

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

#### 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.

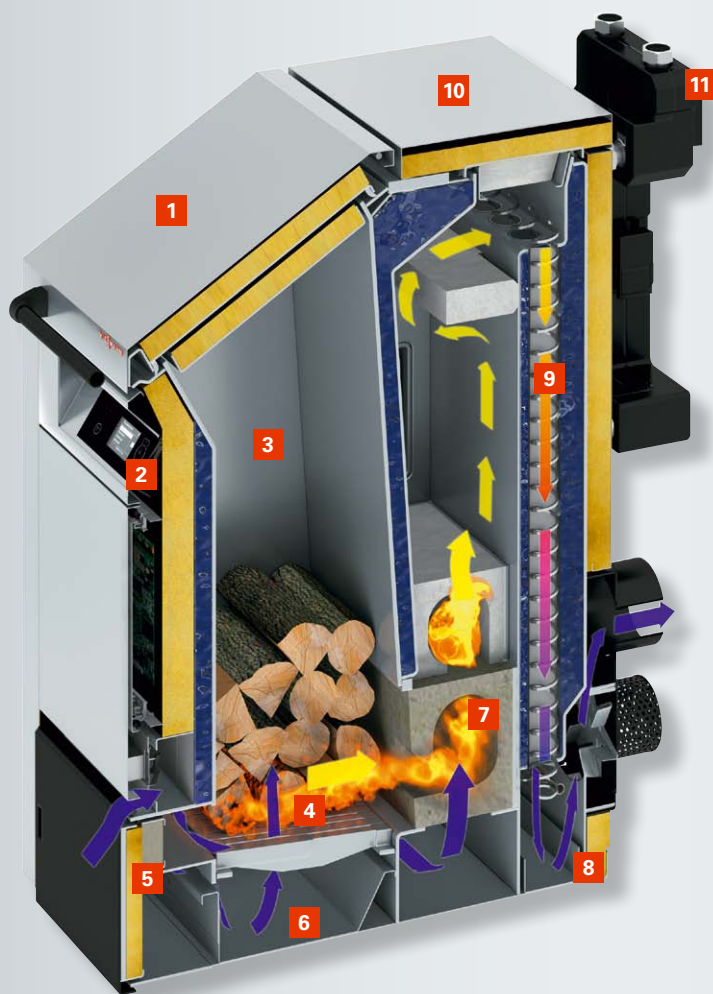
#### Sterowanie poprzez aplikacje mobilne

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.



reddot design award

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



### 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
- Automatische 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



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

Twój Fachowy Doradca: