



Calentadores de Alta Eficiencia

Las calderas XFYRE™ proporcionan flexibilidad de instalación extrema, alta eficiencia, ahorro de espacio, capacidad de ventilación directa, PVC económico o ventilación de polipropileno, y acceso de servicio completo.

* Garantía de 3 años en el tubo intercambiador de calor y 1 año en partes.

La gran diferencia Raypak

Hasta
96.5%
eficiencia

- **Eficiencia Térmica**
Hasta 96.5% de eficiencia



- **Diseño**
Gabinete resistente a la intemperie

Acero galvanizado de gran espesor con acabado de la pintura en polvo que brinda mayor protección a resistencia a los rayos UV, es impermeable al clima y muy resistente a la corrosión.

- **Interior o exterior**
Certificado de seguridad para instalación interior / exterior.
Cada XFYRE™ es capaz de ventilación directa.
XFYRE™ puede ventilarse con PVC, CPVC, polipropileno y acero inoxidable.

Visibilidad instantánea del estado del calentador.

Control versa IC® con acceso Raymote™.

XFYRE™ está construido con un intercambiador aquatubular de acero inoxidable, con un diseño versátil y controles intuitivos en una pantalla táctil VERSA IC. El XFYRE™ está diseñado para brindar el mejor rendimiento y eficiencia además cuenta con acceso Raymote para mantenerlo conectado e informado.

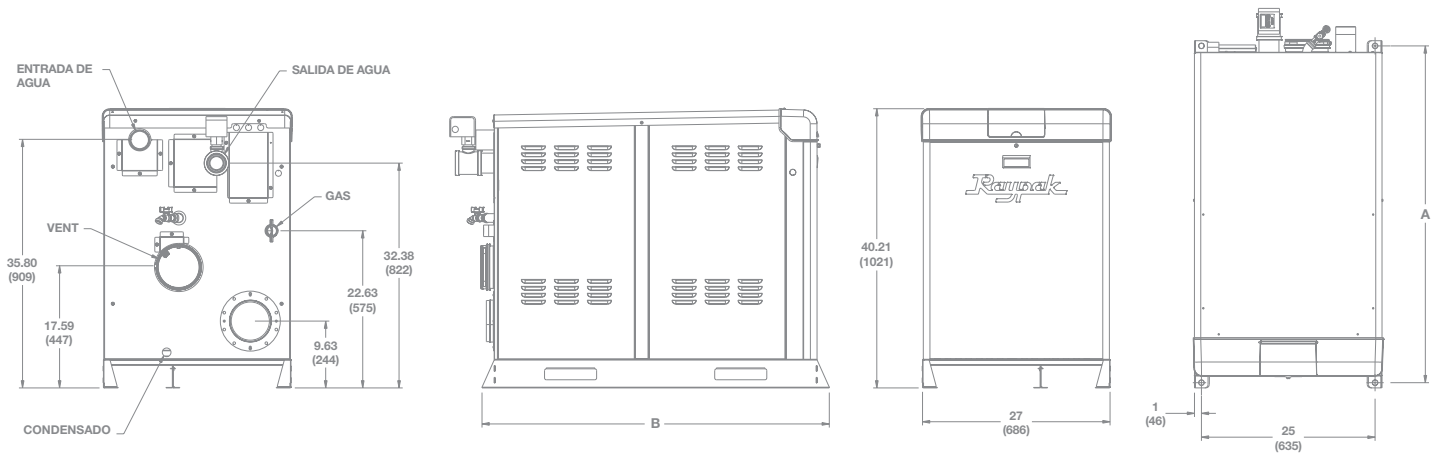
Disponibles en Caldera Hidronica (H) y Agua de servicios (WH).

Reduzca los costos de operación y caliente su agua más rápido con la eficiencia térmica de 96.5% de XFYRE.

Su capacidad y flexibilidad. El XFYRE™ puede funcionar a una reducción de 7: 1 y conectar en cascada hasta 4 calentadores.

Calentadores de Alta Eficiencia

XFFire™ - Proporciona flexibilidad de instalación que beneficia en un aprovechamiento de espacio.



Modelo (H7/WH7)	MBTUH (kW)		Relación	AHRI	Dimensiones Pulg. (mm)					Peso de Operación lbs. (kg)
	Entrada	Salida		Eficiencia Termica	A	B	Conexiones de agua (E/S) NPT	Descarga de gases Ø	Entrada de Aire Ø	
300B	300	290	7 to 1	1	35	37	2	4	4	411
	(88)	(85)			(897)	(935)	(50)	(100)	(100)	(186)
400B	399	383	7 to 1	1	35	37	2	4	4	411
	(117)	(112)			(897)	(935)	(50)	(100)	(100)	(186)
500B	500	480	7 to 1	1	35	37	2	4	4	416
	(147)	(141)			(897)	(935)	(50)	(100)	(100)	(189)
650B	650	624	7 to 1	1	44	45	2	6	6	501
	(191)	(183)			(1111)	(1148)	(50)	(150)	(150)	(227)
800B	800	768	7 to 1	1	44	45	2	6	6	547
	(235)	(225)			(1111)	(1148)	(50)	(150)	(150)	(248)
1000B	1000	960	7 to 1	1	49	50	3	6	6	627
	(294)	(281)			(1231)	(1270)	(65)	(150)	(150)	(284)

Distancias Mínimas in. (mm)		
Lado	Para Combustión.	Servicio
Frente	Open	30.00 (762.00)
Atrás	24.00 (610.00)	24.00 (610.00)
Derecha	0.00	0.00
Izquierda	0.00	0.00
Arriba	0.00	0.00
Piso	0.00	0.00
Ventilación	1.00	1.00
	(25.00)	(25.00)

Modelo	Consumos de Corriente	
	120VAC	208VAC
300B	< 7.5 A	< 5.0 A
400B	< 7.5 A	< 5.0 A
500B	< 5.0 A	< 5.0 A
650B	< 5.0 A	< 5.0 A
800B	< 7.5 A	< 7.5 A
1000B	< 7.5 A	< 7.5 A



Calentador de Alta Eficiencia

XFillre™ - Proporciona flexibilidad de instalación que beneficia en un aprovechamiento de espacio.



Modelo WH7-	FLUJOS DE RECUPERACIÓN - GPH (LPH)								
	Diferencial de Temperatura: °F (°C)								
	20 (11)	30 (17)	40 (22)	50 (28)	60 (33)	70 (39)	80 (44)	90 (50)	100 (56)
300B	1727.00	1152.00	864.00	691.00	576.00	494.00	432.00	384.00	349.00
	(6537.00)	(4360.00)	(3270.00)	(2615.00)	(2180.00)	(1870.00)	(1635.00)	(1453.00)	(1321.00)
400B	2297.00	1532.00	1149.00	919.00	766.00	656.00	574.00	511.00	464.00
	(8694.00)	(5799.00)	(4349.00)	(3478.00)	(2899.00)	(2483.00)	(2173.00)	(1934.00)	(1756.00)
500B	2879.00	1919.00	1439.00	1152.00	960.00	823.00	720.00	640.00	582.00
	(10897.00)	(7263.00)	(5447.00)	(4360.00)	(3634.00)	(3115.00)	(2725.00)	(2422.00)	(2203.00)
650B	3742.00	2495.00	1871.00	1497.00	1247.00	1069.00	936.00	832.00	756.00
	(14163.00)	(9444.00)	(7082.00)	(5666.00)	(4720.00)	(4046.00)	(3543.00)	(3149.00)	(2861.00)
800B	4604.00	3071.00	2303.00	1842.00	1535.00	1316.00	1152.00	1024.00	931.00
	(17434.00)	(11624.00)	(8717.00)	(6972.00)	(5810.00)	(4981.00)	(4360)	(3876.00)	(3524.00)
1000B	5758.00	3838.00	2879.00	2303.00	1919.00	1645.00	1439.00	1279.00	1164.00
	(21794.00)	(14527.00)	(10897.00)	(8717.00)	(7263.00)	(6226.00)	(5447.00)	(4841.00)	(4406.00)

