

CALENTADOR DE AGUA SISTEMA RACK

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencias entre 398,000 y 4'800,000 Btu/h
- Eficiencia del 97%
- Suministro continuo de agua caliente, aún si una unidad falla
- Instalación flexible, fácil y rápida
- Instalación en interior y exterior
- Trabaja con gas natural o propano
- Solución eficiente para el reemplazo de sistemas de acumulación o calderas
- Hasta 24 calentadores en cascada (4,8 MM Btu/h)
- Tecnología de modulación eficiente
- Desgaste equitativo de todas las unidades
- Posibilidad de acople con tanques y sistemas de recirculación
- Alta durabilidad
- Menores costos de mantenimiento
- Temperatura integrada de hasta 85°C
- Opera hasta 3100 msnm
- Ultra bajas emisiones de NOX
- Calentador tipo C (cámara estanca)
- Intercambiador de calor primario de 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
- Posibilidad de conexión Wifi

CALDERA	Unidad	RCO-E23		REU-E430		CU199	
Montaje		TRW (en muro)	TRS (en piso)	TRW (en muro)	TRS (en piso)	TRW (en muro)	TRS (en piso)
Cant. 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	%	90%	90%	85%	85%	97%	97%
	PC	PCI		PCS			
Capacidad (@ 0msnm, Δ25°C)	l/min	68	114	103	207	98	195
Temp. máx. de ajuste	°C	60	60	85	85	85	85
Conexiones agua y gas							
Material líneas de agua	Cobre rígido tipo L						
Material líneas de gas	Acero SCH 40						
Material líneas de condensados	N/A				PVC		
Evacuación de gases							
Longitud máx. ductos	m	4	4	15	15	46	46
Diámetro nominal	in	3	3	4	4	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