


ECO DESIGN
2022

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



flamme VERTE



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 (EEI)	130 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	89 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	138 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	112 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O ₂)	9 / 1 / 94 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx bei Min (13% O ₂)	8 / 1 / 96 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.007 / 0.006 %
CO ₂ 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 m3	109 / 171 / 300 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 140 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
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 m³ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m³)

*** 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	Kühlmonoblock
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)

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