

TopInfo

VITOLIGNO 300-P Die neue Generation der Pelletkessel



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 besonders geringe Staub- und CO-Emissionen. Den dauerhaft hohen Wirkungsgrad garantiert die automatische Heizflächenreinigung.

In Kombination mit der Brennraumentaschung durch den motorisch angetriebenen Lamellen-

rost 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

Über die neue digitale Regelung mit menügesteuerter Volltextanzeige können alle Funktionen einfach bedient werden. Zwei Mischerheizkreise und eine Solaranlage inklusive Pufferspeicher lassen sich ebenfalls regeln.

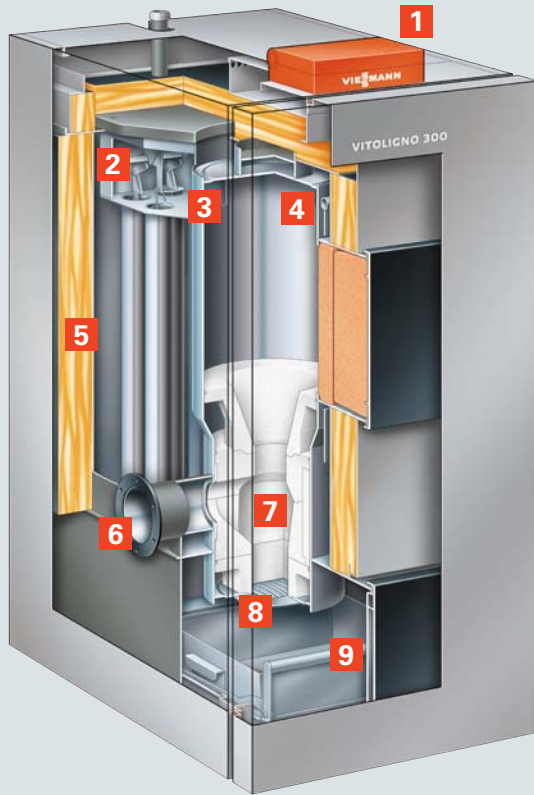


Vitoligno 300-P
Testsieger in Stiftung Warentest im Heft „test Energie Spezial 2009“

Vitoligno 300-P

Heizkessel für Holzpellets

Vitoligno 300-P, 4 bis 24 kW



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



Vitotronic Regelung – einfache Bedienung dank intuitiver Menüführung

Die Vorteile auf einen Blick:

- Automatische Heizflächenreinigung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad
- Automatische Brennraumentaschung durch Lamellenrost aus Edelstahl für hohe Betriebssicherheit und lange Reinigungsintervalle
- Einschubeinheit aus Zelleradschleuse 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:

- Vollautomatischer Heizkessel für Holzpellets im Leistungsbereich von 4 bis 24 kW
- Wirkungsgrad: bis 95 %
- Abmessungen Pelletkessel (Höhe x Breite x Tiefe): 1485 x 680 x 1065 mm
- Gewicht Pelletkessel: 355 kg

Ihr Fachpartner: