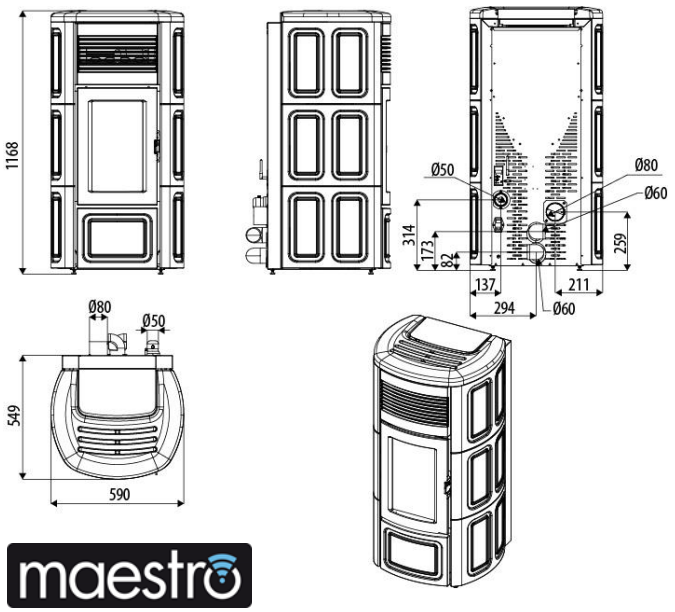
**SCHEDA TECNICA**
**FICHE TECHNIQUE**
**TECHNICAL SHEET**
**FICHA TECNICA**

# SUITE COMFORT AIR 12 M1

**Rev. 05_2018**




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

CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE
Appareil de classe 7★
flamme VERTE — Le label du chauffage au bois
www.flammeverte.org
Avec le concours de l'ADEME

certificazione ariaPULITA
JN1-P-037-2017
certificazioneariapulita.it

## Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics /Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Potenza utile nominale/**Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil | **11,9 kW (10234 kcal/h)** |
| **Potenza utile minima/**Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima | **3,4 kW (2924 kcal/h)** |
| **Rendimento al Max/**Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx | **90,8 %** |
| **Rendimento al Min/**Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín. | **93,2 %** |
| **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 | **106°C** |
| **Particolato - OGC - Nox (13%$O_2$)/**Particule - OGC - Nox (13%$O_2$)/Particulate/OGC / Nox (13%$O_2$)/Particulado/OGC/Nox (13%$O_2$) | **14 - 1 – 148 mg/Nm$^3$** |
| **CO al 13% $O_2$ 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 | **0,034 – 0,007%** |
| **$CO_2$ 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 | **8,1% – 13,5%** |
| **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/**Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos | **6,4 g/sec** |
| **Capacità serbatoio/**Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito | **46 l** |
| **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~0,8 kg/h* Max~2,7 kg/h*** |
| **Autonomia/**Autonomie/Autonomy/Autonomía | **Min~37 h* Max~11 h*** |
| **Volume riscaldabile m$^3$/**Volume chauffable m$^3$/Heatable volume m$^3$/Volumen calentable m$^3$ | **256/40 – 292/35-341/30**** |
| **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** |
| **Presa d'aria/**Prise d'air/Air inlet/Toma de aire | **80 cm$^2$** |
| **Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/**Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)./Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1) | **130 W (max 380 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 | **180 kg** |
| **Peso con imballo/**Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje | **190 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) | **120mm / 250mm / 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 / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé/ Data that may vary depending on the type of pellets used / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado
**Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m$^3$ (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m$^3$) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m$^3$ (respectivement 40-35-30 kcal/h par m$^3$) Heatable volume based on the requested power per m$^3$ (respectively 40-35-30 Kcal/h per m$^3$) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m$^3$ (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m$^3$)
*** 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