



Marca #1 en calentadores de paso de agua en Norte América



SOLUCIONES RESIDENCIALES



CALENTADOR DE PASO		RCO-E171 17L		RCO-E231 23L	
Parámetro	Un. medida	Valor		Valor	
Tipo de gas		GN	GLP	GN	GLP
Consumo calorífico	kW(BTU/h)	32.1 (109530)	31.1 (106118)	44 (150134)	
Eficiencia (PCI)		91%	94%	90%	92%
"Capacidad BOGOTÁ (Δ25°C)"	l/min	17		23	
Flujo de gas		3.4 m³/h	5.1 lb/h	4.7 m³/h	7.1 lb/h
Suministro eléctrico		AC 120V / 60 Hz / 50W			
Conexiones	NTC 2104	1/2"		3/4"	
Ducto	mm	60		80	
Long. máx. ducto	m	4		4	
Dimensiones	mm	Alto	484	Alto	600
		Ancho	354	Ancho	350
		Profundo	175	Profundo	170
Peso	kg	11		14.3	
Colores	2				

RCO-E171 17L

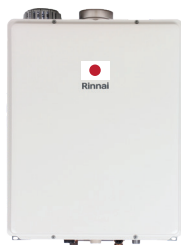
RCO-E231 23L

2 duchas 8 l/min	1 ducha 10 l/min	1 ducha 15 l/min	3 duchas 8 l/min	2 duchas 10 l/min	1 ducha 15 l/min	1 ducha 20 l/min	1 ducha 25 l/min



HASTA 2700 M
Sin disminuir la capacidad del equipo

SOLUCIONES COMERCIALES



CALDERA MURAL		REU-A3237		CX 199	
Parámetro	Unidad	Valor		Valor	
Tipo de gas		GN	GLP	GN	GLP
Consumo Calorífico (0 msnm)	Kw(BTU/h)	62 (211382)	60 (205718)	58.32 (199000)	
Eficiencia (PCS)		91%	89%	98%	
Capacidad (0msnm, Δ25°C)	l/min	32	31	32	
Máx. temperatura	°C	85		85	
Flujo de gas		6.3 m³/h	9.7 lb/h	5.4 m³/h	8.7 lb/h
Suministro eléctrico		AC 120V / 60 Hz / 94W		AC 120V / 60 Hz / 84W	
Conexiones	NTC 2104	3/4"		3/4"	
Ducto	in	Dividido 4"		Dividido 2, 3	Concéntrico 2-4, 3-5
Longitud máx. ducto	m	15		46*	
Dimensiones (mm)	mm	Alto	600	670	
		Ancho	470	470	
		Profundo	240	290	
Peso	kg	23		25	
Cascada		Electrónica, hasta 25 equipos		Electrónica, hasta 24 equipos	
Material intercambiador		Cobre		Acero inoxidable	



CALENTADORES EN SISTEMAS TRS

- Costos operacionales reducidos
- Ahorro energético
- Durabilidad para las altas demandas
- Ahorro de espacio
- Redundancia de unidades elimina paros en la operación
- Múltiples opciones de ventilación
- Alertas de mantenimiento

CALDERA	Un.	RCO-E23		REU-A3237		CX199			
		TRW (en muro)	TRS (en piso)	TRW (en muro)	TRS (en piso)	TRW (en muro)	TRS (en piso)		
Montaje									
Cantidad Calderas por rack		Hasta 3	Hasta 5	Hasta 3	Hasta 6	Hasta 3	Hasta 6		
Consumo calórico (@ 0msnm)	Kw	132	220	211.8	423.6	175	350		
Eficiencia (GN)	%	90%	90%	91%	91%	98%	98%		
	PC	PCI			PCS				
Potencia útil (@ 0msnm)	Kw	119	198	193	385	171	343		
Capacidad (@ 0msnm, Δ25°C)	l/min	68	114	111	222	99	197		
Temperatura máx. de ajuste	°C	60	60	85	85	85	85		
Conexiones agua y gas									
Diámetro nominal línea agua	in	1.1/4"	1.1/2"	1.1/4"	2"	1.1/4"	2"		
Diámetro nominal línea gas	in	1"	1.1/4"	1"	1.1/2"	1"	1.1/4"		
Diámetro nominal línea condensados	in	N/A				3/4"			
Material líneas agua		Cobre rígido tipo L							
Material líneas gas		Acero SCH 40							
Material líneas condensados		N/A				PVC			
Requerimiento eléctrico									
Voltaje	V	120 V AC, 60 Hz							
Corriente máxima	A	1.3	2.1	2.4	4.7	12	24		
Potencia máxima	W	150	250	282	565	1440	2880		
Evacuación de gases									
Longitud máx. ductos	m	4	4	15	15	46*	46*		
Diámetro nominal	in	3	3	4	4	Dividido	Concén- trico	Dividido	Concén- trico
						2, 3	2/4, 3/5	2, 3	2/4, 3/5

Medellín
313 575 9765
318 243 2611
304 424 5737

Bogotá
311 749 9798
304 423 3435
304 611 5704

Cali
311 749 9826
Cartagena
300 818 8060

Colombia
321 701 6309

Ventas
Internacional
+(57) 310 659 5269
(+57) 321 701 6309

Protegemos la vida de las personas y cuidamos el medio ambiente

www.premac.co • info@premac.co