



VIESSMANN

Scheitholz-Vergaserkessel

Hochwertiger Holzvergaserkessel **VITOLIGNO 200-S**



Mit Holz effizient heizen

Scheitholzkessel für die effiziente und sparsame Verbrennung von Stückholz mit einer Länge bis 56 cm

25 bis 35 kW

Vitoligno 200-S – Heizen mit Holz ist eine gute und kostengünstige Alternative zum Heizen mit Öl oder Gas



Der Vitoligno 200-S ist ein hochwertiger Holzvergaserkessel mit Leistungen von 25, 30 und 35 kW. Bis zu 56 cm lange Holzscheite fasst der große Füllraum.

Der Vitoligno 200-S ist für den monovalenten Heizbetrieb mit Scheitholz konzipiert. Der Kessel bietet mit seiner speziell für Holzheizkessel entwickelten Regelung Ecotronic einen effizienten und komfortablen Betrieb für das Heizen mit Scheitholz.

Die Verbrennungsregelung mit Lambdasonde und Abgastemperatursensor erfasst den Sauerstoffgehalt und die Temperatur der Abgase. Sie sorgt für niedrige Emissionen und einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 93 %. So verwandelt der Vitoligno 200-S das Scheitholz sparsam in nutzbare Wärme.

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 sauber bei hohen Temperaturen durch Zufuhr von Sekundärluft. Durch das stufenlos drehzahlgeregelte Abgasgebläse können Voll- und Teillast zuverlässig geregelt werden.

Komfort für jeden Holzheizer

Für einen hohen Heizkomfort kann das Zünden des Brennstoffes auch mittels einer optional erhältlichen automatischen Zündung mit einer Leistungsaufnahme von lediglich 300 W erfolgen. Auch kann der Kessel bereits mit Scheitholz wieder gefüllt werden, wenn noch keine Wärmeanforderung anliegt. Sobald die Temperatur des Heizwasser-Pufferspeichers für das Heizen oder die Warmwasserbereitung nicht mehr ausreicht, zündet der Kessel automatisch. Durch die geringe Leistungsaufnahme ist die Zündung besonders effizient.



Heizen mit Scheitholz



Die Fernbedienung Vitotrol 350-C mit Touch-Display wurde vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen mit dem Red Dot Design Award 2014 ausgezeichnet.

Fernbedienung mit Touch-Display

Mit dem Touch-Display Vitotrol 350-C wird der Holzvergaserkessel auch vom Wohnraum aus bedienbar. Das 5 Zoll große Display im Format 16:9 macht die Bedienung denkbar einfach. Vitotrol 350-C dient zur Fernsteuerung des Heizkessels mit allen notwendigen Einstellmöglichkeiten sowie Anzeige aller relevanten Informationen des Heizkessels und des Heizwasser-Pufferspeichers.

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. Auch komplexe Anlagen können so komfortabel zentral geregelt werden.

Vitoligno 200-S überzeugt

- + Großer Füllraum von 179 l für bis zu 56 cm lange Holzscheite und lange Brenndauer
- + Kurzer Anheizvorgang für nutzbare Wärme nach wenigen Minuten
- + Effektive Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen nach vollständigem Abbrand
- + Besonders emissionsarme Verbrennung
- + Kompakte Abmessungen zur einfachen Einbringung – passt durch jede Normtür
- + Für jeden Komfortanspruch gerüstet durch die optional erhältliche automatische Reinigung und Zündung

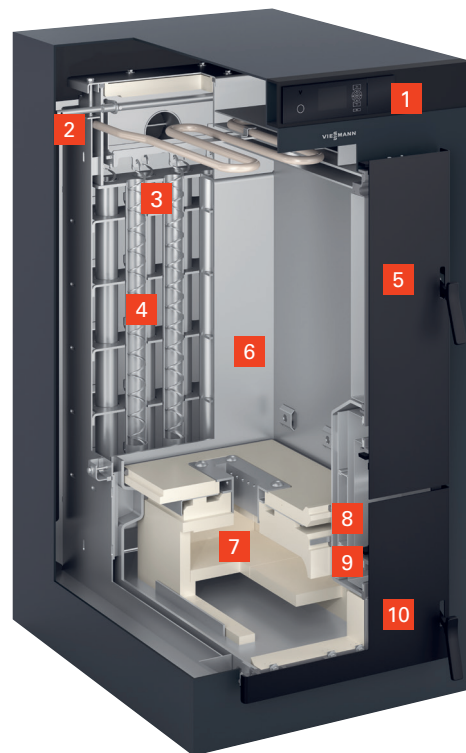
Einfache Reinigung – auf Wunsch auch automatisch

Zur komfortablen Reinigung des Wärmetauschers ist eine Automatik als Zubehör erhältlich. Durch eine regelmäßige Reinigung erhöht sich der Jahreswirkungsgrad erheblich. Standardmäßig wird der Vitoligno 200-S für die Reinigung des Wärmetauschers mit einem Hebelmechanismus geliefert.

Aufgrund der sauberen Verbrennung verbleiben nur geringe Rückstände. Dadurch ist die Ascheentleerung selbst in der Heizsaison nur circa alle zwei Wochen notwendig.

Digitale Regelung

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



VITOLIGNO 200-S

- 1 Menügeführte und anschlussfertige Regelung
- 2 Hebelmechanismus für komfortable Wärmetauscherreinigung, optional auch mit automatischer Reinigung
- 3 Stufenlos drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- 4 Wärmetauscher
- 5 Große Fülltür
- 6 Großer Füllraum (179 l Inhalt)
- 7 Brennkammer aus widerstandsfähigem Schamott
- 8 Automatische Zündung (optional)
- 9 Stufenlos geregelte Sekundärluft
- 10 Aschetür

Scheitholz-Vergaserkessel **VITOLIGNO 200-S**

Nenn-Wärmeleistung	kW	25/30/35
Abmessungen		
Länge (Tiefe) x Breite x Höhe	mm	1415 x 892 x 1590
Gewicht	kg	715
Abgasanschluss Ø	mm	150
Puffervolumen (empfohlen)	l	2200
Brennstoff-Füllraum	l	179
Energieeffizienzklasse	III'	A+



Produktmerkmale

- + Hochleistungs-Holzvergaserkessel, 25, 30, 35 kW
- + Großer Füllraum für lange Nachlegeintervalle und hohen Heizkomfort
- + Wirkungsgrad bis 93 %
- + Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für die Ansteuerung von bis zu 4 Heizkreisen mit Mischer und Inbetriebnahme-Assistenten
- + Intelligentes Puffermanagement für Restwärmenutzung – bis zu 9 % weniger Brennstoffkosten
- + Thermische oder elektrische Rücklaufanhebung (Zubehör)
- + Automatische Reinigung des Wärmetauschers (optional)
- + Hoher Bedienkomfort durch automatische Zündung, 300 W (optional)
- + Fernbedienung Vitotrol 350-C (optional)
- + Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone
- + Energieeffizienzklasse: A+



Ihr Fachpartner

9440 127 - 7 DE 02/2023

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.