

Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Name und Anschrift des Herstellers: Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG

Modellkennung: Profi W 7

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: RRF – 29 08 1754

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

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): ja

Direkte Wärmeleistung: 3,0 kW

Indirekte Wärmeleistung: 9,0 kW

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s 5%: 65

Energieeffizienzindex (EEI): 108,5

| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff (nur einer) | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) | η_s [x%] | Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) | | | | Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**) | | | |
|--|------------------------------------|--|---------------|---|-----|------|-----------------|---|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | | [x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) | | | |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | ja | nein | 75 | 40 | 120 | 1500 | 200 | – | – | – | – |
| 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 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Braunkohlebriketts | 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 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022

Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

| | | | | |
|---|---------|--|---|------|
| Wärmeleistung | | | Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
| • Nennwärmeleistung P_{nom} | 12,0 kW | | • Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | ja |
| • Mindestwärmeleistung P_{min} | – | | • Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | nein |
| Hilfsstromverbrauch | | | • Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats | nein |
| • Bei Nennwärmeleistung $e_{l,max}$ | – | | • mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle | nein |
| • Bei Mindestwärmeleistung $e_{l,min}$ | – | | • mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung | nein |
| • Im Bereitschaftszustand $e_{l,SB}$ | – | | • mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung | nein |
| Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV)) | | | Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich) | |
| • Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, $\eta_{th, nom}$ | 81,7 % | | • Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | nein |
| • Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, $\eta_{th, min}$ | – | | • Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | nein |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme | | | • Mit Fernbedienungsoption | nein |
| • Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P_{pilot} | – | | | |

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den Betriebs- und Montageanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022