

2021 | KIT - PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Cal·o·Rex

Cal·o·Rex

Un buen baño te cambia el día



CINSA
Confiable, como tú

HESA

AGUA CALIENTE CONTINUA



Optimus



Cal·o·Rex

Un buen baño te cambia el día


CINSA
Confiable, como tú


AGUA CALIENTE CONTINUA


Optimus

Cal·o·Rex



Calorex te da la garantía de una marca de confianza con el portafolio más completo, la mayor durabilidad, cobertura y su red de servicio postventa a nivel nacional.

PROMESA DE VALOR

- Asesoría técnica especializada, desde la selección hasta la instalación del producto en la obra.
- Capacitación sobre productos, instalaciones de gas e instalaciones hidráulicas para contratistas, instaladores y plomeros.
- Disponibilidad de refacciones para venta y/o reposición.
- Tiempo de respuesta eficiente en obra, con asistencia técnica calificada.
- Entregas programadas que reducen costos en almacenaje, inventarios y mermas.

EL RESPALDO DE UNA GRAN EMPRESA

- El mayor fabricante de calentadores en México y Latinoamérica.
- Más de 75 años de experiencia.
- Las mejores marcas, con reconocimiento y liderazgo en el mercado.
- Amplio portafolio de productos, a la medida de cada necesidad y/o tipo de obra.
- Más de 100 Centros de Instalación y Mantenimiento en la República Mexicana.



Nuestro propósito fundamental

MISIÓN

Calorex busca ofrecer soluciones en calentamiento de agua en México, a través de un extenso portafolio con los mejores calentadores de agua que ofrecen la mayor durabilidad para las necesidades de nuestros clientes.

VALORES

Proceder desde la integridad

Actuar con respeto y honestidad no es una elección, es un deber.

Las personas son primero

La fuerza radica en la diversidad. Dale una oportunidad a la gente y alienta su camino para que tengan éxito.

Inspira a la excelencia

Creo oportunidades y comprométete a hacerlas realidad. Explora, aprende y mejora.

Empezar por los clientes

Escuchar, estar atentos y prestar atención a los detalles, para entregar soluciones que superen las expectativas.

Crear en la sustentabilidad

Pensar en el futuro. La eficiencia energética y el confort son posibles y necesarios. ¡Vale la pena!



Calo·Rex

Un buen baño te cambia el día



HOY Y SIEMPRE CALOREX

Calentadores de agua
residencial y comercial



Calentadores de agua **residencial y comercial**

- Depósito Sin Piloto Wi-Fi
- Depósito Sin Piloto
- Depósito
- Depósito Eléctrico
- Paso Todo en Uno Sin Piloto
- Paso Todo en Uno
- Instantáneo
- Instantáneo Confort Max
- Instantáneo Confort Sense
- Instantáneo de Condensación
- Solar
- Depósito Eléctrico Lévittas
- Depósito Eléctrico Levare
- Depósito Eléctrico Calorex Pro
- Instantáneo Eléctrico Eleva
- Instantáneo Eléctrico Eleva Pro
- Comercial a Gas
- Comercial Eléctrico
- Tanques de almacenamiento

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

DEPÓSITO SIN PILOTO WI-FI

Esos 15 minutos extra en la cama,
se disfrutan más con Calorex

El único calentador que puedes controlar desde tu celular.

Programa y enciende solo cuando tú lo decides y ahorra el máximo de gas.

El mayor confort y tecnología interactiva fácil de usar.



Programalo desde tu celular con nuestra nueva y exclusiva app "Mi Calorex". Ahora también **compatible con Alexa**, pídele que encienda tu Calorex Wi-Fi cuando lo desees.*



Tecnología **SIN PILOTO** que ahorra más gas.



Opción de apagado inteligente. Apagado total después de 30 minutos sin usar agua caliente.



Green Foam, aislante térmico que conserva la temperatura del agua caliente un 40% más de tiempo.**



Ultra-Heat. Quemador de acero inoxidable, el más eficiente que recupera la temperatura más rápido.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



**¡DESCARGA
TU APP!**

Aplicación disponible para:



Compatible con:



AÑOS+1***
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa.**

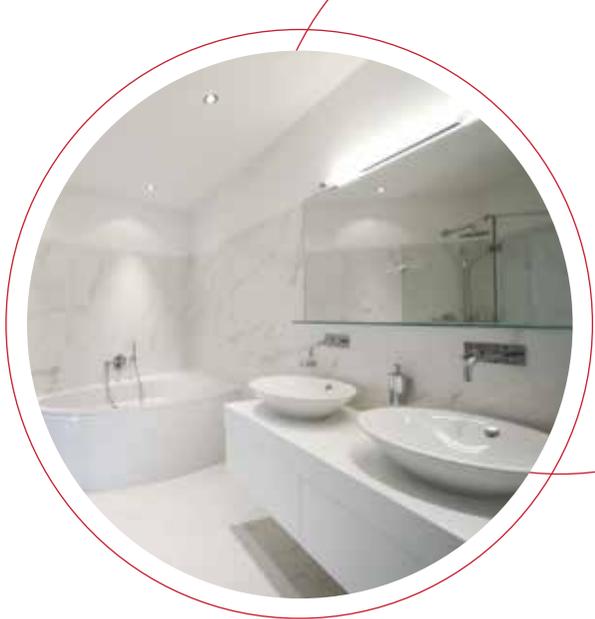
Disponible desde 1 hasta 3 baños.

* Disponible en App Store y Google Play. Compatible con Alexa.

** Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

*** Válido en la República Mexicana, 1 año en partes electrónicas. Este producto utiliza dos pilas alcalinas tipo "D" (no incluidas) o eliminador de corriente (incluido).

- Evolución tecnológica que te permite programar tu calentador vía Wi-Fi donde quiera que estés.
- App exclusiva. Programa días, horas y tiempo de encendido.
- Más práctico, úsalo con pilas o eliminador de corriente.*



LA MEJOR INNOVACIÓN ECO-AMIGABLE A NIVEL MUNDIAL



Ahorro de gas



Eco-amigable



Conservación de temperatura prolongada**

Modelo	G-10 Sin Piloto Wi-Fi	G-15 Sin Piloto Wi-Fi	G-20 Sin Piloto Wi-Fi	G-30 Sin Piloto Wi-Fi
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios***	1	1 ½	2	3
Capacidad (L)	38	62	72	103
Altura total (cm)	86	117	130	139
Diámetro (cm)	37	37	37	43
Peso de producto (kg)	21	28	31	44
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	30	30	56
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)			
Eficiencia promedio	78%	82%	82%	84% LP - 82% NAT
Tipo de gas	LP y Natural			
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)			
Emisión de monóxido (ppm)	<200			
Recubrimiento exterior	Pintura horneada			
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado, Dura Glas			
Quemador	Ultra-Heat de acero inoxidable			
Tipo de encendido	Programable a través de una App****			
Tipo de control de temperatura	Electrónico			
Aislante térmico	Green Foam			
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon			
Válvula de alivio (psi)	N/A	N/A	150	150
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada			
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas			

* Este producto utiliza 2 pilas alcalinas tipo "D" (no incluidas) o un eliminador de corriente de 127 V (incluido).

** Comparado con calentadores que cuentan con aislante térmico de fibra de vidrio.

*** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

**** Disponible en App Store y Google Play. Compatible con Alexa.

Una tina equivale a 150 L. Modelos disponibles en Gas LP o Gas Natural.

Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CalóRex

Un buen baño te cambia el día

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

DEPÓSITO SIN PILOTO

El ahorro es más comfortable, **solo con Calorex**

Sin piloto permanente, enciende con solo tocar un botón.
No requiere presión de agua y funciona con cualquier tipo de llave.



Enciende con **solo tocar un botón ¡y listo!**



Tecnología SIN PILOTO que ahorra más gas.



Opción de apagado inteligente.
Apagado total **después de 30 minutos** sin usar agua caliente.



Green Foam, aislante térmico que conserva el agua caliente por más tiempo, ahorrando hasta el **55%** en gas consumido por reencendidas.*



Ultra-Heat. Quemador de acero inoxidable, el más eficiente que recupera la temperatura más rápido.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



AÑOS+1**
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa.**

Disponibles desde 1 hasta 6 baños.

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

** Válido en la República Mexicana. 1 año en partes electrónicas.

Disponibles en Gas LP y Gas Natural.

- Baños confortables aun en climas fríos.
- Amigable con el ambiente, reduce las emisiones de CO₂.
- Más práctico, úsalo con pilas o eliminador de corriente.*



LA MEJOR INNOVACIÓN ECO-AMIGABLE A NIVEL MUNDIAL



Ahorro de gas



Eco-amigable



Conservación de temperatura prolongada**

Modelo	G-10 Sin Piloto	G-15 Sin Piloto	G-20 Sin Piloto	G-30 Sin Piloto	G-40 Sin Piloto	G-60 Sin Piloto
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios***	1	1 ½	2	3	4	6
Capacidad (L)	38	62	72	103	132	200
Altura total (cm)	86	117	130	139	168	164
Diámetro (cm)	37	37	37	43	43	54
Peso de producto (kg)	21	28	31	44	56	74
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	30	30	56	56	68
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2	4,2	5,1
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)					
Eficiencia promedio	78%	82%	82%	84% LP - 82% NAT	84%	84%
Tipo de gas	LP y Natural					
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) - Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)					
Emisión de monóxido (ppm)	<200					
Recubrimiento exterior	Pintura horneada					
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas					
Quemador	Ultra-Heat de acero inoxidable					
Tipo de encendido	Con un solo botón electrónico al tacto, muy seguro y práctico					
Tipo de control de temperatura	Electrónico					
Aislante térmico	Green Foam					
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)	N/A	N/A	150	150	150	150
Conexión de entrada y salida de agua	% de pulgada					
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas					

* Este producto utiliza 2 pilas alcalinas tipo "D" (no incluidas) o eliminador de corriente de 127 V (no incluido).

** Comparado con calentadores que cuentan con aislante térmico de fibra de vidrio.

*** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.

Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DEPÓSITO

Disfrutar tu baño, es mejor con Calorex

¡Olvídate del frío! **Agua caliente más confortable y por mucho más tiempo.**
No requiere presión de agua. Funciona con cualquier tipo de llave.



¡Presiona y Disfruta!



Nueva y exclusiva tecnología de encendido europea, única en el mercado.
¡Ahora en un solo paso!

Más seguro y sencillo que nunca, para disfrutar de un baño confortable.

Diseño ergonómico **para un encendido más fácil, seguro y preciso.**



Green Foam, aislante térmico que conserva el agua caliente por más tiempo, ahorrando hasta el **55%** en gas consumido por reencendidas.*



Ultra-Heat. Quemador de acero inoxidable, el más eficiente que recupera la temperatura más rápido.



Máximo Confort en cualquier clima.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



Hasta **30%** de ahorro en gas.**



AÑOS+1***
DE GARANTÍA
¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa.**
Abastece grandes cantidades de agua.

Disponibile desde 1 hasta 6 baños.

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

** En comparación con un calentador de 10 años de uso, acumulaciones de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares.

*** Válido en la República Mexicana. 1 año para otros países. 1 año en partes electrónicas.

Disponibile en Gas LP y Gas Natural.

- Encendido en un solo paso.
- Funciona con cualquier tipo de llave de agua (incluyendo monomando).
- No requiere presión de agua, ideal para instalarse hasta a 10 m del servicio.
- Funcionamiento óptimo sin importar la salinidad del agua.
- Instalación sin complicaciones.



LA MEJOR INNOVACIÓN ECO-AMIGABLE A NIVEL MUNDIAL



Ahorro de gas



Eco-amigable



Conservación de temperatura prolongada*

Modelo	G-10	G-15	G-20	G-30	G-40	G-60
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½	2	3	4	6
Capacidad (L)	38	62	72	103	132	200
Altura total (cm)	86	117	130	139	168	164
Diámetro (cm)	37	37	37	43	43	54
Peso de producto (kg)	19,9	26,7	29,7	42,5	54,1	72,5
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	30	30	56	56	68
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2	4,2	5,1
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)					
Eficiencia promedio	78%	82%	82%	84% LP - 82% NAT	84%	84%
Tipo de gas	LP y Natural					
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)					
Emisión de monóxido (ppm)	<200					
Válvula termostática	Calorex Protect One					
Recubrimiento exterior	Pintura horneada					
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas					
Quemador	Ultra-Heat de acero inoxidable					
Tipo de encendido	Electrónico al tacto					
Tipo de control de temperatura	Automático					
Aislante térmico	Green Foam					
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)	N/A	N/A	150	150	150	150
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada					
Garantía***	6 años y 1 año en partes electrónicas					

* Comparado con calentadores que cuentan con aislante térmico de fibra de vidrio.

** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavado de 3 L/min.

Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.

Las medidas son nominales.

*** Válido en la República Mexicana. 1 año para otros países. 1 año en partes electrónicas.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DEPÓSITO ELÉCTRICO

Disfrutar de un baño sin usar gas,
es mejor con Calorex

Confort en cualquier clima, el más seguro para interiores.
Funciona con cualquier tipo de llave, fácil instalación.



Ideal para lugares con **restricciones de gas y ventilación.**



Green Foam, aislante térmico que conserva el agua caliente por más tiempo, ahorrando la energía consumida por reencendidas.*



Control de temperatura **automático y doble sistema de seguridad.**



El más seguro.
Sin flama ni emisiones contaminantes.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



AÑOS+1**
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa.**
Disponibles desde 1 hasta 7 ½ baños.

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

** Válida en la República Mexicana. 1 año en otros países. 1 año en partes eléctricas. Este modelo es eléctrico.

- Funciona con cualquier tipo de llave de agua (incluyendo monomando).
- Disponible para abastecer hasta 7 regaderas simultáneas.*
- Ideal para climas fríos.
- Instalación sin complicaciones y no requiere presión de agua.
- Funcionamiento óptimo sin importar la salinidad del agua.



LA MEJOR INNOVACIÓN ECO-AMIGABLE A NIVEL MUNDIAL



Ahorro de energía



Eco-amigable



Conservación de temperatura prolongada**

Modelo	E-10	E-15	E-20	E-30	E-40	E-60	E-75
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios***	1	1 ½	2	3	4	6	7 ½
Capacidad (L)	41	62	76	110	148	210	285
Altura total (cm)	66	93	115	122	155	141	149
Diámetro (cm)	35	35	35	41	41	51	63
Peso de producto (kg)	21	26	31	41	49	75	112
Tiempo máximo de recuperación (min)	39	59	72	58	78	110	150
Tensión nominal (VCA~)	120-127/220-240	120-127/220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Potencia nominal (W)	2200	2200	4000	4000	4000	4000	4000
No. de resistencias	1	1	2	2	2	2	2
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13	13	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)						
Calibre de cable THW	12						
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente con fusibles de 30 amperes						
Recubrimiento exterior	Pintura horneada						
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas						
Aislante térmico	Green Foam						
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon						
Válvula de alivio (psi)	N/A	N/A	N/A	N/A	150	150	150
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada						
Garantía	6 años, 1 año en partes eléctricas						

* Solo en el modelo E-75.

** Comparado con calentadores que cuentan con aislante térmico de fibra de vidrio.

*** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

PASO TODO EN UNO SIN PILOTO

Máximo ahorro y rapidez en cada baño,
solo con Calorex

Obtén baños confortables al momento, de forma continua y **sin variaciones de temperatura, ahorra hasta un 60%* en gas, gracias a su tecnología sin piloto.** Es flexible en cualquier instalación ya que no requiere presión de agua.



Enciende con **solo tocar un botón ¡y listo!**



Tecnología **SIN PILOTO** que ahorra más gas.



Opción de apagado inteligente.

Apagado total **después de 30 minutos** sin usar agua caliente.



Confort Heat. Recuperador de calor de alta potencia que garantiza la temperatura del agua caliente, sin variaciones.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



AÑOS+1**
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa y departamento.**

Disponibles desde 1 hasta 2 baños.

* En comparación con un calentador de depósito con 10 años de uso.

** Válido en la República Mexicana. 1 año en partes electrónicas.

Este producto utiliza 2 pilas alcalinas tipo "D" o eliminador de corriente de 127 V (no incluidos).
Disponibles en Gas LP y Gas Natural.

Paso Todo en Uno Sin Piloto

- Puedes elegir entre sus dos prácticos niveles de temperatura.
- No es necesario apagar el calentador cada vez que te bañas.
- Más práctico, úsalo con pilas o eliminador de corriente.*



Modelo	COXDPE-06	COXDPE-09	COXDPE-11
Tipo	De Paso	De Paso	De Paso
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	11
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	9 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT
Altura total (cm)	63	73	85
Frente (cm)	30	36	36
Fondo (cm)	39	43	43
Peso de producto (kg)	22	31	33
Carga térmica (kW)	8,72	13	15,7 Gas LP - 13,9 Gas NAT
Ánodos de protección catódica	1	1	1
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,3	17,1	20
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7	7	7
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)		0,45 (4,59)	
Eficiencia promedio	85%	84%	84%
Tipo de Gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida		Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) - Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)	
Emisión de monóxido (ppm)		< 200	
Recuperador		Confort Heat	
Recubrimiento exterior		Pintura Horneada	
Recubrimiento interior del tanque		Porcelanizado Dura Glas	
Quemador		Silencioso de acero inoxidable	
Tipo de Encendido		Con un solo botón electrónico al tacto, muy seguro y práctico	
Tipo de control de temperatura		Electrónico	
Aislante térmico		Fibra de vidrio	
Válvula de drenado		Llave de nariz de nylon	
Válvula de alivio (psi)		No incluida	
Conexión de entrada y salida de agua		¾ de pulgada	
Garantía		6 años y 1 año en partes electrónicas	

* Este producto utiliza 2 pilas alcalinas tipo "D" (no incluidas) o eliminador de corriente de 127 V (no incluido).

** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

Una tina equivale a 150 L.

Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

PASO TODO EN UNO

Máximo confort y rapidez en cada baño,
solo con Calorex

El calentador más completo. **Obtén el confort de un calentador de depósito y agua caliente continua al abrir la llave como un instantáneo.**

Funciona con cualquier tipo de llave, incluso monomando.



¡Presiona y Disfruta!

TECNOLOGÍA
PROTECT ONE

Nueva y exclusiva tecnología de encendido europea, única en el mercado.

¡Ahora en un solo paso!

Más seguro y sencillo que nunca,
para disfrutar de un baño confortable.

Diseño ergonómico para un encendido
más práctico, seguro y preciso.



Ahorro de gas del 45%.*



Baños continuos y **sin límite de tiempo.**



Confort Heat. ** Recuperador de calor de alta potencia que garantiza agua caliente y al momento, sin variaciones.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



AÑOS+1***
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa y departamento.**
Abastece grandes cantidades de agua.

Disponibile desde 1 hasta 4 baños.

* En comparación con un calentador de depósito con 10 años de uso.

** Solo modelos COXDP-06, COXDP-09 Y COXDP-11.

*** Válida en la República Mexicana, 1 año para otros países y 1 año en partes electrónicas. Disponible en Gas LP y Gas Natural.

- Funciona con cualquier tipo de llave de agua.
- No requiere presión de agua y se puede instalar hasta a 8 m de distancia del servicio.
- Fácil y práctico mantenimiento.



Confort Heat. Recuperador de calor de alta potencia que garantiza agua caliente y al momento, sin variaciones.

Modelo	COXDP-06	COXDP-09	COXDP-11	COXDP-15	COXDP-20
Tipo	De Paso	De Paso	De Paso	De Paso	De Paso
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	2	3	4
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	11	15	20
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	9 L/min Gas LP-8 L/min Gas NAT	15	18
Altura total (cm)	63	73	85	88	110
Frente (cm)	30	36	36	68	68
Fondo (cm)	30	36	36	36	36
Peso de producto (kg)	22	31	33	70	85
Carga térmica (kW)	8,72	13	15,7 Gas LP-13,9 Gas NAT	26,2	31,4
Ánodos de protección catódica	1	1	1	2	2
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,3	17,1	20	34,2	40,8
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7	7	7	7	7
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)			0,45 (4,59)		
Eficiencia promedio	85%	84%	84%	83%	82%
Tipo de gas	LP y Natural				
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)				
Emisión de monóxido (ppm)	<200				
Válvula termostática	Calorex Protect One				
Recuperador	Confort Heat		Con rápido sistema de calentamiento		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada				
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas				
Quemador	Silencioso de acero inoxidable				
Tipo de encendido	Electrónico al tacto				
Tipo de control de temperatura	Automático				
Aislante térmico	Fibra de vidrio				
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon				
Válvula de alivio (psi)	N/A	N/A	N/A	150	150
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada				
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas				

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.
Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.
Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

INSTANTÁNEO

Disfruta de agua caliente al instante con solo abrir la llave y con mayor ahorro de gas

Su fácil instalación y diseño compacto lo hacen perfecto para espacios pequeños y departamentos.

SERVICIO PLUS

Mayor capacidad y confort, brinda más agua caliente que otros.

50%
más agua
caliente
que otros.*



Más del 70% de ahorro en gas.*



Fácil instalación. Funciona con alta y baja presión de agua.**

Hecho en **México**

Hecho en México con los más altos estándares de calidad. Servicio nacional y refacciones originales.



Sistema Multiseguridad para una máxima protección. Evita fugas, sobrecalentamiento y sobrepresión de agua.



Display digital que ayuda a fijar la temperatura ideal y muestra el nivel de batería para un cambio oportuno.



Hecho en México



AÑOS + 1***
DE GARANTÍA TOTAL

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal** para tu departamento.

Disponibile desde 1 hasta 2 baños.

* Otros de su categoría. Modelo COXDPI-07 B.

** En comparación de un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares. ** Presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²). Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

*** Válido en la República Mexicana. 1 año para otros países y 1 año en partes electrónicas. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Utiliza dos baterías tipo "D" (no incluidas).

- Agua caliente al instante y sin límite.
- Funciona hasta con 2 regaderas simultáneas.¹
- Funciona con alta y baja presión.*
- Evita gastos en bombas presurizadoras.



Display digital que muestra la temperatura del agua

Modelo	COXDPI-07 B	COXDPI-11 B	COXDPI-13 B
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	7	11	13
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	6	8	10
Altura total (cm)	53	56,2	62,2
Frente (cm)	32	33	35
Fondo (cm)	16,3	18,5	18,5
Peso de producto (kg)	6	7,8	8,95
Carga térmica (kW)	10,47	13,95	17,4
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C		25	
Flujo mínimo de encendido (L/min)	3,2	3,4	3,8
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)		0,45 (4,59)	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa		0,0098	
Eficiencia promedio	Gas LP 92% · Gas NAT 90%	90%	Gas LP 92% · Gas NAT 90%
Tipo de gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²)(11" w.c.) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)(7" w.c.)		
Emisión de monóxido (ppm)	<180		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua		
Tipo de control de temperatura	Perilla y Display digital		
Válvula de alivio (psi)	Incluida		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")		
Conexión de gas mm (in)	13 (½")		
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	100	116	116
Longitud mínima de tubo para evacuación de gases (mm)***	500		
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V) (no incluidas)		
Garantía****	3 años de garantía total		

1. Modelo COXDPI-13 B.

* Presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²). Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

** 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a 3 L/min. Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales.

*** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulte manual.

**** Válido en la República Mexicana. 1 año para otros países. 1 año en partes electrónicas.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Cal·o·Rex

Un buen baño te cambia el día

INSTANTÁNEO CONFORT MAX

Disfruta de mayor confort y olvídate de los cambios de temperatura durante cada baño

Tú decides la temperatura ideal y **la tecnología Confort Max la mantiene siempre estable incluso en usos simultáneos.**



Temperatura ideal y sin variaciones durante todo el baño.



Control digital para elegir tu temperatura ideal de forma precisa. ¡Olvídate de perillas!



Ahorra más del 70% en gas*, disfrutando mayor confort.



Instalación flexible con tecnología que funciona con alta y baja presión de agua.**



Elige tu temperatura ideal ¡y listo!, **no necesitas mezclar con agua fría.**



Sistema Multiseguridad para una máxima protección. Evita fugas, sobrecalentamiento, sobrepresión y muestra códigos de error.



Práctico sistema de **encendido con pilas**, no requiere conexión eléctrica.***



AÑOS + 1****
DE GARANTÍA
¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu departamento.**
Disponibles para 2 ½ baños.

* En comparación con un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares.** Presión mínima 2 m (200 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 3 m (300 g/cm²). Rango recomendado 300 g/cm² a 2,5 kgf/cm². *** Utiliza dos pilas tipo "D" (no incluidas). **** Válido en la República Mexicana. 1 año en partes electrónicas. Disponible en Gas LP y Gas Natural.

- Diseño compacto y funcional.
- Fácil instalación.



Control digital para elegir de forma precisa la temperatura.
¡Olvidate de perillas!

Modelo

COXDPI-16 CONFORT-MAX

	Instantáneo Automodulante Tiro Natural
Tipo	Instantáneo Automodulante Tiro Natural
Recomendación por No. de servicios*	2 ½
Capacidad a nivel del mar (L/min)	16
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	11,5
Altura total (cm)	70,4
Frente (cm)	37
Fondo (cm)	21,3
Peso de producto (kg)	11,95
Carga térmica (kW)	20,06
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25
Flujo mínimo de encendido (L/min)	3,16
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)**	0,45 (4,59)
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa	0,0098
Eficiencia promedio	89%
Tipo de gas	LP y Natural
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm)(11" w.c.) - Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm)(7" w.c.)
Emisión de monóxido (ppm)	<180
Recubrimiento exterior	Pintura horneada
Tipo de encendido	Ionizado
Tipo de control de temperatura	Display digital
Válvula de alivio (psi)	Incluida
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")
Conexión de gas mm (in)	13 mm (½")
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	127 (5")
Longitud mínima de tubo para evacuación de gases (mm)***	500
Voltaje de alimentación (VCD)	2 pilas tipo "D" (1.5 V) (no incluidas)
Garantía****	3 años

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales.

** Presión mínima 2 m (200 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 3 m (300 g/cm²). Rango recomendado o rango óptimo 300 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

*** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulte manual.

**** Válido en la República Mexicana. 1 año para partes electrónicas.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

INSTANTÁNEO CONFORT SENSE

Disfruta del máximo confort y tecnología que brinda baños con temperatura constante en todas tus regaderas

Su tecnología inteligente **modula y garantiza los baños más confortables** con temperatura constante, incluso en baños simultáneos. Cuenta con un diseño Ultra Slim, ideal para hogares modernos.



Sistema Confort Sense que modula de forma precisa la temperatura, brindándote siempre el máximo confort.



Panel digital con sistema touch de ajuste de temperatura grado por grado, fácil y preciso.



Ahorra hasta 80% de gas* por su alta eficiencia en consumo de energía.



Diseño Ultra Slim, ideal para espacios pequeños con alta demanda de agua caliente **hasta en 4 servicios simultáneos.**



Eficiente sistema con ventilador y ducto que facilita la salida de gases de combustión.**



Instalación fácil y flexible con tecnología que funciona con alta y baja presión de agua.***



Sistema Multiseguridad para una máxima protección. Evita fugas, sobrecalentamiento y sobrepresión. Muestra códigos de error en Display.



AÑOS + 1 ****
DE GARANTÍA
¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu departamento.**
Disponibile desde 2 hasta 5 baños.

* En comparación de un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares. ** Ducto de acero inoxidable incluido. *** Presión mínima 2 m (200 g/cm²) calda vertical. Presión óptima 3 m (300 g/cm²). Rango recomendado 300 g/cm² a 2,5 kgf/cm², para modelo COXDPI-30 el rango recomendado es de 1 kg/cm² a 2,5 kgf/cm². **** Válido en la República Mexicana. 1 año para partes electrónicas. Disponible en Gas LP y Gas Natural.

- Sistema inteligente para alta demanda residencial con temperatura constante en servicios simultáneos.
- Tecnología que funciona con alta y baja presión de agua.
- Innovación y tecnología que se traduce en un máximo ahorro de gas.



Modelo	COXDPI-14	COXDPI-16	COXDPI-24	COXDPI-30
Tipo	Instantáneo Modulante Tiro Forzado	Instantáneo Modulante Tiro Forzado	Instantáneo Modulante Tiro Forzado	Instantáneo Modulante Tiro Forzado
Recomendación por No. de servicios*	2	3	4	5
Capacidad a nivel del mar (L/min)	14	16	24	28
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	9,5	13	16,5	22
Altura total (cm)	63	63	63	63
Frente (cm)	35,6	35,6	35,6	39
Fondo (cm)	17	17	17	19,3
Peso de producto (kg)	10,92	12,32	14,27	22
Carga térmica (kW)	16,57	22,67	28,77	38,37
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25			
Flujo mínimo de encendido (L/min)	3	3	4,11	4,46
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)**	0,45 (4,59)			
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,015 (0,150)	0,019 (0,190)	0,019 (0,190)	0,019 (0,190)
Eficiencia promedio	92%	92%	92%	89%
Tipo de gas	LP y Natural			
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²)(11" w.c.) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)(7" w.c.)			
Emisión de monóxido (ppm)	<180			
Recubrimiento exterior	Pintura horneada			
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua			
Tipo de control de temperatura	Display digital			
Válvula de alivio (psi)	Incluida			
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 [½"]			
Conexión de gas mm (in)	13 [½"]			19 [¾"]
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	60	60	60	100
Longitud mínima de tubo para evacuación de gases (mm)***	500			
Voltaje de alimentación (VCA)	127			
Consumo (W)	35	35	45	50
Garantía****	3 años			

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavado de 3 L/min.

Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales.

** Presión mínima 2 m (200 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 3 m (300 g/cm²). Rango recomendado o rango óptimo 300 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

*** Ducto de acero inoxidable incluido.

**** Válido en la República Mexicana. 1 año para partes electrónicas.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Cal·o·Rex

Un buen baño te cambia el día

INSTANTÁNEO DE CONDENSACIÓN

El confort perfecto para grandes demandas de agua caliente

Permite el uso simultáneo de regaderas, tinas e hidromasajes sin variación de temperatura.



Condensing

Tecnología de condensación, aprovecha al máximo los gases de combustión internos para precalentar el agua.



Ahorro superior del 80% de gas por su tecnología de condensación* y 98% de eficiencia energética.



Agua caliente continua **hasta en 7 servicios** simultáneos. Ideal para jacuzzis, tinas, hidromasajes, etc.**

40°C

Display digital, para ajustar la temperatura, ver códigos de falla y configuraciones especiales.



Ideal también para aplicaciones comerciales. Se pueden conectar **hasta 18 unidades** en cascada.***



Seguridad Total, dispositivo de apagado al detectar sobrecalentamiento de gases de combustión, fuga de gas y protección anticongelamiento.



5 AÑOS**
DE GARANTÍA**

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu negocio.**

Hasta 29 L/min o 7 servicios simultáneos.***

* Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual. ** Equipo CD-KT-180 S hasta 26 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 24,5 L/min, 6 servicios. Equipo CD-KT-199 S hasta 29 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 26,5 L/min, 7 servicios. *** Para mayor información y requerimientos de esta aplicación consultar el manual de conexión en cascada. **** La garantía de 5 años solo aplica para uso residencial en la República Mexicana. 1 año en partes eléctricas y electrónicas, para uso comercial la garantía es de 3 años. La garantía es de un 1 año para otros países. Requiere la conexión a corriente de 127 V / 60 Hz.

- Opción de personalización de acuerdo a necesidades, gracias a sus múltiples perfiles de configuración.
- Se activa únicamente por demanda de agua caliente, generando mayor ahorro de energía.
- Sistema automodulante. Ajusta electrónicamente la temperatura, para utilizar regaderas, tinas y jacuzzis de forma simultánea y sin variaciones de temperatura. Ideal para espacios como: residencias, gimnasios, hoteles, restaurantes, spas, hospitales, lavanderías, etc.
- Accesorios disponibles: kit para instalación en exteriores, cable para conexión en cascada, kit neutralizador, inhibidor de incrustaciones y kit de válvulas de mantenimiento.*



Modelo	CD-KT-180 S	CD-KT-199 S
Tipo	Instantáneo de Condensación	Instantáneo de Condensación
Recomendación por No. de servicios**	6	7
Capacidad a nivel del mar (L/min)	LP 30,5 / NAT 29	LP 34 / NAT 31
Capacidad a 1600 msnm (L/min)	LP 26 / NAT 24,5	LP 29 / NAT 26,5
Altura total (cm)		70,1
Frente (cm)		43,9
Fondo (cm)		37,5
Peso de producto (kg)		39,9
Carga térmica (kW)	LP 45,35 / NAT 42,73	LP 50,58 / NAT 46,22
Potencia mínima/máxima (BTU/H)	18,000 / 180,000	19,900 / 199,000
Flujo mínimo de encendido (L/min)		2 L/min
Presión máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)		0,45 / (4,59)
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kgf/cm ²)		(0,02)/(0,2)
Eficiencia promedio		98%
Tipo de gas		LP y Natural
Presión de gas requerida	Gas LP CA 8,0" a 13,0" WC - Gas Natural CA 3,5" a 10,5" WC	
Presión de agua PSI/MPa	(Min 15 - Max 150) / (Min 0,103 - Max 1,03)	
Tipo de encendido	Encendido electrónico directo / Sensor automático de presencia de flama	
Display Digital	Sí	
Tipo de control de temperatura	Automático	
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	¾" NPT	
Conexión de entrada de gas	¾" NPT	
Ducto de salida de gases de combustión (in)	3"	
Ducto de entrada de aire	3"	
Longitud mínima del ducto para instalación (in)	3"	
Instalación	Interior/Exterior	
Cascada	Sí***	
Voltaje de alimentación (VCA)	120 V 60 Hz	
Consumo (W)	135	
Garantía	5 años en uso residencial****	

* Se vende por separado.

** 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min. Equipo CD-KT-180 S hasta 26 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 24,5 L/min, 6 servicios. Equipo CD-KT-199 S hasta 29 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 26,5 L/min, 7 servicios.

*** Para mayor información y requerimientos de esta aplicación, consultar el manual de conexión en cascada.

**** La garantía de 5 años solo aplica para uso residencial en la República Mexicana. 1 año en partes eléctricas y electrónicas, para uso comercial la garantía es de 3 años. La garantía es de un año para otros países. Requiere la conexión a corriente de 127 V / 60 Hz. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Cal·o·Rex

Un buen baño te cambia el día

SOLAR

La calidez de la naturaleza, se disfruta más con Calorex

Aprovecha la energía natural libre de emisiones, abastece hasta 5 duchas de tu hogar con agua caliente. Máxima captación solar que alcanza más de 70°C y con una vida útil superior a 20 años.



Tecnología Calorex **Eco-Blue.**
Máxima captación solar, **80-100%**
de ahorro de gas.



Green Foam, aislante térmico que conserva la temperatura del agua caliente por mucho más tiempo.*



La más alta resistencia a golpes y granizo.
Conductos de cobre en su interior para una alta eficiencia y durabilidad.



Dura Glas. Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.



Alcanza temperaturas superiores a 70°C.
Más confort y rendimiento.



Fácil instalación.
Incluye el kit más completo.

80-100%

ahorro de gas



10

AÑOS^{**} DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu casa.**

Disponibile para abastecer hasta 5 baños.

* En termotanque.

** 1 año en el kit de conexiones. Consulte manual.

- Contamos con el primer laboratorio solar en México de innovación, que garantiza la durabilidad y confiabilidad de nuestros calentadores.
- Soporte técnico y servicio de instalación a nivel nacional.



**PRODUCTO
CERTIFICADO**



Modelo

Calorex Solar SL 150

Calorex Solar SL 240

TERMOTANQUE

Recomendación por No. de servicios*	3	5
Capacidad del tanque de almacenamiento (l)	150	240
Altura total (cm)	128	147,6
Diámetro	46,5	53,2
Peso de producto completo (kg)	42	67,8
Presión máxima de trabajo MPa (kg/cm ²)	6 kg / cm ²	
Aislante térmico	Poliuretano de alta densidad 28 mm	
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon	
Válvula de alivio (kg/cm ²)	8	
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas	
Prueba de presión hidrostática	9 kg/cm ²	
Ánodos de protección catódica	Ánodo de aluminio	
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática	
Niple para conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada	
Accesorios incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (incluye el juego de mangueras) y kit de conexiones	
Garantía	10 años y 5 años en kit de conexiones	

COLECTOR SOLAR

Área total (m ²)	2	2,6
Área de absorción (m ²)	1,84	2,4
Altura total (cm)	194,5	211,7
Ancho x profundo (cm)	104,6 x 81	122,7 x 81
Peso de producto completo (kg)	27	33
Material del absorbedor	Aluminio - Cobre	
Acabado exterior	Aluminio Anodizado Color Negro	
Aislamiento	Espuma Polimérica	
Vidrio solar	Vidrio templado texturizado anti-reflejante de bajo contenido en hierro	
Superficie de absorción	Eco-Blue (Óxido de titanio)	
Marco del colector	Aluminio Anodizado Color Negro	
Presión máxima de prueba	9 kg/cm ² (883 kPa)	
Conexiones de entrada y salida de agua	Hembra de ¾" 14 NPT	

* Considerando servicios promedio de 10 minutos y flujos de 7 L/min a 38°C. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera, en un lugar libre de sombra. Las medidas son nominales. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DEPÓSITO ELÉCTRICO LÈVITTAS

Tecnología inteligente para tu confort

Sopréndete de lo bien que conocerá tu ducha ideal. Diseño exclusivo con tecnología inteligente que aprende tus hábitos de uso para ahorrar energía.

- **Sistema inteligente ECO**, aprende tus hábitos de ducha ahorrando energía.
- **Multiposición**, puede instalarse en posición vertical u horizontal. Diseño Ultra Slim, de estilo italiano.
- **Shower Ready**, avisa cuando la temperatura del agua está lista para una ducha.
- **Tecnología de doble depósito** con aislante térmico Green Foam, que brinda mayor temperatura y confort.
- **Recubrimiento Titanium Plus** en sus dos depósitos, para una mayor durabilidad.



By Umberto Palermo



AÑOS+1*
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu departamento.**

La mejor tecnología y diseño para tu hogar.

* Válido en la República Mexicana, 1 año para otros países.
5 años en tanque y 2 años en partes eléctricas y electrónicas.

Depósito Eléctrico Lévittas

- Calentadores eficientes, ideales para cualquier ambiente por su diseño único y exclusivo.
- Novedoso display inteligente para el ajuste de temperatura e indicador de funciones.



Ideal para lugares cerrados o sin ventilación.



Mayor durabilidad por su alta calidad.



Tecnología de máxima seguridad.



Práctico control de temperatura.

Modelo	LÉVITTAS 45	LÉVITTAS 65
Tipo	Depósito Eléctrico	
Recomendación por No. de servicios*	1½	2
Capacidad (L)	45	65
Altura total (cm)	77,6	106,6
Frente (cm)	50,6	50,6
Fondo (cm)	27,5	27,5
Peso de producto (kg)	21,7	27,8
Tiempo aprox. de recuperación (min)	52	75
Tensión nominal (VCA~)	127	
Potencia nominal (W)	1500	
Número de resistencias	2	
Ánodos de protección catódica	2 (magnesio)	
Resistencia máxima del tanque kgf/cm ² (MPa)	8 (0,78)	
Presión máxima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	7,13 (0,4)	
Termostato	Electrónico	
Calibre de cable THW	14	
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente de 20 amperes	
Recubrimiento exterior	Aleación plástica de alta resistencia	
Recubrimiento interior del tanque	Titanium Plus	
Aislante térmico	Green Foam	
Válvula de alivio (psi)	100	
Conexión de entrada y salida de agua	½"	
Accesorios incluidos	Pernos, taquetes y válvula de alivio	
Garantía	5 años en tanque y 2 años en partes eléctricas y electrónicas	

REV. ENERO 2021

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min, sujeto a la capacidad del equipo y al flujo de agua de cada servicio.
Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

DEPÓSITO ELÉCTRICO LEVARE

Alto desempeño con **diseño compacto**

Gracias a su sistema de calentamiento en su pequeño depósito, garantiza agua caliente en espacios que no imaginabas.

- Ideal para abastecer agua caliente en **uno o varios lavabos al mismo tiempo o hasta una regadera.***
- Perilla frontal para **ajuste de temperatura** y LED indicador de encendido.
- **Green Foam, aislante térmico** que conserva la temperatura del agua hasta un 40% ** más de tiempo.
- **Diseño italiano** hecho a la medida para lugares compactos.
- Recubrimiento **Titanium Plus** en su depósito para una mayor durabilidad.



By Umberto Palermo



AÑOS+1*
DE GARANTÍA**

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu departamento.**

El confort más versátil en su categoría.

* Solo modelo 30 L.

** Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

*** Válido en la República Mexicana, 1 año para otros países.

3 años en tanque y 1 año en partes eléctricas.

- Cuenta con soportes instalados de fábrica para su colocación en la pared.
- Calentadores eficientes y ligeros, ideales para cualquier ambiente por su diseño único y exclusivo.
- Ideales para consultorios, salones de belleza, pet shops, cafeterías, etc.



Ideal para lugares cerrados o sin ventilación.



Mayor durabilidad por su alta calidad.



Tecnología de máxima seguridad.



Práctico control de temperatura.

Modelo	LEVARE 15	LEVARE 30
Tipo	Depósito Eléctrico	
Recomendación por No. de servicios*	½	1
Capacidad (L)	15	30
Altura total (cm)	36	44,7
Frente (cm)	36	44,7
Fondo (cm)	34,6	41
Peso de producto (kg)	7,5	11
Tiempo aprox. de recuperación (min)	18	35
Tensión nominal (VCA~)	127	
Potencia nominal (W)	1500	
Número de resistencias	1	
Ánodos de protección catódica	1 (magnesio)	
Resistencia máxima del tanque kgf/cm ² (MPa)	8 (0,78)	
Presión máxima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	7,13 (0,4)	
Termostato	Mecánico	
Calibre de cable THW	14	
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente de 20 amperes	
Recubrimiento exterior	Aleación plástica de alta resistencia	
Recubrimiento interior del tanque	Titanium Plus	
Aislante térmico	Green Foam	
Válvula de alivio (psi)	100	
Conexión de entrada y salida de agua	½"	
Accesorios incluidos	Soporte, tornillos, taquetes, válvula de alivio y adaptadores	
Garantía	3 años en tanque y 1 año en partes eléctricas	

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavado de 3 L/min, sujeto a la capacidad del equipo y al flujo de agua de cada servicio.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DEPÓSITO ELÉCTRICO CALOREX PRO

Por su seguridad y desempeño, es
la mejor opción en su categoría

Diseño y funcionalidad, ideales para tu hogar. Con una selección de materiales que brindan una alta durabilidad.

- Práctica perilla para regular la temperatura y **LED indicador de calentamiento.**
- **Recubrimiento Titanium Plus** en su depósito para una mayor durabilidad.
- **Green Foam, aislante térmico** que conserva la temperatura del agua hasta un **40% más de tiempo.***
- **Seguridad Total**, probado bajo los más altos estándares de calidad, eficiencia y seguridad europeos.
- **Ahorra espacio** con su práctico sistema para colocar en pared.



AÑOS+1
DE GARANTÍA**

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu departamento.**

Máxima seguridad y eficiencia, ideal para interiores.

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

** Válido en la República Mexicana, 1 año para otros países.
5 años en tanque y 1 año en partes eléctricas.

Depósito Eléctrico Calorex Pro

- Calentadores eficientes, ideales para cualquier ambiente por su diseño único y exclusivo.
- Termómetro que indica la temperatura del agua.



Ideal para lugares cerrados o sin ventilación.



Mayor durabilidad por su alta calidad.



Tecnología de máxima seguridad.



Práctico control de temperatura.

Modelo	PRO 40 L	PRO 50 L
Tipo	Depósito Eléctrico	
Recomendación por No. de servicios*	1	1½
Capacidad (L)	40	49
Altura total (cm)	71,9	54,3
Frente (cm)	35,3	45
Fondo (cm)	38,3	48
Peso de producto (kg)	15,5	16
Tiempo aprox. de recuperación (min)	47	58
Tensión nominal (VCA~)	127	
Potencia nominal (W)	1500	
Número de resistencias	1	
Ánodos de protección catódica	1 (magnesio)	
Resistencia máxima del tanque kgf/cm ² (MPa)	8 (0,78)	
Presión máxima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	7,13 (0,4)	
Termostato	Mecánico	
Calibre de cable THW	14	
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente de 20 amperes	
Recubrimiento exterior	Aleación plástica de alta resistencia	
Recubrimiento interior del tanque	Titanium Plus	
Aislante térmico	Green Foam	
Válvula de alivio (psi)	100	
Conexión de entrada y salida de agua	½"	
Accesorios incluidos	Adaptadores, pernos, taquetes y válvula de alivio	
Garantía	5 años en tanque y 1 año en partes eléctricas	

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min, sujeto a la capacidad del equipo y al flujo de agua de cada servicio.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Calorex

Un buen baño te cambia el día

INSTANTÁNEO ELÉCTRICO ELEVA

Máxima velocidad y **confort al instante**

La manera más rápida y eficiente de tener agua caliente cuando quieras y donde quieras.

- **Máxima eficiencia**, solo consume la energía necesaria para tener agua caliente cuando la necesitas.
- Multipunto, abastece agua caliente en varios servicios **al mismo tiempo**.*
- **Diseño italiano**. Estético, compacto e ideal para interiores.
- **Doble sistema de seguridad**, su termostato evita el sobrecalentamiento.
- **Práctica perilla** de selección de potencia con LED indicador.



By Umberto Palermo



AÑOS+1
DE GARANTÍA**

¡ACTÍVALA!



El calentador **ideal para tu departamento**.

Agua caliente justo donde la necesitas.

* Aplica para modelos 9,5 kW y 12 kW.

** Válido en la República Mexicana, 1 año para otros países.
2 años en el intercambiador y 1 año en partes eléctricas.

Instantáneo Eléctrico Eleva

- Ideales para consultorios, salones de belleza, pet shops, cafeterías, etc.
- Máxima durabilidad, gracias a sus materiales.
- Diseño compacto y ultraligero.



Ideal para lugares cerrados o sin ventilación.



Mayor durabilidad por su alta calidad.



Tecnología de máxima seguridad.



Práctico control de temperatura.

Modelo	ELEVA 4	ELEVA 9,5	ELEVA 12
Tipo	Instantáneo Eléctrico		
Recomendación por No. de servicios*	½	1	1 ½
Capacidad a 2200 msnm L/min a delta 25°C	2,5	5,4	6,8
Altura total (cm)	17,8		
Frente (cm)	30,4		
Fondo (cm)	9,8		
Peso de producto (Kg)	2,3		
Potencia (W)	4000	9500	12000
Tensión nominal de alimentación (VCA~)	127	220	220
Flujo mínimo de operación para (L/min)	2,2	2,2	2,2
Presión mínima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	0,2 (0,02)	0,2 (0,02)	0,25 (0,025)
Presión máxima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	8 (0,78)		
Fases	1	2	2
Diámetro de cable requerido	10 AWG	6 AWG	4 AWG
Breaker recomendado (A)	40	50	60
Amperaje (A)	31	43	55
Válvula de alivio (psi)	116		
Conexión de entrada y salida de agua	½"		
Accesorios incluidos	Taquetes y tornillos		
Garantía	2 años en el intercambiador y 1 año en partes eléctricas		

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min. Con un Δ de 25°C entre la temperatura de entrada y salida del agua.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

INSTANTÁNEO ELÉCTRICO ELEVA PRO

Máxima velocidad y confort al instante

Ideal para interiores, agua caliente continua para servicios simultáneos con tecnología que mantiene la temperatura constante.

