



Dati tecnici / Technical characteristics / Technische Merkmale / Caractéristiques techniques / Datos técnicos	
Potenza max/ <i>Max power / Gesamtwärmeleistug / Puissance max / Potencia maxima</i>	kW 32,8
Potenza nominale max./ <i>Nominal power max. / Nennleistung max. / Puissance nominale max / Potencia nominal màx</i>	28,6 kW / 24.596kcal
Classe EN303-5 / <i>Class EN303-5 / Klasse EN303-5 / Class EN303-5 / Classe EN303-5 /</i>	3
Potenza termica max./ <i>Thermal power max. / Gesamtwärmeleistug max. / Puissance thermique max / Potencia tèrmica màx</i>	26,2 kW / 22.532 kcal – H2O
Potenza termica min / <i>Thermal power min./ Gesamtwärmeleistug min. / Puissance thermmique min. / Potencia tèrmica mín.</i>	4,5 kW / 3.870 kcal – H2O
Rendimento al Max / <i>Yield at maximum / Leistung bei Max / Rendement au max / Rendimiento al Max</i>	80,00%
Rendimento al Min / <i>Yield at minimum / Leistung bei Min / Rendement au min / Rendimiento al Min</i>	73,50%
Temperatura uscita fumi al Max / <i>Temperature of exhaust smoke at maximum / Rauchgasaustrittstemperatur bei Max. / Température des fumées en sortie au max / Temperatura de los humos en salida al Máx</i>	195°C
Temperatura uscita fumi al Min / <i>Temperature of exhaust smoke at minimum / Rauchgasaustrittstemperatur bei Min. / Température des fumées en sortie au min / Temperatura de los humos en salida al Min</i>	82°C
Particolato/OGC/Nox (13%O2)/ <i>Dust - OGC - Nox (13% O2) / Stäub - OGC - Nox (13% O2) / Poussieres - OGC - Nox (13% O2) / Partículas dispersadas - OGC - Nox (13% O2)</i>	18 mg/Nm3 – 0,1 mg Nm3 90 mg/Nm3 (10% O2)
CO al Min e al Max./ <i>CO at minimum and maximum / CO bei Min. und bei Max / CO au min. et au max / CO al Mín y al Máx.</i>	0,240 % - 0,043 %
Tiraggio minimo/ <i>Minimum draught / Mindestabzug / Tirage minimal / Tiro mínimo</i>	0,12 mbar - 12 Pa
Massa fumi/ <i>Mass of smoke / Abgasmasse / Masse des fumée / Masa humos</i>	16,08 g/sec
Capacità serbatoio/ <i>Hopper capacity / Fassungsvermögen des Pelletbehälters / Capacité du réservoir de combustible / Capacidad depósito</i>	120 kg
Combustibile / <i>Fuel / Brennstoff / Combustible / Combustible</i>	Ø 6-8 mm. 5/30 mm.
Consumo orario / <i>Hourly consumption / Stündlicher Verbrauch / Consommation horaire / Consumo horario</i>	Min~1,3 kg/h* Max~7,0 kg/h*
Autonomia / <i>Runtime between feeds / Betriebsautonomie / Autonomie / Autonomía</i>	Al min~92 h* Al max~17 h*
Contenuto acqua / <i>Boiler capacity / Enthalten des Dampfkessels / Capacité de la chaudiere / Contenido de la caldera</i>	75 lt
Pressione idrica massima/ <i>Maximum water pressure / Maximaler Wasserdruck / Pression max eau / Presión máxima de agua</i>	1,5 bar
Ingresso aria di combustione/ <i>Combustion air inlet / Einlass Verbrennungsluft / Entrée d'air pour la combustion / Entrada aire para la combustión</i>	40 X 40 mm
Diametro uscita fumi/ <i>Smoke outlet / Rauchgasaustritt / Diamètre sortie de fumées / Diámetro salida humos</i>	Ø 140 mm.
Potenza elettrica nominale max / <i>Max nominal electrical power / Elektrische Nennleistung max. / Puissance électrique nominale max. / Potecia eléctrica max.</i>	Max 420 W
Tensione d'alimentazione / <i>Supply voltage / Speisespannung / Tension d'alimentation / Tensión de alimentación</i>	230 Volt / 50 Hz
Peso/ <i>Weight / Gewicht / Poids / Peso</i>	390kg
Perdite di carico d'acqua	118,5 mbar

*Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato / Data that may vary depending on the type of pellet used / Die Werte können je nach Art und Größe der verwendeten Pellets schwanken. / Données pouvant varier selon le type et la dimension du pellet utilisé / Datos que pueden variar dependiendo del tipo de las pellas de madera utilizadas