



Produktgruppe: Hackschnitzelkessel

FERRO BIOMAT FB130S

Kesselinformationen

baugleich mit:	keine Angaben
Bauart der Feuerung:	Schubrostfeuerung mit Primär- und Sekundär-Luftfeuerung
zugelassene Brennstoffe:	für Hackgut bis 60% Feuchte, Holzpellets, Agropellet, Späne, Sägemehl, Schalen
Anforderung an die Hackschnitzelqualität:	keine Angaben
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	ja
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe) [cm]:	T 95 x B 97 x H 178
Kesselgewicht [kg]:	950
Kesseldämmung [mm]:	keine Angaben
Position Rauchgasabzug:	rückseitig, oben
Abgasrohrdurchmesser [cm]:	25
Höhe bis Rauchrohrmitte [mm]:	1610 - 3050 mm
Position Brennstoffzuführung:	hinten, über Zwischensilo
Vorratsbehälter für Brennstoff:	vorhanden mit Rührwerk 450-550 Ltr.
Beschreibung Wärmetauscher:	3-Zug, horizontal
Reinigung Wärmetauscher:	händisch, optional automatisch mit Pressluftschockreinigung

Staubabscheidung / Ascheentnahme

Staubabscheidung:	keine Angaben
Reinigung Rost, Brennerkopf o.a.:	Schubrostsystem mit Aschenaustragschecke
Ascheentnahme bzw. Austragung:	Die automatische Entaschung mit Aschentonne, Schnecke, Motor und Getriebe; 2 St. je Wärmeerzeuger
Zeitaufwand für Reinigung / Entaschung [h/Woche]:	ca. 30-60
optionales Zubehör für Reinigung / Ascheentnahme:	Zyklon-Staubabscheider; Pressluft - Schockreinigung; Aschentonne, Schnecke, Motor und Getriebe; 2 St. je Wärmeerzeuger

FERRO BIOMAT FB130S

optionales Zubehör für Staubabscheidung: Zyklon-Staubabscheider

Prüfung / Emissionen

typengeprüft durch: Wärmerezeuger bis 300 kW sind nach EN 303.5 geprüft und zugelassen

letzte Prüfung am: keine Angaben

Prüfbrennstoff / Qualität: Holzpellet nach DIN PLUS; Hackgut P45/M30

Nennwärmeleistung [kW]: 130

min. Wärmeleistung [kW]: 45

Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]: >90 / >90

Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]: Brennstoff / Brennstoff

CO Volllast / Teillast [mg/m³]: keine Angaben / k.A.

Staub Volllast / Teillast [mg/m³]: keine Angaben / k.A.

NOx Volllast / Teillast [mg/m³]: k.A. / k.A.

Preis / Service

Grundpreis, ohne MwSt. [Euro]: 31552

Garantie: 4 Jahre auf Kesselkörper, 2 Jahre auf sonstige Lieferteile

Kundendienst / Serviceleistungen: Über das installierende Fachhandwerk - mit Werksunterstützung von FERRO

optionales Zubehör für Regelung / Steuerung etc.: keine Angaben

Hersteller

Firma: FERRO ENERGY GmbH

Strasse: Flugplatzstraße 10

PLZ Ort: 91186 Gauchsdorf

Telefon: +49 9122 9866-0

Fax: +49 9122 9866-33

Email: info@ferro-waermetechnik.de

Internet: www.ferro-energy.eu

Ansprechpartner: Dipl. Ing. (FH) Herbert Müller

Stand: 21.05.2019

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