

182-400 Tipo WH

Raytherm^{MR}

Calentadores de agua comerciales.
Modelos 182-400 para interiores y exteriores

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 150oF (65 °C).
- Temperatura máxima de operación: 210 °F (98 °C).

Ligeras

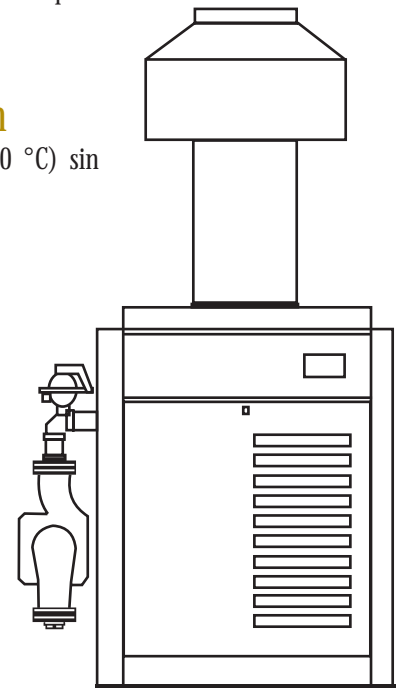
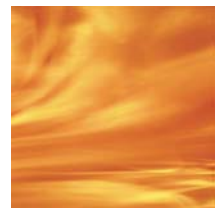
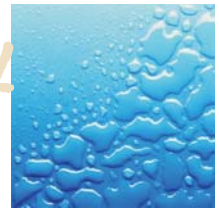
- Una carga para el piso de 70 lbs/pie² o menos.

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 condensar.



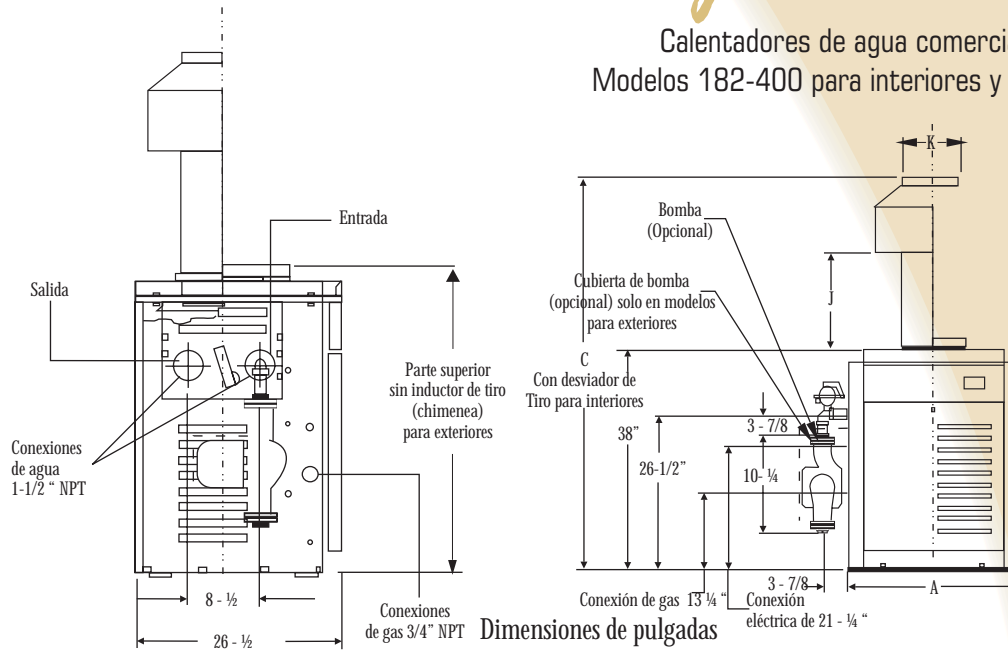
Grupo Novem
Piscinas, Tratamiento de Agua y Bombeo

Raypak

Especificaciones

182-400 Tipo WH

Calentadores de agua comerciales.
Modelos 182-400 para interiores y exteriores



Modelo No.	Entrada MBTU	Salida MBTU	Ancho A	Alto C	J	Dimensiones (pulg.)		Peso de Embarque	
						Diám. de Humero K	Kgs. (Lbs.) - Aprox		
							Sin Bomba	Con Bomba	
WH-182	181	148	18-1/4	62-5/8	12-1/16	6	87 (191)	100 (221)	
WH-260	264	216	22-3/8	62-7/8	11-1/8	7	97 (214)	111 (244)	
WH-330	334	274	25-3/4	63-3/4	10-3/4	8	106 (234)	120 (264)	
WH-400	399	327	29-1/4	65-3/8	12-1/2	9	115 (253)	129 (283)	

NOTA: Las capacidades mostradas son para elevaciones de hasta 600 msnm. Para instalaciones en interiores o en exteriores. 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 del calentador de agua

Modelo No.	5.5°C Δ T		11°C Δ T		16.5°C Δ T		22°C Δ T	
	GPM	D P Kg/cm ²	GPM	Δ P Kg/cm ²	GPM	Δ P Kg/cm ²	GPM	Δ P Kg/cm ²
WH-182	30	0.7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
WH-260	44	1.4	22	0.4	N/A	N/A	N/A	N/A
WH-330	N/A	N/A	28	0.6	N/A	N/A	N/A	N/A
WH-400	N/A	N/A	33	0.9	22	0.4	N/A	N/A

N/A - No Aplicable

Capacidades de recuperación del calentador de agua

Modelo No.	Elevación de Temperatura							
	10°F	20°F	30°F	40°F	50°F	60°F	80°F	100°F
	(5°C)	(11°C)	(16°C)	(22°C)	(27°C)	(33°C)	(44°C)	(55°C)
Galones por hora								
WH-182	1794	897	598	448	359	299	224	179
WH-260	2618	1309	873	655	524	436	327	262
WH-330	3321	1661	1107	830	664	554	415	332
WH-400	3964	1982	1321	991	793	661	495	396

