



INDMASS

# CALENTADORES PARA AGUA DE PISCINAS

## CON QUEMADORES CILINDRICOS DE ALTA EFICIENCIA



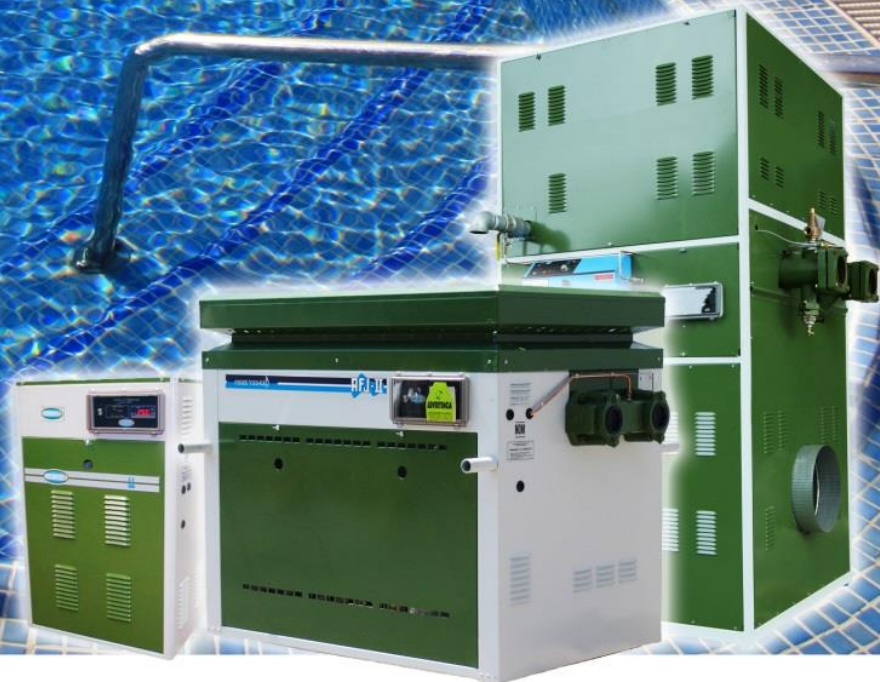
SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO (INCANDESCENCIA O CHISPA)  
 PANEL DE CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA (SEGURO DE ALTO LÍMITE)  
 LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO  
 QUEMADORES CILINDRICOS DE ALTA EFICIENCIA  
 INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBOS DE COBRE ALETADO  
 FUNCIONAN CON GAS L.P O NATURAL

### 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 que a su vez la transforma a 24 Volts para el funcionamiento de la válvula de gas.

### OTROS CUIDADOS CON EL EQUIPO

Mantener el agua de la piscina de 1.0 ppm a 3 ppm de cloro residual y rango de PH de 7.2 a 7.6.



AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE  
 EFICIENCIA TÉRMICA SUPERIOR AL 89 %

INDMASS ¡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

## CALENTADORES PARA AGUA MINIMASSTERCAL



Modelo	Kilocalorías / hr.		Gasto mínimo requerido	Frente	Fondo	Diámetro inductor de tiro	Altura Total	Entrada y salida de agua	Conexión de gas	Peso
	Entrada	Salida	Litros/minuto	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
MMA 50 EI	12,600	11,214	51	19	72	N.A	55	25.4	13	23
*MMA 100 EI	25,200	22,428	80	42	58	N.A	55	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	Kilocalorías / hr.		Gasto mínimo requerido	Frente	Fondo	Diámetro inductor de tiro	Altura Total	Entrada y salida de agua	Conexión de gas	Peso
	Entrada	Salida	Litros/minuto	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
*LL 150-C EI/IO	37,800	33,642	80	52	68	12.7	126	51	19	61
*LL 200-C EI/IO	50,400	44,856	80	59	68	15.2	128	51	19	73
*LL 250-C EI/IO	63,000	56,070	100	71	68	17.7	152	51	19	92
*LL 300-C EI/IO	75,600	67,284	120	84	68	20.3	156	51	19	108
*LL 400-C EI/IO	100,800	89,712	120	94	68	22.8	156	51	19	129

