

# Ceník produktů Vaillant



Platný od  
15.6.2023

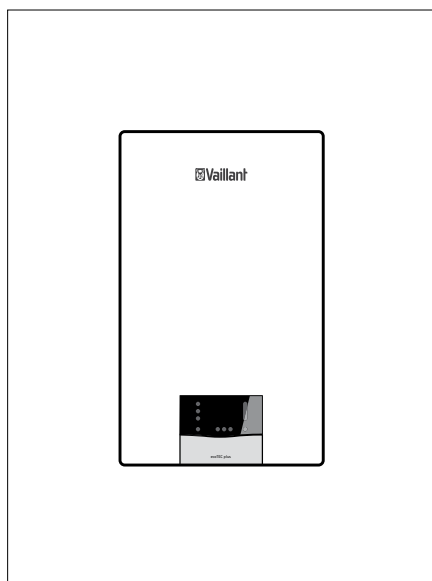


**Vaillant** Komfort mého domova



|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Závěsné kotle</b>                                                                                            |    |
| 1.1 Závěsné kotle kondenzační                                                                                      | 4  |
| 1.2 Regulační technika pro závěsné kotle Vaillant                                                                  | 14 |
| <b>2. Odkouření</b>                                                                                                |    |
| 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 |
| <b>3. Elektrokotle</b>                                                                                             |    |
| 3.1 Závěsné elektrokotle                                                                                           | 26 |
| <b>4. Stacionární kotle</b>                                                                                        |    |
| 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 |
| <b>5. Zásobníkové ohřivače pro přípravu teplé vody</b>                                                             |    |
| 5.1 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače závěsné                                                                      | 32 |
| 5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače stacionární                                                                  | 33 |
| <b>6. Tepelná čerpadla</b>                                                                                         |    |
| 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 |
| <b>7. Solární systémy</b>                                                                                          |    |
| 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 |
| <b>8. Akumulační zásobníky pro ekologické zdroje</b>                                                               |    |
| 8.1 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-5 plus                                                                      | 58 |
| 8.2 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-7 exclusive                                                                 | 59 |
| <b>9. Rekuperační jednotky</b>                                                                                     |    |
| 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 |
| <b>10. Možnosti délek odkouření</b>                                                                                |    |
| 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 <b>Vaillant Group Czech s.r.o.</b> (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 spalínách je < 35 mg/m<sup>3</sup>
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



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 % |
| 0010043960                                                           | VU 10CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                        | A         | - | 2,9 - 10,9                    | A1                  | 48 440 Kč | 58 612 Kč  |
| 0010043961                                                           | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                        | A         | - | 2,8 - 16,4                    | A1                  | 50 350 Kč | 60 924 Kč  |
| 0010043962                                                           | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                        | A         | - | 2,7 - 21,0                    | A1                  | 52 050 Kč | 62 981 Kč  |
| 0010043963                                                           | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                        | A         | - | 2,8 - 26,4                    | A1                  | 53 420 Kč | 64 638 Kč  |
| 0010043964                                                           | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                        | A         | - | 3,9 - 33,3                    | A1                  | 57 350 Kč | 69 394 Kč  |
| 0010043965                                                           | VU 35CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                        | A         | - | 4,3 - 37,7                    | A1                  | 65 720 Kč | 79 521 Kč  |
| <b>Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody</b> |                                                                                                                                                                                                |           |   |                               |                     |           |            |
| 0010043966                                                           | VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                       | A         | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV)          | A1                  | 57 450 Kč | 69 515 Kč  |
| 0010043967                                                           | VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus                                                                                                                                                                       | A         | A | 3,9 - 27,0 (31,8 TV)          | A1                  | 59 470 Kč | 71 959 Kč  |
| 0010043971                                                           | VUI 26CS/1-5 ecoTEC plus<br>(Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus +<br>actoSTOR VIH CL 20 S, 20l)                                                                                                  | A         | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV)          | A1                  | 75 150 Kč | 90 932 Kč  |
| 0010043970                                                           | VUI 32CS/1-5 ecoTEC plus<br>(Sestava VUW 32CS/1-5 ecoTEC plus +<br>actoSTOR VIH CL 20 S, 20l)                                                                                                  | A         | A | 3,9 - 27,0 (31,8 TV)          | A1                  | 77 060 Kč | 93 243 Kč  |
| 0020319729                                                           | Sestava VUW 26CS/1-5 ecoTEC plus<br>+ VIH QL 75/2 B, 70l (zásobník vlevo<br>od kotle, včetně nabíjecího čerpadla<br>a hydraulického propojení (0020242707)<br>a distančního rámu (0010025341)) | A         | A | 2,7 - 21,0 (26,0 TV)          | A1                  | 79 920 Kč | 96 703 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                  | 79 920 Kč | 96 703 Kč  |
| 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                  | 81 830 Kč | 99 014 Kč  |
| 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                  | 81 830 Kč | 99 014 Kč  |

\* 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                  | 126 560 Kč | 153 138 Kč |

**Príslušenství 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                   | 1 540 Kč  | 1 863 Kč   |
| 0010025343 | Krycí sada připojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace vedle sebe) | A                   | 5 540 Kč  | 6 703 Kč   |
| 0010025347 | Krycí sada připojovacího potrubí kotle a zásobníku VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B (instalace pod sebe)   | A                   | 3 660 Kč  | 4 429 Kč   |
| 0010024924 | Dodatečná nástěnná zvuková izolace ecoTEC plus ioniDetect                                              | A                   | 460 Kč    | 557 Kč     |
| 0010025486 | Montážní sada modulu VR 40                                                                             | A                   | 570 Kč    | 690 Kč     |
| 0020174083 | Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP)                                                           | A                   | 1 210 Kč  | 1 464 Kč   |
| 0020021006 | Oddělené připojení vzduchu pro přetlakové komíny LAS 60/100 (pro kotle ecoTEC plus CS/1)               | A                   | 3 900 Kč  | 4 719 Kč   |
| 0020277302 | Připojení na přetlakové komíny LAS 60/100 (pro kotle ecoTEC plus CS/1)                                 | A                   | 3 300 Kč  | 3 993 Kč   |
| 0010047216 | Sada pro přestavbu kotlů ecoTEC plus 10-26CS/1 na C <sub>1x</sub>                                      | A                   | 3 990 Kč  | 4 828 Kč   |
| 0010047217 | Sada pro přestavbu kotlů ecoTEC plus 30-35CS/1 na C <sub>1x</sub>                                      | A                   | 3 990 Kč  | 4 828 Kč   |

## 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 120/6 M | VIH R 150/6 B | VIH R 150/6 M |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020320522 | VU 10CS/1-5 ecoTEC plus | ●*                                |               |               |               |               | A1                  | 76 000 Kč | 91 960 Kč  |
| 0020320426 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus | ●*                                |               |               |               |               | A1                  | 77 800 Kč | 94 138 Kč  |
| 0020320427 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus | ●*                                |               |               |               |               | A1                  | 79 610 Kč | 96 328 Kč  |
| 0020320428 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus | ●*                                |               |               |               |               | A1                  | 80 770 Kč | 97 732 Kč  |
| 0020320429 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus |                                   | ●**           |               |               |               | A1                  | 66 780 Kč | 80 804 Kč  |
| 0020320430 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus |                                   | ●**           |               |               |               | A1                  | 70 810 Kč | 85 680 Kč  |
| 0020320431 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus |                                   | ●**           |               |               |               | A1                  | 75 050 Kč | 90 811 Kč  |
| 0020320432 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus |                                   | ●**           |               |               |               | A1                  | 78 760 Kč | 95 300 Kč  |
| 0020320433 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               | ●**           |               |               | A1                  | 70 700 Kč | 85 547 Kč  |
| 0020320434 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               | ●**           |               |               | A1                  | 74 840 Kč | 90 556 Kč  |
| 0020320435 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               | ●**           |               |               | A1                  | 78 760 Kč | 95 300 Kč  |
| 0020320436 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               | ●**           |               |               | A1                  | 82 890 Kč | 100 297 Kč |
| 0020320437 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               | ●**           |               | A1                  | 72 820 Kč | 88 112 Kč  |
| 0020320438 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               | ●**           |               | A1                  | 76 640 Kč | 92 734 Kč  |
| 0020320439 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               | ●**           |               | A1                  | 80 030 Kč | 96 836 Kč  |
| 0020320440 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               | ●**           |               | A1                  | 84 160 Kč | 101 834 Kč |
| 0020320441 | VU 35CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               | ●**           |               | A1                  | 92 430 Kč | 111 840 Kč |
| 0020320442 | VU 15CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               |               | ●**           | A1                  | 77 170 Kč | 93 376 Kč  |
| 0020320443 | VU 20CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               |               | ●**           | A1                  | 80 770 Kč | 97 732 Kč  |
| 0020320444 | VU 25CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               |               | ●**           | A1                  | 84 380 Kč | 102 100 Kč |
| 0020320445 | VU 30CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               |               | ●**           | A1                  | 88 190 Kč | 106 710 Kč |
| 0020320446 | VU 35CS/1-5 ecoTEC plus |                                   |               |               |               | ●**           | A1                  | 96 460 Kč | 116 717 Kč |

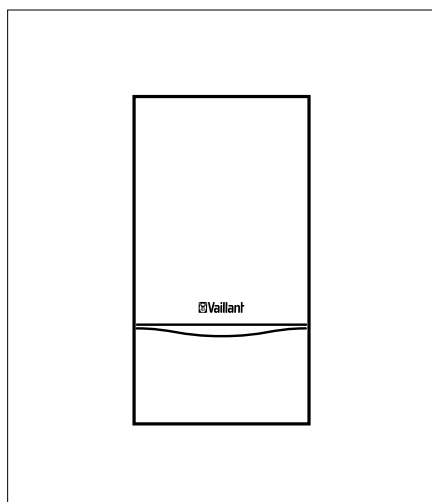
●\* Součástí sestav je hydraulické připojení (0020152956), zásobníkové čidlo (306257), distanční rám (0010025341)

●\*\* 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<sub>x</sub> ve spalínách je < 56 mg/m<sup>3</sup>
- součástí kotle je připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



**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                   | 85 120 Kč  | 102 995 Kč |
| 0010027031 | VU 656/5-5 ecoTEC plus | A         | - | 12,2 - 63,5                   | A                   | 115 010 Kč | 139 162 Kč |

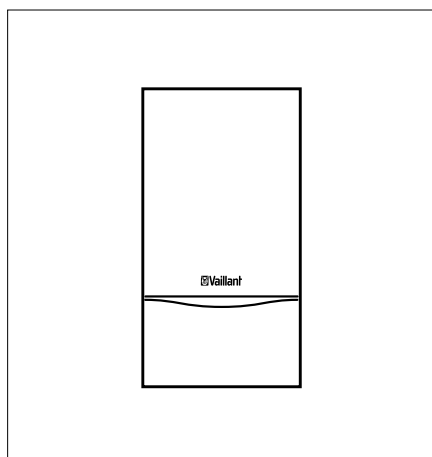
\*při teplotním spádu 50/30 °C

#### 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                   | 154 020 Kč | 186 364 Kč |
| 0010027034 | 2x VU 656/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + modul VR 32            | A                   | 233 840 Kč | 282 946 Kč |
| 0010027035 | 3x VU 656/5-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + 2x modul VR 32         | A                   | 350 440 Kč | 424 032 Kč |
| 0010027030 | VU 486/5-5 ecoTEC plus + hydraulická výhybka WH 40 + multiMATIC 700 | A                   | 95 400 Kč  | 115 434 Kč |
| 0010027032 | VU 656/5-5 ecoTEC plus + hydraulická výhybka WH 40 + multiMATIC 700 | A                   | 125 080 Kč | 151 347 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  | <b>Hydraulická výhybka WH 40</b><br>(4 m <sup>3</sup> /h; Rp 1 1/4; pro výkon 65kW)                  | A                   | 7 460 Kč  | 9 027 Kč   |
|                | 306721  | <b>Hydraulická výhybka WH 95</b><br>(s izolací; 8 m <sup>3</sup> /h; Rp 2"; pro výkon 80kW)          | A                   | 14 690 Kč | 17 775 Kč  |
|                | 306726  | <b>Hydraulická výhybka WH 160</b><br>(s izolací; 12 m <sup>3</sup> /h; DN 65; pro výkon 120-160kW)   | A                   | 21 840 Kč | 26 426 Kč  |
|                | 306725  | <b>Hydraulická výhybka WH 280</b><br>(s izolací; 21,5 m <sup>3</sup> /h; DN 80; pro výkon 200-280kW) | A                   | 43 460 Kč | 52 587 Kč  |
| bez vyobrazení | 009462  | Trojcestný přepínací ventil R 1                                                                      | A                   | 3 180 Kč  | 3 848 Kč   |

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

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 109%
- max. tlak topného systému 6 bar
- hodnota NO<sub>x</sub> ve spalínách je < 56 mg/m<sup>3</sup>
- součástí kotle je přípojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



**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                  | 140 240 Kč | 169 690 Kč |
| 0010015766 | VU 1006/5-5 ecoTEC plus** | A         | - | 20,7 - 102,8                  | A1                  | 154 230 Kč | 186 618 Kč |
| 0010015767 | VU 1206/5-5 ecoTEC plus** | A         | - | 24,7 - 123,4                  | A1                  | 165 890 Kč | 200 727 Kč |

\* při teplotním spádu 50/30 °C

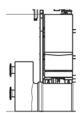
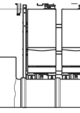
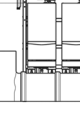
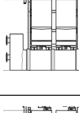
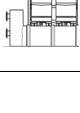
\*\* součástí dodávky kotle jsou přípojovací ventily (0020059560), pojišťovací ventil 6 bar (0020106058) a vysoce účinné čerpadlo s přípojovací armaturou (0020217872)

**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                   | 3 280 Kč  | 3 969 Kč   |
| 0020106058 | Pojišťovací ventil 6 bar                                                                  | A                   | 1 260 Kč  | 1 525 Kč   |
| 0020217872 | HE čerpadlo s přípojovací armaturou                                                       | A                   | 16 410 Kč | 19 856 Kč  |
| 0020138349 | Izolace přípojovací armatury                                                              | A                   | 2 000 Kč  | 2 420 Kč   |
| 306721     | Hydraulická výhybka WH 95 (s izolací; 8m <sup>3</sup> /h; Rp 2"; pro výkon 80kW)          | A                   | 14 690 Kč | 17 775 Kč  |
| 306726     | Hydraulická výhybka WH 160 (s izolací; 12m <sup>3</sup> /h; DN 65; pro výkon 120-160kW)   | A                   | 21 840 Kč | 26 426 Kč  |
| 306725     | Hydraulická výhybka WH 280 (s izolací; 21,5m <sup>3</sup> /h; DN 80; pro výkon 200-280kW) | A                   | 43 460 Kč | 52 587 Kč  |
| 009730     | Neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem) do výkonu 360kW       | A                   | 15 090 Kč | 18 259 Kč  |
| 301374     | Neutralizační jednotka s přečerpávacím čerpadlem kondenzátu 200kW (P)                     | A                   | 24 050 Kč | 29 101 Kč  |
| 0020106190 | Neutralizační jednotka s přečerpávacím čerpadlem kondenzátu 360kW                         | A                   | 32 750 Kč | 39 628 Kč  |
| 0020106191 | Přípojovací kabel k neutralizační jednotce, pro kaskádu kotlů                             | A                   | 740 Kč    | 895 Kč     |
| 301368     | Čerpadlo kondenzátu                                                                       | A                   | 10 760 Kč | 13 020 Kč  |
| 009741     | Náhradní granulát, 5kg                                                                    | A                   | 1 260 Kč  | 1 525 Kč   |

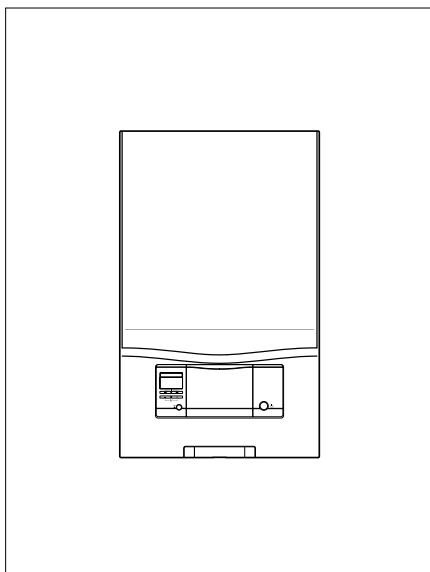
## 1.1 Závěsné kotle kondenzační

### 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                  | 81 410 Kč  | 98 506 Kč  |
|    | 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                  | 104 410 Kč | 126 336 Kč |
|    | 0020176273 | Montážní sada pro 2 kotle 120kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace              | A1                  | 104 410 Kč | 126 336 Kč |
|    | 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                  | 153 060 Kč | 185 203 Kč |
|   | 0020176275 | Montážní sada pro 4 kotle 80kW v řadě, obsahuje montážní stojan, plynové připojení, hydraulickou výhybku WHC160, rozdělovač a sběrač vč. izolace               | A1                  | 183 800 Kč | 222 398 Kč |
|  | 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                  | 183 800 Kč | 222 398 Kč |
|  | 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                  | 140 240 Kč | 169 690 Kč |
|  | 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                  | 140 240 Kč | 169 690 Kč |

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 8l
- odtaž spalín obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO<sub>x</sub> ve spalínách je < 45 mg/m<sup>3</sup>
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- neobsahuje přední kryt ovládání
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



**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 % |
| 0010021895                                                           | VU 146/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro  | A         | - | 5,7 - 14,9                    | A                   | 46 430 Kč | 56 180 Kč  |
| 0010021896                                                           | VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro  | A         | - | 6,9 - 25,5                    | A                   | 48 550 Kč | 58 746 Kč  |
| <b>Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody</b> |                                   |           |   |                               |                     |           |            |
| 0010021897                                                           | VUW 236/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro | A         | A | 5,7 - 19,7 (23,0 TV)          | A                   | 50 350 Kč | 60 924 Kč  |
| 0010021898                                                           | VUW 286/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro | A         | A | 6,9 - 25,5 (28,0 TV)          | A                   | 50 990 Kč | 61 698 Kč  |

\* při teplotním spádu 50/30 °C

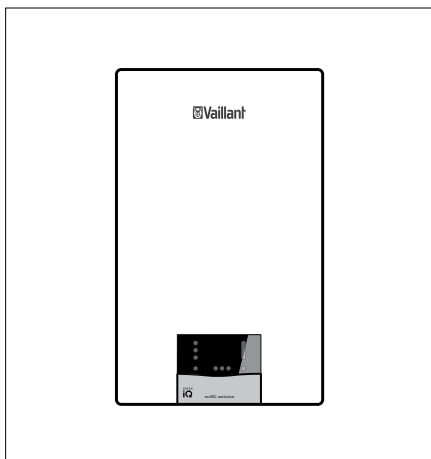
**Sestavy kondenzačních kotlů a zásobníků pro přípravu teplé vody**

| 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                   | 62 960 Kč | 76 182 Kč  |
| 0010019736 | VU 246/5-3 A | ●**                               |               |               |               | A                   | 67 520 Kč | 81 699 Kč  |
| 0010019737 | VU 146/5-3 A |                                   | ●**           |               |               | A                   | 66 890 Kč | 80 937 Kč  |
| 0010019738 | VU 246/5-3 A |                                   | ●**           |               |               | A                   | 71 440 Kč | 86 442 Kč  |
| 0010019739 | VU 146/5-3 A |                                   |               | ●**           |               | A                   | 71 020 Kč | 85 934 Kč  |
| 0010019740 | VU 246/5-3 A |                                   |               | ●**           |               | A                   | 74 310 Kč | 89 915 Kč  |
| 0010019741 | VU 146/5-3 A |                                   |               |               | ●**           | A                   | 75 370 Kč | 91 198 Kč  |
| 0010019742 | VU 246/5-3 A |                                   |               |               | ●**           | A                   | 78 550 Kč | 95 046 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 NO<sub>x</sub> ve spalínách je < 35 mg/m<sup>3</sup>
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je základní připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



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 % |
| 0010038489 | VU 25CS/1-7 ecoTEC exclusive  | A         | - | 2,8 - 26,4                    | A1                  | 59 890 Kč | 72 467 Kč  |
| 0010024607 | VUW 36CF/1-7 ecoTEC exclusive | A         | A | 3,4 - 27,3 (36,4 TV)          | A1                  | 72 190 Kč | 87 350 Kč  |

\*při teplotním spádu 50/30 °C

#### Příslušenství ke kotlům ecoTEC exclusive ioniDetect

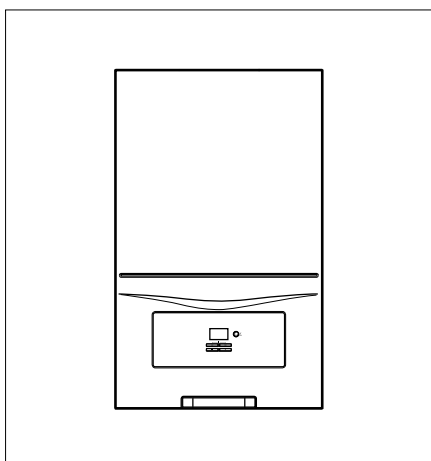
| Obj. č.    | Označení                                     | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                              |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010025486 | Montážní sada modulu VR 40                   | A                   | 570 Kč    | 690 Kč     |
| 0020174083 | Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP) | A                   | 1 210 Kč  | 1 464 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                  | 78 330 Kč | 94 779 Kč  |
| 0020320591 | VU 25CS/1-7 |                                   | ●**           |               |               | A1                  | 82 260 Kč | 99 535 Kč  |
| 0020320592 | VU 25CS/1-7 |                                   |               | ●**           |               | A1                  | 82 150 Kč | 99 402 Kč  |
| 0020320593 | VU 25CS/1-7 |                                   |               |               | ●**           | A1                  | 86 280 Kč | 104 399 Kč |

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

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

**ecoTEC pure****Základní charakteristika**

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- účinnost 108 %
- modulační rozsah výkonu 35 až 100 %
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- vestavěný trojcestný přepínací ventil
- expanzní nádoba 8l
- odtah spalin obvodovou stěnou nebo střechou
- součástí kotle není základní připojovací příslušenství
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



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 % |
| 0010019975                                                           | VU 246/7-2 ecoTEC pure  | A         | - | 8,3 - 26,1 (28,0 TV)          | A1                  | 41 980 Kč | 50 796 Kč  |
| <b>Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody</b> |                         |           |   |                               |                     |           |            |
| 0010019976                                                           | VUW 236/7-2 ecoTEC pure | A         | A | 7,2 - 20,2 (24,0 TV)          | A1                  | 42 510 Kč | 51 437 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                   | 1 550 Kč  | 1 876 Kč   |

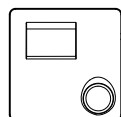
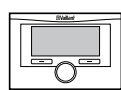
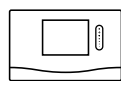
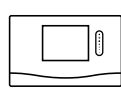
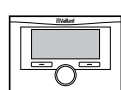
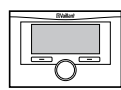
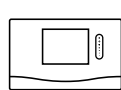
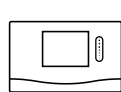
**Sestavy kondenzačních kotlů a zásobníků pro přípravu TV**

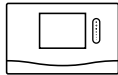
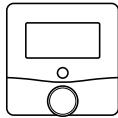
| Obj. č.    | Kotel                  | Zásobníky pro přípravu TV | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                        | VIH R 120/6 B             |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010023278 | VU 246/7-2 ecoTEC pure | ●*                        | A1                  | 59 470 Kč | 71 959 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

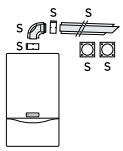
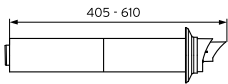
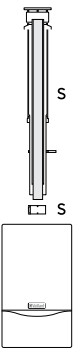
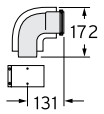
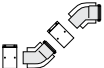
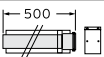
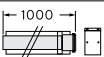
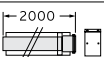
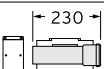
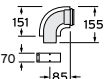
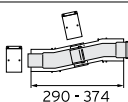
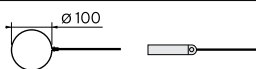
| Vyobrazení                                                                          | Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| Prostorové termostaty                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |            |
|    | 0010041871 | <b>sensoROOM pure VRT 50/2</b><br>eBUS rozhraní, pro 1 přímý topný okruh, digitální displej                                                                                                                                                                                                       | A                   | 2 090 Kč  | 2 529 Kč   |
|    | 0020124476 | <b>calorMATIC 350</b><br>eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody, podsvícený displej, program pro dovolenou                                                                                                                           | A                   | 3 640 Kč  | 4 404 Kč   |
|    | 0020260949 | <b>sensoHOME 380</b><br>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                   | 4 710 Kč  | 5 699 Kč   |
|    | 0020260959 | <b>sensoHOME 380f</b><br>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                   | 8 140 Kč  | 9 849 Kč   |
| Ekvitermní regulace                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |            |
|   | 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b><br>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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
|  | 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b><br>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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
|  | 0020260919 | <b>sensoCOMFORT 720</b><br>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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
|  | 0020260935 | <b>sensoCOMFORT 720 f</b><br>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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
|  | 306787     | <b>VR 10</b><br>teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f)                                                                                                                                                                                              | A                   | 690 Kč    | 835 Kč     |
|  | 0020139895 | <b>VR 32</b><br>eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                  | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
|                                                                                     | 0020017897 | <b>VR 34</b><br>připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V                                                                                                                                                                                                 | A                   | 4 970 Kč  | 6 014 Kč   |
|  | 0020017744 | <b>VR 40</b><br>přídavný elektrický modul (2 ze 7 funkcí)                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |

| Vyobrazení                                                                         | Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| bez vyobrazení                                                                     | 0020184844 | <b>VR 70</b><br>základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f)<br>a sensoCOMFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární<br>ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                     | 0020184847 | <b>VR 71</b><br>rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT<br>720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo<br>VR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                     | 0020171334 | <b>VR 91</b><br>dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                     | 0020231566 | <b>VR 91 f</b><br>bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
|   | 0020260926 | <b>VR 92</b><br>dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
|                                                                                    | 0020260941 | <b>VR 92 f</b><br>bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
|  | 0010035734 | <b>senseroROOM</b><br>základní ekvitermní regulace, sestava modulu VR 940 f<br>myVAILLANT connect a bezdrátového termostatu VRT 51 f<br>senseroROOM pro kotle s jedním přímým topným okruhem<br>a přípravou teplé vody. Se vzdálenou správou topného<br>systému, údaje o počasí z internetu. VR 940 f se připojí<br>na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí<br>vestavěné WiFi. Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo<br>Android zařízení.  | A                   | 6 600 Kč  | 7 986 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                     | 0020260962 | <b>modul VR 921 (pro tepelná čerpadla a kotle modelových<br/>řad pro/pure/plus 5-5)</b> se službou aplikace multiMATIC<br>pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací<br>multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f). (VR 921 se<br>připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí<br>LAN kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC<br>700 nebo sensoAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo<br>Android zařízení. | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                     | 0020260965 | <b>modul VR 921 (pouze pro kotle ioniDetect plus/<br/>exclusive)</b> se službou aplikace multiMATIC pro vzdálenou<br>správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC<br>700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f). (VR 921 se připojí<br>na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí LAN<br>kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC 700<br>nebo sensoAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo<br>Android zařízení.                    | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                     | 0010038366 | <b>modul VR 940 f</b> se službou aplikace myVAILLANT pro<br>vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací<br>sensoCOMFORT 720 (f).<br>(VR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní<br>a k internetu pomocí vestavěné WiFi)<br>Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.                                                                                                                                                    | A                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                     | 0010048535 | Montážní držák pro modul VR 940 f pro kotle ioniDetect<br>plus/exclusive v případě současného použití bezdrátových<br>regulací Vaillant                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A1                  | 175 Kč    | 212 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                   | 2 150 Kč  | 2 602 Kč   |
|    | 0020219518 | Teleskopické vodorovné odkouření 0,65 m, Ø 60/100 mm, PP                            | A                   | 2 940 Kč  | 3 557 Kč   |
|   | 0020220656 | Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 60/100 mm, PP (černé provedení)       | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                                                                                     | 0020220657 | Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 60/100 mm, PP (červené provedení)     | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|  | 303910     | Koleno 87°, Ø 60/100 mm, PP                                                         | A                   | 930 Kč    | 1 125 Kč   |
|  | 303911     | Koleno 2 x 45°, Ø 60/100 mm, PP                                                     | A                   | 1 950 Kč  | 2 360 Kč   |
|  | 303902     | Prodlužovací kus odkouření 0,5 m, Ø 60/100 mm, PP                                   | A                   | 1 070 Kč  | 1 295 Kč   |
|  | 303903     | Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 60/100 mm, PP                                   | A                   | 1 410 Kč  | 1 706 Kč   |
|  | 303905     | Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 60/100 mm, PP                                   | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
|  | 303918     | Revizní otvor, Ø 60/100 mm, PP                                                      | A                   | 1 820 Kč  | 2 202 Kč   |
|  | 303915     | Oddělovací prvek, Ø 60/100 mm, PP                                                   | A                   | 1 290 Kč  | 1 561 Kč   |
|  | 303916     | Koleno 87° s revizním otvorem, Ø 60/100 mm                                          | A                   | 1 780 Kč  | 2 154 Kč   |
|  | 303919     | Teleskopický vyrovnávací prvek, Ø 60/100 mm, PP                                     | A                   | 3 640 Kč  | 4 404 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 303920     | Připojení na komín, šachtu, Ø 60/100 mm, PP - koleno v komíně je redukováno Ø 60/80 | A                   | 4 050 Kč  | 4 901 Kč   |
|  | 303821     | Trubkový upevňovací třmen (5ks)                                                     | A                   | 1 410 Kč  | 1 706 Kč   |

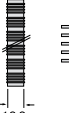
## Systém odkouření Ø 80/125 mm

| Vyobrazení | Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                  | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |            |                                                                                                                                                                           |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
|            | 0020147469 | Připojovací adaptér Ø 80/125 mm, pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive (7-2 / 5-3 / 5-5 / 5-7 / ioniDetect), ecoCOMPACT VSC .. /4, VCC .. /4 a auroCOMPACT VSC D .. /4 | A                   | 540 Kč    | 653 Kč     |
|            | 303208     | Připojení na komíny LAS                                                                                                                                                   | A                   | 6 870 Kč  | 8 313 Kč   |
|            | 303209     | Vodorovné odkouření 1m, Ø 80/125 mm                                                                                                                                       | A                   | 5 490 Kč  | 6 643 Kč   |
|            | 303200     | Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 80/125 mm                                                                                                                   | A                   | 4 420 Kč  | 5 348 Kč   |
|            | 303250     | Připojení na komín, šachtu                                                                                                                                                | A                   | 8 230 Kč  | 9 958 Kč   |
|            | 303202     | Prodlužovací kus odkouření 0,5m, Ø 80/125 mm                                                                                                                              | A                   | 1 270 Kč  | 1 537 Kč   |
|            | 303203     | Prodlužovací kus odkouření 1,0m, Ø 80/125 mm                                                                                                                              | A                   | 1 820 Kč  | 2 202 Kč   |
|            | 303205     | Prodlužovací kus odkouření 2,0m, Ø 80/125 mm                                                                                                                              | A                   | 3 400 Kč  | 4 114 Kč   |
|            | 303210     | Koleno 87°, Ø 80/125 mm                                                                                                                                                   | A                   | 1 290 Kč  | 1 561 Kč   |
|            | 303211     | Koleno 2x 45°, Ø 80/125 mm                                                                                                                                                | A                   | 2 470 Kč  | 2 989 Kč   |
|            | 303215     | Oddělovací prvek                                                                                                                                                          | A                   | 1 020 Kč  | 1 234 Kč   |
|            | 303218     | Revizní otvor, 0,25m, Ø 80/125 mm                                                                                                                                         | A                   | 1 950 Kč  | 2 360 Kč   |
|            | 303217     | Koleno 87° s revizním otvorem, Ø 80/125 mm                                                                                                                                | A                   | 3 560 Kč  | 4 308 Kč   |
|            | 303616     | Trubkový upevňovací třmen (5 ks)                                                                                                                                          | A                   | 1 200 Kč  | 1 452 Kč   |
|            | 303963     | Kryt komína, šachty                                                                                                                                                       | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
|            | 009494     | Držák odstupu (7 ks)                                                                                                                                                      | A                   | 1 180 Kč  | 1 428 Kč   |

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

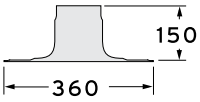
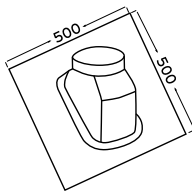
**Možnosti délek odkouření viz str. 64.**

### 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 / ioníDetect), ecoCOMPACT VSC ..1/4, VCC ..1/4 a auroCOMPACT VSC D ..1/4 | A                   | 1 260 Kč  | 1 525 Kč   |
|    | 303252     | Prodlužovací kus odkouření 0,5m, Ø 80 mm                                                                                                                               | A                   | 380 Kč    | 460 Kč     |
|    | 303253     | Prodlužovací kus odkouření 1,0m, Ø 80 mm                                                                                                                               | A                   | 510 Kč    | 617 Kč     |
|    | 303255     | Prodlužovací kus odkouření 2,0m, Ø 80 mm                                                                                                                               | A                   | 930 Kč    | 1 125 Kč   |
|    | 303256     | Revizní otvor, 0,25m, Ø 80 mm                                                                                                                                          | A                   | 860 Kč    | 1 041 Kč   |
|    | 303259     | Koleno 2x 45°, Ø 80 mm                                                                                                                                                 | A                   | 520 Kč    | 629 Kč     |
|    | 303510     | Sada 1: základní prvky, Ø 80 mm, PP                                                                                                                                    | A                   | 6 870 Kč  | 8 313 Kč   |
|    | 303511     | Sada 2: revizní otvor, Ø 80 mm, PP                                                                                                                                     | A                   | 2 810 Kč  | 3 400 Kč   |
|  | 303512     | Sada 3: spojovací kus, Ø 80 mm, PP                                                                                                                                     | A                   | 2 420 Kč  | 2 928 Kč   |
|  | 303513     | Sada 4: montážní pomůcka                                                                                                                                               | A                   | 1 410 Kč  | 1 706 Kč   |
|  | 303514     | Sada 5: flexibilní hadice pro odvod spalin, 15m, Ø 80 mm, PP                                                                                                           | A                   | 13 360 Kč | 16 166 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                      | 303515     | Spojovací prvek s hrdlem na flexibilní hadici, Ø 80 mm, PP                                                                                                             | A                   | 2 290 Kč  | 2 771 Kč   |
|  | 303263     | Koleno 87°, Ø 80 mm                                                                                                                                                    | A                   | 400 Kč    | 484 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                   | 3 180 Kč  | 3 848 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                   | 4 210 Kč  | 5 094 Kč   |
|  | 303257     | Koleno 15°, Ø 80 mm                                                                                                                                                    | A                   | 1 390 Kč  | 1 682 Kč   |
|  | 303258     | Koleno 30°, Ø 80 mm                                                                                                                                                    | A                   | 1 390 Kč  | 1 682 Kč   |
|  | 303264     | T-kus 87°, Ø 80 mm                                                                                                                                                     | A                   | 1 550 Kč  | 1 876 Kč   |
|  | 009477     | Nástěnná manžeta 2 ks, Ø 80 mm                                                                                                                                         | A                   | 1 010 Kč  | 1 222 Kč   |
|  | 300940     | Trubkový upevňovací třmen (5 ks), Ø 80 mm                                                                                                                              | A                   | 1 200 Kč  | 1 452 Kč   |
|  | 303265     | Patní koleno Ø 80                                                                                                                                                      | A                   | 1 390 Kč  | 1 682 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                   | 1 180 Kč  | 1 428 Kč   |
|  | 303980  | Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem (pro všechny typy krytin) | A                   | 1 410 Kč  | 1 706 Kč   |

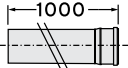
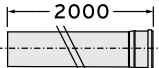
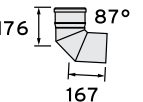
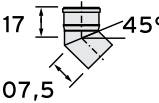
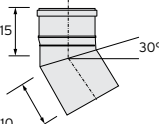
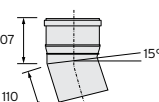
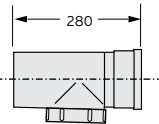
## 2.2 Systém odkouření pro kondenzační kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive

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                   | 13 840 Kč | 16 746 Kč  |
|            | 0020042762 | Základní přípojovací sada pro připojení na komín, šachtu (S2) | A                   | 9 820 Kč  | 11 882 Kč  |
|            | 0020042772 | Rozšiřovací sada pro další kotel (bez klapky)                 | A                   | 4 700 Kč  | 5 687 Kč   |
|            | 0020060952 | Rozšiřující řada pro 3. kotel (S3)                            | A                   | 24 060 Kč | 29 113 Kč  |
|            | 0020060953 | Rozšiřující řada pro 3. a 4. kotel (S3)                       | A                   | 35 080 Kč | 42 447 Kč  |

**Kaskádový systém odkouření kondenzačních kotlů Ø 130 mm – provedení plast**

| Vyobrazení                                                                          | Obj. č.    | Označení                                         | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |            |                                                  |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
|    | 0020042769 | Prodlužovací kus odkouření, 1,0 m, Ø 130 mm      | A                   | 1 950 Kč  | 2 360 Kč   |
|    | 0020042770 | Prodlužovací kus odkouření, 2,0 m, Ø 130 mm      | A                   | 3 880 Kč  | 4 695 Kč   |
|    | 0020042765 | Koleno 87°, Ø 130 mm                             | A                   | 1 010 Kč  | 1 222 Kč   |
|    | 0020042766 | Koleno 45°, Ø 130 mm, PP, 2 kusy                 | A                   | 1 710 Kč  | 2 069 Kč   |
|    | 0020042767 | Koleno 30°, Ø 130 mm, PP, 2 kusy                 | A                   | 4 970 Kč  | 6 014 Kč   |
|   | 0020042768 | Koleno 15°, Ø 130 mm, PP, 2 ks                   | A                   | 3 950 Kč  | 4 780 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020042763 | Držák odstupu (7ks)                              | A                   | 880 Kč    | 1 065 Kč   |
|  | 0020042764 | Revizní otvor Ø 130 mm, PP                       | A                   | 3 950 Kč  | 4 780 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 303960     | Spalinová klapka Ø 80 pro kaskádový systém Ø 130 | A                   | 3 710 Kč  | 4 489 Kč   |

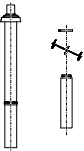
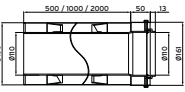
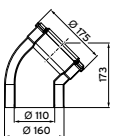
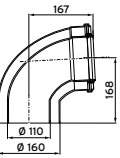
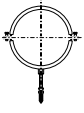
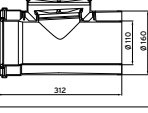
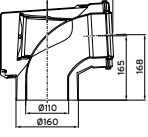
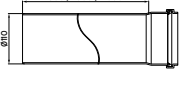
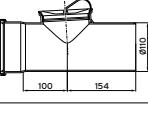
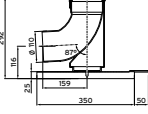
**Poznámka:**

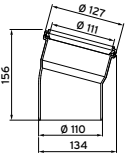
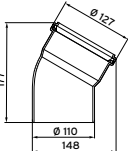
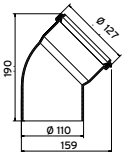
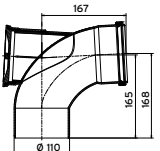
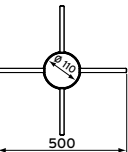
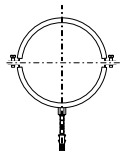
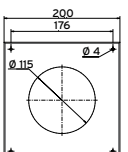
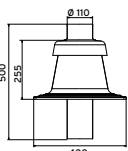
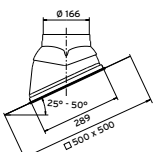
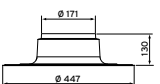
Možnosti alternativního řešení kaskádového systému na dotaz u pracovníků technického oddělení firmy Vaillant.

## 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                  | 6 380 Kč  | 7 720 Kč   |
|                                                                                     | 0020106372 | Vertikální střešní nástavec cca 1,5m nad střechu a 0,5m do střechy, Ø 110/160mm, červený (RAL 8023) | A1                  | 6 380 Kč  | 7 720 Kč   |
|    | 0020106374 | Připojení na komín revizním T kusem 87° a trubkou 0,5m, Ø 110/160mm a patním kolenem Ø 110mm        | A1                  | 6 630 Kč  | 8 022 Kč   |
|    | 0020106376 | Trubka 0,5m, Ø 110/160mm                                                                            | A1                  | 1 380 Kč  | 1 670 Kč   |
|                                                                                     | 0020106377 | Trubka 1,0m, Ø 110/160mm                                                                            | A1                  | 2 160 Kč  | 2 614 Kč   |
|                                                                                     | 0020106378 | Trubka 2,0m, Ø 110/160mm                                                                            | A1                  | 4 080 Kč  | 4 937 Kč   |
|    | 0020106379 | Koleno 45°, Ø 110/160mm (2 kusy)                                                                    | A1                  | 3 460 Kč  | 4 187 Kč   |
|   | 0020106380 | Koleno 87°, Ø 110/160mm                                                                             | A1                  | 2 010 Kč  | 2 432 Kč   |
|  | 0020106381 | Upevňovací třmen (5 ks), Ø 160mm                                                                    | A1                  | 1 640 Kč  | 1 984 Kč   |
|  | 0020106382 | Revizní díl, Ø 110/160mm                                                                            | A1                  | 2 810 Kč  | 3 400 Kč   |
|  | 0020106383 | Revizní T kus 87°, Ø 110/160mm                                                                      | A1                  | 3 170 Kč  | 3 836 Kč   |
|  | 0020106384 | Trubka 0,5m, Ø 110mm                                                                                | A1                  | 510 Kč    | 617 Kč     |
|                                                                                     | 0020106385 | Trubka 1,0m, Ø 110mm                                                                                | A1                  | 630 Kč    | 762 Kč     |
|                                                                                     | 0020106386 | Trubka 2,0m, Ø 110mm                                                                                | A1                  | 1 010 Kč  | 1 222 Kč   |
|  | 0020106387 | Revizní díl, Ø 110mm                                                                                | A1                  | 740 Kč    | 895 Kč     |
|  | 0020106388 | Patní koleno Ø 110mm                                                                                | A1                  | 1 140 Kč  | 1 379 Kč   |

| Vyobrazení                                                                          | Obj. č.    | Označení                                                                           | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |            |                                                                                    |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
|    | 0020106389 | Koleno 15°, Ø 110mm                                                                | A1                  | 510 Kč    | 617 Kč     |
|    | 0020106390 | Koleno 30°, Ø 110mm                                                                | A1                  | 510 Kč    | 617 Kč     |
|    | 0020106391 | Koleno 45°, Ø 110mm                                                                | A1                  | 510 Kč    | 617 Kč     |
|   | 0020106392 | Revizní T kus 87°, Ø 110mm                                                         | A1                  | 870 Kč    | 1 053 Kč   |
|  | 0020106394 | Držák odstupu (10 ks) Ø 110mm, pro komín 40cm x 40cm                               | A1                  | 1 140 Kč  | 1 379 Kč   |
|  | 0020106395 | Upevňovací třmen (5 ks), Ø 110mm                                                   | A1                  | 1 380 Kč  | 1 670 Kč   |
|  | 0020106396 | Růžice Ø 110mm                                                                     | A1                  | 630 Kč    | 762 Kč     |
|  | 0020106397 | Kryt komína Ø 110mm                                                                | A1                  | 1 780 Kč  | 2 154 Kč   |
|  | 0020106409 | Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem 25°-50°, černá (RAL 9005)   | A1                  | 1 900 Kč  | 2 299 Kč   |
|                                                                                     | 0020106410 | Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem 25°-50°, červená (RAL 8023) | A1                  | 1 900 Kč  | 2 299 Kč   |
|  | 0020106411 | Střešní průchodka pro vodorovnou střechu                                           | A1                  | 1 380 Kč  | 1 670 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020143394 | Spona Ø 160mm                                                                      | A1                  | 870 Kč    | 1 053 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                  | 12 400 Kč | 15 004 Kč  |
| 0020106412 | Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 160mm, vč. odvaděče kondenzátu      | A1                  | 10 200 Kč | 12 342 Kč  |
| 0020106413 | Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 160mm                            | A1                  | 3 050 Kč  | 3 691 Kč   |
| 0020106414 | Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 160mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1                  | 10 200 Kč | 12 342 Kč  |
| 0020106415 | Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 160mm                       | A1                  | 5 860 Kč  | 7 091 Kč   |
| 0020095533 | Sada pro napojení do komína, Ø 160mm                                    | A1                  | 11 430 Kč | 13 830 Kč  |
| 0020095563 | Držák odstupu (1 ks), Ø 160mm                                           | A1                  | 380 Kč    | 460 Kč     |
| 0020095565 | Držák odstupu (4 ks), Ø 160mm                                           | A1                  | 1 010 Kč  | 1 222 Kč   |
| 0020106420 | Držák odstupu (10 ks), Ø 160mm                                          | A1                  | 2 290 Kč  | 2 771 Kč   |
| 0020095561 | Revizní T kus 87°, Ø 160mm                                              | A1                  | 2 010 Kč  | 2 432 Kč   |
| 0020095554 | Revizní koleno 87°, Ø 160mm                                             | A1                  | 3 700 Kč  | 4 477 Kč   |
| 0020095552 | Koleno 87°, Ø 160mm                                                     | A1                  | 1 140 Kč  | 1 379 Kč   |
| 0020095556 | Koleno 45°, Ø 160mm                                                     | A1                  | 1 140 Kč  | 1 379 Kč   |
| 0020095558 | Koleno 30°, Ø 160mm                                                     | A1                  | 1 140 Kč  | 1 379 Kč   |
| 0020095560 | Koleno 15°, Ø 160mm                                                     | A1                  | 1 140 Kč  | 1 379 Kč   |
| 0020095545 | Trubka 0,5m, Ø 160mm                                                    | A1                  | 1 010 Kč  | 1 222 Kč   |
| 0020095546 | Trubka 1,0m, Ø 160mm                                                    | A1                  | 1 780 Kč  | 2 154 Kč   |
| 0020095547 | Trubka 2,0m, Ø 160mm                                                    | A1                  | 3 170 Kč  | 3 836 Kč   |

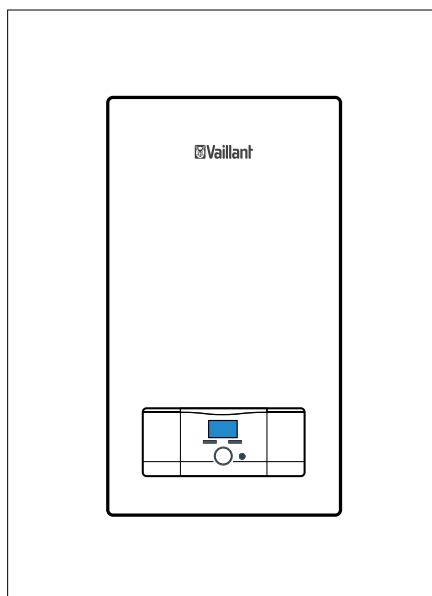
**Kaskádové odkouření Ø 200 mm**

| Obj. č.    | Označení                                                                | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                         |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020106418 | Elektrická zpětná klapka Ø 110mm                                        | A1                  | 12 400 Kč | 15 004 Kč  |
| 0020106428 | Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 200mm, vč. odvaděče kondenzátu      | A1                  | 15 160 Kč | 18 344 Kč  |
| 0020106429 | Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 200mm                            | A1                  | 4 320 Kč  | 5 227 Kč   |
| 0020106430 | Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 200mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1                  | 15 160 Kč | 18 344 Kč  |
| 0020106431 | Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 200mm                       | A1                  | 7 250 Kč  | 8 773 Kč   |
| 0020095534 | Sada pro napojení do komína, Ø 200mm                                    | A1                  | 16 490 Kč | 19 953 Kč  |
| 0020095564 | Držák odstupu (1 ks), Ø 200mm                                           | A1                  | 870 Kč    | 1 053 Kč   |
| 0020095566 | Držák odstupu (4 ks), Ø 200mm                                           | A1                  | 2 650 Kč  | 3 207 Kč   |
| 0020106436 | Držák odstupu (10 ks), Ø 200mm                                          | A1                  | 6 240 Kč  | 7 550 Kč   |
| 0020095562 | Revizní T kus 87°, Ø 200mm                                              | A1                  | 5 860 Kč  | 7 091 Kč   |
| 0020095555 | Revizní koleno 87°, Ø 200mm                                             | A1                  | 7 610 Kč  | 9 208 Kč   |
| 0020095553 | Koleno 87°, Ø 200mm                                                     | A1                  | 4 830 Kč  | 5 844 Kč   |
| 0020095557 | Koleno 45°, Ø 200mm                                                     | A1                  | 4 830 Kč  | 5 844 Kč   |
| 0020095559 | Koleno 30°, Ø 200mm                                                     | A1                  | 4 830 Kč  | 5 844 Kč   |
| 0020095549 | Trubka 0,5m, Ø 200mm                                                    | A1                  | 2 290 Kč  | 2 771 Kč   |
| 0020095550 | Trubka 1,0m, Ø 200mm                                                    | A1                  | 2 930 Kč  | 3 545 Kč   |
| 0020095551 | Trubka 2,0m, Ø 200mm                                                    | A1                  | 4 960 Kč  | 6 002 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                  | 12 400 Kč | 15 004 Kč  |
| 0020106553 | Základní sada pro 2 kotle v řadě, Ø 250mm, vč. odvaděče kondenzátu      | A1                  | 17 820 Kč | 21 562 Kč  |
| 0020106554 | Rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, Ø 250mm                            | A1                  | 5 350 Kč  | 6 474 Kč   |
| 0020106555 | Základní sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 250mm, vč. odvaděče kondenzátu | A1                  | 17 820 Kč | 21 562 Kč  |
| 0020106556 | Rozšiřující sada pro 2 kotle zády k sobě, Ø 250mm                       | A1                  | 8 090 Kč  | 9 789 Kč   |
| 0020106560 | Sada pro napojení do komína, Ø 250mm                                    | A1                  | 30 880 Kč | 37 365 Kč  |
| 0020145526 | Držák odstupu (1 ks), Ø 250mm                                           | A1                  | 1 010 Kč  | 1 222 Kč   |
| 0020145527 | Držák odstupu (4 ks), Ø 250mm                                           | A1                  | 3 290 Kč  | 3 981 Kč   |
| 0020106561 | Držák odstupu (10 ks), Ø 250mm                                          | A1                  | 7 740 Kč  | 9 365 Kč   |
| 0020106562 | Revizní T kus 87°, Ø 250mm                                              | A1                  | 7 250 Kč  | 8 773 Kč   |
| 0020145529 | Revizní koleno 87°, Ø 250mm                                             | A1                  | 7 850 Kč  | 9 499 Kč   |
| 0020106563 | Koleno 87°, Ø 250mm                                                     | A1                  | 6 630 Kč  | 8 022 Kč   |
| 0020106564 | Koleno 45°, Ø 250mm                                                     | A1                  | 6 630 Kč  | 8 022 Kč   |
| 0020106565 | Koleno 30°, Ø 250mm                                                     | A1                  | 6 630 Kč  | 8 022 Kč   |
| 0020145507 | Trubka 0,5m, Ø 250mm                                                    | A1                  | 3 170 Kč  | 3 836 Kč   |
| 0020106566 | Trubka 1,0m, Ø 250mm                                                    | A1                  | 4 320 Kč  | 5 227 Kč   |
| 0020106567 | Trubka 2,0m, Ø 250mm                                                    | A1                  | 6 740 Kč  | 8 155 Kč   |

## 3.1 Závěsné elektrokotle



## eloBLOCK

## Základní charakteristika

- eBus komunikační rozhraní
- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- vestavěná ekvitermní regulace
- 8l expanzní nádoba
- vysoce účinné čerpadlo OV (ErP ready)
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- digitální ovládání
- výkonový stykač pro ovládání signálem HDO
- možnost přípravy TV v externím zásobníku (trojcestný ventil pro připojení zásobníku je volitelné příslušenství)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**

