

Holzvergaserkessel
VITOLIGNO 200-S

VIESSMANN
climate of innovation



Der Holzvergaserkessel für Scheitholz Vitoligno 200-S ist eine gute Alternative zur Öl- oder Gasheizung: Holz ist kostengünstig und verbrennt CO₂-neutral.

Der Vitoligno 200-S ist ein hochwertiger Holzvergaserkessel mit Leistungsstufen von 20 bis 50 kW. Er arbeitet in den Leistungsbereichen von 30 bis 50 kW modulierend und passt sich stufenlos dem momentanen 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 nur durchgeglüht. Das zündfähige Holzgas verbrennt anschließend bei Zufuhr von Sekundärluft sauber bei hohen Temperaturen. Durch die sekundäre Holzgasverbrennung 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.

Einfache Reinigung

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

Fernbedienung mit Touchdisplay

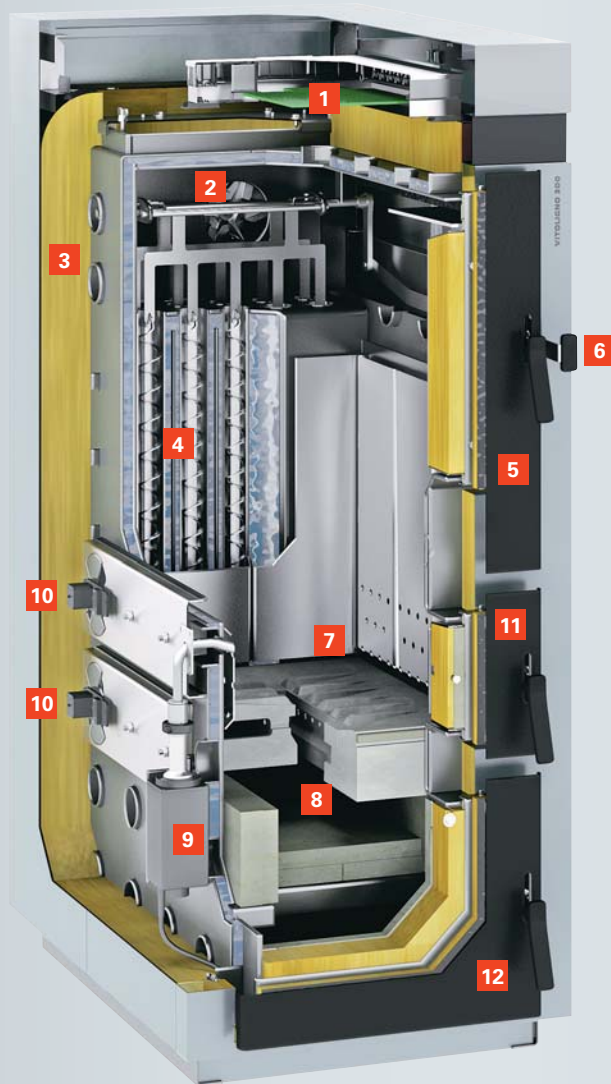
Mit dem Touchdisplay Vitotrol 350 wird der Holzvergaserkessel auch vom Wohnraum aus bedienbar. Das fünf Zoll große Display im Format 16:9 macht die Bedienung denkbar einfach. Alternativ ist der Austausch des im Kessel integrierten Bedienteiles durch die Touchscreen-Variante möglich.



Menügeführte Regelung des Holzvergaserkessels



Fernbedienung Vitotrol 350 mit Touchdisplay für den Wohnraum



Vitoligno 200-S

- 1 Menügeführte Regelung
- 2 Stufenlos drehzahlgeregeltes Saugzuggebläse für modulierenden Betrieb
- 3 Hocheffiziente Wärmedämmung
- 4 Heizflächen
- 5 Große Fülltür
- 6 Handhebel für komfortable Heizflächenreinigung
- 7 Großer Füllraum mit Edelstahlauskleidung
- 8 Brennkammer aus widerstandsfähigem Schamott
- 9 Automatische Zündung (optional)
- 10 Stufenlos geregelte Primär- und Sekundärluftöffnungen
- 11 Anzündtür
- 12 Aschentür



Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Hochleistungs-Holzvergaserkessel, 20 bis 50 kW: für bis zu 50 cm lange Holzscheite
- Wirkungsgrad bis 92 %
- 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 große Holzscheite und lange Brenndauer
- Raucharmes Nachlegen durch automatische Schwelgasabsaugung
- Besonders emissionsarme Verbrennung
- Menügeführte Kesselregelung mit Pufferlademanagement
- Einfache, mechanische Reinigung der Heizflächen über Hebel und lange Reinigungsintervalle, z. B. Ascheentleerung nur ca. alle zwei Wochen
- Hoher Bedienkomfort durch automatische Zündung (optional)
- Fernbedienung Vitotrol 350 (optional)

Technische Daten Vitoligno 200-S



Nenn-Wärmeleistung	kW	20	30	40	50
Abmessungen (gesamt)					
Länge	mm	1156	1156	1156	1156
Breite	mm	712	712	712	712
Höhe	mm	1557	1557	1775	1775
Gewicht	kg	770	770	863	863
Inhalt Kesselwasser	Liter	133	133	153	153
Inhalt Brennstoff-Füllraum	Liter	169	169	211	211

Ihr Fachpartner: