



Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17-18  
 D-84307 Eggenfelden  
 13

LE-Nr.: Stil Tunnel 75-90-I002

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

Prüfstelle Nr.: 0036

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

Name: Stil-Kamin Tunnel 75/90

<b>Brandsicherheit</b>		erfüllt
<b>Sicherheitsabstand (D) und Mindestwärmedämmung, Ersatzdämmstoff (I) zu benachbarten brennbaren Materialien:</b>	<b>Rückseite (D+I)</b> <b>Seite (D+I)</b> <b>Decke (D+I)</b> <b>Boden (D+I)</b> <b>Vorderseite (D)</b>	<b>80 mm + 180 mm</b> <b>80 mm + 160 mm</b> <b>60 mm + 220 mm</b> <b>0 mm + 40 mm</b> <b>800 mm</b>
<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>		- bar
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>		°C
<b>Mechanische Festigkeit</b>		NPD
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>		erfüllt
<b>- Nennwärmeleistung</b>		13,0 kW
<b>- Nenn-Wasserwärmeleistung</b>		- kW

- Nenn-Raumwärmeleistung		13,6 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:

Stil-Kamin Tunnel 75/90

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

200654