



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

LE-Nr.: Kompakt-Kessel B8 W037

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

Prüfstelle Nr.: 0036

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

Name: Kompakt-Kessel B8

<b>Brandsicherheit</b>		erfüllt
<b>Sicherheitsabstand (D) und Mindestwärmedämmung, Ersatzdämmstoff (I) zu benachbarten brennbaren Materialien:</b>	Rückseite (D+I) Seite (D+I) Decke (D+I) Boden (D+I) Vorderseite (D)	60 mm + 120 mm 60 mm + 120 mm 40 mm + 160 mm 150 mm + 0 mm 800 mm
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>		erfüllt
<b>- CO-Emissionen</b>		< 0,10 % / < 1,25 g/m <sup>3</sup>
<b>Oberflächentemperatur</b>		erfüllt
<b>Elektrische Sicherheit</b>		NPD
<b>Reinigbarkeit</b>		erfüllt
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>		3 bar
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>		181 °C
<b>Mechanische Festigkeit</b>		NPD
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>		erfüllt
<b>- Nennwärmeleistung</b>		13,0 kW
<b>- Nenn-Wasserwärmeleistung</b>		4,3 kW

- Nenn-Raumwärmeleistung		8,7 kW
- Wirkungsgrad		82,0 %
Empfohlene Brennstoffe	Scheitholz / Holzbriketts DIN EN 17225-3	
Eignung zur Mehrfachbelegung	ja	<input type="checkbox"/> mit EAS / EOS
Emissionen	PM:	< 0,04 g/m <sup>3</sup> / < 28 mg/MJ
	OGC:	< 0,072 g/m <sup>3</sup> / < 50 mg/MJ
	NOx:	< 0,2 g/m <sup>3</sup> / < 139 mg/MJ
	CO:	< 1,25 g/m <sup>3</sup> / < 868 mg/MJ
<b>Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung!</b>		

## Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

Kompakt-Kessel B8

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

- CO-Wert < 1250 mg/Nm<sup>3</sup> (< 0,1 %)
  - Staub < 40 mg/Nm<sup>3</sup>
  - Energieeffizienz > 80 %
- erfüllt.



Dipl.-Phys. Klaus Leihkamm

200621