

CATÁLOGO

DICIEMBRE
2024



TEL: 8181901220

**EQUIPOS PARA
CALENTAMIENTO
DE AGUA**

*UN ALIADO PARA
SU PROGRESO*



ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
CALENTADORES DE AGUA (DE PASO)		
	CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS (DE PASO) Marca KASSAI serie ESTÁNDAR, SEMI-PROFESIONAL y PROFESIONAL	3
	CALENTADOR DE AGUA (SIN TANQUE) Marca TAKAGI	7
BOMBAS (PRESURIZADORA Y CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE)		
	BOMBA PRESURIZADORA Y BOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE Marca AQUA PAK serie MINI SMART, LOOP3V y LOOPD	11
TRATAMIENTO DE AGUA		
	CARTUCHO ANTISARRO Y SUAVIZADOR ENSAMBLADO EN GABINETE Marca PURIKOR	15
	KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS Marca PURIKOR	17
	MEDIDOR DE DUREZA / SAL EN PELLETS Marca PURIKOR	19
BOMBAS DE CALOR (PARA PISCINA)		
	BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA Marca HIDROCONTROL serie EKRC	22
	BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA Marca HIDROCONTROL serie EKC TRUE INVERTER / TRUE CONNECT	23
	BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA Marca HIDROCONTROL serie ECO-KAL	24
CALENTADORES DE AGUA (SOLARES)		
	PANEL SOLAR PARA CALENTAMIENTO DE AGUA DE PISCINA, CONTROL AUTOMÁTICO Y ACCESORIOS Marca SOL GRANDE	26
	VENTAJAS DE TIENDA EN LÍNEA VDE WWW.VDE.COM.MX	27





TEL: 8181901220

CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS (DE PASO)



 **KASSAI**

MÁXIMO CONFORT PARA TU HOGAR





MÁXIMO CONFORT PARA TU HOGAR

CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS (DE PASO)

SERIE ESTÁNDAR

- Encendido electrónico, no requiere mantener piloto encendido
- Interruptor de encendido y apagado
- Ahorro de hasta 70% en gas*
- Eficiencia de 90%
- Funciona con baja y alta presión de agua (consulte modelos)
- Tres perillas para mayor control de la temperatura:
 - Invierno-Verano para seleccionar cantidad de líneas encendidas del quemador
 - Intensidad de flama
 - Flujo de agua
- Display para lectura de temperatura de salida del agua
- Conexiones 1/2"
- Protecciones de seguridad:
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Sensor contra sobrecalentamiento
 - Dispositivo contra sobrepresión hidráulica (excepto modelo 6 litros)



TEL: 8181901220



NOM



Al comprar el paquete de calentador KASSAI + el cartucho antisarro correspondiente se extiende la garantía del calentador UN AÑO más

*Según hábitos de uso vs. calentador de depósito

CÓDIGO	FLUJO NOMINAL (L/MIN)	CANTIDAD DE SERVICIOS	FLUJO MÍNIMO (L/MIN)	INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA (PSI)	RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	CARGA TÉRMICA (kW)	CONEXIONES (Pulgadas)		PESO (kg)
										AGUA FRÍA/CALIENTE	DE GAS	
KAS-6N	6	1	1.3		Natural				8.02			4.8
KAS-6P					Propano				7.84			
KAS-8N	8	1	1.6	Exterior bajo techo	Natural	116	5.0 - 45	2 baterías de 1.5 V tipo D	10.98	1/2	1/2	7
KAS-8P					Propano							
KAS-10N	10	1.5	2.3		Natural				13.95			8.9
KAS-10P					Propano							





MÁXIMO CONFORT PARA TU HOGAR

CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS (DE PASO) MODULANTES

SERIE SEMI-PROFESIONAL

- Tecnología modulante de temperatura constante para alto confort
- Encendido electrónico, no requiere mantener piloto encendido
- Ahorro de hasta 80% en gas*
- Eficiencia de 90%
- Display electrónico de lectura y ajuste para una temperatura más precisa
- Conexiones 1/2"
- Protecciones de seguridad:
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Sensor contra sobrecalentamiento
 - Dispositivo contra sobrepresión hidráulica (excepto modelo 6 litros)
 - Sensor para evacuación de gases de combustión
- Incluye:
 - Kit de montaje en pared
 - Tubería y accesorios para evacuación de gases
 - 1m de cable toma corriente



TEL: 8181901220



+ Al comprar el paquete de calentador KASSAI + el cartucho antisarro correspondiente se extiende la garantía del calentador UN AÑO más

* Según hábitos de uso vs. calentador de depósito

CÓDIGO	FLUJO NOMINAL (L/MIN)	CANTIDAD DE SERVICIOS	FLUJO MÍNIMO (L/MIN)	INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA (PSI)	RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (V)	CONSUMO ELECTRICO EN OPERACIÓN (W)	CONEXIONES (Pulgadas)		PESO (kg)
										AGUA FRÍA/CALIENTE	DE GAS	
KAS-12N-TF	12	2	2.3	Exterior	Natural	145	5.0 - 45	1 x 127	40	1/2	1/2	12.5
KAS-12P-TF				bajo techo	Propano							





MÁXIMO CONFORT PARA TU HOGAR

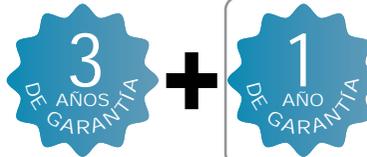
CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS (DE PASO) MODULANTES

SERIE PROFESIONAL

- Tecnología modulante de temperatura constante para alto confort
- Encendido electrónico, no requiere mantener piloto encendido
- Ahorro de hasta 80% en gas*
- Eficiencia de 93%
- Display electrónico de lectura y ajuste para una temperatura más precisa
- Conexiones 1/2"
- Protecciones de seguridad:
 - Triple protección contra sobrecalentamiento (sensor contra alta temperatura en intercambiador de calor, alta temperatura en la salida de agua caliente y fusible de temperatura en el intercambiador de calor)
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Dispositivo contra sobrepresión hidráulica
 - Sensor para evacuación de gases de combustión
- Incluye:
 - Kit de montaje en pared
 - Tubería y accesorios para evacuación de gases (cinta de aluminio)
 - 1m de cable toma corriente



TEL: 8181901220



Al comprar el paquete de calentador KASSAI + el cartucho antisarro correspondiente se extiende la garantía del calentador UN AÑO más

*Según hábitos de uso vs. calentador de depósito

CÓDIGO	FLUJO NOMINAL (L/MIN)	CANTIDAD DE SERVICIOS	FLUJO MÍNIMO (L/MIN)	INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA (PSI)	RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (V)	CONSUMO ELÉCTRICO EN OPERACIÓN (W)	CONEXIONES (Pulgadas)		PESO (kg)
										AGUA FRÍA/CALIENTE	DE GAS	
KASPRO-16N	16	2	2.7	Interior/ Exterior/ bajo techo	Natural	60	5.0 - 45	1 x 127	70	1/2	1/2	15
KASPRO-16P					Propano							

