


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 10 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/m <sup>3</sup>
Staub-Gehalt:	28 mg/m <sup>3</sup>
NOx-Gehalt:	127 mg/m <sup>3</sup>
OGC-Gehalt:	58 mg/m <sup>3</sup>

	scherer design Stadler Str. 2, DE-86932 Stoffen	NB 1625
	17	
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung		
Produkttyp: <b>Quadra</b>		
Brandsicherheit	erfüllt	
- Brandverhalten	A1	
- Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:		
Boden:		0 mm
Hinten / Seite / Decke:		200 / 200 / --- mm
Im Strahlungsbereich der Sichtfenertür:		1000 mm
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster:		--- mm
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13% O <sub>2</sub> :		
Mittlerer CO-Gehalt		0,07 %
Staub-Gehalt		28 mg/m <sup>3</sup>
Mittlerer NO <sub>x</sub> -Gehalt		127 mg/m <sup>3</sup>
Mittlerer OGC-Gehalt		58 mg/m <sup>3</sup>
- 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 zulässig. Die Feuerstätte ist für Zeitbrand geeignet. <b>Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung!</b>		