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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


Technische Merkmale

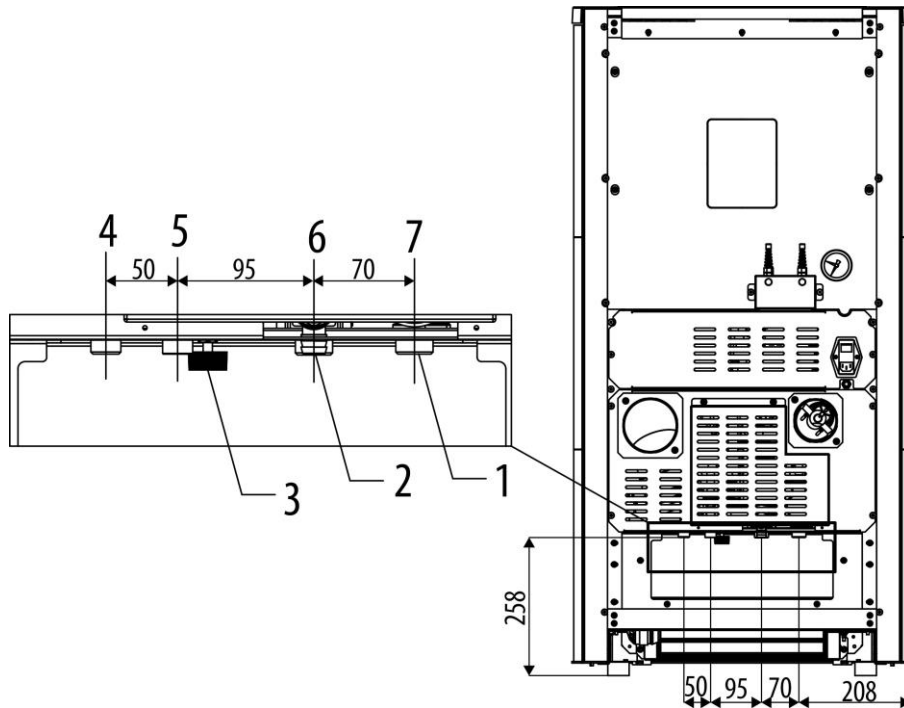
Nominale Nutzleistung	24,8 kW (21328 kcal/h)
Nominale Nutzleistung (H ₂ O)	22,7 kW (19522 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	6,0 kW (5160 kcal/h)
Minimale Nutzleistung (H ₂ O)	5,0 kW (4300 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,6%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,1%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	120°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	70°C
Feinstaub/OGC/NO _x (13% O ₂)	7 – 5,4 – 138 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,024 – 0,008%
CO ₂ min. und max	5,8% – 9,5%
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar – 250 kPa
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	17,1 g/s
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	106 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~1,2 kg/h * Max~5,2 kg/h *
Betriebsautonomie	Min~60 h Max~14 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	533/40 – 609/35 – 711/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 80 mm.
Rauchgasaustritt	Ø 100 mm.
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	120 W (Max 430 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	210 kg
Gewicht mit Verpackung	230 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	100mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1000mm

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

 **Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)

Anschluss Hydraulische Anlage

SWING Hydro Anschluss Hydraulische Anlage



- 1=RUBINETTO DI SCARICO
- 2=VALVOLA DI SICUREZZA
- 3=RUBINETTO DI RIEMPIMENTO
- 4=USCITA ARIA SANITARIA 1/2" MASCHIO
- 5=ENTRATA ACQUA SANITARIA 1/2" G MASCHIO
- 6=RITORNO RISCALDAMENTO 3/4" G MASCHIO
- 7=MANDATA RISCALDAMENTO 3/4" G MASCHIO

- 1=ABLASSHAHN
- 2=SICHERHEITSVENTIL
- 3=FÜLLVENTIL
- 4=TRINKWASSERAUSLAUF 1/2"G AUSSENGEWINDE
- 5=TRINKWASSERZULAUF 1/2 "G AUSSENGEWINDE
- 6=RÜCKLAUF HEIZUNG 3/4"G AUSSENGEWINDE
- 7=VORLAUF HEIZUNG 3/4" G AUSSENGEWINDE



Es wird wärmstens empfohlen, die gesamte Anlage vor dem Anschluss auszuwaschen, damit Ablagerungen und Rückstände beseitigt werden. Vor dem Heizofen sind immer Sperrventile zu installieren, damit der Ofen von der Wasseranlage getrennt werden kann, falls er bewegt oder versetzt werden muss, um normale oder aussergewöhnlicher Wartungsarbeiten durchzuführen. Den Heizofen mit flexiblen Rohrleitungen anschliessen, damit der Ofen nicht zu stark an die Anlage gebunden ist und kleine Verschiebungen möglich sind.