- Multipunto con alta capacidad, en espacios reducidos, que abastece agua caliente en varios servicios **al mismo tiempo**.*
- **Modulación inteligente**, mantiene la temperatura constante en servicios simultáneos.*
- **Termostato electrónico**, es el más seguro por su sensor que evita el sobrecalentamiento.
- **Ideal como complemento de sistema solar.**
- **Diseño italiano.** Acabado elegante, ideal para interiores.
- Cuenta con una potencia de **15 kW**.



By Umberto Palermo



AÑOS+1
DE GARANTÍA**

¡ACTÍVALA!



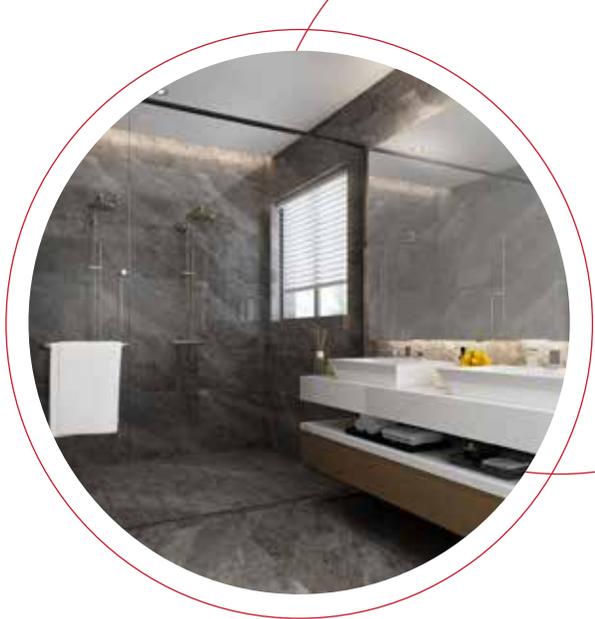
El calentador **ideal para tu departamento.**

Tecnología ideal para interiores.

* Sujeto a la capacidad del equipo 15 (kW) y el flujo de agua de cada servicio.
** Válido en la República Mexicana, 1 año para otros países.
3 años en el intercambiador y 1 año en partes eléctricas y electrónicas.

Instantáneo Eléctrico Eleva Pro

- Maxima durabilidad gracias a sus materiales exclusivos.
- Diseño compacto que se adapta a cualquier lugar.
- Ajuste de temperatura digital.



Ideal para lugares cerrados o sin ventilación.



Mayor durabilidad por su alta calidad.



Tecnología de máxima seguridad.



Práctico control de temperatura.

Modelo	ELEVA PRO 15
Tipo	Instantáneo Eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	2
Capacidad a 2200 msnm L/min a delta 25°C	8,6
Altura total (cm)	35,6
Frente (cm)	52,6
Fondo (cm)	13,8
Peso de producto (kg)	4,3
Potencia (W)	15000
Tensión nominal de alimentación (VCA~)	220
Flujo mínimo de operación (L/min)	2
Presión mínima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	0,25 (0,025)
Presión máxima de trabajo kgf/cm ² (MPa)	10,2 (0,1)
Fases	2**
Diámetro de cable requerido	3 X 10 AWG
Breaker recomendado (A)	3 x 30 A
Amperaje (A)	68
Válvula de alivio (psi)	N/A
Conexión de entrada y salida de agua	½"
Accesorios incluidos	Taquetes y tornillos
Garantía	3 años en el intercambiador y 1 año en partes eléctricas y electrónicas

REV. ENERO 2021

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

Con un Δ de 25°C entre la temperatura de entrada y salida del agua.

**Para uso comercial se recomienda 3 fases.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Cal·o·Rex

Un buen baño te cambia el día

COMERCIAL A GAS

Máximo confort para tu negocio

Diseñados para proveer grandes cantidades de agua caliente con máximo aprovechamiento de gas.



Ideales para espacios comerciales como hoteles, restaurantes, industrias, lavanderías y gimnasios.



35 % de ahorro en gas vs calderas convencionales.



Versatilidad modular escalable.



Porcelanizado exclusivo **Dura Glas**, con múltiple protección catódica que protege y alarga la vida del tanque.



Compuerta de tiro automática de alta eficiencia (DAMPER)* que **evita la pérdida de calor y ahorra energía.**



Instalación en serie de acuerdo a cada necesidad, **mantenimiento fácil y de bajo costo.** Incluye brida para una limpieza profunda.



Aislante de espuma de poliuretano, que **reduce la pérdida de calor.**



3 AÑOS
DE GARANTÍA**

¡ACTÍVALA!



Más agua caliente **para tu negocio.**

Disponibles desde 8 hasta 26 baños.

* Aplica en modelos de trabajo pesado (a partir del modelo D80-125CX).

** La garantía de 3 años en tanque solo aplica para la República Mexicana. 1 año para otros países y 1 año en el resto de las partes.

- Mayor ahorro en espacio vs calderas convencionales.
- Válvula de alivio de presión y temperatura que protegen el sistema hidráulico.
- Contamos con el servicio de asesoría, implementación y mantenimiento para nuestros productos.



APLICACIONES



Hotel



Hospital



Restaurante



Gimnasio



Lavandería



Industria

Línea Calentadores Comerciales de Gas

Modelo	Capacidad Volumétrica	Potencia de entrada		Capacidad continua de agua con incremento de temperatura		Tiempo de recuperación con un incremento de temp. 25°C (min)	Recomendación por número de servicios (regaderas)	Consumo de Gas LP		Tipo de uso
	(L)	(BTU/hr)	(kW)	25°C (L/hr)	40°C (L/hr)			(kg/h)	(m³/h)	
75-76 CX	280	76000	22,2	559	350	42	8	1,69	0,824	Medio
100-83 CX	360	83000	24,2	618	387	54	9	1,84	0,9	Medio
D80-125 CX	300	125000	36,5	897	561	26	8	2,77	1,355	Pesado*
D80-180 CX	300	180000	52,5	1292	808	20	12	3,99	1,951	Pesado*
D100-270 CX	360	270000	78,8	1938	1211	18	14	5,99	2,927	Pesado*
D75-399 CX	280	399000	116,4	2864	1790	9	19	8,85	4,325	Pesado*
D80-512 CX	300	512000	149,3	3675	2297	6	26	11,35	5,55	Pesado*

Modelo	Entrada y salida de agua		Conexión		Salida de gases	Alto	Dimensiones			Peso	
	Conexiones superiores (pulg)	Conexiones laterales (pulg)	Para gas (pulg)	Para válvula de alivio (pulg)			Ancho (cm)	Fondo (cm)	Con empaque (kg)	Sin empaque (kg)	
75-76 CX	1	N/A	½	¾	10	176	67	77	174	143	
100-83 CX	1 ¼	N/A	¾	¾	10	188	72	80	203	171	
D80-125 CX	1 ½	2	¾	¾	12	190	67	80	22	191	
D80-180 CX	1 ½	2	¾	¾	15	190	67	80	239	208	
D100-270 CX	1 ½	2	¾	1	15	190	77	92	316	275	
D75-399 CX	N/A	2	1	1	20	193	77	92	356	322	
D80-512 CX	N/A	2	1	1	25	188	77	92	356	322	

* Modelos disponibles bajo código ASME.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

COMERCIAL ELÉCTRICO

Confort siempre listo para tu negocio

Solución a las restricciones de gas y mayor seguridad para **tu negocio**.



Ideales para espacios comerciales como hoteles, restaurantes, industrias, lavanderías y gimnasios.



Instalación en serie de acuerdo a cada necesidad, **mantenimiento fácil y de bajo costo**. Incluye brida para una limpieza profunda.



Porcelanizado exclusivo **Dura Glas**, con múltiple protección catódica que protege y alarga la vida del tanque.



Aislante de espuma de poliuretano, que **reduce la pérdida de calor**.



Válvula de alivio de presión y temperatura acorde a cada potencia que **protege el sistema hidráulico**.



Termostato automático ajustable: de 26°C a 60°C y de 60°C a 80°C.



3 AÑOS*
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



Más agua caliente **para tu negocio**.

Disponibles hasta 454 L.

* La garantía de 3 años en tanque solo aplica para la República Mexicana. 1 año para otros países y 1 año en partes eléctricas y electrónicas.

- Diseñado para lugares con grandes demandas de agua caliente y restricciones de instalación o uso de gas.
- Regulador independiente para un mejor control de temperatura.
- Contamos con el servicio de asesoría, implementación y mantenimiento para nuestros productos.



APLICACIONES



Hotel



Hospital



Restaurante



Gimnasio



Lavandería



Industria

Especificaciones técnicas*

Modelo	CE-G2-52-CX	CE-G2-80-CX	CE-G2-120-CX
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito
Capacidad (L)	197	302	454
Diámetro exterior (cm)	63	72	77
Entrada de agua fría (cm)	16	16	16
Altura a la caja de control (cm)	128	124	127
Altura válvula de alivio (cm)	112	123	149
Altura del calentador (cm)	132	144	172
Salida de agua caliente (cm)	137	150	178
Profundidad del panel de acceso al control central (mm)	12	12	12
Conexión del agua mm (in)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Peso con empaque (aprox. kg)	123	166	219

Carga total de corriente en amperes y cantidad de resistencias de acuerdo a potencia**

Potencia (kW)	240 V	480 V
6	14 3	N/A
9	22 3	11 3
12	29 3	14 3
15	36 3	18 3
18	43 3	22 3
24	58 6	29 6
30	72 6	36 6
36	87 6	43 6
45	108 9	54 9
54	130 9	65 9

Capacidad continua de agua en L/h con diferentes incrementos de temperatura

Potencia (kW)	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
6	970	485	323	242	194	162	139	121	81
9	1455	727	485	364	291	242	208	182	121
12	1940	970	647	485	388	323	277	242	162
15	2425	1212	808	606	485	404	346	303	202
18	2910	1455	970	727	582	485	416	364	242
24	3879	1940	1293	970	776	647	554	485	323
30	4849	2425	1616	1212	970	808	693	606	404
36	5819	2910	1940	1455	1164	970	831	727	485
45	7274	3637	2425	1818	1455	1212	1039	909	606
54	8729	4364	2910	2182	1746	1455	1247	1091	727

La calibración de temperatura del termostato es ajustable de 60°C a 80°C (140°F a 180°F), opcional de 26°C a 60°C (80°F a 140°F).

* Para la venta de estos equipos es necesario conocer el voltaje y la potencia adecuada para definir el módulo del calentador eléctrico.

** Calentadores con corriente de 48 o más amperes requieren fusibles instalados de fábrica.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Más confort y capacidad para tu negocio

Diseñados para negocios rentables, al expandir la capacidad de tu negocio.



Ideales para espacios comerciales como hoteles, restaurantes, industrias, lavanderías y gimnasios.



Aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad que reduce la pérdida de calor.



Termotanque con porcelanizado exclusivo **Dura Glas** y vida útil superior a 20 años.



Versatilidad modular escalable.



Cuenta con conexiones para accesorios opcionales como: termostato, acuastato, válvula de drenado, etc. (no incluidos). Incluye brida para una limpieza profunda.



3 AÑOS*
DE GARANTÍA

¡ACTÍVALA!



Más agua caliente **para tu negocio.**

Disponibles desde 8 hasta 26 baños.

* La garantía de 3 años en tanque solo aplica para la República Mexicana. 1 año para otros países y 1 año en el resto de las partes.

- Todos los tanques son probados hidrostáticamente y cumplen normas nacionales e internacionales.
- Ideales para soluciones en serie y también para complementar sistemas solares.
- Contamos con el servicio de asesoría, implementación y mantenimiento para nuestros productos.



APLICACIONES



Hotel



Hospital



Restaurante



Gimnasio



Lavandería



Industria

Línea Comercial Tanque de Almacenamiento

Modelo	ST-80 CX	ST-120 CX	ST-200 CX
Capacidad del tanque (L)	303	454	757
Capacidad del tanque (gal)	80	120	200
Peso de producto (kg)	124	164	291
Dimensiones	155	226	344
Diámetro exterior (cm)	66	71	81
Altura del tanque (cm)	138	168	198
Altura a la salida superior de agua caliente (cm)	138	168	202
Altura a cople frontal superior de agua (cm)	41,2	41,2	41,2
Altura a cople frontal inferior de agua (cm)	28,5	28,5	28,5
Altura a cople para accesorio superior (cm)	119	148	178
Altura a cople para accesorio inferior (cm)	41,2	41,2	41,2
Altura a válvula de alivio (cm)	119	148	178
Altura a válvula de drenado (cm)	12	12	12
Diámetros de conexiones			
Conexión superior de agua caliente (in)	2	2	2 ½
Conexiones laterales de agua (in)	2	2	2 ½
Conexiones para accesorios (in)	¾	¾	¾
Conexión para válvula de alivio (in)	1	1	1

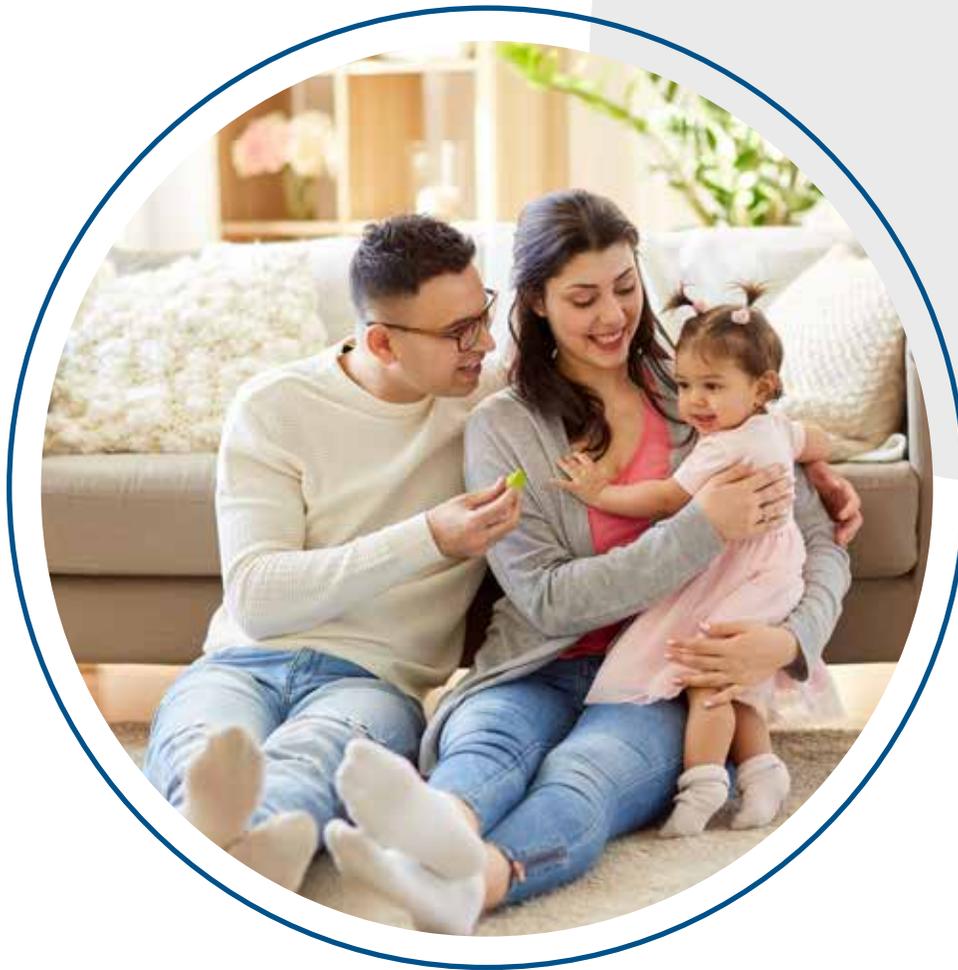


CINSA
Confiable, como tú



¡Agua caliente para todos!

