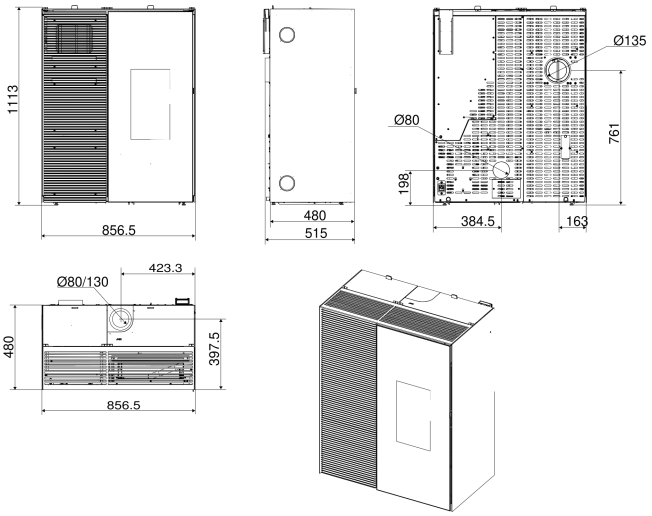
DATENBLATT

EIKO 365

Rev. 01



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0

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 (EEI)	**130 %**
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs)	**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 cm2**
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)

	MINDESTBODENFLÄCHE DES RAUMS		BRENNBARES GAS (R290)