

Especificaciones de producto

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DE CALENTADORES de AGUA TIPO ACUMULACION y TANQUES DE ALMACENAMIENTO MARCA BRADFORD WHITE - USA

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION Y/O ARTICULO	TIPO DE COMBUSTIBLE	CAPACIDAD DE ACUMULACION GALONES	TIPO DE QUEMADOR	PREVISION AGUA CALIENTE		POTENCIA QUEMADOR		Ø DE TUBERIAS EN In			DIMENSIONES GENERALES			
						No de Duchas (Duchazos) en Simultaneidad - al mismo tiempo	No Total de Duchas (Duchazos) / Capacidad - con intervalos de tiempo	Btu / Hr.	Kw / Hr.	Entrada de agua fria	Salida de agua caliente	Entrada de gas	Ø Calentador Cm	H Altura Cm	Peso Vacio Kg	Ø Evacuación Gases - In
1	M-I-30 S6 FBN	Calentador de Agua Caliente Tipo Acumulación.	gasNatural	30	Atmosferico	3	5	30.000	8,8	¾"	¾"	½"	46	123	45	3"
2	M-I-30 S6 FSX	Calentador de Agua Caliente Tipo Acumulación.	Gas Propano	30	Atmosferico	3	5	26.000	7,6	¾"	¾"	½"	46	123	45	3"
3	M-I-403 S6 FBN	Calentador de Agua Caliente Tipo Acumulación.	gasNatural	40	Atmosferico	4	6	40.000	11,7	¾"	¾"	½"	51	127	58	3"
4	M-I-403 S6 FSX	Calentador de Agua Caliente Tipo Acumulación.	Gas Propano	40	Atmosferico	4	6	36.000	10,5	¾"	¾"	½"	51	127	58	3"
7	M-I-75 S6 BN	Calentador de Agua Caliente Tipo Acumulación.	gasNatural	75	Atmosferico	7	11	76.000	22,2	1"	1"	½"	63	158	107	4"
8	M-I-75 S6 SXL	Calentador de Agua Caliente Tipo Acumulación.	Gas Propano	75	Atmosferico	7	11	76.000	22,2	1"	1"	½"	63	158	107	4"

A - Calentadores de Agua Tipo Acumulación

Las características técnicas tanto de potencia a si como las dimensiones son nominales nos reservamos el derecho de efectuar cambios sin previo aviso - No Aplica
ACS Agua Caliente Sanitaria o Tambien se le conoce como **ACP** Agua Caliente Potable **In** Pulgadas (") **GLP ó LP** Gas Liquido Propano - Gas Propano

PRESTACIONES AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) - OTRAS CARACTERISTICAS TECNICAS Y DIMENSIONES para CALENTADORES DE AGUA TIPO ACUMULADOR marca BRADFORD WHITE USA

Capacidad de Acumulación Galones	30		40		75	
	gasNatural	Gas Propano	gasNatural	Gas Propano	gasNatural	Gas Propano
Tipo de gas	M-I-30 S6 FBN	M-I-30 S6 FSX	M-I-403 S6 FBN	M-I-403 S6 FSX	M-I-75 S6 BN	M-I-75 S6 SXL
Modelo						
Tipo de Quemador	Atmosferico		Atmosferico		Atmosferico	
Sistema de Evacuación de gases de Combustión	Tiro Natural		Tiro Natural		Tiro Natural	
Capacidad Máxima de Calentamiento - Calefacción	-		-		-	
Potencia Máxima - Quemador	Btu / Hr.	30.000	26.000	40.000	38.000	76000
	Kw / Hr.	8,8	7,6	11,7	10,5	22,27
Consumo de gas Natural	m³ / Hr	0,85		1,13		2,15
Consumo de Gas Propano	Galones GLP / Hr		0,3		0,4	0,84
Presión de Suministro de gasNatural ó / LP ("WC / mbar)		4 / 10	10 / 25	4 / 10	10 / 25	4 / 10 10 / 25
Temperatura Máxima de Agua Caliente en grados Celcius °C		71		71		71
Producción de ACS (Li/Hr). Delta de T° de 32,2 (Ti= 15°C)/Tf = 47,2°C		117	102	155	151	310 310
Tiempo de Recuperación - Minutos		20	22	25	25	25 27
Producción de ACS Continuo. Delta de T° de 10C. Oscilando 50 y 60°C.		234	204	310	302	620 620
Presión Mínima de Alimentación de agua	Psi - (Lb / In²)	10		10		10
Presión Máxima de Alimentación de agua	Psi - (Lb / In²)	150		150		150
Espesor de Aislamiento (Poliuretano Rígido alta densidad)		1"		1"		1 ½"

Observaciones

- No Aplica

- Poliuretano rígido de alta densidad con alto coeficiente de aislamiento térmico proyectada sin emisiones de CFC, Rodea la superficie del tanque ahorrando energía al retrasar dramáticamente la pérdida de temperatura (calor),
- A Todos Calentadores se les realiza un test de presión a 300 psi (Lb / In²) - (Presion de Prueba)
- Poseen certificación por la CSA International (AGA / CGA). Cumple tambien la norma ANSI Z - 21 En los E.E.U.U. y Canada
- Con eficiencias de combustión hasta de un 79% (basada en pruebas de laboratorio conforme a la norma ASHRAE 90.1b)
- Las características Técnicas Vitraglas® y el Sistema Hidrojet® Son Marcas registradas por Bradford white Corporation® todos los derechos reservados. Los 5 tanques estan protegidos de los efectos corrosivos de agua caliente por un exclusivo revestimiento de cerámica porcelanizada y vitrificada. El revestimiento Vitragas® con alto nivel de silicato provee una fuerte y resistente superficie interna en el tanque.
- El Sistema Hidrojet® es un dispositivo que reduce el ingreso de sedimentación al tanque a través del agua fría y tambien reduce la formación de sedimentos
- Los quemadores para gas líquido Propano son fabricados en acero Inoxidable con titanium, Lo que garantiza larga vida y un optimo funcionamiento,
- Deflector de Flujo : Diseñado para maximizar la cantidad de calor absorbido en la parte baja del tanque. Minimiza el movimiento de aire en el calentador durante los periodos donde no hay consumo de agua caliente para retardar la pérdida de calor de agua dentro del tanque
- Calentadores tipo A (requiere ducto evacuación gases de combustión). Con bajas emisiones de CO, CO2, NOX, SO2, y bajas temperaturas de Chimenea
- Temperaturas regulables hasta 85°C.
- Nivel de sonido bajo 38 db(A)
- Control totalmente automatico Marca HONEYWELL Sistema Inteligente ICON®. Selección Automatica de temperatura en la punta de los dedos. Interruptor incorporado de corte de energía (Gas) para evitar temperaturas anormalmente altas. Tambien tiene un interruptor incorporado para regulación de presión de gas
- Barra de Protección de Magnesio (Anodo de Sacrificio). Provee una protección adicional contra la corrosión para una larga vida del tanque de almacenamiento.
- Accesorios y Acoples dieléctricos en los conductos de agua , Todos los calentadores estan equipados con acoples especiales de larga duración. Valvulas de drenaje en Bronce, para un mantenimiento periodico permitiendo la eliminación de sedimentos. Valvula de alivio por Presión y Temperatura.
- El modelo CF 68 - COMBI 2 Esta diseñado para producción de ACS y Calefacción
- Acabado exterior en Lamina pintada en poliester electrostatica. Acabado en Color Blanco,
- Los calentadores de acumulacion se caracterizan por proporcionar los mayores caudales de agua a las temperaturas más altas. Luego producen Agua caliente constante Siempre las 24 Horas del dia 365 dias del año. Son ideales para quien desea usar varias duchas en Simultaneidad
- Los calentadores de acumulacion vienen equipados con una valvula de alivio por Presión (150Psi) y Temperatura 210 °F (98,8 °C)

Las características técnicas tanto de potencia como las dimensiones son nominales nos reservamos el derecho de efectuar cambios sin previo aviso