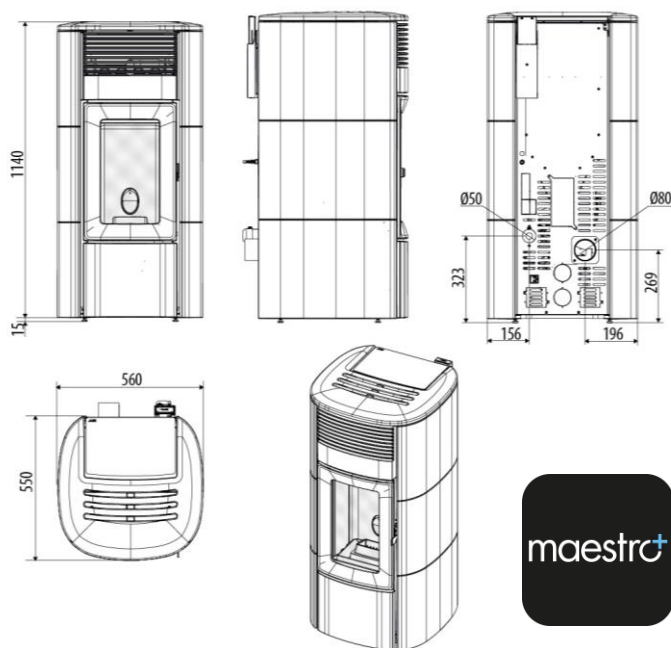




EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BstV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
5 stelle (DM186)



maestro⁺

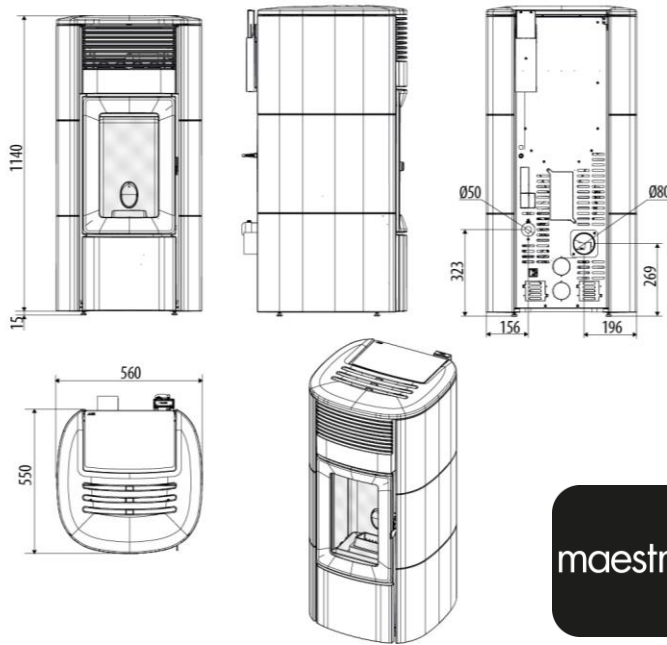
Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

Potenza utile nominale /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	10,0 kW (8.600 kcal/h)
Potenza utile minima /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kW (2.064 kcal/h)
Rendimento al Max /Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máximo	90,0 %
Rendimento al Min /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mínimo.	92,9 %
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 máximo.	182°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 mínimo	79°C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂) /Particule - OGC - Nox (13%O ₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O ₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	9 – 2 – 89 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	0,011 – 0,009%
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	8,2% – 12,7%
Tiraggio consigliato alla potenza Max /Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máximo.	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	3,1 – 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~0,6 kg/h* Max~2,3 kg/h* Min~50 h* Max~13 h*
Autonomia /Autonomie/Autonomy/Autonomía	182/55 – 286/35 – 500/20**
Volume riscaldabile m³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	Ø 50 mm
Ingresso aria per la combustione /Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 80 mm
Uscita fumi /Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	80 cm²
Presa d'aria /Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	50 W (max 340 W)
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) /Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	230 Volt / 50 Hz
Tensione e frequenza di alimentazione /Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	165 kg
Peso netto /Poids net/Net weight/Peso neto	175 kg
Peso con imballo /Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	40mm / 100mm / 0mm
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)	800mm / 1000mm
Distanza da materiale combustibile (soffitto/frontera) /Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente)	

*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

**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



maestro⁺



A⁺



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BstV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
5 stelle (DM186)



Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

Potenza utile nominale /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	10,0 kW (8.600 kcal/h)
Potenza utile minima /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kW (2.064 kcal/h)
Rendimento al Max /Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	90,0 %
Rendimento al Min /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	92,9 %
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.	182°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	79°C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂) /Particule - OGC - Nox (13%O ₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O ₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	9 – 2 – 89 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	0,011 – 0,009%
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	8,2% – 12,7%
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	0,05 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	3,1 – 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~0,6 kg/h* Max~2,3 kg/h* Min~50 h* Max~13 h*
Autonomia /Autonomie/Autonomy/Autonomía	182/55 – 286/35 – 500/20**
Volume riscaldabile m³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	
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)	50 W (max 340 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	165 kg
Peso con imballo /Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	175 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)	40mm / 100mm / 0mm
Distanza da materiale combustibile (soffitto/frontera) /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

**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