



SCHEDA TECNICA

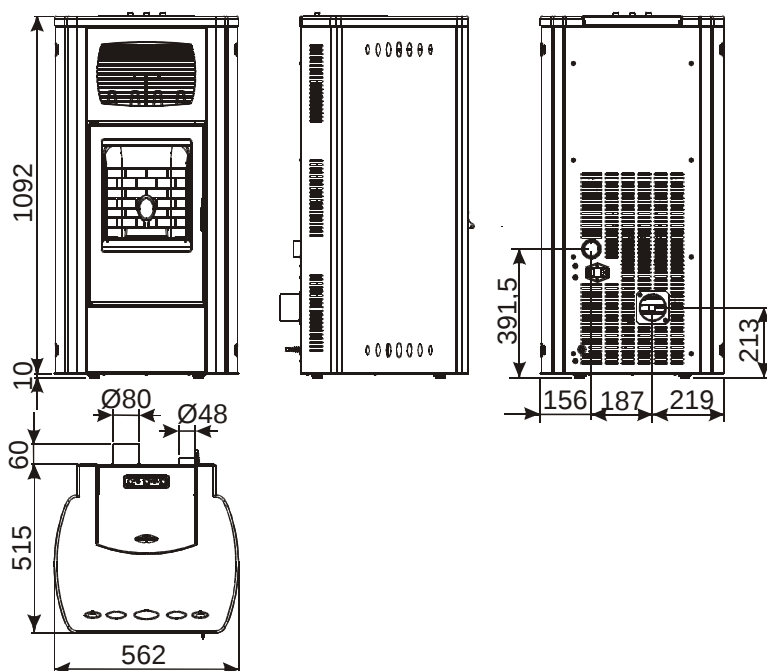
TECHNICAL SHEET

FICHE TECHNIQUE

FICHA TECNICA

PRIMULA AIR

Rev. 02_2014



EN 14785 - 2006
BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



UZ-37

FLAMME

verte

CHAUFFAGE BOIS

CLASSE DE PERFORMANCE
ENVIRONNEMENTALE

Appareil de classe 2 (moins
d'émissions de CO₂ par kWh)

Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	9,5 kw (8170 kcal)
Potenza utile minima /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kw (2064 kcal)
Rendimento al Max /Rendimiento al máx	91,7%
Rendimento al Min /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	94,1%
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	100°C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂) /Particule/OGC/Nox (13%O ₂)/ Particulate/OGC/Nox (13%O ₂)/ Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	22 - 6 - 121 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	0,025 - 0,014%
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	5,7% - 8,7%
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	7,7 g/sec
Capacità serbatoio /Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	44 l
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~0,6 kg/h* Max~2,0 kg/h*
Autonomia /Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min~48 h* Max~15 h*
Volume riscaldabile m³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	204/40-233/35-272/30 **
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 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)	80 W(max. 420 W all'accensione)
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	170 Kg.
Distanza da materiale combustibile (retro) / Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	50 mm
Distanza da materiale combustibile (lato) /Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	100 mm

*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 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) / 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)

*** 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