

Kompaktní ceník 2017 CZ

- Nástěnné kotle
- Kompaktní kotle
- Klimatizační jednotky
- Solární systémy
- Zásobníkové ohřívače vody
- Systémová technika

Vysvětlivky k ceníku


- V tomto ceníku naleznete následující výrobní program:

Nástěnné kotle
Kompaktní kotle
Klimatizační jednotky
Solární systémy
Zásobníkové ohříváče vody
Systémová technika


- Jednotlivým oblastem výrobků jsou přiřazeny **materiálové skupiny**, které udávají vstupní podmínky/kategorie slev (zkratka Mat. sk.).

- Ve smyslu směrnice EU L:2013.239.TOC z 6. 9. 2013 je potřebné dokladovat k realizovaným topným systémům systémový štítek. Pro jeho jednoduchý výpočet, máte k dispozici stránku „www.viessmann.cz/erplabel“.

- Vysvětlivky energetických značek v ceníku:

 Energetická třída pro vytápění

 Energetická třída zásobníku

 Energetická třída pro chlazení

 Novinka

- Pro výběr jednotlivých dílů slouží program ETEK, viz www.nd-app.viessmann.cz.

Ceny jsou nezávazným doporučením bez zákonné daně z přidané hodnoty. Nejsou určeny pro konečného spotřebitele, ale slouží jako podklad pro rozpočet.

Pokud není uvedeno jinak, platí pro tyto výrobky krátkodobá dodací lhůta. Platí všeobecné prodejní podmínky uvedené v příloze aktuálního ceníku 2017.

Změny jsou vyhrazeny.

Vitodens 100-W	Nástěnný kondenzační kotel	4,7 až 35,0 kW	Strana 4
Vitodens 111-W	Nástěnný kondenzační kotel	4,7 až 35,0 kW	Strana 5
Příslušenství regulace Vitodens 100-W/111-W			Strana 5
Vitodens 200-W	Nástěnný kondenzační kotel	1,8 až 35,0 kW	Strana 6
Vitodens 222-W/222-F/242-F	Kompaktní kotel	1,8 až 35,0 kW	Strana 7
Vitocrossal 300	Stacionární kondenzační kotel	2,6 až 60,0 kW	Strana 8
Systém odvodu spalin	pro Vitodens a Vitocrossal 300		Strana 9–12
Příslušenství regulací	pro Vitodens a Vitocrossal 300		Strana 13
Vitopend 100-W	Nástěnný kotel na plyn		Strana 14
<hr/>			
Vitosol 100-FM	Sestavy pro ohřev pitné vody	2,0 m ²	Strana 15
Vitosol 100/200-FM	Ploché kolektory	2,3 m ²	Strana 16–17
Vitosol 200-T	Vakuové trubkové kolektory	1,26; 1,51 a 3,03 m ²	Strana 18
Vitosol 300-T	Vakuové trubkové kolektory	1,51 a 3,03 m ²	Strana 18
Příslušenství	pro Vitosol		Strana 19
<hr/>			
Vitocell 100-V/-W	Zásobníkový ohříváč vody	100 až 500 litrů	Strana 20
Vitocell 100-B/100-W	Bivalentní zásobníkové ohříváče vody	190 až 500 litrů	Strana 20
Příslušenství	pro Vitocell		Strana 21
<hr/>			
Vitoclima 200-S	Splitová klimatizační jednotka	2,6 až 5,1 kW	Strana 22
Vitoclima 300-S	Multisplitová klimatizační jednotka		
	– vnitřní	2,1 až 7,1 kW	Strana 22
	– venkovní	5,0 až 12,1 kW	Strana 22
<hr/>			
Stanice pro úpravu vody	Systémové příslušenství		Strana 23
Membránové expanzní nádoby	Systémové příslušenství		Strana 24
Hydraulické výhybky a příslušenství	Systémové příslušenství		Strana 25
Rychlomontážní sady	Systémové příslušenství		Strana 26–27
Cirkulační a oběhové čerpadla	Systémové příslušenství		Strana 28
Rozvody	Systémové příslušenství		Strana 29
Podlahové vytápění a příslušenství	Systémové příslušenství		Strana 30–33
Topná tělesa	Systémové příslušenství		Strana 34–35
Koupebná topná tělesa	Systémové příslušenství		Strana 36
Příslušenství pro topná tělesa	Systémové příslušenství		Strana 37

VITODENS 100-W, 4,7 až 35,0 kW



- Normovaný stupeň využití: až 98 % (H_s)/109 % (H_i).
- Modulační rozsah 1:6.
- Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.
- Válcový hořák MatriX.
- Regule s velkým podsvíceným dotykovým displejem s možností zobrazení venkovní teploty.
- Regule s možností připojení pro modulační prostorové termostaty (rozhraní Opentherm) a manuálním omezením výkonu.
- Pro provoz závislý a nezávislý na vzduchu v místnosti.

Popis Jmenovitý tepelný výkon	50/30 °C 80/60 °C	4,7–19,0 4,3–17,3	4,7–26,0 4,3–23,7	5,9–35,0 5,1–31,9	Mat. sk. W
Plynový kondenzační kombinovaný kotel Vitodens 100-W , pro provoz na konstantní teplotu		–	B1KC021 47.580,- <A> / <A>	B1KC022 49.370,- <A> / <A>	Obj. č. Kč ■ / ■
Plynový kondenzační kombinovaný kotel Vitodens 100-W s čidlem venkovní teploty a pokojovým termostatem Vitolot 100 OT, pro ekvitermní provoz		–	B1KC148 52.000,- <A> / <A>	B1KC149 53.760,- <A* > / <A>	Obj. č. Kč ■ / ■
Plynový kondenzační topný kotel Vitodens 100-W , pro provoz na konstantní teplotu		B1HC025 44.450,- <A>	B1HC026 47.550,- <A>	B1HC027 48.670,- <A>	Obj. č. Kč ■
Plynový kondenzační topný kotel Vitodens 100-W s čidlem venkovní teploty a pokojovým termostatem Vitolot 100 OT, pro ekvitermní provoz		B1HC346 48.970,- <A>	B1HC347 52.000,- <A>	B1HC348 53.060,- <A* >	Obj. č. Kč ■

Popis	Mat. sk. W
■ montážní díly – kombinovaný kotel uzavírací armatury pro topnou vodu, uzavírací armatura na přívodu pitné vody	ZK02479 1.230,- Obj. č. Kč
■ montážní díly – topný kotel uzavírací armatury pro topnou vodu	ZK02481 1.060,- Obj. č. Kč
■ plynový kohout rohový	ZK02146 700,- Obj. č. Kč
Sada odtokové nálevky ■ odtoková nálevka se sifonem a rozetou	7459591 780,- Obj. č. Kč
Kryt armatur ■ pro šířku zařízení 350 mm, výška 85 mm	7835443 1.290,- Obj. č. Kč

Popis Jmenovitý tepelný výkon	50/30 °C 80/60 °C	4,7–19,0 4,3–17,3	4,7–26,0 4,3–23,7	5,9–35,0 5,1–31,9	Mat. sk. W
Vitodens 100-W Plynový kondenzační topný kotel včetně přípojovacích armatur, montážních dílů, plynového kohoutu a:					
■ zásobníku Vitocell 100-W ■ čidla teploty zásobníku	objem 100 l	B1HC059 56.620,- <A> / <C>	B1HC060 59.470,- <A> / <C>	B1HC061 60.560,- <A> / <C>	Obj. č. Kč ■ / ■
	objem 120 l	B1HC068 60.310,- <A> / 	B1HC069 63.170,- <A> / 	B1HC070 64.230,- <A> / 	Obj. č. Kč ■ / ■
■ zásobníku Vitocell 100-W ■ čidla teploty zásobníku*1 ■ propojovací sady kotel-zásobník*2 ■ Vitotrol 100 typ UTDB	objem 100 l*1	B1HC062 59.640,- <A> / <C>	B1HC063 62.520,- <A> / <C>	B1HC064 63.590,- <A> / <C>	Obj. č. Kč ■ / ■
	objem 120 l*2	B1HC071 64.480,- <A> / 	B1HC072 67.260,- <A> / 	B1HC073 68.260,- <A> / 	Obj. č. Kč ■ / ■
■ zásobníku Vitocell 100-W ■ čidla teploty zásobníku*1 ■ propojovací sady kotel-zásobník*2 ■ Vitotrol 100 typ OT ■ čidla venkovní teploty	objem 100 l*1	B1HC334 62.190,- <A> / <C>	B1HC335 65.070,- <A> / <C>	B1HC336 66.110,- <A* > / <C>	Obj. č. Kč ■ / ■
	objem 120 l*2	B1HC337 67.000,- <A> / 	B1HC338 69.720,- <A> / 	B1HC339 70.730,- <A* > / 	Obj. č. Kč ■ / ■
	objem 190 l*2 typ CVBA	B1HC340 100.440,- <A> / <C>	B1HC341 103.350,- <A> / <C>	B1HC342 104.440,- <A* > / <C>	Obj. č. Kč ■ / ■
	objem 300 l*2 typ CVBB	B1HC343 82.150,- <A> / 	B1HC344 84.920,- <A> / 	B1HC345 85.930,- <A* > / 	Obj. č. Kč ■ / ■

Popis Pro sestavy s Vitocell 100-W, typ CVBB	Vitosol 100-FM	Vitosol 200-FM	Mat. sk. W
Doplňkový balík Vitosol-FM skládá se z: ■ 2 kolektorů Vitosol-FM, typ SV/SH, plocha absorberu 4,6 m ² , solární expanzní nádoby (25/40 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvzdušněním, přípojovacího potrubí, teplonosného média (25 litrů), čerpací stanici Solar-Divicon s integrovanou solární regulací Vitosolic 100, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem, odlučovačem vzduchu a plynícím kohoutem	SK06169 71.200,- SV1F	SK06212 81.510,- SV2F	Obj. č. Kč typ
	SK06179 72.160,- SH1F	SK06225 82.490,- SH2F	Obj. č. Kč typ

Je nutné objednat příslušenství pro montáž kolektorů na střechu podle volby. Viz. strana 16-17.

VITODENS 111-W, 4,7 až 35,0 kW

Popis	50/30 °C 80/60 °C	4,7–19,0 4,3–17,3	4,7–26,0 4,3–23,7	5,9–35,0 5,1–31,9	Mat. sk. W
Vitodens 111-W Kompaktní kondenzační kotel na plyn s 46 litrovým nabíjecím zásobníkem pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti, pro provoz na konstantní teplotu.		B1LD017 60.660,- ◁A / ▷A	B1LD018 61.640,- ◁A / ▷A	B1LD019 63.510,- ◁A / ▷A	Obj. č. Kč ■ / ❄
Vitodens 111-W Kompaktní kondenzační kotel na plyn s 46 litrovým nabíjecím zásobníkem pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. S čidlem venkovní teploty a pokojovým termostatem Vitotrol 100 OT, pro ekvitermní provoz.		B1LD150 64.710,- ◁A / ▷A	B1LD151 65.630,- ◁A / ▷A	B1LD152 67.450,- ◁A+ / ▷A	Obj. č. Kč ■ / ❄
Popis					Mat. sk. W
■ montážní díly plnicí a vypouštěcí kohout, pojistný ventil na straně pitné vody 10 bar, těsnění				7369905 2.160,-	Obj. č. Kč
■ plynový kohout		rohový		7174507 200,-	Obj. č. Kč
		přímý		7533753 590,-	Obj. č. Kč
■ montážní pomůcka		na omítku		7248408 6.100,-	Obj. č. Kč
		pod omítku		7248401 8.060,-	Obj. č. Kč
Sada odtokové nálevky ■ odtoková nálevka se sifonem a rozetou				7459591 780,-	Obj. č. Kč
Kryt armatur ■ pro šířku zařízení 600 mm				7438340 1.740,-	Obj. č. Kč



- Mimořádně prostorově nenáročný plynový kondenzační nástěnný kotel s integrovaným nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli.
- Normovaný stupeň využití do 98 % (H_s)/109 % (H).
- Dlouhá životnost a vysoká výkonnost díky výměníku tepla InoxRadial.
- Modulovaný válcový hořák MatriX.
- Regule s velkým podsvíceným dotykovým displejem s možností zobrazení venkovní teploty, manuálním omezením výkonu a možností připojení modulovaných prostorových termostátů (rozhraní OpenTherm).
- Vysoký komfort pitné vody díky nabíjecímu systému a integrovanému nabíjecímu zásobníku z ušlechtilé oceli (objem 46 litrů).
- Integrovaná expanzní nádoba na straně pitné vody.
- Manuální adaptace spalín umožňují dlouhé, maximální délky kouřovodů bez ztráty výkonu.

Příslušenství regulace VITODENS 100-W/111-W

Popis			Mat. sk. W
Vitotrol 100 RT ■ pokojový termostat se spínacím výstupem (dvoubodový)			7141709 1.060,-
Vitotrol 100, typ UTDB ■ s digitálními spínacími hodinami, s denním a týdenním programem			Z007694 3.260,-
Vitotrol 100, typ UTDB-RF2 ■ s digitálními spínacími hodinami, s denním a týdenním programem, bezdrátový			Z011486 8.020,-
Vitotrol 100, typ OT ■ pokojový termostat s regulací vytápění Open Therm			Z011931 3.260,-
Čidlo venkovní teploty ■ pro ekvitermní provoz ve spojení s Vitotrol 100 OT			ZK02485 1.540,-
Rozšiřovací modul ■ pro 1 topný okruh se směšovačem a 1 topný okruh bez směšovače (pro každý topný okruh je potřebný 1 pokojový termostat Vitotrol 100, typ OT) ■ včetně příloženého čidla teploty pro topný okruh se směšovačem			Z013877 7.180,-
Ponorné čidlo teploty ■ pro měření teploty hydraulické výhybky			7179488 1.540,-
Čidlo teploty zásobníku ■ pro měření teploty pitné vody (délka 3,75 m)			7179114 1.540,-
Servomotor SR 5, 230 V / 50 Hz ■ servomotor pro směšovač, volitelný ruční nebo automatický provoz ■ pro rychlomontážní sady DN20 a DN25			7199566 3.890,-
Servomotor SR 10, 230 V / 50 Hz ■ servomotor pro směšovač, volitelný ruční nebo automatický provoz ■ pro rychlomontážní sady DN20 až DN50			7199567 4.700,-
Motor směšovače ■ pro směšovače Viessmann DN 20 až DN 50 a R 1/2 až R 1 1/4 ■ není určen pro přírubové směšovače			7450657 8.230,-
Neutralizační zařízení ■ pro kondenzační kotle do 35 kW, s neutralizačním granulem			7252666 5.600,-
Neutralizační granulát ■ 2 x 1,3 kg			9524670 1.600,-
Přečerpávač kondenzátu SI1800 ■ s integrovaným čerpadlem, sběrnou nádobou 2 l, tlakovou hadicí 5 m a zpětným ventilem ■ max. dopravní výška 5 m			ZK02486 5.180,-

VITODENS 200-W, 1,8 až 35,0 kW



- Malý počet taktů i při nízkém odběru tepla díky optimalizaci intervalů přestávek a velkému regulačnímu rozsahu až 1:19.
- Účinnost až do 98 % (H₂) / 109 % (H₁), díky výhřevným plochám Inox-Radial.
- Výhřevné plochy Inox-Radial se samočisticím efektem hladkých stěn z nerezů díky usměrněnému toku kondenzátu a spalin.
- Válcový hořák Matrix s vysokým stupněm využití díky tkanině z ušlechtilé nerezavějící oceli – odolný vůči vysokým teplotám.
- Regulace spalování Lambda Pro PLUS pro všechny druhy plynu.
- Tichý chod díky nízkým otáčkám ventilátoru.
- Kompaktní rozměry, šířka pouze 450 mm (1,8 až 35 kW).
- Volitelně dostupný jako kombinovaný nebo topný kotel.
- S vysoce efektivním oběhovým čerpadlem (energetická třída A).
- Nový, inovativní koncept ovládání s barevným dotykovým displejem.

Popis	Jmenovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	1,9–13,0 1,7–12,1	1,9–19,0 1,7–17,6	2,6–26,0 2,4–24,1	1,8–35,0 1,6–32,5	Mat. sk. W
Vitodens 200-W Kondenzační topný kotel na plyn pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. Regulace Vitotronic 100, typ HC1B .	B2HB019 49.820,- A	B2HB020 56.370,- A	B2HB021 59.230,- A	B2HB022 65.950,- A	Obj. č. Kč ■		
Vitodens 200-W Kondenzační topný kotel na plyn pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. Regulace Vitotronic 200, typ HO2B .	B2HB023 57.580,- A	B2HB024 64.130,- A	B2HB025 66.990,- A	B2HB026 73.710,- A	Obj. č. Kč ■		
Montážní pomůcka k montáži na omítku (musí být přibjednána)	ZK02678 4.680,-	ZK02678 4.680,-	ZK02678 4.680,-	ZK02678 4.680,-	Obj. č. Kč		
Záslepky pro topný kotel ■ bez použití zásobníku TV	ZK02164 200,-	ZK02164 200,-	ZK02164 200,-	ZK02164 200,-	Obj. č. Kč		

Popis	Jmenovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	1,9–13,0 1,7–12,1	1,9–19,0 1,7–17,6	2,6–26,0 2,4–24,1	1,8–35,0 1,6–32,5	Mat. sk. W
Vitodens 200-W Kondenzační topný kotel na plyn s montážní pomůckou, přípojovací sada pro zásobníkový ohřivač vody, včetně regulace Vitotronic 200, typ HO2B pro ekvitermně řízený provoz s dálkovým ovládáním Vitotrol 200A							
■ se zásobníkem Vitocell 100-W typ CUGA objem 120 litrů	B2HB446 85.570,- A / B	B2HB447 91.840,- A* / B	B2HB448 94.610,- A* / B	B2HB449 101.050,- A* / B	Obj. č. Kč ■ / ☒		
■ se zásobníkem Vitocell 100-W typ CUGA objem 150 litrů	B2HB450 86.880,- A / B	B2HB451 93.160,- A* / B	B2HB452 95.900,- A* / B	B2HB453 102.370,- A* / B	Obj. č. Kč ■ / ☒		
■ se zásobníkem Vitocell 100-W typ CVBA objem 190 litrů	B2HB458 119.840,- A / C	B2HB459 121.380,- A* / C	B2HB460 124.120,- A* / C	B2HB461 130.590,- A* / C	Obj. č. Kč ■ / ☒		
■ se zásobníkem Vitocell 100-W typ CVBB objem 300 litrů	B2HB454 101.920,- A / B	B2HB455 108.190,- A* / B	B2HB456 110.960,- A* / B	B2HB457 117.430,- A* / B	Obj. č. Kč ■ / ☒		

Popis			Mat. sk. W
Doplňkový balík Vitosol -FM pro sestavy s Vitocell 100-W CVBB skládá se z: ■ 2 kolektorů Vitosol -FM plocha absorberu 4,6 m ² , solární expanzní nádoby (25/40 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvodušněním, přípojovacího potrubí, teplotnosného média (25 litrů), čerpací stanicí Solar-Divicon s integrovaným solárním modulem SM1, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem, odlučovačem vzduchu a plnicím kohoutem	100-FM SV1F SK06168 71.200,-	200-FM SV2F SK06211 81.510,-	Obj. č. Kč
	100-FM SH1F SK06178 72.160,-	200-FM SH2F SK06224 82.490,-	Obj. č. Kč
Doplňkový balík Vitosol-T pro sestavy s Vitocell 100-W CVBB skládá se z: ■ kolektoru Vitosol-T plocha absorberu 3,03 m ² , solární expanzní nádoby (25 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvodušněním, přípojovacího potrubí, teplotnosného média (25 litrů), čerpací stanicí Solar-Divicon s integrovaným solárním modulem SM1, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem, odlučovačem vzduchu a plnicím kohoutem	200-T SP2A SK05429 98.900,-	300-T SP3B SK05431 107.180,-	Obj. č. Kč
Doplňkový balík Vitosol 200-FM pro sestavy s Vitocell 100-W CVBA skládá se z: ■ 1 kolektoru Vitosol 200-FM, typ SV2F/SH2F, plocha absorbera 2,3 m ² , solární expanzní nádoby (18/25 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvodušněním, přípojovacího potrubí, teplotnosného média (20 litrů)	Typ SV2F	SK06182 32.060,-	Obj. č. Kč
	Typ SH2F	SK06183 32.700,-	Obj. č. Kč
Doplňkový balík Vitosol 200-T pro sestavy s Vitocell 100-W CVBA skládá se z: ■ kolektoru Vitosol 200-T, plocha absorbera 1,51 m ² , solární expanzní nádoby (18 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvodušněním, přípojovacího potrubí, teplotnosného média (20 litrů)	Typ SP2A	SK04985 42.700,-	Obj. č. Kč

Je nutné objednat příslušenství pro montáž kolektorů na střechu podle volby. Viz. strana 16-18.

Popis	Jmenovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	2,6–26,0 2,4–24,1	1,8–35,0 1,6–32,5	Mat. sk. W
Vitodens 200-W Kondenzační kombinovaný (průtokový) kotel na plyn pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. Regulace Vitotronic 100, typ HC1B .	B2KB047 71.940,- A / A	B2KB048 79.560,- A / A	Obj. č. Kč ■ / ☒		
Vitodens 200-W Kondenzační kombinovaný (průtokový) kotel na plyn pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti. Regulace Vitotronic 200, typ HO2B .	B2KB049 79.700,- A / A	B2KB050 87.320,- A / A	Obj. č. Kč ■ / ☒		
Montážní pomůcka k montáži na omítku (musí být přibjednána)	ZK02679 5.430,-	ZK02679 5.430,-	Obj. č. Kč		

VITODENS 222-W, 1,8 až 35,0 kW

Popis					Mat. sk. W	
Jmenovitý tepelný výkon	50/30 °C	1,9–13,0	1,9–19,0	2,6–26,0	1,8–35,0	
	80/60 °C	1,7–12,1	1,7–17,6	2,4–24,1	1,6–32,5	
Vitodens 222-W Kompaktní kondenzační kotel na plyn s nabíjecím zásobníkem pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti	Vitotronic 100 Typ HC1B Objem zásobníku	B2LB137 69.950,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2LB125 71.970,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2LB126 73.870,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2LB127 75.920,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	Obj. č. Kč I ■ / ↻
	Vitotronic 200 Typ HO2B Objem zásobníku	B2LB138 77.710,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2LB128 79.730,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2LB129 81.630,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2LB130 83.680,- 46 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	Obj. č. Kč I ■ / ↻
Popis					Mat. sk. W	
Montážní pomůcka (musí být přibjednána)	na omítku				7248408 6.100,-	Obj. č. Kč
	pod omítku				7248401 8.060,-	Obj. č. Kč
Kryt armatur					7438340 1.740,-	Obj. č. Kč
Sada odtokové nálevky ■ odtoková nálevka se sifonem					7459591 780,-	Obj. č. Kč
Membránová expanzní nádoba ■ pro pitnou vodu, objem 2 l					7824494 2.350,-	Obj. č. Kč



- Obzvláště prostorově úsporné plynové kondenzační zařízení s integrovaným nabíjecím nerezovým zásobníkem.
- Vysoký komfort teplé vody s okamžitou dostupností.
- Modulovaný válcový hořák Matrix.
- Nový, inovativní koncept ovládání s barevným dotykovým displejem.
- S vysoce efektivním oběhovým čerpadlem (energetická třída A).

VITODENS 222/242-F, 1,8 až 35,0/26,0 kW

Popis					Mat. sk. W	
Jmenovitý tepelný výkon	50/30 °C	1,9–13,0	1,9–19,0	2,6–26,0	1,8–35,0	
	80/60 °C	1,7–12,1	1,7–17,6	2,4–24,1	1,6–32,5	
Vitodens 222-F Kompaktní kondenzační kotel na plyn s nabíjecím zásobníkem pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti a regulací Vitotronic 200 HO2B .	B2TB083 106.020,- 100 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2TB084 109.470,- 100 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2TB085 112.850,- 100 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2TB086 115.510,- 130 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	Obj. č. Kč I ■ / ↻	
Vitodens 222-F Kompaktní kondenzační kotel na plyn s vnitřně ohřivaným zásobníkovým ohřivačem vody pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti a regulací Vitotronic 200 HO2B .	B2SB061 106.020,- 130 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2SB062 109.470,- 130 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2SB063 112.850,- 130 ◁ A ▷ / ▷ A ▷		Obj. č. Kč I ■ / ↻	
Vitodens 242-F Kompaktní kondenzační kotel na plyn s nabíjecím zásobníkem se solární podporou pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti a regulací Vitotronic 200 HO2B .	B2UB040 134.080,- 170 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2UB041 137.550,- 170 ◁ A ▷ / ▷ A ▷	B2UB042 141.220,- 170 ◁ A ▷ / ▷ A ▷		Obj. č. Kč I ■ / ↻	
Popis					Mat. sk. W	
Přípojovací sada pro instalaci na omítku shora (musí být přibjednána) ■ pro Vitodens 222-F					7348566 6.380,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada pro instalaci na omítku shora (musí být přibjednána) ■ pro Vitodens 242-F					7348552 7.450,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada pro montáž na omítku zleva nebo zprava (musí být přibjednána) ■ pro Vitodens 222-F					7350854 6.380,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada pro montáž na omítku zleva nebo zprava (musí být přibjednána) ■ pro Vitodens 242-F					7347985 7.450,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada s expanzní nádobou na pitnou vodu ■ pro montáž do zařízení, pro Vitodens 222-F ■ pro max. tlak na straně pitné vody 3 bar					7351854 6.130,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada cirkulačního čerpadla ■ pro montáž do zařízení, pro Vitodens 222-F					7514306 9.600,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada cirkulačního čerpadla ■ pro montáž do zařízení, pro Vitodens 242-F					7514916 9.520,-	Obj. č. Kč



- Modulovaný válcový hořák Matrix s inteligentní regulací spalování Lambda Pro PLUS zajistí nízké emise a vysoký stupeň využití.
- Dlouhá životnost a efektivnost díky teplosměnné ploše Inox-Radial.
- Nový, inovativní koncept ovládání s barevným dotykovým displejem.
- S vysoce efektivním oběhovým čerpadlem (energetická třída A).

VITOCROSSAL 300, typ CU3A 2,6 až 60 kW



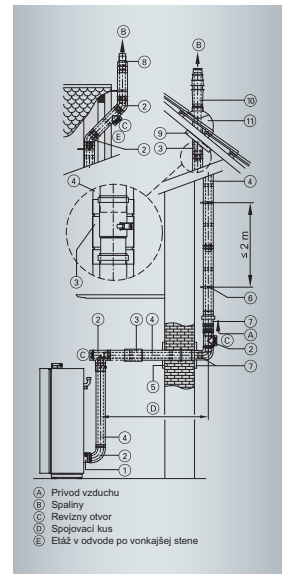
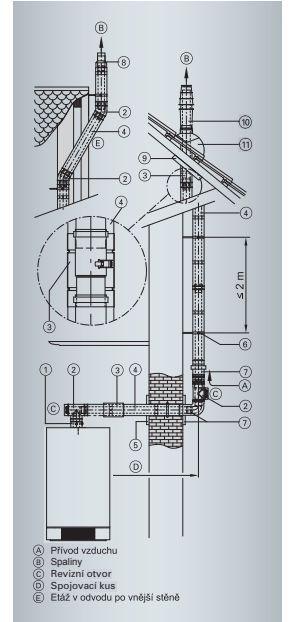
- Kompaktní plynový kondenzační kotel 2,6 až 60 kW.
- Normovaný stupeň využití: 98 % (H₂) / 109 % (H₁).
- Výchřevné plochy výměníku tepla Inox-Crossal z ušlechtilé nerezavějící oceli pro efektivní využití kondenzačního tepla.
- Samočisticí efekt díky hladkému povrchu z ušlechtilé nerezavějící oceli.
- Modulovaný plynový hořák Matrix s velkým rozsahem modulace od 20 do 100 % pro obzvlášť tichý, úsporný a ekologický provoz.
- Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu.
- Snadné ovládání a bezpečný prostup tepla díky širokým vodním stěnám a velkému objemu vody.
- Jednoduše ovladatelná regulace Vitotronic 200 s textovými hláškami a grafickým zobrazením.
- Volitelně s provozem závislým na vzduchu v místnosti nebo nezávislým.
- Vysoký disponibilní tlak na spalínovém hrdle umožňuje značně dlouhé spalínové vedení.

Popis Jmenovitý tepelný výkon 50/30 °C kW 80/60 °C	2,6 – 13,0 2,3 – 11,8	2,6 – 19,0 2,3 – 17,2	5,2 – 26,0 4,7 – 23,7	7,0 – 35,0 6,3 – 31,7	12,0 – 45,0 10,9 – 40,8	12,0 – 60,0 10,9 – 54,3	Mat. sk. W
Vitocrossal 300, typ CU3A Plynový kondenzační kotel na zemní plyn pro provoz závislý a nezávislý na vzduchu v místnosti. Regulace Vitotronic 200, typ KW6B	CU3A130 105.050,- 3,0 A	CU3A131 111.240,- 3,0 A	CU3A038 130.140,- 3,0 A	CU3A039 141.310,- 3,0 A	CU3A040 160.690,- 3,0 A	CU3A041 188.800,- 3,0 A	Obj. č. Kč bar ■
Malý rozdělovač ■ pojistná skupina s pojistným ventilem 3 bary ■ tepelná izolace	7143779 3.140,-	7143779 3.140,-	7143779 3.140,-	7143779 3.140,-	7143780 3.140,-	7143780 3.140,-	Obj.č. Kč
Systémové propojení s Vitocel 100-V, typ CVA, CVAA, CVAA-A ■ s objemem 160 l, 200 l, 300 l, 500 l	ZK00892 12.460,-	ZK00892 12.460,-	ZK00892 12.460,-	ZK00892 12.460,-	ZK00892 12.460,-	ZK00892 12.460,-	Obj.č. Kč
Spalinová přípojka	60/100	60/100	80/125	80/125	100/150	100/150	mm

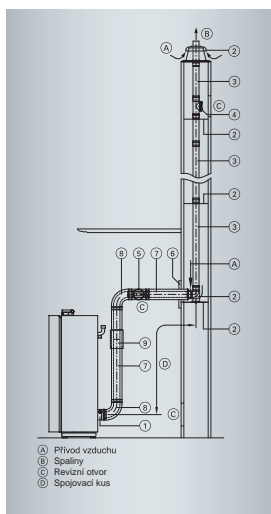
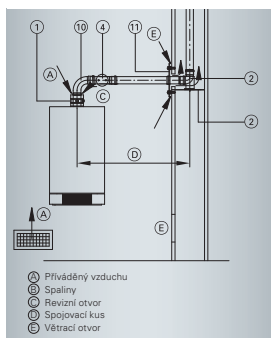
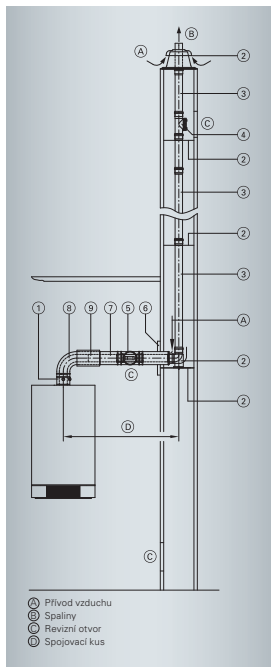
Příslušenství			Mat. sk. W
Neutralizační zařízení ■ s neutralizačním granulátem	do 35 kW	7252666 5.600,-	Obj.č. Kč
	od 45 kW	9535742 6.080,-	Obj.č. Kč
Neutralizační granulát ■ 2 x 1,3 kg		9524670 1.600,-	Obj.č. Kč
Přečerpávač kondenzátu SI1800 ■ s integrovaným čerpadlem, sběrnou nádobou 2l, tlakovou hadicí 5 m a zpětným ventilem ■ max. dopravní výška 5 m		ZK02486 5.180,-	Obj.č. Kč
Přípojovací hadice ■ pro připojení odvodu kondenzátu k neutralizačnímu zařízení, délka max. 2 m		ZK01912 220,-	Obj.č. Kč
CO hlídač ■ pro vypnutí kotle v případě úniku CO		7499330 4.680,-	Obj.č. Kč Mat. sk. N

System odvodu spalin pro Vitodens a Vitocrossal 300, do 60 kW

Poz.	Popis		60/100	80/125	110/150	Mat. sk. W
1	Připojovací nástavec kotle (v rozsahu dodávky topného kotle)					
2	AZ revizní T-kus	87°	-	-	7247542 2.040,-	Obj. č. Kč
	AZ revizní koleno nebo	87°	7373229 1.040,-	7199782 1.480,-	-	Obj. č. Kč
	AZ revizní kus a	přímý	7373228 950,-	7199781 1.120,-	7247541 1.760,-	Obj. č. Kč
	AZ koleno	87°	7373226 640,-	7194323 1.010,-	7247539 1.540,-	Obj. č. Kč
	nebo	45° (2 kusy)	7373227 1.120,-	7194324 1.400,-	7247540 2.040,-	Obj. č. Kč
	AZ koleno	30°	ZK01293 1.040,-	ZK01291 1.320,-	-	Obj. č. Kč
	AW-revizní kus a	přímý	-	-	7247547 2.040,-	Obj. č. Kč
	AW-koleno	87°	-	-	7247548 1.540,-	Obj. č. Kč
		45° (2 kusy)	-	-	7247549 2.040,-	Obj. č. Kč
		30°	-	-	ZK01292 1.960,-	Obj. č. Kč
3	AZ - posuvné hrdlo		7373236 700,-	7194329 590,-	7247543 980,-	Obj. č. Kč
4	AZ trubka	1,95 m dlouhá	7373225 1.430,-	7194322 1.650,-	7247538 2.350,-	Obj. č. Kč
		1 m dlouhá	7373224 780,-	7194321 950,-	7247537 1.400,-	Obj. č. Kč
		0,5 m dlouhá	7373223 530,-	7194320 780,-	7247536 1.180,-	Obj. č. Kč
	nebo AW trubka	1,95 m dlouhá	-	-	7247552 2.350,-	Obj. č. Kč
		1 m dlouhá	-	-	7247551 1.400,-	Obj. č. Kč
		0,5 m dlouhá	-	-	7247550 1.180,-	Obj. č. Kč
5	Stěnová clona		7176760 110,-	7176662 280,-	7176681 280,-	Obj. č. Kč
6	Upevňovací těmen ■ bílý		7176762 130,-	7176664 190,-	7176682 280,-	Obj. č. Kč
7	Sestava pro montáž na venkovní stěnu ■ AZ koleno ■ AZ - přípojka přívodu vzduchu ■ Stěnová clona		7373234 2.830,-	7194327 2.720,-	7247553 3.890,-	Obj. č. Kč
8	Koncovka na venkovní stěnu ■ při nízkém přesahu stěny		7176753 260,-	7176655 530,-	7176690 640,-	Obj. č. Kč
9	Univerzální krycí lišty		7185139 810,-	7185140 840,-	7190026 900,-	Obj. č. Kč
10	AZ-průchod střechou	Barva černá	7373230 2.350,-	7373271 2.940,-	7373249 3.860,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená	7373231 2.350,-	7373272 2.940,-	7373250 3.860,-	Obj. č. Kč
11	Univerzální střešní taška Pro pálenou krytinu, krytinu z vlnovek, bobrovek, břidlice a další krytiny.	Barva černá	7452499 780,-	7452499 780,-	7452501 1.120,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená	7452500 780,-	7452500 780,-	7452502 1.120,-	Obj. č. Kč
	nebo	Barva černá	7174281 780,-	7174281 780,-	-	Obj. č. Kč
	Trubkové přechodky pro vlnové tašky Klöber Příslušnou střešní tašku Klöber dodá zákazník.	Barva cihlově červená	7174279 780,-	7174279 780,-	-	Obj. č. Kč



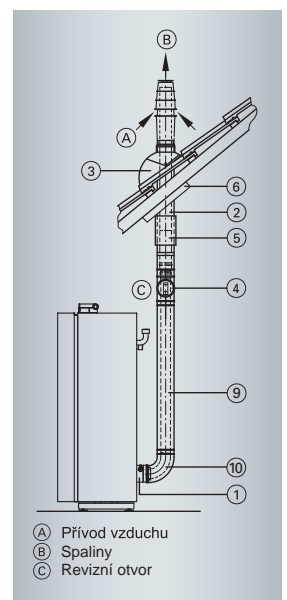
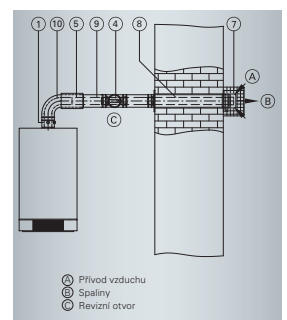
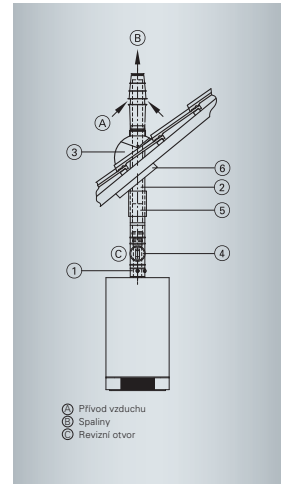
System odvodu spalin pro Vitodens a Vitocrossal 300, do 60 kW



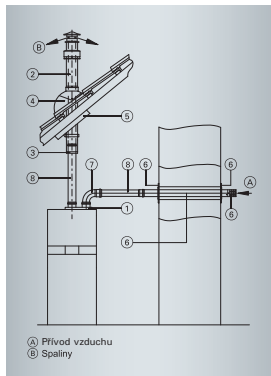
Poz.	Popis	60/100	80/125	110/150	Mat. sk. W
1	Připojovací nástavec kotle (v rozsahu dodávky topného kotle)				
2	Základní sada šachty (PPs, tuhá) ■ opěrné koleno, úložný profil, zakrytí šachty (PPS), distanční držák (3 ks/5 ks)	7373211 1.820,-	7194305 1.990,-	7247534 2.770,-	Obj. č. Kč
	Základní sada šachty pro ohebný kouřovod	7248206 2.440,-	7248213 2.580,-	7248220 3.330,-	Obj. č. Kč
	Základní sada šachty (kov/PPs, tuhá) Pro dvojtahové komíny (jeden tah pro kotel na tuhá paliva) ■ opěrné koleno, úložný profil, zakrytí šachty (kov), koncová trubka (nerezavějící ocel), distanční držák (3 ks/5 ks)	7502679 3.890,-	7502680 4.170,-	7502681 5.240,-	Obj. č. Kč
	Základní sada šachty pro ohebný kouřovod	7452173 4.730,-	7452179 5.070,-	7452180 5.320,-	Obj. č. Kč
	Rozpěrka (3 kusy)	7176729 190,-	7147033 340,-	7339873 360,-	Obj. č. Kč
	Rozpěrka pro ohebný kouřovod (5 ks)	7190560 560,-	7147035 560,-	7189817 590,-	Obj. č. Kč
3	Trubka 1,95 m dlouhá (2 kusy à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 670,-	7194309 1.290,-	7247554 1.620,-	Obj. č. Kč
	1,95 m dlouhá	7373212 340,-	7194308 670,-	7247555 980,-	Obj. č. Kč
	1 m dlouhá	7373214 200,-	7194310 420,-	7247556 700,-	Obj. č. Kč
	0,5 m dlouhá	7373215 140,-	7194311 280,-	7247557 560,-	Obj. č. Kč
	Koleno 30° (2 kusy)	7373220 340,-	7194316 340,-	7247562 560,-	Obj. č. Kč
	15° (2 kusy)	7373221 340,-	7194317 340,-	7247563 560,-	Obj. č. Kč
	Ohebný kouřovod 12,5 m dlouhý	7248208 6.050,-	7248216 7.530,-	7248222 9.180,-	Obj. č. Kč
	25 m dlouhý	7248207 11.900,-	7248215 15.090,-	7248221 18.280,-	Obj. č. Kč
	Spojovací kus pro ohebný kouřovod	7248211 1.120,-	7248219 1.120,-	7248225 2.970,-	Obj. č. Kč
4	Revizní kus přímý	7373216 340,-	7194312 530,-	7247558 780,-	Obj. č. Kč
	Revizní kus pro ohebný kouřovod	7248210 1.540,-	7248218 1.960,-	7248224 3.420,-	Obj. č. Kč
5	Revizní AZ-kus přímý	7373228 950,-	7199781 1.120,-	7247541 1.760,-	Obj. č. Kč
6	Stěnová clona	7176760 110,-	7176662 280,-	7176681 280,-	Obj. č. Kč
7	AZ trubka 1 m dlouhá	7373224 780,-	7194321 950,-	7247537 1.400,-	Obj. č. Kč
	0,5 m dlouhá	7373223 530,-	7194320 780,-	7247536 1.180,-	Obj. č. Kč
8	AZ koleno 87°	7373226 640,-	7194323 1.010,-	7247539 1.540,-	Obj. č. Kč
	45° (2 kusy)	7373227 1.120,-	7194324 1.400,-	7247540 2.040,-	Obj. č. Kč
8	AZ revizní koleno (T-kus) 87°	7373229 1.040,-	7199782 1.480,-	7247542 2.040,-	Obj. č. Kč
9	AZ-posuvné hrdlo	7373236 700,-	7194329 590,-	7247543 980,-	Obj. č. Kč
10	Koleno 87°	7373218 140,-	7194314 190,-	7247560 340,-	Obj. č. Kč
	Koleno 45° (2 ks)	7373219 280,-	7194315 360,-	7247561 560,-	Obj. č. Kč
	Revizní koleno (T-kus) 87°	7373217 360,-	7194313 760,-	7247559 1.040,-	Obj. č. Kč
11	Clona větrání	7176728 480,-	7176634 620,-	7516597 1.320,-	Obj. č. Kč

