

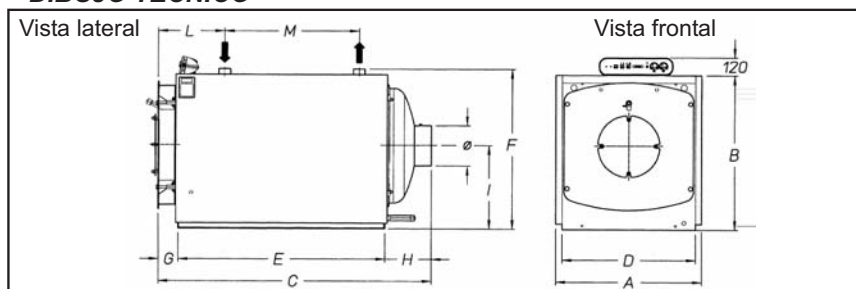
RCM

CALDERA DE ACERO DE ALTO RENDIMIENTO PARA CALEFACCIÓN CENTRALIZADA

■ CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES:

- Diseñadas y construidas para el funcionamiento a presión máxima de 4 bar y temperatura mínima superior a 50°C.
- El dimensionado se ha efectuado para obtener un conjunto compacto y potimizar el intercambio térmico conteniendo la carga térmica.
- El alto rendimiento se debe a la presencia de turbuladores en acero inoxidable en el haz tubular.
- El retorno del agua a la caldera se ha estudiado para optimizar la distribución de agua y evitar estratificaciones que podrían provocar recalentamientos.

■ DIBUJO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			RCM 200	RCM 240	RCM 300
Código Recal			-	-	CAJBB21023
Potencia Útil	kcal/h		172.000	206.400	258.000
Potencia térmica	kcal/h		187.480	223.600	280.360
Volumen cámara de combustión	m ³		0,160	0,239	0,239
Rendimiento Térmico	Útil nominal al 100%	%	91,8	92,3	92
	Útil requerido al 100%	%	88,60	88,76	88,95
	Útil al 30%	%	91,60	90,90	90,5
Consumo de Combustible	Útil requerido al 30%	%	86,90	87,14	87,43
	Metano 9,97 kw/Nm ³	Nm ³ /h	21,9	26,1	32,7
	Gasoleo 11,87 kw/kg	kg/h	18,4	21,9	27,5
Ap lado	Agua At 15°C	mbar	25	28	31
	Humos	mbar	1,6	1,6	2,4
Contenido de agua		l	207	322	322
	A	mm.	855	940	940
Dimensiones	B	mm.	920	1.010	1.010
	C	mm.	1.538	1.773	1.773
	D	mm.	775	860	860
	E	mm.	1.120	1.340	1.340
	F	mm.	946	1.053	1.053
	G	mm.	130	130	130
	H	mm.	283	303	303
	I	mm.	500	545	545
	L	mm.	385	435	435
Conexiones	M	mm.	720	870	870
	Chimenea	Ømm.	219,1	258	258
	Ida/retorno	Ø/DN	2"	65	65
Anchura mín. boca quemador	Vaciado	Ø	¾"	¾"	¾"
		mm.	300	320	320
Conexión quemador		Ømm.	160	210	210
Peso		kg.	385	530	530