



CALDERAS DEL VALLE

# CALENTADORES PARA AGUA DE SERVICIOS GENERALES LÍNEA MINIMASSTERCAL



**NUEVO DISEÑO**  
-Diseño compacto  
-Control Digital y  
leds de diagnóstico

**REFACCIONAMIENTO**  
Refaccionamiento original  
y de entrega inmediata

**89%  
eficiencia** **ALTA EFICIENCIA**  
Superior al 89%

**DESEMPEÑO**  
Intercambiador de cobre  
alejado de 2 pasos

## CALENTADOR PARA AGUA MINIMASSTERCAL

MODELO	KILOCALORIAS/HR		GASTO MÍNIMO REQUERIDO	FRENTE	FONDO	ALTURA	DIÁMETRO SALIDA DE AGUA	ENTRADA Y SALIDA DE AGUA	CONEXIÓN DE GAS	PESO
	ENTRADA	SALIDA	LITROS/MIN.	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
* MMS 50 EI	12,600	11,214	51	19	72	55	N.A	25.4	13	23
* MMS 100 EI	25,200	22,428	65	42	58	55	N.A	38	13	51
MMS 150 EI -D	37,800	33,642		61.8	55.4	90.3	12.6	38	19	56
MMS 200 EI -D	50,400	44,856		68.7		92.3	15.2			61
MMS 250 EI -D	63,000	56,070		75.7		116.3	17.7			66
MMS 300 EI -D	75,600	67,284		82.7		120.3	20.3			71
MMS 400 EI -D	100,800	89,712		96.7		120.3	22.8			76

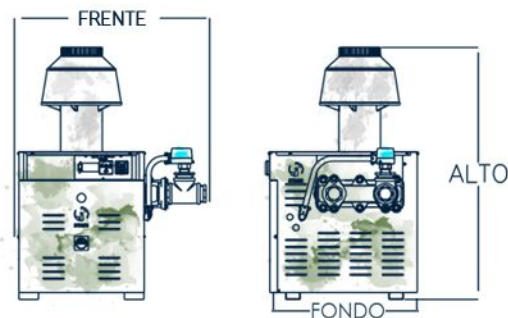
ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS

\* LOS EQUIPOS MMS 50 EI Y MMS 10 EI, NO INCLUYEN PANEL DE CONTROL DIGITAL, NI LEDS INDICADORES.

La instalación hidráulica de nuestros Calentadores MASSTERCAL, consiste en un circuito cerrado entre el calentador, el tanque de almacenamiento de agua y una bomba de agua.  
Alimentación eléctrica de 110 Volts, 60 Hz.

**NOTA:**  
LAS KILOCALORIAS POR HORA DISMINUYEN UN 4% POR CADA 300 METROS DE ALTURA SOBRE EL NIVEL DE MAR

Presión Máxima de Operación: 11kg/cm<sup>2</sup>  
Cloro: 1.0 ppm a 3 ppm de cloro  
PH: 7.4 a 7.6.



TELS. 55.6546.5146 / 55.6993.1520  
55.6347.6593

ventas@calderasdelvalle.com

www.calderasdelvalle.com