



Jarná modernizačná kampaň

Jarná modernizačná kampaň 2026




Cenová informácia platná od 22. 4. do 30. 6. 2026



Akciová ponuka

pre jarnú modernizáciu
vykurovacích systémov

- Akciová ponuka v zmysle tohto cenníka je platná **od 22. apríla do 30. júna 2026** alebo do vypredania zásob.
- **Akciová ponuka je platná pri štandardných obchodných podmienkach v zmysle platného kondičného systému.**
- V tomto cenníku nájdete nasledujúci výrobný program:

Plynové kondenzačné kotly
Tepelné čerpadlá
Solárne systémy
- Jednotlivým oblastiam výrobkov sú priradené **materiálové skupiny**, ktoré udávajú vstupné podmienky/stupne zliav (skratka Mat. sk.).
- 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/erplabel“.
- Vysvetlivky energetických značiek v cenníku:
 -  Energetická trieda pre vykurovanie
 -  Energetická trieda zásobníka
 -  Novinka
- Pre výber náhradných dielov slúži aplikácia viparts.viessmann.com

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.



| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Vitodens 100-W | Nástenný kondenzačný kotol | 3,2 až 32,0 kW | Strana 4 |
| Vitodens 111-W | Nástenný kompaktný kondenzačný kotol | 3,2 až 32,0 kW | Strana 5 |
| Vitodens 200-W | Nástenný kondenzačný kotol | 1,9 až 32,0 kW | Strana 6 |
| Vitodens 222-W | Nástenný kompaktný kondenzačný kotol | 1,9 až 32,0 kW | Strana 7 |
| Vitocrossal 300 | Stacionárny kondenzačný kotol | 2,6 až 35,0 kW | Strana 8 |
| Vitocal 100-S | Tepelné čerpadlo | 1,3 až 9,0 kW | Strana 10 |
| Vitocal 111-S | Tepelné čerpadlo | 1,3 až 9,0 kW | Strana 11 |
| Vitocal 200-S, One Base | Tepelné čerpadlo | 1,8 až 7,1 kW | Strana 12 |
| Vitocal 222-S, One Base | Tepelné čerpadlo | 1,8 až 7,1 kW | Strana 13 |
| Vitocal 200-S | Tepelné čerpadlo | 4,4 až 11,2 kW | Strana 14 |
| Vitocal 222-S | Tepelné čerpadlo | 4,4 až 11,2 kW | Strana 15 |
| Vitocal 250-A | Tepelné čerpadlo | 1,8 až 16,0 kW | Strana 16-17 |
| Vitocal 252-A | Tepelné čerpadlo | 1,8 až 16,0 kW | Strana 18-19 |
| Vitosol 100-FM | Zostavy na ohrev teplej pitnej vody | 2,0 a 2,3 m ² | Strana 20-21 |
| Vitosol 200-FM | Zostavy na ohrev teplej pitnej vody | 2,3 m ² | Strana 22 |
| Príslušenstvo Vitosol 100/200-FM | | | Strana 23 |
| Vitosol 300-TM | Vákuové trubicové kolektory | 1,51; 3,03 m ² | Strana 24 |
| Príslušenstvo pre Vitosol 300-TM | | | Strana 25 |



- + Malý počet taktov aj pri nízkom odbere tepla vďaka optimalizácii intervalov prestávky a veľkému regulačnému rozsahu až 1:10.
- + Účinnosť až do 98 % (H₂) / 109 % (H₁) vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- + Výhrevné plochy Inox-Radial so samočistiacim efektom hladkých stien z nerezú vďaka usmernenému toku kondenzátu a spalín.
- + Cylindrický horák Matrix Plus z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele - znížený obsah emisií NO_x.
- + Regulácia spalovania 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 B1HG-M a B1KG-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 ViGuide.
- + S 8 l expanznou nádobou vykurovacej vody.

VITODENS 100-W 3,2 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis Menovitý tepelný výkon kW | 50/30 °C 80/60 °C | 3,2 - 11,0 2,9 - 10,1 | 3,2 - 19,0 2,9 - 17,5 | 3,2 - 25,0 2,9 - 23,0 | 3,2 - 32,0 2,9 - 29,3 | Mat. sk. W |
|--|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Vitodens 100-W s čiernobielym 7-segmentovým, LED dotykovým displejom Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi dielmi na omietku, snímačom zásobníka TV | | <A> / | <A> / | <A*> / | <A*> / | III / |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem 100 litrov* | | Z031275 2.717,- | Z031276 2.877,- | Z031277 2.944,- | Z031278 2.992,- | Obj. č. Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 120 litrov | | Z031279 2.924,- | Z031280 3.082,- | Z031281 3.150,- | Z031282 3.197,- | Obj. č. Eur |
| Vitodens 100-W s čiernobielym 7-segmentovým, LED dotykovým displejom Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi dielmi na omietku, snímačom zásobníka TV, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E | | <A> / | <A> / | <A*> / | <A*> / | III / |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem 100 litrov* | | Z031283 3.050,- | Z031284 3.210,- | Z031285 3.277,- | Z031286 3.325,- | Obj. č. Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 120 litrov | | Z031287 3.256,- | Z031288 3.415,- | Z031289 3.484,- | Z031290 3.532,- | Obj. č. Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 150 litrov | | Z031291 3.321,- | Z031292 3.480,- | Z031293 3.550,- | Z031294 3.597,- | Obj. č. Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V typ CVAA objem 200 litrov | | Z031295 3.311,- | Z031296 3.469,- | Z031297 3.536,- | Z031298 3.583,- | Obj. č. Eur |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-B typ CVBC-S2 objem 300 litrov | | Z031299 3.714,- | Z031300 3.872,- | Z031301 3.943,- | Z031302 3.991,- | Obj. č. Eur |

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

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny ochrana kotla | | | Mat. sk. H |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | ¾" vnút. závit ■ prietok: 1,3 m ³ /h ■ pre výkony 11 a19 kW | 7559254 169,- | Obj. č. Eur |
| | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m ³ /h ■ pre výkony 25 a 32 kW | 7559255 182,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny základný odťah spalín | | 60/100 | Mat. sk. H |
| Základná zostava šachty (PPs, tuhá) Pozostáva z: ■ oporné koleno ■ uložný profil ■ zakrytie šachty (PPs) ■ dištančný držiak (5 ks) | | 7783196 81,- | Obj. č. Eur |
| AZ prechod strechou | farba čierna s upevňovacím strmeňom | 7783222 84,- | Obj. č. Eur |
| | farba škrídlicovo červená s upevňovacím strmeňom | 7783221 84,- | Obj. č. Eur |
| Základná zostava AZ prechod cez vonkajšiu stenu vrátane 87° kolena a krycích manžiet | | 7783214 63,- | Obj. č. Eur |



VITODENS 111-W 3,2 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis | | 3,2/5,7* - 19,0 2,9/5,2* - 17,5 | 3,2/5,7* - 25,0 2,9/5,2* - 23,0 | 3,2/5,7* - 32,0 2,9/5,2* - 29,3 | Mat. sk. W |
|--|--------------------------------------|--|--|--|------------------------------|
| Menovitý tepelný výkon | 50/30 °C 80/60 °C | | | | |
| Vitodens 111-W Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia s čiernobielym 7-segmentovým, LED dotykovým displejom** . | typ B1LG | Z030923 2.893,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷ | Z030924 2.939,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷ | Z030925 3.028,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷ | Obj. č. Eur I ▣ / ⚡ |
| | typ B1LG-M do spoločn. komína | - | Z030926 2.991,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷ | - | Obj. č. Eur I ▣ / ⚡ |

* vyššia hodnota platí pre kotly pre viacnásobné osadenie

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

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny ochrana kotla | | | Mat. sk. H |
|---|---|---|--------------------------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | ¾" vnút. závit ■ prietok: 1,3 m³/h ■ pre výkony 11 a 19 kW | 7559254 | Obj. č. Eur 169,- |
| | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m³/h ■ pre výkony 25 a 32 kW | 7559255 | Obj. č. Eur 182,- |
| a | | | |
| Popis skupiny základný odtah spalín | | 60/100 | Mat. sk. H |
| Základná zostava šachty (PPs, tuhá) Pozostáva z: ■ oporné koleno ■ uložný profil ■ zakrytie šachty (PPs) ■ distančný držiak (5 ks) | | 7783196 | Obj. č. Eur 81,- |
| | AZ prechod strechou | farba čierna s upevňovacím strmeňom | 7783222 84,- |
| | farba škridlicovo červená s upevňovacím strmeňom | 7783221 84,- | Obj. č. Eur |
| Základná zostava AZ prechod cez vonkajšiu stenu vrátane 87° kolena a krycích manžiet | | 7783214 | Obj. č. Eur 63,- |



- + 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 ViGuide.
- + S 10 l expanznou nádobou vykurovacej vody.



- + Malý počet taktov aj pri nízkom odbere tepla vďaka optimalizácii intervalov prestávky a veľkému regulačnému rozsahu až 1:17.
- + Účinnosť až do 98 % (H₂) / 109 % (H₁) vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- + Výhrevné plochy Inox-Radial so samočistiacim efektom hladkých stien z nerezú vďaka usmernenému toku kondenzátu a spalin.
- + Cylindrický horák Matrix Plus s vysokým stupňom využitia z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele - znížený obsah emisií NO_x.
- + Regulácia spaľovania 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 ViGuide.
- + Možnosť hybridnej prevádzky s tepelným čerpadlom One Base cez Can Bus zbernicu.
- + S 10 l expanznou nádobou vykurovacej vody.

VITODENS 200-W 1,9 až 32,0 kW

H2 READY

| Popis Menovitý tepelný výkon kW | 50/30 °C 80/60 °C | 1,9 - 11,0 1,7 - 10,1 | 1,9 - 19,0 1,7 - 17,5 | 1,9 - 25,0 1,7 - 23,0 | 1,9 - 32,0 1,7 - 29,3 | Mat. sk. W |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|
| Vitodens 200-W s farebným 7" dotykovým displejom Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnou pomôckou, pripájacou sadou pre zásobníkový ohrievač vody, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E | | <A> / | <A> / | <A*> / | <A*> / | ■ / |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 120 litrov | Z030750 4.616,- | Z030751 4.948,- | Z030752 5.095,- | Z030753 5.437,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 150 litrov | Z030754 4.688,- | Z030755 5.020,- | Z030756 5.165,- | Z030757 5.507,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V typ CVA A objem 200 litrov | Z030758 4.626,- | Z030759 4.958,- | Z030760 5.105,- | Z030761 5.445,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-B typ CVBC-S2 objem 300 litrov | Z030762 5.062,- | Z030763 5.394,- | Z030764 5.540,- | Z030765 5.881,- | Obj. č. Eur | |
| Vitodens 200-W s čiernobielym 3,5" displejom Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi dielmi na omietku, snímačom zásobníka TV, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E | | <A> / | <A> / | <A*> / | <A*> / | ■ / |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem 100 litrov* | Z030766 3.883,- | Z030767 4.214,- | Z030768 4.360,- | Z030769 4.700,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 120 litrov | Z030770 4.100,- | Z030771 4.434,- | Z030772 4.580,- | Z030773 4.921,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGB objem 150 litrov | Z030774 4.171,- | Z030775 4.506,- | Z030776 4.650,- | Z030777 4.992,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V typ CVA A objem 200 litrov | Z030778 4.156,- | Z030779 4.490,- | Z030780 4.636,- | Z030781 4.978,- | Obj. č. Eur | |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-B typ CVBC-S2 objem 300 litrov | Z030782 4.594,- | Z030783 4.926,- | Z030784 5.072,- | Z030785 5.412,- | Obj. č. Eur | |

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

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny ochrana kotla | | | Mat. sk. H |
|---|--|------------------------|--------------------------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | ¾" vnút. závit ■ prietok: 1,3 m ³ /h ■ pre výkony 11 a 19 kW | 7559254 | Obj. č. Eur 169,- |
| | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m ³ /h ■ pre výkony 25 a 32 kW | 7559255 | Obj. č. Eur 182,- |
| a | | | |
| Popis skupiny základný odťah spalin | | 60/100 | Mat. sk. H |
| Základná zostava šachty (PPs, tuhá) Pozostáva z: ■ oporné koleno ■ uložný profil ■ zakrytie šachty (PPs) ■ dištančný držiak (5 ks) | | 7783196 81,- | Obj. č. Eur |
| AZ prechod strechou | farba čierna s upevňovacím strmeňom | 7783222 84,- | Obj. č. Eur |
| | farba škridlicovo červená s upevňovacím strmeňom | 7783221 84,- | Obj. č. Eur |
| Základná zostava AZ prechod cez vonkajšiu stenu vrátane 87° kolena a krycích manžiet | | 7783214 63,- | Obj. č. Eur |



VITODENS 222-W 1,9 až 32,0 kW

H₂ READY

| Popis | Menovitý tepelný výkon 50/30 °C 80/60 °C | 1,9 - 11,0 1,7 - 10,1 | 1,9 - 19,0 1,7 - 17,5 | 1,9 - 25,0 1,7 - 23,0 | 1,9 - 32,0 1,7 - 29,3 | Mat. sk. W |
|---|---|--|--|--|--|------------------------------|
| Vitodens 222-W, typ B2LH Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. | farebný 7" dotykový displej objem zásobníka | Z030162 4.036,- 46 <A> / <A> | Z030163 4.145,- 46 <A> / <A> | Z030164 4.247,- 46 <A> / <A> | Z030165 4.355,- 46 <A> / <A> | Obj. č. Eur l ■■■ / |
| | čiernobiely 3,5" displej objem zásobníka | Z030158 3.703,- 46 <A> / <A> | Z030159 3.812,- 46 <A> / <A> | Z030160 3.914,- 46 <A> / <A> | Z030161 4.022,- 46 <A> / <A> | Obj. č. Eur l ■■■ / |

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

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny ochrana kotla | | | Mat. sk. H |
|--|--|---------|--------------------------------|
| Odkaľovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | ¾" vnút. závit ■ prietok: 1,3 m ³ /h ■ pre výkony 11 a 19 kW | 7559254 | Obj. č. Eur 169,- |
| | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m ³ /h ■ pre výkony 25 a 32 kW | 7559255 | Obj. č. Eur 182,- |
| a | | | |
| Popis skupiny základný odťah spalin | | 60/100 | Mat. sk. H |
| Základná zostava šachty (PPs, tuhá) Pozostáva z: ■ oporné koleno ■ uložný profil ■ zakrytie šachty (PPs) ■ dištančný držiak (5 ks) | | 7783196 | Obj. č. Eur 81,- |
| AZ prechod strechou | farba čierna s upevňovacím strmeňom | 7783222 | Obj. č. Eur 84,- |
| | farba škridlicovo červená s upevňovacím strmeňom | 7783221 | Obj. č. Eur 84,- |
| Základná zostava AZ prechod cez vonkajšiu stenu vrátane 87° kolena a krycích manžiet | | 7783214 | Obj. č. Eur 63,- |



- + 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 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 ViGuide.
- + S 10 l expanznou nádobou vykurovacej vody.





- + Tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonomi od 1,8 do 12,0 kW, pri A7/W35.
- + Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,1 pri A7/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 58 °C aj pri -10 °C pre verzie B04, B06, B08.
- + Vonkajšia jednotka s výparníkom, kompresorom, ventilátorom a expanzným ventilom.
- + Vnútorňa jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, kondenzátorom, 3-cestným prepínacím ventilom a reguláciou, s elektrickým prietokovým ohrievačom vody a aj s funkciou chladenia.
- + Vysoká účinnosť pri čiastočných prevádzkových zaťaženiach.
- + Nízka hlučnosť vďaka regulovateľným otáčkam ventilátora a kompresora.
- + Nie je potrebná žiadna ochrana voči zamrznutiu systému.
- + Jednoducho ovládateľná regulácia Vitotronic 200 s textovými hláseniami a s grafickým displejom s ovládaním jedného priameho a jedného zmiešaného okruhu.
- + Nízke investičné náklady.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Vnútorňa jednotka v perletovej bielej farbe.
- + Možnosť kaskádovania až 5 tepelných čerpadiel.

VITOCAL 100-S

| Popis Rozsah tepelného výkonu A2/W35 kW A7/W35 | B04 1,3 až 4,5 1,8 až 6,0 | B06 2,0 až 5,0 3,0 až 7,7 | B08 3,6 až 9,0 4,7 až 12,0 | Mat. sk. W |
|---|--|--|--|-------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 100-S AWB-M-E-AC 101.B Pozostáva z: ■ vnútornej jednotky, vonkajšej jednotky, diaľkového ovládania Vitotrol 200-A, zásobníka TV Vitocell 100-W, snímača vonkajšej teploty a zásobníka TV, expanznej nádoby 25 l na vyk. vodu (vitopearlwhite), poistnej skupiny na vykurovaciu vodu | 230 V R32 | 230 V R32 | 230 V R32 | △ Chladivo |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, typ CVAB-S2 300 I | Z020378 6.315,- ◀A** / <B | Z020379 6.542,- ◀A** / <B | Z020380 6.760,- ◀A** / <B | Obj. č. Eur ■ / ⚡ |

| Popis Rozsah tepelného výkonu A2/W35 kW A7/W35 | B04 1,3 až 4,5 1,8 až 6,0 | B06 2,0 až 5,0 3,0 až 7,7 | B08 3,6 až 9,0 4,7 až 12,0 | Mat. sk. W |
|---|--|--|--|-------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 100-S AWB-M-E-AC 101.B Pozostáva z: ■ vnútornej jednotky, vonkajšej jednotky, diaľkového ovládania Vitotrol 200-A, zásobníka TV Vitocell 100-W, snímača vonkajšej teploty a zásobníka TV, expanznej nádoby 25 l na vyk. vodu (vitopearlwhite), poistnej skupiny na vykurovaciu vodu | 230 V R32 | 230 V R32 | 230 V R32 | △ Chladivo |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, typ CVWC 200 I | Z027786 6.446,- ◀A** / <B | Z027787 6.666,- ◀A** / <B | Z027788 6.872,- ◀A** / <B | Obj. č. Eur ■ / ⚡ |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, typ CVWC 250 I | Z027793 6.642,- ◀A** / <B | Z027794 6.862,- ◀A** / <B | Z027795 7.069,- ◀A** / <B | Obj. č. Eur ■ / ⚡ |
| ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, typ CVWC 300 I | Z027800 6.869,- ◀A** / <B | Z027801 7.089,- ◀A** / <B | Z027802 7.295,- ◀A** / <B | Obj. č. Eur ■ / ⚡ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumulčný zásobník | | Mat. sk. W |
|---|--------------------------------------|---|
| Vitocell 100-W, typ SVPA ■ pre montáž na stenu, farba Vitopearlwhite | objem 46 l energetická trieda <B | Z017685 503,- Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 4 prípoje, farba Vitopearlwhite | objem 50 l energetická trieda <B | Z026457 605,- Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 6 prípojov, farba Vitopearlwhite | objem 75 l energetická trieda <B | Z026458 770,- Obj. č. Eur |
| Akumulčný zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, farba biela | objem 100 l energetická trieda <B | 7721240 480,- Obj. č. Eur |

| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | Mat. sk. H |
|---|---|---|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 1* vnút. závit ■ prietok: 2,0 m ³ /h | 7559255 182,- Obj. č. Eur |

| Popis skupiny komunikácia | | Mat. sk. W |
|---|--------------------------|--|
| Prepojovací M-BUS kábel ■ potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky ■ vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 15 m dĺžka 30 m | ZK02668 47,- Obj. č. Eur ZK02669 73,- Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | Mat. sk. P |
|---|---|--|
| Vitovolt 300 monokryštalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | ■ typ M455 AP ■ 6 kusov ■ pre verzie B04 až B08 | 7995185 85,- Obj. č. Eur |



VITOCAL 111-S

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | B04 1,3 až 4,5 1,8 až 6,0 | B06 2,0 až 5,0 3,0 až 7,7 | B08 3,6 až 9,0 4,7 až 12,0 | Mat. sk. W |
|--|------------------|---|---|---|-------------------------|
| Vitocal 111-S, 230 V Splitové, reverzibilné tepelné čerpadlo vzduch/voda Vitocal 111-S s vysoko účinným obehovým čerpadlom, s 3-cestným prepínacím ventilom, s integrovaným zásobníkom TV o objeme 210 l a 10 l expanznou nádobou, vrátane regulácie Vitotronic 200 W01C pre ekvitermickú prevádzku | | | | | |
| | | 230 V R32 | 230 V R32 | 230 V R32 | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> AWBT-M-E-AC 111.B, s elektrickým prietokovým ohrievačom 6 kW (pre B04 až B08) a s funkciou chladenia | | Z019113 7.504,- ◀A++ / ▶A* | Z019114 7.746,- ◀A++ / ▶A* | Z019115 7.972,- ◀A++ / ▶A* | Obj. č. Eur ■ / ⚡ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumulčný zásobník | | Mat. sk. W |
|--|---|---|
| Vitocell 100-W, typ SVPA <ul style="list-style-type: none"> pre montáž na stenu, farba Vitoppearlwhite | objem 40 l energetická trieda | ZK03801 672,- Obj. č. Eur |
| | objem 46 l energetická trieda | Z017685 503,- Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA <ul style="list-style-type: none"> 4 prípoje, farba Vitoppearlwhite | objem 50 l energetická trieda | Z026457 605,- Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA <ul style="list-style-type: none"> 6 prípojov, farba Vitoppearlwhite | objem 75 l energetická trieda | Z026458 770,- Obj. č. Eur |
| Akumulčný zásobník pre vykurovanie PU <ul style="list-style-type: none"> PUR izolácia 60 mm, farba biela | objem 100 l energetická trieda | 7721240 480,- Obj. č. Eur |
| a | | |
| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | Mat. sk. H |
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 1" vnút. závit <ul style="list-style-type: none"> prietok: 2,0 m³/h | 7559255 182,- Obj. č. Eur |
| a | | |
| Popis skupiny komunikácia | | Mat. sk. W |
| Prepojovací M-BUS kábel <ul style="list-style-type: none"> potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 15 m | ZK02668 47,- Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | ZK02669 73,- Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | Mat. sk. P |
|---|---|--|
| Vitovolt 300 monokrystalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | <ul style="list-style-type: none"> typ M455 AP 6 kusov pre verzie B04 až B08 | 7995185 85,- Obj. č. Eur |



- + Tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonomi od 1,8 do 12,0 kW, pri A7/W35.
- + Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonným číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,1 pri A7/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 58 °C aj pri -7 °C.
- + Vysoký komfort teplej pitnej vody vďaka zásobníkom TV s objemom 210 l.
- + Komfortný vďaka reverzibilnej funkcii vykurovanie/chladenie (chladenie len u AC verzie).
- + Nízka hlučnosť vďaka regulovateľným otáčkam ventilátora a kompresora.
- + Nie je potrebná žiadna ochrana voči zamrznutiu systému.
- + Jednoducho ovládateľná regulácia Vitotronic 200.
- + Nízke investičné náklady.
- + Jednoduchá a lacnejšia montáž bez veľkých stenových prierazov.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Vnútorná jednotka v perletovej bielej farbe.



- + Tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonmi od 2,6 do 10,4 kW, pri A7/W35.
- + Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,0 pri A7/W35 resp. 4,1 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 60 °C aj pri -4 °C.
- + Vnútorňá jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, kondenzátorom, 3/4-cestným prepínacím ventilom s elektrickým prietkovým ohrievačom 8 kW, akumuláčnou nádobou 16 l a expanznou nádobou a s chladiacou funkciou.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduchú ovládanie pomocou aplikácie ViCare a ViGuide.
- + Verzia „2C“ pre ovládanie dvoch vykurovacích/chladiacich okruhov priamo z vnútornej jednotky.
- + Mimoriadne nízka hlučnosť vďaka Advanced acoustics design (AAD).
- + Nový inovatívny koncept so 7" farebným dotykovým displejom.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Vnútorňá jednotka v perleťovej bielej farbe.
- + Možnosť ovládanie až troch zmiešaných a jedného priameho okruhu.
- + AF verzia so zabudovaným výhrevným pásom pre vaňu kondenzátu vo vonkajšej jednotke.
- + Možnosť kaskádovania až 4 tepelných čerpadiel.

VITOCAL 200-S

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | E08 1,8 až 6,0 2,6 až 9,0 | E10 1,8 až 7,1 2,6 až 10,4 | Mat. sk. W |
|--|------------------|---|--|--------------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 200-S Pozostáva z vnútornej a vonkajšej jednotky, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu (bielej farby) s konzolou na uchytenie na stenu, poistnej skupiny pre vykurovaciu vodu, sady guľových kohútov | | 230 V R32 | 230 V R32 | ⚠ Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-M-AC-AF 201.E ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 300 l ■ s el. výhrevným pásom pre vaňu vonkajšej jednotky | | Z029159 9.805,- CVAB-S2 ⊂A** / ⊂B | Z029160 10.287,- CVAB-S2 ⊂A** / ⊂B | Obj. č. Eur typ ⊂ / ⚡ |

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | E08 1,8 až 6,0 2,6 až 9,0 | E10 1,8 až 7,1 2,6 až 10,4 | Mat. sk. W |
|--|------------------|---|---|--------------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 200-S Pozostáva z vnútornej a vonkajšej jednotky, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu (bielej farby) s konzolou na uchytenie na stenu, poistnej skupiny pre vykurovaciu vodu, sady guľových kohútov | | 230 V R32 | 230 V R32 | ⚠ Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-M-AC-AF 201.E ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 200 l ■ s el. výhrevným pásom pre vaňu vonkajšej jednotky | | Z029141 9.942,- CVWC ⊂A** / ⊂B | Z029142 10.424,- CVWC ⊂A** / ⊂B | Obj. č. Eur typ ⊂ / ⚡ |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-M-AC-AF 201.E ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 250 l ■ s el. výhrevným pásom pre vaňu vonkajšej jednotky | | Z029144 10.149,- CVWC ⊂A** / ⊂B | Z029145 10.631,- CVWC ⊂A** / ⊂B | Obj. č. Eur typ ⊂ / ⚡ |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-M-AC-AF 201.E ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 300 l ■ s el. výhrevným pásom pre vaňu vonkajšej jednotky | | Z029147 10.388,- CVWC ⊂A** / ⊂B | Z029148 10.870,- CVWC ⊂A** / ⊂B | Obj. č. Eur typ ⊂ / ⚡ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumuláčný zásobník | | | Mat. sk. W |
|--|--------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Vitocell 100-W, typ SVPA ■ pre montáž na stenu, farba Vitopearwhite | objem 46 l energetická trieda ⊂B | Z017685 503,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 4 prípoje, farba Vitopearwhite | objem 50 l energetická trieda ⊂B | Z026457 605,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 6 prípojov, farba Vitopearwhite | objem 75 l energetická trieda ⊂B | Z026458 770,- | Obj. č. Eur |
| Akumuláčný zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, biela farba | objem 100 l energetická trieda ⊂B | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |

a

| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m³/h | 7559255 182,- | Obj. č. Eur |

a

| Popis skupiny komunikácia | | | Mat. sk. W |
|---|------------|-------------------------|----------------|
| Komunikačný kábel CAN ■ potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky ■ vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 5 m | ZK06216 59,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 15 m | ZK06217 103,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | ZK06218 174,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|---|------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokryštalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | <ul style="list-style-type: none"> ■ typ M455 AP ■ 6 kusov ■ pre verzie E06 až E10 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



VITOCAL 222-S

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | E08 1,8 až 6,0 2,6 až 9,0 | E10 1,8 až 7,1 2,6 až 10,4 | Mat. sk. W |
|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vitocal 222-S Splitové, reverzibilné tepelné čerpadlo vzduch/voda Vitocal 222-S s akumuláčnou nádobou 16 l, expanznou nádobou 18 l, snímačom vonkajšej teploty, s el. prietokovým ohrievačom 8 kW, 3/4 cestným ventilom, sadou gulových kohútov, funkciou chladenia a s farebným 7" dotykovým displejom | | 230 V R32 | 230 V R32 | Chladivo |
| ■ AWBT-M-E-AC-AF 221.E s el. výhrevným pásom pre vaňu vonkajšej jednotky | | Z022723 10.368,- ◀A**/◀A | Z022725 10.874,- ◀A**/◀A | Obj. č. Eur ■ / ■ |
| ■ AWBT-M-E-AC-AF 221.E 2C s dvoma samostatnými výstupmi vyk/chlad. vody s el. výhrevným pásom pre vaňu vonkajšej jednotky | | Z022739 11.855,- ◀A**/◀A | Z022741 12.361,- ◀A**/◀A | Obj. č. Eur ■ / ■ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumuláčny zásobník | | | Mat. sk. W |
|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Vitocell 100-W, typ SVPA ■ pre montáž na stenu, farba Vitoppearlwhite | objem 46 l energetická trieda | Z017685 503,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 4 prípoje, farba Vitoppearlwhite | objem 50 l energetická trieda | Z026457 605,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 6 prípojov, farba Vitoppearlwhite | objem 75 l energetická trieda | Z026458 770,- | Obj. č. Eur |
| Akumuláčny zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, biela farba | objem 100 l energetická trieda | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |

a

| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m³/h | 7559255 182,- | Obj. č. Eur |

a

| Popis skupiny komunikácia | | | Mat. sk. W |
|---|------------|-------------------------|----------------|
| Komunikačný kábel CAN ■ potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky ■ vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 5 m | ZK06216 59,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 15 m | ZK06217 103,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | ZK06218 174,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|---|------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokryštalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | ■ typ M455 AP ■ 6 kusov ■ pre verzie E06 až E10 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



- + Tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonomi od 2,6 do 10,4 kW, pri A7/W35.
- + Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonomým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,0 pri A7/W35 resp. 4,1 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 60 °C aj pri -4 °C.
- + Vnútorná jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, kondenzátorom, 3/4-cestným prepínacím ventilom s elektrickým prietokovým ohrievačom 8 kW, akumuláčnou nádobou 16 l a expanznou nádobou 18 l aj s funkciou chladenia.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduchú ovládanie pomocou aplikácie ViCare a ViGuide.
- + Verzia „2C“ pre ovládanie dvoch vykurovacích/ chladiacich okruhov priamo z vnútornej jednotky.
- + Mimoriadne nízka hlučnosť vďaka Advanced acoustics design (AAD).
- + Nový inovatívny koncept so 7" farebným dotykovým displejom.
- + Uvedenie do prevádzky technikou službou Viessmann.
- + Vnútorná jednotka v perletovej bielej farbe.
- + Možnosť ovládanie až troch zmiešaných a jedného priameho okruhu.
- + Vysoký komfort teplej pitnej vody vďaka integrovanému zásobníku s objemom 190 l.
- + AF verzia so zabudovaným výhrevným pásom pre vaňu kondenzátu vo vonkajšej jednotke.



- + Tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonmi od 5,5 do 14,7 kW, pri A7/W35.
- + Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,0 pri A7/W35 resp. 4,1 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 60 °C aj pri -10 °C.
- + Vonkajšia jednotka s výparníkom, kompresorom, ventilátorom a expanzným ventilom.
- + Vnútorňá jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, kondenzátorom, 3-cestným prepínacím ventilom, s elektrickým prietokovým ohrievačom vody a aj s funkciou chladenia a reguláciou vetiev aj na chladenie.
- + Vysoká účinnosť pri čias-točných prevádzkových zaťaženiach.
- + Nízka hlučnosť vďaka regulovateľným otáčkam ventilátora a kompresora.
- + Nie je potrebná žiadna ochrana voči zamrznutiu systému.
- + Jednoduchou ovládateľná regulácia Vitotronic 200 s textovými hláseniami a s grafickým displejom.
- + Nízke investičné náklady.
- + Možnosť chladiacej prevádzky.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Vnútorňá jednotka v perletovej bielej farbe.
- + Možnosť kaskádovania až 5 tepelných čerpadiel.

VITOCAL 200-S

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | D10 4,4 až 10,1 5,5 až 12,6 | D13 4,8 až 10,6 5,9 až 13,7 | D16 5,2 až 11,2 6,4 až 14,7 | Mat. sk. W |
|--|------------------|--|--|--|--------------------------------|
| Baliková zostava Vitocal 200-S Pozostáva z vnútornej a vonkajšej jednotky, Vitotrolu 200-A, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu (bielej farby) s konzolou na uchytenie na stenu, poistnej skupiny pre vykurovaciu vodu | | 400 V R410A | 400 V R410A | 400 V R410A | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-E-AC 201.D ■ so zásobníkom Vitocell 100-B, objem 300 l | | Z018891 11.675,- CVBC-S2 ◀A** / ◀B | Z018892 12.335,- CVBC-S2 ◀A** / ◀B | Z018893 13.078,- CVBC-S2 ◀A** / ◀B | Obj. č. Eur typ ■ / ⚡ |

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | D10 4,4 až 10,1 5,5 až 12,6 | D13 4,8 až 10,6 5,9 až 13,7 | D16 5,2 až 11,2 6,4 až 14,7 | Mat. sk. W |
|--|------------------|---|---|---|--------------------------------|
| Baliková zostava Vitocal 200-S Pozostáva z vnútornej a vonkajšej jednotky, Vitotrolu 200-A, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu (bielej farby) s konzolou na uchytenie na stenu, poistnej skupiny pre vykurovaciu vodu | | 400 V R410A | 400 V R410A | 400 V R410A | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-E-AC 201.D ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 200 l | | Z027896 11.513,- CVWC ◀A** / ◀B | Z027897 12.190,- CVWC ◀A** / ◀B | Z027898 12.950,- CVWC ◀A** / ◀B | Obj. č. Eur typ ■ / ⚡ |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-E-AC 201.D ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 250 l | | Z027899 11.721,- CVWC ◀A** / ◀B | Z027900 12.398,- CVWC ◀A** / ◀B | Z027901 13.158,- CVWC ◀A** / ◀B | Obj. č. Eur typ ■ / ⚡ |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ AWB-E-AC 201.D ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 300 l | | Z027902 11.960,- CVWC ◀A** / ◀B | Z027903 12.637,- CVWC ◀A** / ◀B | Z027904 13.396,- CVWC ◀A** / ◀B | Obj. č. Eur typ ■ / ⚡ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumulčný zásobník | | | Mat. sk. W |
|--|--------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Vitocell 100-W, typ SVPA ■ pre montáž na stenu, farba Vitopearlwhite | objem 46 l energetická trieda ◀B | Z017685 503,- | Obj. č. Eur |
| Akumulačný zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, farba biela | objem 100 l energetická trieda ◀B | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ SVWA ■ len v spojení s verziami A12 až A16, farba Vitopearlwhite | objem 200 l energetická trieda ◀B | Z018470 1.043,- | Obj. č. Eur |

| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 5/4" vnút. závit ■ prietok: 3,6 m³/h | 7559256 290,- | Obj. č. Eur |

| Popis skupiny príslušenstvo | | | Mat. sk. W |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| Elektrický výhrevný pás | dĺžka 2,5 m | ZK04098 344,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|--|------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokrystalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | <ul style="list-style-type: none"> ■ typ M455 AP ■ 10 kusov ■ pre verzie D10 až D16 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



VITOCAL 222-S

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | C10 4,4 až 10,1 5,5 až 12,6 | C13 4,8 až 10,6 5,9 až 13,7 | C16 5,2 až 11,2 6,4 až 14,7 | Mat. sk. W |
|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vitocal 222-S, 400 V Splitové, reverzibilné tepelné čerpadlo vzduch/voda Vitocal 222-S, s integrovaným zásobníkom TV o objeme 220 l, s vysoko účinným obehovým čerpadlom, s 3-cestným prepínacím ventilom, vrátane regulácie Vitotronic 200 WO1C pre ekvitermickú prevádzku | | | | | |
| | | 400 V R410A | 400 V R410A | 400 V R410A | Chladivo |
| ■ AWBT-E-AC 221.C , s elektrickým prietokovým ohrievačom 9 kW a s funkciou chladenia | | Z015352 12.380,- ◁A**/▷A | Z015353 13.085,- ◁A**/▷A | Z015354 13.877,- ◁A**/▷A | Obj. č. Eur ■ / ⚡ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumulčný zásobník | | | Mat. sk. W |
|---|---|---------------------------|----------------|
| Vitocell 100-W, typ SVPA ■ pre montáž na stenu, farba Vitoppearlwhite | objem 40 l energetická trieda ▷B | ZK03801 672,- | Obj. č. Eur |
| | objem 46 l energetická trieda ▷B | Z017685 503,- | Obj. č. Eur |
| Akumulčný zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, farba biela | objem 100 l energetická trieda ▷B | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |
| | objem 200 l energetická trieda ▷B | Z018470 1.043,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 5/4" vnút. závit ■ prietok: 3,6 m³/h | 7559256 290,- | Obj. č. Eur |
| | | a | |
| Popis skupiny príslušenstvo | | | Mat. sk. W |
| Elektrický výhrevný pás | dĺžka 2,5 m | ZK04098 344,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|--|------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokryštalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | ■ typ M455 AP ■ 10 kusov ■ pre verzie C10 až C16 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



- + Tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonomi od 5,5 do 14,7 kW, pri A7/W35.
- + Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,0 pri A7/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 60 °C aj pri -10 °C.
- + Vysoký komfort teplej pitnej vody vďaka integrovanému zásobníku s objemom 220 l.
- + Komfortný vďaka reverzibilnej funkcii vykurovanie/chladenie.
- + Vysoká účinnosť pri čiasťočných prevádzkových zaťaženiach.
- + Nízka hlučnosť vďaka regulovateľným otáčkam ventilátora a kompresora, 35 dBA už v 3 m od vonkajšej jednotky.
- + Nie je potrebná žiadna ochrana voči zamrznutiu systému.
- + Jednoducho ovládateľná regulácia Vitotronic 200.
- + Nízke investičné náklady.
- + Jednoduchá a lacnejšia montáž bez veľkých stenových prierezov.
- + Uvedenie do prevádzky technikou službou Viessmann.
- + Pri AC verzii s funkciou chladenia a s reguláciou vetiev aj na chladenie.
- + Vnútorňá jednotka v perleťovej bielej farbe.



- + Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonmi od 2,1 do 12 kW, pri A7/W35. Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,3 pri A7/W35 resp. 4,46 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 70 °C aj pri -10 °C.
- + Vonkajšia jednotka s výparníkom, kompresorom, kondenzátorom, ventilátorom a expanzným ventilom.
- + Vnútorňa jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, 4/3-cestným ventilom s akumulacnou nádobou 16 l, expanznou nádobou 12/18 l.
- + Mimoriadne nízka hlučnosť vďaka Advanced acoustics design (AAD).
- + Nový inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Nízke investičné náklady.
- + Možnosť chladiacej prevádzky.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Verzia „2C“ pre ovládanie dvoch vykurovacích/ chladiacich okruhov priamo z vnútornej jednotky.
- + Vnútorňa jednotka v perleťovej bielej farbe.
- + Ekologické chladivo R290 s GWP faktorom od 0,02.
- + Možnosť ovládania troch zmiešaných okruhov a 1 jedného priameho okruhu.
- + Možnosť kaskádovania až 4 tepelných čerpadiel.

VITOCAL 250-A

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | A04 1,8 až 4,5 2,1 až 4,0 | A06 1,8 až 6,0 2,1 až 6,0 | A08 1,8 až 6,8 2,1 až 8,0 | A10 2,2 až 11,0 2,6 až 12,0 | Mat. sk. W |
|---|------------------|--|--|--|---|----------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 250-A Pozostáva z vnútornej jednotky, vonkajšej jednotky 230 V, snímača vonkajšej, teploty, snímača teploty, zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu, sady guľových kohútov (len u verzie 2C V115). | | | | | | |
| | | 230 V R290 | 230 V R290 | 230 V R290 | 230 V R290 | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 250-A Axx 230V V105 ■ AWMOF-251.A1.xx-230-V002+AWMIW.A1.19-V052 ■ so zásobníkom Vitocell 100-V/B, objem 300 l | | Z033813 8.261,- CVAB-S2 A** / B | Z033814 8.779,- CVAB-S2 A** / B | Z033815 9.298,- CVAB-S2 A** / B | Z033816 12.411,- CVBC-S2 A** / B | Obj. č. Eur typ / |
| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | | | | | | |
| | A2/W35 A7/W35 | A04 1,8 až 4,5 2,1 až 4,0 | A06 1,8 až 6,0 2,1 až 6,0 | A08 1,8 až 6,8 2,1 až 8,0 | A10 2,2 až 11,0 2,6 až 12,0 | Mat. sk. W |
| Balíková zostava Vitocal 250-A Pozostáva z vnútornej jednotky, vonkajšej jednotky 230 V, snímača vonkajšej, teploty, snímača teploty, zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu, sady guľových kohútov (len u verzie 2C V115). | | | | | | |
| | | 230 V R290 | 230 V R290 | 230 V R290 | 230 V R290 | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 250-A Axx 230V V105 ■ AWMOF-251.A1.xx-230-V002+AWMIW.A1.19-V052 ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 200 l | | Z033821 8.405,- CVWC A** / B | Z033822 8.923,- CVWC A** / B | Z033823 9.442,- CVWC A** / B | Z033824 12.384,- CVWC A** / B | Obj. č. Eur typ / |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 250-A Axx 230V V105 ■ AWMOF-251.A1.xx-230-V002+AWMIW.A1.19-V052 ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 250 l | | Z033829 8.621,- CVWC A** / B | Z033830 9.139,- CVWC A** / B | Z033831 9.658,- CVWC A** / B | Z033832 12.600,- CVWC A** / B | Obj. č. Eur typ / |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 250-A Axx 230V V105 ■ AWMOF-251.A1.xx-230-V002+AWMIW.A1.19-V052 ■ so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 300 l | | Z033837 8.869,- CVWC A** / B | Z033838 9.387,- CVWC A** / B | Z033839 9.906,- CVWC A** / B | Z033840 12.848,- CVWC A** / B | Obj. č. Eur typ / |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumulacný zásobník | | | Mat. sk. W |
|---|---|--------------------|----------------|
| Vitocell 100-W, typ SVPA ■ akumulacný zásobník pre montáž na stenu, farba Vitoppearlwhite | objem 46 l energetická trieda B | Z017685 503,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 4 prípoje, farba Vitoppearlwhite | objem 50 l energetická trieda B | Z026457 605,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA ■ 6 prípojov, farba Vitoppearlwhite | objem 75 l energetická trieda B | Z026458 770,- | Obj. č. Eur |
| Akumulacný zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, biela farba | objem 100 l energetická trieda B | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ SVWA ■ len v spojení s verziami A10 až A19, farba Vitoppearlwhite | objem 200 l energetická trieda B | Z018470 1.043,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m³/h ■ pre verzie A04 až A08 | 7559255 182,- | Obj. č. Eur |
| | 5/4" vnút. závit ■ prietok: 3,6 m³/h ■ pre verzie A10 až A19 | 7559256 290,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny komunikácia | | | Mat. sk. W |
| Komunikačný kábel CAN ■ potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky ■ vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 5 m | 7973122 59,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 15 m | 7973123 103,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | 7973124 174,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|--|-----------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokrystalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | <ul style="list-style-type: none"> ■ typ M455 AP ■ 6 kusov ■ pre verzie A06 až A08 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ typ M455 AP ■ 10 kusov ■ pre verzie A10 až A19 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



VITOCAL 250-A

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | A10 2,2 až 11,0 2,6 až 12,0 | A13 2,6 až 12,3 3,0 až 13,4 | A16 6,3 až 12,8 7,4 až 17,1 | A19 6,3 až 13,2 7,4 až 18,5 | Mat. sk. W |
|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 250-A Pozostáva z vnútornej jednotky, vonkajšej jednotky, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu, sady guľových kohútov | | 400 V R290 | 400 V R290 | 400 V R290 | 400 V R290 | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitocal 250-A Axx 400V V105 AWMOF-251.A1.xx-400-V002+AWMIW.A1.19-V052 so zásobníkom Vitocell 100-B, objem 300 l | | Z033817 12.555,- CVBC-S2 | Z033818 12.829,- CVBC-S2 | Z033819 14.083,- CVBC-S2 | Z033820 14.985,- CVBC-S2 | Obj. č. Eur typ / |

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | A10 2,2 až 11,0 2,6 až 12,0 | A13 2,6 až 12,3 3,0 až 13,4 | A16 6,3 až 12,8 7,4 až 17,1 | A19 6,3 až 13,2 7,4 až 18,5 | Mat. sk. W |
|---|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Balíková zostava Vitocal 250-A Pozostáva z vnútornej jednotky, vonkajšej jednotky, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty zásobníka TV, expanznej nádoby na vykurovaciu vodu, sady guľových kohútov | | 400 V R290 | 400 V R290 | 400 V R290 | 400 V R290 | Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitocal 250-A Axx 400V V105 AWMOF-251.A1.xx-400-V002+AWMIW.A1.19-V052 so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 200 l | | Z033825 12.528,- CVWC | Z033826 12.802,- CVWC | Z033827 14.056,- CVWC | Z033828 14.958,- CVWC | Obj. č. Eur typ / |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitocal 250-A Axx 400V V105 AWMOF-251.A1.xx-400-V002+AWMIW.A1.19-V052 so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 250 l | | Z033833 12.744,- CVWC | Z033834 13.018,- CVWC | Z033835 14.272,- CVWC | Z033836 15.174,- CVWC | Obj. č. Eur typ / |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitocal 250-A Axx 400V V105 AWMOF-251.A1.xx-400-V002+AWMIW.A1.19-V052 so zásobníkom Vitocell 100-V, objem 300 l | | Z033841 12.992,- CVWC | Z033842 13.266,- CVWC | Z033843 14.520,- CVWC | Z033844 15.422,- CVWC | Obj. č. Eur typ / |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumulčný zásobník | | | Mat. sk. W |
|--|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| Vitocell 100-W, typ SVPA akumulčný zásobník pre montáž na stenu, farba Vitoppearlwhite | objem 46 l energetická trieda | Z017685 503,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA 4 prípoje, farba Vitoppearlwhite | objem 50 l energetická trieda | Z026457 605,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ MSCA 6 prípojov, farba Vitoppearlwhite | objem 75 l energetická trieda | Z026458 770,- | Obj. č. Eur |
| Akumulčný zásobník pre vykurovanie PU PUR izolácia 60 mm, biela farba | objem 100 l energetická trieda | Z721240 480,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ SVWA len v spojení s verziami A10 až A19, farba Vitoppearlwhite | objem 200 l energetická trieda | Z018470 1.043,- | Obj. č. Eur |

a

| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
|---|---|--------------------------|----------------|
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 5/4" vnút. závit prietok: 3,6 m³/h pre verzie A10 až A19 | Z7559256 290,- | Obj. č. Eur |

a

| Popis skupiny komunikácia | | | Mat. sk. W |
|---|------------|--------------------------|----------------|
| Komunikačný kábel CAN potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 5 m | Z7973122 59,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 15 m | Z7973123 103,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | Z7973124 174,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokrystalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | <ul style="list-style-type: none"> typ M455 AP 10 kusov pre verzie A10 až A19 | Z7995185 85,- | Obj. č. Eur |



- + Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonmi od 2,6 do 18,5 kW, pri A7/W35. Inverter kompresor umožňuje presné prispôbenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chlada.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,3 pri A7/W35 resp. 4,46 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 70 °C aj pri -10 °C.
- + Vonkajšia jednotka s výparníkom, kompresorom, kondenzátorom, ventilátorom a expanzným ventilom.
- + Vnútna jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, 4/3-cestným ventilom s akumulčnou nádobou 16 l, expanznou nádobou 12/18 l.
- + Mimoriadne nízka hlučnosť vďaka Advanced acoustics design (AAD).
- + Nový inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Nízke investičné náklady.
- + Možnosť chladiacej prevádzky.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Verzia „2C“ pre ovládanie dvoch vykurovacích/chladiacich okruhov priamo z vnútornej jednotky.
- + Vnútna jednotka v perletovej bielej farbe.
- + Ekologické chladivo R290 s GWP faktorom od 0,02.
- + Možnosť ovládania troch zmiešaných okruhov a 1 jedného priameho okruhu.
- + Možnosť kaskádovania až 4 tepelných čerpadiel.



- + Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonmi od 2,1 do 12 kW, pri A7/W35. Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonným číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,3 pri A7/W35 resp. 4,46 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 70 °C aj pri -10 °C.
- + Vysoký komfort teplej pitnej vody vďaka integrovanému zásobníku s objemom 190 l.
- + Vonkajšia jednotka s výparníkom, kompresorom, kondenzátorom, ventilátorom a expanzným ventilom.
- + Vnútorňa jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, 4/3-cestným ventilom s akumuláčnou nádobou 16 l, expanznou nádobou 18 l.
- + Mimoriadne nízka hlučnosť vďaka Advanced acoustics design (AAD).
- + Nový inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Nízke investičné náklady.
- + Možnosť chladiacej prevádzky.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Verzia „2C“ pre ovládanie dvoch vykurovacích/chladiacich okruhov priamo z vnútornej jednotky.
- + Vnútorňa jednotka v perletovej bielej farbe.
- + Ekologické chladivo R290 s GWP faktorom od 0,02.
- + Možnosť ovládania troch zmiešaných okruhov a 1 jedného priameho okruhu.

VITOCAL 250-A COMPACT

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | A04 1,8 až 4,5 2,1 až 4,0 | A06 1,8 až 6,0 2,1 až 6,0 | A08 1,8 až 6,8 2,1 až 8,0 | A10 2,2 až 11,0 2,6 až 12,0 | Mat. sk. W |
|--|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
| Vitocal 250-A Compact Monoblokové, reverzibilné tepelné čerpadlo vzduch/voda, s integrovaným 190 l zásobníkom TV s 4/3-cestným ventilom, akumuláčnou nádobou 16 l, expanznou nádobou 18 l, snímačom vonkajšej teploty, s elektrickým výhrevným pásmom pre vaňu kondenzátu, s elektrickým výhrevným prstencom ventilátora, s el. prietokovým ohrievačom 8 kW, funkciou chladenia a s farebným 7" dotykovým displejom. | | | | | | |
| | | 230 V R290 | 230 V R290 | 230 V R290 | 230 V R290 | △ Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 250-A Compact Axx 230V V109 ■ AWMOF-251.A1.xx-230-V002+AWMIT.A1.19-V053 | | Z032499 9.506,- △A** / <A | Z032500 10.024,- △A** / <A | Z032501 10.543,- △A** / <A | Z032502 13.489,- △A*** / <A* | Obj. č. Eur ■ ■ ■ / ⚡ |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocal 250-A Compact 2C Axx 230V V119 ■ AWMOF-251.A1.xx-230-V002+AWMIT.A1.19-V056 ■ 2 integrované výstupy pre vykurovanie/chladenie | | Z032522 10.627,- △A** / <A | Z032523 11.145,- △A** / <A | Z032524 11.664,- △A** / <A | Z032525 14.610,- △A*** / <A* | Obj. č. Eur ■ ■ ■ / ⚡ |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumuláčny zásobník | | | Mat. sk. W |
|--|---|---------------------------|----------------|
| Akumuláčny zásobník pre vykurovanie PU ■ PUR izolácia 60 mm, biela farba | objem 100 l energetická trieda <B | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ SVWA ■ len v spojení s verziami A10 až A19, farba Vitopearlwhite | objem 200 l energetická trieda <B | 2018470 1.043,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 1" vnút. závit ■ prietok: 2,0 m³/h ■ pre verzie A04 až A08 | 7559255 182,- | Obj. č. Eur |
| | 5/4" vnút. závit ■ prietok: 3,6 m³/h ■ pre verzie A10 až A19 | 7559256 290,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny komunikácia | | | Mat. sk. W |
| Komunikačný kábel CAN ■ potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky ■ vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 5 m | 7973122 59,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 15 m | 7973123 103,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | 7973124 174,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|--|------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokryštalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | <ul style="list-style-type: none"> ■ typ M455 AP ■ 6 kusov ■ pre verzie A06 až A08 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ typ M455 AP ■ 10 kusov ■ pre verzie A10 až A19 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



VITOCAL 250-A COMPACT

| Popis Rozsah tepelného výkonu kW | A2/W35 A7/W35 | A10 2,2 až 11,0 2,6 až 12,0 | A13 2,6 až 12,3 3,0 až 13,4 | A16 6,3 až 12,8 7,4 až 17,1 | A19 6,3 až 13,2 7,4 až 18,5 | Mat. sk. W |
|--|------------------|--|--|---|---|-------------------------|
| Vitocal 250-A Compact Monoblokové, reverzibilné tepelné čerpadlo vzduch/voda s integrovaným 190 l zásobníkom TV, s 4/3-cestným ventilom, akumuláčnou nádobou 16 l, expanznou nádobu 18 l, snímačom vonkajšej teploty, s elektrickým výhrevným pásom pre vaňu kondenzátu, s elektrickým výhrevným prstencom ventilátora, s el. prietokovým ohrievačom 8 kW, funkciou chladenia a s farebným 7" dotykovým displejom. | | 400 V R290 | 400 V R290 | 400 V R290 | 400 V R290 | ⚠ Chladivo |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitocal 250-A Compact Axx 400V V109 AWMOF-251.A1.xx-400-V002+AWMIT.A1.19-V053 | | Z032504 13.633,- ⊂A*** / ⊂A | Z032505 13.907,- ⊂A*** / ⊂A | Z032506 15.161,- ⊂A** / ⊂A | Z032507 16.063,- ⊂A** / ⊂A | Obj. č. Eur 🔌 / 🌱 |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitocal 250-A Compact 2C Axx 400V V119 AWMOF-251.A1.xx-400-V002+AWMIT.A1.19-V056 2 integrované výstupy pre vykurovanie/chladenie | | Z032527 14.754,- ⊂A*** / ⊂A | Z032528 15.028,- ⊂A*** / ⊂A | Z032529 16.282,- ⊂A** / ⊂A | Z032530 17.184,- ⊂A** / ⊂A | Obj. č. Eur 🔌 / 🌱 |

V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

| Popis skupiny akumuláčny zásobník | | | Mat. sk. W |
|---|---|---------------------------|----------------|
| Akumuláčny zásobník pre vykurovanie PU PUR izolácia 60 mm, biela farba | objem 100 l energetická trieda ⊂B | 7721240 480,- | Obj. č. Eur |
| Vitocell 100-E, typ SVWA len v spojení s verziami A10 až A19, farba Vitoppearlwhite | objem 200 l energetická trieda ⊂B | Z018470 1.043,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny ochrana tepelného čerpadla | | | Mat. sk. H |
| Odkalovač Vitotrap Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 μm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. | 5/4" vnút. závit prietok: 3,6 m³/h pre verzie A10 až A19 | 7559256 290,- | Obj. č. Eur |
| a | | | |
| Popis skupiny komunikácia | | | Mat. sk. W |
| Komunikačný kábel CAN potrebné na prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky vrátane pripojovacích konektorov | dĺžka 5 m | 7973122 59,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 15 m | 7973123 103,- | Obj. č. Eur |
| | dĺžka 30 m | 7973124 174,- | Obj. č. Eur |

alebo

| Popis | | | Mat. sk. P |
|---|--|------------------------|----------------|
| Vitovolt 300 monokrystalický fotovoltaický modul s menovitým výkonom 455 W _p pre výrobu elektrického prúdu zo slnečnej energie. Účinnosť modulu až 22,5 %. | typ M455 AP 10 kusov pre verzie A10 až A19 | 7995185 85,- | Obj. č. Eur |



- + Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda s vykurovacími výkonmi od 2,6 do 18,5 kW, pri A7/W35. Inverter kompresor umožňuje presné prispôsobenie výkonu aktuálnej potrebe tepla/chladu.
- + Nízke prevádzkové náklady vďaka vysokým výkonovým číslam COP (Coefficient of Performance) podľa EN 14511 až 5,3 pri A7/W35 resp. 4,46 pri A2/W35.
- + Maximálna výstupná teplota vody až 70 °C aj pri -10 °C.
- + Vysoký komfort teplej pitnej vody vďaka integrovanému zásobníku s objemom 190 l.
- + Vonkajšia jednotka s výparníkom, kompresorom, kondenzátorom, ventilátorom a expanzným ventilom.
- + Vnútorňá jednotka s obehovým čerpadlom, poistnou skupinou, 4/3-cestným ventilom s akumuláčnou nádobou 16 l, expanznou nádobou 18 l.
- + Mimoriadne nízka hlučnosť vďaka Advanced acoustics design (AAD).
- + Nový inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Nízke investičné náklady.
- + Možnosť chladiacej prevádzky.
- + Uvedenie do prevádzky technickou službou Viessmann.
- + Verzia „2C“ pre ovládanie dvoch vykurovacích/ chladiacích okruhov priamo z vnútornej jednotky.
- + Vnútorňá jednotka v perletovej bielej farbe.
- + Ekologické chladivo R290 s GWP faktorom od 0,02.
- + Možnosť ovládania troch zmiešavaných okruhov a 1 jedného priameho okruhu.



VITOSOL 100-FM

- + Výkonné ploché kolektory s vysoko selektívne povrstveným absorbérom 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 katodická 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 stagnačné správanie.

VITOSOL 100-FM solárna zostava na ohrev pitnej vody








| Popis | | | Mat. sk. W | |
|---|----------------------------|----|---------------------------|----------------|
| Príplatková solárna zostava na ohrev pitnej vody Vitosolic 100 , pre stávajúce systémy, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 kolektorov Vitosol 100-FM, typ SVKF s plochou absorbéra 4,0 m², ■ pripájacej sady ■ čerpadlovej stanice Solar Divicon s obehovým čerpadlom a s reguláciou Vitosolic 100/modulom SDIO/SM1A ■ solárnej expanznej nádoby 18 l, ■ nemrznúcej zmesi Tyfocor-LS, 20 l | s Vitosolic 100 | ■■ | SK06159 2.300,- | Obj. č. Eur |
| | s modulom SDIO/SM1A | ■■ | SK07202 2.300,- | Obj. č. Eur |

| Popis | Farba zásobníka | | Mat. sk. W | |
|--|--|----|---------------------------|----------------|
| | vitoppearwhite | | | |
| Solárna zostava na ohrev pitnej vody, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 kolektorov Vitosol 100-FM, typ SVKF s plochou absorbéra 4,0 m², ■ pripájacej sady, ■ bivalentného zásobníkového ohrievača, vody Vitocell 100-B, s integrovanou čerpacou stanicou Solar Divicon vrátane vysoko účinného obehového čerpadla s reguláciou Vitosolic 100/modulom SDIO/SM1A, ■ odlučovača vzduchu, ■ plniacej armatúry, ■ solárnej expanznej nádoby 18 l, ■ nemrznúcej zmesi Tyfocor-LS, 20 l | s Vitosolic 100 objem zásobníka 190 l* | ■■ | SK06180 2.781,- | Obj. č. Eur |
| | s Vitosolic 100 objem zásobníka 250 l | ■■ | SK05700 3.272,- | Obj. č. Eur |
| | s modulom SDIO/SM1A objem zásobníka 250 l | ■■ | SK07178 3.272,- | Obj. č. Eur |

UPOZORNENIE: Zostavy s modulom SDIO/SM1A nie sú kompatibilné s kotlom Vitodens 050-W a 1xx-W/F

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

V cene zostavy upevňovacie príslušenstvo podľa voľby za sumu 0 EUR:

| Príslušenstvo pre upevnenie (pre 2 kolektory) | | | Mat. sk. W |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Upevňovacia sada pre šikmé strechy <ul style="list-style-type: none"> ■ pre zaťaženie snehom do 1,25 kN/m² ■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod | | | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel <ul style="list-style-type: none"> ■ bez poistného latovania |  | Z012919 260,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnových škridiel <ul style="list-style-type: none"> ■ s poistným latovaním |  | Z012920 268,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z bobroviek |  | Z012962 216,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z bridlíc |  | Z012961 216,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnitých dosiek <ul style="list-style-type: none"> ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk) |  | Z011899 239,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnitých dosiek <ul style="list-style-type: none"> ■ profil 8 (menší oblúk) |  | Z011900 239,- | Obj. č. Eur |
| Pre plechové krytiny |  | Z011886 164,- | Obj. č. Eur |



VITOSOL 100-FM zozbavy na ohrev teplej pitnej vody

| Popis | Typ | Počet/plocha absorberu | Objem | Zásobník | Mat. sk. W |
|---|------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|
| | | | | Vitocell 100-B vitopearlwhite | |
| Zostava Vitosol 100-FM, s Vitosolic 100 | SV1F | 2/4,6 m ² ■ ■ | 300 | SK06161 3.773,- | Obj. č. Eur |
| | SH1F | 2/4,6 m ² ■ ■ ■ | 300 | SK06171 3.807,- | Obj. č. Eur |
| Zostava Vitosol 100-FM, s Vitosolic 100 | SV1F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ | 400 | SK06163 4.897,- | Obj. č. Eur |
| | SH1F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ ■ | 400 | SK06173 4.897,- | Obj. č. Eur |
| Zostava Vitosol 100-FM, s Vitosolic 100 | SV1F | 4/9,2 m ² ■ ■ ■ ■ | 500 | SK06164 5.810,- | Obj. č. Eur |
| | SH1F | 4/9,2 m ² ■ ■ ■ ■ ■ | 500 | SK06174 5.810,- | Obj. č. Eur |

| Popis | Typ | Počet/plocha absorberu | Objem | Zásobník | Mat. sk. W |
|---|------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|
| | | | | Vitocell 100-B vitopearlwhite | |
| Zostava Vitosol 100-FM, s modulom SDIO/SM1A | SV1F | 2/4,6 m ² ■ ■ | 300 | SK07180 3.773,- | Obj. č. Eur |
| | SH1F | 2/4,6 m ² ■ ■ ■ | 300 | SK07186 3.807,- | Obj. č. Eur |
| Zostava Vitosol 100-FM, s modulom SDIO/SM1A | SV1F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ | 400 | SK07181 4.897,- | Obj. č. Eur |
| | SH1F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ ■ | 400 | SK07187 4.897,- | Obj. č. Eur |
| Zostava Vitosol 100-FM, s modulom SDIO/SM1A | SV1F | 4/9,2 m ² ■ ■ ■ ■ | 500 | SK07182 5.810,- | Obj. č. Eur |
| | SH1F | 4/9,2 m ² ■ ■ ■ ■ ■ | 500 | SK07188 5.810,- | Obj. č. Eur |

UPOZORNENIE: Zostavy s modulom SDIO/SM1A nie sú kompatibilné s kotlom Vitodens 050-W a 1xx-W/F

V cene zostavy upevňovacie príslušenstvo podľa voľby za sumu 0 EUR:

Vid' strana 23



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 stabilita vďaka dookola ohnutému 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 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 nereze.
- + 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 ušľachtilej ocele a hliníka (jednotnými pre všetky kolektory Viessmann) umožňuje jednoduchú montáž.
- + CE značka podľa normy EN 12975 a certifikát podľa Solar Keymark.

VITOSOL 200-FM zostavy na ohrev teplej pitnej vody

| Popis | Typ | Počet/plocha absorberu | Objem | Zásobník | Mat. sk. W |
|---|------|-------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Vitocell 100-B vitopearlwhite | |
| Zostava Vitosol 200-FM s Vitosolic 100 na ohrev teplej pitnej vody | SV2F | 2/4,6 m ² ■ ■ | 300 | SK06201 | Obj. č. Eur 4.476,- |
| | SH2F | 2/4,6 m ² ■ ■ ■ ■ | 300 | SK06214 | Obj. č. Eur 4.514,- |
| Zostava Vitosol 200-FM s Vitosolic 100 na ohrev teplej pitnej vody | SV2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ | 400 | SK06205 | Obj. č. Eur 5.719,- |
| | SH2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 400 | SK06218 | Obj. č. Eur 5.719,- |
| Zostava Vitosol 200-FM s Vitosolic 100 na ohrev teplej pitnej vody | SV2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ | 500 | SK06206 | Obj. č. Eur 5.998,- |
| | SH2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 500 | SK06219 | Obj. č. Eur 5.998,- |

| Popis | Typ | Počet/plocha absorberu | Objem | Zásobník | Mat. sk. W |
|---|------|-------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Vitocell 100-B vitopearlwhite | |
| Zostava Vitosol 200-FM s modulom SDIO/SM1A na ohrev teplej pitnej vody | SV2F | 2/4,6 m ² ■ ■ | 300 | SK07192 | Obj. č. Eur 4.476,- |
| | SH2F | 2/4,6 m ² ■ ■ ■ ■ | 300 | SK07197 | Obj. č. Eur 4.514,- |
| Zostava Vitosol 200-FM s modulom SDIO/SM1A na ohrev teplej pitnej vody | SV2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ | 400 | SK07194 | Obj. č. Eur 5.719,- |
| | SH2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 400 | SK07199 | Obj. č. Eur 5.719,- |
| Zostava Vitosol 200-FM s modulom SDIO/SM1A na ohrev teplej pitnej vody | SV2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ | 500 | SK07195 | Obj. č. Eur 5.998,- |
| | SH2F | 3/6,9 m ² ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 500 | SK07200 | Obj. č. Eur 5.998,- |

| Popis | Počet/plocha absorberu | Vitosol 100-FM | Vitosol 200-FM | Mat. sk. W |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBC | | | | |
| Doplnkový balík Vitosol-FM pozostáva z: 2 kolektorov Vitosol-FM, typ SV/SH, solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovanou solárnou reguláciou Vitosolic 100 , odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom | 2/4,6m ² ■ ■ | SK06169 2.548,- SV1F | SK06212 3.132,- SV2F | Obj. č. Eur typ |
| | 2/4,6m ² ■ ■ ■ ■ | SK06179 2.581,- SH1F | SK06225 3.169,- SH2F | Obj. č. Eur typ |

UPOZORNENIE: Zostavy s modulom SDIO/SM1A nie sú kompatibilné s kotlom Vitodens 050-W a 1xx-W/F

V cene zostavy upevňovacie príslušenstvo podľa voľby za sumu 0 EUR:

Vid' strana 23



VITOSOL 100-FM/200-FM zvislé prevedenie

| Príslušenstvo pre upevnenie | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov | | | | | Mat. sk. W |
|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| Upevňovacia sada pre šikmé strechy ■ pre zaťaženie snehom do 0,75 kN/m ² ■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod | | | | | | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ bez poistného latovania | Z012853 213,- | Z012854 276,- | Z012855 482,- | Z012856 544,- | Z012858 812,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním | Z012869 221,- | Z012870 284,- | Z012871 498,- | Z012872 560,- | Z012874 836,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z bobroviek | Z012945 169,- | Z013001 232,- | Z013002 394,- | Z013003 456,- | Z013005 680,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z bridlic | Z012929 169,- | Z012994 232,- | Z012995 394,- | Z012996 456,- | Z012998 680,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk) | Z008512 148,- | Z008513 238,- | Z008514 351,- | Z008515 456,- | Z008517 674,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 8 (menší oblúk) | Z008520 148,- | Z008521 238,- | Z008522 351,- | Z008523 456,- | Z008525 674,- | Obj. č. Eur |
| Pre plechové krytiny | Z008504 94,- | Z008505 163,- | Z008506 243,- | Z008507 327,- | Z008509 491,- | Obj. č. Eur |

| Príslušenstvo pre upevnenie | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov | | | | | Mat. sk. W |
|---|---|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| Upevňovacia sada pre ploché strechy ■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod Pre umiestnenie na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve na nosnú konštrukciu zo strany stavby, napr. na ocelové nosníky | | | | | | |
| Uhol sklonu 25° až 60° ■ pre zaťaženie snehom do 2,55 kN/m ² | Z005451 420,- | Z005452 833,- | Z005453 1.246,- | Z005454 1.659,- | Z005456 2.485,- | Obj. č. Eur |
| Uhol sklonu 30° ■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m ² | Z013123 436,- | Z013124 654,- | Z013125 845,- | Z013126 1.063,- | Z013128 1.504,- | Obj. č. Eur |
| Uhol sklonu 45° ■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m ² | Z013131 471,- | Z013132 709,- | Z013133 915,- | Z013134 1.153,- | Z013136 1.629,- | Obj. č. Eur |
| Uhol sklonu 60° ■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m ² | Z013139 512,- | Z013140 742,- | Z013141 997,- | Z013142 1.227,- | Z013144 1.744,- | Obj. č. Eur |

* Ďalšie typy uchytení na dopyt.

VITOSOL 100-FM/200-FM vodorovné prevedenie

| Príslušenstvo pre upevnenie | Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov | | | | | Mat. sk. W |
|---|---|------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| Upevňovacia sada pre šikmé strechy ■ pre zaťaženie snehom do 1,25 kN/m ² ■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod | | | | | | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ bez poistného latovania | Z012895 249,- | Z012896 488,- | Z012897 729,- | Z012898 968,- | Z012900 1.448,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním | Z012911 257,- | Z012912 504,- | Z012913 753,- | Z012914 1.000,- | Z012916 1.496,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z bobroviek | Z012953 205,- | Z012954 400,- | Z012955 597,- | Z012956 792,- | Z012958 1.184,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z bridlic | Z012937 205,- | Z012938 400,- | Z012939 597,- | Z012940 792,- | Z012942 1.184,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk) | Z008560 210,- | Z008561 402,- | Z008562 592,- | Z008563 784,- | Z008565 1.166,- | Obj. č. Eur |
| Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 8 (menší oblúk) | Z008568 210,- | Z008569 402,- | Z008570 592,- | Z008571 784,- | Z008573 1.166,- | Obj. č. Eur |
| Pre plechové krytiny | Z008552 156,- | Z008553 327,- | Z008554 484,- | Z008555 655,- | Z008557 983,- | Obj. č. Eur |





* Ďalšie typy uchytení na dopyt.





VITOSOL 300-TM

- + Vysoko účinný vákuový trubicový kolektor pracujúci na princípe tepelnej trubice (Heatpipe) s automatickým teplotným odstavením trubíc ThermProtect zabezpečuje vysokú mieru prevádzkovej bezpečnosti.
- + Plochy absorbéru sa vyznačujú nízkou citlivosťou voči znečisteniu - čo sa dosiahlo integráciou plôch ThermProtect absorbéru do vákuových trubíc.
- + Účinný prenos tepla prostredníctvom plne zakrytých kondenzátorov vo výmenníku tepla Duotec z medi.
- + Trubice sa dajú optimálne nasmerovať na slnko a tým dosiahnuť maximálnu energetickú zisk.
- + Suché napojenie, žiadny priamy kontakt medzi teplotným a solárnym médiom t.j. jednotlivé trubice môžu byť vymenené pri naplnenom zariadení.
- + 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 zostavy na ohrev teplej pitnej vody

| Popis | Typ | Počet/plocha absorbéru | Objem | Zásobník | Mat. sk. W |
|--|------|---|-------|-------------------------------|----------------|
| | | | | Vitocell 100-B vitopearlwhite | |
| Zostava Vitosol 300-TM, s Vitosolic 100 , na ohrev teplej pitnej vody | SP3C | 1/3,03 m ²  | 300 | SK06948 5.754,- | Obj. č. Eur |
| | | 2/4,54 m ²  | 400 | SK06950 7.893,- | Obj. č. Eur |
| Zostava Vitosol 300-TM, s modulom SDIO/SM1A , na ohrev teplej pitnej vody | SP3C | 1/3,03 m ²  | 300 | SK07211 5.754,- | Obj. č. Eur |
| | | 2/4,54 m ²  | 400 | SK07212 7.893,- | Obj. č. Eur |

| Popis | Typ | Počet/plocha absorbéru | | Mat. sk. W |
|---|------|--|---------------------------|----------------|
| Doplnkový balík Vitosol 300-TM pozostáva z: 1 kolektora Vitosol 300-TM typ SP3C, solárnej expanznej nádoby (25 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušením, prípojných vedení, teplotného média (25 litrov), čerpadlovou stanicou Solar-Divicon PS10 s integrovanou reguláciou Vitosolic 100 SD1, odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom | SP3C | 1/3,03 m ²  | SK06954 4.286,- | Obj. č. Eur |

| Popis | Typ | Počet/plocha absorbéru | | Mat. sk. W |
|--|------|--|---------------------------|----------------|
| Doplnkový balík Vitosol 300-TM pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBA pozostáva z: 1 kolektora Vitosol 300-TM typ SP3C, plocha absorbéru 1,51 m ² , solárnej expanznej nádoby (18 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušením, prípojných vedení, teplotného média (20 litrov) | SP3C | 1/1,51 m ²  | SK06955 1.847,- | Obj. č. Eur |







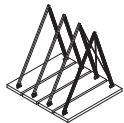






UPOZORNENIE: Zostavy s modulom SDIO/SM1A nie sú kompatibilné s kotlom Vitodens 050-W a 1xx-W/F

V cene zostavy upevňovacie príslušenstvo podľa voľby za sumu 0 EUR:

Vid' strana 25



VITOSOL 300-TM

| Príslušenstvo pre upevnenie - zvislá montáž | | Vitosol 300-TM1,51m ² /3,03 m ² | Mat. sk. W | |
|--|---|---|-------------------------|----------------|
| Upevňovacia sada pre šikmé strechy | | | | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ bez poistného latovania |  | ZK00855 238,- | Obj. č. Eur | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním |  | ZK00854 246,- | Obj. č. Eur | |
| Pre krytinu z bobroviek |  | ZK01356 194,- | Obj. č. Eur | |
| Pre krytinu z bridlíc |  | ZK01354 194,- | Obj. č. Eur | |
| Pre vlnité dosky ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk) |  | ZK00590 179,- | Obj. č. Eur | |
| Pre vlnité dosky ■ profil 8 (menší oblúk) |  | ZK00591 179,- | Obj. č. Eur | |
| Pre plechové krytiny ■ rozteč krokiev 800 mm | | ZK00580 114,- | Obj. č. Eur | |
| Príslušenstvo pre upevnenie - zvislá montáž | | Vitosol 300-TM1,51m ² /3,03 m ² | Mat. sk. W | |
| Upevňovacia sada pre ploché strechy | | | | |
| Pre montáž v ležatom prevedení ■ pre zaťaženie snehom do 0,75 kN/m ² a vetrom do 150 km/h | | ZK02987 177,- | Obj. č. Eur | |
| Pre montáž na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve ■ bez záťažových dosiek |  | s nastaviteľným uhlom 25-50° (po 5°) | 7510997 363,- | Obj. č. Eur |
| | | s uhlom sklonu 30° | ZK02984 370,- | Obj. č. Eur |
| | | s uhlom sklonu 45° | ZK02985 451,- | Obj. č. Eur |
| | | s uhlom sklonu 60° | ZK02986 370,- | Obj. č. Eur |
| Príslušenstvo pre upevnenie - vodorovná montáž | | Vitosol 300-TM1,51m ² /3,03 m ² | Mat. sk. W | |
| Upevňovacia sada pre šikmé strechy | | | | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ bez poistného latovania |  | ZK00853 271,- | Obj. č. Eur | |
| Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním |  | ZK00852 279,- | Obj. č. Eur | |
| Pre krytinu z bobroviek |  | ZK01357 215,- | Obj. č. Eur | |
| Pre krytinu z bridlíc |  | ZK01355 215,- | Obj. č. Eur | |
| Pre vlnité dosky ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk) |  | ZK00584 247,- | Obj. č. Eur | |
| Pre vlnité dosky ■ profil 8 (menší oblúk) |  | ZK00585 247,- | Obj. č. Eur | |
| Upevňovacia sada pre fasády a balkóny ■ pre kolektor 1,26 m ² , 1,51 m ² a 3,03 m ² | | ZK00825 199,- | Obj. č. Eur | |
| Pre plechové krytiny ■ rozteč krokiev 800 mm | | ZK00578 196,- | Obj. č. Eur | |

Ďalšie typy upevnenia na dopyt



Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
www.viessmann.sk
A Carrier Company