



EN 303-5
BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BSTB



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

Classe del prodotto (EN 303-5) /Produktklasse (EN 303-5)/Classe du produit (EN 303-5)/Product class (EN 303-5)/Clase del producto (EN 303-5)	3
Potenza termica nominale al focolare /Nennwärmeleistung am Feuerraum/Puissance thermique nominale du foyer/Nominal thermal power to firebox/Potencia térmica nominal en el hogar	28 kw (24080 kcal)
Potenza utile nominale /Nominale Nutzleistung /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	25 kw (21500 kcal/h)
Potenza utile minima /Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	7,5 kw (6450 kcal/h)
Rendimento al Max /Wirkungsgrad bei Max.-Betr./Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	89%
Rendimento al Min /Wirkungsgrad bei Min.-Betr./Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	91%
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.	180°C
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	80°C
Temperatura massima impostabile /Einstellbare Höchsttemperatur/Température maximale à configurer/Maximum temperature that can be set/Temperatura Máxima configurable	80°C
Temperatura massima di esercizio /Maximale Betriebstemperatur/Température maximale de fonctionnement/Maximum operating temperature/Temperatura Máxima de trabajo	95°C
Particolato - OGC - Nox (10%O₂) /Feinstaub/OGC/NOx (10% O ₂)/ Particule/OGC/Nox (10 %O ₂)/ Particulado/OGC/Nox (10%O ₂)	41-37-159 mg/Nm ³
CO al 10% O₂ al Min e al Max /CO bei 10% O ₂ min. und max/CO à 10% O ₂ au Min et au Max/CO at 10% O ₂ at Min and at Max/CO al 10% O ₂ al Mín.y al Máx	0,029 - 0,024%
CO₂ al Min e al Max /CO ₂ min. und max/CO ₂ au Min et au Max/CO ₂ al Mín y al Máx	6,9% - 11,6%
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.	0,20 mbar-20 Pa
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.	0,10 mbar-10 Pa
Massa fumi /Abgasmasse/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	15,6 g/s
Capacità serbatoio /Fassungsvermögen des Pelletbehälters/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	100 kg
Tipo di combustibile pellet /Art des Pellet-Brennstoffs/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	Ø 6-8 mm. 5/30 mm.
Consumo orario pellet /Stündlicher Pellet-Verbrauch/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	min~1,7 max~6,0 kg/h*
Autonomia /Betriebsautonomie/Autonomie/Autonomía	min~59 h* max~17 h*
Volume riscaldabile m³ /Heizbarer Rauminhalt m ³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	538/40-614/35-717/30**
Contenuto d'acqua /Wasserinhalt/Contenu eau /Water content/Contenido de agua	50 l
Pressione massima di esercizio /Maximaler Betriebsdruck/Pression d'exercice maximale/Maximum operating pressure/Presión máxima de utilización	3 bar – 300 kPa
Ingresso aria per la combustione /Verbrennungslufteinlass/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 100 mm
Uscita fumi /Rauchgasaustritt/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	Ø 150 mm
Presa d'aria /Luftaufnahme/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	100 cm ²
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)	max. 1100 W – med. 100 W
Tensione e frequenza di alimentazione /Versorgungsspannung und Frequenz/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso netto /Netto-Gewicht/Poids Net/Net weight/Peso neto	215 kg
Peso con imballo /Gewicht mit Verpackung/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	225 kg

*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 usado

**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 (jewels 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)