



ARISTON GROUP



CALOREX
El hogar del confort sustentable



CINSA
Confiable, como tú



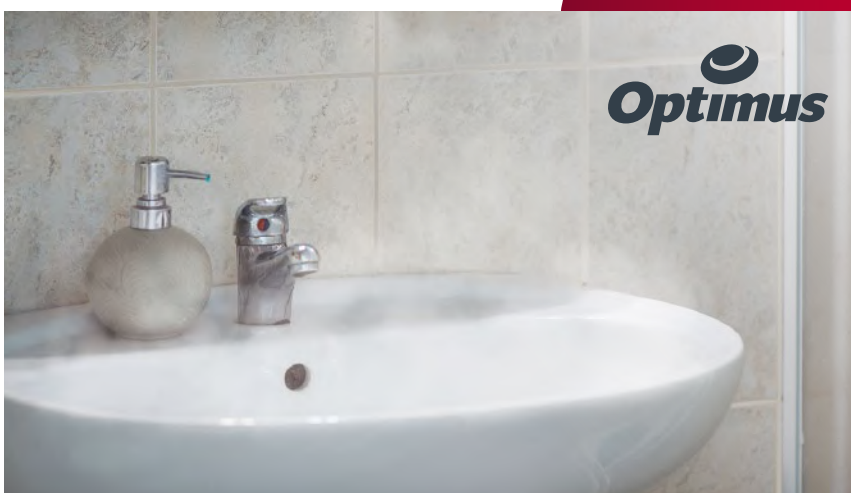
Portafolio
de productos

Optimus



KIT

2024 - 2025





NUESTRA VISIÓN

CONFORT SUSTENTABLE PARA TODOS

Nuestro propósito es brindar a cada persona, en cada parte del mundo, soluciones de la más alta calidad en calefacción y agua caliente, protegiendo al mismo tiempo el medio ambiente.

Nuestro propósito fundamental

Misión

Hacer que la vida de las personas sea más cómoda y libre de complicaciones mediante soluciones de calentamiento de agua innovadoras y respetuosas con el medio ambiente.



Nuestros 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

Crea 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.



Creer en la sustentabilidad

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

CALOREX

El hogar del confort sustentable



Calentadores de agua
residencial y comercial

Calentadores de agua residencial y comercial

- **MAXIMUS**
Depósito
- **MAXIMUS ADVANCE**
Depósito sin piloto
- **MAXIMUS ADVANCE WI-FI**
Depósito sin piloto Wi-Fi
- **PODERUS**
De paso
- **PODERUS ADVANCE**
De paso sin piloto
- **PLENUS**
Instantáneo
- **PLENUS ADVANCE**
Instantáneo modulante
- **VATTIUM**
Depósito eléctrico
- **E-75**
Depósito eléctrico
- **SOLAR**
Calentador solar
- **LÉVITAS**
Depósito eléctrico
- **LEVARE**
Depósito eléctrico
- **PRO**
Depósito eléctrico
- **ELEVA**
Instantáneo eléctrico
- **ELEVA PRO**
Instantáneo eléctrico
- **DEPÓSITO FORTIS**
Depósito
- **DE PASO FORTIS**
De paso
- **INSTANTÁNEO FORTIS**
Instantáneo
- **INSTANTÁNEO-S FORTIS**
Instantáneo
- **DEPÓSITO ELÉCTRICO FORTIS**
Depósito eléctrico
- **COMERCIAL A GAS**
- **COMERCIAL ELÉCTRICO**
- **TANQUES DE ALMACENAMIENTO**





MAXIMUS

Depósito

El confort de toda la vida

Máxima durabilidad para brindarte más agua caliente siempre, de manera fácil y segura.



Alta durabilidad, protección al tanque con su exclusivo porcelanizado Dura Glas.



Hasta 14% más agua caliente* para mayor confort, por su tecnología XTRA WATER.



GREEN
FOAM

Agua caliente por más tiempo, por su aislante térmico Green Foam.



Encendido en un solo paso, más fácil y seguro con PROTECT ONE.
¡Presiona y disfruta!

8 años

La garantía más amplia.*



AWARD

Disponible desde 1 hasta 6 servicios.

¡EL CALOREX DE TODA LA VIDA SE RENUEVA!



- **Encendido en un solo paso,** más fácil y seguro con PROTECT ONE. ¡Presiona y disfruta!

- Su **diseño moderno, de alta calidad y durabilidad,** brinda mayor temperatura, aun en climas muy fríos, garantizando la temperatura ideal en grandes recorridos entre el calentador y el punto de uso.



- Cuenta con **Green Foam, aislante térmico eco-amigable** que mantiene el agua caliente por más tiempo y ahorra hasta el **55% de gas** consumido por reencendidas.*

MODELO	MAXIMUS G-10	MAXIMUS G-15	MAXIMUS G-20	MAXIMUS G-30	MAXIMUS G-40	MAXIMUS G-60
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½	2	3	4	6
Capacidad (L)	38	59	72	106	132	200
Altura total (cm)	87	115	136	143	174	156
Diámetro (cm)		35		41		54
Peso de producto (kg)	19,1	24,5	30	40,4	49	71
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	30		56		68
Carga térmica (kW)	3,0	3,4	4,2	3,3	4,2	5,1
Ánodos de protección catódica	1					
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13					
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)	0,63 (6,42)					
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)	76%	77%	79%	80%		
Tipo de gas	LP y Natural					
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)					
Emisión de monóxido (ppm)	< 180 ppm en presión normal					
Válvula termostática	Calorex Protect One					
Recubrimiento exterior	Pintura horneada					
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas					
Quemador	De alta potencia, con terminado Titanio					
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	125				
Conexión de entrada y salida de agua	¾"					
Garantía*	8 años					

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio. ** 1 servicio equivale a una regadera de 5 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. *** El generador de chispa utiliza 1 pila alcalina tipo "AA" (no incluida). * La garantía de 8 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 7 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

MAXIMUS ADVANCE

Depósito sin piloto

Tecnología diseñada para darte más confort, facilidad y ahorro

Actívalo en un solo toque y disfruta de más agua caliente, ahorrando más.



Fácil encendido con un solo toque, por su botón Easy On.



Shower Ready, te avisa cuando el agua está lista para tomar una ducha.



Evita usar pilas, práctica conexión USB para corriente eléctrica.*



Mayor ahorro en gas, por su tecnología sin piloto.



Smart Off, ¡actívalo y ahorra más gas! Se apaga después de 30 min sin usar agua caliente.



Hasta 14% más agua caliente** para mayor confort, por su tecnología XTRA WATER.



Alta durabilidad, protección al tanque con su exclusivo porcelanizado Dura Glas.

7 años

La garantía más amplia.*



AWARD

Disponible desde 1 hasta 6 servicios.

ITECNOLOGÍA PARA
MÁS CONFORT, **FACILIDAD Y AHORRO!**



- Botón **Easy On**, fácil encendido con un solo toque que garantiza la máxima seguridad.



- **Shower Ready**, te avisa cuando el agua está lista para tomar una ducha.

- Con **Smart Off** olvídate de apagar tu calentador manualmente. Ahorra energía y gas después de cada ducha.

MODELO	MAXIMUS ADVANCE G-10	MAXIMUS ADVANCE G-15	MAXIMUS ADVANCE G-20	MAXIMUS ADVANCE G-30	MAXIMUS ADVANCE G-40	MAXIMUS ADVANCE G-60
Tipo	Depósito sin piloto	Depósito sin piloto	Depósito sin piloto	Depósito sin piloto	Depósito sin piloto	Depósito sin piloto
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	131	140	169	165
Diámetro (cm)		37		43		54
Peso de producto (kg)	21	28	31	44	56	74
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	30		56		68
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2	4,2	5,1
Ánodos de protección catódica	1					
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13					
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,637 (6,5)					
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)	75%	76%	78% LP - 77% NAT	78%	79%	
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)					
Emisión de monóxido (ppm)	<200					
Recubrimiento exterior	Pintura horneada					
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas					
Quemador	Acero inoxidable					
Tipo de encendido	Con un solo botón 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	150				
Conexión de entrada y salida de agua	¾"					
Garantía*	7 años					

* 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. * La garantía de 7 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 6 años. La garantía en partes eléctricas y electrónicas será de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



MAXIMUS ADVANCE WI-FI

Depósito sin piloto Wi-Fi

Tecnología interactiva para disfrutar de máximo confort y ahorro

Único que programas desde tu celular para disfrutar fácilmente de más agua caliente, con máximo ahorro.



Prográmalo desde tu celular y encenderá solo cuando tú decidas, para darte el máximo ahorro en gas.



¡Alexa lo enciende por ti!, más fácil, rápido y seguro.



Evita usar pilas, práctica conexión USB para corriente eléctrica.*



Mayor ahorro en gas, por su tecnología sin piloto.



Shower Ready, te avisa cuando el agua está lista para tomar una ducha.



Hasta 14% más agua caliente** para mayor confort, por su tecnología XTRA WATER.



Alta durabilidad, protección al tanque con su exclusivo porcelanizado Dura Glas.

7 años

La garantía más amplia.***


Wi-Fi



AWARD

Disponible desde 1 hasta 3 servicios.

¡TECNOLOGÍA
INTERACTIVA PARA

MÁXIMO CONFORT!



"Alexa, es momento
de consentirme
con un baño."



- **¡Alexa lo enciende por ti!** más fácil, rápido y seguro.
- **Shower Ready**, te avisa cuando el agua está lista para tomar una ducha.
- Con **Smart Off** olvídate de apagar tu calentador manualmente. Ahorra energía y gas después de cada ducha.
- **Prográmalo desde tu celular** y encenderá solo cuando tú decidas, para darte el máximo ahorro en gas.



**¡DESCARGA
TU APP!**

Aplicación disponible para:



Mi Calorex

MODELO	MAXIMUS ADVANCE WI-FI G-10	MAXIMUS ADVANCE WI-FI G-15	MAXIMUS ADVANCE WI-FI G-20	MAXIMUS ADVANCE WI-FI G-30
Tipo	Depósito sin piloto Wi-Fi	Depósito sin piloto Wi-Fi	Depósito sin piloto Wi-Fi	Depósito sin piloto Wi-Fi
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	2	3
Capacidad (L)	38	62	72	103
Altura total (cm)	86	117	131	140
Diámetro (cm)		37		43
Peso de producto (kg)	21	28	31	44
Tiempo máximo de recuperación (min)	22		30	56
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2
Ánodos de protección catódica			1	
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)			13	
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)			0,637 (6,5)	
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)	75%	76%	78% LP - 77% NAT	78%
Tipo de gas			LP y Natural	
Presión de gas requerida			Gas LP 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	
Recubrimiento interior del tanque			Porcelanizado Dura Glas	
Quemador			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		150
Conexión de entrada y salida de agua			¾"	
Garantía***			7 años	
Tecnología de comunicación y frecuencia			Wi-Fi 802,11 b/g/n - 2,4 GHz	

* 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. ** Disponible en App Store y Google Play. Compatible con Alexa. * La garantía de 7 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 6 años. La garantía en partes eléctricas y electrónicas será de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

CALOREX
El hogar del confort sustentable

REV. SEPTIEMBRE 2024



PODERUS

De paso

El ideal para todos

Agua caliente continua, ideal en cualquier tipo de instalación y siempre con la mayor seguridad.



El más versátil, para todo tipo de instalación y condiciones de uso. No requiere presión de agua.



Encendido en un solo paso, más fácil y seguro con PROTECT ONE. ¡Presiona y disfruta!



Agua caliente ilimitada y sin variaciones de temperatura por su tecnología Confort Heat.

8 años

La garantía más amplia.*



AWARD

Disponible desde 1 hasta 4 servicios.

¡TE PRESENTAMOS
EL CALENTADOR

MÁS VERSÁTIL!



- **Encendido en un solo paso,** más fácil y seguro con PROTECT ONE. ¡Presiona y disfruta!
- **Su diseño innovador, exclusivo y moderno,** apto para todo tipo de instalación gracias a que no requiere presión de agua.

- Dura Glas, **porcelanizado exclusivo** que es reconocido por su alta calidad y durabilidad, protege al tanque evitando acumulación de sarro y óxido, brindando **confort ideal** por mucho más tiempo.

MODELO	PODERUS 06	PODERUS 09	PODERUS 11	PODERUS 15	PODERUS 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	8,5 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT	15	18
Altura total (cm)	64	73	92	88	110
Frente (cm)	30	36	36	68	
Fondo (cm)	30				
Peso de producto (kg)	18	28	39	70	85
Carga térmica (kW)	8,72	13	14,8 Gas LP - 13,9 Gas NAT	26,2	31,4
Ánodos de protección catódica		1		2	
Capacidad del tanque recuperador (L)	9,2	17,95	23,5	34,2	40,8
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)			7		
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)			0,45 (4,59)		
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)			83%		
Tipo de gas			LP y Natural		
Presión de gas requerida			Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)		
Emisión de monóxido (ppm)			< 180 ppm en presión normal		
Válvula termostática			Calorex Protect One		
Recuperador			Confort Heat		
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		75	
Conexión de entrada y salida de agua			¾"		
Garantía*			8 años		

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 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. * La garantía de 8 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 7 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

PODERUS ADVANCE

De paso sin piloto

**La tecnología más avanzada
y versátil, para darte mayor
confort y ahorro**

**Solo toca y disfruta de confort ilimitado,
ahorro en gas y fácil instalación.**



Fácil encendido con un solo toque, por su botón Easy On.



Evita usar pilas, práctica conexión USB para corriente eléctrica.*



Mayor ahorro en gas, por su tecnología sin piloto.



Smart Off, ¡actívalo y ahorra más gas! Se apaga después de 30 min sin usar agua caliente.



Agua caliente ilimitada y sin variaciones de temperatura por su tecnología Confort Heat.



El más versátil, ideal para cualquier condición de uso. No requiere presión de agua.



Alta durabilidad, protección al tanque con su exclusivo porcelanizado Dura Glas.



La garantía más amplia.**



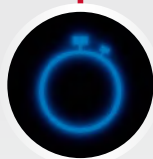
AWARD

Disponible para 1, 1 ½ y 2 servicios.

¡TECNOLOGÍA Y VERSATILIDAD PARA TU CONFORT!



- Botón **Easy On**, fácil encendido con un solo toque que garantiza la máxima seguridad.



- Con **Smart Off** olvídate de apagar tu calentador manualmente. Ahorra energía y gas después de cada ducha.

- **Mayor ahorro en gas**, por su tecnología sin piloto.

MODELO	PODERUS ADVANCE 06	PODERUS ADVANCE 09	PODERUS ADVANCE 11
Tipo	De paso sin piloto	De paso sin piloto	De paso sin piloto
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	
Fondo (cm)	39	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	
Capacidad del tanque recuperador (L)	9,2	17,95	23,5
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)		7	
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)		0,45 (4,59)	
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)		83%	
Tipo de gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)		
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)		N/A	
Conexión de entrada y salida de agua		¾"	
Garantía**		7 años	

* 1 servicio equivale a una regadera de 5 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. ** La garantía de 7 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 6 años. La garantía en partes eléctricas y electrónicas será de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



PLENUS

Instantáneo

**¡Más agua caliente
al instante y sin límites!**

Disfruta más ahorro y rapidez,
con la mayor seguridad.



Máxima cantidad de agua caliente,
50% + agua caliente,** más rápido.



Tecnología Ultra Low, funciona con baja
y alta presión,** se adapta fácilmente a
cualquier hogar.



Indicador de nivel de batería, para un
cambio oportuno.



Máxima seguridad, evita fugas de gas,
sobrecalentamiento y sobrepresión de agua.

4 años Máxima garantía y durabilidad.*



AWARD

Disponible para 1 servicio PLUS,
1 ½ servicios PLUS y 2 servicios PLUS.

* En comparación con un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares. ** Que otros de su categoría. Modelo PLENUS 07.
*** Presión mínima 1 m (100 g/cm²), presión recomendada de 2 m (200 g/cm²) en caída vertical. Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kg/cm². * Consulte legales al reverso de este material.
Utiliza 2 baterías tipo "D" (no incluidas). Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡DISFRUTA DE LA EXPERIENCIA PLENUS!

- **Nuevo diseño moderno y compacto** fácil de usar. Ideal para cualquier espacio.



- **Moderno y amplio display digital** con **indicador de nivel de batería** que te ayudará a cambiarla de forma oportuna.
- Muestra la temperatura y las funciones principales para poder usarlo fácilmente.
- Su moderna y práctica perilla permite elegir la temperatura de forma más sencilla.

