



HVK40

Stückholzvergaser



Leistung

36 kW

Technische
Beschreibung

HVK40 - Stückholzvergaser

Technische Beschreibung



Kurzbeschreibung:

Holzvergaserkessel HVK40; Typenprüfung nach DIN EN 303-5; druckgeprüfter, geschweißter Stahlkessel aus 5-10mm Kesselstahl. Verkleidung aus Stahlblech pulverbeschichtet in den Farben RAL 6029 (grün) und RAL 2000 (orange). Serienmäßig eingebauter Sicherheitswärmetauscher; Steckerfertig verkabelte Steuereinheit, Füllschacht aus 10mm Kesselstahlblech, Sekundärbrennkammer aus hochhitzebeständigem Keramik, Stahlrost mit Keramikeinlagen, getrennte Primär- und Sekundärluftregelung; Große schräge Befülltür, konischer Füllraum mit 186 Liter Füllvolumen, halbautomatische Wärmetauscherreinigung mittels Handhebel

Optionen: automatische Wärmetauscherreinigung, elektrische Zündeinheit;

Leistungsbereich

36 kW

Die Vorteile auf einen Blick

- Für Stückholz bis 58cm
- Füllschacht aus 10mm Kesselstahl
- Stahlrost mit Keramikeinlagen
- Sicherheitswärmetauscher
- Optional elektrische Zündung
- Einbringung durch Türbreite 80cm
- Pendelgelagert Befüll- und Aschetür
- Aschetür links oder rechts anschlagbar

Lieferumfang

- HVK40
- Verkleidung (extra)
- Saugzugventilator 150 T1
- Mikroprozessorregelung P07
- Reinigungszubehör
- Anleitungspaket

Information!

Beschreibung Ausführungen:

zB: Ausführung rechts
Reinigungsöffnung auf rechter Seite,
Hebel zur WT-Reinigung rechts,
Aschentür links angeschlagen und rechts
zu schließen



Technische Daten

Nennleistung	kW	36
Schwachlast	kW	-
Kesselwirkungsgrad Nennlast	%	90,8
Gewicht Kessel	kg	1055
Aschenlade Volumen Kessel	l	41

Wasserseite

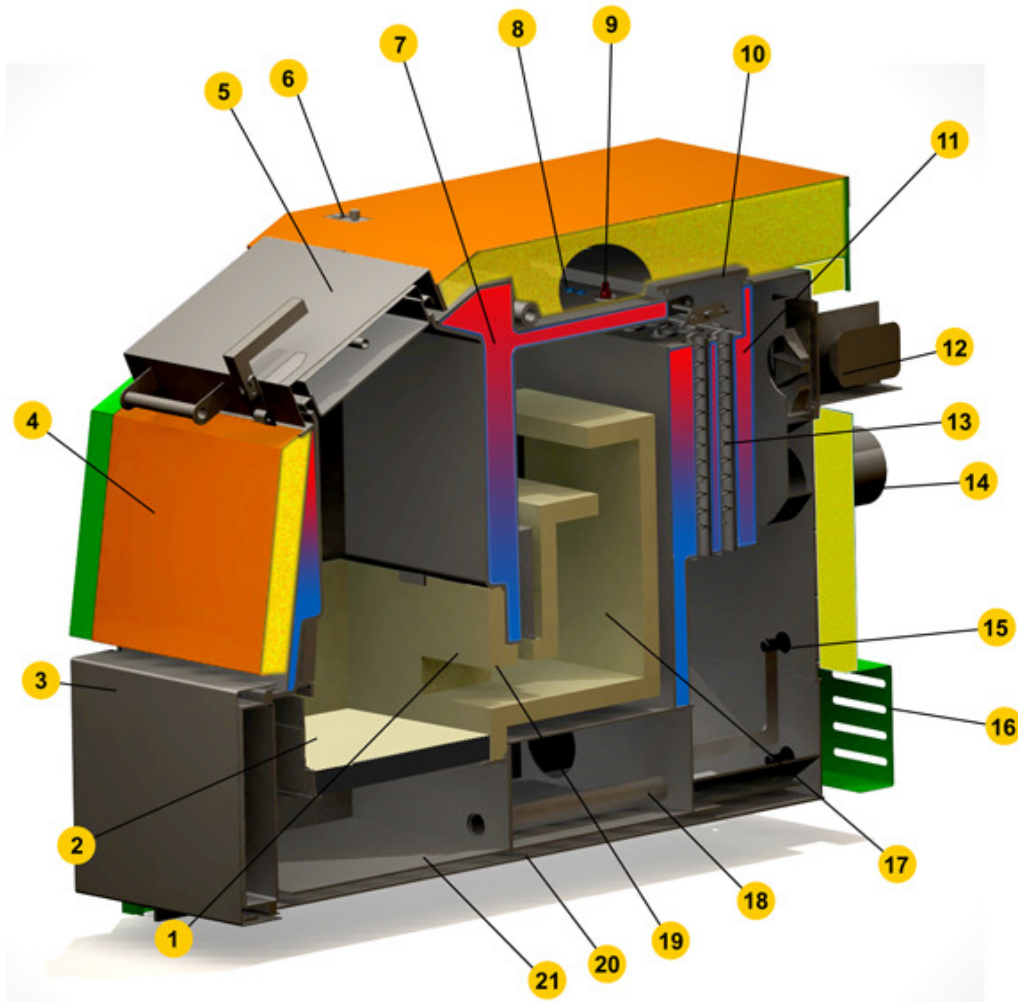
Wasserinhalt	l	164
Wasseranschluss	Zoll	5/4"
Wasserseitiger Widerstand – 10 K	mbar	25,9
Wasserseitiger Widerstand – 20 K	mbar	6,7
Kesseltemperatur max.	°C	95
Max. Betriebsdruck	bar	2,5

Rauchgasseite

Feuerraumtemperatur	°C	500
Zugbedarf Nennleistung	Pa	15
Saugzuggebläse im Kessel eingebaut		Ja
Abgastemperatur Nennleistung	°C	112,6
Abgastemperatur Schwachlast	°C	-
Abgasmassenstrom Nennleistung	kg /h	80,1
Rauchrohrdurchmesser	mm	150

Elektrik

Anschluss		230V / 50Hz
Anteil an Nennwärmeleistung	%	0,2
Saugzuggebläse	Watt	76
Elektrische Zündung (optional)	Watt	260



Legende

1	Keramikauskleidung	12	Saugzuventilator
2	Rost mit Keramikeinlagen	13	Turbulatoren
3	Aschentür mit Pendellagerung	14	Rauchabgangstutzen
4	Verkleidung	15	Aschewirl
5	Große, schräge Befülltür	16	Lufteinlass
6	Hauptschalter und STB	17	Sekundärbrennkammer
7	Sicherheitswärmetauscher	18	Aschenschnecke
8	Brennraumfühler	19	Sekundärlufteindüsung
9	Revisionsdeckel	20	Primärluftkanal
10	Wärmetauscherreinigung	21	Aschenlade
11	Röhrenwärmetauscher		

