



Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 DoP: HKD 2.2 Tunnel - D003

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
 Prüfstelle: 0036
 Prüfbericht Nr.: W-O 1226-00/09

Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- Brauchwassererwärmung (Zeitbrandfeuerstätte)
Name: HKD 2.2 Tunnel

Brandsicherheit		erfüllt
Wärmedämmung zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite Seite Decke Boden	140 mm 140 mm 220 mm - mm
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite Seite Decke Boden	60 mm 60 mm 80 mm 150 mm
Emission der Verbrennungsprodukte		erfüllt
	CO	< 0,1 %
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		NPD
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		NPD
Reinigbarkeit		erfüllt
Maximaler Betriebsdruck		- bar
Abgastemperatur (in der Messstrecke) Abgastemperatur (im Stutzen)		145 °C 483 °C
Mechanische Festigkeit		NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz		erfüllt

- Nennwärmeleistung	9,0 kW
- Wasserwärmeleistung	- kW
- Raumwärmeleistung	9,6 kW
- Wirkungsgrad	82,0 %
Zulässiger Brennstoff Scheitholz oder Holzbriketts nach DIN EN 17225-3	
Eignung zur Mehrfachbelegung	ja
Emissionen	
CO-Emission:	< 1,25 g/m ³ / < 868 mg/MJ
OGC:	< 0,072 g/m ³ / < 50 mg/MJ
Staub:	< 0,04 g/m ³ / < 28 mg/MJ
NOx:	< 0,2 g/m ³ / < 139 mg/MJ
Geeignet für Zeitbrand Hinweis: Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung!	

Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

HKD 2.2 Tunnel

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