

Kloofhoutketel
VITOLIGNO 150-S

VIESMANN
climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen



Ecotronic 100-regeling met verlichte display voor een eenvoudige en intuïtieve bediening

De Vitoligno 150-S is een compacte en aantrekkelijk geprijsde kloofhoutvergassingsketel die zowel monovalent als bivalent (aanvullend op de verwarmingsinstallaties op stookolie en gas) kan worden gebruikt.

De Vitoligno 150-S is een bijzonder aantrekkelijk geprijsde kloofhoutvergassingsketel met een nominaal vermogen variërend van 17 tot 30 kW.

Hij is geschikt voor zowel bivalent als monovalent gebruik in een- en meergezinswoningen.

Viessmann biedt een compleet assortiment om te verwarmen met hout. Kiezen voor de Vitoligno 150-S houtketel is een zowel economische als milieuvriendelijke keuze. De verregaande onafhankelijkheid van olie en gas alsook de kostenbesparing die u realiseert door een zuinig energieverbruik zijn niet te onderschatten voordelen. En tot slot zijn er bij een investering, bv. de modernisering van uw verwarmingsinstallatie, aantrekkelijke overheidssubsidies waarvan u kunt genieten.

De ideale aanvulling voor uw verwarming op stookolie of gas

De compacte kloofhoutketel is ook een uitstekende aanvulling voor bestaande verwarmingsinstallaties op stookolie of gas. Bij bivalent gebruik neemt hij immers de basisvoorziening van warmte en sanitair water over. De traditionele verwarmingsketel wordt dan pas bij extreem lage temperaturen ingeschakeld om de benodigde piekbelasting op te vangen.

De Vitoligno 150-S met 30 kW-vermogen heeft een modulerende werking en past zich traploos aan de actuele warmtebehoefte aan.



Vlotte bediening via Viessmann-app op uw smartphone vanuit de woonkamer

De verbrandingsregeling met Lambda-sonde en rookgastemperatuursensor registreert het zuurstofgehalte en de temperatuur van de rookgassen. Verder zorgt ze voor een lage uitstoot en een hoog rendement tot maximaal 92 procent. Zo zet de Vitoligno 150-S het kloofhout op een zuinige manier om in bruikbare warmte.

Opstarten in slechts enkele minuten

De opstartfase wordt versneld door middel van een opwarmingsklep, zodat het kloofhout in minder dan drie minuten tijd aangestoken is en brandt.

Comfortabele warmte dankzij de Vitoligno 150-S

De grote vulruimte maakt lange navulintervallen en een brandtijd tot wel 4,5 uur mogelijk. De Vitoligno 150-S kan met kloofhout tot 56 cm lang gevuld worden. De afzuiginrichting zorgt ervoor dat het kloofhout zonder rookontwikkeling bijgevoerd kan worden.

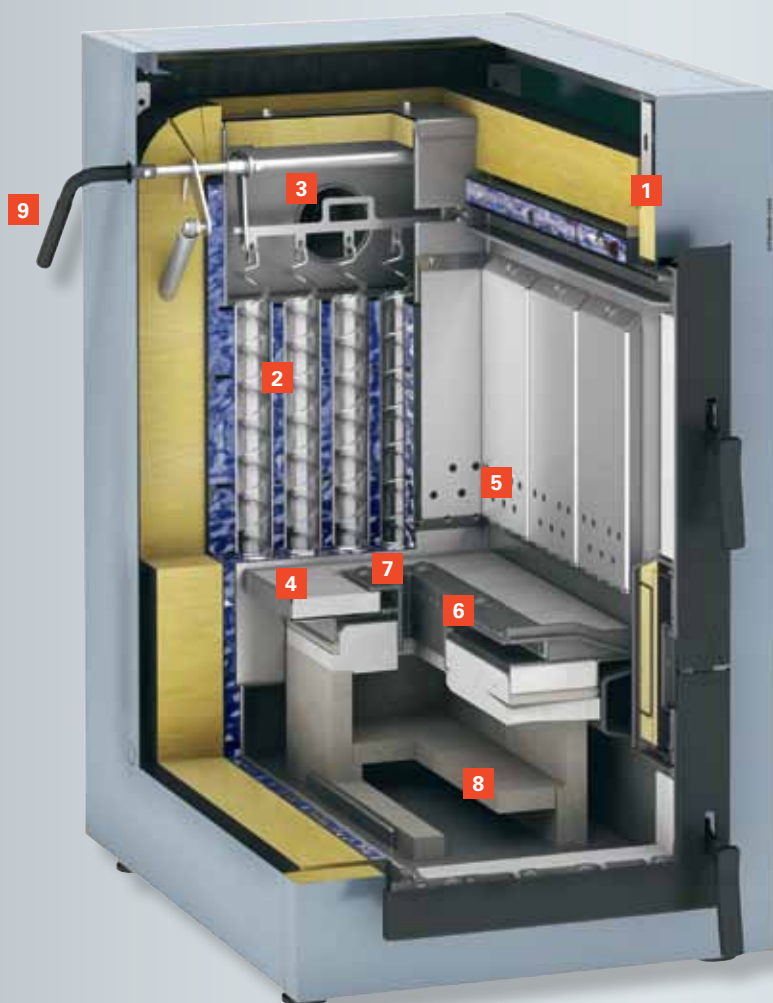
De verwarmingsoppervlakken kunnen makkelijk worden gereinigd via hendels aan de zijkant. Dankzij de vergassingstechniek en de verbrandingsregeling met Lambda-sonde realiseert de Vitoligno 150-S een hoog rendement en een schone, efficiënte verbranding met zeer lage stofwaarden. Dankzij het deurbeslag aan beide zijden kan de ruimte optimaal worden gebruikt en is een hoekwandopstelling op de plaats van installatie mogelijk.

Digitale Ecotronic 100-regeling

De Ecotronic 100-regeling overtuigt door haar eenvoudige en intuïtieve bediening. Op de verlichte display worden alle gegevens aan de hand van symbolen weergegeven. Ook het opslagvermogen van het verwarmingswaterbuffervat wordt via een balk symbolisch op de display weergegeven.

Maximaal bedieningscomfort

Ook de vlotte bediening via de Viessmann-app op uw smartphone of tablet laat niets te wensen over. Dankzij Vitoconnect 100 type OPTO1 (toebereid) kan de gebruiker via zijn smartphone met zijn kloofhoutketel communiceren.



Vitoligno 150-S

- 1 Ecotronic 100-regeling met Lambda-sonde
- 2 Warmtewisselaarbuizen
- 3 Toerentalgeregelde rookgasventilator
- 4 Verbrandingskamer in speciaal vuurvast beton
- 5 Vulruimtebekleding met primaire luchtuitlaat
- 6 Secundaire luchtuitlaat in de verbrandingskamer
- 7 Branderkop van roestvast staal
- 8 Uitbrandkanaal in speciaal vuurvast beton
- 9 Halfautomatische reiniging van de warmtewisselaar via hendel



De voordelen op een rij

- Houtvergassingsketel met vermogen 17, 23 en 30 kW: voor maximaal 56 cm lang kloofhout
- Rendement: tot 92 %
- Bijvullen zonder rookontwikkeling dankzij afzuiginrichting
- Modulatie 1:2 zorgt voor warmteopwekking aangepast aan de actuele warmtebehoefte
- Eenvoudige en intuïtieve bediening van regeling met verlichte display
- Software-updatefunctie via SD-kaart
- Optimale verbranding dankzij regeling met Lambda-sonde
- Lage stofuitstoot door schone en efficiënte verbranding (conform de 1e Duitse emissieverordening (BImSchV), niveau 2, Bafa-subsidie)
- Grote vulruimte voor lange navulintervallen en een brandduur tot 4,5 uur
- Toerentalgeregelde rookgasventilator met functiebewaking voor maximale bedrijfszekerheid
- Halfautomatische reiniging van de warmtewisselaarbuizen via hendel
- Goede bereikbaarheid van de onderhoudsopeningen voor een vlotte asverwijdering en reiniging vooraan
- Deurbeslag aan beide zijden maakt optimale ruimtebenutting en hoekwandopstelling op de plaats van installatie mogelijk
- Kostenbesparend dankzij gering stroomverbruik
- Comfortabele bediening via Viessmann-app op uw smartphone

Technische gegevens Vitoligno 150-S

Viessmann België bvba
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
Fax: 02/7251239
E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Tel.: 010-458 44 44
Fax: 010-458 70 72
E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl



Nominaal warmtevermogen	kW	17	23	30
Afmetingen (totaal)				
Lengte	mm	1373	1373	1373
Breedte	mm	700	700	700
Hoogte	mm	1221	1221	1391
Gewicht				
(ketelbehuizing met thermische isolatie en rookgasventilator)				
	kg	481	481	598
Rookgasaansluiting Ø	mm	130	130	150
Inhoud vulruimte	liter	83	83	120

Uw verwarmingsspecialist: