



Produktgruppe: Scheitholzvergaserkessel

S1 Turbo 20

Kesselinformationen

Kesselkategorie:	keine Angaben
Aufstellort:	Heizraum
Nennwärmeleistung [kW]:	20
min. Wärmeleistung [kW]:	keine Angaben
Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:	100 x 68,5 x 123,5
Einbringmaß (HxBxT) [cm]:	100 x 68,5 x 123,5
Kesselgewicht [kg]:	465
Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:	350 x 360
Position Beschickungstürgriff:	keine Angaben
Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:	ja
Empfohlene Brennholzlänge [cm]:	keine Angaben
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	ja
Position Rauchrohrabgang:	oben
Rauchrohrdurchmesser [cm]:	12,9
Wasserinhalt [l]:	90

Prüfung / Emissionen

Typengeprüft durch:	TÜV Austria Services GmbH
letzte Prüfung:	21.08.2015
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	92,0 / keine Angaben
Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:	170 / 130
CO Volllast / Teillast [mg/m³]:	75 / keine Angaben
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:	15 / keine Angaben
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:	129 / keine Angaben

S1 Turbo 20

Technik

Art der Brennkammer:	Hochtemperatur-Schamottbrennkammer
Richtung des Abbrandes:	keine Angaben
Lambdasonde:	ja
Temperaturfühler:	nein
Automatische Zündung:	nein
Anzünden auch bei befülltem Kessel:	ja
Gebälseart:	Saugzug
max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]:	2,1 - 5,0 / keine Angaben
Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:	24
Art der Betriebszustandsanzeige:	keine Angaben

Reinigung

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

Preis & Service

Grundpreis ohne MwSt [Euro]:	keine Angaben
Garantie [Jahre]:	keine Angaben
Bemerkungen:	Energieeffizienzlabel: A+ (Kessel + Regelung)
Serienmäßiges Zubehör:	keine Angaben
Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten:	optional mit Pelletsflansch für Kombikessel SP Dual compact optional mit Brennwerttechnik

Hersteller

Firma:	Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.
Strasse:	Industriestraße 12
PLZ Ort:	4710 GRIESKIRCHEN/ÖSTERREICH
Telefon:	+43 7248 606-0
Fax:	+43 7248 606-600
Email:	info@froeling.com
Internet:	www.froeling.com
Ansprechpartner:	Andreas Zahrhuber a.zahrhuber@froeling.com

Stand: 09.01.2019

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