

Pelletkessel

VITOLIGNO 300-P

VIESMANN

climate of innovation





Vitoligno 300-P
4 bis 24 kW



Ausgezeichnete Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

VITOLIGNO 300-P

Pelletkessel der Spitzenklasse.

Hoher Wirkungsgrad mit besonders geringen Emissionen

Der Holzpelletkessel Vitoligno 300-P mit seinem großen Modulationsbereich von 1 : 3 bietet ein breites Einsatzspektrum – vom Niedrigenergiehaus bis hin zu Objekten mit größerem Wärmebedarf.

Dank seiner zweifachen Verbrennungsregelung mit Lambdasonde und Temperaturfühler hat der von Viessmann entwickelte Pelletkessel einen hohen Wirkungsgrad und geringe Staub- und CO-Emissionen. Den dauerhaft hohen Wirkungsgrad garantiert die automatische Heizflächenreinigung.

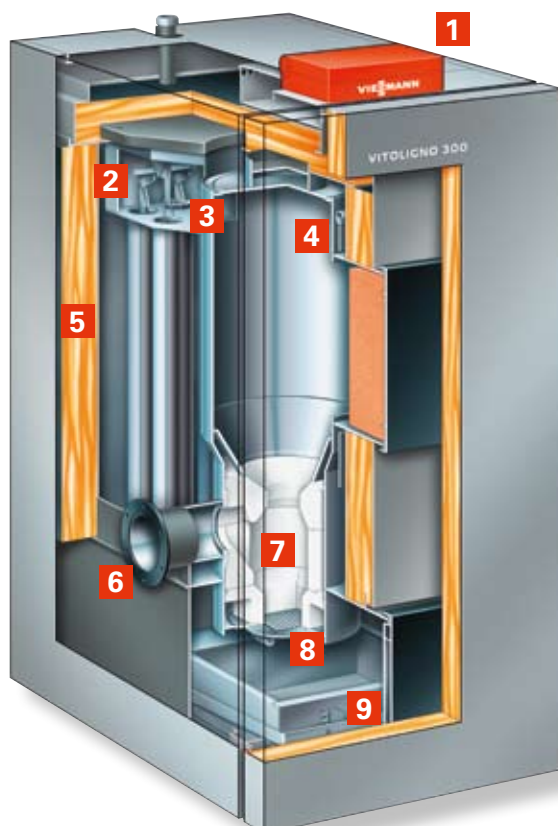
In Kombination mit der Brennraumentaschung durch den motorisch angetriebenen Lamellenrost bietet der Pelletkessel einen hohen

Heizkomfort und reduziert den Wartungs- und Reinigungsaufwand auf ein Minimum.

Durch die Anpassung der Heizfläche an den Wärmebedarf (Variopass-Prinzip) wird der effiziente Betrieb des Vitoligno 300-P auch im Teillastbereich sichergestellt.

Neue Regelung mit Volltextanzeige

Die Menüführung mit mehrzeiliger Klartextanzeige der neuen digitalen Regelung ermöglicht die einfache und intuitive Bedienung aller feuerungs- und anlagentechnischen Komponenten. Zwei Mischerheizkreise oder ein Mischerheizkreis mit Solarfunktion, ein Speicher-Wassererwärmer und ein Heizwasser-Pufferspeicher lassen sich ebenfalls regeln.



Vitoligno 300-P

- 1 Vitotronic Regelung
- 2 Automatische Heizflächenreinigung
- 3 Variopass: Anpassung der Heizfläche an den Wärmebedarf
- 4 Interne Rücklauftemperaturenhebung
- 5 Hochwirksame Wärmedämmung
- 6 Anschlussflansch für Einschubschnecke
- 7 Brennkammer aus hochhitzebeständiger Keramik
- 8 Lamellenrost aus Edelstahl
- 9 Integrierte Aschelade



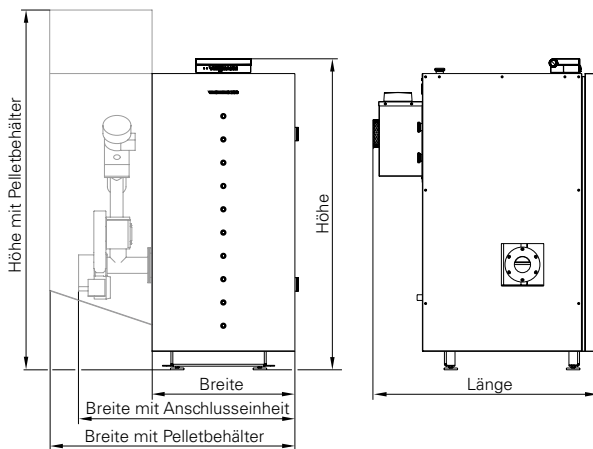
Pellets sind der ideale Brennstoff: zukunftssicher, preisgünstig, einfach zu lagern und CO₂-neutral

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Vollautomatischer Heizkessel für Holzpellets im Leistungsbereich von 4 bis 24 kW
- Wirkungsgrad: bis 95 %
- Automatische Brennraumentaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Betriebssicherheit und lange Reinigungsintervalle
- Einschubeinheit aus Zellradschleuse und Einschubschnecke für exakte, sparsame Brennstoffdosierung und 100-prozentige Rückbrandsicherheit
- Beste Energieausnutzung durch selbstständige Anpassung der Dreizug-Heizfläche an den Wärmebedarf mit patentiertem Variopass-Prinzip
- Automatische und energiesparende Zündung mit keramischem Heizelement
- Digitale Regelung mit menügeführter Klartextanzeige und automatischer Funktionsüberwachung sowie Solar- und Pufferladeregelung
- Umfangreiches Zubehör für Pelletzufuhr und Pelletlagerung

Technische Daten Vitoligno 300-P

Nenn-Wärmeleistungsbereich	kW	4 – 12	6 – 18	8 – 24
Abmessungen				
Länge	mm	1065	1065	1065
Breite	mm	680	680	680
Höhe	mm	1485	1485	1485
Breite mit Pelletbehälter	mm	1160	1160	1160
Höhe mit Pelletbehälter	mm	1780	1780	1780
Breite mit Anschlusseinheit	mm	1030	1030	1030
Gewicht				
Vitoligno 300-P mit Wärmedämmung	kg	355	355	355
– mit Pelletbehälter	kg	453	453	453
– mit Anschlusseinheit	kg	387	387 </td <td>387</td>	387
Kesselklasse nach DIN EN 303-5				
		3	3	3
Abgasstutzen				
	mm	130	130	130
Inhalt Kesselwasser				
	Liter	100	100	100



Ihr Fachpartner: