



## KOMPAKTNÝ CENNÍK 2021 SK

- + Plynové kondenzačné kotly
- + Elektrické vykurovacie systémy
- + Solárne systémy
- + Klimatizačné jednotky
- + Systémové príslušenstvo

Platný od 1. augusta 2021



- V tomto cenníku nájdete nasledujúci výrobný program:

Plynové kondenzačné kotly  
Elektrické vykurovacie systémy  
Solárne systémy  
Klimatizačné jednotky  
Systémové príslušenstvo

- Jednotlivým oblastiam výrobkov sú priradené **materiálové skupiny**, ktoré udávajú vstupné podmienky/stupne zliav (skratka Mat. sk.).
- Zobrazené QR kódy slúžia pre získanie podrobnej dokumentácii k danému produktu

- V zmysle smernice EÚ L:2013:239:TOC z 6. 9. 2013 je potrebné dokladovať k realizovaným vykurovacím systémom systémový štítok. Pre jeho jednoduchý výpočet, máte k dispozícii stránku „[www.viessmann.sk/erlabel](http://www.viessmann.sk/erlabel)“.

- Vysvetlivky značiek v cenníku:

- Energetická trieda pre vykurovanie
- Energetická trieda zásobníka
- Energetická trieda pre chladenie
- Novinka

- Pre výber náhradných dielov slúži aplikácia „[www.viessmann.sk/etapp](http://www.viessmann.sk/etapp)“.

**VIESSMANN**  
**SERVIS**  
**PLUS**

#### PREHLAD CIEN

| Služba/Produkt                                          | Basic                   | Comfort                 | Premium                 | Mat. sk. N     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Plynový kondenzačný kotol Vitodens/Vitocrossal do 35 kW | 7020137<br><b>112,-</b> | 7020143<br><b>120,-</b> | 7020145<br><b>143,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| Tepelné čerpadlá Vitocal do 35 kW                       | –                       | 7020144<br><b>163,-</b> | 7020146<br><b>194,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

Ceny sú nezáväzným odporúčaním bez zákonnej dane z pridanej hodnoty. Nie sú určené pre konečného spotrebiteľa, ale slúžia ako podklad pre rozpočet.

Ak nie je uvedené inak, platí pre tieto výrobky krátkodobá dodacia lehota. Platia všeobecné predajné podmienky uvedené na partnerských stránkach spoločnosti Viessmann, v záložke Cenníky.

Zmeny sú vyhradené.

Viessmann, s.r.o., Ivanská cesta 30/A, 821 04 Bratislava  
Telefón: (02) 33 23 01 00 Telefax: (02) 32 23 01 23  
[www.viessmann.sk](http://www.viessmann.sk)



|                                                 |                                        |                   |              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|
| Vitodens 050-W                                  | Nástenný kondenzačný kotol             | 3,2 až 25,0 kW    | Strana 4     |
| Systém odvodu spalín                            | pre plynové kondenzačné kotly          |                   | Strana 5-6   |
| Vitodens 100-W                                  | Nástenný kondenzačný kotol             | 3,2 až 32,0 kW    | Strana 7     |
| Vitodens 111-W                                  | Kombi a kompaktný kotol                | 3,2 až 32,0 kW    | Strana 8     |
| Vitodens 111-F/141-F                            | Kompaktné kotly                        | 3,2 až 32,0 kW    | Strana 9     |
| Vitodens 200-W                                  | Nástenný kondenzačný kotol             | 1,9 až 32,0 kW    | Strana 10    |
| Vitodens 200-W/222-W                            | Kombi a kompaktný kotol                | 1,9 až 32,0 kW    | Strana 11    |
| Vitodens 222-F/242-F                            | Kompaktné kotly                        | 1,9 až 32,0 kW    | Strana 12    |
| Príslušenstvo regulácie                         | Príslušenstvo kotla                    |                   | Strana 13    |
| Vitocrossal 300                                 | Stacionárny kondenzačný kotol          | 2,6 až 60,0 kW    | Strana 14    |
| ViCare Smart Climate                            | Smart zónová regulácia                 |                   | Strana 14    |
| Systém odvodu spalín                            | pre kondenzačné kotly                  |                   | Strana 15-17 |
| Vitotron 100                                    | Elektrický kotol                       | 0,4 až 24,0 kW    | Strana 18    |
| Elektrický kotol EKCO                           | Elektrický kotol                       | 10,0 až 48,0 kW   | Strana 18    |
| Vitosol 100-FM                                  | Solárne zostavy na ohrev pitnej vody   |                   | Strana 19    |
| Vitosol 100-FM, 200-FM                          | Ploché kolektory, zvislé prevedenie    |                   | Strana 20    |
| Vitosol 100-FM, 200-FM                          | Ploché kolektory, vodorovné prevedenie |                   | Strana 21    |
| Vitosol 300-TM                                  | Výkuvové trubicové kolektory           |                   | Strana 22    |
| Solárne príslušenstvo                           |                                        |                   | Strana 23    |
| Vitocell 100-V/-W                               | Zásobníkový ohrievač vody              | 100 až 500 litrov | Strana 24    |
| Vitocell 100-B/-W                               | Bivalentné zásobníkové ohrievače vody  | 190 až 500 litrov | Strana 24    |
| Vitotherm EI                                    | El. prietokový ohrievač pitnej vody    | 3,5 až 24,0 kW    | Strana 25    |
| Vitotherm ES                                    | El. zásobníkový ohrievač pitnej vody   | 2,0 kW            | Strana 25    |
| Vitoclima 200-S                                 | Splitová klimatizačná jednotka         | 2,6 až 5,1 kW     | Strana 26    |
| Vitoclima 300-S                                 | Multisplitová klimatizačná jednotka    |                   |              |
|                                                 | – vnútorná                             | 2,1 až 7,1 kW     | Strana 26    |
|                                                 | – vonkajšia                            | 5,0 až 12,1 kW    | Strana 26    |
| Airhome 15-OP                                   | Čistička vzduchu                       |                   | Strana 27    |
| Airhome 20-D                                    | Odvlhčovač vzduchu                     |                   | Strana 27    |
| Úprava vody – zmäkčovanie                       | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 28    |
| Membránové expanzné nádoby                      | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 29    |
| Hydraulické výhybky a hydraulické príslušenstvo | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 29    |
| Odkalovače a odvzdušňovače                      | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 30    |
| Rýchlomontážne sady                             | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 31    |
| Plastliníkové rúry a fittingy                   | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 32-33 |
| Medené rúry a fittingy                          | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 34-35 |
| Cirkulačné a obehové čerpadlá Grundfos          | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 36    |
| Podlahové vykurovanie                           | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 37-40 |
| Zónová regulácia podlahového vykurovania        | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 41    |
| Univerzálne vykurovacie telesá                  | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 42-43 |
| Kúpeľňové vykurovacie telesá                    | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 44    |
| Príslušenstvo pre vykurovacie telesá            | Systémové príslušenstvo                |                   | Strana 45    |



- + Malý počet taktov aj pri nízkom odbere tepla vďaka optimalizácii intervalov prestávky a veľkému regulačnému rozsahu až 1:8.
- + Účinnosť až do 98 % (H<sub>2</sub>) / 109 % (H<sub>1</sub>) vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- + Výhrevné plochy Inox-Radial so samočistiacim efektom hladkých stien z nerezovej ocele vďaka usmerneniu toku kondenzátu a spalín.
- + Cylindrický horák Matrix Plus z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele – znížený obsah emisií NO<sub>x</sub>.
- + Regulácia spaľovania Lambda Pro pre všetky druhy plynu.
- + Tichý chod vďaka nízkym otáčkam ventilátora.
- + Kompaktné rozmery, šírka len 400 mm (3,2 až 25 kW).
- + Voliteľne dostupný ako kombinovaný alebo vykurovací kotol.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania s čiernobielym 2x7-segmentovým, LED-dotykovým displejom.
- + S Wifi modulom pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie Vitoguide.



## VITODENS 050-W 3,2 až 25,0 kW

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                            | 50/30 °C<br>80/60 °C          | 3,2 – 19,0<br>2,9 – 17,4 | 3,2 – 25,0<br>2,9 – 22,9 | Mat. sk. W                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Vitodens 050-W</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia s čiernobielym 2x7-segmentovým LED-dotykovým displejom.** | typ B0HA<br>s Wifi<br>modulom | Z022271<br>1.301,–<br>A  | Z022272<br>1.392,–<br>A  | Obj. č.<br>Eur<br>■ ■ ■      |
| <b>Montážna pomôcka k montáži na omietku</b>                                                                                                                                                     |                               | ZK04307<br>195,–         | ZK04307<br>195,–         | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Montážne diely na omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                 |                               | ZK04669<br>171,–         | ZK04669<br>171,–         | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Montážne diely pod omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                |                               | ZK04670<br>180,–         | ZK04670<br>180,–         | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Záslepky pre vykurovací kotol</b><br>■ pre prevádzku bez použitia zásobníka teplej pitnej vody                                                                                                |                               | ZK02164<br>8,–           | ZK02164<br>8,–           | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Kryt armatúr</b><br>■ nie s podstavným zásobníkom                                                                                                                                             |                               | ZK06090<br>56,–          | ZK06090<br>56,–          | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                                                                                                                     |                               | 7731598<br>81,–          | 7731598<br>81,–          | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E |

Pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                            | 50/30 °C<br>80/60 °C | 3,2 – 19,0<br>2,9 – 17,4 | 3,2 – 25,0<br>2,9 – 22,9 | Mat. sk. W     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Vitodens 050-W s čiernobielym 2x7-segmentovým, LED-dotykovým displejom</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, so snímačom zásobníka TUV |                      | A / B                    | A* / B                   | ■ ■ ■ / ■ ■    |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA<br>objem 100 litrov*                                                                                     |                      | Z023926<br>1.786,–       | Z023927<br>1.869,–       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB<br>objem 120 litrov                                                                                      |                      | Z023928<br>1.951,–       | Z023929<br>2.035,–       | Obj. č.<br>Eur |

\* zásobník CUGA s objemom 100 l je v energetickej triede C

## VITODENS 050-W (kombi) 3,2 až 25,0 kW

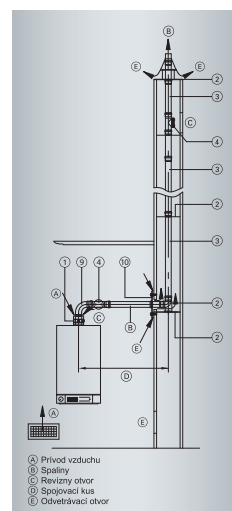
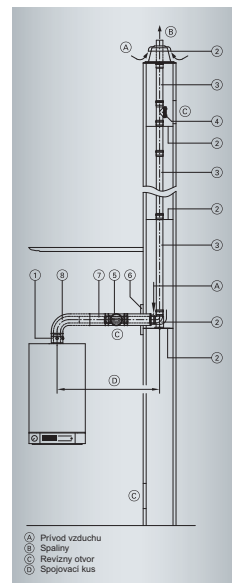
| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                                       | 50/30 °C<br>80/60 °C          | 3,2 – 19,0<br>2,9 – 17,4    | 3,2 – 25,0<br>2,9 – 22,9    | Mat. sk. W                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Vitodens 050-W</b><br>Kondenzačný kombinovaný (prietokový) kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia s čiernobielym 7-segmentovým, LED-dotykovým displejom. | typ B0KA<br>s Wifi<br>modulom | Z022265<br>1.323,–<br>A / A | Z022266<br>1.392,–<br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>■ ■ ■ / ■ ■ |
| <b>Montážna pomôcka k montáži na omietku</b>                                                                                                                                                                |                               | ZK04919<br>211,–            | ZK04919<br>211,–            | Obj. č.<br>Eur                |
| <b>Montážne diely na omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                            |                               | ZK04925<br>181,–            | ZK04925<br>181,–            | Obj. č.<br>Eur                |
| <b>Montážne diely pod omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                           |                               | ZK04926<br>250,–            | ZK04926<br>250,–            | Obj. č.<br>Eur                |
| <b>Kryt armatúr</b><br>■ nie s podstavným zásobníkom                                                                                                                                                        |                               | ZK06090<br>0,–              | ZK06090<br>0,–              | Obj. č.<br>Eur                |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                                                                                                                                |                               | 7731598<br>81,–             | 7731598<br>81,–             | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E  |

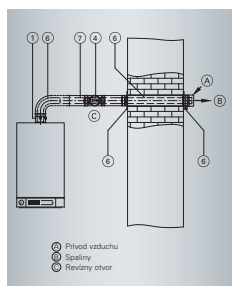
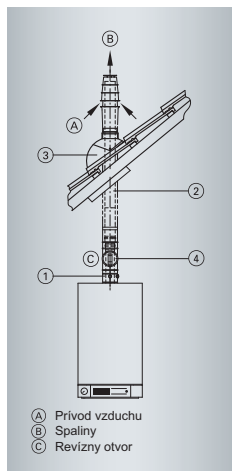
Pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306



## Systém odvodu spalín pre plynové kondenzačné kotly

| Poz. | Popis                                                                                                                                                     |                                  | 60/100                  | 80/125                  | Mat. sk. H     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| 1    | <b>Pripojovací nástavec kotla</b><br>(v rozsahu dodávky vykurovacieho kotla)                                                                              |                                  |                         |                         |                |
| 2    | <b>Základná zostava šachty (PPs, tuhá)</b><br>Pozostáva z:<br>■ oporné koleno<br>■ uložený profil<br>■ zakrytie šachty (PPs)<br>■ dištančný držiak (5 ks) |                                  | 7783196<br><b>68,-</b>  | 7783225<br><b>71,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Základná zostava šachty pre pružný odvod spalín (PPs, pružná)</b>                                                                                      |                                  | 7783208<br><b>125,-</b> | 7783237<br><b>127,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rozpierka</b><br>(3 kusy)                                                                                                                              |                                  | 7783197<br><b>9,10</b>  | 7783226<br><b>11,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rozpierka pre pružný odvod spalín</b>                                                                                                                  |                                  | 7783209<br><b>14,-</b>  | 7783238<br><b>20,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 3    | <b>Rúra</b>                                                                                                                                               | 1,95 m dlhá                      | 7783198<br><b>11,-</b>  | 7783227<br><b>15,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 1 m dlhá                         | 7783199<br><b>6,70</b>  | 7783228<br><b>10,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 0,5 m dlhá                       | 7783200<br><b>5,60</b>  | 7783229<br><b>7,60</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rúra, flexibilná</b>                                                                                                                                   | 12,5 m dlhá                      | 7783210<br><b>134,-</b> | 7783239<br><b>159,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 25 m dlhá                        | 7783211<br><b>263,-</b> | 7783240<br><b>318,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           |                                  |                         |                         |                |
|      | <b>Spojovací kus pre pružný odvod spalín</b><br>(na spojenie zvyškových dĺžok flex. rúr)                                                                  |                                  | 7783212<br><b>33,-</b>  | 7783241<br><b>34,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 4    | <b>Revízny kus</b><br>priamy                                                                                                                              |                                  | 7783207<br><b>9,60</b>  | 7783236<br><b>9,80</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Revízny kus pre pružný odvod spalín</b>                                                                                                                |                                  | 7783213<br><b>65,-</b>  | 7783242<br><b>72,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 5    | <b>AZ revízny kus</b><br>priamy                                                                                                                           |                                  | 7783220<br><b>40,-</b>  | 7783249<br><b>44,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 6    | <b>Stenová clona</b>                                                                                                                                      |                                  | 7783224<br><b>7,10</b>  | 7783253<br><b>9,90</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 7    | <b>AZ rúra</b>                                                                                                                                            | 1 m dlhá                         | 7783215<br><b>27,-</b>  | 7783244<br><b>32,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 0,5 m dlhá                       | 7783216<br><b>20,-</b>  | 7783245<br><b>25,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 8    | <b>AZ koleno</b>                                                                                                                                          | 87°                              | 7783217<br><b>24,-</b>  | 7783246<br><b>29,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 45° (1 kus)                      | 7783218<br><b>21,-</b>  | 7783247<br><b>26,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | AZ revízne koleno (T-kus)<br>87° | 7783219<br><b>35,-</b>  | 7783248<br><b>42,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           |                                  |                         |                         |                |
| 9    | <b>Koleno</b>                                                                                                                                             | 87°                              | 7783201<br><b>6,70</b>  | 7783230<br><b>6,60</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 45° (1 kus)                      | 7783202<br><b>7,90</b>  | 7783231<br><b>7,90</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 30° (1 kus)                      | 7783203<br><b>11,-</b>  | 7783232<br><b>12,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | 15° (1 kus)                      | 7783204<br><b>11,-</b>  | 7783233<br><b>12,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           | revízne koleno (T-kus)           | 7783206<br><b>23,-</b>  | 7783235<br><b>27,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                           |                                  |                         |                         |                |
| 10   | <b>Vetracia clona</b>                                                                                                                                     |                                  | 7783205<br><b>24,-</b>  | 7783234<br><b>23,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |





Rozmer systému: 60/100  
a 80/125



## Systém odvodu spalín pre plynové kondenzačné kotly

| Poz. | Popis                                                                                                                   |                                                            | 60/100                 | 80/125                 | Mat. sk. H     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| 1    | <b>Pripojovací nástavec kotla</b><br>(v rozsahu dodávky vykurovacieho kotla)                                            |                                                            |                        |                        |                |
| 2    | <b>AZ prechod strechou</b>                                                                                              | farba <b>čierna</b><br>s upevňovacím strmeňom              | 7783222<br><b>67,-</b> | 7783251<br><b>65,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                         | farba <b>škridlicovo červená</b><br>s upevňovacím strmeňom | 7783221<br><b>67,-</b> | 7783250<br><b>65,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 3    | <b>Univerzálna strešná taška</b><br>Pre pálenú krytinu, krytinu<br>z vlnoviek, bobroviek, bridlice<br>a ďalšie krytiny. | farba <b>čierna</b>                                        | 7783256<br><b>57,-</b> | 7783256<br><b>57,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                         | farba <b>škridlicovo červená</b>                           | 7783255<br><b>57,-</b> | 7783255<br><b>57,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Lem plochej strechy</b>                                                                                              |                                                            | 7783254<br><b>37,-</b> | 7783254<br><b>37,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 4    | <b>AZ revízny kus</b><br>priamy                                                                                         |                                                            | 7783220<br><b>40,-</b> | 7783249<br><b>44,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 6    | <b>Základná zostava AZ prechod cez vonkajšiu stenu</b><br>vrátane 87° kolena a krycích manžiet                          |                                                            | 7783214<br><b>51,-</b> | 7783243<br><b>71,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 7    | <b>AZ rúra</b>                                                                                                          | 1 m dlhá                                                   | 7783215<br><b>27,-</b> | 7783244<br><b>32,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                         | 0,5 m dlhá                                                 | 7783216<br><b>20,-</b> | 7783245<br><b>25,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>AZ koleno</b>                                                                                                        | 87°                                                        | 7783217<br><b>24,-</b> | 7783246<br><b>29,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                         | 45° (1 kus)                                                | 7783218<br><b>21,-</b> | 7783247<br><b>26,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                         | AZ revízne koleno (T-kus)<br>87°                           | 7783219<br><b>35,-</b> | 7783248<br><b>42,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Upevňovací strmeň</b><br>■ biely                                                                                     |                                                            | 7783223<br><b>6,20</b> | 7783252<br><b>6,60</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>AZ adaptér</b><br>■ 60/100 na 80/125                                                                                 |                                                            | 7783257<br><b>36,-</b> | 7783257<br><b>36,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rozšírenie</b><br>■ veľkosť systému Ø 60 mm na Ø 80 mm                                                               |                                                            | 7783258<br><b>15,-</b> | 7783258<br><b>15,-</b> | Obj. č.<br>Eur |



## VITODENS 100-W 3,2 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                                       | 50/30 °C<br>80/60 °C                | 3,2/5,7* – 11,0<br>2,9/5,1* – 10,1 | 3,2/5,7* – 19,0<br>2,9/5,1* – 17,4 | 3,2/5,7* – 25,0<br>2,9/5,1* – 22,9 | 3,2/5,7* – 32,0<br>2,9/5,1* – 29,3 | Mat. sk. W     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| <b>Vitodens 100-W</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn<br>pre prevádzku závislú alebo nezávislú<br>na vzduchu v miestnosti.<br>Regulácia s čiernobielym 7-segmen-<br>tovým LED dotykovým displejom** | typ B1HF                            | Z020618<br>1.587,-<br>A            | Z020619<br>1.670,-<br>A            | Z020620<br>1.786,-<br>A            | Z020621<br>1.828,-<br>A            | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                             | typ B1HF-M<br>do spoločn.<br>komína | Z020622<br>1.632,-<br>A            | Z020623<br>1.711,-<br>A            | Z020624<br>1.828,-<br>A            | Z020625<br>1.869,-<br>A            | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Montážna pomôcka k montáži<br/>na ometku</b>                                                                                                                                                             |                                     | ZK04307<br>195,-                   | ZK04307<br>195,-                   | ZK04307<br>195,-                   | ZK04307<br>195,-                   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Montážne diely na ometku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                             |                                     | ZK04669<br>171,-                   | ZK04669<br>171,-                   | ZK04669<br>171,-                   | ZK04669<br>171,-                   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Montážne diely pod ometku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                            |                                     | ZK04670<br>180,-                   | ZK04670<br>180,-                   | ZK04670<br>180,-                   | ZK04670<br>180,-                   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Záslepky pre vykurovací kotol</b><br>■ pre prevádzku bez použitia zásobníka<br>teplej pitnej vody                                                                                                        |                                     | ZK02164<br>8,-                     | ZK02164<br>8,-                     | ZK02164<br>8,-                     | ZK02164<br>8,-                     | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Kryt armatúr</b><br>■ nie s podstavným zásobníkom                                                                                                                                                        |                                     | ZK05674<br>56,-                    | ZK05674<br>56,-                    | ZK05674<br>56,-                    | ZK05674<br>56,-                    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                                                                                                                                |                                     | 7731598<br>81,-                    | 7731598<br>81,-                    | 7731598<br>81,-                    | 7731598<br>81,-                    | Obj. č.<br>Eur |

\* vyššia hodnota platí pre kotly pre viacnásobné osadenie, potrebné doobjednať spalinovú klapku D80 do odvodu spalín ZK05976

\*\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                                                                                                                  | 50/30 °C<br>80/60 °C | 3,2 – 11,0<br>2,9 – 10,1 | 3,2 – 19,0<br>2,9 – 17,4 | 3,2 – 25,0<br>2,9 – 22,9 | 3,2 – 32,0<br>2,9 – 29,3 | Mat. sk. W     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Vitodens 100-W s čiernobielym 7-segmentovým,<br/>LED-dotykovým displejom</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi<br>dielmi na ometku, snímačom zásobníka TÜV                                                                                                      |                      | A / B                    | A / B                    | A* / B                   | A* / B                   | ■ / ⚡          |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA<br>objem 100 litrov*                                                                                                                                                                                                                           |                      | Z022933<br>2.140,-       | Z022934<br>2.265,-       | Z022935<br>2.319,-       | Z022936<br>2.357,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB<br>objem 120 litrov                                                                                                                                                                                                                            |                      | Z022937<br>2.302,-       | Z022938<br>2.427,-       | Z022939<br>2.481,-       | Z022940<br>2.519,-       | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitodens 100-W s čiernobielym 7-segmentovým<br/>LED-dotykovým displejom</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi<br>dielmi na ometku, snímačom zásobníka TÜV, sníma-<br>čom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku<br>a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E |                      | A / B                    | A / B                    | A* / B                   | A* / B                   | ■ / ⚡          |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA<br>objem 100 litrov*                                                                                                                                                                                                                           |                      | Z022941<br>2.403,-       | Z022942<br>2.528,-       | Z022943<br>2.582,-       | Z022944<br>2.619,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB<br>objem 120 litrov                                                                                                                                                                                                                            |                      | Z022945<br>2.565,-       | Z022946<br>2.689,-       | Z022947<br>2.744,-       | Z022948<br>2.782,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB<br>objem 150 litrov                                                                                                                                                                                                                            |                      | Z022949<br>2.616,-       | Z022950<br>2.741,-       | Z022951<br>2.795,-       | Z022952<br>2.832,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVAA<br>objem 200 litrov                                                                                                                                                                                                                            |                      | Z022953<br>2.607,-       | Z022954<br>2.731,-       | Z022955<br>2.785,-       | Z022956<br>2.823,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVBC<br>objem 300 litrov                                                                                                                                                                                                                            |                      | Z022957<br>2.926,-       | Z022958<br>3.051,-       | Z022959<br>3.105,-       | Z022960<br>3.143,-       | Obj. č.<br>Eur |

\*zásobník CUGA s objemom 100 l je v energetickej triede C

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Počet/plocha<br>absorbéru |                                              |                                              |                       | Mat. sk. W |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Doplňkový balík Vitosol-FM pre zostavy<br/>s Vitocell 100-W, typ CVBC</b> pozostáva z:<br>2 kolektorov Vitosol-FM, typ SV/SH, solárnej expanznej nádoby<br>(25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením,<br>prípojních vedení, teplonosného média (25 litrov), čerpacou stanicou<br>Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom <b>EM-S1</b> , odlučovačom<br>vzduchu a plniacim kohútom              | 2/4,6 m²<br>■ ■           | Vitosol 100-FM<br>SV1F<br>SK07518<br>2.169,- | Vitosol 200-FM<br>SV2F<br>SK07520<br>2.640,- | typ<br>Obj. č.<br>Eur |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2/4,6 m²<br>■ ■ ■         | Vitosol 100-FM<br>SH1F<br>SK07519<br>2.200,- | Vitosol 200-FM<br>SH2F<br>SK07521<br>2.673,- | typ<br>Obj. č.<br>Eur |            |
| <b>Doplňkový balík Vitosol-TM pre zostavy<br/>s Vitocell 100-W, typ CVBC</b> pozostáva z:<br>kolektora Vitosol 300-TM, plocha absorbéru 3,03 m², solárnej<br>expanznej nádoby (25 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom<br>s odvzdušnením, prípojních vedení, teplonosného média (25 litrov),<br>čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom<br><b>EM-S1</b> , odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom | 1/3,03 m²<br>■ ■ ■        | typ SP3C                                     | Vitosol 300-TM<br>SK07522<br>3.559,-         | typ<br>Obj. č.<br>Eur |            |

Je potrebné objednať príslušenstvo pre montáž kolektorov na strechu podľa voľby. Viď cenník obnoviteľných zdrojov strana 38 – 40.



- + Malý počet taktov aj pri nízkom odbere tepla vďaka optimalizácii intervalov prestávky a veľkému regulačnému rozsahu až 1:10.
- + Účinnosť až do 98 % (H<sub>2</sub>) / 109 % (H<sub>2</sub>) vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- + Výhrevné plochy Inox-Radial so samočistiacim efektom hladkých stien z nerezovej ocele usmerňujú tok kondenzátu a spalín.
- + Cylindrický horák Matrix Plus z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele – znížený obsah emisií NO<sub>x</sub>.
- + Regulácia spaľovania Lambda Pro pre všetky druhy plynu.
- + Tichý chod vďaka nízkym otáčkam ventilátora.
- + Kompaktné rozmery, šírka len 400 mm (3,2 až 32 kW).
- + Voliteľne dostupný ako kombinovaný alebo vykurovací kotol.
- + Verzia B1HF-M a B1KF-M s moduláciou od 5,7 kW pre použitie pri viacnásobnom osadení kotlov do spoločného odvodu spalín.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania s čiernobielym 7-segmentovým, LED dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.





## VITODENS 100-W (kombi) 3,2 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                             | 3,2/5,7* – 19,0<br>2,9/5,1* – 17,4 | 3,2/5,7* – 25,0<br>2,9/5,1* – 22,9 | 3,2/5,7* – 32,0<br>2,9/5,1* – 29,3 | Mat. sk. W |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                                                     | 50/30 °C<br>80/60 °C                                                              |                             |                                    |                                    |                                    |            |
| Vitodens 100-W<br>Kondenzačný kombinovaný (prietokový) kotol<br>na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na<br>vzduchu v miestnosti. Regulácia s čiernobielym<br>7-segmentovým, LED- dotykovým displejom.** | typ B1KF                                                                          | Z020630<br>1.698,-<br>A / A | Z020631<br>1.788,-<br>A / A        | Z020632<br>1.853,-<br>A / A        | Obj. č.<br>Eur<br>I / A            |            |
|                                                                                                                                                                                                                  | typ B1KF-M<br>do spoločn.<br>komína                                               | Z020633<br>1.739,-<br>A / A | Z020634<br>1.829,-<br>A / A        | Z020635<br>1.894,-<br>A / A        | Obj. č.<br>Eur<br>I / A            |            |
| Montážna pomôcka k montáži na omietku                                                                                                                                                                            |  | ZK04919<br>211,-            | ZK04919<br>211,-                   | ZK04919<br>211,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Montážne diely na omietku<br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                                        |  | ZK04925<br>181,-            | ZK04925<br>181,-                   | ZK04925<br>181,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Montážne diely pod omietku<br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                                       |  | ZK04926<br>250,-            | ZK04926<br>250,-                   | ZK04926<br>250,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Kryt armatúr                                                                                                                                                                                                     |  | ZK05674<br>56,-             | ZK05674<br>56,-                    | ZK05674<br>56,-                    | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Plynový filter Rp 3/4                                                                                                                                                                                            |  | 7731598<br>81,-             | 7731598<br>81,-                    | 7731598<br>81,-                    | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E       |            |

\* vyššia hodnota platí pre kotly pre viacnásobné osadenie, potrebné doobjednať spalinovú klapku D80 do odvodu spalín ZK05976

\*\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306



- + Obzvlášť priestorovo úsporné plynové kondenzačné zariadenie s integrovaným nabíjacím zásobníkom s objemom 46 l.
- + Vysoký komfort teplej vody s okamžitou dostupnosťou.
- + Modulárny cylindrický horák Matrix Plus.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania s čiernobielym 7-segmentovým LED dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.



## VITODENS 111-W 3,2 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                   | 3,2/5,7* – 19,0<br>2,9/5,1* – 17,4 | 3,2/5,7* – 25,0<br>2,9/5,1* – 22,9 | 3,2/5,7* – 32,0<br>2,9/5,1* – 29,3 | Mat. sk. W |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Menovitý tepelný výkon                                                                                                                                                                                                        | 50/30 °C<br>80/60 °C                                                                |                                   |                                    |                                    |                                    |            |
| Vitodens 111-W<br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom</b> pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia s <b>čiernobielym 7-segmentovým, LED-dotykovým displejom**</b> . | typ B1LF                                                                            | Z020636<br>2.278,-<br>46<br>A / A | Z020637<br>2.315,-<br>46<br>A / A  | Z020638<br>2.385,-<br>46<br>A / A  | Obj. č.<br>Eur<br>I / A            |            |
|                                                                                                                                                                                                                               | typ B1LF-M do spoločn. komína                                                       | Z020639<br>2.319,-<br>46<br>A / A | Z020640<br>2.356,-<br>46<br>A / A  | Z020641<br>2.426,-<br>46<br>A / A  | Obj. č.<br>Eur<br>I / A            |            |
| Montážna pomôcka<br>■ na omietku                                                                                                                                                                                              |  | ZK04929<br>234,-                  | ZK04929<br>234,-                   | ZK04929<br>234,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Montážne diely na omietku<br>■ s plynovým guľovým kohútom<br>■ s poistným ventilom 10 bar pre pitnú vodu                                                                                                                      |  | ZK04933<br>192,-                  | ZK04933<br>192,-                   | ZK04933<br>192,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Montážne diely pod omietku<br>■ s plynovým guľovým kohútom<br>■ s poistným ventilom 10 bar pre pitnú vodu                                                                                                                     |  | ZK04934<br>251,-                  | ZK04934<br>251,-                   | ZK04934<br>251,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Kryt armatúr                                                                                                                                                                                                                  |  | ZK04938<br>214,-                  | ZK04938<br>214,-                   | ZK04938<br>214,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Sada odtokového lievika<br>■ odtokový lievik so sifónom a pripojovacou hadicou                                                                                                                                                |                                                                                     | 7459591<br>33,-                   | 7459591<br>33,-                    | 7459591<br>33,-                    | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Membránová expanzná nádoba<br>■ pre pitnú vodu, objem 2 l                                                                                                                                                                     |  | ZK04937<br>113,-                  | ZK04937<br>113,-                   | ZK04937<br>113,-                   | Obj. č.<br>Eur                     |            |
| Plynový filter Rp 3/4                                                                                                                                                                                                         |  | 7731598<br>81,-                   | 7731598<br>81,-                    | 7731598<br>81,-                    | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E       |            |

\* vyššia hodnota platí pre kotly pre viacnásobné osadenie, potrebné doobjednať spalinovú klapku D80 do odvodu spalín ZK05976

\*\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306





## VITODENS 111/141-F 3,2 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | 50/30 °C<br>80/60 °C                   | 3,2 – 11,0<br>2,9 – 10,1           | 3,2 – 19,0<br>2,9 – 17,4           | 3,2/5,7*–25,0<br>2,9/5,1*–22,9     | 3,2 – 32,0<br>2,9 – 29,3           | Mat. sk. W          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| <b>Vitodens 111-F</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom</b> s objemom 100 l, pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. <b>Čiernobiely 7-segmentový, LED dotykový displej.</b>                               | <b>typ B1TF</b>                        | –                                  | Z021839<br><b>3.096,–</b><br>A / A | Z021840<br><b>3.199,–</b><br>A / A | Z021841<br><b>3.279,–</b><br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>/ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>typ B1TF-M do spoločného komína</b> | –                                  | –                                  | Z021842<br><b>3.240,–</b><br>A / A | –                                  | Obj. č.<br>Eur<br>/ |
| <b>Vitodens 111-F</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>vnútorným ohrievaným zásobníkom</b> ohrievaným vody s objemom 130 l pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. <b>Čiernobiely 7-segmentový, LED dotykový displej.</b>     | <b>typ B1SF</b>                        | –                                  | Z021843<br><b>3.096,–</b><br>A / A | Z021844<br><b>3.199,–</b><br>A / A | Z021845<br><b>3.279,–</b><br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>/ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>typ B1SF-M do spoločného komína</b> | –                                  | –                                  | Z021846<br><b>3.240,–</b><br>A / A | –                                  | Obj. č.<br>Eur<br>/ |
| <b>Vitodens 141-F</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom so solárnou podporou</b> s objemom zásobníka 170 l pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. <b>Čiernobiely 7-segmentový, LED dotykový displej.</b> | <b>typ B1UF</b>                        | Z021847<br><b>3.844,–</b><br>A / A | Z021848<br><b>3.949,–</b><br>A / A | Z021849<br><b>4.060,–</b><br>A / A | –                                  | Obj. č.<br>Eur<br>/ |

\* vyššia hodnota platí pre kotly pre viacnásobné osadenie, potrebné doobjednať spalinovú klapku D80 do odvodu spalín ZK05976

\*\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306

| Popis                                                                                                                           |  |                         | Mat. sk. W                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| <b>Prípravná sada pre inštaláciu na omietku nahor</b><br>■ pre Vitodens 111-F                                                   |  | ZK04311<br><b>258,–</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Prípravná sada pre inštaláciu na omietku nahor</b><br>■ pre Vitodens 141-F                                                   |  | ZK04316<br><b>295,–</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Prípravná sada pre inštaláciu na omietku zľava alebo sprava</b><br>■ pre Vitodens 111-F                                      |  | ZK04312<br><b>258,–</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Prípravná sada pre inštaláciu na omietku zľava alebo sprava</b><br>■ pre Vitodens 141-F                                      |  | ZK04317<br><b>295,–</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Prípojovacia sada cirkulačného čerpadla</b><br>■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 111-F<br>■ bez cirkulačného čerpadla |  | ZK05978<br><b>127,–</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Prípojovacia sada cirkulačného čerpadla</b><br>■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 141-F<br>■ bez cirkulačného čerpadla |  | ZK04646<br><b>124,–</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Solárny manometer</b><br>■ pre Vitodens 141-F                                                                                |  | 7459103<br><b>70,–</b>  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                                                    |  | 7731598<br><b>81,–</b>  | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E |

\*\*\* Vitodens 111-F a 141-F budú dostupné od 5/2021



- + Modulovaný cylindrický horák Matrix Plus s inteligentnou reguláciou spaľovania Lambda Pro zabezpečí nízke emisie a vysoký stupeň využitia.
- + Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka teplovýmennnej ploche Inox-Radial.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Verzia B1TF-M a B1SF-M s moduláciou od 5,7 kW a pre použitie pri viacnásobnom osadení kotlov do spoločného odvodu spalín.
- + Jednoduché ovládanie s čiernobielym 7-segmentovým LED displejom.
- + Nový, inovatívny koncept ovládania s čiernobielym 7-segmentovým, LED-dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.



Vitodens 111-F, typ B1TF



Vitodens 111-F, typ B1SF



Vitodens 141-F, typ B1UF



- + Malý počet taktov aj pri nízkom odbere tepla vďaka optimalizácii intervalov prestávky a veľkému regulačnému rozsahu až 1:17.
- + Účinnosť až do 98 % (Hs) / 109 % (Hi) vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- + Výhrevné plochy Inox-Radial so samočistiacim efektom hladkých stien z nerezovej vďaka usmerneniu toku kondenzátu a spalín.
- + Cylindrický horák Matrix Plus s vysokým stupňom využitia z ušachtilej nerezovej ocele – znížený obsah emisií NOx.
- + Regulácia spalovania Lambda Pro PLUS pre všetky druhy plynu.
- + Tichý chod vďaka nízkym otáčkam ventilátora.
- + Kompaktné rozmery, šírka len 450 mm (1,9 až 32 kW).
- + Voliteľne dostupný ako kombinovaný alebo vykurovací kotol.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom, alebo čiernobielym 3,5" displejom.
- + Regulácia s možnosťou osadenia v dolnej alebo hornej časti kotla.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.



## VITODENS 200-W 1,9 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                   | 50/30 °C<br>80/60 °C | 1,9 – 11,0<br>1,7 – 10,1 | 1,9 – 19,0<br>1,7 – 17,5 | 1,9 – 25,0<br>1,7 – 23,0 | 1,9 – 32,0<br>1,7 – 29,3 | Mat. sk. W          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>Vitodens 200-W, typ B2HF</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.<br>Regulácia s farebným 7" dotykovým displejom.* |                      | Z019320<br>2.338,-<br>A  | Z019321<br>2.612,-<br>A  | Z019322<br>2.732,-<br>A  | Z019323<br>3.011,-<br>A  | Obj. č.<br>Eur<br>■ |
| <b>Vitodens 200-W, typ B2HF</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.<br>Regulácia s čiernobielym 3,5" displejom.*     |                      | Z019397<br>2.077,-<br>A  | Z019398<br>2.351,-<br>A  | Z019399<br>2.471,-<br>A  | Z019400<br>2.750,-<br>A  | Obj. č.<br>Eur<br>■ |
| <b>Montážna pomôcka k montáži na omietku</b>                                                                                                                                            |                      | ZK04307<br>195,-         | ZK04307<br>195,-         | ZK04307<br>195,-         | ZK04307<br>195,-         | Obj. č.<br>Eur      |
| <b>Montážne diely na omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                        |                      | ZK04669<br>171,-         | ZK04669<br>171,-         | ZK04669<br>171,-         | ZK04669<br>171,-         | Obj. č.<br>Eur      |
| <b>Montážne diely pod omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                       |                      | ZK04670<br>180,-         | ZK04670<br>180,-         | ZK04670<br>180,-         | ZK04670<br>180,-         | Obj. č.<br>Eur      |
| <b>Záslepky pre vykurovací kotol</b><br>■ pre prevádzku bez použitia zásobníka teplej pitnej vody                                                                                       |                      | ZK02164<br>8,-           | ZK02164<br>8,-           | ZK02164<br>8,-           | ZK02164<br>8,-           | Obj. č.<br>Eur      |
| <b>Kryt armatúr</b>                                                                                                                                                                     |                      | ZK04310<br>64,-          | ZK04310<br>64,-          | ZK04310<br>64,-          | ZK04310<br>64,-          | Obj. č.<br>Eur      |
| <b>Podstavná sada so zmiešavačom</b><br>■ 3-cestný ventil so servofonóm a čerpadlom                                                                                                     |                      | ZK04304<br>1.407,-       | ZK04304<br>1.407,-       | ZK04304<br>1.407,-       | ZK04304<br>1.407,-       | Obj. č.<br>Eur      |
| <b>Bezpečnostný termostat pre podstavú sadu</b><br>■ na obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurovanie                                                                               |                      | 7425493<br>132,-         | 7425493<br>132,-         | 7425493<br>132,-         | 7425493<br>132,-         | Obj. č.<br>Eur      |

\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                                                                                                | 50/30 °C<br>80/60 °C | 1,9 – 11,0<br>1,7 – 10,1 | 1,9 – 19,0<br>1,7 – 17,5 | 1,9 – 25,0<br>1,7 – 23,0 | 1,9 – 32,0<br>1,7 – 29,3 | Mat. sk. W     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Vitodens 200-W s farebným 7" dotykovým displejom</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnou pomôckou, pripájacou sadou pre zásobníkovú ohrievacu vodu, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E |                      | A / B                    | A / B                    | A* / B                   | A* / B                   | ■ /            |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 120 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021356<br>3.636,-       | Z021357<br>3.897,-       | Z021358<br>4.013,-       | Z021359<br>4.282,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 150 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021360<br>3.692,-       | Z021361<br>3.953,-       | Z021362<br>4.068,-       | Z021363<br>4.337,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVAA objem 200 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021364<br>3.643,-       | Z021365<br>3.905,-       | Z021366<br>4.021,-       | Z021367<br>4.289,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVBC objem 300 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021368<br>3.987,-       | Z021369<br>4.249,-       | Z021370<br>4.364,-       | Z021371<br>4.632,-       | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitodens 200-W s čiernobielym 3,5" displejom</b><br>Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi dielmi na omietku, snímačom zásobníka TUV, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E                    |                      | A / B                    | A / B                    | A* / B                   | A* / B                   | ■ /            |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem 100 litrov*                                                                                                                                                                                                            |                      | Z021372<br>3.057,-       | Z021373<br>3.318,-       | Z021374<br>3.434,-       | Z021375<br>3.703,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 120 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021376<br>3.230,-       | Z021377<br>3.493,-       | Z021378<br>3.607,-       | Z021379<br>3.877,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 150 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021380<br>3.285,-       | Z021381<br>3.549,-       | Z021382<br>3.663,-       | Z021383<br>3.931,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVAA objem 200 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021384<br>3.275,-       | Z021385<br>3.536,-       | Z021386<br>3.651,-       | Z021387<br>3.921,-       | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVBC objem 300 litrov                                                                                                                                                                                                             |                      | Z021388<br>3.619,-       | Z021389<br>3.880,-       | Z021390<br>3.995,-       | Z021391<br>4.263,-       | Obj. č.<br>Eur |

\*zásobník CUGA s objemom 100 l je v energetickej triede C

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Počet/plocha<br>absorbéru  |                                        |                                        | Mat. sk. W            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Doplňkový balík Vitosol-FM pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBC</b> pozostáva z:<br>2 kolektorov Vitosol-FM, typ SV/SH, solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplonosného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom SDIO/SM1A, odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom                           | 2/4,6 m <sup>2</sup><br>■  | Vitosol 100-FM SV1F SK07183<br>2.006,- | Vitosol 200-FM SV2F SK07196<br>2.466,- | typ<br>Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2/4,6 m <sup>2</sup><br>■  | Vitosol 100-FM SH1F SK07189<br>2.033,- | Vitosol 200-FM SH2F SK07201<br>2.496,- | typ<br>Obj. č.<br>Eur |
| <b>Doplňkový balík Vitosol-TM pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBC</b> pozostáva z:<br>kolektora Vitosol 300-TM, plocha absorbéru 3,03 m <sup>2</sup> , solárnej expanznej nádoby (25 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplonosného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom SDIO/SM1A, odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom | 1/3,03 m <sup>2</sup><br>■ | typ SP3C                               | Vitosol 300-TM SK07213<br>3.377,-      | typ<br>Obj. č.<br>Eur |

Je potrebné objednať príslušenstvo pre montáž kolektorov na strechu podľa voľby. Viď strana 17 – 19.



## VITODENS 200-W (kombi) 1,9 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis                                                                                                                                                                                              | Menovitý tepelný výkon<br>kW | 50/30 °C<br>80/60 °C | 1,9 – 19,0<br>1,7 – 17,5    | 1,9 – 25,0<br>1,7 – 23,0    | 1,9 – 32,0<br>1,7 – 29,3    | Mat. sk. W                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Vitodens 200-W, typ B2KF</b><br>Kondenzačný kombinovaný (prietokový) kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia s farebným 7" dotykovým displejom.* |                              |                      | Z019342<br>2.883,-<br>A / A | Z019343<br>3.159,-<br>A / A | Z019344<br>3.464,-<br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>I /        |
| <b>Vitodens 200-W, typ B2KF</b><br>Kondenzačný kombinovaný (prietokový) kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia s čiernobielym 3,5" displejom.*     |                              |                      | Z019401<br>2.622,-<br>A / A | Z019402<br>2.898,-<br>A / A | Z019403<br>3.203,-<br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>I /        |
| <b>Montážna pomôcka k montáži na omietku</b>                                                                                                                                                       |                              |                      | ZK04919<br>211,-            | ZK04919<br>211,-            | ZK04919<br>211,-            | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Montážne diely na omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                   |                              |                      | ZK04925<br>181,-            | ZK04925<br>181,-            | ZK04925<br>181,-            | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Montážne diely pod omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom                                                                                                                                  |                              |                      | ZK04926<br>250,-            | ZK04926<br>250,-            | ZK04926<br>250,-            | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Kryt armatúr</b><br>■ nie v kombinácii s podstavnými zásobníkmi                                                                                                                                 |                              |                      | ZK04310<br>64,-             | ZK04310<br>64,-             | ZK04310<br>64,-             | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Podstavná sada so zmiešavačom</b><br>■ 3-cestný ventil so servophonom<br>■ vysoko účinné čerpadlo                                                                                               |                              |                      | ZK04928<br>1.348,-          | ZK04928<br>1.348,-          | ZK04928<br>1.348,-          | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Bezpečnostný termostat pre podstavú sadu</b><br>■ na obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurovanie<br>■ pre podstavú sadu so zmiešavačom                                                    |                              |                      | 7425493<br>132,-            | 7425493<br>132,-            | 7425493<br>132,-            | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                                                                                                                       |                              |                      | 7731598<br>81,-             | 7731598<br>81,-             | 7731598<br>81,-             | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E |

\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306



## VITODENS 222-W 1,9 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis                                                                                                                                                      | Menovitý tepelný výkon<br>kW | 50/30 °C<br>80/60 °C | 1,9 – 11,0<br>1,7 – 10,1          | 1,9 – 19,0<br>1,7 – 17,5          | 1,9 – 25,0<br>1,7 – 23,0          | 1,9 – 32,0<br>1,7 – 29,3          | Mat. sk. W                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Vitodens 222-W, typ B2LF</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s nabitým zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. |                              |                      | Z019408<br>3.178,-<br>46<br>A / A | Z019409<br>3.263,-<br>46<br>A / A | Z019410<br>3.343,-<br>46<br>A / A | Z019411<br>3.428,-<br>46<br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>I /        |
|                                                                                                                                                            |                              |                      | Z019404<br>2.917,-<br>46<br>A / A | Z019405<br>3.002,-<br>46<br>A / A | Z019406<br>3.082,-<br>46<br>A / A | Z019407<br>3.167,-<br>46<br>A / A | Obj. č.<br>Eur<br>I /        |
| <b>Montážna pomôcka</b><br>■ na omietku                                                                                                                    |                              |                      | ZK04929<br>234,-                  | ZK04929<br>234,-                  | ZK04929<br>234,-                  | ZK04929<br>234,-                  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Montážne diely na omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom<br>■ s poistným ventilom 10 bar pre pitnú vodu                                            |                              |                      | ZK04933<br>192,-                  | ZK04933<br>192,-                  | ZK04933<br>192,-                  | ZK04933<br>192,-                  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Montážne diely pod omietku</b><br>■ s plynovým guľovým kohútom<br>■ s poistným ventilom 10 bar pre pitnú vodu                                           |                              |                      | ZK04934<br>251,-                  | ZK04934<br>251,-                  | ZK04934<br>251,-                  | ZK04934<br>251,-                  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Kryt armatúr</b>                                                                                                                                        |                              |                      | ZK04938<br>214,-                  | ZK04938<br>214,-                  | ZK04938<br>214,-                  | ZK04938<br>214,-                  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Podstavná sada so zmiešavačom</b><br>■ 3-cestný ventil so servophonom<br>■ vysoko účinné čerpadlo                                                       |                              |                      | ZK04935<br>1.779,-                | ZK04935<br>1.779,-                | ZK04935<br>1.779,-                | ZK04935<br>1.779,-                | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Bezpečnostný termostat pre podstavú sadu</b><br>■ na obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurovanie<br>■ pre podstavú sadu so zmiešavačom            |                              |                      | 7425493<br>132,-                  | 7425493<br>132,-                  | 7425493<br>132,-                  | 7425493<br>132,-                  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Sada odtokového lievika</b><br>■ odtokový lievík so sifónom a pripojovacou hadicou                                                                      |                              |                      | 7459591<br>33,-                   | 7459591<br>33,-                   | 7459591<br>33,-                   | 7459591<br>33,-                   | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Membránová expanzná nádoba</b><br>■ pre pitnú vodu, objem 2 l                                                                                           |                              |                      | ZK04937<br>113,-                  | ZK04937<br>113,-                  | ZK04937<br>113,-                  | ZK04937<br>113,-                  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                                                                               |                              |                      | 7731598<br>81,-                   | 7731598<br>81,-                   | 7731598<br>81,-                   | 7731598<br>81,-                   | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. E |

\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306



- + Obzvlášť priestorovo úsporné plynové kondenzačné zariadenie s integrovaným nabitým zásobníkom s objemom 46 l.
- + Vysoký komfort teplej vody s okamžitou dostupnosťou.
- + Modulárny cylindrický horák Matrix Plus.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom, alebo čiernobielym 3,5" displejom.
- + Regulácia s možnosťou osadenia v dolnej alebo hornej časti kotla.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.





- + Modulovaný cylindrický horák Matrix Plus s inteligentnou reguláciou spaľovania Lambda Pro PLUS zabezpečí nízke emisie a vysoký stupeň využitia.
- + Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka teplovýmennnej ploche Inox-Radial.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Jednoducho ovládateľná regulácia s farebným, dotykovým displejom.
- + Nový, inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom, alebo čiernobielym 3,5" displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.



VITODENS 222-F, typ B2TF



VITODENS 222-F, typ B2SF



VITODENS 242-F, typ B2UF

## VITODENS 222/242-F 1,9 až 32,0/25,0 kW

| Popis                                                                                                                                                                                                            |                             | Menovitý tepelný výkon |         | 50/30 °C | 80/60 °C | 1,9 – 11,0 | 1,9 – 19,0 | 1,9 – 25,0 | 1,9 – 32,0 | Mat. sk. W |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                  |                             |                        |         |          |          | 1,7 – 10,1 | 1,7 – 17,5 | 1,7 – 23,0 | 1,7 – 29,3 |            |
| <b>Vitodens 222-F, typ B2TF</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom</b> pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti s objemom zásobníka 100 l                     | farebný 7" dotykový displej | –                      | Z019415 | Z019416  | Z019417  | Obj. č.    |            |            |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                  | čiernobiely 3,5" displej    | –                      | Z019412 | Z019413  | Z019414  | Obj. č.    |            |            |            |            |
| <b>Vitodens 222-F, typ B2SF</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>vnútorne ohrievaným zásobníkovým ohrievačom</b> vody s objemom 130 l pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti   | farebný 7" dotykový displej | Z019422                | Z019423 | Z019424  | Z019425  | Obj. č.    |            |            |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                  | čiernobiely 3,5" displej    | Z019418                | Z019419 | Z019420  | Z019421  | Obj. č.    |            |            |            |            |
| <b>Vitodens 242-F, typ B2UF</b><br>Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom so solárnu podporou</b> s objemom zásobníka 170 l pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti | farebný 7" dotykový displej | Z019429                | Z019430 | Z019431  | –        | Obj. č.    |            |            |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                  | čiernobiely 3,5" displej    | Z019426                | Z019427 | Z019428  | –        | Obj. č.    |            |            |            |            |

\* pre ekvitermickú prevádzku je potrebné doobjednať snímač vonkajšej teploty obj. č. ZK04306

| Popis                                                                                                   |  | Mat. sk. W                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|
| <b>Pripájacia sada pre inštaláciu na omietku nahor</b><br>■ pre Vitodens 222-F                          |  | ZK04311 Obj. č.<br>Eur<br><b>258,-</b>              |
| <b>Pripájacia sada pre inštaláciu na omietku nahor</b><br>■ pre Vitodens 242-F                          |  | ZK04316 Obj. č.<br>Eur<br><b>295,-</b>              |
| <b>Pripájacia sada pre inštaláciu na omietku zľava alebo sprava</b><br>■ pre Vitodens 222-F             |  | ZK04312 Obj. č.<br>Eur<br><b>258,-</b>              |
| <b>Pripájacia sada pre inštaláciu na omietku zľava alebo sprava</b><br>■ pre Vitodens 242-F             |  | ZK04317 Obj. č.<br>Eur<br><b>295,-</b>              |
| <b>Pripojovacia sada cirkulačného čerpadla</b><br>■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 222-F        |  | ZK04314 Obj. č.<br>Eur<br><b>338,-</b>              |
| <b>Pripojovacia sada cirkulačného čerpadla</b><br>■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 242-F        |  | ZK04318 Obj. č.<br>Eur<br><b>345,-</b>              |
| <b>Solárny manometer</b><br>■ pre Vitodens 242-F                                                        |  | 7459103 Obj. č.<br>Eur<br><b>70,-</b>               |
| <b>Nadstavbová sada so zmiešavačom</b><br>■ 1 zmiešavaná a 1 priama vetva, pre montáž na Vitodens 222-F |  | ZK04324 Obj. č.<br>Eur<br><b>1.557,-</b>            |
| <b>Nadstavbová sada so zmiešavačom</b><br>■ 1 zmiešavaná a 1 priama vetva, pre montáž na Vitodens 242-F |  | ZK04295 Obj. č.<br>Eur<br><b>1.614,-</b>            |
| <b>Plynový filter Rp 3/4</b>                                                                            |  | 7731598 Obj. č.<br>Eur<br><b>81,-</b><br>Mat. sk. E |



## Príslušenstvo regulácie

| Popis                                                                                                                                        |                                                                                     | Vitodens<br>050-W | Vitodens<br>1xx-W/F | Vitodens<br>2xx-W/F | Mat. sk. W                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>Snímač vonkajšej teploty</b>                                                                                                              |    | ZK04306<br>64,-   | ZK04306<br>64,-     | ZK04306<br>64,-     | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Ponorný snímač teploty HVDT</b><br>■ možné pripojiť len cez doplnkovú sadu EM-MX/M1/P1                                                    |    | –                 | ZK04032<br>64,-     | ZK04032<br>64,-     | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Ponorný snímač teploty zásobníka teplej pitnej vody</b><br>■ dĺžka 3,75 m                                                                 |    | ZK04671<br>64,-   | ZK04671<br>64,-     | ZK04671<br>64,-     | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Vitotrol 200-E</b><br>■ diaľkové ovládanie až pre 4 vykurovacie okruhy<br>■ max. 1 ks pre Vitodens 100-W/F a 2 ks pre Vitodens 200-W/F    |    | –                 | Z017415<br>230,-    | Z017415<br>230,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Externý snímač priestorovej teploty</b><br>■ len v spojení s Vitotrol 200-E                                                               |    | –                 | 7438537<br>78,-     | 7438537<br>78,-     | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>ViCare termostat – dvojbodový</b><br>■ Smart termostat s dvojbodovým ovládaním kotla<br>■ bez možnosti použitia snímača vonkajšej teploty |    | ZK05990<br>71,-   | ZK05990<br>71,-     | –                   | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. Y |
| <b>ViCare termostat – modulačný</b><br>■ Smart termostat s moduláciou výkonu kotla<br>■ bez možnosti použitia snímača vonkajšej teploty      |    | ZK05991<br>92,-   | ZK05991<br>92,-     | –                   | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. Y |
| <b>Vitotrol 100-UTDB</b><br>■ s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom<br>■ pre konštatnú prevádzku                  |    | Z007694<br>136,-  | Z007694<br>136,-    | Z007694<br>136,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Vitotrol 100-UTDB-RF</b><br>■ s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom, bezdrôtový<br>■ pre konštatnú prevádzku   |    | Z007695<br>255,-  | Z007695<br>255,-    | Z007695<br>255,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Rozširovací sada pre zmiešavač EM-M1</b><br>■ pre jeden vyk. okruh so zmiešavačom, nástenná montáž                                        |    | –                 | Z017410<br>267,-    | Z017410<br>267,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Rozširovací sada pre zmiešavač EM-MX</b><br>■ pre jeden vyk. okruh so zmiešavačom, pre montáž na zmiešavač (s motorom)                    |   | –                 | Z017409<br>409,-    | Z017409<br>409,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Rozširovací sada čerpadla EM-P1</b><br>■ pre ovládanie čerpadla, nástenná montáž                                                          |  | –                 | Z017411<br>151,-    | Z017411<br>151,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Rozširovací sada pre solárnu prevádzku EM-S1</b><br>■ nástenná montáž, so snímačom kolektora a zásobníka teplej pitnej vody               |  | –                 | Z019336<br>400,-    | Z019336<br>400,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Rozširovací modul EM-EA1</b><br>■ externé nárokovanie, blokovanie, ovládanie 0-10V                                                        |  | –                 | Z017412<br>223,-    | Z017412<br>223,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Príložný termostat pre priamy okruh bez zmiešavača</b><br>■ na obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurovanie                          |  | ZK04647<br>116,-  | ZK04647<br>116,-    | ZK04647<br>116,-    | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Príložný termostat pre okruh so zmiešavačom</b><br>■ na obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurovanie                                 |  | –                 | Z0151729<br>119,-   | Z0151729<br>119,-   | Obj. č.<br>Eur               |

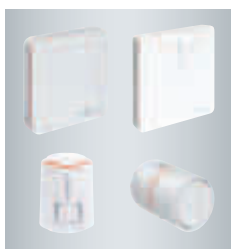
## Príslušenstvo

| Popis                                                                                            |                                                                                     | Vitodens<br>1xx-W/F | Vitodens<br>2xx-W/F | Mat. sk. W     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>Neutralizačné zariadenie</b><br>■ do výkonu 35 kW<br>■ s neutralizačným granulátom 2,5 kg     |  | ZK03652<br>212,-    | ZK03652<br>212,-    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Neutralizačný granulát</b><br>■ 2,5 kg                                                        |                                                                                     | ZK03654<br>66,-     | ZK03654<br>66,-     | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Zariadenie na odvod kondenzátu SI1800</b><br>■ max. dopravná výška 5 m<br>■ zberná nádoba 2 l |  | ZK02486<br>216,-    | ZK02486<br>216,-    | Obj. č.<br>Eur |





- + Kompaktný plynový kondenzačný kotol, 2,6 až 60 kW.
- + Normovaný stupeň využitia 98 % (H<sub>s</sub>) / 109 % (H<sub>i</sub>).
- + Výhrevné plochy Inox-Crossal z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele pre efektívne využitie kondenzačného tepla.
- + Samočistiaci efekt vďaka hladkým výhrevným plochám z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele.
- + Modulovaný horák Matrix s veľkým modulačným rozsahom až do 20 % pre obzvlášť tichú, úspornú a ekologickú prevádzku.
- + Regulácia spaľovania Lambda Pro Control pre všetky druhy plynu.
- + Dobré ovládanie a bezpečný prechod tepla vďaka širokým vodným stenám a veľkému objemu vody.
- + Jednoduché ovládateľná regulácia Vitotronic 200 s textovými hláseniami a grafickým zobrazením.
- + Prevádzka závislá alebo nezávislá na vzduchu v miestnosti.
- + Vysoký disponibilný tlak na spalinovom hrdle umožňuje dlhé spalínové vedenia.



- + Samostatné ovládanie max. 20 miestností pomocou termostatických hlavíc alebo servopohonov podlahového vykurovania, prostredníctvom aplikácie ViCare.



## VITOCROSSAL 300 2,6 až 60 kW

| Popis                                                                                                                                  | Menovitý tepelný výkon<br>kW | 50/30 °C<br>80/60 °C | 2,6 – 13,0<br>2,3 – 12,0         | 2,6 – 19,0<br>2,3 – 17,5         | 5,2 – 26,0<br>4,7 – 24,0         | 7,0 – 35,0<br>6,3 – 32,3         | 12,0 – 45,0<br>10,9 – 41,6       | 12,0 – 60,0<br>10,9 – 55,5       | Mat. sk. W            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Vitocrossal 300, typ CU3A</b><br>Stacionárny, kondenzačný kotol<br>na plyn<br>Regulácia <b>Vitotronic 200, typ KW6B</b>             |                              |                      | CU3A372<br><b>4.383,-</b><br>3,0 | CU3A373<br><b>4.639,-</b><br>3,0 | CU3A038<br><b>5.431,-</b><br>3,0 | CU3A039<br><b>5.895,-</b><br>3,0 | CU3A040<br><b>6.705,-</b><br>3,0 | CU3A041<br><b>7.878,-</b><br>3,0 | Obj. č.<br>Eur<br>bar |
| <b>Malý rozdeľovač</b><br>■ poistná skupina s poistným ventilom 3 bar, tepelná izolácia                                                |                              |                      | 7143779<br><b>125,-</b>          | 7143779<br><b>125,-</b>          | 7143779<br><b>125,-</b>          | 7143779<br><b>125,-</b>          | 7143780<br><b>132,-</b>          | 7143780<br><b>132,-</b>          | Obj. č.<br>Eur        |
| <b>Systémové prepojenie</b><br>■ s vysokoefektívnym čerpadlom<br>■ pre Vitocell 100-V, typ CVA<br>s objemom 160 l, 200 l, 300 l, 500 l |                              |                      | ZK00892<br><b>519,-</b>          | ZK00892<br><b>519,-</b>          | ZK00892<br><b>519,-</b>          | ZK00892<br><b>519,-</b>          | ZK00892<br><b>519,-</b>          | ZK00892<br><b>519,-</b>          | Obj. č.<br>Eur        |
| <b>Spalínová prípojka</b>                                                                                                              |                              |                      | 80/125                           | 80/125                           | 80/125                           | 80/125                           | 110/150                          | 110/150                          | mm                    |

| Príslušenstvo                                                                              | do 35 kW                | 45 - 60 kW              | Mat. sk. W                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <b>Neutralizačné zariadenie</b><br>■ s neutralizačným granulátom<br>■ so stenovým držiakom | ZK03652<br><b>212,-</b> | ZK03653<br><b>221,-</b> | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>Neutralizačný granulát</b><br>■ 2,5 / 3,3 kg                                            | ZK03654<br><b>66,-</b>  | ZK03655<br><b>77,-</b>  | Obj. č.<br>Eur               |
| <b>CO snímač</b><br>■ pre vypnutie kotla v prípade úniku CO                                | Z015500<br><b>132,-</b> | Z015500<br><b>132,-</b> | Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. N |

## Príslušenstvo regulácie Vitotronic

| Popis                                         | Vitotronic 200<br>Typ KW6B | Mat. sk. W     |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| <b>Vitotrol 200-A</b><br>■ diaľkové ovládanie | Z008341<br><b>160,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitotrol 300-A</b><br>■ diaľkové ovládanie | Z008342<br><b>261,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Doplňková sada s motorom zmiešavača</b>    | ZK02940<br><b>353,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Doplňková sada bez motora zmiešavača</b>   | ZK02941<br><b>225,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Interné rozšírenie H1</b>                  | 7498513<br><b>63,-</b>     | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Rozšírenie EA1</b>                         | 7452091<br><b>150,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |

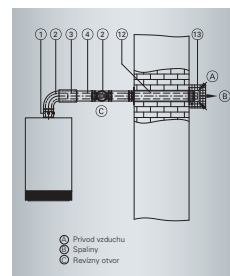
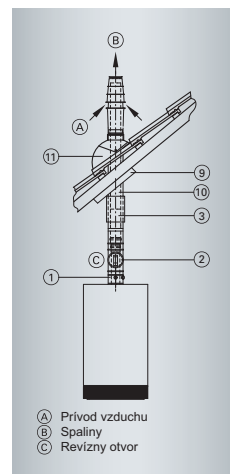
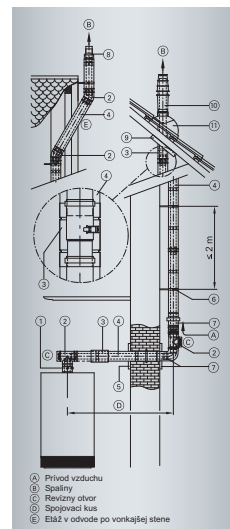
## ViCare Smart Climate – zónová regulácia

| Popis                                                                                                                                                                                  | Mat. sk. Y                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vitoconnect 100, typ OPTO2</b><br>■ pre diaľkové ovládanie vyk. zariadení prostr. internetu cez Optolink (WiFi), ovládanie cez ViCare app                                           | ZK03836<br><b>162,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart štartovací balík pre vyk. telesá (Smart-Pack)</b><br>■ Vitoconnect OPTO2, 1x Smart termostat. hlavica                                                                  | ZK05391<br><b>225,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart štartovací balík pre vyk. telesá (Eco-Pack)</b><br>■ Vitoconnect OPTO2, 3x Smart termostat. hlavica                                                                    | ZK05392<br><b>358,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart štartovací balík pre vyk. telesá (S-Pack)</b><br>■ 2x Smart termostat. hlavica                                                                                         | ZK05393<br><b>140,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart štartovací balík pre vyk. telesá (M-Pack)</b><br>■ 4x Smart termostat. hlavica                                                                                         | ZK05394<br><b>274,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart štartovací balík pre vyk. telesá (L-Pack)</b><br>■ 6x Smart termostat. hlavica                                                                                         | ZK05395<br><b>403,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart termostatická hlavica pre vyk. telesá</b><br>■ Batérie 2x AA 1,5V, M30 x 1,5 závit                                                                                     | ZK03840<br><b>73,-</b><br>Obj. č.<br>Eur               |
| <b>ViCare Smart klímasenzor</b><br>■ batéria CR2450, 600 mAh                                                                                                                           | ZK03839<br><b>31,-</b><br>Obj. č.<br>Eur               |
| <b>ViCare Smart zosilňovač signálu</b><br>■ nástenná montáž 230V/50Hz                                                                                                                  | ZK05390<br><b>73,-</b><br>Obj. č.<br>Eur               |
| <b>ViCare Smart zosilňovač signálu</b><br>■ podmietská montáž, 230V/50Hz                                                                                                               | ZK05462<br><b>105,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart pripojovací modul podlahového vykurovania</b><br>■ napájanie 230V/50Hz, externá anténa s káblom 1,3 m<br>■ max. 6 vyk. zón, max. 18 servopohonov (3 x servopohon/zóna) | ZK03838<br><b>243,-</b><br>Obj. č.<br>Eur              |
| <b>ViCare Smart servopohon pre podlahové vykurovanie</b><br>■ 230V, M30 x 1,5 závit, v bezprúdovom stave poloha uzavretá                                                               | 7750202<br><b>17,-</b><br>Obj. č.<br>Eur<br>Mat. sk. H |



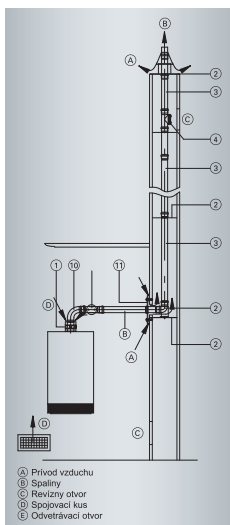
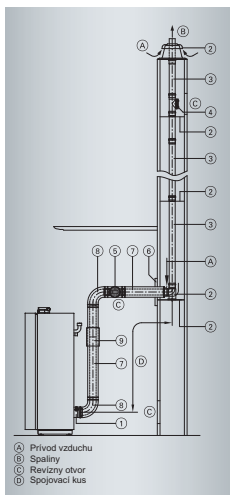
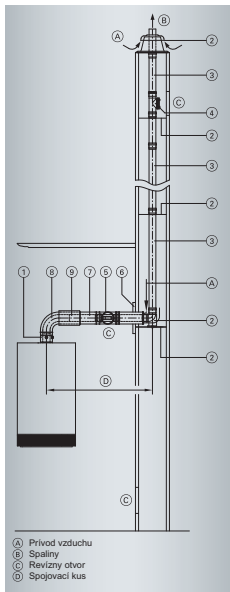
## Systém odvodu spalín pre Vitodens a Vitocrossal 300, do 60 kW

| Poz. | Popis                                                                                                                      |  | 60/100           | 80/125           | 110/150          | Mat. sk. W     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1    | <b>Pripojovací nástavec kotla</b><br>(v rozsahu dodávky vykurovacieho kotla)                                               |  |                  |                  |                  |                |
| 2    | <b>AZ revízne koleno (T-kus)</b> 87°                                                                                       |  | 7373229<br>42,-  | 7199782<br>62,-  | 7247542<br>85,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | alebo                                                                                                                      |  |                  |                  |                  |                |
|      | <b>AZ revízny kus</b> priamy                                                                                               |  | 7373228<br>39,-  | 7199781<br>46,-  | 7247541<br>74,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | alebo                                                                                                                      |  |                  |                  |                  |                |
|      | <b>AZ koleno</b> 87°                                                                                                       |  | 7373226<br>28,-  | 7194323<br>41,-  | 7247539<br>64,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                            |  |                  |                  |                  |                |
|      | 45° (2 kusy)                                                                                                               |  | 7373227<br>46,-  | 7194324<br>59,-  | 7247540<br>85,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | alebo                                                                                                                      |  |                  |                  |                  |                |
|      | 30° (2 kusy)                                                                                                               |  | ZK01293<br>42,-  | ZK01291<br>56,-  | –                | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>AW revízny kus</b> priamy                                                                                               |  | –                | –                | 7247547<br>85,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | a                                                                                                                          |  |                  |                  |                  |                |
|      | <b>AW koleno</b> 87°                                                                                                       |  | –                | –                | 7247548<br>64,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                            |  |                  |                  |                  |                |
|      | 45° (2 kusy)                                                                                                               |  | –                | –                | 7247549<br>85,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 30° (2 kusy)                                                                                                               |  | –                | –                | ZK01292<br>82,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 3    | <b>AZ posuvné hrdlo</b>                                                                                                    |  | 7373236<br>30,-  | 7194329<br>26,-  | 7247543<br>40,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 4    | <b>AZ rúra</b> 1,95 m dlhá                                                                                                 |  | 7373225<br>60,-  | 7194322<br>69,-  | 7247538<br>98,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 1 m dlhá                                                                                                                   |  | 7373224<br>33,-  | 7194321<br>39,-  | 7247537<br>59,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 0,5 m dlhá                                                                                                                 |  | 7373223<br>24,-  | 7194320<br>33,-  | 7247536<br>49,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | alebo                                                                                                                      |  |                  |                  |                  |                |
|      | <b>AW rúra</b> 1,95 m dlhá                                                                                                 |  | –                | –                | 7247552<br>98,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 1 m dlhá                                                                                                                   |  | –                | –                | 7247551<br>59,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 0,5 m dlhá                                                                                                                 |  | –                | –                | 7247550<br>49,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 5    | <b>Stenová clona</b>                                                                                                       |  | 7176760<br>5,-   | 7176662<br>11,-  | 7176681<br>11,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 6    | <b>Upevňovací strmeň</b><br>■ biely                                                                                        |  | 7176762<br>5,60  | 7176664<br>7,80  | 7176682<br>11,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 7    | <b>Zostava na montáž na vonkajšiu stenu</b><br>■ AZ koleno, AZ diel na nasávanie vzduchu, stenová clona                    |  | 7373234<br>118,- | 7194327<br>114,- | 7247553<br>163,- | Obj. č.<br>Eur |
| 8    | <b>Koncovka na vonkajšiu stenu</b><br>■ pri nízkom presahu steny                                                           |  | 7176753<br>11,-  | 7176655<br>24,-  | 7176690<br>28,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 9    | <b>Univerzálne krycie lišty</b>                                                                                            |  | ZK02889<br>34,-  | ZK02890<br>35,-  | ZK02891<br>37,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 10   | <b>AZ prechod strechou</b> farba čierna<br>(Možné objednať aj v škridlovo červenej farbe)                                  |  | 7373230<br>98,-  | 7373271<br>122,- | 7373249<br>162,- | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Predĺženie nad strechou</b> farba čierna, 0,5 m dlhý<br>(Možné objednať aj v škridlovo červenej farbe)                  |  | 7311367<br>41,-  | 7311371<br>37,-  | 7373251<br>77,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | farba čierna, 1,0 m dlhé s príchytkou.                                                                                     |  | 7311369<br>59,-  | 7311373<br>64,-  | –                | Obj. č.<br>Eur |
| 11   | <b>Univerzálna strešná taška</b> farba čierna<br>Pre všetky typy krytín.<br>(Možné objednať aj v škridlovo červenej farbe) |  | 7452499<br>54,-  | 7452499<br>54,-  | 7452501<br>54,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | alebo                                                                                                                      |  |                  |                  |                  |                |
|      | <b>Lem plochej strechy</b>                                                                                                 |  | 7426187<br>35,-  | 7426187<br>35,-  | 7426529<br>37,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 12   | <b>Pripojenie AZ-potrubia cez vonkajšiu stenu</b>                                                                          |  | 7373232<br>54,-  | 7435861<br>46,-  | 7247544<br>87,-  | Obj. č.<br>Eur |
| 13   | <b>Ochranná mriežka</b>                                                                                                    |  | 7189821<br>64,-  | 7189821<br>64,-  | 7189821<br>64,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>AZ adaptér</b> ■ 60/100 na 80/125                                                                                       |  | 7373240<br>39,-  | 7373240<br>39,-  | –                | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>AZ adaptér</b> ■ 80/125 na 60/100                                                                                       |  | 7373239<br>56,-  | 7373239<br>56,-  | –                | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>AZ adaptér</b> ■ 80/125 na 100/150                                                                                      |  | –                | 7373247<br>46,-  | 7373247<br>46,-  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Paralelný adaptér</b> ■ na oddelenie vedenia spalín a prívodu vzduchu                                                   |  | 7418011<br>26,-  | 7418012<br>26,-  | 7373253<br>70,-  | Obj. č.<br>Eur |



Rozmer systému: 60/100  
a 80/125





## Systém odvodu spalín pre Vitodens a Vitocrossal 300, do 60 kW

| Poz. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60/100                                                  | 80/125                  | 110/150                 | Mat. sk. W     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| 1    | <b>Pripojovací nástavec kotla</b><br>(v rozsahu dodávky vykurovacieho kotla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                         |                         |                |
| 2    | <b>Základná zostava šachty (PPs, tuhá)</b><br>Pozostáva z:<br>■ oporné koleno<br>■ uložný profil<br>■ zakrytie šachty (PPs)<br>■ dištančný držiak (5 ks)<br>alebo<br><b>Základná zostava šachty (kov/PPs, tuhá)</b><br><b>Pre dvojťahové komíny</b><br><b>(jeden ťah pre kotol na tuhé palivá)</b><br>Pozostáva z:<br>■ oporné koleno<br>■ uložný profil<br>■ zakrytie šachty (kov)<br>■ koncová rúra (nehrdzavejúca oceľ)<br>■ dištančný držiak (5 ks) | 7373211<br><b>76,-</b>                                  | 7194305<br><b>83,-</b>  | 7247534<br><b>116,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7502679<br><b>163,-</b>                                 | 7502680<br><b>174,-</b> | 7502681<br><b>219,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Základná zostava šachty pre pružný odvod spalín (PPs, pružná)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7452173<br><b>198,-</b>                                 | 7452179<br><b>212,-</b> | 7452180<br><b>222,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rozpierka</b><br>(3 kusy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7176729<br><b>8,60</b>                                  | 7147033<br><b>13,-</b>  | 7339873<br><b>15,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rozpierka pre pružný odvod spalín</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7190560<br><b>25,-</b>                                  | 7147035<br><b>25,-</b>  | 7189817<br><b>26,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 3    | <b>Rúra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,95 m dlhá (2 kusy<br>à 1,95 m = 3,9 m)<br><b>29,-</b> | 7194309<br><b>54,-</b>  | 7247554<br><b>68,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 1,95 m dlhá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7373212<br><b>13,-</b>                                  | 7194308<br><b>29,-</b>  | 7247555<br><b>40,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 1 m dlhá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7373214<br><b>8,-</b>                                   | 7194310<br><b>19,-</b>  | 7247556<br><b>30,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 0,5 m dlhá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7373215<br><b>6,-</b>                                   | 7194311<br><b>11,-</b>  | 7247557<br><b>25,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rúra, flexibilná</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,5 dlhá<br><b>253,-</b>                               | 7248216<br><b>315,-</b> | 7248222<br><b>383,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | 25 m dlhá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7248207<br><b>495,-</b>                                 | 7248215<br><b>630,-</b> | 7248221<br><b>763,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Spojovací kus pre pružný odvod spalín</b><br>(na spojenie zvyškových dižok flex. rúr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7248211<br><b>46,-</b>                                  | 7248219<br><b>46,-</b>  | 7248225<br><b>124,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 4    | <b>Revízny kus</b><br>priamy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7373216<br><b>13,-</b>                                  | 7194312<br><b>24,-</b>  | 7247558<br><b>33,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Revízny kus pre pružný odvod spalín</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7248210<br><b>64,-</b>                                  | 7248218<br><b>82,-</b>  | 7248224<br><b>142,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 5    | <b>AZ revízny kus</b><br>priamy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7373228<br><b>39,-</b>                                  | 7199781<br><b>46,-</b>  | 7247541<br><b>74,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 6    | <b>Stenová clona</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7176760<br><b>5,-</b>                                   | 7176662<br><b>11,-</b>  | 7176681<br><b>11,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 7    | <b>AZ rúra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,95 m dlhá<br><b>60,-</b>                              | 7194322<br><b>69,-</b>  | 7247538<br><b>98,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 1 m dlhá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7373224<br><b>33,-</b>                                  | 7194321<br><b>39,-</b>  | 7247537<br><b>59,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 0,5 m dlhá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7373223<br><b>24,-</b>                                  | 7194320<br><b>33,-</b>  | 7247536<br><b>49,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 8    | <b>AZ koleno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87°<br><b>28,-</b>                                      | 7194323<br><b>41,-</b>  | 7247539<br><b>64,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 45° (2 kusy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7373227<br><b>46,-</b>                                  | 7194324<br><b>59,-</b>  | 7247540<br><b>85,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | AZ revízne koleno (T-kus)<br>87°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7373229<br><b>42,-</b>                                  | 7199782<br><b>62,-</b>  | 7247542<br><b>85,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 9    | <b>AZ posuvné</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7373236<br><b>30,-</b>                                  | 7194329<br><b>26,-</b>  | 7247543<br><b>40,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 10   | <b>Koleno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 87°<br><b>7,-</b>                                       | 7194314<br><b>7,80</b>  | 7247560<br><b>13,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 45° (2 kusy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7373219<br><b>22,-</b>                                  | 7194315<br><b>22,-</b>  | 7247561<br><b>25,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 30° (2 kusy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7373220<br><b>22,-</b>                                  | 7194316<br><b>22,-</b>  | 7247562<br><b>25,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | 15° (2 kusy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7373221<br><b>22,-</b>                                  | 7194317<br><b>22,-</b>  | 7247563<br><b>25,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | revízne koleno (T-kus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7373217<br><b>22,-</b>                                  | 7194313<br><b>32,-</b>  | 7247559<br><b>42,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 11   | <b>Vetracia clona</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7176728<br><b>24,-</b>                                  | 7176634<br><b>27,-</b>  | 7516597<br><b>56,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |

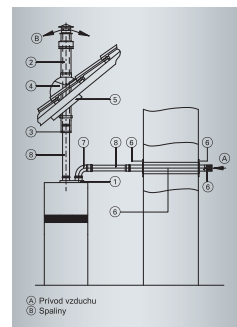




## Systém odvodu spalín pre Vitodens a Vitocrossal 300, do 60 kW

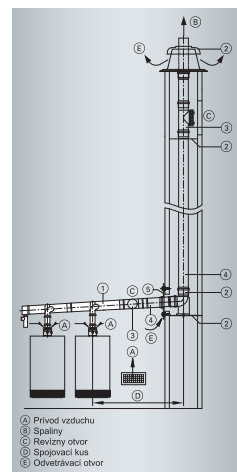
| Poz. | Popis                                                                                                                                                                   |                                       | 60                     | 80*                     | Mat. sk. W     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
|      | <b>Rozmer systému (Ø mm)</b>                                                                                                                                            |                                       |                        |                         |                |
| 1    | <b>Pripojovací nástavec kotla (paralelný)</b>                                                                                                                           |                                       | 7418011<br><b>26,-</b> | 7418012<br><b>26,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 2    | <b>AZ prechod strechou</b><br>s upevňovacími prvkami                                                                                                                    | farba <b>čierna</b>                   | 7373230<br><b>98,-</b> | 7373271<br><b>122,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | farba <b>škridlicovo červená</b>      | 7373231<br><b>98,-</b> | 7373272<br><b>122,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| 3    | <b>Veko uzáveru AZ prechod strechou</b>                                                                                                                                 |                                       | 7426185<br><b>11,-</b> | 7426186<br><b>11,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 4    | <b>Univerzálna strešná taška</b><br>■ pre krytinu zo škriadiel a vlnoviek,<br>pre krytiny z bobrovky, bridlice<br>a iné krytiny.<br>alebo<br><b>Lem plochej strechy</b> | farba <b>čierna</b>                   | 7452499<br><b>54,-</b> | 7452499<br><b>54,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | farba <b>škridlicovo červená</b>      | 7452500<br><b>54,-</b> | 7452500<br><b>54,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         |                                       | 7426187<br><b>35,-</b> | 7426187<br><b>35,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 5    | <b>Univerzálne krycie clony</b>                                                                                                                                         |                                       | ZK02889<br><b>34,-</b> | ZK02890<br><b>35,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 6    | <b>Prípojenie cez vonkajší múr pre paralelný odvod spalína prívod vzduchu (vrátane stenovej clony a veka ústia)</b>                                                     |                                       | 7426188<br><b>53,-</b> | 7426189<br><b>60,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| 7    | <b>Koleno</b>                                                                                                                                                           | 87° (1 kus)                           | 7373218<br><b>7,-</b>  | 7194314<br><b>7,80</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | 45° (2 kusy)                          | 7373219<br><b>22,-</b> | 7194315<br><b>22,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | revízne koleno (T-kus) 87°            | 7373217<br><b>22,-</b> | 7194313<br><b>32,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         |                                       |                        |                         |                |
| 8    | <b>Rúra</b>                                                                                                                                                             | 1,95 m dlhá (2 kusy à 1,95 m = 3,9 m) | 7373213<br><b>29,-</b> | 7194309<br><b>54,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | 1,95 m dlhá (1 kus)                   | 7373212<br><b>13,-</b> | 7194308<br><b>29,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | 1 m dlhá (1 kus)                      | 7373214<br><b>8,-</b>  | 7194310<br><b>19,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         | 0,5 m dlhá (1 kus)                    | 7373215<br><b>6,-</b>  | 7194311<br><b>11,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                         |                                       |                        |                         |                |
|      | <b>Rozšírenie</b><br>veľkosť systému Ø 60 mm na Ø 80 mm                                                                                                                 |                                       | 7373338<br><b>15,-</b> | 7373338<br><b>15,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |

\*Pre veľkosť systému 80 sa musí doobjednať rozšírenie



## Systém odvodu spalín pre kaskády kotlov Vitodens

| Poz. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Vitodens 100/200-W 110  | Vitodens 200-W 160      | Mat. sk. W     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
|      | <b>Rozmer systému (Ø mm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                         |                         |                |
|      | <b>Spalinová kaskáda do 32 kW</b><br>■ s poistkou proti spätnému prúdeniu pre každý vyk. kotol<br>Typ kotla<br>Počet (ks) príj. Ø<br>Max. dĺžka odv. spalin (m)<br>Vitodens 100/200-W 19 kW Ø110-2/3/4 25/25/25<br>Vitodens 100/200-W 25 kW Ø110-2/3/4 25/25/21<br>Vitodens 100/200-W 32 kW Ø110-2/3/4 25/25/17<br>Vitodens 200-W do 35 kW Ø160-2/3/4 25/25/25 | pre 2 kotly  | ZK01944<br><b>196,-</b> | Z008385<br><b>408,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pre 3 kotly  | ZK01945<br><b>289,-</b> | Z008386<br><b>580,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pre 4 kotly  | ZK01946<br><b>382,-</b> | Z008387<br><b>752,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                         |                         |                |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                         |                         |                |
|      | <b>Základný balík šachta (PPs, tuhý)</b><br>■ oporné koleno, úložný profil, zakrytie šachty<br>■ dištančný držiak (5ks)                                                                                                                                                                                                                                        |              | 7247534<br><b>116,-</b> | 7180237<br><b>250,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Dištančný držiak (3 kusy)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 7339873<br><b>15,-</b>  | 7167173<br><b>26,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Rúra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 m dlhá     | 7247555<br><b>40,-</b>  | 7516578<br><b>87,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 m dlhá     | 7247556<br><b>30,-</b>  | 7516581<br><b>53,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,5 m dlhá   | 7247557<br><b>25,-</b>  | 7516584<br><b>35,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Revízny kus priamy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | priamy       | 7247558<br><b>33,-</b>  | 7516590<br><b>138,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Koleno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 87°          | 7247560<br><b>13,-</b>  | 7516593<br><b>41,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45° (2 kusy) | 7247561<br><b>25,-</b>  | 7516596<br><b>76,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|      | <b>Prevzdušňovacia clona</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 7516597<br><b>56,-</b>  | 7516599<br><b>87,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |





- + Skutočná elektrická účinnosť 99,4%.
- + S možnosťou pripojenia až 8 vykurovacích okruhov so zmiešavačom.
- + Hydraulické pripojenia umiestnené dole.
- + Energeticky úsporné, vysoko účinné obehové čerpadlo.
- + S integrovaným analógovým vstupom pre fotovoltaické systémy.
- + Výstupná teplota od 20 °C do 85 °C.
- + Kompaktné rozmery, šírka len 316 mm.
- + Výkon 0,4 až 8,0 kW je možné prevádzkovať s napájaním 230V.
- + Výkon 1,0 až 24 kW je možné prevádzkovať s napájaním 400V 3N~



## VITOTRON 100 0,4 až 24 kW

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,4 – 8,0                    | 1,0 – 24,0                   | Mat. sk. F     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|
| <b>Vitotron 100, typ VMN3</b><br>Kompaktný elektrický kotol, s integrovanou expanznou nádobou s objemom 5 l, vysoko účinným obehovým čerpadlom, max. prevádzkovým tlakom 3 bar a voliteľným max. výkonom, snímačom vonkajšej teploty a snímačom teploty miestnosti.<br><b>Ekvitermická regulácia</b> | Z020839<br><b>863,-</b><br>D | Z020840<br><b>907,-</b><br>D | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitotron 100, typ VLN3</b><br>Kompaktný elektrický kotol, s integrovanou expanznou nádobou s objemom 5l, vysoko účinným obehovým čerpadlom, max. prevádzkovým tlakom 3 bar a voliteľným max. výkonom.<br><b>Regulácia na konštantnú teplotu</b>                                                   | Z020841<br><b>811,-</b><br>D | Z020842<br><b>853,-</b><br>D | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Rozšiřovacia sada zmiešavača RS 485</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | ZK05257<br><b>148,-</b>      | ZK05257<br><b>148,-</b>      | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Snímač teploty zásobníka</b><br>■ s 5 m dlhým káblom                                                                                                                                                                                                                                              | ZK05258<br><b>25,-</b>       | ZK05258<br><b>25,-</b>       | Obj. č.<br>Eur |

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                            | 0,4 – 8,0                 | 1,0 – 24,0                | Mat. sk. F     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Vitotron 100, typ VMN3</b><br>Kompaktný elektrický kotol s ekvitermickou reguláciou, snímačom vonkajšej teploty a snímačom teploty miestnosti | D/B                       | D/B                       | ■ / ■          |
| ■ s 3-cestným prepínacím ventilom, snímačom zásobníka                                                                                            | Z020843<br><b>1.143,-</b> | Z020844<br><b>1.187,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W, typ CUGA*<br>■ objem 100 l                                                                                       | –                         | Z021176<br><b>1.691,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W, typ CUGB<br>■ objem 120 l                                                                                        | –                         | Z021177<br><b>1.866,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W, typ CUGB<br>■ objem 150 l                                                                                        | Z021173<br><b>1.879,-</b> | Z021178<br><b>1.919,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W, typ CVAA<br>■ objem 200 l                                                                                        | Z021174<br><b>1.869,-</b> | Z021179<br><b>1.910,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W, typ CVBB<br>■ objem 300 l                                                                                        | Z021175<br><b>2.213,-</b> | Z021180<br><b>2.253,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitotron 100, typ VLN3</b><br>Kompaktný elektrický kotol, s reguláciou na konštantnú teplotu                                                  |                           |                           |                |
| ■ s 3-cestným prepínacím ventilom a snímačom zásobníka                                                                                           | Z020845<br><b>1.091,-</b> | Z020846<br><b>1.133,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

Zásobník Vitocell 100-W typ CUGA 100l je v energetickej triede C



- + Možné kaskádovanie až 8 kotlov, EKCO.TM ako master, EKCO.T ako slave.
- + Hydraulické pripojenia umiestnené dole.
- + Energeticky úsporné, vysoko účinné obehové čerpadlo.
- + Výstupná teplota od 40 °C do 85°C.
- + Napájanie 400V 3N~.
- + Pri type EKCO.TM s možnosťou ovládania jedného okruhu so zmiešavačom



## Elektrický kotol EKCO 10,0 až 48,0 kW

| Popis<br>Menovitý tepelný výkon<br>kW                                                                                                        | 10 – 30                        | 12 – 36                        | 14 – 42                        | 16 – 48                        | Mat. sk. F     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|
| <b>Elektrický kotol, typ EKCO.TM</b><br>Kompaktný elektrický kotol s max. prevádzkovým tlakom 3 bar<br><b>Ekvitermická regulácia</b>         | Z021554<br><b>1.224,-</b><br>D | Z021555<br><b>1.298,-</b><br>D | Z021556<br><b>1.382,-</b><br>D | Z021557<br><b>1.520,-</b><br>D | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Elektrický kotol, typ EKCO.T</b><br>Kompaktný elektrický kotol s max. prevádzkovým tlakom 3 bar<br><b>Regulácia na konštantnú teplotu</b> | Z021558<br><b>1.171,-</b><br>D | Z021559<br><b>1.245,-</b><br>D | Z021560<br><b>1.330,-</b><br>D | Z021561<br><b>1.451,-</b><br>D | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Snímač teploty zásobníka</b><br>■ s 5 m dlhým káblom                                                                                      | 7691730<br><b>27,-</b>         | 7691730<br><b>27,-</b>         | 7691730<br><b>27,-</b>         | 7691730<br><b>27,-</b>         | Obj. č.<br>Eur |



## VITOSOL 100-FM solárna zostava na ohrev pitnej vody

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |    | Mat. sk. W                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|-----------------------------|
| <b>Príplatková solárna zostava na ohrev pitnej vody</b><br><b>Vitosolic 100</b> , pre stávajúce systémy, pozostáva z:<br>■ 2 kolektorov <b>Vitosol 100-FM, typ SVKF</b> s plochou absorbera <b>4,0 m²</b> ,<br>■ pripájacej sady<br>■ čerpadlovej stanice <b>Solar Divicon s obehovým čerpadlom a s reguláciou Vitosolic 100/modulom SDIO/SM1A</b><br>■ solárnej expanznej nádoby 18 l,<br>■ nemrznúcej zmesi Tyfocor-LS, 20 l | <b>s Vitosolic 100</b>     | ■■ | SK06159 Obj. č. 1.812,- Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>s modulom SDIO/SM1A</b> | ■■ | SK07202 Obj. č. 1.812,- Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |    |                             |

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Farba zásobníka                                         |                | Mat. sk. W                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vitasilber                                              | vitoparl-white |                             |
| <b>Solárna zostava na ohrev pitnej vody, pozostáva z:</b><br>■ 2 kolektorov <b>Vitosol 100-FM, typ SVKF</b> s plochou absorbera <b>4,0 m²</b> ,<br>■ pripájacej sady,<br>■ bivalentného zásobníkového ohrievača, vody <b>Vitocell 100-B/-W, typ CVBA</b> , s integrovanou čerpacou stanicou Solar Divicon vrátane vysoko účinného obehového čerpadla s reguláciou Vitosolic 100/modulom SDIO/SM1A,<br>■ odlučovača vzduchu,<br>■ plniacej armatúry,<br>■ solárnej expanznej nádoby 18 l,<br>■ nemrznúcej zmesi Tyfocor-LS, 20 l | <b>s Vitosolic 100</b> objem zásobníka <b>190 l*</b>    | ■■             | SK06181 Obj. č. 2.191,- Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>s Vitosolic 100</b> objem zásobníka <b>250 l</b>     | ■■             | SK05699 Obj. č. 2.578,- Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>s modulom SDIO/SM1A</b> objem zásobníka <b>250 l</b> | ■■             | SK07177 Obj. č. 2.578,- Eur |

\* Pre uchytenie solárnej expanznej nádoby na Vitocell 100-B/-W, typ CVBA 190 l je potrebné doobjednať montážnu konzolu obj. č. 7542872

| Príslušenstvo pre upevnenie (pre 2 kolektory)                                                                             |  | Mat. sk. W                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Upevňovacia sada pre šikmé strechy</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,25 kN/m²<br>■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod |  |                           |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ bez poistného latovania                                                       |  | Z012919 Obj. č. 208,- Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ s poistným latovaním                                                          |  | Z012920 Obj. č. 213,- Eur |
| <b>Pre krytinu z bobroviek</b>                                                                                            |  | Z012962 Obj. č. 181,- Eur |
| <b>Pre krytinu z bridlíc</b>                                                                                              |  | Z012961 Obj. č. 181,- Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnitých dosiek</b><br>■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)                                                      |  | Z011899 Obj. č. 183,- Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnitých dosiek</b><br>■ profil 8 (menší oblúk)                                                          |  | Z011900 Obj. č. 183,- Eur |
| <b>Pre plechové krytiny</b>                                                                                               |  | Z011886 Obj. č. 128,- Eur |

| Príslušenstvo                                                                                                                                           |  | Mat. sk. W                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Termostatický zmiešavací automat</b><br>■ rozsah nastavenia 35 až 65 °C, závitová prípojka G1                                                        |  | 7438940 Obj. č. 74,- Eur  |
| <b>Termostatická cirkulačná sada</b><br>■ rozsah nastavenia 35 až 60 °C<br>■ závitová prípojka G 3/4"                                                   |  | ZK01284 Obj. č. 248,- Eur |
| <b>Solárny poistný ventil 8 bar pre Solar Divicon, typ PS 10</b><br>■ na výmenu poistného ventilu 6 bar v Solar-Divicone pri inštalačnej výške nad 20 m |  | ZK02581 Obj. č. 35,- Eur  |
| <b>Elektrická vykurovacia vložka EHE</b><br>■ voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW<br>■ pre montáž Vitocellu, typ CVBA 250 l                          |  | Z012684 Obj. č. 394,- Eur |
| <b>Montážna pomôcka pre solárnu expanznú nádobu</b><br>■ na osadenie expanznej nádoby na zásobník Vitocell 100-B/-W, typ CVBA 190 l                     |  | 7542872 Obj. č. 34,- Eur  |



### VITOSOL 100-FM

- + Výkonné ploché kolektory s vysoko selektívne povrstveným absorberom s funkciou automatického teplotného odstavenia **ThermProtect**.
- + Štandardizovaná solárna zostava na ohrev pitnej vody.
- + Bivalentný zásobníkový ohrievač vody s namontovanou čerpadlovou stanicou a reguláciou.
- + Nádoba zásobníka z ocele s ochranou proti korózii so smaltovaním Ceraprotect. Dodatočná katódická ochrana prostredníctvom horčíkovej anódy, anódy s externým napájaním, dodávateľná ako príslušenstvo.
- + Jednoduchá a rýchla montáž – plniace, odvzdušňovacie, uzatváracie ventily a solárna regulácia sú súčasťou Solar-Divicon a sú namontované na zásobníku
- + Špeciálna meandrová hydraulika na dobré stagačné správanie.



**VITOSOL 100-FM**

- + Vysoký stupeň efektívnosti vďaka selektívne povrchovo upravenému absorberu s funkciou automatického teplotného odstavenia **ThermProtect** a krytom zo solárneho skla odolného proti krupobitiu.
- + Vysoko výkonný, cenovo atraktívny plochý kolektor.
- + Univerzálne použiteľný pre montáž na strechu a na voľnom priestranstve – montovateľné zvislo a vodorovne – paralelne je možné takto zapojiť až 12 kolektorov.
- + Trvalá tesnosť a vysoká stabilitnosť vďaka dookola ohnuteľmu hliníkovému rámu a bezšvovému tesneniu.
- + Zadná stena z pozinkovaného ocelového plechu odolná voči prerazeniu a hrdzaveniu.
- + Upevňovací systém Viessmann so staticky preskúšanými a nehrdzavejúcimi dielcami z ušľachtilej ocele a hliníka (jednotnými pre všetky kolektory Viessmann) umožňuje jednoduchú montáž.
- + CE značka podľa normy EN 12975 a certifikát podľa Solar Keymark.



Vitosol 100-FM



Vitosol 200-FM

**VITOSOL 100-FM/200-FM zvislé prevedenie**

| Popis                                                                                 |         | Mat. sk. W                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| <b>Vitosol 100-FM, typ SV1F</b><br>■ plocha absorbéra 2,3 m <sup>2</sup>              | ZK02625 | Obj. č.<br><b>510,-</b><br>Eur |
| <b>Vitosol 200-FM, typ SV2F</b><br>■ plocha absorbéra 2,3 m <sup>2</sup> , tmavomodrý | ZK02453 | Obj. č.<br><b>692,-</b><br>Eur |
| <b>Spojovacie rúrky, 1 pár</b><br>■ pre vzájomné prepojenie kolektorov                | 7248239 | Obj. č.<br><b>33,-</b><br>Eur  |
| <b>Pripojovacia sada</b><br>■ pre napojenie kolektorového poľa, max 12 ks             | 7248240 | Obj. č.<br><b>69,-</b><br>Eur  |
| <b>Sada puzdier</b><br>■ jedna pre solárne zariadenie                                 | 7174993 | Obj. č.<br><b>36,-</b><br>Eur  |

| Príslušenstvo pre upevnenie                                                                                                           | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov |                         |                         |                         |                         | Mat. sk. W     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                                                                       | 1                                             | 2                       | 3                       | 4                       | 6                       |                |
| <b>Upevňovacia sada pre šikmé strechy</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 0,75 kN/m <sup>2</sup><br>■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod |                                               |                         |                         |                         |                         |                |
| <b>Pre krytinu z vlnových škriadiel</b><br>■ bez poistného latovania                                                                  | Z012853<br><b>168,-</b>                       | Z012854<br><b>219,-</b> | Z012855<br><b>386,-</b> | Z012856<br><b>433,-</b> | Z012858<br><b>647,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnových škriadiel</b><br>■ s poistným latovaním                                                                     | Z012869<br><b>176,-</b>                       | Z012870<br><b>225,-</b> | Z012871<br><b>401,-</b> | Z012872<br><b>447,-</b> | Z012874<br><b>671,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z bobroviek</b>                                                                                                        | Z012945<br><b>142,-</b>                       | Z013001<br><b>193,-</b> | Z013002<br><b>334,-</b> | Z013003<br><b>381,-</b> | Z013005<br><b>569,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z bridlic</b>                                                                                                          | Z012929<br><b>142,-</b>                       | Z012994<br><b>193,-</b> | Z012995<br><b>334,-</b> | Z012996<br><b>381,-</b> | Z012998<br><b>569,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnitých dosiek</b><br>■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)                                                                  | Z008512<br><b>115,-</b>                       | Z008513<br><b>181,-</b> | Z008514<br><b>274,-</b> | Z008515<br><b>351,-</b> | Z008517<br><b>521,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnitých dosiek</b><br>■ profil 8 (menší oblúk)                                                                      | Z008520<br><b>115,-</b>                       | Z008521<br><b>181,-</b> | Z008522<br><b>274,-</b> | Z008523<br><b>351,-</b> | Z008525<br><b>521,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre plechové krytiny</b>                                                                                                           | Z008504<br><b>77,-</b>                        | Z008505<br><b>126,-</b> | Z008506<br><b>198,-</b> | Z008507<br><b>258,-</b> | Z008509<br><b>390,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

| Príslušenstvo pre upevnenie                                                                                                                                                                                                                 | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov |                         |                         |                           |                           | Mat. sk. W     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                             | 2                       | 3                       | 4                         | 6                         |                |
| <b>Upevňovacia sada pre ploché strechy</b><br>■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod<br>Pre umiestnenie na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve na nosnú konštrukciu zo strany stavby, napr. na ocelové nosníky |                                               |                         |                         |                           |                           |                |
| <b>Uhol sklonu 25° až 60°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 2,55 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                           | Z005451<br><b>330,-</b>                       | Z005452<br><b>655,-</b> | Z005453<br><b>980,-</b> | Z005454<br><b>1.305,-</b> | Z005456<br><b>1.955,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhol sklonu 30°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | Z013123<br><b>344,-</b>                       | Z013124<br><b>518,-</b> | Z013125<br><b>668,-</b> | Z013126<br><b>842,-</b>   | Z013128<br><b>1.192,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhol sklonu 45°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | Z013131<br><b>371,-</b>                       | Z013132<br><b>560,-</b> | Z013133<br><b>722,-</b> | Z013134<br><b>911,-</b>   | Z013136<br><b>1.288,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhol sklonu 60°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   | Z013139<br><b>402,-</b>                       | Z013140<br><b>585,-</b> | Z013141<br><b>784,-</b> | Z013142<br><b>967,-</b>   | Z013144<br><b>1.375,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

\* Ďalšie typy uchytení na dopyt.



## VITOSOL 100-FM/200-FM vodorovné prevedenie

| Popis                                                                                 |                         | Mat. sk. W     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Vitosol 100-FM, typ SH1F</b><br>■ plocha absorbera 2,3 m <sup>2</sup>              | ZK02626<br><b>510,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitosol 200-FM, typ SH2F</b><br>■ plocha absorbera 2,3 m <sup>2</sup> , tmavomodrý | ZK02454<br><b>692,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Spojovacie rúrky, 1 pár</b><br>■ pre vzájomné prepojenie kolektorov                | 7248239<br><b>33,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pripojovacia sada</b><br>■ pre napojenie kolektorového poľa, max 12 ks             | 7248240<br><b>69,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Sada puzdier</b><br>■ jedna pre solárne zariadenie                                 | 7174993<br><b>36,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |



### VITOSOL 200-FM

+ Výkonné ploché kolektory s vysoko selektívne povrstveným absorberom s funkciou automatického teplotného odstavenia **ThermProtect**.

+ Trvalá tesnosť a vysoká stabilita použitím priebežne ohýbaného hliníkového rámu.

+ Rýchle a bezpečné pripojenie kolektorov pomocou osvedčených vlnovcových spojok z nerez.

+ Univerzálne použitie ako voľne stojace zariadenie, pre montáž na strechu.

+ Atraktívny dizajn kolektoru s tmavo modrým rámom.

+ Upevňovací systém Viessmann so staticky preskúšanými a nehrdzavejúcimi dielcami z ušlechtiléj ocele a hliníka (jednotnými pre všetky kolektory Viessmann) umožňuje jednoduchú montáž.

+ CE značka podľa normy EN 12975 a certifikát podľa Solar Keymark.

| Príslušenstvo pre upevnenie                                                                                                           | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov |                         |                         |                         |                           | Mat. sk. W     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                                                                       | 1                                             | 2                       | 3                       | 4                       | 6                         |                |
| <b>Upevňovacia sada pre šikmé strechy</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,25 kN/m <sup>2</sup><br>■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod |                                               |                         |                         |                         |                           |                |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ bez poistného latovania                                                                   | Z012895<br><b>197,-</b>                       | Z012896<br><b>388,-</b> | Z012897<br><b>580,-</b> | Z012898<br><b>771,-</b> | Z012900<br><b>1.154,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ s poistným latovaním                                                                      | Z012911<br><b>205,-</b>                       | Z012912<br><b>404,-</b> | Z012913<br><b>604,-</b> | Z012914<br><b>803,-</b> | Z012916<br><b>1.202,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z bobroviek</b>                                                                                                        | Z012953<br><b>171,-</b>                       | Z012954<br><b>336,-</b> | Z012955<br><b>502,-</b> | Z012956<br><b>667,-</b> | Z012958<br><b>998,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z bridlíc</b>                                                                                                          | Z012937<br><b>171,-</b>                       | Z012938<br><b>336,-</b> | Z012939<br><b>502,-</b> | Z012940<br><b>667,-</b> | Z012942<br><b>998,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnitých dosiek</b><br>■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)                                                                  | Z008560<br><b>164,-</b>                       | Z008561<br><b>311,-</b> | Z008562<br><b>464,-</b> | Z008563<br><b>611,-</b> | Z008565<br><b>911,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre krytinu z vlnitých dosiek</b><br>■ profil 8 (menší oblúk)                                                                      | Z008568<br><b>164,-</b>                       | Z008569<br><b>311,-</b> | Z008570<br><b>464,-</b> | Z008571<br><b>611,-</b> | Z008573<br><b>911,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pre plechové krytiny</b>                                                                                                           | Z008552<br><b>126,-</b>                       | Z008553<br><b>256,-</b> | Z008554<br><b>388,-</b> | Z008555<br><b>518,-</b> | Z008557<br><b>780,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |

| Príslušenstvo pre upevnenie                                                                                                                                                                                   | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov |                         |                         |                           |                           | Mat. sk. W     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                               | 1                                             | 2                       | 3                       | 4                         | 6                         |                |
| <b>Upevňovacia sada pre ploché strechy</b><br>■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod<br>Pre umiestnenie na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve (betónové dosky zo strany stavby) |                                               |                         |                         |                           |                           |                |
| <b>Uhol sklonu 25° až 45°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 2,55 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                             | Z005483<br><b>292,-</b>                       | Z005484<br><b>579,-</b> | Z005485<br><b>866,-</b> | Z005486<br><b>1.153,-</b> | Z005488<br><b>1.727,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhol sklonu 30°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | Z013147<br><b>247,-</b>                       | Z013148<br><b>377,-</b> | Z013149<br><b>484,-</b> | Z013150<br><b>614,-</b>   | Z013152<br><b>878,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhol sklonu 45°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | Z013155<br><b>256,-</b>                       | Z013156<br><b>389,-</b> | Z013157<br><b>502,-</b> | Z013158<br><b>635,-</b>   | Z013160<br><b>908,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhol sklonu 60°</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | Z013163<br><b>248,-</b>                       | Z013164<br><b>377,-</b> | Z013165<br><b>486,-</b> | Z013166<br><b>615,-</b>   | Z013168<br><b>880,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |

| Príslušenstvo pre upevnenie                                                                        | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov |                         |                         |                           |                           | Mat. sk. W     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                                    | 1                                             | 2                       | 3                       | 4                         | 6                         |                |
| <b>Upevňovacia sada na fasádu</b><br>■ montáž na stojany pre fasády<br>■ uhol s fasádou 10° až 45° | Z005475<br><b>232,-</b>                       | Z005476<br><b>492,-</b> | Z005477<br><b>752,-</b> | Z005478<br><b>1.012,-</b> | Z005480<br><b>1.532,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

\* Ďalšie typy uchytení na dopyt.



Vitosol 100-FM



Vitosol 200-FM



### VITOSOL 300-TM

- + Vysoko účinný vákuový trubicový kolektor pracujúci na princípe tepelnej trubice (Heatpipe) s automatickým teplotným odstavením trubic ThermProtect zabezpečuje vysokú mieru prevádzkovej bezpečnosti.
- + Plochy absorbéru sa vyznačujú nízkou citivosťou voči znečisteniu – čo sa dosiahlo integráciou plôch ThermProtect absorbéru do vákuových trubic.
- + Účinný prenos tepla prostredníctvom plne zakrytých kondenzátorov vo výmenníku tepla Duotec z medi.
- + Trubice sa dajú optimálne nasmerovať na slnko a tým dosiahnuť maximalizáciu energetického zisku.
- + Suché napojenie, žiadny priamy kontakt medzi teplotnosným a solárnym médiom t.j. jednotlivé trubice môžu byť vymenené pri naplnení zariadenia.
- + Kryt kolektora a absorbčné plochy v tmavomodrej farbe poskytujú jednotný obraz.
- + Vysoko účinná tepelná izolácia zberača minimalizuje tepelné straty.
- + Jednoduchá montáž pomocou montážnych a spojovacích prvkov firmy Viessmann.
- + Možnosť inštalácie v ležatom prevedení.



## VITOSOL 300-TM

| Popis                                                                                                                      | 1,26 m <sup>2</sup>     | 1,51 m <sup>2</sup>       | 3,03 m <sup>2</sup>       | Mat. sk. W     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Kolektor Vitosol 300-TM, typ SP3C</b><br>(1,26 m <sup>2</sup> len pre vodorovnú montáž na balkónoch)                    | SK06740<br><b>972,-</b> | SK06738<br><b>1.166,-</b> | SK06739<br><b>2.245,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Spojovacie rúry, 1 pár</b><br>■ pre prepojenie kolektorov do poľa                                                       | –                       | 7510993<br><b>56,-</b>    | 7510993<br><b>56,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Prípojovacia sada</b><br>■ pre kolektorové pole do 15 m <sup>2</sup>                                                    | –                       | Z015404<br><b>97,-</b>    | Z015404<br><b>97,-</b>    | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Prípojovacia sada s odvzdušňovacím kolenom</b><br>■ pre kolektorové pole do 15 m <sup>2</sup><br>■ pre montáž na fasády | Z015405<br><b>115,-</b> | Z015405<br><b>115,-</b>   | Z015405<br><b>115,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |

| Príslušenstvo pre upevnenie – zvislá montáž                         |  |                         | Vitosol 300-TM 1,51 m <sup>2</sup> / 3,03 m <sup>2</sup> | Mat. sk. W |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Upevňovacia sada pre šikmé strechy</b>                           |  |                         |                                                          |            |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ bez poistného latovania |  | ZK00855<br><b>185,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ s poistným latovaním    |  | ZK00854<br><b>193,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre krytinu z bobroviek</b>                                      |  | ZK01356<br><b>159,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre krytinu z bridlic</b>                                        |  | ZK01354<br><b>159,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre vlnité dosky</b><br>■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)             |  | ZK00590<br><b>137,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre vlnité dosky</b><br>■ profil 8 (menší oblúk)                 |  | ZK00591<br><b>137,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre plechové krytiny</b><br>■ rozteč krokiev 800 mm              |  | ZK00580<br><b>89,-</b>  | Obj. č.<br>Eur                                           |            |

| Príslušenstvo pre upevnenie – zvislá montáž                                                                                                                        |  |                         | Vitosol 300-TM 1,51 m <sup>2</sup> / 3,03 m <sup>2</sup> | Mat. sk. W |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Upevňovacia sada pre ploché strechy</b>                                                                                                                         |  |                         |                                                          |            |
| <b>Pre montáž v ležatom prevedení</b><br>■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m <sup>2</sup> a vetrom do 150 km/h                                                      |  | ZK02987<br><b>141,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre montáž na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve</b><br>■ uhol sklonu 25 až 50° (nastaviteľné po 5°)<br>■ bez záťažových dosiek |  | 7510997<br><b>286,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |

| Príslušenstvo pre upevnenie – vodorovná montáž                                                                                 |  |                         | Vitosol 300-TM 1,51 m <sup>2</sup> / 3,03 m <sup>2</sup> | Mat. sk. W |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Upevňovacia sada pre šikmé strechy</b>                                                                                      |  |                         |                                                          |            |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ bez poistného latovania                                                            |  | ZK00853<br><b>214,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre krytinu z vlnových škridiel</b><br>■ s poistným latovaním                                                               |  | ZK00852<br><b>222,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre krytinu z bobroviek</b>                                                                                                 |  | ZK01357<br><b>176,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre krytinu z bridlic</b>                                                                                                   |  | ZK01355<br><b>176,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre vlnité dosky</b><br>■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)                                                                        |  | ZK00584<br><b>193,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre vlnité dosky</b><br>■ profil 8 (menší oblúk)                                                                            |  | ZK00585<br><b>193,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Upevňovacia sada pre fasády a balkóny</b><br>■ pre kolektor 1,26 m <sup>2</sup> , 1,51 m <sup>2</sup> a 3,03 m <sup>2</sup> |  | ZK00825<br><b>157,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |
| <b>Pre plechové krytiny</b><br>■ rozteč krokiev 800 mm                                                                         |  | ZK00578<br><b>158,-</b> | Obj. č.<br>Eur                                           |            |

Ďalšie typy upevnenia na dopyt





## Solárne príslušenstvo

| Popis                                                                                                                                                               |                                                                                             | Mat. sk. W                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Solar-Divicon, typ PS 10</b> , pre prvý kolektorový okruh<br>■ <b>bez regulácie</b> pre solárne systémy, s vysoko účinným obehovým čerpadlom                     | Z021903                                                                                     | Obj. č.<br><b>606,-</b><br>Eur               |
| <b>Solar-Divicon, typ PS 10</b> , pre prvý kolektorový okruh<br>■ s integrovaným modulom solárnej regulácie <b>SDIO/SM1A</b> , s vysoko účinným obehovým čerpadlom  | Z021901                                                                                     | Obj. č.<br><b>818,-</b><br>Eur               |
| <b>Solar-Divicon, typ PS 10</b> , pre prvý kolektorový okruh<br>■ s integrovanou solárnou reguláciou <b>Vitosolic 100 SD1</b> , s vysoko účinným obehovým čerpadlom | Z021902                                                                                     | Obj. č.<br><b>818,-</b><br>Eur               |
| <b>Solar-Divicon, typ PS 20</b> , pre prvý kolektorový okruh<br>■ <b>bez regulácie</b> pre solárne systémy, s vysoko účinným obehovým čerpadlom                     | Z021904                                                                                     | Obj. č.<br><b>682,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárna čerpadlová jednotka, typ P10</b> , pre ďalší kolektorový okruh<br>■ <b>bez regulácie</b> pre solárne systémy, s vysoko účinným obehovým čerpadlom        | Z021908                                                                                     | Obj. č.<br><b>377,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárna čerpadlová jednotka, typ P20</b> , pre ďalší kolektorový okruh<br>■ <b>bez regulácie</b> pre solárne systémy, s vysoko účinným obehovým čerpadlom        | Z021909                                                                                     | Obj. č.<br><b>597,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárny poistný ventil 8 bar</b><br>■ na výmenu poistného ventilu 6 bar v Solar-Divicone pri inštallačnej výške nad 20 m                                         | pre PS 10                                                                                   | ZK02581<br><b>35,-</b><br>Eur                |
|                                                                                                                                                                     | pre PS 20                                                                                   | ZK02458<br><b>24,-</b><br>Eur                |
| <b>Odlučovač vzduchu</b><br>■ v solárnej čerpadlovej sade PS10/PS20 je súčasťou dodávky                                                                             |  ZK03779   | Obj. č.<br><b>65,-</b><br>Eur                |
| <b>Rýchly odvzdušňovač (mosadz)</b><br>■ s nákrutkami so zvieracím krúžkom (Ø 22 mm)                                                                                |  ZK03780   | Obj. č.<br><b>51,-</b><br>Eur                |
| <b>Nákrutka so zvieracím krúžkom</b><br>■ priamy skrutkový spoj pre Ø 22 mm                                                                                         | 7316568                                                                                     | Obj. č.<br><b>25,-</b><br>Eur                |
| <b>Nákrutka so zvieracím krúžkom s odvzdušnením</b><br>■ priamy skrutkový spoj pre Ø 22 mm                                                                          | 7316263                                                                                     | Obj. č.<br><b>13,-</b><br>Eur                |
| <b>Prípojovacie potrubia (2 ks)</b><br>■ dĺžka 1 m, priemer pripoja 22 mm                                                                                           | 7316252                                                                                     | Obj. č.<br><b>118,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárna expanzná nádobá</b><br>■ s uzatváracím ventilom a s upevnením<br>■ farba biela                                                                           | objem: 18 l<br>10 bar                                                                       | 7248241<br><b>96,-</b><br>Eur                |
|                                                                                                                                                                     | objem: 25 l<br>10 bar                                                                       | 7248242<br><b>116,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | objem: 40 l<br>10 bar                                                                       | 7248243<br><b>152,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | objem: 50 l<br>10 bar                                                                       | 7248244<br><b>227,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | objem: 80 l<br>10 bar                                                                       | 7248245<br><b>316,-</b><br>Eur               |
| <b>Plniaca armatúra</b><br>■ na preplachovanie, plnenie a vyprázdňovanie solárnych systémov                                                                         |  7316261 | Obj. č.<br><b>50,-</b><br>Eur                |
| <b>Solárne ručné plniace čerpadlo</b><br>■ na dopĺňovanie a zvyšovanie tlaku                                                                                        |  ZK02962 | Obj. č.<br><b>94,-</b><br>Eur                |
| <b>Teplonosné médium „Tyfocor LS“</b><br>■ do -28 °C, objem 25 litrov                                                                                               |  7159727 | Obj. č.<br><b>110,-</b><br>Eur               |
| <b>Teplonosné médium „Tyfocor LS“</b><br>■ do -28 °C, objem 200 litrov                                                                                              |  7159729 | Obj. č.<br><b>882,-</b><br>Eur               |
| <b>Teplonosné médium „Tyfocor LS“</b><br>■ do -28 °C, objem 20 litrov                                                                                               |  7143744 | Obj. č.<br><b>85,-</b><br>Eur                |
| <b>Čistiace médium „Tyfoclin“</b><br>■ na prečistenie solárneho systému, objem 20 l                                                                                 | 9636325                                                                                     | Obj. č.<br><b>265,-</b><br>Eur<br>Mat. sk. N |
| <b>Ponorné puzdro z ušľachtilej ocele</b><br>■ R 1/2, dĺžka 200 mm                                                                                                  | 7819693                                                                                     | Obj. č.<br><b>49,-</b><br>Eur                |
| <b>Modul solárnej regulácie, typ SM1</b><br>■ v spojení s reguláciou Vitotronic                                                                                     |  Z014470 | Obj. č.<br><b>472,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárna regulácia Vitosolic 100, typ SD1</b><br>■ pre jednu teplotnú diferenciu                                                                                  |  Z007387 | Obj. č.<br><b>368,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárna regulácia Vitosolic 200, typ SD4</b><br>■ pre štyri teplotné diferencie                                                                                  |  Z007388 | Obj. č.<br><b>650,-</b><br>Eur               |
| <b>Ponorný snímač teploty</b><br>■ pre solárny modul SM1                                                                                                            |  7438702 | Obj. č.<br><b>64,-</b><br>Eur                |
| <b>Ponorný snímač teploty</b><br>■ pre Vitosolic 100/200                                                                                                            |  7426247 | Obj. č.<br><b>64,-</b><br>Eur                |
| <b>Snímač teploty kolektora</b><br>■ pre Vitosolic 200                                                                                                              |  7831913 | Obj. č.<br><b>64,-</b><br>Eur                |
| <b>Bezpečnostný termostát</b><br>■ potrebný, ak je na m² plochy obsorberu k dispozícii menej ako 40 l objemu zásobníka                                              | dĺžka: 6 m                                                                                  | Z001889<br><b>177,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | dĺžka: 12 m                                                                                 | 7373477<br><b>223,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | dĺžka: 15 m                                                                                 | 7373478<br><b>405,-</b><br>Eur               |
| <b>Solárne vedenie DN16</b><br>■ 2 nerezové izolované rúry, kábel pre solárny snímač<br>■ 4 nákrutky so zvieracím krúžkom Ø 22 mm                                   | dĺžka: 6 m                                                                                  | 7419567<br><b>471,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | dĺžka: 12 m                                                                                 | 7373477<br><b>223,-</b><br>Eur               |
|                                                                                                                                                                     | dĺžka: 15 m                                                                                 | 7373478<br><b>405,-</b><br>Eur               |







Vitocell 100-W, typ CUGA, CUGB



Vitocell 100-W/V, typ CVA, CVAA, CVAB



Vitocell 100-B/W, typ CVB, CVBC

## Zásobníkové ohřeváče vody

| Popis                                                                                                                                                                                                               | Farba zásobníka                                |                           |                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                     | strieborná                                     | vitopearlwhite            | Mat. sk. W                |                |
| <b>Vitocell 100-W, typ CUGA/CUGB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými zariadeniami</li><li>z ocele, so smaltovaním Ceraprotect</li></ul>                           | typ CUGA, objem 100 l<br>energetická trieda <C | –                         | Z018458<br><b>576,–</b>   | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CUGB, objem 120 l<br>energetická trieda <B | –                         | Z018459<br><b>756,–</b>   | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CUGB, objem 150 l<br>energetická trieda <B | –                         | Z018461<br><b>814,–</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitocell 100-W/100-V</b> <ul style="list-style-type: none"><li>na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom</li><li>pri objeme zásobníka od 300 litrov s prírubovým otvorom</li></ul> | typ CVAA, objem 160 l<br>energetická trieda <B | Z018463<br><b>777,–</b>   | Z018464<br><b>777,–</b>   | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CVAA, objem 200 l<br>energetická trieda <B | Z018467<br><b>804,–</b>   | Z018468<br><b>804,–</b>   | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CVAB, objem 300 l<br>energetická trieda <B | Z021911<br><b>1.028,–</b> | Z021912<br><b>1.028,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CVA, objem 500 l<br>energetická trieda <B  | Z002576<br><b>1.675,–</b> | Z021941<br><b>1.675,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Vitocell 100-B/100-W, typ CVB, CVBC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>na ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a solárnym systémom</li></ul>                                                             | typ CVBC, objem 300 l<br>energetická trieda <B | Z021913<br><b>1.161,–</b> | Z021914<br><b>1.161,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CVB, objem 400 l<br>energetická trieda <B  | –                         | Z021915<br><b>1.477,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                                                                     | typ CVB, objem 500 l<br>energetická trieda <B  | –                         | Z021916<br><b>2.092,–</b> | Obj. č.<br>Eur |

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                         | Mat. sk. W     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----------------|
| <b>Poistná skupina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pre zásobníky CUGB objemu 120 a 150 l, DN 15, 10 bar</li></ul>                                                                                                                                        |  | 7180097<br><b>177,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Poistná skupina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>DN 15, pre zásobníky CVAA 100, 160 a 200 l</li></ul>                                                                                                                                                  |  | 7219722<br><b>181,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Poistná skupina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>DN 20, pre zásobníky od 300 l</li></ul>                                                                                                                                                               |  | 7180662<br><b>181,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Digitálny teplomer na stenu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pre meranie až dvoch teplôt, pre zásobníky od 100 l do 200 l</li></ul>                                                                                                                    |  | ZK05265<br><b>66,–</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Teplomer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pre montáž do tepelnej izolácie, pre zásobníky od 300 l</li></ul>                                                                                                                                            |  | 7595765<br><b>22,–</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Závitový uhoňník</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pre montáž snímača teploty zásobníka pri solárnej prevádzke</li><li>pre Vitocell 100-V, typ CVAA, objem 160 až 300 l</li></ul>                                                                       |  | 7175213<br><b>35,–</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Závitový uhoňník</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pre montáž snímača teploty zásobníka pri solárnej prevádzke</li><li>pre Vitocell 100-V, typ CVA, objem 500 l</li></ul>                                                                               |  | 7175214<br><b>35,–</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Elektrická vykurovacia vložka EHE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW</li><li>pre 300 l zásobníky typu CVAB, CVBC</li><li>pre montáž do spodnej časti zásobníka</li><li>kryt vo farbe vitopearlwhite</li></ul>     |  | Z021939<br><b>550,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Elektrická vykurovacia vložka EHE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW</li><li>pre 400 a 500 l zásobníky typu CVA, CVB</li><li>pre montáž do spodnej časti zásobníka</li><li>kryt vo farbe vitopearlwhite</li></ul> |  | Z021940<br><b>552,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Elektrická vykurovacia vložka EHE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW</li><li>pre montáž do hornej časti Vitocellu, typ CVBB/CVB a spodnej časti Vitocellu, typ CVBA 250l</li></ul>                                |  | Z012684<br><b>394,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Prepojovacia sada pre podstavený zásobník</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pre Vitodens 050-W, 100-W a 200-W</li></ul>                                                                                                                                 |  | ZK04709<br><b>201,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Prepojovacia sada pre zásobník umiestnený vedľa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>skrutkové vyhotovenie, pre Vitodens 050-W, 100-W a 200-W</li></ul>                                                                                                    |  | ZK04710<br><b>163,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Termostatický zmiešavací automat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>rozsah nastavenia 35 až 65 °C, závitová prípojka G1</li></ul>                                                                                                                        |  | 7438940<br><b>74,–</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Termostatická cirkulačná sada</b> <ul style="list-style-type: none"><li>rozsah nastavenia 35 až 60 °C</li><li>závitová prípojka G 3/4"</li></ul>                                                                                                                |  | ZK01284<br><b>248,–</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Snímač teploty zásobníka</b> <ul style="list-style-type: none"><li>na meranie teploty pitnej vody (dĺžka 3,75 m)</li><li>pre Vitodens 050-W, 100-W a 200-W</li></ul>                                                                                            |  | ZK04671<br><b>64,–</b>  | Obj. č.<br>Eur |



## VITOTHERM EI

| Popis<br>Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EI6                                                                               | EI4                           | Mat. sk. F          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>Vitotherm EI6</b><br>Elektronicky ovládaný prietokový ohrievač pre komfortný ohrev teplej pitnej vody, s tromi nastaviteľnými výkonmi, s mechanickým obmedzením prietoku.<br>■ Nastaviteľný rozsah teplôt 30 – 60 °C<br>■ Integrované snímače (2S-funkcia) pre efektívnu prevádzku<br>■ Prípoje G 1/2", napájanie ~3/N/PE 400V/50Hz                                                                      |  |                               |                     |
| ■ <b>EI6.A18.21.24 K</b> , s výkonmi 18, 21 alebo 24 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z021638<br><b>300,-</b><br>◁A                                                     | –                             | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |
| <b>Vitotherm EI4</b><br>Elektronicky ovládaný prietokový ohrievač pre komfortný ohrev teplej pitnej vody. S tromi nastaviteľnými výkonmi, s mechanickým obmedzením prietoku,<br>■ Nastaviteľný rozsah teplôt 30 – 60 °C<br>■ Integrované snímače (3S-funkcia) pre efektívnu prevádzku<br>■ Otočný gombík s LCD displejom a uloženie prednastavených teplôt<br>■ Prípoje G 1/2", napájanie ~3/N/PE 400V/50Hz |  |                               |                     |
| ■ <b>EI4.A18.21.24 K</b> , s výkonmi 18, 21 alebo 24 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | –                                                                                 | Z021637<br><b>351,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |

| Popis<br>Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EI5.A3 K                                                                           | EI5.A5 K                      | Mat. sk. F          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>Vitotherm EI5</b><br>Hydraulicky ovládaný mini prietokový ohrievač pre komfortný ohrev teplej pitnej vody. Vhodný pre inštaláciu pod umývadlo alebo kuchynský drez.<br>■ S konzolou na stenu<br>■ Jemná tryska hlavy pre úsporu vody a energie až 50 %<br>■ Univerzálne prípoje G 3/8", napájanie ~1/N/PE 230V/50Hz<br>■ Typ EI5.A3 štandardne s napájacím káblom so zástrčkou |  |                               |                     |
| ■ <b>EI5.A3 K</b> , s výkonom 3,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Z021635<br><b>108,-</b><br>◁A                                                      | –                             | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |
| ■ <b>EI5.A5 K</b> , s výkonom 5,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | –                                                                                  | Z021636<br><b>115,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |



- + Komfortný prietokový ohrievač vody pre rýchle a efektívne zásobovanie teplou vodou.
- + Elektronicky riadený prietokový ohrievač pitnej vody Vitotherm EI6 s funkciou 2S.
- + Elektronicky riadený prietokový ohrievač pitnej vody Vitotherm EI4 s funkciou 3S.
- + Hydraulicky riadený mini prietokový ohrievač vody Vitotherm EI5.
- + Úspora energie – ohrieva sa iba toľko vody, koľko je aktuálne potrebné.
- + Vhodné na napájanie jedného alebo viacerých odberných miest (v závislosti od podľa typu zariadenia).

## VITOTHERM ES

| Popis<br>Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | ES4.A5                        | Mat. sk. F          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>Vitotherm ES4.A5</b><br>Kompaktný elektrický zásobníkový ohrievač teplej pitnej vody, s objemom vody 5 l. Teleso zásobníka z nehrdzavejúcej ocele.<br>■ Výkon el. ohrievača 2 kW<br>■ Ohrev z 10 na 40 °C za 5,5 min, vysokoúčinná tepelná izolácia<br>■ Prípoje G 1/2", napájanie ~1/N/PE 230V/50Hz |  |                               |                     |
| ■ <b>ES4.A5 K</b> , s 5 l zásobníkom, s prípojkami vody hore                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | Z021639<br><b>140,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |
| ■ <b>ES4.A5 OK</b> , s 5 l zásobníkom, s prípojkami vody dole                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | Z021640<br><b>140,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |
| ■ <b>ES4.A5 OTK</b> , s 5 l zásobníkom, s prípojkami vody dole a so zmiešavacím ventilom                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | Z021641<br><b>188,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |

| Popis<br>Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | ES4.A10                       | Mat. sk. F          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>Vitotherm ES4.A10</b><br>Kompaktný elektrický zásobníkový ohrievač teplej pitnej vody, s objemom vody 10 l. Teleso zásobníka z nehrdzavejúcej ocele.<br>■ Výkon el. ohrievača 2 kW<br>■ Ohrev z 10 na 40 °C za 11 min.<br>■ Vysokoúčinná tepelná izolácia<br>■ Prípoje G 1/2", napájanie ~1/N/PE 230V/50Hz |  |                               |                     |
| ■ <b>ES4.A10 K</b> , s 10 l zásobníkom, s prípojkami vody hore                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | Z021642<br><b>176,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |
| ■ <b>ES4.A10 OK</b> , s 10 l zásobníkom, s prípojkami vody dole                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | Z021643<br><b>176,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |
| ■ <b>ES4.A10 OTK</b> , s 10 l zásobníkom, s prípojkami vody dole a so zmiešavacím ventilom                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | Z021644<br><b>217,-</b><br>◁A | Obj. č.<br>Eur<br>🔌 |

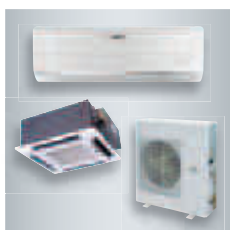


- + Kompaktný zásobníkový ohrievač teplej pitnej vody z nehrdzavejúcej ocele Vitotherm ES4, s objemom vody 5 l alebo 10 l a vykurovacím výkonom 2 kW.
- + Typ ES4.A5 K a ES4.A10 K, s prípojkami vody hore.
- + Typ ES4.A5 OK a ES4.A10 OK s prípojkami vody dole.
- + Typ ES4.A5 OTK a ES4.A10 OTK s prípojkami vody dole a so zmiešavacím ventilom.
- + Čas prípravy teplej pitnej vody v zásobníku od 10 do 40 °C: 5,5 minúty pre 5 l a 11 minút pre 10 l.
- + Pripravené na pripojenie k zásuvke 230 V.
- + Nastavenie výstupnej teploty 23 až 70 °C.



## VITOClima 200-S

| Popis                                                                                                        | Typ<br>WS2026MHE2           | Typ<br>WS2035MHE2       | Typ<br>WS2053MHE2         | Mat. sk. H         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Vitoclima 200-S,</b><br>pozostáva z:                                                                      | Z017533<br><b>673,-</b>     | Z017534<br><b>724,-</b> | Z017535<br><b>1.123,-</b> | Obj. č.<br>Eur     |
| ■ vonkajšej jednotky,<br>vnútornej jednotky<br>a diaľkového ovládania                                        | Chladiaci/vykurovací výkon  | 2,7/2,8                 | 3,5/3,7                   | 5,2/5,3 kW         |
| ■ možnosť diaľkového<br>ovládania prostredníctvom<br>smartfónu (potrebne<br>pripojiť na domácu WiFi<br>sieť) | SEER/SCOP                   | 6,8/4,0                 | 7,0/4,0                   | 7,0/4,0            |
|                                                                                                              | Energetická trieda          | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩            | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩              | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩       |
|                                                                                                              | Rozmery vnútornej jednotky  | 790 x 275 x 200         | 845 x 289 x 209           | 970 x 300 x 224 mm |
|                                                                                                              | Rozmery vonkajšej jednotky  | 782 x 540 x 320         | 848 x 596 x 320           | 963 x 700 x 396    |
|                                                                                                              | Hmotnosť vnútornej jednotky | 9                       | 10,5                      | 13,5 kg            |
|                                                                                                              | Hmotnosť vonkajšej jednotky | 27,5                    | 31                        | 45                 |



## VITOClima 300-S

| Popis                                                                                                                          | Typ<br>O2F3050M2                   | Typ<br>O4F3080M2          | Typ<br>O4F3100M2          | Typ<br>Q5F3120M2          | Mat. sk. H           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| <b>Vitoclima 300-S,</b><br>■ multisplitová <b>vonkajšia<br/>jednotka</b> s možnosťou<br>napojenia až 5 vnútorných<br>jednotiek | 7750943<br><b>1.119,-</b>          | 7750945<br><b>1.710,-</b> | 7715374<br><b>2.443,-</b> | 7715375<br><b>2.566,-</b> | Obj. č.<br>Eur       |
|                                                                                                                                | Chladiaci<br>/vykurovací výkon     | 5,2/3,8                   | 8,0/7,2                   | 10,5/10,5                 | 12/11,8 kW           |
|                                                                                                                                | SEER/SCOP                          | 6,1/4,0                   | 6,1/4,0                   | 6,1/4,0                   | 6,1/4,0              |
|                                                                                                                                | Energetická trieda                 | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩              | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩              | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩              | ⟨A++⟩ / ⟨A+⟩         |
|                                                                                                                                | Rozmery                            | 899 x 378 x 596           | 1001 x 427 x 790          | 1087 x 440 x 1103         | 1087 x 440 x 1103 mm |
|                                                                                                                                | Hmotnosť                           | 43                        | 69                        | 90                        | 90 kg                |
|                                                                                                                                | Max. počet<br>vnútorných jednotiek | 2                         | 4                         | 4                         | 5 ks                 |
|                                                                                                                                | Kód výkonu                         | 18                        | 28                        | 36                        | 42                   |

| Popis                                                                                                        | Typ<br>W2026MHE2               | Typ<br>W2035MHE2        | Typ<br>W2053MHE2        | Mat. sk. H         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>Vitoclima 300-S,</b><br>■ multisplitová <b>vnútorná<br/>nástená jednotka</b>                              | 7714324<br><b>222,-</b>        | 7714326<br><b>235,-</b> | 7714328<br><b>372,-</b> | Obj. č.<br>Eur     |
| ■ možnosť diaľkového<br>ovládania prostredníctvom<br>smartfónu (potrebne<br>pripojiť na domácu WiFi<br>sieť) | Chladiaci<br>/vykurovací výkon | 2,7/2,8                 | 3,5/3,7                 | 5,2/5,3 kW         |
|                                                                                                              | Rozmery                        | 790 x 275 x 200         | 845 x 289 x 209         | 970 x 300 x 224 mm |
|                                                                                                              | Hmotnosť                       | 9                       | 10,5                    | 13,5 kg            |
|                                                                                                              | Kód výkonu                     | 9                       | 12                      | 18                 |

| Popis                                                                            | Typ<br>CF3035M1                | Typ<br>CF3053M1         | Typ<br>CF3071M1         | Mat. sk. H         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>Vitoclima 300-S,</b><br>■ multisplitová <b>vnútorná<br/>kazetová jednotka</b> | Z017536<br><b>603,-</b>        | Z017537<br><b>624,-</b> | Z017538<br><b>836,-</b> | Obj. č.<br>Eur     |
|                                                                                  | Chladiaci<br>/vykurovací výkon | 3,5/4,0                 | 4,5/5,0                 | 7,1/8,0 kW         |
|                                                                                  | Rozmery jednotky               | 596 x 596 x 240         | 596 x 596 x 240         | 840 x 840 x 240 mm |
|                                                                                  | Rozmery panelu                 | 670 x 670 x 30          | 670 x 670 x 30          | 950 x 950 x 60 mm  |
|                                                                                  | Hmotnosť                       | 20                      | 20                      | 26 kg              |
|                                                                                  | Kód výkonu                     | 12                      | 18                      | 24                 |



## AIRHOME 15-OP

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | Mat. sk. H     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Airhome 15-OP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ čistička vzduchu s technológiou OxyFrisch</li><li>■ 6-stupňová filtrácia</li><li>Obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>■ vstupný filter – prvá fáza procesu čistenia vzduchu od prachu, alergénov, vlasov a srsti</li><li>■ HEPA filter (H13) – hlavná filtrácia od prachu, peľu, alergénov, spór plesní a dymu</li><li>■ filter s aktívnym uhlím – odstránenie formaldehydu, benzénu, škodlivých plynov a akýchkoľvek nežiaducich pachov</li><li>■ fotokatalytický filter s oxidom titaničitým (TiO<sub>2</sub>) – fotokatalýza rozkladá rôzne druhy organických nečistôt, prchavé organické zlúčeniny (ang. VOC) a odstraňuje nepríjemné zápachy</li><li>■ UV lampa – biologické čistenie vzduchu, eliminácia vírusov, baktérií a mikroorganizmov</li><li>■ ionizátor – generuje záporné ióny, reguluje rovnováhu iónov vo vzduchu</li><li>■ kapacita: 360 m<sup>3</sup>/h – odporúčaná plocha miestnosti do 40 m<sup>2</sup></li><li>■ šírka: 395 mm, výška: 620 mm, hĺbka: 190 mm</li><li>■ indikátor kvality ovzdušia: 4-farebné podsvietenie</li><li>■ indikátor znečistenia suspendovanými časticami PM 2,5</li><li>■ indikátor výmeny uhlíkového a HEPA filtra</li><li>■ svetelný senzor – stmavnutie osvetlenia a diód po vypnutí osvetlenia v miestnosti</li><li>■ 4 úrovne rýchlosti</li><li>■ časovač: 1, 4, 8 h</li></ul></li></ul> | 7775837<br><b>368,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Sada výmenných filtrov</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Obsahuje: HEPA filter, filter s aktívnym uhlím</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7775838<br><b>69,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |



### AIRHOME 15-OP

- + Funkcia AUTO – zariadenie automaticky nastaví rýchlosť čistenia v závislosti od kvality ovzdušia.
- + Funkcia SILENT – znížená rýchlosť ventilátora.



## AIRHOME 20-D

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         | Mat. sk. H     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Airhome 20-D</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ odvlhčovač vzduchu s rozsahom relatívnej vlhkosti 35-80 %</li><li>■ indikátor vlhkosti v miestnosti svietiaci podľa farby, ZAP/VYP</li><li>■ filter s aktívnym uhlím</li><li>■ UV lampa – biologické čistenie vzduchu, eliminácia vírusov, baktérií a mikroorganizmov, ZAP/VYP</li><li>■ vysoký odvlhčovací výkon – 20 litrov/deň</li><li>■ veľká nádrž pre zadržanú vodu – 4 litre, 1,5 m hadica na odvod zadržanej vody súčasťou dodania</li><li>■ chladivo R290 - neobsahuje fluórovodík – nízka hodnota GWP</li><li>■ odporúčaná plocha miestnosti do 30 m<sup>2</sup></li><li>■ Low function – funkcia nízkych otáčok ventilátora pre tichšiu prevádzku</li><li>■ High function – funkcia vysokej rýchlosti ventilátora pre maximálnu účinnosť zariadenia</li><li>■ Funkcia Smart – automatická kontrola vlhkosti na úrovni 55 % relatívnej vlhkosti</li><li>■ Fan function – funkcia ventilátora bez odvlhčovania</li></ul> | 7710516<br><b>288,-</b> | Obj. č.<br>Eur |



### AIRHOME 20-D

- + Funkcia Timer – časovač.
- + Defrost function – automatické odmrázanie výparníka pre rýchlejšie odvlhčovanie.



**AQUAHOME**

- + Kompletne zmontované zariadenia, určené na zmäkčenie vody v domácnostiach.
- + Objemovú reguláciu podporuje systém Logic, ktorý optimalizuje náklady na používanie.
- + Moderná, iónomieničová filtračná vrstva zabezpečuje vysoký výkon a účinnosť pri úprave vody.
- + Prietok do 2,8 m³/h.
- + Pri SMART zariadeniach možnosť prepojenia s aplikáciou.

**AQUASET**

- + Kompletne zmontované zariadenia, určené na zmäkčenie vody do vykurovacích systémov
- + Objem filtračnej vrstvy: 15 až 60 l
- + Prietok: 1,2 – 2,0 m³/h



## Úprava vody – zmäkčovanie

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | Mat. sk. H                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balíková zostava Aquahome 20 SMART</b><br>Zostava na zmäkčenie vody pre rodinné domy, max. prietok: 2,0 m³/h, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ úpravne vody Aquahome 20 SMART</li> <li>■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg)</li> <li>■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody</li> <li>■ mechanického filtra Epuroit I25-50</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZK06293<br><b>965,-</b>                                                               | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Balíková zostava Aquahome 30 SMART</b><br>Zostava na zmäkčenie vody pre väčšie rodinné domy, max. prietok: 2,8 m³/h, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ úpravne vody Aquahome 30 SMART</li> <li>■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg)</li> <li>■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody</li> <li>■ mechanického filtra Epuroit I25-50</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZK06294<br><b>1.191,-</b>                                                             | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Balíková zostava Aquahome DUO SMART</b><br>Zostava na zmäkčenie vody, kombinácia zariadení Aquahome a Aquacarbon, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ úpravne vody Aquahome DUO SMART</li> <li>■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg)</li> <li>■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody</li> <li>■ mechanického filtra Epuroit I25-50</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | ZK06295<br><b>1.274,-</b>                                                             | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquahome 11-N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na zmäkčenie vody pre byty</li> <li>■ max. prietok: 1,1 m³/h</li> <li>■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18°: 1900 l</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7571908<br><b>785,-</b>                                                               | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquahome 17-N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na zmäkčenie vody pre byty a malé rodinné domy</li> <li>■ max. prietok: 1,1 m³/h</li> <li>■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 3400 l</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7571909<br><b>848,-</b>                                                               | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquahome 20 SMART</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na zmäkčenie vody pre rodinné domy</li> <li>■ max. prietok: 2,0 m³/h</li> <li>■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 4200 l</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7938279<br><b>939,-</b>                                                               | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquahome 30 SMART</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na zmäkčenie vody pre väčšie rodinné domy</li> <li>■ max. prietok: 2,8 m³/h</li> <li>■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 6100 l</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7938280<br><b>1.184,-</b>                                                             | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquahome DUO SMART</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kombinácia zariadení Aquahome a Aquacarbon</li> <li>■ na zmäkčenie vody, zlepšenie jej chuti, vône a vzhľadu, určené pre rodinné domy</li> <li>■ max. prietok: 2,9 m³/h</li> <li>■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 5200 l</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7938282<br><b>1.271,-</b>                                                             | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquaset 500-N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na zmäkčenie vody pre vykurovacie systémy</li> <li>■ výkon kotolne: 80 – 500 kW</li> <li>■ objem naplnenia: 2,0 – 4,0 m³</li> <li>■ max. prietok pri naplňaní systému: 1,2 m³/h</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7938283<br><b>1.054,-</b>                                                             | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquaset 1000-N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na zmäkčenie vody pre vykurovacie systémy</li> <li>■ výkon kotolne: 500 – 1000 kW</li> <li>■ objem naplnenia: 4,0 – 8,0 m³</li> <li>■ max. prietok pri naplňaní systému: 2,0 m³/h</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7572275<br><b>1.148,-</b>                                                             | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Regeneračná soľ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ balenie 25 kg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7419725<br><b>33,-</b>                                                                | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Aquatest TH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ tester na stanovenie tvrdosti pitnej vody</li> <li>■ orientačné množstvo testov: 50 – 90 (v závislosti od tvrdosti vody)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7440915<br><b>50,-</b>                                                                | Obj. č.<br>Eur                                                                                                              |
| <b>Filter so spätným preplachom Drufi DFR 2315</b><br>poloaautomatický filter so spätným preplachom, s redukčným ventilom a manometrom. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ manometer 0 až 10 bar</li> <li>■ nastaviteľný výstupný tlak od 1,5 bar po 6 bar, výrobné nastavenie 4 bar</li> <li>■ vysokovýkonná patróna redukčného ventilu s nízkou tlakovou stratou</li> <li>■ prevádzkovanie podľa DIN 1988: pitná voda do 30 °C</li> <li>■ prevádzkový tlak min. 2 bar, max. 16 bar</li> <li>■ voliteľné príruby DN 20 - DN 32</li> <li>■ prietokový výkon pri Δp = 1,1 bar<br/>DN 20: 2,3 m³/h, DN 25: 3,6 m³/h, DN 32: 5,8 m³/h</li> </ul> |  | 7636673<br><b>283,-</b>                                                                                                     |
| <b>Filter so spätným preplachom Drufi FR 2315</b><br>poloaautomatický filter so spätným preplachom. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ prevádzkovanie podľa DIN 1988: pitná voda do 30 °C</li> <li>■ voliteľné príruby DN 20 - DN 32</li> <li>■ prietokový výkon pri Δp = 0,2 bar<br/>DN 20: 3,0 m³/h, DN 25: 3,8 m³/h, DN 32: 3,9 m³/h</li> <li>■ Prietokový výkon pri Δp = 0,5 bar<br/>DN 20: 4,9 m³/h, DN 25: 6,1 m³/h, DN 32: 6,3 m³/h</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |  | 7636674<br><b>247,-</b>                                                                                                     |
| <b>Voliteľné príruby</b><br>pre filtre so spätným preplachom<br>Drufi DFR/FR 2315. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ telo z mosadze, s obojstranným skrutkovaním</li> <li>■ možná horizontálna a vertikálna montáž</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | DN 20<br>7502246<br><b>66,-</b><br>Eur<br>DN 25<br>7502247<br><b>87,-</b><br>Eur<br>DN 32<br>7502248<br><b>109,-</b><br>Eur |



## Membránové expanzné nádoby

| Popis                                   |                             | Farba                   |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
|                                         |                             | vitossilber             | vitopearl-white         | Mat. sk. H     |
| Expanzná nádoba pre vykurovacie systémy | H 25<br>objem 25 l, 3 bar   | 7938082<br><b>44,-</b>  | 7938081<br><b>44,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | H 35<br>objem 35 l, 3 bar   | 7938084<br><b>49,-</b>  | 7938083<br><b>49,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | H 50<br>objem 50 l, 6 bar   | 7938086<br><b>83,-</b>  | 7938085<br><b>83,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | H 80<br>objem 80 l, 6 bar   | 7938088<br><b>115,-</b> | 7938087<br><b>115,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | H 100<br>objem 100 l, 6 bar | 7938090<br><b>144,-</b> | 7938089<br><b>144,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | H 140<br>objem 140 l, 6 bar | 7938092<br><b>232,-</b> | 7938091<br><b>232,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | N 200<br>objem 200 l, 6 bar | 9572907<br><b>296,-</b> | –                       | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | N 250<br>objem 250 l, 6 bar | 9572908<br><b>317,-</b> | –                       | Obj. č.<br>Eur |
|                                         | N 300<br>objem 300 l, 6 bar | 9572909<br><b>376,-</b> | –                       | Obj. č.<br>Eur |



- + Pre uzavreté vykurovacie zariadenia podľa DIN 4751-2, schválenie podľa smernice 97/23/ES.
- + Max. prevádzková teplota 120 °C.
- + Prednastavený tlak z výroby 1,5 bar.
- + Farba strieborná Vitossilber, nádoby 25 až 140 litrov takisto bielej farbe.
- + Vysoká prevádzková bezpečnosť.
- + Vysokohodnotná membrána pre teplotné zaťaženie do 70 °C.

| Popis                                                                  |                            | Mat. sk. H                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Nástenný držiak pre nádobu H 25                                        |                            | 9572216<br><b>9,-</b> Obj. č.<br>Eur  |
| Ventil so zaistením<br>■ na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob | R 3/4<br>pre H 25 až 50    | 9572213<br><b>31,-</b> Obj. č.<br>Eur |
|                                                                        | R 1<br>pre H 80 až 500 H/N | 9565673<br><b>51,-</b> Obj. č.<br>Eur |



| Popis                                                         |                             | Mat. sk. H                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| Expanzná nádoba pre inštaláciu pitnej vody                    | DD 8<br>objem 8 l, 10 bar   | 9572217<br><b>105,-</b> Obj. č.<br>Eur |
|                                                               | DD 12<br>objem 12 l, 10 bar | 9572218<br><b>111,-</b> Obj. č.<br>Eur |
|                                                               | DD 18<br>objem 18 l, 10 bar | 9572219<br><b>126,-</b> Obj. č.<br>Eur |
|                                                               | DD 25<br>objem 25 l, 10 bar | 9572350<br><b>149,-</b> Obj. č.<br>Eur |
|                                                               | DD 33<br>objem 33 l, 10 bar | 9573667<br><b>174,-</b> Obj. č.<br>Eur |
| Prepojovacia sada pre zásobník<br>■ prietoková armatúra R 3/4 |                             | 9572220<br><b>36,-</b> Obj. č.<br>Eur  |
| Nástenný držiak<br>■ pre nádoby do 25 l                       |                             | 9572216<br><b>9,-</b> Obj. č.<br>Eur   |

## Hydraulické výhybky a hydraulické príslušenstvo

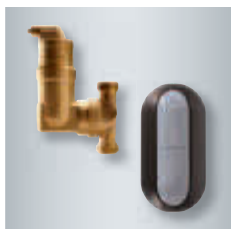
| Popis                                                                                                                                                                                                               |  | Mat. sk. W                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
| Hydraulická výhybka typ Q70<br>■ prietok vykurovacej vody do 3 m³/h, pripojovacie hrdlá R 1 vnútorný závit<br>■ Rp ½ hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teploty, vrátane izolácie       |  | ZK03679<br><b>198,-</b> Obj. č.<br>Eur |
| Nástenná konzola pre hydraulickú výhybku typ Q70<br>■ upevňovací materiál, 1 ks                                                                                                                                     |  | ZK03682<br><b>49,-</b> Obj. č.<br>Eur  |
| Hydraulická výhybka typ Q80<br>■ prietok vykurovacej vody do 4,5 m³/h, pripojovacie hrdlá R 1 1/4 vonkajší závit<br>■ Rp ½ hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teploty, vrátane izolácie |  | ZK03680<br><b>249,-</b> Obj. č.<br>Eur |
| Nástenná konzola pre hydraulickú výhybku typ Q80<br>■ upevňovací materiál, 2 ks                                                                                                                                     |  | ZK03683<br><b>59,-</b> Obj. č.<br>Eur  |
| Hydraulická výhybka typ Q100<br>■ prietok vykurovacej vody do 8 m³/h, pripojovacie hrdlá R 2 vonkajší závit<br>■ Rp ½ hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teploty, vrátane izolácie      |  | ZK03681<br><b>311,-</b> Obj. č.<br>Eur |
| Nástenná konzola pre hydraulickú výhybku typ Q100<br>■ upevňovací materiál, 2 ks                                                                                                                                    |  | ZK03684<br><b>61,-</b> Obj. č.<br>Eur  |





## Odkalovače a odvzdušňovače

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                              | Mat. sk. H                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Odkalovač Vítotrap s izoláciou</b><br>Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm)<br>Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ odnímateľný magnet na vonkajšej strane s jedinečnou technológiou zosilňovania magnetického poľa</li> <li>■ jadrom je jedinečná Spiro-rúrka. Tento komponent, ktorý bol špeciálne vyvinutý na optimálne odlúčenie kalových častíc a vyznačuje sa veľmi nízkym odporom.</li> <li>■ vypúšťací kohút na odstránenie zachytením kalových častíc.</li> <li>■ príp. prevádzkový tlak 6 bar (0,6 MPa)</li> <li>■ max. prívod. teplota 110 °C</li> </ul> |  | <b>22 mm</b><br>■ prietok: 1,3 m³/h          | ZK04653<br><b>150,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>28 mm</b><br>■ prietok: 2,0 m³/h          | ZK04654<br><b>164,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>¾" vnút. závit</b><br>■ prietok: 1,3 m³/h | ZK04655<br><b>146,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>1" vnút. závit</b><br>■ prietok: 2,0 m³/h | ZK04656<br><b>160,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>1¼"</b><br>■ prietok: 3,6 m³/h            | ZK04657<br><b>250,-</b><br>Obj. č. Eur |
| <b>Odkalovač Vítotrap s izoláciou</b><br>Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm)<br>Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>1½"</b><br>■ prietok: 5,0 m³/h            | ZK04658<br><b>286,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>2"</b><br>■ prietok: 7,5 m³/h             | ZK04659<br><b>486,-</b><br>Obj. č. Eur |



| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                        | Mat. sk. H                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------------|
| <b>Odvzdušňovač Vitoluft s izoláciou</b><br>Odstraňovanie vzduchu a mikrobublín<br>Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ bráni vzniku činiteľov spôsobujúcich koróziu</li> <li>■ bez manuálneho odvzdušňovania</li> <li>■ minimálna, konštantná tlaková strata</li> <li>■ prípustný prevádzkový tlak: 10 bar (1 Mpa)</li> <li>■ max. prevádzková teplota 110 °C</li> </ul> |  | <b>22 mm</b>           | ZK04660<br><b>114,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>28 mm</b>           | ZK04661<br><b>120,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>¾" vnút. závit</b>  | ZK04662<br><b>114,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>1" vnút. závit</b>  | ZK04663<br><b>120,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>1¼" vnút. závit</b> | ZK04664<br><b>172,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>1½" vnút. závit</b> | ZK04665<br><b>187,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>2" vnút. závit</b>  | ZK04666<br><b>246,-</b><br>Obj. č. Eur |



| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                              | Mat. sk. H                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Odkalovač SpiroTrap MB3</b><br>Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm)<br>Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ odnímateľný magnet na vonkajšej strane s jedinečnou technológiou zosilňovania magnetického poľa</li> <li>■ jadrom je jedinečná Spiro-rúrka. Tento komponent, ktorý bol špeciálne vyvinutý na optimálne odlúčenie kalových častíc a vyznačuje sa veľmi nízkym odporom.</li> <li>■ vypúšťací kohút na odstránenie zachytením kalových častíc.</li> <li>■ príp. prevádzkový tlak 6 bar (0,6 MPa)</li> <li>■ max. prívod. teplota 110 °C</li> </ul> |  | <b>22 mm</b><br>■ prietok: 1,3 m³/h          | 7509649<br><b>139,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>28 mm</b><br>■ prietok: 2,0 m³/h          | 7509650<br><b>153,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>¾" vnút. závit</b><br>■ prietok: 1,3 m³/h | 7172997<br><b>135,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>1" vnút. závit</b><br>■ prietok: 2,0 m³/h | 7172998<br><b>147,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>1¼"</b><br>■ prietok: 3,6 m³/h            | 7569444<br><b>232,-</b><br>Obj. č. Eur |
| <b>Odkalovač SpiroTrap MBL</b><br>Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm)<br>Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>1½"</b><br>■ prietok: 5,0 m³/h            | 7569445<br><b>257,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>2"</b><br>■ prietok: 7,5 m³/h             | 7569446<br><b>502,-</b><br>Obj. č. Eur |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>2" vnút. závit</b>                        | 7569449<br><b>44,-</b><br>Obj. č. Eur  |

