

### 3 - DIBUJOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SUITE/CLUB/MUSA AIR 10 UP! M3
Clase de Eficiencia Energética	A+
Potencia útil nominal	10,0 kW (8600 kcal/h)
Potencia útil mínima	3,5 kW (3010 kcal/h)
Rendimiento al máx.	90,4%
Rendimiento al mín.	91,5 %
Temperatura de los humos de salida al máx.	212 °C <sup>(1)</sup>
Temperatura de los humos de salida al mín.	108 °C <sup>(1)</sup>
Partículas / OGC / Nox (13 % O <sub>2</sub> )	18 mg/Nm <sup>3</sup> - 2 mg/Nm <sup>3</sup> - 141 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13 % O <sub>2</sub> al Mín. y al Máx.	0,014 – 0,008%
CO <sub>2</sub> al Mín. y al Máx.	7,2% - 14,8%
Tiro recomendado a la potencia máx.***	0,10 mbares - 10 Pa***
Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	0,05 mbares - 5 Pa
Masa de humos al Mín. y al Máx.	3,7 - 5,0 q/s
Capacidad del depósito	46 litros
Tipo de combustible de pellet	Pellet de 6 mm de diámetro con tamaño de 3 ÷ 40 mm
Consumo horario de pellet	Mín ~ 0,8 kg/h* - Máx ~ 2,3 kg/h*
Autonomía	Al mín. ~ 38 h* - Al máx. ~ 13 h*
Volumen calentable m <sup>3</sup>	182/55 – 286/35 – 500/20**
Entrada del aire para la combustión	Ø 50 mm
Salida de humos	Ø 80 mm
Toma de aire	80 cm <sup>2</sup>
Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	59 W (máx. 340 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 voltios / 50 Hz
Peso neto	165 kg
Peso con embalaje	175 kg
Distancia del material combustible (detrás/al lado/debajo)	40 mm/100 mm/0 mm
Distancia del material combustible (techo/parte delantera)	800 mm/1 000 mm

\* Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

\*\* Volumen calentable según sea la potencia requerida por m<sup>3</sup> (respectivamente 55-35-20 W por m<sup>3</sup>)

\*\*\*Valor recomendado por el fabricante (no vinculante) para el funcionamiento ideal del producto

**Probada según la EN 14785 de conformidad con la directiva sobre Productos de Construcción (UE 305/2011)**

<sup>(1)</sup> Para el dimensionamiento de la chimenea (según la norma EN 13884-1), utilice la temperatura de humos en la salida exacta del aparato, es decir, la temperatura anteriormente declarada con un aumento del 20% (por ejemplo: temperatura declarada 100 °C, temperatura en la salida del producto 120 °C)