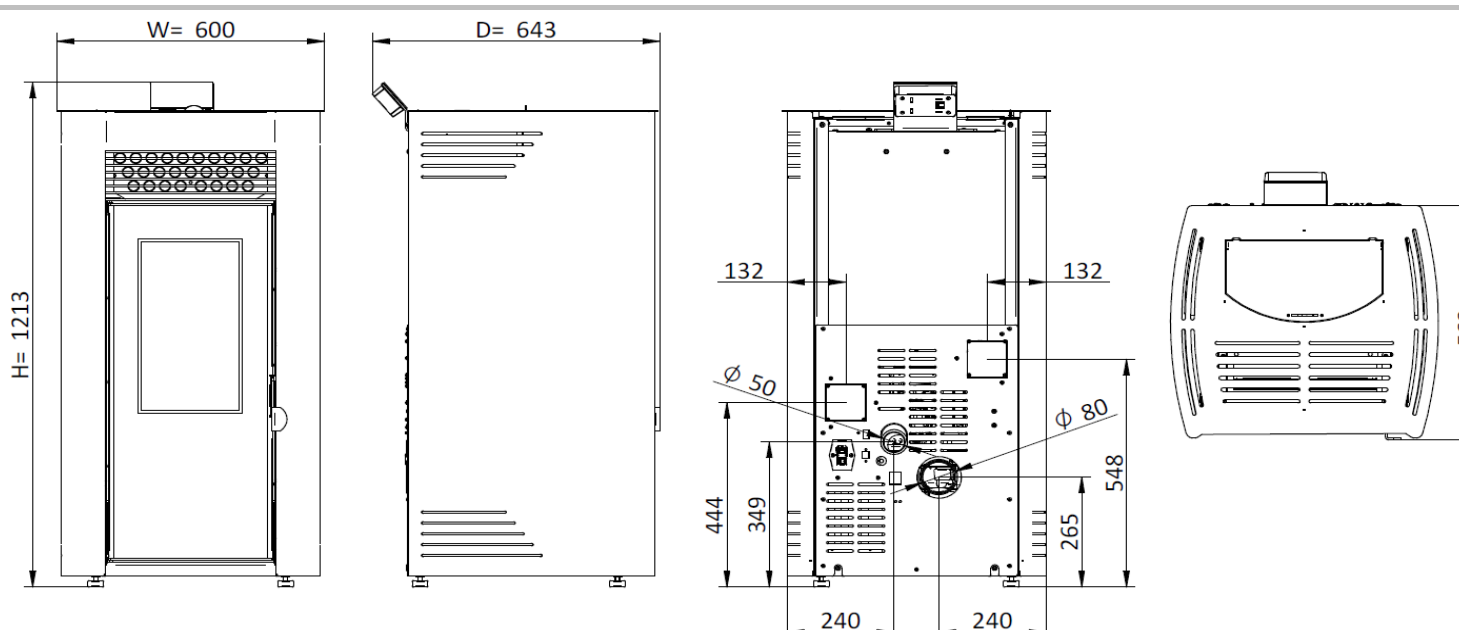


Modelo: FIRST ADVANCE 12 kW



EEL 121



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



NORMA: EN 14785
RELATÓRIO: CEE-0201/19-1

Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	3,9 - 11,9	(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	96 - 92	(%)
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.	53 - 125	(°C)
Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	0,045 - 0,016	(%)
CO2 min.-máx.	7,3 - 9,4	(%)
Partículas-OCG-NOX / Particulas-OCG-NOX / Particles-OCG-NOX / Particules-OCG-NOX / Particolato-OCG-NOX	12 - 6 - 154	(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	9,2	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	230	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominale / Energia elettrica nominal	167	(W)
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	0,9 - 2,7 **	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	30	(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.	33,3 - 11,1 **	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	80	(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	269 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (25 Pa)	-	(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	152	(kg)
Peso com embalagem / Peso con embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso com imballo	173	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	1030 x 1440 x 640	(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)	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	276 x 415 x 170	(mm)
Nível sonoro ventilador - Ventilador auxiliar (máx.) / Nivel de sonido ventilador - Ventilador auxiliar (máx.) / Sound level fan - Auxiliary fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur - Ventilateur auxiliaire (máx.) /	48 - 61	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni	<p>Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando</p> <p>Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi</p> <p>Ventilador Auxiliar / Ventilador Auxiliar / Auxiliary fan / Ventilateur Auxiliaire / Ventola Supplementare</p> <p>1x 135 m3/h (0 Pa)</p>
---	--

<p>Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili</p>	<p>Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco</p> <p>Bordeaux / Bordeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordó</p> <p>Preto / Negro / Black / Noir / Nero</p> <p>Cinza / Gris / Gray / Gris / Grigio/</p>
---	--

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