

Kompaktný cenník 2015 SK

- Nástenné kotly
- Klimatizačné jednotky
- Solárne systémy
- Zásobníkové ohrievače
- Systémové príslušenstvo

Vysvetlenia k cenníku

- V tomto cenníku nájdete nasledujúci výrobný program:

Nástenné kotly
Klimatizačné jednotky
Zásobníkové ohrievače vody
Solárne systémy
Systémové príslušenstvo

- Jednotlivým oblastiam výrobkov sú priradené **materiálové skupiny**, ktoré udávajú vstupné podmienky/stupne zliav (skratka Mat. sk.).

- Pre výber náhradných dielov slúži aplikácia „www.viessmann.sk/et-app“.

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	6,5 až 35,0 kW	Strana 4
Vitodens 111-W	Nástenný kondenzačný kotol	6,5 až 35,0 kW	Strana 5
Príslušenstvo regulácie Vitodens 100-W/ 111-W			Strana 5
Vitodens 200-W	Nástenný kondenzačný kotol	3,2 až 35,0 kW	Strana 6
Vitodens 222-W/222-F/242-F	Kompaktná centrála	3,2 až 35,0 kW	Strana 7
Vitodens 300-W	Nástenný kondenzačný kotol	1,9 až 35,0 kW	Strana 8
Vitodens 333-F/343-F	Kompaktná centrála	1,9 až 26,0 kW	Strana 9
Systém odvodu spalín	pre Vitodens		Strana 10-12
Príslušenstvo regulácie			Strana 13
Vitopend 100-W	Nástenný kotol na plyn	10,5 až 24 kW	Strana 14
Vitosol 200-F	Zostavy na ohrev pitnej vody	2,0 m ²	Strana 15
Vitosol 100/200-F	Ploché kolektory	2,3 m ²	Strana 16-17
Vitosol 200-T	Vákuové trubicové kolektory	1,26; 1,51 a 3,03 m ²	Strana 18
Vitosol 300-T	Vákuové trubicové kolektory	1,51 a 3,03 m ²	Strana 18
Príslušenstvo pre Vitosol			Strana 19
Vitocell 100-V/-W	Zásobníkový ohrievač vody	100 až 500 litrov	Strana 20-21
Vitocell 100-B/-W	Bivalentné zásobníkové ohrievače vody	190 až 500 litrov	Strana 20-21
Vitoclima 200-S	Splitová klimatizačná jednotka	2,6 až 3,5 kW	Strana 22
Vitoclima 300-S	Multisplitová klimatizačná jednotka – vnútorná	2,1 až 7,1 kW	Strana 22
	– vonkajšia	5,0 až 10,5 kW	Strana 22
Stanice na úpravu vody	Systémové príslušenstvo		Strana 23
Membránové expanzné nádoby	Systémové príslušenstvo		Strana 24
Hydraulické vyrovnávače tlakov	Systémové príslušenstvo		Strana 25
Rýchlomontážne sady	Systémové príslušenstvo		Strana 26-27
Cirkulačné a obehové čerpadlá	Systémové príslušenstvo		Strana 28
Rozvody	Systémové príslušenstvo		Strana 29
Podlahové vykurovanie	Systémové príslušenstvo		Strana 30-31
Vykurovacie telesá Ventil Kompakt	Systémové príslušenstvo		Strana 32-33
Vykurovacie telesá Kompakt	Systémové príslušenstvo		Strana 34-35
Kúpeľňové radiátory	Systémové príslušenstvo		Strana 36
Príslušenstvo pre vykurovacie telesá	Systémové príslušenstvo		Strana 37

VITODENS 100-W, 6,5 až 35,0 kW



- Energetická trieda A
- Normovaný stupeň využitia: 97% (H_s)/108% (H_i).
- Modulačný rozsah 1:4.
- Výmenník tepla Inox-Radial z ušľachtilej ocele.
- Cylindrický horák Matrix.
- Jednoduchá, analógová obsluha pomocou regulácie s otočnými regulátormi a veľkým displejom.
- Regulácia s možnosťou pripojenia pre modálne priestorové termostaty (rozhranie Opentherm) a manuálnym obmedzením výkonu.
- Pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.

Popis	50/30 °C 80/60 °C	6,5 – 19,0 5,9 – 17,3	6,5 – 26,0 5,9 – 23,7	8,8 – 35,0 8,0 – 31,9	Mat. sk. W
Plynový kondenzačný kombinovaný kotol Vitodens 100-W		–	B1KA044 1.557,-	B1KA045 1.616,-	Obj. č. Eur
Plynový kondenzačný vykurovací kotol Vitodens 100-W		B1HA100 1.455,-	B1HA101 1.557,-	B1HA102 1.594,-	Obj. č. Eur

Popis				Mat. sk. W
■ montážne diely – kombinovaný kotol , vrátane uzatváracích armatúr pre vykurovaciu vodu, uzatváracie armatúry na prívode pitnej vody			7369903 41,-	Obj. č. Eur
■ montážne diely – vykurovací kotol , vrátane uzatváracích armatúr pre vykurovaciu vodu			7369904 36,-	Obj. č. Eur
■ plynový kohút rohový			7369187 23,-	Obj. č. Eur

Popis	50/30 °C 80/60 °C	6,5 – 19,0 5,9 – 17,3	6,5 – 26,0 5,9 – 23,7	8,8 – 35,0 8,0 – 31,9	Mat. sk. W
Vitodens 100-W Plynový kondenzačný vykurovací kotol vrátane pripájacích armatúr, montážnych dielov, plynového kohúta a:					
■ zásobníka Vitocell 100-W ■ snímača teploty zásobníka	objem 100 l	B1HA115 1.861,-	B1HA116 1.955,-	B1HA117 1.990,-	Obj. č. Eur
	objem 120 l	B1HA236 1.984,-	B1HA237 2.078,-	B1HA238 2.112,-	Obj. č. Eur
■ zásobníka Vitocell 100-W ■ snímača teploty zásobníka (100 l) /prepojovacej sady kotol-zásobník (120 l)	objem 100 l	B1HA118 1.962,-	B1HA119 2.056,-	B1HA120 2.091,-	Obj. č. Eur
■ Vitotrol 100 typ UTDB	objem 120 l	B1HA239 2.124,-	B1HA240 2.215,-	B1HA241 2.248,-	Obj. č. Eur
■ zásobníka Vitocell 100-W ■ snímača teploty zásobníka (100 l) /prepojovacej sady kotol-zásobník (120 – 300 l)	objem 100 l	B1HA233 2.056,-	B1HA234 2.150,-	B1HA235 2.184,-	Obj. č. Eur
■ snímača vonkajšej teploty ■ Vitotrol 100 typ OT1*	objem 120 l	B1HA242 2.095,-	B1HA243 2.306,-	B1HA244 2.339,-	Obj. č. Eur
	objem 190 l typ CVBA	B1HA245 3.322,-	B1HA246 3.424,-	B1HA247 3.459,-	Obj. č. Eur
	objem 300 l typ CVB	B1HA248 2.721,-	B1HA249 2.812,-	B1HA250 2.845,-	Obj. č. Eur

* Dostupné od 1. októbra 2015

Popis	Vitosol 100-F	Vitosol 200-F	Mat. sk. W
Pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBB			
Doplnkový balík Vitosol -F pozostáva z: 2 kolektorov Vitosol -F, typ SV/SH, plocha absorbera 4,6 m ² , solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotnosného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovanou solárnou reguláciou Vitosolic 100, odľučovačom vzduchu a plniacim kohútom	SK05412 2.369,- SV1A	SK05389 2.712,- SV2C	Obj. č. Eur typ
	SK05422 2.401,- SH1A	SK05402 2.745,- SH2C	Obj. č. Eur typ

Je potrebné objednať príslušenstvo pre montáž kolektorov na strechu podľa voľby. Viď strana 16 – 17.

VITODENS 111-W, 6,5 až 35,0 kW

Popis	50/30 °C 80/60 °C	6,5 – 19,0 5,9 – 17,3	6,5 – 26,0 5,9 – 23,7	8,8 – 35,0 8,0 – 31,9	Mat. sk. W
Vitodens 111-W Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s 46-litrovým nabíjacím zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.		B1LB056 1.992,-	B1LB057 2.024,-	B1LB058 2.085,-	Obj. č. Eur
Popis					Mat. sk. W
<ul style="list-style-type: none"> montážne diely plniaci a vypúšťací kohút, poistný ventil na strane pitnej vody 10 bar, tesnenia 				7369905 72,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> plynový kohút 	rohový			7174507 7,-	Obj. č. Eur
	priamy			7533753 16,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> montážna pomôcka 	na omietku			7248408 203,-	Obj. č. Eur
	pod omietku			7248401 268,-	Obj. č. Eur
Sada odtokového lievika				7459591 26,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> odtokový lievik so sífonom a rozetou 					
Kryt armatúr				7438340 58,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> pre šírku zariadenia 600 mm 					
Membránová expanzná nádoba				7824494 78,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> pre pitnú vodu, objem 2 l 					



- Energetická trieda A
- Mimoriadne priestorovo nenáročný plynový kondenzačný nástenný kotol s integrovaným nabíjacím zásobníkom z ušľachtilej ocele.
- Normovaný stupeň využitia do 97 % (H₂)/108 % (H₁).
- Dlhá životnosť a vysoká výkonnosť vďaka výmenníku tepla InoxRadial.
- Modulárny valcový horák MatriX s vyššou životnosťou vďaka tkanivu z nehrdzavejúcej ocele MatriX – odolné proti vysokému teplotnému zaťaženiu.
- Regulácia s ľahkou obsluhou s manuálnym obmedzením výkonu a možnosťou pripojenia modulovateľných priestorových termostatov.
- Vysoký komfort pitnej vody vďaka nabíjacímu systému a integrovanému nabíjacímu zásobníku z ušľachtilej ocele (objem 46 litrov).
- Manuálna adaptácia spalín umožňuje dlhé, maximálne dĺžky dymovodov bez straty výkonu.

Príslušenstvo regulácie Vitodens 100-W/111-W

Popis		Mat. sk. W
Vitotrol 100, typ RT		7141709 36,-
<ul style="list-style-type: none"> izbový termostat so spínacím výstupom (dvojbodový) 		
Vitotrol 100, typ UTDB		Z007694 109,-
<ul style="list-style-type: none"> s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom 		
Vitotrol 100, typ UTDB-RF2		Z011486 268,-
<ul style="list-style-type: none"> s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom, bezdrôtový 		
Vitotrol 100, typ OT1*		Z014134 139,-
<ul style="list-style-type: none"> izbový termostat pre pre ekvitermickú prevádzku v spojení so snímačom vonkajšej teploty 		
Snímač vonkajšej teploty		Z006506 71,-
<ul style="list-style-type: none"> pre ekvitermickú prevádzku v spojení s Vitotrol 100, typ OT1 		
Rozširovací sada*		Z013877 240,-
<ul style="list-style-type: none"> pre 1 vyk. okruh so zmiešavačom a 1 vyk. okruh bez zmiešavača (pre každý okruh potrebný 1 izbový termostat Vitotrol 100, typ OT1) 		
Príložený snímač		7426463 50,-
<ul style="list-style-type: none"> na meranie teploty okruhu so zmiešavačom, v spojení s rozširovacou sadou 		
Ponorný snímač teploty		7179488 54,-
<ul style="list-style-type: none"> na meranie teploty hydraulického výhybky v spojení s rozširovacou sadou 		
Konektor 52		7415057 9,50
<ul style="list-style-type: none"> 3 ks 		
Konektor 20		7415056 9,50
<ul style="list-style-type: none"> 3 ks 		
Servomotor SR 5, 230 V / 50 Hz		7199566 134,-
<ul style="list-style-type: none"> servopohon pre zmiešavač, voliteľná ručná alebo automatická prevádzka pre rýchломontážne sady DN 20 a DN 25 		Obj. č. Eur Mat. sk. H
Servomotor SR 10, 230 V / 50 Hz		7199567 162,-
<ul style="list-style-type: none"> servopohon pre zmiešavač, voliteľná ručná alebo automatická prevádzka pre rýchломontážne sady DN 20 až DN 50 		Obj. č. Eur Mat. sk. H
Motor zmiešavača		7450657 274,-
<ul style="list-style-type: none"> pre privariteľný zmiešavač od DN 20 do DN 50 		Obj. č. Eur

*Dostupné od 1. októbra 2015

VITODENS 200-W, 3,2 až 35,0 kW



- Energetická trieda A
- Účinnosť až do 98 % (H₂)/109 % (H) 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 s vysokým stupňom využitia vďaka tkanivu z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele – odolný pri vysokých teplotách.
- Regulácia spaľovania Lambda Pro Control pre všetky druhy plynu.
- Tichý chod vďaka nízkym otáčkam ventilátora.
- Kompaktné rozmery, šírka len 450 mm (3,2 až 35 kW).
- Voliteľne dostupný ako kombinovaný alebo vykurovací kotol.
- S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).

Popis	Menovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	3,2 – 13,0 2,9 – 11,8	3,2 – 19,0 2,9 – 17,2	5,2 – 26,0 4,7 – 23,7	5,2 – 35,0 4,7 – 31,7	Mat. sk. W
Vitodens 200-W Kondenzačný vykurovací kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia Vitotronic 100, typ HC1B .			B2HA001 1.601,-	B2HA002 1.818,-	B2HA073 1.914,-	B2HA074 2.138,-	Obj. č. Eur
Vitodens 200-W Kondenzačný vykurovací kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia Vitotronic 200, typ HO1B .			B2HA003 1.859,-	B2HA004 2.076,-	B2HA075 2.172,-	B2HA076 2.396,-	Obj. č. Eur
Montážna pomôcka k montáži na omietku			Z002723 149,-	Z002723 149,-	Z002723 149,-	Z002723 149,-	Obj. č. Eur

Popis	Menovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	3,2 – 13,0 2,9 – 11,8	3,2 – 19,0 2,9 – 17,2	5,2 – 26,0 4,7 – 23,7	5,2 – 35,0 4,7 – 31,7	Mat. sk. W
Vitodens 200-W Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnou pomôckou, pripájacia sada pre zásobníkový ohrievač vody, vrátane regulácie Vitotronic 200, typ HO1B pre ekvitermicky riadenú prevádzku s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200A							
■ so zásobníkom Vitocel 100-W typ CUGA objem 120 litrov			B2HAG49 2.787,-	B2HAG50 2.995,-	B2HAG51 3.087,-	B2HAG52 3.303,-	Obj. č. Eur
■ so zásobníkom Vitocel 100-W typ CUGA objem 150 litrov			B2HAG53 2.830,-	B2HAG54 3.038,-	B2HAG55 3.130,-	B2HAG56 3.346,-	Obj. č. Eur
■ so zásobníkom Vitocel 100-W typ CVBA objem 190 litrov , s Vitosolic 100			B2HAD24 3.775,-	B2HAD25 3.983,-	B2HAD26 4.075,-	B2HAD27 4.290,-	Obj. č. Eur
■ so zásobníkom Vitocel 100-W typ CVBB objem 300 litrov			B2HAG57 3.330,-	B2HAG58 3.539,-	B2HAG59 3.630,-	B2HAG60 3.846,-	Obj. č. Eur

Popis				Mat. sk. W
Pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBB				
Doplnkový balík Vitosol 100-F pozostáva z: 2 kolektorov Vitosol 100-F, typ SV1A/SH1A, plocha absorbéra 4,6 m ² , solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom SM1, odľučovačom vzduchu a plniacim kohútom	typ SV1A	SK05411 2.369,-	Obj. č. Eur	
	typ SH1A	SK05421 2.401,-	Obj. č. Eur	
Doplnkový balík Vitosol 200-T pozostáva z: kolektora Vitosol 200-T, plocha absorbéra 3,03 m ² , solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom SM1, odľučovačom vzduchu a plniacim kohútom	typ SP2A	SK05429 3.291,-	Obj. č. Eur	

Je potrebné objednať príslušenstvo pre montáž kolektorov na strechu podľa voľby. Viď strana 16 – 18.

Popis				Mat. sk. W
Pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBA				
Doplnkový balík Vitosol 200-F pozostáva z: 1 kolektora Vitosol 200-F, typ SV2C/SH2C, plocha absorbéra 2,3 m ² , solárnej expanznej nádoby (18/25 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotného média (20 litrov)	typ SV2C	SK05425 1.067,-	Obj. č. Eur	
	typ SH2C	SK05426 1.088,-	Obj. č. Eur	
Doplnkový balík Vitosol 200-T pozostáva z: kolektora Vitosol 200-T, plocha absorbéra 1,51 m ² , solárnej expanznej nádoby (18 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotného média (20 litrov)	typ SP2A	SK04985 1.421,-	Obj. č. Eur	

Je potrebné objednať príslušenstvo pre montáž kolektorov na strechu podľa voľby. Viď strana 16 – 18.

Popis	Menovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	5,2 – 26,0 4,7 – 23,7	5,2 – 35,0 4,7 – 31,7	Mat. sk. W
Vitodens 200-W Kondenzačný kombinovaný (prietokový) kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia Vitotronic 100, typ HC1B .			B2KA001 2.337,-	B2KA002 2.590,-	Obj. č. Eur
Vitodens 200-W Kondenzačný kombinovaný (prietokový) kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti. Regulácia Vitotronic 200, typ HO1B .			B2KA003 2.595,-	B2KA004 2.848,-	Obj. č. Eur
Montážna pomôcka k montáži na omietku			Z002719 161,-	Z002719 161,-	Obj. č. Eur

VITODENS 222-W, 3,2 až 35,0 kW

Popis	Menovitý tepelný výkon	50/30 °C	80/60 °C	3,2 – 13,0	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0	5,2 – 35,0	Mat. sk. W
				2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7	
Vitodens 222-W Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.	Vitotronic 100 typ HC1B objem zásobníka	B2LA001		2.271,- 46	2.338,- 46	2.401,- 46	2.469,- 46	Obj. č. Eur I
	Vitotronic 200 typ HO1B objem zásobníka	B2LA005		2.529,- 46	2.596,- 46	2.659,- 46	2.727,- 46	Obj. č. Eur I
Popis								Mat. sk. W
Montážna pomôcka					na omietku	7248408	203,-	Obj. č. Eur
					pod omietku	7248401	268,-	Obj. č. Eur
Kryt armatúr						7438340	58,-	Obj. č. Eur
Sada odtokového lievika ■ odtokový lievik so sifónom						7459591	26,-	Obj. č. Eur
Membránová expanzná nádobka ■ pre pitnú vodu, objem 2 l						7824494	78,-	Obj. č. Eur



- Energetická trieda A
- 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.
- S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).

VITODENS 222/242-F, 3,2 až 35,0/26,0 kW

Popis	Menovitý tepelný výkon	50/30 °C	80/60 °C	3,2 – 13,0	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0	5,2 – 35,0	Mat. sk. W
				2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7	
Vitodens 222-F Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.	Vitotronic 100 typ HC1B objem zásobníka	B2TA001		3.213,- 100	3.327,- 100	3.440,- 100	3.528,- 130	Obj. č. Eur I
	Vitotronic 200 typ HO1B objem zásobníka	B2TA005		3.471,- 100	3.585,- 100	3.698,- 100	3.786,- 130	Obj. č. Eur I
Vitodens 222-F Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s vnútorne ohrievaným zásobníkovým ohrievačom vody pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.	Vitotronic 100 typ HC1B objem zásobníka	B2SA001		3.213,- 130	3.327,- 130	3.440,- 130	–	Obj. č. Eur I
	Vitotronic 200 typ HO1B objem zásobníka	B2SA004		3.471,- 130	3.585,- 130	3.698,- 130	–	Obj. č. Eur I
Vitodens 242-F Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom so solárnou podporou pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.	Vitotronic 200 typ HO1B objem zásobníka	B2UA004		4.404,- 170	4.519,- 170	4.642,- 170	–	Obj. č. Eur I
Popis								Mat. sk. W
Prípadná sada pre inštaláciu na omietku nahor ■ pre Vitodens 222/333-F						7348566	213,-	Obj. č. Eur
Prípadná sada pre inštaláciu na omietku nahor ■ pre Vitodens 242/343-F						7348552	248,-	Obj. č. Eur
Prípadná sada pre inštaláciu na omietku zľava alebo zprava ■ pre Vitodens 222/333-F						7350854	213,-	Obj. č. Eur
Prípadná sada pre inštaláciu na omietku zľava alebo zprava ■ pre Vitodens 242/343-F						7347985	248,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada pre expanznú nádobu na pitnú vodu ■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 222-F						7351854	204,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada cirkulačného čerpadla ■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 222-F						7514306	319,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada cirkulačného čerpadla ■ pre montáž do zariadenia, pre Vitodens 242-F						7514916	317,-	Obj. č. Eur



- Energetická trieda A
- Modulovaný cylindrický horák MatriX s inteligentnou reguláciou spaľovania Lambda Pro Control zabezpečí nízke emisie a vysoký stupeň využitia.
- Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka teplotymernej ploche Inox-Radial.
- S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- Jednoducho ovládateľná regulácia s jasným textom a grafickým znázornením, regulačná jednotka sa dá z kotla odmontovať a upevniť na výhodnejšom mieste.

VITODENS 300-W, 1,9 až 35,0 kW



- Energetická trieda A
- 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.
- Dlhú životnosť a vysokú účinnosť zaručuje výmenník tepla Inox-Radial, vodou chladená predná a zadná stena a funkcia odvodušnenia.
- Plynový horák MatriX (polgulový horák) s reguláciou spafovania Lambda Pro Control pre trvalo vyššiu účinnosť a nízke hodnoty emisií.
- Jednoduché hydraulické napojenie: nie je potrebné zabezpečenie minimálneho prietoku.
- Nový, inovatívny koncept ovládania s farebným dotykovým displejom.
- Internet ready - vstavané rozhranie LAN.
- Automatické nastavenie výkonu čerpadla podľa objemového prietoku vody.

Popis	50/30 °C 80/60 °C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,2	4,0 – 26,0 3,6 – 23,7	4,0 – 35,0 3,6 – 32,0	Mat. sk. W
Vitodens 300-W Kondenzačný vykurovací kotol na plyn pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu miestnosti. Regulácia Vitotronic 200, typ HO2B , so snímačom vonkajšej teploty, s káblom		B3HB001 3.150,-	B3HB002 3.334,-	B3HB003 3.545,-	B3HB004 3.963,-	Obj. č. Eur
Montážna pomôcka k montáži na omietku		ZK00026 143,-	ZK00026 143,-	ZK00026 143,-	ZK00026 143,-	Obj. č. Eur

Popis	50/30 °C 80/60 °C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,2	4,0 – 26,0 3,6 – 23,7	4,0 – 35,0 3,6 – 32,0	Mat. sk. W
Vitodens 300-W Kondenzačný vykurovací kotol na plyn s montážnou pomôckou, pripájacia sa pre zásobníkový ohrievač vody, vrátane regulácie Vitotronic 200, typ HO2B a diaľkovým ovládaním Vitotrol 200A .						
■ so zásobníkom Vitocel 100-W, typ CUGA objem 120 litrov		B3HB098 3.979,-	B3HB099 4.153,-	B3HB100 4.354,-	B3HB101 4.751,-	Obj. č. Eur
■ so zásobníkom Vitocel 100-W, typ CUGA objem 150 litrov		B3HB102 4.021,-	B3HB103 4.196,-	B3HB104 4.397,-	B3HB105 4.794,-	Obj. č. Eur
■ so zásobníkom Vitocel 100-W, typ CVBB objem 300 litrov		B3HB106 4.516,-	B3HB107 4.691,-	B3HB108 4.892,-	B3HB109 5.289,-	Obj. č. Eur

Popis			Mat. sk. W
Pre zostavy s Vitocell 100-W, typ CVBB			
Doplnkový balík Vitosol 200-F pozostáva z: 2 kolektorov Vitosol 200-F, typ SV2C/SH2C, plocha absorbéra 4,6 m ² , solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvodušnením, prípojných vedení, teplotného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom SM1, odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom	typ SV2C	SK05388 2.712,-	Obj. č. Eur
	typ SH2C	SK05401 2.745,-	Obj. č. Eur
Doplnkový balík Vitosol 300-T pozostáva z: kolektora Vitosol 300-T, plocha absorbéra 3,03 m ² , solárnej expanznej nádoby (25/40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvodušnením, prípojných vedení, teplotného média (25 litrov), čerpacou stanicou Solar-Divicon s integrovaným solárnym modulom SM1, odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom	typ SP3B	SK05431 3.567,-	Obj. č. Eur

Je potrebné objednať príslušenstvo pre montáž kolektorov na strechu podľa voľby. Viď strana 16 – 18.

VITODENS 333-F, 1,9 až 26,0 kW

Popis	Menovitý tepelný výkon	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,2	4,0 – 26,0 3,6 – 23,7	Mat. sk. W
Vitodens 333-F Kompaktný kondenzačný vykurovací kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu miestnosti, vysokoefektívne obehové čerpadlo regulácia Vitotronic 200, typ HO2B , objem integrovaného zásobníka 100 l, so snímačom vonkajšej teploty, s káblom	50/30 °C 80/60 °C	B3TB001 4.379,-	B3TB002 4.494,-	B3TB003 4.605,-	Obj. č. Eur
Popis					Mat. sk. W
Prípojovacia sada pre inštaláciu na omietku nahor ■ Pre Vitodens 222/333-F				7348566 213,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada pre montáž na omietku zľava alebo zprava ■ Pre Vitodens 222/333-F				7350854 213,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada cirkulačného čerpadla ■ Na montáž do zariadenia				7514306 319,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada pre expanznú nádobu na pitnú vodu ■ Na montáž do zariadenia				7351854 204,-	Obj. č. Eur



- Energetická trieda A
- Kompaktný plynový kondenzačný kotol s integrovaným nerezovým nabíjacím zásobníkom, 1,9 až 26 kW.
- Vysokoučinné čerpadlo na jednosmerný prúd.
- Nový, inovatívny koncept ovládania s farebným dotykovým displejom.
- Internet ready - vstavané rozhranie LAN.
- Automatické nastavenie výkonu čerpadla podľa objemového prietoku vody.

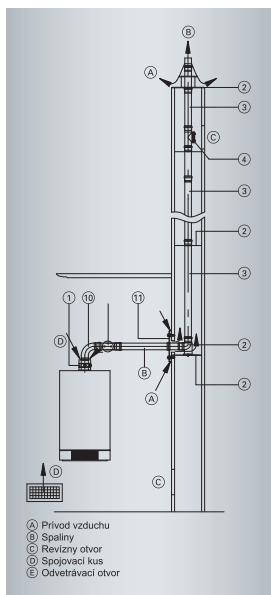
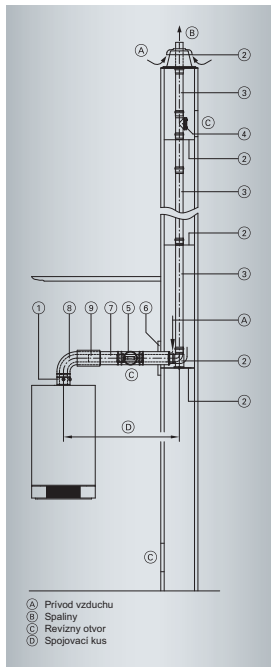
VITODENS 343-F, 1,9 až 19,0 kW

Popis	Menovitý tepelný výkon	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,2	Mat. sk. W	
Vitodens 343-F Kompaktný kondenzačný vykurovací kotol na plyn s nabíjacím zásobníkom so solárnou podporou pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu miestnosti, vysokoefektívne obehové čerpadlo regulácia Vitotronic 200, typ HO2B , objem integrovaného zásobníka 220 l, so snímačom vonkajšej teploty, s káblom	50/30 °C 80/60 °C	B3UB001 5.815,-	B3UB002 5.945,-	Obj. č. Eur	
Popis				Mat. sk. W	
Prípojovacia sada pre inštaláciu na omietku nahor				7348552 248,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada pre montáž na omietku zľava alebo zprava				7347985 248,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada cirkulačného čerpadla ■ Na montáž do zariadenia				7514916 317,-	Obj. č. Eur



- Energetická trieda A
- Kompaktná plynová vykurovacia centrála s integrovaným solárnym zásobníkom.
- Rozmontovateľný pre jednoduchšiu dopravu.
- Vysoký komfort teplej vody vďaka zásobníku z ušľachtilých nehrdzavejúcej ocele s objemom 220 litrov.
- Solárne krytie > 60 percent.
- Nový, inovatívny koncept ovládania s farebným dotykovým displejom.
- Internet ready - vstavané rozhranie LAN.
- Automatické nastavenie výkonu čerpadla podľa objemového prietoku vody.

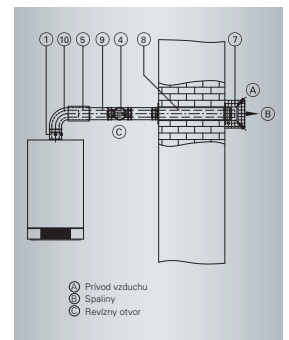
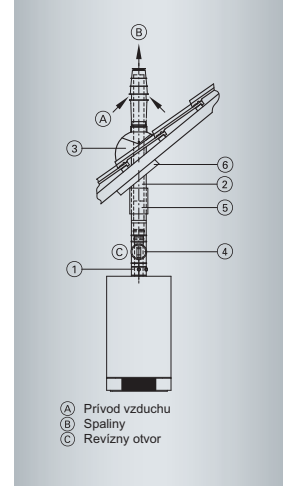
System odvodu spalín pre Vitodens



Poz.	Popis	60/100	80/125	100/150	Mat. sk. W	
1	Pripojovací nástavec kotla (v rozsahu dodávky vykurovacieho kotla)					
2	Základná zostava šachty (PPs, tuhá) Pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ oporné koleno ■ uložný profil ■ zakrytie šachty (PPs) ■ dištančný držiak (3 ks) alebo 	7373211 61,-	7194305 66,-	7247534 92,-	Obj. č. Eur	
	Základná zostava šachty (kov/PPs, tuhá) Pre dvojťahové komíny (jeden ťah pre kotol na tuhé palivá) Pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ oporné koleno ■ uložný profil ■ zakrytie šachty (kov) ■ koncová rúra (nehrdzavejúca oceľ) ■ dištančný držiak (3 ks) 	7502679 130,-	7502680 139,-	7502681 174,-	Obj. č. Eur	
	Rozpierka (3 kusy)	7176729 6,30	7147033 12,-	7339873 13,-	Obj. č. Eur	
3	Rúra	1,95 m dlhá (2 kusy à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 22,-	7194309 43,-	7247554 54,-	Obj. č. Eur
		1,95 m dlhá	7373212 12,-	7194308 22,-	7247555 33,-	Obj. č. Eur
		1 m dlhá	7373214 6,30	7194310 14,-	7247556 23,-	Obj. č. Eur
		0,5 m dlhá	7373215 4,40	7194311 10,-	7247557 18,-	Obj. č. Eur
	Koleno	30° (2 kusy)	7373220 12,-	7194316 12,-	7247562 18,-	Obj. č. Eur
		15° (2 kusy)	7373221 12,-	7194317 12,-	7247563 18,-	Obj. č. Eur
4	Revízny kus priamy	7373216 12,-	7194312 17,-	7247558 26,-	Obj. č. Eur	
5	Revízny AZ-kus priamy	7373228 32,-	7199781 38,-	7247541 59,-	Obj. č. Eur	
6	Stenová clona	7176760 3,30	7176662 9,60	7176681 10,-	Obj. č. Eur	
7	AZ rúra	1 m dlhá	7373224 26,-	7194321 32,-	7247537 46,-	Obj. č. Eur
		0,5 m dlhá	7373223 17,-	7194320 26,-	7247536 39,-	Obj. č. Eur
8	AZ koleno	87°	7373226 21,-	7194323 34,-	7247539 51,-	Obj. č. Eur
		45° (2 kusy)	7373227 38,-	7194324 46,-	7247540 68,-	Obj. č. Eur
		AZ revízne koleno (T-kus) 87°	7373229 35,-	7199782 49,-	7247547 68,-	Obj. č. Eur
9	AZ-posuvné hrdlo	7373236 23,-	7194329 19,-	7247543 33,-	Obj. č. Eur	
10	Koleno	87°	7373218 4,70	7194314 6,30	7247560 12,-	Obj. č. Eur
		45° (2 kusy)	7373219 9,60	7194315 13,-	7247561 18,-	Obj. č. Eur
		revízne koleno (T-kus)	7373217 13,-	7194313 25,-	7247559 35,-	Obj. č. Eur
11	Vetracia clona	7176728 15,-	7176634 20,-	7516597 44,-	Obj. č. Eur	

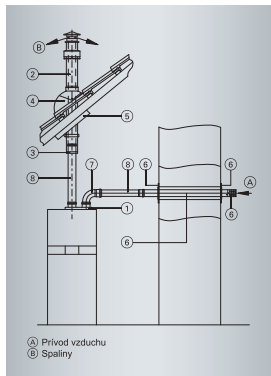
System odvodu spalín pre Vitodens

Poz.	Popis		60/100	80/125	100/150	Mat. sk. W
1	Pripojovací nástavec kotla (v rozsahu dodávky vykurovacieho kotla)					
2	AZ-prechod strechou	farba čierna s upevňovacím strmeňom	7373230 78,-	7373271 98,-	7373249 129,-	Obj. č. Eur
		farba škridlicovo červená s upevňovacím strmeňom	7373231 78,-	7373272 98,-	7373250 129,-	Obj. č. Eur
	Predĺženie nad strechou	farba čierna , 0,5 m dlhý	7311367 34,-	7311371 30,-	7373251 62,-	Obj. č. Eur
		farba čierna , 1,0 m dlhé s príchytkou.	7311369 46,-	7311373 51,-	-	Obj. č. Eur
		farba škridlicovo červená 0,5 m dlhý	7311368 34,-	7311372 30,-	7373252 62,-	Obj. č. Eur
		farba škridlicovo červená , 1,0 m dlhé. S príchytkou	7311370 46,-	7311376 51,-	-	Obj. č. Eur
3	Univerzálna strešná taška Pre pálenú krytinu, krytinu z vlnoviek, bobroviek, bridlice a ďalšie krytiny.	farba čierna	7452499 26,-	7452499 26,-	7452501 38,-	Obj. č. Eur
		farba škridlicovo červená	7452500 26,-	7452500 26,-	7452502 38,-	Obj. č. Eur
	Lem plochej strechy alebo		7426187 21,-	7426187 21,-	7426529 30,-	Obj. č. Eur
		Rúrkové priechodky na vlnkovité tašky Klöber Príslušnú strešnú tašku Klöber má dodať zákazník.	farba čierna	7174281 26,-	7174281 26,-	-
		farba škridlicovo červená	7174279 26,-	7174279 26,-	-	Obj. č. Eur
	4	Revízny AZ-kus priamy	7373228 32,-	7199781 38,-	7247541 59,-	Obj. č. Eur
5	AZ-posuvné hrdlo	7373236 23,-	7194329 19,-	7247543 33,-	Obj. č. Eur	
6	Univerzálné krycie lišty	7185139 27,-	7185140 28,-	7190026 30,-	Obj. č. Eur	
7	Ochranná mriežka	7189821 33,-	7189821 33,-	-	Obj. č. Eur	
8	Pripojenie AZ-potrubia cez vonkajšiu stenu	7373232 43,-	7435861 38,-	-	Obj. č. Eur	
9	AZ rúra	1 m dlhá	7373224 26,-	7194321 32,-	7247537 46,-	Obj. č. Eur
		0,5 m dlhá	7373223 17,-	7194320 26,-	7247536 39,-	Obj. č. Eur
10	AZ koleno	87°	7373226 21,-	7194323 34,-	7247539 51,-	Obj. č. Eur
		45° (2 kusy)	7373227 38,-	7194324 46,-	7247540 68,-	Obj. č. Eur
		AZ revízne koleno (T-kus) 87°	7373229 35,-	7199782 49,-	7247542 68,-	Obj. č. Eur
	Upevňovací strmeň ■ biely	7176762 4,40	7176664 6,30	7176682 9,60	Obj. č. Eur	
	AZ adaptér ■ 60/100 na 80/125	7373240 32,-	7373240 32,-	-	Obj. č. Eur	
	AZ adaptér ■ 80/125 na 60/100	7373239 44,-	7373239 44,-	-	Obj. č. Eur	



Rozmer systému: 60/100 a 80/125

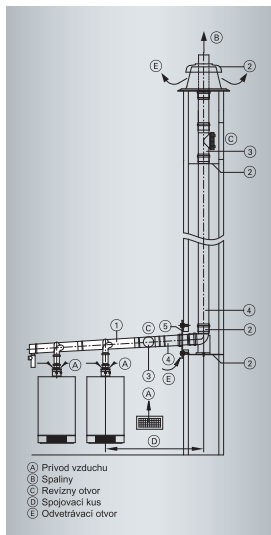
System odvodu spalín pre Vitodens



Poz.	Popis Rozmer systému (Ø mm)	60		Mat. sk. W	
			80*		
1	Pripojovací nástavec kotla (paralelný)	7418011 19,-	7418012 19,-	Obj. č. Eur	
2	AZ prechod strechou s upevňovacími prvkami	farba čierna	7373230 78,-	7373271 98,-	Obj. č. Eur
		farba škridlicovo červená	7373231 78,-	7373272 98,-	Obj. č. Eur
3	Veko uzáveru AZ-prechod strechou	7426185 9,60	7426186 10,-	Obj. č. Eur	
4	Univerzálna strešná taška ■ pre krytinu zo škrídiel a vlnoviek, pre krytinu z bobrovky, bridlice a iné krytiny. alebo Lem plochej strechy	farba čierna	7452499 26,-	7452499 26,-	Obj. č. Eur
		farba škridlicovo červená	7452500 26,-	7452500 26,-	Obj. č. Eur
		7426187 21,-	7426187 21,-	Obj. č. Eur	
5	Univerzálne krycie clony	7185139 27,-	7185140 28,-	Obj. č. Eur	
6	Pripojenie cez vonkajší múr pre paralelný odvod spalína prívod vzduchu (vrátane stenovej clony a veka ústia)	7426188 42,-	7426189 47,-	Obj. č. Eur	
7	Koleno	87° (1 kus)	7373218 4,70	7194314 6,30	Obj. č. Eur
		45° (2 kusy)	7373219 9,60	7194315 13,-	Obj. č. Eur
		AZ revízne koleno (T-kus) 87°	7373217 13,-	7194313 25,-	Obj. č. Eur
8	Rúra	1,95 m dlhá (2 kusy à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 22,-	7194309 43,-	Obj. č. Eur
		1,95 m dlhá (1 kus)	7373212 12,-	7194308 22,-	Obj. č. Eur
		1 m dlhá (1 kus)	7373214 6,30	7194310 14,-	Obj. č. Eur
		0,5 m dlhá (1 kus)	7373215 4,40	7194311 10,-	Obj. č. Eur
	Rozšírenie veľkosť systému Ø 60 mm na Ø 80 mm	7373338 5,-	7373338 5,-	Obj. č. Eur	

*Pre veľkosť systému 80 sa musí doobjednať rozšírenie

System odvodu spalín pre kaskády kotlov Vitodens 200-W



Poz.	Popis Rozmer systému (Ø mm)	150		Mat. sk. W
	Spalinová kaskáda do 35 kW ■ s poistkou proti spätnému prúdeniu pre každý vyk. kotol	pre 2 kotlové zariadenia max. dĺžka potrubia 25 m	Z008385 325,-	Obj. č. Eur
		pre 3 kotlové zariadenia max. dĺžka potrubia 25 m	Z008386 462,-	Obj. č. Eur
		pre 4 kotlové zariadenia max. dĺžka potrubia 22 m	Z008387 599,-	Obj. č. Eur
	Základný balík šachta (PPs, tuhá) ■ oporné koleno, úložný profil, zakrytie šachty ■ dištančný držiak (5ks)		7180237 198,-	Obj. č. Eur
	Dištančný držiak (3 kusy)		7167173 19,-	Obj. č. Eur
	Rúra	2 m dlhá	7516578 70,-	Obj. č. Eur
		1 m dlhá	7516581 42,-	Obj. č. Eur
		0,5 m dlhá	7516584 28,-	Obj. č. Eur
	Revízny kus priamy	priamy	7516590 110,-	Obj. č. Eur
	Koleno	87°	7516593 34,-	Obj. č. Eur
		45° (2 kusy)	7516596 61,-	Obj. č. Eur
	Prevzdušňovacia clona		7516599 70,-	Obj. č. Eur

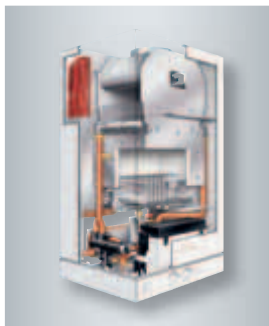
Príslušenstvo regulácie

Popis	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO1B	Vitotronic 200 Typ HO2B	Mat. sk. W
Vitotrol 100, typ UTDB ■ s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom	Z007694 109,-	-	-	Obj. č. Eur
Vitotrol 100, typ UTDB-RF ■ s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom, bezdrôtový	Z007695 203,-	-	-	Obj. č. Eur
Vitotrol 200A ■ diaľkové ovládanie	-	Z008341 129,-	Z008341 129,-	Obj. č. Eur
Vitotrol 300A ■ diaľkové ovládanie	-	Z008342 209,-	Z008342 209,-	Obj. č. Eur
Vitotrol 200 RF ■ diaľkové ovládanie, bezdrôtové	-	Z011219 175,-	Z011219 175,-	Obj. č. Eur
Vitotrol 300 RF ■ diaľkové ovládanie, bezdrôtové, s držiakom na stenu	-	Z011412 493,-	Z011412 493,-	Obj. č. Eur
Vitotrol 300 RF ■ diaľkové ovládanie, bezdrôtové, so stolným držiakom	-	Z011410 587,-	Z011410 587,-	Obj. č. Eur
Bezdrôtová základňa ■ na komunikáciu medzi reguláciou Vitotronic a Vitotrolom 200/300 RF a/alebo so snímačom vonkajšej teploty	-	Z011413 141,-	Z011413 141,-	Obj. č. Eur
Bezdrôtový snímač vonkajšej teploty ■ iba pre typ B2HA, B3HB, B3TA a B3UA	-	7455213 87,-	7455213 87,-	Obj. č. Eur
Bezdrôtový zosilovač ■ zosilovač na zvýšenie dosahu signálu	-	7456538 181,-	7456538 181,-	Obj. č. Eur
Doplnková sada s motorom zmiešavača	-	7301063 281,-	7301063 281,-	Obj. č. Eur
Doplnková sada bez motora zmiešavača	-	7301062 180,-	7301062 180,-	Obj. č. Eur
Priložný termostat ■ na obmedzenie max. teploty pre podlahové vykurovanie	-	7151729 95,-	7151729 95,-	Obj. č. Eur
Interné rozšírenie H1	7498513 50,-	7498513 50,-	7498513 50,-	Obj. č. Eur
Rozšírenie AM1	7452092 62,-	7452092 62,-	7452092 62,-	Obj. č. Eur
Rozšírenie EA1	7452091 120,-	7452091 120,-	7452091 120,-	Obj. č. Eur
Vitocom 100, typ LAN s komunikačným modulom LON ■ pre diaľkové ovládanie vykurovacích zariadení prostredníctvom internetu a IP-sietí (LAN) s routerom DSL	-	Z011224 293,-	integrované rozhranie LAN	Obj. č. Eur Mat. sk. Y
Vitocom 100, typ GSM2 ■ diaľkový dohľad a ovládanie vykurovacieho zariadenia prostredníctvom siete GSM	Z011396 364,-	Z011396 364,-	Z011396 364,-	Obj. č. Eur Mat. sk. Y
Komunikačný modul LON ■ na výmenu údajov cez systémovú zbernicu Viessmann LON	-	7179113 134,-	7179113 134,-	Obj. č. Eur
Vitotronic 300-K ■ typ MW2B pre kaskádovú reguláciu až 8 kotlov	Z014024 868,-	-	-	Obj. č. Eur
Kaskádový modul HC1 ■ potrebné pre komunikáciu s reguláciou Vitotronic 300-K	7441586 95,-	-	-	Obj. č. Eur



Popis	Vitotronic 200 Typ HK1B	Vitotronic 200 Typ HK3B	Vitotronic 300-K Typ MW2B	Mat. sk. W
Vitotronic 200-H ■ typ HK1B/HK3B	Z009462 512,-	Z009463 837,-	-	Obj. č. Eur
Komunikačný modul LON ■ potrebné pre komunikáciu s nadradenou MaR	7172173 134,-	7172173 134,-	7172174 134,-	Obj. č. Eur
Priložný snímač ■ NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m	7426463 50,-	7426463 50,-	7426463 50,-	Obj. č. Eur
Ponorný snímač ■ NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m	7438702 54,-	7438702 54,-	7438702 54,-	Obj. č. Eur
Konektor 52 ■ 3 ks	7415057 9,50	7415057 9,50	7415057 9,50	Obj. č. Eur
Konektor 20 ■ 3 ks	7415056 9,50	7415056 9,50	7415056 9,50	Obj. č. Eur
Doplnková sada so zmiešavačom	7441998 167,-	7441998 167,-	7441998 167,-	Obj. č. Eur
Spojovací kábel LON ■ na výmenu údajov medzi reguláciami, dĺžka 7 m	7143495 28,-	7143495 28,-	7143495 28,-	Obj. č. Eur
Koncový odpor ■ na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice	7143497 6,-	7143497 6,-	7143497 6,-	Obj. č. Eur

VITOPEND 100-W, 10,5 až 24 kW



- Energetická trieda B
- Nízko teplotné vykurovacie zariadenie (vyhotovenie závislé na vzduchu v miestnosti).
- Veľmi kompaktné rozmery prístroja.
- Vysoký štandard kvality a vysoká prevádzková bezpečnosť na základe rozsiahlych vývojových a sériových skúšok.
- Vysoký komfort prípravy teplej vody vďaka integrovanému doskovému výmenníku tepla – t. j. rýchla príprava teplej vody s konštantnou teplotou.
- Regulácia ovládaná podľa teploty v miestnosti s integrovaným diagnostickým systémom.
- Mimoriadne montážne, údržbárske a servisné výhody vďaka jednotnému princípu s modulárnou technikou a zhodnými konštrukčnými dielcami.
- Kompaktná hydraulická jednotka s multikonektorovým systémom.
- S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).

Popis	80/60 °C	10,5 – 24,0 Komin	Mat. sk. W
Menovitý tepelný výkon Vyhotovenie			
Nástenný kombinovaný (prietokový) kotol na plyn Vitopend 100-W na vykurovanie miestností a ohrev pitnej vody pre prevádzku závislú na vzduchu v miestnosti		A1JA005 913,-	Obj. č. Eur
Popis			Mat. sk. W
<ul style="list-style-type: none"> ■ montážne diely – kombinovaný kotol uzatváracie armatúry pre vykurovaciu vodu, uzatváracia armatúra na prívode pitnej vody 		7369903 41,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ plynový kohút 	rohový	7174507 7,-	Obj. č. Eur
	priamy	7533753 16,-	Obj. č. Eur
Popis			Mat. sk. W
Sada odtokového lievika		7459591 26,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ odtokový lievik so sifónom a rozetou 			
Popis			Mat. sk. W
Vítotrol 100, typ RT		7141709 36,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ izbový termostat so spínacím výstupom (dvojbodový) 			
Vítotrol 100, typ UTDB		Z007694 109,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom 			
Vítotrol 100, typ UTDB RF		Z007695 203,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ s digitálnymi spínacími hodinami, s denným a týždenným programom, bezdrôtový 			
Systém odvodu spalín		130 mm	Mat. sk. W
Rúra pre odvod spalín (z hliníka, hrúbka steny 1 mm)			
Rúra pre odvod spalín	dĺžka 1 m	9582446 29,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ bez kontrolného otvoru 	dĺžka 0,5 m	9582445 13,-	Obj. č. Eur
Koleno rúry pre odvod spalín, 90°		9584876 29,-	Obj. č. Eur
<ul style="list-style-type: none"> ■ s kontrolným otvorom, neprestaviteľné 			
Vložka do steny, dvojité		9587779 9,50	Obj. č. Eur

VITOSOL 200-F, 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 200-F, typ SVK s plochou absorbéra 4,0 m², ■ pripájacej sady ■ čerpadlovej stanice Solar Divicon s obehovým čerpadlom a s reguláciou Vitosolic 100/modulom SM1 ■ solárnej expanznej nádoby 18 l, ■ nemrznúcej zmesi Tyfocor-LS, 20 l 	s Vitosolic 100	SK05424 1.844,-
	s modulom SM1	SK05423 1.844,-



Popis		Farba zásobníka		Mat. sk. W
		strieborná	biela	
Solárna zostava na ohrev pitnej vody, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 kolektorov Vitosol 200-F, typ SVK s plochou absorbéra 4,0 m², ■ pripájacej sady, ■ bivalentného zásobníkového ohrievača, vody Vitocell 100-B/-W, s integrovanou čerpacou stanicou Solar Divicon vrátane vysoko účinného obehového čerpadla s reguláciou Vitosolic 100/modulom SM1, ■ odlučovača vzduchu, ■ plniacej armatúry, ■ solárnej expanznej nádoby 18 l, ■ nemrznúcej zmesi Tyfocor-LS, 20 l 	s Vitosolic 100 objem zásobníka 200 l	SK05427 2.464,-	SK05428 2.464,-	Obj. č. Eur
	s Vitosolic 100 objem zásobníka 250 l	SK03487 2.688,-	SK03491 2.688,-	Obj. č. Eur
	s modulom SM1 objem zásobníka 250 l	SK03488 2.688,-	SK03492 2.688,-	Obj. č. Eur

VITOSOL 200-F

- 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.

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 187,-
Pre krytinu z vlnových škridiel <ul style="list-style-type: none"> ■ s poistným latovaním 		Z012920 193,-
Pre krytinu z bobroviek		Z012962 165,-
Pre krytinu z bridlic		Z012961 165,-
Pre krytinu z vlnitých dosiek <ul style="list-style-type: none"> ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk) 		Z011899 173,-
Pre krytinu z vlnitých dosiek <ul style="list-style-type: none"> ■ profil 8 (menší oblúk) 		Z011900 173,-
Pre plechové krytiny		Z011886 118,-

* Ďalšie typy upevnenia na dopyt.

VITOSOL 100/200-F, zvislé prevedenie



VITOSOL 100-F

- Vysoko výkonný, cenovo atraktívny plochý kolektor.
- Univerzálne použiteľný pre montáž na strechu a na voľnom priestranstve.
- Vysoký stupeň efektívnosti vďaka selektívne povrchovo upravenému absorberu a krytom zo solárneho skla odolného proti krupobitiu.
- Trvalá tesnosť a vysoká stabilita vďaka dookola ohnutému hliníkovému rámu a bezšvovému tesneniu.
- Zadná stena z pozinkovaného oceľového 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.

Popis	Farba zásobníka			Obj. č. Eur
	strieborná	biela	Mat. sk. W	
Solárny balík Vitosol 100-F/200-F pre napojenie na stávajúce zdroje tepla, pozostáva z: 2 kolektorov Vitosol 100/200-F plocha absorbera 4,6 m² , bivalentného zásobníkového ohrievača vody Vitocell 100-B/-W, 300 l , solárnej expanznej nádoby (25 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplonosného média (25 litrov), čerpacej stanice Solar-Divicon s integrovanou solárnou reguláciou Vitosolic 100 , odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom.	typ SV1A 2 kolektory	SK05403 3.511,-	SK05404 3.511,-	Obj. č. Eur
	typ SV2C 2 kolektory	SK05377 3.878,-	SK05378 3.878,-	Obj. č. Eur

Popis		Obj. č.	Mat. sk. W
Kolektor Vitosol 100-F, typ SV1A ■ plocha absorbera 2,3 m ²		7417761 564,-	Obj. č. Eur
Kolektor Vitosol 200-F, typ SV2C ■ plocha absorbera 2,3 m ²		ZK01277 715,-	Obj. č. Eur
Spojovacie rúry, 1 pár ■ pre prepojenie kolektorov do pola		7248239 33,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada ■ pre kolektorové pole do 10 kolektorov		7248240 66,-	Obj. č. Eur
Sada puzdier ■ jedna pre solárne zariadenie		7174993 36,-	Obj. č. Eur

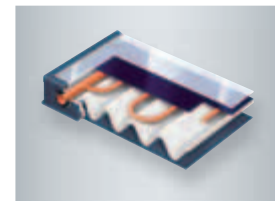
Príslušenstvo pre upevnenie	Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov					Mat. sk. W
	1	2	3	4	6	
Upevňovacia sada pre šikmé strechy ■ pre zaťaženie snehom do 0,75 kN/m ² ■ pre zaťaženie vetrom do 150 km/hod						
Pre krytinu z vlnových škridiel ■ bez poistného latovania	Z012853 152,-	Z012854 197,-	Z012855 349,-	Z012856 391,-	Z012858 585,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním	Z012869 158,-	Z012870 203,-	Z012871 361,-	Z012872 403,-	Z012874 603,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z bobroviak	Z012945 130,-	Z013001 175,-	Z013002 305,-	Z013003 347,-	Z013005 519,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z bridlic	Z012929 130,-	Z012994 175,-	Z012995 305,-	Z012996 347,-	Z012998 519,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)	Z008512 108,-	Z008513 171,-	Z008514 254,-	Z008515 328,-	Z008517 485,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 8 (menší oblúk)	Z008520 108,-	Z008521 171,-	Z008522 254,-	Z008523 328,-	Z008525 485,-	Obj. č. Eur
Pre plechové krytiny	Z008504 71,-	Z008505 116,-	Z008506 180,-	Z008507 236,-	Z008509 356,-	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 oceľové nosníky						
Uhol sklonu 25° až 60° ■ pre zaťaženie snehom do 2,55 kN/m ²	Z005451 304,-	Z005452 603,-	Z005453 902,-	Z005454 1.201,-	Z005456 1.799,-	Obj. č. Eur
Uhol sklonu 30° ■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m ²	Z013123 317,-	Z013124 474,-	Z013125 612,-	Z013126 769,-	Z013128 1.088,-	Obj. č. Eur
Uhol sklonu 45° ■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m ²	Z013131 342,-	Z013132 513,-	Z013133 662,-	Z013134 833,-	Z013136 1.177,-	Obj. č. Eur
Uhol sklonu 60° ■ pre zaťaženie snehom do 1,5 kN/m ²	Z013139 371,-	Z013140 536,-	Z013141 720,-	Z013142 885,-	Z013144 1.258,-	Obj. č. Eur

* Ďalšie typy uchytení na dopyt.

VITOSOL 100/200-F, vodorovné prevedenie

Popis	Farba zásobníka			Obj. č.	Mat. sk. W
	strieborná	biela			
Solárny balík Vitosol 100-F/200-F pre napojenie na stávajúce zdroje tepla, pozostávajú z: 2 kolektorov Vitosol 100/200-F plocha absorbera 4,6 m² , bivalentného zásobníkového ohrievača vody Vitocell 100-B/-W, 300 l , solárnej expanznej nádoby (40 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvodušením, prípojných vedení, teplosného média (25 litrov), čerpacej stanice Solar-Divicon s integrovanou solárnou reguláciou Vitosolic 100 , odľučovačom vzduchu a plniacim kohútom.	typ SH1A 2 kolektory	SK05413 3.543,-	SK05414 3.543,-	Obj. č. Eur	
	typ SH2C 2 kolektory	SK05390 3.911,-	SK05391 3.911,-	Obj. č. Eur	



VITOSOL 200-F

- 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 ako aj integráciu do strechy.
- Výkonné ploché kolektory s vysoko selektívne povrstveným absorberom.
- 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.

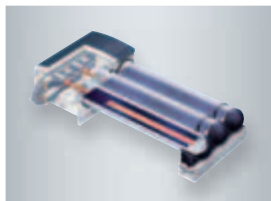
Popis			Obj. č.	Mat. sk. W
Kolektor Vitosol 100-F, typ SH1A ■ plocha absorbera 2,3 m ²		7417762 564,-	Obj. č. Eur	
Kolektor Vitosol 200-F, typ SH2C ■ plocha absorbera 2,3 m ²		ZK01276 715,-	Obj. č. Eur	
Spojovacie rúry, 1 pár ■ pre prepojenie kolektorov do poľa		7248239 33,-	Obj. č. Eur	
Pripojovacia sada ■ pre kolektorové pole do 10 kolektorov		7248240 66,-	Obj. č. Eur	
Sada puzdier ■ jedna pre solárne zariadenie		7174993 36,-	Obj. č. Eur	

Príslušenstvo pre upevnenie	Potrebné príslušenstvo podľa počtu kolektorov					Mat. sk. W
	1	2	3	4	6	
Upevňovacia sada pre šikmé strechy ■ pre zataženie snehom do 1,25 kN/m ² ■ pre zataženie vetrom do 150 km/hod						
Pre krytinu z vlnových škrídiel ■ bez poistného latovania	Z012895 178,-	Z012896 352,-	Z012897 527,-	Z012898 701,-	Z012900 1.050,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z vlnových škrídiel ■ s poistným latovaním	Z012911 184,-	Z012912 364,-	Z012913 545,-	Z012914 725,-	Z012916 1.086,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z bobroviek	Z012953 156,-	Z012954 308,-	Z012955 461,-	Z012956 613,-	Z012958 918,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z bridlic	Z012937 156,-	Z012938 308,-	Z012939 461,-	Z012940 613,-	Z012942 918,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)	Z008560 152,-	Z008561 287,-	Z008562 425,-	Z008563 560,-	Z008565 833,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z vlnitých dosiek ■ profil 8 (menší oblúk)	Z008568 152,-	Z008569 287,-	Z008570 425,-	Z008571 560,-	Z008573 833,-	Obj. č. Eur
Pre plechové krytiny	Z008552 115,-	Z008553 232,-	Z008554 351,-	Z008555 468,-	Z008557 704,-	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 zataženie vetrom do 150 km/hod Pre umiestnenie na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve (betónové dosky zo strany stavby)						
Uhol sklonu 25° až 45° ■ pre zataženie snehom do 2,55 kN/m ²	Z005483 268,-	Z005484 531,-	Z005485 794,-	Z005486 1.057,-	Z005488 1.583,-	Obj. č. Eur
Uhol sklonu 30° ■ pre zataženie snehom do 1,5 kN/m ²	Z013147 225,-	Z013148 342,-	Z013149 439,-	Z013150 556,-	Z013152 794,-	Obj. č. Eur
Uhol sklonu 45° ■ pre zataženie snehom do 1,5 kN/m ²	Z013155 234,-	Z013156 355,-	Z013157 457,-	Z013158 578,-	Z013160 825,-	Obj. č. Eur
Uhol sklonu 60° ■ pre zataženie snehom do 1,5 kN/m ²	Z013163 226,-	Z013164 342,-	Z013165 441,-	Z013166 557,-	Z013168 796,-	Obj. č. Eur

* Ďalšie typy uchytení na dopyt.

VITOSOL 200/300-T



VITOSOL 200-T

- Plochy absorberu s vysoko selektívnym povrstvením sú integrované do vákuovej trubice a sú odolné voči znečisteniu.
- Otočné trubice sa dajú optimálne nasmerovať voči slnku a zabezpečujú tak najvyššiu mieru využitia energie.
- Vysoko účinná tepelná izolácia zberača minimalizuje tepelné straty.
- Jednoduchá montáž pomocou montážnych a spojovacích prvkov firmy Viessmann.



VITOSOL 300-T

- Vysoko účinný vákuový trubicový kolektor pracujúci na princípe tepelnej trubice (Heatpipe) s teplotným odpájaním trubíc zabezpečuje vysokú mieru prevádzkovej bezpečnosti.
- Plochy absorberu sa vyznačujú nízkou citlivosťou voči znečisteniu – čo sa dosiahlo integráciou plôch absorberu 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 maximalizáciu energetického zisku.
- Suché napojenie, žiadny priamy kontakt medzi teplotným a solárnym médiom t.j. jednotlivé trubice môžu byť vymenené pri naplnenom zariadení.
- Kryt kolektora a absorbné plochy v tmavomodrej farbe poskytujú jednotný obraz.
- Vysoko účinná tepelná izolácia zberača minimalizuje tepelné straty.
- Jednoduchá montáž pomocou montážnych a spojovacích prvkov firmy Viessmann.

Popis	Farba zásobníka			Obj. č. Eur
	strieborná	biela	Mat. sk. W	
Solárny balík Vitosol 200-T/300-T ■ pre napojenie na stávajúce zdroje tepla	typ SP2A 3,03 m ²	SK05333 4.403,-	SK05334 4.403,-	Obj. č. Eur
pozostáva z: ■ kolektora Vitosol 200/300-T plocha absorbera 3 m² , bivalentného zásobníkového ohrievača vody Vitocell 100-B/-W, 300 I , solárnej expanznej nádoby (25 litrov), nákrutky so zvieracím krúžkom s odvzdušnením, prípojných vedení, teplotnosného média (25 litrov), čerpacej stanice Solar-Divicon s integrovanou solárnou reguláciou Vitosolic 100 , odlučovačom vzduchu a plniacim kohútom.	typ SP3B 3,03 m ²	SK05347 4.906,-	SK05348 4.906,-	Obj. č. Eur

Popis	1,26 m ²	1,51 m ²	3,03 m ²	Mat. sk. W
Kolektor Vitosol 200-T, typ SP2A (1,26 m ² len pre vodorovnú montáž na balkónoch)	SK03687 966,-	SK03688 1.158,-	SK03689 2.232,-	Obj. č. Eur
Kolektor Vitosol 300-T, typ SP3B	–	SK03707 1.308,-	SK03708 2.530,-	Obj. č. Eur
Spojovacie rúry, 1 pár ■ pre prepojenie kolektorov do pola	–	7510993 53,-	7510993 53,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada ■ pre kolektorové pole do 15 m ²	–	Z012010 95,-	Z012010 95,-	Obj. č. Eur
Prípojovacia sada s odvzdušňovacím kolenom (len pre SP2A) ■ pre kolektorové pole do 15 m ² ■ pre montáž na fasády ■ len pre Vitosol 200-T	Z012011 112,-	Z012011 112,-	Z012011 112,-	Obj. č. Eur

Príslušenstvo pre upevnenie – zvislá montáž	Vitosol 200-T 1,51 m ² /3,03 m ²	Vitosol 300-T 1,51 m ² /3,03 m ²	Mat. sk. W
Upevňovacia sada pre šikmé strechy			
Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním	ZK00854 174,-	ZK00854 174,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z bobroviek	ZK01356 146,-	ZK01356 146,-	Obj. č. Eur
Pre krytinu z bridlic	ZK01354 146,-	ZK01354 146,-	Obj. č. Eur
Pre vlnité dosky ■ profil 5 a 6 (väčší oblúk)	ZK00590 127,-	ZK00590 127,-	Obj. č. Eur
Pre vlnité dosky ■ profil 8 (menší oblúk)	ZK00591 127,-	ZK00591 127,-	Obj. č. Eur

Príslušenstvo pre upevnenie – zvislá montáž	Vitosol 200-T 1,26 m ² /1,51 m ² /3,03 m ²	Vitosol 300-T 1,51 m ² /3,03 m ²	Mat. sk. W
Upevňovacia sada pre ploché strechy			
Pre montáž v ležatom prevedení	ZK00576 110,-	–	Obj. č. Eur
Pre montáž na stojany na plochých strechách a pre montáž na voľnom priestranstve	7510997 335,-	7510997 335,-	Obj. č. Eur

Príslušenstvo pre upevnenie – vodorovná montáž	Vitosol 200-T 1,26 m ² /1,51 m ² /3,03 m ²	Mat. sk. W
Upevňovacia sada pre šikmé strechy		
Pre krytinu z vlnových škridiel ■ s poistným latovaním	ZK00852 201,-	Obj. č. Eur
Upevňovacia sada pre fasády	ZK00825 158,-	Obj. č. Eur

Solárne príslušenstvo

Popis		Mat. sk. W
Solar-Divicon, typ PS 10 , pre prvý kolektorový okruh ■ bez regulácie pre solárne systémy, s vysoko účinným obehovým čerpadlom	Z012020	Obj. č. 629,- Eur
Solar-Divicon, typ PS 10 , pre prvý kolektorový okruh ■ s integrovaným modulom solárnej regulácie SM1, s vysoko účinným obehovým čerpadlom	Z012016	Obj. č. 903,- Eur
Solar-Divicon, typ PS 10 , pre prvý kolektorový okruh ■ s integrovanou solárnou reguláciou Vitosolic 100 SD1, s vysoko účinným obehovým čerpadlom	Z012018	Obj. č. 903,- Eur
Solárna čerpacia jednotka, typ P10 , pre ďalší kolektorový okruh ■ s vysoko efektívnym obehovým čerpadlom	Z012022	Obj. č. 415,- Eur
Odlučovač vzduchu ■ s nákrutkami so zvieracím krúžkom (Ø 22 mm)	7316049	Obj. č. 76,- Eur
Rýchly odvzdušňovač (mosadz) ■ s nákrutkami so zvieracím krúžkom (Ø 22 mm)	7316789	Obj. č. 55,- Eur
Nákrutka so zvieracím krúžkom ■ priamy skrutkový spoj pre Ø 22 mm	7316568	Obj. č. 23,- Eur
Nákrutka so zvieracím krúžkom s odvzdušnením ■ priamy skrutkový spoj pre Ø 22 mm	7316263	Obj. č. 13,- Eur
Prípojovacie potrubia (2ks) ■ dĺžka 1 m, priemer prípoja 22 mm	7316252	Obj. č. 94,- Eur
Solárna expanzná nádoba ■ s uzatváracím ventilom a s upevnením ■ farba biela	objem: 18 l 10 bar 7248241 objem: 25 l 10 bar 7248242 objem: 40 l 10 bar 7248243 objem: 50 l 10 bar 7248244 objem: 80 l 10 bar 7248245	Obj. č. 92,- Obj. č. 114,- Obj. č. 148,- Obj. č. 221,- Obj. č. 308,- Eur
Plniaca armatúra ■ na preplachovanie, plnenie a vyprázdňovanie solárnych systémov	7316261	Obj. č. 49,- Eur
Solárne ručné plniace čerpadlo ■ na doplňovanie a zvyšovanie tlaku	7188624	Obj. č. 90,- Eur
Teplonosné médium „Tyfocor LS“ ■ do -28 °C, objem 20 litrov	7143744	Obj. č. 84,- Eur
Teplonosné médium „Tyfocor LS“ ■ do -28°C, objem 25 l	7159727	Obj. č. 107,- Eur
Teplonosné médium „Tyfocor LS“ ■ do -28°C, objem 200 l	7159729	Obj. č. 859,- Eur
Modul solárnej regulácie, typ SM1 ■ v spojení s reguláciou Vitotronic 100 HC1B, HO1B	7429073	Obj. č. 377,- Eur
Vitosolic 100, typ SD1 ■ pre jednu teplotnú diferenciu	Z007387	Obj. č. 295,- Eur
Vitosolic 200, typ SD4 ■ pre až 4 teplotné diferencie	Z007388	Obj. č. 520,- Eur
Ponorný snímač teploty ■ pre solárny modul SM1	7438702	Obj. č. 54,- Eur
Ponorný snímač teploty ■ pre Vitosolic 100/200	7426247	Obj. č. 43,- Eur
Snímač teploty kolektora ■ pre Vitosolic 200	7831913	Obj. č. 41,- Eur



