



Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17-18  
 D-84307 Eggenfelden  
 DoP: Architektur Tunnel 45/101 - I019

**EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007**  
 Prüfstelle: 0036  
 Prüfbericht Nr.: W-O 1090-02/08

**Verwendungszweck:** Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- Brauchwassererwärmung (Zeitbrandfeuerstätte)  
**Name:** Architektur Tunnel 45/101

<b>Brandsicherheit</b>		erfüllt
Wärmedämmung zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite Seite Decke Boden	180 mm 180 mm 250 mm 40 mm
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite Seite Decke Boden	80 mm 80 mm 60 mm 0 mm
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>		erfüllt
	CO	< 0,1 %
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>		NPD
<b>Oberflächentemperatur</b>		erfüllt
<b>Elektrische Sicherheit</b>		NPD
<b>Reinigbarkeit</b>		erfüllt
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>		- bar
<b>Abgastemperatur</b> (in der Messstrecke) <b>Abgastemperatur</b> (im Stutzen)		247 °C 354 °C
<b>Mechanische Festigkeit</b>		NPD
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>		erfüllt

- Nennwärmeleistung	14,0 kW
- Wasserwärmeleistung	- kW
- Raumwärmeleistung	14,6 kW
- Wirkungsgrad	81,0 %
<b>Zulässiger Brennstoff</b> Scheitholz oder Holzbriketts nach DIN EN 17225-3	
<b>Eignung zur Mehrfachbelegung</b>	ja
<b>Emissionen</b>	
CO-Emission:	< 1,25 g/m <sup>3</sup> / < 868 mg/MJ
OGC:	< 0,072 g/m <sup>3</sup> / < 50 mg/MJ
Staub:	< 0,04 g/m <sup>3</sup> / < 28 mg/MJ
NOx:	< 0,2 g/m <sup>3</sup> / < 139 mg/MJ
Geeignet für Zeitbrand Hinweis: Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung!	

## Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

Architektur Tunnel 45/101

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