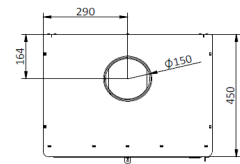
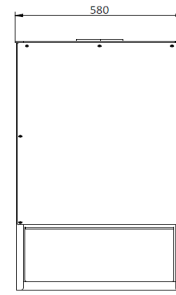
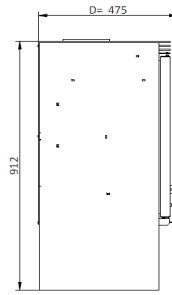
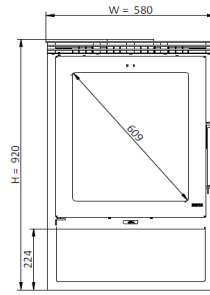


Modelo: Nilo Eco (PA1071X550)



A+



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



NORMA: EN 13240
RELATÓRIO: CEE-0055/23-1Rv1 CEE-0065/22-1Rv2

Potência / Potencia / Output power / Puissance / Potenza	8,1	(kW)
Rendimento / Rendimiento / Efficiency / Rendement / Rendimento	81	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	263	(°C)
Emissões CO (13%O2) / Emisiones CO (13%O2) / Emissions CO (13%O2) / Émissions CO (13%O2) / Emissioni CO (13%O2)	0,08	(%)
CO2 min.-máx.	9,2	(%)
Partículas-OCG-NOX / Partículas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	15,0 - 100,0 - 110,0	(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	7,5	(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 min.-máx. / Consumo de combustible min.-máx. / Fuel consumption min.-máx. Consommation de carburant min.-máx. / Consumo di combustibile min.-máx.	2,5 **	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	n/a	(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.	n/a	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	150	(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	184 *	(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	92	(kg)
Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	113	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage Dimensioni con imballaggio	830 x 1140 x 630	(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/avant/haut) Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1500	(mm)
Comprimento (rec.***/máx.) de lenha / Longitud (rec.***/max) Leña / Length (rec.***/max) Firewood / Longueur (rec.***/max) bois de chauffage Lunghezza (rec.***/max) legna	250 / 480	(mm)
Visão de fogo / Visión del fuego / Fire vision / Vision du feu / Visibilità del fuoco	609	(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	520 x 310 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 38 Kcal/h por m3) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 38 Kcal/h per m3) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 38 Kcal/h for m3) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 38 Kcal/h par m3) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 38 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