


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10 kW (8600 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,9kW (2494 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,3 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,9 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	180°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	85°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 - 5 - 98 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,050 — 0,017%
CO <sub>2</sub> min. und max	4,9% — 8,8%
Mindestförderdruck	0,0 mbar — 0 Pa
Abgasmasse	8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm. 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,7 kg/h * Max~2,1 kg/h *
Betriebsautonomie	min~33 h * max~11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	215/40 — 246/35 — 287/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	85 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	126 Kg.
Gewicht mit Verpackung	149 Kg.
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	200mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000 mm

\* 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

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!



## Kamine

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!



## Garten

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!



## Themenwelten

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!



## % Sale

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)