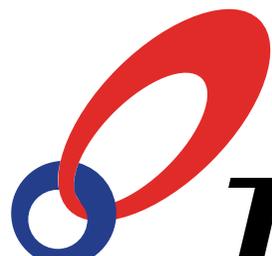


CALENTADORES DE AGUA (SIN TANQUE)



TEL: 8181901220



**TAKAGI**
HECHO EN JAPÓN CON LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA



CALENTADOR DE AGUA (SIN TANQUE)

- Alta eficiencia
- Ultra baja emisión NOx
- Sistema de control de temperatura

- Ultra baja emisión 20 ppm de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Ajuste automático de temperatura de salida, según la demanda de agua
- Sistema de combustión de alta eficiencia con inyección de gas modulada por computadora
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.82)
- Sistema de tiro forzado con ventilador de flujo variable para optimizar la combustión
- Fácil de instalar
- Disponibles en gas natural y propano
- Cumple con los estándares libres de plomo
- Flujo mínimo para encendido de boiler 1.89 lpm (0.5 gpm)
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión
- Incluye kit de conversión a gas propano
- Ideales para uso:

Residencial. Comercial. Industrial ligero.

Suministro de agua caliente (directa o indirecta).

Aplicaciones combinadas domésticas y de calefacción.

Sistemas de recirculación, calefacción hidrónica, de piso radiante, tanque de almacenamiento, etc.



Uso interior

NOM

Uso exterior

Incluye control remoto

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES RESIDENCIALES

5 AÑOS DE GARANTÍA

EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES COMERCIALES

5 AÑOS DE GARANTÍA

EN TODAS LAS PARTES

CÓDIGO	FLUJO DE OPERACIÓN		INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	ENTRADA DE CONSUMO DE GAS		PRESIÓN DE GAS DE ENTRADA		FACTOR DE ENERGÍA	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (V)	CONEXIONES (Pulgadas)		ALTURA MÁXIMA DE OPERACIÓN *MSNM	PESO (kg)
	MÍNIMO EN LPM (GPM)	MÁXIMO EN LPM (GPM)			MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA			AGUA FRIA/CALIENTE	DE GAS		
TKGU-30-IN	1.51 (0.4)	30 (8)	Interior	**	15,000	190,000	5.0	10.5	0.82	1 x 120	3/4 NPT	3/4 NPT	3,079	16.78
TKGU-30-EN			Exterior	Natural									1,829	

* MSNM: Metros sobre el nivel del mar

**Incluye kit de conversión a gas propano. La conversión a gas propano debe ser realizada por un técnico especializado que garantice una adecuada instalación y evite riesgos. El cambio se deberá realizar de acuerdo al manual de conversión a gas propano incluido en el equipo.

IMPORTANTE:

- Para evitar la formación de sarro y proteger su equipo recomendamos utilizar un suavizador de agua o un sistema antiincrustante a la entrada del calentador
- Para aplicaciones residenciales la dureza del agua debe ser no mayor a 7 granos(120 ppm)
- Para aplicaciones comerciales la dureza del agua debe ser no mayor a 4 granos(70 ppm)
- Daños por falta de mantenimiento, falta de tratamiento de agua, bloqueo de venteo y congelamiento invalidan la garantía

CURVAS DE OPERACIÓN MODELOS TKGU-30

Pérdida de presión Interior / Exterior

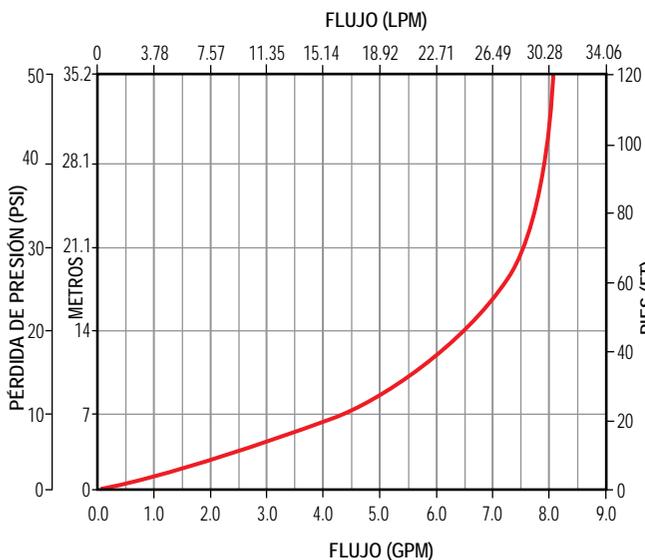
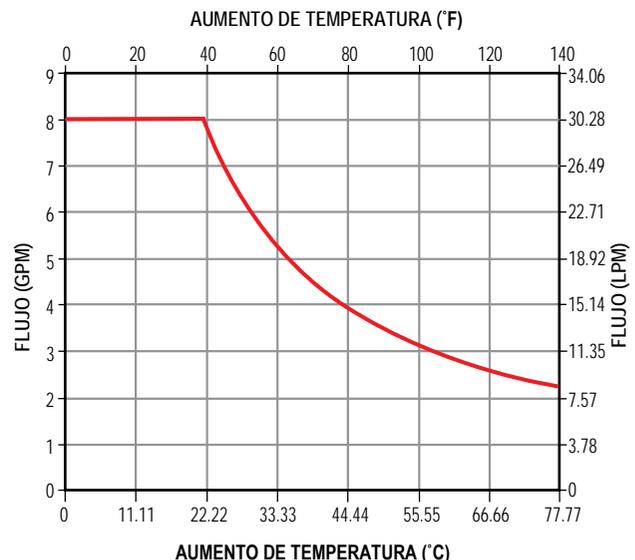


Tabla comparativa de flujo vs aumento de temperatura



CALENTADOR DE AGUA (SIN TANQUE)

- Alta eficiencia
- Ultra baja emisión NOx
- Sistema de control de temperatura



TEL: 8181901220

- Ultra baja emisión 20 ppm de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Ajuste automático de temperatura de salida, según la demanda de agua
- Sistema de combustión de alta eficiencia con inyección de gas modulada por computadora
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.82)
- Sistema de tiro forzado con ventilador de flujo variable para optimizar la combustión
- Fácil de instalar
- Disponibles en gas natural y propano
- Cumple con los estándares libres de plomo
- Flujo mínimo para encendido de boiler 1.89 lpm (0.5 gpm)
- Conexión combo de hasta 4 equipos (sin accesorios) y hasta 20 equipos con accesorio Multi-Unit
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión
- Incluye kit de conversión a gas propano
- Ideales para uso:
 - Residencial. Comercial. Industrial ligero. Suministro de agua caliente (directa o indirecta). Aplicaciones combinadas domésticas y de calefacción. Sistemas de recirculación, calefacción hidrónica, de piso radiante, tanque de almacenamiento, etc.



Uso interior **NOM** Uso exterior



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES RESIDENCIALES



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES COMERCIALES



EN TODAS LAS PARTES

Incluye control remoto

CÓDIGO	FLUJO DE OPERACIÓN		INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	ENTRADA DE CONSUMO DE GAS		PRESIÓN DE GAS DE ENTRADA		FACTOR DE ENERGÍA	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (V)	CONEXIONES (Pulgadas)		ALTURA MÁXIMA DE OPERACIÓN *MSNM	PESO (kg)
	MÍNIMO EN LPM (GPM)	MÁXIMO EN LPM (GPM)			MÍNIMA BTU/H	MÁXIMA BTU/H	MÍNIMA en pulgs. columna de agua	MÁXIMA			AGUA FRIA/CALIENTE	DE GAS		
TKGU-38-IN	1.51 (0.4)	38 (10)	Interior	**	15,000	199,000	5.0	10.5	0.82	1 x 120	3/4	3/4	3,079	17.69
TKGU-38-EN			Exterior	Natural							NPT	NPT	1,829	
TKG-MULTI-UNIT	Controlador TKG hasta 20 unidades de 38 L													

* MSNM: Metros sobre el nivel del mar

**Incluye kit de conversión a gas propano. La conversión a gas propano debe ser realizada por un técnico especializado que garantice una adecuada instalación y evite riesgos. El cambio se deberá realizar de acuerdo al manual de conversión a gas propano incluido en el equipo.

IMPORTANTE:

- Para evitar la formación de sarro y proteger su equipo recomendamos utilizar un suavizador de agua o un sistema antiincrustante a la entrada del calentador
- Para aplicaciones residenciales la dureza del agua debe ser no mayor a 7 granos(120 ppm)
- Para aplicaciones comerciales la dureza del agua debe ser no mayor a 4 granos(70 ppm)
- Daños por falta de mantenimiento, falta de tratamiento de agua, bloqueo de venteo y congelamiento invalidan la garantía

Accesorio Multi-Unit



CURVAS DE OPERACIÓN MODELOS TKGU-38

Pérdida de presión Interior / Exterior

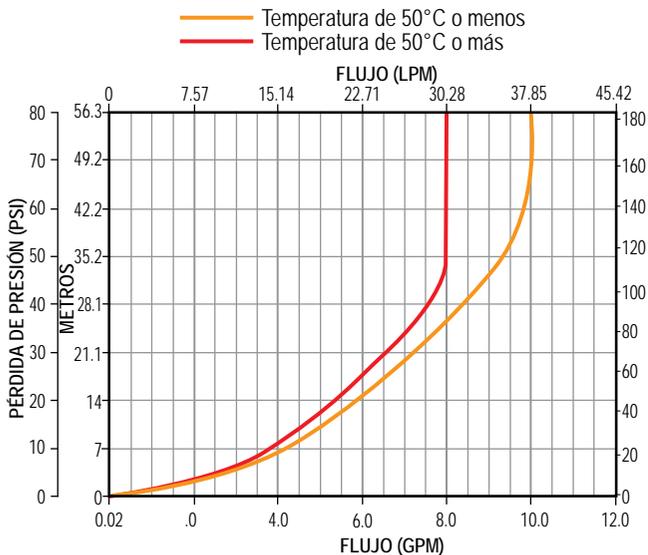
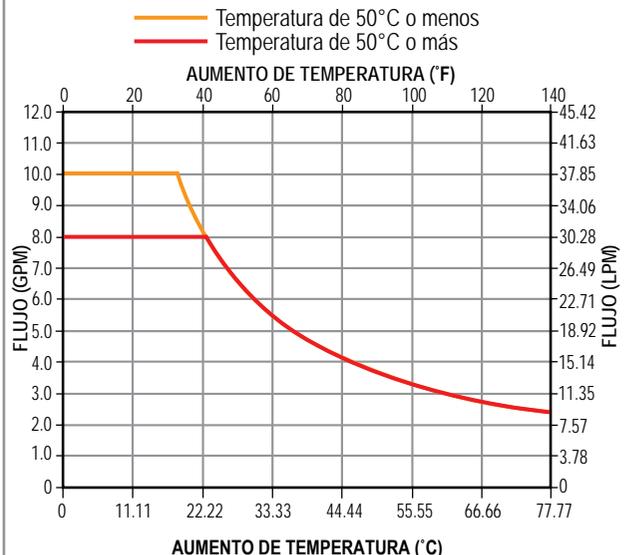


Tabla comparativa de flujo vs aumento de temperatura





HECHO EN JAPÓN CON LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA

CALENTADOR DE AGUA (SIN TANQUE)

- Tecnología de condensador (construido en acero inoxidable)
- Ultra alta eficiencia
- Ultra baja emisión NOx

- Certificado Energy Star®
- Conexión combo de hasta 4 equipos (sin accesorios) y hasta 20 equipos con accesorio Multi-Unit
- Ultra baja emisión 20 ppm de NOx (óxidos de nitrógeno)
- Ajuste automático de temperatura de salida, según la demanda de agua
- Sistema de combustión de alta eficiencia con inyección de gas modulada por computadora
- Excelente ahorro de gas (energy factor = 0.95)
- Sistema de tiro forzado con ventilador de flujo variable para optimizar la combustión
- Fácil de instalar
- Disponibles en gas natural y propano
- Cumple con los estándares libres de plomo
- Flujo mínimo para encendido de boiler 1.89 lpm (0.5 gpm)
- Intercambiador de calor construido en cobre. Con mayor robustez y resistencia a la erosión
- Ideales para uso:
 - Residencial. Comercial. Industrial ligero. Suministro de agua caliente (directa o indirecta). Aplicaciones combinadas domésticas y de calefacción. Sistemas de recirculación, calefacción hidrónica, y de piso radiante, tanque de almacenamiento, etc.



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES RESIDENCIALES



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES COMERCIALES



EN TODAS LAS PARTES

CÓDIGO	FLUJO DE OPERACIÓN		INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	ENTRADA DE CONSUMO DE GAS		PRESIÓN DE GAS DE ENTRADA		FACTOR DE ENERGÍA	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (V)	CONEXIONES (Pulgadas)		ALTURA MÁXIMA DE OPERACIÓN *MSNM	PESO (kg)
	MÍNIMO EN LPM (GPM)	MÁXIMO EN LPM (GPM)			MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA			AGUA FRÍA/CALIENTE	DE GAS		
TKGHE-38-IN	1.51 (0.4)	38 (10)	Interior	Natural	15,000	199,000	5.0	10.5	0.95	1 x 120	3/4 NPT	3/4 NPT	3,079	26.78
TKGHE-38-EN			Exterior				8.0	14.0					1,829	
TKGHE-38-IP			Interior	13,000	8.0	14.0	3,079							
TKGHE-38-EP			Exterior	13,000	8.0	14.0	1,829							
TKG-MULTI-UNIT	Controlador TKG hasta 20 unidades de 38 L													

* MSNM: Metros sobre el nivel del mar

IMPORTANTE:

- Para evitar la formación de sarro y proteger su equipo recomendamos utilizar un suavizador de agua o un sistema antiincrustante a la entrada del calentador
- Para aplicaciones residenciales la dureza del agua debe ser no mayor a 7 granos(120 ppm)
- Para aplicaciones comerciales la dureza del agua debe ser no mayor a 4 granos(70 ppm)
- Daños por falta de mantenimiento, falta de tratamiento de agua, bloqueo de venteo y congelamiento invalidan la garantía

Accesorio Multi-Unit



CURVAS DE OPERACIÓN TKGHE-38

Pérdida de presión Interior / Exterior

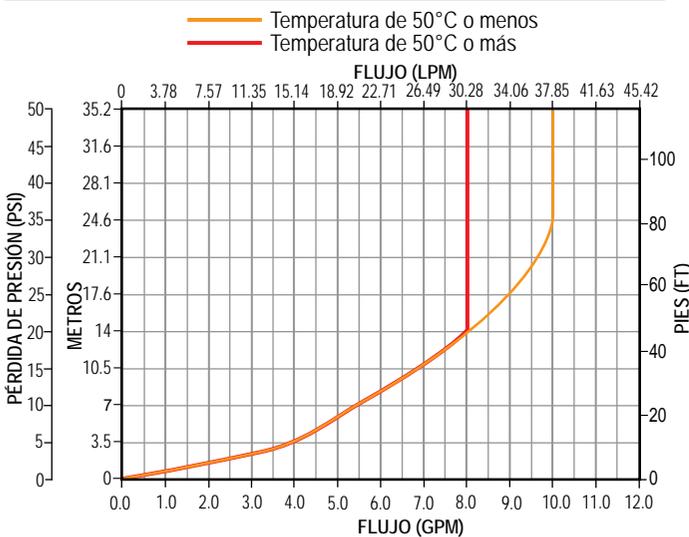
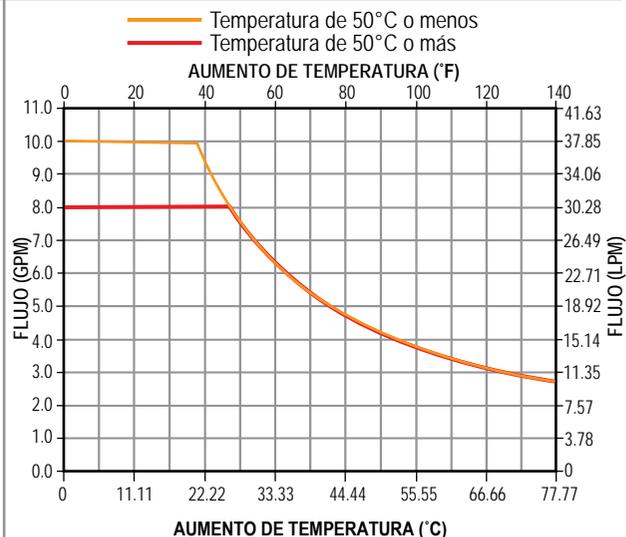


Tabla comparativa de flujo vs aumento de temperatura



■ **PRESURIZADORES
INDIVIDUALES**
■ **BOMBA
CIRCULADORA
DE AGUA
CALIENTE**



TEL: 8181901220



AQUA PAK®



- Aumenta la presión de agua en forma automática
- Ideal para calentadores de paso
- Fácil instalación. No requiere mantenimiento
- Operación silenciosa
- Protección contra trabajo en seco
- Sensor de flujo para funcionamiento automático (encendido y apagado)
- Servicio continuo
- Incluye: 1.2 m de cable tomacorriente y clavija. Tuercas unión en bronce de 1/2"
- Motor cerrado, aislamiento clase H, protección IP44, enfriado por agua
- Temperatura máxima de fluido 80°C



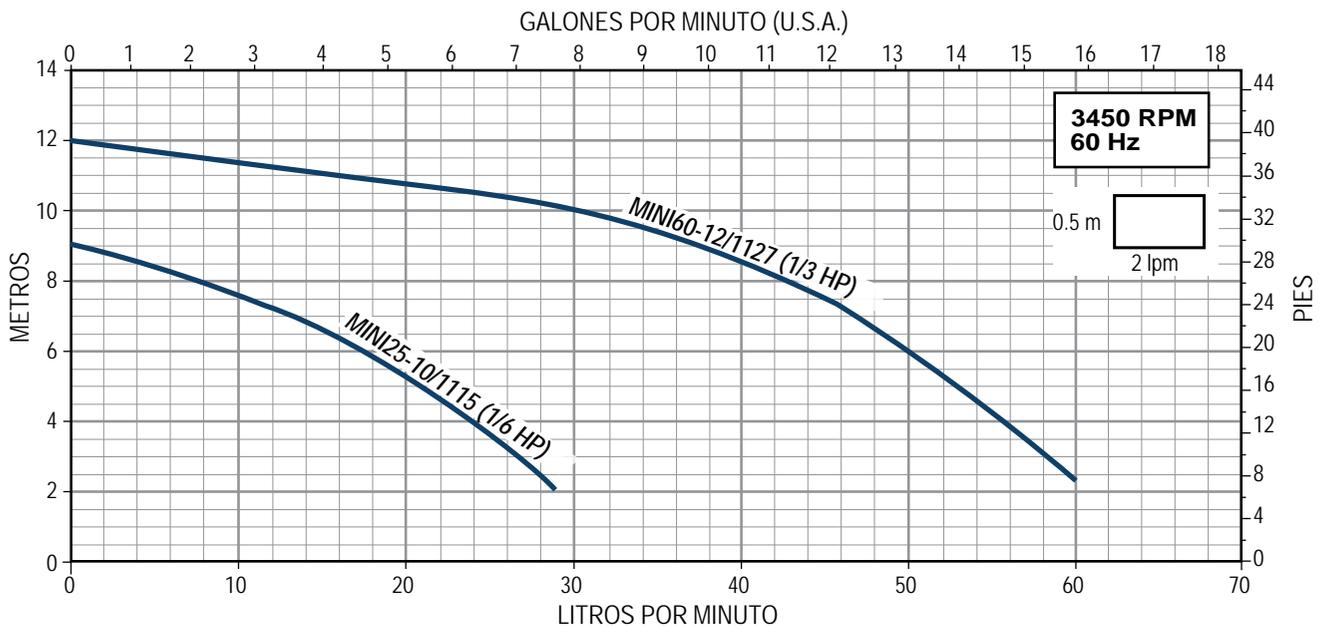
MINI25-10/1115



MINI60-12/1127

CÓDIGO	HP	WATTS	VOLTAJE FASES X VOLTS	AMP	CONEXIONES	FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA	
						lpm	gpm	m	psi
MINI25-10/1115	1/6	120	1 x 115	0.9	1/2" x 1/2"	29	7.6	9	12.7
MINI60-12/1127	1/3	245	1 x 127	2.2	3/4" x 3/4"	60	15.8	12	17

CURVAS DE OPERACIÓN



- Para circular agua caliente, hasta 110°C
- Compacta, silenciosa y de fácil instalación
- Bajo costo de operación. Uso continuo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido. Impulsor en polipropileno
- Eje fabricado en porcelana. Bujes en cerámica
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.2 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3 m de cable conector con clavija y 1.3 m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA 2)



TERMOSTATO
(Se vende por separado)



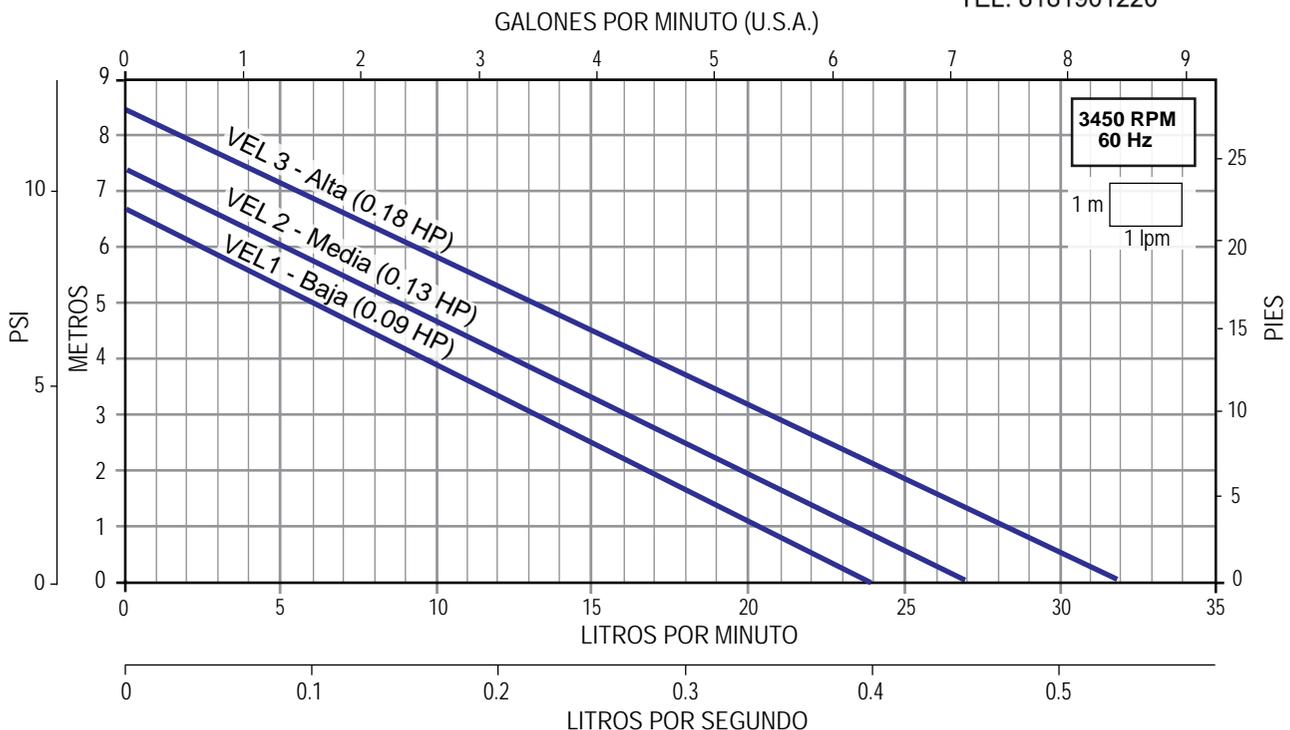
CÓDIGO	VELOCIDADES	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	PESO (kg)
LOOP3V32-9/1115	V1 LOW	0.09	70	1 X 115 V	0.6	1.5" x 1.5" bridadas	6.6 / 9.4	4
	V2 MED	0.13	100		0.9		7.4 / 10.5	
	V3 HIGH	0.18	140		1.3		8.4 / 12	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FASES X VOLTS	AMPERAJE MÁXIMO (A)	RANGO DE TEMP.	PESO (kg)
TP3-10/115-5A	Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V	1 X 115 V	5	0-100°C	0.30



TEL: 8181901220

CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para mantener el control de la temperatura en sus aplicaciones
- Compacta. Silenciosa. Fácil instalación. Arranque y paro automático
- Con display multifunción 2 modos: calefacción o refrigeración
- Sensor de temperatura. Control por tiempo y de temperatura
- Aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44, cable de alimentación y sensor: 1.2 m
- Cuerpo hidráulico y contrabridas en hierro fundido
- Robusto eje y bujes fabricados en cerámica
- Impulsor en polipropileno
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 95 °C
- Servicio continuo

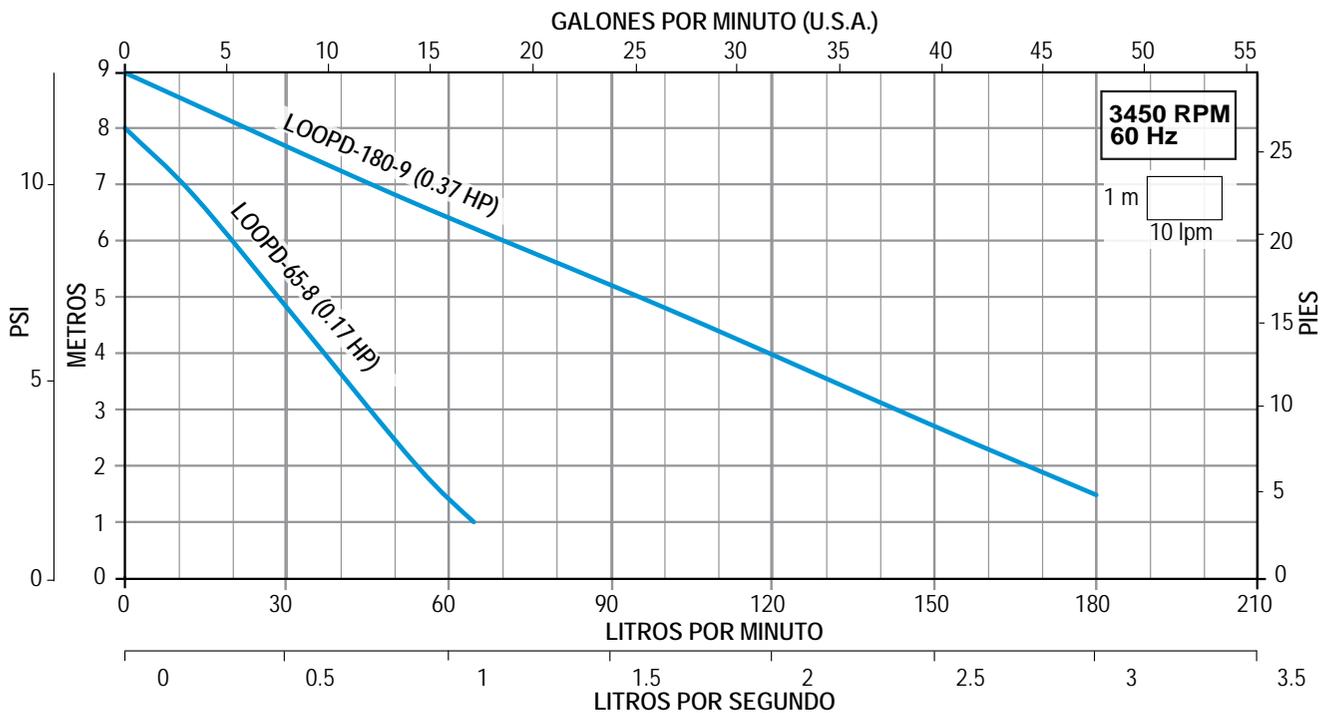


Incluyen accesorios y sensor de temperatura



CÓDIGO	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA		PESO (kg)
						lpm	gpm	m	psi	
LOOPD-65-8/1127	0.17	124	1 X 127	0.9	1.5" x 1.5" bridas	65	17.1	8	11.3	4.1
LOOPD-180-9/1127	0.37	270		1.2	2" x 2" bridas	180	47.5	9	12.7	8.2

CURVAS DE OPERACIÓN





TEL: 8181901220

- **CARTUCHO ANTISARRO**
- **SUAVIZADORES ENSAMBLADOS EN GABINETE**
- **KIT DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS**
- **MEDIDOR DE DUREZA**
- **SAL EN PELLETS**



PURIKOR[®]
Cuida el agua, protege la vida



CARTUCHO ANTISARRO

Los cartuchos PURIKOR antisarro son el sistema alternativo más eficiente para prevenir la formación de sarro en equipos y tuberías, se utiliza una media tecnológicamente avanzada y especialmente diseñada para transformar los iones de calcio y magnesio en cristales, los cuales son estables y no pueden adherirse a las superficies, logrando así evitar las incrustaciones.

- Evita la formación de sarro
- Mayor vida útil de equipos en contacto con el agua
- Libre de mantenimiento
- Fácil instalación
- No requiere corriente eléctrica para funcionar
- Sin desperdicio de agua
- Sin consumo de sal
- Sistema ecológico



TEL: 8181901220



CÓDIGO	FLUJO NOMINAL (gpm)	TAMAÑO PORTAFILTRO	CANTIDAD MEDIA (Litros)	PESO (kg)
PK-ANTISARRO1	1	2.5 x 10	0.25	0.4
PK-ANTISARRO2	2	2.5 x 20	0.5	0.8
PK-ANTISARRO4	4	4.5 x 20	1	1.3
PK-ANTISARRO6	6		1.5	1.5
PK-ANTISARRO10	10		2.5	1.7

Filtración POE/POU

La línea de portafiltros marca PURIKOR, le ofrece una solución eficiente y económica para el acondicionamiento de agua. Diseñados para cartuchos de sedimentos (PP, PL) y carbón activado (CTO, GAC).

VENTAJAS

- O-Ring de sellado en EPDM y gel de sílice (sólo modelo PKPFB10X.25)
- Botón de purga (excepto modelo PKPFB10X.25)

Todos incluyen:

Llave para portafiltros

Soporte de montaje (bracket)



Fácil instalación

Construcción robusta en polipropileno



CÓDIGO	FLUJO MÁXIMO (gpm)*	CARTUCHO A UTILIZAR		CONEXIÓN DE ENTRADA/SALIDA (pulgadas)	CONEXIÓN CON REFUERZO EN BRONCE	COLOR DEL CUERPO	COLOR DE TAPA	PURGA
		DIÁMETRO (pulgadas)	ALTURA (pulgadas)					
PKPFB10X.25	1	2.5	10	1/4" HEMBRA	<input type="checkbox"/>	BLANCO	BLANCO	<input type="checkbox"/>
PKPFA10X.75P	6			3/4" HEMBRA	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
PKPFA20X.75P	6	4.5	20	3/4" HEMBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	AZUL	NEGRO	<input checked="" type="checkbox"/>
PKPFB10X1P	12			1" HEMBRA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
PKPFB20X1.5P	24			1.5" HEMBRA	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

* Los flujos pueden variar dependiendo del tipo de cartucho, su eficiencia y la presión del agua.

Suavización y filtración POE

El sistema PURIKOR para suavización de agua, le ofrece una solución para prevenir la formación de sarro ocasionado por los minerales (calcio y magnesio) disueltos en el agua. El equipo está ensamblado en una sola unidad compuesto por una válvula de control automática por demanda, un tanque de fibra de vidrio con resina y con el depósito de salmuera integrado en el mismo gabinete

- Evita las incrustaciones en tuberías, llaves, regaderas, boilers y todo equipo en contacto con el agua
- Válvula con pantalla iluminada de fácil programación, modo de regeneración tiempo/demanda
- Evita la formación de sarro por calcio y magnesio
- Mayor vida útil de equipos en contacto con el agua.
Por ejemplo: boilers, lavavajillas, máquinas de hielo, etc.
- Permite usar menor cantidad de detergentes, suavizantes y jabón, reduciendo en ahorros
- Perduran más los colores en la ropa
- Piel y cabello más suave
- Incluye Resina (PKSOFT1035-1G incluye 1 pie cúbico de resina y PKSOFT1044-1.5G incluye 1.5 pies cúbicos de resina)



PKSOFT1035-1G

PKSOFT1044-1.5G

El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación



CÓDIGO	SISTEMA	TANQUE DE FIBRA			VÁLVULA	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	
		CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS	CAPACIDAD EN LITROS GALONES				
PKSOFT1035-1G	Suavización	1	38.3	10.1	PKVS26D	1 x 127 Vca	
PKSOFT1044-1.5G		1.5	48.8	12.9			

Capacidad máxima: 10 gal/min (40 lpm)

Suavización y filtración POE

APLICACIONES

Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas, etc.
Comercial ligero: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, locales comerciales, bebidas, etc.

VENTAJAS

- Suavizador inteligente
- Pantalla LCD para una fácil puesta en marcha
- Diseño elegante, compacto y ligero
- Previene la formación e incrustación de sarro causada por calcio y magnesio
- Ahorro: ya que ayuda a incrementar la vida útil de sus electrodomésticos y reduce el consumo de detergentes, jabones y suavizantes
- Tanque de fibra de vidrio con tecnología de moldeado sin costura
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Listo para instalarse



PKSOFT824-0.4G

PKSOFT835-0.8G



CÓDIGO	SISTEMA	CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA (L/H)	CONTENIDO DE RESINA (L)	CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	PESO (KG)	
PKSOFT824-0.4G	Suavización	1500	10	0.4	1 x 127 Vca	23	
PKSOFT835-0.8G		2500	20	0.8		33	

Kit incluye:

- Tanque de fibra
- 100% libres de corrosión
- Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Base de polietileno (PE) muy robusta resistente a los impactos
- Válvula
- Funcionamiento automático para los ciclos

Tanque para salmuera

- Económico y de bajo mantenimiento
- Construcción robusta en polietileno de alta densidad (HDPE)

Resina catiónica

La resina catiónica PURIKOR remove la dureza del agua eliminando el calcio y magnesio, evitando incrustaciones de sarro. Presentación en bultos de 1 pie³ - 22.6 kg

KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS

IMAGEN DE KIT	CÓDIGO SUAVIZADOR	DESCRIPCIÓN	INCLUYE (CÓDIGO DEL COMPONENTE)	CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE
	SOFT26T-1	Suavizador 1 pie cúbico válvula PKVS26T	PKVS26T-1-948	1	Válvula para suavizador, regeneración por tiempo, perilla mecánica (26 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT0948-1	1	Tanque en fibra de vidrio, 9" x 48", 1 pie ³
			PK-RESINA-CA	1	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT26D-1	Suavizador 1 pie cúbico válvula PKVS26D	PKVS26D-1-948	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (26 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT0948-1	1	Tanque en fibra de vidrio, 9" x 48", 1 pie ³
			PK-RESINA-CA	1	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT26T-1.5	Suavizador 1.5 pies cúbicos válvula PKVS26T	PKVS26T-1.5-1054	1	Válvula para suavizador, regeneración por tiempo, perilla mecánica (26 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT1054-1.5	1	Tanque en fibra de vidrio, 10" x 54", 1.5 pie ³
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT26D-1.5	Suavizador 1.5 pies cúbicos válvula PKVS26D	PKVS26D-1.5-1054	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (26 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT1054-1.5	1	Tanque en fibra de vidrio, 10" x 54", 1.5 pie ³
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT26T-2	Suavizador 2 pies cúbicos válvula PKVS26T	PKVS26T-2-1248	1	Válvula para suavizador, regeneración por tiempo, perilla mecánica (26 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT1248-2	1	Tanque en fibra de vidrio, 12" x 48", 2 pie ³
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT26D-2	Suavizador 2 pies cúbicos válvula PKVS26D	PKVS26D-2-1248	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (26 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT1248-2	1	Tanque en fibra de vidrio, 12" x 48", 2 pie ³
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT27D-2	Suavizador 2 pies cúbicos válvula PKVS27D	PKVS27D-2-1248	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (27 GPM máx.)
			PKTS100	1	Tanque para salmuera (100 litros)
			PKT1248-2	1	Tanque en fibra de vidrio, 12" x 48", 2 pie ³
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg

Kit incluye:

- **Tanque de fibra**
 - 100% libres de corrosión
 - Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)
 - Base de polietileno (PE) muy robusta resistente a los impactos
- **Válvula**
 - Funcionamiento automático para los ciclos

- **Tanque para salmuera**
 - Económico y de bajo mantenimiento
 - Construcción robusta en polietileno de alta densidad (HDPE)
- **Resina catiónica**

La resina catiónica PURIKOR remueve la dureza del agua eliminando el calcio y magnesio, evitando incrustaciones de sarro. Presentación en bultos de 1 pie³ - 22.6 kg

KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS

IMAGEN DE KIT	CÓDIGO SUAVIZADOR	DESCRIPCIÓN	INCLUYE (CÓDIGO DEL COMPONENTE)	CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE
	SOFT27D-2.5	Suavizador 2.5 pies cúbicos válvula PKVS27D	PKVS27D-2.5-1354	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (27 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1354-2.5	1	Tanque en fibra de vidrio, 13" x 54", 2.5 pie ³
			PK-RESINA-CA	3	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT27D-3	Suavizador 3 pies cúbicos válvula PKVS27D	PKVS27D-3-1465	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (27 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1465-3	1	Tanque en fibra de vidrio, 14" x 65", 3 pie ³
			PK-RESINA-CA	3	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT32D-4	Suavizador 4 pies cúbicos válvula PKVS32D	PKVS32D-4-1665	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (32 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1665-4	1	Tanque en fibra de vidrio, 16" x 65", 4 pie ³
			PK-RESINA-CA	4	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT32D-5	Suavizador 5 pies cúbicos válvula PKVS32D	PKVS32D-5-1865	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (32 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1865-5	1	Tanque en fibra de vidrio, 18" x 65", 5 pie ³
			PK-RESINA-CA	5	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT48D-7	Suavizador 7 pies cúbicos válvula PKVS48D	PKVS48D-7-2162	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (48 GPM máx.)
			PKTS200	1	Tanque para salmuera (200 litros)
			PKT2162-7	1	Tanque en fibra de vidrio, 21" x 62", 7 pie ³
			PK-RESINA-CA	7	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg
	SOFT48D-10	Suavizador 10 pies cúbicos válvula PKVS48D	PKVS48D-10-2472	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (48 GPM máx.)
			PKTS200	1	Tanque para salmuera (200 litros)
			PKT2472-10	1	Tanque en fibra de vidrio, 24" x 72", 10 pie ³
			PK-RESINA-CA	10	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 22.6 kg

El kit de dureza HACH 5B es el método más simple utilizado para medir los carbonatos (iones) de calcio y magnesio presentes en el agua, obteniendo valores con una simple gota de la dureza total del agua en granos por galón.

APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

VENTAJAS

- Fácil de utilizar
- Método económico
- Resultados inmediatos
- Contiene aprox. 100 pruebas
- Instrucciones de uso descritas en el empaque

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Gotas de Valoración: 1 gota= 1 grano de dureza por galón = 17.1 ppm de CaCO₃



CÓDIGO	PARÁMETRO	PLATAFORMA	MÉTODO DE ANÁLISIS	MÉTODO QUÍMICO	
PKDUREZA	Dureza Total=CaCO ₃	VALORACIÓN EN GOTAS	Titulación	EDTA	

La SAL en pellets (gránulos) marca PURIKOR es un producto fabricado de cloruro de sodio proveniente de fuentes naturales como el agua de mar. Su presentación es en forma de comprimidos de sal, solubles en el agua.

APLICACIONES

- Tratamiento de agua
- Regeneración de resinas
- Intercambio iónico
- Cloración salina

VENTAJAS

- Alta pureza
- Contiene aditivos que limpian la resina del suavizador
- Funciona con cualquier suavizador
- Libre de partículas y suciedad
- Libre de aromas no deseados
- Empacado en bolsa de polietileno calibre 600



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS					PESO (kg)	
		% CLORURO DE SODIO NaCl (pureza)	% SULFATOS (SO4)	% CALCIO (Ca)	% MAGNESIO (Mg)	% SÓLIDOS INSOLUBLES EN AGUA		
PKSAL	PELLETS (gránulos)	99.6-99.8	0.25-0.40	0.07-0.15	0.05-0.15	0.03-0.10	20	

* La venta de este producto es en múltiplos de 35 bultos (1/2 tarima)

* Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 70 bultos.

Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA



TEL: 8181901220



HC
HIDROCONTROL®



Serie **EKRC**

- Temporizador programable (excepto modelo 13 y 24). Muy silencioso
- Función SPA (hasta 40°C)
- Display LCD
- Fácil instalación y uso
- Refrigerante ecológico R-410A
- Compresor rotativo más silenciosos y eficientes
- Robusto intercambiador de calor construido en titanio
- Válvula de expansión termostática que controla el flujo de refrigerante para lograr una eficiencia óptima
- Evaporador que permite lograr una mayor área de captación de calor
- Ventilador con reducción de velocidad
- Ventilador de alta velocidad de rotación y menor potencia con diseño de aspas ligeras



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE COMPRESOR RLA / LRA	Δ COEF. DESEM.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
* EKRC-13SPA/1127	13,000	1 x 127	6.3 A / 39 A	5.7	22.7 - 56.8	44 dB	1 x 1	18.1
* EKRC-13SPA/1230	13,000		3.2 A / 21 A	5.4	22.7 - 56.8	44 dB	(Rosca macho)	18.1
EKRC-24SPA/1230	24,000		6 A / 34.5 A	5.5	45.4	55 dB	2 x 2 (Rosca macho)	32
EKRC-32SPA/1230	32,000	1 x 230	7.45 A / 40 A	6.6	41.6 - 64.3	50 dB	2 x 2 (Cementar)	56
EKRC-53SPA/1230	53,000		12.4 A / 75 A	6.6	75.7 - 102.2	53 dB		69
EKRC-80SPA/1230	80,000		31.2 A / 139 A	6.5	124.9 - 147.6	56 dB	99	
EKRC-110SPA/1230	110,000		38.4 A / 139 A	6.7	136.3 - 200.6	61 dB	119	

*NUEVOS MODELOS

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEM.= Coeficiente de desempeño.

RLA: Amperaje de carga nominal (motor en marcha) es la corriente consumida normalmente cuando el equipo se encuentra en operación después del arranque.

LRA: Amperaje de rotor bloqueado (arranque de motor) es la corriente consumida en el arranque del compresor, esta etapa dura unos instantes.

▪ **MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA**

A diferencia de las bombas tradicionales que trabajan a su máxima velocidad, las bombas EKC TRUE-INVERTER logran trabajar a velocidades variables potenciando el ahorro de la energía

▪ **MÁS CALOR POR kW**

Gracias a la tecnología TRUE-INVERTER por cada kW de consumo podemos alcanzar hasta 8 kW de calor. Mientras que la bomba de calor tradicional solo puede alcanzar hasta 5 kW de calor

▪ **MEJOR COEFICIENTE DE DESEMPEÑO (COP)**

▪ **TRUE CONNECT WIFI**

Mediante la app "Smarter Pool" usted podrá tener el control total de su bomba de calor. Podrá encenderla, apagarla, visualizar estatus de la bomba, hacer configuraciones, y la posibilidad de compartir la información para dar control a todos los miembros del hogar

▪ **SILENCIOSA**

El compresor y motor del ventilador trabajan a bajas velocidades

▪ **RAMPA DE ARRANQUE SUAVE**

A diferencia de una bomba de calor tradicional que enciende con una corriente nominal de hasta 5 veces mayor a la nominal, la corriente en una bomba con tecnología TRUE-INVERTER aumenta lentamente hasta alcanzar la corriente nominal.

▪ **COMPRESOR CON MECANISMO DOBLE**

Mayor eficiencia que equilibra el torque y evita vibraciones

▪ **INTERCAMBIADOR DE TITANIO**

Amplía la superficie de intercambio de calor hasta un 30%.

▪ **TECNOLOGÍA BOOSTER**

Válvula de expansión electrónica la cual controla el flujo de gas para aumentar el rendimiento hasta en un 20%.

TRUE CONNECT
MÁXIMO PODER DE CONEXIÓN REMOTA



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA	Δ COEF. DESEM.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKCINV40/1230	40,000	1 x 230	1 A - 8.48 A	10.3 - 6	67 - 100	33.6 - 45.5	1.5 x 1.5 (Cementar)	48
EKCINV50/1230	50,000		2 A - 11 A	10.6 - 5.98	83 - 116	39.4 - 46		52
EKCINV65/1230	65,000		1.48 A - 14.78 A	11.2 - 5.61	108 - 142	38.2 - 49.3	62	
EKCINV90/1230	90,000		2.34 A - 19.1 A	13.6 - 6	125 - 158	34.9 - 46.8	86	
EKCINV110/1230	110,000		2.65 A - 25.6 A	13.5 - 5.8	133 - 167	35 - 48.1	123	
* EKCINV140/1230	140,000		5 A - 34 A	13.1 - 5.8	133 - 254	39.6 - 51.2	2 x 2 (Cementar)	155

* Modelo que también pueden enfriar el agua (frío / calor).

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.



- Ahorro de energía (el calor proviene del aire no de la electricidad)
- Alta eficiencia (más calor por menos dinero)
- Larga vida (componentes de la más alta calidad)
- Alta tecnología (diseño innovador)
- No requiere cuarto de máquinas
- Intercambiador de titanio
- Muy silenciosa gracias al ventilador de baja velocidad y al excelente diseño del compresor (56 decibeles)
- Panel de control muy sencillo de ajustar y con bloqueo de seguridad
- Refrigerante ecológico: R410A
- Función: CALOR CONTINUO
- Protecciones contra:
 - Alta y baja presión del refrigerante

Ahora con:
 ✓ **Control integrado para calentador solar**
 ✓ **Automatización básica a través de un interruptor inalámbrico**

Los 2 primeros años la garantía cubre material y mano de obra.
 Los 3 años restantes solo incluyen material.

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE NOMINAL MCA / MOP	Δ COEF. DESEM.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EKN 110/1230-C	110,000	1 x 230	37 / 50	6.4	76 - 265	56	Cementar 2 x 2 (H-H)	99
EKN 120/1230-C	120,000			6.3				
EKN 136/1230-C	136,000			6				
* EKN 120/1230-FC	120,000		40 / 50	6.1				101

* Modelo con terminación "FC" también pueden enfriar el agua, disponible sobre pedido.

Δ COEF. DESEM.= Coeficiente de desempeño.

MCA: Amperaje máximo del circuito, se utiliza para seleccionar el cableado y así garantizar que no se sobrecaliente en condiciones de operación normal.

MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado).

Nota: Sobre pedido se tienen disponibles bombas de calor trifásicas (230 V).

Favor de consultar con el Departamento de Ventas para conocer precios y tiempo de entrega aproximado.

PANEL SOLAR PARA AGUA DE PISCINA



TEL: 8181901220

 **SOL GRANDE®**

- Menor consumo eléctrico: ya que su diseño ecológico aprovecha la energía solar para calentar el agua de la piscina
- Ligero, flexible y de fácil instalación
- Mayor duración gracias a su diseño reversible
- Panel solar construido con materiales para soportar los rayos UV
- Más superficie expuesta para lograr una mayor absorción de calor
- Diferentes modos de funcionamiento



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CADA CÓDIGO INCLUYE 4 SECCIONES QUE CUBREN UN ÁREA DE	PESO DEL PAQUETE (kg)
ECOHEAT-4M2	Panel solar para calentamiento de agua en piscina	1.36 x 3 m (área total = 4 m ²)	9.8
ECOHEAT-KITD	Kit de desvío		
ECOHEAT-KITMT	Kit de montaje para la instalación de 6 kits de ECOHEAT-4M2		

