

Scheitholzessel
VITOLIGNO 150-S

VIESSMANN



Heizsysteme ◀

Industriesysteme

Kühlsysteme

Der Vitoligno 150-S ist ein kompakter, preisattraktiver Scheitholz-Vergaserkessel, der sich sowohl für den monovalenten als auch bivalenten Betrieb (Ergänzung zur Öl- oder Gas-Heizungsanlagen) eignet.

Der Vitoligno 150-S ist ein besonders preisattraktiver Scheitholz-Vergaserkessel mit Nenn-Wärmeleistungen von 17 bis 45 kW. Er eignet sich für den bivalenten aber auch monovalenten Betrieb in Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Viessmann bietet ein Komplettangebot für das Heizen mit Holz. Die Entscheidung für den Holzessel Vitoligno 150-S ist wirtschaftlich und umweltschonend zugleich. Dabei ist die weitgehende Unabhängigkeit von Öl und Gas sowie die Kostenersparnis durch einen sparsamen Energieverbrauch nicht zu unterschätzen. Schließlich winken bei einer Investition – etwa zur Heizungsmodernisierung – attraktive Zuschüsse durch Förderprogramme.

Die ideale Ergänzung zur Öl- oder Gas-Heizung

Der kompakte Scheitholzessel ist auch eine hervorragende Wärmeergänzung von bestehenden Öl- oder Gas-Heizungsanlagen. Dann übernimmt er im bivalenten Betrieb die Grundversorgung mit Heizwärme und Warmwasser. Erst bei extrem niedrigen Temperaturen wird der konventionelle Heizkessel zur Abdeckung der benötigten Spitzenlast zugeschaltet.



Regelung Ecotronic 100 mit beleuchtetem Display für einfache und intuitive Bedienung

Der Vitoligno 150-S arbeitet modulierend und passt sich stufenlos an den momentanen Wärmebedarf an. Die Verbrennungsregelung mit Lambdasonde und Abgastempersensor erfasst den Sauerstoffgehalt und die Temperatur der Abgase. Sie sorgt für niedrige Emissionen und einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 93,1 Prozent. So verwandelt der Vitoligno 150-S das Scheitholz sparsam in nutzbare Wärme.

Anheizen in nur wenigen Minuten

Mittels Anheizklappe wird der Anheizvorgang beschleunigt und in weniger als drei Minuten ist das Scheitholz angezündet und brennt.