Modelo (WH7-H7)	MBTUH (kW/h)		DUREZA HASTA 15 GPG				Flujo Mínimo			Flujo Máximo		
	ENTRADA	SALIDA	ΔT °F (°C)	GPM	ΔP	SHL	GPM	ΔP	ΔT-°F (°C)	GPM	ΔP	ΔT-°F (°C)
				(L/min)	ft.wc.(kPa)	ft.wc.(kPa)	(L/min)	ft.wc.(kPa)		(L/min)	ft.wc.(kPa)	
300B	300.00	288.00	16.00	37.00	10.00	14.00	28.00	6.00	21.00	38.00	10.00	15.00
	(88.00)	(84.00)	(9.00)	(140.00)	(30.00)	(42.00)	(106.00)	(18.00)	(12.00)	(144.00)	(30.00)	(8.00)
400B	399.00	383.00	21.00	37.00	10.00	14.00	28.00	6.00	27.00	50.00	17.00	15.00
	(117.00)	(112.00)	(12.00)	(140.00)	(30.00)	(42.00)	(106.00)	(18.00)	(15.00)	(189.00)	(51.00)	(8.00)
500B	500.00	480.00	22.00	44.00	11.00	16.00	33.00	6.00	29.00	62.00	20.00	15.00
	(147.00)	(141.00)	(12.00)	(167.00)	(33.00)	(48.00)	(125.00)	(18.00)	(16.00)	(235.00)	(60.00)	(8.00)
650B	650.00	624.00	21.00	59.00	10.00	17.00	44.00	6.00	28.00	80.00	17.00	16.00
	(191.00)	(183.00)	(12.00)	(223.00)	(30.00)	(51.00)	(164.00)	(18.00)	(16.00)	(303.00)	(51.00)	(9.00)
800B	800.00	768.00	21.00	74.00	11.00	22.00	55.00	7.00	28.00	90.00	16.00	17.00
	(235.00)	(225.00)	(12.00)	(280.00)	(33.00)	(66.00)	(208.00)	(21.00)	(16.00)	(341.00)	(48.00)	(9.00)
1000B	1000.00	960.00	22.00	88.00	12.00	24.00	66.00	7.00	29.00	90.00	12.00	21.00
	(294.00)	(281.00)	(12.00)	(333.00)	(36.00)	(72.00)	(250.00)	(21.00)	(16.00)	(341.00)	(36.00)	(12.00)

Calentadores de Alta Eficiencia

XFlre™ - Proporciona flexibilidad de instalación que beneficia en un aprovechamiento de espacio.



			Calderas (Tipo WH)	Calderas (Tipo H)
INTERCAMBIADOR DE CALOR	Sección ASME IV, 160 PSI	Estampado	●	●
	Tubos del intercambiador de calor	Acero inoxidable 316 L	●	●
	Acero inoxidable	Certificado CSA CA AB-1953 bajo cont. plomo	●	●
	Válvula de descarga de presión (montada en la salida)	60 PSI	○	●
		125 PSI	●	○
		30, 45, 75, 150 PSI	○	○
	Medidor Térmico y de presión		●	
	Bomba	120V, monofásico	○	○
ENCHUFE-QUETADO	Certificado para interiores y exteriores		●	●
	Terminal de ventilación	Exterior	○	○
		A través de muro	○	○
	Controles completamente sellados		●	
CONTROLES DE OPERACIÓN	120V Suministro eléctrico		●	●
	Interruptor de encendido/apagado		●	●
	Relé de bomba programable, monofásica	Incluido en control	●	●
	Conexiones de bloque terminal	Habilitar/deshabilitar	●	●
		0-10VDC Punto de ajuste/entrada directa	●	●
	Pantalla LCD de diagnóstico con historial de 1	5 eventos	●	●
	Sistema de control VERSA IC®	(relación de modulación 5:1)	●	●
		Sensor de reinicio externo	N/A	●
		Sensor indirecto de ACS	N/A	●
		Controles múltiples externos de calentador	TempTracker Mod+ Hybrid	○
		(relación de reducción 5:1)	●	●
SEGURIDAD	Sistema de encendido directo por chispa	1 intento	○	○
		3 intentos	●	●
	Interruptores de presión alta/baja de gas		○	○
	Interruptores de ventilación bloqueada		●	●
	Interruptor de límite máximo	Reinicio manual, fijo	●	●
		Reinicio automático, fijo	○	○
		Ajustable	○	○
	Corte de límite inferior de agua, 24V	Con reinicio manual y botones de prueba	○	○
	Interruptor de flujo		●	
LÍNEA DE GAS	Válvula modulante de gas		●	●
	Ventilador con modulación		●	●
	Válvula adicional de seguridad	Motorizada Válvula modulante de gas	○	○
		Selenoide (montaje ext.)	○	○
SIST. CON. GAS	Certificado de Eficiencia	94% en llama completa	N/A	●
		95% en llama completa	●	N/A
		99% en carga parcial	●	●
	Filtro de aire		●	●
	Ventilación directa TruSeal		○	○
	Contactos de alarma		●	●
	Sistema de control CSD-1 / GE GAP		○	○
	NOx Bajo	Cumple con todos los requerimientos	●	●
	Desagüe y trampa de condensados		●	●
Neutralizador de condensados		○	○	



Únicamente calentadores

● ● = Estándar ○ ○ = Opcional