



active+

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

Potenza utile nominale /Nominale Nutzleistung /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	8 kW (6880 kcal/h)
Potenza utile nominale (H₂O) /Nominale Nutzleistung (H ₂ O)/Puissance utile nominale (H ₂ O)/(Max) nominal output power (H ₂ O)/Potencia nominal útil (H ₂ O)	2,4 kW (2064 kcal/h)
Potenza utile minima /Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	91,7%
Potenza utile minima (H₂O) /Minimale Nutzleistung (H ₂ O)/Puissance utile minimale (H ₂ O)/Minimum output power (H ₂ O)/Potencia útil mínima (H ₂ O)	94,1%
Rendimento al Max /Wirkungsgrad bei Max.-Betr./Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	160 °C
Rendimento al Min /Wirkungsgrad bei Min.-Betr./Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	90 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Max /Max. Temperatur der austretenden Rauchgase/Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	6 - 4 - 141 mg/Nm³
Temperatura dei fumi in uscita al Min /Min. Temperatur der austretenden Rauchgase/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín	0,052 - 0,015%
Particolato - OGC - Nox (13%O₂) /Feinstaub/OGC/NOx (10% O ₂)/Particule - OGC - Nox (13 %O ₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O ₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	6,0% - 9,2%
CO al 13% O₂ al Min e al Max /CO bei 10% O ₂ min. und 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	0,10 mbar - 10 Pa
CO₂ al Min e al Max /CO ₂ min. und max/CO ₂ au Min et au Max/CO ₂ at Min and at Max/CO ₂ al Mín y al Máx	0,05 mbar - 5 Pa
Pressione massima di esercizio /Maximaler Betriebsdruck/Pression d'exercice maximale/Maximum operating pressure/Presión máxima de utilización	7 g/sec
Tiraggio consigliato alla potenza Max /Empf. Schornsteinzug bei max. Leistung/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	20 l
Tiraggio consigliato alla potenza Min /Empf. Schornsteinzug bei min. Leistung/Tirage conseillé à la puissance Min/Recommended draught at Min power/Tiro recomendado a la potencia mín.	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Massa fumi /Abgasmasse/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	Min ~ 0,7 kg/h* Max ~ 1,8 kg/h*
Capacità serbatoio /Fassungsvermögen des Pelletbehälters/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	Min ~ 20 h* Max ~ 7 h*
Tipo di combustibile pellet /Art des Pellet-Brennstoffs/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Consumo orario pellet /Stündlicher Pellet-Verbrauch/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Ø 50 mm
Autonomia /Betriebsautonomie/Autonomie/Autonomy/Autonomía	Ø 100 mm
Volume riscaldabile m³ /Heizbarer Rauminhalt m ³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	80 cm²
Ingresso aria per la combustione /Verbrennungslufteinlass/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	100 W (max 320 W)
Uscita fumi /Rauchgasaustritt/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	230 Volt / 50 Hz
Preso d'aria /Luftaufnahme/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	130 kg
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) /Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	140 kg
Tensione e frequenza di alimentazione /Versorgungsspannung und Frequenz/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	50 mm
Peso netto /Netto-Gewicht/Poids net/Net weight/Peso neto	50 mm
Peso con imballo /Gewicht mit Verpackung/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	8 kW (6880 kcal/h)
Distanza da materiale combustibile (retro) /Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)/Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	2,4 kW (2064 kcal/h)
Distanza da materiale combustibile (lato) /Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)/Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	91,7%

*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)