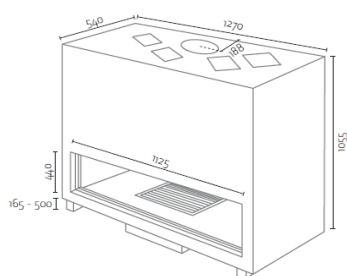


Modelo: LUSO 1100

A

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

 NORMA: EN 13229
 RELATÓRIO: LEE/070/09

Potência nom / Potencia nom / Nom output power / Puissance nom / Potenza nom	21,7	(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	351	(°C)
Emissões CO(13%O2) / Emisiones CO(13%O2) / Emissions CO(13%O2) / Émissions CO(13%O2) / Emissioni CO(13%O2)	0,88	(%)
CO2	-	(%)
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)	10,4 ***	(Pa)
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	14	(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	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.	3,6 - 6,7	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	n/a	(kg)
Autonomia / Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomia	n/a	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	250	(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	640*	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (63Pa)	430	(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	289	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	307	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	1370 x 1190 x 760	(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)	-	(mm)
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna	700	(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	1100 x 475 x 350	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.) / Nivel de sonido ventilador (máx.) / Sound level fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur (máx.) / Livello sonoro ventilatore (máx.)	63	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
Kit Ventilação / Kit de Ventilación / Ventilation Kit / Kit de Ventilazione / Kit di Ventilazione

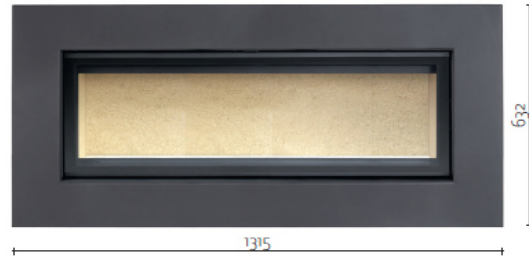
* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3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

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



a)



b)