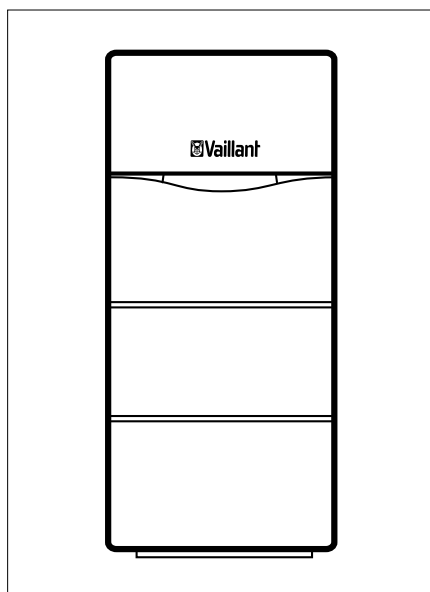


| Obj. č.    | Označení                  | Třída ErP |   | Rozsah tepelného výkonu [kW] | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|---------------------------|-----------|---|------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                           |           |   |                              |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010023682 | eloBLOCK VE 6 / 14 EU II  | D         | - | 1 – 6                        | A1                  | 23 750 Kč | 28 738 Kč  |
| 0010023683 | eloBLOCK VE 9 / 14 EU II  | D         | - | 1 – 9                        | A1                  | 23 860 Kč | 28 871 Kč  |
| 0010023684 | eloBLOCK VE 12 / 14 EU II | D         | - | 2 – 12                       | A1                  | 24 070 Kč | 29 125 Kč  |
| 0010023685 | eloBLOCK VE 14 / 14 EU II | D         | - | 2,3 – 14                     | A1                  | 25 660 Kč | 31 049 Kč  |
| 0010023686 | eloBLOCK VE 18 / 14 EU II | D         | - | 2 – 18                       | A1                  | 26 080 Kč | 31 557 Kč  |
| 0010023687 | eloBLOCK VE 21 / 14 EU II | D         | - | 2,3 – 21                     | A1                  | 27 350 Kč | 33 094 Kč  |
| 0010023688 | eloBLOCK VE 24 / 14 EU II | D         | - | 2 – 24                       | A1                  | 27 680 Kč | 33 493 Kč  |
| 0010023689 | eloBLOCK VE 28 / 14 EU II | D         | - | 2,3 – 28                     | A1                  | 27 780 Kč | 33 614 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                   | 3 250 Kč  | 3 933 Kč   |
| 0010027589 | Držák VR 40 pro kotle eloBLOCK VE                                                                 | A                   | 295 Kč    | 357 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 spalín obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO<sub>x</sub> ve spalínách je < 35 mg/m<sup>3</sup>
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je připojovací příslušenství (0020170492)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



**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.**

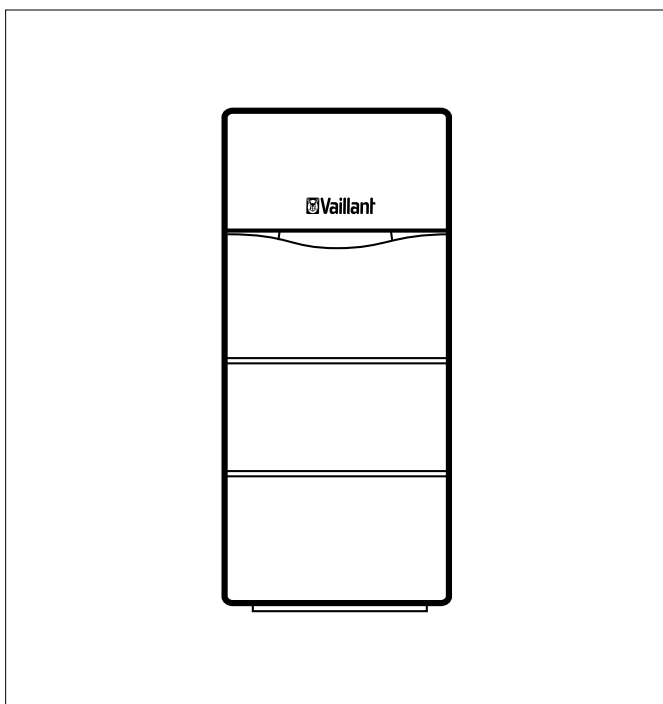
| Obj. č.    | Označení                   | Třída ErP |   | Rozsah tepelného výkonu [kW]* | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|----------------------------|-----------|---|-------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                            |           |   |                               |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010017848 | ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90  | A         | A | 4,2 - 21,2                    | A1                  | 91 900 Kč | 111 199 Kč |
| 0010017849 | ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150 | A         | A | 4,2 - 21,2                    | A1                  | 91 900 Kč | 111 199 Kč |
| 0010017850 | ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150 | A         | A | 5,7 - 26,5                    | A1                  | 94 230 Kč | 114 018 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                   | 2 320 Kč  | 2 807 Kč   |
| 0020170498 | 4L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 90l zásobník)  | A                   | 2 200 Kč  | 2 662 Kč   |
| 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla                                   | A                   | 6 310 Kč  | 7 635 Kč   |
| 0020170501 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella)             | A                   | 8 440 Kč  | 10 212 Kč  |

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



### auroCOMPACT



#### Základní charakteristika

- kondenzační nerezový výměník
- automatický diagnostický systém
- Aqua Condens System
- účinnost 108 %
- modulační rozsah výkonu 17 až 100 %
- vysoce účinné řízené oběhové čerpadlo
- expanzní nádoba 15l
- odtaž spalín obvodovou stěnou nebo střechou
- hodnota NO<sub>x</sub> ve spalínách je < 35 mg/m<sup>3</sup>
- nízká spotřeba el. energie
- součástí kotle je přípojovací příslušenství (0020170492)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**

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

Solární ohřev teplé vody - beztlaký systém

**Systém odkouření pro kondenzační kotel auroCOMPACT od strany 16.**

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

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

#### montáž na šikmou střechu (T):

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

#### montáž na plochou střechu (P):

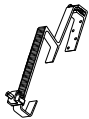
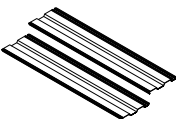
- 1x (0010038523) plochý solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)
- 1x (0020092558) sada montážních lišt na plochou střechu
- 1x (0010033824) přípojovací sada včetně kolektorového čidla

#### Volitelné prvky - úchyty pro:

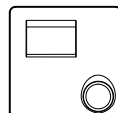
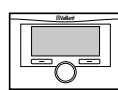
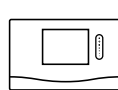
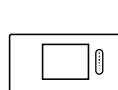
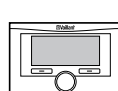
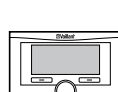
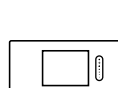
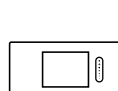
- šikmou střechu
  - 1x Sada držáků pro klasickou krytinu (0020055174)
  - nebo
  - 1x Sada držáků pro rovnou krytinu (0020055184)
  - nebo
  - 1x Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (0020059897)
- plochou střechu
  - 2x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
  - 2x Zátěžová deska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

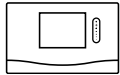
| Obj. č.    | Označení                                     | Třída ErP |   | Rozsah tepelného výkonu [kW] | Materiálová skupina | Cena v Kč  |            |
|------------|----------------------------------------------|-----------|---|------------------------------|---------------------|------------|------------|
|            |                                              |           |   |                              |                     | bez DPH    | s DPH 21 % |
| 0010017851 | auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190                | A         | A | 4,2 - 21,2                   | A1                  | 128 790 Kč | 155 836 Kč |
| 0010017852 | Sestava VSC D 206/4-5 190 T (šikmá střecha)  |           |   |                              | A1                  | 148 190 Kč | 179 310 Kč |
| 0010017853 | Sestava VSC D 206/4-5 190 P (plochá střecha) |           |   |                              | A1                  | 148 190 Kč | 179 310 Kč |

## Doporučené příslušenství

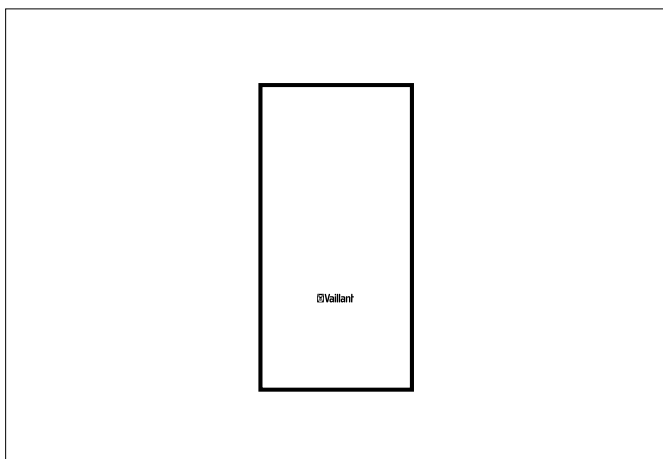
| Vyobrazení                                                                          | Obj. č.    | Označení                                                                         | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |            |                                                                                  |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020170500 | 8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)                     | A                   | 2 700 Kč  | 3 267 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla                                                       | A                   | 6 310 Kč  | 7 635 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020170506 | Přídavné solární čerpadlo                                                        | A                   | 5 980 Kč  | 7 236 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020170501 | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella)                                 | A                   | 8 440 Kč  | 10 212 Kč  |
|    | 0020055174 | Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks)                                         | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|    | 0020055184 | Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks)                                            | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|    | 0020059897 | Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks). Montáž panelů vedle sebe | A                   | 2 820 Kč  | 3 412 Kč   |
|   | 302363     | Náhradní nemrznoucí směs, 10l (již v požadované koncentraci)                     | A                   | 1 560 Kč  | 1 888 Kč   |
|  | 0020137774 | A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor (1-3) pro plochou střechu             | A                   | 3 310 Kč  | 4 005 Kč   |
|  | 0020137768 | Zátěžová deska (2 ks) pro 1x A-konstrukci                                        | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
|  | 302359     | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 10m   | A                   | 7 480 Kč  | 9 051 Kč   |
|                                                                                     | 302360     | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 20m   | A                   | 13 840 Kč | 16 746 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 | <b>sensoROOM VRT 50/2</b><br>eBUS rozhraní, pro 1 přímý topný okruh, digitální displej                                                                                                                                                                                                            | A                   | 2 090 Kč  | 2 529 Kč   |
|    | 0020124476 | <b>calorMATIC 350</b><br>eBUS rozhraní, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh a přípravu teplé vody, podsvícený displej, program pro dovolenou                                                                                                                           | A                   | 3 640 Kč  | 4 404 Kč   |
|    | 0020260949 | <b>sensoHOME 380</b><br>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                   | 4 710 Kč  | 5 699 Kč   |
|    | 0020260959 | <b>sensoHOME 380f</b><br>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                   | 8 140 Kč  | 9 849 Kč   |
| Ekvitermní regulace                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |            |
|   | 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b><br>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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
|  | 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b><br>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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
|  | 0020260919 | <b>sensoCOMFORT 720</b><br>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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
|  | 0020260935 | <b>sensoCOMFORT 720 f</b><br>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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
|  | 306787     | <b>VR 10</b><br>teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f)                                                                                                                                                                                              | A                   | 690 Kč    | 835 Kč     |
|  | 0020139895 | <b>VR 32</b><br>eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                  | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
|                                                                                     | 0020017897 | <b>VR 34</b><br>připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V                                                                                                                                                                                                 | A                   | 4 970 Kč  | 6 014 Kč   |
|  | 0020017744 | <b>VR 40</b><br>přídavný elektrický modul (2 ze 7 funkcí)                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020184844 | <b>VR 70</b><br>základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                          | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |

| Vyobrazení                                                                        | Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| bez vyobrazení                                                                    | 0020184847 | <b>VR 71</b><br>rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f)<br>a sensoCOMFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje<br>4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11                                                                                                                                                                                                                                                                            | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                    | 0020171334 | <b>VR 91</b><br>dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                    | 0020231566 | <b>VR 91 f</b><br>bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
|  | 0020260926 | <b>VR 92</b><br>dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
|                                                                                   | 0020260941 | <b>VR 92 f</b><br>bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                    | 0020260962 | <b>modul VR 921 (pro tepelná čerpadla a kotle modelových řad pro/pure/plus 5-5)</b> se službou aplikace multiMATIC pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f). (VR 921 se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí LAN kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC 700 nebo sensoAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo Android zařízení. | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                    | 0010038366 | <b>modul VR 940 f</b> se službou aplikace myVAILLANT pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací sensoCOMFORT 720 (f). (VR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.                                                                                                                                             | A                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |

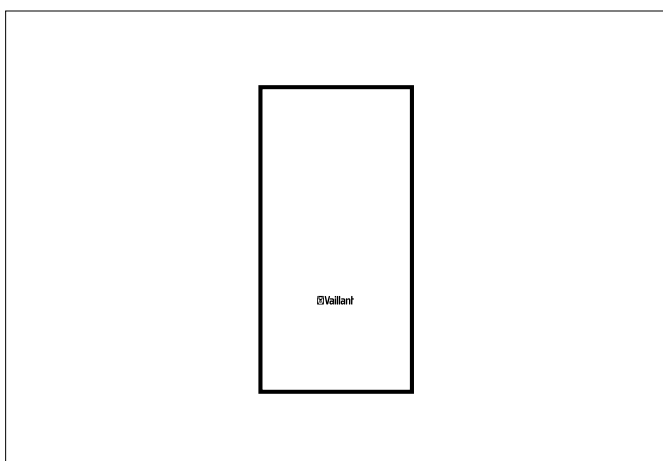
## 5.1 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače závěsné



### 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



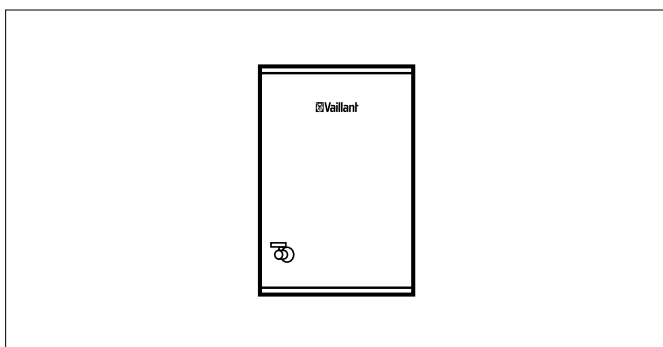
### actoSTOR VIH QL 75/2 B

#### Základní charakteristika

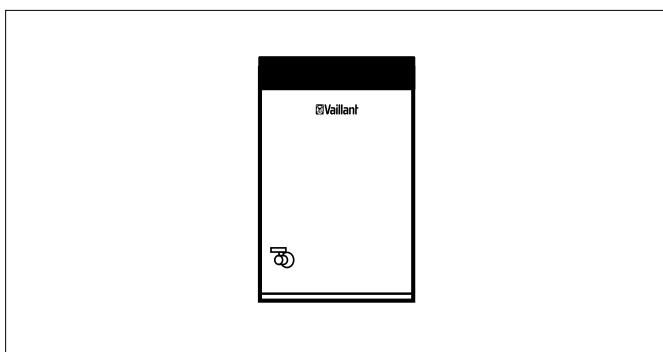
- actoSTOR VIH QL 75/2 B design pro kotle ioniDetect
- závěsný zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody
- technické parametry a design přizpůsoben závěsným kondenzačním kotlům Vaillant
- lze instalovat pouze na pravé nebo levé straně kotle
- vysoce kvalitní smalt
- ochranná hořčíková anoda
- určený 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                   | 23 490 Kč | 28 423 Kč  |
| 0010025314 | actoSTOR VIH QL 75/2 B | B                                                                                   | 70        | A                   | 18 310 Kč | 22 155 Kč  |

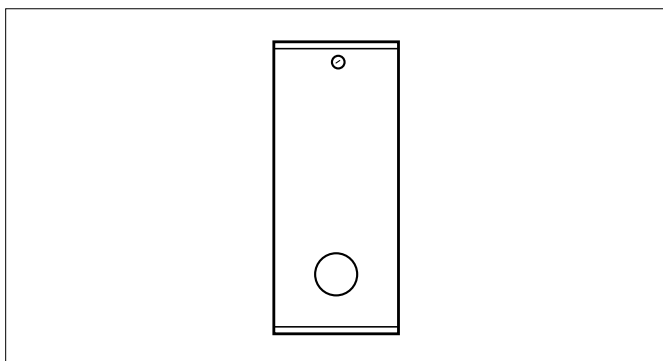
## 5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřívače stacionární

**uniSTOR VIH R 120/6 B až 200/6 B****Základní charakteristika**

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

**uniSTOR VIH R 120/6 M až 200/6 M****Základní charakteristika**

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

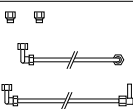
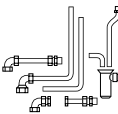
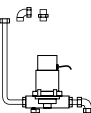
**VIH R 300/3 BR až 500/3 BR****Základní charakteristika**

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

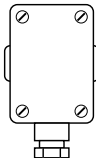
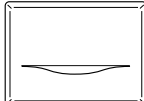
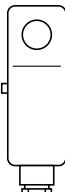
| Obj. č.    | Označení              | Třída ErP                                                                           | Objem [l] | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|------------|
|            |                       |  |           |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010015943 | uniSTOR VIH R 120/6 B | B                                                                                   | 120       | A                   | 18 700 Kč | 22 627 Kč  |
| 0010015944 | uniSTOR VIH R 150/6 B | B                                                                                   | 150       | A                   | 24 760 Kč | 29 960 Kč  |
| 0010015945 | uniSTOR VIH R 200/6 B | B                                                                                   | 200       | A                   | 28 940 Kč | 35 017 Kč  |
| 0010015940 | uniSTOR VIH R 120/6 M | A                                                                                   | 120       | A                   | 22 710 Kč | 27 479 Kč  |
| 0010015941 | uniSTOR VIH R 150/6 M | A                                                                                   | 150       | A                   | 29 050 Kč | 35 151 Kč  |
| 0010015942 | uniSTOR VIH R 200/6 M | A                                                                                   | 200       | A                   | 34 840 Kč | 42 156 Kč  |
| 0010020639 | VIH R 300/3 BR        | B                                                                                   | 300       | A                   | 38 010 Kč | 45 992 Kč  |
| 0010020640 | VIH R 400/3 BR        | B                                                                                   | 400       | A                   | 47 140 Kč | 57 039 Kč  |
| 0010020641 | VIH R 500/3 BR        | B                                                                                   | 500       | A                   | 55 370 Kč | 66 998 Kč  |

## 5.2 Nepřímotopné zásobníkové ohřivače stacionární

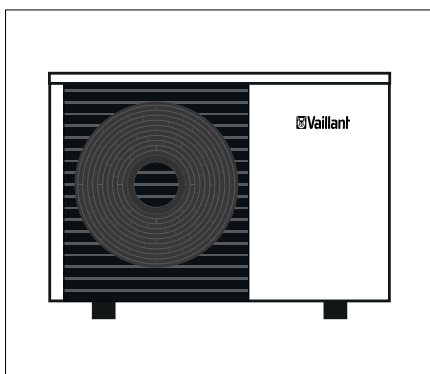
### Příslušenství pro nepřímotopné zásobníky

| 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                   | 3 310 Kč  | 4 005 Kč   |
|    | 0020174067 | Připojovací skupina s regulací tlaku vody pro VIH Q 75/2 B a VIH QL 75/2 B                             | A                   | 4 520 Kč  | 5 469 Kč   |
|    | 0020152956 | Hydraulické připojení VIH Q 75/2 B                                                                     | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0010025341 | Distanční rám pro VU ecoTEC ioniDetect + VIH Q 75/2 B                                                  | A                   | 2 470 Kč  | 2 989 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 009462     | Třícestný přepínací ventil R 1                                                                         | A                   | 3 180 Kč  | 3 848 Kč   |
|    | 0020060434 | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro VIH R 120–200                                          | A                   | 2 000 Kč  | 2 420 Kč   |
|    | 305827     | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR                       | A                   | 3 330 Kč  | 4 029 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                   | 19 630 Kč | 23 752 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                      | 302076     | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR                 | A                   | 12 160 Kč | 14 714 Kč  |
|  | 0020151263 | Připojovací sada potrubí pro zásobník, na omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar                    | A                   | 5 750 Kč  | 6 958 Kč   |
|                                                                                     | 0020151262 | Připojovací sada potrubí pro zásobník, pod omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar                   | A                   | 5 750 Kč  | 6 958 Kč   |
|  | 0020171469 | Cirkulační čerpadlo s připojovacím příslušenstvím pro zásobníky uniSTOR VIH R 120-200                  | A                   | 3 560 Kč  | 4 308 Kč   |
|  | 306257     | Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK                                          | A                   | 530 Kč    | 641 Kč     |
|  | 305967     | Připojovací sada pro VIH R 120–200                                                                     | A                   | 2 600 Kč  | 3 146 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020242707 | Sada nabíjecího čerpadla vč. propojení pro VIH QL 75/2 - montáž vlevo od kotle                         | A                   | 7 820 Kč  | 9 462 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020242708 | Sada nabíjecího čerpadla vč. propojení pro VIH QL 75/2 - montáž vpravo od kotle                        | A                   | 7 820 Kč  | 9 462 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 302042     | Ochranná anoda s cizím proudem                                                                         | A                   | 6 730 Kč  | 8 143 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020151256 | Analogový teploměr zásobníku VIH R 120/6 - 200/6                                                       | A                   | 600 Kč    | 726 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                   | 5 540 Kč  | 6 703 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                   | 3 660 Kč  | 4 429 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020174083 | Víko zásobníku VIH R 120/6 B - 200/6 B (EPP)                                                           | A                   | 1 210 Kč  | 1 464 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020151257 | Ochranná hořčíková anoda s LED kontrolkou stavu                                                        | A                   | 1 210 Kč  | 1 464 Kč   |

## 5. Zásobníkové ohřívače pro přípravu teplé vody

| Vyobrazení                                                                        | Obj. č.    | Označení                                          | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                   |            |                                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
|  | 0020266791 | VRC 693, venkovní čidlo                           | A                   | 960 Kč    | 1 162 Kč   |
|  | 009535     | VRC 9535, venkovní čidlo s DCF časovým přijímačem | A                   | 1 210 Kč  | 1 464 Kč   |
|  | 009642     | VRC 9642, příložný pojistný termostat             | A                   | 2 480 Kč  | 3 001 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 3-15 m
- 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 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



### 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                  | 970 Kč    | 1 174 Kč   |
| 0020250226 | Pryžová patka, sada                                              | A1                  | 2 330 Kč  | 2 819 Kč   |
| 0020250225 | Montážní konzole na stěnu bez izolace                            | A1                  | 5 150 Kč  | 6 232 Kč   |
| 0020250224 | Montážní konzole na stěnu s izolací                              | A1                  | 10 370 Kč | 12 548 Kč  |
| 0020173403 | Podstavec pod venkovní jednotku TČ                               | A1                  | 7 480 Kč  | 9 051 Kč   |
| 0020221263 | Připojovací sada s dopouštěním pro uniTOWER (základní)           | A1                  | 5 510 Kč  | 6 667 Kč   |
| 0020250221 | Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro uniTOWER (izolované) | A1                  | 10 740 Kč | 12 995 Kč  |
| 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla čerpadla pro uniTOWER                 | A                   | 6 310 Kč  | 7 635 Kč   |
| 0020269273 | Hydraulický vyrovnávací zásobník 18l pro uniTOWER                | A1                  | 9 210 Kč  | 11 144 Kč  |
| 0020170500 | 8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)     | A                   | 2 700 Kč  | 3 267 Kč   |
| 0020250305 | Dvojitá trubka 5m 3/8" - 5/8" (pro jednotky 75/5 - 125/5 AS)     | A1                  | 4 550 Kč  | 5 506 Kč   |
| 0020250306 | Dvojitá trubka 10m 3/8" - 5/8" (pro jednotky 75/5 - 125/5 AS)    | A1                  | 7 480 Kč  | 9 051 Kč   |
| 0020250307 | Dvojitá trubka 5m 1/4" - 1/2" (pro jednotky 35/5 - 55/5 AS)      | A1                  | 3 070 Kč  | 3 715 Kč   |
| 0020250308 | Dvojitá trubka 10m 1/4" - 1/2" (pro jednotky 35/5 - 55/5 AS)     | A1                  | 5 270 Kč  | 6 377 Kč   |
| 0020252090 | Izolační páska, 10m                                              | A1                  | 300 Kč    | 363 Kč     |

## Regulační technika pro aroTHERM split

| Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b> - 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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b> - 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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
| 0020260919 | <b>sensocomFORT 720</b> - 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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
| 0020260935 | <b>sensocomFORT 720 f</b> - 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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
| 0020184844 | <b>VR 70</b> - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                          | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |
| 0020184847 | <b>VR 71</b> - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11                                                                                                                                                        | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| 0020171334 | <b>VR 91</b> - dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                               | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| 0020231566 | <b>VR 91 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
| 0020260926 | <b>VR 92</b> - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |

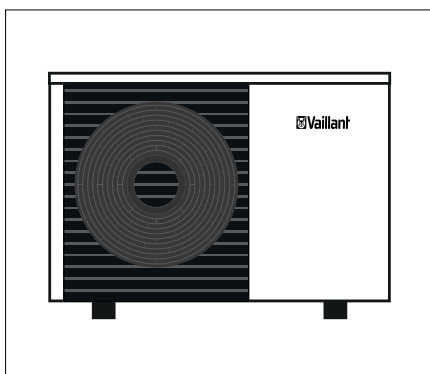
## 6.1 Tepelná čerpadla aroTHERM split vzduch/voda

| Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020260941 | <b>VR 92 f</b> - bezdrátové dálkové ovládaní pro sensoCOMFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020235465 | <b>VR 32b</b> - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A                   | 2 880 Kč  | 3 485 Kč   |
| 0020139895 | <b>VR 32</b> - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| 0020260962 | <b>modul VR 921 (pro tepelná čerpadla a kotle modelových řad pro/pure/plus 5-5)</b> se službou aplikace multiMATIC pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f). (VR 921 se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí LAN kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC 700 nebo sensoAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo Android zařízení. | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| 0010038366 | <b>modul VR 940 f</b> se službou aplikace myVAILLANT pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací sensoCOMFORT 720 (f). (VR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.                                                                                                                                             | A                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020249206 | Převodník eBus/KNX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1                  | 17 950 Kč | 21 720 Kč  |
| 306787     | <b>VR 10</b> - teplotní čidlo (příložné nebo ponorné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A                   | 690 Kč    | 835 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 - 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                   | 2 450 Kč  | 2 965 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                   | 19 630 Kč | 23 752 Kč  |
| 305827     | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR        | A                   | 3 330 Kč  | 4 029 Kč   |
| 302076     | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR  | A                   | 12 160 Kč | 14 714 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 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**

**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 nemrznoucí směsi/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                  | 970 Kč    | 1 174 Kč   |
| 0020250226 | Přýžová patka, sada                                              | A1                  | 2 330 Kč  | 2 819 Kč   |
| 0020250224 | Montážní konzole na stěnu s izolací                              | A1                  | 10 370 Kč | 12 548 Kč  |
| 0020250225 | Montážní konzole na stěnu bez izolace                            | A1                  | 5 150 Kč  | 6 232 Kč   |
| 0010027984 | Podstavec pod venkovní jednotku                                  | A1                  | 11 680 Kč | 14 133 Kč  |
| 0010027989 | Připojovací potrubí TČ - převlečné matky                         | A1                  | 3 300 Kč  | 3 993 Kč   |
| 0010027976 | Připojovací potrubí TČ - svěrné šroubení                         | A1                  | 2 950 Kč  | 3 570 Kč   |
| 0010027979 | Připojovací potrubí uniTOWER - TČ - svěrné šroubení              | A1                  | 2 240 Kč  | 2 710 Kč   |
| 0010027974 | Připojovací sada TČ - zadní                                      | A1                  | 6 960 Kč  | 8 422 Kč   |
| 0010027971 | Připojovací sada TČ - spodní                                     | A1                  | 12 860 Kč | 15 561 Kč  |
| 0010027972 | Připojovací sada TČ - spodní prodloužení krytu                   | A1                  | 2 240 Kč  | 2 710 Kč   |
| 0010027982 | Oddělovací výměník pro uniTOWER (malý 3-7 kW)                    | A1                  | 13 000 Kč | 15 730 Kč  |
| 0010027973 | Oddělovací výměník pro uniTOWER (velký 10-12 kW)                 | A1                  | 14 000 Kč | 16 940 Kč  |
| 0020221263 | Připojovací sada s dopouštěním pro uniTOWER (základní)           | A1                  | 5 510 Kč  | 6 667 Kč   |
| 0020250221 | Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro uniTOWER (izolované) | A1                  | 10 740 Kč | 12 995 Kč  |
| 0020269273 | Hydraulický vyrovnávací zásobník 18l pro uniTOWER                | A1                  | 9 210 Kč  | 11 144 Kč  |
| 0020170503 | Sada cirkulačního čerpadla pro uniTOWER                          | A                   | 6 310 Kč  | 7 635 Kč   |
| 0020170500 | 8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)     | A                   | 2 700 Kč  | 3 267 Kč   |
| 0020096232 | Nemrzoucí směs etylenglykolu, 20l (-28 °C) pro vzduch/voda       | A1                  | 1 730 Kč  | 2 093 Kč   |

## Regulační technika pro tepelná čerpadla aroTHERM plus

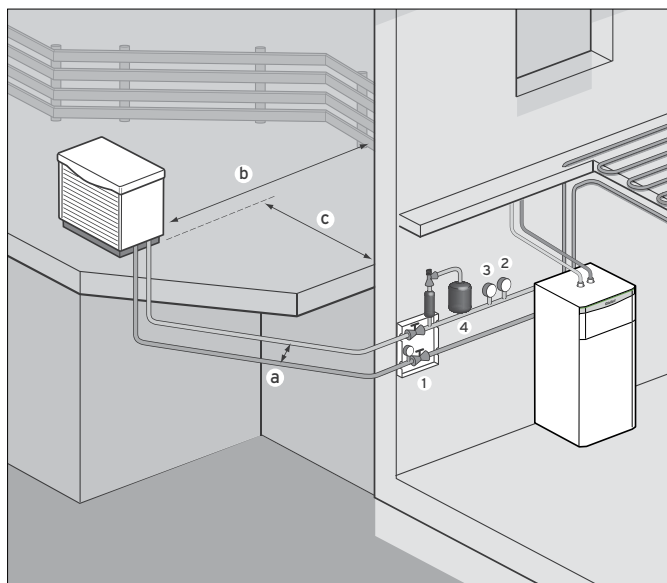
| Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b><br>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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b><br>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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
| 0020260919 | <b>sensocomFORT 720</b><br>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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
| 0020260935 | <b>sensocomFORT 720 f</b><br>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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
| 0020184844 | <b>VR 70</b> - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |
| 0020184847 | <b>VR 71</b> - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| 0020171334 | <b>VR 91</b> - dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| 0020231566 | <b>VR 91 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
| 0020260926 | <b>VR 92</b> - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020260941 | <b>VR 92 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020235465 | <b>VR 32b</b> - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro elektrokotle a tepelná čerpadla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                   | 2 880 Kč  | 3 485 Kč   |
| 0020139895 | <b>VR 32</b> - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| 0020260962 | <b>modul VR 921 (pro tepelná čerpadla a kotle modelových řad pro/pure/plus 5-5)</b> se službou aplikace multiMATIC pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f). (VR 921 se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí LAN kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC 700 nebo sensocomAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo Android zařízení. | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| 0010038366 | <b>modul VR 940 f</b> se službou aplikace myVAILLANT pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací sensocomFORT 720 (f). (VR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi) Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.                                                                                                                                                | A                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020249206 | Převodník eBus/KNX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A1                  | 17 950 Kč | 21 720 Kč  |
| 306787     | <b>VR 10</b><br>teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 690 Kč    | 835 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 | <b>VP RW 45/2 B</b><br>vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)                  | A1                  | 15 110 Kč | 18 283 Kč  |
| 0010021456 | <b>VPS R 100/1 M</b><br>akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)                 | A                   | 17 480 Kč | 21 151 Kč  |
| 0010021457 | <b>VPS R 200/1 B</b><br>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                   | 2 450 Kč  | 2 965 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<br>VIH R/RW/SW 300-500/BR | A                   | 19 630 Kč | 23 752 Kč  |
| 305827     | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky<br>VIH R/RW/SW 300-500/BR        | A                   | 3 330 Kč  | 4 029 Kč   |
| 302076     | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky<br>VIH R/RW/SW 300-500/BR  | A                   | 12 160 Kč | 14 714 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 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**

**Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive**

| Obj. č.    | Označení                                           | Třída ErP | Materiálová skupina | Cena v Kč  |            |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------|------------|------------|
|            |                                                    |           |                     | 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                  | 21 820 Kč | 26 402 Kč  |
| 0010016722 | VWZ NC 19 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 15-19 kW | A1                  | 25 940 Kč | 31 387 Kč  |
| 0020213871 | Základní rám pro aroCOLLECT                                                  | A1                  | 6 140 Kč  | 7 429 Kč   |
| 0020212715 | Připojovací sada potrubí - přímá flexoTHERM exclusive                        | A1                  | 5 250 Kč  | 6 353 Kč   |
| 0020212716 | Připojovací sada potrubí - 90° flexoTHERM exclusive                          | A1                  | 6 240 Kč  | 7 550 Kč   |
| 0020205408 | Základní rám pro 2 jednotky aroCOLLECT                                       | A1                  | 24 790 Kč | 29 996 Kč  |
| 0020147185 | Nemrznoucí směs 100% (koncentrát), 20l                                       | A1                  | 3 740 Kč  | 4 525 Kč   |
| 0020147182 | Nemrznoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C)                                  | A1                  | 1 930 Kč  | 2 335 Kč   |
| 0020096232 | Nemrznoucí směs etylenglykolu, 20l (-28 °C)                                  | A1                  | 1 730 Kč  | 2 093 Kč   |
| 0020221248 | Sada externího pasivního chlazení                                            | A1                  | 1 000 Kč  | 1 210 Kč   |
| 0020106265 | Jednotka k napouštění nemrznoucí směsí                                       | A1                  | 13 350 Kč | 16 154 Kč  |
| 009642     | VRC 9642, příložený pojistný termostat                                       | A                   | 2 480 Kč  | 3 001 Kč   |

### 6.3 Tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

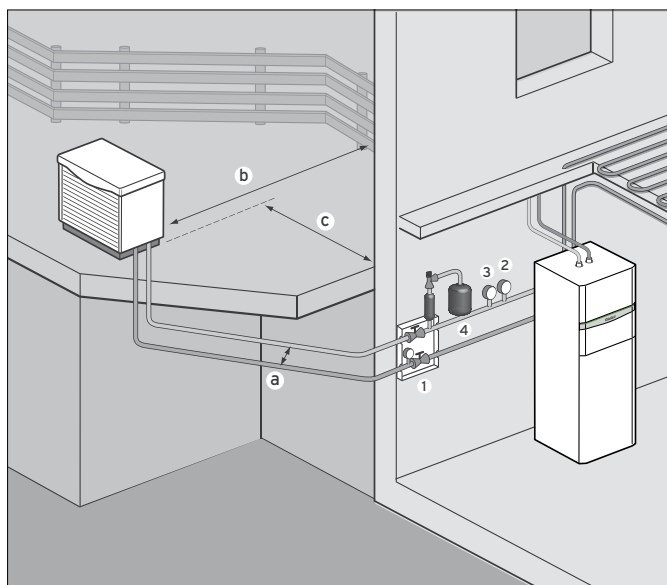
#### Regulační technika pro tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

| Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b><br>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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b><br>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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
| 0020260919 | <b>sensocomFORT 720</b><br>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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
| 0020260935 | <b>sensocomFORT 720 f</b><br>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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
| 0020139895 | <b>VR 32</b><br>eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| 0020184844 | <b>VR 70</b><br>základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                                                                                                                                                     | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |
| 0020184847 | <b>VR 71</b><br>rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| 0020171334 | <b>VR 91</b> - dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| 0020231566 | <b>VR 91 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
| 0020260926 | <b>VR 92</b> - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020260941 | <b>VR 92 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020260962 | <b>Modul VR 921 (pro tepelná čerpadla a kotle modelových řad pro/pure/ plus 5-5)</b> se službou aplikace multiMATIC pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f). (VR 921 se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí LAN kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC 700 nebo sensoAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo Android zařízení. | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| 0010038366 | <b>Modul VR 940 f</b> se službou aplikace myVAILLANT pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací sensocomFORT 720 (f). (VR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.                                                                                                                                             | A                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 306787     | <b>VR 10</b><br>teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 690 Kč    | 835 Kč     |

## Ostatní příslušenství pro tepelná čerpadla flexoTHERM exclusive

| Obj. č.    | Označení                                                                                | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                         |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010034126 | <b>VP RW 45/2 B</b><br>vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)               | A1                  | 15 110 Kč | 18 283 Kč  |
| 0010021456 | <b>VPS R 100/1 M</b><br>akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)              | A                   | 17 480 Kč | 21 151 Kč  |
| 0010021457 | <b>VPS R 200/1 B</b><br>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                   | 2 450 Kč  | 2 965 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                   | 19 630 Kč | 23 752 Kč  |
| 306257     | Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK                           | A                   | 530 Kč    | 641 Kč     |
| 305827     | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR        | A                   | 3 330 Kč  | 4 029 Kč   |
| 302076     | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR  | A                   | 12 160 Kč | 14 714 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 přídavné topení 2-9 kW
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921 (2 a více topných okruhů) nebo VR 940 f (pro 1 topný okruh)**



### 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

| Vyobrazení     | Obj. č.    | Označení                                                                     | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                |            |                                                                              |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| bez vyobrazení | 0010016721 | VWZ NC 11 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 5-11 kW  | A1                  | 21 820 Kč | 26 402 Kč  |
| bez vyobrazení | 0010016722 | VWZ NC 19 modul pasivního chlazení pro flexoTHERM/COMPACT exclusive 15-19 kW | A1                  | 25 940 Kč | 31 387 Kč  |
| bez vyobrazení | 0020213871 | Základní rám pro aroCOLLECT                                                  | A1                  | 6 140 Kč  | 7 429 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020212717 | Připojovací sada potrubí - přímá flexoCOMPACT                                | A1                  | 4 250 Kč  | 5 143 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020212718 | Připojovací sada potrubí - 90° flexoCOMPACT                                  | A1                  | 5 000 Kč  | 6 050 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020205408 | Základní rám pro 2 jednotky aroCOLLECT                                       | A1                  | 24 790 Kč | 29 996 Kč  |
| bez vyobrazení | 0020147185 | Nemrznoucí směs 100% (koncentrát), 20l                                       | A1                  | 3 740 Kč  | 4 525 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020147182 | Nemrznoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C)                                  | A1                  | 1 930 Kč  | 2 335 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020096232 | Nemrznoucí směs etylenglykolu, 20l (-28 °C)                                  | A1                  | 1 730 Kč  | 2 093 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020221248 | Sada externího pasivního chlazení                                            | A1                  | 1 000 Kč  | 1 210 Kč   |
| bez vyobrazení | 0020106265 | Jednotka k napouštění nemrznoucí směsí                                       | A1                  | 13 350 Kč | 16 154 Kč  |
| bez vyobrazení | 009642     | VRC 9642, příložený pojistný termostat                                       | A                   | 2 480 Kč  | 3 001 Kč   |

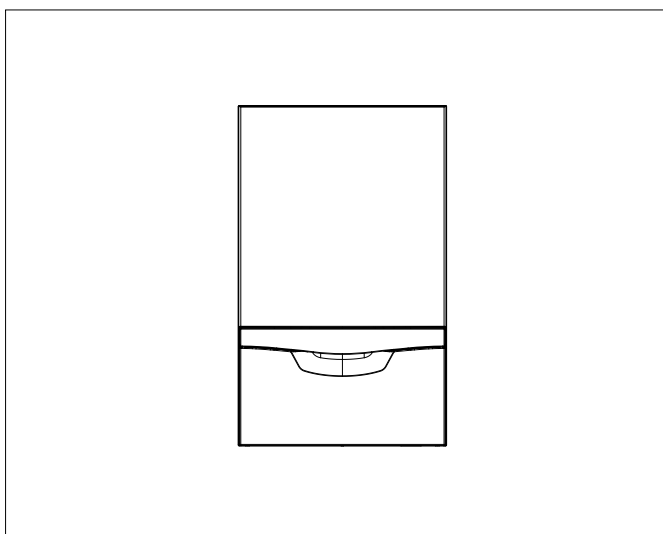
## Regulační technika pro tepelná čerpadla flexoCOMPACT exclusive

| Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b><br>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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b><br>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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
| 0020260919 | <b>sensoCOMFORT 720</b><br>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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
| 0020260935 | <b>sensoCOMFORT 720 f</b><br>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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
| 0020139895 | <b>VR 32</b> - eBUS kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| 0020184844 | <b>VR 70</b> - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                                                                                                                                                     | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |
| 0020184847 | <b>VR 71</b> - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| 0020171334 | <b>VR 91</b> - dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| 0020231566 | <b>VR 91 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
| 0020260926 | <b>VR 92</b> - dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020260941 | <b>VR 92 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro sensoCOMFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020260962 | <b>Modul VR 921 (pro tepelná čerpadla a kotle modelových řad pro/pure/plus 5-5)</b> se službou aplikace multiMATIC pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f). (VR 921 se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí LAN kabelu, nebo vestavěnou WiFi) Aplikace multiMATIC 700 nebo sensoAPP (dle použité regulace) pro Apple nebo Android zařízení. | A1                  | 8 300 Kč  | 10 043 Kč  |
| 0010038366 | <b>Modul VR 940 f</b> se službou aplikace myVAILLANT pro vzdálenou správu topného systému Vaillant s regulací sensoCOMFORT 720 (f). (VR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace myVAILLANT pro Apple nebo Android zařízení.                                                                                                                                            | A                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 306787     | <b>VR 10</b><br>teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) pro multiMATIC 700 (f) a sensoCOMFORT 720 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                   | 690 Kč    | 835 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 akumulární zásobník 100l (pro vytápění i chlazení) | A                   | 17 480 Kč | 21 151 Kč  |
| 0010021457 | VPS R 200/1 B akumulární 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                   | 2 450 Kč  | 2 965 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 nemrzoucí směsi jsou součástí TČ
- velmi nízká hluchnost 44 dB (A)
- možnost vzdálené správy pomocí modulu VR 921
- 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:

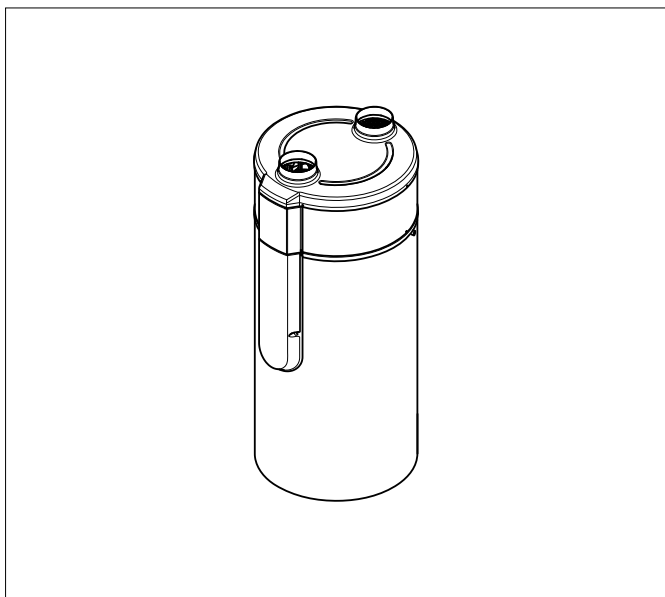
- tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1
- VWZ AI VWL X/2 A řídicí jednotka
- multiMATIC 700 ekvitermní regulace

| 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                  | 4 590 Kč  | 5 554 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                  | 33 880 Kč | 40 995 Kč  |
| 0010034126 | VP RW 45/2 B - vyrovnávací zásobník 45l (pro vytápění i chlazení)                                                                                                                                                                                                                                | A1                  | 15 110 Kč | 18 283 Kč  |
| 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b> - 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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020231558 | <b>multiMATIC 700 f</b> - 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                   | 10 830 Kč | 13 104 Kč  |
| 0020260919 | <b>sensocomFORT 720</b> - 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                   | 6 710 Kč  | 8 119 Kč   |
| 0020260935 | <b>sensocomFORT 720 f</b> - 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                   | 11 790 Kč | 14 266 Kč  |
| 0020184844 | <b>VR 70</b> - základní rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (2 topné okruhy nebo solární ohřev TV), obsahuje 2x čidlo VR 10                                                                                                                                          | A                   | 5 880 Kč  | 7 115 Kč   |
| 0020184847 | <b>VR 71</b> - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700 (f) a sensocomFORT 720 (f) (3 topné okruhy), obsahuje 4x čidlo VR 10 a 1x čidlo VR 11                                                                                                                                                        | A                   | 7 700 Kč  | 9 317 Kč   |
| 0020171334 | <b>VR 91</b> - dálkové ovládání pro multiMATIC 700                                                                                                                                                                                                                                               | A                   | 2 630 Kč  | 3 182 Kč   |
| 0020231566 | <b>VR 91 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro multiMATIC 700 f                                                                                                                                                                                                                                | A                   | 4 200 Kč  | 5 082 Kč   |
| 0020260926 | <b>VR 92</b> - dálkové ovládání pro sensocomFORT 720                                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020260941 | <b>VR 92 f</b> - bezdrátové dálkové ovládání pro sensocomFORT 720 f                                                                                                                                                                                                                              | A                   | 5 300 Kč  | 6 413 Kč   |
| 0020139895 | <b>VR 32</b> - eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace                                                                                                                                                                                                  | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |

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

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

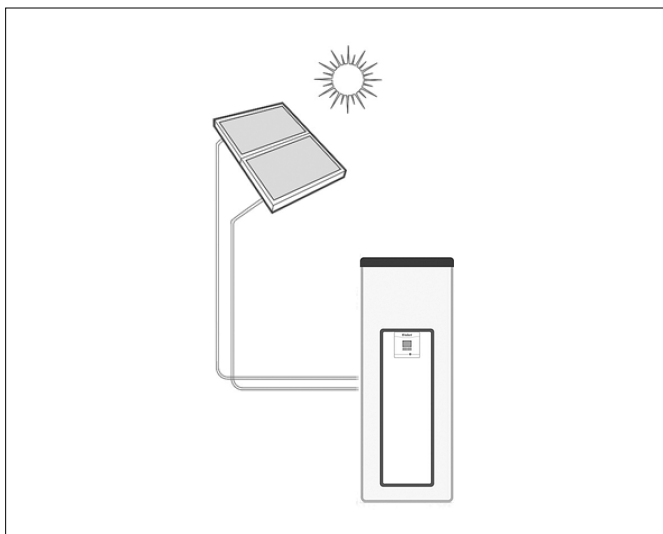
Ekonomická příprava teplé vody, přibližně  
o 40% nižší než při použití plynového  
kondenzačního kotle

- 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

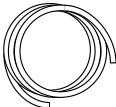
#### Pro vodorovnou střechu (auroSTEP plus ...P) je možno vybrat

- 3x 0020137768 zátěžovou desku

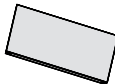
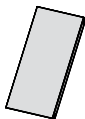
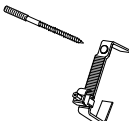
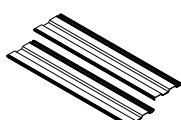
Jednotlivé položky nejsou samostatně prodejné.

| 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                   | 67 420 Kč  | 81 578 Kč  |
| 0010020264 | Solární systém auroSTEP ISS 1.150 EP pro plochou střechu (monovalentní 150l zásobník VIH S1 150/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 1 solární panel VFK 135/3 VD)  | A                   | 78 860 Kč  | 95 421 Kč  |
| 0010020267 | Solární systém auroSTEP ISS 2.250 ET pro šikmou střechu (monovalentní 250l zásobník VIH S1 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 2 solární panely VFK 135/3 D)   | A                   | 94 020 Kč  | 113 764 Kč |
| 0010020268 | Solární systém auroSTEP ISS 2.250 EP pro plochou střechu (monovalentní 250l zásobník VIH S1 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, elektro ohřev 2,5 kW a 2 solární panely VFK 135/3 VD) | A                   | 105 470 Kč | 127 619 Kč |
| 0010020269 | Solární systém auroSTEP ISS 2.250 T pro šikmou střechu (bivalentní 250l zásobník VIH S2 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 D)                            | A                   | 90 210 Kč  | 109 154 Kč |
| 0010020270 | Solární systém auroSTEP ISS 2.250 P pro plochou střechu (bivalentní 250l zásobník VIH S2 250/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 VD)                          | A                   | 101 760 Kč | 123 130 Kč |
| 0010020273 | Solární systém auroSTEP ISS 2.350 T pro šikmou střechu (bivalentní 350l zásobník VIH S2 350/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 D)                            | A                   | 114 480 Kč | 138 521 Kč |
| 0010020274 | Solární systém auroSTEP ISS 2.350 P pro plochou střechu (bivalentní 350l zásobník VIH S2 350/4 B, beztlaký modul VMS 8 D s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m a 2 solární panely VFK 135/3 VD)                          | A                   | 125 820 Kč | 152 242 Kč |

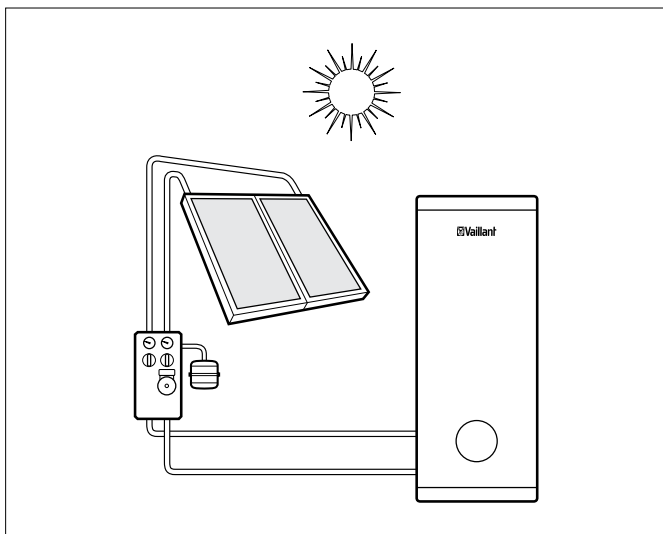
## Doporučené příslušenství

| Vyobrazení                                                                          | Obj. č.    | Označení                                                                                                          | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |            |                                                                                                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020204489 | Čerpadlo, přídatná sada pro převýšení do 12 m                                                                     | A                   | 7 100 Kč  | 8 591 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020204487 | Elektro ohřev 2,5 kW pro bivalentní zásobníky                                                                     | A                   | 9 750 Kč  | 11 798 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020183366 | Kabelový svazek pro připojení čerpadla Antilegionelly                                                             | A                   | 240 Kč    | 290 Kč     |
|  | 302359     | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 10 m                                   | A                   | 7 480 Kč  | 9 051 Kč   |
|                                                                                     | 302360     | Propoj. pružná trubka 2 v 1 zaizolovaná s kabelem pro solární čidlo, délka 20 m                                   | A                   | 13 840 Kč | 16 746 Kč  |
|  | 302361     | Tepelná izolace vstupu a výstupu solárního panelu, odolná vůči slunečnímu záření a mechanickému poškození, 0,75 m | A                   | 600 Kč    | 726 Kč     |
| bez vyobrazení                                                                      | 302364     | Oválné příchytka pružné trubky 2 v 1 (4 ks)                                                                       | A                   | 480 Kč    | 581 Kč     |
| bez vyobrazení                                                                      | 302363     | Náhradní nemrznoucí směs, 10l (již v požadované koncentraci)                                                      | A                   | 1 560 Kč  | 1 888 Kč   |

## 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                   | 19 000 Kč | 22 990 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                                                                                 | 0020077913 | Připoj. sada včetně kolektorového čidla pro 2 panely VFK 135/3 D                    | A                   | 1 380 Kč  | 1 670 Kč   |
|                                                               | 0010038523 | Solární panel auroTHERM classic VFK 135/3 VD (vertikální provedení)                 | A                   | 19 000 Kč | 22 990 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                                                                                 | 0010033824 | Připoj. sada včetně kolektorového čidla pro panely VFK 135/3 VD                     | A                   | 2 410 Kč  | 2 916 Kč   |
|                                                               | 0020055174 | Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks)                                            | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                                                                                                                                                | 0020059896 | Sada držáků - rozšíření pro klasickou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou     | A                   | 1 540 Kč  | 1 863 Kč   |
|                                                              | 0020055184 | Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks)                                               | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                                                                                                                                                | 0020059895 | Sada držáků - rozšíření pro rovnou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou        | A                   | 1 540 Kč  | 1 863 Kč   |
|                                                             | 0020059897 | Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (4ks) pro montáž panelů vedle sebe | A                   | 2 820 Kč  | 3 412 Kč   |
|                                                                                                                                                | 0020087854 | Sada držáků - rozšíření pro vlnité desky (2ks) pro montáž panelů nad sebou          | A                   | 2 010 Kč  | 2 432 Kč   |
|                                                             | 0020059899 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (vertikální kolektor)                 | A                   | 1 390 Kč  | 1 682 Kč   |
|                                                                                                                                                | 0020059898 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (horizontální kolektor)               | A                   | 1 790 Kč  | 2 166 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                   | 3 310 Kč  | 4 005 Kč   |
|                                                             | 0020137775 | A-konstrukce (1ks) pro horizontální kolektor (1) pro plochou střechu                | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                                                             | 0020092558 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (vertikální kolektor)                | A                   | 750 Kč    | 908 Kč     |
|                                                                                                                                                | 0020092559 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (horizontální kolektor)              | A                   | 950 Kč    | 1 150 Kč   |
|                                                             | 0020137768 | Zátěžová deska (2 ks) pro 1x A-konstrukci                                           | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 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 :**

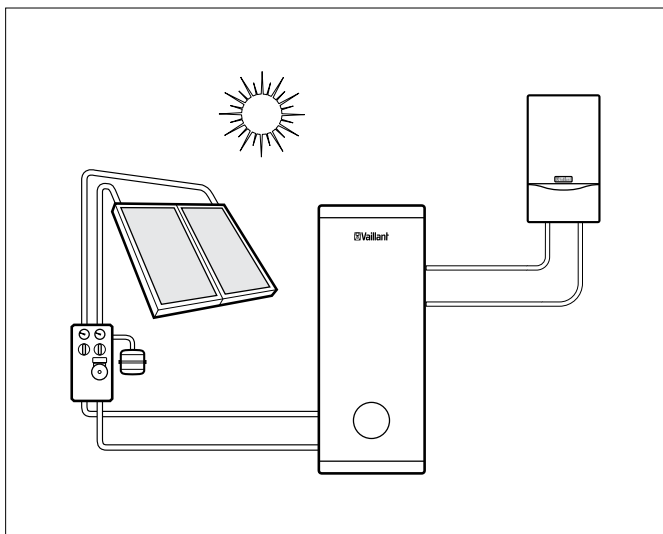
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní nádoba, 18l (302097)
- 1x předřadná expanzní nádoba, 5l (302405)
- 1x odvzdušňovač s uzavíracím ventilem (302019)
- 1x hydraulické propojení 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                   | 96 350 Kč | 116 584 Kč |
| 0010009393 | Solar Set 1P | A                   | 95 930 Kč | 116 075 Kč |

### 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 :

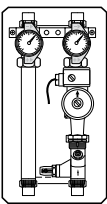
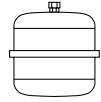
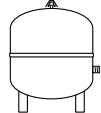
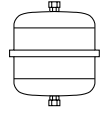
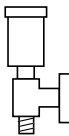
- jeden z níže uvedených kondenzačních závěsných kotlů :  
VU 15CS/1-5 ecoTEC plus  
VU 20CS/1-5 ecoTEC plus  
VU 25CS/1-5 ecoTEC plus
- 2x solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (0010038514)
- 1x zásobník VIH S 300/3 BR (0010020642)
- 1x čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l) (0020193190)
- 1x expanzní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

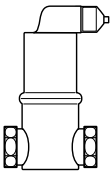
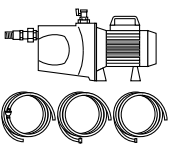
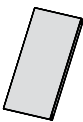
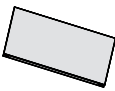
- 3x A-konstrukce pro plochou střechu (0020137774)
- 3x zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci (0020137768)

| Obj. č.    | Označení                 | Materiálová skupina | Cena v Kč  |            |
|------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|
|            |                          |                     | bez DPH    | s DPH 21 % |
| 0010016504 | Solar Set 1T-VU 15CS/1-5 | A                   | 153 910 Kč | 186 231 Kč |
| 0010016505 | Solar Set 1T-VU 20CS/1-5 | A                   | 158 470 Kč | 191 749 Kč |
| 0010016506 | Solar Set 1T-VU 25CS/1-5 | A                   | 159 740 Kč | 193 285 Kč |
| 0010016507 | Solar Set 1P-VU 15CS/1-5 | A                   | 153 490 Kč | 185 723 Kč |
| 0010016508 | Solar Set 1P-VU 20CS/1-5 | A                   | 158 150 Kč | 191 362 Kč |
| 0010016509 | Solar Set 1P-VU 25CS/1-5 | A                   | 159 320 Kč | 192 777 Kč |

## 7.4 Příslušenství pro solární systémy

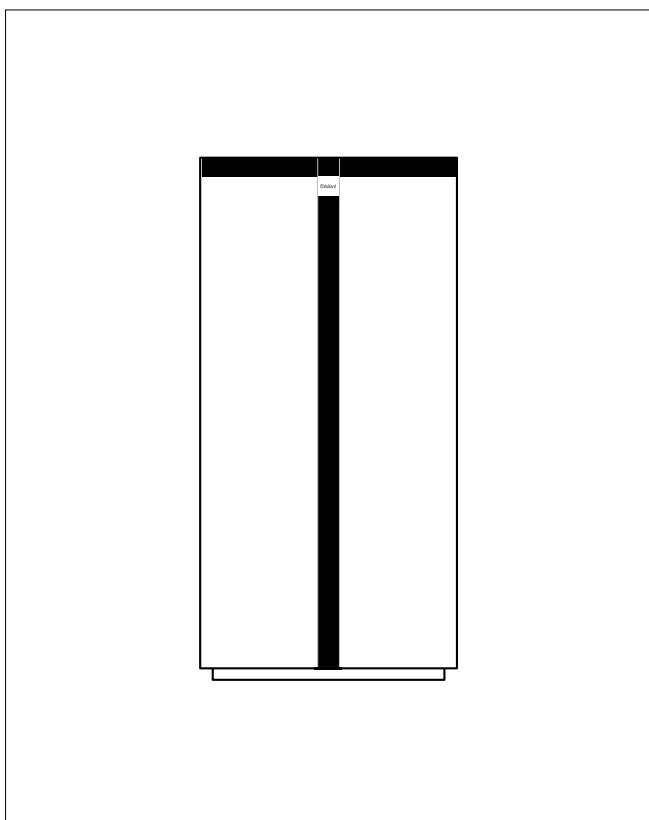
| Vyobrazení                                                                          | Obj. č.    | Označení                                                                                | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |            |                                                                                         |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
|    | 0010020642 | VIH S 300/3 BR, objem 300l, topná a solární spirála                                     | A                   | 40 740 Kč | 49 295 Kč  |
|                                                                                     | 0010020643 | VIH S 400/3 BR, objem 400l, topná a solární spirála                                     | A                   | 48 640 Kč | 58 854 Kč  |
|                                                                                     | 0010020644 | VIH S 500/3 BR, objem 500l, topná a solární spirála                                     | A                   | 60 000 Kč | 72 600 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                   | 19 630 Kč | 23 752 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                      | 306257     | Zásobníkové čidlo pro kombinaci zásobníku VIH + kotle VU a VK                           | A                   | 530 Kč    | 641 Kč     |
| bez vyobrazení                                                                      | 305827     | Připojovací skupina bez regulace tlaku vody pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR        | A                   | 3 330 Kč  | 4 029 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 302076     | Sada čerpadla k termické dezinfekci (legionella), pro zásobníky VIH R/RW/SW 300-500/BR  | A                   | 12 160 Kč | 14 714 Kč  |
|   | 0020193190 | Čerpadlová skupina VMS 70 (2,5 - 20l)                                                   | A                   | 13 840 Kč | 16 746 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020173592 | Nástěnný držák expanzní nádoby                                                          | A                   | 1 670 Kč  | 2 021 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                      | 0020193231 | Svěrné šroubení G3/4 x 22/18                                                            | A                   | 830 Kč    | 1 004 Kč   |
|  | 302097     | Expanzní nádoba 18l – pro okruh nemrznoucí směsi                                        | A                   | 2 650 Kč  | 3 207 Kč   |
|                                                                                     | 302098     | Expanzní nádoba 25l – pro okruh nemrznoucí směsi                                        | A                   | 2 810 Kč  | 3 400 Kč   |
|                                                                                     | 302428     | Expanzní nádoba 35l – pro okruh nemrznoucí směsi                                        | A                   | 2 810 Kč  | 3 400 Kč   |
|  | 302496     | Expanzní nádoba, 50l, stacionární provedení                                             | A                   | 5 490 Kč  | 6 643 Kč   |
|                                                                                     | 302497     | Expanzní nádoba, 80l, stacionární provedení                                             | A                   | 7 120 Kč  | 8 615 Kč   |
|  | 302405     | Předřadná expanzní nádoba, 5l                                                           | A                   | 1 560 Kč  | 1 888 Kč   |
|                                                                                     | 0020048752 | Předřadná expanzní nádoba, 12l (pouze na objednání, dodací lhůta 14 dní)                | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
|                                                                                     | 0020048753 | Předřadná expanzní nádoba, 18l (pouze na objednání, dodací lhůta 14 dní)                | A                   | 2 650 Kč  | 3 207 Kč   |
|  | 302019     | Odvzdušňovač s uzavíracím ventilem                                                      | A                   | 540 Kč    | 653 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                   | 4 470 Kč  | 5 409 Kč   |
|            | 302498     | Nemrzoucí směs, 20l (již v požadované koncentraci)                              | A                   | 3 020 Kč  | 3 654 Kč   |
|            | 0020166590 | Plnicí zařízení                                                                 | A                   | 13 250 Kč | 16 033 Kč  |
| bez vyobrazení                                                                              | 0020203655 | Solární diferenciální regulátor auroMATIC VRS 570                               | A                   | 7 480 Kč  | 9 051 Kč   |
| bez vyobrazení                                                                              | 306788     | VR11 solární čidlo                                                              | A                   | 510 Kč    | 617 Kč     |
| <b>Montážní příslušenství plochých solárních panelů auroTHERM VFK 145/3 V a VFK 145/3 H</b> |            |                                                                                 |                     |           |            |
|           | 0010038514 | Solární panel auroTHERM VFK 145/3 V (vertikální)                                | A                   | 19 140 Kč | 23 159 Kč  |
|          | 0010038516 | Solární panel auroTHERM VFK 145/3 H (horizontální)                              | A                   | 19 140 Kč | 23 159 Kč  |
|          | 0020059893 | Hydraulické propojení krajní                                                    | A                   | 1 910 Kč  | 2 311 Kč   |
|          | 0020055181 | Hydraulické propojení mezi panely vedle sebe                                    | A                   | 1 270 Kč  | 1 537 Kč   |
|          | 0020059894 | Hydraulické propojení mezi panely nad sebou                                     | A                   | 2 170 Kč  | 2 626 Kč   |
| <b>Montážní příslušenství na šikmou střechu pro panely VFK 145/3 V a VFK 145/3 H</b>        |            |                                                                                 |                     |           |            |
|          | 0020059899 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (vertikální kolektor)             | A                   | 1 390 Kč  | 1 682 Kč   |
|                                                                                             | 0020059898 | Sada montážních lišt (2 ks) na šikmou střechu (horizontální kolektor)           | A                   | 1 790 Kč  | 2 166 Kč   |
|          | 0020055174 | Sada držáků pro klasickou krytinu (4 ks)                                        | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                                                                                             | 0020059896 | Sada držáků - rozšíření pro klasickou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou | A                   | 1 540 Kč  | 1 863 Kč   |
|          | 0020055184 | Sada držáků pro rovnou krytinu (4 ks)                                           | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                                                                                             | 0020059895 | Sada držáků - rozšíření pro rovnou krytinu (2ks) pro montáž panelů nad sebou.   | A                   | 1 540 Kč  | 1 863 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                   | 2 820 Kč  | 3 412 Kč   |
|                                                                                                       | 0020087854 | Sada držáků - rozšíření pro vlnité desky (2ks) pro montáž panelů nad sebou              | A                   | 2 010 Kč  | 2 432 Kč   |
| <b>Montážní příslušenství na plochou střechu pro panely VFK 145/3 V a VFK 145/3 H</b>                 |            |                                                                                         |                     |           |            |
|                      | 0020092558 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (vertikální kolektor)                    | A                   | 750 Kč    | 908 Kč     |
|                                                                                                       | 0020092559 | Sada montážních lišt (2 ks) na plochou střechu (horizontální kolektor)                  | A                   | 950 Kč    | 1 150 Kč   |
|                      | 0020137774 | A-konstrukce (1ks) pro vertikální kolektor pro plochou střechu                          | A                   | 3 310 Kč  | 4 005 Kč   |
|                      | 0020137775 | A-konstrukce (1ks) pro horizontální kolektor pro plochou střechu                        | A                   | 3 060 Kč  | 3 703 Kč   |
|                     | 0020137768 | Zátěžová deska (2 ks) pro 1 A-konstrukci                                                | A                   | 2 530 Kč  | 3 061 Kč   |
| <b>Montážní příslušenství na úpravu sklonu na šikmou střechu pro panely VFK 145/3 V a VFK 145/3 H</b> |            |                                                                                         |                     |           |            |
|                    | 0020094867 | Konstrukce na úpravu sklonu (1ks) na šikmé střeše (vertikální kolektor)                 | A                   | 4 210 Kč  | 5 094 Kč   |
|                    | 0020094868 | Konstrukce na úpravu sklonu (1ks) na šikmé střeše (horizontální kolektor)               | A                   | 3 940 Kč  | 4 767 Kč   |
|                    | 0020092558 | Sada montážních lišt (2 ks) na úpravu sklonu na šikmé střeše (vertikální kolektor)      | A                   | 750 Kč    | 908 Kč     |
|                                                                                                       | 0020092559 | Sada montážních lišt (2 ks) na úpravu sklonu na šikmé střeše (horizontální kolektor)    | A                   | 950 Kč    | 1 150 Kč   |
|                    | 0020094870 | Sada držáků pro klasickou krytinu (2 ks) na úpravu sklonu na šikmé střeše               | A                   | 2 170 Kč  | 2 626 Kč   |
|                    | 0020094872 | Sada držáků se závrtným šroubem pro vlnité desky (2ks) na úpravu sklonu na šikmé střeše | A                   | 1 260 Kč  | 1 525 Kč   |

## 8.1 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-5 plus

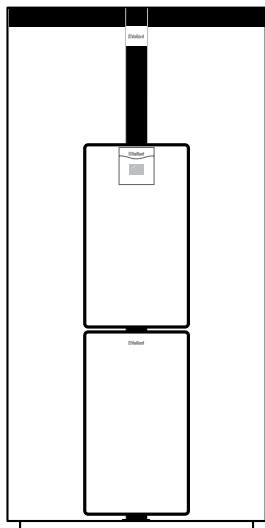


### Základní charakteristika

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

| Obj. č.                                                     | Označení                                                                                                                                                          | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| <b>0010015130</b><br>0020171086<br>0020165475               | <b>allSTOR plus VPS 300/3-5</b><br>allSTOR VPS 300/3-5 (zásobník)<br>allSTOR VPS 300/3-7/-5 (B-Label izolace)                                                     | A1                  | 33 600 Kč | 40 656 Kč  |
| <b>0010015131</b><br>0020171087<br>0020165476               | <b>allSTOR plus VPS 500/3-5</b><br>allSTOR VPS 500/3-5 (zásobník)<br>allSTOR VPS 500/3-7/-5 (B-Label izolace)                                                     | A1                  | 37 840 Kč | 45 786 Kč  |
| <b>0010015132</b><br>0020171088<br>0020165477               | <b>allSTOR plus VPS 800/3-5</b><br>allSTOR VPS 800/3-5 (zásobník)<br>allSTOR VPS 800/3-7/-5 (B-Label izolace)                                                     | A1                  | 44 840 Kč | 54 256 Kč  |
| <b>0010015133</b><br>0020171089<br>0020165478               | <b>allSTOR plus VPS 1000/3-5</b><br>allSTOR VPS 1000/3-5 (zásobník)<br>allSTOR VPS 1000/3-7/-5 (B-Label izolace)                                                  | A1                  | 50 560 Kč | 61 178 Kč  |
| <b>0010015134</b><br>0020171090<br>0020170621<br>0020170622 | <b>allSTOR plus VPS 1500/3-5</b><br>allSTOR VPS 1500/3-5 (zásobník)<br>allSTOR VPS 1500/3-7/-5 (B-Label izolace 1)<br>allSTOR VPS 1500/3-7/-5 (B-Label izolace 2) | A1                  | 74 840 Kč | 90 556 Kč  |
| <b>0010015135</b><br>0020171091<br>0020170623<br>0020170624 | <b>allSTOR plus VPS 2000/3-5</b><br>allSTOR VPS 2000/3-5 (zásobník)<br>allSTOR VPS 2000/3-7/-5 (B-Label izolace 1)<br>allSTOR VPS 2000/3-7/-5 (B-Label izolace 2) | A1                  | 81 090 Kč | 98 119 Kč  |

## 8.2 Akumulační zásobníky allSTOR VPS/3-7 exclusive

**Základní charakteristika**

- akumulační 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

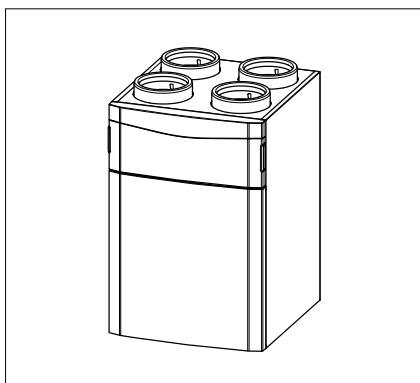
| Obj. č.    | Označení                                              | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                       |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010015124 | allSTOR exclusive VPS 300/3-7                         | A1                  | 41 870 Kč | 50 663 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                  | 48 230 Kč | 58 358 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                  | 57 130 Kč | 69 127 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                  | 60 840 Kč | 73 616 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                  | 87 560 Kč | 105 948 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                  | 95 190 Kč | 115 180 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                  | 40 300 Kč | 48 763 Kč  |
| 0010015137 | Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W | A1                  | 42 010 Kč | 50 832 Kč  |
| 0010015138 | Jednotka k ohřevu TV aquaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W | A1                  | 53 010 Kč | 64 142 Kč  |
| 0010015144 | Sada s cirkulačním čerpadlem VPM.../2 W               | A1                  | 5 730 Kč  | 6 933 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                  | 1 160 Kč  | 1 404 Kč   |
| 0010015139 | Solární jednotka auroFLOW exclusive VPM 20/2 S (tlak. systém)        | A1                  | 45 860 Kč | 55 491 Kč  |
| 0010015140 | Solární jednotka auroFLOW exclusive VPM 60/2 S (tlak. systém)        | A1                  | 48 470 Kč | 58 649 Kč  |
| 0010013147 | Solární jednotka auroFLOW plus VPM 15 D (drainback systém)           | A1                  | 44 500 Kč | 53 845 Kč  |
| 0010013162 | Solární jednotka auroFLOW plus VPM 30 D (drainback systém)           | A1                  | 62 440 Kč | 75 552 Kč  |
| 0010015146 | Kaskádový el. ventil VPM.../2 W                                      | A1                  | 7 000 Kč  | 8 470 Kč   |
| 0010015141 | Izolace připojení 1,5"                                               | A1                  | 630 Kč    | 762 Kč     |
| 0010015142 | Izolace připojení 2,0"                                               | A1                  | 740 Kč    | 895 Kč     |
| 0010015143 | Izolace připojení 2,5"                                               | A1                  | 870 Kč    | 1 053 Kč   |
| 0010014300 | Konzole pro montáž na zeď 1 x VPM.../2 W                             | A1                  | 16 020 Kč | 19 384 Kč  |
| 0010014303 | Konzole pro montáž na zeď, rozšíření 1 x VPM.../2 W                  | A1                  | 10 060 Kč | 12 173 Kč  |
| 0010014301 | Konzole pro montáž na zeď 2 x VPM.../2 W                             | A1                  | 19 020 Kč | 23 014 Kč  |
| 0010014299 | Konzole pro montáž na zeď 1 x VPM.../2 S                             | A1                  | 19 750 Kč | 23 898 Kč  |
| 0010014302 | Konzole pro montáž na zeď, rozšíření 1 x VPM.../2 S                  | A1                  | 13 360 Kč | 16 166 Kč  |
| 0020036743 | Trojcestný ventil pro zapojení TČ a zásobníku allSTOR s přípravou TV | A1                  | 2 660 Kč  | 3 219 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 m³/h (až cca 190 m²) | A1                  | 66 460 Kč | 80 417 Kč  |
| 0010016354 | recoVAIR VAR 260/4 E (entalpický výměník) | max 260 m³/h (až cca 190 m²) | A1                  | 88 090 Kč | 106 589 Kč |
| 0010016045 | recoVAIR VAR 360/4                        | max 360 m³/h (až cca 300 m²) | A1                  | 77 270 Kč | 93 497 Kč  |
| 0010016355 | recoVAIR VAR 360/4 E (entalpický výměník) | max 360 m³/h (až cca 300 m²) | A1                  | 95 080 Kč | 115 047 Kč |

### Příslušenství recoVAIR

| Obj. č.    | Označení                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0020171316 | <b>multiMATIC 700</b><br>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                   | 6 000 Kč  | 7 260 Kč   |
| 0020180806 | Kuličkový sifón                                                                                                                                                                                                                                                        | A                   | 2 150 Kč  | 2 602 Kč   |
| 0020171202 | VAZ S4/1, 4-polohový ovladač                                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 1 620 Kč  | 1 960 Kč   |
| 0020184869 | VAZ CO2/1, CO2 sensor                                                                                                                                                                                                                                                  | A                   | 8 130 Kč  | 9 837 Kč   |
| 0020180798 | Entalpický výměník pro recoVAIR 360/260 /4                                                                                                                                                                                                                             | A                   | 26 270 Kč | 31 787 Kč  |
| 0020180809 | Sada filtrů, G4/F7 360/260 /4                                                                                                                                                                                                                                          | A                   | 1 420 Kč  | 1 718 Kč   |
| 0020180873 | Sada filtrů, G4/F9 360/260 /4                                                                                                                                                                                                                                          | A                   | 1 550 Kč  | 1 876 Kč   |
| 0020180799 | El. předeřhřivací registr pro recoVAIR 360/4                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 3 720 Kč  | 4 501 Kč   |
| 0020180800 | El. předeřhřivací registr pro recoVAIR 260/4                                                                                                                                                                                                                           | A                   | 3 490 Kč  | 4 223 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 CO<sub>2</sub> snímačem a snímačem vlhkosti



## Drátové provedení recoVAIR VAR 60/2 D

| Obj. č.    | Označení                                                                                                | Rozsah výkonu m <sup>3</sup> /hod | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                         |                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010047340 | recoVAIR VAR 60/2 D                                                                                     | 10-60                             | A                   | 12 300 Kč | 14 883 Kč  |
| 0010047343 | VAZ RC/2 dálkové ovládání pro VAR 60/2 (DW)                                                             |                                   | A                   | 990 Kč    | 1 198 Kč   |
| 0010047345 | VAZ CPC/2 ovládací panel s integrovaným CO <sub>2</sub> snímačem a snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 D     |                                   | A                   | 11 900 Kč | 14 399 Kč  |
| 0010047348 | VAZ WD160 bílý kryt na vnější stěnu s hlukovou izolací pro VAR 60/2 D(DW)                               |                                   | A                   | 990 Kč    | 1 198 Kč   |
| 0010047352 | VAZ-G160 vkládací hluková izolace pro VAR 60/2 D(DW)                                                    |                                   | A                   | 350 Kč    | 424 Kč     |
| 0010047362 | Set filtrů 5x30% a 5x45% pro VAR 60/2 D(DW)                                                             |                                   | A                   | 1 350 Kč  | 1 634 Kč   |
| 0010047363 | Set filtrů 5x30% pro VAR 60/2 D(DW)                                                                     |                                   | A                   | 650 Kč    | 787 Kč     |
| 0010047364 | VAZ CP/2 ovládací panel bez integrovaného CO <sub>2</sub> snímače a se snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 D |                                   | A                   | 7 900 Kč  | 9 559 Kč   |
| 0020236365 | VAZ montážní potrubí pro VAR 60/1 D(W) (d 160mm, l 500 mm)                                              |                                   | A                   | 590 Kč    | 714 Kč     |
| 0020236366 | VAZ G160 bílý kryt na vnější stěnu pro VAR 60/1 D(W)                                                    |                                   | A                   | 480 Kč    | 581 Kč     |

## Bezdrátové provedení recoVAIR VAR 60/2 DW

| Obj. č.    | Označení                                                                                                              | Rozsah výkonu m <sup>3</sup> /hod | Materiálová skupina | Cena v Kč |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|            |                                                                                                                       |                                   |                     | bez DPH   | s DPH 21 % |
| 0010047341 | recoVAIR VAR 60/2 DW                                                                                                  | 10-60                             | A                   | 19 500 Kč | 23 595 Kč  |
| 0010047343 | VAZ RC/2 dálkové ovládání pro VAR 60/2 (DW)                                                                           |                                   | A                   | 990 Kč    | 1 198 Kč   |
| 0010047347 | VAZ CPCW/2 bezdrátový ovládací panel s integrovaným CO <sub>2</sub> snímačem a snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 DW      |                                   | A                   | 13 900 Kč | 16 819 Kč  |
| 0010047348 | VAZ WD160 bílý kryt na vnější stěnu s hlukovou izolací pro VAR 60/2 D(DW)                                             |                                   | A                   | 990 Kč    | 1 198 Kč   |
| 0010047352 | VAZ-G160 vkládací hluková izolace pro VAR 60/2 D(DW)                                                                  |                                   | A                   | 350 Kč    | 424 Kč     |
| 0010047362 | Set filtrů 5x30% a 5x45% pro VAR 60/2 D(DW)                                                                           |                                   | A                   | 1 350 Kč  | 1 634 Kč   |
| 0010047363 | Set filtrů 5x30% pro VAR 60/2 D(DW)                                                                                   |                                   | A                   | 650 Kč    | 787 Kč     |
| 0010047365 | VAZ CPCW/2 bezdrátový ovládací panel bez integrovaného CO <sub>2</sub> snímače a se snímačem vlhkosti pro VAR 60/2 DW |                                   | A                   | 9 900 Kč  | 11 979 Kč  |
| 0020236365 | VAZ montážní potrubí pro VAR 60/1 D(W) (d 160mm, l 500 mm)                                                            |                                   | A                   | 590 Kč    | 714 Kč     |
| 0020236366 | VAZ G160 bílý kryt na vnější stěnu pro VAR 60/1 D(W)                                                                  |                                   | A                   | 480 Kč    | 581 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<br>VUW 236/7-2 | VU 146/5-3<br>VU 246/5-3<br>VUW 236/5-3<br>VUW 286/5-3 | VU 10CS/1-5<br>VU 15CS/1-5<br>VU 20CS/1-5<br>VU 25CS/1-5<br>VUW 26CS/1-5<br>VUI 26CS/1-5<br>VU 25CS/1-7 | VUW 36CF/1-7<br>VU 30CS/1-5<br>VUW 32CS/1-5<br>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<br>+ 1 koleno 87°                                                                                   | 7,0<br>+ 1 koleno 87°                                       |
| Každé 87° koleno snižuje max. délku o 1,0 m<br>Každé 45° koleno snižuje max. délku o 0,5 m |                       |                           |                                                        |                                                                                                         |                                                             |

### Koaxiální systém Ø 80/125 mm

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

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

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

## 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<br>VUW 236/7-2 | VU 146/5-3<br>VU 246/5-3<br>VUW 236/5-3<br>VUW 286/5-3 | VU 10CS/1-5<br>VU 15CS/1-5<br>VU 20CS/1-5<br>VU 25CS/1-5<br>VU 30CS/1-5<br>VU 35CS/1-5<br>VUW 26CS/1-5<br>VUW 32CS/1-5<br>VUI 26CS/1-5<br>VUI 32CS/1-5<br>VU 25CS/1-7<br>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<br>+ 3 kolena 87°    | 33,0<br>+ 3 kolena 87°                                 | 33,0<br>+ 2 kolena 87°                                                                                                                                                                | 33,0<br>+ 3 kolena 87° | 21,0<br>+ 1 koleno 87° |
| Max.povolená délka přívodního potrubí                                                      | 8,0<br>+ 1 koleno 87°     | 8,0<br>+ 1 koleno 87°                                  | 8,0<br>+ 1 koleno 87°                                                                                                                                                                 | 8,0<br>+ 1 koleno 87°  | 8,0<br>+ 1 koleno 87°  |
| Každé 90° koleno snižuje max. délku o 2,5m.<br>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<br>0020106372 | Max. povolená délka L                                                             | 24 m<br>plus 2 x koleno 87°                                                                | 20 m<br>plus 2 x koleno 87° | 11 m<br>plus 2 x koleno 87°  |
|                               |                          |                                                                                   | Každé 87° koleno snižuje max. délku o 1,5 m<br>Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m |                             |                              |
| Připojení na komín,<br>šachtu | 0020106374               | Max. povolená délka<br>(přívod vzduchu<br>z místnosti)                            | 50 m<br>plus 3 x koleno 87°                                                                | 50 m<br>plus 3 x koleno 87° | 50 m<br>plus 3 x koleno 87°  |
|                               |                          |                                                                                   | Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m<br>Každé 45° koleno snižuje max. délku o 1,0 m |                             |                              |
|                               |                          | Max. povolená délka<br>(přívod vzduchu šachtou<br>Ø 155 mm, nebo 140 x<br>140 mm) | 17 m<br>plus 2 x koleno 87°                                                                | 13 m<br>plus 2 x koleno 87° | 7,5 m<br>plus 2 x koleno 87° |
|                               |                          |                                                                                   | Každé 87° koleno snižuje max. délku o 2,5 m<br>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<br>VCC 206/4-5 150<br>VSC D 206/4-5 190 | VCC 266/4-5 150    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Svislé odkouření                                                                           | Max. povolená délka L | 12,0                                                   | 12,0               |
| Vodorovné odkouření                                                                        | Max. povolená délka L | 8,0 + 1 koleno 87°                                     | 8,0 + 1 koleno 87° |
| Každé 87° koleno snižuje max. délku o 1,0 m<br>Každé 45° koleno snižuje max. délku o 0,5 m |                       |                                                        |                    |

#### Koaxiální systém Ø 80/125 mm

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

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

#### Oddělený systém Ø 80/80 mm

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

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

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

## Všeobecné dodací podmínky společnosti **Vaillant Group Czech s.r.o.** (dále jen „**Dodací podmínky**“)

### 1. Působnost

Tyto Dodací podmínky vydávané Prodávajícím ve smyslu § 1751 ObčZ se vztahují na veškeré dodávky Zboží Prodávajícím 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.

### 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, 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 ve svých aktuálních Cenících.

### 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 NOZ se proto na 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 objednavce je Kupující povinen uvést
  - identifikační údaje, tj. obchodní firmu, sídlo, IČ, DIČ a fakturační adresu
  - osobu kompetentní k převzetí objednaného Zboží,
  - požadované místo a datum dodání (vč. informace o pracovní době)
  - způsob odběru Zboží (např. osobní odběr, smluvní přeprava atd.)
  - číslo objednaného Zboží dle platného Ceníku Prodávajícího a
  - množství objednaného Zboží v ks.

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

### 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.

## 5. Převzetí Zboží

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že Zboží se považuje za převzaté Kupujícím v okamžiku, kdy Zboží převezme
- Kupující osobně, nebo
  - osoba označená ve Smlouvě (objednávce), nebo
  - zaměstnanec nebo jiná osoba pověřená Kupujícím k přejímání zboží, nebo
  - jakákoliv 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
  - smluvní přepravce Kupujícího.
- 5.2 Na Kupujícího přechází nebezpečí škody na Zboží okamžikem jeho převzetí ve smyslu odstavce 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.

## 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

## 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 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 vyrovnaní všech jeho pohledávek za Kupujícím.
- 7.5 V případě, že Kupující neuhradí Prodávajícímu kupní cenu ani ve lhůtě 1 měsíce od její splatnosti, je Prodávající oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 7.6 Do doby úhrady faktury zůstává zboží ve vlastnictví Prodávajícího a Kupující za něj odpovídá jako skladovatel. 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.
- 7.7 V případě, že Kupující chce uskutečnit platbu prostřednictvím třetí strany, pak Kupující musí nejpozději 14 dní před provedením nákupu učinit písemné prohlášení obsahující
- název, sídlo společnosti, IČ, právní formu a zastupující osoby třetí strany
  - v jakém vztahu je Kupující ke třetí straně
  - právní základ a důvody, proč bude platba provedena třetí stranou.

V případě opakovaných plateb touto třetí stranou v průběhu jednoho roku se nevyžadují samostatná prohlášení za předpokladu, že se obsah původních informací nezměnil. Vyhrazujeme si právo platbu třetí stranou nepřijmout.

## 8. Reklamacce 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
  - reklamace poškozeného nebo nedodaného Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží
  - reklamace zjevných vad Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží, přičemž pozdější reklamace nemusejí být Prodávajícím uznány.
- 8.2 Reklamacce 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 reklamace Zboží (Zboží instalovaného nebo majícího skryté vady) se řídí aktuálními samostatnými Záručními podmínkami výrobce.

## 9. Doručování písemnosti

- 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 Kupující, 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.

## 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.

## 11. Ostatní

- 11.1 Právní vztahy mezi Smluvními stranami vzniklé na základě Smlouvy či jiné formy jejich spolupráce se řídí českým právním řádem.
- 11.2 Od těchto Dodacích Podmínek se lze odchýlit pouze na základě písemné Smlouvy či jiné písemné dohody mezi Smluvními stranami.
- 11.3 Prodávající je oprávněn v návaznosti na změny legislativních a obchodních podmínek tyto Dodací Podmínky přiměřeně aktualizovat v jakémkoliv jejich ustanovení. Prodávající seznamuje Kupujícího s aktualizovaným zněním těchto Dodacích Podmínek alespoň 30 kalendářních dnů před účinností změny, a to písemnou formou. Pokud Kupující neprojeví do 10 kalendářních dnů před účinností změny těchto podmínek výslovný písemný nesouhlas s danou změnou a nevypoví Smlouvu, má se za to, že Kupující projevils změnou svůj souhlas a nové znění Dodacích Podmínek se tak stává závazné pro všechny dosud uzavřené Smlouvy, jež dosud nezanikly splněním, jako změna původně sjednaných Dodacích Podmínek s účinností ode dne uvedeného v jejich příslušné novelizaci. V případě nesouhlasu se změnou Dodacích Podmínek má Kupující možnost Smlouvu ke dni účinnosti aktualizace Všeobecných dodacích podmínek vypovědět.
- 11.4 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.
- 11.5 Prodávající je oprávněn započíst svou pohledávku vůči Kupujícímu proti jakékoliv pohledávce Kupujícího vůči Prodávajícímu.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé mezi nimi budou řešeny především smírnou cestou.
- 11.7 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.
- 11.8 Tyto Všeobecné dodací podmínky nabývají účinnosti dnem platnosti tohoto ceníku.



