


 EN 14785 - 2006  
 BImSchV Stufe 2  
 ART.15a B-VG

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 LRV  
 Conto Termico 2.0

In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie iTunes für iOS finden Sie die APP "RED WIFI Easy"

**Technische Merkmale**

|  |   |
|--|---|
| <b>Nominale Nutzleistung</b>   | <b>8,0 kW (6880 kcal/h)</b>               |
| <b>Minimale Nutzleistung</b>   | <b>2,5 kW (2150 kcal/h)</b>               |
| <b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>                                     | <b>90,4%</b>                              |
| <b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>                                     | <b>92,0%</b>                              |
| <b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>                      | <b>196°C</b>                              |
| <b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>                      | <b>103°C</b>                              |
| <b>Feinstaub/OGC/NOx (13% O<sub>2</sub>)</b>                           | <b>16 - 1 - 137<br/>mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| <b>CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und max.</b>                          | <b>0,055 - 0,003%</b>                     |
| <b>CO<sub>2</sub> min. und max.</b>                                    | <b>7,4% - 14,1%</b>                       |
| <b>Mindestförderdruck</b>  | <b>0,05 mbar - 5 Pa</b>                   |
| <b>Abgasmasse</b>  | <b>4,3 g/sec</b>                          |
| <b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>                            | <b>26 l</b>                               |
| <b>Art des Pellet-Brennstoffs</b>                                      | <b>Ø 6 mm / L 3÷40 mm</b>                 |
| <b>Stündlicher Pellet-Verbrauch</b>                                    | <b>Min~0,6 kg/h*<br/>Max~1,8 kg/h*</b>    |
| <b>Betriebsautonomie</b>   | <b>Min~28 h* -<br/>Max~9 h*</b>           |
| <b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>                              | <b>172/40 – 197/35 – 229/30 **</b>        |
| <b>Verbrennungslufteinlass</b>   | <b>Ø 50 mm</b>                            |
| <b>Rauchgasaustritt</b>  | <b>Ø 80 mm</b>                            |
| <b>Luftaufnahme</b>  | <b>80 cm<sup>2</sup></b>                  |
| <b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>                           | <b>80 W (max 350 W)</b>                   |
| <b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>                                | <b>230 Volt / 50 Hz</b>                   |
| <b>Netto-Gewicht</b>   | <b>130 kg</b>                             |
| <b>Gewicht mit Verpackung</b>  | <b>140 kg</b>                             |
| <b>Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)</b> | <b>50 mm / 100 mm / 0 mm</b>              |
| <b>Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)</b>          | <b>800 mm / 1000 mm</b>                   |

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

 \*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)



# schornsteinmarkt®

Die ganze Welt des Feuers



Schornsteine



Kamine



Garten



Themenwelten



% Sale

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!

Stark reduziert:  
Markenprodukte  
im Sale-Bereich

... und vieles mehr!

[www.schornsteinmarkt.de](http://www.schornsteinmarkt.de)



## RAUCHZEICHEN

Expertenmagazin für Feuerungstechnik

Im Expertenmagazin berichten wir praxisnah und objektiv über Kamin- und Ofentechnik, Schornsteinbau, Entwicklungen der Branche, Produktneuerungen und geben wertvolle Tipps und Anleitungen zum selber machen.

[www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen](http://www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen)