



Produktgruppe: Scheitholz-Pellet-Kombikessel

SP Dual 28

Allgemeine Informationen

Kesselkategorie:	keine Angaben
Aufstellort:	Heizraum
Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:	156,5 x 105 x 128,5

Preis & Service

Grundpreis ohne MwSt [Euro]:	keine Angaben
Garantie [Jahre]:	keine Angaben

Scheitholzbereich

Kesselinformationen

Nennwärmeleistung [kW]:	28
min. Wärmeleistung [kW]:	keine Angaben
Einbringmaß (HxBxT) [cm]:	156,5 x 57 x 128,5
Kesselgewicht [kg]:	645
Füllschachthalt [l]:	145
Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:	36x38
Position Beschickungstürgriff:	links oder
Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:	nein
Empfohlene Brennholzlänge [cm]:	bis 56 cm
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	nein
Position Rauchgasabzug:	oben
Wasserinhalt [l]:	115

SP Dual 28

Prüfung / Emissionen

Typengeprüft durch:	TÜV Austria
letzte Prüfung:	06.06.2011
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	92,8 / keine Angaben
CO Volllast / Teillast [mg/m ³]:	68 / keine Angaben
Staub Volllast / Teillast [mg/m ³]:	12 / keine Angaben
NOx Volllast / Teillast [mg/m ³]:	111 / keine Angaben

Technik

Art der Brennkammer:	Brennkammer aus Feuerfestmaterial und Siliziumkarbid
Richtung des Abbrandes:	Sturzbrand
Leistungs- und Feuerungsregelung:	keine Angaben
Lambdasonde:	ja
Temperaturfühler:	ja
Automatische Zündung:	ja
Anzünden auch bei befülltem Kessel:	ja
Gebälseart:	Saugzug
max. Brenndauer Volllast / Teillast [h]:	6,4 / keine Angaben
Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:	bis 24
Art der Betriebszustandsanzeige:	über Display am Kessel

Reinigung

Wärmetauscherreinigung:	ja
Herausnehmbare Aschenlade:	nein
Bemerkungen:	keine Angaben

Pelletbereich

Kesselinformationen

Leistungsbereich [kW]:	4,7 - 25
Vorratsbehälter Volumen [l]:	80
Automatisches Startprogramm:	1
Art der Umstellung vom Scheitholz auf Pelletbetrieb:	automatisch

Prüfung/Emissionen

SP Dual 28

Pelletbereich

Typengeprüft durch:	TÜV Austria Services Gmbh
letzte Prüfung:	01.03.2012
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	93,4 / 90,5
CO Volllast / Teillast [mg/m³]:	6 / 55
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:	20 / 20
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:	112 / 84

Technik

Feuerungsart / Art der Brennkammer:	wassergekühlter Pelletsbrenner
Leistungs- und Feuerungsregelung:	keine Angaben
Lambdasonde:	nein
Rückbrandsicherung durch:	doppeltes Absperrschiebersystem
Gebläseart / Anzahl der Gebläse:	keine Angaben / keine Angaben
Art Pelletzuführung:	automatisch
Austragungssystem:	Pellets-Saugsystem, 4-fach Saugsondensystem, Sacksilo, Saugschneckensystem

Reinigung

Wärmetauscherreinigung:	keine Angaben
Entaschung:	automatisch
Herausnehmbare Aschenlade:	nein
Entaschungszyklus bei Pelletdauerbrand [Wochen]:	keine Angaben
Bemerkungen:	Energieeffizienz-Label: A+ (Kessel + Regelung) bzw. A++ (mit Brennwert)

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 Zahhuber

Stand: 09.01.2019

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