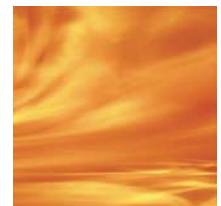
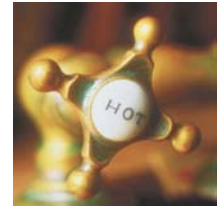


2100-4001 Tipo WH

Raytherm^{MR}

Calentadores de agua comerciales
Modelos 2100-4001 Para Interiores



Eficientes

- 82% de eficiencia térmica más alta que cualquier calentador atmosférico disponible actualmente.

Aprueba de choque térmico

- Veinte años de garantía en contra de daños por choque térmico hasta un diferencial de 150°F (65 °C).
- Temperatura máxima de operación: 210 °F (98 °C).

Ligeros

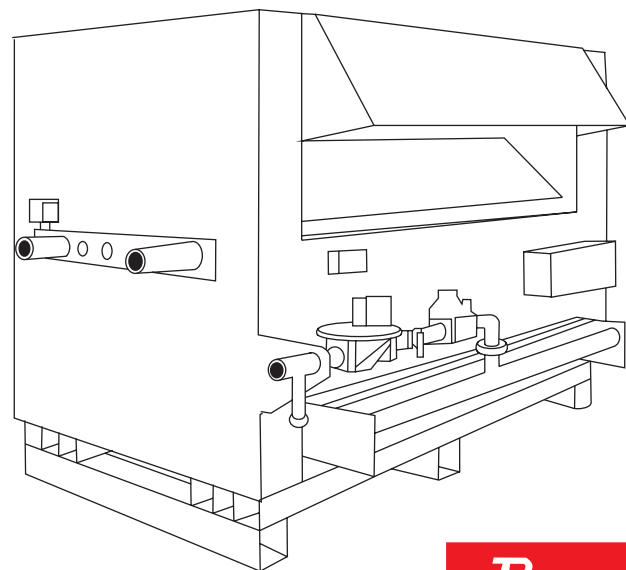
- Una carga para el piso de 70 lbs/pie² o menos.

Alta recuperación

- Recorta substancialmente los costos de combustible debido a que se eliminan las pérdidas por reserva y por radiación que son normales para otros calentadores de agua tipo tanque.

Baja temperatura del agua de operación

- Opera con temperaturas del agua tan bajas como 105°F (40 °C) sin



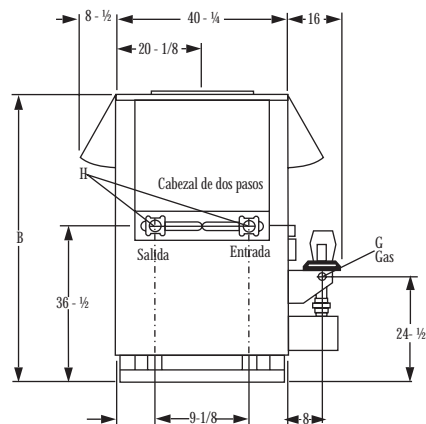
Grupo Novem
Piscinas, Tratamiento de Agua y Bombeo

Raypak

Especificaciones

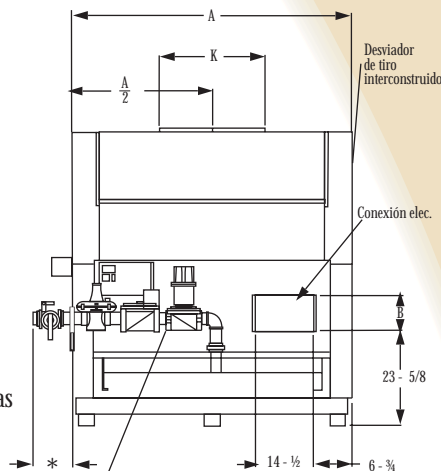
2100-4001 Tipo WH

Calentadores de agua comerciales
Modelos 2100-4001 Para Interiores



La dimensión varía para cada modelo, tamaño y tipo.
Consultar a la fábrica para mayores detalles

Dimensiones en pulgadas



El tren de gas se ilustra para referencia solamente.
Los controles de gas de la caldera pueden variar para cada modelo, tamaño y tipo.
consultar a la fábrica para mayores detalles.

Modelos WH 2100 al 4001

Modelo No.	MBTUH Gas Natural		Dimensiones (pulgs.)					Peso de Embarque Kgs (Lbs.) Aprox.
	Entrada	Salida	Ancho A	Altura Total B	Conexión de Gas G	Cons. Agua H	Diám. Humero K	
WH-2100	2100	1722	61.0	68-1/4	*	3	24	636 (1400)
WH-2500	2499	2049	70.0	68-1/4	*	3	26	718 (1580)
WH-3001	3000	2460	81-1/4	68-1/4	2	3	28	795 (1750)
WH-3500	3500	2870	92-1/2	68-1/4	2	3	30	873 (1920)
WH-4001	4000	3280	103-3/4	68-1/4	2	3	32	955 (2100)

* 1-1/2" ó 2", dependiendo del tipo de calentador de agua y de los códigos de requerimientos.

NOTA: Las capacidades mostradas son para elevaciones de hasta 600 msnm. Para elevaciones de más de 600 msnm, reducir las capacidades a una tasa del 4% por cada 300 metros sobre el nivel del mar.

Capacidad de flujo y caída de presión de la caldera

Modelo No.	11° C Δ T		16.5° C Δ T		22° C Δ T	
	GPM	Δ P Kg/cm ²	GPM	Δ P Kg/cm ²	GPM	Δ P Kg/cm ²
WH-2100	172	1.8	115	0.7	N/A	N/A
WH-2500	N/A	N/A	137	1.2	102	0.7
WH-3001	N/A	N/A	164	1.8	123	1.1
WH-3500	N/A	N/A	191	2.7	144	1.5
WH-4001	N/A	N/A	N/A	N/A	164	2.1

Capacidad de recuperación del calentador

Modelo No.	Elevación de Temperatura						
	20°F (11°C)	30°F (16°C)	40°F (22°C)	50°F (27°C)	60°F (33°C)	80°F (44°C)	100°F (55°C)
Galones por hora							
WH-2100	10336	6890	5168	4134	3445	2584	2067
WH-2500	12300	8200	6150	4920	4100	3075	2460
WH-3001	14765	9844	7383	5906	4922	3691	2953
WH-3500	17227	11484	8613	6891	5742	4301	3445
WH-4001	19688	13123	9844	7875	6563	4922	3938

N/A - No Aplicable

NOTA: El flujo máximo aceptable a través de los tubos del intercambiador de calor es de 200 GPM.



Grupo Novem

Piscinas, Tratamiento de Agua y Bombeo