



MASTER-CAL
Residencial - Comercial

CALENTADORES PARA AGUA SISTEMAS INTEGRADOS

MODELO MAC	KILOCALORÍAS / HR		GASTO MÍNIMO REQUERIDO	FRENTE	FONDO	ALTURA	DIÁMETRO INDUCTOR DE TIRO	ENTRADA Y SALIDA DE AGUA	CONEXIÓN DE GAS	PESO
	ENTRADA	SALIDA	LITROS/MIN	cm	cm	cm	cm	mm	mm	kg
100-C EI / 400	25,200	22,428	68	147	90	123	12.7	38	13	190

Nota: Los equipos MMA 100 EI, No incluyen panel de control digital, ni leds indicadores

CALENTADORES PARA SISTEMAS INTEGRADOS

MODELO LLC	KILOCALORÍAS / HR		GASTO MÍNIMO REQUERIDO	FRENTE	FONDO	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO INDUCTOR DE TIRO	ENTRADA DE AGUA FRÍA	ENTRADA DE AGUA RETORNO	ENTRADA DE AGUA SOLAR	SALIDA A SERVICIO	CAPACIDAD DE TANQUE	INCREMENTO DE TEMPERATURA EN 1HR.	CONEXIÓN DE GAS	PESO
	ENTRADA	SALIDA	LITROS/MIN.	cm	cm	cm	cm	mm	mm	mm	mm	lts	°C	mm	kg
150/600	37,800	33,642	80	219.3	100.3	163.2	13	51	51	51	51	600	45	19	220
200/800	50,400	44,856	80	226.9	100.3	197.8	16	51	51	51	51	800	45	19	258
250/1000	63,000	56,070	100	237.8	100.3	232.6	18	51	51	51	51	1,000	45	19	303
300/1200	75,600	67,284	120	248.8	100.3	266.3	21	51	51	51	51	1,200	45	19	342
400/1600	100,800	89,712	120	281.6	120.5	241	23	51	51	51	51	1,600	45	19	406

CALENTADORES PARA AGUA DE ALTA RECUPERACIÓN III GENERACIÓN

MODELO AR-III	KILOCALORÍAS / HR		NO. DE REGADERAS SIMULTANEAS	VOLUMEN DE TANQUE	PRESIÓN DE OPERACIÓN	TIEMPO DE ARRANQUE A UN INCREMENTO DE 40°C	LPG A UN INCREMENTO DE TEMPERATURA	ENTRADA DE AGUA	SALIDA DE AGUA	CONEXIÓN DE GAS	DIAMETRO SALIDA DE GASES	FLUJO DE GASES	FRENTE	FONDO	ALTURA	PESO
	ENTRADA	SALIDA		Lts..	Kg/cm2	Minutos	40°C	In	In	mm	cm	Ft3/min	cm	cm	cm	kg
200/150 - C EI/IO	50,400	44,856	4	150	4.8	17	600	1	1	19	10.1	76.1	101	71	215	264
300/250-C EI/IO	75,600	67,284	6	250	4.8	17	1200	1 1/2"	1 1/2"	19	10.1	135	127	88	215	320
400/300-C EI/IO	100,800	89,712	8	300	4.8	17	1500	1 1/2"	1 1/2"	19	10.1	171.1	127	88	215	344

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

- Seguro de alto límite
- Totalmente Automático
- Sistema de encendido electrónico
- Instrumentación para tanque incluida
- Circulador de agua incluido
- Tanque de almacenamiento con aislamiento armaflex
- Paro de bomba a los 20 minutos de apagar el calentador
- Quemadores Cilíndricos de Acero Inox. de alta eficiencia
- Intercambiador de calor con tubos de cobre aletado de alta transferencia

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