**Tepelná izolácia pre odkalovač SpiroTrap MBL**

\* do vypredania zásob





## Rýchlomontážne sady DN 20 až DN 32

| Popis                                                                                                                                                     | Dimenzia                           |                                    |                                    |                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | DN 20                              | DN 25 eco                          | DN 25                              | DN 32                              | Mat. sk. H            |
| <b>Sada bez zmiešavača M 31</b><br>■ s čerpadlom Alpha 2 60; eco: Wilo-Yonos Para RS 25/6<br>■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K            | 7419212<br><b>440,-</b><br>30/15   | 7568911<br><b>384,-</b><br>49/24,5 | 7741073<br><b>460,-</b><br>50/25   | 7741074<br><b>528,-</b><br>65/32,5 | Obj. č.<br>Eur<br>kW  |
| <b>Sada so zmiešavačom M 32</b><br>■ s čerpadlom Alpha 2 60<br>■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K                                          | 7419213<br><b>539,-</b><br>21/10,5 | –                                  | 7741079<br><b>574,-</b><br>40/20   | 7741080<br><b>689,-</b><br>51/25,5 | Obj. č.<br>Eur<br>kW  |
| <b>Sada na nastavenie konštantnej teploty M 33</b><br>■ s čerpadlom Alpha 2 60<br>■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K                       | 7457060<br><b>707,-</b><br>10/5    | –                                  | 7741532<br><b>783,-</b><br>32/16   | –                                  | Obj. č.<br>Eur<br>kW  |
| <b>Sada so zmiešavačom a bypassom M 34</b><br>■ s čerpadlom Alpha 2 60; eco: Wilo-Yonos Para RS 25/6<br>■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K | 7457156<br><b>559,-</b><br>21/10,5 | 7568912<br><b>615,-</b><br>46/23   | 7741085<br><b>581,-</b><br>45/22,5 | 7741086<br><b>713,-</b><br>64/32   | Obj. č.<br>Eur<br>kW  |
| <b>Modulárny rozdeľovač 2-násobný, mosadz</b><br>■ s tepelnou izoláciou<br>■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K                              | 7159829<br><b>271,-</b><br>50/25   | 7568913<br><b>255,-</b><br>60/30   | 7741065<br><b>369,-</b><br>80/40   | 7741068<br><b>439,-</b><br>150/75  | Obj. č.<br>Eur<br>kW  |
| <b>Modulárny rozdeľovač 3-násobný, mosadz</b><br>■ s tepelnou izoláciou<br>■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K                              | 7159830<br><b>392,-</b><br>50/25   | –                                  | 7741066<br><b>531,-</b><br>80/40   | 7741069<br><b>630,-</b><br>150/75  | Obj. č.<br>Eur<br>kW  |
| <b>Rozširovací modul rozdeľovača</b><br>■ s tepelnou izoláciou                                                                                            | 7159828<br><b>187,-</b>            | –                                  | 7741537<br><b>197,-</b>            | 7741538<br><b>235,-</b>            | Obj. č.<br>Eur        |
| <b>Hydraulická výhybka</b><br>■ pre montáž pod rozdeľovač, s tepelnou izoláciou<br>■ max. prietok                                                         | 7194454<br><b>209,-</b><br>do 2200 | 7741533<br><b>284,-</b><br>do 3500 | 7741533<br><b>284,-</b><br>do 3500 | 7741534<br><b>344,-</b><br>do 4800 | Obj. č.<br>Eur<br>l/h |
| <b>Vsuvka 6/4"</b><br>■ potrebné 2 ks pre priamu montáž hydraulikej výhybky na rozdeľovač DN 25 eco                                                       | –                                  | 7532972<br><b>15,-</b>             | –                                  | –                                  | Obj. č.<br>Eur        |
| <b>Upevnenie na stenu pre rozdeľovač</b>                                                                                                                  | 9556120<br><b>39,-</b>             | 7011090<br><b>38,-</b>             | 7011090<br><b>38,-</b>             | 7011090<br><b>38,-</b>             | Obj. č.<br>Eur        |
| <b>Upevnenie na stenu pre rýchlomontážne sady</b><br>■ pre montáž rýchlomontážnej sady bez rozdeľovača                                                    | 9569444<br><b>56,-</b>             | 9569445<br><b>58,-</b>             | 7741097<br><b>40,-</b>             | 7741097<br><b>40,-</b>             | Obj. č.<br>Eur        |
| <b>Skrutkovanie na prírubu rozdeľovača, 1 ks</b><br>■ pre napojenie vetvy bez použitia rýchlomontážnej sady                                               | 7373923<br><b>12,-</b>             | 9535320<br><b>12,-</b>             | 9535320<br><b>12,-</b>             | 9535321<br><b>12,-</b>             | Obj. č.<br>Eur        |

| Popis                                                                                        |  |                        | Mat. sk. H     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|----------------|
| <b>Redukcia DN 20 – DN 25</b><br>■ pre montáž rýchlomontážnej sady DN 20 na rozdeľovač DN 25 |  | 9566612<br><b>47,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Redukcia DN 25 – DN 32</b><br>■ pre montáž rýchlomontážnej sady DN 25 na rozdeľovač DN 32 |  | 7194333<br><b>39,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Redukcia DN 32 – DN 25</b><br>■ pre montáž rýchlomontážnej sady DN 32 na rozdeľovač DN 25 |  | 7194334<br><b>33,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

| Popis                                                                                                                                                         |  |                         | Mat. sk. H     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----------------|
| <b>Montážna sada pre doplnkovú sadu pre vykurovací okruh so zmiešavačom</b><br>■ pre montáž doplnkovej sady podľa volby Z017409, ZK02940, 7441998             |  | 7454467<br><b>45,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Púzdro pre ponorný snímač teploty</b><br>■ pre montáž snímača teploty do hydraulikej výhybky R 1/2 s vonkajším závitom                                     |  | 9556119<br><b>16,-</b>  | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Servomotor SR 5, 230 V / 50 Hz</b><br>■ servopohon pre zmiešavač, voliteľná ručná alebo automatická prevádzka<br>■ pre rýchlomontážne sady DN 20 a DN 25   |  | 7199566<br><b>163,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Servomotor SR 10, 230 V / 50 Hz</b><br>■ servopohon pre zmiešavač, voliteľná ručná alebo automatická prevádzka<br>■ pre rýchlomontážne sady DN 20 až DN 50 |  | 7199567<br><b>197,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Servopohon SR 10, 24 V / 50 Hz</b><br>■ servopohon pre zmiešavač s výstupom 0...10 V                                                                       |  | 7568917<br><b>210,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                           | Mat. sk. H     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------------|
| <b>Thermax DN20 M31/M32 Wilo Para 15/6-43</b><br>■ rozdeľovač 2-násobný, mosadz<br>■ sada bez zmiešavača M31<br>■ sada so zmiešavačom M32<br>■ M31: do 23 kW; 20 K do 1000 l/h<br>■ M32: do 19 kW; 20 K do 820 l/h<br>■ integrovaný nastaviteľný bypass<br>■ servomotor SR2 súčasťou dodávky | <b>N</b> | 7783586<br><b>944,-</b>   | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Thermax DN20 M32/M32 Wilo Para 15/6-43</b><br>■ rozdeľovač 2-násobný, mosadz<br>■ 2x sada so zmiešavačom M32<br>■ M32: do 19 kW; 20 K do 820 l/h<br>■ integrovaný nastaviteľný bypass<br>■ 2x servomotor SR2 súčasťou dodávky                                                             | <b>N</b> | 7536816<br><b>1.195,-</b> | Obj. č.<br>Eur |



- + Rýchlomontážne sady v dimenziách DN 20, DN 25, DN 32.
- + Integrované čerpadlo Grundfos.
- + Integrované obehové čerpadlo Wilo-Yonos PARA 25/6-RKA pri prevedení eco.
- + 100% izolácia armatúr z EPP.
- + Integrovaný celokovový teplomer.
- + Uzatvárateľné čerpadlo – nie je potrebné vypustenie pri servise.
- + Všetky vodu vodiace časti z mosadze.
- + Spätná klapka v spiatocke.
- + Spiatocka štandardne na ľavej strane, možnosť zmeny priamo na mieste.
- + M 34 DN 25 eco je dodávaná vrátane nainštalovaného servomotora SR5.



Rýchlomontážne sady



Modulárne rozdeľovače



Modulárne hydraulické výhybky



- + Thermax s rýchlomontážnymi sadami v dimenzii DN20.
- + Všetky vodu vodiace časti z mosadze.



+ V súlade s EN ISO 21003.

## Plasthliníkové rúry a fittingy

| Popis                                                                                                                                |                              | ViPEX<br>PEX/AL/PEX     | Mat.<br>sk. H  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>5-vrstvová plasthliníková rúra</b><br>■ max. prevádzková teplota 95 °C<br>■ max. prevádzkový tlak 10 bar (ViPEX)<br>■ biela farba | 16 x 2 mm<br>200 m na kotúči | 7718888<br><b>189,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                      | 20 x 2 mm<br>100 m na kotúči | 7718889<br><b>138,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                      | 26 x 3 mm<br>50 m na kotúči  | 7718890<br><b>146,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                      | 32 x 3 mm<br>50 m na kotúči  | 7718891<br><b>205,-</b> | Obj. č.<br>Eur |



+ V súlade s EN ISO 21003.  
+ Lisovacie čeluste TH.

| Popis                                                                                                                   |                               |                        | Mat.<br>sk. H  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| <b>T-kus rovnomerný</b><br>            | 16 x 16 x 16<br>Balenie 2 ks  | 7718844<br><b>14,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 20 x 20 x 20<br>Balenie 2 ks  | 7718845<br><b>18,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 26 x 26<br>Balenie 2 ks  | 7718846<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 32 x 32 x 32<br>Balenie 2 ks  | 7718847<br><b>38,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>T-kus redukovaný</b><br>          | 20 x 16 x 16<br>Balenie 2 ks  | 7536646<br><b>16,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 20 x 16 x 20<br>Balenie 2 ks  | 7536647<br><b>16,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 20 x 20 x 16<br>Balenie 2 ks  | 7536648<br><b>16,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 16 x 20<br>Balenie 2 ks  | 7718877<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 16 x 26<br>Balenie 2 ks  | 7536649<br><b>23,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 20 x 20<br>Balenie 2 ks  | 7536650<br><b>23,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 20 x 26<br>Balenie 2 ks  | 7536651<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 26 x 16<br>Balenie 2 ks  | 7718878<br><b>27,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 26 x 20<br>Balenie 2 ks  | 7718879<br><b>27,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 32 x 20 x 32<br>Balenie 2 ks  | 7536652<br><b>36,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 32 x 26 x 26<br>Balenie 2 ks  | 7536653<br><b>36,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 32 x 26 x 32<br>Balenie 2 ks  | 7536654<br><b>37,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>T-kus redukovaný</b><br>          | 16 x 20 x 16<br>Balenie 2 ks  | 7718881<br><b>15,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 20 x 26 x 20<br>Balenie 2 ks  | 7718882<br><b>27,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>T-kus s vnútorným závitom</b><br> | 16 x 1/2 x 16<br>Balenie 2 ks | 7718852<br><b>14,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 20 x 1/2 x 20<br>Balenie 2 ks | 7718853<br><b>15,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 20 x 3/4 x 20<br>Balenie 2 ks | 7718854<br><b>18,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 26 x 3/4 x 26<br>Balenie 2 ks | 7718855<br><b>20,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                         | 32 x 1 x 32<br>Balenie 2 ks   | 7718856<br><b>30,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

| Popis                                                                                                                           |                               |                        | Mat.<br>sk. H  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| <b>T-kus s vonkajším závitom</b><br>          | 16 x 1/2 x 16<br>Balenie 2 ks | 7718867<br><b>16,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 1/2 x 20<br>Balenie 2 ks | 7718868<br><b>17,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 3/4 x 20<br>Balenie 2 ks | 7718869<br><b>18,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 26 x 3/4 x 26<br>Balenie 2 ks | 7718870<br><b>25,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Spojka</b><br>                           | 16 x 16<br>Balenie 5 ks       | 7718818<br><b>22,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 20<br>Balenie 5 ks       | 7718819<br><b>28,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 26 x 26<br>Balenie 5 ks       | 7718820<br><b>40,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 32 x 32<br>Balenie 5 ks       | 7718821<br><b>56,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Spojka redukovaná</b><br>                | 16 x 20<br>Balenie 5 ks       | 7718822<br><b>27,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 16 x 26<br>Balenie 5 ks       | 7718823<br><b>34,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 26<br>Balenie 5 ks       | 7718824<br><b>35,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 32<br>Balenie 5 ks       | 7718825<br><b>45,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 26 x 32<br>Balenie 5 ks       | 7718826<br><b>48,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Priama spojka s rotačnou maticou</b><br> | 16 x 3/8<br>Balenie 1 ks      | 7718880<br><b>4,70</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 16 x 1/2<br>Balenie 1 ks      | 7536661<br><b>3,90</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 16 x 3/4<br>Balenie 1 ks      | 7536662<br><b>4,30</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 1/2<br>Balenie 1 ks      | 7536663<br><b>4,30</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 20 x 3/4<br>Balenie 1 ks      | 7536664<br><b>4,80</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 26 x 3/4<br>Balenie 1 ks      | 7536665<br><b>6,50</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 26 x 1<br>Balenie 5 ks        | 7536666<br><b>37,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                 | 32 x 1<br>Balenie 5 ks        | 7536667<br><b>41,-</b> | Obj. č.<br>Eur |



| Popis                                                                                                                            |                          |                        | Mat.<br>sk. H  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| <b>Prechod<br/>s vonkajším<br/>závitom</b><br>  | 16 x 3/8<br>Balenie 5 ks | 7718827<br><b>20,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 16 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718828<br><b>18,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718829<br><b>21,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718830<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718831<br><b>28,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 1<br>Balenie 5 ks   | 7718832<br><b>35,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 32 x 1<br>Balenie 5 ks   | 7718833<br><b>42,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Prechod<br/>s vnútorným<br/>závitom</b><br>  | 16 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718834<br><b>19,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718835<br><b>21,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718836<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718838<br><b>28,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 1<br>Balenie 5 ks   | 7718839<br><b>34,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 32 x 1<br>Balenie 5 ks   | 7718843<br><b>40,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Koleno<br/>rovnomerné</b><br>              | 16 x 16<br>Balenie 5 ks  | 7718848<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 20<br>Balenie 5 ks  | 7718849<br><b>31,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 26<br>Balenie 5 ks  | 7718850<br><b>46,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 32 x 32<br>Balenie 5 ks  | 7718851<br><b>65,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Koleno<br/>s vonkajším<br/>závitom</b><br> | 16 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718857<br><b>21,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718858<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718859<br><b>30,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718860<br><b>31,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 32 x 1<br>Balenie 5 ks   | 7718861<br><b>53,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Koleno<br/>s vnútorným<br/>závitom</b><br> | 16 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718862<br><b>22,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 1/2<br>Balenie 5 ks | 7718863<br><b>27,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 20 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718864<br><b>27,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 26 x 3/4<br>Balenie 5 ks | 7718865<br><b>34,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                  | 32 x 1<br>Balenie 5 ks   | 7718866<br><b>50,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

| Popis                                                                                                                                             |                                              |                        | Mat.<br>sk. H  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------|
| <b>Nástenné koleno<br/>s vnútorným<br/>závitom predĺžené</b><br> | 16 x 1/2 LONG<br>Balenie 5 ks<br>Výška 53 mm | 7718883<br><b>36,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 1/2 LONG<br>Balenie 5 ks<br>Výška 53 mm | 7718884<br><b>38,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 3/4 LONG<br>Balenie 5 ks<br>Výška 57 mm | 7718885<br><b>45,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   |                                              |                        |                |
| <b>Nástenné koleno</b><br>                                       | 16 x 1/2<br>Balenie 5 ks<br>Výška 36 mm      | 7718886<br><b>29,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 1/2<br>Balenie 5 ks<br>Výška 36 mm      | 7718887<br><b>32,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Dvojité nástenné<br/>koleno</b><br>                           | 16 x 1/2<br>Balenie 2 ks                     | 7536675<br><b>40,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 1/2<br>Balenie 2 ks                     | 7536676<br><b>41,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Koleno, 45°</b><br>                                          | 26 x 26<br>Balenie 5 ks                      | 7718871<br><b>66,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 32 x 32<br>Balenie 5 ks                      | 7718872<br><b>75,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   |                                              |                        |                |
| <b>Koleno, 90°<br/>s rotačnou<br/>maticou</b><br>              | 16 x 1/2<br>Balenie 1 ks                     | 7718873<br><b>6,40</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 16 x 3/4<br>Balenie 1 ks                     | 7718874<br><b>7,80</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 1/2<br>Balenie 1 ks                     | 7718875<br><b>7,30</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 3/4<br>Balenie 1 ks                     | 7718876<br><b>8,50</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   |                                              |                        |                |
| <b>Kohút s hlavickou</b><br>                                   | 16 x 16<br>Balenie 1 ks                      | 7536668<br><b>32,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 20<br>Balenie 1 ks                      | 7536669<br><b>34,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   |                                              |                        |                |
| <b>Kohút s ružicou</b><br>                                     | 16 x 16<br>Balenie 1 ks                      | 7536670<br><b>35,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                   | 20 x 20<br>Balenie 1 ks                      | 7536671<br><b>35,-</b> | Obj. č.<br>Eur |





+ V súlade s EN 1057.

## Medené rúry a fittingy

| Popis       |                             |         | Mat. sk. H                     |
|-------------|-----------------------------|---------|--------------------------------|
| Medená rúra | Polotvrdá<br>15 x 1 mm, 5 m | 7731828 | Obj. č.<br>Eur<br><b>38,-</b>  |
|             | Polotvrdá<br>18 x 1 mm, 5 m | 7731829 | Obj. č.<br>Eur<br><b>48,-</b>  |
|             | Polotvrdá<br>22 x 1 mm, 5 m | 7731830 | Obj. č.<br>Eur<br><b>62,-</b>  |
|             | Tvrdá<br>28 x 1 mm, 5 m     | 7731831 | Obj. č.<br>Eur<br><b>79,-</b>  |
|             | Tvrdá<br>35 x 1,5 mm, 5 m   | 7731832 | Obj. č.<br>Eur<br><b>142,-</b> |



+ Rozvody pitnej vody  
DIN EN 806 a DIN 1988.

+ Ohrev teplej vody  
DIN EN 12828.

+ Lisovacie čeluste V.

| Popis                |                               |         | Mat. sk. H                    |
|----------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|
| T-kus,<br>rovnomerný | 15 x 15 x 15<br>Balenie 10 ks | 7731701 | Obj. č.<br>Eur<br><b>30,-</b> |
|                      | 18 x 18 x 18<br>Balenie 10 ks | 7731708 | Obj. č.<br>Eur<br><b>40,-</b> |
|                      | 22 x 22 x 22<br>Balenie 10 ks | 7731719 | Obj. č.<br>Eur<br><b>51,-</b> |
|                      | 28 x 28 x 28<br>Balenie 5 ks  | 7731730 | Obj. č.<br>Eur<br><b>43,-</b> |
|                      | 35 x 35 x 35<br>Balenie 1 ks  | 7731737 | Obj. č.<br>Eur<br><b>15,-</b> |
| T-kus,<br>redukovaný | 18 x 15 x 15<br>Balenie 10 ks | 7731705 | Obj. č.<br>Eur<br><b>65,-</b> |
|                      | 18 x 15 x 18<br>Balenie 10 ks | 7731706 | Obj. č.<br>Eur<br><b>37,-</b> |
|                      | 22 x 15 x 18<br>Balenie 10 ks | 7731712 | Obj. č.<br>Eur<br><b>79,-</b> |
|                      | 22 x 15 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7731713 | Obj. č.<br>Eur<br><b>23,-</b> |
|                      | 22 x 18 x 18<br>Balenie 5 ks  | 7731715 | Obj. č.<br>Eur<br><b>40,-</b> |
|                      | 22 x 18 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7731716 | Obj. č.<br>Eur<br><b>27,-</b> |
|                      | 22 x 22 x 18<br>Balenie 5 ks  | 7731718 | Obj. č.<br>Eur<br><b>48,-</b> |
|                      | 22 x 28 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7731720 | Obj. č.<br>Eur<br><b>74,-</b> |
|                      | 28 x 15 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7731721 | Obj. č.<br>Eur<br><b>75,-</b> |
|                      | 28 x 15 x 28<br>Balenie 5 ks  | 7731722 | Obj. č.<br>Eur<br><b>49,-</b> |
|                      | 28 x 18 x 28<br>Balenie 5 ks  | 7731724 | Obj. č.<br>Eur<br><b>68,-</b> |
|                      | 28 x 22 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7731725 | Obj. č.<br>Eur<br><b>66,-</b> |
|                      | 28 x 22 x 28<br>Balenie 5 ks  | 7731726 | Obj. č.<br>Eur<br><b>48,-</b> |
|                      | 28 x 28 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7731729 | Obj. č.<br>Eur<br><b>74,-</b> |
|                      | 35 x 15 x 35<br>Balenie 1 ks  | 7731731 | Obj. č.<br>Eur<br><b>14,-</b> |
|                      | 35 x 18 x 35<br>Balenie 1 ks  | 7731732 | Obj. č.<br>Eur<br><b>15,-</b> |
|                      | 35 x 22 x 28<br>Balenie 1 ks  | 7731733 | Obj. č.<br>Eur<br><b>22,-</b> |
|                      | 35 x 22 x 35<br>Balenie 1 ks  | 7731734 | Obj. č.<br>Eur<br><b>13,-</b> |
|                      | 35 x 28 x 35<br>Balenie 1 ks  | 7731736 | Obj. č.<br>Eur<br><b>14,-</b> |
| Oblúk 90° vn/vo      | 15 vn/vo<br>Balenie 10 ks     | 7731655 | Obj. č.<br>Eur<br><b>16,-</b> |
|                      | 18 vn/vo<br>Balenie 10 ks     | 7731656 | Obj. č.<br>Eur<br><b>23,-</b> |
|                      | 22 vn/vo<br>Balenie 10 ks     | 7731657 | Obj. č.<br>Eur<br><b>29,-</b> |
|                      | 28 vn/vo<br>Balenie 5 ks      | 7731658 | Obj. č.<br>Eur<br><b>33,-</b> |
|                      | 35 vn/vo<br>Balenie 5 ks      | 7731659 | Obj. č.<br>Eur<br><b>62,-</b> |

**Poznámka:**  
Kompletnú ponuku medených  
fittingov nájdete v aktuálnom  
Vítoset cenníku.

| Popis                |                                |         | Mat. sk. H                    |
|----------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------|
| Oblúk 90° vn/vn      | 15 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731662 | Obj. č.<br>Eur<br><b>17,-</b> |
|                      | 18 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731663 | Obj. č.<br>Eur<br><b>24,-</b> |
|                      | 22 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731664 | Obj. č.<br>Eur<br><b>30,-</b> |
|                      | 28 vn/vn<br>Balenie 5 ks       | 7731665 | Obj. č.<br>Eur<br><b>30,-</b> |
|                      | 35 vn/vn<br>Balenie 5 ks       | 7731666 | Obj. č.<br>Eur<br><b>61,-</b> |
| Oblúk 90° dlhý       | 15 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731668 | Obj. č.<br>Eur<br><b>19,-</b> |
|                      | 18 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731669 | Obj. č.<br>Eur<br><b>24,-</b> |
|                      | 22 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731670 | Obj. č.<br>Eur<br><b>30,-</b> |
|                      | 28 vn/vn<br>Balenie 5 ks       | 7731671 | Obj. č.<br>Eur<br><b>30,-</b> |
| Oblúk 45° vn/vo      | 15 vn/vo<br>Balenie 10 ks      | 7731676 | Obj. č.<br>Eur<br><b>16,-</b> |
|                      | 18 vn/vo<br>Balenie 10 ks      | 7731677 | Obj. č.<br>Eur<br><b>21,-</b> |
|                      | 22 vn/vo<br>Balenie 10 ks      | 7731678 | Obj. č.<br>Eur<br><b>24,-</b> |
|                      | 28 vn/vo<br>Balenie 5 ks       | 7731679 | Obj. č.<br>Eur<br><b>40,-</b> |
|                      | 35 vn/vo<br>Balenie 5 ks       | 7731680 | Obj. č.<br>Eur<br><b>57,-</b> |
| Oblúk 45° vn/vn      | 15 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731683 | Obj. č.<br>Eur<br><b>21,-</b> |
|                      | 18 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731684 | Obj. č.<br>Eur<br><b>21,-</b> |
|                      | 22 vn/vn<br>Balenie 10 ks      | 7731685 | Obj. č.<br>Eur<br><b>26,-</b> |
|                      | 28 vn/vn<br>Balenie 5 ks       | 7731686 | Obj. č.<br>Eur<br><b>41,-</b> |
|                      | 35 vn/vn<br>Balenie 5 ks       | 7731687 | Obj. č.<br>Eur<br><b>59,-</b> |
| Nátrubok             | 15<br>Balenie 10 ks            | 7731764 | Obj. č.<br>Eur<br><b>17,-</b> |
|                      | 18<br>Balenie 10 ks            | 7731765 | Obj. č.<br>Eur<br><b>21,-</b> |
|                      | 22<br>Balenie 10 ks            | 7731766 | Obj. č.<br>Eur<br><b>26,-</b> |
|                      | 28<br>Balenie 5 ks             | 7731767 | Obj. č.<br>Eur<br><b>25,-</b> |
|                      | 35<br>Balenie 1 ks             | 7731768 | Obj. č.<br>Eur<br><b>610</b>  |
| Vsuvka<br>redukovaná | 18 x 15 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7731751 | Obj. č.<br>Eur<br><b>15,-</b> |
|                      | 22 x 15 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7731752 | Obj. č.<br>Eur<br><b>19,-</b> |
|                      | 22 x 18 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7731754 | Obj. č.<br>Eur<br><b>19,-</b> |
|                      | 28 x 15 vo/vn<br>Balenie 5 ks  | 7731755 | Obj. č.<br>Eur<br><b>24,-</b> |
|                      | 28 x 18 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7731756 | Obj. č.<br>Eur<br><b>47,-</b> |



| Popis                                                                                                                                |                                |         | Mat.<br>sk. H                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
|                                                     | 28 x 22 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7731757 | Obj. č.<br><b>48,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 35 x 22 vo/vn<br>Balenie 5 ks  | 7731758 | Obj. č.<br><b>29,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 35 x 28 vo/vn<br>Balenie 1 ks  | 7731759 | Obj. č.<br><b>6,30</b><br>Eur  |
| <b>Viečko</b><br>                                   | 15<br>Balenie 10 ks            | 7731785 | Obj. č.<br><b>36,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 18<br>Balenie 10 ks            | 7731786 | Obj. č.<br><b>45,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 22<br>Balenie 10 ks            | 7731787 | Obj. č.<br><b>61,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 28<br>Balenie 5 ks             | 7731788 | Obj. č.<br><b>46,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 35<br>Balenie 1 ks             | 7731789 | Obj. č.<br><b>10,-</b><br>Eur  |
| <b>Oblúk 90°<br/>s vonk. záv.</b><br>               | 28 x 1<br>Balenie 5 ks         | 7636148 | Obj. č.<br><b>109,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                      | 35 x 1 1/4<br>Balenie 1 ks     | 7636149 | Obj. č.<br><b>30,-</b><br>Eur  |
| <b>T-kus<br/>s vnút. závitom</b><br>                | 15 x 1/2 x 15<br>Balenie 5 ks  | 7636155 | Obj. č.<br><b>42,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 18 x 1/2 x 18<br>Balenie 5 ks  | 7636156 | Obj. č.<br><b>73,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 22 x 1/2 x 22<br>Balenie 5 ks  | 7636157 | Obj. č.<br><b>58,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 28 x 1/2 x 28<br>Balenie 5 ks  | 7636158 | Obj. č.<br><b>72,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 35 x 1/2 x 35<br>Balenie 1 ks  | 7636159 | Obj. č.<br><b>22,-</b><br>Eur  |
| <b>Vsuvka<br/>redukovaná<br/>s vonk. záv.</b><br> | 15 x 1/2<br>Balenie 5 ks       | 7636161 | Obj. č.<br><b>10,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 18 x 1/2<br>Balenie 5 ks       | 7636162 | Obj. č.<br><b>12,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 18 x 3/4<br>Balenie 5 ks       | 7636163 | Obj. č.<br><b>15,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 22 x 1/2<br>Balenie 5 ks       | 7636164 | Obj. č.<br><b>21,-</b><br>Eur  |
|                                                                                                                                      | 22 x 3/4<br>Balenie 5 ks       | 7636165 | Obj. č.<br><b>19,-</b><br>Eur  |

| Popis                                                                                                                                 |                              |         | Mat.<br>sk. H                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------|
|                                                      | 22 x 1<br>Balenie 5 ks       | 7636166 | Obj. č.<br><b>25,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 28 x 3/4<br>Balenie 5 ks     | 7636167 | Obj. č.<br><b>54,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 28 x 1<br>Balenie 5 ks       | 7636168 | Obj. č.<br><b>34,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 35 x 1<br>Balenie 5 ks       | 7636170 | Obj. č.<br><b>75,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 35 x 1 1/4<br>Balenie 1 ks   | 7636171 | Obj. č.<br><b>15,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 15 x 3/8<br>Balenie 5 ks     | 7636172 | Obj. č.<br><b>13,-</b><br>Eur |
| <b>Nátrubok<br/>prechodový<br/>s vnút. záv.</b><br>  | 15 x 1/2<br>Balenie 5 ks     | 7636173 | Obj. č.<br><b>12,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 18 x 1/2<br>Balenie 5 ks     | 7636174 | Obj. č.<br><b>16,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 18 x 3/4<br>Balenie 5 ks     | 7636175 | Obj. č.<br><b>32,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 22 x 1/2<br>Balenie 5 ks     | 7636176 | Obj. č.<br><b>19,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 22 x 3/4<br>Balenie 5 ks     | 7636177 | Obj. č.<br><b>20,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 22 x 1<br>Balenie 5 ks       | 7636178 | Obj. č.<br><b>29,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 28 x 3/4<br>Balenie 5 ks     | 7636179 | Obj. č.<br><b>64,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 28 x 1<br>Balenie 5 ks       | 7636180 | Obj. č.<br><b>36,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 35 x 1<br>Balenie 5 ks       | 7636182 | Obj. č.<br><b>82,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 35 x 1 1/4<br>Balenie 1 ks   | 7636183 | Obj. č.<br><b>16,-</b><br>Eur |
| <b>Hrdlo<br/>skrutkovanie<br/>s vnút. záv.</b><br> | 22 x G 3/4<br>Balenie 5 ks   | 7636189 | Obj. č.<br><b>32,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 22 x G 1<br>Balenie 5 ks     | 7636190 | Obj. č.<br><b>26,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 28 x G 1 1/4<br>Balenie 5 ks | 7636191 | Obj. č.<br><b>41,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                       | 35 x G 1 1/2<br>Balenie 1 ks | 7636192 | Obj. č.<br><b>10,-</b><br>Eur |



## Medené fitingy na plyn

| Popis                                                                                                         |                           |         | Mat.<br>sk. H                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|
| <b>T-kus</b><br>           | 15<br>Balenie 10 ks       | 7938181 | Obj. č.<br><b>35,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 18<br>Balenie 10 ks       | 7938183 | Obj. č.<br><b>45,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 22<br>Balenie 10 ks       | 7938188 | Obj. č.<br><b>59,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 28<br>Balenie 5 ks        | 7938191 | Obj. č.<br><b>48,-</b><br>Eur |
| <b>Oblúk 90° vn/vo</b><br> | 15 vn/vo<br>Balenie 10 ks | 7938161 | Obj. č.<br><b>21,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 18 vn/vo<br>Balenie 10 ks | 7938162 | Obj. č.<br><b>27,-</b><br>Eur |
| <b>Oblúk 90° vn/vn</b><br> | 15 vn/vn<br>Balenie 10 ks | 7938166 | Obj. č.<br><b>24,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 18 vn/vn<br>Balenie 10 ks | 7938167 | Obj. č.<br><b>29,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 22 vn/vn<br>Balenie 10 ks | 7938168 | Obj. č.<br><b>36,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 28 vn/vn<br>Balenie 5 ks  | 7938169 | Obj. č.<br><b>36,-</b><br>Eur |
| <b>Oblúk 45° vn/vo</b><br> | 15 vn/vo<br>Balenie 10 ks | 7938171 | Obj. č.<br><b>21,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 18 vn/vo<br>Balenie 10 ks | 7938172 | Obj. č.<br><b>26,-</b><br>Eur |
| <b>Oblúk 45° vn/vn</b><br> | 15 vn/vn<br>Balenie 10 ks | 7938176 | Obj. č.<br><b>26,-</b><br>Eur |
|                                                                                                               | 18 vn/vn<br>Balenie 10 ks | 7938177 | Obj. č.<br><b>29,-</b><br>Eur |

| Popis                                                                                                                               |                              |         | Mat.<br>sk. H                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------|
| <b>Nátrubok</b><br>                              | 15<br>Balenie 10 ks          | 7938203 | Obj. č.<br><b>24,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 18<br>Balenie 10 ks          | 7938204 | Obj. č.<br><b>29,-</b><br>Eur |
| <b>Vsuvka<br/>redukovaná vo/vn</b><br>           | 18x15 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7938195 | Obj. č.<br><b>22,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 22x15 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7938196 | Obj. č.<br><b>23,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 22x18 vo/vn<br>Balenie 10 ks | 7938197 | Obj. č.<br><b>24,-</b><br>Eur |
| <b>Viečko</b><br>                                | 15<br>Balenie 10 ks          | 7938208 | Obj. č.<br><b>44,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 18<br>Balenie 10 ks          | 7938209 | Obj. č.<br><b>54,-</b><br>Eur |
| <b>Vsuvka prechod.<br/>s von. závitom</b><br>    | 15 x 1/2<br>Balenie 5 ks     | 7938131 | Obj. č.<br><b>11,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 18 x 1/2<br>Balenie 5 ks     | 7938133 | Obj. č.<br><b>15,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 22 x 3/4<br>Balenie 5 ks     | 7938136 | Obj. č.<br><b>23,-</b><br>Eur |
| <b>Nátrubok prechod.<br/>s vnút. závitom</b><br> | 15 x 1/2<br>Balenie 5 ks     | 7938144 | Obj. č.<br><b>15,-</b><br>Eur |
|                                                                                                                                     | 15 x 3/4<br>Balenie 5 ks     | 7938145 | Obj. č.<br><b>27,-</b><br>Eur |



- + Rozvody plynu podľa DVGW-TRG 2008.
- + Tlak: PN 5 / GT/1.
- + Teplota: -20° až +70°C.
- + Žltý tesniaci prvok z HNBR.
- + Lisovacie čeluste V.





- + Obehové čerpadlá typ Alpha2, Magna.
- + Cirkulačné čerpadlá typ COMFORT.
- + Nízka spotreba energie.
- + Nízka úroveň hluku.
- + Široký rozsah použitia.
- + Jednoduchá inštalácia.
- + Napájanie 1 x 230 V 50 Hz.

## Cirkulačné a obehové čerpadlá Grundfos

| Popis<br>Cirkulačné čerpadlá                          | Mat. sk. H                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Comfort 15-14B PM</b><br>■ montážna dĺžka 80 mm    | 7519126 Obj. č.<br><b>185,-</b> Eur |
| <b>Comfort 15-14BA PM</b><br>■ montážna dĺžka 80 mm   | 7519127 Obj. č.<br><b>305,-</b> Eur |
| <b>Comfort 15-14BX PM</b><br>■ montážna dĺžka 110 mm  | 7519128 Obj. č.<br><b>216,-</b> Eur |
| <b>Comfort 15-14BXA PM</b><br>■ montážna dĺžka 110 mm | 7519129 Obj. č.<br><b>343,-</b> Eur |

| Popis<br>Obehové čerpadlá Alpha                   | Mat. sk. H                          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Alpha 1 L 25-40</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm | 7731124 Obj. č.<br><b>209,-</b> Eur |
| <b>Alpha 1 L 25-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm | 7731125 Obj. č.<br><b>241,-</b> Eur |
| <b>Alpha 1 L 32-40</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm | 7731126 Obj. č.<br><b>230,-</b> Eur |
| <b>Alpha 1 L 32-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm | 7731127 Obj. č.<br><b>253,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 15-40</b><br>■ montážna dĺžka 130 mm   | 7731210 Obj. č.<br><b>331,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 15-60</b><br>■ montážna dĺžka 130 mm   | 7731212 Obj. č.<br><b>382,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 15-80</b><br>■ montážna dĺžka 130 mm   | 7731128 Obj. č.<br><b>432,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 25-40</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731214 Obj. č.<br><b>301,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 25-50</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731216 Obj. č.<br><b>331,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 25-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731217 Obj. č.<br><b>346,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 25-80</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731129 Obj. č.<br><b>432,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 32-40</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731219 Obj. č.<br><b>331,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 32-50</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731220 Obj. č.<br><b>364,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 32-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731097 Obj. č.<br><b>382,-</b> Eur |
| <b>Alpha 2 32-80</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731130 Obj. č.<br><b>476,-</b> Eur |

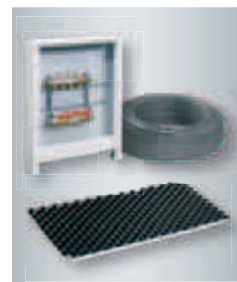
| Popis<br>Obehové čerpadlá Magna                    | Mat. sk. H                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Magna 1 25-40</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7731132 Obj. č.<br><b>522,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 25-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7731133 Obj. č.<br><b>619,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 25-80</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7731134 Obj. č.<br><b>706,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 25-100</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731131 Obj. č.<br><b>782,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 32-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7731139 Obj. č.<br><b>749,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 32-80</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7731140 Obj. č.<br><b>782,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 32-100</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731135 Obj. č.<br><b>858,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 32-100 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm | 7731136 Obj. č.<br><b>998,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 32-120</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7731137 Obj. č.<br><b>929,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 32-120 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm | 7731138 Obj. č.<br><b>1.184,-</b> Eur |

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Magna 1 40-40 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm  | 7636519 Obj. č.<br><b>880,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 40-60 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm  | 7636520 Obj. č.<br><b>966,-</b> Eur   |
| <b>Magna 1 40-80 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm  | 7636521 Obj. č.<br><b>1.173,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 40-100 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm | 7636522 Obj. č.<br><b>1.293,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 40-120 F</b><br>■ montážna dĺžka 250 mm | 7636523 Obj. č.<br><b>1.435,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 40-150 F</b><br>■ montážna dĺžka 250 mm | 7636524 Obj. č.<br><b>1.753,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 40-180 F</b><br>■ montážna dĺžka 250 mm | 7636525 Obj. č.<br><b>2.016,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 50-60 F</b><br>■ montážna dĺžka 240 mm  | 7636526 Obj. č.<br><b>1.524,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 50-80 F</b><br>■ montážna dĺžka 240 mm  | 7636527 Obj. č.<br><b>1.676,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 50-100 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7636528 Obj. č.<br><b>1.775,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 50-120 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7636529 Obj. č.<br><b>1.873,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 50-150 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7636530 Obj. č.<br><b>2.158,-</b> Eur |
| <b>Magna 1 50-180 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7636531 Obj. č.<br><b>2.531,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 25-40</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7440143 Obj. č.<br><b>594,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 25-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7198420 Obj. č.<br><b>705,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 25-80</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7457127 Obj. č.<br><b>805,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 25-100</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7198421 Obj. č.<br><b>882,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 32-60</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7198422 Obj. č.<br><b>854,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 32-80</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm    | 7534021 Obj. č.<br><b>891,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 32-100</b><br>■ montážna dĺžka 180 mm   | 7194343 Obj. č.<br><b>967,-</b> Eur   |
| <b>Magna 3 32-80 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm  | 7457129 Obj. č.<br><b>1.087,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 32-100 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm | 7457130 Obj. č.<br><b>1.127,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 32-120 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm | 7519140 Obj. č.<br><b>1.351,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 40-80 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm  | 7519141 Obj. č.<br><b>1.351,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 40-100 F</b><br>■ montážna dĺžka 220 mm | 7519142 Obj. č.<br><b>1.490,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 40-120 F</b><br>■ montážna dĺžka 250 mm | 7457128 Obj. č.<br><b>1.706,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 40-150 F</b><br>■ montážna dĺžka 250 mm | 7534022 Obj. č.<br><b>2.021,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 50-40 F</b><br>■ montážna dĺžka 240 mm  | 7534024 Obj. č.<br><b>1.490,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 50-60 F</b><br>■ montážna dĺžka 240 mm  | 7519145 Obj. č.<br><b>1.756,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 50-80 F</b><br>■ montážna dĺžka 240 mm  | 7519146 Obj. č.<br><b>1.932,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 50-100 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7519147 Obj. č.<br><b>2.046,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 50-120 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7519148 Obj. č.<br><b>2.159,-</b> Eur |
| <b>Magna 3 50-150 F</b><br>■ montážna dĺžka 280 mm | 7534023 Obj. č.<br><b>2.489,-</b> Eur |



## Podlahové vykurovanie

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  | Mat. sk. H                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Systémová doska NM DUO 50/30</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>max. prevádzkové zaťaženie: 5 kPa, rozmery: 1400 x 800 x 50 mm</li> <li>celková výška 50 mm, výška izolácie 30 mm, výška nopov 20 mm</li> <li>dodávaná jednotka 6 ks/ef. celková plocha 6,72 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                  |                  | 7741357 Obj. č.<br><b>78,-</b> Eur<br>11,60 Eur/m <sup>2</sup>  |
| <b>Systémová doska NM 40/20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>max. prevádzkové zaťaženie 5 kPa, rozmery: 1400 x 800 x 40 mm</li> <li>celková výška 40 mm, výška izolácie 20 mm, výška nopov 20 mm</li> <li>dodávaná jednotka 8 ks/ef. celková plocha 8,96 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                       |                  | 7799704 Obj. č.<br><b>93,-</b> Eur<br>10,38 Eur/m <sup>2</sup>  |
| <b>Systémová doska NM 30/10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>max. prevádzkové zaťaženie: 75 kPa, rozmery: 1400 x 800 x 30 mm</li> <li>celková výška 30 mm, výška izolácie 10 mm, výška nopov 20 mm</li> <li>dodávaná jednotka 12 ks/ef. celková plocha 13,44 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                   |                  | 7741356 Obj. č.<br><b>134,-</b> Eur<br>9,97 Eur/m <sup>2</sup>  |
| <b>Systémová doska bez izolácie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>z PS fólie, 1 mm</li> <li>rozmery: 1400 x 800 mm</li> <li>dodávaná jednotka 18 ks/ef. celková plocha 20,16 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                    |                  | 7741355 Obj. č.<br><b>162,-</b> Eur<br>8,04 Eur/m <sup>2</sup>  |
| <b>Spojovací kotúč 30</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>v kotúči 30 x 1000 x 10000 mm, max. prevádzkové zaťaženie 650 kg/m<sup>2</sup></li> <li>s fóliou z páskovanej tkaniny na aretáciu kotviacich sponiek alebo upínacích líšt</li> <li>s potlačeným rastrom pre pokládku 50/100/150/200/250/300 mm</li> <li>dodávaná jednotka 1 kotúč/ef. celková plocha 10 m<sup>2</sup></li> </ul> |                  | 7741359 Obj. č.<br><b>65,-</b> Eur<br>6,50 Eur/m <sup>2</sup>   |
| <b>Tacker fólia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>transparentná fólia s potlačeným rastrom 10 x 10 cm</li> <li>dodávaná jednotka 1 kotúč, 1 x 75 m/ef. celková plocha 75 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                        |                  | 7569475 Obj. č.<br><b>89,-</b> Eur<br>1,19 Eur/m <sup>2</sup>   |
| <b>Kotviace sponky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>na upevnenie systémových rúr na spojovací kotúč alebo tacker fóliu</li> <li>pre systémové rúry v dimenziách 14 - 20 mm</li> <li>dodávaná jednotka 1000 ks (25 zásobníkov á 40 ks)</li> </ul>                                                                                                                                        |                  | 7568331 Obj. č.<br><b>34,-</b> Eur<br>0,03 Eur/ks               |
| <b>Upevňovacie líšty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>na upevnenie systémových rúr na spojovací kotúč alebo tacker fóliu</li> <li>pre rozostup rúr á 50 mm</li> <li>šírka: 40 mm, výška 25 mm, dĺžka 2 m</li> <li>dodávaná jednotka 16 ks/celková dĺžka 32 m</li> </ul>                                                                                                                 | pre rúry Ø 16 mm | 7569476 Obj. č.<br><b>56,-</b> Eur                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pre rúry Ø 17 mm | 7569477 Obj. č.<br><b>56,-</b> Eur                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pre rúry Ø 18 mm | 7569478 Obj. č.<br><b>56,-</b> Eur                              |
| <b>Systémová doska pre suchý systém</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>z expandovanej polystyrénovej peny EPS-DEO</li> <li>max. prevádzkové zaťaženie: ≤ 35 kN/m<sup>2</sup> (3569 kgf/m<sup>2</sup>)</li> <li>rozmery: 900 x 600 x 25 mm, ef. plocha uloženia 0,54 m<sup>2</sup></li> <li>dodávaná jednotka 20 ks/ef. celková plocha 10,8 m<sup>2</sup></li> </ul>                       |                  | 7569479 Obj. č.<br><b>127,-</b> Eur<br>11,76 Eur/m <sup>2</sup> |
| <b>Teplu vodiaca hliníková lamela 900 x 150 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>na rovnomerný prenos tepla alebo chladu</li> <li>dodávaná jednotka 30 ks, 900 x 150 x 0,5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |                  | 7569480 Obj. č.<br><b>108,-</b> Eur<br>3,60 Eur/ks              |



- + Bezpečná montáž, málo montážnych krokov a navzájom zosúladené systémové prvky s veľkým stupňom prefabrikácie vo výrobe znamenajú úsporu času.
- + Vyvinuté pre hrubú stavebniskovú prevádzku.
- + Nopový systém: Uloženie výhrevných rúr s presne definovanou vzdialenosťou uloženia podľa projektu.
- + Sponkový systém: Uloženie vykurovacieho potrubia variabilne prostredníctvom integrovaného rastra na uloženie.
- + Hygienické, ekonomické a úsporné.
- + Účinné a s dlhou životnosťou.



| Popis                                                                                                                                  |                                          |                                          |                                          |                                          |                                          | Mat. sk. H                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                        | 16 x 2 mm                                | 16 x 2 mm                                | 17 x 2 mm                                | 17 x 2 mm                                | 18 x 2 mm                                | Dimenzia                         |
| <b>5-vrstvová rúra PEXc</b><br>■ max. prevádzkový tlak 6 bar<br>■ max. prevádzková teplota 95 °C                                       | 200 m<br>7248316<br><b>213,-</b><br>1,07 | 600 m<br>7248317<br><b>646,-</b><br>1,07 | –                                        | –                                        | –                                        | Dĺžka<br>Obj. č.<br>Eur<br>Eur/m |
| <b>5-vrstvová rúra PE-RT</b><br>■ max. prevádzkový tlak 6 bar<br>■ max. prevádzková teplota 70 °C                                      | 200 m<br>7248318<br><b>189,-</b><br>0,94 | 600 m<br>7248319<br><b>566,-</b><br>0,94 | 200 m<br>7536342<br><b>195,-</b><br>0,97 | 600 m<br>7536343<br><b>586,-</b><br>0,97 | 200 m<br>7548347<br><b>196,-</b><br>0,98 | Dĺžka<br>Obj. č.<br>Eur<br>Eur/m |
| <b>5-vrstvová rúra PE-RT</b><br>(výrobok Maincor)<br>■ max. prevádzkový tlak 6 bar<br>■ max. prevádzková teplota 70°C                  | 200 m<br>7775397<br><b>169,-</b><br>0,84 | 600 m<br>7775398<br><b>506,-</b><br>0,84 | –                                        | –                                        | –                                        | Dĺžka<br>Obj. č.<br>Eur<br>Eur/m |
| <b>5-vrstvová rúra ViPEX</b><br>■ plastohliníková rúra PEX/Al/PEX<br>■ max. prevádzkový tlak 10 bar<br>■ max. prevádzková teplota 95°C | 200 m<br>7718888<br><b>189,-</b><br>0,94 | –                                        | –                                        | –                                        | –                                        | Dĺžka<br>Obj. č.<br>Eur<br>Eur/m |
| <b>Nákrutky so zverným krúžkom</b><br>■ mosadz                                                                                         | 9572844<br><b>29,-</b><br>10             | 9572844<br><b>29,-</b><br>10             | 7536347<br><b>30,-</b><br>10             | 7536347<br><b>30,-</b><br>10             | 7548350<br><b>33,-</b><br>10             | Obj. č.<br>Eur<br>Balenie        |
| <b>Spojka</b>                                                                                                                          | 7718818<br><b>22,-</b><br>5              | 7718818<br><b>22,-</b><br>5              | 7536346<br><b>53,-</b><br>10             | 7536346<br><b>53,-</b><br>10             | 7548351<br><b>54,-</b><br>10             | Obj. č.<br>Eur<br>Balenie        |



## Príslušenstvo pre podlahové vykurovanie

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mat. sk. H                                                                           |                                   |                                   |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      | Mosadz                            | Nerez                             | Prevedenie              |
| <b>Rozdeľovač s prietokomerom</b><br>výstupné a vratné časti rozdeľovača z mosadze, resp. z ušľachtilej ocele a je možné ich napojiť z ľava alebo z prava cez vonkajšie závit R 1 pri mosadznom prevedení, resp. cez vnútorné závit R 1 pre nerezovom prevedení.<br><br>Prívod:<br>■ s uzatvárateľnými prietokomermi (rozsah nastavenia 0-4 l/min) pri mosadznom prevedení, resp. 0-5 l/min pri nerezovom prevedení<br><br>Spiatočka:<br>■ s integrovanými, uzatváracími ventilmi termostatu<br>■ prípojky vykurovacích okruhov uskutočniť pomocou eurokónusu R<br>■ rozdeľovač namontovaný na dvoch konzolách izolujúcich hluk<br><br>Rozsah dodávky:<br>■ rozdeľovač, konzoly; označovacie štítky, návod na montáž<br><br><b>Poznámka:</b><br><b>Pri nerezovom rozdeľovači je potrebné doobjednať koncové kusy, resp. prípojovaciu sadu pre rozdeľovač!</b> | pre 2 okruhy                                                                         | –                                 | 7634290<br><b>83,–</b><br>140 mm  | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 3 okruhy                                                                         | 7438448<br><b>146,–</b><br>305 mm | 7634291<br><b>101,–</b><br>190 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 4 okruhy                                                                         | 7438449<br><b>173,–</b><br>360 mm | 7634292<br><b>127,–</b><br>240 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 5 okruhov                                                                        | 7438450<br><b>203,–</b><br>415 mm | 7634293<br><b>152,–</b><br>290 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 6 okruhov                                                                        | 7438451<br><b>228,–</b><br>470 mm | 7634294<br><b>174,–</b><br>340 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 7 okruhov                                                                        | 7438452<br><b>256,–</b><br>525 mm | 7634295<br><b>200,–</b><br>390 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 8 okruhov                                                                        | 7438453<br><b>285,–</b><br>580 mm | 7634296<br><b>225,–</b><br>440 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 9 okruhov                                                                        | 7438454<br><b>312,–</b><br>635 mm | 7634297<br><b>254,–</b><br>490 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 10 okruhov                                                                       | 7438455<br><b>337,–</b><br>690 mm | 7634298<br><b>279,–</b><br>540 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 11 okruhov                                                                       | 7438456<br><b>376,–</b><br>745 mm | 7634299<br><b>311,–</b><br>590 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 12 okruhov                                                                       | 7438457<br><b>403,–</b><br>800 mm | 7634300<br><b>335,–</b><br>640 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pre 13 okruhov                                                                       | –                                 | 7634301<br><b>374,–</b><br>750 mm | Obj. č.<br>Eur<br>Šírka |
| <b>Guľový kohút G 1</b><br>■ vnútorný / vnútorný závit<br>■ poniklovaná mosadz, dĺžka: 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | 7438468<br><b>13,–</b>            | –                                 | Obj. č.<br>Eur          |
| <b>Koncové kusy pre nerezový rozdeľovač</b><br>■ 2 ks ventilov na plnenie, preplach a odvzdušnenie<br>■ stavebná dĺžka: 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | –                                 | 7775810<br><b>21,–</b>            | Obj. č.<br>Eur          |
| <b>Prípojovacia sada pre nerezový rozdeľovač vodorovný</b><br>■ 2 ks ventilov na plnenie, preplach a odvzdušnenie<br>■ 2 ks 1" guľový kohút, vnútorný / vonkajší závit<br>■ stavebná dĺžka: 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   | –                                 | 7634302<br><b>51,–</b>            | Obj. č.<br>Eur          |
| <b>Prípojovacia sada pre nerezový rozdeľovač zvislý</b><br>■ 2 ks ventilov na plnenie, preplach a odvzdušnenie<br>■ 2 ks kolien 90°, 1" vnútorný / vonkajší závit<br>■ 2 ks 1" guľový kohút, vnútorný / vonkajší závit<br>■ stavebná dĺžka: 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | –                                 | 7634303<br><b>64,–</b>            | Obj. č.<br>Eur          |

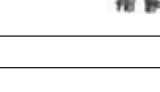


## Príslušenstvo pre podlahové vykurovanie

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                        |                               | Mat. sk. H                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Skrinka – podomietková</b><br>Z pozinkovaného oceleového plechu, pre rozdeľovače vykurovania, s montážnou lištou na upevnenie regulačných prvkov. Všetky vonkajšie plochy viditeľné po montáži v RAL 9003 - biela. Ostatné plochy pozinkované - šedá farba.<br>■ montážna výška: 575 – 665 mm<br>■ montážna hĺbka: 110 – 175 mm |    | <b>Typ ORP-3</b><br>Šírka: 570 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7774857<br><b>72,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ ORP-4</b><br>Šírka: 720 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7774858<br><b>82,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ ORP-5</b><br>Šírka: 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7774859<br><b>90,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ ORP-6</b><br>Šírka: 970 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7774861<br><b>98,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ ORP-7</b><br>Šírka: 1070 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7774862<br><b>104,-</b>                                                             | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Skrinka – nadomietková</b><br>Z pozinkovaného oceleového plechu, pre rozdeľovače vykurovania, s montážnou lištou na upevnenie regulačných prvkov. Všetky vonkajšie plochy viditeľné po montáži v RAL 9003 - biela. Ostatné plochy pozinkované - šedá farba.<br>■ montážna výška: 580 mm<br>■ montážna hĺbka: 120 mm |    | <b>Typ ORN-3</b><br>Šírka: 613 mm | 7772028<br><b>64,-</b> | Obj. č.                       |                               |
| <b>Typ ORN-4</b><br>Šírka: 760 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7772030<br><b>74,-</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
| <b>Typ ORN-5</b><br>Šírka: 838 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7774846<br><b>82,-</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
| <b>Typ ORN-6</b><br>Šírka: 1008 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7774847<br><b>92,-</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
| <b>Typ ORN-7</b><br>Šírka: 1109 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7774848<br><b>104,-</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                        |                               |                               |
| <b>Doporučená veľkosť skriniek podľa počtov okruhov</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | <b>ORP-3 ORN-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ORP-4 ORN-4</b>                                                                  | <b>ORP-5 ORN-5</b>                | <b>ORP-6 ORN-6</b>     | <b>ORP-7 ORN-7</b>            | <b>Prevedenie rozdeľovača</b> |
| ■ s guľovým kohútom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | 5<br>7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8<br>10                                                                             | 9<br>12                           | 12<br>13               | –<br>–                        | mosadz<br>nerez               |
| ■ s regulačnou sadou                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | –<br>–                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3<br>–                                                                              | 5<br>–                            | 8<br>–                 | 10<br>–                       | mosadz<br>nerez               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                        |                               |                               |
| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                        |                               | Mat. sk. H                    |
| <b>Skrinka – podomietková</b><br>Z pozinkovaného oceleového plechu, pre rozdeľovače vykurovania, s montážnou lištou na upevnenie regulačných prvkov. Všetky vonkajšie plochy viditeľné po montáži v RAL 9003 - biela. Ostatné plochy pozinkované - šedá farba.<br>■ montážna výška: 575 – 665 mm<br>■ montážna hĺbka: 110 – 170 mm |  | <b>Typ SPR-2</b><br>Šírka: 565 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7249597<br><b>59,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ SPR-3</b><br>Šírka: 715 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7249598<br><b>70,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ SPR-4</b><br>Šírka: 795 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7249599<br><b>77,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Typ SPR-5</b><br>Šírka: 965 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7249600<br><b>85,-</b>                                                              | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Skrinka – nadomietková</b><br>Z pozinkovaného oceleového plechu, pre rozdeľovače vykurovania, s montážnou lištou na upevnenie regulačných prvkov. Všetky vonkajšie plochy viditeľné po montáži v RAL 9003 - biela. Ostatné plochy pozinkované - šedá farba.<br>■ montážna výška: 580 mm<br>■ montážna hĺbka: 120 mm |  | <b>Typ NS-2</b><br>Šírka: 565 mm  | 7249604<br><b>55,-</b> | Obj. č.                       |                               |
| <b>Typ NS-3</b><br>Šírka: 715 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7249605<br><b>64,-</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
| <b>Typ NS-4</b><br>Šírka: 795 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7249606<br><b>70,-</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
| <b>Typ NS-5</b><br>Šírka: 965 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7249607<br><b>79,-</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Obj. č.                           |                        | Eur                           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                   |                        |                               |                               |
| <b>Doporučená veľkosť skriniek podľa počtov okruhov</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | <b>SPR-2 NS-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>SPR-3 NS-3</b>                                                                   | <b>SPR-4 NS-4</b>                 | <b>SPR-5 NS-5</b>      | <b>Prevedenie rozdeľovača</b> |                               |
| ■ s guľovým kohútom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5<br>7                                                                              | 7<br>10                           | 9<br>11                | 12<br>13                      | mosadz<br>nerez               |
| ■ s regulačnou sadou                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | –<br>–                                                                              | 3<br>–                            | 5<br>–                 | 8<br>–                        | mosadz<br>nerez               |

**Poznámka:** Skrinky SPR a NS sú dostupné iba do vypredania zásob.

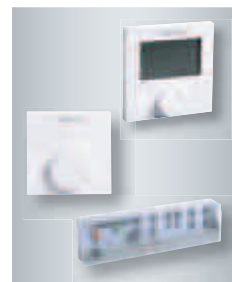
## Podlahové vykurovanie

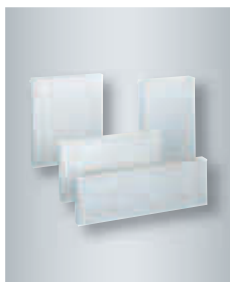
| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | Mat. sk. H                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Ochranná rúrka, 25 m</b><br>■ určené pre rúry 16 x 2 mm a 17 x 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 9572039 Obj. č.<br><b>29,-</b> Eur                              |
| <b>Okrajový izolačný pás 150 mm Standard</b><br>■ PE pena, s nalepenou PE fóliou na prekrytie okrajovej škáry<br>■ výška 150 mm, hrúbka 8 mm<br>■ rolka 25 m                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 7247184 Obj. č.<br><b>12,-</b> Eur<br>0,44 Eur/m                |
| <b>Okrajový izolačný pás 150 mm pre tekutý poter</b><br>■ prostredníctvom lepiacej pásky na PE fóliu zvlášť vhodné na utesnenie v spojení s aplikovaním tekutých poterov<br>■ výška 150 mm, hrúbka 8 mm<br>■ rolka 25 m                                                                                                                                                                                         |    | 7248354 Obj. č.<br><b>44,-</b> Eur<br>1,68 Eur/m                |
| <b>Koleno vedenia rúr 25/29</b><br>■ na 90° zahnutie rúr v oblasti steny, stropu a rozdeľovača<br>■ dodávaná jednotka 10 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7540340 Obj. č.<br><b>15,-</b> Eur<br>1,4 Eur/ks                |
| <b>Koleno na zahnutie 16</b><br>■ na 90° zahnutie rúr v oblasti steny, stropu a rozdeľovača<br>■ na pripevnenie sponkou, dodávaná jednotka 10 ks                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 9569291 Obj. č.<br><b>28,-</b> Eur<br>2,7 Eur/ks                |
| <b>Dilatačný profil</b><br>■ na bezpečné ohraničenie poľa poteru a na vytvorenie trvale elastických škár<br>■ dĺžka 1800 mm, výška 100 mm, hrúbka 10 mm<br>■ dodávaná jednotka 10 ks                                                                                                                                                                                                                            |   | 9572020 Obj. č.<br><b>173,-</b> Eur<br>16,5 Eur/ks              |
| <b>Prídavok do cementovej dlážky</b><br>■ na vytvorenie vykurovaného poteru (CT) triedy pevnosti v ohybe F4 Podľa DIN 18560/ EN 13813 a maximálneho prevádzkového zafarbenia ≤ 2 kN/m² podľa tabuľky 1 DIN 18560-2.<br>■ krycí poter ≥ 45 mm pri stlačiteľnosti izolačnej vrstvy ≤ 2 mm<br>■ dodávaná jednotka 20 kg/kanister                                                                                   |  | 9576128 Obj. č.<br><b>69,-</b> Eur<br>3,3 Eur/kg                |
| <b>Regulátor na nastavenie konštantnej teploty s čerpadlom Wilo Yonos Para</b><br>■ určené pre mosadzné rozdeľovače z príslušenstva pre podlahové vykurovanie<br>■ úplne zmontovaný a prepojený regulátor pevnej hodnoty na reguláciu výstupnej teploty podlahového vykurovania.<br>Pozostáva z:<br>■ vysoko účinného čerpadla Wilo Yonos Para RKA<br>■ termostatickej hlavice 20-50°C s 550 mm dlhou kapilárou |  | 7568337 Obj. č.<br><b>518,-</b> Eur                             |
| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | Mat. sk. N                                                      |
| <b>Montážny prístroj Tacker</b><br>■ montážny prístroj na umiestnenie kotviacich sponiek na spojovací kotúč alebo na tacker fóliu<br>■ dodávaná jednotka 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 7783711 Obj. č.<br><b>181,-</b> Eur                             |
| <b>Odvíjačka, skladacia</b><br>4-ramenná, skladacia odvíjačka pre uloženie všetkých veľkostí rúrkových zväzkov firmy Viessmann až do 600 m<br>■ Nosnosť: cca. 90 kg                                                                                                                                                                                                                                             |  | 7247817 Obj. č.<br><b>414,-</b> Eur                             |
| <b>Odvíjačka pre vykurovacie potrubie systému Vitoset 16 x 2 mm</b><br>■ Inštalčná pomôcka pre všetky veľkosti rúrkových zväzkov                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 9572018 Obj. č.<br><b>515,-</b> Eur                             |
| <b>PVC-lepiaca páska (50 mm široká, 66 m dlhá, čierna)</b><br>■ na uzavretie spájacích medzier, ktoré nie sú zakryté presahom<br>■ dodávaná jednotka 6 ks                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 7540339 Obj. č.<br><b>27,-</b> Eur<br>4,17 Eur/ks<br>Mat. sk. H |
| <b>Ručný odvíjač pre lepiacu pásku</b><br>■ dodávaná jednotka 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 9610420 Obj. č.<br><b>24,-</b> Eur                              |
| <b>Nožnice na strihanie rúr pre výhrevné rúry systému Vitoset 16 x 2 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 9572377 Obj. č.<br><b>41,-</b> Eur                              |
| <b>Kalibrovač typ 165</b><br>■ Na kalibráciu, vyrovnanie čela a zrážanie čelnej strany rúry systému vykurovacieho potrubia Vitoset 16 x 2 mm v jednom pracovnom kroku. So šesťhranom pre úchytka alebo akumulátorový skrutkovač (príp. otáčky max. 500 U/min)                                                                                                                                                   |  | 9565653 Obj. č.<br><b>32,-</b> Eur                              |
| <b>Úchytka na kalibrovač 14 až 50 mm</b><br>■ S mechanizmom na rýchlu výmenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 9565659 Obj. č.<br><b>47,-</b> Eur                              |



## Zónová regulácia podlahového vykurovania

| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                        | Mat. sk. H     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|----------------|
| <b>Priestorový termostat, analógový, 230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozsah cieľovej teploty 10 až 28 °C</li> <li>max. 10 servopohonov (max. 3 W/servopohon)</li> <li>typové označenie: R 20203-10</li> </ul>                                                                                                           |  | 7750197<br><b>18,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Priestorový termostat, digitálny, 230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>max. 5 servopohonov (max. 3 W/servopohon)</li> <li>funkcia ochrany ventilov</li> <li>typové označenie: RD 20203-10</li> </ul>                                                                                                                      |  | 7750198<br><b>32,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Priestorový termostat, digitálny s týždenným časovým spínačom, 230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>rôzne druhy prevádzkových režimov</li> <li>change over systém pre vykurovanie/chladenie</li> <li>max. 5 servopohonov (max. 3 W/servopohon)</li> <li>typové označenie: RD 25203-60</li> </ul>                          |  | 7750199<br><b>77,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pripájací modul regulácie jednotlivých miestností, 230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pripojovací modul na jednoduché a bezpečné spojenie servopohonu s príslušnými izbovými a hodinovými termostatmi</li> <li>možnosť napojenia 6 termostátov a max. 15 servopohonov</li> <li>typové označenie: B 21402-06</li> </ul>  |  | 7750195<br><b>59,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Pripájací modul regulácie jednotlivých miestností, 230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pripojovací modul na jednoduché a bezpečné spojenie servopohonu s príslušnými izbovými a hodinovými termostatmi</li> <li>možnosť napojenia 10 termostátov a max. 18 servopohonov</li> <li>typové označenie: B 21402-10</li> </ul> |  | 7750196<br><b>66,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Servopohon, 230 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>v bezprúdovom stave poloha uzavretá</li> <li>M30 x 1,5 závit</li> <li>typové označenie: A 20405-00</li> </ul>                                                                                                                                                            |  | 7750202<br><b>17,-</b> | Obj. č.<br>Eur |





- + Vyrobené v Nemecku.
- + Univerzálne vykurovacie telesá s 5 pripojovacími hrdlami R 1/2.
- + Podľa voľby rýchломontážnej sady možné pripojiť ako Ventil Kompakt (spodné napojenie) alebo ako Kompakt (bočné napojenie).
- + Povrch podľa normy DIN 55900 s farebným odtieňom RAL 9016 (čisto biely).
- + Certifikované podľa EN ISO 9001: 2008.
- + Otáčateľné a podľa voľby pripojiteľné pravo alebo vľavo.



