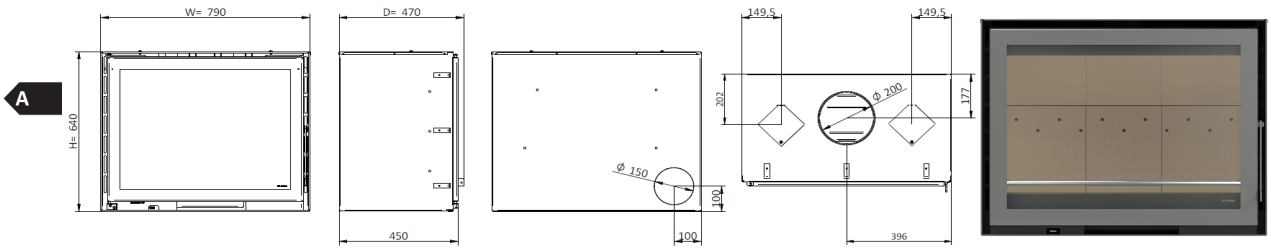
SOLZAIMA

FICHA TÉCNICA SFT135-A
FICHA TECNICA
TECHNICAL SHEET
FICHE TECHNIQUE
SCHEDA TECNICA

Modelo: **IACO ECO 80** (PA2020G003)

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

EEI 102,7



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

NORMA: EN 13229 **RELATÓRIO: CEE-0177/17-1 CEE-0181/17-1** CE

Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	**10,7**	**(kW)**
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	**77**	**(%)**
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	**n/a**	**(kW)**
Temp. Fumos / Temp. Humos / Smoke temp. / Temp. Fumées / Temp. Fumi	**293,8**	**(ºC)**
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	**0,074**	**(%)**
CO2	**8,1**	**(%)**
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	**21,6 -82,9 - 107,1**	**(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	**10,5**	**(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 / Consumo de combustible / Fuel consumption / Consommation de carburant / Consumo di combustibile	**3,3**	**(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	**100**	**(mm)**
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	**243 ***	**(m3)**
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola **(63Pa)**	**-**	**(m3/h)**
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	**Lenha/ Leña/ Firewood/ Bois/ Legna**	**-**
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	**115**	**(kg)**
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	**124,5**	**(kg)**
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	**950 x 770 x 600**	**(mm)**
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	**n/a**	**(L)**
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	**n/a**	**(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)	**300 / 1500 / 1500**	**(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	**660 x 300 x 310**	**(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)**

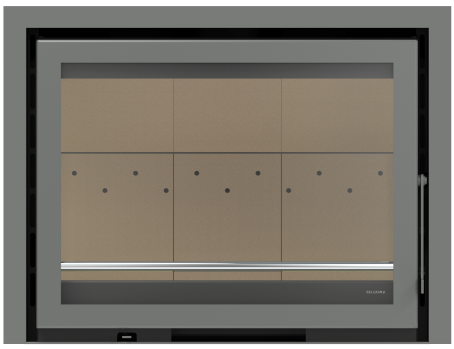
*** Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/** El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 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

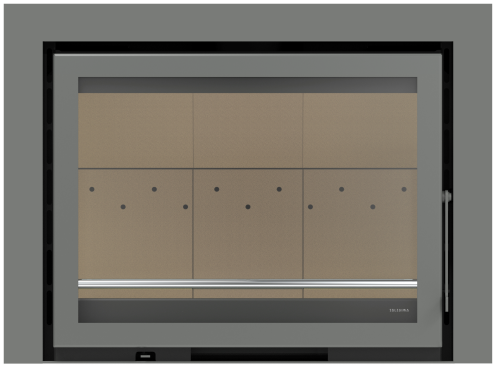
***** Valor recomendado para uma utilização óptima/** Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

Modelos disponíveis / Modelos disponibles / Available models / Modèles disponibles / Modelli disponibili :

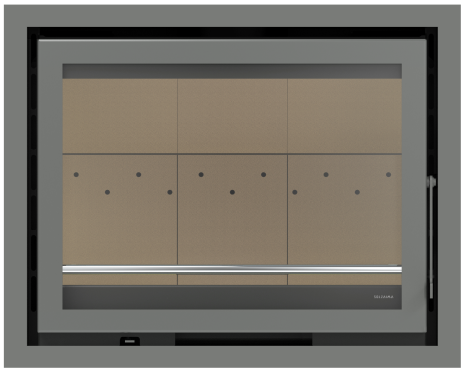
a) Aro 3 lados (4,4 cm) / Marco 3 lados (4,4 cm) / Frame 3 sides (4,4 cm) / Cadre 3 côtés (4,4 cm) / Cornici di 3 lati (4,4 cm)
b) Aro 3 lados (7,4 cm) / Marco 3 lados (7,4 cm) / Frame 3 sides (7,4 cm) / Cadre 3 côtés (7,4 cm) / Cornici di 3 lati (7,4 cm)
c) Aro 4 lados (4,4 cm) / Marco 4 lados (4,4 cm) / Frame 4 sides (4,4 cm) / Cadre 4 côtés (4,4 cm) / Cornici di 4 lati (4,4 cm)
d) Aro 4 lados (7,4 cm) / Marco 4 lados (7,4 cm) / Frame 4 sides (7,4 cm) / Cadre 4 côtés (7,4 cm) / Cornici di 4 lati (7,4 cm)
e) Aro Quadripartido (4,4 cm) / Marco Cuatripartito (4,4 cm) / Frame Quadripartite (4,4 cm) / Cadre Quadripartite (4,4 cm) / Cornici Quadripartito (4,4 cm)



a) MO1160G036



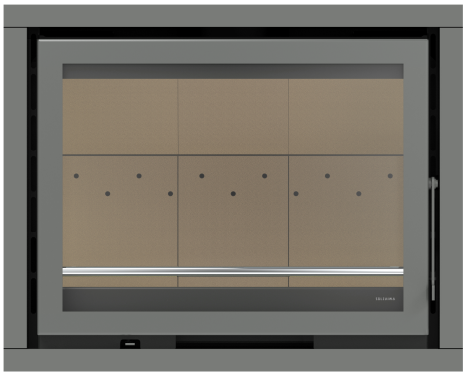
b) MO1160G037



c) MO1160G038



d) MO1160G039



e) MO1160G040

