



Produktgruppe: Scheitholzvergaserkessel

firestar 18 Lambda

Kesselinformationen

Kesselkategorie:	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
Aufstellort:	Heizraum
Nennwärmeleistung [kW]:	18,0
min. Wärmeleistung [kW]:	7,6
Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:	136,4 x 61 x 130,5
Einbringmaß (HxBxT) [cm]:	132 x 57 x 110
Kesselgewicht [kg]:	519
Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:	34,5 x 40 x 56
Position Beschickungstürgriff:	frontseiti
Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:	ja
Empfohlene Brennholzlänge [cm]:	50
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	ja
Position Rauchrohrabgang:	hinten - schwenkbar
Rauchrohrdurchmesser [cm]:	15
Wasserinhalt [l]:	85

Prüfung / Emissionen

Typengeprüft durch:	SZU
letzte Prüfung:	07.08.2015
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	90 / 90,6
Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:	~140/~100
CO Volllast / Teillast [mg/m³]:	35 / 69
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:	8 / 11
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:	keine Angaben / keine Angaben

firestar 18 Lambda

Technik

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

Reinigung

Wärmetauscherreinigung:	automatisch
von außen bedienbare Turbulatoren:	nein
Herausnehmbare Aschenlade:	ja

Preis & Service

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

Bemerkungen:

Energieeffizienzlabel: A*
Standardmäßige Lambda-Regelung (sprachunabhängig) inkl.:
- Feuerungsregelung
- Puffermanagement
- Ansteuerung für Rücklaufanhebung
- Lambdasondenregelung

Serienmäßiges Zubehör:

Reinigungsset,
Kesseldokumentation,
Aschenlade

Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten: Pellets- und Hackschnitzelanlagen, Wärmepumpen, Puffer- und Warmwasserspeicher, Rücklaufanhegruppe, externe Regler

firestar 18 Lambda

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: 21.05.2019

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