

# Holzvergaserkessel VITOLIGNO 200-S



Heizsysteme ◀  
Industriesysteme  
Kühlsysteme

**Der Holzvergaserkessel für Scheitholz Vitoligno 200-S ist eine gute Alternative zur Öl- oder Gasheizung: Holz ist kostengünstig und verbrennt CO<sub>2</sub>-neutral.**

Der Vitoligno 200-S ist ein hochwertiger Holzvergaserkessel mit Leistungen von 20 bis 50 kW. Er arbeitet in den Leistungsbereichen von 30 bis 50 kW modulierend und passt sich stufenlos dem jeweiligen Wärmebedarf an. Bis zu 50 cm lange Holzscheite können in dem großen Edelstahlfüllraum verfeuert werden.

### **Anheizen in nur wenigen Minuten**

Bereits nach wenigen Minuten ist der Anheizvorgang abgeschlossen. Im Füllraum werden die Holzscheite durch reduzierte Sauerstoffzufuhr lediglich durchgeglüht. Das zündfähige Holzgas verbrennt anschließend bei Zufuhr von Sekundärluft sauber bei hohen Temperaturen. Durch das stufenlose drehzahlgeregelte Abgasgebläse können Voll- und Teillast zuverlässig geregelt werden.

Zum Zünden des Brennstoffes ist optional eine automatische Zündung erhältlich. Über die Regelung kann der gewünschte Zündzeitpunkt auch programmiert werden.

### **Digitale Regelung**

Die menügeführte Kesselregelung macht die Bedienung des Vitoligno 200-S besonders einfach. Bis zu drei Heizkreise lassen sich in der Standardausführung ansteuern. Teil der Regelung ist auch das Pufferlademanagement, das für eine gute Pufferausnutzung bei gleichzeitig optimaler Wärmeabgabe des Vitoligno 200-S sorgt. Die Restwärmenutzung im Ausbrand sorgt für eine Einsparung von bis zu 9 Prozent der Brennstoffkosten.

### **Einfache Reinigung**

Mit einem Hebelmechanismus wird der Wärmetauscher des Vitoligno 200-S einfach und schnell gereinigt. Aufgrund der sauberen Verbrennung bleiben nur geringe Rückstände. Dadurch ist die Ascheentleerung selbst in der Heizsaison nur circa alle zwei Wochen notwendig.

### **Fernbedienung mit Touch-Display**

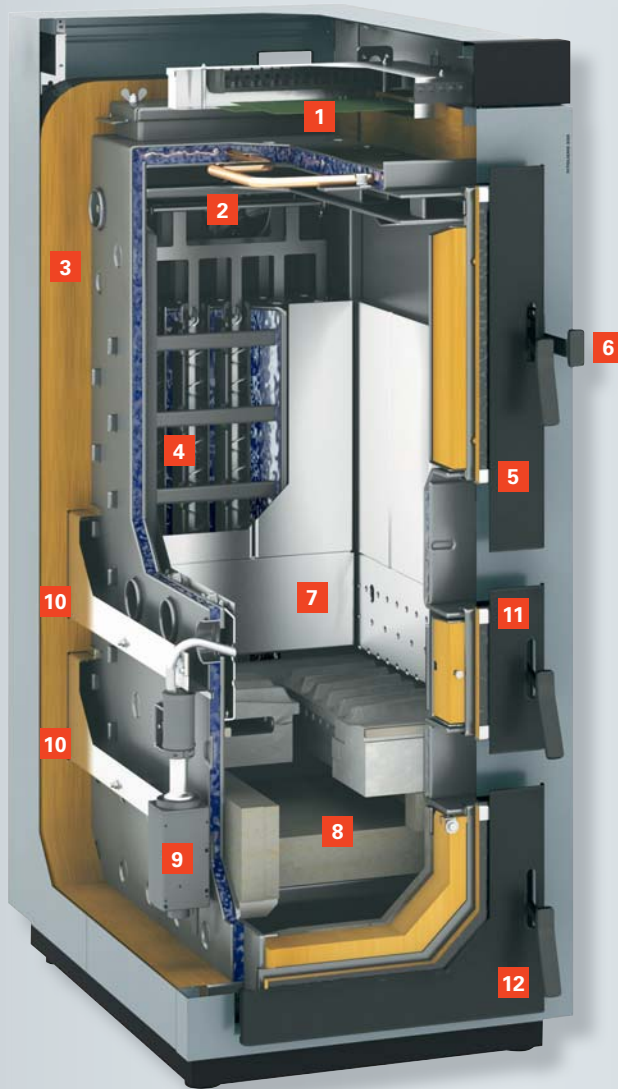
Mit dem Touch-Display Vitotrol 350-C wird der Holzvergaserkessel auch vom Wohnraum aus bedienbar. Das fünf Zoll große Display im Format 16:9 macht die Bedienung denkbar einfach. Das Wandgerät Vitotrol 350-C dient zur Fernsteuerung des Heizkessels mit allen notwendigen Einstellmöglichkeiten, Anzeige aller relevanten Informationen des Heizkessels und des Heizwasser-Pufferspeichers.

Die Vitotrol 350-C ist mehr als nur eine Fernbedienung. Sie bietet eine Erweiterung der Anlage um bis zu 20 weitere Regelungserweiterungen (Heizkreise, Trinkwassererwärmung) in einem Gerät an.



reddot design award

Die Fernbedienung Vitotrol 350-C mit Touch-Display wurde vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen mit dem red dot design award 2014 ausgezeichnet.



### Vitoligno 200-S

- 1** Menügeführte und anschlussfertige Regelung
- 2** Stufenlos drehzahlgeregeltes Abgasgebläse für modulierenden Betrieb
- 3** Wärmedämmung 100 mm
- 4** Wärmetauscher
- 5** Große Fülltür
- 6** Hebelmechanismus für komfortable Wärmetauscherreinigung
- 7** Großer Füllraum
- 8** Brennkammer aus widerstandsfähigem Schamott
- 9** Automatische Zündung (optional)
- 10** Stufenlos geregelte Primär- und Sekundärluft
- 11** Anzündtür
- 12** Aschentür



### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Hochleistungs-Holzvergaserkessel, 20 bis 50 kW
- Wirkungsgrad bis 93,2 %
- Kurzer Anheizvorgang für nutzbare Wärme nach wenigen Minuten
- Modulierende Betriebsweise (bei 30 bis 50 kW) für stufenlose Anpassung an den tatsächlichen Wärmebedarf
- Großer Edelstahlfüllraum für bis zu 55 cm lange Holzscheite und lange Brenndauer
- Effektive Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen nach vollständigem Abbrand
- Besonders emissionsarme Verbrennung
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für die Ansteuerung von bis zu drei Heizkreisen mit Mischer, Inbetriebnahme-Assistent und integriertem Puffermanagement
- Einfache und mechanische Reinigung der Wärmetauscher über Hebelmechanismus mit langen Reinigungsintervallen
- Hoher Bedienkomfort durch automatische Zündung (optional)
- Fernbedienung Vitotrol 350-C (optional)

Viessmann Deutschland GmbH  
 35107 Allendorf (Eder)  
 Telefon 06452 70-0  
 Telefax 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

## Technische Daten Vitoligno 200-S



Vitoligno 200-S

		20	30	40	50
<b>Nenn-Wärmeleistung</b>	kW	20	30	40	50
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	1165	1165	1165	1165
Breite	mm	714	714	714	714
Höhe	mm	1587	1587	1797	1797
<b>Gewicht</b>	kg	770	770	865	865
<b>Abgasanschluss Ø</b>	mm	150	150	150	150
<b>Inhalt Brennstoff-Füllraum</b>	Liter	169	169	211	211

Ihr Fachpartner: