



Produktgruppe: Scheitholz-Pellet-Kombikessel

pelletfire 40/30

Allgemeine Informationen

Kesselkategorie:	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
Aufstellort:	Heizraum
Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:	159,3 x 67 x 135,2

Preis & Service

Grundpreis ohne MwSt [Euro]:	auf Anfrage
Garantie [Jahre]:	5 Jahre Kesselkörper, 2 Jahre auf übrige Teile (ausgenommen Verschleißteile)

Scheitholzbereich

Kesselinformationen

Nennwärmeleistung [kW]:	40
min. Wärmeleistung [kW]:	9,9
Einbringmaß (HxBxT) [cm]:	157 x 59 x 110
Kesselgewicht [kg]:	622
Füllschachthalt [l]:	170
Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:	39 x 46 x 56
Position Beschickungstürgriff:	frontseiti
Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:	nein
Empfohlene Brennholzlänge [cm]:	50
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	nein
Position Rauchgasabzug:	hinten - schwenkbar
Wasserinhalt [l]:	108

pelletfire 40/30

Prüfung / Emissionen

Typengeprüft durch:	SZU
letzte Prüfung:	23.06.2015
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	90,2 / 90,2
CO Volllast / Teillast [mg/m³]:	39 / 31
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:	14 / 9
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:	keine Angaben / keine Angaben

Technik

Art der Brennkammer:	Doppelwirbelbrennkammer
Richtung des Abbrandes:	unten
Leistungs- und Feuerungsregelung:	keine Angaben
Lambdasonde:	ja
Temperaturfühler:	ja
Automatische Zündung:	ja
Anzünden auch bei befülltem Kessel:	ja
Gebälseart:	Saugzugven
max. Brenndauer Volllast / Teillast [h]:	5 / keine Angaben
Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:	-
Art der Betriebszustandsanzeige:	digital

Reinigung

Wärmetauscherreinigung:	automatisch
Herausnehmbare Aschenlade:	nein
Bemerkungen:	

Energieeffizienzlabel: A*
Standardmäßige T-CONTROL Regelung inkl.:
- Feuerungsregelung
- witterungsgeführte Regelung für 1 Mischkreis
- Puffermanagement
- Boilermanagement
- Ansteuerung für Rücklaufanhebung
- Lambdasondenregelung
- bis zu 55 Erweiterungsmodule möglich

pelletfire 40/30

Pelletbereich

Kesselinformationen

Leistungsbereich [kW]:	6 - 30
Vorratsbehälter Volumen [l]:	externe Be
Automatisches Startprogramm:	1
Art der Umstellung vom Scheitholz auf Pelletbetrieb:	automatisch

Prüfung/Emissionen

Typengeprüft durch:	SZU
letzte Prüfung:	23.06.2015
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	91,1 / keine Angaben
CO Volllast / Teillast [mg/m³]:	24 / 31
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:	14 / 9
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:	keine Angaben / keine Angaben

Technik

Feuerungsart / Art der Brennkammer:	Kipprost auf Matrize
Leistungs- und Feuerungsregelung:	Ä¼ber Regelung am StÄ¼ckholzkessel
Lambdasonde:	nein
Rückbrandsicherung durch:	Rückbrandsicherungsklappe
Gebälseart / Anzahl der Gebläse:	- / -
Art Pelletzuführung:	Einschubschnecke
Austragungssystem:	Schneckensysteme, Saugsystsysteme, Tages- Wochenbehälter

Reinigung

Wärmetauscherreinigung:	-
Entaschung:	automatisch
Herausnehmbare Aschenlade:	nein

pelletfire 40/30

Pelletbereich

Entschungszyklus bei Pelletdauerbrand [Wochen]: keine Angaben

Bemerkungen:

Energieeffizienzlabel: A* (nur in Kombination mit dem Stückholzkessel)

Wärmetauscher, Saugzugventilator, Lambdasonde sind am Stückholzkessel verbaut. Rauchgas wird vom Pelletsbrenner über eine Flanschverbindung über die Brennkammer des Stückholzkessels gesaugt.

Hersteller

Firma: Herz Energietechnik GesmbH
Strasse: Herzstraße 1
PLZ Ort: 7423 Pinkafeld/ÖSTERREICH

Telefon: +43 3357 4284
Fax: +43 3357 42480-190
Email: office-technik@herz.eu
Internet: www.herz-energie.at

Stand: 21.02.2019

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.