

Kocioł na drewno w polanach
VITOLIGNO 150-S

VIESSMANN
climate of innovation



Systemy grzewcze ◀
Systemy przemysłowe
Systemy chłodnicze

Kocioł zgazowujący drewno w polanach

Vitoligno 150-S 17 do 30 kW



Regulator Ecotronic 100 z podświetlanym wyświetlaczem do prostej i intuicyjnej obsługi

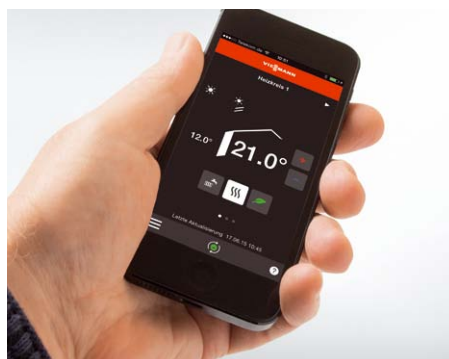
Vitoligno 150-S jest kompaktowym, atrakcyjnym cenowo kotłem zgazowującym drewno w polanach, nadający się zarówno do zastosowania monowalentnego, jak i biwalentnego (jako uzupełnienie instalacji grzewczych na gaz lub olej).

Vitoligno 150-S jest bardzo atrakcyjnym cenowo kotłem zgazowującym drewno w polanach ze znamionowymi mocami cieplnymi od 17 do 30 kW. Nadaje się zarówno do zastosowania monowalentnego, jak i biwalentnego w domach jedno- i wielorodzinnych.

Viessmann oferuje kompletną ofertę urządzeń do ogrzewania drewnem. Zdecydowanie się na kocioł Vitoligno 150-S jest rozwiązaniem korzystnym tak ekonomicznie, jak i ekologicznie. Nie można też pominąć wydatnego niezależenia się od oleju i gazu oraz niższych kosztów ogrzewania, dzięki oszczędnemu zużyciu energii. Przy instalowaniu tego kotła w ramach modernizacji ogrzewania swoją rolę odgrywają też atrakcyjne dotacje z programów wspierających.

Idealne uzupełnienie ogrzewania olejem lub gazem

Kompaktowy kocioł na drewno w polanach jest doskonałym dopełnieniem dla istniejących gazowych lub olejowych instalacji grzewczych. Może on w trybie biwalentnym przejąć pokrycie podstawowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania i podgrzewu c.w.u. Dopiero przy skrajnie niskich temperaturach do pokrycia obciążenia szczytowego załączany będzie dodatkowo kocioł konwencjonalny.



Komfortowa obsługa z mieszkania przez aplikację mobilną Viessmann App na smartfon

Vitoligno 150-S o mocy 30 kW pracuje z modulacją mocy i dopasowuje się bezstopniowo do aktualnego zapotrzebowania ciepła. Układ regulacji spalania z sondą lambda i czujnikiem temperatury spalin rejestruje zawartość tlenu w spalinach i temperaturę spalin, dbając o niskie emisje substancji szkodliwych i wysoką sprawność kotła, do nawet 92%. W ten sposób Vitoligno 150-S oszczędnie pozyskuje z polan drewna użyteczne ciepło.

Rozpalanie w kilka minut

Kłapa rozpalowa przyspiesza proces rozpalania, dzięki czemu już po kilku minutach polana są w ogniu.

Komfortowe ogrzewanie: Vitoligno 150-S

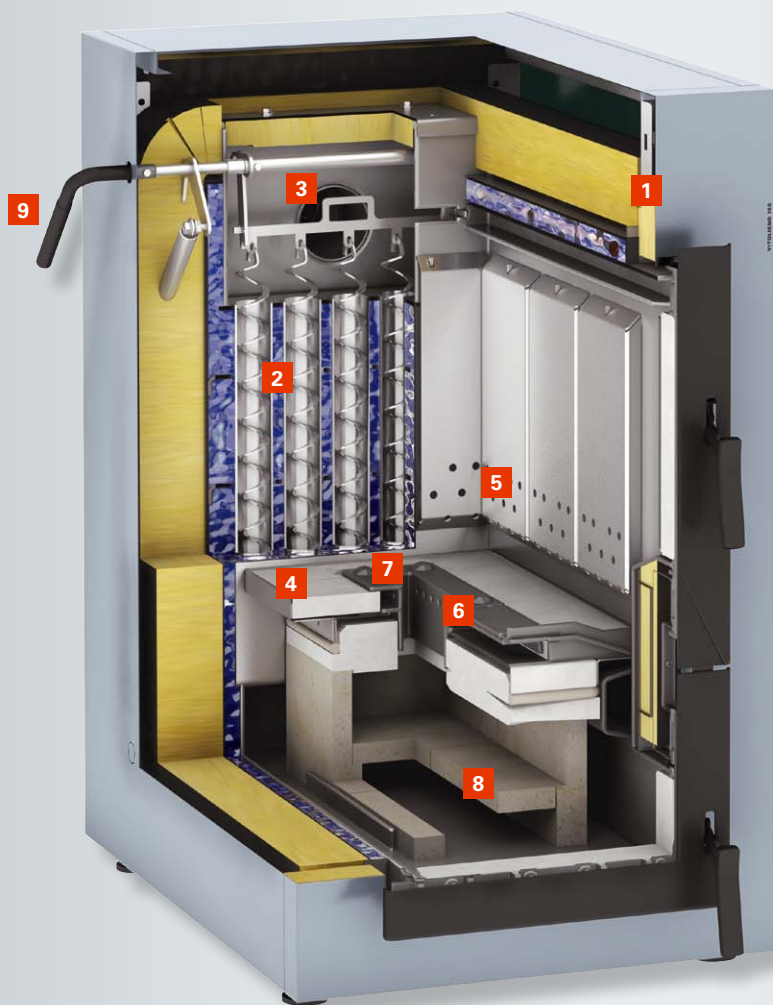
Duża komora załadowcza zapewnia długi cykl dokładania i stałopalność do 4,5 godzin. Kocioł Vitoligno 150-S można ładować polanami o długości do 56 cm. Odsysanie gazów wylewnych zapobiega zadymianiu pomieszczenia przy dokładaniu polan. Powierzchnie wymiany ciepła można komfortowo czyścić dźwignią z boku kotła. Dzięki spalaniu ze zgazowaniem i regulacji spalania sondą lambda kocioł Vitoligno 150-S osiąga wysoką sprawność i czyste, efektywne spalanie z bardzo małą emisją pyłów. Możliwość wyboru kierunku otwierania drzwiczek pozwala optymalnie wykorzystać pomieszczenie kotłowni i ustawiać kocioł także w narożnikach.

Cyfrowy regulator Ecotronic 100

Regulator Ecotronic 100 wyróżnia się prostą, intuicyjną obsługą. Wszystkie informacje przedstawiane są symbolami na podświetlanym wyświetlaczu. Również stan naładowania zasobnika buforowego wody grzewczej wskazywany jest symbolicznie paskiem postępu na wyświetlaczu.

Wysoki komfort obsługi

Komfort obsługi przez aplikację mobilną Viessmann na smartfonie lub tablecie nie pozostawia nic do życzenia. Komunikację z kotłem za pośrednictwem smartfona umożliwia użytkownikowi moduł komunikacyjny Vitoconnect 100, typ OPTO1 (dodatkowe wyposażenie).



Vitotigno 150-S

- 1 Regulator Ecotronic 100 z sondą lambda
- 2 Rury wymiennika ciepła
- 3 Dmuchawa spalin o regulowanych obrotach
- 4 Komora spalania ze specjalnego betonu żaroodpornego
- 5 Wykładzina komory załadowniczej z wylotem powietrza pierwotnego
- 6 Wylot powietrza wtórnego do komory spalania
- 7 Dysza palnika ze stali szlachetnej
- 8 Kanał dopalania ze specjalnego betonu żaroodpornego
- 9 Półautomatyczne czyszczenie powierzchni wymiany ciepła dźwignią ręczną



Przegląd zalet

- Kocioł zgazowujący drewno o mocy 17, 23 i 30 kW: na polana o długości do 56 cm
- Sprawność do 93,1%
- Odsysanie gazów wylotowych dla eliminacji zadyminiania przy dokładaniu
- Zakres modulacji 1:2 zapewnia dopasowanie ilości wytwarzanego ciepła do aktualnego zapotrzebowania
- Prosta i intuicyjna obsługa regulatora na podświetlanym wyświetlaczu
- Funkcja aktualizacji oprogramowania z karty SD
- Optymalne spalanie, dzięki regulatorowi z sondą lambda
- Niskie emisje pyłów, dzięki czystemu i efektywnemu spalaniu
- Duża komora załadownicza zapewnia długie cykle dokładania i stałopalność do 4,5 godzin
- Dmuchawa spalin o regulowanych obrotach z kontrolą działania zapewnia maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji
- Półautomatyczne czyszczenie powierzchni wymiany ciepła dźwignią ręczną
- Łatwy dostęp do otworów serwisowych i wygodne odpopielanie i czyszczenie od przodu
- Możliwość wyboru kierunku otwierania drzwiczek pozwala optymalnie wykorzystać pomieszczenie kotłowni i ustawiać kocioł także w narożnikach
- Niskie zużycie prądu obniża koszty
- Komfortowa obsługa przez aplikację mobilną Viessmann App na smartfon

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 Vitoligno 150-S



Znamionowa moc cieplna	kW	17	23	30
Wymiary (gabarytowe)				
długość	mm	1373	1373	1373
szerokość	mm	700	700	700
wysokość	mm	1230	1230	1390
Ciężar				
(korpus kotła z izolacją cieplną i dmuchawą spalin)	kg	502	502	595
Średnica króćca spalin Ø	mm	130	130	150
Pojemność komory załadowniczej	litrów	79	79	120



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9442 840 PL 02/2017

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.

Twój Fachowy Doradca:



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