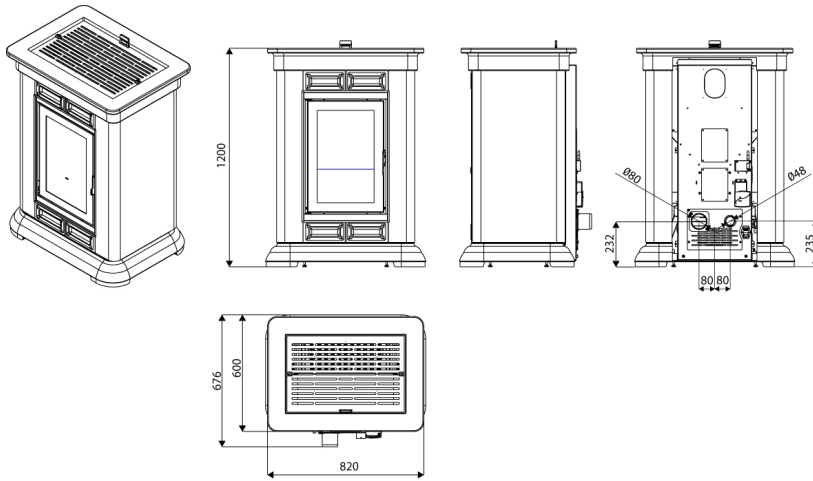


SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
FICHA TECNICA

MARLENE PELLET

Rev. 06_2014

SERGIOLEONI



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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/ Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	8 kW (6880 kcal/h)
Potenza utile minima/ Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kW (2064 kcal/h)
Rendimento al Max/ Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	93,0%
Rendimento al Min/ Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	93,0%
Temperatura dei fumi in uscita al Max/ Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	160 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min/ Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín	110 °C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/ Particule - OGC - Nox (13%O ₂)/ Particulate/OGC/Nox (13%O ₂)/ Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	22 - 3 - 93 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al Max/ CO à 13% O ₂ au Min et au Max/ CO at 13% O ₂ at Min and at Max/ CO al 13% O ₂ al Mín. y al Máx	0,024 - 0,015%
CO₂ al Min e al Max/ CO ₂ au Min et au Max/ CO ₂ at Min and at Max/ CO ₂ al Mín y al Máx	5,6% - 7,9%
Tiraggio consigliato alla potenza Max/ Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	0,10 mbar - 10 Pa
Tiraggio consigliato alla potenza Min/ Tirage conseillé à la puissance Min/Recommended draught at Min power/Tiro recomendado a la potencia mín.	0,0 mbar - 0 Pa
Massa fumi/ Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	6,9 g/sec
Capacità serbatoio/ Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	35 l
Tipo di combustibile pellet/ Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Consumo orario pellet/ Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Min ~ 0,8 kg/h* - Max ~ 1,8 kg/h*
Autonomia/ Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min ~ 28 h* - Max ~ 13 h*
Volume riscaldabile m³/ Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	172/40 - 197/35 - 229/30 **
Ingresso aria per la combustione/ Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 50 mm
Uscita fumi/ Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	Ø 80 mm
Presca d'aria/ Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	80 cm²
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/ Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	35 W (max 370 W)
Tensione e frequenza di alimentazione/ Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso netto/ Poids net/Net weight/Peso neto	210 kg
Peso con imballo/ Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	225 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto) / Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur) / Distance from combustible material (back/side/under) / Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)	50/50/0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto) / Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond) / Distance from combustible material (front/ceiling) / Distancia desde el material combustible (frente/techo)	800/800 mm

*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

**Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m³) / Heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 40-35-30 Kcal/h per m³) / Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 40-35-30 kcal/h par m³) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m³)