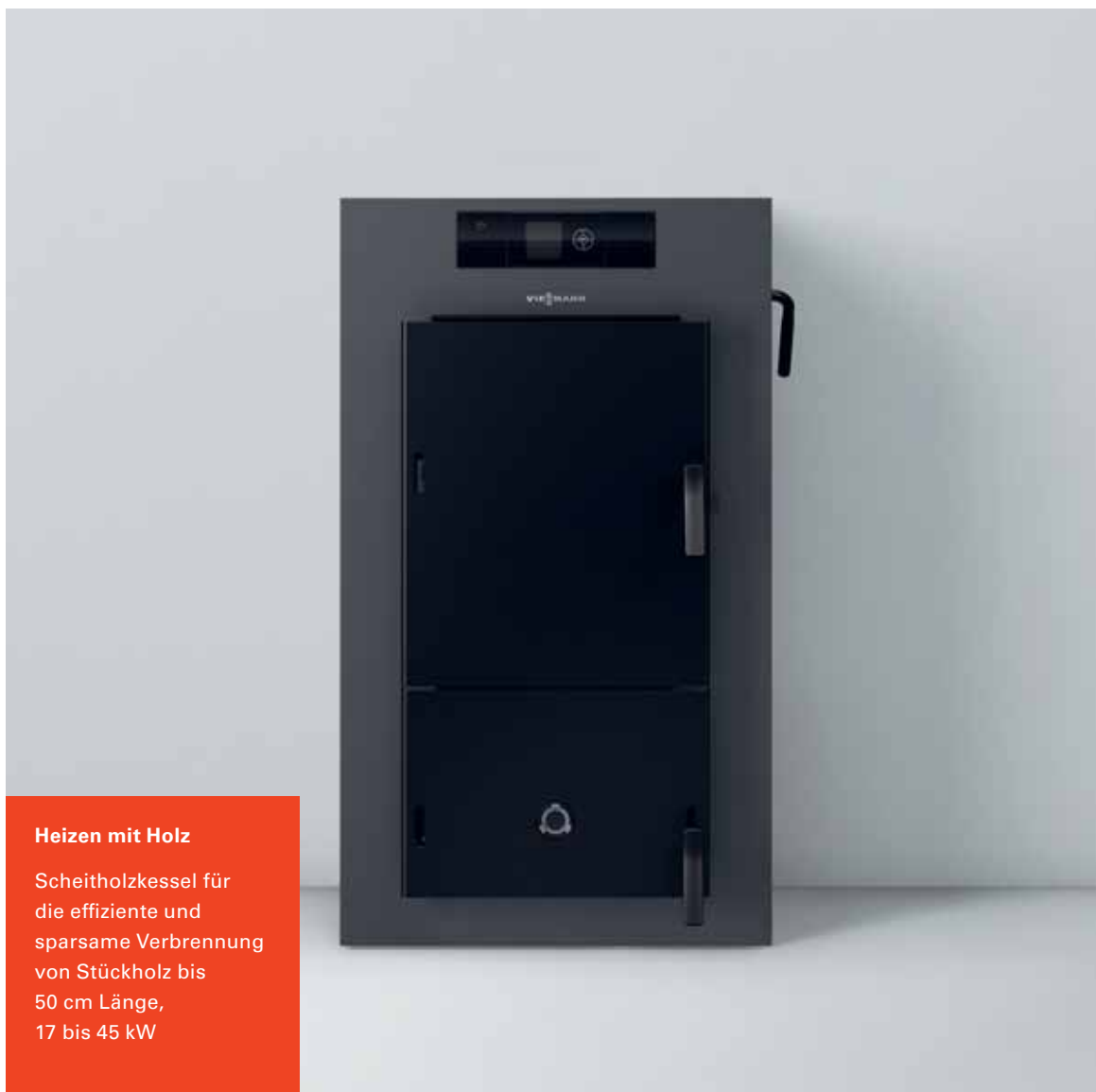


**SCHEITHOLZ-VERGASERKESSEL**

Kompakter, preisattraktiver Scheitholzkessel
für den mono- und bivalenten Betrieb:

VITOLIGNO 150-S**Heizen mit Holz**

Scheitholzkessel für
die effiziente und
sparsame Verbrennung
von Stückholz bis
50 cm Länge,
17 bis 45 kW



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

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



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

Viessmann bietet ein Komplettangebot für das Heizen mit Holz. Die Entscheidung für den Holzkessel 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 Scheitholzkessel 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.

