



Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 20

LE-Nr.: Pan-51-50-50-50-1072

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

Prüfstelle Nr.: 0036

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

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

Brandsicherheit		erfüllt
Sicherheitsabstand (D) und Mindestwärmedämmung, Ersatzdämmstoff (I) zu benachbarten brennbaren Materialien:	Rückseite (D+I) Seite (D+I) Decke (D+I) Boden (D+I) Vorderseite (D)	60 mm + 50 mm 0 mm + 50 mm 750 mm + 0 mm 35 mm + - mm 800 mm
Emission der Verbrennungsprodukte		erfüllt
- CO-Emissionen		< 0,10 % / < 1,25 g/m ³
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		NPD
Reinigbarkeit		erfüllt
Maximaler Betriebsdruck		- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		233 °C
Mechanische Festigkeit		NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz		erfüllt
- Nennwärmeleistung		9,0 kW
- Nenn-Wasserwärmeleistung		- kW

- Nenn-Raumwärmeleistung	10,5 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 ³ / < 28 mg/MJ OGC: < 0,072 g/m ³ / < 50 mg/MJ NOx: < 0,2 g/m ³ / < 139 mg/MJ CO: < 1,25 g/m ³ / < 868 mg/MJ
Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung!	

Herstellereklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Heiz- / Kamineinsatz:

Panorama-Kamin 51/50/50/50

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