



MCZ S.p.A. - Via G.Oberdan 86, I - 33097 Vigonovo (PN) Italy.

08

EN 14785 - 2006

Art. 15a B-VG / VKF AEA1  
 Regensburger und Münchener BSTV erfüllt.

**SOLAR / GEA**

Potenza nominale: Puissance nominale:	Max Min	8,7 kW 2,6 kW
Heizleistung:		
Emissione CO (al 13% O <sub>2</sub> ): Emissions CO (Bez.13% O <sub>2</sub> ): Mittlere CO- Emission (Bez.13% O <sub>2</sub> ):	P max P min	0,018% 0,042%
Rendimento: Rendement:	P max P min	91,0% 90,7%
Energieeffizienz:		
Temperatura fumi: Température des fumées: Mittlere Abgasstemperatur:		170 °C
Assorbimento elettrico massimo: Puissance absorbée max.: Max. Elektrische Nennleistung:		270 W
Tensione di funzionamento: Tension d'alimentation: Betriebspannung:		230 V - 50 Hz.
Distanze di sicurezza (retro): Distances de sécurité (postérieures): Sicherheitsabstände (Hinten):		100 mm
Distanze di sicurezza (lato): Distances de sécurité (laterales): Sicherheitsabstände (Seitlich):		100 mm

Prodotto conforme all'installazione in canna multipla. Produit conforme à l'installation dans un conduit multiple. Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.  
 Utilizzatore solo con combustibile adatto. A utiliser seulement avec un combustible conforme. Nur zugelassenen Brennstoff verwenden.

**Leggere e seguire le istruzioni! Lire et suivre les instructions! Bedienungsanleitung lesen und beachten!**

CCO: 8908013

**Dati tecnici / Technical characteristics / Technische Merkmale / Caractéristiques techniques / Datos técnicos**

<b>Potenza termica max.</b> / Thermal power max. / Gesamtwärmeleistung max. / Puissance thermique max / Potencia térmica màx	<b>8.7 kw / 7482 kcal</b>
<b>Potenza termica min</b> / Thermal power min./ Gesamtwärmeleistung min. / Puissance thermique min. / Potencia térmica mín.	<b>2.6 kw / 2236 kcal</b>
<b>Rendimento al Max</b> / Yield at maximum / Leistung bei Max / Rendement au max / Rendimiento al Max	<b>91,0 %</b>
<b>Rendimento al Min</b> / Yield at minimum / Leistung bei Min / Rendement au min / Rendimiento al Min	<b>90,7 %</b>
<b>Temperatura uscita fumi al Max</b> / Temperature of exhaust smoke at maximum / Rauchgasaustrittstemperatur bei Max. / Température des fumées en sortie au max / Temperatura de los humos en salida al Máx	<b>170°C</b>
<b>Temperatura uscita fumi al Min</b> / Temperature of exhaust smoke at minimum / Rauchgasaustrittstemperatur bei Min / Température des fumées en sortie au min / Temperatura de los humos en salida al Mín.	<b>100°C</b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b> / CO at 13%O <sub>2</sub> at minimum and maximum / CO 13%O <sub>2</sub> bei Min. und bei Max. / CO à 13 % O <sub>2</sub> au min. et au max / CO al 13%O <sub>2</sub> al Mín. y al Máx.	<b>0.042 – 0.018%</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b> / CO <sub>2</sub> at minimum and maximum / CO <sub>2</sub> bei Min. und bei Max / CO <sub>2</sub> au min. et au max / CO <sub>2</sub> al Mín y al Máx.	<b>4.5% – 9.5%</b>
<b>Massa fumi al Min e al Max</b> / Mass of smoke at minimum and maximum / Abgasmasse bei Min. und bei Max / Masse des fumée au min et au max / Masa humos al mín. y al máx	<b>4 – 6.5 g/sec</b>
<b>Tiraggio minimo alla potenza Max</b> / Minimum draught at maximum power / Mindestabzug bei Max. Leistung / Tirage minimal à la puissance max / Tiro mínimo a la potencia Máx.	<b>0,12 mbar – 12 Pa</b>
<b>Tiraggio minimo alla potenza Min</b> / Minimum draught at minimum power / Mindestabzug bei Min. Leistung / Tirage minimal à la puissance min / Tiro mínimo a la potencia Mín.	<b>0,10 mbar – 10 Pa</b>
<b>Capacità serbatoio</b> / Hopper capacity / Fassungsvermögen des Pelletbehälters / Capacité du réservoir de combustible / Capacidad depósito	<b>28 litri</b>
<b>Combustibile</b> / Fuel / Brennstoff / Combustible / Combustible	<b>Pellet Ø 6-8 mm. 5/30 mm</b>
<b>Consumo orario</b> / Hourly consumption / Stündlicher Verbrauch / Consommation horaire / Consumo horario	<b>Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 1,7 kg/h *</b>
<b>Autonomia</b> / Runtime between feeds / Betriebsautonomie / Autonomie / Autonomía	<b>Al min ~ 30 h * Al max. ~ 11 h *</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b> / Heatable volume / Heizbares Raumvolumen / Capacité de chauffe / Volumen que puede calentarse	<b>187/40 – 214/35 – 250/30</b>
<b>Ingresso aria di combustione</b> / Combustion air inlet / Einlass Verbrennungsluft / Entrée d'air pour la combustion / Entrada aire para la combustión	<b>Ø 50 mm.</b>
<b>Diametro uscita fumi</b> / Smoke outlet / Rauchgasaustritt / Diamètre sortie de fumées / Diámetro salida humos	<b>Ø 80 mm.</b>
<b>Potenza elettrica nominale max</b> / Max nominal electrical power / Elektrische Nennleistung max. / Puissance électrique nominale max. / Potencia eléctrica max.	<b>270 Watt</b>
<b>Tensione d'alimentazione</b> / Supply voltage / Speisespannung / Tension d'alimentation / Tensión de alimentación	<b>220 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso</b> / Weight / Gewicht / Poids / Peso	<b>115 Kg.</b>

\*Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato / Data that may vary depending on the type of pellet used / Die Werte können je nach Art und Größe der verwendeten Pellets schwanken. / Données pouvant varier selon le type et la dimension du pellet utilisé / Datos que pueden variar dependiendo del tipo de las pellas de madera utilizadas