



MASS

## CALENTADORES PARA AGUA DE PISCINAS

LÍNEA DE CALENTADORES INTELIGENTES ENCENDIDO POR ETAPAS  
CON EXTRACTOR GENERACIÓN III



### ENCENDIDO POR ETAPAS

OFRECE AL USUARIO ELEVAR LA TEMPERATURA DEL AGUA DE ACUERDO  
A LA DEMANDA DE SERVICIOS YA SEA POR TEMPORADA ALTA O BAJA

- BANCOS DE QUEMADORES ALTERNADOS
- TOTALMENTE AUTOMÁTICOS
- MENOR CONSUMO DE GAS
- BAJAS EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA
- EFICIENCIA TÉRMICA SUPERIOR AL 89%
- INCLUYEN EXTRACTOR QUE FACILITA EL DESALOJO DE GASES



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

MASS ¡CONFIANZA!  
¡SEGURIDAD!

SIGUENOS POR:



Teléfonos: 5397-9800 y 5397-9217

Fax: 5361-6525  
[www.indmass.com.mx](http://www.indmass.com.mx)

E-mail: [internet@indmass.com.mx](mailto:internet@indmass.com.mx)  
[ventas@indmass.com.mx](mailto:ventas@indmass.com.mx)



# FICHA TÉCNICA CALENTADORES PARA PISCINAS

## CALENTADOR MASSTERCAL AFJ III (TERCERA GENERACIÓN) CON EXTRACTOR Y ENCENDIDO POR ETAPAS

Modelos	Kilocalorías/Hr.		Gasto mínimo requerido. Litros/Min.	Fondo cm	Frente cm	Altura cm	Diámetro de Salida de gases cm	Entrada y salida de Agua mm	Conexión de Gas mm	Ventilación mínima		Peso Kg.
	Entrada	Salida								Superior m <sup>2</sup>	Inferior m <sup>2</sup>	
AFJ III 450-C EI/IO	113,400	100,926	265	91	132	123	15.2	51	31.7	0.19	0.19	233
AFJ III 550-C EI/IO	138,600	123,354	265	91	141	123	15.2	51	31.7	0.24	0.24	243
AFJ III 650-C EI/IO	163,800	145,782	265	91	154	123	15.2	51	31.7	0.27	0.27	273
AFJ III 700-C EI/IO	176,400	156,996	340	91	179	123	15.2	64	31.7	0.30	0.30	293
AFJ III 750-C EI/IO	189,000	168,210	340	91	190	123	15.2	64	31.7	0.32	0.32	313
AFJ III 900-C EI/IO	226,800	201,852	340	91	212	123	15.2	64	31.7	0.38	0.38	398
AFJ III 1050-C EI/IO	264,600	235,494	340	91	235	123	17.8	64	31.7	0.45	0.45	440
AFJ III 1200-C EI/IO	302,400	269,136	340	91	257	123	17.8	64	31.7	0.51	0.51	475
AFJ III 1400-C EI/IO	352,800	313,992	1800	160	203	133.5	17.8	102	51	0.60	0.60	582
AFJ III 1600-C EI/IO	403,200	358,848	1800	160	214	133.5	17.8	102	51	0.69	0.69	672
AFJ III 1800-C EI/IO	453,600	403,704	1800	160	237	133.5	17.8	102	51	0.77	0.77	722
AFJ III 2100-C EI/IO	529,200	470,988	1800	160	259	133.5	17.8	102	51	0.90	0.90	787
AFJ III 2400-C EI/IO	604,800	538,272	1800	160	281	133.5	17.8	102	51	1.03	1.03	912
*AFJ III 3500-C EE/IO	882,000	784,980	2000	138	335	166	20.3	102	51	1.49	1.49	1555

## CARACTERÍSTICAS

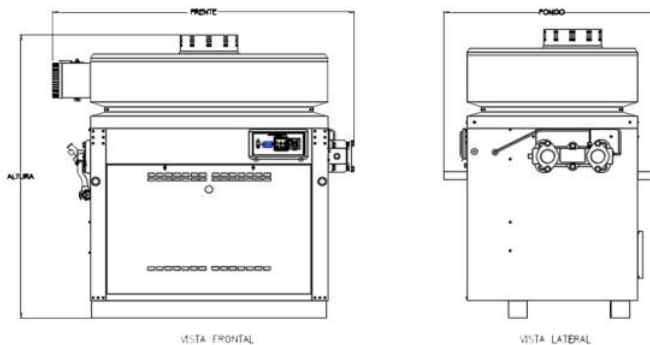
Los CALENTADORES MASSTERCAL AFJ III (TERCERA GENERACIÓN), OPERAN CON GAS L.P O NATURAL.

- Cuentan con encendido electrónico por medio de incandescencia o chispa en forma totalmente automática.
- Paro de bomba a los 20 minutos de apagar el calentador.
- Seguro de alto limite.
- De dos a cuatro bancos de quemadores, según el modelo.
- Quemadores Cilíndricos de Acero Inox de alta eficiencia.
- Intercambiador de calor con tubos de cobre aletado de alta transferencia.
- Dos controladores digitales para el control de temperatura del agua.

\*Encendido electrónico por medio de chispa

CUENTAN CON UN EXTRACTOR INTEGRADO AL CALENTADOR, PARA QUE EXPULSE LOS GASES QUE SE EMANAN DE LA COMBUSTIÓN.

LOS DUCTOS DE ESTOS GASES PUEDEN SER INSTALADOS DE FORMA HORIZONTAL O VERTICAL.



NOTA:

La capacidad de calentamiento disminuye 4% por cada 300 mts sobre el nivel de mar.