



Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 22

LE-Nr.: BKH 5.0 Flach 42-50 green DT HK002

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

Prüfstelle Nr.: 0036

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

Name: BKH 5.0 Flach 42-50 green DT

Brandsicherheit		erfüllt
Sicherheitsabstand (D) und Mindestwärmedämmung, Ersatzdämmstoff (I) zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite (D+I) Seite (D+I) Decke (D+I) Boden (D+I) Vorderseite (D)	50 mm + 180 mm 50 mm + 180 mm 50 mm + 220 mm 30 mm + 0 mm 1200 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		210 °C
Mechanische Festigkeit		NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz		erfüllt
- Nennwärmeleistung		8,0 kW
- Nenn-Wasserwärmeleistung		- kW

- Nenn-Raumwärmeleistung	8,0 kW	
- Wirkungsgrad	83,0 %	
Empfohlene Brennstoffe	Scheitholz / Holzbriketts DIN EN 17225-3	
Eignung zur Mehrfachbelegung	ja	<input type="checkbox"/> mit EAS / EOS
Emissionen	PM:	< 0,04 g/m ³ / < 28 mg/MJ
	OGC:	< 0,072 g/m ³ / < 50 mg/MJ
	NOx:	< 0,2 g/m ³ / < 139 mg/MJ
	CO:	< 1,25 g/m ³ / < 868 mg/MJ
Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung!		

Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

BKH 5.0 Flach 42-50 green DT

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