

# CALENTADORES DE PISCINA / SPA



M156



M106

## Calentador de Piscina y SPA a gas Modelo M106 y M156

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS Y SUPERIORES

- Diseño resistente a la corrosión
- Quemador de acero inoxidable con ignición automática
  - Gabinete de metal
  - Quemador y Base de quemador de acero inoxidable
  - Cabezal de entrada/salida de agua de polímero
  - Intercambiador de calor de cobre
- Diseño resistente a diversas condiciones ambientales
- Control mecánico (M106)
- Control Digital (M156)
  - Fácil y simple de programar su temperatura
  - Autodiagnóstico
  - Visualiza los tiempos de ejecución en horas y la cantidad de ciclos
- Encendido manual o automático electrónico
- Instalación en exteriores
- Utilizable en toda temporada
- Disponible en gas propano y gas natural



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	MODELO M106		MODELO M156	
		GP	GN	GP	GN
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		110V-50/60hz y 240V-50/60hz		110V-50/60hz y 240V-50/60hz	
POTENCIA NOMINAL	BTUs/hr	105.000		150.000	
POTENCIA NOMINAL	kW	31		44	
CAUDAL MÍNIMO	lts	75			
CAUDAL MÁXIMO	lts	265			
PRESIÓN DE GAS MÍNIMA	kPa	2,7	1,2	2,7	1,2
PRESIÓN DE GAS MÁXIMA	kPa	3,2	2,6	3,2	2,6
PRESIÓN DE GAS EN MANIFOLD	kPa	2,5	1,0	2,5	1,0
CUERDA DE CONEXIÓN DE GAS	NPT	1/2"			
CUERDA DE CONEXIÓN DE AGUA	NPT	2"			
RANGO DE TEMPERATURA	°C	18 a 40			
ANCHO	cms	36			
ALTO	cms	70			
PROFUNDO	cms	70			
PESO	kg	44			
CÓDIGO		361010015	361010014	361010022	361010023

NOTA: Ambos modelos incluyen enchufe para 110V. Si necesitas conectar tu equipo a 220-240V el enchufe puede ser removido y transformar el voltaje y frecuencia de tu equipo.

NOTA: Para alturas mayores a 600 mts. consulte a su ejecutivo de ventas.

### Aumento de temperatura en °C/hora

SPA en Litros	MODELO M106	MODELO M156
< 700	27+	X
800	25	X
1000	20	27+
1250	16	24
1500	13	19
1750	12	18
2000	10	15
3000	7	11
4000	5	8
5000	4	6

Piscina en mt <sup>2</sup>	MODELO M106	MODELO M156
10	1,2	1,4
15	1	1,2
20	0,85	1
25	0,75	0,85
30	0,6	0,8
35	0,5	0,6

SPA's al aire libre y/o con fuertes vientos pueden alargar los tiempos de calentamiento.  
Piscinas de 1,5 mts de profundidad promedio; vientos de no mas de 5 km/hora y alturas no mayores a 600 msnm