

Technische Dokumentation

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Lieferant: Bullerjan GmbH, Neuwarmbüchener Straße 2, 30916 Isernhagen

Angewandte harmonisierte Nomen lt. Prüfbericht: EN 13240:2005-10, EN 13240:2008-06 Berichtigung 1
DIN 1897-1:2005-06 bzw. Zulassungsgrundsätze des DIBt
Für die Prüfung und Beurteilung von raumluftunabhängigen
Feuerstätten für feste Brennstoffe
Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Rep. Österreich


| Modellkennung): | Bullerjan Kaminofen B ² flex | |
|---|---|---|
| Indirekte Heizfunktion: | Nein | |
| Direkte Wärmeleistung: | 6,0 (kW) | |
| Indirekte Wärmeleistung | (kW) | |
| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff (nur einer): | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e): |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | Ja | Nein |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % | Nein | Nein |
| Sonstige holzartige Biomasse | Nein | Nein |
| Nicht-holzartige Biomasse | Nein | Nein |
| Anthrazit und Trockendampfkohle | Nein | Nein |
| Steinkohlenkoks | Nein | Nein |
| Schwelkoks | Nein | Nein |
| Bituminöse Kohle | Nein | Nein |
| Braunkohlenbriketts | Nein | Nein |
| Torfbriketts | Nein | Nein |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | Nein | Nein |
| Sonstige fossile Brennstoffe | Nein | Nein |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | Nein | Nein |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen | Nein | Nein |

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_S [%]: 88

Energieeffizienzindex (EEI): 115

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit | Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|----------------------------------|------------|--------|---------|---|-----------------|--------|---------|
| Wärmeleistung | | | | Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) | | | |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | 6,0 | kW | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | $\eta_{th,nom}$ | 86 | % |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P_{min} | [N.A.] | kW | Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert) | $\eta_{th,min}$ | [N.A.] | % |
| Hilfsstromverbrauch | | | | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | e_{lmax} | - | kW | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | | Nein | |
| Bei Mindestwärmeleistung | e_{lmin} | - | kW | zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | | Nein | |
| Im Bereitschaftszustand | e_{lSB} | - | kW | Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats | | Nein | |

| | | | | | | |
|--|--|--------|----|---|------|--|
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | Nein | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | Nein | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | Nein | |
| | | | | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich) | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | Nein | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | Nein | |
| | | | | mit Fernbedienungsoption | Nein | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme | | | | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) | <i>P_{pilot}</i> | [N.A.] | kW | | | |
| Kontaktdaten | Bullerjan GmbH, Neuwarmbüchener Straße 2, 30916 Isernhagen Tel. +49 (0) 5136/9775-0 Fax.+49 (0) 5136/9775-12 info@bullerjan.com www.bullerjan.com Geschäftsführer: Julius Ratjen, Kevin Senff  Unterschrift: | | | | | |