System odvodu spalin pro Vitodens a Vitocrossal 300, do 60 kW

Poz.	Popis		60/100	80/125	110/150	Mat. sk. W
1	Připojovací nástavec kotle (rozsahu dodávky topného kotle)					
2	AZ-průchod střechou	Barva černá S upevňovacím třmenem	7373230 2.350,-	7373271 2.940,-	7373249 3.860,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená S upevňovacím třmenem	7373231 2.350,-	7373272 2.940,-	7373250 3.860,-	Obj. č. Kč
	Prodloužení nad střechou	Barva černá , 0,5 m dlouhé	7311367 1.010,-	7311371 900,-	7373251 1.850,-	Obj. č. Kč
		Barva černá , 1,0 m dlouhé S příchytkou.	7311369 1.400,-	7311373 1.540,-	-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená 0,5 m dlouhé	7311368 1.010,-	7311372 900,-	7373252 1.850,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená , 1,0 m dlouhé. S příchytkou.	7311370 1.400,-	7311376 1.540,-	-	Obj. č. Kč
3	Univerzální střešní taška Pro pálenou krytinu, krytinu z vlnovek, bobrovek, břidlice a další krytiny.	Barva černá	7452499 780,-	7452499 780,-	7452501 1.120,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená	7452500 780,-	7452500 780,-	7452502 1.120,-	Obj. č. Kč
	nebo Límeč ploché střechy	7426187 640,-	7426187 640,-	7426529 900,-	Obj. č. Kč	
	nebo Trubkové přechodky pro vlnové tašky Klöber Příslušnou střešní tašku Klöber dodá zákazník.	Barva černá	7174281 780,-	7174281 780,-	-	Obj. č. Kč
	Barva cihlově červená	7174279 780,-	7174279 780,-	-	Obj. č. Kč	
4	Revizní AZ-kus přímý	7373228 950,-	7199781 1.120,-	7247541 1.760,-	Obj. č. Kč	
5	AZ-posuvné hrdlo	7373236 700,-	7194329 590,-	7247543 980,-	Obj. č. Kč	
6	Univerzální krycí clona	7185139 810,-	7185140 840,-	7190026 900,-	Obj. č. Kč	
7	Ochranná mříž	7189821 980,-	7189821 980,-	-	Obj. č. Kč	
8	AZ-přípojka skrze venkovní zeď (včetně stěnových clon)	7373232 1.290,-	7435861 1.120,-	-	Obj. č. Kč	
9	AZ trubka	1,95 m dlouhá	7373225 1.430,-	7194322 1.650,-	7247538 2.350,-	Obj. č. Kč
		1 m dlouhá	7373224 780,-	7194321 950,-	7247537 1.400,-	Obj. č. Kč
		0,5 m dlouhá	7373223 530,-	7194320 780,-	7247536 1.180,-	Obj. č. Kč
10	AZ koleno	87°	7373226 640,-	7194323 1.010,-	7247539 1.540,-	Obj. č. Kč
		45° (2 kusy)	7373227 1.120,-	7194324 1.400,-	7247540 2.040,-	Obj. č. Kč
10	AZ revizní koleno (T-kus) 87°	7373229 1.040,-	7199782 1.480,-	7247542 2.040,-	Obj. č. Kč	
	Upevňovací třmen ■ bílý	7176762 130,-	7176664 190,-	7176682 280,-	Obj. č. Kč	
	AZ-Adaptér 60/100 na 80/125	7373240 950,-	-	-	Obj. č. Kč	
	AZ-Adaptér 80/125 na 100/150	-	7373247 1.120,-	-	Obj. č. Kč	



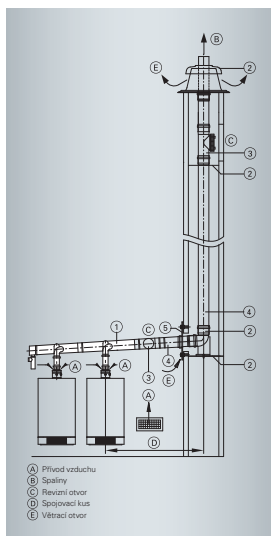
System odvodu spalin pro Vitodens



Poz.	Popis		60	80*	Mat. sk. W
	Rozměr systému (Ø mm)				
1	Připojovací nástavec kotle Ø 60/100 mm – Ø 60/60 mm (paralelní)		7418011 590,-	7418011 590,-	Obj. č. Kč
2	AZ průchod stěhou s upevňovacími prvky	Barva černá	7373230 2.350,-	7373271 2.940,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená	7373231 2.350,-	7373272 2.940,-	Obj. č. Kč
3	Víko uzávěru AZ-průchod stěhou		7426185 280,-	7426186 280,-	Obj. č. Kč
4	Univerzální střešní taška ■ pro krytinu z tašek, vlnovek, bobrovek, břidlice a další krytiny nebo Límeč ploché střechy	Barva černá	7452499 780,-	7452499 780,-	Obj. č. Kč
		Barva cihlově červená	7452500 780,-	7452500 780,-	Obj. č. Kč
			7426187 640,-	7426187 640,-	Obj. č. Kč
5	Univerzální krycí clony		7185139 810,-	7185140 840,-	Obj. č. Kč
6	Připojení přes vnější zeď pro paralelní odvod spalin a přívod vzduchu (včetně stěnové clony a víka ústí)		7426188 1.260,-	7426189 1.430,-	Obj. č. Kč
7	Koleno	87° (1 kus)	7373218 140,-	7194314 190,-	Obj. č. Kč
		45° (2 kusy)	7373219 280,-	7194315 360,-	Obj. č. Kč
7	Revizní koleno (T-kus) 87°		7373217 360,-	7194313 760,-	Obj. č. Kč
8	Trubka	1,95 m dlouhá (2 kusy à 1,95 m = 3,9 m)	7373213 670,-	7194309 1.290,-	Obj. č. Kč
		1,95 m dlouhá (1 kus)	7373212 340,-	7194308 670,-	Obj. č. Kč
		1 m dlouhá (1 kus)	7373214 200,-	7194310 420,-	Obj. č. Kč
		0,5 m dlouhá (1 kus)	7373215 140,-	7194311 280,-	Obj. č. Kč
	Rozšíření velikost systému Ø 60 mm na Ø 80 mm		7373338 140,-	7373338 140,-	Obj. č. Kč

*Pro velikost systému Ø 80 se musí doobjednat 2 ks rozšíření.

System odvodu spalin pro kaskády Vitodens 100/200-W



Poz.	Popis		Vitodens 100/200-W 110	Vitodens 200-W 160	Mat. sk. W	
	Rozměr systému (Ø mm)					
1	Spalinová kaskáda ■ s pojistkou proti zpětnému proudění pro každý kotel	pro 2-kotlové zařízení	ZK01944 4.700,-	Z008385 9.770,-	Obj. č. Kč	
		Typ kotle	Počet (ks) příp Ø	Max. délka odkouření (m)	pro 3-kotlové zařízení	Obj. č. Kč
		Vitodens 100-W 19 kW	2/3/4	25/25/25	ZK01945 6.910,-	Z008386 13.890,-
	Vitodens 100-W 26 kW	2/3/4	25/25/23	pro 4-kotlové zařízení	Obj. č. Kč	
	Vitodens 100-W 35 kW	2/3/4	25/25/10			ZK01946 9.120,-
	Vitodens 200-W do 26 kW	Ø110/Ø160	25/30			
2	Základní sada šachty (PPs, tuhá) ■ opěrné koleno, úložný profil, zakrytí šachty ■ distanční držák (5ks)		7247534 2.770,-	7180237 5.960,-	Obj. č. Kč	
	Distanční držák (3 kusy)		7339873 360,-	7167173 590,-	Obj. č. Kč	
4	Trubka	1,95/2 m dlouhá	7247555 980,-	7516578 2.100,-	Obj. č. Kč	
		1 m dlouhá	7247556 700,-	7516581 1.260,-	Obj. č. Kč	
		0,5 m dlouhá	7247557 560,-	7516584 840,-	Obj. č. Kč	
3	Revizní kus	přímý	7247558 780,-	7516590 3.300,-	Obj. č. Kč	
	Koleno	87°	7247560 340,-	7516593 1.010,-	Obj. č. Kč	
		45° (2 kusy)	7247561 560,-	7516596 1.820,-	Obj. č. Kč	
5	Clona větrání		7516597 1.320,-	7516599 2.100,-	Obj. č. Kč	

Příslušenství regulace

Popis	Vitotronic 100 Typ HC1B	Vitotronic 200 Typ HO2B	Vitotronic 200 Typ KW6B	Mat. sk. W
Vitotrol 100, typ UTDB ■ s digitálními spínacími hodinami, s denním a týdenním programem	Z007694 3.260,-	-	-	Obj. č. Kč
Vitotrol 100, typ UTDB-RF ■ s digitálními spínacími hodinami, s denním a týdenním programem, bezdrátový	Z007695 6.090,-	-	-	Obj. č. Kč
Vitotrol 200A ■ dálkové ovládání	-	Z008341 3.850,-	Z008341 3.850,-	Obj. č. Kč
Vitotrol 300A ■ dálkové ovládání	-	Z008342 6.250,-	Z008342 6.250,-	Obj. č. Kč
Vitotrol 200 RF ■ dálkové ovládání, bezdrátové	-	Z011219 5.250,-	Z011219 5.250,-	Obj. č. Kč
Vitotrol 300 RF ■ dálkové ovládání, bezdrátové, s držákem na stěnu	-	Z011412 14.790,-	Z011412 14.790,-	Obj. č. Kč
Vitotrol 300 RF ■ dálkové ovládání, bezdrátové, se stolním držákem	-	Z011410 17.620,-	Z011410 17.620,-	Obj. č. Kč
Bezdrátová základna ■ pro komunikaci mezi regulací Vitotronic a Vitotrolem 200/300 RF a také bezdrátovým čidlem venkovní teploty	-	Z011413 4.210,-	Z011413 4.210,-	Obj. č. Kč
Bezdrátové čidlo venkovní teploty	-	7455213 2.600,-	7455213 2.600,-	Obj. č. Kč
Bezdrátový zesilovač ■ zesilovač pro zvýšení dosahu signálu	-	7456538 5.430,-	7456538 5.430,-	Obj. č. Kč
Rozšiřovací sada s motorem směšovače	-	7301063 8.460,-	7301063 8.460,-	Obj. č. Kč
Rozšiřovací sada bez motoru směšovače	-	7301062 5.400,-	7301062 5.400,-	Obj. č. Kč
Příložný termostat ■ pro omezení maximální teploty pro podlahové vytápění	-	7151729 2.860,-	7151729 2.860,-	Obj. č. Kč
Sada ponorných čidel teploty (pro Energiecockpit) ■ pro grafické zobrazení spotřeby energie a využití solární energie	-	ZK02459 2.600,-	-	Obj. č. Kč
Interní rozšíření H1	7498513 1.510,-	7498513 1.510,-	7498513 1.510,-	Obj. č. Kč
Rozšíření AM1	7452092 1.850,-	7452092 1.850,-	-	Obj. č. Kč
Rozšíření EA1	7452091 3.610,-	7452091 3.610,-	7452091 3.610,-	Obj. č. Kč
Vitoconnect 100, typ OPTO1 ■ pro dálkové ovládání top. zařízení prostřednictvím internetu přes Optolink (WLAN), ovládání přes ViCare app	-	Z014493 3.860,-	Z014493 3.860,-	Obj. č. Kč
Vitocom 100 LAN1 s komunikačním modulem LON ■ pro dálkové ovládání topného zařízení prostřednictvím internetu a IP sítě (LAN) s routerem DSL	-	Z011224 8.800,-	Z011224 8.800,-	Obj. č. Kč Mat. sk. Y
Komunikační modul LON ■ pro výměnu údajů prostřednictvím systémové sběrnice Viessmann LON	-	7179113 4.030,-	7179113 4.030,-	Obj. č. Kč
Vitotronic 300-K ■ typ MW2B pro kaskádovou regulaci až 8 kotlů	Z014024 26.030,-	-	-	Obj. č. Kč
Kaskádový modul HC1 ■ potřebný ke komunikaci s regulací Vitotronic 300-K MW2B	7441586 2.860,-	-	-	Obj. č. Kč



Popis	Vitotronic 200 Typ HK1B	Vitotronic 200 Typ HK3B	Vitotronic 300-K Typ MW2B	Mat. sk. W
Vitotronic 200-H ■ typ HK1B/HK3B	Z009462 15.360,-	Z009463 25.100,-	-	Obj. č. Kč
Komunikační modul LON ■ potřebný pro komunikaci s nadřazenou MaR	7172173 4.030,-	7172173 4.030,-	7172174 4.030,-	Obj. č. Kč
Příložné čidlo teploty ■ NTC 10 kOhm, délka 5,8 m	7426463 1.540,-	7426463 1.540,-	7426463 1.540,-	Obj. č. Kč
Ponorné čidlo teploty ■ NTC 10 kOhm, délka 5,8 m	7438702 1.540,-	7438702 1.540,-	7438702 1.540,-	Obj. č. Kč
Konektor 52 ■ 3 ks	7415057 280,-	7415057 280,-	7415057 280,-	Obj. č. Kč
Konektor 20 ■ 3 ks	7415056 280,-	7415056 280,-	7415056 280,-	Obj. č. Kč
Rozšiřovací sada s motorem směšovače	7441998 5.040,-	7441998 5.040,-	7441998 5.040,-	Obj. č. Kč
Spojovací kabel LON ■ pro výměnu dat mezi regulacemi, délka 7 m	7143495 840,-	7143495 840,-	7143495 840,-	Obj. č. Kč
Koncový odpor ■ pro zakončení systémové komunikační sběrnice	7143497 180,-	7143497 180,-	7143497 180,-	Obj. č. Kč

VITOPEND 100-W, 10,5 až 24 kW



- Nízkoteplotní topné zařízení (provedení závislé na vzduchu v místnosti).
- Velmi kompaktní rozměry kotle.
- Vysoký standard kvality a vysoká provozní bezpečnost na základě obsáhlých vývojových a sériových zkoušek
- Vysoký komfort přípravy teplé vody díky integrovanému deskovému výměníku tepla – tedy rychlá příprava teplé vody s konstantní teplotou.
- Regulace ovládaná podle teploty v místnosti s integrovaným diagnostickým systémem.
- Mimořádné montážní, údržbářské a servisní výhody díky jednotnému principu s modulární technikou a shodnými konstrukčními díly.
- Kompaktní hydraulická jednotka s multikonektorovým systémem.
- Vysoce efektivní oběhové čerpadlo.

Popis	80/60 °C	10,5 – 24,0 Komin	Mat. sk. W
Jmenovitý tepelný výkon Provedení		A1JA005 27.420,- C / B	Obj. č. Kč ■ / ■
Nástěnný kombinovaný (průtokový) kotel na plyn Vitopend 100-W pro vytápění místností a ohřev pitné vody pro provoz závislý na vzduchu v místnosti			
Popis			Mat. sk. W
■ montážní díly – kombinovaný kotel uzavírací armatury pro topnou vodu, uzavírací armatura na přívodu pitné vody		ZK02479 1.230,-	Obj. č. Kč
■ plynový kohout	rohový	7174507 200,-	Obj. č. Kč
	přímý	7533753 590,-	Obj. č. Kč
Popis			Mat. sk. W
Sada odtokové nálevky ■ odtoková nálevka se sifonem a rozetou		7459591 780,-	Obj. č. Kč
Kryt armatur		7243374 1.060,-	Obj. č. Kč
Popis			Mat. sk. W
Vítotrol 100, typ RT ■ pokojový termostat se spínacím výstupem (dvoubodový)		7141709 1.060,-	Obj. č. Kč
Vítotrol 100, typ UTDB ■ s digitálními spínacími hodinami, s denním a týdenním programem		Z007694 3.260,-	Obj. č. Kč
Vítotrol 100, typ UTDB-RF ■ s digitálními spínacími hodinami, s denním a týdenním programem, bezdrátový		Z007695 6.090,-	Obj. č. Kč
Systém odvodu spalin Trubka pro odvod spalin (z hliníku, tloušťka stěny 1 mm)		130 mm	Mat. sk. W
Trubka pro odvod spalin ■ bez kontrolního otvoru	délka 1 m	9582446 870,-	Obj. č. Kč
	délka 0,5 m	9582445 360,-	Obj. č. Kč
Koleno pro odvod spalin, 90° ■ s kontrolním otvorem, nepřestavitelné		9584876 870,-	Obj. č. Kč
Vložka do stěny, dvojité		9587779 280,-	Obj. č. Kč

Vitosol 100-FM, solární sestava pro ohřev pitné vody

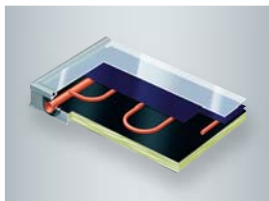
Popis				Mat. sk. W
Příplatková solární sestava pro ohřev pitné vody pro stávající systémy, skládá se z: ■ 2 kolektorů Vitosol 100-FM, typ SVKF s plochou absorberu 4,0 m ² , ■ propojovací sady, ■ čerpací stanice Solar Divicon s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem a s regulací Vitosolic 100/modulem SM1, odlučovačem vzduchu a plnicím kohoutem, ■ solární expanzní nádoby 18 l, ■ nemrznoucí směsí Tyfocor-LS, 20 l	s modulem SM1	SK06158	Obj. č.	Kč
			55.410,-	
	s Vitosolic 100	SK06159	Obj. č.	Kč
		55.410,-		
Popis	Barva zásobníku			
		stříbrná	bílá	Mat. sk. W
Solární sestava pro ohřev pitné vody , skládá se z: ■ 2 kolektorů Vitosol 100-FM, typ SVKF s plochou absorberu 4,0 m ² , ■ propojovací sady, ■ bivalentního zásobníkového ohřivače vody Vitocell 100-B/-W, s integrovanou čerpací stanicí Solar Divicon včetně vysoce efektivního oběhového čerpadla s regulací Vitosolic 100/modulem SM1, systémem pro odloučení vzduchu a plnicím kohoutem, ■ solární expanzní nádoby 18 l, ■ nemrznoucí směsí Tyfocor-LS, 20 l	s Vitosolic 100 objem zásobníku 190 l*	SK06181 74.060,-	SK06180 74.060,-	Obj. č. Kč
	s Vitosolic 100 objem zásobníku 250 l	SK05699 80.780,-	SK05700 80.780,-	Obj. č. Kč
	s modulem SM1 objem zásobníku 250 l	SK05695 80.780,-	SK05696 80.780,-	Obj. č. Kč
* Pro uchycení expanzní nádoby k zásobníku je potřebná konzola, obj. č. 7542872.				
Upevňovací sada pro šikmé střechy (montáž na střechu) pro 2 kolektory				Mat. sk. W
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střecha bez pojistného latování		Z012919 5.560,-	Obj. č. Kč	Kč
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střecha s pojistným latováním		Z012920 5.720,-	Obj. č. Kč	
Pro krytinu z bobrovek		Z012962 4.840,-	Obj. č. Kč	Kč
Pro krytinu z břidlice		Z012961 4.840,-	Obj. č. Kč	
Pro upevnění bez střešních háků ■ pro montáž ze strany stavby na plechových střeších		Z011886 3.460,-	Obj. č. Kč	Kč
Pro vlnité desky ■ profil 5 a 6 (větší oblouk)		Z011899 5.000,-	Obj. č. Kč	
Pro vlnité desky ■ profil 8 (menší oblouk)		Z011900 5.000,-	Obj. č. Kč	Kč



VITOSOL 100-FM

- Výkonné ploché kolektory s absorberem potaženým vysoce selektivní vrstvou s patentovanou funkcí automatického teplotního odstavení **ThermProtect**.
- Standardizovaná solární sestava pro ohřev pitné vody.
- Bivalentní zásobníkový ohřivač vody s integrovanou čerpadlovou stanicí a regulací.
- Nádoba zásobníku z oceli s ochranou proti korozi se smaltováním Ceraprotect. Dodatečná katodická ochrana prostřednictvím hořčíkové anody, anody s externím napájením, v případě zájmu dodávaná jako příslušenství.
- Jednoduchá a rychlá montáž – plnicí, odvzdušňovací, uzavírací ventily a solární regulace jsou součástí Solar-Divicon a jsou namontované na zásobníku.
- Speciální meandrová hydraulika pro dobré stagnační chování.

VITOSOL 100-FM/200-FM, svislé provedení



VITOSOL 100-FM

- Vysoký stupeň efektivity díky selektivně potaženému absorberu s funkcí automatického teplotního odstavení **ThermProtect** a překrytím solárním sklem odolným vůči krupobití.
- Vysoce výkonný, cenově atraktivní plochý kolektor.
- Univerzálně použitelný pro montáž na střechu a na volném prostranství.
- Trvalá těsnost a vysoká stabilita díky dokola ohnutému hliníkovému rámu a bezešvému těsnění.
- Zadní stěna z pozinkovaného ocelového plechu odolná vůči proražení a rezavění.
- Upevňovací systém Viessmann se staticky testovanými a nerezavějícími díly z ušlechtilé oceli a hliníku (jednotnými pro všechny kolektory Viessmann) umožňuje jednoduchou montáž.
- CE značka podle normy EN 12975 a certifikát podle Solar Keymark.

