



Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17-18  
 D-84307 Eggenfelden  
 DoP: Architektur-Eck 53-121-50 - I008

**EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007**  
 Prüfstelle: 0036  
 Prüfbericht Nr.: W-O 1090-00/07

**Verwendungszweck:** Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- Brauchwassererwärmung (Zeitbrandfeuerstätte)  
**Name:** Architektur-Kamin Eck 53/121/50

|  |                                      |                                     |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Brandsicherheit</b>   |                                      | erfüllt                             |
| Wärmedämmung zu benachbarten brennbaren Materialien:                               | Rückseite<br>Seite<br>Decke<br>Boden | 180 mm<br>180 mm<br>250 mm<br>40 mm |
| Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:                         | Rückseite<br>Seite<br>Decke<br>Boden | 80 mm<br>80 mm<br>60 mm<br>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)<br><b>Abgastemperatur</b> (im Stutzen) |                                      | 234 °C<br>278 °C                    |
| <b>Mechanische Festigkeit</b>  |                                      | NPD                                 |
| <b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>  |                                      | erfüllt                             |

|   |  |
|---|--|
| - Nennwärmeleistung   | 14,5 kW  |
| - Wasserwärmeleistung   | - kW   |
| - Raumwärmeleistung   | 14,6 kW  |
| - Wirkungsgrad  | 82,0 %   |
| <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<br>Hinweis: Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung! |  |

### Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

Architektur-Eck 53-121-50

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