

Kocioł zgazowujący drewno
VITOLIGNO 300-S

VIESSMANN



Kocioł zgazowujący drewno

Vitoligno 300-S 33 do 75 kW



Kocioł Vitoligno 300-S na: drewno kawałkowe, szczapy i resztki drewniane lub brykiety drzewne

Vitoligno 300-S, to nowoczesny kocioł zaprojektowany z myślą o efektywnym spalaniu polan drewna

Vitoligno 300-S dostępny jest w mocach od 33 do 75 kW. Jako następca kotła Vitoligno 250-S jest on jeszcze bardziej efektywny oraz zapewnia wyższy komfort obsługi. Jest kotłem o szerokim spektrum zastosowania: od domów wielorodzinnych poprzez zakłady przetwórstwa rolniczego oraz drzewnego.

Wyższy komfort

Poprzez umiejscowienie grzewczych ładunków w górnej części kotła, możliwe jest wygodne ładowanie szczap drewna o długości do 50 cm. Obszerna komora ładownicza (od 185 do 225 litrów) zapewnia długie interwały pomiędzy ładunkami paliwa. System odsysania dymu gwarantuje wygodne i czyste dokładanie paliwa w trakcie procesu spalania. Kocioł posiada również wbudowany system automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła co pozwala na dłuższe odstępy między kolejnymi przeglądami.

Dzięki automatycznemu elementowi zapłonowemu, rozruch urządzenia jest szybki i oszczędny. Dzięki zastosowaniu wytrzymałych materiałów możliwe jest również spalanie brykiety drzewnego czy drewna odpadowego



Regulator zdalnego sterowania Vitotrol 350 z dotykowym wyświetlaczem został wyróżniony przez Centrum Nordrhein-Westfalen nagrodą red dot design award.

Najbardziej efektywny kocioł w swojej klasie

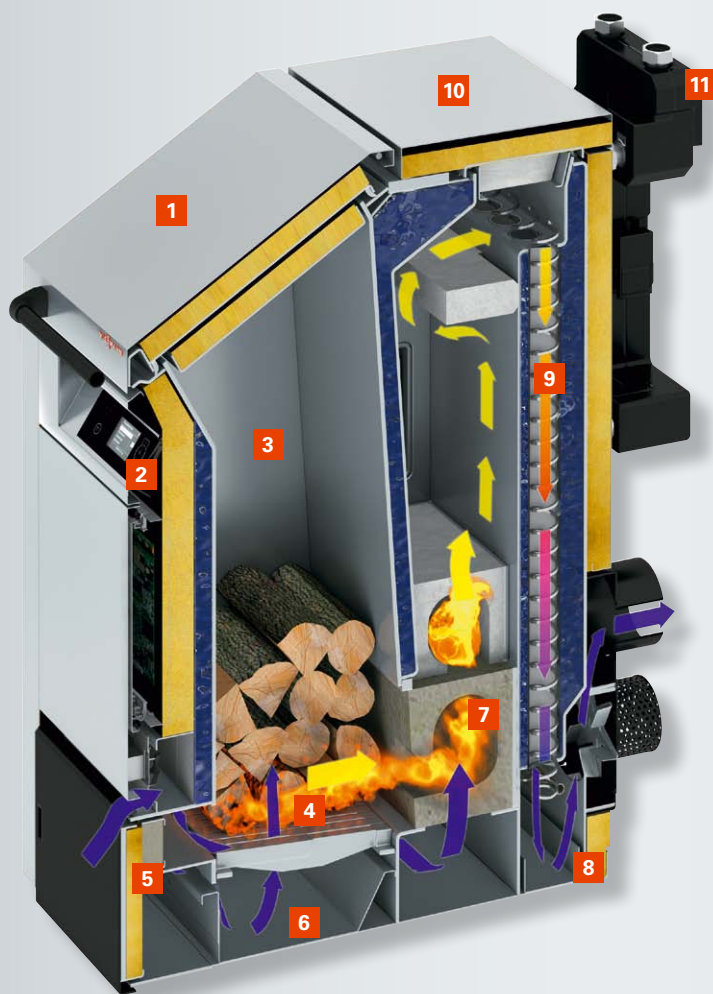
Vitoligno 300-S odznacza się wysoką sprawnością spalania na poziomie do 94,6% co sprawia, że jest najbardziej efektywnym kotłem w swojej klasie. Dzięki zastosowaniu kontroli spalania z sondą lambda uzyskane zostały bardzo niskie wskaźniki emisji. Zintegrowany system inteligentnego zarządzania zbiornikiem buforowym pozwala oszczędzić do 10% wartości paliwa w sezonie grzewczym.

Kompaktowa budowa i intuicyjna instalacja

Kocioł Vitoligno 300-S posiada kompaktowe wymiary. Na spodzie kotła zostały zamontowane rolki, które istotnie ułatwiają transport i montaż kotła w miejscu docelowym. Dzięki zintegrowanej instalacji podwyższenia temperatury wody powrotnej do kotła, podłączenie od strony hydraulicznej jest intuicyjne i nie zabiera wiele czasu.

Sterowanie poprzez aplikacje mobilne

Dzięki regulatorowi Ecotronic możliwe jest sterowanie nawet 4 obiegami grzewczymi. Kocioł Vitoligno 300-S zawiera również funkcję asyenta rozruchu co zdecydowanie ułatwia pierwsze uruchomienie. Złącze Optolink pozwala na podłączenie modułu Vitoconnect, umożliwiającego połączenie regulatora kotła z internetem i zdalną obsługę za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.



Vitoligno 300-S

- 1 Drzwi komory załadowniczej
- 2 Sterowany pogodowo regulator Ecotronic
- 3 Komora załadownicza
- 4 Ruszt
- 5 Automatyczny element zapalający
- 6 Szuflada na popiół
- 7 Komora spalania gazu drzewnego
- 8 Szuflada na popiół pod wymiennikiem
- 9 Wymiennik ciepła z automatycznym systemem czyszczenia
- 10 Pokrywa górna kotła
- 11 System podnoszenia temperatury wody na powrocie oraz przyłącza hydrauliczne

Vitoligno 300-S z ładowaniem od góry




Drewno w kawałkach

Przegląd zalet:

- Kocioł na drewno w kawałkach o długości do 50 cm z wygodnym ładowaniem paliwa od góry
- Wytrzymała konstrukcja i trwałe materiały umożliwiają spalanie pozostałych paliw takich jak drewno odpadowe czy brykiet drzewny.
- Pojemna komora załadownicza (od 185 do 255 litrów)
- Wysoka sprawność cieplna do 94,6%
- Pełna kontrola spalania dzięki zastosowanej sondzie lambda
- Obsługa do 4 obiegów grzewczych
- Automatyczne czyszczenie wymiennika ciepła wydłuża czas pomiędzy kolejnymi przeglądami
- System automatycznego rozpalania drewna zwiększa komfort obsługi
- Zintegrowane podnoszenie temperatury powrotu gwarantuje oszczędność czasu i kosztów montażu
- Zintegrowany układ zarządzania ładowaniem zasobnika
- Dzięki współpracy z Vitoconnect możliwe jest sterowanie obiegami grzewczymi za pomocą telefonu komórkowego poprzez aplikację ViCare

Dane techniczne Vitoligno 300-S



Moc znamionowa kotła	kW	33	49	60	75
Komora załadunkowa					
Szerokość	mm	550	550	550	550
Pojemność	litry	185	185	255	255
Wymiary					
Długość	mm	1195	1195	1256	1256
Szerokość	mm	840	840	840	840
Wysokość	mm	1463	1463	1517	1517
Waga	kg	742	742	841	841
Przyłącze spalin	Ø mm	200	200	200	200
Klasa efektywności energetycznej		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺

Twój Fachowy Doradca:



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

9450 916 PL 03/2018

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.