



Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 23

LE-Nr.: BKH 5.0 Flach 42-98 green ST HK006

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

Prüfstelle Nr.: 0036

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

Name: BKH 5.0 Flach 42-98 green ST

| | | |
|--|---|---|
| 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) | 50 mm + 180 mm 50 mm + 180 mm 50 mm + 220 mm 30 mm + 0 mm 800 / 1200 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 | | 220 °C |
| Mechanische Festigkeit | | NPD |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz | | erfüllt |
| - Nennwärmeleistung | | 11,0 kW |
| - Nenn-Wasserwärmeleistung | | - kW |

| | | |
|---|--|--|
| - Nenn-Raumwärmeleistung | 11,0 kW | |
| - Wirkungsgrad | 84,0 % | |
| 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:

BKH 5.0 Flach 42-98 green ST

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