

Maße:	170 x 35 x 35 cm
Gewicht:	ca. 300 kg
Durchmesser Rauchrohr:	15 cm
Lichte Öffnung Feuertür:	36 x 20 cm
Brennstoff:	Holz
Aufheizzeit:	ca. 40 min
Speichervermögen:	ca. 8 Stunden
Heizleistung:	5,3 kW
Oberflächentemperatur:	max. 80°C
Wirkungsgrad:	80 %
Abgastemperatur:	233 °C
Abgasmassenstrom:	5,8 g/s
Förderdruck:	12 Pa
CO-Gehalt:	875 mg/m³
Staub-Gehalt:	28 mg/m³
NOx-Gehalt:	127 mg/m³
OGC-Gehalt:	58 mg/m³

 scherer design Stadler Str. 2, DE-86932 Stöfßen	NB 1625
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung	
Produkttyp: Quadra	
Brandsicherheit	erfüllt
- Brandverhalten	A1
- Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:	
Boden:	0 mm
Hinten / Seite / Decke:	200 / 200 / --- 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	233 °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!	