 143 040Kč | 173 078Kč |

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
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NOx ve spalinách je < 45 mg/m³
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- neobsahuje přední kryt ovládní
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pro od strany 16.

| Obj. č. | Označení | Třída ErP | | 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 | A | - | 5,7 - 14,9 | A | 47 360 Kč | 57 306 Kč |
| 0010021896 | VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro | A | - | 6,9 - 25,5 | A | 49 520 Kč | 59 919 Kč |
| Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody | | | | | | | |
| 0010021897 | VUW 236/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro | A | A | 5,7 - 19,7 (23,0 TV) | A | 51 360 Kč | 62 146 Kč |
| 0010021898 | VUW 286/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro | A | A | 6,9 - 25,5 (28,0 TV) | A | 52 010 Kč | 62 932 Kč |

* při teplotním spádu 50/30 °C

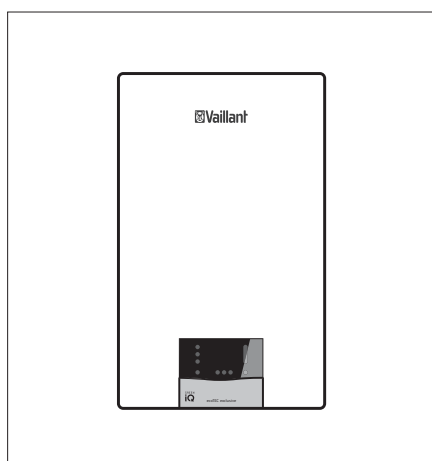
Sestavy kondenzačních kotlů a zásobníků pro přípravu teplé vody

| 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 | 64 220 Kč | 77 706 Kč |
| 0010019736 | VU 246/5-3 A | ●** | | | | A | 68 870 Kč | 83 333 Kč |
| 0010019737 | VU 146/5-3 A | | ●** | | | A | 68 230 Kč | 82 558 Kč |
| 0010019738 | VU 246/5-3 A | | ●** | | | A | 72 870 Kč | 88 173 Kč |
| 0010019739 | VU 146/5-3 A | | | ●** | | A | 72 440 Kč | 87 652 Kč |
| 0010019740 | VU 246/5-3 A | | | ●** | | A | 75 800 Kč | 91 718 Kč |
| 0010019741 | VU 146/5-3 A | | | | ●** | A | 76 880 Kč | 93 025 Kč |
| 0010019742 | VU 246/5-3 A | | | | ●** | A | 80 120 Kč | 96 945 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
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NOx ve spalinách je < 35 mg/m³
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**



Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC exclusive od strany 16.

| Obj. č. | Označení | Třída ErP | | 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 | A | - | 2,8 - 26,4 | A1 | 61 090 Kč | 73 919 Kč |
| Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody | | | | | | | |
| 0010024607 | VUW 36CF/1-7 ecoTEC exclusive | A | A | 3,4 - 27,3 (36,4 TV) | A1 | 73 630 Kč | 89 092 Kč |

*při teplotním spádu 50/30 °C

Příslušenství ke kotlům ecoTEC exclusive ioniDetect

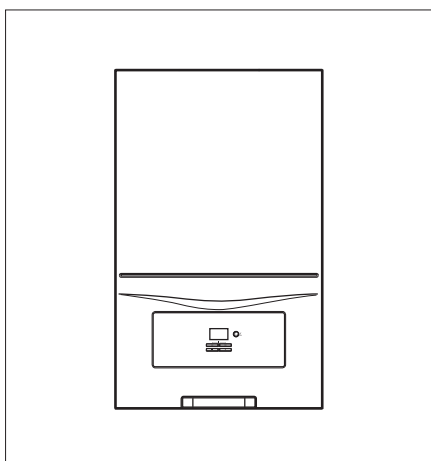
| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010025486 | Montážní sada modulu VR 40 | A | 580 Kč | 702 Kč |
| 0020174083 | Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP) | A | 1 230 Kč | 1 488 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 | 79 900 Kč | 96 679 Kč |
| 0020320591 | VU 25CS/1-7 | | ●** | | | A1 | 83 910 Kč | 101 531 Kč |
| 0020320592 | VU 25CS/1-7 | | | ●** | | A1 | 83 790 Kč | 101 386 Kč |
| 0020320593 | VU 25CS/1-7 | | | | ●** | A1 | 88 010 Kč | 106 492 Kč |

●** Součástí sestavy 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 8 l
- 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 | Třída ErP | | 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 | A | - | 8,3 - 26,1 (28,0 TV) | A1 | 42 820 Kč | 51 812 Kč |
| Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody | | | | | | | |
| 0010019976 | VUW 236/7-2 ecoTEC pure | A | A | 7,2 - 20,2 (24,0 TV) | A1 | 43 360 Kč | 52 466 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 | 1 580 Kč | 1 912 Kč |

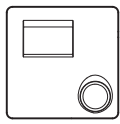
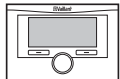
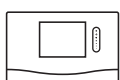
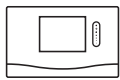
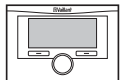
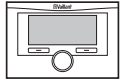
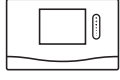
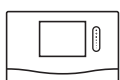



Sestavy kondenzačních kotlů a zásobníků pro přípravu teplé vody

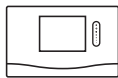
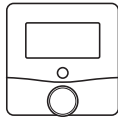
| Obj. č. | Kotel | Zásobníky pro přípravu TV | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | VIH R 120/6 B | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010023278 | VU 246/7-2 ecoTEC pure | ●* | A1 | 60 660 Kč | 73 399 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

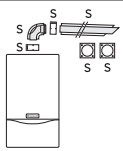
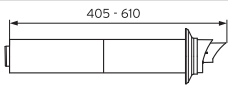
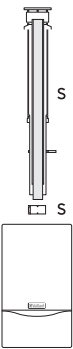
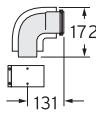







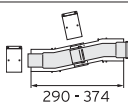
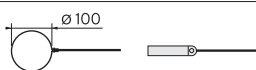
| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| Prostorové termostaty | | | | | |
|  | 0010041871 | sensoROOM pure VRT 50/2 eBUS rozhraní, pro 1 přímý topný okruh, digitální displej | A | 2 130 Kč | 2 577 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 | 3 710 Kč | 4 489 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 | 4 800 Kč | 5 808 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 | 8 300 Kč | 10 043 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 | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 Kč |
|  | 306787 | VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) | A | 700 Kč | 847 Kč |
|  | 0020139895 | VR 32 eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
| | 0020017897 | VR 34 připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V | A | 5 070 Kč | 6 135 Kč |
|  | 0020017744 | VR 40 přídavný elektrický modul (2 ze 7 funkcí) | A | 2 580 Kč | 3 122 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| bez vyobrazení | 0020171334 | VR 91 dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| bez vyobrazení | 0020231566 | VR 91 f bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
|  | 0020260926 | VR 92 dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| | 0020260941 | VR 92 f bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 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 | 6 730 Kč | 8 143 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |
| bez vyobrazení | 0010048535 | Montážní držák pro modul VR 940f pro kotle ioniDetect plus/exclusive v případě současného použití bezdrátových regulací Vaillant | A1 | 180 Kč | 218 Kč |


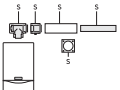
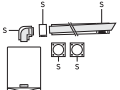
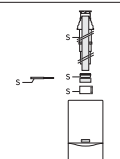
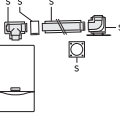
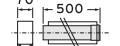


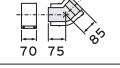
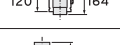

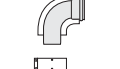
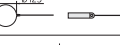
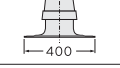
2.1 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive, ecoCOMPACT a auroCOMPACT

Možnosti délek odkouření viz str. 64

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 | 2 190 Kč | 2 650 Kč |
|  | 0020219518 | Teleskopické vodorovné odkouření 0,65 m, Ø 60/100 mm, PP | A | 3 000 Kč | 3 630 Kč |
|  | 0020220656 | Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 60/100 mm, PP (černé provedení) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
| | 0020220657 | Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 60/100 mm, PP (červené provedení) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
|  | 303910 | Koleno 87°, Ø 60/100 mm, PP | A | 950 Kč | 1 150 Kč |
|  | 303911 | Koleno 2 x 45°, Ø 60/100 mm, PP | A | 1 990 Kč | 2 408 Kč |
|  | 303902 | Prodlužovací kus odkouření 0,5 m, Ø 60/100 mm, PP | A | 1 090 Kč | 1 319 Kč |
|  | 303903 | Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 60/100 mm, PP | A | 1 440 Kč | 1 742 Kč |
|  | 303905 | Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 60/100 mm, PP | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
|  | 303918 | Revizní otvor, Ø 60/100 mm, PP | A | 1 860 Kč | 2 251 Kč |
|  | 303915 | Oddělovací prvek, Ø 60/100 mm, PP | A | 1 320 Kč | 1 597 Kč |
|  | 303916 | Koleno 87° s revizním otvorem, Ø 60/100 mm | A | 1 820 Kč | 2 202 Kč |
|  | 303919 | Teleskopický vyrovnávací prvek, Ø 60/100 mm, PP | A | 3 710 Kč | 4 489 Kč |
| bez vyobrazení | 303920 | Připojení na komín, šachtu, Ø 60/100 mm, PP - koleno v komíně je redukováno Ø 60/80 | A | 4 130 Kč | 4 997 Kč |
|  | 303821 | Trubkový upevňovací třmen (5 ks) | A | 1 440 Kč | 1 742 Kč |







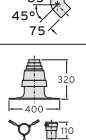



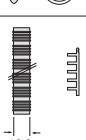







Systém odkouření Ø 80/125mm

| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
|  | 0020147469 | Připojovací adaptér Ø 80/125mm, pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive (7-2 / 5-3 / 5-5 / 5-7 / ioniDetect), ecoCOMPACT VSC ..I4, VCC ..I4 a auroCOMPACT VSC D ..I4 | A | 550 Kč | 666 Kč |
|  | 303208 | Připojení na komíny LAS | A | 7 010 Kč | 8 482 Kč |
|  | 303209 | Vodorovné odkouření 1m, Ø 80/125 mm | A | 5 600 Kč | 6 776 Kč |
|  | 303200 | Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 80/125 mm | A | 4 510 Kč | 5 457 Kč |
|  | 303250 | Připojení na komín, šachtu | A | 8 390 Kč | 10 152 Kč |
|  | 303202 | Prodlužovací kus odkouření 0,5m, Ø 80/125 mm | A | 1 300 Kč | 1 573 Kč |
|  | 303203 | Prodlužovací kus odkouření 1,0m, Ø 80/125 mm | A | 1 860 Kč | 2 251 Kč |
|  | 303205 | Prodlužovací kus odkouření 2,0m, Ø 80/125 mm | A | 3 470 Kč | 4 199 Kč |
|  | 303210 | Koleno 87°, Ø 80/125 mm | A | 1 320 Kč | 1 597 Kč |
|  | 303211 | Koleno 2x 45°, Ø 80/125 mm | A | 2 520 Kč | 3 049 Kč |
|  | 303215 | Oddělovací prvek | A | 1 040 Kč | 1 258 Kč |
|  | 303218 | Revizní otvor, 0,25m, Ø 80/125 mm | A | 1 990 Kč | 2 408 Kč |
|  | 303217 | Koleno 87° s revizním otvorem, Ø 80/125 mm | A | 3 630 Kč | 4 392 Kč |
|  | 303616 | Trubkový upevňovací třmen (5 ks) | A | 1 220 Kč | 1 476 Kč |
|  | 303963 | Kryt komína, šachty | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
|  | 009494 | Držák odstupu (7 ks) | A | 1 200 Kč | 1 452 Kč |

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

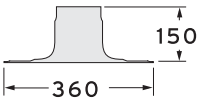
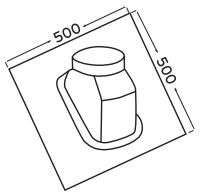
Možnosti délek odkouření viz str. 64.

