



| | |
|--|---|
|  | |
| <small>MCZ S.p.A. - Via G. Oberdan 86, I - 33074 Vigonovo (PN) Italy.</small> | |
|  | 09 |
| <small>EN 13229:2001, A1:2003, A2:2004, A3:2006</small> | |
| HYDROTHERM 80 | HYDROTHERM 80E |
| Potenza nominale (H₂O): Puissance nominale (H ₂ O): Heizleistung (H ₂ O): Potencia nominal (H ₂ O): Nominal heat output (H ₂ O): Brændværdi (H ₂ O): Emissione CO (al 13% O ₂): Emissions CO (Bez. 13% O ₂): Mittlere CO-Emission (Bez. 13% O ₂): Emisión CO (al 13% de O ₂): Emissão CO (13% de O ₂): CO emission (at 13% O ₂): CO emission (ved 13% O ₂): Rendimento: Rendement: Energieeffizienz: Eficiencia: Eficiência: Efficiency: Virkningsgrad: Temperatur fumi: Température des fumées: Mittlere Abgasstemperatur: Temperatura humos: Temperatura dos fumos: Flue gas temperature: Reggastemperatur: Distanze di sicurezza (retro): Distances de sécurité (postérieures): Sicherheitsabstände (hinten): Distancias de seguridad (retro): Distancia de seguridad (trasera): Safety clearance distance (back): Sikkerhedsafstand (bag): Distanze di sicurezza (lato): Distances de sécurité (latérales): Sicherheitsabstände (Seitlich): Distancias de seguridad (laterales): Distancia de seguridad (lateral): Safety clearance distance (side): Sikkerhedsafstand (side): Pressione idrica massima: Pression Max.eau: Max. Wasserdruck: Presión máxima de agua: Pressão máxima de água: Permissible max. water pressure: Max. vandtryk: Prodotto conforme all'installazione in canna multipla. Produit conforme à l'installation dans un conduit multiple. Gerät ist für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet. Producto conforme a la instalación de tubos múltiples. Produto conforme para instalação em condutas múltiplas. Appliance suitable for installation in a shared flue. Apparat kan bruges i en reggassamledning. Apparecchio a funzionamento intermittente. Produit à fonctionnement intermittent. Zeitbrand Feuerstätte. Aparato de funcionamiento intermitente. Aparheio com funcionamento intermitente. Apparat med intermitterende funktion. Intermittently operating unit. Utilizzare solo con combustibile adatto. A utiliser seulement avec un combustible conforme. Nur zugelassenen Brennstoff verwenden. Utilizar sólo con combustibles adaptados. Utilizar somente combustível adequado. Use only recommended fuels. Anvend kun anbefalede brændster. Leggere e seguire le istruzioni! Lire et suivre les instructions! Bedienungsanleitung lesen und beachten! Leer y seguir las instrucciones! Leia atentamente e siga as instruções! Leggere e seguire le istruzioni! Read and follow the operating instructions! Felg fabrikantens brugervejledning! | 26,2 kW (15,2 kW H ₂ O) 0,61% 77,1% 333 °C 180 mm 180 mm 1,5 bar (150 kPa) |

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

| | |
|--|--|
| Combustibile / Fuel / Brennstoff / Combustible / Combustible | Legna / Wood / Holz / Bois / Leña |
| Consumo orario / Hourly consumption / Stündlicher Verbrauch / Consommation horaire / Consumo horario | 7,1 kg/h |
| Potenza termica / Thermal power / Gesamtwärmeleistung / Puissance thermique / Potencia térmica | kW 26,2 - Kcal 22.532 |
| Potenza termica H₂O / Thermal power H ₂ O / Gesamtwärmeleistung H ₂ O / Puissance thermique H ₂ O / Potencia térmica H ₂ O | kW 15,2 - Kcal 13.072 |
| Rendimento / Yield / Leistung / Rendement / Rendimiento | 77,1% |
| Volume riscaldabile m³ / Heatable volume / Heizbares Raummass / Capacité de chauffe / Volumen que puede calentarse | 563/40-644/35-751/30 |
| Tiraggio minimo / Minimum draught / Mindestabzug / Tirage minimal / Tiro mínimo. | 12 Pa / 0,12 mbar |
| Temperatura uscita fumi / Temperature of exhaust smoke / Rauchgasaustrittstemperatur. / Température des fumées en sortie / Temperatura de los humos en salida | 333 °C |
| Diametro uscita fumi / Smoke outlet / Rauchgasaustritt / Diamètre sortie de fumées / Diámetro salida humos | Ø 25 cm |
| Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso | 232 Kg |
| Presa d'aria esterna comburente / External combustion air outlet / Außenluftklappe für die Verbrennung / Pris d'air extérieur comburano / Toma de aire exterior comburente | cm² 200 |
| CO al 13 % O₂ al Min e al Max / CO at 13%O ₂ at minimum and maximum / CO 13%O ₂ bei Min. und bei Max. / CO à 13 % O ₂ au min. et au max / CO al 13%O ₂ al Mín. y al Máx. | 0,61% |
| Massa fumi / Mass of smoke / Abgasmasse / Masse des fumée / Masa humos | 17,7 g/s |
| Pressione idrica massima / Maximum water pressure / / Pression max eau / Presión máxima de agua | 1,5 bar |
| Canna fumaria / Flue pipe / Rauchabzug / Conduit de cheminée / Cañón de humos | |
| Fino a 5 mt. / Up to 5 m / Bis zu 5 m. / Jusqu'à 5 m / hasta 5 m | 30x30 cm Ø 30 |
| Oltre 5 mt. / Over 5 m / Über 5 m / Plus de 5 m / Más de 5 m | 25x25 cm Ø 25 |

Note / Note / Bemerkungen / Notes / Notas

Apparecchio a combustione intermittente / Intermittent combustion unit / Das Gerät ist eine Zeitbrandfeuerstätte / Appareil à combustion intermittente / Aparato de combustión intermitente

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