

CONUS Technische Daten und Maße

Maße:	Höhe 230 cm, Durchmesser 60 cm
Gewicht:	ca. 300 kg
Durchmesser Rauchrohr:	15 cm
Lichte Öffnung Feuertür:	20 x 28 cm
Brennstoff:	Holz
Aufheizzeit:	ca. 40 min
Speichervermögen:	ca. 8 Stunden
Heizleistung:	5,3 kW
Oberflächentemperatur:	max. 80°C
Wirkungsgrad:	80 %
Abgastemperatur:	280 °C
Abgasmassenstrom:	5,8 g/s
Förderdruck:	12 Pa
CO-Gehalt:	875 mg/m ³
Staub-Gehalt:	28 mg/m ³
NO _x -Gehalt:	127 mg/m ³
OGC-Gehalt:	58 mg/m ³

	scherer design Stadler Str. 2, DE-86932 Stoffen	
	17	NB 1625
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung		
Produkttyp: Conus		
Brandsicherheit		erfüllt
- Brandverhalten		A1
- Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:		
Boden:		0 mm
Hinten / Seite / Decke:		150 / 150 / --- mm
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür:		1000 mm
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster:		--- mm
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13% O ₂ :		
Mittlerer CO-Gehalt		0,07 %
Staub-Gehalt		28 mg/m ³
Mittlerer NO _x -Gehalt		127 mg/m ³
Mittlerer OGC-Gehalt		58 mg/m ³
- Abgastemperatur		280 °C
Oberflächentemperatur		erfüllt
Mechanische Festigkeit		erfüllt
Wärmeleistung/ Energieeffizienz		erfüllt
- Wirkungsgrad		80 %
- Nennwärmeleistung		5,3 kW
- Raumwärmeleistung		5,5 kW
Empfohlene Brennstoffe: Ausschließlich Scheitholz		
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nicht zulässig.		
Die Feuerstätte ist für Zeitbrand geeignet.		
Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung!		