

Houtvergassingsketel
VITOLIGNO 200-S

VIESSMANN
climate of innovation



De houtvergassingsketel voor kloofhout Vitoligno 200-S is een goed alternatief voor een olie- of gasketel: hout is voordelig en CO₂-neutraal.

De Vitoligno 200-S is een hoogwaardige houtvergassingsketel met een vermogen tussen 20 en 50 kW. De ketels (van 30 tot 50 kW) zijn voorzien van een modulerende werking en passen zich traploos aan de effectieve warmtebehoefte aan.

De grote roestvaststalen vulruimte is geschikt voor kloofhout tot 50 cm lang.

Opstarten in slechts enkele minuten

Na enkele minuten is de opstartfase al afgerond. In de vulruimte wordt het hout door een verminderde zuurstoftoevoer enkel tot gloeien gebracht. Het ontvlambare houtgas levert bij toevoer van secundaire lucht bij hoge temperaturen een schone verbranding op. Door de secundaire verbranding van het houtgas kan de volledige of gedeeltelijke verbranding perfect geregeld worden.

Om de brandstof aan te steken kan de ketel optioneel uitgerust worden met een automatische ontsteking. Het gewenste tijdstip van ontsteking kan via de regeling ook geprogrammeerd worden.



Menugestuurde regeling van de houtvergassingsketel

Digitale regeling

De menugestuurde ketelregeling maakt de bediening van de Vitoligno 200-S bijzonder eenvoudig. De standaardversie van de regeling kan tot drie verwarmingskringen aansturen. Ook het bufferlaadbeheer maakt deel uit van de regeling en zorgt voor een optimaal gebruik van de buffer een optimale warmteafgifte van de Vitoligno 200-S.

Eenvoudige reiniging

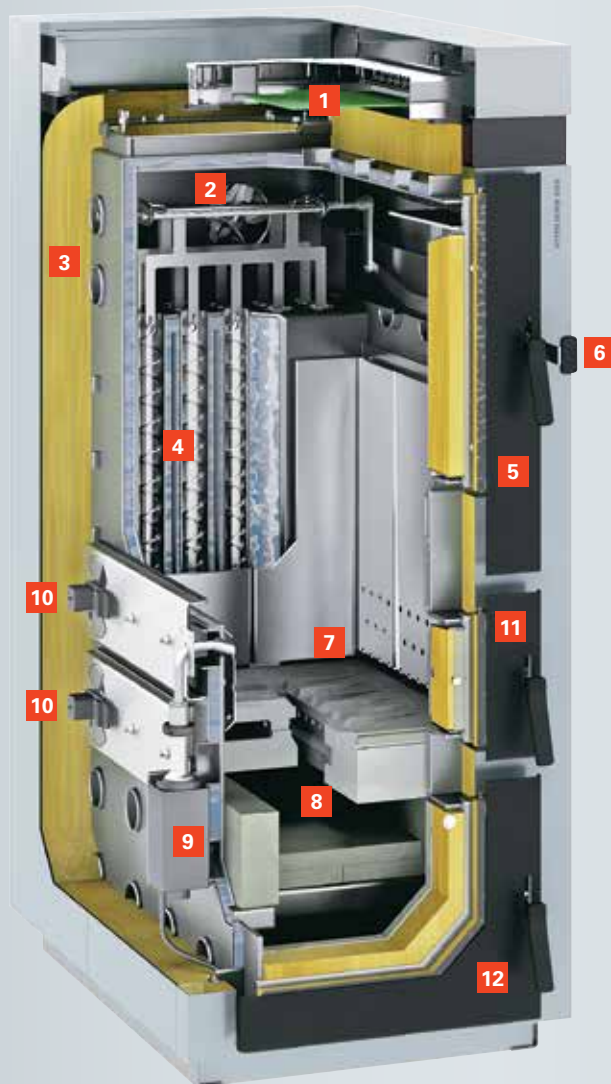
Dankzij een mechanisch hendelmechanisme kan de warmtewisselaar van de Vitoligno 200-S eenvoudig en snel gereinigd worden. Door de grondige versmeuling blijven er weinig resten achter, waardoor de aslade zelfs in het verwarmingsseizoen slechts om de twee weken geleegd moet worden.

Afstandsbediening met touchscreen

Dankzij de touchscreen Vitotrol 350 kan de houtvergassingsketel ook vanuit de woonkamer bediend worden. Het grote 5-inch display in formaat 16:9 zorgt voor een uiterst eenvoudige bediening. Alternatief kan ook er ook voor gekozen worden om de in de ketel geïntegreerde bediening te vervangen door een touchscreen.



Afstandsbediening Vitotrol 350 met touchscreen voor woonkamers



Vitoligno 200-S

- 1 Menugestuurde regeling
- 2 Traploos instelbare, toerentalgeregelde rookgasventilator voor modulerende werking
- 3 Zeer efficiënte warmte-isolatie
- 4 Verwarmingsoppervlakken
- 5 Grote vuldeur
- 6 Hendel voor reiniging van de verwarmingsoppervlakken
- 7 Grote vulruimte met roestvaststalen bekleding
- 8 Verbrandingskamer met bestendige vuurvaste stenen
- 9 Automatische ontsteking (optioneel)
- 10 Traploos geregelde primaire en secundaire luchtopeningen
- 11 Deur voor ontsteking
- 12 Deur aslade



De voordelen op een rij:

- Houtvergassingsketel met hoog rendement, 20 tot 50 kW: voor houtblokken tot 50 cm lang
- Rendement tot 92 %
- Snelle opstartfase in slechts enkele minuten
- Modulerende werking (30 tot 50 kW) voor een traploze aanpassing aan de effectieve warmtebehoefte
- Grote roestvaststalen vulruimte voor grote houtblokken en lange brandduur
- Vullen zonder rookontwikkeling door automatische afzuiging
- Bijzonder emissiearme verbranding
- Menugestuurde ketelregeling met bufferlaadbeheer
- Eenvoudige, mechanische reiniging van de verwarmingsoppervlakken dankzij hendel en lange reinigingsintervallen, bv. legen van de aslade slechts om de twee weken
- Hoog bedieningscomfort door automatische ontsteking (optioneel)
- Afstandsbediening Vitotrol 350 (optioneel)

Technische gegevens
Vitoligno 200-S

Viessmann België bvba
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
Fax: 02/7251239
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	20	30	40	50
Afmetingen (totaal)					
Lengte	mm	1156	1156	1156	1156
Breedte	mm	712	712	712	712
Hoogte	mm	1557	1557	1775	1775
Gewicht	kg	770	770	863	863
Inhoud ketelwater	liter	150	150	160	160
Inhoud vulruimte	liter	169	169	211	211

Uw installateur: