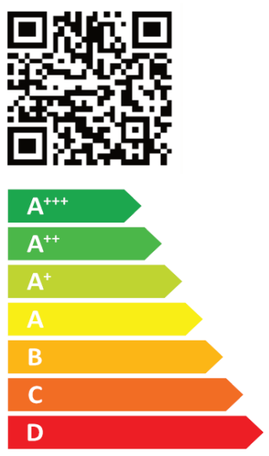
SOLZAIMA

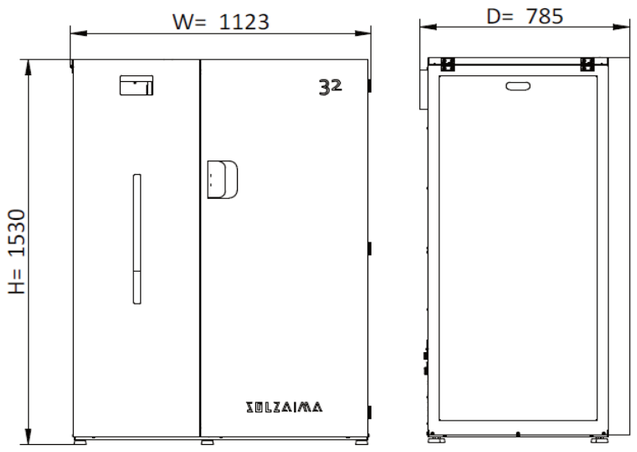
FICHA TÉCNICA SFT089-A
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

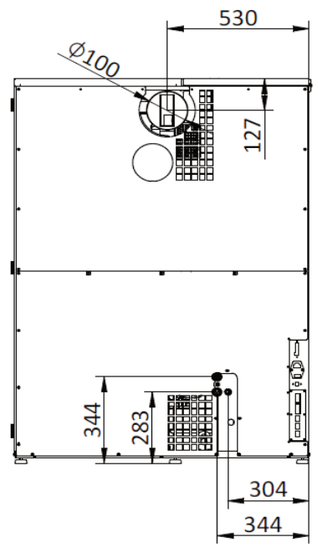
Modelo: CALDEIRA AUTOMÁTICA PLUS 32 kW (PA1107N016)

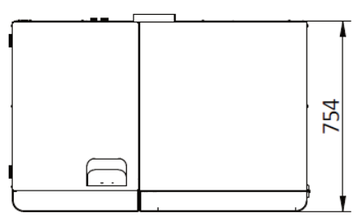


EEI 123

A+









Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 303-5:2012 **RELATÓRIOS: K24752018T1 B** CE

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	**9 - 32**	**(kW)**
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	**91,3 - 91,7**	**(%)**
Rendimento Sazonal / Rendimiento Estacional / Efficiency Seasonal / Rendement Saisonnier / Rendimento Stagionale	**82**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**9 - 32**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	**67,3 - 123,4**	**(ºC)**
Emissões CO (10%O2) Sazonal / Emisiones CO (10%O2) Estacional / Emissions CO (10%O2) Seasonal / Émissions CO (10%O2) Saisonnier / Emissioni CO (10%O2) Stagionale	**389**	**mg/Nm3**
CO2 min.-máx.	**9,8 - 13,8**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX (10%O2) Sazonal / Particulas-OCG-NOX (10%O2) Estacional / Particles-OCG-NOX (10%O2) Seasonal / Particules-OCG-NOX (10%O2) Saisonnier / Particolato-OCG-NOX (10%O2) Stagionale	**13 - 6 - 178**	**mg/Nm3**
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**10 *****	**(Pa)**
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	**17,2**	**(g/s)**
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	**230**	**(V)**
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	**50**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	**80 (máx 410)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	**2,00 - 7,11 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	**180**	**(kg)**
Autonomia min.- máx. / Autonomia min.-máx. / Autonomy min.-máx. / Autonomie min.-máx. / Autonomia min.máx.	**25,3 - 90 ****	**(H)**
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	**100**	**(mm)**
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	**50**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**727 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola	**n/a**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	**-**
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**425**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**457**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**1450 x 1640 x 800**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**78**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**3**	**(bar)**
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) / Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	**500 / 1500 / 1000**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / Lunghezza max. legna	**n/a**	**(mm)**
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	**375 x 639 x 248**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	**54**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)** / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3) /
Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3) /
Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

**** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado** / Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado / Data may vary according to the type of pellet used / Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé /
Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

***** Valor recomendado para uma utilização óptima** / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza

