



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)



**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

\* Según hábitos de uso vs. calentador de depósito

**NOM**



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

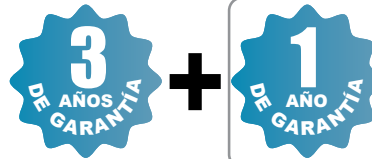
CÓDIGO	FLUJO NOMINAL (L/MIN)	CANTIDAD DE SERVICIOS	FLUJO MÍNIMO (L/MIN)	INSTALACIÓN	TIPO DE GAS	PRESIÓN MÁXIMA DE AGUA (PSI)	RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (V)	CONSUMO ELÉCTRICO EN OPERACIÓN (W)	CONEXIONES (Pulgadas)		PESO (kg)
										AGUA FRÍA/CALIENTE	DE GAS	
KAS-12N-TF	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

**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 (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							





## CALENTADOR DE AGUA (SIN TANQUE)

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



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES RESIDENCIALES



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES COMERCIALES



EN TODAS LAS PARTES

- 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



Uso exterior

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	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA			AGUA FRÍA/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

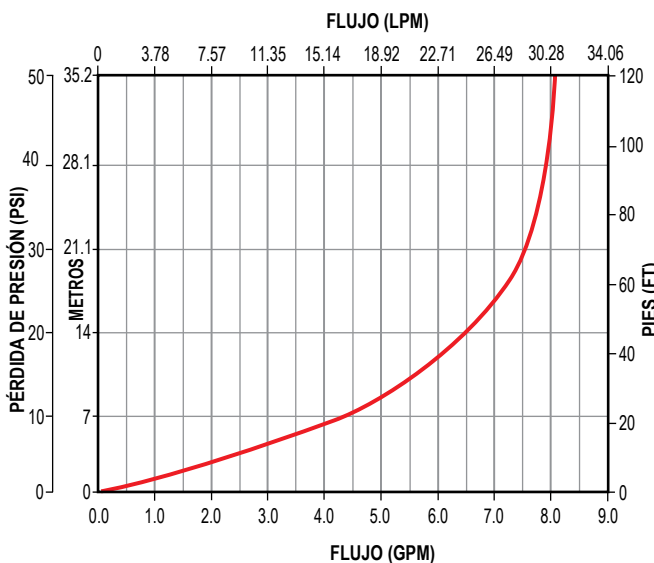
\*\*Incluye kit de conversión a gas propano. La conversión a gas propano debe ser realizada por un técnico especializado que garantice una adecuada instalación y evite riesgos. El cambio se deberá realizar de acuerdo al manual de conversión a gas propano incluido en el equipo.

### IMPORTANTE:

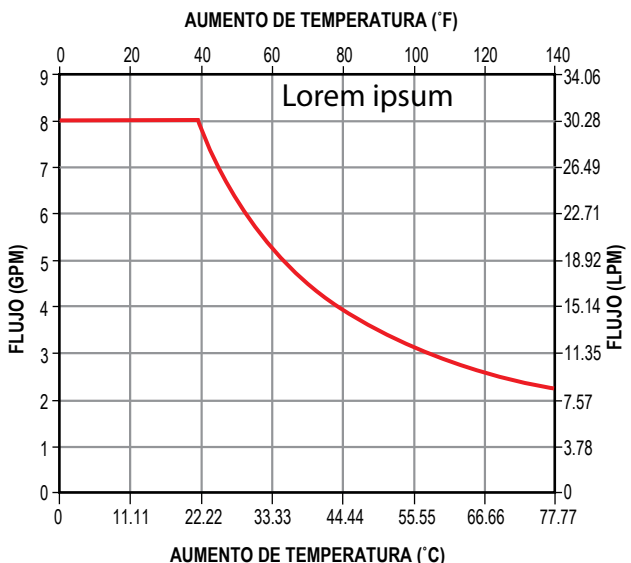
- Para evitar la formación de sarro y proteger su equipo recomendamos utilizar un suavizador de agua o un sistema antiincrustante a la entrada del calentador
- Para aplicaciones residenciales la dureza del agua debe ser no mayor a 7 granos(120 ppm)
- Para aplicaciones comerciales la dureza del agua debe 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

- 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 FRÍA/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:

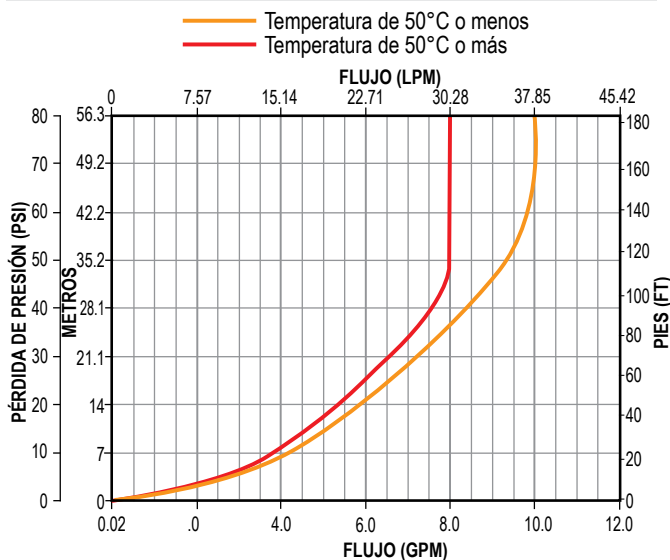
- Para evitar la formación de sarro y proteger su equipo recomendamos utilizar un suavizador de agua o un sistema antiincrustante a la entrada del calentador
- Para aplicaciones residenciales la dureza del agua debe ser no mayor a 7 granos(120 ppm)
- Para aplicaciones comerciales la dureza del agua debe 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

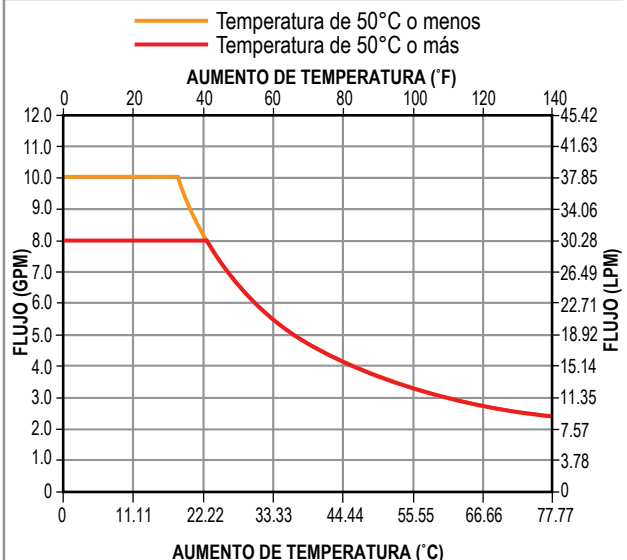


### CURVAS DE OPERACIÓN MODELOS TKGU-38

#### Pérdida de presión Interior / Exterior



#### Tabla comparativa de flujo vs aumento de temperatura





## 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, de piso radiante, tanque de almacenamiento, etc.



EN INTERCAMBIADOR DE CALOR EN APLICACIONES RESIDENCIALES



Uso interior

**NOM**

Uso exterior

Incluye control remoto



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	Propano	13,000	8.0	14.0	3,079						
TKGHE-38-EP			Exterior		1,829									
TKG-MULTI-UNIT	Controlador TKG hasta 20 unidades de 38 L													

\* MSNM: Metros sobre el nivel del mar

### IMPORTANTE:

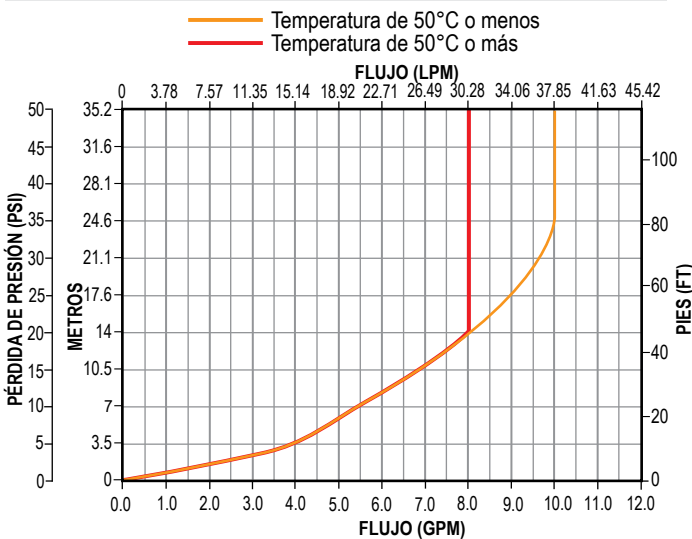
- Para evitar la formación de sarro y proteger su equipo recomendamos utilizar un suavizador de agua o un sistema antiincrustante a la entrada del calentador
- Para aplicaciones residenciales la dureza del agua debe ser no mayor a 7 granos(120 ppm)
- Para aplicaciones comerciales la dureza del agua debe 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

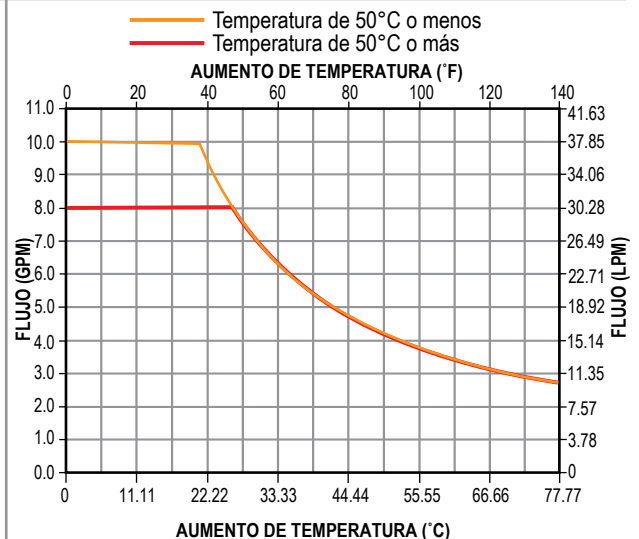


### CURVAS DE OPERACIÓN TKGHE-38

#### Pérdida de presión Interior / Exterior



#### Tabla comparativa de flujo vs aumento de temperatura





## PRESURIZADORES INDIVIDUALES

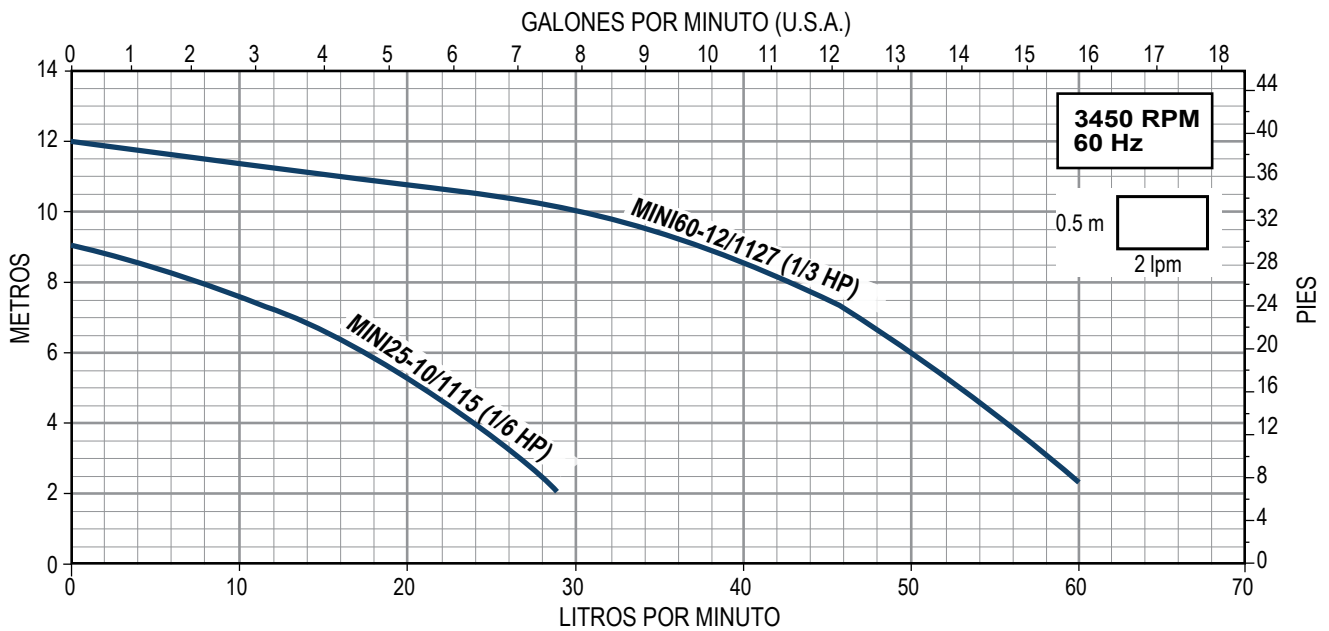


- Aumenta la presión de agua en forma automática
- Ideal para calentadores de paso
- Fácil instalación. No requiere mantenimiento
- Operación silenciosa
- Protección contra trabajo en seco
- Sensor de flujo para funcionamiento automático (encendido y apagado)
- Servicio continuo
- Incluye: 1.2 m de cable 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



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





## MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

- 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)

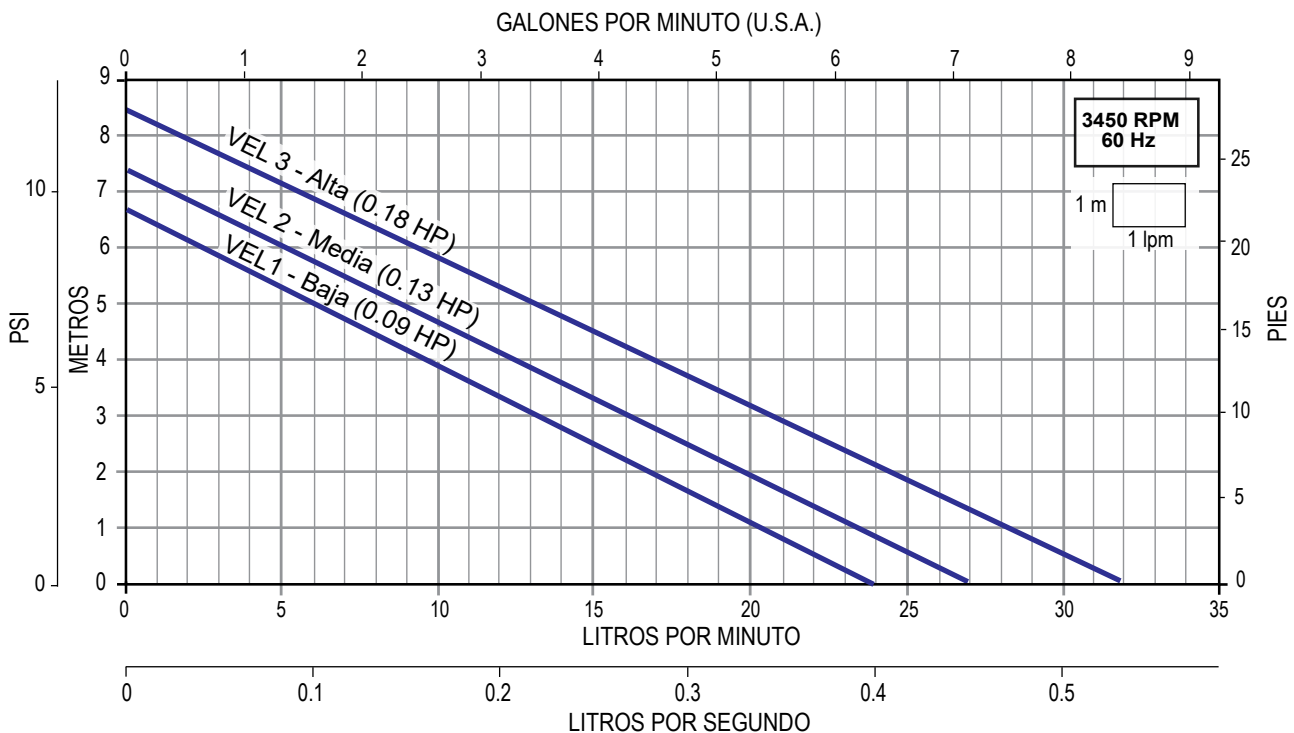


**TERMOSTATO**  
(Se vende por separado)

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

### 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

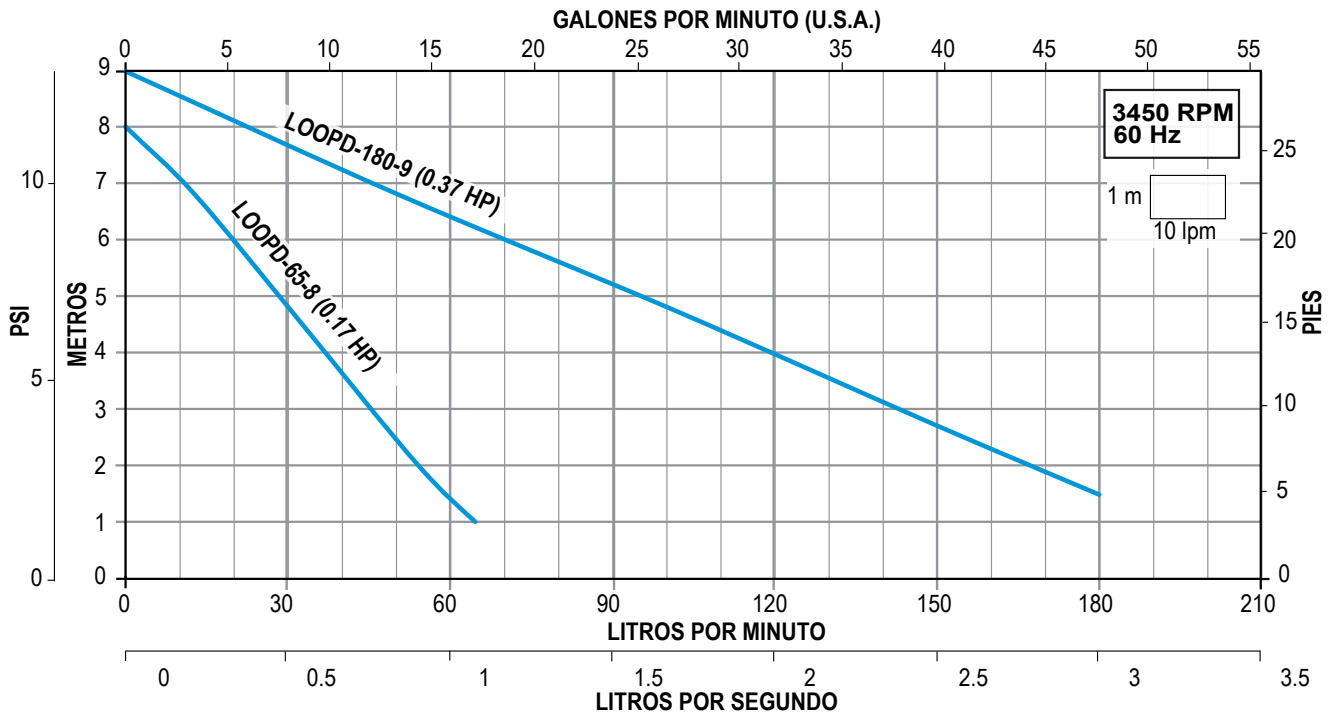


Incluyen accesorios y sensor de temperatura



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



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



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		20	3/4" HEMBRA	<input type="checkbox"/>	AZUL	NEGRO	<input checked="" type="checkbox"/>
PKPFA20X.75P	6	10	3/4" HEMBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
PKPFB10X1P	12	20	1" HEMBRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
PKPFB20X1.5P	24	10	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)

## SUAUZADORES ENSAMBLADOS EN GABINETE



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

## SUAUZADORES INTELIGENTES ENSAMBLADO EN GABINETE



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 remueve la dureza del agua eliminando el calcio y magnesio, evitando incrustaciones de sarro. Presentación en bultos de 1 pie<sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	1	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	1	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 pie<sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	3	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	3	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	4	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	5	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	7	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>
			PK-RESINA-CA	10	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie <sup>3</sup> - 22.6 kg

## MEDIDOR DE DUREZA



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 CaCO<sub>3</sub>



CÓDIGO	PARÁMETRO	PLATAFORMA	MÉTODO DE ANÁLISIS	MÉTODO QUÍMICO
PKDUREZA	Dureza Total=CaCO <sub>3</sub>	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 FISIQUÍMICAS					PESO (kg)
		% CLORURO DE SODIO NaCl (pureza)	% SULFATOS (SO <sub>4</sub> )	% 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

Las bombas de calor EKX ofrecen calefacción, refrigeración y agua caliente con alta eficiencia y bajo consumo. Una solución sostenible para el confort todo el año.



Tecnología Booster: Ajusta la velocidad del compresor y del ventilador según la demanda de calor o frío



Refrigerante ecológico R-32



Compresor con doble mecanismo: Permite un arranque más suave y mayor estabilidad



TRUE CONNECT WIFI



EK14X-M2-INVERTER



EK71X-M2-INVERTER



EK145X-M2-INVERTER



Smart Life

¡Controla desde  
tu dispositivo!



En el compresor



En mano de obra  
y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	Δ C.O.P.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
EK14X-M2-INVERTER	14,000		4.7	10.4 ~ 5.6	15 ~ 31	38 ~ 44	1" x 1" (Cementar)	23.2
EK26X-M2-INVERTER	26,000		7.3	15.8 ~ 6.8	20 ~ 42	39 ~ 49		33
EK32X-M2-INVERTER	32,000		8.3	15.8 ~ 6.8	30 ~ 58	40 ~ 52		43
EK44X-M2-INVERTER	44,000	1 x 230	10.2	16 ~ 6.8	35 ~ 75	42 ~ 53		43.1
EK58X-M2-INVERTER	58,000		12	15.8 ~ 6.8	40 ~ 92	43 ~ 55	1.5" x 1.5" (Cementar)	54
EK71X-M2-INVERTER	71,000		14.7	15.8 ~ 6.8	50 ~ 108	45 ~ 56		58
EK95X-M2-INVERTER	95,000		20.4	15.8 ~ 6.8	70 ~ 150	47 ~ 58		81.9
EK119X-M2-INVERTER	119,000		30	15.8 ~ 6.8	90 ~ 200	49 ~ 59		70.3
EK145X-M2-INVERTER	145,000		40	17.02 ~ 5.64	100 ~ 320	55 ~ 65	2" x 2" (Cementar)	150

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ C.O.P. = Coeficiente de desempeño.



## BOMBAS DE CALOR TRIFÁSICAS PARA PISCINA

Serie **EKX**  
TRUE INVERTER



Las bombas de calor EKX ofrecen calefacción, refrigeración y agua caliente con alta eficiencia y bajo consumo. Una solución sostenible para el confort todo el año.



EK238X-T2-INVERTER

EK351X-T2-INVERTER

EK464X-T2-INVERTER



Intercambiador de titanio resistente a la corrosión



Tecnología Booster: Ajusta la velocidad del compresor y del ventilador según la demanda de calor o frío



Refrigerante ecológico R-32



Compresor con doble mecanismo tipo scroll



TRUE CONNECT WIFI



¡Controla desde tu dispositivo!

**Smart Life**



Manómetro para medir la alta presión del gas refrigerante



En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	Δ C.O.P.	FLUJO DE CIRCULACIÓN DE AGUA (lpm)	DECIBELES (dB)	SUCCIÓN x DESCARGA (Pulgadas)	PESO (kg)
• EK238X-T2-INVERTER	238,000		26	16.11 ~ 6.98	333	≤ 59		280
• EK351X-T2-INVERTER	351,000	3 X 460	38	16.09 ~ 6.96	500	≤ 62	3" X 3" (Cementar)	420
• EK464X-T2-INVERTER	464,000		54	16.15 ~ 6.99	667	≤ 65		750

• Modelos solo bajo pedido

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Δ C.O.P. = Coeficiente de desempeño.

- Función SPA (hasta 40°C)
- Display LCD
- Fácil instalación y uso
- Refrigerante ecológico R-410A
- Compresor rotativo más silencioso y eficiente
- Robusto intercambiador de calor construido en titanio
- 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
- Incluye cable de alimentación de 1.5 m (con clavija solo modelo en 127 V~)


 Muy silenciosa


En el compresor



En mano de obra y refacciones

CÓDIGO	BTU	FASES x VOLTS	CORRIENTE COMPRESOR RLA / LRA	$\Delta$ C.O.P.	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 (Rosca macho)	18.1

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

$\Delta$  C.O.P. = 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.

Serie **eco-Kal**

- 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: R4 10A
- 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.

- 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

Incluye: adaptadores, conectores, deflectores y o-rings



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 <sup>2</sup> )	9.8
ECOHEAT-KITD	Kit de desvío		
ECOHEAT-KITMT	Kit de montaje para la instalación de 6 kits de ECOHEAT-4M2		

