

Calo·Rex^{M.R.}

Kit
DE ESPECIFICACIONES
2019



calorex.mx



Calo·Rex^{M.R.}
Un buen baño te cambia el día

CINSA^{M.R.}
Confiable, como tú

HESA^{M.R.}
AGUA CALIENTE CONTINUA[®]

Optimus^{M.R.}



Cal·o·Rex^{MR.}

Kit
DE ESPECIFICACIONES
2019



Cal·o·Rex^{MR.}

Un buen baño te cambia el día*



CINSA^{MR.}
Confiable, como tú

HESA
AGUA CALIENTE CONTINUA[®]



Optimus[™]



Soluciones para incrementar **la rentabilidad de tu obra.**

PROMESA DE VALOR

- Asesoría técnica especializada , desde la selección hasta la instalación del producto en la obra.
- Capacitación sobre producto, instalación de gas e hidráulica para contratistas, instaladores y plomeros.
- Disponibilidad de refacciones para venta, en el caso de robo o extravío.
- 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 70 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 20 Centros de Instalación y Mantenimiento en la República Mexicana.



Nuestro propósito fundamental



MISIÓN

Proveer confort y bienestar para mejorar nuestro mundo.

VALORES

- Integridad
- Compromiso
- Calidad del producto
- Enfoque al mercado



Cal·o·Rex^{MR.}

Un buen baño te cambia el día[®]

CALENTADORES DE AGUA
**residencial
y comercial**

calorex.mx



Un buen baño te cambia el día®

CALENTADORES DE AGUA
**residencial
y comercial**

- Depósito
 - Depósito Sin Piloto
 - Depósito Sin Piloto Wi-Fi
 - Depósito Eléctrico
 - De paso
 - De paso Sin Piloto®
 - Instantáneo
 - Instantáneo Modulante Confort Sense
 - Instantáneo Modulante Tiro Balanceado
 - Instantáneo Eléctrico Punto de Uso
 - Instantáneo de Condensación
 - Comercial a gas y tanque de almacenamiento
 - Comercial eléctrico
 - Calorex Solar
-

CaloRexSM

Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito

Baños confortables en cualquier clima.

Los Calentadores de Depósito Calorex cambian tu día, porque proporcionan baños largos y deliciosos en cualquier clima.



G-10



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



Calorex Protect^{MR}, el termostato más preciso y seguro: solo Gira, Enciende y Disfruta.



Encendido electrónico suave al tacto, **sin necesidad de cerillos**.



Brinda los baños más confortables **aun en climas fríos**.



6 AÑOS DE GARANTÍA**
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE 1+ AÑO

* En comparación de 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 eléctricas y electrónicas.

depósito

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito

- Funciona con cualquier tipo de llave de agua (incluyendo monomando).
- Ideal para climas fríos.
- No requiere presión de agua.
- Funcionamiento óptimo sin importar la salinidad del agua.
- Instalación sin complicaciones.



Modelo	G-10	G-15	G-20	G-30	G-40	G-60
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Capacidad (L)	38	62	72	103	132	200
Recomendación por no. de servicios*	1	1½	2	3	4	6
Altura total (cm)	86	117	130	139	168	164
Diámetro (cm)	37	37	37	43	43	54
Peso (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
Eficiencia promedio	78%	82%	82%	84% LP y 82% NAT	84%	84%
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tipo de gas	L.P. y Natural					
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)					
Válvula termostática	Calorex Protect ^{MR}					
Emisión de monóxido (ppm)	<200					
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos					
Aislante térmico	Fibra de vidrio			Eco-Foam		
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)	150, aplica para todos los modelos excepto en G-10 y G-15					
Quemador	Ultra-Heat de acero inoxidable					
Garantía	6 años, solo aplica para la República Mexicana, 1 año para otros países					
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado Dura Glas ^{MR}					
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 Lb					
Tipo de encendido	Electrónico al tacto					
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada					
Tipo de control para temperatura	Automático					

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio 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.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día*

CaloRex

Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito Sin Piloto

Máximo ahorro de energía.

Gracias a su tecnología patentada, eliminamos el piloto para que no gastes gas, baños más confortables aun en climas fríos.



G -10 SIN PILOTO



SIN PILOTO permanente

Para que ahorres más gas.



Es más seguro,

Encendido fácil y seguro con un botón. Adiós a los cerillos.



Apagado Inteligente

Se apaga después de 30 minutos sin usar agua caliente.



Mayor confort

Temperatura ideal aun en climas fríos.



Más práctico

Úsalo con pilas o eliminador de corriente.*

depósito
SIN piloto

6 AÑOS DE
GARANTÍA**
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE 1+ AÑO

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

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

depósito sin piloto

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito Sin Piloto

- Porcelanizado Dura Glas^{MR} exclusivo de Calorex: Evita el óxido y picaduras, elimina bacterias y mantiene el agua siempre cristalina.
- Baños confortables aun en climas fríos.
- Amigable con el ambiente, reduce las emisiones de CO₂.
- No requiere presión de agua.



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	1½	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 solo 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
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Eficiencia del producto	78%	82%	82%	84% LP-82% NAT	84%	84%
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13	13	13	13	13
Tipo de gas	L.P. y Natural					
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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					
Quemador	Ultra-Heat de acero inoxidable					
Tipo de Encendido	Con un solo botón electrónico al tacto, muy seguro y práctico					
Aislante térmico	Fibra de vidrio			Eco-Foam		
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)	150, aplica para todos los modelos excepto G-10 y G-15					
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas					
Recubrimiento interior	Porcelanizado Dura Glas ^{MR}					
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 Lb					
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada					
Tipo de control de temperatura	Electrónico					

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio servicio equivale a un lavabo de 3 L/min; una tina equivale a 150 L. Las medidas son nominales. Modelos disponibles en Gas Natural o Gas L.P.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día*

Calentador de Depósito Sin Piloto Wi-Fi

El único calentador que controlas desde tu celular.

Configura fácilmente desde su práctica app vía Wi-Fi desde donde estés.



G -10 SIN PILOTO WI-FI



SIN PILOTO permanente

Para que ahorres más gas.



App exclusiva*

Programa días, horas y tiempo que quieras que encienda.



Prográmalo vía Wi-Fi

Desde donde estés y adaptándolo a tu estilo de vida.



Calorex siempre contigo

Te damos servicio y asesoría en línea.



Apagado Inteligente

Se apaga después de 30 minutos sin usar agua caliente.



Más práctico

Úsalo con pilas o eliminador de corriente.**

depósito
SIN piloto

6 AÑOS DE GARANTÍA***
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE 1 AÑO +

* Disponible en App Store y Google Play.

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

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

depósito sin piloto

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito Sin Piloto Wi-Fi



- Evolución tecnológica que muestra en tiempo real y desde donde estés, la actividad del calentador.
- Modo apagado inteligente; actívalo y se apagará automáticamente después de 30 minutos sin usar agua caliente.
- Sistema ULTRA-HEAT: quemador de acero inoxidable, mejora el tiempo de recuperación de la temperatura.

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	1½	2	3
Capacidad (L)	38	62	72	103
Altura total (cm)	86	117	130	139
Diámetro (cm)	37	37	37	43
Peso solo 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
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,5	6,5	6,5	6,5
Eficiencia del producto	78%	82%	82%	84% LP-82% NAT
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13	13	13
Tipo de gas	L.P. y Natural			
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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			
Quemador	Ultra-heat de acero inoxidable			
Tipo de Encendido	Programable a través de una App**			
Aislante térmico	Fibra de vidrio			
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon			
Válvula de alivio (psi)	150, aplica para todos los modelos excepto G-10 y G-15			
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas			
Recubrimiento interior	Porcelanizado Dura Glas ^{MR}			
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 Lb			
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada			
Tipo de control de temperatura	Electrónico			



Aplicación disponible para:



Calo·Rex

Un buen baño te cambia el día*

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio servicio equivale a un lavado de 3 L/min. Modelos disponibles en Gas L.P. o Gas Natural. Las medidas son nominales.

** Disponible en Play Store y App Store. (Requerimientos mínimos: iOS 8.0 y equipos iPhone 5S/ Android 4.2, 100 MB de memoria disponible para descargar la app).



Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito Eléctrico

Baños deliciosos sin instalaciones de gas.

Con un Calentador Eléctrico Calorex convertirás la hora del baño en la hora del juego, porque su funcionamiento sin flama te brinda la seguridad que necesitas para apapacharte todas las mañanas.



E-10



Agua caliente justo en el sitio donde se necesita.



Ideal para **grandes demandas de agua**.



Perfecto para residencias **con restricciones de gas o ventilación**.



Sin flama ni emisiones contaminantes.

6 AÑOS DE GARANTÍA*
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE **1+** AÑO

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

eléctrico

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito Eléctrico

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



Modelo	E-10	E-15	E-20	E-30	E-40	E-60	E-75
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Capacidad (L)	40,5	62	77	110	140	210	285
Recomendación por no. de servicios**	1	1½	2	3	4	6	7½
Altura total (cm)	66	93	115	122	155	141	149
Diámetro (cm)	35	35	35	41	41	51	63
Peso (kg)	21	26	31	41	49	75	112
Tiempo aprox. de recuperación (min)	39	59	73	58	78	111	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
Ánodos de protección catódica	1	1	2	2	2	2	2
Número de resistencias	1	1	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13	13	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm²)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos						
Aislante térmico	Fibra de vidrio, aplica para todos los modelos						
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon						
Válvula de alivio (psi)	150, aplica para los modelos a partir de E-40						
Garantía	6 años, solo aplica para la República Mexicana, 1 año para otros países						
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado Dura Glas ^{MR}						
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm² o 200 Lb						
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada, aplica para todos los modelos						
Calibre de cable THW	2, aplica para todos los modelos						
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente con fusibles de 30 amperes						

* Solo en el modelo E-75.

** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio 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.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día

CaloRex[™]

Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador de Paso

Agua caliente continua e ilimitada.

Los Calentadores de Paso Calorex te brindan baños confortables con agua caliente sin límite de tiempo, para que te olvides de los regaderazos de 15 minutos.



COXDP-06



Exclusivo sistema Comfort Heat*

de calentamiento de agua, al momento y sin variaciones de temperatura 45% ahorro en gas.**



Calorex Protect^{MR},

el termostato más preciso y seguro: solo Gira, Enciende y Disfruta.



Encendido electrónico suave al tacto, **sin necesidad de cerillos.**



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



CONFORT HEAT
TECHNOLOGY
Intercambiador de nueva generación

6 AÑOS DE GARANTÍA***
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE **1** AÑO +

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

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

*** Válida en la República Mexicana, 1 año para otros países y 1 año en partes eléctricas y electrónicas.

de paso

RESIDENCIAL

Calentador de Paso

- Funciona con cualquier tipo de llave de agua.
- Funciona hasta con 4 regaderas simultáneas*.
- No requiere presión de agua.
- Funcionamiento óptimo sin importar la salinidad del agua.
- Instalación sin complicaciones.



Modelo	COXDP-06	COXDP-09	COXDP-11	COXDP-15	COXDP-20
Tipo	De paso AR	De paso AR	De paso AR	De paso AR	De paso AR
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	11	15	20
Capacidad a nivel de la Cd. de México (L/min)	5	7,5	9	15	18
Recomendación por no. de servicios**	1	1 1/2	2	3	4
Altura total (cm)	63	73	85	88	110
Ancho x Profundo (cm)	30x30	36X36	36X36	68x36	68x36
Peso (kg)	22	31	33	70	85
Carga térmica (kW)	8,7	13	15,6	26,0	31,3
Ánodos de protección catódica	1	1	1	2	2
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,5	17,9	23,5	27	40,8
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm²)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Eficiencia promedio	85%	84%	84%	82%	82%
Válvula termostática	Calorex Protect ^{MR}				
Tipo de gas	L.P. y Natural				
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)				
Emisión de monóxido (ppm)	<200				
Recubrimiento exterior	Pintura horneada				
Aislante térmico	Fibra de vidrio				
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon				
Válvula de alivio (psi)	150, aplica a partir de modelo COXDP-15				
Quemador	Silencioso de acero inoxidable				
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas				
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado Dura Glas ^{MR}				
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm² o 200 Lb				
Tipo de encendido	Electrónico al tacto				
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada				

* Sólo con modelo COXDP-20.

** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio 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.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día®

CaloRex

Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador de Paso Sin Piloto®

Disfruta baños confortables sin límite y con mayor seguridad.

En Calorex queremos que aproveches al máximo nuestras innovaciones, por eso te presentamos nuestro nuevo calentador de Paso Sin Piloto®, que te permitirá ahorrar aún más gas.



COXDPE-09



SIN PILOTO permanente

Para que ahorres más gas.



Mayor seguridad

Encendido fácil y seguro con un botón.



Apagado Inteligente

Se apaga después de 30 minutos sin usar agua caliente.



Temperatura ideal siempre

Elige entre sus dos prácticos niveles.



Más práctico

Úsalo con pilas o eliminador de corriente.*

Único paso
SIN piloto

6 AÑOS DE
GARANTÍA**
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE 1+ AÑO

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

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

de paso sin piloto

RESIDENCIAL

De Paso Sin Piloto®

- Solo deberás accionar el botón una vez y podrás disfrutar del agua caliente siempre que la necesites.
- Al renovar nuestra tecnología eliminamos el piloto.
- Encendido muy seguro y práctico, con un botón ¡adiós al cerillo!
- Puedes elegir entre los dos niveles de temperatura caliente y muy caliente.
- No es necesario apagar el calentador cada vez que te bañas.



Modelo	COXDPE-06	COXDPE-09	COXDPE-11
Tipo	De paso	De paso	De paso
Recomendación por no. de regaderas simultáneas*	1	1½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	11
Capacidad a nivel de la Cd. de México (L/min)	5	7,5	9
Altura total (cm)	62	73	85
Ancho x Profundidad (cm)	30x39	36x43	36x43
Peso (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)	10,5	17,9	23,5
Presión de gas requerida Gas L.P.	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)		
Emisión de monóxido (ppm)	< 200, aplica para todos los modelos		
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm²)	4,5	4,5	4,5
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13	13	13
Eficiencia promedio	85%	84%	84%
Quemador	Silencioso de acero inoxidable		
Tipo de Encendido	Con un solo botón electrónico al tacto, muy seguro y práctico		
Aislante térmico	Fibra de vidrio		
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas ^{MR}		
Recubrimiento exterior	Pintura Horneada		
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		
Válvula de alivio (psi)	No incluida		
Entrada y salida de agua (")	¾ de pulgada		
Garantía	6 años y 1 año en partes electrónicas		
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm² o 200 Lb, aplica para todos los modelos		
Tipo de control de temperatura	Electrónico		

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio 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.

Cal·o·Rex[™]

Un buen baño te cambia el día[™]

CaloRex

Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador Instantáneo

Un baño renovador al instante.

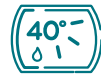
Fabricado en México con altos estándares de calidad a nivel mundial.



COXDPI-07 B



Más del 70%* de ahorro en gas, sin piloto permanente.



Display digital que ayuda a fijar la temperatura ideal y muestra nivel de flama.



Encendido automático al abrir el agua caliente.



Triple sistema de seguridad: Evita fugas, sobre-calentamiento y sobre-presión hidráulica.

Funciona con
ALTA Y BAJA**
presión de agua



3 AÑOS DE
GARANTÍA TOTAL*
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE **1** AÑO +

* Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual.

** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 100 gr/cm² y máxima 3 kg/cm²

★ Válido en la República Mexicana.

instantáneo

RESIDENCIAL

Calentador Instantáneo

- Funciona hasta con 2 regaderas simultáneas.¹
- 50% más agua caliente que otros.²
- Fácil instalación.
- Evita gastos en bombas presurizadoras.
- Funciona con alta y baja presión de agua.³



Display digital que muestra la temperatura del agua

Modelo	COXDPI-07 B	COXDPI-11 B	COXDPI-13 B
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo
Capacidad a nivel del mar (L/min)	7	11	13
Capacidad a 2200 metros a nivel del mar (L/min)	6	8	10
Recomendación por no. de servicios*	1	1½	2
Altura total (cm)	53	56,2	62,2
Frente (cm)	32	33	35
Fondo (cm)	16,3	18,5	18,5
Peso solo producto (kg)	8,32	11	14,8
Alto caja x ancho x profundidad (cm)	62 x 37 x 21	65 x 39 x 24	71 x 41 x 24
Carga térmica (kW)	10,47	13,95	17,44
Eficiencia promedio (%)	Gas L.P. 92 • Gas Nat. 90	90	Gas L.P. 92 • Gas Nat. 90
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)**	0,45 (4,59) aplica para todos los modelos		
Tipo de control para temperatura	Perilla y display digital		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,5 a 3,2	2,5 a 3,2	2,5 a 3,2
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	100	116	116
Tipo de gas	L.P. y Natural		
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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, aplica para todos los modelos		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos		
Válvula de alivio (psi)	Incluida, aplica para todos los modelos		
Garantía*	3 años de garantía total		
Prueba de presión hidrostática (kg/cm²)	7, aplica para todos los modelos		
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua		
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25, aplica para todos los modelos		
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,0098 (0,098)		
Conexión de gas mm (in)	13 (½")		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***	500, aplica para todos los modelos		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")		
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)		

★ Válido en la República Mexicana.

¹ Modelo COXDPI-13 B.

² Modelo COXDPI-07 B.

³ Para óptimo funcionamiento, presión mínima 100 gr/cm² y máxima de 3 kg/cm².

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

** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 200 gr/cm² y máxima 3 kg/cm².

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

Cal·o·RexSM

Un buen baño te cambia el día[®]

Calentador Instantáneo Modulante Confort Sense

Siempre baños confortables y sin variaciones de temperatura.

Su innovación tecnológica modulante **Confort Sense** garantiza baños confortables con temperatura constante, incluso en servicios simultáneos y sin las molestas variaciones de temperatura. Regula automáticamente el consumo de gas ante la demanda de agua brindando una eficiencia superior a 92%, la más alta en su categoría.



COXDPI-14



Máximo confort y hasta 80% de ahorro en gas*, temperatura constante en servicios simultáneos de alta demanda residencial.



Ajuste de temperatura digital grado por grado y códigos de falla para un oportuno mantenimiento.



Triple sistema de seguridad: Evita fugas, sobre-calentamiento y sobre-presión hidráulica.



Fácil instalación, diseño moderno, ultra delgado y compacto, ideal para espacios pequeños con alta demanda de agua caliente.



3 AÑOS DE GARANTÍA**
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE **1+ AÑO**

* Dependiendo de hábitos de uso y calentador actual.

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

RESIDENCIAL

Modulante Confort Sense

- Sistema inteligente para alta demanda residencial con temperatura constante en servicios simultáneos.
- Funciona con alta y baja presión de agua.
- Innovación y tecnología que se traduce en un máximo ahorro de gas.
- 92% de eficiencia energética.



Modelo	COXDPI-14	COXDPI-16	COXDPI-24
Tipo	Instantáneo Modulante Tiro Forzado	Instantáneo Modulante Tiro Forzado	Instantáneo Modulante Tiro Forzado
Capacidad a nivel del mar (L/min)	14	16	24
Capacidad a 2200 metros a nivel del mar (L/min)	9,5	13	16,5
Recomendación por no. de servicios*	2	3	4
Altura total (cm)	63	63	63
Frente (cm)	35,6	35,6	35,6
Fondo (cm)	17	17	17
Peso solo producto (kg)	10,92	12,32	14,27
Alto caja x ancho x profundidad (cm)	75 x 48 x 23	75 x 48 x 23	75 x 48 x 23
Carga térmica (kW)	16,57	22,67	28,77
Eficiencia promedio (%)	92	92	92
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)**	0,45 (4,59) aplica para todos los modelos		
Tipo de control para temperatura	Display digital, aplica para todos los modelos		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	3, aplica para todos los modelos		
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	60, aplica para todos los modelos		
Tipo de gas	L.P. y Natural		
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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, aplica para todos los modelos		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos		
Válvula de alivio (psi)	Incluida, aplica para todos los modelos		
Garantía***	3 años		
Prueba de presión hidrostática (kg/cm ²)	7, aplica para todos los modelos		
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua		
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25, aplica para todos los modelos		
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas Mpa (kg/cm ²)	0,015 (0,150)	0,019 (0,190)	0,019 (0,190)
Conexión de gas mm (in)	13 (½")		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)****	500, aplica para todos los modelos		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")		
Voltaje de alimentación (VCA)	127, aplica para todos los modelos		
Consumo (W)	35	40	45

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

** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 200 g/cm² y máxima 3 kg/cm².

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

**** Requerida para instalación. Consulte manual. Incluye ducto.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día*

Calentador Instantáneo Modulante de Tiro Balanceado

Diseñado especialmente para instalarse en interiores con la máxima seguridad.

El instantáneo más innovador en el mercado por su sistema de doble ventilación, que permite instalarlo en interiores con restricciones de entrada de aire, sin ningún riesgo. Además, su sistema inteligente elimina las molestas variaciones de temperatura, brindando un baño confortable incluso en servicios simultáneos.



COXDPI-14 BALANCED



El único producto diseñado para instalarse en lugares con poca o nula ventilación. Su tecnología con ventilador y doble ducto, garantiza la entrada de aire y la evacuación de emisiones al exterior, con total seguridad.



Máximo confort y hasta 80% de ahorro en gas*, temperatura constante en servicios simultáneos de alta demanda residencial.



Ajuste de temperatura digital, grado por grado. Muestra códigos de falla para un oportuno mantenimiento.



Fácil instalación, diseño moderno, ultra delgado y compacto, ideal para espacios pequeños con alta demanda de agua caliente.



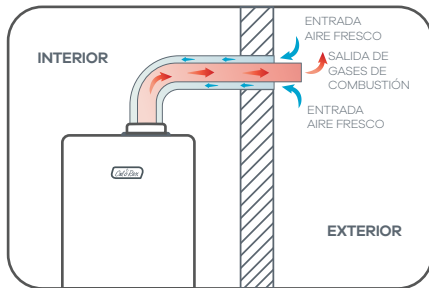
3 AÑOS DE GARANTÍA**
ACTIVA TU GARANTÍA
Y RECIBE **1+** AÑO

* Dependiendo de hábitos de uso y calentador actual.

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

RESIDENCIAL

Modulante de Tiro Balanceado



ESTE CALENTADOR DEBE CONECTARSE A UN VOLTAJE DE 127 VCA



Modelo	COXDPI-14 BALANCED	COXDPI-16 BALANCED	COXDPI-24 BALANCED
Tipo	Instantáneo Modulante Tiro Balanceado	Instantáneo Modulante Tiro Balanceado	Instantáneo Modulante Tiro Balanceado
Capacidad a nivel del mar (L/min)	14	16	24
Capacidad a 2200 metros a nivel del mar (L/min)	9,5	13	16,5
Recomendación por no. de servicios*	2	3	4
Altura total (cm)	63	63	63
Frente (cm)	35,6	35,6	35,6
Fondo (cm)	17	17	17
Peso solo producto (kg)	10,92	12,32	14,27
Alto caja x ancho x profundidad (cm)	75 x 48 x 23	75 x 48 x 23	75 x 48 x 23
Carga térmica (kW)	16,57	22,67	28,77
Eficiencia promedio (%)	94	94	94
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)**	0,45 (4,59) aplica para todos los modelos		
Tipo de control para temperatura	Display digital, aplica para todos los modelos		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	3, aplica para todos los modelos		
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)	Ducto concéntrico; 100 para entrada de aire y 60 para salida de gases		
Tipo de gas	L.P. y Natural		
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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, aplica para todos los modelos		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos		
Válvula de alivio (psi)	Incluida, aplica para todos los modelos		
Garantía***	3 años		
Prueba de presión hidrostática (kg/cm ²)	7, aplica para todos los modelos		
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua		
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25, aplica para todos los modelos		
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm ²)	0,015 (0,150)	0,019 (0,190)	0,019 (0,190)
Conexión de gas mm (in)	13 (½")		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)****	500, aplica para todos los modelos		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")		
Voltaje de alimentación (VCA)	127, aplica para todos los modelos		
Consumo (W)	35	40	45
Longitud de ducto de aire/salida de gases (mm)	900, aplica en todos los modelos		
Ductos opcionales de entrada de aire/salida de gases	Kit de codo concéntrico de 90° y tubo recto concéntrico de 90 cm Codo concéntrico de 90° Ducto concéntrico de 50 cm para salida final de gas Tubo recto concéntrico de 25 cm Tubo recto concéntrico de 50 cm Tubo recto concéntrico de 100 cm		

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

** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 200 gr/cm² y máxima 3 kg/cm².

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

**** Requerida para instalación. Consulte manual. Incluye ducto y codo de 90°.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día



Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador Instantáneo Eléctrico Punto de Uso

Agua caliente justo donde la necesitas.

Te presentamos el calentador Punto de Uso Calorex, ideal para tener agua caliente al instante en donde no haya acceso a gas, ya sea en tu hogar o en tu negocio. Para bajas demandas de agua caliente en lugares como: salones de belleza, tiendas, bares, consultorios, veterinarias, lugares de aseo, etc.



No emite gases tóxicos por lo que es totalmente **seguro para interiores**.



Puedes ajustar la temperatura con sus prácticos botones y **calienta únicamente el agua que necesitas**.



Por su diseño compacto, **se puede instalar fácilmente** debajo del lavabo y no requiere mantenimiento especial.



COX-IE 351 V2

2 AÑOS DE GARANTÍA*

* 1 año en partes eléctricas y electrónicas.

punto de uso

RESIDENCIAL

Eléctrico Punto de Uso

- El diseño más compacto del mercado, ideal para espacios reducidos.
- Instalación sencilla y sin riesgos.
- Agua caliente ilimitada y continua.
- Fácil operación con su selector de temperatura, sin desperdicio de agua ni energía.
- Bajo consumo energético, solo enciende cuando lo necesitas.



Modelo	COX-IE 351 V2	COX-IE 602 V2
Tipo	Instantáneo Eléctrico	Instantáneo Eléctrico
Potencia (W)	3500	6000
Tensión de alimentación (VCA ~)	127	220
Flujo mínimo de operación (L/min)	1,8	1,8
Presión máxima de trabajo (Mpa)	0,6	0,6
Diámetro de alimentación de agua (")	½	½
Altura total (cm)	16	16
Frente (cm)	19,8	19,8
Fondo (cm)	9,8	9,8
Peso (kg)	1,5	1,5
Garantía	2 años, 1 año en partes eléctricas y electrónicas	

Ejemplos de capacidad y flujo de agua (L/min) con temperatura de entrada de 20°C

Modelo	COX-IE 351 V2 127 V/3500 W				Modelo	COX-IE 602 V2 220 V/6000 W			
Flujo de agua (L/min)	3,5	3	2,5	2	Flujo de agua (L/min)	3,5	3	2,5	2
Temperatura de salida (°C)	33	35,1	37,4	44	Temperatura de salida (°C)	37,1	38,8	44,8	48,2

Presión hidrostática mínima para encendido 100gr/cm² • Presión hidrostática mínima para un óptimo funcionamiento 200 gr/cm².

LAVABO



TEMPERATURA DE USO: 32°C en adelante
FLUJO: 2 A 3 L/min

Calo·Rex

Un buen baño te cambia el día*

El modelo COX-IE 351 V2 requiere un breaker de 40 amper, el cable de conexión debe ser calibre 10. El modelo COX-IE 602 V2 requiere un breaker de 40 amper, el cable de conexión debe ser calibre 10. Un electricista debe realizar una instalación eléctrica independiente a la alimentación normal del hogar, para que no se sobrecargue y evitar sobrecalentamiento de la línea eléctrica (breaker). El producto no incluye la clavija monofásica.



Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL/COMERCIAL

Calentador Instantáneo de Condensación

Máximo ahorro y confort con el diseño perfecto.

Calorex presenta su línea de Calentadores Instantáneos de Condensación, diseñados para abastecer grandes demandas de agua caliente y ahorrar energía en espacios reducidos.



CD-KT-180 S



Siempre el máximo confort, permite el uso de regaderas, tinas e hidromasajes de forma simultánea, controlando y manteniendo automáticamente la temperatura deseada.



Ahorro en gas superior al 78%* gracias a su tecnología de condensación.



El diseño que siempre quisiste, moderno y compacto. Ideal también para aplicaciones en negocios, conectando hasta 18 unidades en cascada.**



Display digital que permite ajustar la temperatura del agua y ver códigos de falla.



5 AÑOS DE GARANTÍA***

* Dependiendo de hábitos de uso y calentador actual.
** Para mayor información y requerimientos de esta aplicación consultar el manual de conexión en cascada.
*** La garantía de 5 años es total sólo aplica para uso residencial para la República Mexicana. 1 año en otros países. 1 año en partes eléctricas y electrónicas. Para uso comercial la garantía es de 3 años. Consulte el manual de usuario.

condensación

RESIDENCIAL/COMERCIAL

Instantáneo de Condensación

- Tecnología Inteligente. La tecnología de condensación aprovecha la temperatura de los gases de combustión para precalentar el agua de entrada al equipo aprovechando el máximo la energía y alcanzando así una eficiencia del 98%.
- Proporciona grandes volúmenes de agua caliente continua, hasta 29 L/min. Permite el uso de regaderas, tinas y jacuzzis de forma simultánea.
- Totalmente compatible con sistemas solares.
- Accesorios disponibles: Kit para instalación en exteriores, cable para conexión en cascada, kit neutralizador, inhibidor de incrustaciones y kit de válvulas de mantenimiento. Se venden por separado.



Modelo	CD-KT-180 S	CD-KT-199 S
Tipo	Instantáneo de Condensación	Instantáneo de Condensación
Flujo mínimo de operación (L/min)	2	2
Capacidad a 2200 metros a nivel del mar (L/min)	L.P. 26 / NAT 24,5	L.P. 29 / NAT 26,5
Potencia (BTU)	18,000/180,000	19,900/199,000
Carga térmica (kW)	L.P. 45,35 / NAT 42,73	L.P. 50,58 / NAT 46,22
Eficiencia térmica	98%	98%
Consumo eléctrico máximo	135 W	135 W
Voltaje de alimentación (VCA)	120	120
Presión de agua (PSI) / (MPa)	(Min 15 - Max 150) / (Min 0,103 _ Max 1.03)	
Presión hidrostática mínima (MPa) / (kg/cm ²)		(0,02) / (0,2)
Presión máxima recomendada de trabajo (MPa) / (kg/cm ²)		(0,45) / (4,59)
Tipo de gas		L.P. y Natural
Presión de gas requerida	Gas L.P. CA 8,0" a 13,0" WC • Gas Natural 3,5" a 10,5" WC	
Altura total (cm)	70,1	70,1
Ancho por profundo (cm)	43,9 x 37,5	43,9 x 37,5
Peso (kg)	39,9	39,9
Tipo de encendido	Encendido electrónico directo / Sensor automático de presencia de flama	
Display digital		Sí
Tipo de control para temperatura		Automática
Intercambiadores de calor		Acero inoxidable
Rango de seteo de temperatura	95°F - 148°F (35°C - 60°C) opción a 35°C - 83°C*	
Conexiones de entrada y salida de agua		¾" NPT
Conexiones de entrada de gas		¾" NPT
Instalación		Interior / Exterior (Kit Opcional)
Ducto de salida de gases de combustión		3"
Ducto de entrada de aire		3"
Cascada		Sí **
Garantía		5 años en uso residencial***

* Consulte manual de usuario.

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

*** La garantía de 5 años es total sólo aplica para uso residencial para la República Mexicana. 1 año en otros países. 1 año en partes eléctricas y electrónicas. Para uso comercial la garantía es de 3 años. Consulte el manual de usuario.

CaloRex

Un buen baño te cambia el día®



Un buen baño te cambia el día®

COMERCIAL

Calentadores Comerciales a Gas y Tanques de Almacenamiento

Diseñados para negocios rentables.



D-80-180-CX

ST-80-CX



Válvula de alivio de presión y temperatura que protegen el sistema hidráulico.



35% de ahorro de gas vs. calderas convencionales.



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.

3 AÑOS DE GARANTÍA**

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

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

comerciales

Comerciales a Gas y Tanques de Almacenamiento

• Un calentador comercial es tan potente, que equivale a 25 calentadores residenciales.*



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 L.P.		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 (cm)	Dimensiones			Peso	
	Conexiones superiores (pulg)	Conexiones laterales (pulg)	Para gas (pulg)	Para válvula de alivio (pulg)		alto (cm)	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	¼	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

Línea Comerciales 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 sin empaque (kg)	124	164	291
Peso con empaque (kg)	155	226	344
Dimensiones			
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 (pulg)	2	2	2 ½
Conexiones laterales de agua (pulg)	2	2	2 ½
Conexiones para accesorios (pulg)	¾	¾	¾
Conexión para válvula de alivio (pulg)	1	1	1

* Calentador Residencial de 38 litros, aplica al modelo D-80-512-CX.

** Modelos disponibles bajo código ASME.



Un buen baño te cambia el día®

COMERCIAL

Calentadores Comerciales Eléctricos

Solución a las restricciones de gas y seguridad en tu negocio.



CE-G2-52-CX



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.



Ideal para espacios **con restricciones de espacio y uso de gas.**



Instalación en serie de acuerdo a cada necesidad, mantenimiento, **fácil y de bajo costo.**

Incluye brida para una limpieza profunda.

3 AÑOS DE GARANTÍA*

* Válido en la República Mexicana, 1 año para otros países y 1 año en el resto de las partes.

comercial eléctrico

COMERCIAL

Comerciales Eléctricos

PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

Los calentadores comerciales Calorex están certificados a una presión de prueba de 21,10kg/cm² y para una presión máxima de trabajo de 10,554 kg/cm². El 100% de los tanques son probados hidrostáticamente y cumplen normas nacionales e internacionales.



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)(pulg)	(mm)(pulg)	(mm)(pulg)
Peso con empaque (aprox. kg)	38,1 1½	38,1 1½	38,1 1½
	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.

Calo·Rex

Un buen baño te cambia el día*



Un buen baño te cambia el día®

RESIDENCIAL

Calentador Calorex Solar

Baños deliciosos y amigables con el planeta.

Los calentadores solares Calorex aprovechan al máximo la luz solar dándoles a ti y a tu familia baños calentitos y deliciosos.



CALOREX SOLAR SL 240



Tecnología Eco-Blue:

Máxima captación solar, 80-100% de ahorro de gas*.



Alcanza temperaturas superiores a 70 °C.



Termotanque con **porcelanizado Dura-Glas^{MR}** y vida útil superior a 20 años.



Utiliza **energía natural**, libre de emisiones.

10 AÑOS DE GARANTÍA**

* Dependiendo de la época del año, ubicación geográfica y equipo de respaldo.
** 5 años en kit de conexiones. Consulte manual.

solar

RESIDENCIAL

Calentador Calorex Solar

- Ideal para toda la familia ya que abastece hasta 5 duchas.*
- Soporte técnico y servicio de instalación en todo el país.
- Su panel lo hace el más resistente a golpes y granizo.



Diseñado y certificado con estándares de calidad europeos**



Modelo	Calorex Solar SL 150	Calorex Solar SL 240
DUCHAS QUE ABASTECE ***	3	5
COLECTOR SOLAR		
Área bruta (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 8,1	122,7 x 8,1
Peso	27	33
Material del absorbedor	Aluminio - Cobre	
Acabado exterior	Aluminio Anodizado Color Negro	
Aislamiento	Espuma Polimérica	Doble aislamiento de poliuretano y lana mineral
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 3/4" 14 NPT	
TERMOTANQUE		
Capacidad del tanque de almacenamiento (l)	150	240
Altura total (cm)	128	147,6
Diámetro	46,5	53,2
Peso (kg)	42	67,8
Garantía	10 años y 5 años en kit de conexiones	
Presión máxima de trabajo	6 kg / cm ²	
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon	
Válvula de alivio (kg/cm ²)	8	
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado Dura-Glas ^{MR}	
Prueba de presión hidrostática	9 kg/cm ²	
Ánodos de protección catódica	Ánodo de aluminio	
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática	
Aislante térmico	Poliuretano de alta densidad 28mm	
Niple para conexión de entrada y salida de agua	3/4 de pulgada	
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (incluye el juego de mangueras) y kit de conexiones	

* Solo aplica para el modelo Solar 240.

