


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

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 LRV  
 Conto Termico 2.0

**Technische Merkmale**

Nominale Nutzleistung	6,0 kW (5160 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,1 kW (1720 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92,8 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	160°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	100°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	28 - 7 - 112 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,059 - 0,013%
CO <sub>2</sub> min. und max	4,1% - 8%
Mindestförderdruck	0,02 mbar - 2 Pa
Abgasmasse	6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	16 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h * Max~1,45 kg/h *
Betriebsautonomie	Min~21 h * Max~7 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	129/40 - 147/35 - 172/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (Max 320 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	120 kg
Gewicht mit Verpackung	130 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	50mm/ 50mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

\* 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)



# 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)