Popis	Barva zásobníku			Obj. č. Kč
	Stříbrná	Bílá	Mat. sk. W	
Solární sestava Vitosol 100-FM ■ pro napojení na stávající zdroje tepla	Typ SV1F 2 kolektory	SK06160 105.500,-	SK06161 105.500,-	Obj. č. Kč
Solární sestava Vitosol 200-FM ■ pro napojení na stávající zdroje tepla skládá se z: ■ 2 kolektorů Vitosol 100-FM/200-FM , plocha absorberu 4,6 m² , bivalentního zásobníkového ohříváče vody Vitocell 100-B/W, 300 l , solární expanzní nádoby (25 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvzdušněním, přípojovacích potrubí, teplotního média (25 litrů), čerpací stanice Solar-Divicon s integrovanou solární regulací Vitosolic 100, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem , odlučovačem vzduchu a plynícím kohoutem	Typ SV2F 2 kolektory	SK06200 116.540,-	SK06201 116.540,-	Obj. č. Kč

Popis	Obj. č. Kč	Mat. sk. W
Kolektor Vitosol 100-FM, typ SV1F ■ plocha absorberu 2,3 m ²	ZK02625 16.940,-	Obj. č. Kč
Kolektor Vitosol 200-FM, typ SV2F ■ plocha absorberu 2,3 m ²	ZK02453 21.480,-	Obj. č. Kč
Spojovací trubky, 1 pár ■ pro propojení jednotlivých kolektorů do kolektorového pole	7248239 980,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada ■ pro kolektorové pole do 12 kolektorů	7248240 1.990,-	Obj. č. Kč
Sada jímky ■ jedna pro solární zařízení	7174993 1.060,-	Obj. č. Kč

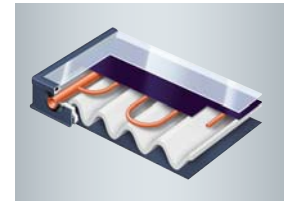
Příslušenství pro upevnění	Potřebné příslušenství podle počtu kolektorů				Obj. č. Kč
	2	3	4	6	
Upevňovací sada pro šikmé střechy ■ pro zatížení sněhem do 0,75 kN/m ² ■ pro zatížení větrem do 150 km/hod					Mat. sk. W
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střecha bez pojistného laťování	Z012854 5.870,-	Z012855 10.440,-	Z012856 11.670,-	Z012858 17.470,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střecha s pojistným laťováním	Z012870 6.030,-	Z012871 10.760,-	Z012872 11.990,-	Z012874 17.950,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z bobrovek	Z013001 5.150,-	Z013002 9.000,-	Z013003 10.230,-	Z013005 15.310,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z břidlice	Z012994 5.150,-	Z012995 9.000,-	Z012996 10.230,-	Z012998 15.310,-	Obj. č. Kč
Pro upevnění bez střešních háků ■ např. pro montáž ze strany stavby na plechových střeších	Z008505 3.400,-	Z008506 5.350,-	Z008507 6.990,-	Z008509 10.580,-	Obj. č. Kč
Pro vlnité desky ■ profil 5 a 6 (větší oblouk)	Z008513 4.940,-	Z008514 7.410,-	Z008515 9.560,-	Z008517 14.180,-	Obj. č. Kč
Pro vlnité desky ■ profil 8 (menší oblouk)	Z008521 4.940,-	Z008522 7.410,-	Z008523 9.560,-	Z008525 14.180,-	Obj. č. Kč

Příslušenství pro upevnění	Potřebné příslušenství podle počtu kolektorů				Obj. č. Kč
	2	3	4	6	
Upevňovací sada pro ploché střechy ■ pro zatížení větrem do 150 km/hod Pro umístění na stojany na plochých střeších a k montáži na volném prostranství na nosnou konstrukci ze strany stavby, např. ocelové nosníky.					Mat. sk. W
Úhel sklonu 25 až 60° ■ zatížení sněhem až 2,55 kN/m ²	Z005452 18.090,-	Z005453 27.070,-	Z005454 36.050,-	Z005456 54.010,-	Obj. č. Kč
Úhel sklonu 30° ■ zatížení sněhem až 1,5 kN/m ²	Z013124 14.240,-	Z013125 18.360,-	Z013126 23.120,-	Z013128 32.730,-	Obj. č. Kč
Úhel sklonu 45° ■ zatížení sněhem až 1,5 kN/m ²	Z013132 15.410,-	Z013133 19.860,-	Z013134 25.040,-	Z013136 35.400,-	Obj. č. Kč
Úhel sklonu 60° ■ zatížení sněhem až 1,5 kN/m ²	Z013140 16.080,-	Z013141 21.600,-	Z013142 26.580,-	Z013144 37.810,-	Obj. č. Kč

Další typy upevnění na vyžádání.

VITOSOL 100-FM/200-FM, vodorovné provedení

Popis	Barva zásobníku			Obj. č. Kč	Mat. sk. W
	Stříbrná	Bílá			
Solární sestava Vitosol 100-FM ■ pro napojení na stávající zdroj tepla Typ SH1F 2 kolektory	SK06170 106.460,-	SK06171 106.460,-		Obj. č. Kč	
Solární sestava Vitosol 200-FM ■ pro napojení na stávající zdroj tepla skládá se z: ■ 2 kolektorů Vitosol 100-FM/200-FM plocha absorberu 4,6 m² , bivalentního zásobníkového ohříváče vody Vitocell 100-B/-W, 300 l, solární expanzní nádoby (40 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvzdušněním, přípojovacích potrubí, teplotního média (25 litrů), čerpací stanice Solar-Divicon s integrovanou solární regulací Vitosolic 100, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem , odlučovačem vzduchu a plnicím kohoutem	SK06213 117.540,-	SK06214 117.540,-		Obj. č. Kč	
Popis					Mat. sk. W
Kolektor Vitosol 100-F, typ SH1F ■ plocha absorberu 2,3 m ²		ZK02626 16.940,-		Obj. č. Kč	
Kolektor Vitosol 200-F, typ SH2F ■ plocha absorberu 2,3 m ²		ZK02454 21.480,-		Obj. č. Kč	
Spojovací trubky, 1 pár ■ pro propojení kolektorů do pole		7248239 980,-		Obj. č. Kč	
Přípojovací sada ■ pro kolektorové pole do 12 kolektorů		7248240 1.990,-		Obj. č. Kč	
Sada jímky ■ jedna pro solární zařízení		7174993 1.060,-		Obj. č. Kč	
Příslušenství pro upevnění	Potřebné příslušenství podle počtu kolektorů				
	2	3	4	6	Mat. sk. W
Upevňovací sada pro šikmé střechy ■ pro zatížení sněhem do 1,25 kN/m ² ■ pro zatížení větrem do 150 km/hod					
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střecha bez pojistného laťování	Z012896 10.510,-	Z012897 15.750,-	Z012898 20.950,-	Z012900 31.390,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střecha s pojistným laťováním	Z012912 10.830,-	Z012913 16.230,-	Z012914 21.590,-	Z012916 32.350,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z bobrovek	Z012954 9.070,-	Z012955 13.590,-	Z012956 18.070,-	Z012958 27.070,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z břidlice	Z012938 9.070,-	Z012939 13.590,-	Z012940 18.070,-	Z012942 27.070,-	Obj. č. Kč
Pro upevnění bez střešních háků ■ např. pro montáž ze strany stavby na plechových střeších	Z008553 6.930,-	Z008554 10.530,-	Z008555 14.050,-	Z008557 21.170,-	Obj. č. Kč
Pro vlnité desky ■ profil 5 a 6 (větší oblouk)	Z008561 8.470,-	Z008562 12.590,-	Z008563 16.620,-	Z008565 24.770,-	Obj. č. Kč
Pro vlnité desky ■ profil 8 (menší oblouk)	Z008569 8.470,-	Z008570 12.590,-	Z008571 16.630,-	Z008573 24.770,-	Obj. č. Kč
Příslušenství pro upevnění	Potřebné příslušenství podle počtu kolektorů				
	2	3	4	6	Mat. sk. W
Upevňovací sada pro ploché střechy ■ pro zatížení větrem do 150 km/hod					
Úhel sklonu 25 až 45° ■ pro umístění na stojany na plochých střeších k montáži na volném prostranství (betonové desky ze strany stavby) ■ zatížení sněhem až 2,55 kN/m ²	Z005484 15.910,-	Z005485 23.800,-	Z005486 31.690,-	Z005488 47.470,-	Obj. č. Kč
Úhel sklonu 25 až 45° ■ pro umístění na stojany na plochých střeších k montáži na volném prostranství na nosnou konstrukci ze strany stavby (např. ocelové nosníky) ■ zatížení sněhem až 2,55 kN/m ²	Z005492 12.550,-	Z005493 18.760,-	Z005494 24.970,-	Z005496 37.390,-	Obj. č. Kč
Úhel sklonu 45° ■ pro umístění na stojany na plochých střeších k montáži na volném prostranství na nosnou konstrukci ze strany stavby (např. ocelové nosníky) ■ zatížení sněhem až 1,5 kN/m ²	Z013156 10.650,-	Z013157 13.730,-	Z013158 17.370,-	Z013160 24.820,-	Obj. č. Kč

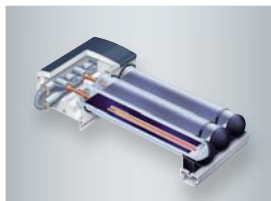


VITOSOL 200-FM

- Výkonné ploché kolektory s absorberem potaženým vysoce selektivní vrstvou s patentovanou funkcí automatického teplotního odstavení **ThermProtect**.
- Trvalá těsnost a vysoká stabilita použitím průběžně ohýbaného hliníkového rámu.
- Rychlé a bezpečné připojení kolektorů pomocí osvědčených vlnovcových spojek z nerez.
- Univerzální použití jako volně stojící zařízení, pro montáž na střechu, případně i přímá integrace do střechy.
- Upevňovací systém Viessmann se staticky testovanými a nerezavějícími díly z ušlechtilé oceli a hliníku (jednotnými pro všechny kolektory Viessmann) umožňuje jednoduchou montáž.
- CE značka podle normy EN 12975 a certifikát podle Solar Keymark.

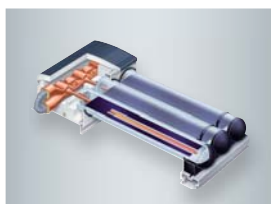
Další typy upevnění na vyžádání.

VITOSOL 200/300-T



VITOSOL 200-T SP2A

- Plochy absorberů s vysoce selektivním povlakem jsou integrovány do vakuové trubice a jsou odolné vůči znečištění.
- Otočné trubice lze optimálně nasměrovat vůči slunci a tím tyto trubice zajišťují nejvyšší míru využití energie.
- Vysoce účinná tepelná izolace sběrače minimalizuje tepelné ztráty.
- Jednoduchá montáž pomocí montážních a spojovacích prvků firmy Viessmann.



VITOSOL 300-T SP3B

- Vysoce efektivní vakuový trubcový kolektor na principu tepelné trubice (Heatpipe) s antireflexním povlakem, s vypínáním teploty vakuových trubec pro vysokou provozní spolehlivost.
- Plochy absorberů integrované do vakuových trubec, imunní vůči znečištění, s vysoce selektivním povlakem.
- Efektivní přenos tepla díky zcela obklopeným kondenzátorům dvoutrubkovým výměníkem tepla Duotec (měď).
- Otočné trubice lze optimálně vyrovnat vzhledem ke slunci, a tím maximalizovat využití energie.
- Suché připojení, tzn. trubice mohou být při naplněném zařízení nasazeny nebo vyměněny.
- Vysoce účinná tepelná izolace skříňky sběrače minimalizuje tepelné ztráty.
- Snadná montáž díky montážním a spojovacím systémům Viessmann.

Popis	Barva zásobníku			Obj. č. Kč
	Stříbrná	Bílá	Mat. sk. W	
Solární sestava Vitosol 200-T ■ pro napojení na stávající zdroje tepla	Typ SP2A 3,03 m ²	SK05333 132.330,-	SK05334 132.330,-	Obj. č. Kč
Solární sestava Vitosol 300-T ■ pro napojení na stávající zdroje tepla skládá se z: ■ kolektoru Vitosol 200/300-T plocha absorberů 3,03 m² , bivalentního zásobníkového ohřivače vody Vitocell 100-B/-W, 300 l , solární expanzní nádoby (25 litrů), šroubení se svěrným kroužkem s odvzdušněním, přípojovacích potrubí, teplotního média (25 litrů), čerpací stanice Solar-Divicon s integrovanou solární regulací Vitosolic 100, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem , odlučovačem vzduchu a plnicím kohoutem	Typ SP3B 3,03 m ²	SK05347 147.450,-	SK05348 147.450,-	Obj. č. Kč

Popis	1,26 m ²	1,51 m ²	3,03 m ²	Mat. sk. W
Kolektor Vitosol 200-T, typ SP2A	SK03687 29.030,-	SK03688 34.770,-	SK03689 67.020,-	Obj. č. Kč
Kolektor Vitosol 300-T, typ SP3B	-	SK03707 39.320,-	SK03708 76.060,-	Obj. č. Kč
Spojovací trubky, 1 pár ■ pro propojení kolektorů do kolektorového pole	-	7510993 1.600,-	7510993 1.600,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada ■ pro kolektorové pole do 15 m ²	-	Z012010 2.810,-	Z012010 2.810,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada s odvzdušňovacím kolenem (jen pro SP2A) ■ pro kolektorové pole do 15 m ² ■ pro montáž na fasády	Z012011 3.340,-	Z012011 3.340,-	Z012011 3.340,-	Obj. č. Kč

Příslušenství pro upevnění – svislá 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
Upevňovací sada pro šikmé střechy			
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střeška s pojistným latováním	ZK00854 5.240,-	ZK00854 5.240,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z bobrovek	ZK01356 4.360,-	ZK01356 4.360,-	Obj. č. Kč
Pro krytinu z břidlice	ZK01354 4.360,-	ZK01354 4.360,-	Obj. č. Kč
Pro vlnité desky ■ profil 5 a 6 (větší oblouk)	ZK00590 3.720,-	ZK00590 3.720,-	Obj. č. Kč
Pro vlnité desky ■ profil 8 (menší oblouk)	ZK00591 3.720,-	ZK00591 3.720,-	Obj. č. Kč

Příslušenství pro upevnění – svislá 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
Upevňovací sada pro ploché střechy			
Pro montáž v ležatém provedení	ZK00576 3.300,-	-	Obj. č. Kč
Pro montáž na stojany na plochých střechách a pro montáž na volném prostranství	7510997 8.760,-	7510997 8.760,-	Obj. č. Kč

Příslušenství pro upevnění – vodorovná montáž	Vitosol 200-T 1,26 m ²	Vitosol 200-T 1,51 m ² / 3,03 m ²	Mat. sk. W
Upevňovací sada pro šikmé střechy			
Pro krytinu z vlnových tašek ■ střeška s pojistným latováním	-	ZK00852 6.050,-	Obj. č. Kč
Upevňovací sada pro fasády	ZK00825 4.720,-	ZK00825 4.720,-	Obj. č. Kč

Další typy upevnění na vyžádání.

Solární příslušenství

Popis		Mat. sk. W
Solar-Divicon ■ typ PS 10, pro první kolektorový okruh včetně plnicího ventilu a odlučovače vzduchu ■ bez regulace pro solární systémy, s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem	Z012020 18.850,-	Obj. č. Kč
Solar-Divicon ■ typ PS 10, pro první kolektorový okruh včetně plnicího ventilu a odlučovače vzduchu ■ s integrovaným modulem solární regulace SM1, s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem	Z012016 27.090,-	Obj. č. Kč
Solar-Divicon ■ typ PS 10, pro první kolektorový okruh včetně plnicího ventilu a odlučovače vzduchu ■ s integrovanou solární regulací Vitosolic 100 SD1, s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem	Z012018 27.090,-	Obj. č. Kč
Solární čerpací jednotka ■ typ P 10, pro další kolektorový okruh včetně plnicího ventilu ■ s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem	Z012022 12.440,-	Obj. č. Kč
Solární pojistný ventil 8 bar pro Solar-Divicon, typ PS 10 ■ na výměnu pojistného ventilu 6 bar v Solar-Diviconu při instalační výšce nad 20 m	ZK02581 1.040,-	Obj. č. Kč
Odlučovač vzduchu ■ se šroubením se svěrným kroužkem (Ø 22 mm)	7316049 2.300,-	Obj. č. Kč
Rychloodvzdušňovač (mosaz) ■ se šroubením se svěrným kroužkem (Ø 22 mm)	7316789 1.650,-	Obj. č. Kč
Šroubení se svěrným kroužkem ■ přímé šroubení pro Ø 22 mm	7316568 700,-	Obj. č. Kč
Šroubení se svěrným kroužkem s odvzdušněním ■ přímé šroubení pro Ø 22 mm	7316263 360,-	Obj. č. Kč
Připojovací potrubí (2ks) ■ délka 1 m, průměr připojení 22 mm	7316252 2.830,-	Obj. č. Kč
Solární přívodní a vratné potrubí (DN 16) ■ 2 vlnité trubky z ušlechtilé oceli (každá 15 m dlouhá) ■ S tepelnou izolací a kabelem čidla ■ 4 šroubení se svěrným kroužkem (Ø 22 mm)	7419567 13.780,-	Obj. č. Kč
Solární přívodní a vratné potrubí (DN 16) ■ 2 vlnité trubky z ušlechtilé oceli (každá 12 m dlouhá) ■ S tepelnou izolací a kabelem čidla ■ 4 šroubení se svěrným kroužkem (Ø 22 mm)	7373478 11.900,-	Obj. č. Kč
Solární přívodní a vratné potrubí (DN 16) ■ 2 vlnité trubky z ušlechtilé oceli (každá 6 m dlouhá) ■ S tepelnou izolací a kabelem čidla ■ 4 šroubení se svěrným kroužkem (Ø 22 mm)	7373477 6.550,-	Obj. č. Kč
Solární expanzní nádoba ■ s uzavíracím ventilem a s upevněním ■ barva bílá	Objem: 18 l 10 bar 7248241 2.770,-	Obj. č. Kč
	Objem: 25 l 10 bar 7248242 3.420,-	Obj. č. Kč
	Objem: 40 l 10 bar 7248243 4.450,-	Obj. č. Kč
	Objem: 50 l 10 bar 7248244 6.660,-	Obj. č. Kč
	Objem: 80 l 10 bar 7248245 9.240,-	Obj. č. Kč
Plnicí armatura ■ určená k proplachování, plnění a vyprazdňování solárních systémů	7316261 1.480,-	Obj. č. Kč
Solární ruční plnicí pumpička ■ určená k doplňování a zvyšování tlaku	7188624 2.720,-	Obj. č. Kč
Teplonosné médium „Tyfocor LS“ ■ do -28 °C, objem 20 l	7143744 2.520,-	Obj. č. Kč
Teplonosné médium „Tyfocor LS“ ■ do -28 °C, objem 25 l	7159727 3.220,-	Obj. č. Kč
Teplonosné médium „Tyfocor LS“ ■ do -28 °C, objem 200 l	7159729 25.820,-	Obj. č. Kč
Modul solární regulace, typ SM1 ■ ve spojení s regulací Vitotronic 100 HC1B, HO1B, HO2B	Z014470 11.320,-	Obj. č. Kč
Vitosolic 100, typ SD1 ■ pro jednu teplotní diferenci	Z007387 8.830,-	Obj. č. Kč
Vitosolic 200, typ SD4 ■ pro až 4 teplotní difference	Z007388 15.580,-	Obj. č. Kč
Ponorné čidlo teploty ■ pro solární modul SM1	7438702 1.540,-	Obj. č. Kč
Ponorné čidlo teploty ■ pro Vitosolic 100/200	7426247 1.540,-	Obj. č. Kč
Čidlo teploty kolektoru ■ pro Vitosolic 200/100	7831913 1.540,-	Obj. č. Kč
Bezpečnostní termostat ■ potřebný, je-li na m ² plochy absorberu k dispozici méně než 40 litrů objemu zásobníku	Z001889 4.230,-	Obj. č. Kč



Zásobníkové ohřivače vody



Popis	Barva zásobníku			Obj. č. Kč
	Stříbrná	Bílá	Mat. sk. W	
Vitocell 100-W, typ CUG/CUGA ■ pro ohřev pitné vody ve spojení s nástěnnými kotli ■ z oceli, se smaltováním Ceraprotect	typ CUG, objem 100 l energetická třída <C>	-	Z011870 13.790,-	Obj. č. Kč
	typ CUGA, objem 120 l energetická třída 	-	Z013667 18.150,-	Obj. č. Kč
	typ CUGA, objem 150 l energetická třída 	-	Z013668 19.500,-	Obj. č. Kč
Vitocell 100-W/100-V, typ CVA, CVAA ■ pro ohřev vody ve spojení s topnými kotli a dálkovým vytápěním ■ u objemu zásobníku od 300 l s přírubovým otvorem	typ CVA, objem 160 l energetická třída 	3003702 18.600,-	Z002358 18.600,-	Obj. č. Kč
	typ CVA, objem 200 l energetická třída 	3003703 19.250,-	Z002359 19.250,-	Obj. č. Kč
	typ CVAA, objem 300 l energetická třída 	Z013672 24.650,-	Z013673 24.650,-	Obj. č. Kč
	typ CVA, objem 500 l energetická třída 	Z002576 45.000,-	-	Obj. č. Kč
Vitocell 100-B/100-W, typ CVB, CVBB ■ pro ohřev pitné vody ve spojení s topnými kotli a solárním systémem	typ CVBB, objem 300 l energetická třída 	Z013674 36.100,-	Z013675 36.100,-	Obj. č. Kč
	typ CVB, objem 400 l energetická třída 	Z002883 45.900,-	Z005379 45.900,-	Obj. č. Kč
	typ CVB, objem 500 l energetická třída 	Z002578 53.430,-	-	Obj. č. Kč
Vitocell 100-B/100-W, typ CVBA ■ pro ohřev pitné vody ve spojení s topnými kotli a solárním systémem ■ s regulací Vitosolic 100 ■ s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem pro solární okruh	objem 190 l energetická třída <C>	Z013073 49.990,-	Z013074 49.990,-	Obj. č. Kč
	objem 250 l energetická třída <C>	Z013974 54.970,-	Z013976 54.970,-	Obj. č. Kč
	objem 300 l energetická třída <C>	Z013640 60.040,-	Z013639 60.040,-	Obj. č. Kč
	objem 400 l energetická třída 	Z013172 82.390,-	-	Obj. č. Kč
	objem 500 l energetická třída 	Z013176 88.830,-	-	Obj. č. Kč
Vitocell 100-B/100-W, typ CVBA ■ pro ohřev pitné vody ve spojení s topnými kotli a solárním systémem ■ s modulem SM1 ■ s vysoce efektivním oběhovým čerpadlem pro solární okruh	objem 250 l energetická třída <C>	Z013973 53.940,-	Z013975 53.940,-	Obj. č. Kč
	objem 300 l energetická třída <C>	Z013642 59.030,-	Z013641 59.030,-	Obj. č. Kč
	objem 400 l energetická třída 	Z013171 81.380,-	-	Obj. č. Kč
	objem 500 l energetická třída 	Z013175 87.820,-	-	Obj. č. Kč
Vitocell 100-W, typ CUGA-A ■ pro ohřev pitné vody ve spojení s nástěnnými kotli ■ vysoce efektivní izolace	typ CUGA-A, objem 120 l energetická třída <A>	-	Z013669 19.950,-	Obj. č. Kč
	typ CUGA-A, objem 150 l energetická třída <A>	-	Z013670 21.430,-	Obj. č. Kč
Vitocell 100-W/100-V, typ CVAA-A ■ pro ohřev vody ve spojení s topnými kotli a dálkovým vytápěním ■ vysoce efektivní izolace	typ CVAA-A, objem 160 l energetická třída <A>	Z013676 20.450,-	Z013677 20.450,-	Obj. č. Kč
	typ CVAA-A, objem 200 l energetická třída <A>	Z013678 21.150,-	Z013679 21.150,-	Obj. č. Kč

Příslušenství zásobníkových ohřivačů vody

Popis		Mat. sk. W
Pojistná skupina ■ pro zásobníky 120, 150 l, DN 15, 10 bar	7180097 4.260,-	Obj. č. Kč
Pojistná skupina podle ČSN 73 66 60 ■ DN 15, pro zásobníky o objemu 100, 160 a 200 l	7219722 4.340,-	Obj. č. Kč
Pojistná skupina podle ČSN 73 66 60 ■ DN 20, pro zásobníky od 300 l	7180662 4.340,-	Obj. č. Kč
Teploměr ■ pro montáž do tepelné izolace	7595765 500,-	Obj. č. Kč
Závítové koleno ■ pro montáž čidla teploty zásobníku při solárním provozu ■ pro Vitocell 100-V, typ CVA, CVAA, CVAA-A, objem 160 až 300 l	7175213 840,-	Obj. č. Kč
Závítové koleno ■ pro montáž čidla teploty zásobníku při solárním provozu ■ pro Vitocell 100-V, typ CVA, objem 500 l	7175214 840,-	Obj. č. Kč
Elektrická topná vložka EHE ■ volitelný výkon ohřevu 2, 4 nebo 6 kW ■ pro 300 l zásobníky typu CVAA, CVBB	Z012676 13.010,-	Obj. č. Kč
Elektrická topná vložka EHE ■ volitelný výkon ohřevu 2, 4 nebo 6 kW ■ pro 400 a 500 l zásobníky typu CVA, CVB	Z012677 13.060,-	Obj. č. Kč
Elektrická topná vložka EHE ■ volitelný výkon ohřevu 2, 4 nebo 6 kW ■ pro montáž do horní části zásobníku Vitocell, typ CVB, CVBB, CVBA od 250 l	Z012684 9.450,-	Obj. č. Kč
Anoda s externím napájením ■ nevyžaduje údržbu ■ ekvivalent místo dodávané hořčičkové anody	7265008 8.480,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada pro podstavený zásobník ■ pro Vitopend 100-W, Vitodens 200-W	7178347 4.820,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada pro podstavený zásobník ■ pro Vitodens 100-W	7510285 4.820,-	Obj. č. Kč
Přípojovací sada pro zásobník umístěný vedle ■ šroubové provedení	7178349 3.890,-	Obj. č. Kč
Montážní pomůcka pro solární expanzní nádobu ■ na osazení expanzní nádoby na zásobník Vitocell 100-B/W, typ CVBA 190 l	7542872 810,-	Obj. č. Kč
Montážní pomůcka pro solární expanzní nádobu ■ na osazení expanzní nádoby na zásobník Vitocell 100-B/W, typ CVBA 300 l	7596913 920,-	Obj. č. Kč
Termostatický směšovací automat ■ rozsah nastavení 35 až 65 °C, závitová přípojka G1	7438940 1.760,-	Obj. č. Kč
Termostatická cirkulační sada ■ rozsah nastavení 35 až 60 °C ■ závitová přípojka G 3/4"	ZK01284 5.910,-	Obj. č. Kč
Čidlo teploty zásobníku ■ pro měření teploty pitné vody (délka 3,75 m)	7179114 1.540,-	Obj. č. Kč



Popis		Mat. sk. H	
Membránový pojistný ventil ■ pro zásobníkové ohřivače vody ■ z mosazi	Typ MSW 1/2 přípojení G 1/2, 6 bar	9572227 210,-	Obj. č. Kč
	Typ MSW 3/4 přípojení G 3/4, 6 bar	9572229 340,-	Obj. č. Kč
	Typ MSW 1 přípojení G 1, 6 bar	9572231 920,-	Obj. č. Kč
	Typ MSW 1/2 přípojení G 1/2, 10 bar	9572228 210,-	Obj. č. Kč
	Typ MSW 3/4 přípojení G 3/4, 10 bar	9572230 340,-	Obj. č. Kč
	Typ MSW 1 přípojení G 1, 10 bar	9572232 920,-	Obj. č. Kč

VITOClima 200-S



Popis	Typ WS2026MHE0	Typ WS2035MHE0	Typ WS2053MHE0	Mat. sk. H
Vitoclima 200-S Skládá se z: ■ vnější jednotky, vnitřní jednotky a dálkového ovládání	ZK02244 16.290,-	ZK02245 17.440,-	ZK02246 27.580,-	Obj. č. Kč
Chladicí/topný výkon	2,6/2,8	3,5/3,7	5,1/5,3	kW
SEER/SCOP	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	
Energetická třída	◁A** / ▷A*	◁A** / ▷A*	◁A** / ▷A*	✱ / ■
Rozměry vnitřní jednotky	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	mm
Rozměry venkovní jednotky	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320	963 x 700 x 396	
Hmotnost vnitřní jednotky	8	10	13,5	kg
Hmotnost venkovní jednotky	28	29	45	

VITOClima 300-S



Popis	Typ O2F3050M1 18	Typ O4F3080M1 28	Typ O4F3100M0 36	Typ O5F3120M0 42	Mat. sk. H
Vitoclima 300-S ■ multisplitová venkovní jednotka s možností napojení až 4 vnitřních jednotek	7663946 29.090,-	7663947 41.300,-	7537386 56.220,-	7537387 71.180,-	Obj. č. Kč
Chladicí/topný výkon	5,2/5,4	8,0/9,3	10,5/11	12,1/13	kW
SEER/SCOP	6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	-/-	
Energetická třída	◁A** / ▷A*	◁A** / ▷A*	◁A* / ▷A	-/-	✱ / ■
Rozměry	963 x 396 x 700	1001 x 427 x 790	1015 x 440 x 1103	1015x440x1103	mm
Hmotnost	51	69	94	102	kg
Max. počet vnitřních jednotek	2	4	4	5	ks

Popis	Typ WF3022M0 7	Typ WF3028M0 9	Typ WF3035M0 12	Typ WF3053M0 18	Mat. sk. H
Vitoclima 300-S ■ multisplitová vnitřní nástěnná jednotka	7538774 5.260,-	7538775 5.320,-	7538776 5.460,-	7538777 6.580,-	Obj. č. Kč
Chladicí/topný výkon	2,1/2,6	2,6/2,8	3,5/3,8	5,3/5,8	kW
Rozměry	770 x 201 x 283	770 x 201 x 283	770 x 201 x 283	865 x 215 x 305	mm
Hmotnost	8	8	9	12	kg

Popis	Typ CF3035M0 12	Typ CF3053M0 18	Typ CF3071M0 24	Mat. sk. H
Vitoclima 300-S ■ multisplitová vnitřní kasetová jednotka	ZK01247 12.320,-	ZK01248 13.020,-	ZK01249 16.520,-	Obj. č. Kč
Chladicí/topný výkon	3,5/4,0	4,5/5,0	7,1/8,0	kW
Rozměry jednotky	570 x 570 x 230	570 x 570 x 230	840 x 840 x 240	mm
Rozměry panelu	650 x 650 x 30	650 x 650 x 30	950 x 950 x 60	
Hmotnost (jednotka/panel)	18/6,5	18/6,5	30/6,5	kg

Úprava vody

Popis		Mat. sk. H
Sestava Aquahome 20-N Sestava na změkčení vody pro rodinné domy, max. průtok: 2,0 m³/h , max. výkon mezi regeneracemi při tvrdosti vody 18° dH: 5200 l. Skládá se z úpravny vody Aquahome 20-N, 3 balíků regenerační soli (celkem 75 kg), testru Aquatest TH na určení tvrdosti vody, mechanického filtru Epuroit I25-50	ZK01180	Obj. č. 25.620,- Kč
Sestava Aquahome 30-N Sestava na změkčení vody pro větší rodinné domy, max. průtok: 2,8 m³/h , max. výkon mezi regeneracemi při tvrdosti vody 18° dH: 7000 l. Skládá se z úpravny vody Aquahome 30-N, 3 balíků regenerační soli (celkem 75 kg), testru Aquatest TH na určení tvrdosti vody, mechanického filtru Epuroit I25-50	ZK01710	Obj. č. 30.250,- Kč
Aquahome 11-N <ul style="list-style-type: none"> ■ pro změkčení vody pro byty ■ maximální průtok 1,1 m³/h ■ maximální výkon mezi regeneracemi při tvrdosti vody 18° dH: 1900 l ■ rozměry: 300 x 480 x 650 mm 	7571908	Obj. č. 19.380,- Kč
Aquahome 17-N <ul style="list-style-type: none"> ■ pro změkčení vody pro byty a malé rodinné domy ■ maximální průtok 1,9 m³/h ■ maximální výkon mezi regeneracemi při tvrdosti vody 18° dH: 3400 l ■ rozměry: 302 x 480 x 822 mm 	7571909	Obj. č. 20.940,- Kč
Aquahome 20-N <ul style="list-style-type: none"> ■ pro změkčení vody pro rodinné domy ■ maximální průtok 2,0 m³/h ■ maximální výkon mezi regeneracemi při tvrdosti vody 18° dH: 5200 l ■ rozměry: 438 x 524 x 1086 mm 	7511783	Obj. č. 23.880,- Kč
Aquahome 30-N <ul style="list-style-type: none"> ■ pro změkčení vody pro větší rodinné domy ■ maximální průtok 2,8 m³/h ■ maximální výkon mezi regeneracemi při tvrdosti vody 18° dH: 7000 l ■ rozměry: 438 x 524 x 1086 mm 	7511784	Obj. č. 28.920,- Kč
Aquaset 500-N <ul style="list-style-type: none"> ■ pro změkčení vody pro topné systémy ■ výkon kotelny: 80 – 500 kW ■ objem naplnění: 2,0 – 4,0 m³ ■ max. průtok při plnění systému: 1,2 m³/h 	7511786	Obj. č. 26.010,- Kč
Aquaset 1000-N <ul style="list-style-type: none"> ■ pro změkčení vody pro topné systémy ■ výkon kotelny: 500 – 1000 kW ■ objem naplnění: 4,0 – 8,0 m³ ■ maximální průtok při plnění systému: 2,0 m³/h 	7572275	Obj. č. 28.360,- Kč
Aquacarbon <ul style="list-style-type: none"> ■ filtr s multifunkční filtrační vrstvou ■ systém pro filtraci a zlepšení chuti, vůně a vzhledu vody ■ rozsah průtoku 0,8 – 3,0 m³/h 	7419724	Obj. č. 18.540,- Kč
Regenerační sůl <ul style="list-style-type: none"> ■ balení 25 kg 	7419725	Obj. č. 810,- Kč
Aquatest TH <ul style="list-style-type: none"> ■ testr pro stanovení tvrdosti pitné vody ■ orientační množství testů: 50-90 (v závislosti na tvrdosti vody) 	7440915	Obj. č. 1.230,- Kč
Filtr pitné vody Boxer <ul style="list-style-type: none"> ■ filtr se zpětným proplachem ■ třída filtrace: 100 µm ■ filtrační vložka z ušlechtilé nerezové oceli 	Rp 3/4 Jmenovitý průtok 2,3 m ³ /h	7247855 7.140,- Obj. č. Kč
	Rp 1 Jmenovitý průtok 3,6 m ³ /h	7247856 7.530,- Obj. č. Kč
	Rp 1 1/4 Jmenovitý průtok 5,8 m ³ /h	7247857 7.870,- Obj. č. Kč
Filtr pitné vody Epurion <ul style="list-style-type: none"> ■ filtr se zpětným proplachem ■ třída filtrace: 200 µm ■ filtrační vložka z nerezové oceli 	Epurion A25-2 Jmenovitý průtok 3,5 m ³ /h	7511791 6.080,- Obj. č. Kč
	Epurion A32-2 Jmenovitý průtok 4,0 m ³ /h	7511792 6.750,- Obj. č. Kč
Filtr pitné vody Epurion Plus <ul style="list-style-type: none"> ■ filtr se zpětným proplachem ■ třída filtrace: 60 µm ■ filtrační vložka z nerezové oceli ■ průměr přípojky 1" ■ průtok 3,4 m³/h 		9576137 10.050,- Obj. č. Kč
Epuroit I25-50 <ul style="list-style-type: none"> ■ třída filtrace: 50 µm ■ průměr přípojky 1" ■ průtok 2,8 m³/h 		7511789 900,- Obj. č. Kč
Vložka filtru I25-50		7511790 240,- Obj. č. Kč



Membránové expanzní nádoby



- Pro uzavřené topné zařízení podle DIN 4751-2, schválení podle směrnice 97/23/ES.
- Maximální provozní teplota 120 °C.
- Vstupní tlak z výroby 1,5 bar.
- Barva stříbrná Vitosilber, nádoby 25 až 140 litrů rovněž v čistě bílé barvě (RAL 9010).
- Vysoká provozní bezpečnost.
- Vysoce hodnotná membrána pro teplotní zatížení do 70 °C.

Popis		Barva		
		Stříbrná	Bílá	Mat. sk. H
Expanzní nádoba pro topné systémy	N 25 Objem 25 l	9572214 1.060,-	9572994 1.060,-	Obj. č. Kč
	N 35 Objem 35 l	9572212 1.180,-	9572995 1.180,-	Obj. č. Kč
	N 50 Objem 50 l	9572215 1.990,-	9572996 1.990,-	Obj. č. Kč
	N 80 Objem 80 l	9572904 2.740,-	9573664 2.740,-	Obj. č. Kč
	N 100 Objem 100 l	9572905 3.470,-	9573665 3.470,-	Obj. č. Kč
	N 140 Objem 140 l	9572906 5.570,-	9573666 5.570,-	Obj. č. Kč
	N 200 Objem 200 l	9572907 7.110,-	–	Obj. č. Kč
	N 250 Objem 250 l	9572908 7.590,-	–	Obj. č. Kč
	N 300 Objem 300 l	9572909 8.990,-	–	Obj. č. Kč
	N 400 Objem 400 l	9572910 13.410,-	–	Obj. č. Kč
	N 500 Objem 500 l	9572911 16.320,-	–	Obj. č. Kč

Popis			Mat. sk. H
Nástěnný držák pro nádobu N 25		9572216 220,-	Obj. č. Kč
Ventil se zajištěním ■ pro kontrolu, údržbu a výměnu expanzních nádob	R 3/4 Pro N 25 až 50	9572213 730,-	Obj. č. Kč
	R 1 Pro N 80 až 500	9565673 1.230,-	Obj. č. Kč



Popis			Mat. sk. H
Expanzní nádoba pro instalaci pitné vody	DD 8 Objem 8 l	9572217 2.520,-	Obj. č. Kč
	DD 12 Objem 12 l	9572218 2.660,-	Obj. č. Kč
	DD 18 Objem 18 l	9572219 3.020,-	Obj. č. Kč
	DD 25 Objem 25 l	9572350 3.580,-	Obj. č. Kč
	DD 33 Objem 33 l	9573667 4.170,-	Obj. č. Kč
	Přípojovací sada pro zásobník ■ průtoková armatura R 3/4		9572220 870,-
Nástěnný držák ■ pro nádoby do 25 l		9572216 220,-	Obj. č. Kč

Popis			Mat. sk. H
Füllcombi BA 6628 ■ pro automatické plnění topných soustav		9566931 6.830,-	Obj. č. Kč

Hydraulické výhybky a hydraulické příslušenství

Popis		Mat. sk. H
Hydraulická výhybka typ 60/60 <ul style="list-style-type: none"> průtok topné vody do 3 m³/h, přípojovací hrdla Rp 1 vnitřní závit Rp ½ hrdla pro odvzdušnění, vypouštění a ponornou jímku pro čidlo teploty, včetně izolace 	7501894 6.550,-	Obj. č. Kč
Stěnová konzola pro hydraulickou výhybku 60/60 <ul style="list-style-type: none"> včetně upevňovacího materiálu (šroub 8 x 60, podložka, hmoždinka), 2 ks 	7501897 1.430,-	Obj. č. Kč
Hydraulická výhybka typ 80/60 <ul style="list-style-type: none"> průtok topné vody do 4,5 m³/h, přípojovací hrdla R 1 ¼ vnější závit Rp ½ hrdla pro odvzdušnění, vypouštění a ponornou jímku pro čidlo teploty, včetně izolace 	7501895 7.730,-	Obj. č. Kč
Stěnová konzola pro hydraulickou výhybku 80/60 <ul style="list-style-type: none"> včetně upevňovacího materiálu (šroub 8 x 60, podložka, hmoždinka), 2 ks 	7501898 1.480,-	Obj. č. Kč
Hydraulická výhybka typ 120/80 <ul style="list-style-type: none"> průtok topné vody do 8 m³/h, přípojovací hrdla R 2 vnější závit Rp ½ hrdla pro odvzdušnění, vypouštění a ponornou jímku pro čidlo teploty, včetně izolace 	7501896 10.700,-	Obj. č. Kč
Stěnová konzola pro hydraulickou výhybku 120/80 <ul style="list-style-type: none"> včetně upevňovacího materiálu (šroub 8 x 60, podložka, hmoždinka), 2 ks 	7501899 1.600,-	Obj. č. Kč



Popis		Mat. sk. H		
Odkalovač SpiroTrap MB3 Odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot (od 5 µm) Možná montáž na horizontální, vertikální i diagonální rozvody. <ul style="list-style-type: none"> odnímatelný magnet s technologií zesílení magnetického pole maximální provozní tlak: 6 bar (0,6 MPa) maximální provozní teplota: 110 °C 		22 mm <ul style="list-style-type: none"> průtok: 1,3 m³/h 	7509649 3.580,-	Obj. č. Kč
		28 mm <ul style="list-style-type: none"> průtok: 2,0 m³/h 	7509650 3.950,-	Obj. č. Kč
		Vnitřní závit Rp ¾ <ul style="list-style-type: none"> průtok: 1,3 m³/h 	7172997 3.470,-	Obj. č. Kč
		Vnitřní závit Rp 1 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 2,0 m³/h 	7172998 3.780,-	Obj. č. Kč
Odkalovač SpiroTrap MBL Odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot (od 5 µm) Možná montáž na horizontální, vertikální i diagonální rozvody.		Vnitřní závit Rp 1¼ <ul style="list-style-type: none"> průtok: 3,6 m³/h 	7569444 5.960,-	Obj. č. Kč
		Vnitřní závit Rp 1½ <ul style="list-style-type: none"> průtok: 5,0 m³/h 	7569445 6.640,-	Obj. č. Kč
		Vnitřní závit Rp 2 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 7,5 m³/h 	7569446 12.940,-	Obj. č. Kč
Tepelná izolace pro odkalovač SpiroTrap MB3	22 mm, 28 mm, Rp ¾, Rp 1	7546077 590,-	Obj. č. Kč	
Tepelná izolace pro odkalovač SpiroTrap MBL	Rp 1¼	7569447 1.090,-	Obj. č. Kč	
	Rp 1½	7569448 1.090,-	Obj. č. Kč	
	Rp 2	7569449 1.090,-	Obj. č. Kč	



Popis		Vodorovná přípojka	Svislá přípojka	Mat. sk. H
Odkalovač SpiroTrap <ul style="list-style-type: none"> pro nepřetržitě odstraňování nečistot maximální provozní teplota: 110 °C maximální provozní tlak: 10 bar 	Vnitřní závit Rp 3/4 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 1,3 m³/h 	9148396 1.880,-	9148401 2.600,-	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 1 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 2,0 m³/h 	9148398 2.020,-	9148403 2.830,-	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 1 1/4 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 3,6 m³/h 	9148399 2.800,-	–	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 1 1/2 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 5,0 m³/h 	9148400 3.280,-	–	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 2 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 7,5 m³/h 	7438520 10.720,-	–	Obj. č. Kč
Odvzdušňovač SpiroVent <ul style="list-style-type: none"> pro nepřetržitě odstraňování vzduchových bublin maximální provozní teplota: 110 °C maximální provozní tlak: 10 bar 	Vnitřní závit Rp 3/4 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 1,3 m³/h 	9144458 1.880,-	9144466 2.600,-	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 1 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 2,0 m³/h 	9144460 2.020,-	9144468 2.830,-	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 1 1/4 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 3,6 m³/h 	9144461 2.800,-	–	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 1 1/2 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 5,0 m³/h 	9144462 3.280,-	–	Obj. č. Kč
	Vnitřní závit Rp 2 <ul style="list-style-type: none"> průtok: 7,5 m³/h 	7438519 10.720,-	–	Obj. č. Kč



Rychlomontážní sady DN 20 až DN 32



- Rychlomontážní sady v dimenzích DN 20, DN 25, DN 32
- Integrované čerpadlo Grundfos.
- Integrované oběhové čerpadlo Wilo-Yonos PARA RS 25/6-RKA pro provedení eco.
- 100% izolace armatur z EPP.
- Integrovaný celokovový teploměr.
- Uzavíratelné čerpadlo – není nutné vypouštění při servisu.
- Všechny části vedoucí vodu z mosazi.
- Zpětná klapka ve vratce.
- Vratka standardně na levé straně, možnost změny přímo na místě.

Popis	Dimenze				Mat. sk. H
	DN 20	DN 25 eco	DN 25 N	DN 32 N	
Sada bez směšovače M 31 ■ s čerpadlem Alpha 2 60, eco: Wilo-Yonos Para RS 25/6 ■ maximální přenesený výkon při $\Delta t = 20$ K/10 K	7419212 10.560,- 30/15	7568911 9.210,- 49/24,5	7741073 11.000,- 50/25	7741074 12.680,- 65/32,5	Obj. č. Kč kW
Sada se směšovačem M 32 ■ s čerpadlem Alpha 2 60 ■ maximální přenesený výkon při $\Delta t = 20$ K/10 K	7419213 12.910,- 21/10,5	-	7741079 13.750,- 40/20	7741080 16.490,- 51/25,5	Obj. č. Kč kW
Sada pro nastavení konstantní teploty M 33 ■ s čerpadlem Alpha 2 60 ■ maximální přenesený výkon při $\Delta t = 20$ K/10 K	7457060 16.970,- 10/5	-	7741532 18.790,- 32/16	-	Obj. č. Kč kW
Sada se směšovačem a bypasseem M 34 ■ s čerpadlem Alpha 2 60, eco: Wilo-Yonos Para RS 25/6 ■ maximální přenesený výkon při $\Delta t = 20$ K/10 K	7457156 13.410,- 21/10,5	7568912 14.760,- 46/23	7741085 13.940,- 45,5/22,5	7741086 17.110,- 64/32	Obj. č. Kč kW
Modulární rozdělovač dvojnásobný ■ s tepelnou izolací (ne u dimenze DN 20) ■ maximální přenesený výkon při $\Delta t = 20$ K/10 K	7159829 6.520,- 50/25	7568913 6.100,- 60/30	7741065 8.850,- 80/40	7741068 10.530,- 150/75	Obj. č. Kč kW
Modulární rozdělovač trojnásobný ■ s tepelnou izolací (ne u dimenze DN 20) ■ maximální přenesený výkon při $\Delta t = 20$ K/10 K	7159830 9.380,- 50/25	-	7741066 12.770,- 80/40	7741069 15.090,- 150/75	Obj. č. Kč kW
Rozšiřovací modul rozdělovače ■ s tepelnou izolací (ne u dimenze DN 20)	7159828 4.510,-	-	7741537 4.700,-	7741538 5.660,-	Obj. č. Kč
Hydraulická výhybka ■ pro montáž pod rozdělovač, s tepelnou izolací ■ maximální průtok	7194454 5.010,- do 2200	7194456 6.780,- do 3500	7741533 6.780,- do 3500	7741534 8.230,- do 4800	Obj. č. Kč l/h
Vsuvka 6/4" ■ potřebné 2 ks pro přímou montáž hydraulické výhybky na rozdělovač DN 25 eco	-	7532972 360,-	-	-	Obj. č. Kč
Hydraulická výhybka ■ pro montáž přímo pod rychlomont. sadu ■ maximální průtok	7160796 4.870,- do 950	7160797 6.640,- do 1600	7741535 6.640,- do 1600	7741536 8.710,- do 2600	Obj. č. Kč l/h
Upevnění na stěnu pro rozdělovač	9556120 950,-	7011090 920,-	7011090 920,-	7011090 920,-	Obj. č. Kč
Upevnění na stěnu pro rychlomontážní sady ■ pro montáž rychlomontážní sady bez rozdělovače	9569444 1.320,-	9569445 1.370,-	7741097 980,-	7741097 980,-	Obj. č. Kč
Pojistná skupina ■ pro montáž na rozdělovač	9535314 1.090,-	9535314 1.090,-	-	-	Obj. č. Kč
Šroubení na přírubu rozdělovače, 1 ks ■ pro napojení okruhu bez použití rychlomontážní sady	7373923 310,-	9535320 310,-	9535320 310,-	9535321 310,-	Obj. č. Kč

Popis	Mat. sk. H
Redukce DN 20 – DN 25 ■ pro montáž rychlomontážní sady DN 20 na rozdělovač DN 25	9566612 1.150,-
Redukce DN 25 – DN 32 ■ pro montáž rychlomontážní sady DN 25 na rozdělovač DN 32	7194333 950,-
Redukce DN 32 – DN 25 ■ pro montáž rychlomontážní sady DN 32 na rozdělovač DN 25	7194334 780,-
Ponorné čidlo teploty ■ pro měření teploty hydraulické výhybky ve spojení s regulací Vitotronic 200	7179488 1.540,-
Jímka pro ponorné čidlo teploty ■ pro montáž čidla teploty do hydraulické výhybky R ½ s vnějším závitem	9556119 390,-
Servomotor SR 5, 230 V / 50 Hz ■ servomotor pro směšovač, volitelný ruční nebo automatický provoz ■ použitelný pro rychlomontážní sady do dimenze DN25	7199566 3.890,-
Servomotor SR 10, 230 V / 50 Hz ■ servomotor pro směšovač, volitelný ruční nebo automatický provoz	7199567 4.700,-
Servomotor SR 10, 24 V / 50 Hz ■ servomotor pro směšovač s výstupem 0...10 V	7568917 5.040,-
Montážní sada pro rozšiřovací sadu pro topný okruh se směšovačem ■ pro montáž doplňkové sady podle volby 7301 063, 7450 650, 7450 657, 7441 998	7454467 1.090,-
Rozšiřovací sada pro jeden topný okruh se směšovačem ■ s motorem směšovače pro montáž na směšovač ■ pro Vitotronic 200 (Typ HO1B, HO2B)	7301063 8.460,-
Rozšiřovací sada pro jeden topný okruh se směšovačem ■ pro nástěnnou montáž, bez motoru směšovače ■ pro Vitotronic 200 (Typ HO1B, HO2B)	7301062 5.400,-

Rychlomontážní sady DN 40, DN 50

Popis	Typ čerpadla	M31	M32	Mat. sk. H
Sada bez směšovače M 31 obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ■ kulové kohouty plnoprůtokové s teploměry ■ 100 % izolaci armatur z EPP ■ zpětnou klapku ve zpátečce ■ oběhové čerpadlo Grundfos, není zabudované ■ přírubovou přípojku PN 6 ■ DN 40 - maximální přenesený výkon při $\Delta T = 20 \text{ K}/10 \text{ K}$ je 150 kW/75 kW ■ DN 50 maximální přenesený výkon při $\Delta T = 20 \text{ K}/10 \text{ K}$ je 250 kW/ 125 kW 	Magna3 40-80 F	ZK01654 57.480,-	ZK01658 66.700,-	Obj. č. Kč
	Magna3 40-100 F	ZK01655 60.950,-	ZK01659 70.170,-	Obj. č. Kč
	Magna3 40-120 F	ZK01656 63.810,-	ZK01660 73.030,-	Obj. č. Kč
	Magna3 40-150 F	ZK01657 72.940,-	ZK01661 82.160,-	Obj. č. Kč
	Magna3 50-60 F	ZK01662 71.960,-	ZK01667 82.210,-	Obj. č. Kč
	Magna3 50-80 F	ZK01663 76.350,-	ZK01668 86.600,-	Obj. č. Kč
	Magna3 50-100 F	ZK01664 77.580,-	ZK01669 87.830,-	Obj. č. Kč
	Magna3 50-120 F	ZK01665 80.470,-	ZK01670 90.720,-	Obj. č. Kč
	Magna3 50-150 F	ZK01666 88.620,-	ZK01671 98.870,-	Obj. č. Kč
Sada se směšovačem M 32 obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ■ kulové kohouty plnoprůtokové s teploměry ■ 100 % izolaci armatur z EPP ■ zpětnou klapku ve zpátečce ■ 3-cestný směšovač z mosazi ■ oběhové čerpadlo Grundfos, není zabudované ■ přírubovou přípojku PN 6 ■ DN 40 - maximální přenesený výkon při $\Delta T = 20 \text{ K}/10 \text{ K}$ je 125 kW/62,5 kW ■ DN 50 - maximální přenesený výkon při $\Delta T = 20 \text{ K}/10 \text{ K}$ je 230 kW/115 kW 				
Popis		DN40	DN50	Mat. sk. H
Modulární rozdělovač 2-násobný <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou izolací ■ maximální přenesený výkon při $\Delta T = 20 \text{ K}/10 \text{ K}$ 		9535333 27.920,- 250/125	9566796 36.790,- 400/200	Obj. č. Kč kW
Modulární rozdělovač 3-násobný <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou izolací ■ maximální přenesený výkon při $\Delta T = 20 \text{ K}/10 \text{ K}$ 		9535334 39.870,- 250/125	9566797 53.000,- 400/200	Obj. č. Kč kW
Rozšiřovací modul rozdělovače <ul style="list-style-type: none"> ■ s tepelnou izolací 		9569264 15.400,-	9569265 17.250,-	Obj. č. Kč
Popis				Mat. sk. H
Montážní konzola pro rozdělovač DN 40 obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 konzoly na stěnu z pozinkované oceli ■ 4 šrouby a 4 hmoždinky ■ 2 šroubení pro připojení rozdělovače 			9566827 2.740,-	Obj. č. Kč
Sada stojanových konzol pro rozdělovač DN 40 a DN 50 obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 konzoly na stěnu z pozinkované oceli ■ 4 šrouby a 4 hmoždinky ■ 2 šroubení pro připojení rozdělovače ■ nastavitelná výška 1050 až 1080 			9566676 4.260,-	Obj. č. Kč
Redukce DN 40 – DN 32 <ul style="list-style-type: none"> ■ k montáži rychlomontážní sady DN 32 na rozdělovač DN 40 			9535338 5.210,-	Obj. č. Kč
Redukce DN 50 – DN 40 <ul style="list-style-type: none"> ■ k montáži rychlomontážní sady DN 40 na rozdělovač DN 50 			9569262 8.510,-	Obj. č. Kč
Redukce DN 50 – DN 32 <ul style="list-style-type: none"> ■ k montáži rychlomontážní sady DN 32 na rozdělovač DN 50 			9569496 8.510,-	Obj. č. Kč



- Rychlomontážní sady pro dimenze DN 40 a DN 50.
- 100% izolace armatur z EPP.
- Integrovaný celokovový teploměr.
- Všechny vodu vodivé části jsou z mosazi.
- Zpětná klapka ve zpátečce
- Zpátečka standardně na levé straně, možnost změny přímo v místě instalace.

Čerpadla Grundfos



- Oběhové čerpadla typ Alpha2, Magna.
- Cirkulační čerpadla typ UP.
- Nízká spotřeba energie.
- Nízká úroveň hluku.
- Široký rozsah použití.
- Jednoduchá instalace.

Popis		Mat. sk. H
Oběhové čerpadla		
Alpha 2 15-40 ■ montážní délka 130 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534011 7.390,-	Obj. č. Kč
Alpha 2 15-60 ■ montážní délka 130 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7529558 8.230,-	Obj. č. Kč
Alpha 2 25-40 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534014 6.970,-	Obj. č. Kč
Alpha 2 25-60 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7533019 7.900,-	Obj. č. Kč
Alpha 2 32-60 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534020 8.600,-	Obj. č. Kč
Magna 3 25-40 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7440143 14.640,-	Obj. č. Kč
Magna 3 25-60 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7198420 17.920,-	Obj. č. Kč
Magna 3 25-80 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7457127 19.960,-	Obj. č. Kč
Magna 3 25-100 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7198421 22.650,-	Obj. č. Kč
Magna 3 32-60 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7198422 21.670,-	Obj. č. Kč
Magna 3 32-80 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534021 22.650,-	Obj. č. Kč
Magna 3 32-100 ■ montážní délka 180 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7194343 24.840,-	Obj. č. Kč
Magna 3 32-80 F ■ montážní délka 220 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7457129 25.170,-	Obj. č. Kč
Magna 3 32-100 F ■ montážní délka 220 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7457130 28.920,-	Obj. č. Kč
Magna 3 32-120 F ■ montážní délka 220 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519140 33.680,-	Obj. č. Kč
Magna 3 40-80 F ■ montážní délka 220 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519141 33.320,-	Obj. č. Kč
Magna 3 40-100 F ■ montážní délka 220 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519142 36.790,-	Obj. č. Kč
Magna 3 40-120 F ■ montážní délka 250 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7457128 40.910,-	Obj. č. Kč
Magna 3 40-150 F ■ montážní délka 250 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534022 50.040,-	Obj. č. Kč
Magna 3 50-40 F ■ montážní délka 240 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534024 36.790,-	Obj. č. Kč
Magna 3 50-60 F ■ montážní délka 240 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519145 43.430,-	Obj. č. Kč
Magna 3 50-80 F ■ montážní délka 240 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519146 47.820,-	Obj. č. Kč
Magna 3 50-100 F ■ montážní délka 280 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519147 50.620,-	Obj. č. Kč
Magna 3 50-120 F ■ montážní délka 280 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519148 53.510,-	Obj. č. Kč
Magna 3 50-150 F ■ montážní délka 280 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7534023 61.660,-	Obj. č. Kč

Popis		Mat. sk. H
Cirkulační čerpadla		
Comfort up 15-14B PM ■ montážní délka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519126 4.230,-	Obj. č. Kč
Comfort up 15-14BA PM ■ montážní délka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519127 7.110,-	Obj. č. Kč
Comfort up 20-14BX PM ■ montážní délka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519128 5.100,-	Obj. č. Kč
Comfort up 20-14BXA PM ■ montážní délka 80 mm, 1 x 230 V 50 Hz	7519129 8.040,-	Obj. č. Kč

Rozvody

Popis		ViPEX PEX/AL/PEX	ViPERT PERT/AL/PEHD	Mat. sk. H
5-vrstvá plastohliníková trubka ■ maximální teplota 95 °C ■ maximální provozní tlak 10 bar ViPEX / 6 bar ViPERT ■ bílá barva	16 x 2 mm 200 m v roli	7418637 5.350,-	7535869 4.900,-	Obj. č. Kč
	20 x 2 mm 100 m v roli	7418638 3.980,-	7535870 3.440,-	Obj. č. Kč
	26 x 3 mm 50 m v roli	7418639 5.290,-	7535871 4.310,-	Obj. č. Kč
	32 x 3 mm 50 m v roli	7418640 6.300,-	7535872 5.290,-	Obj. č. Kč



Popis		Mat. sk. H
T-kus, rovnoměrný ■ mosaz	16 x 16 x 16	7439119 Obj. č. 140,- Kč
	20 x 20 x 20	7439120 Obj. č. 180,- Kč
	26 x 26 x 26	7439150 Obj. č. 260,- Kč
	32 x 32 x 32	7439151 Obj. č. 390,- Kč
T-kus, redukováný ■ mosaz	16 x 20 x 16	7439121 Obj. č. 170,- Kč
	20 x 16 x 16	7439122 Obj. č. 190,- Kč
	20 x 16 x 20	7439123 Obj. č. 190,- Kč
	20 x 20 x 16	7439124 Obj. č. 190,- Kč
	26 x 16 x 26	7439152 Obj. č. 240,- Kč
	26 x 20 x 26	7439153 Obj. č. 240,- Kč
	26 x 26 x 20	7439154 Obj. č. 280,- Kč
	32 x 16 x 32	7439155 Obj. č. 340,- Kč
	32 x 26 x 32	7439157 Obj. č. 360,- Kč
T-kus s vnitřním závitěm ■ mosaz	16 x 1/2" x 16	7439127 Obj. č. 180,- Kč
	20 x 1/2" x 20	7439128 Obj. č. 240,- Kč
	26 x 3/4" x 26	7439158 Obj. č. 240,- Kč
	32 x 3/4" x 32	7439159 Obj. č. 420,- Kč
T-kus s vnějším závitěm ■ mosaz	16 x 1/2" x 16	7439125 Obj. č. 150,- Kč
	20 x 1/2" x 20	7439126 Obj. č. 180,- Kč
Spojka ■ mosaz	16 x 16	7439132 Obj. č. 100,- Kč
	20 x 20	7439133 Obj. č. 120,- Kč
	26 x 26	7439163 Obj. č. 170,- Kč
	32 x 32	7439164 Obj. č. 230,- Kč
Spojka, redukovaná ■ mosaz	20 x 16	7439134 Obj. č. 110,- Kč
	26 x 16	7439135 Obj. č. 130,- Kč
	26 x 20	7439165 Obj. č. 160,- Kč
	32 x 20	7439166 Obj. č. 190,- Kč
	32 x 26	7439167 Obj. č. 220,- Kč

Popis		Mat. sk. H
Přechod s vnitřním závitěm ■ mosaz	16 x 1/2"	7439129 Obj. č. 92,- Kč
	20 x 1/2"	7439130 Obj. č. 120,- Kč
	20 x 3/4"	7439131 Obj. č. 130,- Kč
	26 x 3/4"	7439161 Obj. č. 140,- Kč
	32 x 1"	7439162 Obj. č. 180,- Kč
Přechod s vnějším závitěm ■ mosaz	16 x 1/2"	7439136 Obj. č. 84,- Kč
	16 x 3/4"	7439137 Obj. č. 120,- Kč
	20 x 1/2"	7439138 Obj. č. 98,- Kč
	20 x 3/4"	7439139 Obj. č. 130,- Kč
	26 x 3/4"	7439168 Obj. č. 130,- Kč
	26 x 1"	7439169 Obj. č. 210,- Kč
	32 x 1"	7439170 Obj. č. 170,- Kč
	32 x 1"	7439178 Obj. č. 280,- Kč
Koleno, rovnoměrné ■ mosaz	16 x 16	7439142 Obj. č. 110,- Kč
	20 x 20	7439143 Obj. č. 130,- Kč
	26 x 26	7439171 Obj. č. 190,- Kč
	32 x 32	7439172 Obj. č. 280,- Kč
Nástěnné koleno s vnitřním závitěm ■ mosaz	16 x 1/2"	7439140 Obj. č. 140,- Kč
	20 x 1/2"	7439141 Obj. č. 160,- Kč
Koleno s vnitřním závitěm ■ mosaz	16 x 1/2"	7439144 Obj. č. 110,- Kč
	20 x 1/2"	7439145 Obj. č. 150,- Kč
	20 x 3/4"	7439146 Obj. č. 170,- Kč
	26 x 3/4"	7439173 Obj. č. 160,- Kč
	26 x 1"	7439174 Obj. č. 270,- Kč
Koleno s vnějším závitěm ■ mosaz	16 x 1/2"	7439147 Obj. č. 110,- Kč
	20 x 1/2"	7439148 Obj. č. 130,- Kč
	20 x 3/4"	7439149 Obj. č. 150,- Kč
	26 x 3/4"	7439176 Obj. č. 150,- Kč
	32 x 1"	7439178 Obj. č. 280,- Kč
	32 x 1"	7439178 Obj. č. 280,- Kč



Podlahové vytápění







- Bezpečná montáž, málo montážních kroků a navzájem sladěné systémové prvky s velkým stupněm prefabrikace ve výrobě znamenají úsporu času.
- Vývinuty pro náročný stavební provoz.
- Nopový systém: uložení topných trubek s přesně definovanou vzdáleností uložení podle projektu.
- Sponkovací systém: uložení topného potrubí variabilně prostřednictvím integrovaného rastru pro uložení.
- Hygienické, ekonomické a úsporné.
- Účinné a s dlouhou životností.

Popis		Obj. č.	Mat. sk. H
Nopová deska NM DUO 50/30 N ■ z pěnového polystyrenu EPS / 30-2 mm ■ max. provozní zatížení 5 kN/m ² ; tepelný odpor 0,75 m ² .K/W ■ rozměry: 1400 x 800 x 52 mm, ef. plocha pokládky 1,12 m ² ■ určeno pro trubky 16x2 a 17x2 mm ■ dodávaná jednotka 6 ks/ef. celková plocha 6,72 m ²		7741357 1.790,- 266,4	Obj. č. Kč Kč/m ²
Nopová deska NM 30/10 N ■ z pěnového polystyrenu EPS / 10 mm ■ max. provozní zatížení 75 kN/m ² ; tepelný odpor 0,286 m ² .K/W ■ rozměry: 1400 x 800 x 30 mm, ef. plocha pokládky 1,12 m ² ■ určeno pro trubky 16x2 a 17x2 mm ■ dodávaná jednotka 12 ks/ef. celková plocha 13,44 m ²		7741356 3.110,- 231,4	Obj. č. Kč Kč/m ²
Nopová deska bez izolace N ■ z PS fólie, 1 mm ■ rozměry: 1400 x 800 x 20 mm, ef. plocha pokládky 1,12 m ² ■ určeno pro trubky 16x2 a 17x2 mm ■ dodávaná jednotka 18 ks/ef. celková plocha 20,16 m ²		7741355 3.750,- 186	Obj. č. Kč Kč/m ²
Systémový pás VNM 30 N ■ z pěnového polystyrenu EPS-DES, sg / 30-2 mm ■ v roli 30 x 1000 x 10000 mm ■ max. provozní zatížení 5 kN/m ² ; tepelný odpor 0,75 m ² .K/W ■ s fólií z páskové tkaniny k aretaci kotvicích spon nebo svěrných lišt ■ s potlaštěným rastrm v rozteči 50 a 100 mm ■ určeno pro trubky 16x2, 17x2 a 18x2 mm ■ dodávaná jednotka 1 role/ef. celková plocha 10 m ²		7741359 1.510,- 151	Obj. č. Kč Kč/m ²
Rastrová fólie ■ transparentní fólie s rastrm 10x10 cm ■ šířka 1 m, role 75 m ²		7569475 2.270,- 30,3	Obj. č. Kč Kč/m ²
Kotvicí spony ■ pro upevnění systémových trubek na systémový pás nebo rastrovou fólii ■ pro systémové trubky dimenzí 16x2, 17x2 a 18x2 ■ dodávaná jednotka 1000 ks (25 zásobníků á 40 ks)		7568331 840,- 0,84	Obj. č. Kč Kč/ks
Svěrné lišty ■ pro upevnění systémových trubek ■ rozteč otvorů 50 mm ■ šířka: 40 mm, výška 25 mm, délka 2 m ■ dodávaná jednotka 16 ks/celková délka 32 m		pro trubky Ø 16 mm 7569476 1.400,- Kč pro trubky Ø 17 mm 7569477 1.400,- Kč pro trubky Ø 18 mm 7569478 1.400,- Kč	Obj. č. Kč Obj. č. Kč Obj. č. Kč
Systémová deska pro suchý systém ■ z pěnového polystyrenu ■ pro použití s plastohliníkovými trubkami 16x2; rozteč pokládky 150, 225 a 300 mm ■ max. provozní zatížení 35 kN/m ² ■ rozměry: 900 x 600 x 25 mm, ef. plocha pokládky 0,54 m ² ■ dodávaná jednotka 20 ks/ef. celková plocha 10,8 m ²		7569479 3.080,- 285,2	Obj. č. Kč Kč/m ²
Teplosměnná lamela 900 x 150 mm pro optimální přenos tepla ■ materiál: hliník ■ rozměr: 900 x 150 x 0,5 mm ■ dodávaná jednotka 30 ks		7569480 2.720,- 90,7	Obj. č. Kč Kč/ks

Popis	Mat. sk. H					Dimenze
	16 x 2 mm	16 x 2 mm	17 x 2 mm	17 x 2 mm	18 x 2 mm	
3-vrstvá trubka PE-Xa ■ max. provozní tlak 6 bar ■ max. teplota 95°C	-	-	200 m 7569481 6.240,- 31,2	-	-	Délka Obj. č. Kč Kč/m
5-vrstvá trubka PE-Xc ■ max. provozní tlak 6 bar ■ max. teplota 95°C	200 m 7248316 5.380,- 26,9	600 m 7248317 16.270,- 27,1	-	-	-	Délka Obj. č. Kč Kč/m
5-vrstvá trubka PE-RT ■ max. provozní tlak 4 bar ■ max. teplota 70°C	200 m 7248318 4.760,- 23,8	600 m 7248319 14.250,- 23,8	200 m 7536342 4.930,- 24,7	600 m 7536343 14.780,- 24,6	200 m 7548347 5.040,- 25,2	Délka Obj. č. Kč Kč/m
5-vrstvá trubka ViPEX ■ plastohliníková trubka PEX/AI/PEX ■ max. provozní tlak 10 bar ■ max. teplota 95°C	200 m 7418637 5.350,- 26,8	-	-	-	-	Délka Obj. č. Kč Kč/m
5-vrstvá trubka ViPERT ■ plastohliníková trubka PERT/AI/PEHD ■ max. provozní tlak 6 bar ■ max. teplota 95°C	200 m 7535869 4.900,- 24,5	-	-	-	-	Délka Obj. č. Kč Kč/m
Svěrné šroubení ■ poniklovaná mosaz (dim. 16x2) / mosaz	9572841 810,- 10	9572841 810,- 10	7536347 760,- 10	7536347 760,- 10	7548350 840,- 10	Obj. č. Kč Balení
Spojka	7439132 100,- 1	7439132 100,- 1	7536346 1.340,- 10	7536346 1.340,- 10	7548351 1.400,- 10	Obj. č. Kč Balení










Příslušenství pro podlahové vytápění

Popis	Mat. sk. H		
	Mosaz	Nerez	Provedení
Rozdělovač s průtokoměry Rozdělovač a sběrač z mosazi resp. ušlechtilé oceli s možností napojení zleva nebo zprava přes vnější závit 1" (mosazné provedení), nebo vnitřní závit 1" (nerez provedení). Připojení jednotlivých okruhů přes závit 3/4" eurokonus. Předem smontovaný na dvou konzolách izolujících hluk.	3 okruhy 7438448 3.670,- 305 mm	7568312 3.050,- 290 mm	Obj. č. Kč Šířka
<ul style="list-style-type: none"> rozdělovač je s uzavíratelnými průtokoměry (rozsah nastavení: mosazné provedení 0-4 l/min, nerez provedení 0-5 l/min) sběrač je s integrovanými uzavíratelnými ventily Rozsah dodávky: <ul style="list-style-type: none"> rozdělovač a sběrač, koncové díly s uzavíráním pro plnění, vypouštění a odvzdušnění; štítky; návod k montáži 	4 okruhy 7438449 4.370,- 360 mm	7568313 3.700,- 340 mm	Obj. č. Kč Šířka
	5 okruhů 7438450 5.100,- 415 mm	7568314 4.370,- 390 mm	Obj. č. Kč Šířka
	6 okruhů 7438451 5.740,- 470 mm	7568315 4.900,- 440 mm	Obj. č. Kč Šířka
	7 okruhů 7438452 6.470,- 525 mm	7568316 5.540,- 490 mm	Obj. č. Kč Šířka
	8 okruhů 7438453 7.170,- 580 mm	7568317 6.190,- 540 mm	Obj. č. Kč Šířka
	9 okruhů 7438454 7.840,- 635 mm	7568318 6.920,- 590 mm	Obj. č. Kč Šířka
	10 okruhů 7438455 8.510,- 690 mm	7568319 7.560,- 640 mm	Obj. č. Kč Šířka
	11 okruhů 7438456 9.490,- 745 mm	7568320 8.340,- 690 mm	Obj. č. Kč Šířka
	12 okruhů 7438457 10.160,- 800 mm	7568321 8.960,- 740 mm	Obj. č. Kč Šířka
	Kulový kohout G 1 <ul style="list-style-type: none"> převlečná matice / vnitřní závit poniklovaná mosaz délka: 69 mm 	7438468 340,-	-
 Kulový kohout G 1 <ul style="list-style-type: none"> vnější / vnitřní závit poniklovaná mosaz délka: 69 mm 	-	7568330 340,-	Obj. č. Kč
			
Popis	Mat. sk. H		
Skříň pod omítku N Z pozinkovaného plechu, pro rozdělovače plošného vytápění/chlazení, s montážní lištou pro upevnění regulačních prvků. Všechny viditelné plochy v bílém provedení RAL 9010. Ostatní plochy zinkově šedé. <ul style="list-style-type: none"> montážní výška: 575 – 665 mm montážní hloubka: 110 – 170 mm 		Typ SPR-2 Šířka: 565 mm 7249597 1.480,-	Obj. č. Kč
		Typ SPR-3 Šířka: 715 mm 7249598 1.740,-	Obj. č. Kč
		Typ SPR-4 Šířka: 795 mm 7249599 1.900,-	Obj. č. Kč
		Typ SPR-5 Šířka: 965 mm 7249600 2.210,-	Obj. č. Kč
Skříň na omítku N Z pozinkovaného plechu, pro rozdělovače plošného vytápění/chlazení, s montážní lištou pro upevnění regulačních prvků. Všechny viditelné plochy v bílém provedení RAL 9010. Ostatní plochy zinkově šedé. <ul style="list-style-type: none"> montážní výška: 580 mm montážní hloubka: 120 mm 		Typ NS-2 Šířka: 615 mm 7249604 1.340,-	Obj. č. Kč
		Typ NS-3 Šířka: 760 mm 7249605 1.600,-	Obj. č. Kč
		Typ NS-4 Šířka: 845 mm 7249606 1.760,-	Obj. č. Kč
		Typ NS-5 Šířka: 1015 mm 7249607 2.040,-	Obj. č. Kč

Příslušenství pro podlahové vytápění

Popis		Mat. sk. H
PE ochranná trubka 19/25 <ul style="list-style-type: none"> ■ kotouč 25 m 		9572039 Obj. č. 730,- Kč
Okrajový izolační pás 150 mm Standard <ul style="list-style-type: none"> ■ PE pěna s nalepenou PE fólií pro překrytí okrajové spáry ■ zářez pro odtrhnutí ■ výška 150 mm, tloušťka 8 mm ■ role 25 m 		7247184 Obj. č. 310,- Kč 12,4 Kč/m
Okrajový izolační pás 150 mm pro tekutý potěr <ul style="list-style-type: none"> ■ prostřednictvím lepicí pásky na PE fólii zvláště vhodné pro tekuté potěry ■ zářez pro odtrhnutí ■ výška 150 mm, tloušťka 8 mm ■ role 25 m 		7248354 Obj. č. 1.120,- Kč 44,8 Kč/m
Koleno vedení trubky 25/29 <ul style="list-style-type: none"> ■ pro ohyb systémových trubek o 90° v oblasti stěny, stropu a rozdělovače ■ dodávaná jednotka 10 ks 		7540340 Obj. č. 390,- Kč 39 Kč/ks
Vodící oblouk <ul style="list-style-type: none"> ■ pro ohyb systémových trubek o 90° v oblasti stěny, stropu a rozdělovače ■ pro naklápnutí ■ dodávaná jednotka 10 ks 		9569291 Obj. č. 700,- Kč 70 Kč/ks
Dilatační profil <ul style="list-style-type: none"> ■ pro vytvoření trvale elastických spár ■ délka 1800 mm, výška 100 mm, tloušťka 10 mm ■ dodávaná jednotka 10 ks 		9572020 Obj. č. 4.370,- Kč 437 Kč/ks
Přísada do cementového potěru <ul style="list-style-type: none"> ■ pro vytvoření topných potěrů (CT) třídy pevnosti v tahu při ohybu F4 podle DIN 18560/EN 13813 a provozním zatížení ≤ 2 kN/m² podle tabulky 1 DIN 18560-2. ■ výška potěru ≥ 45 mm při stlačitelnosti izolační vrstvy ≤ 2mm ■ pro zvýšení hustoty a zlepšení pevnosti ■ dávkování pro třídu pevnosti v ohybu F4: 1,2 % přísady cementového potěru, vztaženo na hmotnost cementu ve směsi potěru. Při krytí trubek 45 mm (= 61 mm celkové tloušťky potěru) a třídě pevnosti v ohybu F4 (obsah cementu 280 kg/m³ ve směsi potěru) to udává potřebu 0,205 kg/m² plochy potěru. ■ dodávaná jednotka 20 kg/kanistr 		9576128 Obj. č. 1.740,- Kč 87 Kč/kg
Regulační sada konstantní teploty s VE čerpadlem Wilo Yonos Para <ul style="list-style-type: none"> ■ sada pro regulaci konstantní přívodní teploty podlahového vytápění. ■ Nastavitelný rozsah 20 až 50°C. Regulace probíhá přes termostatický ventil s dálkovým čidlem. ■ vysoce efektivní oběhové čerpadlo Wilo Yonos Para RKA ■ termostatická hlavice 20-50°C s 550 mm dlouhou kapilárou ■ 230 V/50 Hz ■ šířka 310 mm 		7568337 Obj. č. 13.050,- Kč
Popis		Mat. sk. N
Tacker nářadí <ul style="list-style-type: none"> ■ k fixaci kotvících spon na systémový pás nebo rastrovou fólii ■ dodávaná jednotka 1 ks 		7568332 Obj. č. 4.900,- Kč
Odvíječ, skládací <ul style="list-style-type: none"> ■ 4-ramenný, skládací odvíječ pro systémové trubky Viessmann do max. výšky kotouče 600 mm ■ nosnost: cca 90 kg ■ max. výška kotouče: cca. 600 mm ■ hmotnost: cca. 12,5 kg ■ délka (složený): cca. 900 mm 		7247817 Obj. č. 10.440,- Kč
Odvíječ <ul style="list-style-type: none"> ■ odvíječ pro systémové trubky Viessmann 		9572018 Obj. č. 12.960,- Kč
PVC lepicí páska (50 mm široká, 66 m dlouhá, černá) <ul style="list-style-type: none"> ■ pro přelepení a utěsnění mezer ■ dodávaná jednotka 6 ks 		7540339 Obj. č. 670,- Kč 111,7 Kč/ks Mat. sk. H
Ruční odvíječ lepicí pásky <ul style="list-style-type: none"> ■ dodávaná jednotka 1 ks 		9610420 Obj. č. 590,- Kč
Nůžky na systémové trubky Viessmann		9572377 Obj. č. 1.040,- Kč
Kalibrovač typ 16 <ul style="list-style-type: none"> ■ pro kalibraci a srážení čelní hrany systémových topných trubek dim. 16x2 mm v jednom pracovním kroku ■ se šestihranem pro uchycení rukojeti nebo akumulátorového šroubováku (přípust. počet otáček max. 500 ot/min) 		9565653 Obj. č. 780,- Kč
Úchytka pro kalibrovač 14 až 50 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ s mechanismem pro rychlou výměnu 		9565659 Obj. č. 1.200,- Kč

Zónová regulace podlahového vytápění

Popis			Mat. sk. H
Prostorový termostat, montáž na omítku <ul style="list-style-type: none"> bimetalická technika s termickou zpětnou vazbou a vysokou přesností omezení teploty teplotní rozsah 5–30 °C hystereze ~0,5 K 		RTR-E 6124 230 V	7247852 Obj. č. 480,- Kč
		RTR-E 6124 24 V	7452566 Obj. č. 620,- Kč
Prostorový termostat, montáž pod omítku, RTR-E 8001 <ul style="list-style-type: none"> bimetalická technika s termickou zpětnou vazbou a vysokou přesností omezení teploty teplotní rozsah 5–30 °C hystereze ~0,5 K 			7247854 Obj. č. 1.040,- Kč
Hodinový termostat digitální, montáž pod omítku, FIT 3 <ul style="list-style-type: none"> jednořádková indikace textu možnost programování při sejmuté obslužné části teplotní rozsah 5–30 °C rozměry: 50 x 50 mm 			7452567 Obj. č. 3.020,- Kč
Hodinový termostat, digitální, Instat +3R <ul style="list-style-type: none"> proporcionální regulátor s PWM (modulace s délkou impulsů) lze nastavit 2, 4, nebo 6 spínacích časů za den teplotní rozsah 7–32 °C (nastavení v krocích 0,1 K) funkce Dovolena/Párty/Ochrana před mrazem 			7311374 Obj. č. 1.960,- Kč
Termopohon <ul style="list-style-type: none"> v bezprúdovém stavu poloha uzavřená M30 x 1,5 závit výška 80 mm, šířka 46 mm zdvih 4,5 mm délka kabelu 100 cm 		TS+ 5.11/230 230 V	7419860 Obj. č. 450,- Kč
		TS+ 6.11/24 24 V	7419861 Obj. č. 530,- Kč
Propojovací modul regulace <ul style="list-style-type: none"> pro snadné a bezpečné zapojení termopohonů s odpovídajícími prostorovými a hodinovými termostaty připojení až 6 termostatů a 14 termopohonů světelná dioda indikace provozu u provedení 24 V je součástí dodávky trafo 		EV 230 230 V	7247843 Obj. č. 1.710,- Kč
		EV 24 24 V	7248289 Obj. č. 3.560,- Kč
Rozšiřovací modul pro propojovací modul <ul style="list-style-type: none"> pro rozšíření funkce propojovacího modulu regulace s logikou čerpadla a 6-kanalovými spínacími hodinami pro výměnu za kryt propojovacího modulu regulace 		230 V	7247844 Obj. č. 3.440,- Kč
		24 V	7248290 Obj. č. 2.970,- Kč
Popis			Mat. sk. H
Rádiový hodinový termostat Instat + 868 <ul style="list-style-type: none"> rádiový kmitočet 868,95 MHz PWM (modulace délkou impulsů) nebo 2-bodový regulátor teplotní rozsah 7–32 °C provoz na baterie 			7419859 Obj. č. 3.390,- Kč
Rádiový prostorový termostat Instat IT 6-r1 <ul style="list-style-type: none"> fuzzy-regulátor s modulací délkou impulsů, lze přepnout na dvoubodový provoz přepínání provozního režimu - den, noc (útlum) a automatický provoz automatický provoz při použití hodinových termostatů 			7247848 Obj. č. 2.460,- Kč
Rádiový připojovací modul <ul style="list-style-type: none"> přijímač rádiového signálu kontrola vysílače, při výpadku vysílače (např. vybitá baterie) se výstup přepne na 30% vícekanalové přístroje s integrovanou logikou čerpadla doplňkové funkce 8-kanalového provedení: <ul style="list-style-type: none"> přepínání režimu vytápění/chlazení pomocí externího signálu možná kontrola rosného bodu 		Instat 868-a1A 1-kanalový	7247849 Obj. č. 2.040,- Kč
		Instat 868-a4 4-kanalový	7247850 Obj. č. 4.840,- Kč
		Instat 868-a6 6-kanalový	7452568 Obj. č. 5.520,- Kč
		Instat IT 868-a8U 8-kanalový	7247851 Obj. č. 6.780,- Kč



Univerzální topná tělesa



- Vyrobeno v Německu.
- Univerzální topná tělesa s 5 přípojkami Rp1/2".
- Podle zvolené rychlomontážní sady lze tělesa připojit jako Ventil Kompakt (spodní připojení), nebo jako Klasik (boční připojení).
- Povrch podle normy DIN 55900 v barevném odstínu RAL 9016 (čistě bílý).
- Certifikováno podle EN ISO 9001:2008.
- Při spodním připojení je tělesa možné otočit přípojkami vpravo /vlevo.

