

El climatizador MAVI 50/75 de 44000 Kcal está desarrollado para piscinas de hasta 75000 litros o 50 m<sup>2</sup> de espejo de agua, para prolongar la temporada.

Si el climatizador es utilizado todo el año, está diseñado para piscinas de hasta 50000 litros o 35 m<sup>2</sup> de espejo de agua.

### Operación:

Se enciende con una simple tecla, se gira el termostato a la temperatura deseada, y dispone de un led (luz testigo) que le indica cuando está funcionando.

El moderno diseño de su gabinete, permite que funcione con fuertes vientos o hasta con lluvia.

Funciona con una fuente de 3,5 voltios de corriente continua, (similar al cargador de un celular) 3,5 voltios equivalen a la intensidad de 2 pilas grandes no existiendo ningún tipo de riesgo.

Es de fácil instalación tanto para piscinas nuevas como para las ya instaladas.

A diferencia de otras calderas, el intercambiador del MAVI 50/75 funciona con un gran caudal de agua no pasando de 45° C de temperatura, lo que lo hace trabajar aliviado, con agua tibia, y evitando así la formación de sarro.

### Información de su interes

El climatizador MAVI 50/75 tiene un diferencial térmico de 6°C y por su interior pasan 100 l/m.

Eso significa que sube 6°C a 6000 litros de agua por hora.

Ejemplo: una piscina de 50000 litros llevaría un poco más de 8 horas para subirle 6°C; habrá que descontarle las calorías que pierde el espejo de agua. Eso varía de acuerdo de la temperatura ambiente.

**Aprobado por el Instituto del Gas Argentino.**



### Características:

- Panel de control: Interruptor, termostato y luz testigo
- Encendido Automático
- Válvula de seguridad electrónica
- Quemador de acero inoxidable
- Chasis de chapa de acero galvanizada
- Aislamiento de Cámara de fibra cerámica (ignífuga)
- Intercambiador de calor de cobre y acero inoxidable
- Seguridad: doble corte, límite de temperatura de 45°C

### CARACTERISTICAS TECNICAS Y DE INSTALACION CLIMATIZADOR MAVI

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MODELO 50/75
Espejo de agua	m <sup>2</sup>	50
Volumen máximo de la piscina	litros	75000
Capacidad	kcal/h	44000
Presión suministro de gas	mm de c.a.	180
Consumo gas natural	m <sup>3</sup> /h	4,8
Consumo gas licuado	kg/h	2,2
Caudal de agua	litros/minut.	100
Presión de agua	bar	0,8 a 1,5
Encendido electrónico		SI
Tensión de suministro	volt	220
Tensión que llega al climatizador	volt	3,5
Temperatura de trabajo	° C	10 a 40
Incremento de temperatura	° C	6
<b>Dimensiones</b>		
Largo	mm.	620
Ancho	mm.	403
Altura	mm.	570
Entrada y salida de agua	pulgada	1 1/2"
Conexión de gas	pulgada	1/2"
Peso	kg.	38