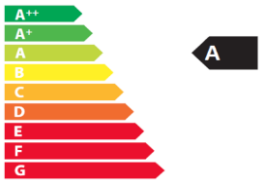
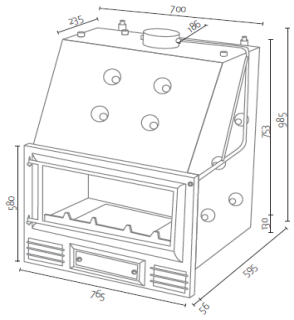
SOLZAIMA

FICHA TÉCNICA SFT073-A
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

Modelo: **ZAIMA**





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

NORMA: EN 13229 **RELATÓRIO: LEE/017/08** CE

Potência nom/ Potencia nom/ Nom output power/ Puissance nom/ Potenza nom	**27,7**	**(Kw)**
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	**70**	**(%)**
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	**20,5%**	**(Kw)**
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	**369**	**(ºC)**
Emissões CO(13%O2) / Emisiones CO(13%O2) / Emissions CO(13%O2) / Émissions CO(13%O2) / Emissioni CO(13%O2)	**0,56**	**(%)**
CO2	**10.5**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX/ Particulas-OCG-NOX/ Particles-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX	**X - X - X**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**14 *****	**(Pa)**
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	**25**	**(g/s)**
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	**n/a**	**(V)**
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	**n/a**	**(Hz)**
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	**n/a**	**(W)**
Consumo de combustível min.-máx./ Consumo de combustible min.-máx./ Fuel consumption min.-máx./ Consommation de carburant min.-máx./ Consumo di combustibile min.-máx.	**6,4 - 11,9**	**(Kg/h)**
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	**n/a**	**(Kg)**
Autonomia min.- máx./ Autonomia min.-máx./ Autonomy min.-máx./ Autonomie min.-máx./ Autonomia min.máx.	**n/a**	**(H)**
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	**200**	**(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	**n/a**	**(mm)**
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	**818***	**(m3)**
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola **(63Pa)**	**n/a**	**(m3/h)**
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	**Lenha**	**-**
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	**209**	**(kg)**
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso com imballo	**-**	**(Kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	**770 / 1110 / 560**	**(mm)**
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	**40**	**(L)**
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	**3**	**(bar)**
Distancia minima a materiais combustiveis (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)	**-**	**(mm)**
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	**500**	**(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	**580x405x486**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	**n/a**	**(dB)**

*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 40 Kcal/h por m3)/** El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 40 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 40 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 40 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 40 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

Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio
Equipamento/ Equipamiento/ Equipment/ Équipement/ Attrezzatura **- 770 x 1110 x 560 (mm)**