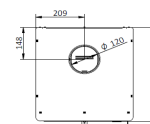
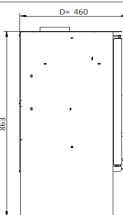
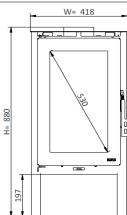


Modelo: Tejo Eco (PA1071X549)

A

EEl 106
Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022
RELATÓRIO: CEE-0392/25-1

$P_{part} - P_{nom}$	Potência Parcial-Nominal / Potencia Partial-Nominal / Parcial-Nominal output power / Puissance Partielle-Nominale / Potenza Parziale-Nominale	n/a - 6,7	(kW)
$P_{Wpart} - P_{Wnom}$	Potência água Parcial-Nominal / Potencia agua Partial-Nominal / Water Parcial-Nominal output power / Puissance eau Partielle-Nominale / Potenza acqua Parziale-Nominale	n/a - n/a	(kW)
$P_{Spart} - P_{Snom}$	Potência aquecimento espaço Parcial-Nominal / Potencia calefacción del espacio Partial-Nominal / Space heat output power Parcial-Nominal / Puissance de chauffage de l'espace Partielle-Nominale / Potenza di riscaldamento dello spazio Parziale-Nominale	n/a - 6,7	(kW)
$\eta_{part} - \eta_{nom}$	Eficiência Parcial-Nominal / Eficiencia Parcial-Nominal / Partial-Nominal efficiency / Efficacité Partiel-Nominal / Efficiencia Parziale-Nominale	n/a - 80	(%)
η_s	Eficiência Sazonal / Eficiencia Estacional / Seasonal Efficiency / Rendement Saisonnière / Efficiencia Stagionale	70	(%)
$CO_{part} - CO_{nom} (13\%O_2)$	Emissões CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones CO(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions CO(13%O2) Partial-Nominal / Émissions CO(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni CO(13%O2) Parziale-Nominale	n/a - 1250	(mg/Nm3)
$NO_{part} - NO_{nom} (13\%O_2)$	Emissões NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones NOx(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions NOx(13%O2) Partial-Nominal / Émissions NOx(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni NOx(13%O2) Parziale-Nominale	n/a - 200	(mg/Nm3)
$OGC_{part} - OGC_{nom} (13\%O_2)$	Emissões OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones OGC(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions OGC(13%O2) Partial-Nominal / Émissions OGC(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni OGC(13%O2) Parziale-Nominale	n/a - 80	(mg/Nm3)
$PM_{part} - PM_{nom} (13\%O_2)$	Emissões PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emisiones PM(13%O2) Parcial-Nominal / Emissions PM(13%O2) Partial-Nominal / Émissions PM(13%O2) Partiel-Nominal / Emissioni PM(13%O2) Parziale-Nominale	n/a - 40	(mg/Nm3)
$T_{spart} - T_{snom}$	Temp. Fumos Parcial-Nominal / Temp. Humos Partial-Nominal / Smoke temp. Parcial-Nominal / Temp. Fumées Partiel-Nominal / Temp. Fumi Parziale-Nominale	n/a - 347	(°C)
T_{class}	Designação Chaminé segundo norma chaminés / Designación de chimeneas según normas de chimeneas / Chimney designation according to chimney standards / Désignation des cheminées selon les normes de cheminée / Designazione del camino secondo le norme sui camini	T400G	-
d_{out}	Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	120	(mm)
$P_{part} - P_{nom}$	Tiragem recomendada Parcial-Nominal / Tiro recomendado Parcial-Nominal / Recommended draught Partial-Nominal / Tirage conseillé Partiel-Nominal / Tiraggio consigliato Parziale-Nominale	n/a - 12 ***	(Pa)
$\phi_{fg,part} - \phi_{fg,nom}$	Caudal mássico Parcial-Nominal / Masa de humos Parcial-Nominal / Mass flow Partial-Nominal / Débit massique Partiel-Nominal / Flusso di massa Parziale-Nominale	n/a - 6	(g/s)
E	Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	n/a	(V)
f	Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza	n/a	(Hz)
eI_{sb}	Potência elétrica Standby / Energía eléctrica Standby / Standby electric power / Puissance électrique Standby / Energia elettrica Standby	n/a	(W)