** Estos certificados solo aplican para el Calorex Solar 240

*** Tomando como base baños promedio de 10 minutos y flujo de 7 L/min a 38°C. Las medidas son nominales.

Calorex

Un buen baño te cambia el día*



CALENTADORES DE AGUA
residenciales

cinsaboilers.com.mx



CALENTADORES DE AGUA **residenciales**

- Depósito
 - Depósito Eléctrico
 - De paso
 - Instantáneo
 - Cinsa Solei
 - Cinsa Solei con respaldo
-

Calentador de Depósito

Consíentelos con baños agradables en cualquier época del año.



C -101



Puedes utilizar regaderas y lavabos al mismo tiempo, **sin las molestas variaciones en la temperatura del agua.**



Tendrás agua calentita siempre, aun en los días más fríos o aunque lo instales a más de 10 metros de la regadera.



Ahorrarás gas, gracias a su aislante térmico que mantiene la temperatura por más tiempo.



Disfruta su gran rendimiento.



Alcanza **mayor temperatura** que los calentadores de paso.



Ahora con nuevo encendido de chispa. **¡Adiós al cerillo!**



depósito

RESIDENCIAL

Calentador de Depósito

- No te preocupes por la altura del tinaco, porque no necesita presión de agua.
- Agua caliente incluso al abrir la llave de lavabos o fregaderos.
- Dura más de 10 años, gracias a su depósito porcelanizado que evita que se pique.
- Su termostato es el más seguro, porque evita fugas de gas.
- Ahorrarás gas, gracias a su aislante térmico que mantiene la temperatura por más tiempo.
- Ahora con nuevo encendido de chispa ¡adiós al cerillo!



Modelo	C-101	CL-151	CC-201	C-302	C-403
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Capacidad (L)	38	59	73	106	132
Recomendación por no. de servicios*	1	1½	2	3	4
Altura total (cm)	91	118	114	147	163
Diámetro (cm)	35	35	41	41	43
Peso (kg)	19,8	32,0	37,8	54,2	59
Tiempo de recuperación (min)	22	30	30	45	65
Carga térmica (Kw)	3,0	3,6	4,5	4,5	4,1
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1
Eficiencia promedio (%)	74	77	76	79	84
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm²)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tipo de gas	L.P. y Natural				
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kpa (27.94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kpa (17.95 gf/cm²)				
Válvula termostática	Sit Control AC2, aplica para todos los modelos				
Emisión de monóxido (ppm)	<200, aplica a todos los modelos				
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos				
Aislante térmico	Fibra de vidrio, aplica para todos los modelos				
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon, aplica para todos los modelos				
Válvula de alivio (psi)	No incluida, aplica para todos los modelos				
Quemador	Ventury, aplica para todos los modelos				
Garantía	5 años, sólo aplica en la República Mexicana, aplica para todos los modelos				
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado especial, aplica para todos los modelos				
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm² o 200 lb, aplica para todos los modelos				
Tipo de encendido	Chispa o piezo eléctrico, aplica a todos los modelos				
Conexión de entrada y salida de agua	¾ pulgada, aplica para todos los modelos				
Tipo de control para temperatura	Automático, aplica para todos los modelos				

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio 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.

Calentador Eléctrico

No necesitas gas para tener agua caliente todos los días.



Son pequeños y de fácil instalación.



Ideales para lugares cerrados

sin ventilación como oficinas, consultorios, salones de belleza, laboratorios, casas de campo o poblaciones aisladas.



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.**



CIE -06



* 1 año de garantía en partes eléctricas y electrónicas.

eléctrico

RESIDENCIAL

Calentador Eléctrico



- Dura más de 10 años gracias a su depósito porcelanizado que evita que se pique.
- Eficiente en el consumo de energía, cuenta con aislante térmico biodegradable que mantiene la temperatura del tanque por más tiempo ahorrando energía.
- Su control de temperatura permite ajustarlo de acuerdo a cada necesidad.
- 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.



Modelo	CIE-06	CIE-10	CIE-15	CIE-20	CIE-30
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Capacidad (L)	22	40,5	62	77	110
Recomendación por no. de servicios*	1/2	1	1 1/2	2	3
Altura total (cm)	39,6	67,3	92,2	88,3	121,4
Diámetro (cm)	35,0	35,0	35,0	41,3	41,3
Peso (kg)	14,6	20,6	25,6	32,0	42,4
Tiempo de recuperación aprox. (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
Número de resistencias	1	1	1	1	2
Ánodos de protección catódica	1	1	1	1	1
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos				
Aislante térmico	Fibra de vidrio, aplica para todos los modelos				
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon, aplica para todos los modelos				
Válvula de alivio (psi)	150, aplica para todos los modelos				
Garantía	5 años y 1 en partes eléctricas, aplica para todos los modelos				
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado especial, aplica para todos los modelos				
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 lb, aplica para todos los modelos				
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada, aplica para todos los modelos				
Calibre de cable THW	12, aplica para todos los modelos				
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente con fusibles de 30 amperes				

Calentador de Paso

Agua caliente continua, ideal para grandes familias.



CDP -06



Tecnología Confort Heat que garantiza agua caliente, al momento y sin variaciones de temperatura.



Diseño mejorado que se adapta mejor a los espacios.



Mejoramos su eficiencia para un mayor ahorro.



Puedes mezclar agua caliente y fría sin que se apague.



Dura más de 10 años gracias a su interior porcelanizado.



No necesita presión de agua.



Agua caliente, incluso con demandas bajas en lavabos y fregaderos.



Funciona también con **llaves monomando**.



Cuenta con un cómodo y seguro **encendido con chispa**.



Su **termostato** es el más **seguro**.



de paso

RESIDENCIAL

Calentador de Paso

- Cuenta con un cómodo y seguro encendido con chispa, para que te olvides de los cerillos.
- Su termostato es el más seguro, porque evita fugas de gas.
- Cuenta con un interior porcelanizado alargando su duración por más de 10 años.
- Agua caliente incluso al abrir la llave de lavabos o fregaderos.



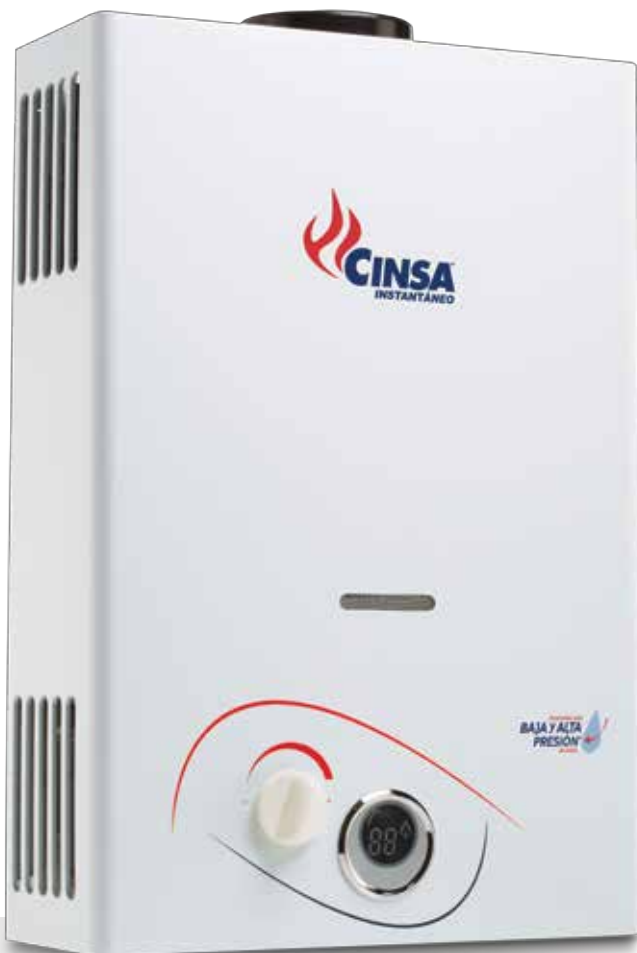
Modelo	CDP-06	CDP-09
Tipo	Paso alta recuperación	Paso alta recuperación
Capacidad a nivel del mar (L/m)	6,7	10,4
Capacidad a nivel de Cd. de México (L/m)	5	7,5
Recomendación por no. de servicios*	1	1 ½
Altura total (cm)	62	72
Ancho x profundidad (cm)	30 x 30	36 x 36
Peso (kg)	21,5	30,5
Carga térmica (kW)	8,7	13
Ánodos de protección catódica	1	1
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,5	17,9
Eficiencia promedio (%)	85	84
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	4,5	4,5
Tipo de gas	L.P. y Natural	
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kpa (27,94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kpa (17,95 gf/cm ²)	
Válvula termostática	Sit Control AC2, aplica para todos los modelos	
Emisión de monóxido (ppm)	<200, aplica a todos los modelos	
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos	
Aislante térmico	Fibra de vidrio, aplica para todos los modelos	
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon, aplica para todos los modelos	
Válvula de alivio (psi)	No incluida, aplica para todos los modelos	
Quemador	Alta eficiencia silencioso de acero inoxidable, aplica para todos los modelos	
Garantía	5 años, aplica para todos los modelos	
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado especial, aplica para todos los modelos	
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 lb, aplica para todos los modelos	
Tipo de encendido	Chispa ó piezo eléctrico, aplica para todos los modelos	
Conexión de entrada y salida de agua	¾ pulgada, aplica para todos los modelos	
Tipo de control para temperatura	Automático, aplica para todos los modelos	

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; medio 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.

Calentador Instantáneo

Agua caliente al abrir la llave, así de fácil.

Gran rendimiento para grandes familias.



CIN -06 B



Gran ahorro para tu familia.



Ahorra hasta 70% en gas*, porque enciende sólo cuando abres la llave del agua.



El piloto se apaga cuando cierras la llave, nunca se queda encendido.



Máxima seguridad para todos.



100% calidad asegurada probando el funcionamiento de cada producto.



Su válvula de alivio libera el exceso de presión, para proteger a tu familia y tu instalación.



Cuenta con un sistema de bloqueo que **evita sobre-calentamiento**.



* Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual.

★ 4 años para vivienda ecológica. Válido en la República Mexicana.

RESIDENCIAL

Calentador Instantáneo

- Mejoramos su tecnología para funcionar 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
Capacidad a nivel del mar (L/m)	6	11	13
Capacidad a 2200 metros sobre el nivel del mar (L/m)	4	8	10
Recomendación por no. de servicios*	1	1½	2
Altura total (cm)	48	58,7	64,7
Frente (cm)	30	33	35
Fondo (cm)	13,5	18,5	18,5
Peso solo producto (kg)	4,9	11	14,8
Alto caja x ancho x profundidad (cm)	53 x 36 x 18	65 x 40 x 24	71 x 41 x 24
Carga térmica (kW)	6,97	13,95	17,44
Eficiencia promedio (%)	90	87	Gas L.P. 92 • Gas Nat. 90
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)**	0,45 (4,59) aplica para todos los modelos		
Tipo de control para temperatura	Perilla y display digital		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	1,5	2,5 a 3,2	2,5 a 3,2
Diámetro del tubo de evacuación de gases (mm)	90	116	116
Tipo de gas	L.P. y Natural		
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74kPa (27,94 gf/cm²)(11" w.c.) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)(7" w.c.)		
Emisión de monóxido (ppm)	<180, aplica para todos los modelos		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica a todos los modelos		
Válvula de alivio (psi)	Incluida, aplica a todos los modelos		
Garantía★	2 años de garantía total		
Prueba de presión hidrostática (kgf/cm²)	7, aplica para todos los modelos		
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua.		
Incremento de temperatura (salida - entrada) °C	25, aplica a todos los modelos		
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas Mpa (kg/cm²)	0,0098 (0,098)		
Conexión de gas mm (in)	13 (½")		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***	500, aplica a todos los modelos		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")		
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)		

★4 años para programa de vivienda ecológica. Válido para la República Mexicana.

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

** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 200 gr/cm² y máxima 3 kg/cm².

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

Calentador Solar Cinsa Solei

Más del 70% de ahorro en consumo de gas.

Sistema termosifónico que proporciona agua caliente para toda la familia.



Colector solar de **alta resistencia y durabilidad**.



Práctico, económico y confiable.



Respaldo técnico y asesoría a nivel nacional.



Ideal para el programa **vivienda ecológica** de INFONAVIT.



TERMOSIFÓN BÁSICO VCA-SL



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

RESIDENCIAL

Solar Cinsa Solei

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



Especificaciones Termotanque

Capacidad del tanque de almacenamiento (L)	150
Altura total (cm)	127
Diámetro (cm)	47
Peso (kg)	41
Garantía*	5 años
Presión hidráulica máxima de trabajo (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 sujeción del colector) y kit 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 MiroSol®

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

Combo Solar Solei con Cinsa de Paso

Más del 75% de ahorro en consumo de gas.

Sistema termosifónico que proporciona agua caliente para toda la familia.



Agua caliente disponible en todo momento.



Colector solar de **alta resistencia y durabilidad**.



Agua caliente **continua**.



Respaldo técnico y asesoría a nivel nacional.



TERMOSIFÓN BÁSICO VCA-SL



CDP -06



* Para programa de vivienda ecológica, 10 años en sistema solar, 5 años en calentador de respaldo. Consulte manual.

RESIDENCIAL



Combo Solar Solei

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



Especificaciones	CDP-06	CDP-09	Termotanque
Tipo	Paso alta recuperación		Paso alta recuperación
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6,7	10,4	N/A
Capacidad a nivel de Cd. de México (L/min)	5	7,5	N/A
Capacidad del tanque (L)	10,5	17,9	150
Altura total (cm)	62	72	126,6
Ancho x Profundo (cm)	30 x 30	36 x 36	N/A
Diámetro (cm)	N/A	N/A	46,5
Peso (kg)	21,5	30,5	40,7
Garantía *	5 años	5 años	5 años
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kPa (27.94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kPa (17.94 gf/cm ²)		N/A
Carga térmica (kW)	8,7	13	N/A
Eficiencia promedio	85%	84%	N/A
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	4,5	4,5	6,0
Emisión de monóxido (ppm)	<200 ppm, aplica a todos los modelos		N/A
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		N/A
Válvula check de alivio (kg/cm ²)	No incluida		8
Quemador	Alta eficiencia silencioso inoxidable		N/A
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado especial		Porcelanizado
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 Lb		9,0
Tipo de gas	L.P. 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 piezo eléctrico		N/A
Niple para conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada		¾ de pulgada
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (ganchos de fijación y sujeción del colector) y kit 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 Mirosol®

* Para programa de vivienda ecológica, 10 años en sistema solar, 5 años en calentador de respaldo. Consulte manual



CALENTADORES DE AGUA
para **vivienda de
interés social**

optimuscalentadores.com.mx



CALENTADORES DE AGUA para **vivienda de interés social**

- Depósito
 - De paso
 - Instantáneo Hecho en México
 - Instantáneo de Respaldo Solar
 - Optimus Ecosun VCA-SL 150
 - Optimus Ecosun VCA-SL 150 en combo
-

Calentador de Déposito

Vivienda de interés social.

Optimus es la solución que buscabas para la implementación de calentadores de agua en tus proyectos de construcción de vivienda de interés social, ya que te brinda excelente calidad y garantía total a un bajo precio.



O-10



Cumpliendo altas **normas de calidad** nacional e internacional.



Cuenta con **asistencia técnica** calificada en obra.



Seguridad y garantía.



Su **porcelanizado** protege totalmente el tanque contra la corrosión conservándolo por más tiempo.

18 meses*
garantía

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Calentador de Déposito

- La mejor eficiencia térmica de la categoría.
- 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 140 Centros de Servicio ubicados en toda la República Mexicana.
- Optimus, apoyando el desarrollo de vivienda económica en convenio con:



Modelo	O-10
Tipo	Depósito
Capacidad (L)	38
Recomendación por no. de servicios*	1
Altura total (cm)	90
Diámetro (cm)	35
Peso (kg)	19,6
Tiempo de recuperación (min)	21
Carga térmica (kW)	3,0
Ánodos de protección catódica	1
Eficiencia promedio	76%
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,5
Tipo de gas	L.P. y Natural
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kPa (27.94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kPa (17.95 gf/cm ²)
Válvula termostática	SIT Control AC2
Emisión de monóxido (ppm)	<200 ppm
Recubrimiento exterior	Pintura horneada
Aislante térmico	Fibra de vidrio
Drenado	Tapón macho
Válvula de alivio (psi)	No incluida
Quemador	Porcelanizado
Garantía**	18 meses
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² ó 200 Lb
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada
Tipo de control para temperatura	Automático

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

** Consulte manual.



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Calentador de Déposito

Seguridad y garantía a bajo precio.

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



OR-10



Termostato **automático**.



Económico, para disfrutarlo por más tiempo.



Seguridad y garantía.



Tanque **porcelanizado**.



* Consulte manual.

depósito

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Calentador de Déposito

- La mejor eficiencia térmica de la categoría.
- 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
Capacidad (L)	38
Recomendación por no. de servicios*	1
Altura total (cm)	90
Diámetro (cm)	35
Peso (kg)	19,6
Tiempo de recuperación (min)	21
Carga térmica (kW)	3,0
Ánodos de protección catódica	1
Eficiencia promedio	76%
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,5
Tipo de gas	L.P. y Natural
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)
Válvula termostática	SIT Control AC2
Emisión de monóxido (ppm)	<200 ppm
Recubrimiento exterior	Pintura horneada
Aislante térmico	Fibra de vidrio
Drenado	Tapón macho
Válvula de alivio (psi)	No incluida
Quemador	Porcelanizado
Garantía**	2 años
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² ó 200 Lb
Conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada
Tipo de control para temperatura	Automático

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

** Consulte manual.

Calentador de Paso

El respaldo y garantía que tu obra necesita.

Mejoramos su desempeño.



ODP-09



Mantiene la temperatura estable durante todo el baño.



Calienta el agua **más rápido**.



Agua caliente **continua e ilimitada**.



Tanque porcelanizado más durable.



NO requiere presión de agua.



Permite mezclar confortablemente agua caliente y fría.



Asistencia técnica calificada en tu obra.

2 años
garantía*

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

de paso

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Calentador de Paso

- Ideal para la vivienda de interés social.
- Recubrimiento porcelanizado para mayor durabilidad.
- Fácil mantenimiento, a través de su llave de drenado.
- Mayor resistencia en aguas alcalinas.
- Fácil instalación, no requiere presión de agua.
- Permite mezclar confortablemente agua caliente y fría.
- No requiere flujo mínimo de agua para encender.
- Asistencia técnica calificada en tu obra.



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	1½	2
Capacidad a nivel del mar (L/m)	6	9	11
Capacidad a nivel de Cd. de México (L/m)	5	7,5	9
Altura total (cm)	59	70	84
Diámetro (cm)	30	35	35
Peso solo producto (kg)	16,5	26	33
Carga térmica (kW)	8,7	13	15,7 Gas L.P. / 13,9 Gas Nat
Ánodos de protección catódica	1	1	1
Capacidad del tanque recuperador (L)	9,2	14,75	20
Eficiencia promedio (%)	85%	84%	84%
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm²)	4,5	4,5	4,5
Tipo de gas	L.P. y Natural		
Presión de gas requerida	Gas L.P 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)		
Emisión de monóxido (ppm)	<200, aplica a todos los modelos		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		
Aislante térmico	Fibra de vidrio		
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon		
Válvula de alivio (psi)	No incluida, aplica a todos los modelos		
Quemador	Silencioso de acero inoxidable		
Garantía	2 años de garantía, sólo para la República Mexicana**		
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado		
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm² o 200 lb		
Tipo de control para temperatura	Automático		
Conexión de entrada y salida de agua	¾ pulgada		
Conexión de entrada de gas NPT	½, aplica a todos los modelos		
Accesorios adicionales	Soporte para colocar en pared, aplica solo para el modelo ODP-06		

Calentador Instantáneo Hecho en México

Calidad y garantía para grandes proyectos.



OI-05 C



Instantáneo hecho en México,
100% calidad y seguridad.



Flujo continuo de agua caliente.



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



Encendido automático por demanda de agua caliente.



Asistencia técnica calificada en tu obra.



VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Calentador Instantáneo

- 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.



Modelo	OI-05 C	OI-07 B
Tipo	Instantáneo	Instantáneo
Capacidad a nivel del mar (L/m)	5	7
Capacidad a 2200 m sobre nivel del mar (L/m)	4	6
Recomendación por no. de servicios*	1	1 ½
Altura total (cm)	48	52
Frente (cm)	30	32
Fondo (cm)	13,5	14,1
Peso solo producto (kg)	4,8	8
Alto caja x ancho x profundidad (cm)	53 x 36 x 18	62 x 37 x 21
Carga térmica (kW)	6,97	10,47
Eficiencia promedio (%)	93	Gas L.P. 92 • Gas Nat. 90
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)**	0,45 (4,59) aplica para todos los modelos	
Tipo de control para temperatura	1 perilla	
Flujo mínimo para encendido (L/m)	1,5	2,5 a 3,2
Diámetro de tubo de evacuación de gases (mm)	90	100
Tipo de gas	L.P. y Natural	
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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, aplica para todos los modelos	
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica a ambos modelos	
Válvula de alivio (psi)	N/A	Incluida
Garantía★	2 años de garantía total	
Prueba de presión hidrostática	7, aplica para todos los modelos	
Tipo de encendido	Automático por demanda de agua caliente	
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25, aplica a todos los modelos	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm ²)	0,0098 (0,098)	
Conexión de gas (mm)	13 (½")	
Longitud mínima del ducto (mm)***	500 aplica a todos los modelos	
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")	
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)	

70% Ahorro de gas ****



Producto ideal para el programa de vivienda ecológica



★ 4 años para programa de vivienda ecológica. Válido en la República Mexicana.

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

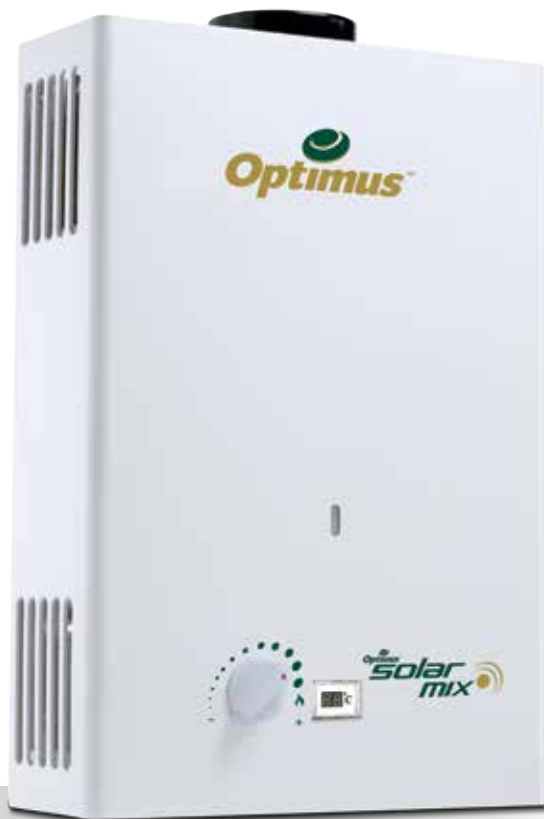
** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 200 gr/cm² y máxima 3 kg/cm².

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

**** Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual.

Sistema de respaldo inteligente para Calentador Solar

Calidad y garantía para grandes proyectos.



OIRS-12



En combinación con calentador solar garantiza siempre **agua caliente continua a temperatura ideal y con 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 calificada en tu obra.

Optimus **solar mix**

2 años garantía total★

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

★ 4 años para vivienda ecológica. Consulte manual.

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Sistema de respaldo

- Hecho en México cumpliendo los más altos estándares de tecnología 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.



