



## ***Calentadores para agua AFJ-II***



***Diseñados para brindar agua caliente  
en piscinas medianas y grandes,  
en cualquier horario y temporada.***



***CALENTADORES PARA ALBERCAS  
AFJ-II 475-1200***

## F U N C I O N A M I E N T O

El Calentador MASS - TER - CAL AFJ II funciona con gas natural o con gas LP en forma totalmente automática, limpia y silenciosa, sus controles eléctricos apagan el equipo si hay falla de flama o cuando no se tiene presión en la tubería del filtro.

## I N S T A L A C I Ó N

La instalación hidráulica consiste en conectar las tuberías de entrada y de salida de agua al cabezal del calentador, los modelos 475 al 625 generan su propia corriente eléctrica en milivoltaje, únicamente para el controlador digital requiere 110V 60 HZ de alimentación, a partir del modelo 700 recibe corriente eléctrica de 120 voltios y se transforma a 24 voltios para el funcionamiento de la válvula de control de gas.

## M A N T E N I M I E N T O

El mantenimiento de este equipo consiste en observar que el cuarto donde esté instalado se ventile adecuadamente, ver que no tenga obstrucciones el ducto de la chimenea para que los gases quemados fluyan completamente hacia el exterior, limpiar el intercambiador de calor de hollín cada seis meses de operación y cada 12 meses revisar por dentro los tubos del intercambiador de calor evitando que se formen incrustaciones.

## O T R O S C U I D A D O S C O N E L E Q U I P O

Mantener el agua de la alberca con un máximo de 1.0 ppm de cloro residual y rango de pH de 7.0 a 7.5.

## CALENTADORES PARA AGUA MASS-TER-CAL AFJ-II

### Especificaciones

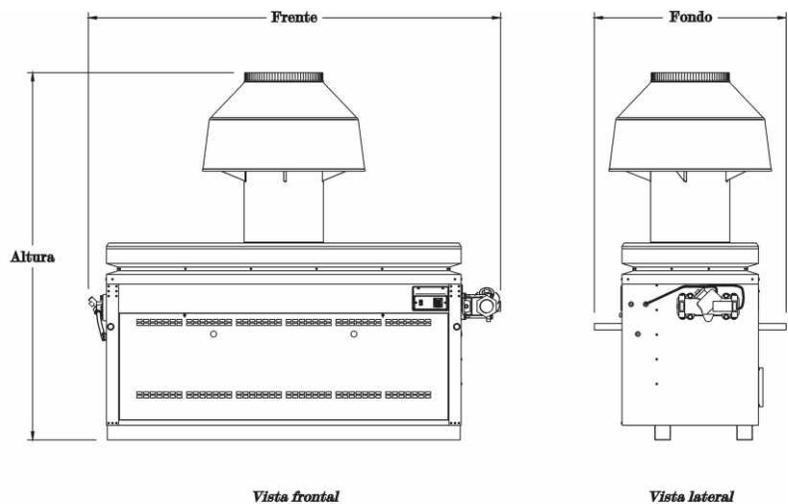
Modelo	Kilocalorías/hr. de entrada	Kilocalorías/hr de salida	Fondo	Frente	Altura con inductor de tiro
			cm	cm	cm
AFJII475	119,700	95,760	91	116	185
AFJII 550	138,600	110,880	91	125	185
AFJII 625	157,500	128,000	91	138	187
AFJII 700	176,400	141,120	91	163	192
AFJII 775	195,300	156,240	91	174	192
AFJII 900	228,800	181,440	91	196	192
AFJII 1050	264,800	211,680	91	219	197
AFJII 1200	302,400	241,920	91	241	197

Modelo	Díámetro del Inductor de tiro	Altura del Inductor de tiro	Entrada y salida de agua	Conexión de gas	Peso
	cm	cm	mm	mm	Kg.
AFJII 475	28	82	51	19	220
AFJII 550	28	82	51	19	230
AFJII 625	31	84	51	19	260
AFJII 700	36	89	63	25	280
AFJII 775	36	89	63	25	300
AFJII 900	36	89	63	25	385
AFJII 1050	41	94	63	25	425
AFJII 1200	41	94	63	25	460

Nota: Las Kilocalorías por hora disminuyen un 4% por cada 300 metros de altura sobre el nivel del mar.  
Si utiliza gas LP en lugar de gas natural, la capacidad disminuye un 9%

### Dimensiones

Calentadores AFJ-II modelos 475 al 1200



**Industrias MASS S.A. de C.V.**

PLANTA  
Recursos Petroleros No. 5, La Loma  
C.P. 54060 Apdo. Postal 426,  
Tlalnepanitla, Edo. de México  
Teléfonos: 5397-9800 y 5397-9217

Fax: 5361-6525 e-mail: [indmass@indmass.com.mx](mailto:indmass@indmass.com.mx)  
[ventas@indmass.com.mx](mailto:ventas@indmass.com.mx)

Página web: [www.indmass.com.mx](http://www.indmass.com.mx)

**SUCURSALES**

Monterrey - Guadalajara - León  
Mérida - Mazatlán



NATIONAL  
SPA & POOL  
INSTITUTE