eI_{max}	Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica nominal	n/a	(W)
eI_{min}	Potência elétrica Pparcial / Energía eléctrica parcial / Partial electric power / Puissance électrique partiel / Energia elettrica parziale	n/a	(W)
W_{max}	Energia elétrica máxima / Energía eléctrica máxima / Nominal electric power / Puissance électrique nominal / Energia elettrica máximo	n/a	(W)
p_w	Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	n/a	(bar)
d_R d_S d_F d_C d_F d_L d_B	Distância mínima a materiais combustíveis (trás - d_R/laterais-d_S/frente-d_F/topo-d_C/Frontal ao Pavimento-d_L/lateral frontal-d_B/pavimento-d_B) Distancia mínima a materiales combustibles (detrás/laterales/frente/topo/frente piso/lado fronta/pisol) Minimum distance to combustible materials (rear/side/front/top/front to floor/front side/bottom) Distance minimale aux matériaux combustibles (derrière/côté/avanta/haut/sol/face avant) Distanza minima da materiali combustibili (dietro/lato/anteriore/sotto/pavimento/lato anteriore)	dR 400 dS 200 dP 1200 dC 1500 dF 1500 dL 1500 dB 0	(mm)
s	Isolamento requerido / Aislamiento requerido / Isolation Required / Isolation requise / Isolamento Richiesto	-	(mm)
V_h	A perda de ar em repouso, se especificada / Pérdida de aliento en reposo, si se especifica / Shortness of breath at rest, if specified / Essouffement au repos, si spécifié / Mancanza di respiro a riposo, se specificato	-	(m³/h)
L, H, W	Dimensões do equipamento / Dimensiones del equipo / Dimensions from the appliance / Dimensions de l'équipement / Dimensioni dell'attrezzatura	418 x 880 x 460	(mm)
Le, He, We	Dimensões com embalagem / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	630 x 1140 x 630	(mm)
m	Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	71	(kg)
	Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	89	(kg)
	Tipo de Equipamento / Tipo de equipo / Type of equipment / Type d'appareil / Tipo di apparecchio	B	-
	Tipo de Operação / Tipo de operación / Type of operation / Type d'opération / Tipo di operazione	INT	-
	Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	I - Lenha / Leña / Firewood / Bois / Legna	-
	Consumo de combustível Parcial-Nominal / Consumo de combustible Parcial-Nominal / Fuel consumption Partial-Nominal / Consommation de carburant Partiel-Nominal / Consumo di combustibile Parziale-Nominale	n/a - 2,2	(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 - n/a	(h)
	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	152 *	(m3)

Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	-	(m³/h)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	n/a	(dB)
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	n/a	(L)
Comprimento (rec.*/*/máx.) de lenha / Longitud (rec.*/*/max.) Leña / Length (rec.*/*/max.) Firewood / Longueur (rec.*/*/max) bois de chauffage / Lunghezza (rec.*/*/max.) legna	200 / 320	(mm)
Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco	530	(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	360 x 310 x 310	(mm)

* **Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m³ ou 38 Kcal/m³ por h) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m³ o 38 Kcal/m³ per h) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m³ or 38 Kcal/m³ for h) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m³ ou 38 Kcal/m³ par h) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m³ o 38 Kcal/m³ per h)**

** **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**



Leia e siga as instruções de utilização / Lea y siga las instrucciones de uso / Read and follow the instructions for use / Lire et suivre les instructions d'utilisation / Leggere e seguire le istruzioni per l'uso