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 / ioniDetect), ecoCOMPACT VSC ../4, VCC ../4 a auroCOMPACT VSC D ../4 | A | 1 290 Kč | 1 561 Kč |
|  | 303252 | Prodlužovací kus odkouření 0,5m, Ø 80 mm | A | 390 Kč | 472 Kč |
|  | 303253 | Prodlužovací kus odkouření 1,0m, Ø 80 mm | A | 520 Kč | 629 Kč |
|  | 303255 | Prodlužovací kus odkouření 2,0m, Ø 80 mm | A | 950 Kč | 1 150 Kč |
|  | 303256 | Revizní otvor, 0,25m, Ø 80 mm | A | 880 Kč | 1 065 Kč |
|  | 303259 | Koleno 2x 45°, Ø 80 mm | A | 530 Kč | 641 Kč |
|  | 303510 | Sada 1: základní prvky, Ø 80 mm, PP | A | 7 010 Kč | 8 482 Kč |
|  | 303511 | Sada 2: revizní otvor, Ø 80 mm, PP | A | 2 870 Kč | 3 473 Kč |
|  | 303512 | Sada 3: spojovací kus, Ø 80 mm, PP | A | 2 470 Kč | 2 989 Kč |
|  | 303513 | Sada 4: montážní pomůcka | A | 1 440 Kč | 1 742 Kč |
|  | 303514 | Sada 5: flexibilní hadice pro odvod spalin, 15m, Ø 80 mm, PP | A | 13 630 Kč | 16 492 Kč |
| bez vyobrazení | 303515 | Spojovací prvek s hrdlem na flexibilní hadici, Ø 80 mm, PP | A | 2 340 Kč | 2 831 Kč |
|  | 303263 | Koleno 87°, Ø 80 mm | A | 410 Kč | 496 Kč |
| bez vyobrazení | 0020063135 | Sada prodloužení (7,5 m), odvod spalin (PP) Ø 80 mm, trubky 3x2m, 1x1m, 1x0,5m a 7 ks držáků odstupu | A | 3 240 Kč | 3 920 Kč |
| bez vyobrazení | 0020063136 | Sada prodloužení (10 m), odvod spalin (PP) Ø 80 mm, trubky 4x2m, 1x1m, 1x0,5m a 7 ks držáků odstupu | A | 4 290 Kč | 5 191 Kč |
|  | 303257 | Koleno 15°, Ø 80 mm | A | 1 420 Kč | 1 718 Kč |
|  | 303258 | Koleno 30°, Ø 80 mm | A | 1 420 Kč | 1 718 Kč |
|  | 303264 | T-kus 87°, Ø 80 mm | A | 1 580 Kč | 1 912 Kč |
|  | 009477 | Nástěnná manžeta 2 ks, Ø 80 mm | A | 1 030 Kč | 1 246 Kč |
|  | 300940 | Trubkový upevňovací třmen (5 ks), Ø 80 mm | A | 1 220 Kč | 1 476 Kč |
|  | 303265 | Patní koleno Ø 80 | A | 1 420 Kč | 1 718 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 | 1 200 Kč | 1 452 Kč |
|  | 303980 | Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem (pro všechny typy krytin) | A | 1 440 Kč | 1 742 Kč |

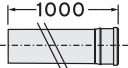

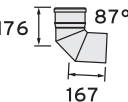
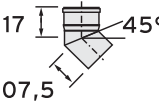
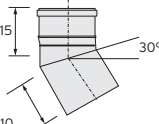
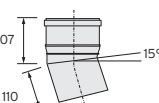
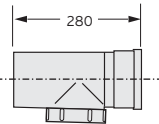
2.2 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive

Možnosti délek odkouření viz str. 64.

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 | 14 120 Kč | 17 085 Kč |
| | 0020042762 | Základní přípojovací sada pro připojení na komín, šachtu (S2) | A | 10 020 Kč | 12 124 Kč |
| | 0020042772 | Rozšiřovací sada pro další kotel (bez klapky) | A | 4 790 Kč | 5 796 Kč |
| | 0020060952 | Rozšiřující řada pro 3. kotel (S3) | A | 24 540 Kč | 29 693 Kč |
| | 0020060953 | Rozšiřující řada pro 3. a 4. kotel (S3) | A | 35 780 Kč | 43 294 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, 1,0m, Ø 130mm | A | 1 990 Kč | 2 408 Kč |
|  | 0020042770 | Prodlužovací kus odkouření, 2,0m, Ø 130mm | A | 3 960 Kč | 4 792 Kč |
|  | 0020042765 | Koleno 87°, Ø 130 mm | A | 1 030 Kč | 1 246 Kč |
|  | 0020042766 | Koleno 45°, Ø 130 mm, PP, 2 kusy | A | 1 740 Kč | 2 105 Kč |
|  | 0020042767 | Koleno 30°, Ø 130 mm, PP, 2 kusy | A | 5 070 Kč | 6 135 Kč |
|  | 0020042768 | Koleno 15°, Ø 130 mm, PP, 2 ks | A | 4 030 Kč | 4 876 Kč |
| bez vyobrazení | 0020042763 | Držák odstupu (7ks) | A | 900 Kč | 1 089 Kč |
|  | 0020042764 | Revizní otvor Ø 130 mm, PP | A | 4 030 Kč | 4 876 Kč |
| bez vyobrazení | 303960 | Spalinová klapka Ø 80 pro kaskádový systém Ø 130 | A | 3 780 Kč | 4 574 Kč |

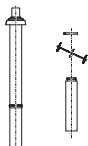

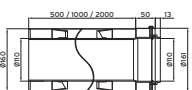
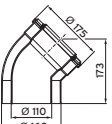
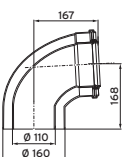

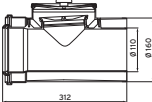
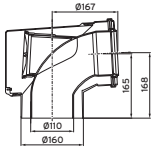
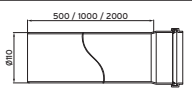
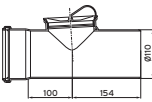
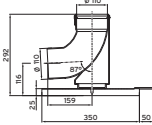
Poznámka:

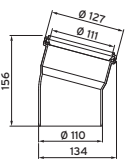
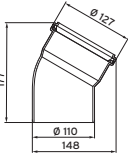
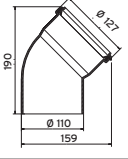
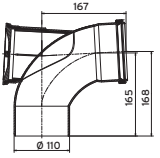
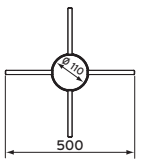
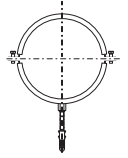
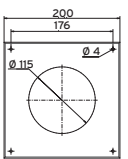
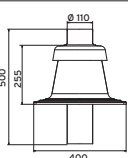
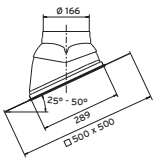
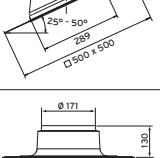
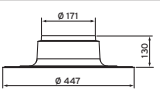
Možnosti alternativního řešení kaskádového systému na dotaz u pracovníků technického oddělení firmy Vaillant.

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. 66.

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 | 6 510 Kč | 7 877 Kč |
| | 0020106372 | Vertikální střešní nástavec cca 1,5m nad střechu a 0,5m do střechy, Ø 110/160mm, červený (RAL 8023) | A1 | 6 510 Kč | 7 877 Kč |
|  | 0020106374 | Připojení na komín revizním T kusem 87° a trubkou 0,5m, Ø 110/160mm a patním kolenem Ø 110mm | A1 | 6 760 Kč | 8 180 Kč |
|  | 0020106376 | Trubka 0,5m, Ø 110/160mm | A1 | 1 410 Kč | 1 706 Kč |
| | 0020106377 | Trubka 1,0m, Ø 110/160mm | A1 | 2 200 Kč | 2 662 Kč |
| | 0020106378 | Trubka 2,0m, Ø 110/160mm | A1 | 4 160 Kč | 5 034 Kč |
|  | 0020106379 | Koleno 45°, Ø 110/160mm (2 kusy) | A1 | 3 530 Kč | 4 271 Kč |
|  | 0020106380 | Koleno 87°, Ø 110/160mm | A1 | 2 050 Kč | 2 481 Kč |
|  | 0020106381 | Upevňovací třmen (5 ks), Ø 160mm | A1 | 1 670 Kč | 2 021 Kč |
|  | 0020106382 | Revizní díl, Ø 110/160mm | A1 | 2 870 Kč | 3 473 Kč |
|  | 0020106383 | Revizní T kus 87°, Ø 110/160mm | A1 | 3 230 Kč | 3 908 Kč |
|  | 0020106384 | Trubka 0,5m, Ø 110mm | A1 | 520 Kč | 629 Kč |
| | 0020106385 | Trubka 1,0m, Ø 110mm | A1 | 640 Kč | 774 Kč |
| | 0020106386 | Trubka 2,0m, Ø 110mm | A1 | 1 030 Kč | 1 246 Kč |
|  | 0020106387 | Revizní díl, Ø 110mm | A1 | 750 Kč | 908 Kč |
|  | 0020106388 | Patní koleno Ø 110mm | A1 | 1 160 Kč | 1 404 Kč |

| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
|  | 0020106389 | Koleno 15°, Ø 110mm | A1 | 520 Kč | 629 Kč |
|  | 0020106390 | Koleno 30°, Ø 110mm | A1 | 520 Kč | 629 Kč |
|  | 0020106391 | Koleno 45°, Ø 110mm | A1 | 520 Kč | 629 Kč |
|  | 0020106392 | Revizní T kus 87°, Ø 110mm | A1 | 890 Kč | 1 077 Kč |
|  | 0020106394 | Držák odstupu (10 ks) Ø 110mm, pro komín 40cm x 40cm | A1 | 1 160 Kč | 1 404 Kč |
|  | 0020106395 | Upevňovací třmen (5 ks), Ø 110mm | A1 | 1 410 Kč | 1 706 Kč |
|  | 0020106396 | Růžice Ø 110mm | A1 | 640 Kč | 774 Kč |
|  | 0020106397 | Kryt komína Ø 110mm | A1 | 1 820 Kč | 2 202 Kč |
|  | 0020106409 | Sřešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem 25°-50°, černá (RAL 9005) | A1 | 1 940 Kč | 2 347 Kč |
|  | 0020106410 | Sřešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem 25°-50°, červená (RAL 8023) | A1 | 1 940 Kč | 2 347 Kč |
|  | 0020106411 | Sřešní průchodka pro vodorovnou střechu | A1 | 1 410 Kč | 1 706 Kč |
| bez vyobrazení | 0020143394 | Spona Ø 160mm | A1 | 890 Kč | 1 077 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 | 12 650 Kč | 15 307 Kč |
| 0020106412 | Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 160mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1 | 10 400 Kč | 12 584 Kč |
| 0020106413 | Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 160mm | A1 | 3 110 Kč | 3 763 Kč |
| 0020106414 | Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 160mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1 | 10 400 Kč | 12 584 Kč |
| 0020106415 | Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 160mm | A1 | 5 980 Kč | 7 236 Kč |
| 0020095533 | Sada pro napojení do komína, Ø 160mm | A1 | 11 660 Kč | 14 109 Kč |
| 0020095563 | Držák odstupu (1 ks), Ø 160mm | A1 | 390 Kč | 472 Kč |
| 0020095565 | Držák odstupu (4 ks), Ø 160mm | A1 | 1 030 Kč | 1 246 Kč |
| 0020106420 | Držák odstupu (10 ks), Ø 160mm | A1 | 2 340 Kč | 2 831 Kč |
| 0020095561 | Revizní T kus 87°, Ø 160mm | A1 | 2 050 Kč | 2 481 Kč |
| 0020095554 | Revizní koleno 87°, Ø 160mm | A1 | 3 770 Kč | 4 562 Kč |
| 0020095552 | Koleno 87°, Ø 160mm | A1 | 1 160 Kč | 1 404 Kč |
| 0020095556 | Koleno 45°, Ø 160mm | A1 | 1 160 Kč | 1 404 Kč |
| 0020095558 | Koleno 30°, Ø 160mm | A1 | 1 160 Kč | 1 404 Kč |
| 0020095560 | Koleno 15°, Ø 160mm | A1 | 1 160 Kč | 1 404 Kč |
| 0020095545 | Trubka 0,5m, Ø 160mm | A1 | 1 030 Kč | 1 246 Kč |
| 0020095546 | Trubka 1,0m, Ø 160mm | A1 | 1 820 Kč | 2 202 Kč |
| 0020095547 | Trubka 2,0m, Ø 160mm | A1 | 3 230 Kč | 3 908 Kč |

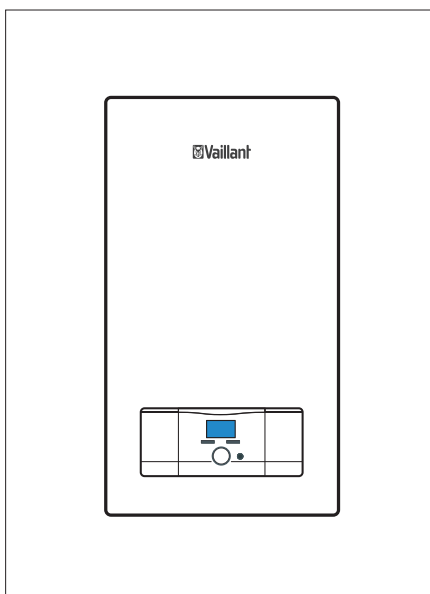
Kaskádové odkouření Ø 200 mm

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0020106418 | Elektrická zpětná klapka Ø 110mm | A1 | 12 650 Kč | 15 307 Kč |
| 0020106428 | Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 200mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1 | 15 460 Kč | 18 707 Kč |
| 0020106429 | Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 200mm | A1 | 4 410 Kč | 5 336 Kč |
| 0020106430 | Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 200mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1 | 15 460 Kč | 18 707 Kč |
| 0020106431 | Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 200mm | A1 | 7 400 Kč | 8 954 Kč |
| 0020095534 | Sada pro napojení do komína, Ø 200mm | A1 | 16 820 Kč | 20 352 Kč |
| 0020095564 | Držák odstupu (1 ks), Ø 200mm | A1 | 890 Kč | 1 077 Kč |
| 0020095566 | Držák odstupu (4 ks), Ø 200mm | A1 | 2 700 Kč | 3 267 Kč |
| 0020106436 | Držák odstupu (10 ks), Ø 200mm | A1 | 6 360 Kč | 7 696 Kč |
| 0020095562 | Revizní T kus 87°, Ø 200mm | A1 | 5 980 Kč | 7 236 Kč |
| 0020095555 | Revizní koleno 87°, Ø 200mm | A1 | 7 760 Kč | 9 390 Kč |
| 0020095553 | Koleno 87°, Ø 200mm | A1 | 4 930 Kč | 5 965 Kč |
| 0020095557 | Koleno 45°, Ø 200mm | A1 | 4 930 Kč | 5 965 Kč |
| 0020095559 | Koleno 30°, Ø 200mm | A1 | 4 930 Kč | 5 965 Kč |
| 0020095549 | Trubka 0,5m, Ø 200mm | A1 | 2 340 Kč | 2 831 Kč |
| 0020095550 | Trubka 1,0m, Ø 200mm | A1 | 2 990 Kč | 3 618 Kč |
| 0020095551 | Trubka 2,0m, Ø 200mm | A1 | 5 060 Kč | 6 123 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 | 12 650 Kč | 15 307 Kč |
| 0020106553 | Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 250mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1 | 18 180 Kč | 21 998 Kč |
| 0020106554 | Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 250mm | A1 | 5 460 Kč | 6 607 Kč |
| 0020106555 | Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 250mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1 | 18 180 Kč | 21 998 Kč |
| 0020106556 | Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 250mm | A1 | 8 250 Kč | 9 983 Kč |
| 0020106560 | Sada pro napojení do komína, Ø 250mm | A1 | 31 500 Kč | 38 115 Kč |
| 0020145526 | Držák odstupu (1 ks), Ø 250mm | A1 | 1 030 Kč | 1 246 Kč |
| 0020145527 | Držák odstupu (4 ks), Ø 250mm | A1 | 3 360 Kč | 4 066 Kč |
| 0020106561 | Držák odstupu (10 ks), Ø 250mm | A1 | 7 890 Kč | 9 547 Kč |
| 0020106562 | Revizní T kus 87°, Ø 250mm | A1 | 7 400 Kč | 8 954 Kč |
| 0020145529 | Revizní koleno 87°, Ø 250mm | A1 | 8 010 Kč | 9 692 Kč |
| 0020106563 | Koleno 87°, Ø 250mm | A1 | 6 760 Kč | 8 180 Kč |
| 0020106564 | Koleno 45°, Ø 250mm | A1 | 6 760 Kč | 8 180 Kč |
| 0020106565 | Koleno 30°, Ø 250mm | A1 | 6 760 Kč | 8 180 Kč |
| 0020145507 | Trubka 0,5m, Ø 250mm | A1 | 3 230 Kč | 3 908 Kč |
| 0020106566 | Trubka 1,0m, Ø 250mm | A1 | 4 410 Kč | 5 336 Kč |
| 0020106567 | Trubka 2,0m, Ø 250mm | A1 | 6 870 Kč | 8 313 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 ovládáním signálem HDO
- možnost přípravy TV v externím zásobníku (trojcestný ventil pro připojení zásobníku je volitelné příslušenství)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 940f**

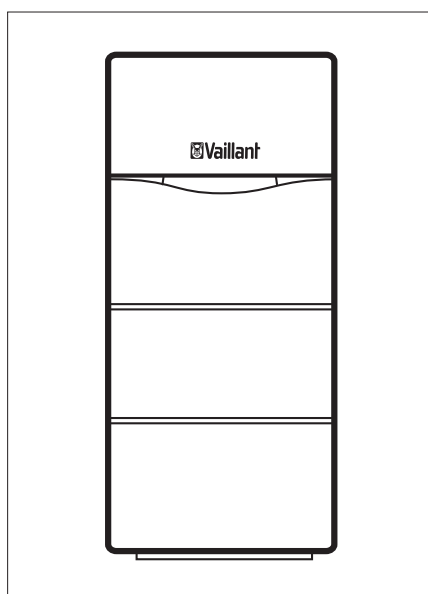


| Obj. č. | Označení | Třída ErP | | Rozsah tepelného výkonu [kW] | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---------------------------|-----------|---|------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010023682 | eloBLOCK VE 6 / 14 EU II | D | - | 1 – 6 | A1 | 24 230 Kč | 29 318 Kč |
| 0010023683 | eloBLOCK VE 9 / 14 EU II | D | - | 1 – 9 | A1 | 24 340 Kč | 29 451 Kč |
| 0010023684 | eloBLOCK VE 12 / 14 EU II | D | - | 2 – 12 | A1 | 24 550 Kč | 29 706 Kč |
| 0010023685 | eloBLOCK VE 14 / 14 EU II | D | - | 2,3 – 14 | A1 | 26 170 Kč | 31 666 Kč |
| 0010023686 | eloBLOCK VE 18 / 14 EU II | D | - | 2 – 18 | A1 | 26 600 Kč | 32 186 Kč |
| 0010023687 | eloBLOCK VE 21 / 14 EU II | D | - | 2,3 – 21 | A1 | 27 900 Kč | 33 759 Kč |
| 0010023688 | eloBLOCK VE 24 / 14 EU II | D | - | 2 – 24 | A1 | 28 230 Kč | 34 158 Kč |
| 0010023689 | eloBLOCK VE 28 / 14 EU II | D | - | 2,3 – 28 | A1 | 28 340 Kč | 34 291 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 | 3 320 Kč | 4 017 Kč |
| 0010027589 | Držák VR 40 pro kotle eloBLOCK VE | A | 300 Kč | 363 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 NOx ve spalinách je < 35 mg/m³
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je přípojovací 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.

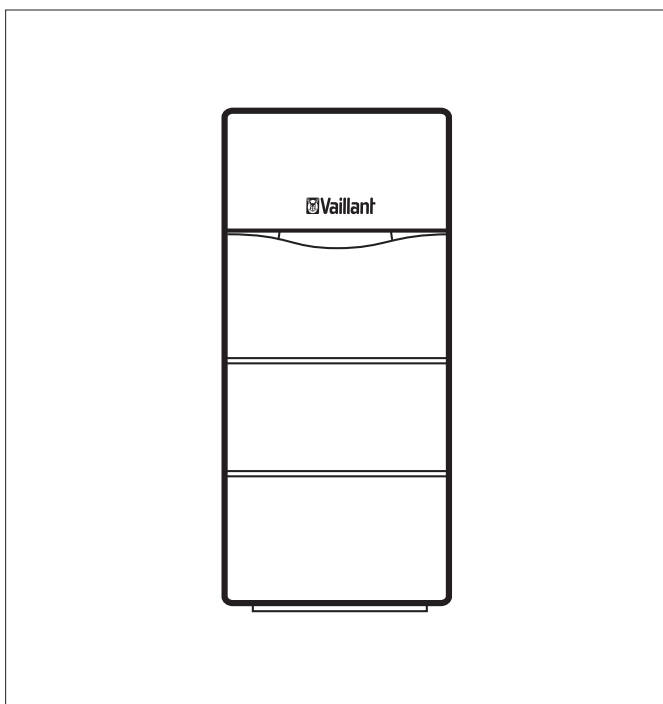
| Obj. č. | Označení | Třída ErP | | Rozsah tepelného výkonu [kW]* | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|----------------------------|-----------|---|-------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010017848 | ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90 | A | A | 4,2 - 21,2 | A1 | 93 740 Kč | 113 425 Kč |
| 0010017849 | ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150 | A | A | 4,2 - 21,2 | A1 | 93 740 Kč | 113 425 Kč |
| 0010017850 | ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150 | A | A | 5,7 - 26,5 | A1 | 96 110 Kč | 116 293 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 | 2 370 Kč | 2 868 Kč |
| 0020170498 | 4L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 90l zásobník) | A | 2 240 Kč | 2 710 Kč |
| 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla | A | 6 440 Kč | 7 792 Kč |
| 0020170501 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella) | A | 8 610 Kč | 10 418 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
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střešou
- hodnota NOx ve spalinách 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):

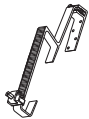




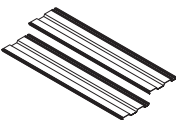

- 1x (0010038523) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)
- 1x (0020092558) sada montážních lišt na plochou střechu
- 1x (0010033824) přípojovací sada včetně kolektorového čidla

Volitelné prvky - úchyty pro:

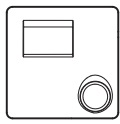

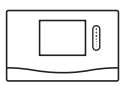
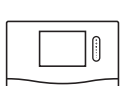
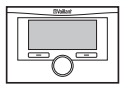


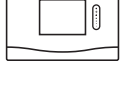
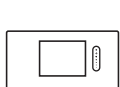


- 1 šikmou střechu
 - 1x Sada držáků pro klasickou krytinu (0020055174) nebo
 - 1x Sada držáků pro rovnou krytinu (0020055184) nebo
 - 1x Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (0020059897)
- 2 plochou střechu
 - 2x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
 - 2x Zátěžová deska (2 ks) pro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

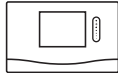
| Obj. č. | Označení | Třída ErP | | Rozsah tepelného výkonu [kW] | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|-----------|---|------------------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010017851 | auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190 | A | A | 4,2 - 21,2 | A1 | 131 370 Kč | 158 958 Kč |
| 0010017852 | Sestava VSC D 206/4-5 190 T (šikmá střecha) | | | | A1 | 151 150 Kč | 182 892 Kč |
| 0010017853 | Sestava VSC D 206/4-5 190 P (plochá střecha) | | | | A1 | 151 150 Kč | 182 892 Kč |

Doporučené příslušenství

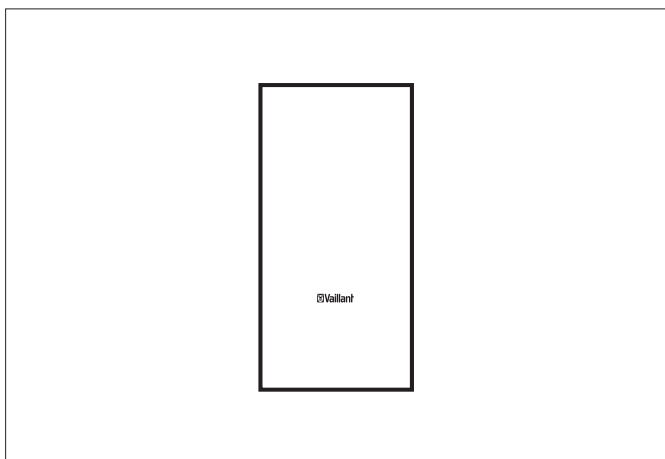
| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|--|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| bez vyobrazení | 0020170500 | 8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník) | A | 2 750 Kč | 3 328 Kč |
| bez vyobrazení | 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla | A | 6 440 Kč | 7 792 Kč |
| bez vyobrazení | 0020170506 | Přídavné solární čerpadlo | A | 6 100 Kč | 7 381 Kč |
| bez vyobrazení | 0020170501 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella) | A | 8 610 Kč | 10 418 Kč |
|  | 0020055174 | Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
|  | 0020055184 | Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
|  | 0020059897 | Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks). Montáž panelů vedle sebe | A | 2 880 Kč | 3 485 Kč |
|  | 302363 | Náhradní nemrzoucí směs, 10l (již v požadované koncentraci) | A | 1 590 Kč | 1 924 Kč |
|  | 0020137774 | A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor (1-3) pro plochou střechu | A | 3 380 Kč | 4 090 Kč |
|  | 0020137768 | Zátěžová deska (2 ks) pro 1x A-konstrukci | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
|  | 302359 | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 10 m | A | 7 630 Kč | 9 232 Kč |
| | 302360 | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 20 m | A | 14 120 Kč | 17 085 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 | 2 130 Kč | 2 577 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 | 3 710 Kč | 4 489 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 | 4 800 Kč | 5 808 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 | 8 300 Kč | 10 043 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 | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 Kč |
|  | 306787 | VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) | A | 700 Kč | 847 Kč |
|  | 0020139895 | VR 32 eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
| | 0020017897 | VR 34 připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V | A | 5 070 Kč | 6 135 Kč |
|  | 0020017744 | VR 40 přídavný elektrický modul (2 ze 7 funkcí) | A | 2 580 Kč | 3 122 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| bez vyobrazení | 0020171334 | VR 91 dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| bez vyobrazení | 0020231566 | VR 91 f bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
|  | 0020260926 | VR 92 dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| | 0020260941 | VR 92 f bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |

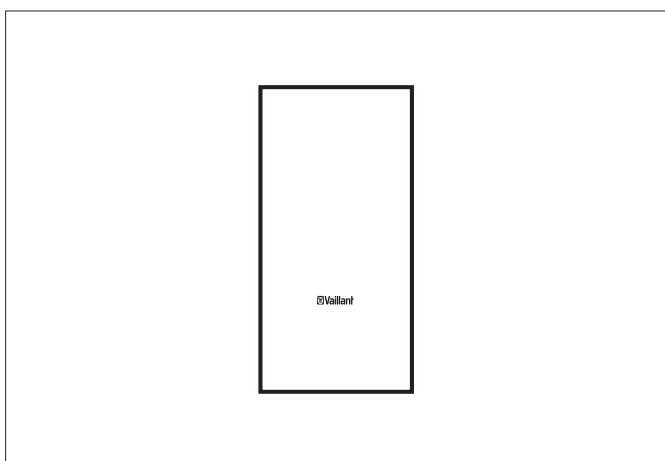
5.1 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače závěsné



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



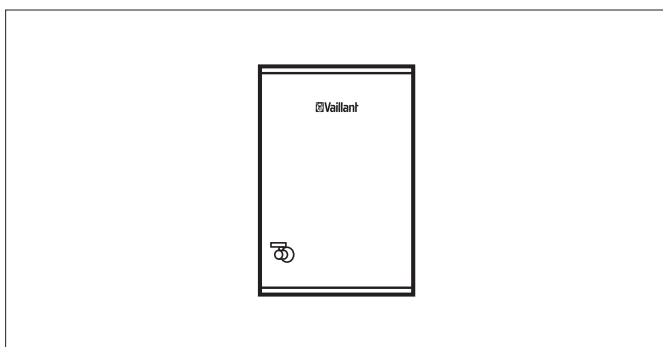
actoSTOR VIH QL 75/2 B

Základní charakteristika

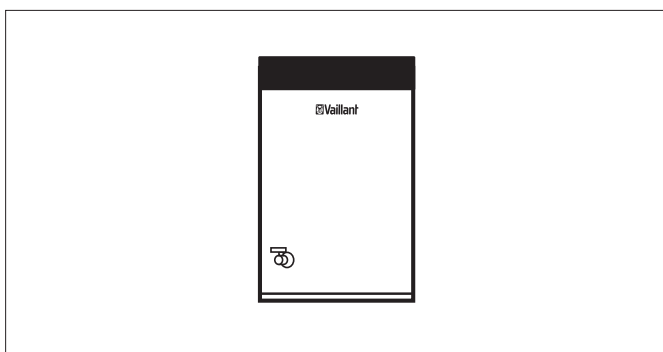
- actoSTOR VIH QL 75/2 B design pro kotle ioniDetect
- závěsný zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody
- technické parametry a design přizpůsoben závěsným kondenzačním kotlům Vaillant
- lze instalovat pouze na pravé nebo levé straně kotle
- vysoce kvalitní smalt
- ochranná hořčíková anoda
- určený 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 | Třída ErP | Objem [l] | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|------------|
| | |  | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010025313 | uniSTOR VIH Q 75/2 B | B | 70 | A | 23 960 Kč | 28 992 Kč |
| 0010025314 | actoSTOR VIH QL 75/2 B | B | 70 | A | 18 680 Kč | 22 603 Kč |

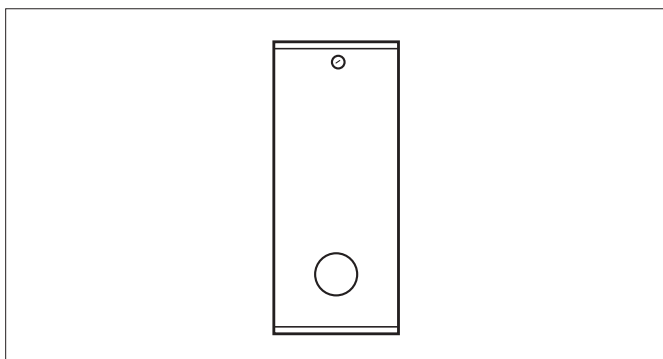
5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače stacionární

**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 přidané vakuové izolaci a víku zásobníku (EPP)
- ochranná hořčíková anoda s LED kontrolkou stavu
- vypouštěcí ventil
- přípojka cirkulačního potrubí



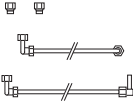


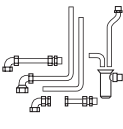
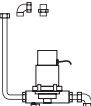


**VIH R 300/3 BR až 500/3 BR****Základní charakteristika**

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

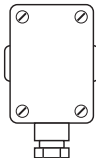
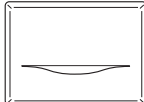
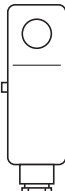
| Obj. č. | Označení | Třída ErP | Objem [l] | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|-----------------------|---|-----------|---------------------|-----------|------------|
| | |  | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010015943 | uniSTOR VIH R 120/6 B | B | 120 | A | 19 070 Kč | 23 075 Kč |
| 0010015944 | uniSTOR VIH R 150/6 B | B | 150 | A | 25 260 Kč | 30 565 Kč |
| 0010015945 | uniSTOR VIH R 200/6 B | B | 200 | A | 29 520 Kč | 35 719 Kč |
| 0010015940 | uniSTOR VIH R 120/6 M | A | 120 | A | 23 160 Kč | 28 024 Kč |
| 0010015941 | uniSTOR VIH R 150/6 M | A | 150 | A | 29 630 Kč | 35 852 Kč |
| 0010015942 | uniSTOR VIH R 200/6 M | A | 200 | A | 35 540 Kč | 43 003 Kč |
| 0010020639 | VIH R 300/3 BR | B | 300 | A | 38 770 Kč | 46 912 Kč |
| 0010020640 | VIH R 400/3 BR | B | 400 | A | 48 080 Kč | 58 177 Kč |
| 0010020641 | VIH R 500/3 BR | B | 500 | A | 56 480 Kč | 68 341 Kč |

5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače stacionární

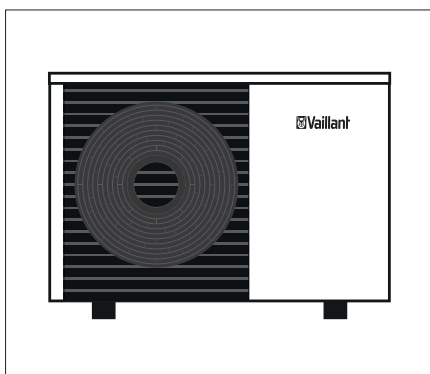
Příslušenství pro nepřímotopné zásobníky

| 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 | 3 380 Kč | 4 090 Kč |
|  | 0020174067 | Připojovací skupina s regulací tlaku vody pro VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B | A | 4 610 Kč | 5 578 Kč |
|  | 0020152956 | Hydraulické připojení VIH Q 75/2 B | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
| bez vyobrazení | 0010025341 | Distanční rám pro VU ecoTEC ioniDetect + VIH Q 75/2 B | A | 2 520 Kč | 3 049 Kč |
| bez vyobrazení | 009462 | Třícestný přepínací ventil R 1 | A | 3 240 Kč | 3 920 Kč |
|  | 0020060434 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro VIH R 120-200 | A | 2 040 Kč | 2 468 Kč |
|  | 305827 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 3 400 Kč | 4 114 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 | 20 020 Kč | 24 224 Kč |
| bez vyobrazení | 302076 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 12 400 Kč | 15 004 Kč |
|  | 0020151263 | Připojovací sada potrubí pro zásobník, na omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar | A | 5 870 Kč | 7 103 Kč |
| | 0020151262 | Připojovací sada potrubí pro zásobník, pod omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar | A | 5 870 Kč | 7 103 Kč |
|  | 0020171469 | Cirkulační čerpadlo s připojovacími příslušenstvím pro zásobníky uniSTOR VIH R 120-200 | A | 3 630 Kč | 4 392 Kč |
|  | 306257 | Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK | A | 540 Kč | 653 Kč |
|  | 305967 | Připojovací sada pro VIH R 120-200 | A | 2 650 Kč | 3 207 Kč |
| bez vyobrazení | 0020242707 | Sada nabíjecího čerpadla vč. propojení pro VIH QL 75/2 - montáž vlevo od kotle | A | 7 980 Kč | 9 656 Kč |
| bez vyobrazení | 0020242708 | Sada nabíjecího čerpadla vč. propojení pro VIH QL 75/2 - montáž vpravo od kotle | A | 7 980 Kč | 9 656 Kč |
| bez vyobrazení | 302042 | Ochranná anoda s cizím proudem | A | 6 860 Kč | 8 301 Kč |
| bez vyobrazení | 0020151256 | Analogový teploměr zásobníku VIH R 120/6 - 200/6 | A | 610 Kč | 738 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 | 5 650 Kč | 6 837 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 | 3 730 Kč | 4 513 Kč |
| bez vyobrazení | 0020174083 | Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP) | A | 1 230 Kč | 1 488 Kč |
| bez vyobrazení | 0020151257 | Ochranná hořčíková anoda s LED kontrolkou stavu | A | 1 230 Kč | 1 488 Kč |

5. Zásobníkové ohřivače pro přípravu teplé vody

| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
|  | 0020266791 | VRC 693, venkovní čidlo | A | 980 Kč | 1 186 Kč |
|  | 009535 | VRC 9535, venkovní čidlo s DCF časovým přijímačem | A | 1 230 Kč | 1 488 Kč |
|  | 009642 | VRC 9642, příložný pojistný termostat | A | 2 530 Kč | 3 061 Kč |

6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda



aroTHERM split 3-12 kW

- kompaktní venkovní jednotka s velmi tichým provozem
- dělený chladivový okruh mezi venkovní a vnitřní jednotku
- přednaplněno chladivem pro instalační vzdálenost 3-15m
- maximální výstupní teplota až 63 °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 940f**



Sestavy aroTHERM split s hydraulickým modulem split

| Obj. č. | Označení | Třída ErP | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|-----------|---------------------|------------|------------|
| | | III | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 8000013524 | Sestava VWL 35/5 230 V + VWL 57/5 IS | A++/A+++ | A2 | 134 700 Kč | 162 987 Kč |
| 8000013525 | Sestava VWL 55/5 230 V + VWL 57/5 IS | A++/A+++ | A2 | 136 800 Kč | 165 528 Kč |
| 8000013533 | Sestava VWL 75/5 230 V + VWL 77/5 IS | A++/A+++ | A2 | 145 400 Kč | 175 934 Kč |
| 8000013526 | Sestava VWL 105/5 400 V + VWL 127/5 IS | A++/A+++ | A2 | 196 000 Kč | 237 160 Kč |
| 8000013527 | Sestava VWL 125/5 400 V + VWL 127/5 IS | A++/A+++ | A2 | 208 600 Kč | 252 406 Kč |

Sestavy aroTHERM split + uniTOWER split

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|---------------------|------------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 8000013529 | Sestava VWL 35/5 230 V + VWL 58/5 IS MB5 | A2 | 170 600 Kč | 206 426 Kč |
| 8000013530 | Sestava VWL 55/5 230 V + VWL 58/5 IS MB5 | A2 | 172 700 Kč | 208 967 Kč |
| 8000013541 | Sestava VWL 75/5 230 V + VWL 78/5 IS MB5 | A2 | 181 300 Kč | 219 373 Kč |
| 8000013543 | Sestava VWL 105/5 400 V + VWL 128/5 IS MB5 | A2 | 233 500 Kč | 282 535 Kč |
| 8000013545 | Sestava VWL 125/5 400 V + VWL 128/5 IS MB5 | A2 | 246 100 Kč | 297 781 Kč |

aroTHERM split - venkovní jednotky

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|-------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010021631 | VWL 35/5 AS 230V | A2 | 90 300 Kč | 109 263 Kč |
| 0010021632 | VWL 55/5 AS 230V | A2 | 92 400 Kč | 111 804 Kč |
| 0010021633 | VWL 75/5 AS 230V | A2 | 98 200 Kč | 118 822 Kč |
| 0010021635 | VWL 105/5 AS 400V | A2 | 146 200 Kč | 176 902 Kč |
| 0010021637 | VWL 125/5 AS 400V | A2 | 158 800 Kč | 192 148 Kč |

aroTHERM split vnitřní jednotky - hydraulické moduly

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--------------|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010023503 | VWL 57/5 IS | A2 | 44 400 Kč | 53 724 Kč |
| 0010023505 | VWL 77/5 IS | A2 | 47 200 Kč | 57 112 Kč |
| 0010023526 | VWL 127/5 IS | A2 | 49 800 Kč | 60 258 Kč |

aroTHERM split vnitřní jednotky - uniTOWER

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010022090 | VWL 58/5 IS MB5 | A2 | 80 300 Kč | 97 163 Kč |
| 0010022091 | VWL 78/5 IS MB5 | A2 | 83 100 Kč | 100 551 Kč |
| 0010022092 | VWL 128/5 IS MB5 | A2 | 87 300 Kč | 105 633 Kč |

Montážní příslušenství pro aroTHERM split

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0020252091 | Silentbloky, sada | A1 | 990 Kč | 1 198 Kč |
| 0020250226 | Pryžová patka, sada | A1 | 2 380 Kč | 2 880 Kč |
| 0020250225 | Montážní konzole na stěnu bez izolace | A1 | 5 250 Kč | 6 353 Kč |
| 0020250224 | Montážní konzole na stěnu s izolací | A1 | 10 580 Kč | 12 802 Kč |
| 0020173403 | Podstavec pod venkovní jednotku TČ | A1 | 7 630 Kč | 9 232 Kč |
| 0020221263 | Připojovací sada s dopouštěním pro uniTOWER (základní) | A1 | 5 620 Kč | 6 800 Kč |
| 0020250221 | Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro uniTOWER (izolované) | A1 | 10 950 Kč | 13 250 Kč |
| 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla čerpadla pro uniTOWER | A | 6 440 Kč | 7 792 Kč |
| 0020269273 | Hydraulický vyrovnávací zásobník 18l pro uniTOWER | A1 | 9 390 Kč | 11 362 Kč |
| 0020170500 | 8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník) | A | 2 750 Kč | 3 328 Kč |
| 0020250305 | Dvojitá trubka 5m 3/8" - 5/8" (pro jednotky 75/5 - 125/5 AS) | A1 | 4 640 Kč | 5 614 Kč |
| 0020250306 | Dvojitá trubka 10m 3/8" - 5/8" (pro jednotky 75/5 - 125/5 AS) | A1 | 7 630 Kč | 9 232 Kč |
| 0020250307 | Dvojitá trubka 5m 1/4" - 1/2" (pro jednotky 35/5 - 55/5 AS) | A1 | 3 130 Kč | 3 787 Kč |
| 0020250308 | Dvojitá trubka 10m 1/4" - 1/2" (pro jednotky 35/5 - 55/5 AS) | A1 | 5 380 Kč | 6 510 Kč |
| 0020252090 | Izolační páska, 10m | A1 | 310 Kč | 375 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 | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| 0020171334 | VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| 0020231566 | VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
| 0020260926 | VR 92 - dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |

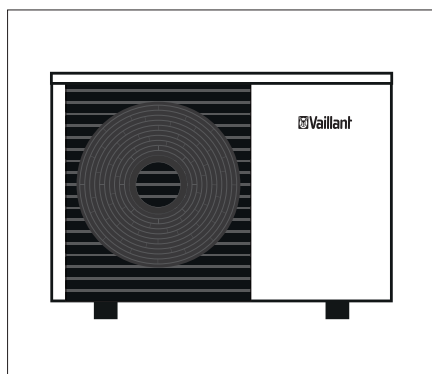
6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0020260941 | VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládaní pro sensoCOMFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020235465 | VR 32b - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla | A | 2 940 Kč | 3 557 Kč |
| 0020139895 | VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |
| 0020249206 | Převodník eBus/KNX | A1 | 18 310 Kč | 22 155 Kč |
| 306787 | VR 10 - teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) | A | 700 Kč | 847 Kč |

Ostatní příslušenství pro aroTHERM split

| 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 | 15 110 Kč | 18 283 Kč |
| 0010021456 | VPS R 100/1 M - akumuláční zásobník 100l (pro vytápění i chlazení) | A | 17 480 Kč | 21 151 Kč |
| 0010021457 | VPS R 200/1 B - akumuláční zásobník 200l (pro vytápění i chlazení) | A | 20 450 Kč | 24 745 Kč |
| 0020243643 | Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks) | A | 2 500 Kč | 3 025 Kč |
| 0010020645 | VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ | A1 | 37 420 Kč | 45 278 Kč |
| 0010020646 | VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ | A1 | 51 860 Kč | 62 751 Kč |
| 0010020647 | VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ | A1 | 58 640 Kč | 70 954 Kč |
| 0010020648 | VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 61 130 Kč | 73 967 Kč |
| 0010020649 | VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 66 140 Kč | 80 029 Kč |
| 0020230734 | Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 20 020 Kč | 24 224 Kč |
| 305827 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 3 400 Kč | 4 114 Kč |
| 302076 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 12 400 Kč | 15 004 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 | Třída ErP | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---|-----------|---------------------|------------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 8000013539 | aroTHERM VWL 55/6 230 V + VWZ AI VWL X/6 MB4 | A++/A+++ | A2 | 132 100 Kč | 159 841 Kč |
| 8000013562 | aroTHERM VWL 75/6 230 V + VWZ AI VWL X/6 MB4 | A++/A+++ | A2 | 137 200 Kč | 166 012 Kč |
| 8000013563 | aroTHERM VWL 105/6 400 V + VWZ AI VWL X/6 MB4 | A++/A+++ | A2 | 174 300 Kč | 210 903 Kč |
| 8000013564 | aroTHERM VWL 125/6 400 V + VWZ AI VWL X/6 MB4 | A++/A+++ | A2 | 193 300 Kč | 233 893 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 | 161 100 Kč | 194 931 Kč |
| 8000013566 | Sestava VWL 75/6 A 230 V + VWZ MEH 97/6 | A2 | 166 200 Kč | 201 102 Kč |
| 8000013567 | Sestava VWL 105/6 A + VWZ MEH 97/6 | A2 | 203 300 Kč | 245 993 Kč |
| 8000013555 | Sestava VWL 125/6 A + VWZ MEH 97/6 | A2 | 222 300 Kč | 268 983 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 | 213 600 Kč | 258 456 Kč |
| 8000013557 | Sestava VWL 75/6 A 230 V + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník malý | A2 | 218 700 Kč | 264 627 Kč |
| 8000013558 | Sestava VWL 105/6 A + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník velký | A2 | 256 800 Kč | 310 728 Kč |
| 8000013560 | Sestava VWL 125/6 A + uniTOWER VIH QW 190/6 E MB4 + oddělovací výměník velký | A2 | 275 800 Kč | 333 718 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 | 200 600 Kč | 242 726 Kč |
| 8000013583 | Sestava VWL 75/6 A 230 V + VIH QW 190/6 E MB4 | A2 | 205 700 Kč | 248 897 Kč |
| 8000013584 | Sestava VWL 105/6 A + VIH QW 190/6 E MB4 | A2 | 243 800 Kč | 294 998 Kč |
| 8000013585 | Sestava VWL 125/6 A + VIH QW 190/6 E MB4 | A2 | 261 800 Kč | 316 778 Kč |

6.2 Tepelná čerpadla aroTHERM plus VWL vzduch/voda

aroTHERM plus - venkovní jednotky

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|-----------------|---------------------|------------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010023442 | VWL 55/6 A 230V | A2 | 126 600 Kč | 153 186 Kč |
| 0010023443 | VWL 75/6 A 230V | A2 | 131 700 Kč | 159 357 Kč |
| 0010023445 | VWL 105/6 A | A2 | 168 800 Kč | 204 248 Kč |
| 0010023447 | VWL 125/6 A | A2 | 187 800 Kč | 227 238 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 | 5 500 Kč | 6 655 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 | 34 500 Kč | 41 745 Kč |
| 0020180704 | VWZ MWT 150 oddělovací výměník (obsahuje deskový výměník nemrzoucí směsí/topné vody a elektronicky řízené oběhové čerpadlo) | A1 | 23 610 Kč | 28 568 Kč |
| 0020180702 | VWZ MEH 60 modul záložního elektrického ohřevu 2-6kW | A1 | 17 590 Kč | 21 284 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 | 74 000 Kč | 89 540 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 | 990 Kč | 1 198 Kč |
| 0020250226 | Pryžová patka, sada | A1 | 2 380 Kč | 2 880 Kč |
| 0020250224 | Montážní konzole na stěnu s izolací | A1 | 10 580 Kč | 12 802 Kč |
| 0020250225 | Montážní konzole na stěnu bez izolace | A1 | 5 250 Kč | 6 353 Kč |
| 0010027984 | Podstavec pod venkovní jednotku | A1 | 11 910 Kč | 14 411 Kč |
| 0010027989 | Připojovací potrubí TČ - převlečné matky | A1 | 3 370 Kč | 4 078 Kč |
| 0010027976 | Připojovací potrubí TČ - svěrné šroubení | A1 | 3 010 Kč | 3 642 Kč |
| 0010027979 | Připojovací potrubí uniTOWER - TČ - svěrné šroubení | A1 | 2 280 Kč | 2 759 Kč |
| 0010027974 | Připojovací sada TČ - zadní | A1 | 7 100 Kč | 8 591 Kč |
| 0010027971 | Připojovací sada TČ - spodní | A1 | 13 120 Kč | 15 875 Kč |
| 0010027972 | Připojovací sada TČ - spodní prodloužení krytu | A1 | 2 280 Kč | 2 759 Kč |
| 0010027982 | Oddělovací výměník pro uniTOWER (malý 3-7 kW) | A1 | 13 260 Kč | 16 045 Kč |
| 0010027973 | Oddělovací výměník pro uniTOWER (velký 10-12 kW) | A1 | 14 280 Kč | 17 279 Kč |
| 0020221263 | Připojovací sada s dopouštěním pro uniTOWER (základní) | A1 | 5 620 Kč | 6 800 Kč |
| 0020250221 | Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro uniTOWER (izolované) | A1 | 10 950 Kč | 13 250 Kč |
| 0020269273 | Hydraulický vyrovnávací zásobník 18l pro uniTOWER | A1 | 9 390 Kč | 11 362 Kč |
| 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla pro uniTOWER | A | 6 440 Kč | 7 792 Kč |
| 0020170500 | 8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník) | A | 2 750 Kč | 3 328 Kč |
| 0020147182 | Nemrzoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C) | A1 | 1 970 Kč | 2 384 Kč |

Regulační technika pro tepelná čerpadla aroTHERM plus

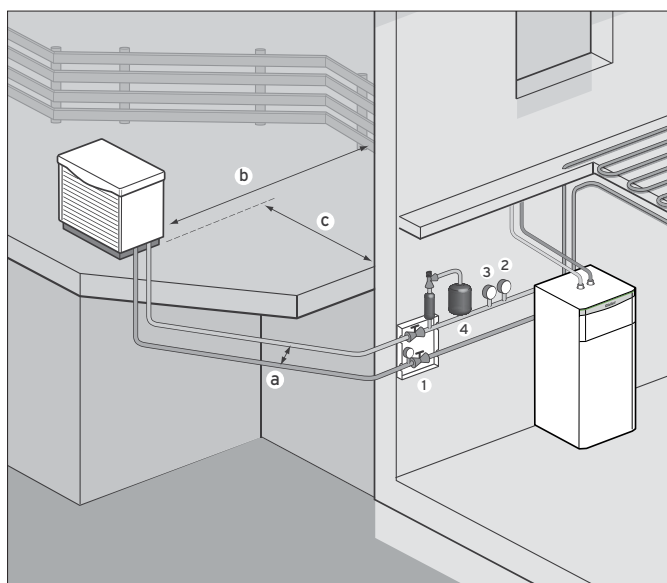
| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0020171316 | multiMATIC 700 eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost doplnění vzdálené správy | A | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| 0020171334 | VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| 0020231566 | VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
| 0020260926 | VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020260941 | VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020235465 | VR 32b - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla | A | 2 940 Kč | 3 557 Kč |
| 0020139895 | VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |
| 0020249206 | Převodník eBus/KNX | A1 | 18 310 Kč | 22 155 Kč |
| 306787 | VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) | A | 700 Kč | 847 Kč |

6.2 Tepelná čerpadla aroTHERM plus VWL vzduch/voda

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 | 15 110 Kč | 18 283 Kč |
| 0010021456 | VPS R 100/1 M akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení) | A | 17 480 Kč | 21 151 Kč |
| 0010021457 | VPS R 200/1 B akumulační zásobník 200l (pro vytápění i chlazení) | A | 20 450 Kč | 24 745 Kč |
| 0020243643 | Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks) | A | 2 500 Kč | 3 025 Kč |
| 0010020645 | VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ | A1 | 37 420 Kč | 45 278 Kč |
| 0010020646 | VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ | A1 | 51 860 Kč | 62 751 Kč |
| 0010020647 | VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ | A1 | 58 640 Kč | 70 954 Kč |
| 0010020648 | VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 61 130 Kč | 73 967 Kč |
| 0010020649 | VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 66 140 Kč | 80 029 Kč |
| 0020230734 | Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 20 020 Kč | 24 224 Kč |
| 305827 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 3 400 Kč | 4 114 Kč |
| 302076 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 12 400 Kč | 15 004 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 | Třída ErP | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|-----------|---------------------|------------|------------|
| | | III | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010016685 | VWF 57/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive | A++/A+++ | A2 | 195 000 Kč | 235 950 Kč |
| 0010016686 | VWF 87/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive | A++/A+++ | A2 | 206 900 Kč | 250 349 Kč |
| 0010016687 | VWF 117/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive | A++/A+++ | A2 | 215 900 Kč | 261 239 Kč |
| 0010016688 | VWF 157/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive | A++/A+++ | A2 | 244 800 Kč | 296 208 Kč |
| 0010016689 | VWF 197/4 tepelné čerpadlo flexoTHERM exclusive | A++/A+++ | A2 | 265 900 Kč | 321 739 Kč |
| 0010016717 | VWL 11/4 SA vzduchová venkovní jednotka aroCOLLECT | | A2 | 92 000 Kč | 111 320 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 | 22 260 Kč | 26 935 Kč |
| 0010016722 | VWZ NC 19 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 15-19 kW | A1 | 26 460 Kč | 32 017 Kč |
| 0020213871 | Základní rám pro aroCOLLECT | A1 | 6 260 Kč | 7 575 Kč |
| 0020212715 | Připojovací sada potrubí - přímá flexoTHERM exclusive | A1 | 5 360 Kč | 6 486 Kč |
| 0020212716 | Připojovací sada potrubí - 90° flexoTHERM exclusive | A1 | 6 360 Kč | 7 696 Kč |
| 0020205408 | Základní rám pro 2 jednotky aroCOLLECT | A1 | 25 290 Kč | 30 601 Kč |
| 0020147185 | Nemrzoucí směs 100% (koncentrát), 20l | A1 | 3 810 Kč | 4 610 Kč |
| 0020147182 | Nemrzoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C) | A1 | 1 970 Kč | 2 384 Kč |
| 0020096232 | Nemrzoucí směs etylenglykolu, 20l (-28 °C) | A1 | 1 760 Kč | 2 130 Kč |
| 0020221248 | Sada externího pasivního chlazení | A1 | 1 020 Kč | 1 234 Kč |
| 0020106265 | Jednotka k napouštění nemrzoucí směsí | A1 | 13 620 Kč | 16 480 Kč |
| 009642 | VRC 9642, příložený pojistný termostat | A | 2 530 Kč | 3 061 Kč |

6.3 Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

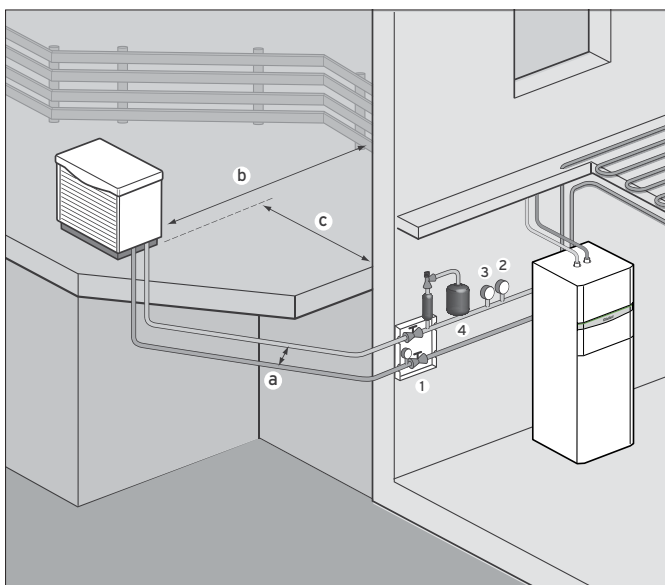
Regulační technika pro tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

| 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 | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 Kč |
| 0020139895 | VR 32 eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| 0020171334 | VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| 0020231566 | VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
| 0020260926 | VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020260941 | VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |
| 306787 | VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) | A | 700 Kč | 847 Kč |

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 | 15 110 Kč | 18 283 Kč |
| 0010021456 | VPS R 100/1 M akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení) | A | 17 480 Kč | 21 151 Kč |
| 0010021457 | VPS R 200/1 B akumulační zásobník 200l (pro vytápění i chlazení) | A | 20 450 Kč | 24 745 Kč |
| 0020243643 | Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks) | A | 2 500 Kč | 3 025 Kč |
| 0010020645 | VIH RW 300/3 BR, objem 300l, topná spirála pro TČ | A1 | 37 420 Kč | 45 278 Kč |
| 0010020646 | VIH RW 400/3 BR, objem 400l, topná spirála pro TČ | A1 | 51 860 Kč | 62 751 Kč |
| 0010020647 | VIH RW 500/3 BR, objem 500l, topná spirála pro TČ | A1 | 58 640 Kč | 70 954 Kč |
| 0010020648 | VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 61 130 Kč | 73 967 Kč |
| 0010020649 | VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 66 140 Kč | 80 029 Kč |
| 0020230734 | Elektro spirála 6 kW (2,4,6 kW), 400 V, s přírubou pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 20 020 Kč | 24 224 Kč |
| 306257 | Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK | A | 540 Kč | 653 Kč |
| 305827 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 3 400 Kč | 4 114 Kč |
| 302076 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 12 400 Kč | 15 004 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 171l
- 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 | Třída ErP | | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--|-----------|---|---------------------|------------|------------|
| | | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010016690 | VWF 58/4 tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive | A++/A+++ | A | A2 | 228 900 Kč | 276 969 Kč |
| 0010016691 | VWF 88/4 tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive | A++/A+++ | A | A2 | 242 100 Kč | 292 941 Kč |
| 0010016692 | VWF 118/4 tepelné čerpadlo flexoCOMPACT exclusive | A++/A+++ | A | A2 | 251 400 Kč | 304 194 Kč |
| 0010016717 | VWL 11/4 SA vzduchová venkovní jednotka aroCOLLECT | | | A2 | 92 000 Kč | 111 320 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 | 22 260 Kč | 26 935 Kč |
| 0010016722 | VWZ NC 19 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 15-19 kW | A1 | 26 460 Kč | 32 017 Kč |
| 0020213871 | Základní rám pro aroCOLLECT | A1 | 6 260 Kč | 7 575 Kč |
| 0020212717 | Připojovací sada potrubí - přímá flexoCOMPACT | A1 | 4 340 Kč | 5 251 Kč |
| 0020212718 | Připojovací sada potrubí - 90° flexoCOMPACT | A1 | 5 100 Kč | 6 171 Kč |
| 0020205408 | Základní rám pro 2 jednotky aroCOLLECT | A1 | 25 290 Kč | 30 601 Kč |
| 0020147185 | Nemrzoucí směs 100% (koncentrát), 20l | A1 | 3 810 Kč | 4 610 Kč |
| 0020147182 | Nemrzoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C) | A1 | 1 970 Kč | 2 384 Kč |
| 0020096232 | Nemrzoucí směs etylenglykolu, 20l (-28 °C) | A1 | 1 760 Kč | 2 130 Kč |
| 0020221248 | Sada externího pasivního chlazení | A1 | 1 020 Kč | 1 234 Kč |
| 0020106265 | Jednotka k napouštění nemrzoucí směsí | A1 | 13 620 Kč | 16 480 Kč |
| 009642 | VRC 9642, příložený pojistný termostat | A | 2 530 Kč | 3 061 Kč |

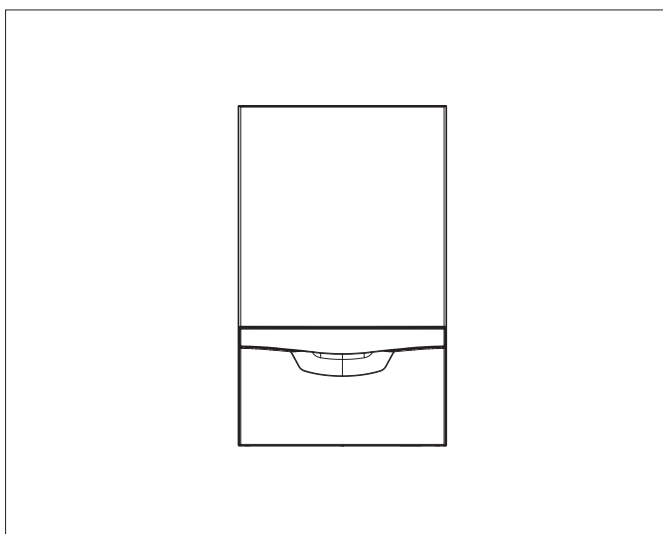
Regulační technika pro tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive

| 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 | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 Kč |
| 0020139895 | VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| 0020171334 | VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| 0020231566 | VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
| 0020260926 | VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020260941 | VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |
| 306787 | VR 10 teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) | A | 700 Kč | 847 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 | 15 110 Kč | 18 283 Kč |
| 0010021456 | VPS R 100/1 M akumulční zásobník 100l (pro vytápění i chlazení) | A | 17 480 Kč | 21 151 Kč |
| 0010021457 | VPS R 200/1 B akumulční zásobník 200l (pro vytápění i chlazení) | A | 20 450 Kč | 24 745 Kč |
| 0020243643 | Izolační záslepka pro VPS R 100/1 a 200/1 (6ks) | A | 2 500 Kč | 3 025 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:

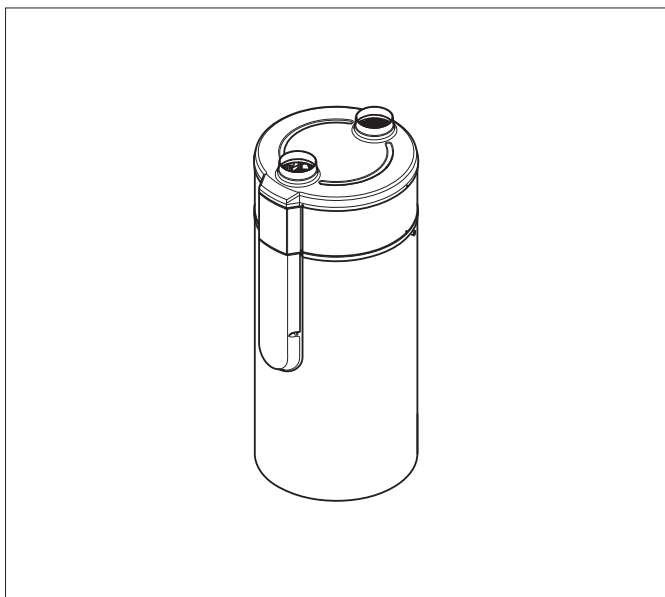
- tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1
- VWZ AI VWL X/2 A řídicí jednotka
- multiMATIC 700 ekvitermní regulace

| Obj. č. | Označení | Třída ErP | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010022462 | VWS 36/4.1 tepelné čerpadlo geoTHERM | A++ | A2 | 91 100 Kč | 110 231 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 | 4 680 Kč | 5 663 Kč |
| 0020180702 | VWZ MEH 60 modul záložního elektrického ohřevu 2-6kW | A1 | 17 590 Kč | 21 284 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 | 34 560 Kč | 41 818 Kč |
| 0010034126 | VP RW 45/2 B - vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení) | A1 | 15 110 Kč | 18 283 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 | 6 120 Kč | 7 405 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 | 11 050 Kč | 13 371 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 | 6 840 Kč | 8 276 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 | 12 030 Kč | 14 556 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 | 6 000 Kč | 7 260 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 | 7 850 Kč | 9 499 Kč |
| 0020171334 | VR 91 - dálkové ovládání pro multiMATIC 700 | A | 2 680 Kč | 3 243 Kč |
| 0020231566 | VR 91 f - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f | A | 4 280 Kč | 5 179 Kč |
| 0020260926 | VR 92 - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020260941 | VR 92 f - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f | A | 5 410 Kč | 6 546 Kč |
| 0020139895 | VR 32 - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |


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

**aroSTOR VWL vzduch/voda
pro přípravu TV**

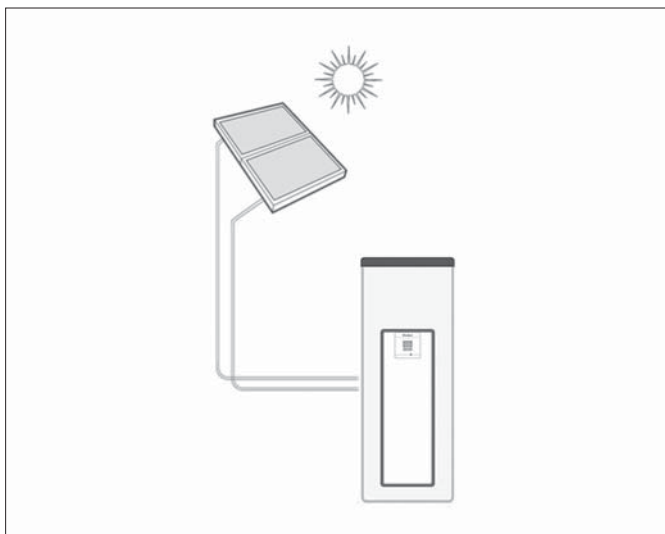
Ekonomická příprava teplé vody, přibližně o 40% nižší než při použití plynového kondenzačního kotle

- 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 | Třída ErP | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|----------------------|--|---------------------|-----------|-----------|
| | |  | | bez DPH | s DPH 21% |
| 0010026817 | aroSTOR VWL B 270/5 | A+ | A2 | 60 200 Kč | 72 842 Kč |
| 0010026819 | aroSTOR VWL BM 270/5 | A+ | A2 | 62 600 Kč | 75 746 Kč |

7.1 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

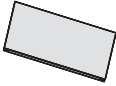
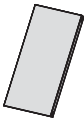


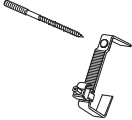



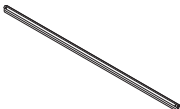
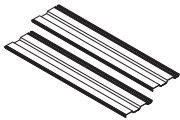
Jednotlivé položky nejsou samostatně prodejné.

| 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 | 68 770Kč | 83 212Kč |
| 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 | 80 440Kč | 97 332Kč |
| 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 | 95 900Kč | 116 039Kč |
| 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 | 107 580Kč | 130 172Kč |
| 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 | 92 010Kč | 111 332Kč |
| 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 | 103 800Kč | 125 598Kč |
| 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 | 116 770Kč | 141 292Kč |
| 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 | 128 340Kč | 155 291Kč |

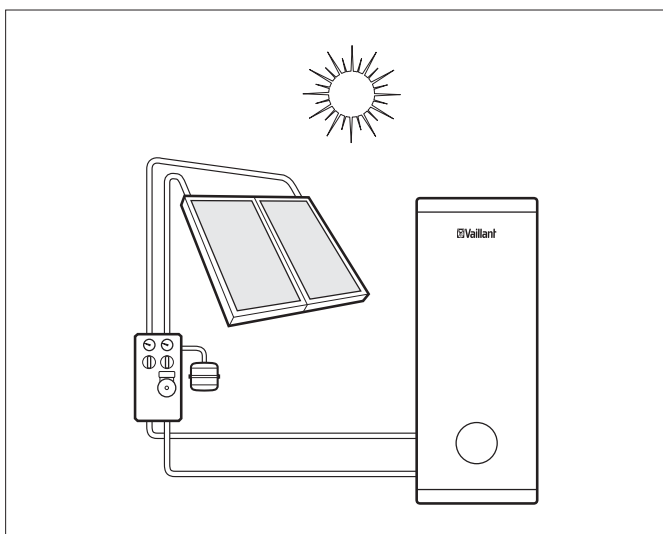
Doporučené příslušenství

| 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 240Kč | 8 760Kč |
| bez vyobrazení | 0020204487 | Elektro ohřev 2,5 kW pro bivalentní zásobníky | A | 9 950Kč | 12 040Kč |
| bez vyobrazení | 0020183366 | Kabelový svazek pro připojení čerpadla Antilegionelly | A | 240Kč | 290Kč |
|  | 302359 | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 10 m | A | 7 630Kč | 9 232Kč |
| | 302360 | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 20 m | A | 14 120Kč | 17 085Kč |
|  | 302361 | Tepelná izolace vstupu a výstupu solárního panelu, odolná vůči slunečnímu záření a mechanickému poškození, 0,75 m | A | 610Kč | 738Kč |
| bez vyobrazení | 302364 | Oválné příchytky pružné trubky 2 v 1 (4 ks) | A | 490Kč | 593Kč |
| bez vyobrazení | 302363 | Náhradní nemrzoucí směs, 10l (již v požadované koncentraci) | A | 1 590Kč | 1 924Kč |

7.1 Solární systém auroSTEP

| 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 | 19 380 Kč | 23 450 Kč |
| bez vyobrazení | 0020077913 | Připoj. sada včetně kolektorového čidla pro 2 panely VFK 135/3 D | A | 1 410 Kč | 1 706 Kč |
|  | 0010038523 | Solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení) | A | 19 380 Kč | 23 450 Kč |
| bez vyobrazení | 0010033824 | Připoj. sada včetně kolektorového čidla pro panely VFK 135/3 VD | A | 2 460 Kč | 2 977 Kč |
|  | 0020055174 | Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
| | 0020059896 | Sada držáků - rozšíření pro klasickou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou | A | 1 570 Kč | 1 900 Kč |
|  | 0020055184 | Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
| | 0020059895 | Sada držáků - rozšíření pro rovnou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou | A | 1 570 Kč | 1 900 Kč |
|  | 0020059897 | Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks) pro montáž panelů vedle sebe | A | 2 880 Kč | 3 485 Kč |
| | 0020087854 | Sada držáků - rozšíření pro vlnité desky (2ks) pro montáž panelů nad sebou | A | 2 050 Kč | 2 481 Kč |
|  | 0020059899 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (vertikální kolektor) | A | 1 420 Kč | 1 718 Kč |
| | 0020059898 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (horizontální kolektor) | A | 1 830 Kč | 2 214 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 | 3 380 Kč | 4 090 Kč |
|  | 0020137775 | A-konstrukce (1ks) pro horizontální kolektor (1) pro plochou střechu | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
|  | 0020092558 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (vertikální kolektor) | A | 770 Kč | 932 Kč |
| | 0020092559 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (horizontální kolektor) | A | 970 Kč | 1 174 Kč |
|  | 0020137768 | Zátěžová deska (2 ks) pro 1x A-konstrukci | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |

7.2 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 :

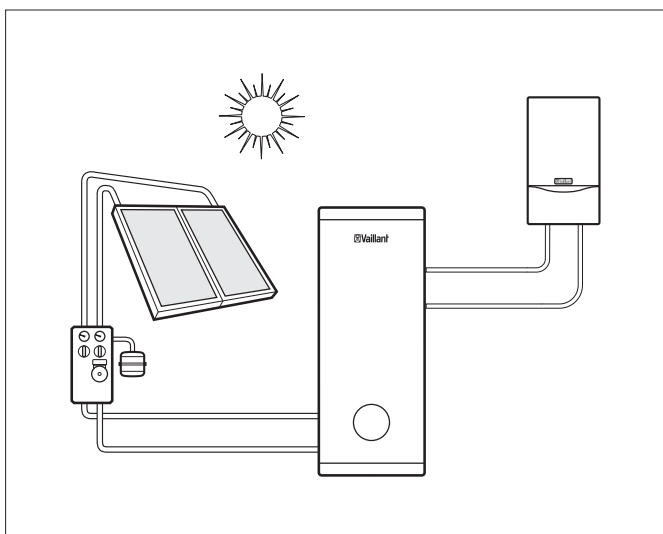
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 18l (302097)
- 1x předřadná expanzní nádoba, 5l (302405)
- 1x odvzdušňovač s uzavíracím ventilem (302019)
- 1x hydraulické propojení 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 | 98 280Kč | 118 919Kč |
| 0010009393 | Solar Set 1P | A | 97 850Kč | 118 399Kč |

7.3 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 :


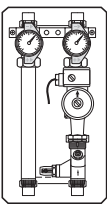

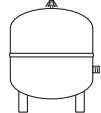
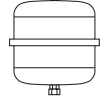
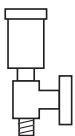
- jeden z níže uvedených kondenzačních závěsných kotlů :
VU 15CS/1-5 ecoTEC plus
VU 20CS/1-5 ecoTEC plus
VU 25CS/1-5 ecoTEC plus
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 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 :

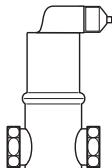

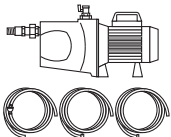

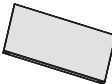






- 3x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
- 3x zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci (0020137768)






| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21% |
| 0010016504 | Solar Set 1T-VU 15CS/1-5 | A | 156 990 Kč | 189 958 Kč |
| 0010016505 | Solar Set 1T-VU 20CS/1-5 | A | 161 640 Kč | 195 584 Kč |
| 0010016506 | Solar Set 1T-VU 25CS/1-5 | A | 162 930 Kč | 197 145 Kč |
| 0010016507 | Solar Set 1P-VU 15CS/1-5 | A | 156 560 Kč | 189 438 Kč |
| 0010016508 | Solar Set 1P-VU 20CS/1-5 | A | 161 310 Kč | 195 185 Kč |
| 0010016509 | Solar Set 1P-VU 25CS/1-5 | A | 162 510 Kč | 196 637 Kč |

7.4 Příslušenství pro solární systémy

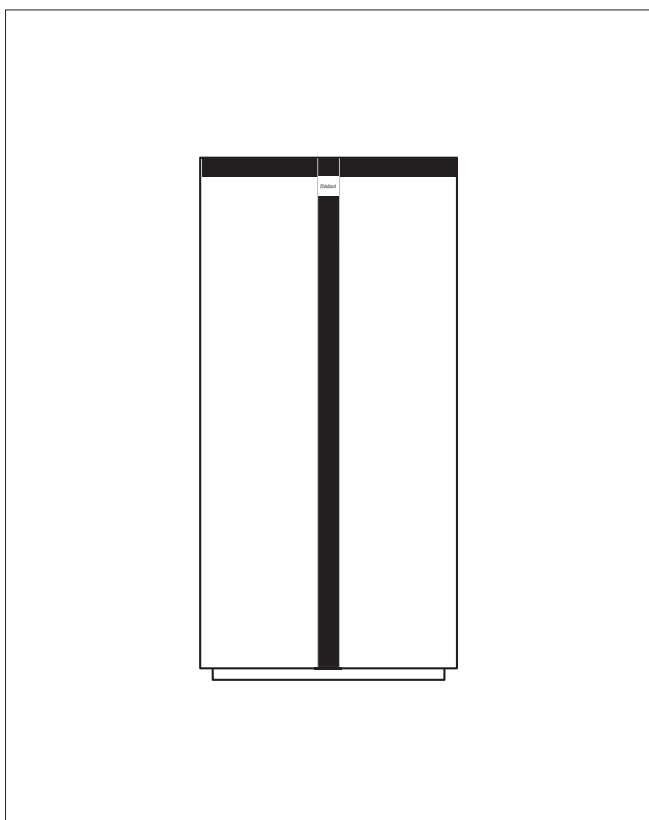
| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
|  | 0010020642 | VIH S 300/3 BR, objem 300l, topná a solární spirála | A | 41 550 Kč | 50 276 Kč |
| | 0010020643 | VIH S 400/3 BR, objem 400l, topná a solární spirála | A | 49 610 Kč | 60 028 Kč |
| | 0010020644 | VIH S 500/3 BR, objem 500l, topná a solární spirála | A | 61 200 Kč | 74 052 Kč |
| | 0010020648 | VIH SW 400/3 BR, objem 400l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 61 130 Kč | 73 967 Kč |
| | 0010020649 | VIH SW 500/3 BR, objem 500l, solární a topná spirála pro TČ | A1 | 66 140 Kč | 80 029 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 | 20 020 Kč | 24 224 Kč |
| bez vyobrazení | 306257 | Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK | A | 540 Kč | 653 Kč |
| bez vyobrazení | 305827 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 3 400 Kč | 4 114 Kč |
| bez vyobrazení | 302076 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR | A | 12 400 Kč | 15 004 Kč |
|  | 0020193190 | Čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) | A | 14 120 Kč | 17 085 Kč |
| bez vyobrazení | 0020173592 | Nástěnný držák expanzní nádoby | A | 1 700 Kč | 2 057 Kč |
| bez vyobrazení | 0020193231 | Svěrné šroubení G3/4 x 22/18 | A | 850 Kč | 1 029 Kč |
|  | 302097 | Expanzní nádoba 18l – pro okruh nemrznoucí směsi | A | 2 700 Kč | 3 267 Kč |
| | 302098 | Expanzní nádoba 25l – pro okruh nemrznoucí směsi | A | 2 870 Kč | 3 473 Kč |
| | 302428 | Expanzní nádoba 35l – pro okruh nemrznoucí směsi | A | 2 870 Kč | 3 473 Kč |
|  | 302496 | Expanzní nádoba, 50l, stacionární provedení | A | 5 600 Kč | 6 776 Kč |
| | 302497 | Expanzní nádoba, 80l, stacionární provedení | A | 7 260 Kč | 8 785 Kč |
|  | 302405 | Předřadná expanzní nádoba, 5l | A | 1 590 Kč | 1 924 Kč |
| | 0020048752 | Předřadná expanzní nádoba, 12l (pouze na objednání, dodací lhůta 14 dní) | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |
| | 0020048753 | Předřadná expanzní nádoba, 18l (pouze na objednání, dodací lhůta 14 dní) | A | 2 700 Kč | 3 267 Kč |
|  | 302019 | Odvzdušňovač s uzavíracím ventilem | A | 550 Kč | 666 Kč |

7.4 Příslušenství pro solární systémy

| Vyobrazení | Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|---|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
|  | 302418 | Automatický odvzdušňovací systém | A | 4 560 Kč | 5 518 Kč |
|  | 302498 | Nemrzoucí směs, 20l (již v požadované koncentraci) | A | 3 080 Kč | 3 727 Kč |
|  | 0020166590 | Plnicí zařízení | A | 13 520 Kč | 16 359 Kč |
| bez vyobrazení | 0020203655 | Solární diferenciální regulátor auroMATIC VRS 570 | A | 7 630 Kč | 9 232 Kč |
| bez vyobrazení | 306788 | VR11 solární čidlo | A | 520 Kč | 629 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 | 19 520 Kč | 23 619 Kč |
|  | 0010038516 | Solární panel auroTHERM VFK 145/3 H (horizontální) | A | 19 520 Kč | 23 619 Kč |
|  | 0020059893 | Hydraulické propojení krajní | A | 1 950 Kč | 2 360 Kč |
|  | 0020055181 | Hydraulické propojení mezi panely vedle sebe | A | 1 300 Kč | 1 573 Kč |
|  | 0020059894 | Hydraulické propojení mezi panely nad sebou | A | 2 210 Kč | 2 674 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 | 1 420 Kč | 1 718 Kč |
| | 0020059898 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (horizontální kolektor) | A | 1 830 Kč | 2 214 Kč |
|  | 0020055174 | Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
| | 0020059896 | Sada držáků - rozšíření pro klasickou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou | A | 1 570 Kč | 1 900 Kč |
|  | 0020055184 | Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks) | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
| | 0020059895 | Sada držáků - rozšíření pro rovnou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou. | A | 1 570 Kč | 1 900 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 | 2 880 Kč | 3 485 Kč |
| | 0020087854 | Sada držáků - rozšíření pro vlnité desky (2ks) pro montáž panelů nad sebou | A | 2 050 Kč | 2 481 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 | 770 Kč | 932 Kč |
| | 0020092559 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (horizontální kolektor) | A | 970 Kč | 1 174 Kč |
|  | 0020137774 | A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor pro plochou střechu | A | 3 380 Kč | 4 090 Kč |
|  | 0020137775 | A-konstrukce (1ks) pro horizontální kolektor pro plochou střechu | A | 3 120 Kč | 3 775 Kč |
|  | 0020137768 | Zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci | A | 2 580 Kč | 3 122 Kč |

8.1 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-5 plus



Základní charakteristika

- akumulační 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% |
| 0010015130 0020171086 0020165475 | allSTOR plus VPS 300/3-5 allSTOR VPS 300/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 300/3-7/-5 (B-Label izolace) | A1 | 34 270 Kč | 41 467 Kč |
| 0010015131 0020171087 0020165476 | allSTOR plus VPS 500/3-5 allSTOR VPS 500/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 500/3-7/-5 (B-Label izolace) | A1 | 38 600 Kč | 46 706 Kč |
| 0010015132 0020171088 0020165477 | allSTOR plus VPS 800/3-5 allSTOR VPS 800/3-5 (zásobník) allSTOR VPS 800/3-7/-5 (B-Label izolace) | A1 | 45 740 Kč | 55 345 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 | 51 570 Kč | 62 400 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 | 76 340 Kč | 92 371 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 | 82 710 Kč | 100 079 Kč |

8.2 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-7 exclusive

**Základní charakteristika**

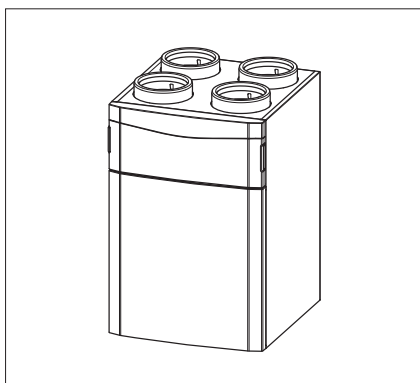
- akumulční zásobníky allSTOR jsou centrem účinného a energeticky úsporného topného systému
- možno provozovat samostatně nebo začlenit solární systém a / nebo přípravu teplé vody
- jednotka k ohřevu teplé vody VPM...W (průtoková příprava TV)
- solární jednotka VPM...S s integrovaným regulátorem a displejem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

| Obj. č. | Označení | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---|---------------------|-----------|------------|
| | | | bez DPH | s DPH 21% |
| 0010015124 | allSTOR exclusive VPS 300/3-7 | A1 | 42 710 Kč | 51 679 Kč |
| 0020171080 | allSTOR VPS 300/3-7 (zásobník) | | | |
| 0020165475 | allSTOR VPS 300/3-7/-5 (B-Label izolace) | | | |
| 0010015125 | allSTOR exclusive VPS 500/3-7 | A1 | 49 190 Kč | 59 520 Kč |
| 0020171081 | allSTOR VPS 500/3-7 (zásobník) | | | |
| 0020165476 | allSTOR VPS 500/3-7/-5 (B-Label izolace) | | | |
| 0010015126 | allSTOR exclusive VPS 800/3-7 | A1 | 58 270 Kč | 70 507 Kč |
| 0020171082 | allSTOR VPS 800/3-7 (zásobník) | | | |
| 0020165477 | allSTOR VPS 800/3-7/-5 (B-Label izolace) | | | |
| 0010015127 | allSTOR exclusive VPS 1000/3-7 | A1 | 62 060 Kč | 75 093 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 | 89 310 Kč | 108 065 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 | 97 090 Kč | 117 479 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 | 41 110 Kč | 49 743 Kč |
| 0010015137 | Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W | A1 | 42 850 Kč | 51 849 Kč |
| 0010015138 | Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W | A1 | 54 070 Kč | 65 425 Kč |
| 0010015144 | Sada s cirkulačním čerpadlem VPM.../2 W | A1 | 5 840 Kč | 7 066 Kč |

8.2 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 | 1 180 Kč | 1 428 Kč |
| 0010015139 | Solární jednotka auroFLOW exclusive VPM 20/2 S (tlak. systém) | A1 | 46 780 Kč | 56 604 Kč |
| 0010015140 | Solární jednotka auroFLOW exclusive VPM 60/2 S (tlak. systém) | A1 | 49 440 Kč | 59 822 Kč |
| 0010013147 | Solární jednotka auroFLOW plus VPM 15 D (drainback systém) | A1 | 45 390 Kč | 54 922 Kč |
| 0010013162 | Solární jednotka auroFLOW plus VPM 30 D (drainback systém) | A1 | 63 690 Kč | 77 065 Kč |
| 0010015146 | Kaskádový el. ventil VPM.../2 W | A1 | 7 140 Kč | 8 639 Kč |
| 0010015141 | Izolace připojení 1,5" | A1 | 640 Kč | 774 Kč |
| 0010015142 | Izolace připojení 2,0" | A1 | 750 Kč | 908 Kč |
| 0010015143 | Izolace připojení 2,5" | A1 | 890 Kč | 1 077 Kč |
| 0010014300 | Konzole pro montáž na zeď 1 x VPM.../2 W | A1 | 16 340 Kč | 19 771 Kč |
| 0010014303 | Konzole pro montáž na zeď, rozšíření 1 x VPM.../2 W | A1 | 10 260 Kč | 12 415 Kč |
| 0010014301 | Konzole pro montáž na zeď 2 x VPM.../2 W | A1 | 19 400 Kč | 23 474 Kč |
| 0010014299 | Konzole pro montáž na zeď 1 x VPM.../2 S | A1 | 20 150 Kč | 24 382 Kč |
| 0010014302 | Konzole pro montáž na zeď, rozšíření 1 x VPM.../2 S | A1 | 13 630 Kč | 16 492 Kč |
| 0020036743 | Trojcestný ventil pro zapojení TČ a zásobníku allSTOR s přípravou TV | A1 | 2 710 Kč | 3 279 Kč |

9.1 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 m ³ /h (až cca 190 m ²) | A1 | 67 790 Kč | 82 026 Kč |
| 0010016354 | recoVAIR VAR 260/4 E (entalpický výměník) | max 260 m ³ /h (až cca 190 m ²) | A1 | 89 850 Kč | 108 719 Kč |
| 0010016045 | recoVAIR VAR 360/4 | max 360 m ³ /h (až cca 300 m ²) | A1 | 78 820 Kč | 95 372 Kč |
| 0010016355 | recoVAIR VAR 360/4 E (entalpický výměník) | max 360 m ³ /h (až cca 300 m ²) | A1 | 96 980 Kč | 117 346 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 | 6 120 Kč | 7 405 Kč |
| 0020180806 | Kuličkový sifón | A | 2 190 Kč | 2 650 Kč |
| 0020171202 | VAZ S4/1, 4-polohový ovladač | A | 1 650 Kč | 1 997 Kč |
| 0020184869 | VAZ CO2/1, CO2 sensor | A | 8 290 Kč | 10 031 Kč |
| 0020180798 | Entalpický výměník pro recoVAIR 360/260 /4 | A | 26 800 Kč | 32 428 Kč |
| 0020180809 | Sada filtrů, G4/F7 360/260 /4 | A | 1 450 Kč | 1 755 Kč |
| 0020180873 | Sada filtrů, G4/F9 360/260 /4 | A | 1 580 Kč | 1 912 Kč |
| 0020180799 | El. předehřívací registr pro recoVAIR 360/4 | A | 3 790 Kč | 4 586 Kč |
| 0020180800 | El. předehřívací registr pro recoVAIR 260/4 | A | 3 560 Kč | 4 308 Kč |

9.2 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 m ³ /hod | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---|-----------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010047340 | recoVAIR VAR 60/2 D | 10-60 | A | 12 550 Kč | 15 186 Kč |
| 0010047343 | VAZ RC/2 dálkové ovládání pro VAR 60/2 (DW) | | A | 1 010 Kč | 1 222 Kč |
| 0010047345 | VAZ CPC/2 ovládací panel s integrovaným CO ₂ snímačem a snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 D | | A | 12 140 Kč | 14 689 Kč |
| 0010047348 | VAZ WD160 bílý kryt na vnější stěnu s hlukovou izolací pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 1 010 Kč | 1 222 Kč |
| 0010047352 | VAZ-G160 vkládací hluková izolace pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 360 Kč | 436 Kč |
| 0010047362 | Set filtrů 5x30% a 5x45% pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 1 380 Kč | 1 670 Kč |
| 0010047363 | Set filtrů 5x30% pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 660 Kč | 799 Kč |
| 0010047364 | VAZ CP/2 ovládací panel bez integrovaného CO ₂ snímače a se snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 D | | A | 8 060 Kč | 9 753 Kč |
| 0020236365 | VAZ montážní potrubí pro VAR 60/1 D(W) (d 160mm, l 500 mm) | | A | 600 Kč | 726 Kč |
| 0020236366 | VAZ G160 bílý kryt na vnější stěnu pro VAR 60/1 D(W) | | A | 490 Kč | 593 Kč |

Bezdrátové provedení recoVAIR VAR 60/2 DW

| Obj. č. | Označení | Rozsah výkonu m ³ /hod | Materiálová skupina | Cena v Kč | |
|------------|---|-----------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | | | bez DPH | s DPH 21 % |
| 0010047341 | recoVAIR VAR 60/2 DW | 10-60 | A | 19 890 Kč | 24 067 Kč |
| 0010047343 | VAZ RC/2 dálkové ovládání pro VAR 60/2 (DW) | | A | 1 010 Kč | 1 222 Kč |
| 0010047347 | VAZ CPCW/2 bezdrátový ovládací panel s integrovaným CO ₂ snímačem a snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 DW | | A | 14 180 Kč | 17 158 Kč |
| 0010047348 | VAZ WD160 bílý kryt na vnější stěnu s hlukovou izolací pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 1 010 Kč | 1 222 Kč |
| 0010047352 | VAZ-G160 vkládací hluková izolace pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 360 Kč | 436 Kč |
| 0010047362 | Set filtrů 5x30% a 5x45% pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 1 380 Kč | 1 670 Kč |
| 0010047363 | Set filtrů 5x30% pro VAR 60/2 D(DW) | | A | 660 Kč | 799 Kč |
| 0010047365 | VAZ CPCW/2 bezdrátový ovládací panel bez integrovaného CO ₂ snímače a se snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 DW | | A | 10 100 Kč | 12 221 Kč |
| 0020236365 | VAZ montážní potrubí pro VAR 60/1 D(W) (d 160mm, l 500 mm) | | A | 600 Kč | 726 Kč |
| 0020236366 | VAZ G160 bílý kryt na vnější stěnu pro VAR 60/1 D(W) | | A | 490 Kč | 593 Kč |

10.1 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 1,0m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 0,5m | | | | | |

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 2,5m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0m | | | | | |

| 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 2,5m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0m | | | | | |

10.1 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

10.2 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.

10.3 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 1,0m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 0,5m | | | |

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 2,5m Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0m | | | |

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 2,5m. Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0m. | | | |

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) **„Ceníkem“** 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
- provedení kontroly Zboží při jeho převzetí co do počtu a neporušenosti kartonů a palet,
 - reklamační poškozeného nebo nedodaného Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží,
 - reklamační zjevných vad Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží, přičemž pozdější reklamační nemusejí být Prodávajícím uznány.
- 8.2 Reklamační 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 reklamační 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 se změnou svůj souhlas a nové znění Dodacích Podmínek se tak stává závazné pro všechny dosud uzavřené Smlouvy, jež dosud nezankly 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.

