

# Scheitholzessel VITOLIGNO 150-S

**VIESSMANN**  
climate of innovation



Heizsysteme ◀  
Industriesysteme  
Kühlsysteme



Regelung Ecotronic 100 mit beleuchtetem Display für einfache und intuitive Bedienung

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

Der Vitoligno 150-S ist ein besonders preisattraktiver Scheitholz-Vergaserkessel mit Nenn-Wärmeleistungen von 17 bis 30 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. Nicht zu unterschätzen ist die weitgehende Unabhängigkeit von Öl und Gas und die Kostenersparnis durch sparsamen Energieverbrauch. Schließlich winken bei einer Investition – etwa zur Heizungsmodernisierung – attraktive Zuschüsse durch Förderprogramme.

#### Die ideale Ergänzung zur Öl- und 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.



Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone aus dem Wohnzimmer

Der Vitoligno 150-S mit 30 kW arbeitet modulierend und passt sich stufenlos an den 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 92 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

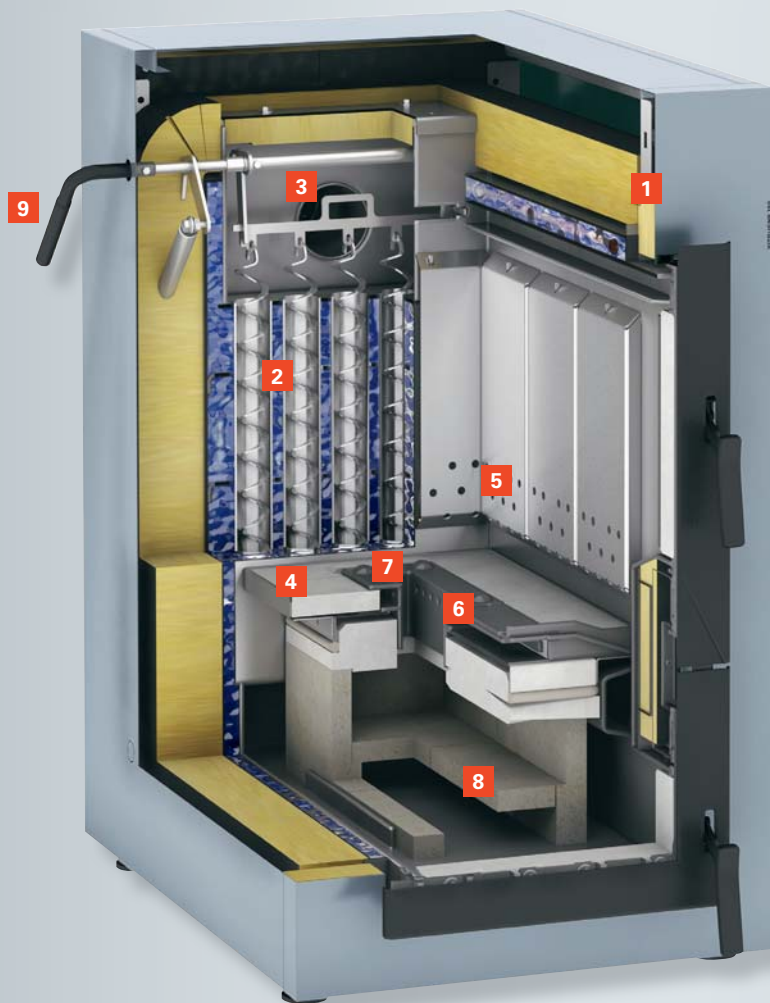
Der große Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine Abbrandzeit von bis zu 4,5 Stunden. Der Vitoligno 150-S lässt sich mit Scheitholz von bis zu 56 cm Länge beschicken. Die Schwelgasabsaugung sorgt für ein raucharmes Nachlegen von Scheitholz. Die Heizflächen lassen sich komfortabel seitlich 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 die 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.

#### Hoher Bedienkomfort

Auch die komfortable Bedienung über die Viessmann App per Smartphone oder Tablet lässt keine Wünsche offen. Durch Vitoconnect 100, Typ OPT01 (Zubehör) kann der Anwender über sein Smartphone mit seinem Scheitholzessel kommunizieren.



### Vitoligno 150-S

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



### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Holzvergaserkessel mit 17, 23 und 30 kW: für bis zu 56 cm lange Holzscheite
- Wirkungsgrad: bis zu 93,1 %
- Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen
- Modulation 1:2 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 ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine Brenndauer von bis zu 4,5 Stunden
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit
- Halbautomatische Reinigung der Wärmetauscherrohre per Hebel
- 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
- Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone

## Technische Daten Vitoligno 150-S



|  |       |      |      |      |
|--|-------|------|------|------|
| <b>Nenn-Wärmeleistung</b>                        | kW    | 17   | 23   | 30   |
| <b>Abmessungen (gesamt)</b>                      |       |      |      |      |
| Länge  | mm    | 1373 | 1373 | 1373 |
| Breite   | mm    | 700  | 700  | 700  |
| Höhe   | mm    | 1230 | 1230 | 1390 |
| <b>Gewicht</b>                                   |       |      |      |      |
| (Kesselkörper mit Wärmedämmung und Abgasgebläse) | kg    | 502  | 502  | 595  |
| <b>Abgasanschluss Ø</b>                          | mm    | 130  | 130  | 150  |
| <b>Inhalt Brennstoff-Füllraum</b>                | Liter | 79   | 79   | 120  |

Ihr Fachpartner

Mit Leidenschaft für Ihr Wohl

**Boelster**  
 moderne Haustechnik

**Inh. Marko Minkwitz**  
 Installateur & Heizungsbaumeister

Am Oberen Bach 18  
 01723 Wilsdruff OT Grumbach  
 info@boelster-haustechnik.de  
[www.boelster-haustechnik.de](http://www.boelster-haustechnik.de)

Tel.: 035204. 400 64  
 Fax: 035204. 619 77  
 Mobil: 0171.65 11 590