



**VIESSMANN**

KOCIOŁ ZGAZOWUJĄCY DREWNO W POLANACH

Kompaktowy, atrakcyjny cenowo kocioł na drewno do zastosowania monowalentnego, jak i biwalentnego  
**VITOLIGNO 150-S**



**Ogrzewanie drewnem**

Wydajny i oszczędny kocioł na drewno w polanach o długości do 50 cm.

Moc od 17 do 45 kW.

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 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 niezależnienia 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.



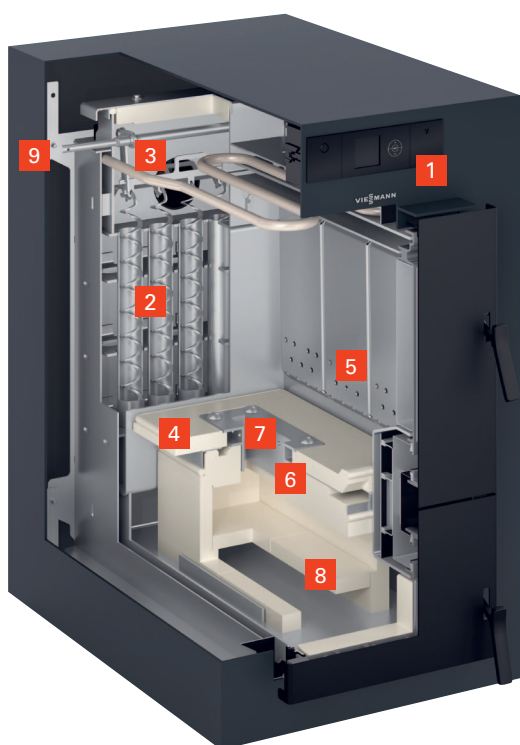
Ogrzewanie drewnem – najbardziej naturalnym paliwem na świecie

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



### 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



Regulator Ecotronic 100 z podświetlanym wyświetlaczem do prostej i intuicyjnej obsługi

### 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 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 przy ścianie narożnej.



### TYM PRZEKONUJE VITOLIGNO 150-S

- + Odsysanie gazów wylewnych 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.

## Kocioł zgazowujący drewno w polanach **VITOLIGNO 150-S**

<b>Znamionowa moc cieplna</b>	kW	17	23	30	34,9	45
<b>Wymiary</b>						
długość	mm	1373	1373	1373	1373	1373
szerokość	mm	700	700	700	800	800
wysokość	mm	1230	1230	1390	1600	1600
<b>Masa</b>						
	kg	502	502	595	719	719
<b>Średnica króćca spalin</b>	Ø mm	130	130	150	150	150
<b>Pojemność komory załadowniczej</b>	litry	79	79	120	180	180
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	III	A+	A+	A+	A+	A+



### CECHY PRODUKTU

- + 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.
- + 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+

**Twój Fachowy Doradca**