



Tipología de aparato y uso	CALDERA DE COMBUSTIBLE SOLIDO
Marca comercial	FOGOSUR
Modelo	BIORED
Tipo de combustible	PELLET EN PLUS A1
Dimensiones Ancho (mm)	600
Dimensiones Altura (mm)	1450
Dimensiones profundidad (mm)	700
Clase de eficiencia energética	A⁺
Potencia util nominal al agua (kW)	18,3
Potencia útil reducida al agua (kW)	5,1
Eficiencia energética estacional (%)	83
Rendimiento nominal (%)	87
Rendimiento reducida (%)	87
Emisiones CO (al 10% de O ₂) nominal mg/Nm ³	460
Emisiones CO (al 10% de O ₂) reducida mg/Nm ³	330
Emisiones PM (al 10% de O ₂) nominal mg/Nm ³ (Partículas)	32
Emisiones PM (al 10% de O ₂) reducida mg/Nm ³ (Partículas)	34
Emisiones OGC (al 10% de O ₂) nominal mg/Nm ³	15
Emisiones OGC (al 10% de O ₂) reducida mg/Nm ³	12
Emisiones NO _x (al 10% de O ₂) nominal mg/Nm ³	190
Emisiones NO _x (al 10% de O ₂) reducida mg/Nm ³	180
Salida de humos (mm)	100
Volumen	33
Diámetro Ida y Retorno	3/4"
Diámetro Llenado	1/2"
Peso (kg)	240
Potencia máxima (W)	380
Tensión y frecuencia de alimentación	230V / 50Hz
Consumo de pellet (mínimo kg/h)	4,2
Consumo de pellet (máximo kg/h)	1,3
Capacidad del depósito de pellet (kg)	60