Der Vitoligno 150-S arbeitet modulierend und passt sich stufenlos dem momentanen Wärmebedarf an. 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 93,1 Prozent. So verwandelt der Vitoligno 150-S das Scheitholz sparsam in nutzbare Wärme.



Heizen mit Holz – der natürlichste Brennstoff der Welt



Digitale Regelung Ecotronic 100

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

VITOLIGNO 150-S ÜBERZEUGT

- + Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen
- + Die Leistungsmodulation sorgt für eine Anpassung der Wärmeerzeugung an den aktuellen Wärmebedarf
- + Einfache und intuitive Regelungsbedienung mit beleuchtetem Display
- + Software-Update-Funktion per SD-Karte
- + Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung
- + Niedrige Staub-Emissionen durch saubere und effiziente Verbrennung (Einhaltung der 1. BImSchV, 2. Stufe, BAFA-Förderung)
- + Geringer Stromverbrauch spart Kosten

Anheizen in nur wenigen Minuten

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

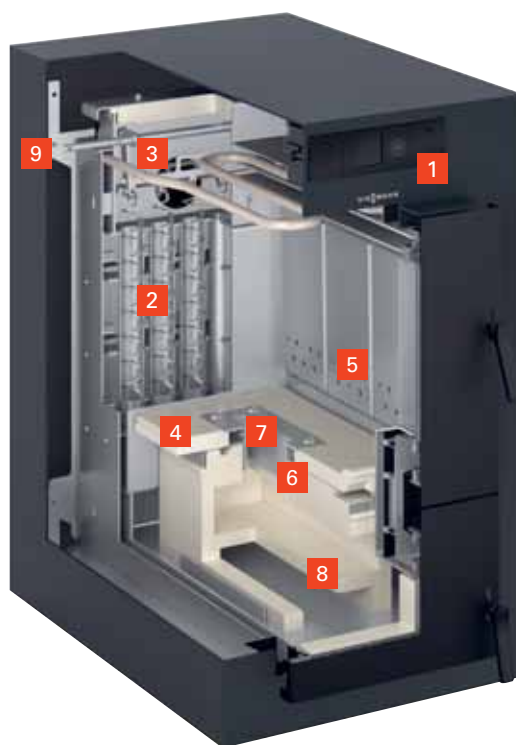
Heizen mit Komfort: Vitoligno 150-S

Der große Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Abbrandzeit. Der Vitoligno 150-S lässt sich mit Scheitholz von bis zu 50 Zentimetern Länge beschicken. Die Schwelgasabsaugung sorgt für ein raucharmes Nachlegen von Scheitholz.

Die Heizflächen lassen sich seitlich mittels Hebel komfortabel 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 Aufstellraum.




Regelung Ecotronic 100 mit beleuchtetem Display für einfache und intuitive Bedienung



VITOLIGNO 150-S

- 1 Regelung Ecotronic 100 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

Scheitholz-Vergaserkessel **VITOLIGNO 150-S**

Nenn-Wärmeleistung	kW	17	23	30	34,9	45
Abmessungen						
Länge	mm	1373	1373	1373	1373	1373
Breite	mm	700	700	700	800	800
Höhe	mm	1230	1230	1390	1600	1600
Gewicht	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+



PRODUKTMERKMALE

- + Holzvergaserkessel mit 17, 23, 30, 34,9 und 45 kW
- + Wirkungsgrad: bis zu 93,1 %
- + Großer Füllraum für bis zu 50 cm lange Holzscheite ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Brenndauer
- + Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit
- + Halbautomatische Reinigung des Wärmetauschers per Hebelmechanismus
- + Gute Zugänglichkeit der Wartungsöffnungen für die bequeme Entaschung und Reinigung von vorne
- + Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckwand-aufstellung im Aufstellraum
- + Energieeffizienzklasse: A+