



MODELO FAC 100 EI/350 LTS.

## *Calentadores para Agua*



*Diseñados para brindarle agua caliente  
a todos los servicios  
en cualquier horario y temporada.  
Con un sistema integrado y compacto.*



**CALENTADORES RESIDENCIALES PARA SERVICIOS  
DE AGUA CALIENTE  
ACUACAL FAC 100 EI/100-400 LTS**

## CALENTADORES PARA AGUA ACUACAL FAC 100 EI/100-400 LTS

### FUNCIONAMIENTO

El Calentador Acuacal funciona con gas natural o con gas LP en forma totalmente automática, limpia y silenciosa, sus componentes eléctricos controlan el equipo si hay falla de flama o cuando no hay flujo de agua.

### INSTALACION

La instalación hidráulica consiste en alimentar con agua fría conectando la línea en la entrada del tanque y la salida del agua caliente a su línea de servicio, el calentador recibe 120 volts para alimentación exclusiva del circulador. Este calentador genera su propia corriente en milivoltaje para accionar la válvula de control de gas.

### MANTENIMIENTO

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

### OTROS CUIDADOS CON EL EQUIPO

Cuidar que el agua al ser calentada este dentro de la Norma Oficial Mexicana de agua potable municipal NOM-127-SSA1-1994.

### Especificaciones

Modelo	Kilocaloras / hr. de entrada	Kilocaloras / hr. de salida	Gasto mínimo requerido Litros / minuto	Fondo cm	Frente cm	Altura Total cm	Altura del Inductor de tiro cm	Diámetro del inductor de tiro cm
FAC 100 EI/100 LTS	25200	20160	60	90	138	146	37	12.7
FAC 100 EI/150 LTS	25200	20160	60	90	155	146	37	12.7
FAC 100 EI/200 LTS	25200	20160	60	90	160	146	37	12.7
FAC 100 EI/250 LTS	25200	20160	60	90	160	171	37	12.7
FAC 100 EI/300 LTS	25200	20160	60	90	167	154	37	12.7
FAC 100 EI/350 LTS	25200	20160	60	90	167	166	37	12.7
FAC 100 EI/400 LTS	25200	20160	60	90	167	141	37	12.7

Modelo	Conexión de agua mm	Conexión de gas mm	Ventilación Mínima		Litros / hora a 55°C de incremento	Peso Kg.
			Superior m <sup>2</sup>	Inferior m <sup>2</sup>		
FAC 100 EI/100 LTS	25	19	0.016	0.016	100	141
FAC 100 EI/150 LTS	25	19	0.016	0.016	150	173
FAC 100 EI/200 LTS	25	19	0.016	0.016	200	184
FAC 100 EI/250 LTS	32	19	0.016	0.016	250	195
FAC 100 EI/300 LTS	32	19	0.016	0.016	300	210
FAC 100 EI/350 LTS	38	19	0.016	0.016	350	221
FAC 100 EI/400 LTS	38	19	0.016	0.016	400	228

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

### Dimensiones

#### CALENTADORES ACUACAL FAC 100 EI/100-400 LTS

