



Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 DoP: Panorama-Kamin 51/88/50/88 - I048

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

Prüfstelle: 0036

Prüfbericht Nr.: W-O 1097-02/13

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

Name: Panorama-Kamin 51/88/50/88

Brandsicherheit		erfüllt
Wärmedämmung zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite Seite Decke Boden	120 mm 120 mm 190 mm - mm
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite Seite Decke Boden	60 mm 60 mm 60 mm 20 mm
Emission der Verbrennungsprodukte		erfüllt
	CO	< 0,1 %
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		NPD
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		NPD
Reinigbarkeit		erfüllt
Maximaler Betriebsdruck		- bar
Abgastemperatur (in der Messstrecke) Abgastemperatur (im Stutzen)		218 °C 297 °C
Mechanische Festigkeit		NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz		erfüllt
- Nennwärmeleistung		14,5 kW

- Wasserwärmeleistung	- kW
- Raumwärmeleistung	14,6 kW
- Wirkungsgrad	82,0 %
Zulässiger Brennstoff Scheitholz oder Holzbriketts nach DIN EN 17225-3	
Eignung zur Mehrfachbelegung	ja
Emissionen	
CO-Emission:	< 1,25 g/m ³ / < 868 mg/MJ
OGC:	< 0,072 g/m ³ / < 50 mg/MJ
Staub:	< 0,04 g/m ³ / < 28 mg/MJ
NOx:	< 0,2 g/m ³ / < 139 mg/MJ
Geeignet für Zeitbrand Hinweis: Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung!	

Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

Panorama-Kamin 51/88/50/88

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