Zásobníkové ohrievače vody



Popis	Farba zásobníka			
	strieborná	biela	Mat. sk. W	
Vitocell 100-W, typ CUG/CUGA ■ na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými zariadeniami ■ z ocele, so smaltovaním Ceraprotect	typ CUG, objem 100 l energetická trieda C	–	Z011870 460,-	Obj. č. Eur
	typ CUGA, objem 120 l energetická trieda B	–	Z013667 605,-	Obj. č. Eur
	typ CUGA, objem 150 l energetická trieda B	–	Z013668 650,-	Obj. č. Eur
Vitocell 100-W/100-V ■ na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom ■ pri objeme zásobníka od 300 litrov s prírubovým otvorom	typ CVA, objem 160 l energetická trieda B	3003702	Z002358 620,-	Obj. č. Eur
	typ CVA, objem 200 l energetická trieda B	3003703	Z002359 641,-	Obj. č. Eur
	typ CVAA, objem 300 l energetická trieda B	Z013672	Z013673 821,-	Obj. č. Eur
	typ CVA, objem 500 l energetická trieda B	Z002576	–	Obj. č. Eur
Vitocell 100-B/100-W, typ CVB, CVBB ■ na ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a solárnym systémom	typ CVBB, objem 300 l energetická trieda B	Z013674	Z013675 1.202,-	Obj. č. Eur
	typ CVB, objem 400 l energetická trieda B	Z002883	Z005379 1.529,-	Obj. č. Eur
	typ CVB, objem 500 l energetická trieda B	Z002578	–	Obj. č. Eur
Vitocell 100-B, typ CVBA ■ na ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a solárnym systémom ■ s modulom SM1 ■ s vysoko účinným obehovým čerpadlom pre solárny okruh	objem 250 l energetická trieda C	Z013973	Z013975 1.796,-	Obj. č. Eur
	objem 300 l energetická trieda C	Z013642	Z013641 1.965,-	Obj. č. Eur
	objem 400 l energetická trieda B	Z013171	–	Obj. č. Eur
	objem 500 l energetická trieda B	Z013175	–	Obj. č. Eur
Vitocell 100-B, typ CVBA ■ na ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a solárnym systémom ■ s reguláciou Vitosolic 100 ■ s vysoko účinným obehovým čerpadlom pre solárny okruh	objem 190 l energetická trieda C	Z013073	Z013074 1.665,-	Obj. č. Eur
	objem 250 l energetická trieda C	Z013974	Z013976 1.830,-	Obj. č. Eur
	objem 300 l energetická trieda C	Z013640	Z013639 1.999,-	Obj. č. Eur
	objem 400 l energetická trieda B	Z013172	–	Obj. č. Eur
	objem 500 l energetická trieda B	Z013176	–	Obj. č. Eur
Vitocell 100-W, typ CUGA-A ■ na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami ■ vysoko účinná izolácia	typ CUGA-A, objem 120 l energetická trieda A	–	Z013669 665,-	Obj. č. Eur
	typ CUGA-A, objem 150 l energetická trieda A	–	Z013670 714,-	Obj. č. Eur
Vitocell 100-W/100-V, typ CVAA-A ■ na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a diaľkovým ohrevom ■ vysoko účinná izolácia	typ CVAA-A, objem 160 l energetická trieda A	Z013676	Z013677 681,-	Obj. č. Eur
	typ CVAA-A, objem 200 l energetická trieda A	Z013678	Z013679 705,-	Obj. č. Eur

Zásobníkové ohrievače vody

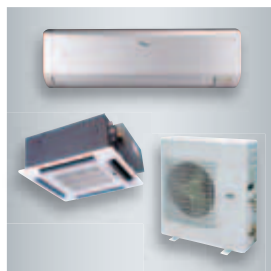
Popis		Mat. sk. W	
Poistná skupina podľa STN 736666 ■ DN 15, pre zásobníky do 200 l	7219722	Obj. č. Eur 144,-	
Poistná skupina podľa STN 736666 ■ DN 20, pre zásobníky od 300 l	7180662	Obj. č. Eur 144,-	
Teplomer ■ pre montáž do tepelnej izolácie	7595765	Obj. č. Eur 16,-	
Závitový uhoľník ■ pre montáž snímača teploty zásobníka pri solárnej prevádzke ■ pre Vitocell 100-V, typ CVA, objem 160 až 300 l	7175213	Obj. č. Eur 28,-	
Závitový uhoľník ■ pre montáž snímača teploty zásobníka pri solárnej prevádzke ■ pre Vitocell 100-V, typ CVA, objem 500 l	7175214	Obj. č. Eur 28,-	
Elektrická vykurovacia vložka EHE ■ voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW ■ pre 300 l zásobníky typu CVA, CVB ■ pre montáž do spodnej časti zásobníka	Z012676	Obj. č. Eur 433,-	
Elektrická vykurovacia vložka EHE ■ voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW ■ pre 400 a 500 l zásobníky typu CVA, CVB ■ pre montáž do spodnej časti zásobníka	Z012677	Obj. č. Eur 434,-	
Elektrická vykurovacia vložka EHE ■ voliteľný výkon ohrevu 2, 4 alebo 6 kW ■ pre montáž do hornej časti Vitocellu, typ CVB	Z012684	Obj. č. Eur 315,-	
Prepojovacia sada pre podstavený zásobník ■ Vitodens 200/300-W	7178347	Obj. č. Eur 161,-	
Prepojovacia sada pre podstavený zásobník ■ pre Vitodens 100-W	7510285	Obj. č. Eur 161,-	
Prepojovacia sada pre zásobník umiestnený vedľa ■ skrutkové vyhotovenie	7178349	Obj. č. Eur 130,-	
Termostatický zmiešavací automat ■ rozsah nastavenia 35 až 65 °C, závitová prípojka G1	7438940	Obj. č. Eur 59,-	
Snímač teploty zásobníka ■ na meranie teploty pitnej vody (dĺžka 3,75 m)	7179114	Obj. č. Eur 54,-	
Popis		Mat. sk. H	
Membránový poistný ventil ■ pre zásobníkové ohrievače vody ■ mosadz	Typ MSW 1/2 pripojenie G 1/2, 6 bar	9572227	Obj. č. Eur 7,-
	Typ MSW 3/4 pripojenie G 3/4, 6 bar	9572229	Obj. č. Eur 12,-
	Typ MSW 1 pripojenie G 1, 6 bar	9572231	Obj. č. Eur 31,-
	Typ MSW 1/2 pripojenie G 1/2, 10 bar	9572228	Obj. č. Eur 7,-
	Typ MSW 3/4 pripojenie G 3/4, 10 bar	9572230	Obj. č. Eur 12,-
	Typ MSW 1 pripojenie G 1, 10 bar	9572232	Obj. č. Eur 31,-

VITOClima 200-S



Popis	Typ WS2026MST0	Typ WS2035MST0	Mat. sk. H
Vitoclima 200-S, pozostáva z: ■ vonkajšej jednotky, vnútornej jednotky a diaľkového ovládania	ZK01122 684,-	ZK01123 733,-	Obj. č. Eur
Chladiaci/vykurovací výkon	2,6/3,0	3,5/3,8	kW
SEER/SCOP	5,6/3,8	5,1/3,8	
Rozmery vnútornej jednotky	770 x 283 x 201	770 x 283 x 201	mm
Rozmery vonkajšej jednotky	776 x 540 x 320	848 x 540 x 320	
Hmotnosť vnútornej jednotky	8	9	kg
Hmotnosť vonkajšej jednotky	28	30	

VITOClima 300-S



Popis	Typ O2F3050M0	Typ O4F3080M0	Typ O4F3100M0	Mat. sk. H
Vitoclima 300-S, ■ multisplitová vonkajšia jednotka s možnosťou napojenia až 4 vnútorných jednotiek	7537384 1.183,-	7537385 1.723,-	7537386 2.362,-	Obj. č. Eur
Chladiaci /vykurovací výkon	5,0/5,6	8,0/9,3	10,5/11	kW
SEER/SCOP	5,6/3,8	5,1/3,8	5,5/3,8	
Rozmery	955 x 396 x 700	980 x 427 x 790	1015 x 440 x 1103	mm
Hmotnosť	50	69	94	kg
Max. počet vnútorných jednotiek	2	4	4	ks

Popis	Typ WF3022M0	Typ WF3028M0	Typ WF3035M0	Mat. sk. H
Vitoclima 300-S, ■ multisplitová vnútorná nástenná jednotka	7538774 221,-	7538775 224,-	7538776 229,-	Obj. č. Eur
Chladiaci /vykurovací výkon	2,1/2,6	2,6/2,8	3,5/3,8	kW
Rozmery	770 x 201 x 283	770 x 201 x 283	770 x 201 x 283	mm
Hmotnosť	8	8	9	kg

Popis	Typ CF3035M0	Typ CF3053M0	Typ CF3071M0	Mat. sk. H
Vitoclima 300-S, ■ multisplitová vnútorná kazetová jednotka	ZK01247 517,-	ZK01248 546,-	ZK01249 694,-	Obj. č. Eur
Chladiaci /vykurovací výkon	3,5/4,0	4,5/5,0	7,1/8,0	kW
Rozmery jednotky	570 x 570 x 230	570 x 570 x 230	840 x 840 x 240	mm
Rozmery panela	650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	950 x 950 x 60	
Hmotnosť (jednotka/panel)	18/6,5	18/6,5	30/6,5	kg

Úprava vody

Popis		Mat. sk. H
Balíková zostava Aquahome 20-N Zostava na zmäkčenie vody pre rodinne domy, max. prietok: 2,0 m ³ /h, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ úpravne vody Aquahome 20-N ■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg) ■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody ■ mechanického filtra Epuroit I25-50 	ZK01180	Obj. č. 885,- Eur
Balíková zostava Aquahome 30-N Zostava na zmäkčenie vody pre väčšie rodinne domy, max. prietok: 2,8 m ³ /h, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> ■ úpravne vody Aquahome 30-N ■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg) ■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody ■ mechanického filtra Epuroit I25-50 	ZK01710	Obj. č. 1.045,- Eur
Aquahome 10-N <ul style="list-style-type: none"> ■ na zmäkčenie vody pre byty a malé rodinné domy ■ max. prietok: 1,1 m³/h ■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 3000 l 	7511782	Obj. č. 806,- Eur
Aquahome 20-N <ul style="list-style-type: none"> ■ na zmäkčenie vody pre rodinné domy ■ max. prietok: 2,0 m³/h ■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 4200 l 	7511783	Obj. č. 825,- Eur
Aquahome 30-N <ul style="list-style-type: none"> ■ na zmäkčenie vody pre väčšie rodinné domy ■ max. prietok: 2,8 m³/h ■ max. výkon medzi regeneráciami pri tvrdosti vody 18° dH: 6100 l 	7511784	Obj. č. 999,- Eur
Aquaset 500-N <ul style="list-style-type: none"> ■ na zmäkčenie vody pre vykurovacie systémy ■ výkon kotolne: 80 – 500 kW ■ objem naplnenia: 2,0 – 4,0 m³ ■ max. prietok pri naplňaní systému: 1,2 m³/h 	7511786	Obj. č. 898,- Eur
Aquaset 1000-N <ul style="list-style-type: none"> ■ na zmäkčenie vody pre vykurovacie systémy ■ výkon kotolne: 500 – 1000 kW ■ objem naplnenia: 4,0 – 8,0 m³ ■ max. prietok pri naplňaní systému: 2,0 m³/h 	7511787	Obj. č. 2.704,- Eur
Aquacarbon <ul style="list-style-type: none"> ■ filter s multifunkčnou filtračnou vrstvou ■ systém na filtráciu a zlepšenie chuti, vône a vzhľadu vody ■ rozsah prietoku: 0,8 – 3,0 m³/h 	7419724	Obj. č. 640,- Eur
Regeneračná soľ <ul style="list-style-type: none"> ■ balenie 25 kg 	7419725	Obj. č. 28,- Eur
Aquatest TH <ul style="list-style-type: none"> ■ tester na stanovenie tvrdosti pitnej vody ■ orientačné množstvo testov: 50 – 90 (v závislosti od tvrdosti vody) 	7440915	Obj. č. 43,- Eur
Filter pitnej vody Boxer <ul style="list-style-type: none"> ■ filter so spätným preplachom ■ trieda filtrácie: 100 µm ■ filtračná vložka: ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele 	Rp 3/4 menovitý prietok 2,3 m ³ /h	7247855 Obj. č. 247,- Eur
	Rp 1 menovitý prietok 3,6 m ³ /h	7247856 Obj. č. 260,- Eur
	Rp 1 1/4 menovitý prietok 5,8 m ³ /h	7247857 Obj. č. 272,- Eur
Filter pitnej vody Epurion <ul style="list-style-type: none"> ■ filter so spätným preplachom ■ trieda filtrácie: 200 µm ■ filtračná vložka: nehrdzavejúcej ocele 	Epurion A25-2 menovitý prietok 3,5 m ³ /h	7511791 Obj. č. 210,- Eur
	Epurion A32-2 menovitý prietok 4,0 m ³ /h	7511792 Obj. č. 233,- Eur
Filter pitnej vody Epurion Plus <ul style="list-style-type: none"> ■ filter so spätným preplachom ■ trieda filtrácie: 60 µm ■ filtračná vložka: nehrdzavejúcej ocele ■ priemer prípojky 1" ■ prietok 3,4 m³/h 		9576137 Obj. č. 347,- Eur
Epuroit I25-50 <ul style="list-style-type: none"> ■ trieda filtrácie: 50 µm ■ priemer prípojky 1" ■ prietok 2,8 m³/h 		7511789 Obj. č. 31,- Eur



AQUAHOME

- Kompletne zmontované zariadenia, určené na zmäkčenie vody v domácnostiach.
- Objemovú reguláciu podporuje systém Logic, ktorý optimalizuje náklady na používanie.
- Moderná, iónomeničová filtračná vrstva zabezpečuje vysoký výkon a účinnosť pri úprave vody.
- Prietok do 2,8 m³/h.

AQUASET

- Kompletne zmontované zariadenia, určené na zmäkčenie vody do vykurovacích systémov
- Objem filtračnej vrstvy: 15 až 60 l
- Prietok: 1,2 – 3,5 m³/h

Mebránové expanzné nádoby



- 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 Vitosilber, nádoby 25 až 140 litrov takisto v čisto bielej (RAL 9010).
- Vysoká prevádzková bezpečnosť.
- Vysokohodnotná membrána pre teplotné zaťaženie do 70 °C.

Popis	Farba			Obj. č. Eur
	strieborná	biela	Mat. sk. H	
Expanzná nádoba pre vykurovacie systémy	N 25 objem 25 l	9572214 43,-	9572994	Obj. č. Eur
	N 35 objem 35 l	9572212 46,-	9572995	Obj. č. Eur
	N 50 objem 50 l	9572215 79,-	9572996	Obj. č. Eur
	N 80 objem 80 l	9572904 116,-	9573664	Obj. č. Eur
	N 100 objem 100 l	9572905 172,-	9573665	Obj. č. Eur
	N 140 objem 140 l	9572906 240,-	9573666	Obj. č. Eur
	N 200 objem 200 l	9572907 301,-	–	Obj. č. Eur
	N 250 objem 250 l	9572908 349,-	–	Obj. č. Eur
	N 300 objem 300 l	9572909 398,-	–	Obj. č. Eur
	N 400 objem 400 l	9572910 620,-	–	Obj. č. Eur
N 500 objem 500 l	9572911 723,-	–	Obj. č. Eur	

Popis		Mat. sk. H	Obj. č. Eur
Nástenný držiak pre nádobu N 25			9572216 6,-
Ventil so zaistením ■ na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	R 3/4 pre N 25 až 50		9572213 29,-
	R 1 pre N 80 až 500		9565673 33,-

Popis		Mat. sk. H	Obj. č. Eur
Expanzná nádoba pre inštaláciu pitnej vody	DD 8 objem 8 l		9572217 84,-
	DD 12 objem 12 l		9572218 89,-
	DD 18 objem 18 l		9572219 101,-
	DD 25 objem 25 l		9572350 119,-
	DD 33 objem 33 l		9573667 139,-
	Prepojovacia sada pre zásobník ■ prietoková armatúra R 3/4		
Nástenný držiak ■ pre nádoby do 25 l			9572216 6,-

Hydraulické výhybky a hydraulické príslušenstvo

Popis		Mat. sk. H
Hydraulická výhybka typ 60/60 <ul style="list-style-type: none"> ■ prietok vykurovacej vody do 3 m³/h ■ pripojovacie hrdlá R 1 vnútorný závit ■ Rp ½ hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teploty ■ vrátane izolácie 	7501894 218,-	Obj. č. Eur
Nástenná konzola pre hydraulickú výhybku typ 60/60 <ul style="list-style-type: none"> ■ upevňovací materiál ■ 2 ks 	7501897 47,-	Obj. č. Eur
Hydraulická výhybka typ 80/60 <ul style="list-style-type: none"> ■ prietok vykurovacej vody do 4,5 m³/h ■ pripojovacie hrdlá R 1 1/4 vonkajší závit ■ Rp ½ hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teploty ■ vrátane izolácie 	7501895 257,-	Obj. č. Eur
Nástenná konzola pre hydraulickú výhybku typ 80/60 <ul style="list-style-type: none"> ■ upevňovací materiál ■ 2 ks 	7501898 49,-	Obj. č. Eur
Hydraulická výhybka typ 120/80 <ul style="list-style-type: none"> ■ prietok vykurovacej vody do 8 m³/h ■ pripojovacie hrdlá R 2 vonkajší závit ■ Rp ½ hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teploty ■ vrátane izolácie 	7501896 356,-	Obj. č. Eur
Nástenná konzola pre hydraulickú výhybku typ 120/80 <ul style="list-style-type: none"> ■ upevňovací materiál ■ 2 ks 	7501899 53,-	Obj. č. Eur
Hydraulická výhybka typ 160/80 <ul style="list-style-type: none"> ■ prietok vykurovacej vody do 10 m³/h ■ prípojný nátrubok s privarenou prírubou DN 65 PN 6 ■ pripojovacie hrdlá R 2 na odstránenie usadenín ■ hrdlo Rp ½ pre snímač teploty vrátane ponorného púzdra ■ podstavec s otvormi pre upevnenie na podlahe 	9572678 512,-	Obj. č. Eur
Tepelná izolácia typ 160/80 <ul style="list-style-type: none"> ■ pre hydraulickú výhybku typ 160/80 	9572682 323,-	Obj. č. Eur



Popis		Vodorovná prípojka	Zvislá prípojka	Mat. sk. H
Odkalovač Spirotrap <ul style="list-style-type: none"> ■ na nepretržité odstraňovanie nečistôt ■ max. prev. teplota: 110°C ■ max. prev. tlak: 10 bar 	vnútorný závit R 3/4	9148396 93,-	9148401 136,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1	9148398 103,-	9148403 146,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1 1/4	9148399 142,-	-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1 1/2	9148400 165,-	-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit G 2	7438520 704,-	-	Obj. č. Eur
Odvzdušňovač Spirovent <ul style="list-style-type: none"> ■ na nepretržité odstraňovanie vzduchových bublín ■ max. prev. teplota: 110°C ■ max. prev. tlak: 10 bar 	vnútorný závit R 3/4	9144458 93,-	9144466 136,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1	9144460 103,-	9144468 146,-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1 1/4	9144461 142,-	-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit R 1 1/2	9144462 165,-	-	Obj. č. Eur
	vnútorný závit G 2	7438519 706,-	-	Obj. č. Eur



Popis		Mat. sk. H
Füllcombi BA 6628 <ul style="list-style-type: none"> ■ na automatické plnenie vykurovacích zariadení 		9566931 247,-

Rýchlomontážne sady DN 20 až DN 32



- 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.
- Uzavrateľné 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.

Popis	Dimenzia				Mat. sk. H
	DN 20	DN 25	DN 25 eco	DN 32	
Sada bez zmiešavača M 31 ■ s čerpadlom Alpha 2 60; eco: Wilo-Yonos Para RS 25/6 ■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K	7419212 365,- 30/15	7424142 423,- 50/25	7568911 318,- 46/23	7419219 487,- 65/32,5	Obj. č. Eur kW
Sada so zmiešavačom M 32 ■ s čerpadlom Alpha 2 60 ■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K	7419213 446,- 21/10,5	7457072 528,- 33/16,5	–	7457093 633,- 51/25,5	Obj. č. Eur kW
Sada na nastavenie konštantnej teploty M 33 ■ s čerpadlom Alpha 2 60 ■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K	7457060 586,- 10/5	7441169 649,- 20/10	–	–	Obj. č. Eur kW
Sada so zmiešavačom a bypassom M 34 ■ s čerpadlom Alpha 2 60; eco: Wilo-Yonos Para RS 25/6 ■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K	7457156 463,- 21/10,5	7457079 536,- 45/22,5	7568912 510,- 44/22	7457100 657,- 64/32	Obj. č. Eur kW
Modulárny rozdeľovač 2-násobný ■ s tepelnou izoláciou, možnosť pripojiť až 3 vykurovacie okruhy ■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K	7159829 225,- 50/25	7194269 306,- 80/40	7568913 211,- 60/30	7194270 364,- 150/75	Obj. č. Eur kW
Modulárny rozdeľovač 3-násobný ■ s tepelnou izoláciou, možnosť pripojiť až 5 vykurovacích okruhov ■ max. prenesený výkon pri $\Delta t = 20$ K/10 K	7159830 324,- 50/25	7194271 441,- 80/40	–	7194272 521,- 150/75	Obj. č. Eur kW
Rozširovací modul rozdeľovača ■ s tepelnou izoláciou	7159828 156,-	9529053 162,-	–	9529054 195,-	Obj. č. Eur
Hydraulická výhybka ■ pre montáž pod rozdeľovač, s tepelnou izoláciou ■ max. prietok	7194454 173,- do 2200	7194456 234,- do 3500	7194456 234,- do 3500	7194457 284,- do 4800	Obj. č. Eur l/h
Vsuvka 6/4" ■ potrebné 2 ks pre priamu montáž hydraulickej výhybky na rozdeľovač DN 25 eco	–	–	7532972 13,-	–	Obj. č. Eur
Upevnenie na stenu pre rozdeľovač	9556120 33,-	7194276 35,-	7194276 35,-	7194277 40,-	Obj. č. Eur
Upevnenie na stenu pre rýchlomontážne sady ■ pre montáž rýchlomontážnej sady bez rozdeľovača	9569444 45,-	9569445 47,-	9569445 47,-	9569446 66,-	Obj. č. Eur
Pripojovací set na expanznú nádobu ■ pre montáž na rozdeľovač	9566675 44,-	9535316 49,-	9535316 49,-	9535317 61,-	Obj. č. Eur
Poistná skupina ■ pre montáž na rozdeľovač	9535314 38,-	9535314 38,-	9535314 38,-	9535315 69,-	Obj. č. Eur
Skrutkovanie na prírubu rozdeľovača ■ pre napojenie vetvy bez použitia rýchlomontážnej sady	7373923 11,-	9535320 11,-	9535320 11,-	9535321 11,-	Obj. č. Eur

Popis		Mat. sk. H
Redukcia DN 20 – DN 25 ■ pre montáž rýchlomontážnej sady DN 20 na rozdeľovač DN 25 ■ zníženie rozostupu zo 125 mm na 90 mm	9566612 40,-	Obj. č. Eur
Redukcia DN 25 – DN 32 ■ pre montáž rýchlomontážnej sady DN 25 na rozdeľovač DN 32	7194333 33,-	Obj. č. Eur
Redukcia DN 32 – DN 25 ■ pre montáž rýchlomontážnej sady DN 32 na rozdeľovač DN 25	7194334 27,-	Obj. č. Eur
Ponorný snímač teploty ■ na meranie teploty hydraulickej výhybky v spojení s reguláciou Vitotronic 200	7179488 54,-	Obj. č. Eur Mat. sk. W
Puzdro pre ponorný snímač teploty ■ pre montáž snímača teploty do hydraulickej výhybky R 1/2 s vonkajším závitom	9556119 14,-	Obj. č. Eur
Servomotor SR 5, 230 V / 50 Hz ■ servopohon pre zmiešavač, voliteľna ručná alebo automatická prevádzka ■ pre rýchlomontážne sady DN 20 a DN 25	7199566 134,-	Obj. č. Eur
Servomotor SR 10, 230 V / 50 Hz ■ servopohon pre zmiešavač, voliteľna ručná alebo automatická prevádzka ■ pre rýchlomontážne sady DN 20 až DN 50	7199567 162,-	Obj. č. Eur
Servopohon SR 10, 24 V / 50 Hz ■ servopohon pre zmiešavač s výstupom 0...10 V	7568917 174,-	Obj. č. Eur
Montážna sada pre doplnkovú sadu pre vykurovací okruh so zmiešavačom ■ pre montáž doplnkovej sady podľa voľby 7301 063, 7441 998	7454467 38,-	Obj. č. Eur
Doplnková sada pre jeden vykurovací okruh so zmiešavačom ■ s motorom zmiešavača pre montáž na zmiešavač ■ pre Vitotronic 200 (Typ HO1B, HO1C)	7301063 281,-	Obj. č. Eur Mat. sk. W
Doplnková sada pre jeden vykurovací okruh so zmiešavačom ■ pre nástennú montáž, bez motora zmiešavača ■ pre Vitotronic 200 (Typ HO1B, HO1C)	7301062 180,-	Obj. č. Eur Mat. sk. W

Rýchломontážne sady DN 40 a DN 50

Popis	Typ čerpadla	M31	M32	Mat. sk. H
Sada bez zmiešavača M 31 vrátane: <ul style="list-style-type: none"> ■ plnoprietokových guľových kohútov s teplomermi ■ 100% izolácie armatúr z EPP ■ spätnej klapky v spiatočke ■ obehového čerpadla Grundfos, nie je vmontované ■ prírubového prípoja PN 6 ■ DN 40 - max. prenesený výkon pri $\Delta T = 20$ K/10 K je 130 kW/65 kW ■ DN 50 max. prenesený výkon pri $\Delta T = 20$ K/10 K je 200 kW/100 kW 	Magna3 40-80 F	ZK01654 1.984,-	ZK01658 2.302,-	Obj. č. Eur
	Magna3 40-100 F	ZK01655 2.104,-	ZK01659 2.422,-	Obj. č. Eur
	Magna3 40-120 F	ZK01656 2.204,-	ZK01660 2.522,-	Obj. č. Eur
	Magna3 40-150 F	ZK01657 2.519,-	ZK01661 2.837,-	Obj. č. Eur
	Magna3 50-60 F	ZK01662 2.483,-	ZK01667 2.837,-	Obj. č. Eur
	Magna3 50-80 F	ZK01663 2.635,-	ZK01668 2.989,-	Obj. č. Eur
	Magna3 50-100 F	ZK01664 2.680,-	ZK01669 3.034,-	Obj. č. Eur
	Magna3 50-120 F	ZK01665 2.779,-	ZK01670 3.133,-	Obj. č. Eur
	Magna3 50-150 F	ZK01666 3.061,-	ZK01671 3.415,-	Obj. č. Eur



- Rýchломontážne sady v dimenziách DN 40 a DN 50.
- 100% izolácia armatúr z EPP.
- Integrovaný celokovový teplomer.
- Všetky vodu vodiace časti z mosadze.
- Spätná klapka v spiatočke.
- Spiatočka štandardne na ľavej strane, možnosť zmeny priamo na mieste.

Popis	DN40	DN50	Mat. sk. H
Modulárny rozdeľovač 2-násobný <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou izoláciou ■ max. prenesený výkon pri $\Delta T = 20$ K/10 K 	9535333 964,- 250/125	9566796 1.271,- 400/200	Obj. č. Eur kW
Modulárny rozdeľovač 3-násobný <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou izoláciou ■ max. prenesený výkon pri $\Delta T = 20$ K/10 K 	9535334 1.377,- 250/125	9566797 1.831,- 400/200	Obj. č. Eur kW
Rozširovací modul rozdeľovača <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou izoláciou 	9569264 532,-	9569265 596,-	Obj. č. Eur

Popis		Mat. sk. H
Montážna konzola pre rozdeľovač DN 40 vrátane: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 konzol na stenu z ocele, pozinkovaných ■ 4 skrutiek a 4 hmoždínok ■ 2 skrutkovanie na pripojenie rozdeľovača 	9566827 95,-	Obj. č. Eur
Sada stojanových konzol pre rozdeľovač DN40 a DN 50 vrátane: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 konzol na stenu z ocele, pozinkovaných ■ 4 skrutiek a 4 hmoždínok ■ 2 skrutkovanie na pripojenie rozdeľovača ■ nastaviteľná výška 1050 až 1080 	9566676 147,-	Obj. č. Eur
Redukcia DN 40 – DN 32 <ul style="list-style-type: none"> ■ pre montáž rýchломontážnej sady DN 32 na rozdeľovač DN 40 	9535338 180,-	Obj. č. Eur
Redukcia DN 50 – DN 40 <ul style="list-style-type: none"> ■ pre montáž rýchломontážnej sady DN 40 na rozdeľovač DN 50 	9569262 294,-	Obj. č. Eur
Redukcia DN 50 – DN 32 <ul style="list-style-type: none"> ■ pre montáž rýchломontážnej sady DN 32 na rozdeľovač DN 50 	9569496 294,-	Obj. č. Eur

Čerpadlá Grundfos



- Obehové čerpadlá typ Alpha2, Magna.
- Cirkulačné čerpadlá typ UP.
- Nízka spotreba energie.
- Nízka úroveň hluku.
- Široký rozsah použitia.
- Jednoduchá inštalácia.

Popis		Mat. sk. H
Obehové čerpadlá		
Alpha 2 15-40 ■ montážna dĺžka 130 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534011 255,-	Obj. č. Eur
Alpha 2 15-60 ■ montážna dĺžka 130 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7529558 284,-	Obj. č. Eur
Alpha 2 25-40 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534014 241,-	Obj. č. Eur
Alpha 2 25-50 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7533018 255,-	Obj. č. Eur
Alpha 2 25-60 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7533019 273,-	Obj. č. Eur
Alpha 2 32-50 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534019 284,-	Obj. č. Eur
Alpha 2 32-60 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534020 297,-	Obj. č. Eur
Magna 3 25-40 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7440143 506,-	Obj. č. Eur
Magna 3 25-60 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7198420 619,-	Obj. č. Eur
Magna 3 25-80 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7457127 690,-	Obj. č. Eur
Magna 3 25-100 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7198421 782,-	Obj. č. Eur
Magna 3 32-60 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7198422 749,-	Obj. č. Eur
Magna 3 32-80 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7534021 782,-	Obj. č. Eur
Magna 3 32-100 ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7194343 858,-	Obj. č. Eur
Magna 3 32-80 F ■ montážna dĺžka 180 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7457129 869,-	Obj. č. Eur
Magna 3 32-100 F ■ montážna dĺžka 220 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7457130 999,-	Obj. č. Eur
Magna 3 32-120 F ■ montážna dĺžka 220 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519140 1.163,-	Obj. č. Eur
Magna 3 40-80 F ■ montážna dĺžka 220 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519141 1.151,-	Obj. č. Eur
Magna 3 40-100 F ■ montážna dĺžka 220 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519142 1.271,-	Obj. č. Eur
Magna 3 40-120 F ■ montážna dĺžka 250 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7457128 1.413,-	Obj. č. Eur
Magna 3 40-150 F ■ montážna dĺžka 250 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7534022 1.728,-	Obj. č. Eur
Magna 3 50-40 F ■ montážna dĺžka 240 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7534024 1.271,-	Obj. č. Eur
Magna 3 50-60 F ■ montážna dĺžka 240 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519145 1.500,-	Obj. č. Eur
Magna 3 50-80 F ■ montážna dĺžka 240 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519146 1.652,-	Obj. č. Eur
Magna 3 50-100 F ■ montážna dĺžka 280 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519147 1.749,-	Obj. č. Eur
Magna 3 50-120 F ■ montážna dĺžka 280 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7519148 1.848,-	Obj. č. Eur
Magna 3 50-150 F ■ montážna dĺžka 280 mm, 1 x 230 - 240 V 50 Hz	7534023 2.130,-	Obj. č. Eur
Popis		
Cirkulačné čerpadlá		
Comfort up 15-14B PM ■ montážna dĺžka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519126 146,-	Obj. č. Eur
Comfort up 15-14BA PM ■ montážna dĺžka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519127 246,-	Obj. č. Eur
Comfort up 20-14BX PM ■ montážna dĺžka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519128 176,-	Obj. č. Eur
Comfort up 20-14BXA PM ■ montážna dĺžka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519129 278,-	Obj. č. Eur

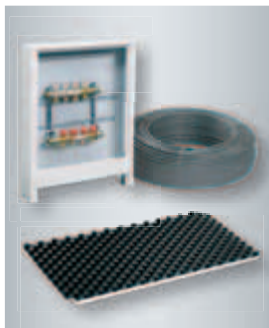
Rozvody

Popis			ViPEX PEX/AL/PEX	ViPERT PERT/AL/PEHD	Mat. sk. H
5-vrstvová plastliniková rúra ■ max. prevádzková teplota 95 °C ■ max. prevádzkový tlak 10 bar (ViPEX) ■ max. prevádzkový tlak 6 bar (ViPERT) ■ biela farba	DN 16 mm 200 m na kotúči		7418637 191,-	7535869 175,-	Obj. č. Eur
	DN 20 mm 100 m na kotúči		7418638 142,-	7535870 123,-	Obj. č. Eur
	DN 26 mm 50 m na kotúči		7418639 189,-	7535871 154,-	Obj. č. Eur
	DN 32 mm 50 m na kotúči		7418640 225,-	7535872 189,-	Obj. č. Eur

Popis		Mat. sk. H	Popis		Mat. sk. H	
T-kus, rovnomerný ■ mosadz	16 × 16 × 16	7439119 5,-	Prechod s vnútorným závitom ■ mosadz	16 × ½"	7439129 3,30	
	20 × 20 × 20	7439120 6,60		20 × ½"	7439130 4,30	
	26 × 26 × 26	7439150 9,40		20 × ¾"	7439131 4,70	
	32 × 32 × 32	7439151 14,-		26 × ¾"	7439161 4,90	
T-kus, redukovaný ■ mosadz	16 × 20 × 16	7439121 5,90	Prechod s vonkajším závitom ■ mosadz	16 × ½"	7439136 3,-	
	20 × 16 × 16	7439122 6,80		16 × ¾"	7439137 4,20	
	20 × 16 × 20	7439123 6,90		20 × ½"	7439138 3,50	
	20 × 20 × 16	7439124 6,90		20 × ¾"	7439139 4,70	
	26 × 16 × 26	7439152 8,60		26 × ¾"	7439168 4,60	
	26 × 20 × 26	7439153 8,60		26 × 1"	7439169 7,40	
	26 × 26 × 20	7439154 10,-		32 × 1"	7439170 6,-	
	32 × 16 × 32	7439155 12,-		Koleno, rovnomerné ■ mosadz	16 × 16	7439142 4,10
	32 × 26 × 32	7439157 13,-			20 × 20	7439143 4,80
					26 × 26	7439171 6,70
T-kus s vnútorným závitom ■ mosadz	16 × ½" × 16	7439127 6,40	32 × 32	7439172 10,-		
	20 × ½" × 20	7439128 8,40	Nástenné koleno s vnútorným závitom ■ mosadz	16 × ½"	7439140 5,10	
	26 × ¾" × 26	7439158 8,50		20 × ½"	7439141 5,70	
	32 × ¾" × 32	7439159 15,-		Koleno s vnútorným závitom ■ mosadz	16 × ½"	7439144 3,80
	32 × 1" × 32	7439160 13,-			20 × ½"	7439145 5,30
		20 × ¾"			7439146 6,20	
T-kus s vonkajším závitom ■ mosadz	16 × ½" × 16	7439125 5,40	26 × ¾"	7439173 5,80		
	20 × ½" × 20	7439126 6,30	26 × 1"	7439174 9,80		
Spojka ■ mosadz	16 × 16	7439132 3,70	Koleno s vonkajším závitom ■ mosadz	16 × ½"	7439147 3,80	
	20 × 20	7439133 4,40		20 × ½"	7439148 4,80	
	26 × 26	7439163 6,20		20 × ¾"	7439149 5,20	
	32 × 32	7439164 8,10		26 × ¾"	7439176 5,30	
Spojka, redukovaná ■ mosadz	16 × 20	7439134 4,10	32 × 1"	7439178 10,-		
	16 × 26	7439135 4,70				
	20 × 26	7439165 5,80				
	20 × 32	7439166 6,80				



Podlahové vykurovanie










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

Popis		Mat. sk. H
Systémová doska NM 50/30, ■ celková plocha 10,08 m ² ■ max. prevádzkové zaťaženie: 5 kN/m ²	7452295 108,-	Obj. č. Eur
Systémová doska NM 30/10, ■ celková plocha 16,38 m ² ■ max. prevádzkové zaťaženie: 75 kN/m ²	7452521 177,-	Obj. č. Eur
Systémová doska bez izolácie, ■ celková plocha 15,12 m ²	7569474 113,-	Obj. č. Eur
Spojovací kotúč VNM 30, celková plocha 10 m ² ■ ako izolácia v kotúči s fóliou z páskovanej tkaniny (30 x 1000 x 10000 mm)	7247183 62,-	Obj. č. Eur
Kotviace sponky ■ pre systémové rúry v dimenziách 14 - 20 mm ■ dodávaná jednotka 1000 ks (25 zásobníkov á 40 ks)	7568331 30,-	Obj. č. Eur
Upevňovacie lišty ■ na upevnenie systémových rúr na spojovací kotúč alebo tacker fóliu ■ šírka: 40 mm, výška 25 mm, dĺžka 2 m ■ dodávaná jednotka 16 ks/celková dĺžka 32 m	pre rúry Ø 16 mm 7569476 50,- pre rúry Ø 17 mm 7569477 50,- pre rúry Ø 18 mm 7569478 50,-	Obj. č. Eur Obj. č. Eur Obj. č. Eur

Popis	16 x 2 mm	16 x 2 mm	17 x 2 mm	18 x 2 mm	Mat. sk. H
3-vrstvová rúra PEXa ■ max. prevádzkový tlak 6 bar ■ max. prevádzková teplota 95°C	-	-	200 m 7569481 223,-	-	Dĺžka Obj. č. Eur
5-vrstvová rúra PEXc ■ max. prevádzkový tlak 6 bar ■ max. prevádzková teplota 95°C	200 m 7248316 192,-	600 m 7248317 581,-	-	-	Dĺžka Obj. č. Eur
5-vrstvová rúra PE-RT ■ max. prevádzkový tlak 4 bar ■ max. prevádzková teplota 70°C	200 m 7248318 170,-	600 m 7248319 509,-	200 m 7536342 176,-	200 m 7548347 180,-	Dĺžka Obj. č. Eur
5-vrstvová rúra ViPEX ■ plastohliníková rúra PEX/Al/PEX ■ max. prevádzkový tlak 10 bar ■ max. prevádzková teplota 95°C	200 m 7418637 191,-	-	-	-	Dĺžka Obj. č. Eur
5-vrstvová rúra ViPERT ■ plastohliníková rúra PERT/Al/PEHD ■ max. prevádzkový tlak 6 bar ■ max. prevádzková teplota 95°C	200 m 7535869 175,-	-	-	-	Dĺžka Obj. č. Eur
Nákrutky so zverným krúžkom ■ mosadz ■ dodávaná jednotka 10 ks	9572844 26,-	9572844 26,-	7536347 27,-	7548350 30,-	Obj. č. Eur
Spojka	7439132 3,70 1	7439132 3,70 1	7536346 48,- 10	7548351 50,- 10	Obj. č. Eur Balenie

Popis		Mat. sk. H
Okrajový izolačný pás ■ výška 150 mm, hrúbka 8 mm, kotúč 25 m	7247184 11,-	Obj. č. Eur
Okrajový izolačný pás pre tekutý poter ■ výška 150 mm, hrúbka 8 mm, s nástennou lepiacou páskou, kotúč 25 m	7248354 40,-	Obj. č. Eur
Dilatačný profil, 10 ks ■ na bezpečné ohraničenie poľa poteru a na vytvorenie trvale elastických škár ■ dĺžka 1800 mm, výška 100 mm a hrúbka 10 mm	9572020 156,-	Obj. č. Eur
Ochranná rúrka, 25 m ■ určené pre výhrevné rúry 16 x 2 mm a 17 x 2 mm	9572039 26,-	Obj. č. Eur
Koleno na zahnutie 16 ■ na zahnutie rúr v skrinke a na rozdeľovači, balenie 10 ks	9569291 25,-	Obj. č. Eur
Prídavok do cementového poteru ■ na zvýšenie hustoty a zlepšenie pevnosti, 25 kg/kanister	9576128 62,-	Obj. č. Eur
Regulátor na nastavenie konštantnej teploty ■ s vysokoúčinným čerpadlom Wilo Yonos Para 15/6 ■ montážna šírka 310 mm	7568337 466,-	Obj. č. Eur

Popis	Mat. sk. H				
		Mosadz	Nerez	Prevedenie	
Rozdeľovač s prietokomerom výstupné a vratné časti rodelovača z mosadze, resp. z ušľachtilej ocele a je možné ich napojiť z lava alebo z prava cez vonkajšie závit R 1 pri mosadzom prevedení, resp. cez vnútorné závit R 1 pre nerezovom prevedení. Prívod: <ul style="list-style-type: none"> ■ s uzatvárateľnými prietokomermi (rozsah nastavenia 0-4 l/min) pri mosadzom prevedení, resp. 0-5 l/min pri nerezovom prevedení Spiatočka: <ul style="list-style-type: none"> ■ s integrovanými, uzatváracími ventilmi termostatu ■ prípojky vykurovacích okruhov uskutočňujú pomocou eurokónusu R ¾ ■ rozdeľovač namontovaný na dvoch konzolách izolujúcich hluk. Rozsah dodávky: <ul style="list-style-type: none"> ■ Rozdeľovač, koncové diely s uzatváraním na plnenie, vyprázdnenie, odvzdušnenie; označovacie štítky, návod na montáž 	pre 3 okruhy	7438448 131,- 305 mm	7568312 109,- 290 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 4 okruhy	7438449 156,- 360 mm	7568313 132,- 340 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 5 okruhov	7438450 182,- 415 mm	7568314 156,- 390 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 6 okruhov	7438451 205,- 470 mm	7568315 175,- 440 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 7 okruhov	7438452 231,- 525 mm	7568316 198,- 490 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 8 okruhov	7438453 256,- 580 mm	7568317 221,- 540 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 9 okruhov	7438454 280,- 635 mm	7568318 247,- 590 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 10 okruhov	7438455 304,- 690 mm	7568319 270,- 640 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 11 okruhov	7438456 339,- 745 mm	7568320 298,- 690 mm	Obj. č. Eur Šírka	
	pre 12 okruhov	7438457 363,- 800 mm	7568321 320,- 740 mm	Obj. č. Eur Šírka	
Guľový kohút G 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ vnútorný / vnútorný závit ■ ponikovaná mosadz, dĺžka: 69 mm 		7438468 12,-	-	Obj. č. Eur	
Guľový kohút G 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ vnútorný / vonkajší závit ■ ponikovaná mosadz, dĺžka: 69 mm 		-	7568330 12,-	Obj. č. Eur	
Skrinka	530 mm	680 mm	830 mm	1030 mm	Šírka
pre podomietkovú montáž	7249597 53,-	7249598 62,-	7249599 68,-	7249600 79,-	Obj. č. Eur
pre nadomietkovú montáž	7249604 48,-	7249605 57,-	7249606 63,-	7249607 73,-	Obj. č. Eur
Popis	Mat. sk. H				
Priestorový termostat, montáž na omietku <ul style="list-style-type: none"> ■ bimetalová technika s termickou spätnou väzbou a vysokou presnosťou ■ obmedzenie teploty ■ teplotný rozsah 5–30 °C 		RTR-E 6124 230 V	7247852 17,-	Obj. č. Eur	
			RTR-E 6124 24 V	7452566 22,-	Obj. č. Eur
Hodinový termostat digitálny, montáž pod omietku, FIT 3 <ul style="list-style-type: none"> ■ jednoriadková textová indikácia ■ možnosť programovania pri odobretej obslužnej časti 			7452567 108,-	Obj. č. Eur	
Hodinový termostat, analógový, RDWe <ul style="list-style-type: none"> ■ týždenné spínacie hodiny ■ prepínač druhu prevádzky (deň, noc, externé spínacie hodiny) 			7311375 110,-	Obj. č. Eur	
Hodinový termostat, digitálny, Instat +3R <ul style="list-style-type: none"> ■ proporcionálny regulátor s PWM (modulácia šírkou impulzov) ■ možnosť nastaviť 2, 4 alebo 6 spínacích časov za deň 			7311374 70,-	Obj. č. Eur	
Servopohon <ul style="list-style-type: none"> ■ v bezprúdovom stave poloha uzatvorenia ■ M30 x 1,5 závit ■ výška 80 mm, šírka 46 mm ■ zdvih 4,5 mm 		TS+ 5.11/230 230 V	7419860 16,-	Obj. č. Eur	
		TS+ 6.11/24 24 V	7419861 19,-	Obj. č. Eur	
Pripájací modul regulácie jednotlivých miestností <ul style="list-style-type: none"> ■ Pripojovací modul na jednoduché a bezpečné spojenie servopohonu s príslušnými izbovými a hodinovými termostatmi ■ možnosť pripojenia 6 termostátov a max. 14 servopohonov 		EV 230 230 V	7247843 61,-	Obj. č. Eur	
		EV 24 24 V	7248289 127,-	Obj. č. Eur	

Vykurovacie telesá Ventil Kompakt – spodné pripojenie



- Vyrobené v Nemecku.
- S 5 pripojovacími hrdlami R 1/2.
- S integrovanou vložkou ventilu, odzdušňovacou zátkou a záslepkou.
- 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 ľavo.

Dĺžka (mm)	Typ 11 hĺbka 73 mm výška (mm)	Typ 20 hĺbka 76 mm výška (mm)		Typ 21 hĺbka 76 mm výška (mm)		Mat. sk. H		
	600	500	600	900	500		600	900
400	7512123 46,- 398	7512135 52,- 282	7512147 53,- 330	7512159 58,- 470	7512168 58,- 374	7512180 59,- 434	7512192 70,- 595	Obj. č. Eur W
500	7512124 51,- 497	7512136 59,- 353	7512148 60,- 413	7512160 67,- 588	7512169 63,- 467	7512181 64,- 543	7512193 77,- 744	Obj. č. Eur W
600	7512125 55,- 596	7512137 61,- 424	7512149 63,- 495	7512161 70,- 705	7512170 68,- 560	7512182 70,- 652	7512194 84,- 893	Obj. č. Eur W
700	7512126 60,- 696	7512138 68,- 494	7512150 70,- 578	7512162 80,- 823	7512171 73,- 654	7512183 75,- 760	7512195 91,- 1042	Obj. č. Eur W
800	7512127 65,- 795	7512139 70,- 565	7512151 72,- 660	7512163 83,- 940	7512172 78,- 747	7512184 80,- 869	7512196 98,- 1190	Obj. č. Eur W
900	7512128 70,- 895	7512140 78,- 635	7512152 80,- 743	7512164 92,- 1058	7512173 83,- 841	7512185 85,- 977	7512197 110,- 1339	Obj. č. Eur W
1000	7512129 74,- 994	7512141 79,- 706	7512153 82,- 825	7512165 99,- 1175	7512174 88,- 934	7512186 90,- 1086	7512198 117,- 1488	Obj. č. Eur W
1200	7512130 84,- 1193	7512142 88,- 847	7512154 91,- 990	7512166 111,- 1410	7512175 98,- 1121	7512187 101,- 1303	7512199 132,- 1786	Obj. č. Eur W
1400	7512131 94,- 1392	7512143 97,- 988	7512155 101,- 1155	7512167 124,- 1645	7512176 108,- 1308	7512188 111,- 1520	7512200 147,- 2083	Obj. č. Eur W
1600	7512132 103,- 1590	7512144 106,- 1130	7512156 110,- 1320	-	7512177 118,- 1494	7512189 122,- 1738	7512201 161,- 2381	Obj. č. Eur W
1800	7512133 113,- 1789	7512145 120,- 1271	7512157 124,- 1485	-	7512178 133,- 1681	7512190 137,- 1955	-	Obj. č. Eur W
2000	7512134 122,- 1998	7512146 129,- 1412	7512158 134,- 1650	-	7512179 143,- 1686	7512191 148,- 2172	-	Obj. č. Eur W
2200	-	-	-	-	-	-	-	Obj. č. Eur W
2600	-	-	-	-	-	-	-	Obj. č. Eur W
3000	-	-	-	-	-	-	-	Obj. č. Eur W

Popis	Konštrukčná výška vykurovacieho telesa					Mat. sk. H
	300	400	500	600	900	
Motážne príslušenstvo						
Rýchломontážna sada pozostáva z: ■ 2 konzól, 4 skrutiek a 4 hmoždínok	7513065 8,80	7513066 8,80	7513067 8,80	7513068 8,80	7513069 8,80	Obj. č. Eur
Stojanová konzola, 2 ks ■ pre montáž na hotovú podlahu	7509412 33,-	7509413 33,-	7509414 33,-	7509415 33,-	7509416 33,-	Obj. č. Eur
Krycia ružica pre podstavec stojanovej konzoly, 2 ks				7527881 9,10		Obj. č. Eur

Dĺžka (mm)	Typ 22 hĺbka 106 mm výška (mm)					Typ 33 hĺbka 161 mm výška (mm)					Mat. sk. H
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
400	-	-	-	7512228 70,- 555	7512243 89,- 743	-	-	-	-	7512290 124,- 1023	Obj. č. Eur W
500	-	-	7512299 75,- 599	7512229 76,- 694	7512244 99,- 929	-	-	7512310 103,- 827	7512279 106,- 954	7512291 135,- 1279	Obj. č. Eur W
600	7512202 72,- 506	7512215 80,- 594	7512300 81,- 718	7512230 83,- 832	7512245 108,- 1114	7512266 96,- 724	7512253 107,- 827	7512311 109,- 992	7512280 111,- 1145	7512292 151,- 1534	Obj. č. Eur W
700	7512203 79,- 591	7512216 88,- 693	7512301 87,- 838	7512231 89,- 971	7512246 118,- 1300	7512267 106,- 845	7512254 119,- 965	7512312 123,- 1157	7512281 126,- 1336	7512293 166,- 1790	Obj. č. Eur W
800	7512204 79,- 675	7512217 89,- 792	7512302 93,- 958	7512232 95,- 1110	7512247 128,- 1486	7512268 108,- 966	7512255 122,- 1103	7512313 128,- 1322	7512282 131,- 1526	7512294 182,- 2046	Obj. č. Eur W
900	7512205 83,- 760	7512218 94,- 891	7512303 99,- 1077	7512233 101,- 1248	7512248 138,- 1671	7512269 114,- 1086	7512256 130,- 1488	7512314 137,- 1488	7512283 141,- 1717	7512295 198,- 2301	Obj. č. Eur W
1000	7512206 86,- 844	7512219 98,- 990	7512304 105,- 1197	7512234 108,- 1387	7512249 148,- 1857	7512270 120,- 1207	7512257 137,- 1379	7512315 146,- 1653	7512284 151,- 1908	7512296 213,- 2557	Obj. č. Eur W
1200	7512207 93,- 1013	7512220 107,- 1188	7512305 117,- 1436	7512235 120,- 1664	7512250 167,- 2228	7512271 131,- 1448	7512258 153,- 1984	7512316 165,- 1984	7512285 171,- 2290	7512297 255,- 3068	Obj. č. Eur W
1400	7512208 100,- 1182	7512221 117,- 1386	7512306 128,- 1676	7512236 133,- 1942	7512251 194,- 2600	7512272 143,- 1690	7512259 168,- 1931	7512317 184,- 2314	7512286 191,- 2671	7512298 287,- 3580	Obj. č. Eur W
1600	7512209 107,- 1350	7512222 126,- 1584	7512307 140,- 1915	7512237 145,- 2219	7512252 215,- 2971	7512273 155,- 1931	7512260 183,- 2206	7512318 203,- 2645	7512287 211,- 3053	-	Obj. č. Eur W
1800	7512210 114,- 1519	7512223 135,- 1782	7512308 152,- 2155	7512238 158,- 2497	-	7512274 166,- 2173	7512261 198,- 2173	7512319 222,- 2975	7512288 231,- 3434	-	Obj. č. Eur W
2000	7512211 121,- 1688	7512224 145,- 1980	7512309 164,- 2394	7512239 170,- 2774	-	7512275 178,- 2414	7512262 213,- 2758	7512320 241,- 3306	7512289 251,- 3816	-	Obj. č. Eur W
2200	7512212 128,- 1857	7512225 154,- 2178	-	7512240 182,- 3051	-	7512276 189,- 2655	7512263 229,- 3043	-	-	-	Obj. č. Eur W
2600	7512213 142,- 2194	7512226 172,- 2574	-	7512241 207,- 3606	-	7512277 213,- 3138	7512264 259,- 3585	-	-	-	Obj. č. Eur W
3000	7512214 156,- 2532	7512227 191,- 2970	-	7512242 232,- 4161	-	7512278 236,- 3621	7512265 289,- 4137	-	-	-	Obj. č. Eur W

Upozornenie!

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

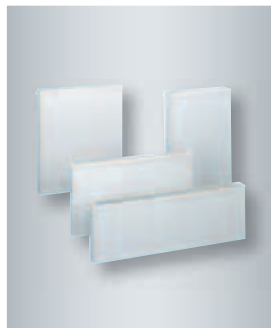
Dodacie lehoty:


Možno dodať okamžite



Podľa dohody

Vykurovacie telesá Kompakt – bočné pripojenie



- Vyrobené v Nemecku.
- S 4 pripojovacími hrdlami R 1/2.
- 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 ľavo.

		Typ 21 hĺbka 76 mm výška (mm)			
Dĺžka (mm)	500	600	900	Mat. sk. H	
400	7511793 43,- 374	7511805 47,- 434	7511817 54,- 595	Obj. č. Eur W	
500	7511794 51,- 467	7511806 53,- 543	7511818 65,- 744	Obj. č. Eur W	
600	7511795 53,- 560	7511807 54,- 652	7511819 68,- 893	Obj. č. Eur W	
700	7511796 58,- 654	7511808 59,- 760	7511820 80,- 1042	Obj. č. Eur W	
800	7511797 62,- 747	7511809 64,- 869	7511821 88,- 1190	Obj. č. Eur W	
900	7511798 67,- 841	7511810 69,- 977	7511822 95,- 1339	Obj. č. Eur W	
1000	7511799 72,- 934	7511811 74,- 1086	7511823 102,- 1488	Obj. č. Eur W	
1200	7511800 81,- 1121	7511812 84,- 1303	-	Obj. č. Eur W	
1400	7511801 91,- 1308	7511813 94,- 1520	-	Obj. č. Eur W	
1600	7511802 107,- 1494	7511814 111,- 1738	-	Obj. č. Eur W	
1800	7511803 118,- 1681	7511815 122,- 1955	-	Obj. č. Eur W	
2000	7511804 128,- 1686	7511816 133,- 2172	-	Obj. č. Eur W	



Popis	Konštrukčná výška vykurovacieho telesa					Mat. sk. H
	300	400	500	600	900	
Motážne príslušenstvo						
Rýchломontážna sada pozostáva z: ■ 2 konzoly, 4 skrutiek a 4 hmoždínok	7513065 8,80	7513066 8,80	7513067 8,80	7513068 8,80	7513069 8,80	Obj. č. Eur
Stojanová konzola, 2 ks ■ pre montáž na hotovú podlahu	7509412 33,-	7509413 33,-	7509414 33,-	7509415 33,-	7509416 33,-	Obj. č. Eur
Krycia ružica pre podstavec stojanovej konzoly, 2 ks			7527881 9,10			Obj. č. Eur

Dĺžka (mm)	Typ 22 hĺbka 106 mm výška (mm)					Typ 33 hĺbka 161 mm výška (mm)					Mat. sk. H
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
400	-	-	7511891 57,- 479	7511838 59,- 555	7511850 73,- 743	-	-	7511903 79,- 661	7511872 81,- 763	7511884 109,- 1023	Obj. č. Eur W
500	-	-	7511892 59,- 599	7511839 61,- 694	7511851 82,- 929	-	-	7511904 88,- 827	7511873 91,- 954	7511885 125,- 1279	Obj. č. Eur W
600	-	-	7511893 65,- 718	7511840 67,- 832	7511852 91,- 1114	-	-	7511905 98,- 992	7511874 101,- 1145	7511886 132,- 1534	Obj. č. Eur W
700	-	-	7511894 71,- 838	7511841 73,- 971	7511853 101,- 1300	-	-	7511906 108,- 1157	7511875 111,- 1336	7511887 158,- 1790	Obj. č. Eur W
800	7511824 66,- 675	7511831 73,- 792	7511895 77,- 958	7511842 79,- 1110	7511854 110,- 1486	7511865 94,- 966	7511858 105,- 1103	7511907 110,- 1322	7511876 114,- 1526	7511888 174,- 2046	Obj. č. Eur W
900	-	-	7511896 82,- 1077	7511843 85,- 1248	7511855 120,- 1671	-	-	7511908 127,- 1488	7511877 132,- 1717	7511889 190,- 2301	Obj. č. Eur W
1000	7511825 73,- 844	7511832 82,- 990	7511897 88,- 1197	7511844 91,- 1387	7511856 129,- 1857	7511866 105,- 1207	7511859 119,- 1379	7511909 128,- 1653	7511878 133,- 1908	7511890 206,- 2557	Obj. č. Eur W
1200	7511826 80,- 1013	7511833 91,- 1188	7511898 99,- 1436	7511845 103,- 1664	7511857 159,- 2228	7511867 116,- 1448	7511860 134,- 1984	7511910 146,- 1984	7511879 152,- 2290	-	Obj. č. Eur W
1400	7511827 86,- 1182	7511834 100,- 1386	7511899 111,- 1676	7511846 115,- 1942	-	7511868 128,- 1690	7511861 149,- 1931	7511911 176,- 2314	7511880 183,- 2671	-	Obj. č. Eur W
1600	7511828 93,- 1350	7511835 108,- 1584	7511900 122,- 1915	7511847 127,- 2219	-	7511869 139,- 1931	7511862 163,- 2206	7511912 196,- 2645	7511881 203,- 3053	-	Obj. č. Eur W
1800	7511829 100,- 1519	7511836 117,- 1782	7511901 134,- 2155	7511848 139,- 2497	-	7511870 150,- 2173	7511863 178,- 2173	7511913 215,- 2975	7511882 224,- 3434	-	Obj. č. Eur W
2000	7511830 114,- 1688	7511837 135,- 1980	7511902 145,- 2394	7511849 151,- 2774	-	7511871 173,- 2414	7511864 206,- 2758	7511914 234,- 3306	7511883 244,- 3816	-	Obj. č. Eur W

Upozornenie!

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

Dodacie lehoty:

 Možno dodať okamžite
  Podľa dohody

Kúpeľňové vykurovacie telesá



- 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.

Typ Štandard	Typ Priamy			Typ Ohnutý			Mat. sk. H
	výška (mm)			výška (mm)			
Dĺžka (mm)	691	1186	1726	691	1186	1726	
500	7198431 72,- 255	7198433 90,- 420	7440285 113,- 620	7198438 75,- 255	7198440 93,- 420	7440293 116,- 620	Obj. č. Eur W
600	7198432 74,- 297	7198434 93,- 490	7440286 118,- 726	7198439 77,- 297	7198441 97,- 490	7440294 122,- 726	Obj. č. Eur W
750	-	-	7440287 143,- 885	-	-	7440295 147,- 885	Obj. č. Eur W





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

Typ Štandard so stredovým pripojením	Typ Priamy			Typ Ohnutý			Mat. sk. H
	výška (mm)			výška (mm)			
Dĺžka (mm)	691	1186	1726	691	1186	1726	
500	7419165 96,- 255	7419167 113,- 420	7440301 137,- 620	7419172 99,- 255	7419174 117,- 420	7440309 139,- 620	Obj. č. Eur W
600	7419166 97,- 297	7419168 116,- 490	7440302 141,- 726	7419173 100,- 297	7419175 120,- 490	7440310 145,- 726	Obj. č. Eur W
750	-	-	7440303 166,- 885	-	-	7440311 171,- 885	Obj. č. Eur W

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

Popis		Mat. sk. H
Kombinovaný blok termostatu		
■ pre kúpeľňové vykurovacie telesá so stredovým pripojením	■ priamy	7199467 Obj. č.
■ nastavitelný	■ konštrukčná dĺžka 57 mm	43,- Eur
■ max. teplota média 120 °C	■ rohový	7199468 Obj. č.
■ max. prevádzkový tlak 10 bar	■ konštrukčná dĺžka 33 mm	43,- Eur
Kryt pre kombinovaný blok termostatu		
■ použiteľný pre priame a rohové prevedenie		7199583 Obj. č. 11,- Eur
Elektrická vykurovacia vložka, 230 V		
■ na montáž do kúpeľňových vykurovacích telies	■ 400 W	7198500 Obj. č. 259,- Eur
■ na vykurovanie mimo vykurovacieho obdobia	■ dĺžka tyče 410 mm	
	■ 700 W	7198501 Obj. č. 277,- Eur
	■ dĺžka tyče 550 mm	
	■ 700 W	7198502 Obj. č. 296,- Eur
	■ dĺžka tyče 710 mm	

Príslušenstvo pre vykurovacie telesá

Popis			Mat. sk. H
Univerzálne použiteľné			
Termostatická hlavica ET 35 <ul style="list-style-type: none"> ■ farba: biela ■ pripojenie M 30 x 1,5 	7501900	Obj. č. 7,40	Eur
Termostatická hlavica TRV 4 <ul style="list-style-type: none"> ■ farba: biela ■ pripojenie M 30 x 1,5 	7546567	Obj. č. 8,50	Eur
Termostatická hlavica TRV 4 <ul style="list-style-type: none"> ■ farba: hlavica chrómová, podstavec biely ■ pripojenie M 30 x 1,5 	9573913	Obj. č. 9,30	Eur
Termostatická hlavica TRV 4 <ul style="list-style-type: none"> ■ farba: chrómová ■ pripojenie M 30 x 1,5 	9573912	Obj. č. 20,-	Eur
Poistka proti krádeži pre termostatickú hlavicu ET 35 <ul style="list-style-type: none"> ■ dodávaná jednotka 6 ks 	9573924	Obj. č. 6,10	Eur
Náradie na odblokovanie <ul style="list-style-type: none"> ■ pre poistku proti krádeži 	9573925	Obj. č. 5,-	Eur
Nákrutky so zverným krúžkom 16 x 2 mm, poniklovaná mosadz <ul style="list-style-type: none"> ■ prevlečná matica G 3/4, zverný krúžok, objímka s eurokonusom a O-krúžok ■ dodávaná jednotka 10 ks 	9572841	Obj. č. 29,-	Eur
Nákrutky so zverným krúžkom 16 x 2 mm, poniklovaná mosadz <ul style="list-style-type: none"> ■ pre napojenie rúr medených rúr 15 x 1 na eurokonus G 3/4 AG ■ dodávaná jednotka 10 ks 	9573911	Obj. č. 19,-	Eur
Vložka ventilu R 1/2, (náhradný diel) <ul style="list-style-type: none"> ■ s predbežným nastavením ■ dodávaná jednotka 1 ks 	7527871	Obj. č. 5,10	Eur
Záslepka R 1/2, (náhradný diel) <ul style="list-style-type: none"> ■ dodávaná jednotka 10 ks 	9572862	Obj. č. 6,20	Eur
Odvzdušňovacia zátka, (náhradný diel) <ul style="list-style-type: none"> ■ dodávaná jednotka 5 ks 	9572863	Obj. č. 3,60	Eur
Lakovacia ceruzka pre vykurovacie telesá <ul style="list-style-type: none"> ■ RAL 9016 ■ dodávaná jednotka 1 ks 	9573822	Obj. č. 5,40	Eur



Popis			Mat. sk. H
Pre variant pripojenia vyk. telies VK			
Pripojovacie skrutkovanie, H-kus	priame dvojúrovňový systém	9573920	Obj. č. 8,- Eur
	rohové dvojúrovňový systém	9573922	Obj. č. 8,- Eur

Popis		R ¾	R ½	Mat. sk. H
Pre variant pripojenia vyk. telies K				
Termostatický ventil <ul style="list-style-type: none"> ■ opieskovaná a poniklovaná mosadz, vopred nastaviteľný, s pripojovacím skrutkovým spojom 	rohové prevedenie konštrukčná dĺžka 58 mm	7199364 8,20	9573908 9,-	Obj. č. Eur
	priame prevedenie konštrukčná dĺžka 94 mm	7199365 8,20	9573909 9,-	Obj. č. Eur
Uhlový rohový ventil	pre montáž vľavo	-	9573907 12,-	Obj. č. Eur
	pre montáž vpravo	-	9573916 12,-	Obj. č. Eur
Skrutkovanie na spiatocku <ul style="list-style-type: none"> ■ s vypúšťaním 	priame prevedenie konštrukčná dĺžka 80 mm	7199470 11,-	9573914 7,60	Obj. č. Eur
	rohové prevedenie konštrukčná dĺžka 58 mm	7199469 10,-	9573915 7,20	Obj. č. Eur
Skrutkovanie na spiatocku	priame prevedenie konštrukčná dĺžka 84,5 mm	7199464 5,-	9573919 5,-	Obj. č. Eur
	rohové prevedenie konštrukčná dĺžka 58 mm	7199463 5,30	9573918 5,-	Obj. č. Eur



Príklady z kompletnej ponuky:

Olejová a plynová kondenzačná technika

Zariadenia na
spaľovanie dreva

Tepelné čerpadlá

Kogeneračné zariadenia

Solárne a fotovoltaické 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.

Ponuka pre všetky zdroje energií a aplikačné oblasti

- Plynové a olejové kotly na výrobu tepla do 116 MW príp. pary do 120 t/h
- Kogeneračné zariadenia do 50 MW_{el}
- Tepelné čerpadlá do 2 MW
- Zariadenia na spaľovanie dreva 50 MW
- Zariadenia na bioplyn od 18 kW_{el} do 20 MW_{plyn}
- Zariadenia na úpravu bioplynu do 3000 m³/h
- Solárna termika
- Fotovoltika
- Príslušenstvo
- Chladiaca technika



Vitodens 300-W

Plynové kotly

Vitodens 100-W: 6,5 až 35 kW
 Vitodens 200-W: 3,2 až 150 kW
 Vitodens 222-W: 3,2 až 35 kW
 Vitodens 222-F: 3,2 až 35 kW
 Vitodens 242-F: 3,2 až 26 kW
 Vitodens 300-W: 1,9 až 35 kW
 Vitodens 333-F: 1,9 až 26 kW
 Vitodens 343-F: 1,9 až 19 kW
 Vitocrossal 300: 2,5 až 60 kW

Vitopend 100-W: 10,5 až 24 kW



Vitocrossal 200

Kotly stredných a veľkých výkonov, kogeneračné jednotky

Vitoplex 100: 410 až 2000 kW
 Vitoplex 200: 440 až 1950 kW
 Vitoplex 300: 405 až 2000 kW
 Vitocrossal 200: 87 až 620 kW
 Vitocrossal 300: 87 až 1400 kW
 Vitobloc 200: 6,0 až 530 kW_{el}

Vitomax 100-LW: 0,65 až 6 MW
 Vitomax 200-LW: 2,3 až 20 MW
 Vitomax 200-HW: 0,52 až 18,2 MW
 Vitomax 100-HS: 1 až 6,3 t/h
 Vitomax 200-HS: 0,5 až 26 t/h
 Vitomax D HS: 12 až 58 t/h
 Holland 1: 10 až 58 MW
 ERK: 15 až 120 t/h
 HRSG: 10 až 116 MW



Vitosol 200-F

Solárne kolektory

Vitosol 100-F: 2,3 m²
 Vitosol 200-F: 2 a 2,3 m²
 Vitosol 200-T: 1,26, 1,51 a 3,03 m²
 Vitosol 300-T: 1,51 a 3,03 m²



Vitoligno 300-C

Kotly na biomasu

Vitoligno 100-S: 25 až 80 kW
 Vitoligno 250-S: 40 až 170 kW
 Vitoligno 250-F: 49 až 100 kW
 Vitoligno 300-C: 2,4 až 48 kW
 Vitoligno 300-H: 5 až 101 kW
 Vitoflex 300-RF: 100 až 540 kW
 Vitoflex 300-UF: 390 až 1250 kW
 Vitoflex 300-FSB: 180 až 1700 kW
 Vitoflex 300-FSR: 850 až 13 000 kW



Vitocal 300-A

Tepelné čerpadlá

Vitocal 200-S: 3 až 10 kW
 Vitocal 222-S: 3 až 10 kW
 Vitocal 242-S: 3 až 10 kW
 Vitocal 300-A: 3 až 9 kW
 Vitocal 300-A: 7 až 8,5 kW
 Vitocal 300-A: 11,3 až 50 kW
 Vitocal 350-A: 10,6 až 18,5 kW

Vitocal 200-G: 6 až 17 kW
 Vitocal 222-G: 6 až 10 kW
 Vitocal 242-G: 6 až 10 kW
 Vitocal 300-G: 6 až 42 kW
 Vitocal 333-G: 6 až 10 kW
 Vitocal 343-G: 6 až 10 kW
 Vitocal 350-G: 7 až 18 kW
 Vitocal 300-G Pro: 93 až 240 kW
 Vitocal 350-G Pro: 27,2 až 197 kW

