SCHEITHOLZ-VERGASERKESSEL

Speziell für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt, mit modernster Verbrennungstechnik: VITOLIGNO 300-S

Heizen mit Holz

Scheitholzkessel für die effiziente und sparsame Verbrennung von Stückholz, Holzbriketts und Restholz, 33 bis 75 kW

Der Vitoligno 300-S wurde speziell für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und steht für modernste Verbrennungstechnik.

Der Vitoligno 300-S ist mit Leistungen von 33 bis 75 kW für den monovalenten Heizbetrieb mit Scheitholz konzipiert. Dieser Kessel bietet einen effizienten und komfortablen Betrieb für professionelle Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft sowie in holzverarbeitenden Betrieben.

Hoher Komfort

In den Toploader können bis zu 50 Zentimeter lange Holzscheite bequem von oben in den großen Füllraum (185 bis 255 Liter) geladen werden. Dies ermöglicht lange Nachlegeintervalle.

Die Schwelgasabsaugung garantiert raucharmes Nachlegen. Eine automatische Vorrichtung reinigt die Wärmetauscher in regelmäßigen Zeitabständen selbsttätig. Mittels automatischer Zündung wird der Kessel energiesparend gestartet. Darüber hinaus bietet der robuste Gussrost eine hohe Brennstoffflexibilität und erlaubt auch die Verbrennung von Holzbriketts, Restholz mit Spänen sowie stückiges Restholz.

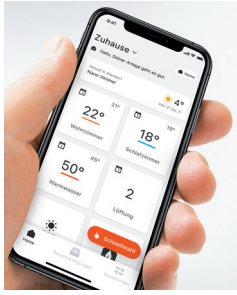
Effizientester Scheitholzkessel seiner Bauart

Der Kessel passt sich stufenlos dem jeweiligen Wärmebedarf an. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 94,6 Prozent ist der Vitoligno 300-S der effizienteste Scheitholzkessel seiner Bauart. Mit der Lambdasonden-Regelung sowie dem Abgastemperatursensor wird eine effiziente und emissionsarme Verbrennung erzielt (Einhaltung 1. BImSchV, 2. Stufe). Mittels integriertem, intelligentem Puffermanagement lassen sich bis zu neun Prozent der Brennstoffkosten einsparen.

Heizen mit Holz – der natürlichste Brennstoff der Welt

reddot design award

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



Komfortable Bedienung über Viessmann App per Smartphone

VITOLIGNO 300-S ÜBERZEUGT

- + Breitband-Lambdasonde für eine optimale Verbrennungsregelung
- + BAFA-förderfähig durch niedrige Staubemissionswerte (Einhaltung 1. BImSchV, Stufe 2)
- + Regelung Ecotronic mit Inbetriebnahme-Assistent für bis zu 4 Heizkreise sowie Optolink-Schnittstelle
- + Einfache Einbringung durch kompakte Abmessungen
- + Flexible Aufstellung dank niedriger Bauhöhe
- + Geringer Stromverbrauch durch energiesparende Komponenten
- + Hoher Bedienkomfort durch lange Nachlegeintervalle (großer Füllraum) und hohen Automatisierungsgrad (automatische Wärmetauscherreinigung und Zündung sowie Schwelgasabsaugung)

Kompakt und installationsfreundlich

Der neue Vitoligno 300-S hat kompakte Abmessungen und ist unterfahrbar. Somit ist eine einfache Einbringung gewährleistet. Durch seine niedrige Bauhöhe ist er flexibel aufstellbar. Die integrierte Rücklauftemperaturanhebung bietet eine einfache hydraulische Einbindung.

Fernbedienung mit Touch-Display

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

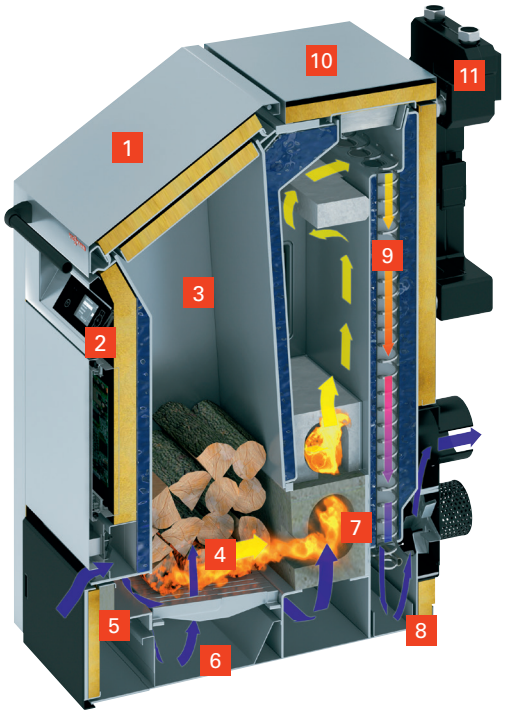
Die Vitotrol 350-C ist mehr als nur eine Fernbedienung. Sie bietet eine Erweiterung der Anlage um bis zu 20 weitere Regelungserweiterungen (Heizkreise, Trinkwassererwärmung) in einem Gerät an.

Digital regeln – auch per App

Bis zu vier Heizkreise kann die menügeführte Ecotronic Kesselregelung ansteuern. Sie verfügt über einen Inbetriebnahme-Assistenten und managt auch den Heizwasser-Pufferspeicher. An die Optolink-Schnittstelle ist der Anschluss von Vitoconnect möglich. Mittels ViCare App lassen sich die Heizkreiseinstellungen einrichten.

VITOLIGNO 300-S

1. Fülltür für Beschickung von oben
2. Witterungsgeführte Regelung Ecotronic
3. Nach unten konischer Füllraum
4. Entgasungszonen mit Gussrost
5. Automatisches Zündelement
6. Aschelade für Rostasche
7. Brennkammer aus hochhitzebeständigem Feuerbeton
8. Aschebehälter unter dem Wärmetauscher
9. Wärmetauscher mit automatischer Wärmetauscherreinigung
10. Reinigungsdeckel oben
11. Rücklauftemperaturanhebung mit Kesselkreispumpe, Kesselregelventil, Vorlauf- und Rücklaufsensor (Zubehör)



Viessmann Österreich GmbH
A-4641 Steinhaus
Telefon 07242/62 381-110
www.viessmann.at

Scheitholz-Vergaserkessel
VITOLIGNO 300-S

Nenn-Wärmeleistung	kW	33	49	60	75
Füllraum					
Breite	mm	550	550	550	550
Inhalt	Liter	185	185	255	255
Abmessungen					
Länge	mm	1195	1195	1256	1256
Breite	mm	840	840	840	840
Höhe	mm	1463	1463	1517	1517
Gewicht	kg	742	742	841	841
Abgasanschluss Ø	mm	200	200	200	200
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+

PRODUKTMERKMALE

- Scheitholzkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge für maximalen Bedienkomfort durch die Befüllung von oben
- Robuster, langlebiger Kessel mit hoher Brennstoffflexibilität (z. B. Holzbriketts, Restholz mit Spänen und stückiges Restholz)
- Großer Füllrauminhalt (185 bis 255 Liter)
- Geringer Brennstoffverbrauch durch hohen Wirkungsgrad bis 94,6 %
- Exakte Temperaturschichtung des Heizwasser-Pufferspeichers durch den Einsatz des Pufferspeicherregelventils – verhindert eine Irritation der Schichtung über den Rücklauf
- Ab Werk vorverkabelt für eine schnellere und einfachere Montage
- Einfache Montage durch integrierte Rücklauftemperaturanhebung
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App

klimaneutral
natureOffice.com | DE-077-367729
gedruckt

Ihr Fachpartner

04/2022 AT

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