

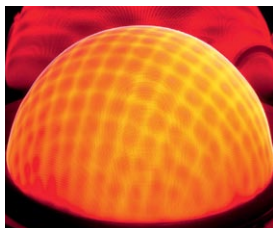
Gazowa technika kondensacyjna

VITOSOLAR 300-F

VIESSMANN

climate of innovation





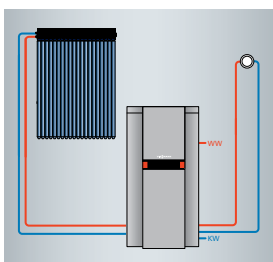
Palnik gazowy MatriX odporny na duże obciążenia termiczne



Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną pracę kotła i najwyższy stopień wykorzystania energii zawartej w spalinach



Vitosolar 300-F posiada funkcję regulacji instalacji solarnej do centralnego ogrzewania i c.w.u., i zintegrowany wymiennik solarny



Przykładowy system grzewczy z Vitosolar 300-F i kolektorami Vitosol do podgrzewu c.o. i c.w.u.

Wydajna i kompaktowa centrala grzewcza z wysokosprawnym gazowym kotłem kondensacyjnym, z solarnym wspomaganie ogrzewania budynku i wody użytkowej

Nieco tylko ponad 1,5 metra kwadratowego potrzeba do ustawienia centrali grzewczej Vitosolar 300-F. Ten wydajny unit do solarnego wspomaganie ogrzewania i podgrzewu c.w.u. składa się z zasobnika multiwalentnego o pojemności 750 litrów i gazowego, wiszącego kotła kondensacyjnego Vitodens 300-W lub Vitodens 200-W.

Centralę grzewczą Vitosolar 300-F, z wysokoskutechną izolacją cieplną i estetycznym wyglądem można zainstalować także w pomieszczeniu gospodarczym domu, jeśli na przykład dom nie jest podpiwniczony.

Oszczędny i z dotacją

Współpraca instalacji grzewczej z kolektorami słonecznymi Vitosol, wspomagającymi ogrzewanie, stanowi doskonale połączenie efektywności i komfortu. Instalacja integruje w sobie odnawialne źródło energii jakim jest energia słoneczna i wysokosprawną technikę kondensacyjną. Dla takiej inwestycji inwestor może ubiegać się o kredyt z dofinansowaniem na urządzenia wykorzystujące energię słoneczną.

Wysokoskutektywne pompy obiegowe z regulacją obrotów (klasa energetyczna A) w obiegach grzewczych i solarnych pozwalają oszczędzić nawet 70 procent energii elektrycznej.

Jeden regulator do wszystkich systemów

W przeciwieństwie do innych instalacji tego typu, Vitosolar 300-F zadowala się jednym regulatorem: Vitotronic 200 obsługuje wszystkie niezbędne funkcje kotła i instalacji solarnej. Uzysk solarny do bilansowania energii jest wskazywany na wyświetlaczu regulatora. Umożliwia to komfortową obsługę całego systemu grzewczego z centralnej jednostki obsługowej.

Wygodny w montażu i kompletny

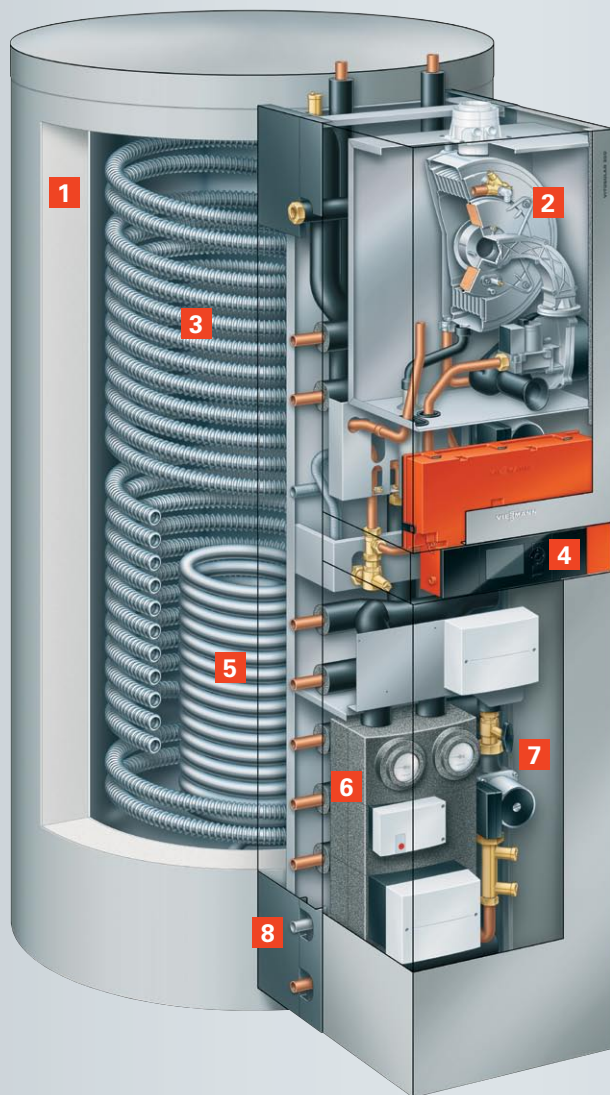
Użytkownik Vitosolar 300-F ma korzyść z kompletnego wyposażenia fabrycznego: centrala przygotowana jest do szybkiego i bezproblemowego zainstalowania. Na wsporniku montażowym zamontowano już rozdzielacze obiegów grzewczych Divicon z mieszaczem oraz Solar Divicon, zaizolowane ciepłnie rurociągi i zawory odcinające. Istnieje również możliwość przyłączenia drugiego rozdzielacza obiegu grzewczego.

Neutralny bilans CO₂, dzięki kotłowi na paliwo stałe

W kombinacji z gazowym kotłem kondensacyjnym centrala grzewcza Vitosolar 300-F pracuje z bardzo niskimi emisjami. Przyłączenie kotła na drewno lub pelet umożliwia pracę z neutralnym bilansem CO₂, sprzyjającą ochronie środowiska naturalnego. Kocioł gazowy pełni wtedy funkcję kotła obciążenia szczytowego do podgrzewu wody grzewczej i c.w.u.



Vitosolar 300-F z gazowym, wiszącym kotłem kondensacyjnym Vitodens 300-W



Vitosolar 300-F

- 1 Zasobnik multiwalentny
- 2 Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny
- 3 Rura falista ze stali szlachetnej do podgrzewu c.w.u.
- 4 Regulator pogodowy Vitotronic 200
- 5 Solarny wymiennik ciepła
- 6 Rozdzielacz obiegów grzewczych Divicon
- 7 Elementy obiegu solarnego
- 8 Przyłącza systemowe



Nowy regulator Vitotronic 200 zapewnia jeszcze bardziej intuicyjną obsługę instalacji grzewczej.

Przegląd zalet:

- Kompaktowa centrala grzewcza do oszczędnego ogrzewania gazem i maksymalnego wykorzystania energii słonecznej: do ogrzewania budynku i wody użytkowej, z wysokosprawnym kotłem kondensacyjnym Vitodens 300-W lub Vitodens 200-W, moc grzewcza: od 1,9 do 35 kW
- Z możliwością podłączenia dodatkowych źródeł ciepła, np. kotła na paliwo stałe, kominka z płaszczem wodnym, grzałki elektrycznej
- Duża wydajność c.w.u. umożliwia równoczesne korzystanie z kilku punktów poboru wody
- Niewielka powierzchnia potrzebna do ustawienia – tylko 1,5 m²
- Możliwość zasilania każdym rodzajem gazu dzięki systemowi Lambda Pro Control
- Oszczędne, wysokoelektywne pompy obiegu solarnego i grzewczego (klasa energetyczna A)
- Komfortowy regulator pogodowy o wyjątkowo łatwej obsłudze, dużym wyświetlaczu, z komunikacją tekstową i graficzną
- Optymalne wykorzystanie ciepła do ogrzewania budynku, ze wszystkich podłączonych do zasobnika źródeł ciepła
- Sterowanie pracą do dwóch niezależnych obiegów grzewczych z zaworami mieszającymi
- Możliwość sterowania pracą ogrzewania przez telefon komórkowy dzięki modułowi GSM Vitocom 100

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 71/36 07 100
Infolinia: 801 0801 24
www.viessmann.pl

Dane techniczne Vitosolar 300-F



Vitosolar 300-F z gazowym wiszącym kotłem kondensacyjnym Vitodens 300-W

Znamionowa moc cieplna					
przy temperaturach wody grzewczej	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	4,0 – 26,0	4,0 – 35,0
50/30°C wzgl. 80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 32,0
Wymiary					
długość x szerokość x wysokość	mm	1550 x 990 x 1875*			
Ciężar	kg	347	348	346	348
Pojemn. zasobnika multiwalentnego	litrów	750	750	750	750

Vitosolar 300-F z gazowym wiszącym kotłem kondensacyjnym Vitodens 200-W

Znamionowa moc cieplna					
przy temperaturach wody grzewczej	kW	3,2 – 13,0	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0	5,2 – 35,0
50/30°C wzgl. 80/60°C	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
Wymiary					
długość x szerokość x wysokość	mm	1550 x 990 x 1875*			
Ciężar	kg	340	341	343	345
Pojemn. zasobnika multiwalentnego	litrów	750	750	750	750

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line
najbliższego Partnera Handlowego
lub Salon Firmowy Viessmann*