



CALENTADORES PARA AGUA DE PISCINAS



ALTA EFICIENCIA EN SISTEMAS DE CALENTAMIENTO
EFICIENCIA TÉRMICA SUPERIOR AL 89%

SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO (INCANDESCENCIA O CHISPA)
PANEL DE CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA (SEGURO DE ALTO LÍMITE)
LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO
INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBOS DE COBRE ALETADO
FUNCIONAN CON GAS L.P. O NATURAL

+50
AÑOS DE EXPERIENCIA

INSTALACIÓN

La instalación hidráulica consiste en un circuito cerrado entre el calentador, la piscina, filtro de arena y una bomba de agua. Alimentación eléctrica de 110 Volts, 60 Hz.

CALIDAD DEL AGUA

Cloro: 1.0 ppm a 3 ppm de cloro
PH: 7.2 a 7.6.

AGUA CALIENTE LAS 24 HORAS DEL DÍA
EN CUALQUIER TEMPORADA Y A BAJO COSTO



MASS ¡CONFIANZA!
¡SEGURIDAD!

FICHA TÉCNICA CALENTADORES PARA PISCINAS

CALENTADORES PARA AGUA MINIMASSTERCAL

MODELO MMA	KILOCALORIAS / HR		GASTO MÍNIMO REQUERIDO	FRENTE	FONDO	ALTURA	DIÁMETRO INDUCTOR DE TIRO	ENTRADA Y SALIDA DE AGUA	CONEXIÓN DE GAS	PESO
	ENTRADA	SALIDA	LITROS / MIN.	cm	cm	cm	cm	mm	mm	Kg
50 EI	12,600	11,214	51	19	72	55	N.A	25.4	13	23
*100 EI	25,200	22,428	80	42	58	55	N.A	38	13	51



*Para instalación interior solicite cotizar el inductor de tiro

Nota: Los equipos MMA 50 EI y MMA 100 EI, No incluyen panel de control digital, ni leds indicadores

CALENTADORES PARA AGUA MASSTERCAL

MODELO LL	KILOCALORIAS / HR		GASTO MÍNIMO REQUERIDO	FRENTE	FONDO	ALTURA	DIÁMETRO INDUCTOR DE TIRO	ENTRADA Y SALIDA DE AGUA	CONEXIÓN DE GAS	PESO
	ENTRADA	SALIDA	LITROS / MIN.	cm	cm	cm	cm	mm	mm	Kg
*150-C EI/IO	37,800	33,642	80	52	68	126	12.7	51	19	61
*200-C EI/IO	50,400	44,856	80	59	68	128	15.2	51	19	73
*250-C EI/IO	63,000	56,070	100	71	68	152	17.7	51	19	92
*300-C EI/IO	75,600	67,284	120	84	68	156	20.3	51	19	108
*400-C EI/IO	100,800	89,712	120	94	68	156	22.8	51	19	129

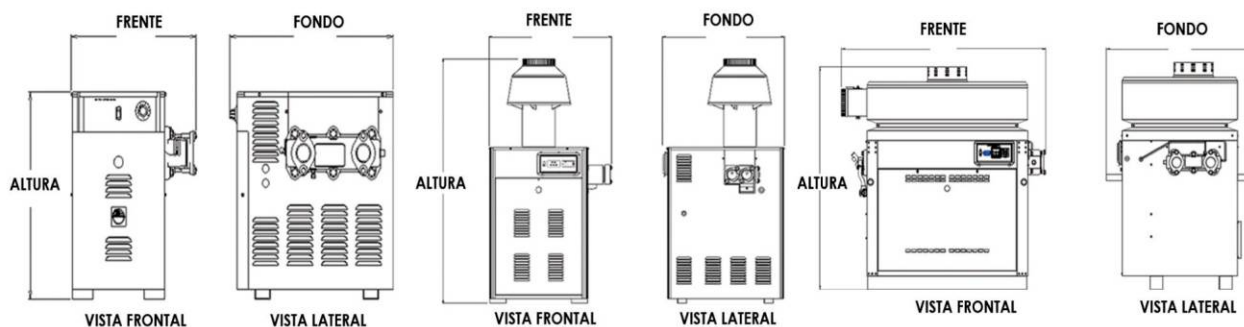


*También disponibles para la instalación exterior

CALENTADORES PARA AGUA MASSTERCAL INDUCTOR DE TIRO - EXTRACTOR - 2 ETAPAS CON EXTRACTOR

MODELO AFJ			KILOCALORIAS / HR		GASTO MÍNIMO REQUERIDO LITROS / MIN.	DIMENSIONES DEL EQUIPO				DIÁMETRO DE SALIDA DE GASES cm	ENTRADA Y SALIDA DE AGUA mm	CONEXIÓN DE GAS mm			VENTILACIÓN MÍNIMA		PESO kg				
INDUCTOR DE TIRO	EXTRACTOR	2 ETAPAS EXTRACTOR	ENTRADA	SALIDA		FRENTE cm		ALTURA cm				INDUCTOR DE TIRO	EXTRACTOR / 2 ETAPAS EXTRACTOR	INDUCTOR DE TIRO	EXTRACTOR / 2 ETAPAS EXTRACTOR	INDUCTOR DE TIRO		EXTRACTOR	2 ETAPAS EXTRACTOR	SUPERIOR m2	INFERIOR m2
						INDUCTOR DE TIRO	EXTRACTOR / 2 ETAPAS EXTRACTOR	FONDO cm	INDUCTOR DE TIRO												
450-C EI/IO	450-C EI/IO	450-C EI/IO	113,400	100,926	265	116	132	91	185	123	28	15.2	51	19	19	31.7	0.19	0.19	233		
550-C EI/IO	550-C EI/IO	550-C EI/IO	138,600	123,354	265	125	141	91	185	123	28	15.2	51	19	19	31.7	0.24	0.24	243		
650-C EI/IO	650-C EI/IO	650-C EI/IO	163,800	145,782	265	138	154	91	187	123	30.4	15.2	51	19	19	31.7	0.27	0.27	273		
700-C EE/IO	700-C EE/IO	700-C EI/IO	176,400	156,996	340	163	179	91	192	123	35.5	15.2	64	19	25	31.7	0.30	0.30	293		
750-C EE/IO	750-C EE/IO	750-C EI/IO	189,000	168,210	340	174	190	91	192	123	35.5	15.2	64	19	25	31.7	0.32	0.32	313		
900-C EE/IO	900-C EE/IO	900-C EI/IO	226,800	201,852	340	196	212	91	192	123	35.5	15.2	64	19	25	31.7	0.38	0.38	398		
1050-C EE/IO	1050-C EE/IO	1050-C EI/IO	264,600	235,494	340	219	235	91	197	123	40.6	17.8	64	19	25	31.7	0.45	0.45	440		
1200-C EE/IO	1200-C EE/IO	1200-C EI/IO	302,400	269,136	340	241	257	91	197	123	40.6	17.8	64	19	25	31.7	0.51	0.51	475		
1400-C EE/IO	1400-C EE/IO	1400-C EI/IO	352,800	313,992	1800	187	203	160	226	133.5	45.7	17.8	102	51	51	51	0.60	0.60	582		
1600-C EE/IO	1600-C EE/IO	1600-C EI/IO	403,200	358,848	1800	198	214	160	231	133.5	50.8	17.8	102	51	51	51	0.69	0.69	672		
1800-C EE/IO	1800-C EE/IO	1800-C EI/IO	453,600	403,704	1800	221	237	160	231	133.5	50.8	17.8	102	51	51	51	0.77	0.77	722		
2100-C EE/IO	2100-C EE/IO	2100-C EI/IO	529,200	470,988	1800	243	259	160	237	133.5	50.8	17.8	102	51	51	51	0.90	0.90	787		
2400-C EE/IO	2400-C EE/IO	2400-C EI/IO	604,800	538,272	1800	265	281	160	237	133.5	60.9	17.8	102	51	51	51	1.03	1.03	912		
2800-C EE/IO	2800-C EE/IO		705,600	627,984	1800	298	314	160	237	133.5	60.9	17.8	102	51	51		1.20	1.20	977		
		*3500-C EE/IO	882,000	784,980	2000		335	138		166		20.3	102		51		1.49	1.49	1,555		

- Cuentan con un extractor integrado al calentador, para que expulse los gases que se emanan en la combustión, los ductos de gases pueden ser instalados de forma horizontal o vertical
- Permite elevar la temperatura del agua de acuerdo a la demanda de servicios, cuenta con bancos de quemadores alternados y dos controladores digitales



50
AÑOS DE EXPERIENCIA

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS

NOTA:
Las Kilocalorías por hora disminuyen un 4 % por cada 300 metros de altura sobre el nivel del mar.