



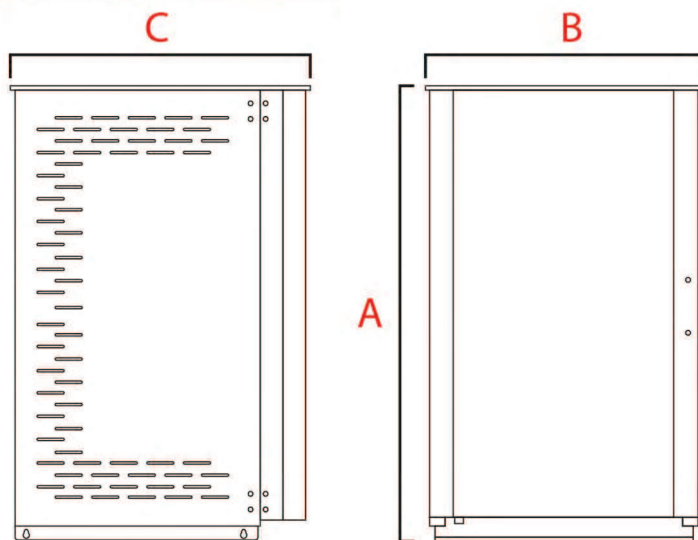
BIO HIDRO

Caldera de biomasa modelo **BIOHIDRO**.

Caldera compacta diseñada y fabricada para espacios reducidos. Para uso exclusivo pellet.

Incluye kit hidráulico para producción de ACS, compuesto por: Bomba de circulación, vaso de expansión, presostato, purgador y válvula de seguridad

USO EXCLUSIVO PELLET



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mod. 20

Potencia Térmica	16,63 Kw
Rendimiento	89 %
Capacidad de Tolva	45 Kg
Diámetro Salida de humos	80 mm
Emisiones de CO	984 ppm
Potencia resistencia de arranque	300 w
Potencia motor reductor alimentación	60 w
Potencia ventilador primario	45 w
Caudal ventilador min/max	150 m3
Presión máxima de trabajo	2 bar
Presión mínima de trabajo	1 bar
Nivel Sonoro	50 db
Temperatura máx. de trabajo	75 ° c
Temperatura min. de trabajo	50 ° c
Volumen de agua cuerpo	30 l
Altura mínima chimenea	3 m
Alimentación eléctrica	230 v 50 hz
Diámetro ida	1"
Diámetro retorno	1"
Diámetro vaciado	3/4"
Peso	180 Kg
Granulometría máxima admisible	8 mm

MEDIDAS

Alto caldera	97,8 cm
Ancho caldera	59,0 cm
Fondo	64,3 cm
Salida de humos	Ø 80 cm

RACORES

1	Racor salida 1"
2	Racor entrada 1"
3	Toma agua para válvula descarga incendio 1/2"