



Ulrich Brunner GmbH Zellhuber Ring 17-18 D-84307 Eggenfelden 09

LE-Nr.: HKD 2.2k-D003

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Prüfstelle Nr.: 0036

Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- Brauchwassererwärmung (Zeitbrandfeuerstätte)

Name: HKD 2.2k

Brandsicherheit		erfüllt
Sicherheitsabstand (D) und Mindest- wärmedämmung, Ersatzdämmstoff (I) zu benachbarten brennbaren Materia- lien:	Rückseite (D+I) Seite (D+I) Decke (D+I) Boden (D+I) Vorderseite (D)	60 mm + 140 mm 60 mm + 140 mm 80 mm + 220 mm 150 mm + - mm 800 mm
Emission der Verbrennungsprodukte		erfüllt
- CO-Emissionen		< 0,10 % / < 1,25 g/m ³
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		NPD
Reinigbarkeit		erfüllt
Maximaler Betriebsdruck		- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		165 °C
Mechanische Festigkeit		NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz		erfüllt
- Nennwärmeleistung		7,0 kW
- Nenn-Wasserwärmeleistung		- kW



- Nenn-Raumwärmeleistung		9,7 kW	
- Wirkungsgrad		82,0 %	
Empfohlene Brennstoffe	Scheitholz / Holzbrike	Scheitholz / Holzbriketts DIN EN 17225-3	
Eignung zur Mehrfachbelegung	ja	☐ mit EAS / EOS	
Emissionen	PM:	< 0,04 g/m³ / < 28 mg/MJ	
	OGC:	< 0,072 g/m ³ / < 50 mg/MJ	
	NOx:	< 0,2 g/m³ / < 139 mg/MJ	
	CO:	< 1,25 g/m³ / < 868 mg/MJ	

Herstellererklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

HKD 2.2k

die Anforderungen der 1.BImSchV vom 26.01.2010 - Stufe 2:

- CO-Wert < 1250 mg/Nm³ (< 0,1 %)
- Staub < 40 mg/Nm³
- Energieeffizienz > 80 % erfüllt.

Dipl.-Phys. Klaus Leihkamm

200682