Calentadores de agua
residenciales



Calentadores de agua **residenciales**

- Depósito
- Depósito Eléctrico
- De Paso
- Instantáneo
- Solar Cinsa Solei
- Cinsa Solei con calentador de respaldo

DEPÓSITO

¡Agua caliente para toda tu familia!
Disfruta de su gran capacidad, para familias grandes.

- /// **Agua caliente siempre**, alcanza mayor temperatura que los calentadores de paso, incluso en días fríos.
- /// **Porcelanizado especial** que protege el tanque, evitando que se pique.
- /// **Su termostato es seguro**, evita fugas de gas.
- /// **Cómodo y seguro** encendido con chispa.
- /// Disfruta su **gran rendimiento**.



5 AÑOS
DE GARANTÍA TOTAL
800 552 46 72

¡Regístralo!
Y OBTÉN
1 AÑO+

RESIDENCIAL

Depósito

- No te preocupes por la altura del tinaco, porque no necesita presión de agua.
- Agua caliente incluso en largas distancias.
- Su termostato es el más seguro, porque evita fugas de gas.
- Encendido de chispa, ¡adiós al cerillo!



Modelo	C-101	CL-151	CC-201	C-302	C-403
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	2	3	4
Capacidad (L)	38	59	73	106	132
Altura total (cm)	91	118	114	147	163
Diámetro (cm)	35	35	41	41	43
Peso de producto (kg)	19,8	32	37,8	54,2	59
Tiempo de recuperación (min)	22	30	30	56	56
Carga térmica (kW)	3	3,4	4,2	3,3	4,2
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)				
Eficiencia promedio	76%	77%	79%	79%	84%
Tipo de gas	LP y Natural				
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)				
Emisión de monóxido (ppm)	<200				
Válvula termostática	SIT Control AC2				
Recubrimiento exterior	Pintura horneada				
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado especial				
Quemador	Ventury				
Tipo de encendido	Chispa o piezoeléctrico				
Tipo de control de temperatura	Automático				
Aislante térmico	Fibra de vidrio				
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon				
Válvula de alivio (psi)	No incluida				
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada				
Garantía	5 años				

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min.
Una tina equivale a 150 L.
Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.
Las medidas son nominales.
Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DEPÓSITO ELÉCTRICO

¡Agua caliente **sin preocuparte por gas!**

Gran capacidad y seguridad para tu familia.

- /// **Eficientes** en el consumo de energía.
- /// **Compactos**, seguros para interiores y **de fácil instalación.**
- /// **Ideales para lugares cerrados sin ventilación** como oficinas, consultorios, salones de belleza, laboratorios y casas.
- /// **No emiten contaminantes** y son totalmente silenciosos.
- /// Su válvula de alivio libera posibles excesos de presión y temperatura, lo cual brinda **mayor vida útil al calentador.**



5 AÑOS
DE GARANTÍA*
800 552 46 72

¡Regístrate!
Y OBTÉN
1 AÑO+

RESIDENCIAL

* 1 año en partes eléctricas.

Depósito Eléctrico

- **Porcelanizado especial** que protege el tanque, evitando que se pique.
- Cuenta con aislante térmico que mantiene la temperatura del tanque por más tiempo ahorrando energía.
- Fácil de usar. No requiere presión de agua para un óptimo funcionamiento.



Modelo	CIE-06	CIE-10	CIE-15	CIE-20	CIE-30
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios*	½	1	1 ½	2	3
Capacidad (L)	22	40	60	76	106
Altura total (cm)	40	67,3	93,2	88,6	121,4
Diámetro (cm)	35	35	35	41,3	41,3
Peso de producto (kg)	14,6	20,6	25,6	32	42,2
Tiempo máximo de recuperación (min)	21	41	57	40	57
Tensión nominal (VCA-)	127/220	127/220	127/220	127/220	220
Potencia nominal (W)	2200/4000	2200/4000	2200/4000	2200/4000	4000
No. de resistencias	1	1	1	1	2
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)				0,637 (6,5)	
Calibre de cable THW	12				
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente con fusibles de 30 amperes				
Recubrimiento exterior	Pintura horneada				
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado especial				
Aislante térmico	Fibra de vidrio				
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon				
Válvula de alivio (psi)	150				
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada				
Garantía	5 años y 1 año en partes eléctricas				

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min.
Una tina equivale a 150 L.
Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.
Las medidas son nominales.
Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DE PASO

¡Agua caliente **continua y sin límite!**

Agua caliente continua y temperatura estable.

- **Sistema de calentamiento de alta potencia**, para tener siempre agua caliente disponible.
- **Puedes mezclar** agua caliente y fría sin que se apague.
- **Porcelanizado especial** que protege el tanque, evitando que se pique.
- **No necesita presión de agua** y funciona con cualquier tipo de llave.
- **Cómodo y seguro** encendido con chispa.
- **Diseño mejorado** que se adapta mejor a los espacios.



5 AÑOS
DE GARANTÍA TOTAL
800 552 46 72

¡Regístralo!
Y OBTÉN
1 AÑO+

RESIDENCIAL

- Mejoramos su eficiencia para un mayor ahorro.
- Su termostato es el más seguro porque evita fugas de gas.
- Práctico, puede instalarse hasta 8 m de distancia de la regadera.*
- Agua caliente, incluso con demandas bajas en lavabos y fregaderos.



Modelo	CDP-06	CDP-09
Tipo	De Paso	De Paso
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½
Capacidad a nivel del mar (L/m)	6,7	10,4
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5
Altura total (cm)	62	72
Frente (cm)	30	36
Fondo (cm)	30	36
Peso de producto (kg)	21,5	30,5
Carga térmica (kW)	8,72	13
Ánodos de protección catódica	1	1
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,3	17,1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7	7
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,45 (4,59)	
Eficiencia promedio	85%	84%
Tipo de gas	LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)	
Emisión de monóxido (ppm)	<200	
Válvula termostática	SIT Control AC2	
Recubrimiento exterior	Pintura horneada	
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado especial	
Quemador	Alta eficiencia silencioso de acero inoxidable	
Tipo de encendido	Chispa o piezoeléctrico	
Tipo de control de temperatura	Automático	
Aislante térmico	Fibra de vidrio	
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon	
Válvula de alivio (psi)	No incluida	
Conexión de entrada y salida de agua	¾ pulgada	
Garantía	5 años	

* Se recomienda que la distancia no sea mayor a 8 m de la regadera.

** 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min.

Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.

Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

INSTANTÁNEO

Agua caliente **siempre lista**

Confianza y seguridad total, pensando en tu familia.

Hecho en México

- **Ahorra hasta 70% de gas***, solo enciende cuando abres la llave del agua.
- El piloto se apaga cuando cierras la llave, **nunca se queda encendido.**
- **Máxima seguridad para todos**, por su sistema de bloqueo que evita sobrecalentamiento.
- **100% calidad asegurada**, funcionamiento garantizado en cada producto.
- Su válvula de alivio libera el exceso de presión, **para proteger a tu familia y tu instalación.**



2 AÑOS
DE GARANTÍA TOTAL**
800 552 46 72

¡Regístralo!
Y OBTÉN
1 AÑO+

RESIDENCIAL

* Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual.

** Válido en la República Mexicana. 1 año en partes eléctricas y electrónicas.

Hecho en México



- Funciona con alta y baja presión de agua.*
- Por su tamaño compacto, es ideal para espacios pequeños.
- Su display digital indica la temperatura del agua.

Modelo	CIN-06 B	CIN-11 B	CIN-13 B
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	11	13
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4	8	10
Altura total (cm)	48	58,7	64,7
Frente (cm)	30	33	35
Fondo (cm)	13,5	18,5	18,5
Peso de producto (kg)	4,8	7,8	8,95
Carga térmica (kW)	6,97	13,95	17,44
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C		25°C	
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,2	3,4	3,8
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)*		0,45 (4,59)	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa		0,0098	
Eficiencia promedio	90%	87%	Gas LP 92% · Gas NAT 90%
Tipo de gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida		Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²)(11" w.c.) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)(7" w.c.)	
Emisión de monóxido (ppm)		<180	
Recubrimiento exterior		Pintura horneada	
Tipo de encendido		Automático por demanda de agua	
Tipo de control de temperatura		Perilla y display digital	
Válvula de alivio (psi)		Incluida	
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)		13 (½")	
Conexión de gas mm (in)		13 (½")	
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	90	116	116
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***		500	
Voltaje de alimentación (VCD)		Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)	
Garantía****		2 años	

* Para óptimo funcionamiento, presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²).

Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

** 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min.

*** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores.

**** Válido en la República Mexicana.

Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.

Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

SOLAR CINSA SOLEI

¡Agua caliente que cuida el planeta!

Con Cinsa ahorra y cuida el medio ambiente.

- Colector solar de alta resistencia y durabilidad.
- **Práctico, económico y confiable.**
- **Diseño renovado**, para brindar mayor aprovechamiento de la energía.
- **Alta resistencia y durabilidad**, vida útil superior a 20 años.
- **Confiable**, alcanza temperaturas superiores a 55°C y mantiene la temperatura por más tiempo gracias a su aislante.
- **Mayor facilidad de instalación** y kit de conexión incluido para óptimo funcionamiento.
- Respaldo técnico y **asesoría a nivel nacional.**
- **Incrementa tu ahorro de gas:** los sistemas solares trabajan en conjunto con un respaldo auxiliar de gas, elige el mejor calentador e incrementarás tu ahorro de energía.

Ahorra más de
70%
en gas



10 AÑOS
DE GARANTÍA*
800 552 46 72

RESIDENCIAL

* Para programa de Vivienda Ecológica, 10 años en sistema solar. Consulte manual.

- Vida útil superior a 20 años.
- Confiable, alcanza temperaturas de 55°C.
- Fácil instalación, incluye un kit completo de conexiones.



Especificaciones Termotanque Termosifón Básico VCA-SL

Recomendación por No. de servicios*	3
Capacidad (L)	150
Altura total (cm)	127
Diámetro (cm)	47
Peso de producto (kg)	41
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm ²)	6,0
Válvula check de alivio (kg/cm ²)	8
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado
Prueba de presión hidrostática (kg/cm ²)	9,0
Ánodos de protección catódica	1
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática horneada
Aislante térmico	Poliuretano de alta densidad
Niple para conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (ganchos de fijación y sujeción del colector) y kit de conexiones
Garantía**	10 años

Especificaciones Colector Solar

Área bruta m ²	2
Área de absorción m ²	1,82
Material del absorbedor	Aluminio-Cobre
Acabado exterior	Aluminio acabado natural
Aislamiento	Espuma polimérica
Vidrio solar	Templado transparente con bajo contenido de hierro
Marco del colector	Aluminio
Altura total (cm)	194,5
Frente (cm)	104,6
Fondo (cm)	8,1
Peso de producto (kg)	27
Superficie de absorción	Recubrimiento negro selectivo

* Considerando servicios promedio de 10 minutos y flujos de 7 L/min a 38°C. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera, en un lugar libre de sombra. Las medidas son nominales.

** Para programa de vivienda ecológica, 10 años en sistema solar. Consulte manual.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

CINSA SOLEI CON CALENTADOR DE RESPALDO

Energía pura, energía limpia

Sistema termosifón que proporciona agua caliente para toda tu familia.

- Colector solar de **alta resistencia y durabilidad.**
- Agua caliente disponible **en todo momento.**
- **Agua caliente continua.**
- **Respaldo técnico** y asesoría a nivel nacional.



10 AÑOS
DE GARANTÍA*
800 552 46 72

RESIDENCIAL

* Para programa de Vivienda Ecológica, 10 años en sistema solar y 5 para calentador de respaldo. Consulte manual.

Cinsa Solei con calentador de respaldo

- Vida útil superior a 20 años.
- Confiable, alcanza temperaturas de 55°C.
- Fácil instalación, incluye un kit completo de conexiones.



Especificaciones Colector Solar

Área bruta m ²	2
Área de absorción m ²	1,82
Material del absorbedor	Aluminio-Cobre
Acabado exterior	Aluminio acabado natural
Aislamiento	Espuma polimérica
Vidrio solar	Templado transparente con bajo contenido de hierro
Marco del colector	Aluminio
Altura total (cm)	194,5
Ancho x Profundo (cm)	104,6 x 8,1
Peso (kg)	27
Superficie de absorción	Recubrimiento negro selectivo

Especificaciones	CDP-06	CDP-09	Termotanque
Tipo	De Paso	De Paso	
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	3
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6,7	10,4	N/A
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	N/A
Capacidad del tanque (L)	10,5	17,9	150
Altura total (cm)	62	72	126,6
Frente (cm)	30	36	N/A
Fondo (cm)	30	36	N/A
Diámetro (cm)	N/A	N/A	46,5
Peso de producto (kg)	21,5	30,5	40,7
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)		N/A
Carga térmica (kW)	8,72	13	N/A
Eficiencia promedio	85%	84%	N/A
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,45 (4,59)		6
Emisión de monóxido (ppm)	<200		N/A
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		N/A
Válvula check de alivio (kg/cm ²)	No incluida		8
Quemador	De alta eficiencia, silencioso e inoxidable		N/A
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado especial		Porcelanizado
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7		7
Tipo de gas	LP y Natural		N/A
Ánodos de protección catódica	1		1
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		Pintura electrostática horneada
Aislante térmico	Fibra de vidrio		Poliuretano de alta densidad
Tipo de encendido	Chispa o piezoeléctrico		N/A
Niple para conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada		¾ de pulgada
Garantía**	5 años	5 años	10 años
Accesorios incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (ganchos de fijación y sujeción del colector) y kit de conexiones.		

* Considerando servicios promedio de 10 minutos y flujos de 7 L/min a 38°C. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera, en un lugar libre de sombra. Las medidas son nominales.

** Para programa de Vivienda Ecológica, 10 años en sistema solar y 5 años para calentador de respaldo. Consulte manual. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.



AGUA CALIENTE CONTINUA



**EXPERIENCIA Y ESTILO
EN UN CALENTADOR**

Calentadores de agua
residenciales



Calentadores de agua **residenciales**

- De Paso



AGUA CALIENTE CONTINUA

DE PASO

Experiencia y estilo en un calentador

Calentadores que te brindan mayor rendimiento y eficiencia en cada uso.

- Agua **caliente continua**.
- **Gran capacidad** para abastecer regaderas simultáneas, tinas y jacuzzis.
- Mejor **aprovechamiento** de energía y ahorro de gas.
- Garantiza **vida útil** superior a 10 años.
- Supera las normas de **calidad** con mínimas emisiones de CO₂.
- **Porcelanizado** de doble capa con máxima durabilidad.

● **Nuevo termostato con tecnología de encendido** que brinda mayor seguridad.

● Ahora es más **fácil y rápido** de encender.

● Su termostato corta el paso de gas cuando detecta ausencia de flama gracias a su **sistema de control de fugas de gas**.

● Protege el tanque y la instalación gracias a su válvula de alivio que **libera el exceso de presión y temperatura**.

● **Protección antisarro** que disminuye la adherencia de sedimentos y bacterias en el tanque.



Suprem

Duplex

Vanguard

5 años
de garantía*

RESIDENCIAL

* 1 año en partes eléctricas. Consulte manual.

- Ahora es más fácil y rápido de encender.
- Protege el tanque y la instalación gracias a su válvula de alivio que libera exceso de presión y temperatura.
- Su termostato corta el paso de gas cuando detecta ausencia de flama, gracias a su sistema de control de fuga de gas.
- Protección antisarro que disminuye la adherencia de sedimentos y bacterias en el tanque.



Modelo	VANGUARD	SUPREM	DUPLEX
Tipo	De Paso	De Paso	De Paso
Recomendación por No. de servicios*	2	3	4
Capacidad a nivel del mar (L/m)	10	17	20
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	9 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT		18
Altura total (cm)	100	94	115
Frente (cm)	36	68	68
Fondo (cm)	36	36	36
Peso de producto (kg)	44	65	88
Carga térmica (kW)	15,7 Gas LP/13,9 Gas NAT		31,4
Ánodos de protección catódica	1	2 (1 por tanque)	2 (1 por tanque)
Capacidad del tanque recuperador (L)	21	28	41,8
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7	7	7
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)		0,45 (4,59)	
Eficiencia promedio	83%	83%	82%
Tipo de gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) - Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)		
Emisión de monóxido (ppm)	<200		
Válvula termostática	Fácil y sencillo en encendido con mayor seguridad		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado doble capa		
Quemador	Silencioso inoxidable		
Tipo de encendido	Electrónico al tacto		
Tipo de control de temperatura	Automático		
Aislante térmico	Fibra de vidrio		
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		
Válvula de alivio (psi)	150		
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada		
Garantía	5 años, 1 año en partes eléctricas**		

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min. Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera.

** Aplica solo para la República Mexicana.

Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.



Optimus



SEGURIDAD Y GARANTÍA
A BAJO PRECIO

Calentadores de agua
para vivienda de interés social



Calentadores de agua **para vivienda de interés social**

- Depósito
- De Paso
- Instantáneo
- Instantáneo con sistema de respaldo solar
- Solar Ecosun
- Solar Ecosun en combo

DEPÓSITO

La solución que buscabas para tus proyectos de **construcción y vivienda de interés social**

Excelente calidad y garantía total a un bajo precio.

- Cumpliendo altas **normas de calidad** nacional.
- Cuenta con **asistencia técnica** calificada en obra.
- Seguridad y garantía.
- Su **porcelanizado** protege totalmente el tanque contra la corrosión, conservándolo por más tiempo.



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

* Consulte manual.

Depósito

- Genera mínimas emisiones de monóxido.
- Su porcelanizado protege totalmente el tanque contra la corrosión, conservándolo por más tiempo.
- Contarás con asistencia técnica calificada, respaldo y asesoría en cada uno de tus proyectos, así como visitas y supervisión en obra.
- Nos mantenemos cerca del usuario final con 100 Centros de Servicio ubicados en toda la República Mexicana.
- Optimus, apoyando el desarrollo de vivienda económica.



Modelo	O-10
Tipo	Depósito
Recomendación por No. de servicios*	1
Capacidad (L)	38
Altura total (cm)	90
Diámetro (cm)	35
Peso de producto (kg)	19,6
Tiempo de recuperación (min)	22
Carga térmica (kW)	3
Ánodos de protección catódica	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)
Eficiencia promedio	76%
Tipo de gas	LP y Natural
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)
Emisión de monóxido (ppm)	<200
Válvula termostática	SIT Control AC2
Recubrimiento exterior	Pintura horneada
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado
Quemador	Ventury
Tipo de encendido	Manual
Tipo de control de temperatura	Automático
Aislante térmico	Fibra de vidrio
Válvula de drenado	Tapón macho
Válvula de alivio (psi)	No incluida
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada
Garantía**	18 meses

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min. Ideal para regaderas economizadoras.
Las medidas son nominales.

** Consulte manual.

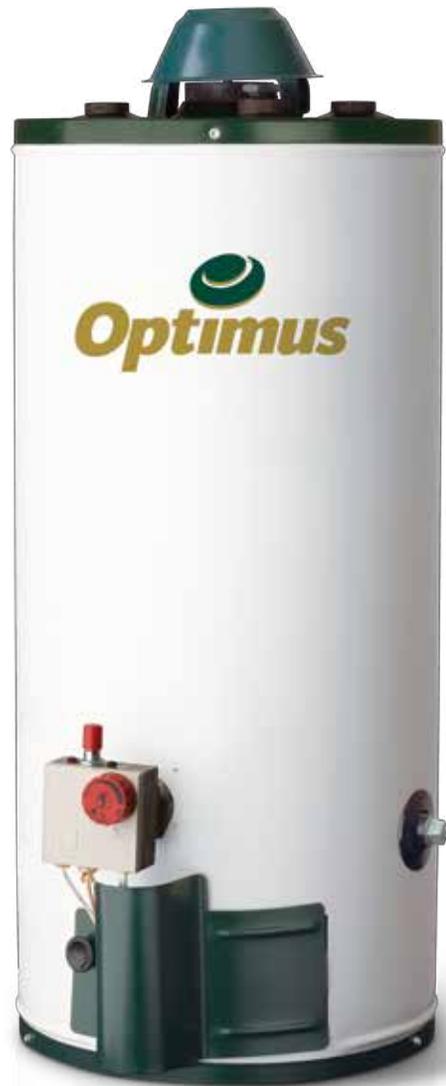
Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DEPÓSITO

Seguridad y garantía a bajo precio

Optimus es la solución que buscabas en agua caliente, ya que te brinda garantía total a bajo precio.

- ☺ **Termostato automático.**
- ☺ **Tanque porcelanizado** para protegerlo contra la corrosión, conservándolo por más tiempo.
- ☺ Seguridad y **garantía.**
- ☺ **Tanque porcelanizado.**



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

* Consulte manual.

Depósito

- Genera mínimas emisiones de monóxido.
- Su porcelanizado protege totalmente el tanque contra la corrosión, conservándolo por más tiempo.
- Durable, económico y garantizado a nivel nacional.



Modelo	OR-10
Tipo	Depósito
Recomendación por No. de servicios*	1
Capacidad (L)	38
Altura total (cm)	90
Diámetro (cm)	35
Peso de producto (kg)	19,6
Tiempo de recuperación (min)	22
Carga térmica (kW)	3
Ánodos de protección catódica	1
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,637 (6,5)
Eficiencia promedio	76%
Tipo de gas	LP y Natural
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)
Emisión de monóxido (ppm)	<200
Válvula termostática	SIT Control AC2
Recubrimiento exterior	Pintura horneada
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado
Quemador	Ventury
Tipo de encendido	Manual
Tipo de control de temperatura	Automático
Aislante térmico	Fibra de vidrio
Válvula de drenado	Tapón macho
Válvula de alivio (psi)	No incluida
Conexión de entrada y salida de agua	3/4 de pulgada
Garantía**	2 años

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min. Ideal para regaderas economizadoras.

Las medidas son nominales.

** Consulte manual.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

DE PASO

El respaldo y garantía que tu obra necesita

Mejoramos su desempeño.

- ☺ **Mantiene la temperatura** estable durante todo el baño.
- ☺ Calienta el agua **más rápido**.
- ☺ Agua caliente **continua e ilimitada**.
- ☺ **Tanque porcelanizado** para protegerlo contra la corrosión, conservándolo por más tiempo.
- ☺ **NO requiere presión** de agua.
- ☺ **Permite mezclar** confortablemente agua caliente y fría.
- ☺ **Asistencia técnica** calificada en tu obra.



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

* 4 años de garantía para el programa de Hipoteca Verde. Consulte manual.

- Ideal para la vivienda de interés social.
- Recubrimiento porcelanizado para mayor protección.
- Fácil mantenimiento a través de su llave de drenado.
- Fácil instalación.
- No requiere flujo mínimo de agua para encender.



PRODUCTO IDEAL
PARA EL PROGRAMA
DE VIVIENDA ECOLÓGICA

Modelo	ODP-06	ODP-09	ODP-11
Tipo	De Paso	De Paso	De Paso
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/m)	6	9	11
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	9 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT
Altura total (cm)	59	70	84
Diámetro (cm)	30	35	35
Peso de producto (kg)	16,5	26	33
Carga térmica (kW)	8,72	13	15,7 Gas LP / 13,9 Gas NAT
Ánodos de protección catódica	1	1	1
Capacidad del tanque recuperador (L)	8,7	14	20
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7	7	7
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)		0,45 (4,59)	
Eficiencia promedio	85%	84%	82%
Tipo de gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)		
Emisión de monóxido (ppm)	<200		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado		
Quemador	Silencioso de acero inoxidable		
Tipo de encendido	Manual		
Tipo de control de temperatura	Automático		
Aislante térmico	Fibra de vidrio		
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		
Válvula de alivio (psi)	No incluida		
Conexión de entrada de gas NPT	½ pulgada		
Conexión de entrada y salida de agua	¾ pulgada		
Accesorios adicionales	Soporte para fijar en pared, taquetes y tornillos	N/A	N/A
Garantía	2 años y 4 años para programa de Hipoteca Verde**		

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min. Las medidas son nominales. Ideal para regaderas economizadoras.

** 4 años de garantía para el programa de Hipoteca Verde. Consulte manual.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

INSTANTÁNEO

Calidad y garantía **para grandes proyectos**

Hecho en
México

- ☺ Instantáneo Hecho en México **100% calidad y seguridad.**
- ☺ **Flujo continuo** de agua caliente.
- ☺ Funciona con **alta y baja presión de agua.**
- ☺ **Asistencia técnica** calificada en tu obra.



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

★ 4 años para Vivienda Ecológica. Consulte manual.

- Encendido automático por demanda de agua caliente.
- 100% calidad asegurada, probando el funcionamiento de cada producto.
- Disponibilidad total del producto gracias a nuestra planta en México.



PRODUCTO IDEAL
PARA EL PROGRAMA
DE VIVIENDA ECOLÓGICA



Modelo	OI-05 E
Tipo	Instantáneo
Recomendación por No. de servicios**	1
Capacidad a nivel del mar (L/min)	5
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4
Altura total (cm)	48,8
Frente (cm)	30
Fondo (cm)	13,5
Peso de producto (kg)	4,8
Carga térmica (kW)	6,97
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,04
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)***	0,45 (4,59)
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kgf/cm²)	0,0098 (0,099)
Eficiencia promedio	90%
Tipo de gas	LP y Natural
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²)(11" w.c.) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)(7" w.c.)
Emisión de monóxido (ppm)	<180
Recubrimiento exterior	Pintura horneada
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua caliente
Tipo de control de temperatura	1 perilla
Válvula de alivio (psi)	N/A
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	12,7 (½")
Conexión de gas (mm)	12,7 (½")
Díámetro de tubo de evacuación de gases (mm)	90
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)****	500
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)
Garantía ★	2 años de garantía total

* Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual.

** 1 servicio equivale a una regadera de hasta 4 L/min a nivel del mar.

*** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²).

Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

**** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulta manual.

★ 4 años para programa de Vivienda Ecológica. Válido en la República Mexicana.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

INSTANTÁNEO CON RESPALDO DE SISTEMA SOLAR

Calidad y garantía **para grandes proyectos**

Mejoramos su desempeño.

Hecho en
México

- En combinación con calentador solar garantiza siempre **agua caliente continua, temperatura ideal y mayor ahorro de gas.**
- Se activa** únicamente cuando el agua que proviene del calentador solar es inferior a 40°C.
- Ahorra hasta **95% de gas.***
- Asistencia técnica** calificada en tu obra.



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

* Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual. En conjunto con el calentador solar.
★ 4 años para Vivienda Ecológica. Consulte manual.

Instantáneo con respaldo de sistema solar

- Hecho en México, cumpliendo los más altos estándares de calidad a nivel mundial.
- Elimina costosos accesorios para conexión con calentador solar.
- Mejoramos su tecnología y eficiencia para funcionar bien con baja y alta presión de agua.
- Disponibilidad total del producto gracias a nuestra planta en México.



PRODUCTO IDEAL
PARA EL PROGRAMA
DE VIVIENDA ECOLÓGICA



Modelo	OIRS-07 B	OIRS-12 B
Tipo	Instantáneo para Respaldo Solar	Instantáneo para Respaldo Solar
Recomendación por No. de servicios**	1	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	7	12
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	6	8,5
Altura total (cm)	52	55
Frente (cm)	32	33
Fondo (cm)	14,1	16,3
Peso de producto (kg)	6	11
Carga térmica (kW)	10,47	14,83
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C		25
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,85	4,29
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)***		0,45 (4,59)
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kgf/cm ²)		0,0098 (0,099)
Eficiencia promedio	Gas LP 90% · Gas NAT 90%	Gas LP 90% · Gas NAT 89%
Tipo de gas		LP y Natural
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²)(11" w.c.) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)(7" w.c.)	
Emisión de monóxido (ppm)	<180	
Recubrimiento exterior	Pintura horneada	
Tipo de encendido	Automático, cuando el agua que proviene del calentador solar es inferior a los 39°C	
Tipo de control de temperatura	1 perilla y display digital	1 perilla y display digital
Válvula de alivio (psi)	Incluida	
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	12,7 (½")	
Conexión de gas mm (in)	12,7 (½")	
Diámetro de tubo de evacuación de gases (mm)	100	116
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)****	500	
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)	
Garantía ★	2 años de garantía total	

* Dependiendo los hábitos de uso y calentador actual. En conjunto con el calentador solar.

** 1 servicio equivale a una regadera de hasta 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.

*** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²).

Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kgf/cm².

**** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulta manual.

★ 4 años para programa de Vivienda Ecológica. Válido en la República Mexicana.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

SOLAR ECOSUN VCA-SL 150

La calidad y respaldo **que tu obra necesita**

- ☉ Mayor rendimiento.
- ☉ Alta resistencia y durabilidad.
- ☉ Aprovecha al máximo la energía solar.



10 años de
garantía*

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

* 10 años para programa de Vivienda Ecológica y en sistema solar. Consulte manual.

- Eficiencia superior al promedio de su categoría.
- Colector de alto rendimiento y resistencia con cubierta de vidrio templado texturizado antirreflejante de bajo contenido en hierro.
- Termotanque de alta durabilidad, fabricado en acero de grueso calibre e interior porcelanizado.
- Sistema de instalación fácil y rápida.
- El kit de conexiones más completo, incluye válvulas de seguridad para funcionamiento óptimo y seguro.



Especificaciones Termotanque

EcoSun VCA-SL

Tipo	Termosifón
Recomendación por No. de servicios*	3
Capacidad del tanque (L)	150
Altura total (cm)	126,6
Diámetro (cm)	48,5
Peso de producto (kg)	40,7
Ánodos de protección catódica	1
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm ²)	6
Prueba de presión hidrostática (kg/cm ²)	9
Válvula check-alivio (kg/cm ²)	8
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática
Aislante térmico	Poliuretano 1" de espesor
Niples para conexión de entrada y salida de agua	3/4" NPT
Accesorios incluidos	Base metálica para soporte de termotanque y kit de conexiones
Garantía**	10 años

Especificaciones Colector Solar

Área bruta (m ²)	1,81
Área de absorción (m ²)	1,71
Material del absorbedor	Aletas de aluminio y conductos de cobre
Acabado exterior	Pintura blanca
Aislamiento	Poliuretano de 1/2"
Vidrio solar	Templado texturizado con bajo contenido en hierro 3,2 mm
Marco del colector	Lámina pinto galvanizada blanca
Conexión entrada de agua	Macho 1/2" 14 NPT
Conexión salida de agua	Hembra 1/2" 14 NPT
Altura total (cm)	151
Frente x fondo (cm)	120,4 x 6,0
Peso de producto (kg)	25
Superficie de absorción	Recubrimiento negro selectivo

* Considerando servicios promedio de 10 minutos y flujos de 7 L/min a 38°C. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera, en un lugar libre de sombra. Las medidas son nominales.

** 10 años para programa de Vivienda Ecológica y en sistema solar. Consulte manual. Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

SOLAR OPTIMUS ECOSUN VCA-SL EN COMBO

La calidad y respaldo **que tu obra necesita**

- ☉ Desarrollamos combos Optimus Ecosun, **una solución integral, práctica y económica.**
- ☉ Incorporamos a Ecosun un calentador de paso a gas para utilizar **como respaldo y brindar agua caliente continua.**



10 años de
garantía*

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

* 10 años para el equipo solar y 4 años para el calentador de respaldo. Consulte manual.

Solar Optimus Ecosun VCA-SL en combo

- Colector de alto rendimiento y resistencia con cubierta de vidrio templado texturizado antirreflejante de bajo contenido de hierro.
- Termotanque de alta durabilidad, fabricado en acero de grueso calibre e interior porcelanizado.
- Respaldo a gas con calentador de paso de rápida recuperación. Disponible en dos capacidades.
- Optimus De Paso no requiere presión de agua para encender, es porcelanizado e incluye soportes para pared.*
- El kit de conexiones más completo, incluye válvulas de seguridad para funcionamiento óptimo y seguro.



Especificaciones	Colector Solar
Área bruta (m ²)	1,81
Área de absorción (m ²)	1,71
Material del absorbedor	Aletas de aluminio y conductos de cobre
Acabado exterior	Pintura blanca
Aislamiento	Poliuretano de ½"
Vidrio solar	Templado texturizado con bajo contenido en hierro 3,2 mm
Marco del colector	Lámina pinto galvanizada blanca
Altura total (cm)	151
Frente x fondo (cm)	120,4 x 6,0
Peso de producto (kg)	25
Conexión de entrada de agua	Macho ½" 14 NPT
Conexión de salida de agua	Hembra ½" 14 NPT
Superficie de absorción	Recubrimiento negro selectivo

Especificaciones	ODP-06	ODP-09	Termotanque
Tipo	De Paso	De Paso	
Recomendación por No. de servicios	1	1 ½	3
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	N/A
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	N/A
Capacidad del tanque (L)	8,7	14	150
Altura total (cm)	59	70	126,6
Díámetro (cm)	30,0	35	46,5
Peso de producto (kg)	16,5	26	40,7
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)		N/A
Carga térmica (kW)	8,72	13	N/A
Eficiencia promedio	85%	84%	N/A
Resistencia máxima del tanque (kgf/cm ²)	7	7	N/A
Ánodos de protección catódica	1	1	1
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)		0,45 (4,59)	6
Emisión de monóxido (ppm)		<200	N/A
Válvula de drenado		Llave de nariz de nylon	Llave de nariz de nylon
Válvula check de alivio		No incluida	8
Recubrimiento interior en tanque		Porcelanizado	Porcelanizado
Tipo de gas		LP y Natural	N/A
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática	Pintura electrostática
Aislante térmico		Fibra de vidrio	Poliuretano 1" de espesor
Tipo de encendido		Automático	N/A
Niples para conexión de entrada y salida de agua		¾ de pulgada	
Accesorios incluidos		Base metálica para soporte de termotanque y kit de conexiones	
Garantía**	10 años para el equipo solar y 4 años para el calentador de respaldo. Consulte manual.		
Quemador	Silencioso de acero inoxidable		N/A

* Solo para ODP-06.

** 10 años para el equipo solar y 4 años para el calentador de respaldo. Consulte manual.

Las medidas son nominales.

Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.



Cal.ó.Rex

Un buen baño te cambia el día



Diagramas de
instalación



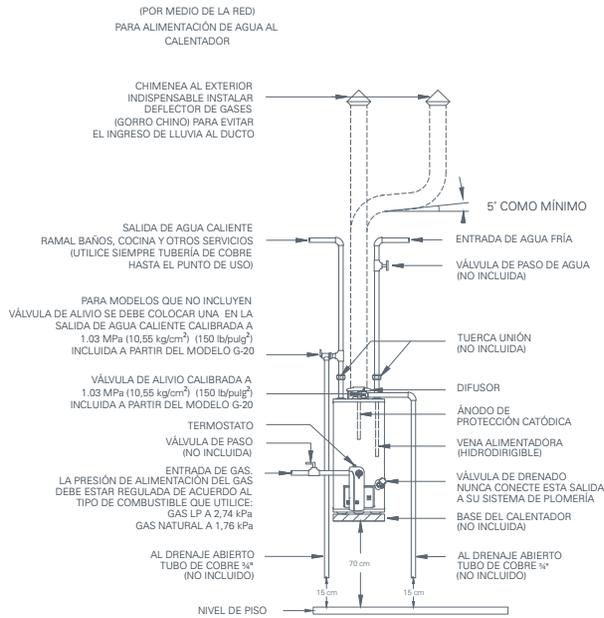
Diagramas de **instalación**

- Depósito
- Depósito Eléctrico
- De Paso
- Instantáneo
- Solar Calorex
- Solar Optimus Ecosun VCA-SL

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Tipo de Almacenamiento
Depósito a gas

SISTEMA CERRADO



VISTA DE PLANTA DEL CALENTADOR

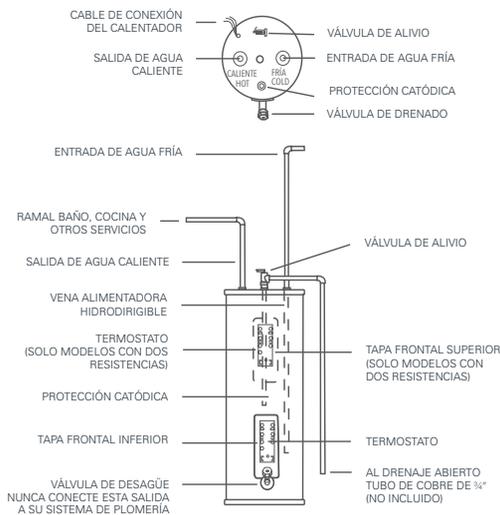
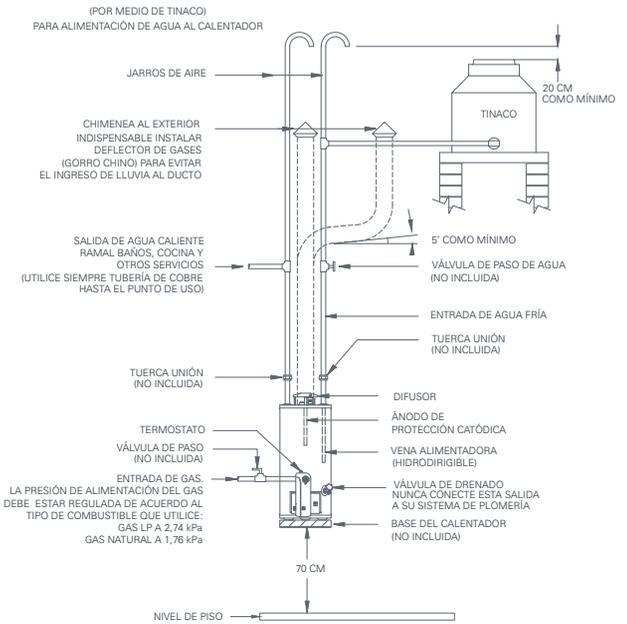


DIAGRAMA No. 1
SISTEMA CERRADO

SISTEMA ABIERTO



VISTA DE PLANTA DEL CALENTADOR

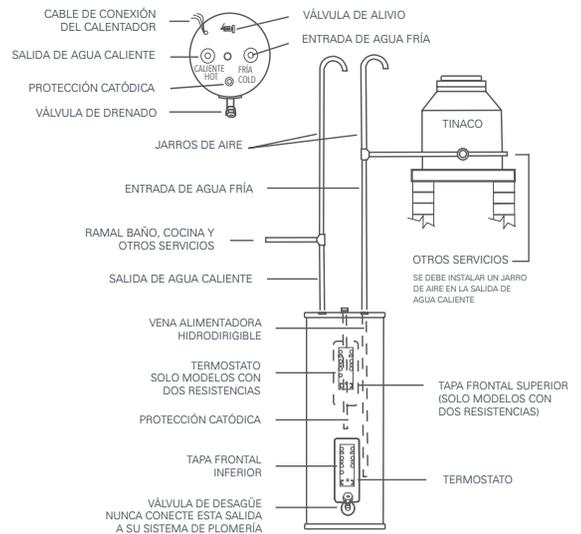
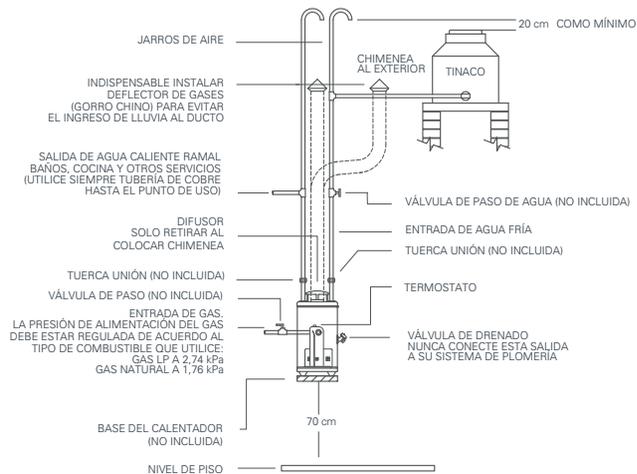


DIAGRAMA No. 2
SISTEMA ABIERTO

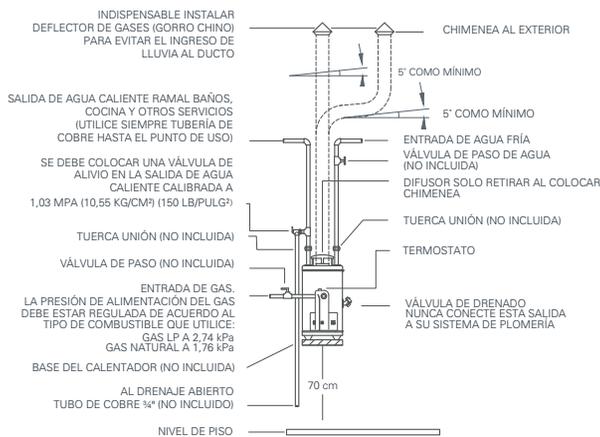
Tipo de Almacenamiento
Depósito Eléctrico

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

SISTEMA ABIERTO (POR MEDIO DE TINACO) PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA AL CALENTADOR



SISTEMA CERRADO (POR MEDIO DE LA RED) PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA AL CALENTADOR



SISTEMA ABIERTO

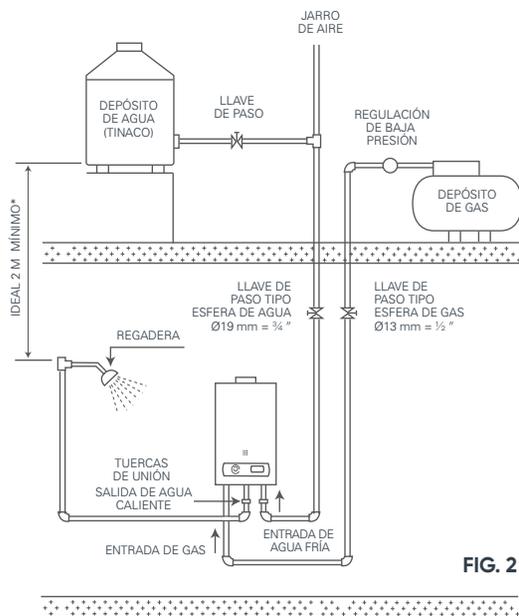


FIG. 2

SISTEMA CERRADO

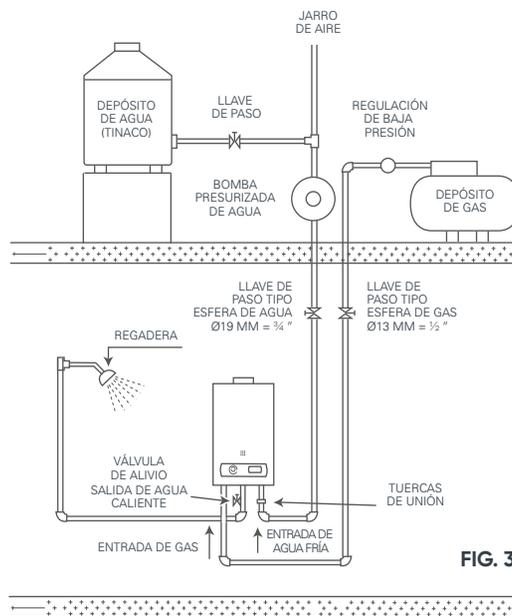
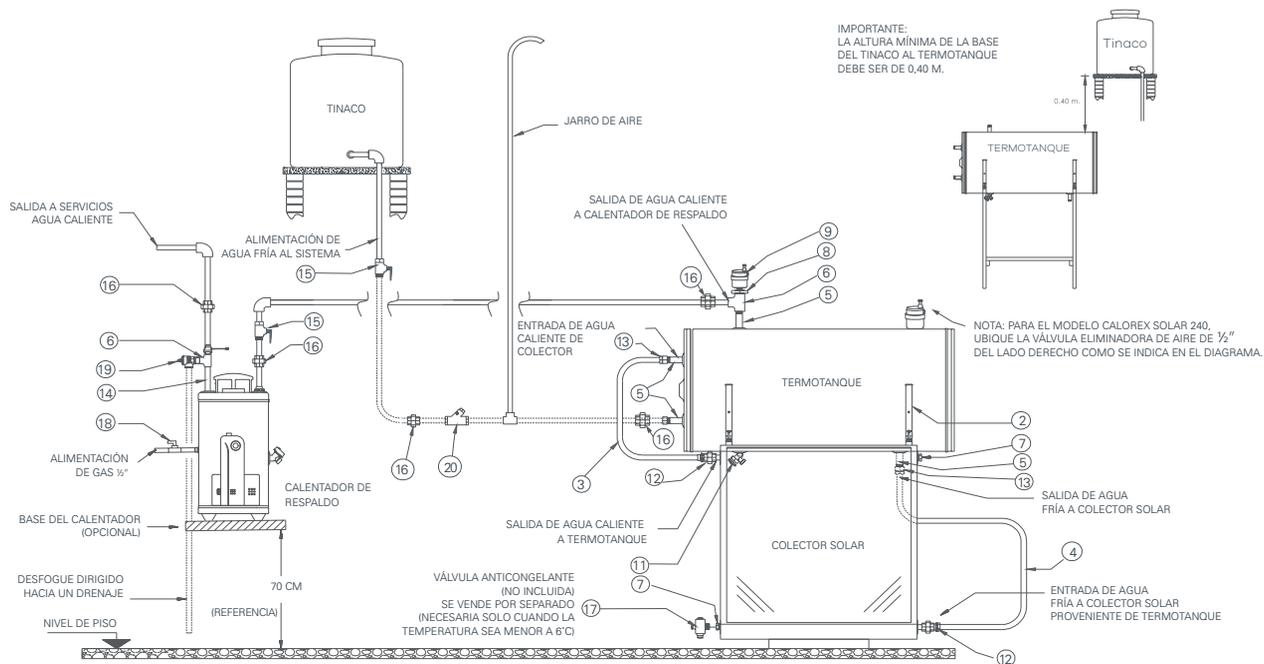


FIG. 3

* LA PRESIÓN Y ALTURA MÍNIMA REQUERIDA VARÍA DEPENDIENDO DEL MODELO Y DEL TIPO DE PRODUCTO.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

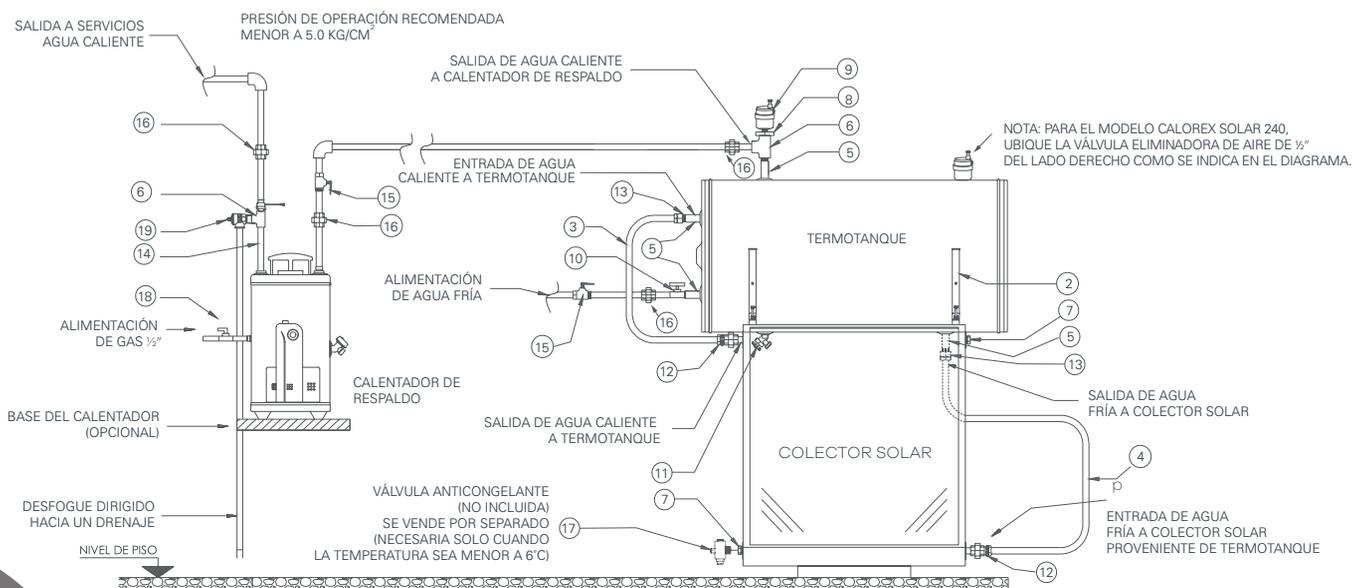
Sistema abierto



1. TERMOTANQUE CALOREX 150 LITROS
TERMOTANQUE CALOREX 240 LITROS
2. ESTRUCTURA METÁLICA CALOREX SL 150
REFACCIÓN BASE METÁLICA PARA CALENTADOR SOLAR CALOREX 240
3. TUBERÍA PEX DE ¾" NEGRA 1M +- 2CM
TUBERÍA PEX DE ¾" NEGRA 3M +- 2CM
4. KIT DE INSTALACIÓN 240
KIT DE INSTALACIÓN 150
5. NIPLE GALVANIZADO ¾" NPT X 2" (MODELO 150 L)
NIPLE GALVANIZADO ¾" NPT X 2" (MODELO 150 L)
6. TEE DE ¾" NPT GALVANIZADA
7. TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN DE ¾"
8. REDUCCIÓN DE BUSHING DE ¾" A ½" NPT GALVANIZADA
9. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIE DE LATÓN ½" 14 NPT CHN-01
10. VÁLVULA DE CHECK DE ALIVIO ¾" - 14 NPT CON PALANCA DE DESFOGUE
11. VÁLVULA DE DRENADO ¾"
12. ADAPTADOR MACHO ¾" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
13. ADAPTADOR HEMBRA ¾" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
14. NIPLE DE ¾" NPT X 5" GALVANIZADO
15. VÁLVULA DE PASO ¾"
16. TUERCA DE UNIÓN ¾"
17. VÁLVULA DE ANTICONGELAMIENTO
18. VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE ½"
19. VÁLVULA DE ALIVIO DE ¾" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA
20. VÁLVULA CHECK DE ¾" NPT DE COLUMPIO (NECESARIA PARA SISTEMA ABIERTO)

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

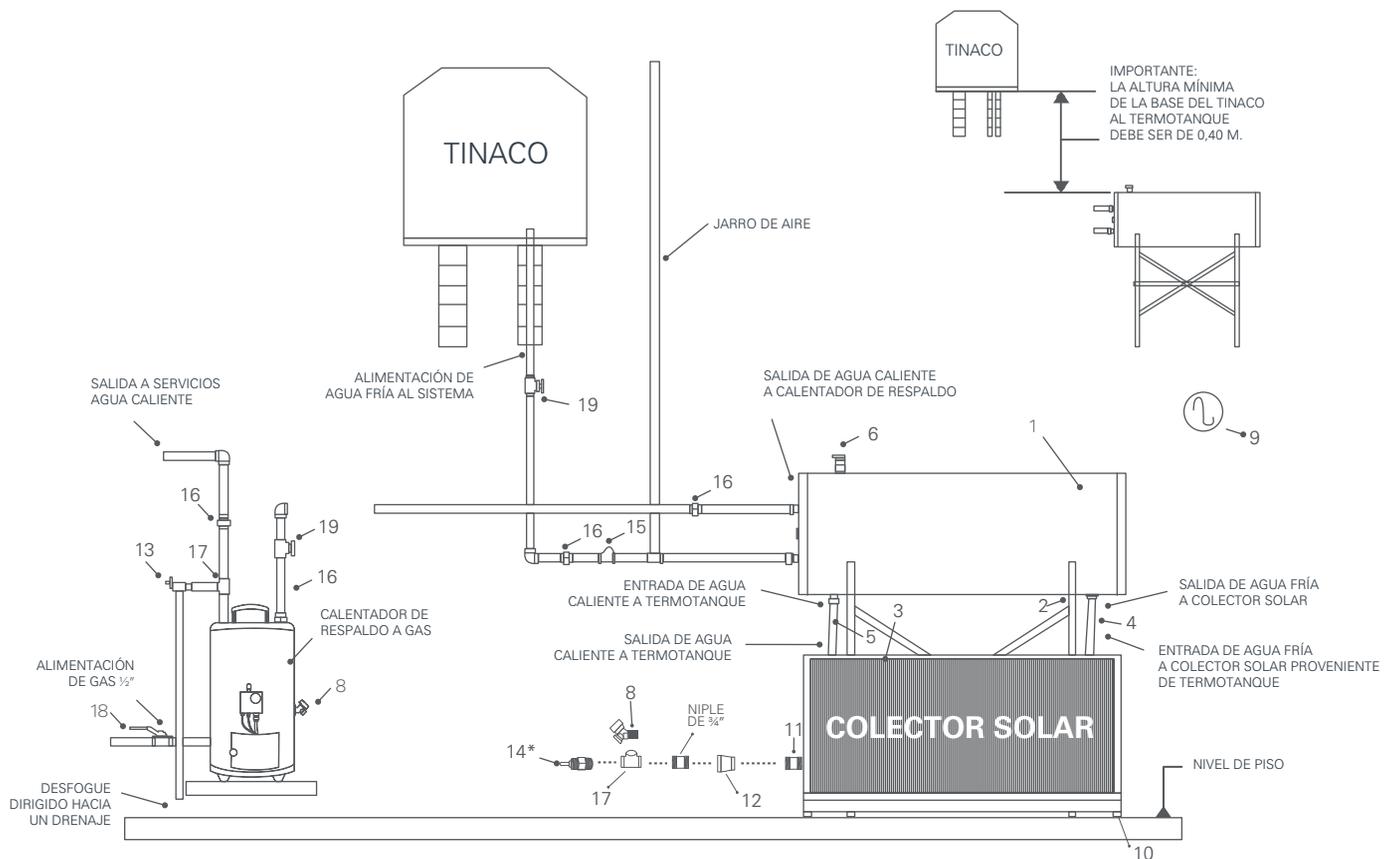
Sistema cerrado



- 1 TERMOTANQUE CALOREX 150 LITROS
TERMOTANQUE CALOREX 240 LITROS
- 2 ESTRUCTURA METÁLICA CALOREX SL 150
REFACCIÓN BASE METÁLICA PARA CALENTADOR SOLAR CALOREX 240
- 3 TUBERÍA PEX DE 3/4" NEGRA 1M +- 2CM
TUBERÍA PEX DE 3/4" NEGRA 3M +- 2CM
- 4 KIT DE INSTALACIÓN 240
KIT DE INSTALACIÓN 150
- 5 NIPLÉ GALVANIZADO 3/4" NPT X 2" (MODELO 150 L)
NIPLÉ GALVANIZADO 3/4" NPT X 2" (MODELO 150 L)
- 6 TEE DE 3/4" NPT GALVANIZADA
- 7 TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN DE 3/4"
- 8 REDUCCIÓN DE BUSHING DE 3/4" A 1/2" NPT GALVANIZADA
- 9 VÁLVULA ELIMINADORA DE AIE DE LATÓN 1/2" 14 NPT CHN-01
- 10 VÁLVULA DE CHECK DE ALIVIO 3/4" - 14 NPT CON PALANCA DE DESFOGUE
- 11 VÁLVULA DE DRENADO 3/4"
- 12 ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
ADAPTADOR HEMBRA 3/4" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
- 13 NIPLÉ DE 3/4" NPT X 5" GALVANIZADO
- 14 VÁLVULA DE PASO 3/4"
- 15 TUERCA DE UNIÓN 3/4"
- 16 VÁLVULA DE ANTICONGELAMIENTO (NO INCLUIDA)
SE VENDE POR SEPARADO (NECESARIA SOLO CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 6°C)
- 17 VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE 1/2"
- 18 VÁLVULA DE ALIVIO DE 3/4" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA
- 19 VÁLVULA CHECK DE 3/4" NPT DE COLUMPIO (NECESARIA PARA SISTEMA ABIERTO)
- 20

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Sistema abierto

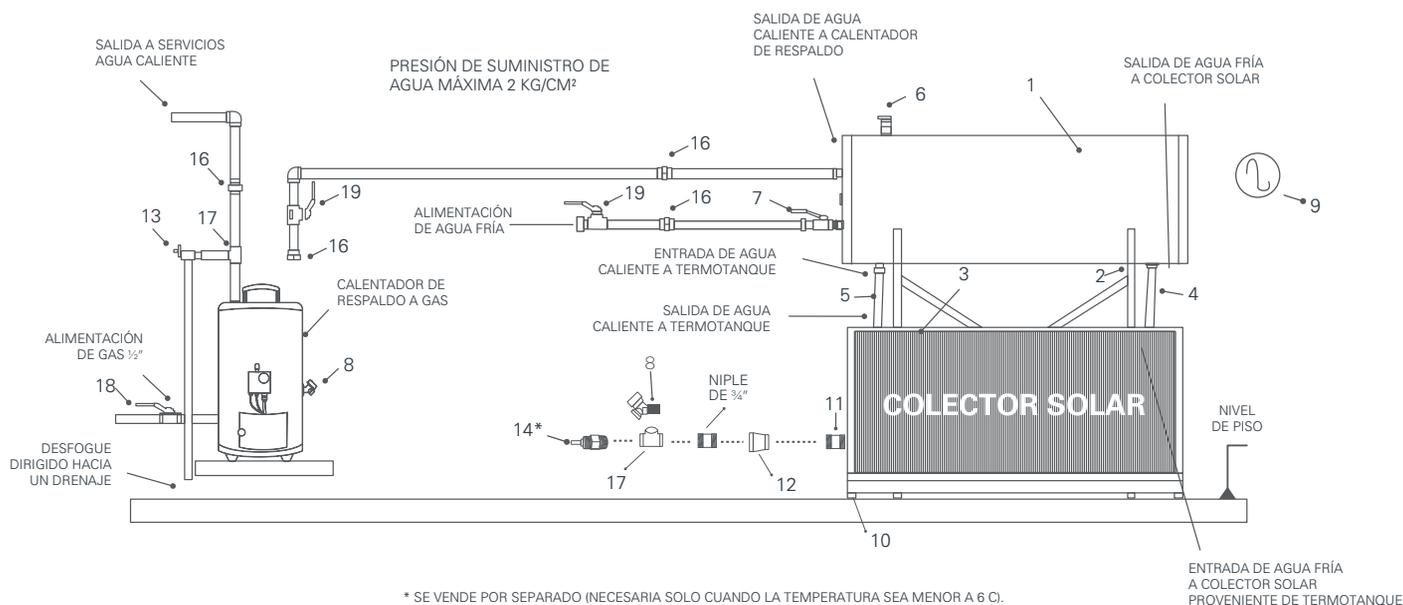


* SE VENDE POR SEPARADO (INECESARIA SOLO CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 6°C).

1. TERMOTANQUE OPTIMUS ECOSUN VCA-SL
2. BASE METÁLICA PARA TERMOTANQUE ECOSUN
3. COLECTOR SOLAR ECOSUN VCA-SL
KIT DE INSTALACIÓN ECOSUN VCA-SL
4. MANGUERA HEMBRA 1/2" - MACHO 3/4" 380 MM
5. MANGUERA MACHO 1/2" - HEMBRA 3/4" 380 MM
6. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LATÓN 1/2" 14 NPT CHN-01
7. VÁLVULA CHECK DE ALIVIO 3/4" NPT CON PALANCA DE DESFOGUE (SOLO PARA SISTEMA CERRADO)
8. VÁLVULA DE DRENADO 3/4"
9. GANCHOS DE FIJACIÓN DE COLECTOR SOLAR
10. JUEGO DE GANCHOS DE ANCLAJE A PISO DE COLECTOR VCA-SL
11. NIPLE DE 1/2" (13 MM) X 2" (51 MM) NPT GALVANIZADO CÉDULA 40
12. REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" 14 NPT
13. VÁLVULA ALIVIO 3/4" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA (INCLUIDA EN EL CALENTADOR DE RESPALDO)
14. VÁLVULA ANTICONGELANTE DE LATÓN 3/4" 14 NPT CHN-01
15. VÁLVULA CHECK DE 3/4" NPT COLUMPIO (SOLO PARA SISTEMA ABIERTO)
16. TUERCA UNIÓN 3/4"
17. TEE 3/4" NPT GALVANIZADA
18. VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE 1/2" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)
19. VÁLVULA DE PASO DE 3/4" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Sistema cerrado



1. TERMOTANQUE OPTIMUS ECOSUN VCA-SL
2. BASE METÁLICA PARA TERMOTANQUE ECOSUN
3. COLECTOR SOLAR ECOSUN VCA-SL. KIT DE INSTALACIÓN ECOSUN VCA-SL
4. MANGUERA HEMBRA 1/2" - MACHO 3/4" 380 MM
5. MANGUERA MACHO 1/2" - HEMBRA 3/4" 380 MM
6. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LATÓN 1/2" 14 NPT CHN-01
7. VÁLVULA CHECK DE ALIVIO 3/4" NPT CON PALANCA DE DESFOGUE (SOLO PARA SISTEMA CERRADO)
8. VÁLVULA DE DRENADO 3/4"
9. GANCHOS DE FIJACIÓN DE COLECTOR SOLAR
10. JUEGO DE GANCHOS DE ANCLAJE A PISO DE COLECTOR VCA-SL
11. NIPLE DE 1/2" (13 MM) X 2" (51 MM) NPT GALVANIZADO CÉDULA 40
12. REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" 14 NPT
13. VÁLVULA ALIVIO 3/4" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA (INCLUIDA EN EL CALENTADOR DE RESPALDO)
14. VÁLVULA ANTICONGELANTE DE LATÓN 3/4" 14 NPT CHN-01
15. VÁLVULA CHECK DE 3/4" NPT COLUMPIO (SOLO PARA SISTEMA ABIERTO)
16. TUERCA UNIÓN 3/4"
17. TEE 3/4" NPT GALVANIZADA
18. VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE 1/2" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)
19. VÁLVULA DE PASO DE 3/4" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)



800 225 67 39



TELÉFONOS

SALTILLO

844 438 5600

844 438 5663

CDMX

55 5640 0601

calorex.mx
cinsaboilers.com.mx

optimuscalentadores.com.mx
hesacalentadores.com.mx

CALENTADORES DE AMÉRICA, S.A. DE C.V.
Blvd. Isidro López Zertuche 1839,
Col. Universidad, Saltillo, Coahuila, C.P 25260.

Calo.Rex



ARISTON THERMO GROUP