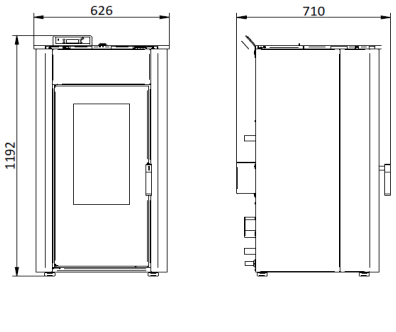
SOLZAIMA

FICHA TÉCNICA SFT115-A
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

Modelo: **FUJI HIDRO 17 kW**



A+





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

NORMA: EN 14785 **RELATÓRIO: K15032015T1 / CEE-0257/19-1 Rv1** CE

Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	**5,1 - 16,7**	**(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	**93,8 - 90,9**	**(%)**
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	**4,30 - 14,48**	**(kW)**
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	**66,0 - 126,5**	**(ºC)**
Emissões CO (13%O2) min.-max./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx/ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	**0,0200 - 0,0162**	**(%)**
CO2 min.-máx.	**5,27 - 8,31**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particulas-OCG-NOX (13%O2)/ Particles-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ Particolato-OCG-NOX (13%O2)	**15,71 - 3,47 - 149,96**	**(mg/Nm3)**
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	**12 *****	**(Pa)**
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	**33,73**	**(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	**134 (máx 434)**	**(W)**
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	**1,1 - 3,86 ****	**(kg/h)**
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	**36**	**(kg)**
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.máx.	**32,7 - 9,3 ****	**(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	**380 ***	**(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	**Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm**	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	**216**	**(kg)**
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso com imballo	**246**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	**1140 x 1640 x 830**	**(mm)**
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	**22**	**(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)	**200 / 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	**300 x 392 x 194**	**(mm)**
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	**49,1**	**(dB)**

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

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

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control/ Télécommande / Telecomando

*** 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

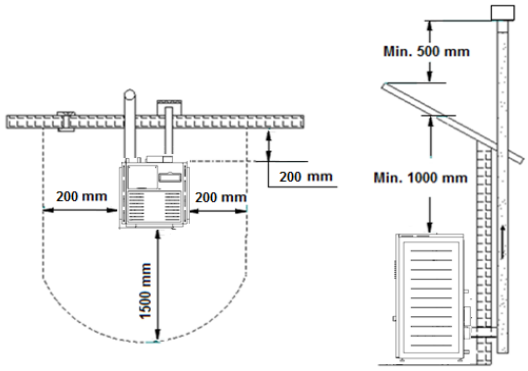
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - **740 x 630 x 1240 (mm)**

Capas / Cubiertas/ Covers / Couvercles / Coperture - **1400 x 160 x 735 (mm)**

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - **825 x 55 x 705 (mm)**

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





Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Carvalho / Roble / Oak / Chêne / Quercia



a)