

VITOSOLAR 300-F – kompaktowa centrala grzewcza

Nowość! Gazowa kondensacyjna centrala grzewcza do współpracy z kolektorami słonecznymi dla podgrzewu ciepłej wody użytkowej i wspomaganie ogrzewania

W odpowiedzi na potrzebę większej efektywności energetycznej oraz zmniejszenia wydatków na ogrzewanie, firma Viessmann oferuje nowoczesne rozwiązania technologiczne, dostosowane do indywidualnych potrzeb i możliwości. Kompaktowe kotły kondensacyjne, gazowe centrale grzewcze, pompy ciepła, instalacje solarne, a także kotły zgazowujące drewno, to najnowocześniejsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązania, które oferuje marka Viessmann.

Urządzenie to jest przygotowane do współpracy z kolektorami słonecznymi dla podgrzewu ciepłej wody użytkowej i wspomaganie ogrzewania budynku. Vitosolar 300-F składa się z gazowego kotła kondensacyjnego Vitodens 200-W lub Vitodens 300-W, 750 litrowego multiwalnetnego podgrzewacza, a także armatury hydraulicznej i automatyki.

Specyfika urządzenia

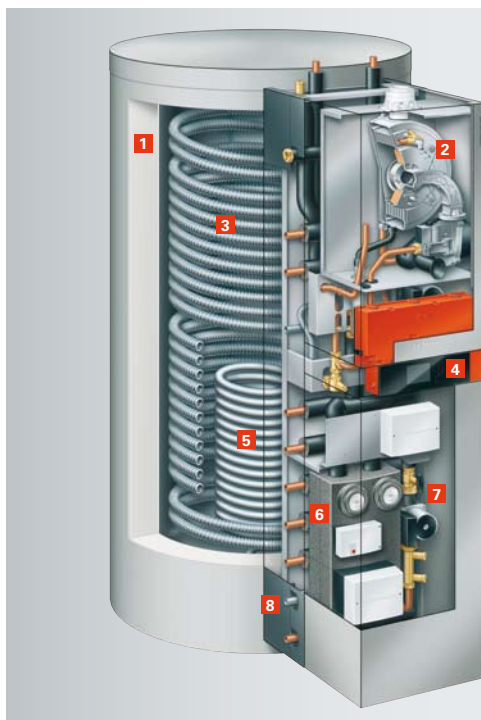
Centrala jest już fabrycznie przygotowana do bezproblemowej instalacji. Stojak montażowy jest wyposażony w rozdzielacz obiegów grzewczych Divicon, który zasila obieg grzewczy bezpośredni i z zaworem mieszającym, a także w izolowane ciepłnie rurociągi i zawory odcinające. Możliwe jest również przyłączenie zewnętrznego zestawu do obsługi kolejnego obiegu grzewczego z zaworem mieszającym. Wszystkie przyłącza można wyprowadzić z prawej lub lewej strony urządzenia, zależnie od potrzeb oraz miejsca ustawienia. Wraz z urządzeniem inwestor otrzymuje również skuteczną izolację cieplną podgrzewacza i estetyczną obudowę.

Mniejsze zużycie energii o 70%

Jedną z największych zalet centrali grzewczej Vitosolar 300-F jest wysoka oszczędność zużycia prądu, nawet do 70% w stosunku do konwencjonalnych pomp obiegowych, którą zapewniają wysokoefektywne pompy o regulowanych obrotach (klasy energetycznej A) w obiegu grzewczym i solarnym.

Instalacja z dotacją

Współpraca instalacji grzewczej Vitosolar 300-F z kolektorami słonecznymi Vitosol, wspomagającymi ogrzewanie, stanowi do-



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

Gazowa kondensacyjna centrala grzewcza Vitosolar 300-F firmy Viessmann to nowoczesne rozwiązanie technologiczne, dostosowane do indywidualnych potrzeb i możliwości.

skonałe 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.

Jeden regulator do wszystkich systemów

W przeciwieństwie do innych instalacji tego typu, aby zachować wygodę i bezpieczeństwo, Vitosolar 300-F zadowala się jednym regulatorem. Vitotronic 200 obsługuje wszystkie niezbędne funkcje kotła i instalacji solarnej. Umożliwia to komfortową obsługę całego systemu grzewczego z centralnej jednostki obsługowej.

Ustawność i estetyka

Tylko ponad 1,5 m² potrzeba do ustawienia centrali grzewczej Vitosolar 300-F. Estetyczny design urządzenia oraz wysokowartościowa izolacja cieplna, również w dyskretniej obudowie, pozwala na jego instalację także w pomieszczeniu gospodarczym domu, jeśli na przykład dom nie jest podpiwniczony.

Przegląd zalet:

- Zbiornik buforowy 750 litrów do wspomaganie centralnego ogrzewania budynku z wykorzystaniem energii słonecznej
- Moc cieplna: z kotłem Vitodens 200-W: 3,8-13,0 kW lub 3,8-19,0 kW oraz z kotłem Vitodens 300-W: 3,8-13,0 kW / 3,8-19,0 kW / 5,2-26,0 kW lub 7,0 do 35,0 kW
- Paliwo: gaz ziemny lub gaz płynny

- Sprawność znormalizowana: do 109%
- Zastosowanie wysokoefektywnego gazowego kotła kondensacyjnego Vitodens 200-W lub Vitodens 300-W
- Powierzchnia grzewcza Inox-Radial ze stali kwasoodpornej z dodatkiem tytanu i molibdenu
- Modułowany palnik promiennikowy Matrix – ekstremalnie niski poziom szumów pracy urządzenia
- Inteligentny układ kontroli spalania Lambda Pro Control
- Komfortowy regulator elektroniczny Vitotronic 200 dla nadzoru pracy kotła, systemu grzewczego, instalacji słonecznej
- Oszczędność energii elektrycznej do napędu pomp obiegowych: do 70% rocznie, dzięki wysokoefektywnym pompom obiegu grzewczego i solarnego (klasa energetyczna A)
- Oszczędność miejsca zabudowy urządzenia i krótki czas montażu, dzięki modułowej budowie i fabrycznemu okablowaniu elementów urządzenia
- Możliwość współpracy z dodatkowym źródłem ciepła, np. kotłem na paliwo stałe lub kominkiem



Estetyczne wzornictwo urządzenia, pozwala na jego instalację także w pomieszczeniu gospodarczym domu.

VIESSMANN

climate of innovation