

EN 14785

BImSchV Stufe 2

Regensburger / Aachener / Münchener BStV

ART.15a B-VG

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0

LRV



In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie iTunes für iOS finden Sie die APP "MCZ WIFI"

Technische Merkmale

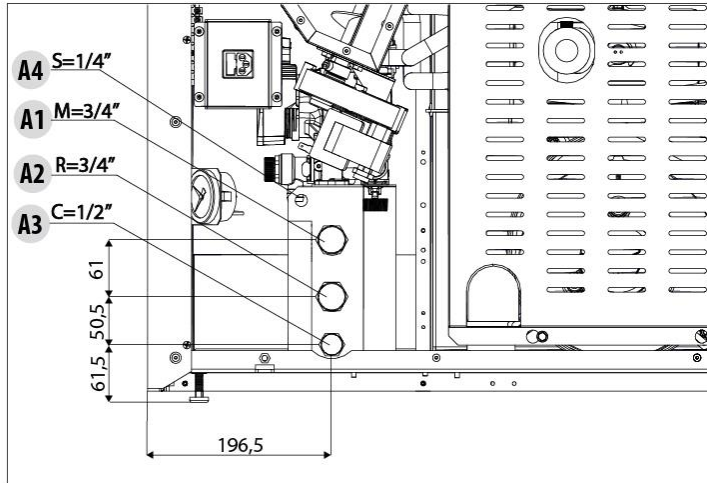
| | |
|--|--------------------------------------|
| Nominale Nutzleistung | 16,2 kW (13.932 kcal/h) |
| Nominale Nutzleistung (H ₂ O) | 12,9 kW (11.094 kcal/h) |
| Minimale Nutzleistung | 4,7 kW (4.042 kcal/h) |
| Minimale Nutzleistung (H ₂ O) | 3,1 KW (2.666 kcal/h) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr | 93,3% |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 96,5% |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 118°C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 60°C |
| Feinstaub/OGC/NO _x (13% O ₂) | 19 mg – 2,2 - 109 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0,011 – 0,006% |
| CO ₂ min. und max | 7,7% – 11,7% |
| Maximaler Betriebsdruck | 2 bar – 200 kPa |
| Mindestförderdruck | 0,02 mbar – 2 Pa |
| Abgasmasse | 10,5 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 40 litri |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6 mm 3÷40 mm |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min ~ 1,0 kg/h * Max. ~ 3,5 kg/h * |
| Betriebsautonomie | AI min ~ 26 h * AI max. ~ 8 h * |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 348/40 – 398/35 – 464/30 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 115W (max 370W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 185 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 201 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 20 mm / 200 mm / 0 mm |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite) | 750 mm / 1000 mm |

* 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

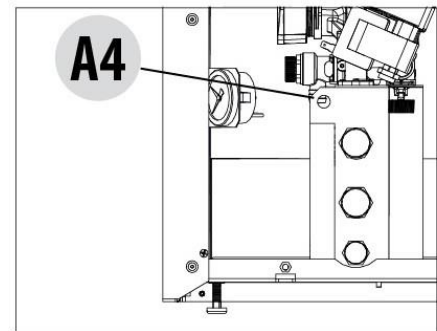
THEA ohne Bausatz Brauchwasser



A4 S=1/4"
A1 M=3/4"
A2 R=3/4"
A3 C=1/2"

61,5
61

196,5



A4

A1=Mandata acqua riscaldamento 3/4"M
A2=Ritorno acqua riscaldamento 3/4"M
A3=Carico impianto 1/2"
A4=Scarico impianto 1/4"M

A1=Heating water delivery 3/4"M
A2=Heating water return 3/4"M
A3= Restore
A4=Drainage system



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 erstere 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 heizofen nicht zu stark an die anlage gebunden ist und kleine verschiebungen möglich sind.