Délka (mm)	Výkon při 70/55 °C 55/45 °C	Typ 20 hloubka 76 mm výška (mm)			Typ 21 hloubka 76 mm výška (mm)				Obj. č. Kč W
		500	600	900	400	500	600	900	
400	70/55 °C	7572303 1.460,- 282	7572315 1.510,- 330	7572327 1.650,- 470	-	7572335 1.650,- 374	7572347 1.400,- 434	7572359 2.020,- 595	Obj. č. Kč W
	55/45 °C	180	210	298		238	277	376	
500	70/55 °C	-	7572316 1.710,- 413	-	-	7572336 1.790,- 467	7572348 1.540,- 543	7572360 2.210,- 744	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		263			298	346	471	
600	70/55 °C	7572305 1.710,- 424	7572317 1.740,- 495	7572329 1.990,- 705	7572330 1.850,- 464	7572337 1.900,- 560	7572349 1.650,- 652	7572361 2.410,- 893	Obj. č. Kč W
	55/45 °C	269	315	446	296	357	415	565	
700	70/55 °C	-	7572318 1.960,- 578	-	7572331 2.020,- 541	7572338 2.040,- 654	7572350 1.760,- 760	7572362 2.580,- 1042	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		368		345	417	484	659	
800	70/55 °C	7572307 1.960,- 565	7572319 2.020,- 660	-	7572332 2.070,- 618	7572339 2.160,- 747	7572351 1.880,- 869	7572363 2.740,- 1190	Obj. č. Kč W
	55/45 °C	359	420		394	476	554	753	
900	70/55 °C	7572308 2.130,- 635	7572320 2.210,- 743	-	7572333 2.180,- 696	7572340 2.270,- 841	7572352 2.020,- 977	7572364 3.050,- 1339	Obj. č. Kč W
	55/45 °C	404	473		444	536	623	847	
1000	70/55 °C	7572309 2.160,- 706	7572321 2.210,- 825	-	7572334 2.380,- 773	7572341 2.410,- 934	7572353 2.130,- 1086	7572365 3.280,- 1488	Obj. č. Kč W
	55/45 °C	449	525		493	595	692	941	
1200	70/55 °C	-	7572322 2.550,- 990	-	-	7572342 2.740,- 1121	7572354 2.440,- 1303	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		630			714	830		
1400	70/55 °C	-	7572323 2.910,- 1155	-	-	7572343 3.110,- 1308	7572355 2.690,- 1520	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		735			833	969		
1600	70/55 °C	-	7572324 3.280,- 1320	-	-	7572344 3.470,- 1494	7572356 3.000,- 1738	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		840			952	1107		
1800	70/55 °C	-	7572325 3.780,- 1485	-	-	7572345 4.000,- 1681	7572357 3.420,- 1955	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		945			1071	1246		
2000	70/55 °C	-	7572326 4.170,- 1650	-	-	7572346 4.420,- 1868	7572358 3.750,- 2172	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C		1050			1190	1384		
2200	70/55 °C	-	-	-	-	-	-	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C								
2600	70/55 °C	-	-	-	-	-	-	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C								
3000	70/55 °C	-	-	-	-	-	-	-	Obj. č. Kč W
	55/45 °C								

Upozornění!
Uvedené výkony jsou při teplotní spádu 70/50 °C, resp. 55/45 °C a požadované teplotě prostoru 20 °C.

Dodací lhůty:

- K dodání okamžitě
- K dodání dle dohody

Popis	Konstrukční výška topného tělesa					Obj. č. Kč
	300	400	500	600	900	
Montážní příslušenství						
Rychlomontážní sada VK - pro spodní připojení, skládá se z: ■ ventilové vložky, odvzdušňovací zátky, záslepek, 2 konzol, 4 šroubů a 4 hmoždinek	7572538 310,-	7572539 310,-	7572540 310,-	7572542 310,-	7572543 310,-	Obj. č. Kč
Rychlomontážní sada K - pro boční připojení, skládá se z: ■ 2 záslepek, odvzdušňovací zátky, 2 konzol, 4 šroubů a 4 hmoždinek	7572545 220,-	7572546 220,-	7572547 220,-	7572549 220,-	7572550 220,-	Obj. č. Kč

Délka (mm)	Typ 22 hloubka 106 mm výška (mm)					Typ 33 hloubka 161 mm výška (mm)					Mat. sk. H
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
400	–	–	7572392 1.650,- 479 304	7572407 1.680,- 555 351	7572422 2.160,- 743 470	–	–	–	–	7572478 3.700,- 1023 642	Obj. č. Kč W W
500	–	–	7572393 1.790,- 599 379	7572408 2.410,- 694 439	7572423 2.410,- 929 587	–	–	–	–	7572479 3.980,- 1279 802	Obj. č. Kč W W
600	7572366 2.040,- 506 316	–	7572394 1.960,- 718 455	7572409 1.990,- 832 526	7572424 2.630,- 1114 704	–	–	7572457 3.140,- 992 628	7572468 2.720,- 1145 724	7572480 4.400,- 1534 962	Obj. č. Kč W W
700	–	–	7572395 2.070,- 838 531	7572410 2.130,- 971 614	7572425 2.880,- 1300 822	7572432 3.020,- 845 527	–	7572458 3.530,- 1157 733	7572469 3.080,- 1336 845	7572481 4.820,- 1790 1123	Obj. č. Kč W W
800	7572368 2.180,- 675 422	7572381 2.490,- 792 502	7572396 2.210,- 958 606	7572411 2.270,- 1110 702	7572426 3.110,- 1486 939	7572433 3.050,- 966 602	7572445 3.470,- 1103 699	7572459 3.610,- 1322 838	7572470 3.160,- 1526 966	7572482 5.240,- 2046 1283	Obj. č. Kč W W
900	–	–	7572397 2.380,- 1077 682	7572412 2.440,- 1248 789	7572427 3.330,- 1671 1057	7572434 3.190,- 1086 678	–	7572460 3.860,- 1488 942	7572471 3.420,- 1717 1086	7572483 5.660,- 2301 1444	Obj. č. Kč W W
1000	7572370 2.380,- 844 527	7572383 2.690,- 990 628	7572398 2.490,- 1197 758	7572413 2.580,- 1387 877	7572428 3.560,- 1857 1174	7572435 3.330,- 1207 753	7572447 3.840,- 1379 874	7572461 4.120,- 1653 1047	7572472 3.670,- 1908 1207	7572484 6.050,- 2557 1604	Obj. č. Kč W W
1200	7572371 2.600,- 1013 632	7572384 3.020,- 1188 754	7572399 2.830,- 1436 910	7572414 2.910,- 1664 1052	7572429 4.120,- 2228 1409	7572436 3.750,- 1448 904	7572448 4.370,- 1655 1049	7572462 4.760,- 1984 1256	7572473 4.200,- 2290 1448	7572485 7.390,- 3068 1925	Obj. č. Kč W W
1400	7572372 2.880,- 1182 738	7572385 3.390,- 1386 879	7572400 3.140,- 1676 1061	7572415 3.250,- 1942 1228	7572430 4.820,- 2600 1644	7572437 4.170,- 1690 1054	7572449 4.900,- 1931 1224	7572463 5.430,- 2314 1466	7572474 4.730,- 2671 1690	– Obj. č. Kč W W	
1600	7572373 3.140,- 1350 843	7572386 3.750,- 1584 1005	7572401 3.470,- 1915 1213	7572416 3.580,- 2219 1403	7572431 5.400,- 2971 1878	7572438 4.620,- 1931 1205	7572450 5.520,- 2206 1398	7572464 6.100,- 2645 1675	7572475 5.290,- 3053 1931	– Obj. č. Kč W W	
1800	7572374 3.440,- 1519 949	7572387 4.120,- 1782 1130	7572402 3.810,- 2155 1364	7572417 3.950,- 2497 1579	–	7572439 5.100,- 2173 1355	7572451 6.080,- 2482 1573	7572465 6.860,- 2975 1885	7572476 5.850,- 3434 2173	– Obj. č. Kč W W	
2000	7572375 3.750,- 1688 1054	7572388 4.510,- 1980 1256	7572403 4.170,- 2394 1516	7572418 4.310,- 2774 1754	–	7572440 5.570,- 2414 1506	7572452 6.720,- 2758 1748	7572466 7.620,- 3306 2094	7572477 6.410,- 3816 2414	– Obj. č. Kč W W	
2200	7572376 4.030,- 1857 1159	7572389 4.870,- 2178 1382	7572404 5.710,- 2637 1673	7572419 5.850,- 3051 1929	–	7572441 6.050,- 2655 1657	7572453 7.340,- 3043 1923	–	–	– Obj. č. Kč W W	
2600	7572377 4.700,- 2194 1370	7572390 5.740,- 2574 1633	7572405 6.830,- 3197 2028	7572420 6.940,- 3606 2280	–	7572442 7.140,- 3138 1958	7572454 8.710,- 3585 2272	–	–	– Obj. č. Kč W W	
3000	7572378 5.430,- 2532 1581	7572391 6.660,- 2970 1884	7572406 8.010,- 3597 2282	7572421 8.120,- 4161 2631	–	7572443 8.260,- 3621 2259	7572455 10.160,- 4137 2622	–	–	– Obj. č. Kč W W	

Popis	Konstrukční výška topného tělesa					Mat. sk. H
	300	400	500	600	900	
Montážní příslušenství						
Doplňková rychlomontážní sada (pro tělesa s délkou nad 1600 mm), skládá se z:	7513065 220,-	7513066 220,-	7513067 220,-	7513068 220,-	7513069 220,-	Obj. č. Kč
■ 2 konzol, 4 šroubů a 4 hmoždinek						
Stojanová konzole, 2 ks	7509412 980,-	7509413 980,-	7509414 980,-	7509415 980,-	7509416 980,-	Obj. č. Kč
■ pro montáž na hotovou podlahu						
Krycí růžice pro podstavec stojanové konzoly, 2 ks			7527881 270,-			Obj. č. Kč

Koupelnová topná tělesa



- S rovnými nebo prohnutými horizontálními trubkami kruhového průřezu (Ø 22 mm).
- Typ Standard – přípojovací hrdla G 1/2.
- Typ Standard se středovým připojením – G 1/2, přípojovací rozměr 50 mm, 3 x G 1/2 (dvě dole, jedna nahoře).
- Provozní teploty do max. 110°C.
- Provozní tlak do max. 10 bar.

Typ Standard	Typ Rovný			Typ Prohnutý			Mat. sk. H
	výška (mm)			výška (mm)			
Délka (mm)	691	1186	1726	691	1186	1726	
500	7198431 1.650,- 224	7198433 2.070,- 368	7440285 2.630,- 543	7198438 1.740,- 224	7198440 2.160,- 368	7440293 2.690,- 543	Obj. č. Kč W
600	7198432 1.740,- 260	7198434 2.160,- 429	7440286 2.740,- 635	7198439 1.790,- 260	7198441 2.240,- 429	7440294 2.830,- 635	Obj. č. Kč W
750	–	–	7440287 3.300,- 774	–	–	7440295 3.420,- 774	Obj. č. Kč W





Údaj o tepelném výkonu při teplotním spádu 70/55 °C a požadované teplotě místnosti 24 °C.

Typ Standard se středovým připojením	Typ Rovný			Typ Prohnutý			Mat. sk. H
	výška (mm)			výška (mm)			
Délka (mm)	691	1186	1726	691	1186	1726	
500	7419165 2.210,- 224	7419167 2.630,- 368	7440301 3.190,- 543	7419172 2.300,- 224	7419174 2.720,- 368	7440309 3.220,- 543	Obj. č. Kč W
600	7419166 2.240,- 260	7419168 2.690,- 429	7440302 3.280,- 635	7419173 2.300,- 260	7419175 2.770,- 429	7440310 3.360,- 635	Obj. č. Kč W
750	–	–	7440303 3.860,- 774	–	–	7440311 3.980,- 774	Obj. č. Kč W

Údaj o tepelném výkonu při teplotním spádu 70/55 °C a požadované teplotě místnosti 24 °C.

Popis		Mat. k. H
Kombinovaný blok termostatu ■ pro koupelnová topná tělesa se středovým připojením ■ nastavitelný ■ max. teplota média 120 °C ■ max. provozní tlak 10 bar	■ přímý ■ konstrukční délka 57 mm	7199467 Obj. č. 1.290,- Kč
	■ rohový ■ konstrukční délka 33 mm	7199468 Obj. č. 1.290,- Kč
Kryt pro kombinovaný blok termostatu ■ použitelný pro přímé a rohové provedení		7199583 Obj. č. 310,- Kč
Elektrická topná vložka, 230 V ■ pro montáž do koupelnových topných těles ■ pro ohřev mimo topné období	■ 400 W ■ délka tyče 410 mm	7198500 Obj. č. 7.780,- Kč
	■ 700 W ■ délka tyče 550 mm	7198501 Obj. č. 8.320,- Kč
	■ 1000 W ■ délka tyče 710 mm	7198502 Obj. č. 8.900,- Kč

Příslušenství pro topná tělesa

Popis				Mat. sk. H
Univerzálně použitelné				
Termostatická hlavice ET 35 ■ barva: bílá		7501900 220,-	Obj. č. Kč	
Termostatická hlavice TRV 4 ■ barva: bílá		7546567 250,-	Obj. č. Kč	
Termostatická hlavice TRV 4 ■ barva: hlavice chromová, podstavec bílý		9573913 280,-	Obj. č. Kč	
Termostatická hlavice TRV 4 ■ barva: chromová		9573912 620,-	Obj. č. Kč	
Pojistka proti krádeži pro termostatickou hlavici ET 35 ■ dodávaná jednotka 6 ks		9573924 180,-	Obj. č. Kč	
Nářadí pro odblokování ■ pro pojistku proti krádeži		9573925 150,-	Obj. č. Kč Mat. sk. N	
Šroubení se svěrným kroužkem 16 x 2 mm, poniklovaná mosaz ■ převlečná matice G 3/4, svěrný kroužek, trn s eurokonusem a O-kroužek ■ dodávaná jednotka 10 ks		9572841 810,-	Obj. č. Kč	
Šroubení se svěrným kroužkem 15 x 1 mm, poniklovaná mosaz ■ pro napojení měděných trubek 15 x 1 na eurokonus G 3/4 AG ■ dodávaná jednotka 10 ks		9573911 590,-	Obj. č. Kč	
Ventilová vložka R 1/2, (náhradní díl) ■ s předběžným nastavením ■ dodávaná jednotka 1 ks		7527871 150,-	Obj. č. Kč	
Záslepka R 1/2, (náhradní díl) ■ dodávaná jednotka 10 ks		9572862 180,-	Obj. č. Kč	
Odvzdušňovací zátka, (náhradní díl) ■ dodávaná jednotka 5 ks		9572863 110,-	Obj. č. Kč	
Lakovací tužka pro topná tělesa ■ RAL 9016 ■ dodávaná jednotka 1 ks		9573822 160,-	Obj. č. Kč	
Popis				
Pro variantu připojení topných těles VK				
Připojovací šroubení, H-kus	Přímé Dvojtrubkový systém	9573920 220,-	Obj. č. Kč	
	Rohové Dvojtrubkový systém	9573922 220,-	Obj. č. Kč	
Popis				
Pro variantu připojení topných těles K				
Termostatický ventil ■ pískovaná a niklovaná mosaz, předem nastavený, s připojovacím závitovým spojem	Rohové provedení Konstrukční délka 58 mm	7199364 250,-	9573908 250,-	Obj. č. Kč
	Přímé provedení Konstrukční délka 94 mm	7199365 250,-	9573909 250,-	Obj. č. Kč
Úhlový rohový ventil	Pro montáž vlevo	-	9573907 340,-	Obj. č. Kč
	Pro montáž vpravo	-	9573916 340,-	Obj. č. Kč
Šroubení vratné větve ■ s vypouštěním	Přímé provedení Konstrukční délka 80 mm	7199470 310,-	9573914 230,-	Obj. č. Kč
	Rohové provedení Konstrukční délka 58 mm	7199469 280,-	9573915 220,-	Obj. č. Kč
Šroubení vratné větve	Přímé provedení Konstrukční délka 84,5 mm	7199464 150,-	9573919 140,-	Obj. č. Kč
	Rohové provedení Konstrukční délka 58 mm	7199463 160,-	9573918 140,-	Obj. č. Kč





Průmyslové systémy



Chladicí systémy

Individuální řešení s efektivními systémy

Kompletní program firmy Viessmann nabízí pro všechny oblasti aplikace a všechny zdroje energií individuální řešení s efektivními systémy. Jako jeden z mezinárodních výrobců nabízí Viessmann inteligentní, komfortní a efektivní topné, klimatizační a chladicí systémy a decentralní výrobu elektřiny. Viessmann produkty a systémy zaručují nejvyšší efektivitu a spolehlivost.

Kompletní program firmy Viessmann nabízí špičkové technologie a vytváří standard pro celé odvětví. S vysokou energetickou efektivitou šetří náklady na vytápění a představuje správnou volbu i z ekologického hlediska.

Topné systémy

Viessmann nabízí pro všechny oblasti použití a všechny energetické zdroje individuální řešení s efektivními topnými systémy o výkonovém rozsahu od 1,0 do 2000 kW

- Plynové a olejové kondenzační kotle
- Hybridní zařízení
- Zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny, palivové články
- Tepelná čerpadla a zásobníky ledu
- Kotle na biomasu
- Termické solární systémy a fotovoltaika
- Zásobníky, systémová technika a příslušenství

Průmyslové systémy

Pro průmysl a výrobu nabízí Viessmann efektivní systémy na výrobu tepla do 120 MW, chladu do 2 MW_{el}, páry do 120 t/h a elektřiny do 50 MW_{el}.

- Parní kotle
- Horkovodní kotle
- Spalinové kotle
- Kotle na biomasu
- Zařízení na bioplyn:
 - mokrá a suchá fermentace
- Úprava bioplynu a napájení rozvodů zemního plynu
- Power-to-Gas zařízení s biologickou metanizací
- Poradenství a montáž, uvedení do provozu, servis, monitoring

Chladicí systémy

Viessmann je jedním z předních evropských výrobců inovativních chladicích systémů pro obchod a průmysl.

- Chladicí nábytek
- Chladničky a mrazničky
- Chladicí agregáty
- Regálové systémy a příslušenství
- Poradenství a montáž, uvedení do provozu, servis, monitoring



Vitodens 200-W

Plynové kotle

Vitodens 100-W: 4,7–35 kW
 Vitodens 111-W: 4,7–35 kW
 Vitodens 200-W: 1,8–150 kW
 Vitodens 222-W: 1,8–35 kW
 Vitodens 222-F: 1,8–35 kW
 Vitodens 242-F: 1,9–26 kW
 Vitocrossal 300: 2,6–60 kW

Vitotend 100-W: 10,5–24,7 kW



Vitocrossal 200

Kotle středních a velkých výkonů, kogenerační jednotky

Vitoplex 100: 410–2000 kW
 Vitoplex 200: 440–1950 kW
 Vitoplex 300: 405–2000 kW
 Vitocrossal 100: 80–318 kW
 Vitocrossal 200: 87–620 kW
 Vitocrossal 300: 87–1400 kW
 Vitobloc 200: 6,0–530 kW_{el}

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



Vitosol 200-FM

Solární kolektory

Vitosol 100-FM: 2 a 2,3 m²
 Vitosol 200-FM: 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

Kotle na biomasu

Vitoligno 100-S: 18–80 kW
 Vitoligno 150-S: 17–30 kW
 Vitoligno 250-S: 40–170 kW
 Vitoligno 250-F: 49–100 kW
 Vitoligno 300-C: 2,4–101 kW
 Vitoligno 300-H: 50–101 kW

Vitoflex 300-RF: 150–540 kW
 Vitoflex 300-UF: 390–1250 kW
 Vitoflex 300-VF: 280–1700 kW
 Vitoflex 300-FSB: 180–1700 kW
 Vitoflex 300-FSR: 850–13 000 kW



Vitocal 300-A

Tepelná čerpadla

Vitocal 100-S: 4,5–15,3 kW
 Vitocal 200-S: 3–11,3 kW
 Vitocal 222-S: 3–11,3 kW
 Vitocal 242-S: 3–11,3 kW
 Vitocal 250-S: 3–11,3 kW
 Vitocaldens 222-F: 5,6–7,5 kW
 Vitocal 300-A: 7–8,5 kW
 Vitocal 300-A: 11,3–50 kW
 Vitocal 350-A: 10,6–18,5 kW

Vitocal 200-G: 5,8–17,2 kW
 Vitocal 222-G: 5,9–10 kW
 Vitocal 242-G: 5,9–10 kW
 Vitocal 300-G: 5,7–42,8 kW
 Vitocal 333-G: 5,7–10,4 kW
 Vitocal 343-G: 5,7–10,4 kW
 Vitocal 350-G: 7,3–18,7 kW
 Vitocal 300-G Pro: 93–240 kW
 Vitocal 350-G Pro: 27,2–197 kW
 Vitocal 350-HT Pro: 59,9–146,6 kW

