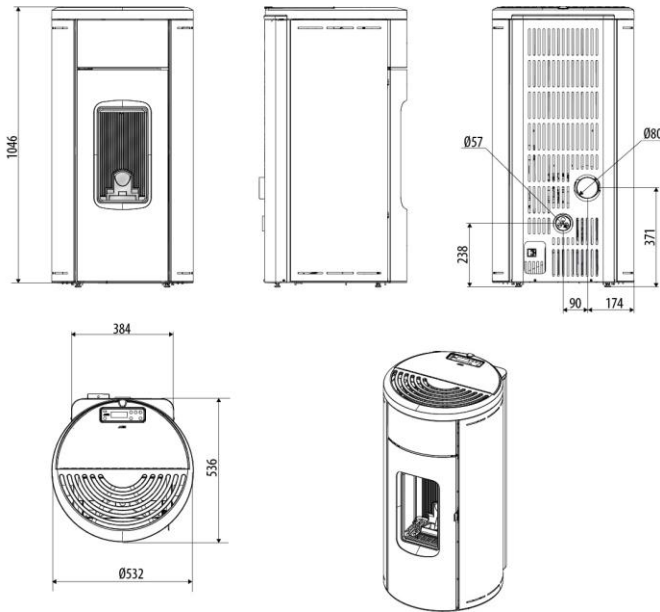




SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
FICHA TECNICA

HERA AIR 7 S1

Rev. 01_2021



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
4 stelle (DM146)



Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Potenza utile nominale /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil | 7,0 kW (6.020 kcal/h) |
| Potenza utile minima /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima | 2,5 kW (2.150 kcal/h) |
| Rendimento al Max /Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx | 90,5 % |
| Rendimento al Min /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín. | 95,0 % |
| 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. | 193°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. | 88°C |
| Particolato - OGC - Nox (13%O₂) / Particule - OGC - Nox (13%O ₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O ₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O ₂) | 15 – 4 – 112 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 | 0,016 – 0,013% |
| 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 | 7,6% – 12,5% |
| 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 minimo consentito alla potenza Min /Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima | 0,05 mbar – 5 Pa |
| Massa fumi al Min e al Max /Masse fumées au Min et au Max /Mass of smoke at Min and at Max /Masa de humos al Mín y al Máx | 2,5 – 4,7 g/sec |
| Capacità serbatoio /Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito | 33 litri |
| Tipo di combustibile pellet /Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets | Ø 6 mm 3÷40 mm |
| Consumo orario pellet /Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora | Min ~ 0,56 kg/h * Max. ~ 1,67 kg/h * |
| Autonomia /Autonomie/Autonomy/Autonomía | Al min ~ 38 h * Al max. ~ 13 h * |
| Volume riscaldabile m³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³ | 127/55 – 200/35 – 350/20 ** |
| Ingresso aria per la combustione /Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión | Ø 60 mm |
| Uscita fumi /Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos | Ø 80 mm |
| Presa 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) | 49 W (max 345 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 | 95 kg |
| Peso con imballo /Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje | 110 kg |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/ sotto) /Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/fond)/Distance from combustible material (rear/ sides/floor)/Distancia desde el material combustible (revés/lado/fondo) | 200mm / 300mm / 0mm |
| Distanza da materiale combustibile (soffitto/fronte) /Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente) | 800mm / 1000mm |

*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

**Massimo volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W per m³) / Max volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 55-35-20 W par m³) / Max heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 55-35-20 W per m³) / Max volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 55-35-20 W por m³)

*** Valore consigliato dal costruttore (non vincolante) per il funzionamento ottimale del prodotto/ Valeur conseillée par le fabricant (non obligatoire) pour le fonctionnement optimal du produit/ Value recommended by the manufacturer (non-binding) for the optimal operation of the product/ Valor recomendado por el fabricante (no vinculante) para el funcionamiento óptimo del producto