



active+

**Dati tecnici / Technical characteristics / Technische Merkmale / Caractéristiques techniques / Datos técnicos**

<b>Potenza utile nominale</b> /Nominale Nutzleistung /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	<b>8 kW</b> <b>(6880 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile nominale (H<sub>2</sub>O)</b> /Nominale Nutzleistung (H <sub>2</sub> O)/Puissance utile nominale (H <sub>2</sub> O)/(Max) nominal output power (H <sub>2</sub> O)/Potencia nominal útil (H <sub>2</sub> O)	<b>2,4 kW</b> <b>(2064 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima</b> /Minimale Nutzleistung/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	<b>91,7%</b>
<b>Potenza utile minima (H<sub>2</sub>O)</b> /Minimale Nutzleistung (H <sub>2</sub> O)/Puissance utile minimale (H <sub>2</sub> O)/Minimum output power (H <sub>2</sub> O)/Potencia útil mínima (H <sub>2</sub> O)	<b>94,1%</b>
<b>Rendimento al Max</b> /Wirkungsgrad bei Max.-Betr./Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	<b>160 °C</b>
<b>Rendimento al Min</b> /Wirkungsgrad bei Min.-Betr./Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	<b>90 °C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b> /Max. Temperatur der austretenden Rauchgase/Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	<b>6 - 4 - 141</b> <b>mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b> /Min. Temperatur der austretenden Rauchgase/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín	<b>0,052 - 0,015%</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (13%O<sub>2</sub>)</b> /Feinstaub/OGC/NOx (10% O <sub>2</sub> )/Particule - OGC - Nox (13 %O <sub>2</sub> )/Particulate/OGC / Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particulado/OGC/Nox (13%O <sub>2</sub> )	<b>6,0% - 9,2%</b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b> /CO bei 10% O <sub>2</sub> min. und max/CO à 13 % O <sub>2</sub> au Min et au Max/CO at 13% O <sub>2</sub> at Min and at Max/CO al 13% O <sub>2</sub> al Mín.y al Máx	<b>0,10 mbar - 10 Pa</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b> /CO <sub>2</sub> min. und max/CO <sub>2</sub> au Min et au Max/CO <sub>2</sub> at Min and at Max/CO <sub>2</sub> al Mín y al Máx	<b>0,05 mbar - 5 Pa</b>
<b>Pressione massima di esercizio</b> /Maximaler Betriebsdruck/Pression d'exercice maximale/Maximum operating pressure/Presión máxima de utilización	<b>7 g/sec</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b> /Empf. Schornsteinzug bei max. Leistung/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	<b>20 l</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Min</b> /Empf. Schornsteinzug bei min. Leistung/Tirage conseillé à la puissance Min/Recommended draught at Min power/Tiro recomendado a la potencia mín.	<b>Ø 6-8 mm</b> <b>5/30 mm</b>
<b>Massa fumi</b> /Abgasmasse/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	<b>Min ~ 0,7 kg/h*</b> <b>Max ~ 1,8 kg/h*</b>
<b>Capacità serbatoio</b> /Fassungsvermögen des Pelletbehälters/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	<b>Min ~ 20 h*</b> <b>Max ~ 7 h*</b>
<b>Tipo di combustibile pellet</b> /Art des Pellet-Brennstoffs/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	<b>172/40 - 197/35</b> <b>- 229/30 **</b>
<b>Consumo orario pellet</b> /Stündlicher Pellet-Verbrauch/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Autonomia</b> /Betriebsautonomie/Autonomie/Autonomy/Autonomía	<b>Ø 100 mm</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b> /Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup> /Volume chauffable m <sup>3</sup> /Heatable volume m <sup>3</sup> /Volumen calentable m <sup>3</sup>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Ingresso aria per la combustione</b> /Verbrennungslufteinlass/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	<b>100 W</b> <b>(max 320 W)</b>
<b>Uscita fumi</b> /Rauchgasaustritt/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Preso d'aria</b> /Luftaufnahme/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	<b>130 kg</b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b> /Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	<b>140 kg</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione</b> /Versorgungsspannung und Frequenz/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	<b>50 mm</b>
<b>Peso netto</b> /Netto-Gewicht/Poids net/Net weight/Peso neto	<b>50 mm</b>
<b>Peso con imballo</b> /Gewicht mit Verpackung/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	<b>8 kW</b> <b>(6880 kcal/h)</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro)</b> /Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)/Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	<b>2,4 kW</b> <b>(2064 kcal/h)</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (lato)</b> /Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)/Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	<b>91,7%</b>

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken / 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<sup>3</sup> (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup> (respectively 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup> (respectivement 40-35-30 kcal/h par m<sup>3</sup>) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup> (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m<sup>3</sup>)



# schornsteinmarkt®

Die ganze Welt des Feuers



## Schornsteine

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!



## Kamine

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!



## Garten

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!



## Themenwelten

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!



## % Sale

Stark reduziert:  
Markenprodukte  
im Sale-Bereich

... und vieles mehr!

[www.schornsteinmarkt.de](http://www.schornsteinmarkt.de)



# RAUCHZEICHEN

Expertenmagazin für Feuerungstechnik

Im Expertenmagazin berichten wir praxisnah und objektiv über Kamin- und Ofentechnik, Schornsteinbau, Entwicklungen der Branche, Produktneuerungen und geben wertvolle Tipps und Anleitungen zum selber machen.

[www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen](http://www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen)