



Kocioł zgazowujący drewno

Nowoczesny kocioł zaprojektowany z myślą
o efektywnym spalaniu polan drewna

VITOLIGNO 300-S



Ogrzewanie drewnem

Kocioł na drewno
kawałkowe, szczapy
i resztki drewniane
lub brykiety drzewne
33 do 75 kW

Vitoligno 300-S został opracowany specjalnie do spalania polan i reprezentuje najnowocześniejszą technologię spalania.



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

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 w górnej części kotła, możliwe jest wygodne ładowanie szczap drewna o długości do 50 cm. Obszerna komora załadunkowa (od 185 do 225 litrów) zapewnia długie interwały pomiędzy załadunkami 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

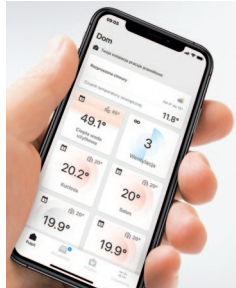
Vitoligno 300-S odznacza się wysoką sprawnością spalania na poziomie do 94,6% co sprawia, że jest najbardziej efektywnym kotłem w swojej klasie. Dzięki zastosowaniu kontroli spalania z sondą lambda uzyskane zostały bardzo niskie wskaźniki emisji. Zintegrowany system inteligentnego zarządzania zbiornikiem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



Ogrzewanie drewnem – najbardziej naturalnym paliwem świata



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



Wygodna obsługa poprzez aplikację ViCare na smartfonie

TYM PRZEKONUJE VITOLIGNO 300-S

- + Pełna kontrola spalania dzięki zastosowanej sondzie Lambda
- + Sterowanie Ecotronic z asystentem uruchomienia dla maksymalnie 4 obiegów grzewczych i interfejsem Optolink
- + Możliwość zdalnego sterowania i serwisu za pomocą aplikacji mobilnej ViCare (wymagane wyposażenie dodatkowe – moduł Vitoconnect OPTO)
- + Łatwy w montażu dzięki kompaktowym wymiarom
- + Elastyczny montaż dzięki małej wysokości
- + Niski pobór mocy dzięki energooszczędnym komponentom
- + System automatycznego rozpalania z energooszczędnym elementem zapłonowym
- + Zintegrowane podnoszenie temperatury powrotu gwarantuje oszczędność czasu i kosztów montażu
- + Wysoka łatwość obsługi dzięki długim okresom uzupełniania (duża przestrzeń napełniania) i wysokiemu stopniowi automatyzacji (automatyczne czyszczenie wymiennika ciepła i rozpalanie jak również ekstrakcja gazów karbonizacyjnych)

VITOLIGNO 300-S

- 1 Drzwi komory załadawczej
- 2 Sterowany pogodowo regulator Ecotronic
- 3 Komora załadawcza
- 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

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.

Regulator zdalnego sterowania Vitotrol 350-C z wyświetlaczem dotykowym

Dzięki modułowi Vitotrol 350-C kocioł można obsługiwać także z salonu. Pięciodziałowy wyświetlacz sprawia, że obsługa jest prosta i intuicyjna. Regulator Vitotrol 350-C przystosowany jest do montażu na ścianie i służy do zdalnego sterowania kotłem z wszystkimi niezbędnymi opcjami ustawień i wyświetlania istotnych informacji o kotle oraz zasobniku buforowym wody grzewczej.

Regulator Vitotrol 350-C jest czymś więcej niż tylko zdalnym sterowaniem – oferuje on rozbudowę systemu aż o 20 dodatkowych rozszerzeń regulacji (obiegi grzewcze, podgrzew wody użytkowej) w jednym urządzeniu.

Sterowanie poprzez aplikacje mobilne

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



Kocioł zgasowujący drewno **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+



CECHY PRODUKTU

- + 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 załadunkowa (od 185 do 255 litrów)
- + Wysoka sprawność cieplna do 94,6%
- + Precyzyjne rozwarstwienie termiczne zasobnika buforowego wody grzewczej dzięki zastosowaniu zaworu zasobnika buforowego zapobiega zakłóceniu układu warstw wody poprzez powrót.
- + Fabrycznie okablowane, co zapewnia szybszą i łatwiejszą instalację
- + Dzięki współpracy z Vitoconnect możliwe jest sterowanie obiegami grzewczymi za pomocą telefonu komórkowego poprzez aplikację ViCAre



Twój Fachowy Doradca

9450 916 - 3 PL 09/2024

Treść chroniona prawem autorskim.
Kopiowanie i inne rodzaje wykorzystania tylko po uprzedniej zgodzie.
Zmiany zastrzeżone.