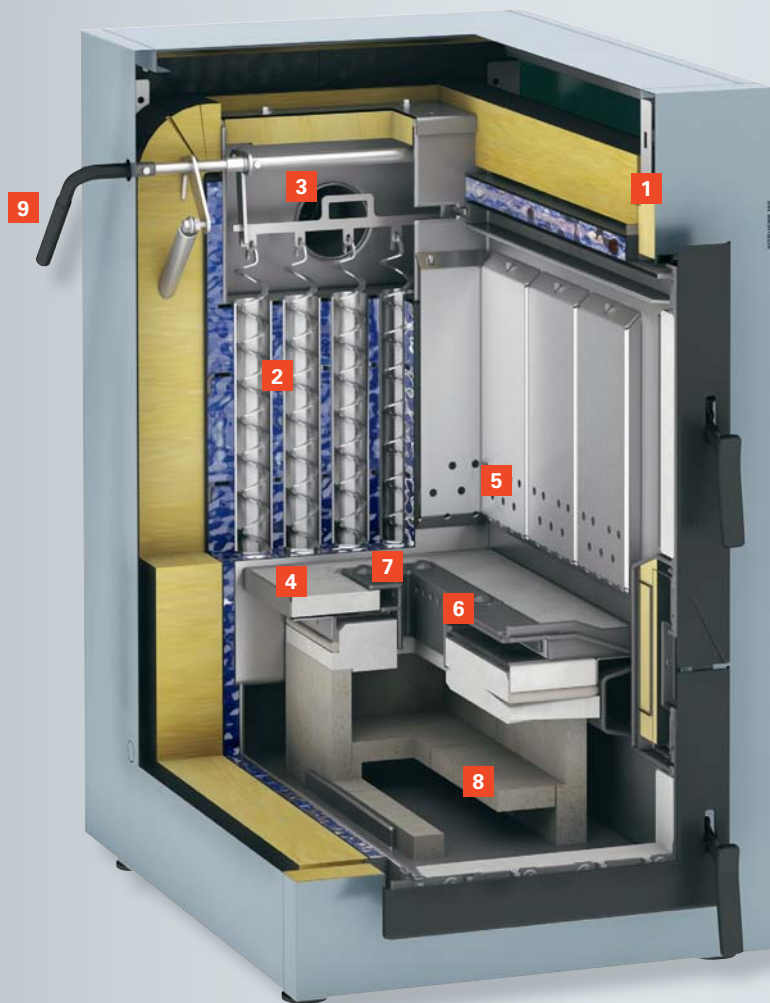
Heizen mit Komfort: Vitoligno 150-S

Der große Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Abbrandzeit. Der Vitoligno 150-S lässt sich mit Scheitholz von bis zu 56 cm Länge beschicken. Die Schwelgasabsaugung sorgt für ein raucharmes Nachlegen von Scheitholz.

Die Heizflächen lassen sich komfortabel seitlich mittels Hebel reinigen. Aufgrund der Vergasertechnik und Verbrennungsregelung mit Lambdasonde erreicht der Vitoligno 150-S einen hohen Wirkungsgrad und eine saubere, effiziente Verbrennung mit sehr niedrigen Staubwerten. Der beidseitige Türanschlag ermöglicht eine optimale Raumnutzung und Eckwandaufstellung im Aufstellungsraum.

Digitale Regelung Ecotronic 100

Die Regelung Ecotronic 100 überzeugt durch ihre einfache und intuitive Bedienung. Auf dem hinterleuchteten Display werden alle Informationen mittels Symbolen dargestellt. Auch der Ladezustand des Heizwasser-Pufferspeichers wird über einen Balken symbolisch auf dem Display angezeigt.



Vitoligno 150-S

- 1 Ecotronic 100 Regelung mit Lambdasonde
- 2 Wärmetauscher
- 3 Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- 4 Brennkammer aus speziellem Feuerbeton
- 5 Füllraumauskleidung mit Primärluftaustritt
- 6 Sekundärluftaustritt in der Brennkammer
- 7 Brennerdüse aus Stahl
- 8 Ausbrandkanal aus speziellem Feuerbeton
- 9 Halbautomatische Wärmetauscherreinigung per Hebelmechanismus




Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Holzvergaserkessel mit 17, 23, 30, 34,9 und 45 kW
- Wirkungsgrad: bis zu 93,1 %
- Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen
- Die Leistungsmodulation sorgt für eine Anpassung der Wärmeerzeugung an den aktuellen Wärmebedarf
- Einfache und intuitive Regelungsbedienung mit hinterleuchtetem Display
- Software-update-Funktion per SD-Karte
- Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung
- Niedrige Staub-Emissionen durch saubere und effiziente Verbrennung (Einhaltung der 1. BlmschV, 2.Stufe, Bafa-Förderung)
- Großer Füllraum für bis zu 56 cm lange Holzscheite ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Brenndauer
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit
- Halbautomatische Reinigung der Wärmetauscher per Hebelmechanismus
- Gute Zugänglichkeit der Wartungsöffnungen für die bequeme Entaschung und Reinigung von vorn
- Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckwandaufrichtung im Aufstellungsraum
- Geringer Stromverbrauch spart Kosten

Technische Daten Vitoligno 150-S



Nenn-Wärmeleistung	kW	17,0	23,0	30,0	34,9	45,0
Abmessungen (gesamt)						
Länge	mm	1373	1373	1373	1373	1373
Breite	mm	700	700	700	800	800
Höhe	mm	1230	1230	1390	1600	1600
Gewicht						
(Kesselkörper mit Wärmedämmung und Abgasgebläse)	kg	502	502	595	719	719
Abgasanschluss Ø	mm	130	130	150	150	150
Inhalt Brennstoff-Füllraum	Liter	79	79	120	180	180
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+	A+

Ihr Fachpartner: