

EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



## Technische Daten Heizen

Nominale Nutzleistung (Max)	6 kW
Minimale Nutzleistung	2.9 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91.8 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A++
Energieeffizienzindex (EEL)	130 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	89 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	138 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	112 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O <sub>2</sub> )	9 / 1 / 94 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx bei Min (13% O <sub>2</sub> )	8 / 1 / 96 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.007 / 0.006 %
CO <sub>2</sub> min. und max	7.2 / 10.7 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa ****
Abgasmasse min. und max	3 / 4.4 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	37 l / 24 kg *
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.7 / 1.4 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	34 / 17 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	109 / 171 / 300 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 140 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	55 W (max 386 W)
Netto-Gewicht	220 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 / 100 / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	800 / 1000 mm

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



\*\*Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\* Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)

\*\*\*\* Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen

**Technische Daten Kühlen**

Produktbeschreibung	<b>Kühlmonoblock</b>
Modell	WAP-09EA26
Energieklasse (Skala A+++ /D)	A
EER	2,6
Spannung/Frequenz	AC 220-240V ~ 50Hz
Leistungsaufnahme	1000 W
Kühlleistung	2,6 KW (9000 BTU/h)
Art des Kältemittels	R290
Menge des Kältemittels	0,207 kg
Schallleistungspegel	60 dB
Minimale/maximale Umgebungstemperatur am Aufstellungsort	5°C - 35°C (im Heizbetrieb) 16°C - 35°C (im Kühlbetrieb)
Minimale/maximale relative Luftfeuchtigkeit am Aufstellungsort	30% - 80%
Sicherung	T5.00A.H 250V(est)

 $\geq 10 \text{ m}^2$	MINDESTBODENFLÄCHE DES RAUMS		BRENNBARES GAS (R290)
--	------------------------------	--	-----------------------