## Univerzálne vykurovacie telesá

| Dĺžka (mm) | Teplotný výkon pri teplotnom spáde | Typ 20 hĺbka 76 mm výška (mm) |              |              | Typ 21 hĺbka 76 mm výška (mm) |              |              | Mat. sk. H |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|------------|
|            |                                    | 500                           | 600          | 900          | 500                           | 600          | 900          |            |
| 400        |                                    | 7572303                       | 7572315      | 7572327      | 7572335                       | 7572347      | 7572359      | Obj. č.    |
|            |                                    | <b>75,-</b>                   | <b>71,-</b>  | <b>89,-</b>  | <b>85,-</b>                   | <b>73,-</b>  | <b>104,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               | 282<br>180                    | 330<br>210   | 470<br>298   | 374<br>238                    | 434<br>277   | 595<br>376   | W<br>W     |
| 500        |                                    | –                             | 7572316      | –            | 7572336                       | 7572348      | 7572360      | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>79,-</b>  |              | <b>93,-</b>                   | <b>82,-</b>  | <b>117,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 413<br>263   |              | 467<br>298                    | 543<br>346   | 744<br>471   | W<br>W     |
| 600        |                                    | 7572305                       | 7572317      | 7572329      | 7572337                       | 7572349      | 7572361      | Obj. č.    |
|            |                                    | <b>89,-</b>                   | <b>83,-</b>  | <b>107,-</b> | <b>99,-</b>                   | <b>88,-</b>  | <b>127,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               | 424<br>269                    | 495<br>315   | 705<br>446   | 560<br>357                    | 652<br>415   | 893<br>565   | W<br>W     |
| 700        |                                    | –                             | 7572318      | –            | 7572338                       | 7572350      | 7572362      | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>89,-</b>  |              | <b>108,-</b>                  | <b>95,-</b>  | <b>138,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 578<br>368   |              | 654<br>417                    | 760<br>484   | 1042<br>659  | W<br>W     |
| 800        |                                    | 7572307                       | 7572319      | –            | 7572339                       | 7572351      | 7572363      | Obj. č.    |
|            |                                    | <b>103,-</b>                  | <b>93,-</b>  |              | <b>114,-</b>                  | <b>101,-</b> | <b>149,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               | 565<br>359                    | 660<br>420   |              | 747<br>476                    | 869<br>554   | 1190<br>753  | W<br>W     |
| 900        |                                    | 7572308                       | 7572320      | –            | 7572340                       | 7572352      | 7572364      | Obj. č.    |
|            |                                    | <b>113,-</b>                  | <b>101,-</b> |              | <b>120,-</b>                  | <b>108,-</b> | <b>164,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               | 635<br>404                    | 743<br>473   |              | 841<br>536                    | 977<br>623   | 1339<br>847  | W<br>W     |
| 1000       |                                    | 7572309                       | 7572321      | –            | 7572341                       | 7572353      | 7572365      | Obj. č.    |
|            |                                    | <b>116,-</b>                  | <b>107,-</b> |              | <b>127,-</b>                  | <b>116,-</b> | <b>178,-</b> | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               | 706<br>449                    | 825<br>525   |              | 934<br>595                    | 1086<br>692  | 1488<br>941  | W<br>W     |
| 1200       |                                    | –                             | 7572322      | –            | 7572342                       | 7572354      | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>123,-</b> |              | <b>148,-</b>                  | <b>132,-</b> |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 990<br>630   |              | 1121<br>714                   | 1303<br>830  |              | W<br>W     |
| 1400       |                                    | –                             | 7572323      | –            | 7572343                       | 7572355      | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>143,-</b> |              | <b>167,-</b>                  | <b>149,-</b> |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 1155<br>735  |              | 1308<br>833                   | 1520<br>969  |              | W<br>W     |
| 1600       |                                    | –                             | 7572324      | –            | 7572344                       | 7572356      | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>172,-</b> |              | <b>188,-</b>                  | <b>166,-</b> |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 1320<br>840  |              | 1494<br>952                   | 1738<br>1107 |              | W<br>W     |
| 1800       |                                    | –                             | 7572325      | –            | 7572345                       | 7572357      | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>199,-</b> |              | <b>216,-</b>                  | <b>188,-</b> |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 1485<br>945  |              | 1681<br>1071                  | 1955<br>1246 |              | W<br>W     |
| 2000       |                                    | –                             | 7572326      | –            | 7572346                       | 7572358      | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               | <b>220,-</b> |              | <b>238,-</b>                  | <b>205,-</b> |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               | 1650<br>1050 |              | 1868<br>1190                  | 2172<br>1384 |              | W<br>W     |
| 2200       |                                    | –                             | –            | –            | –                             | –            | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               |              |              |                               |              |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               |              |              |                               |              |              | W<br>W     |
| 2600       |                                    | –                             | –            | –            | –                             | –            | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               |              |              |                               |              |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               |              |              |                               |              |              | W<br>W     |
| 3000       |                                    | –                             | –            | –            | –                             | –            | –            | Obj. č.    |
|            |                                    |                               |              |              |                               |              |              | Eur        |
|            | 70/55 °C<br>55/45 °C               |                               |              |              |                               |              |              | W<br>W     |

### Upozornenie!

Údaj o tepelnom výkone pri teplotnom spáde 70/55, resp. 55/45 °C a požadovanej teplote miestnosti 20 °C.

### Dodacie lehoty:



Možno dodať okamžite



Podľa dohody

| Popis                                                                                   | Konštrukčná výška vykurovacieho telesa |             |             |             |             | Mat. sk. H |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                                                                                         | 300                                    | 400         | 500         | 600         | 900         |            |
| <b>Motážne príslušenstvo</b>                                                            |                                        |             |             |             |             |            |
| <b>Rýchломontážna sada VK</b>                                                           | 7572538                                | 7572539     | 7572540     | 7572542     | 7572543     | Obj. č.    |
| – pre spodné napojenie pozostáva z:                                                     | <b>13,-</b>                            | <b>13,-</b> | <b>13,-</b> | <b>13,-</b> | <b>13,-</b> | Eur        |
| ■ ventilovej vložky, odvzdušňovacej zátky, záslepky, 2 konzól, 4 skrutiek, 4 hmoždiniek |                                        |             |             |             |             |            |
| <b>Rýchломontážna sada K</b>                                                            | 7572545                                | 7572546     | 7572547     | 7572549     | 7572550     | Obj. č.    |
| – pre bočné napojenie pozostáva z:                                                      | <b>10,-</b>                            | <b>10,-</b> | <b>10,-</b> | <b>10,-</b> | <b>10,-</b> | Eur        |
| ■ 2 záslepok, odvzdušňovacej zátky, 2 konzól, 4 skrutiek, 4 hmoždiniek                  |                                        |             |             |             |             |            |



|               | Typ 22<br>hlbka 106 mm<br>výška (mm) |                                  |                                  |                                  |                                  | Typ 33<br>hlbka 161 mm<br>výška (mm) |                                  |                                   |                                   |                                  |                          |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Dĺžka<br>(mm) | 300                                  | 400                              | 500                              | 600                              | 900                              | 300                                  | 400                              | 500                               | 600                               | 900                              | Mat. sk. H               |
| 400           | –                                    | –                                | 7572392<br>84,–<br>479<br>304    | 7572407<br>87,–<br>555<br>351    | 7572422<br>111,–<br>743<br>470   | –                                    | –                                | –                                 | –                                 | 7572478<br>186,–<br>1023<br>642  | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 500           | –                                    | –                                | 7572393<br>92,–<br>599<br>379    | 7572408<br>95,–<br>694<br>439    | 7572423<br>123,–<br>929<br>587   | –                                    | –                                | –                                 | –                                 | 7572479<br>205,–<br>1279<br>802  | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 600           | 7572366<br>106,–<br>506<br>316       | –                                | 7572394<br>101,–<br>718<br>455   | 7572409<br>105,–<br>832<br>526   | 7572424<br>137,–<br>1114<br>704  | –                                    | –                                | 7572457<br>163,–<br>992<br>628    | 7572468<br>144,–<br>1145<br>724   | 7572480<br>226,–<br>1534<br>962  | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 700           | –                                    | –                                | 7572395<br>108,–<br>838<br>531   | 7572410<br>114,–<br>971<br>614   | 7572425<br>150,–<br>1300<br>822  | 7572432<br>156,–<br>845<br>527       | –                                | 7572458<br>182,–<br>1157<br>733   | 7572469<br>162,–<br>1336<br>845   | 7572481<br>250,–<br>1790<br>1123 | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 800           | 7572368<br>115,–<br>675<br>422       | 7572381<br>131,–<br>792<br>502   | 7572396<br>116,–<br>958<br>606   | 7572411<br>121,–<br>1110<br>702  | 7572426<br>162,–<br>1486<br>939  | 7572433<br>159,–<br>966<br>602       | 7572445<br>181,–<br>1103<br>699  | 7572459<br>188,–<br>1322<br>838   | 7572470<br>169,–<br>1526<br>966   | 7572482<br>272,–<br>2046<br>1283 | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 900           | –                                    | –                                | 7572397<br>125,–<br>1077<br>682  | 7572412<br>130,–<br>1248<br>789  | 7572427<br>176,–<br>1671<br>1057 | 7572434<br>168,–<br>1086<br>678      | –                                | 7572460<br>204,–<br>1488<br>942   | 7572471<br>183,–<br>1717<br>1086  | 7572483<br>295,–<br>2301<br>1444 | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 1000          | 7572370<br>126,–<br>844<br>527       | 7572383<br>144,–<br>990<br>628   | 7572398<br>132,–<br>1197<br>758  | 7572413<br>138,–<br>1387<br>877  | 7572428<br>187,–<br>1857<br>1174 | 7572435<br>176,–<br>1207<br>753      | 7572447<br>203,–<br>1379<br>874  | 7572461<br>215,–<br>1653<br>1047  | 7572472<br>194,–<br>1908<br>1207  | 7572484<br>314,–<br>2557<br>1604 | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 1200          | 7572371<br>140,–<br>1013<br>632      | 7572384<br>163,–<br>1188<br>754  | 7572399<br>151,–<br>1436<br>910  | 7572414<br>158,–<br>1664<br>1052 | 7572429<br>218,–<br>2228<br>1409 | 7572436<br>198,–<br>1448<br>904      | 7572448<br>230,–<br>1655<br>1049 | 7572462<br>252,–<br>1984<br>1256  | 7572473<br>225,–<br>2290<br>1448  | 7572485<br>385,–<br>3068<br>1925 | Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W |
| 1400          | 7572372<br>157,–<br>1182<br>738      | 7572385<br>185,–<br>1386<br>879  | 7572400<br>169,–<br>1676<br>1061 | 7572415<br>179,–<br>1942<br>1228 | 7572430<br>255,–<br>2600<br>1644 | 7572437<br>224,–<br>1690<br>1054     | 7572449<br>262,–<br>1931<br>1224 | 7572463<br>287,–<br>2314<br>1 466 | 7572474<br>257,–<br>2671<br>1690  | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |
| 1600          | 7572373<br>174,–<br>1350<br>843      | 7572386<br>204,–<br>1584<br>1005 | 7572401<br>187,–<br>1915<br>1213 | 7572416<br>196,–<br>2219<br>1403 | –                                | 7572438<br>251,–<br>1931<br>1205     | 7572450<br>297,–<br>2206<br>1398 | 7572464<br>323,–<br>2645<br>1675  | 7572475<br>287,–<br>3053<br>1 931 | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |
| 1800          | 7572374<br>192,–<br>1519<br>949      | 7572387<br>227,–<br>1782<br>1130 | 7572402<br>208,–<br>2155<br>1364 | 7572417<br>219,–<br>2497<br>1579 | –                                | 7572439<br>278,–<br>2173<br>1355     | 7572451<br>328,–<br>2482<br>1573 | 7572465<br>366,–<br>2975<br>1885  | 7572476<br>318,–<br>3434<br>2173  | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |
| 2000          | 7572375<br>206,–<br>1688<br>1054     | 7572388<br>251,–<br>1980<br>1256 | 7572403<br>226,–<br>2394<br>1516 | 7572418<br>238,–<br>2774<br>1754 | –                                | 7572440<br>307,–<br>2414<br>1506     | 7572452<br>367,–<br>2758<br>1748 | 7572466<br>407,–<br>3306<br>2094  | 7572477<br>351,–<br>3816<br>2414  | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |
| 2200          | 7572376<br>223,–<br>1857<br>1159     | 7572389<br>270,–<br>2178<br>1382 | 7572404<br>311,–<br>2637<br>1673 | 7572419<br>326,–<br>3051<br>1929 | –                                | 7572441<br>333,–<br>2655<br>1657     | 7572453<br>402,–<br>3043<br>1923 | –                                 | –                                 | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |
| 2600          | 7572377<br>261,–<br>2194<br>1370     | 7572390<br>319,–<br>2574<br>1633 | 7572405<br>374,–<br>3197<br>2028 | 7572420<br>384,–<br>3606<br>2280 | –                                | 7572442<br>396,–<br>3138<br>1958     | 7572454<br>479,–<br>3585<br>2272 | –                                 | –                                 | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |
| 3000          | 7572378<br>300,–<br>2532<br>1581     | 7572391<br>369,–<br>2970<br>1884 | 7572406<br>441,–<br>3597<br>2282 | 7572421<br>454,–<br>4161<br>2631 | –                                | 7572443<br>458,–<br>3621<br>2259     | 7572455<br>561,–<br>4137<br>2622 | –                                 | –                                 | –<br>Obj. č.<br>Eur<br>W<br>W    |                          |

| Konštrukčná výška vykurovacieho telesa                                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Popis                                                                                                                 | 300             | 400             | 500             | 600             | 900             | Mat. sk. H     |
| Motážne príslušenstvo                                                                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |
| Dodatočné upevnenie pre vykurovacie telesá s dĺžkou nad 1600 mm, pozostáva z:<br>■ 2 konzoly, 4 skrutiek, 4 hmoždínok | 7513065<br>9,30 | 7513066<br>9,30 | 7513067<br>9,30 | 7513068<br>9,30 | 7513069<br>9,30 | Obj. č.<br>Eur |
| Univerzálna stojanová konzola, 2 ks<br>■ pre montáž na hotovú podlahu                                                 | 7729073<br>37,– | 7729073<br>37,– | 7729073<br>37,– | 7729073<br>37,– | 7729073<br>37,– | Obj. č.<br>Eur |
| Krycia ružica pre podstavec stojanovej konzoly, 2 ks                                                                  |                 |                 | 7729074<br>10,– |                 |                 | Obj. č.<br>Eur |





- + S rovnými alebo ohnutými horizontálnymi rúrami kruhového prierezu (Ø 22 mm)
- + Typ štandard – pripájacie hrdlá G 1/2
- + Typ štandard so stredovým pripojením – G 1/2, pripojovací rozmer 50 mm, 3 x G 1/2 (dve dole, jedno hore)
- + Prevádzkové teploty do max. 110°C
- + Prevádzkový tlak do max. 10 bar.



## Kúpeľňové vykurovacie telesá

| Typ štandard | Typ Priamy<br>výška (mm) |                        |                         | Typ Ohnutý<br>výška (mm) |                        |                         |                     |
|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| Dĺžka (mm)   | 691                      | 1186                   | 1771                    | 691                      | 1186                   | 1771                    | Mat. sk. H          |
| 500          | 7198431<br>65,-<br>224   | 7198433<br>80,-<br>368 | 7440285<br>103,-<br>543 | 7198438<br>68,-<br>224   | 7198440<br>83,-<br>368 | 7440293<br>105,-<br>543 | Obj. č.<br>Eur<br>W |
| 600          | 7198432<br>68,-<br>260   | 7198434<br>83,-<br>429 | 7440286<br>107,-<br>635 | 7198439<br>70,-<br>260   | 7198441<br>86,-<br>429 | 7440294<br>110,-<br>635 | Obj. č.<br>Eur<br>W |
| 750          | –                        | –                      | 7440287<br>129,-<br>774 | –                        | –                      | 7440295<br>133,-<br>774 | Obj. č.<br>Eur<br>W |

Údaj o tepelnom výkone pri teplotnom spáde 70/55 °C a požadovanej teplote miestnosti 24 °C.

| Typ štandard so stredovým pripojením | Typ Priamy<br>výška (mm) |                         |                         | Typ Ohnutý<br>výška (mm) |                         |                         |                     |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Dĺžka (mm)                           | 691                      | 1186                    | 1771                    | 691                      | 1186                    | 1771                    | Mat. sk. H          |
| 500                                  | 7419165<br>85,-<br>224   | 7419167<br>103,-<br>368 | 7440301<br>124,-<br>543 | 7419172<br>89,-<br>224   | 7419174<br>106,-<br>368 | 7440309<br>125,-<br>543 | Obj. č.<br>Eur<br>W |
| 600                                  | 7419166<br>86,-<br>260   | 7419168<br>105,-<br>429 | 7440302<br>127,-<br>635 | 7419173<br>89,-<br>260   | 7419175<br>108,-<br>429 | 7440310<br>131,-<br>635 | Obj. č.<br>Eur<br>W |
| 750                                  | –                        | –                       | 7440303<br>150,-<br>774 | –                        | –                       | 7440311<br>154,-<br>774 | Obj. č.<br>Eur<br>W |

Údaj o tepelnom výkone pri teplotnom spáde 70/55 °C a požadovanej teplote miestnosti 24 °C.

| Popis                                                      |                           | Mat. sk. H      |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Kombinovaný blok termostatu</b>                         |                           |                 |
| ■ pre kúpeľňové vykurovacie telesá so stredovým pripojením | ■ priamy                  | 7199467 Obj. č. |
| ■ nastaviteľný                                             | ■ konštrukčná dĺžka 57 mm | 49,- Eur        |
| ■ max. teplota média 120 °C                                | ■ rohový                  | 7199468 Obj. č. |
| ■ max. prevádzkový tlak 10 bar                             | ■ konštrukčná dĺžka 33 mm | 49,- Eur        |
| <b>Elektrická vykurovacia vložka, 230 V</b>                |                           |                 |
| ■ na montáž do kúpeľňových vykurovacích telies             | ■ 400 W                   | 7198500 Obj. č. |
| ■ na vykurovanie mimo vykurovacieho obdobia                | ■ dĺžka tyče 410 mm       | 303,- Eur       |
|                                                            | ■ 700 W                   | 7198501 Obj. č. |
|                                                            | ■ dĺžka tyče 550 mm       | 323,- Eur       |
|                                                            | ■ 700 W                   | 7198502 Obj. č. |
|                                                            | ■ dĺžka tyče 710 mm       | 346,- Eur       |



## Príslušenstvo pre vykurovacie telesá



| Popis                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                        |                        | Mat. sk. H     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Univerzálne použiteľné                                                                                                                                                     |                                                                                   |                        |                        |                |
| <b>Termostatická hlavica ET 35</b><br>■ farba: biela<br>■ pripojenie M 30 x 1,5                                                                                            |  | 7501900<br><b>11,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Termostatická hlavica biela ET 50</b><br>■ farba: biela<br>■ pripojenie M 30 x 1,5                                                                                      |  | 7729850<br><b>10,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Termostatická hlavica TRV 4</b><br>■ farba: biela<br>■ pripojenie M 30 x 1,5                                                                                            |  | 7546567<br><b>12,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Termostatická hlavica TRV 4</b><br>■ farba: hlavica chrómová, podstavec biely<br>■ pripojenie M 30 x 1,5                                                                |  | 9573913<br><b>13,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Termostatická hlavica TRV 4</b><br>■ farba: chrómová<br>■ pripojenie M 30 x 1,5                                                                                         |  | 9573912<br><b>26,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Nákrutky so zverným krúžkom 16 x 2 mm, poniklovaná mosadz</b><br>■ prevlečná matica G 3/4, zverný krúžok, objímka s eurokonusom a O-krúžok<br>■ dodávaná jednotka 10 ks |                                                                                   | 9572841<br><b>33,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Nákrutky so zverným krúžkom 15 x 1 mm, poniklovaná mosadz</b><br>■ pre napojenie rúr medených rúr 15 x 1 na eurokonus G 3/4 AG<br>■ dodávaná jednotka 10 ks             |                                                                                   | 9573911<br><b>24,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Vložka ventilu R 1/2, (náhradný diel)</b><br>■ s predbežným nastavením<br>■ dodávaná jednotka 1 ks                                                                      |                                                                                   | 7527871<br><b>6,-</b>  | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Záslepka R 1/2, (náhradný diel)</b><br>■ dodávaná jednotka 10 ks                                                                                                        |                                                                                   | 9572862<br><b>7,20</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Odvzdušňovacia zátka, (náhradný diel)</b><br>■ dodávaná jednotka 5 ks                                                                                                   |                                                                                   | 9572863<br><b>4,10</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
| <b>Lakovacia ceruzka pre vykurovacie telesá</b><br>■ RAL 9016<br>■ dodávaná jednotka 1 ks                                                                                  |                                                                                   | 9573822<br><b>6,40</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                        |                        |                |
| Popis                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                        |                        | Mat. sk. H     |
| Pre variant pripojenia vyk. telies VK                                                                                                                                      |                                                                                   |                        |                        |                |
| Pripojovacie skrutkovanie, H-kus                                                                                                                                           | priame dvoj Rúrový systém                                                         | 9573920<br><b>11,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
|                                                                                                                                                                            | rohové dvoj Rúrový systém                                                         | 9573922<br><b>11,-</b> | Obj. č.<br>Eur         |                |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                        |                        |                |
| Popis                                                                                                                                                                      | R ¾                                                                               | R ½                    |                        | Mat. sk. H     |
| Pre variant pripojenia vyk. telies K                                                                                                                                       |                                                                                   |                        |                        |                |
| <b>Termostatický ventil</b><br>■ poniklovaná mosadz, vopred nastaviteľný, s pripojovacím skrutkovým spojom                                                                 | rohové prevedenie                                                                 | 7714749<br><b>11,-</b> | 7418715<br><b>11,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                            | priame prevedenie                                                                 | 7714748<br><b>11,-</b> | 7418714<br><b>11,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Uhlový rohový ventil</b>                                                                                                                                                | pre montáž vľavo                                                                  | –                      | 7440996<br><b>13,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                            | pre montáž vpravo                                                                 | –                      | 7440997<br><b>13,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
| <b>Skrutkovanie na spätočku</b>                                                                                                                                            | priame prevedenie                                                                 | 7714751<br><b>5,40</b> | 7418717<br><b>5,40</b> | Obj. č.<br>Eur |
|                                                                                                                                                                            | rohové prevedenie                                                                 | 7714750<br><b>5,40</b> | 7418716<br><b>5,40</b> | Obj. č.<br>Eur |



Priemyselné systémy

### Individuálne riešenia s efektívnymi systémami

Kompletný program firmy Viessmann ponúka pre všetky aplikačné oblasti a všetky zdroje energií individuálne riešenia s efektívnymi systémami. Ako jeden z medzinárodných výrobcov ponúka Viessmann inteligentné, komfortné a efektívne vykurovacie, klimatizačné a chladiace systémy a decentralnú výrobu elektriny. Viessmann produkty a systémy zaručujú najvyššiu efektívnosť a spoľahlivosť.

Kompletný program firmy Viessmann ponúka špičkové technológie a vytvára štandard pre celé odvetvie. S vysokou energetickou efektívnosťou pomáha šetriť vykurovacie náklady a predstavuje správnu voľbu aj z ekologického hľadiska.

### Vykurovacie systémy

Viessmann ponúka pre všetky aplikačné oblasti a všetky zdroje energií individuálne riešenia s efektívnymi systémami vo výkonovom rozsahu od 1,0 do 2000 kW

- Plynové a olejové kondenzačné kotly
- Hybridné zariadenia
- Zariadenia na kombinovanú výrobu tepla a elektriny, palivové články
- Tepelné čerpadlá a zásobníky ľadu
- Zariadenia na spaľovanie dreva
- Termické solárne systémy a fotovoltika
- Zásobníky, systémová technika a príslušenstvo



Chladiace systémy

### Priemyselné systémy

Pre priemysel a výrobu ponúka Viessmann efektívne systémy na výrobu tepla do 120 MW, chladu do 2 MW, pary do 120 t/h a elektriny do 50 MW<sub>el</sub>

- Parné kotly
- Horúcovodné kotly
- Spalinové kotly
- Vykurovacie systémy na drevo
- Zariadenia na bioplyn:
  - vlhká a suchá fermentácia
- Úprave bioplynu a napájanie rozvodov zemného plynu
- Power-to-Gas zariadenia s biologickou metanizáciou
- Poradenstvo a montáž, uvedenie do prevádzky, servis, monitoring

### Chladiace systémy

Viessmann je jedným z popredných európskych výrobcov inovatívnych chladiacich systémov pre obchod a priemysel.

- Chladiaci nábytok
- Chladničky a mrazničky
- Chladiace agregáty
- Regálové systémy a príslušenstvo
- Poradenstvo a montáž, uvedenie do prevádzky, servis, monitoring



Vitodens 200-W

**Plynové kotly**

Vitodens 050-W: 3,2 až 25 kW  
 Vitodens 100-W: 3,2 až 32 kW  
 Vitodens 111-W: 3,2 až 32 kW  
 Vitodens 111-F: 3,2 až 32 kW  
 Vitodens 141-F: 3,2 až 25 kW  
 Vitodens 200-W: 1,9 až 150 kW  
 Vitodens 222-W: 1,9 až 32 kW  
 Vitodens 222-F: 1,9 až 32 kW  
 Vitodens 242-F: 1,9 až 25 kW  
 Vitocrossal 300: 2,6 až 60 kW

**Elektrické systémy**

Vitotron 100: 0,4 až 24 kW  
 Elektrický kotol EKCO: 10 až 48 kW  
 Vitotherm EI: 3,5 až 24 kW  
 Vitotherm ES: 2,0 kW  
 Vitoplanar EF2: 0,15 až 1,275 W  
 Vitoplanar EI2: 0,45 až 0,7 kW  
 Vitoplanar EI6: 0,7 až 0,9 kW



Vitocrossal 200

**Kotly stredných a veľkých výkonov, kogeneračné jednotky**

Vitoplex 200: 440 až 1950 kW  
 Vitocrossal 100: 80 až 317 kW  
 Vitocrossal 200: 87 až 620 kW  
 Vitocrossal 300: 187 až 1400 kW  
 Vitobloc 200: 6,0 až 530 kW<sub>el</sub>

Vitomax LW: 2,3 až 21,5 MW  
 Vitomax HW: 0,35 až 21 MW  
 Vitomax HS: 0,5 až 31,5 t/h  
 Vitomax D HS: 12 až 58 t/h



Vitosol 200-FM

**Solárne kolektory**

Vitosol 100-FM: 2,0 a 2,3 m<sup>2</sup>  
 Vitosol 200-FM: 2,3 m<sup>2</sup>  
 Vitosol 300-TM: 1,26, 1,51 a 3,03 m<sup>2</sup>

**Fotovoltické moduly**

Vitovolt 300



Vitivent 300-W

**Vetracie systémy**

Vitivent 200-C: 200 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 200-W: 300 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 200-P: 800 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 300-W: 225 až 400 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 300-F: 280 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 200-D: 55 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 100-D: 45 m<sup>3</sup>/h  
 Vitivent 050-D: 43 m<sup>3</sup>/h

**Kotly na biomasu**

Vitoligno 150-S: 17 až 45 kW  
 Vitoligno 300-C: 2,4 až 101 kW



Vitocal 200-S

**Tepelné čerpadlá**

Vitocal 100-S/111-S: 1,3 až 11 kW  
 Vitocal 200-S/222-S: 2,0 až 11,2 kW  
 Vitocal 250-S: 4,4 až 13,4 kW  
 Vitocaldens 222-F: 24,6 až 26,5 kW  
 Vitocal 200-A/222-A: 2,0 až 11,2 kW  
 Vitocal 300-A: 11,3 až 50 kW  
 Vitocal 060-A: 1,17 až 1,23 kW  
 Energycal AW PRO AT 18,6 kW až 67,6 kW  
 Energycal AW PRO MT 86,2 kW až 223,7 kW

Vitocal 200-G: 5,7 až 17,4 kW  
 Vitocal 222-G: 5,7 až 10,4 kW  
 Vitocal 300-G: 1,7 až 42,8 kW  
 Vitocal 333-G: 1,7 až 11,4 kW  
 Vitocal 350-G: 7 až 18 kW  
 Vitocal 200-G Pro: 75,4 až 101,0 kW  
 Vitocal 300-G Pro: 84,8 až 222 kW  
 Vitocal 350-G Pro: 27,2 až 197 kW  
 Vitocal 350-HT Pro: 59,9 až 146,6 kW