Modelo	OIRS-07 B	OIRS-12
Tipo	Instantáneo para Respaldo Solar	Instantáneo para Respaldo Solar
Capacidad a nivel del mar (L/m)	7	10
Capacidad a 2200 m sobre nivel del mar (L/m)	6	8,5
Recomendación por no. de servicios*	1½	2
Altura total (cm)	52	55
Frente (cm)	32	33
Fondo (cm)	14,1	16,3
Peso solo producto (kg)	8,3	11
Alto caja x ancho x profundidad (cm)	62 x 37 x 21	65 x 40 x 24
Carga térmica (kW)	10,47	14,83
Eficiencia promedio (%)	Gas L.P. 92 • Gas Nat. 90	Gas L.P. 90 • Gas Nat. 89
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)**	0,45 (4,59) aplica para todos los modelos	
Tipo de control para temperatura	1 perilla	1 perilla y display digital
Flujo mínimo para encendido (L/m)	2,5 a 3,2, aplica para todos los modelos	
Diámetro de tubo de evacuación de gases (mm)	100	116
Tipo de gas	L.P. y Natural	
Presión de gas requerida	Gas L.P. 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, aplica para todos los modelos	
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica a ambos modelos	
Válvula de alivio (psi)	Incluida, aplica en todos los modelos	
Garantía★	2 años de garantía total	
Prueba de presión hidrostática (kg/cm ²)	7, aplica a todos los modelos	
Tipo de encendido	Automático, cuando el agua que proviene del calentador solar es inferior a los 39°C	
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25, aplica a todos los modelos	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm ²)	0,0098 (0,098)	
Conexión de gas (mm)	13 (½")	
Longitud mínima del ducto (mm)***	500, aplica a todos los modelos	
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	13 (½")	
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V)	



Producto ideal para el programa de vivienda ecológica

★ 4 años para programa de vivienda ecológica. Válido en la República Mexicana.
 * 1 servicio equivale a una regadera de hasta 4 L/min; medio servicio equivale a un lavabo de 3 L/min.
 ** Para óptimo funcionamiento, presión mínima 200 gr/cm² y máxima 3 kg/cm².
 *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulta manual.
 **** Dependiendo los hábitos de uso y calentador actual. En conjunto con el calentador solar.



Calentador Solar Optimus Ecosun VCA-SL 150

La calidad y respaldo que tu obra necesita.



Mayor rendimiento.



Alta resistencia y durabilidad.



Aprovecha al máximo la
energía solar.



ECOSUN VCA-SL

5 años de
garantía*

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

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Solar Optimus Ecosun VCA-SL 150

- Eficiencia superior al promedio de su categoría.
- 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.
- Sistema de instalación fácil y rápida.
- El kit de conexiones más completo, incluye válvulas de seguridad para funcionamiento óptimo y seguro.



Especificaciones Termotanque

Tipo	Termosifón
Capacidad del tanque (L)	150
Altura total (cm)	126,6
Diámetro (cm)	48,5
Peso (kg)	40,7
Ánodos de protección catódica	1
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	6,0
Prueba de presión hidrostática	9,0
Válvula check-alivio (kg/cm ²)	8,0
Garantía*	5 años
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática
Aislante térmico	Poliuretano 1" de espesor
Niples para conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de termotanque y kit de conexiones

Especificaciones Colector Solar

Área bruta (m ²)	1,81
Área de absorción (m ²)	1,71
Material del absorbedor	Aluminio-Cobre
Acabado exterior	Pintura blanca
Aislamiento	Espuma Polimérica
Vidrio solar	Templado texturizado antirreflejante con bajo contenido en hierro
Marco del colector	Lámina pinto galvanizada blanca
Conexión entrada de agua	Macho ½" 14 NPT
Conexión salida de agua	Hembra ½" 14 NPT
Altura total (cm)	151
Ancho x profundo (cm)	120,4 x 6,0
Peso (kg)	25
Superficie de absorción	Pintura negra selectiva



* Para programa de vivienda ecológica, 10 años en sistema solar. Consulte manual. Las medidas son nominales.

Calentador 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.



ECOSUN VCA-SL



ODP -09

5 años de
garantía*

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

VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Optimus Ecosun 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 (sólo para ODP-06).
- 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	Aluminio-Cobre
Acabado exterior	Pintura blanca
Aislamiento	Espuma Polimérica
Vidrio solar	Templado texturizado antirreflejante con bajo contenido en hierro
Marco del colector	Lámina pinto galvanizada blanca
Altura total (cm)	151
Ancho x profundo (cm)	120,4 x 6,0
Peso (kg)	25
Conexión de entrada de agua	Macho ½" 14 NPT
Conexión de salida de agua	Hembra ½" 14 NPT
Superficie de absorción	Pintura negra selectiva

Especificaciones	ODP-06	ODP-09	Termotanque
Tipo	Paso rápida recuperación	Paso rápida recuperación	
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	N/A
Capacidad a nivel de Cd. de México (L/min)	5	7,5	N/A
Capacidad del tanque (L)	9,2	14,75	150
Altura total (cm)	59	70	126,6
Diámetro (cm)	30,0	35,5	46,5
Peso (kg)	16,5	27	40,7
Presión de gas requerida	Gas L.P 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm ²)		N/A
Carga térmica (Kw)	8,7	13	N/A
Eficiencia promedio (%)	85	84	N/A
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13	N/A
Ánodos de protección catódica	1	1	1
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	4,5	4,5	6,0
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² ó 200 Lb, aplica para todos los modelos		9
Emisión de monóxido (ppm)	<200, aplica a todos los modelos, aplica para todos los modelos		N/A
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		N/A
Válvula check de alivio	Incluida		8,0
Garantía*	4 años (aplica solo para el programa hipoteca verde). Consulte el manual		5 años
Quemador	Silencioso de acero inoxidable, aplica para todos los modelos		N/A
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado, aplica para todos los modelos		Porcelanizado
Tipo de gas	L.P. y Natural, aplica para todos los modelos		N/A
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos		Pintura electrostática
Aislante térmico	Fibra de vidrio, aplica para todos los modelos		Poliuretano 1" de espesor
Tipo de encendido	Automático, aplica a todos los modelos		N/A
Niples para conexión de entrada y salida de agua	¾ de pulgada, aplica para todos los modelos		
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de termotanque y kit de conexiones		

* Para programa de vivienda ecológica, 10 años en sistema solar. Consulte manual. Las medidas son nominales.



AGUA CALIENTE CONTINUA[®]



CALENTADORES DE AGUA
residenciales

hesacalentadores.com.mx



AGUA CALIENTE CONTINUA®

CALENTADORES DE AGUA **residenciales**

- De paso



RESIDENCIAL

Calentador de Paso

Los creadores del calentador de paso.

Totalmente renovado.
Ahora con porcelanizado de doble capa de máxima durabilidad.



Agua **caliente continua**.®



Gran capacidad para abastecer regaderas simultáneas, tinas y jacuzzis.



Garantiza **vida útil** superior a 10 años.



Mejor **aprovechamiento** de energía y ahorro de gas.



Supera las normas de **calidad** con mínimas emisiones de CO₂.



VANGUARD

SUPREM

DUPLEX



*Consulte manual.

de paso

RESIDENCIAL

Calentador de Paso

- Suave y moderno encendido electrónico.
- Protege el tanque y la instalación gracias a su válvula de alivio que libera exceso de presión y temperatura.
- Corta el paso de gas cuando detecta ausencia de flama gracias a su sistemas de control de fugas de gas.
- Protección antisarro que disminuye la adherencia de sedimentos y bacterias en el tanque.



Modelo	VANGUARD	SUPREM	DUPLEX
Tipo	Paso de alta recuperación	Paso de alta recuperación	Paso de alta recuperación
Capacidad a nivel del mar (L/m)	10	15	20
Capacidad a nivel de Cd. de México (L/m)	9	15	18
Recomendación por no. de servicios*	2	3	4
Altura total	90	90	112
Ancho x profundo (cm)	36 x 36	68 x 36	68 x 36
Peso (kg)	44	65	88
Carga térmica (kW)	13,9	26	31,3
Ánodos de protección catódica	1	2 (1 por tanque)	2 (1 por tanque)
Capacidad del tanque recuperador (L)	20	28	40,8
Eficiencia promedio (%)	83	83	82
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13	13	13
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm ²)	4,5	4,5	4,5
Tipo de gas	L.P. y Natural		
Presión de gas requerida	Gas L.P. 2,74 kPa (27,94 gf/cm ²) • Gas Natural 1,76 kPa 17,95 gf/cm ²)		
Válvula termostática	Robert Shaw, aplica para todos los modelos		
Emisión de monóxido (ppm)	<200, aplica para todos los modelos		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada, aplica para todos los modelos		
Aislante térmico	Fibra de vidrio, aplica para todos los modelos		
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon, aplica para todos los modelos		
Válvula de alivio (psi)	150, aplica para todos los modelos		
Quemador	Silencioso inoxidable, aplica para todos los modelos		
Garantía	5 años, solo para República Mexicana		
Recubrimiento interior de tanque	Porcelanizado doble capa, aplica para todos los modelos		
Prueba de presión hidrostática	14 kg/cm ² o 200 Lb, aplica para todos los modelos		
Tipo de encendido	Encendido electrónico, aplica para todos los modelos		
Conexión de entrada y salida de agua	¾ pulgada, aplica para todos los modelos		
Tipo de control de temperatura	Automático, aplica para todos los modelos		

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

Cal·o·Rex M.R.



DIAGRAMAS DE
instalación

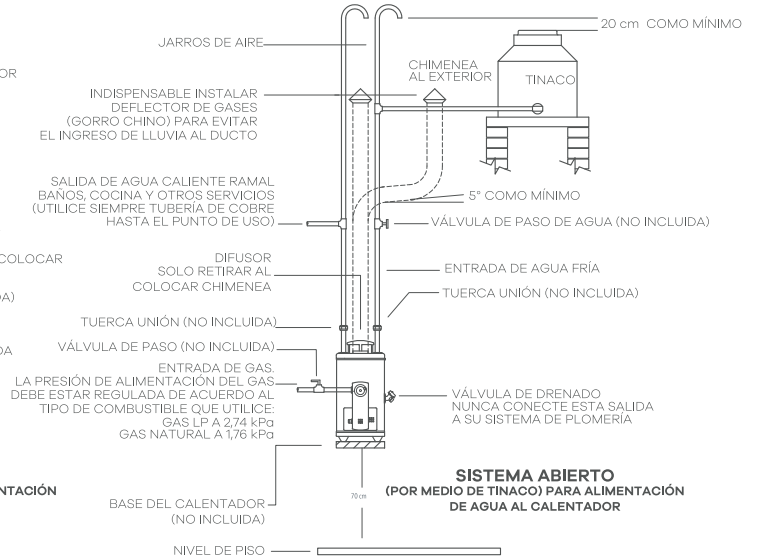
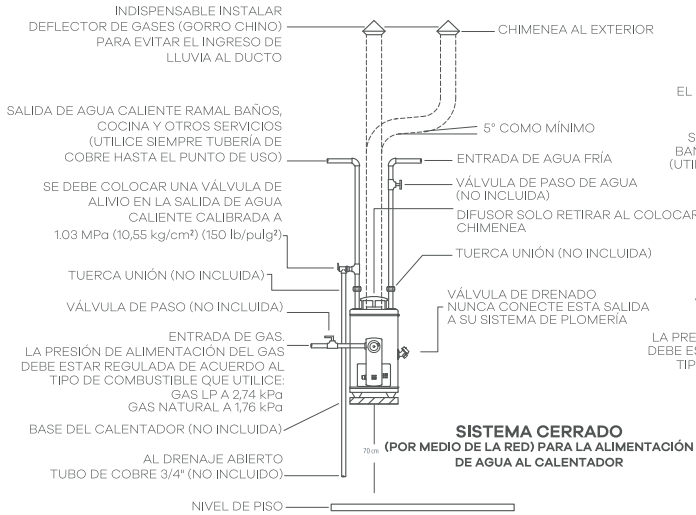


DIAGRAMAS DE **instalación**

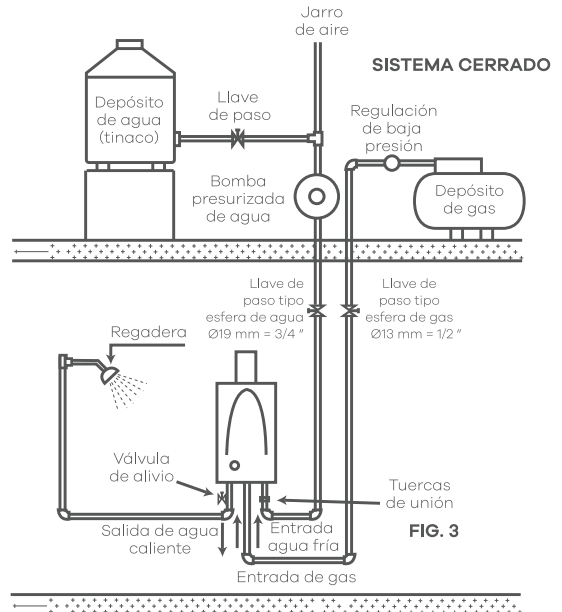
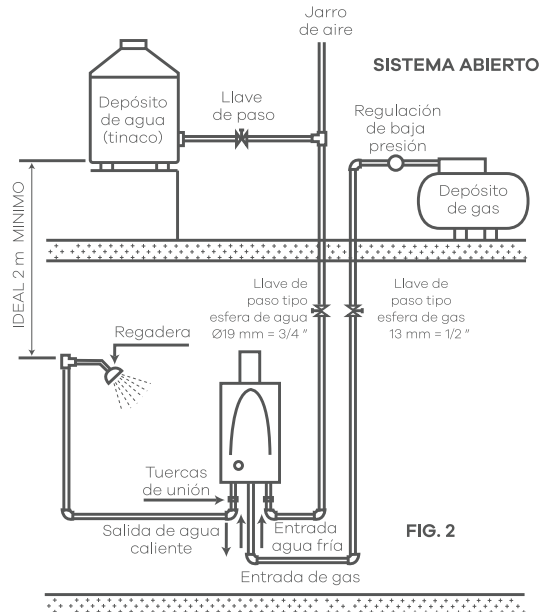
- Depósito
 - Eléctrico
 - De paso
 - Instantáneo
 - Solar Calorex
 - Optimus EcosunVCA-SL
-

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Paso Rápida Recuperación

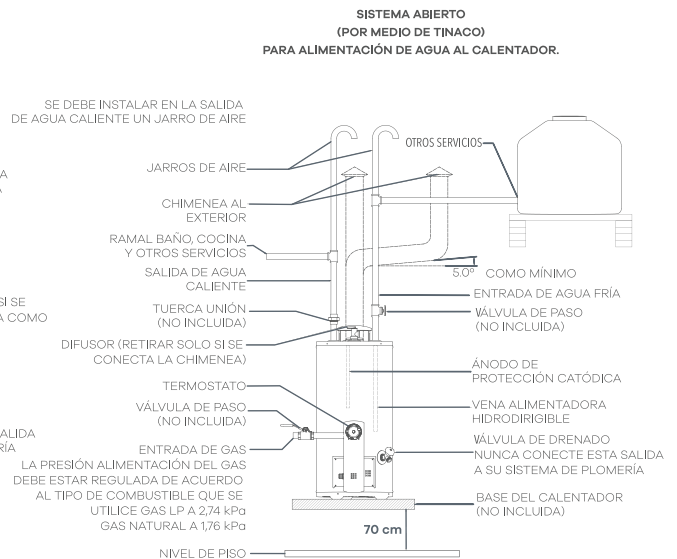
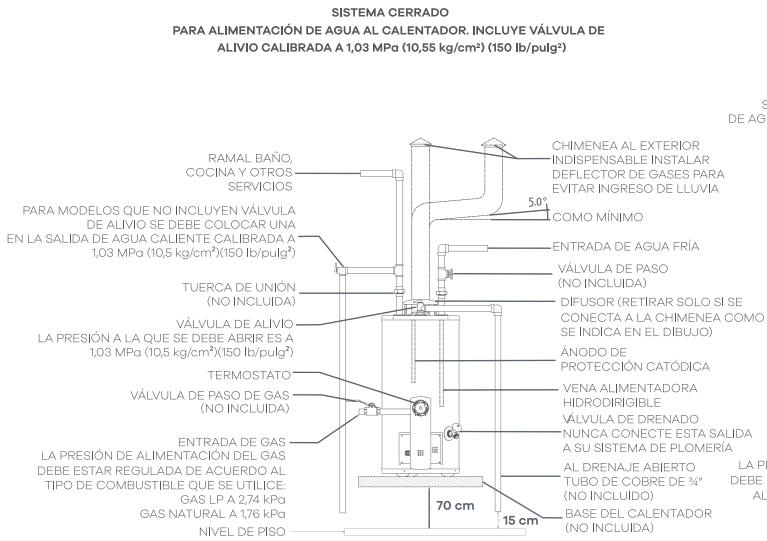


Paso Instantáneo



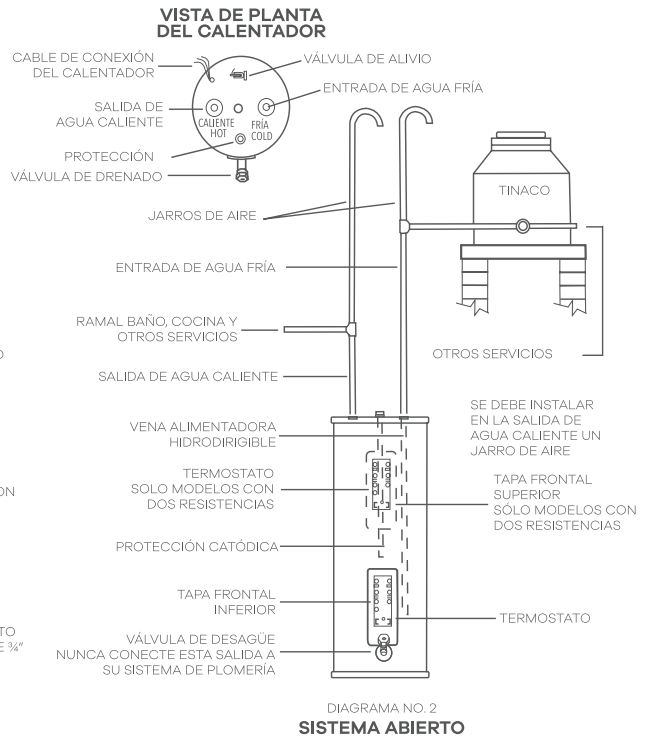
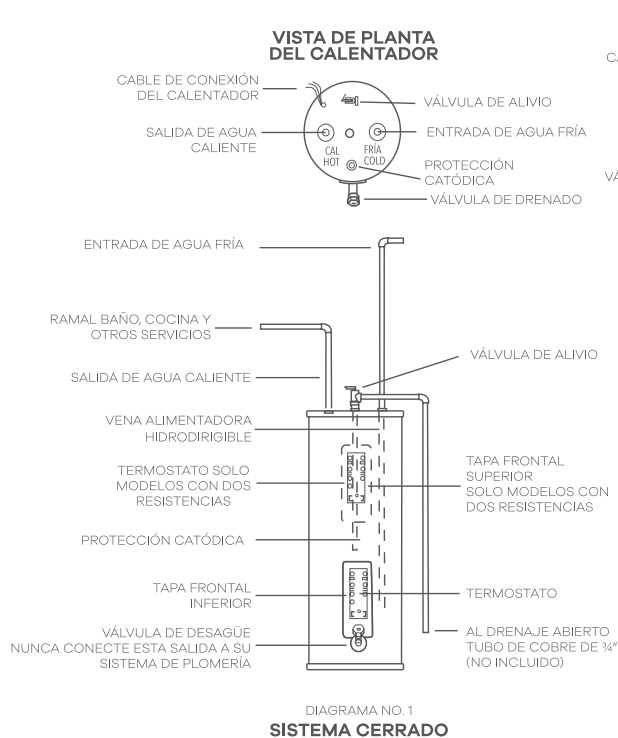
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Tipo de Almacenamiento Depósito a gas



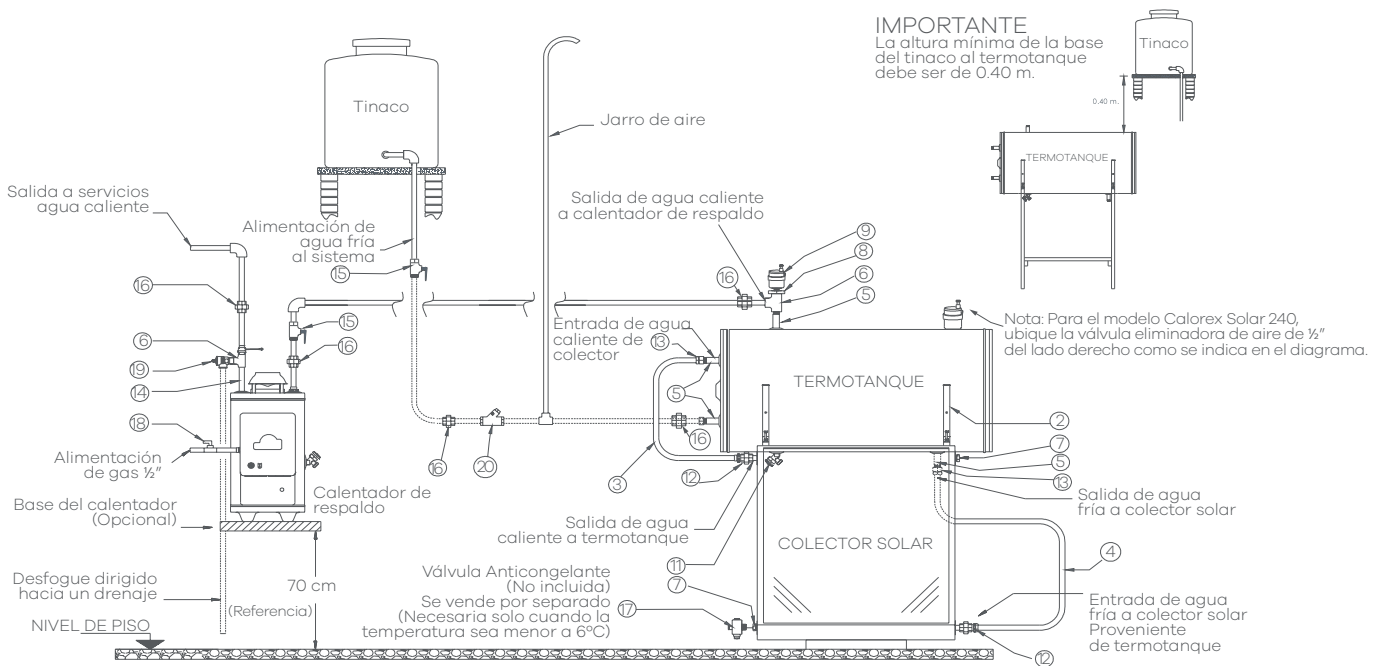
Tipo de Almacenamiento Depósito eléctrico

LAS IMÁGENES SON SOLO REFERENCIALES Y PUEDEN SER DIFERENTES A LA REALIDAD.



Sistema Solar Calorex

Sistema abierto

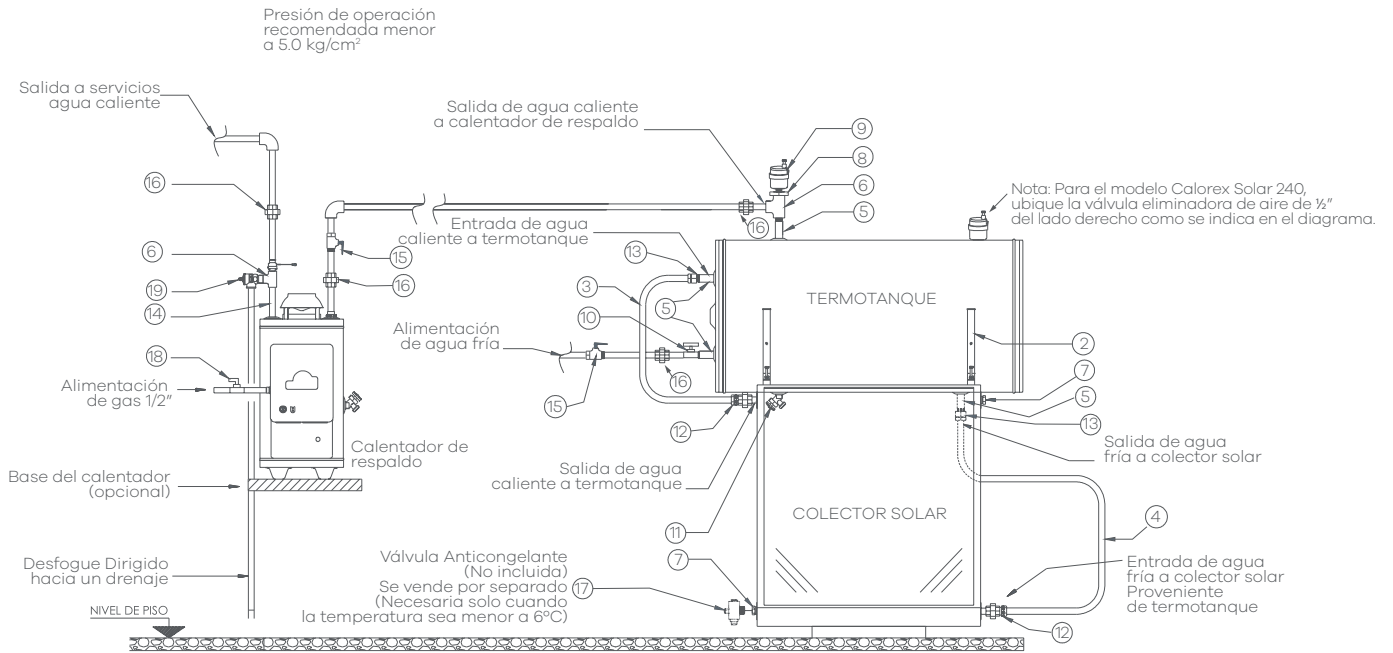


- 1 Termostato Calorex 150 litros
Termostato Calorex 240 litros
- 2 Estructura metálica Calorex SL 150
Refacción base metálica para Calentador Solar Calorex 240
- 3 Tubería Pex de 3/4" negra 1m +/- 2cm
Tubería Pex de 3/4" negra 3m +/- 2cm
- 4 Kit de instalación 240
Kit de instalación 150
- 5 Niple galvanizado 3/4" NTP x 2" (modelo 150 L)
Niple galvanizado 3/4" NTP x 2" (modelo 150 L)
- 6 Tee de 3/4" NTP galvanizada
- 7 Tapón hexagonal de latón de 3/4"
- 8 Reducción de bushing de 3/4" a 1/2" NTP galvanizada
- 9 Válvula eliminadora de aire de latón 1/2" 14 NTP CHN-01
- 10 Válvula de check de alivio 3/4" - 14 NTP con palanca de desfogue
- 11 Válvula de drenado 3/4"
- 12 Adaptador macho 3/4" NTP para tubería pex al pex
- 13 Adaptador hembra 3/4" NTP para tubería pex al pex
- 14 Niple de 3/4" NTP x 5" galvanizado
- 15 Válvula de paso 3/4"
- 16 Tuerca de unión 3/4"
- 17 Válvula de anticongelamiento
- 18 Válvula de paso para gas de 1/2"
- 19 Válvula de alivio de 3/4" NTP a 150 psi con palanca de purga
- 20 Válvula check de 3/4" NTP de columpio (necesaria para sistema abierto)

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Sistema Solar Calorex

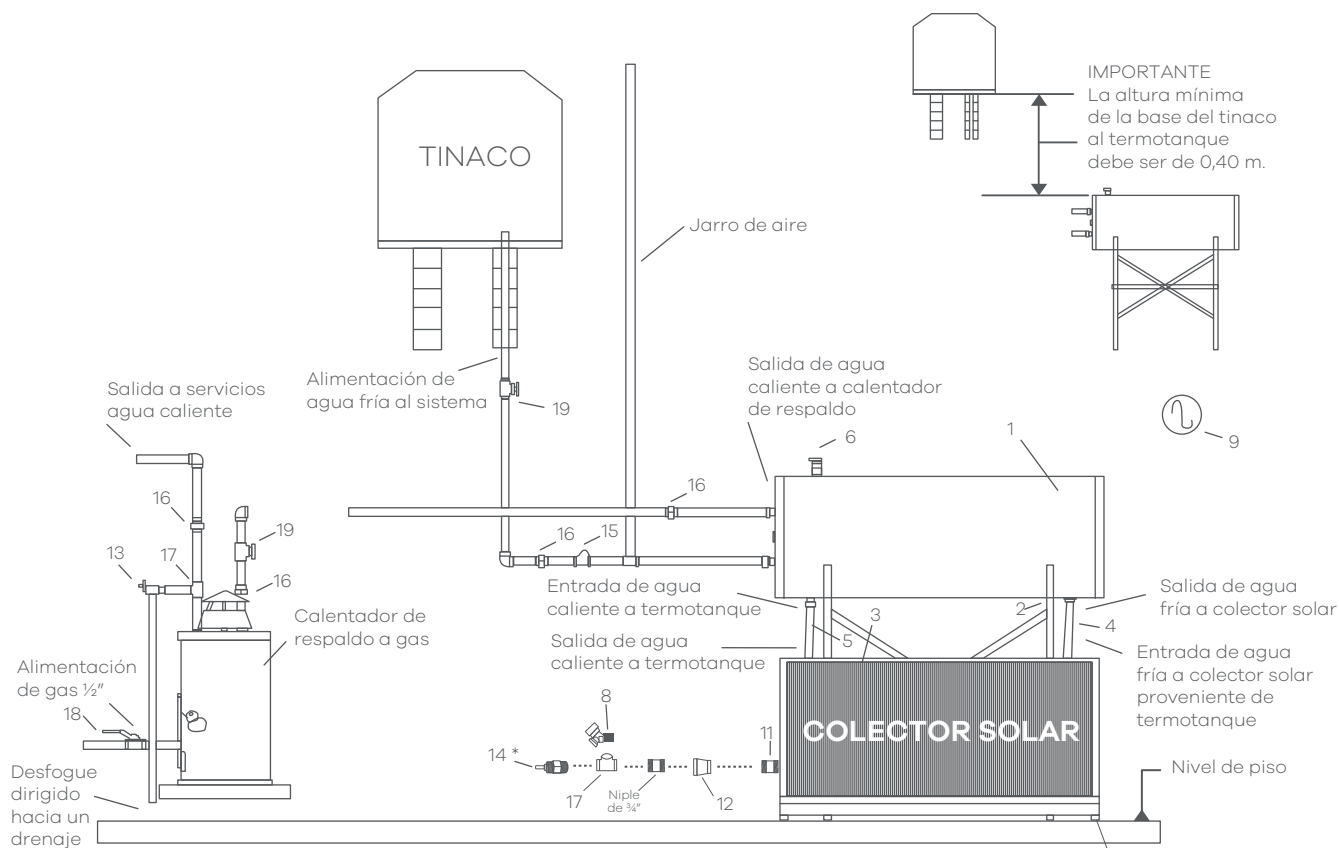
Sistema cerrado



- 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 Niple galvanizado 3/4" NTP x 2" (modelo 150 L)
Niple galvanizado 3/4" NTP x 2" (modelo 150 L)
- 6 Tee de 3/4" NTP galvanizada
- 7 Tapón hexagonal de latón de 3/4"
- 8 Reducción de bushing de 3/4" a 1/2" NTP galvanizada
- 9 Válvula eliminadora de aire de latón 1/2" 14 NTP CHN-01
- 10 Válvula de check de alivio 3/4" - 14 NTP con palanca de desfogue
- 11 Válvula de drenado 3/4"
- 12 Adaptador macho 3/4" NTP para tubeía pex al pex
- 13 Adaptador hembra 3/4" NTP para tubeía pex al pex
- 14 Niple de 3/4" NTP x 5" galvanizado
- 15 Válvula de paso 3/4"
- 16 Tuerca de unión 3/4"
- 17 Válvula de anticongelamiento
- 18 Válvula de paso para gas de 1/2"
- 19 Válvula de alivio de 3/4" NTP a 150 psi con palanca de purga
- 20 Válvula check de 3/4" NTP de columpio (necesaria para sistema abierto)

Sistema solar Optimus Ecosun VCA-SL

Sistema abierto



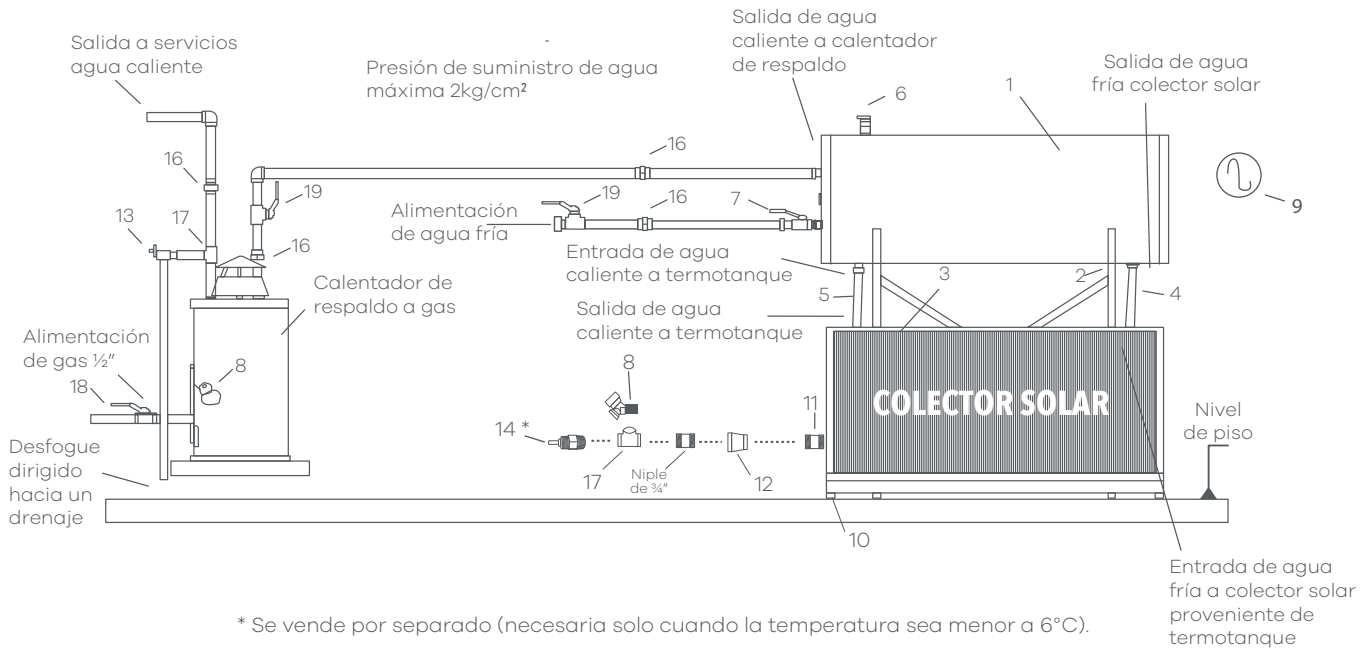
* Se vende por separado (necesaria solo cuando la temperatura sea menor a 6°C).

- 1 Termostato Optimus Ecosun VCA-SL
- 2 Base metálica para termostato 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 solar Optimus Ecosun VCA-SL

Sistema cerrado



- 1 Termostato Optimus Ecosun VCA-SL
- 2 Base metálica para termostato 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 columbia (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)

calorex.mx

cinsaboilers.com.mx

optimuscalentadores.com.mx

hesacalentadores.com.mx

01 800 CALOREX
(2256739)



01 800 55 CINSA
(24672)



01 800 907 8468



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

TELÉFONOS
SALTILLO
(844) 438 5600
(844) 438 5663
CDMX
(55) 5640 0601

Cal·o·Rex ^{M.R.}

