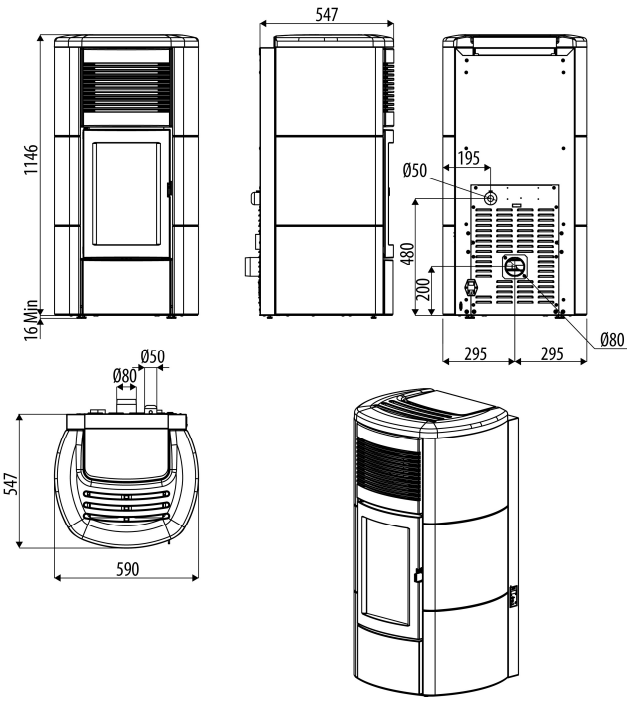
SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
FICHA TECNICA

CLUB 2.0 Air

Rev. 07_2014



EN 14785
BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG
Regensburger / Aachener / Münchener BStB

active

no air

Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	**10 kW (8600 kcal)**
Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	**2,9 kW (2494 kcal)**
Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	**90,1 %**
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	**90,7 %**
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.	**180°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	**84°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)	**20 - 5 - 100 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	**0,052 – 0,015%**
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	**4,4% - 8,1 %**
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	**0,0 mbar – 0 Pa**
Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	**7 g/sec**
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	**42 litri**
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~0,7 kg/h* Max~2,2 kg/h***
Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía	**Min~39 h* Max~13 h***
Volume riscaldabile m^3/Volume chauffable m^3/Heatable volume m^3/Volumen calentable m^3	**215/40-246/35-287/30 ****
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)	**85 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	**160 Kg**
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	**183 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)	**50mm/50mm/ 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

**Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m^3 (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m^3) / Heatable volume based on the requested power per m^3 (respectively 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) / 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