



Kocioł zgazowujący
drewno w polanach

VITOLIGNO 150-S

Kompaktowy, atrakcyjny cenowo
kocioł na drewno do zastosowania
monowalentnego lub biwalentnego



Vitoligno 150-S jest kompaktowym, atrakcyjnym cenowo kotłem zgazowującym drewno w polanach, nadający się do zastosowania monowalentnego oraz 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 45 kW. Nadaje się zarówno do zastosowania monowalentnego, jak i biwalentnego w domach jedno- i wielorodzinnych.

Viessmann oferuje kompleksową ofertę urządzeń do ogrzewania drewnem. Instalacja kotła Vitoligno 150-S jest rozwiązaniem korzystnym tak ekonomicznie, jak i ekologicznie. Nie można też pominąć wydatnego uniezależnienia się od oleju i gazu oraz niższych kosztów ogrzewania, dzięki oszczędnemu zużyciu energii.

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.

Kocioł Vitoligno 150-S pracuje z modulacją mocy i dopasowuje się bezstopniowo do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. 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 93,1%. W ten sposób Vitoligno 150-S oszczędnie pozyskuje z polan drewna użyteczne ciepło.



Ogrzewanie drewnem - najbardziej naturalnym paliwem na świecie



Regulator Ecotronic 100 z podświetlanym wyświetlaczem do prostej i intuicyjnej obsługi

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.

Rozpalanie w kilka minut

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



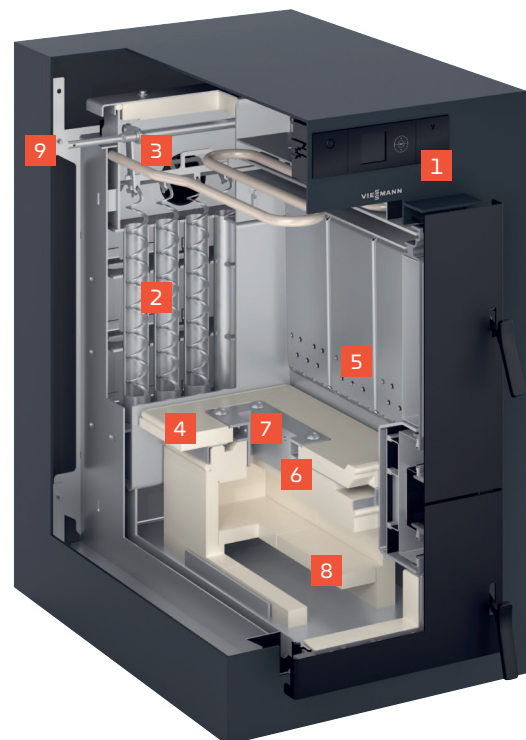
Tym przekonuje VITOLIGNO 150-S

- + Odsysanie gazów wylęwnych dla eliminacji zadymiania przy dokładaniu drewna.
- + Praca z modulowaną mocą kotła 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.
- + Niskie zużycie energii elektrycznej znacznie obniża koszty.

Komfortowe ogrzewanie z kotłem Vitoligno 150-S

Duża komora załadownicza zapewnia długi cykl dokładania i stałopalność do 4,5 godzin. Kocioł Vitoligno 150-S można ładować polanami o długości do 50 cm. Odsysanie gazów wylęwnych zapobiega zadymianiu pomieszczenia przy dokładaniu polan. Powierzchnie wymiany ciepła można komfortowo czyścić dźwignią z boku kotła (wyposażenie dodatkowe).

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 przy ścianie narożnej.



VITOLIGNO 150-S

- 1 Regulator Ecotronic 100 z sondą lambda
- 2 Wymiennik 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 (wyposażenie dodatkowe)

Dane techniczne Vitoligno 150-S

Znamionowa moc cieplna	kW	17	23	30	34,9	45
Wymiary						
długość	mm	1373	1373	1373	1415	1415
szerokość	mm	700	700	700	892	892
wysokość	mm	1230	1230	1390	1590	1590
Masa						
	kg	484	484	570	719	719
Średnica króćca spalin						
	Ø mm	130	130	150	150	150
Pojemność komory załadowniczej						
	litry	79	79	120	180	180
Sprawność						
- przy obciążeniu znamionowym	%	92,7	92,5	93,1	91,9	91,6
- przy obciążeniu częściowym	%	-	-	94,1	92,9	92,9
Klasa efektywności energetycznej III' <A+> <A+> <A+> <A+> <A+>						
(w skali od D do A+++)						

Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++), wg rozporządzenia 811/2013.



Właściwości urządzenia

- Kocioł zgazowujący drewno o mocy 17 / 23 / 30 / 34,9 / 45 kW.
- Sprawność do 93,1%.
- Duża komora załadownicza, na polana o długości do 50 cm, zapewnia długie cykle pomiędzy uzupełnieniami drewna.
- Dmuchawa spalin o regulowanych obrotach z kontrolą działania zapewnia maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji.
- Półautomatyczne czyszczenie powierzchni wymiany ciepła dźwignią ręczną (wyposażenie dodatkowe).
- Łatwy dostęp do otworów serwisowych i wygodne odpopielanie i czyszczenie od strony przedniej.
- Możliwość wyboru kierunku otwierania drzwiczek pozwala optymalnie wykorzystać pomieszczenie kotłowni i ustawiać kocioł także w narożnikach.
- Klasa efektywności energetycznej: A+ (w skali od D do A+++)

9442 840 PL 01/2026

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.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.

Twój Fachowy Doradca