\*También disponibles para la instalación exterior



Modelo	Kilocalorías / hr.		Gasto mínimo requerido	Frente	Fondo	Diámetro inductor de tiro	Altura Total	Entrada y salida de agua	Conexión de gas	Peso
	Entrada	Salida	Litros/minuto	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
AFJ II 450-C EI/IO	113,400	100,926	265	116	91	27.9	185	51	19	220
AFJ II 550-C EI/IO	138,600	123,354	265	125	91	27.9	185	51	19	230
AFJ II 650-C EI/IO	163,800	145,782	265	138	91	30.4	187	51	19	260



Modelo	Kilocalorías / hr.		Gasto mínimo requerido	Frente	Fondo	Diámetro inductor de tiro	Altura Total	Entrada y salida de agua	Conexión de gas	Peso
	Entrada	Salida	Litros/minuto	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
AFJ II 700 EE	176,400	156,996	340	163	91	35.5	192	64	25	280
AFJ II 750 EE	189,000	168,210	340	174	91	35.5	192	64	25	300
AFJ II 900 EE	226,800	201,852	340	196	91	35.5	192	64	25	385
AFJ II 1050 EE	264,600	235,494	340	219	91	40.6	197	64	25	425
AFJ II 1200 EE	302,400	269,136	340	241	91	40.6	197	64	25	460

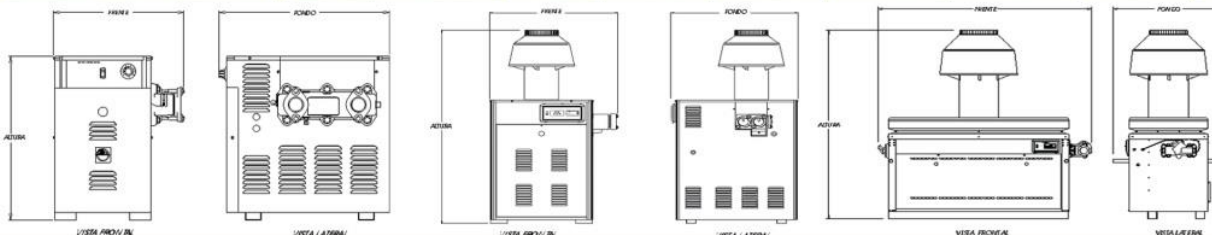


¡50 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS RESPALDAN!

Modelo	Kilocalorías / hr.		Gasto mínimo requerido	Frente	Fondo	Diámetro inductor de tiro	Altura Total	Entrada y salida de agua	Conexión de gas	Peso
	Entrada	Salida	Litros/minuto	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
AFJ II 1400 EE	352,800	313,992	1800	187	160	45.7	226	102	51	560
AFJ II 1600 EE	403,200	358,848	1800	198	160	50.8	231	102	51	650
AFJ II 1800 EE	453,600	403,704	1800	221	160	50.8	231	102	51	700
AFJ II 2100 EE	529,200	470,988	1800	243	160	50.8	237	102	51	765
AFJ II 2400 EE	604,800	538,272	1800	265	160	60.9	237	102	51	890
AFJ II 2800 EE	705,600	627,984	1800	298	160	60.9	237	102	51	960



Industrias MASS S.A. de C.V.



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

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

20092013

CD-00206

SUCURSALES:

MÉRIDA

01(999)9480373

merida@indmass.com.mx

LEÓN

01(477)7630705

leon@indmass.com.mx

GUADALAJARA

01(333)6350675

guadalajara@indmass.com.mx

MAZATLÁN

01(669)9813774

mazatlan@indmass.com.mx

MONTERREY

01(818)3751096

monterrey@indmass.com.mx