MODELO	PLENUS 07	PLENUS 11	PLENUS 13
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo
Recomendación por No. de servicios*	1 PLUS	1 ½ PLUS	2 PLUS
Capacidad a nivel del mar (L/min)	7	11	13
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	6	8	10
Altura total (cm)	54	56,2	62,2
Frente (cm)	32	33	35
Fondo (cm)	16,3	18,5	
Peso de producto (kg)	6	7,8	8,9
Carga térmica (kW)	10,47	13,95	17,44
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 (kg/cm²)**		0,45 (4,59)	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)		0,0098	
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)	87%	88% LP - 87% NAT	88% LP - 85% NAT
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)		12,7	
Conexión de gas mm (in)		12,7	
Diámetro de tubo para evacuación de gases (mm)		92	
Longitud máxima de tubo para evacuación de gases (mm)***		500	
Voltaje de alimentación (VCD)		Utiliza 2 baterías tipo "D" (1,5 V) (no incluidas)	
Garantía*		4 años	

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a 3 L/min. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. ** Presión mínima 1 m (100 g/cm²), presión recomendada de 2 m (200 g/cm²) en caída vertical. Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kg/cm². *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulte manual. * La garantía de 4 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



PLENUS ADVANCE

Instantáneo modulante

Confort absoluto y máximo ahorro

Disfruta siempre la temperatura ideal, precisa y sin variaciones, con la máxima seguridad y ahorrando hasta el 80% en gas.*



Gradus Technology, ajuste inteligente de la temperatura, para mantenerla siempre estable.



Display Soft Touch, personaliza tu temperatura ideal y funciones especiales para máximo confort y ahorro.



Modo Eco, exclusivo sistema que aprovecha al máximo la energía, ahorrando siempre más.



Solar System, aprovecha todo el beneficio de tu calentador solar, para maximizar el ahorro de gas.



Safe Vent, sistema de ventilación que garantiza la salida de gases, brindando máxima seguridad.

4 años Máxima garantía.*



**+80%
AHORRO
en gas***



AWARD

Disponible para 2 servicios PLUS,
3, 4 y 5 servicios.

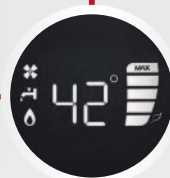
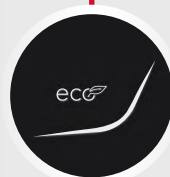
¡TEMPERATURA
IDEAL PARA

MÁXIMO CONFORT!

- **Gradus Technology**, ajuste inteligente de la temperatura, para mantenerla siempre estable.

- Ideal para **grandes demandas de agua caliente y regaderas simultáneas** (hasta 5 servicios).*

- **Display Soft Touch** de diseño único; personaliza tu temperatura ideal y sus funciones especiales para máximo confort y ahorro.



- **Modo Eco**, reduce el consumo de energía en épocas cálidas. Ahorra más, manteniendo el máximo confort.

¡Actívalo durante primavera y verano!

- Realiza un autodiagnóstico y muestra **códigos de error en el display**, para dar una solución oportuna.

MODELO	PLENUS ADVANCE 14	PLENUS ADVANCE 16	PLENUS ADVANCE 24	PLENUS ADVANCE 28
Tipo	Instantáneo modulante	Instantáneo modulante	Instantáneo modulante	Instantáneo modulante
Recomendación por No. de servicios*	2 PLUS	3	4	5
Capacidad a nivel del mar (L/min)	14	16	24	28
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	10	12	17	20
Altura total (cm)	61,8		64,5	
Frente (cm)	35		37,1	
Fondo (cm)	15		17,7	
Peso de producto (kg)	12,3		16	16,4
Carga térmica (kW)	18,31	20,58	30,52	34,88
Compatible con sistemas solares	Sí			
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25			
Flujo mínimo de encendido recomendado (L/min)	2,5		3	
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)**	1,0 (10,0)			
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,015 (0,150)		0,019 (0,190)	
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)	90% LP - 87% NAT	90% LP - 86% 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	Display digital			
Válvula de alivio (psi)	No 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			100
Longitud mínima de tubo para evacuación de gases (mm)***	100			
Longitud máxima de tubo para evacuación de gases (mm)***	500			
Ducto para evacuación de gases	Incluido			No incluido
Voltaje de alimentación (VCA)	127			
Consumo (W)	41		60	61
Garantía*	4 años			

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 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. ** Presión mínima 2 m (200 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 3 m (300 g/cm²). Rango recomendado 300 g/cm² a 2,5 kg/cm². Para el modelo PLENUS ADVANCE 28, el rango recomendado es de 1 kg/cm² a 2,5 kg/cm². *** Solo para los modelos 14, 16 y 24. * La garantía de 4 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable

REV. FEBRERO 2024

VATTIUM

Depósito eléctrico

La mejor experiencia en confort y ahorro de energía

Disfruta de más agua caliente con la temperatura ideal, ahorrando más.



Exclusiva tecnología **XTRA WATER** que brinda hasta **17% más agua caliente*** para un mayor confort.



Ahora con un práctico control para que elijas el nivel de temperatura ideal.



Mayor ahorro, elige la temperatura y consume solo la energía necesaria.



Green Foam, aislante térmico que conserva el agua caliente hasta 40% más tiempo, ahorrando energía consumida por reencendidas.*



Versátil y seguro, ideal para instalarse en interiores con restricciones de ventilación o en uso de gas.



8 años
la garantía más amplia**

Disponible desde 1 hasta 6 servicios.

¡DISFRUTA LA EXPERIENCIA
DEL CONFORT CON LA

TEMPERATURA IDEAL!





- **Práctico control de temperatura.**
Elige entre sus tres niveles: mínimo, medio y máximo.
- **Exclusiva tecnología XTRA WATER**
- La tecnología **XTRA WATER** maximiza la temperatura, evitando que se mezcle el agua caliente con el agua fría que ingresa al tanque.

MODELO	E-10	E-15	E-20	E-30	E-40	E-60
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	2	3	4	6
Capacidad (L)	40	60	76	108	148	210
Altura total (cm)	67	93	115	121	155	141
Diámetro (cm)		35		41		51
Peso de producto (kg)	16	21	26	34	42	55
Tiempo aproximado de recuperación (min)	39	59	40	58	78	110
Tensión nominal (VCA~)	120-127/220-240		220-240			
Potencia nominal (W)	2200		4000			
Número de resistencias	1		2			
Ánodos de protección catódica	1					
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13					
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	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					
Tipo de control de temperatura	Automático, con perilla reguladora					
Aislante térmico	Green Foam					
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)			N/A		150	
Conexión de entrada y salida de agua	¾"					
Garantía**	8 años 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. Una tina equivale a 150 L. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. ** La garantía de 8 años en tanque aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 7 años. La garantía en piezas y partes eléctricas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



DEPÓSITO ELÉCTRICO E-75

Máximo confort, capacidad y versatilidad

Gran capacidad de agua caliente, ideal para lugares con restricciones en uso de gas.



Disfruta del máximo confort, abastece más de 7 servicios simultáneos.



Versátil y seguro, la solución perfecta para uso **residencial y comercial**.



Ahorro de energía, su exclusivo **aislante térmico Green Foam** conserva el agua caliente hasta 40% más tiempo.*



Ideal para climas fríos y grandes recorridos al punto de uso.

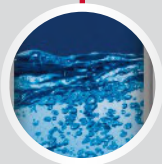


8 años
la garantía más amplia**

Disponible para 7 ½ servicios.

¡LA SOLUCIÓN
PERFECTA PARA USO

RESIDENCIAL Y COMERCIAL!



- **Dura Glas.** Porcelanizado exclusivo de alta durabilidad que protege el tanque, evitando sarro y óxido.
- **El más seguro,** control de temperatura automático y sistema que evita sobrecalentamiento.
- Fácil instalación, no requiere presión de agua y funciona con cualquier tipo de llave.

MODELO	E-75
Tipo	Depósito eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	7 ½
Capacidad (L)	285
Altura total (cm)	137
Díámetro (cm)	63
Peso de producto (kg)	112
Tiempo aproximado de recuperación (min)	150
Tensión nominal (VCA~)	220-240
Potencia nominal (W)	4000
Número de resistencias	2
Ánodos de protección catódica	1
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	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)	150
Conexión de entrada y salida de agua	1 ½"
Garantía**	8 años y 1 año en partes eléctricas y electrónicas

REV. ABRIL 2024

* 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. ** La garantía de 8 años en tanque aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 7 años. La garantía en piezas y partes eléctricas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



SOLAR

La calidez de la naturaleza,
se disfruta más con Calorex

Aprovecha la energía natural
libre de emisiones.



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



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



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.



Fácil instalación. Incluye el kit más completo.



10 años
de garantía***
¡Actívala!

Disponible para abastecer
hasta 5 servicios.

¡ENERGÍA NATURAL
PARA UN

BAÑO CONFORTABLE!



- Calorex **Eco-Blue**. Máxima captación solar, del **80 - 100%** de ahorro en gas.*
- Contamos con el primer laboratorio solar en México, que garantiza la durabilidad y confiabilidad de nuestros calentadores.
- Soporte técnico y servicio de instalación a nivel nacional.

NOM **11** **PRODUCTO CERTIFICADO**
ONRCE

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 (cm)	46,5	53,2
Peso de producto completo (kg)	42	67,8
Presión máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,59 (6,0)	
Aislante térmico	Poliuretano de alta densidad 28 mm	
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon	
Válvula de alivio (kg/cm²)	8	
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado Dura Glas	
Prueba de presión hidrostática	9 kg/cm²	
Ánodos de protección catódica	Ánodo de aluminio	
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática	
Niple para conexión de entrada y salida de agua	¾”	
Accesorios incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (incluye el juego de mangueras) y kit de conexiones	
Garantía***	10 años	
COLECTOR SOLAR		
Área total (m²)	2	2,6
Área de absorción (m²)	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	Poliuretano ¾”	
Vidrio solar	Vidrio templado texturizado anti-reflejante de bajo contenido en hierro	
Superficie de absorción	Eco-Blue	
Marco del colector	Aluminio anodizado color negro	
Presión máxima de prueba	9 kg/cm² (883 kPa)	
Conexiones de entrada y salida de agua	Hembra de ¾” 14 NPT	

* Dependiendo zona, clima y calentador de respaldo. ** 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. *** 1 año en el kit de conexiones. Consulte manual.

CALOREX
El hogar del confort sustentable

REV. FEBRERO 2024



LÉVITTAS

Depósito eléctrico

Nueva tecnología inteligente para tu confort

Sorpréndete de lo bien que conocerá tu ducha ideal y ahorra aún más.

- **Sistema Inteligente Eco**, agua caliente en el momento justo, para ahorrar más energía.
- **Shower Ready**, te avisa cuando el agua está lista para tomar una ducha.
- **Nuevo display digital**, para elegir la temperatura grado por grado.
- **Diseño de alta tecnología con doble depósito**, para garantizar mayor temperatura y confort.
- **Multiposición**, único que se instala de manera vertical u horizontal, perfecto para cualquier espacio.



AWARD

6 años
la garantía más amplia*

Disponible para 1 ½ y 2 servicios.

¡TECNOLOGÍA INTELIGENTE PARA TU DUCHA IDEAL!



- **Indicador LED**, te muestra cuando alcanza la temperatura seleccionada.
- **Función autodiagnóstico**, indica códigos de posibles fallas a través de su display.
- **Máxima seguridad**, por su sistema electrónico que garantiza tu tranquilidad.
- **Tecnología Titanium Plus**, porcelanizado exclusivo de doble acción, garantizando protección total del tanque contra la corrosión y oxidación.
- **Calorex Design**. Exclusivo e innovador diseño para interiores.

MODELO	LÉVITTAS 45 G2	LÉVITTAS 65 G2
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	1 ½	2
Capacidad (L)	45	65
Altura total (cm)	79,7	108,7
Frente (cm)		51,1
Fondo (cm)		27,5
Peso de producto (kg)	21,7	27,8
Tiempo aprox. de recuperación (min)**	80	129
Tensión nominal (VCA*)		127
Potencia nominal (W)		1500
Número de resistencias		2
Ánodos de protección catódica		2 (magnesio)
Resistencia máxima del tanque kg/cm ² (MPa)		8 (0,78)
Presión máxima de trabajo kg/cm ² (MPa)		7,13 (0,7)
Termostato		Electrónico
Conexión eléctrica		Con clavija (incluida)
Calibre de cable THW		12
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente de 20 amperes	
Recubrimiento exterior	Acero con acabado brillante	
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*	6 años	

* 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. ** Tiempo de recuperación con un Delta de temperatura de 45 °C. *La garantía de 6 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 5 años. La garantía en partes eléctricas y electrónicas será de 2 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



LEVARE

Depósito eléctrico

**El confort más versátil
en su categoría**

Agua caliente siempre y en
espacios que no imaginabas.

- Ideal para abastecer agua caliente en **uno o varios lavabos al mismo tiempo o hasta una regadera.***
- **La solución perfecta para interiores** con restricciones de uso de gas.
- **Fácil instalación**, no requiere presión de agua.
- **Práctico ajuste de temperatura** con su perilla frontal y LED indicador de encendido.
- **Diseñado** para lugares compactos.
- **Calorex Design.** Exclusivo e innovador diseño para interiores.



4 años
la garantía
más amplia*

Disponible para ½ y 1 servicios.

¡DISEÑO COMPACTO
Y AGUA CALIENTE EN

CUALQUIER ESPACIO!



- **Green Foam**, conserva el agua caliente 40% más tiempo, ahorrando energía consumida por reencendidas.*
- **Tecnología Titanium Plus**, porcelanizado exclusivo de doble acción, garantizando protección total del tanque contra la corrosión y oxidación.
- **Práctico soporte**, instalado desde fábrica para una fácil instalación en cualquier espacio.
- **Calorex Design**. Exclusivo e innovador diseño para interiores.

MODELO	LEVARE 15	LEVARE 30
Tipo	Depósito eléctrico	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 kg/cm² (MPa)		8 (0,78)
Presión máxima de trabajo kg/cm² (MPa)		7,13 (0,7)
Termostato		Mecánico
Calibre de cable THW		12
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*	4 años	

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio. ** 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. * La garantía de 4 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 3 años. La garantía en partes eléctricas y electrónicas será de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



PRO

Depósito eléctrico

Disfruta de mayor seguridad, confort y diseño

Baños confortables con mayor seguridad, ideal para cualquier ambiente.

- **Mayor confort y temperatura por más tiempo.**
- **Elige la temperatura ideal** con su práctica perilla.
- **Protección total**, doble sistema de seguridad.
- **Ahorra espacio por su diseño**, fácil instalación en pared.



6 años
la garantía
más amplia*

Disponible desde 1 hasta 2 servicios.

¡SEGURIDAD, DURABILIDAD
Y DISEÑO IDEALES

PARA TU HOGAR!



- **Termómetro** que muestra la temperatura del agua.
- **LED** indicador de encendido.
- **Green Foam, aislante térmico** que conserva el agua caliente hasta 40% más tiempo, ahorrando energía consumida por reencendidas.*
- **Calorex Design.** Exclusivo e innovador diseño para interiores.

MODELO	PRO 40		PRO 50		NUEVA CAPACIDAD PRO 80	
Tipo	Depósito eléctrico		Depósito eléctrico		Depósito eléctrico	
Recomendación por No. de servicios**	1		1 ½		2	
Capacidad (L)	40		49		75	
Altura total (cm)	71,9		54,3		75,8	
Frente (cm)	35,3		45			
Fondo (cm)	38,3		48			
Peso de producto (kg)	15,5		16		22	
Tiempo aprox. de recuperación (min)	47		58		62	43
Tensión nominal (VCA~)			127		127	220
Potencia nominal (W)			1500		2200	3000
Número de resistencias			1			
Ánodos de protección catódica			1 (magnesio)			
Resistencia máxima del tanque kg/cm² (MPa)			8 (0,78)			
Presión máxima de trabajo kg/cm² (MPa)			7,13 (0,7)			
Termostato			Mecánico			
Calibre de cable THW			12			
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*			6 años			

* Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio. ** 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. * La garantía de 6 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 5 años. La garantía en piezas y partes eléctricas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



ELEVA

Instantáneo eléctrico

Confort al instante y exclusivo diseño

Rápido y eficiente, agua caliente
cuando quieras y donde quieras.

- **Exclusivo diseño**, compacto y elegante.
- **Máximo confort** al momento y justo donde lo necesitas.
- **Mayor seguridad**, elevamos el nivel de protección contra descargas eléctricas y sobrecalentamiento.*
- **Máxima eficiencia**, solo consume energía al usar agua caliente.
- **Calorex Design**. Exclusivo e innovador diseño para interiores.



3 años
la garantía
más amplia*

Disponible para ½, 1 y 1 ½ servicios.

¡AGUA CALIENTE AL INSTANTE PARA TU CONFORT!



- **Tecnología Waterproof**, ahora lo puedes instalar cerca de la ducha.
- **Control de temperatura.**
Práctica perilla para elegir el nivel ideal de confort.
- Ideal para interiores y espacios pequeños.
- **Calorex Design.** Exclusivo e innovador diseño para interiores.

MODELO	ELEVA 4 V2	ELEVA 9,5 V2	ELEVA 12 V2
Tipo	Instantáneo eléctrico	Instantáneo eléctrico	Instantáneo eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	½	1	1 ½
Capacidad a 2200 msnm L/min a un Δ de 25 °C	2	5	6
Altura total (cm)	18	22	
Frente (cm)		30,4	
Fondo (cm)		11	
Peso de producto (kg)		2,3	
Potencia (W)	4000	9500	12000
Tensión nominal de alimentación (VCA~)	127	220	
Flujo mínimo de operación para (L/min)	1	2,2	
Presión mínima de trabajo kg/cm ² (MPa)	0,2 (0,02)		0,2 (0,025)
Presión máxima de trabajo kg/cm ² (MPa)		8,0 (0,78)	
Fases	1	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)		100	
Conexión de entrada y salida de agua		½" BSP	
Accesorios incluidos		Taquetes y tornillos	
Garantía*		3 años	

REV. ABRIL 2024

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 2 L/min. Con un Δ de 25 °C entre la temperatura de entrada y salida del agua. * La garantía de 3 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 2 años. Estas garantías serán aplicadas en el intercambiador de calor. La garantía en piezas y partes eléctricas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



ELEVA PRO

Instantáneo eléctrico

Máxima velocidad y confort al instante

Agua caliente continua en servicios simultáneos, con temperatura constante.

- **El confort ideal**, sin variaciones de temperatura.
- **Gran capacidad** para abastecer agua caliente al instante en servicios simultáneos.*
- **Máxima seguridad**, doble sistema que bloquea al equipo al detectar sobre temperatura.
- **Respaldo solar**, complemento ideal para cualquier sistema solar.
- **Calorex Design**. Exclusivo e innovador diseño para interiores.



AWARD

4 años
de garantía*

Disponible para 2 servicios.

* Hasta 2 servicios, sujeto a la capacidad del equipo 15 kW y el flujo de agua de cada servicio. * Consulte legales al reverso de este material. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡TECNOLOGÍA QUE TE BRINDA CONFORT AL INSTANTE!



- **Pantalla de alta tecnología y botones** suaves para la selección de temperatura ideal y detección de una posible falla del equipo.
- **Más fácil de instalar**, no requiere kit solar para su conexión.
- Diseño moderno y compacto, reconocido con el Good Design Award.
- **Calorex Design.** Exclusivo e innovador diseño para interiores.

MODELO	ELEVA PRO 15
Tipo	Instantáneo eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	2
Capacidad a 2200 msnm L/min a un Δ de 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 para (L/min)	2
Presión mínima de trabajo kg/cm ² (MPa)	0,25 (0,025)
Presión máxima de trabajo kg/cm ² (MPa)	10,2 (1,0)
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	¾"
Accesorios incluidos	Taquetes y tornillos
Garantía*	4 años

REV. ABRIL 2024

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min. Con un Δ de 25 °C entre la temperatura de entrada y salida del agua. ** Para uso comercial se recomienda 3 fases. * La garantía de 4 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 3 años. Estas garantías serán aplicadas en el intercambiador de calor. La garantía en piezas y partes eléctricas y electrónicas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

NUEVO

 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable



**Agua caliente siempre
y en cualquier clima**

FORTIS **DEPÓSITO**

**Gran capacidad y seguridad
para todos.**

- **Alcanza mayor temperatura,**
incluso en días muy fríos.
- **Ideal para largas distancias**
sin perder temperatura.
- **Encendido con chispa,**
práctico y seguro.



6 años

La garantía más amplia*

Disponible desde 1 hasta 4 servicios.

* Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Gran capacidad y seguridad para todos.



- **Dura Glas**, porcelanizado que protege al tanque evitando acumulación de sarro.
- **Mayor protección para tu tranquilidad**, termostato confiable y seguro que evita fugas de gas.
- **Práctico para instalarse** hasta 10 metros de distancia.*

MODELO	FORTIS G-10	FORTIS G-15	FORTIS G-20	FORTIS G-30	FORTIS G-40
Tipo	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito	Depósito
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½	2	3	4
Capacidad (L)	38	59	72	106	132
Altura total (cm)	87	115	136	143	174
Diámetro (cm)	35			41	
Peso del producto (kg)	19,1	24,5	30	40,4	49
Tiempo de recuperación (min)	22	30		56	
Carga térmica (kW)	3,0	3,4	4,2	3,3	4,2
Ánodos de protección catódica	1				
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13				
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm²)	0,63 (6,42)				
Eficiencia promedio	75%	76%	78%		79%
Tipo de gas	LP y Natural				
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)				
Emisión de monóxido (ppm)	< 180 ppm en presión normal				
Válvula termostática	Sit Control AC2				
Recubrimiento exterior	Pintura horneada				
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado especial				
Quemador	Porcelanizado				
Tipo de encendido	Chispa o piezo eléctrico				
Tipo de control de temperatura	Automático				
Aislante térmico	Fibra de vidrio				
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon				
Válvula de alivio (psi)	No incluida				
Conexión de entrada y salida de agua	¾ "				
Garantía*	6 años				

REV SEPTIEMBRE 2024

* Instalar lo más cerca posible del punto de uso, no se recomienda instalar a más de 10 metros de distancia. ** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a 3 L/min. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. * La garantía de 6 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 5 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

NUEVO

 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable



**Agua caliente sin límite
y para cualquier hogar**

FORTIS **DE PASO**

**Baños continuos
y sin complicaciones.**

- Su potencia garantiza agua caliente en todo momento.
- Funciona con cualquier presión de agua y es fácil de instalar.
- Encendido con chispa, práctico y seguro.



6 años

La garantía más amplia*

Disponible para 1, 1 ½ y 2 servicios.

* Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Baños continuos y sin complicaciones.



- **Dura Glas**, porcelanizado que protege al tanque evitando acumulación de sarro.
- **Mayor protección para tu tranquilidad**, termostato confiable y seguro que evita fugas de gas.
- **Práctico para instalarse** hasta 8 metros de distancia.*

MODELO	FORTIS 06	FORTIS 09	FORTIS 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	8,5***
Altura total (cm)	64	73	92
Frente (cm)	30	36	
Fondo (cm)	30	36	
Peso del producto (kg)	18	28	39
Carga térmica	8,72	13	14,8 Gas LP / 13,9 Gas NAT
Ánodos de protección catódica	1		
Capacidad del tanque recuperador (L)	9,2	17,95	23,5
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	7		
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kgf/cm ²)	0,45 (4,59)		
Eficiencia promedio	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)	< 180 ppm en presión normal		
Válvula termostática	Sit Control AC2		
Recuperador	Con rápido sistema de calentamiento		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado especial		
Quemador	Porcelanizado		
Tipo de encendido	Chispa o piezo eléctrico		
Tipo de control de temperatura	Automático		
Aislante térmico	Fibra de vidrio		
Válvula de drenado	Llave de nariz nylon		
Válvula de alivio (psi)	No incluida		
Conexión de entrada y salida de agua	¾ "		
Garantía*	6 años		

* Instalar lo más cerca posible del punto de uso, no se recomienda instalar a más de 8 metros de distancia. ** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; ½ servicio equivale a 3 L/min. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. *** Modelo FORTIS 11: 8,5 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT. * La garantía de 6 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 5 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

NUEVO

 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable



Agua caliente
más fácil y rápido

FORTIS **INSTANTÁNEO**

¡Siempre lista
y como a ti te gusta!

- Fácil y práctico control dual de agua y temperatura.
- Funciona en todo tipo de instalación, con alta y baja presión de agua.**
- Sistema de seguridad que evita fugas.
- Hecho en México, 100% calidad y garantía.

+70%
AHORRO*



2 años
de garantía*

Hecho en
México

Disponible para 1 servicio.

* En comparación de un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares. ** Funciona bien en todo tipo de instalación: Presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²). Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kg/cm². * Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡Siempre lista y como a ti te gusta!



- **Fácil instalación y funcionamiento óptimo** por su control de agua y temperatura.
- **Tecnología que funciona de forma óptima aun con baja presión de agua.**
- **Diseño moderno, compacto** y fácil de usar.
- **Display digital** que muestra la temperatura ideal.

MODELO	FORTIS 06
Tipo	Instantáneo
Recomendación por No. de servicios*	1
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4
Altura total (cm)	45,5
Frente (cm)	30
Fondo (cm)	13,5
Peso del producto (kg)	4,8
Carga térmica	6,97
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,2
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)**	0,45 (4,59)
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,0098 (0,099)
Eficiencia promedio	86%
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 de gas, perilla de agua y display
Válvula de alivio (psi)	No 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)	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*	2 años

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca posible de la regadera. Las medidas son nominales. ** 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 kg/cm². *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. * 2 años de garantía. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana. Consulte manual.

NUEVO



 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable

Disfruta agua caliente y más
ahorro durante todo el año

FORTIS **INSTANTÁNEO-S**

Agua caliente ilimitada y con
mayor ahorro por su función
Eco-Max.

- Baños más agradables por su práctico control dual de agua y temperatura.
- Ahorra más energía en invierno y en verano con su función **ECO-MAX**.
- Ideal para combinar con calentador solar.
- Se adapta fácilmente a todo tipo de instalación, con alta o baja presión de agua.**

+70%
AHORRO*


RESPALDO
SOLAR



3 años

La garantía más amplia*

Hecho en
México

Disponible para 1, 1 ½ y 2 servicios.

* En comparación de un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales, eficiencia inferior al 75% y hábitos de uso similares. ** Funciona bien en todo tipo de instalación: Presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²). Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kg/cm². * Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.



Agua caliente ilimitada y con mayor ahorro por su función Eco-Max.

- **Más ahorro en cada época del año** con su función Eco-Max.
- **Fácil instalación y funcionamiento óptimo.**
- **Bloqueo automático para más seguridad.** Evita fugas y sobrecalentamiento.
- **Display** que te facilita elegir la temperatura del agua.

MODELO	FORTIS S-06	FORTIS S-09	FORTIS S-11
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo
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)	4	6	8
Altura total (cm)	45,5	54	57
Frente (cm)	30	32	33
Fondo (cm)	13,5	14,1	18,5
Peso del producto (kg)	4,8	6,0	7,8
Carga térmica	6,97	10,47	13,95
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,2	2,85	3,4
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)**	0,45 (4,59)		
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,0098 (0,099)		
Eficiencia promedio	86%		85%
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 de gas, perilla de agua, perilla Invierno-Verano y display		
Válvula de alivio (psi)	No 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)	116		
Longitud máxima 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		

* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca posible de la regadera. Las medidas son nominales ** 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 kg/cm². *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. * 3 años de garantía. La garantía aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 2 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana. Consulte manual.

CALOREX
El hogar del confort sustentable

NUEVO

 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable



**Agua caliente siempre
y sin usar gas**

FORTIS **DEPÓSITO ELÉCTRICO**

Gran capacidad y seguridad,
ideal para interiores.

- **Alcanza mayor temperatura,**
incluso en días muy fríos.
- **Ideal para largas distancias**
sin perder temperatura.
- **Seguro para interiores,**
sin flama ni emisiones contaminantes.
- **Funcionamiento automático**
para darte la temperatura ideal.



6 años

La garantía más amplia*

Disponible desde ½ hasta 3 servicios.

* Consulte legales al reverso de este material. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

Gran capacidad y seguridad, ideal para interiores.



- **Dura Glas**, porcelanizado que protege al tanque evitando acumulación de sarro.
- **Termostato automático y seguro** para darte la temperatura ideal siempre.
- **Práctico para instalarse** hasta 10 metros de distancia.*

MODELO	FORTIS E-06	FORTIS E-10	FORTIS E-15	FORTIS E-20	FORTIS E-30
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico
Recomendación por No. de servicios**	1/2	1	1 1/2	2	3
Capacidad (L)	22	40	60	76	108
Altura total (cm)	40	67,3	93,2	88,6	121,4
Diámetro (cm)	35			41,3	
Peso del producto (kg)	12	15	20	26	34
Tiempo aprox. de recuperación (min)	21	41	57	40	57
Tensión nominal (VCA~)	127/220				220
Potencia nominal (W)	2200/4000				4000
Número de resistencias	1				2
Ánodos de protección catódica	1				
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	13				
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/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 en tanque	Porcelanizado especial				
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	3/4 "				
Garantía*	6 años y 1 año en partes eléctricas				

REV JUNIO 2024

* Instalar lo más cerca posible del punto de uso, no se recomienda instalar a más de 10 metros de distancia. ** 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min; 1/2 servicio equivale a 3 L/min. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. * La garantía 6 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al 800 225 67 39 dentro de los 90 días posteriores a la compra, de lo contrario, la garantía será de 5 años. La garantía en piezas y partes eléctricas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

COMERCIAL A GAS

Depósito

**Agua caliente siempre lista
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.



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!

Disponibles desde 8 hasta 26 servicios.

* 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 en el resto de las partes. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡ABASTECE GRANDES
CANTIDADES DE AGUA CALIENTE

AHORRANDO MÁS!



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

APLICACIONES

- Hoteles y moteles
- Hospitales y clínicas
- Restaurantes
- Clubes deportivos y gimnasios
- Lavanderías
- Procesos industriales

LÍNEA CALENTADORES COMERCIALES A GAS

Modelo	Capacidad volumétrica (L)	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 en 24 hrs.	Consumo de Gas NAT en 24 hrs.	Tipo de uso
	(L)	(BTU/h)	(kW)	25 °C (L/h)	40 °C (L/h)			(kg)	(m³)	
75-76 CX	280	76000	22,2	559	350	42	8	0,76	0,81	Medio
100-83 CX	360	83000	24,2	618	387	54	9	0,53	1,20	Medio
D80-125 CX	300	125000	36,5	897	561	26	8	1,36	2,04	Pesado*
D80-180 CX	300	180000	52,5	1292	808	20	12	1,36	2,04	Pesado*
D100-270 CX	360	270000	78,8	1938	1211	18	14	1,26	0,875	Pesado*
D75-399 CX	280	399000	116,4	2864	1790	9	19	1,72	1,50	Pesado*
D80-512 CX	300	512000	149,3	3675	2297	6	26	1,36	2,04	Pesado*

Modelo	Entrada y salida de agua		Conexión		Salida de gases	Dimensiones			Peso	
	Conexiones superiores	Conexiones laterales	Para gas	Para válvula de alivio		Alto	Ancho	Fondo	Sin empaque	Con empaque
	(pulg)	(pulg)	(pulg)	(pulg)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
75-76 CX	1	N/A	½	¾	10	175,9	67,4	68	127	181,5
100-83 CX	1 ½	N/A	¼	¾	10	188	72,6	73,5	185	240,5
D80-125 CX	1 ½	2	¾	¾	12	187	67	74	216	271
D80-180 CX	1 ½	2	¾	¾	15	191	67	74	230	285
D100-270 CX	1 ½	2	¾	1	15	181	77	82	317	372
D75-399 CX	N/A	2	1	1	20	193	77	83	382	437
D80-512 CX	N/A	2	1	1	25	193	77	83	366	426

REV. ABRIL 2024

* Modelos disponibles bajo código ASME.

COMERCIAL ELÉCTRICO

Depósito eléctrico

Más agua caliente sin restricciones y con seguridad 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.



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



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



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!

Disponibles hasta 454 L.

¡IDEAL PARA LUGARES CON RESTRICCIONES EN USO DE GAS!



- 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



Hoteles y moteles



Hospitales y clínicas



Restaurantes



Clubes deportivos y gimnasios



Lavanderías



Procesos industriales

Especificaciones técnicas.*

MODELO	CE-G2-52-CX	CE-G2-80-CX	CE-G2-120-CX
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico
Capacidad (L)	197	302	454
Diámetro exterior (cm)	63	72	77
Entrada de agua fría (cm)		16	
Altura a la caja de control (cm)	128	124	127
Altura a la válvula de alivio (cm)	112	123	149
Altura al calentador (cm)	132	144	172
Salida de agua caliente (cm)	137	150	178
Profundidad del panel de acceso al control central (mm)		12	
Conexión de agua mm (in)		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	3
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.



TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Depósito

Más agua caliente 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.



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



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



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!

Disponibles en 80, 120 y 200 galones.

¡MÁS CONFORT
Y CAPACIDAD

PARA TU NEGOCIO!



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

APLICACIONES



Hoteles y moteles



Hospitales y clínicas



Restaurantes



Clubes deportivos y gimnasios



Lavanderías



Procesos industriales

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	305
DIMENSIONES			
Diámetro exterior (cm)	66	71	81,3
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	
Altura a cople frontal inferior de agua (cm)		28,5	
Altura a cople para accesorio superior (cm)	119	148	178
Altura a cople para accesorio inferior (cm)		41,2	
Altura a válvula de alivio (cm)	119	148	178
Altura a válvula de drenado (cm)		12	
DIÁMETROS DE CONEXIONES			
Conexión superior de agua caliente (in)	2		2 ½
Conexiones laterales de agua (in)	2		2 ½
Conexiones para accesorios (in)		¾	
Conexión para válvula de alivio (in)		1	

REV. ABRIL 2024

CINSA

Confiable, como tú



¡Tranquilidad para tu familia!

**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**, mayor temperatura 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 **+1 AÑO**
DE
GARANTÍA*





- /// 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!

¡Tranquilidad para tu familia!

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)	87	115	114	143	163
Diámetro (cm)	35		41		43
Peso de producto (kg)	19,1	24,5	37,8	40,4	59
Tiempo de recuperación (min)	22	30		56	
Carga térmica (kW)	3	3,4	4,2	3,3	4,2
Ánodos de protección catódica	1				
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13				
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,637 (6,5)				
Eficiencia promedio	74%	75%	77%		78%
Tipo de gas	LP y Natural				
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)				
Emisión de monóxido (ppm)	<180				
Válvula termostática	SIT Control AC2				
Recubrimiento exterior	Pintura horneada				
Recubrimiento interior en tanque	Porcelanizado especial				
Quemador	Ventury				
Tipo de encendido	Chispa o piezo eléctrico				
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"				
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. * Registra tu producto dentro de los 90 días posteriores a la compra y obtén 1 año más. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantías. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

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.

5 AÑOS **+1 AÑO**
DE **GARANTÍA.***





/// **Porcelanizado especial** que protege el tanque, evitando que se pique.

/// **Fácil de usar.** No requiere presión de agua para un óptimo funcionamiento.

¡Tranquilidad para tu familia!

MODELO	CIE-06	CIE-10	CIE-15	CIE-20	CIE-30
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	½	1	1 ½	2	3
Capacidad (L)	22	40	60	76	108
Altura total (cm)	40	67,3	93,2	88,6	121,4
Diámetro (cm)		35		41,3	
Peso de producto (kg)	12	15	20	26	34
Tiempo aproximado de recuperación (min)	21	41	57	40	57
Tensión nominal (VCA~)		127/220			220
Potencia nominal (W)		2200/4000			4000
No. de resistencias		1			2
Ánodos de protección catódica		1			
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)		13			
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)		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)		No incluida			
Conexión de entrada y salida de agua		¾"			
Garantía*		5 años + 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. * Registra tu producto dentro de los 90 días posteriores a la compra y obtén 1 año más. La garantía en partes eléctricas es de 1 año. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantías. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



CINSA
Confiable, como tú

DE PASO

¡Agua caliente al momento 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 **+1 AÑO**
DE
GARANTÍA.*



* Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.



- /// 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.

¡Tranquilidad para tu familia!

MODELO	CDP-06	CDP-09
Tipo	De paso	De paso
Recomendación por No. de servicios**	1	1 ½
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5
Altura total (cm)	64	73
Frente (cm)	30	36
Fondo (cm)	30	36
Peso de producto (kg)	18	28
Carga térmica (kW)	8,72	13
Ánodos de protección catódica	1	
Capacidad del tanque recuperador (L)	9,2	17,95
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)	7	
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm ²)	0,45 (4,59)	
Eficiencia promedio	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)	<180	
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 piezo eléctrico	
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"	
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. Disponible en Gas LP y Gas Natural. * Registra tu producto dentro de los 90 días posteriores a la compra y obtén 1 año más. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantías. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.

INSTANTÁNEO

¡Agua caliente siempre lista!

Confianza y seguridad total pensando en tu familia.

/// **Ahorra hasta 70% de gas,*** solo enciende cuando abres la llave del agua.

/// **Display** que muestra la temperatura del agua.

/// **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 **+ 1 AÑO**
DE GARANTÍA.*

Hecho en
México





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

/// Por su tamaño compacto, es ideal para espacios pequeños.

Hecho en
México

¡Tranquilidad para tu familia!

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		
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 (kg/cm²)*			0,45 (4,59)	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa			0,0098	
Eficiencia promedio			86% LP - 85% NAT	
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		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***			500	
Voltaje de alimentación (VCD)			Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V) (no incluidas)	
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 kg/cm². ** 1 servicio equivale a una regadera de 4 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. *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores.
* Válido en la República Mexicana. 1 año en partes eléctricas y electrónicas.

SOLAR

¡Agua caliente que cuida el planeta!

Con Cinsa ahorra y cuida el medio ambiente.

Ahorra más de
80%
en gas

- /// 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.

10 AÑOS
DE GARANTÍA*





/// **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.

/// Vida útil superior a 20 años.

/// Confiable, alcanza temperaturas de 55 °C.

¡Tranquilidad para tu familia!

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/cm²)		0,59 (6,0)
Válvula check de alivio (kg/cm²)		8
Recubrimiento interior tanque		Porcelanizado
Prueba de presión hidrostática (kg/cm²)		9,0
Ánodos de protección catódica		1
Recubrimiento exterior		Pintura electrostática horneada
Aislante térmico 1"		Poliuretano ¾"
Niple para conexión de entrada y salida de agua		¾"
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 m²		2
Área de absorción m²		1,82
Material del absorbedor		Aluminio-Cobre
Acabado exterior		Aluminio acabado natural
Aislamiento		Poliuretano ¾"
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 Hipoteca Verde, 10 años en sistema solar. 1 año en kit de conexiones. Consulte manual.

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*





/// Vida útil superior a 20 años.

/// Confiable, alcanza temperaturas de 55 °C.

/// Fácil instalación, incluye un kit completo de conexiones.

¡Tranquilidad para tu familia!

ESPECIFICACIONES COLECTOR SOLAR

Área bruta m²	2
Área de absorción m²	1,82
Material del absorbedor	Aluminio-Cobre
Acabado exterior	Aluminio acabado natural
Aislamiento	Poliuretano ¾"
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

MODELO	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	9	N/A
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	N/A
Capacidad del tanque (L)	9,2	17,95	150
Altura total (cm)	64	73	127
Frente (cm)	30	36	N/A
Fondo (cm)	30	36	N/A
Diámetro (cm)		N/A	47
Peso de producto (kg)	18	28	41
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)		N/A
Carga térmica (kW)	8,72	13	N/A
Eficiencia promedio	82%		N/A
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,45 (4,59)		0,59 (6,0)
Emisión de monóxido (ppm)	<180		N/A
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon		Llave de nariz de nylon
Válvula check de alivio (kg/cm²)	No incluida		8
Quemador	De alta eficiencia, silencioso e inoxidable		N/A
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado especial		Porcelanizado
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	7		9
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 ¾"
Tipo de encendido	Chispa o piezo eléctrico		N/A
Niple para conexión de entrada y salida de agua	¾"		¾"
Garantía*	5 años		10 años
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de temortanque (ganchos de fijación y sujeción del colector) y kit de conexiones		

* CDP-06 y CDP-09: 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo o tarja de hasta 3 L/min. TERMOTANQUE: 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 Hipoteca Verde, 10 años en sistema solar y 5 años para calentador de respaldo. 1 año en kit de conexiones. Consulte manual.



¡AGUA CALIENTE QUE SIEMPRE TE RESPALDA!

VENCE AL AGUA FRÍA

Calentadores de agua
residenciales

Calentadores de agua residenciales

- Depósito
- De paso
- Instantáneo
- Instantáneo con sistema de respaldo solar
- Solar Ecosun VCA-SL
- Solar Ecosun de tubos evacuados





DEPÓSITO

**El más seguro y resistente,
baños calientitos a tu alcance**

- ▶ **Agua caliente** hasta en los climas más fríos.
- ▶ **Termostato automático y seguro,** fácil de usar.
- ▶ **Tanque con protección antisarro** para que dure más.
- ▶ **Para todo tipo de instalación.**

2 **AÑOS**
de garantía*



* Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



➤ **Asesoría y servicio técnico** en todo el país.

MODELO		O-10
Tipo		Depósito
Recomendación por No. de servicios*		1
Capacidad (L)		38
Altura total (cm)		87
Diámetro		35
Peso de producto (kg)		19,1
Tiempo de recuperación (min)		22
Carga térmica (kW)		3
Ánodos de protección catódica		1
Resistencia máxima del tanque (kg/cm ²)		13
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm ²)		0,637 (6,5)
Eficiencia promedio		74%
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)		<180
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"
Garantía*		2 años

REV. ABRIL 2024

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 5 L/min. Ideal para regaderas economizadoras. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. * La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.



DE PASO

Baños continuos para todos

| ¡El más práctico y fácil de instalar!

- ▶ **Abastece una regadera economizadora.***
- ▶ **Baños continuos que nunca se acaban** y sin cambios en la temperatura.
- ▶ **Termostato automático y seguro,** fácil de usar.
- ▶ **No requiere presión de agua** para funcionar.
- ▶ **Tanque con protección antisarro** para que dure más.

2

AÑOS
de garantía*



¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



- **Calidad y seguridad comprobadas.**
- **Asesoría y servicio técnico** en todo el país.

MODELO	ODP-05 JUNIOR		ODP-06	ODP-09	ODP-11
Tipo	De paso		De paso	De paso	De paso
Recomendación por No. de servicios*	1		1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	5		6	9	11
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4		5	7,5	8,5 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT
Altura total (cm)	59			70	84
Diámetro (cm)	30			35	
Peso de producto (kg)	16,5			26	33
Carga térmica (kW)	7,08	8,72		13	14,8 LP - 13,9 NAT
Ánodos de protección catódica			1		
Capacidad del tanque recuperador (L)	9			14	21,2
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)			7		
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)			0,45 (4,59)		
Eficiencia promedio			82%		
Tipo de gas			LP y Natural		
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)				
Emisión de monóxido (ppm)	<180				
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	No incluida	Llave de nariz de nylon			
Válvula de alivio (psi)	No incluida				
Conexión de entrada de gas NPT	½"				
Conexión de entrada y salida de agua	¾"				
Accesorios adicionales	Soporte para fijar en pared, taquetes y tornillos			N/A	
Garantía**	2 años				

* Modelo ODP-05 abastece una regadera economizadora de 4 L/min. Para modelos ODP-06, ODP-09 y ODP-11: 1 servicio equivale a una regadera de 5 L/min y 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. ** La garantía para el programa de Hipoteca Verde es de 4 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana.





INSTANTÁNEO

Ahorro y agua caliente que nunca se acaba

- ▶ **Ahorra en gas**, enciende con solo abrir la llave.
- ▶ **Agua caliente continua** para toda la familia.
- ▶ **Instalación sin complicaciones**, ideal para espacios pequeños.
- ▶ **Funciona con baja presión de agua.***
- ▶ **Calidad y seguridad.** Hecho en México
- ▶ **Asesoría y servicio técnico** en todo el país.



* Presión mínima 1 m (100 g/cm²) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm²). Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kg/cm². ** Dependiendo de los hábitos de uso y del calentador actual. * Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



- **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 E	OI-07 B
Tipo	Instantáneo	Instantáneo
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½
Capacidad a nivel del mar (L/min)	5	8
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4	6
Altura total (cm)	48,8	52
Frente (cm)	30	32
Fondo (cm)	13,5	14,1
Peso de producto (kg)	4,8	5,95
Carga térmica (kW)	6,97	10,47
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25	
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2,04	2,85
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)**	0,45 (4,59)	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,0098 (0,099)	
Eficiencia promedio	86% LP - 85% NAT	92% LP - 90% NAT
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	Incluida
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	12,7 (½")	
Conexión de gas (mm)	12,7 (½")	
Diámetro de tubo de evacuación de gases (mm)	90	100
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***	500	
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V) (no incluidas)	
Garantía*	2 años de garantía	

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 4 L/min a nivel del mar. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. ** 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 kg/cm². *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulte manual. * 4 años para Hipoteca Verde. Válido en la República Mexicana. Consulte manual.





Optimus

INSTANTÁNEO

con sistema de respaldo solar

Ahorra más con el mejor amigo
para tu Calentador Solar

¡Agua caliente que nunca se acaba!



Optimus
solar
mix

- ▶ **Enciende solo para complementar** tu Calentador Solar.
- ▶ Que no falte **agua caliente continua** para toda la familia.
- ▶ **Instalación fácil y sin gastos adicionales**, funciona con baja presión de agua.*
- ▶ **Calidad y seguridad.** Hecho en México



Hasta el 95% de
ahorro en gas**

2 AÑOS
de garantía*

* La altura mínima para el arranque del equipo entre la base del tinaco y salida del agua caliente (servicio) más próxima a él, debe ser de 1 m (100 g/cm²) de presión de agua en orientación vertical. La altura recomendada es de 2 m (200 g/cm²). Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 kg/cm². Evite codos, conexiones y vueltas innecesarias. ** Dependiendo de los hábitos de uso y del calentador actual. * Consulte legales al reverso de este material. Disponible en Gas LP y Gas Natural. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



► **Encendido automático**
por demanda de agua
caliente.

► **Asesoría y servicio
técnico** en todo el país.



MODELO	OIRS-05 E	OIRS-07 B	OIRS-12 B
Tipo	Instantáneo para respaldo solar		
Recomendación por No. de servicios*	1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	5	7	12
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4	6	8,5
Altura total (cm)	48	52	55
Frente (cm)	30	32	33
Fondo (cm)	13,5	14,1	16,3
Peso de producto (kg)	4,8	6	11
Carga térmica (kW)	6,97	10,47	14,83
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C		25	
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2	2,85	4,29
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)**		0,45 (4,59)	
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)		0,0098 (0,099)	
Eficiencia promedio	86% LP - 85% NAT	92% LP - 90% NAT	86% LP - 85% NAT
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, cuando el agua que proviene del calentador solar es inferior a los 39 °C		
Tipo de control de temperatura	Perilla reguladora	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		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***	500		
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V) (no incluidas)		
Garantía*	2 años de garantía		

* 1 servicio equivale a una regadera de hasta 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. ** 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 kg/cm². *** Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores. Consulte manual. * 4 años para el programa de Hipoteca Verde. Consulte manual.



SOLAR ECOSUN VCA-SL 150

Optimus Ecosun

Calidad y respaldo con un mayor ahorro

- ▶ **Ahorra más del 80% en gas.***
- ▶ **Eficiencia superior** al promedio de su categoría.
- ▶ **Colector con vidrio prismático de alto rendimiento y resistencia.**
- ▶ **Termotanque de alta durabilidad** con interior porcelanizado.
- ▶ **El kit de conexiones más completo.**



10

AÑOS
de garantía*

¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



**Calidad y respaldo
con un mayor ahorro.**

- **Consulta nuestros calentadores de respaldo a gas compatibles.***
- **Asesoría calificada para tu obra.**

MODELO		Ecosun VCA-SL 150
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)	41	
Ánodos de protección catódica	1	
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,59 (6,0)	
Prueba de presión hidrostática (kg/cm²)	9	
Válvula check de alivio (kg/cm²)	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	¾" NPT	
Accesorios incluidos	Base metálica para soporte de termotanque y kit de conexiones	
Garantía*	10 años	
Especificaciones Colector Solar		
Área bruta (m²)	1,81	
Área de absorción (m²)	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	
Conexión entrada de agua	Macho ½" 14 NPT	
Conexión salida de agua	Hembra ½" 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	

* Se venden por separado. ** 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 Hipoteca Verde y en sistema solar. Consulte manual.

CALENTADOR SOLAR DE TUBOS EVACUADOS

Optimus Ecosun

**Ahorra gas calentando el agua
con el sol**

- ▶ **Ahorra más del 90% en gas.***
- ▶ **Mayor temperatura** aprovechando más el sol.
- ▶ **Recupera tu inversión** más rápido.
- ▶ **Alta resistencia,** materiales de acero inoxidable.**



5

AÑOS
de garantía***

¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



Ahorra gas calentado el agua con el sol.

► **Asesoría, refacciones y servicio técnico** en todo el país.

MODELO	SG 10/58/1800	SG 12/58/1800
Tipo	Termosifón	Termosifón
Recomendación por No. de servicios*	3	4
Capacidad del tanque (L)	100	120
Capacidad del tanque + tubos (L)	130	156
Termotanque		
Largo (cm)	108	128
Diámetro (cm)		46
Peso de producto (kg)	17	19
Ánodos de magnesio		¾" (22 cm)
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)		0,5
Tanque interno	Acero inoxidable grado alimenticio SUS 304-2B	
Grosor de tanque interno (mm)		0,5
Tanque externo		Acero inoxidable
Grosor de tanque externo (mm)		0,4
Aislante		Poliuretano de 50 mm
Conexión entrada de agua (in)		Macho ¾"
Conexión salida de agua (in)		Macho ¾"
Conexión para jarro de aire (in)		Macho ½"
Base para termotanque		
Material	Acero inoxidable	
Grosor (mm)		1,2
Inclinación (°)		24
Peso (kg)	6,8	7,2
Tubos evacuados		
Número	10	12
Grosor (mm)		1,6
Longitud (mm)		1800
Diámetro (mm)		58
Cubierta		Tricapa
Material		Borosilicato

* Véase manual del equipo. Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera, en un lugar libre de sombra. Las medidas son nominales.

Optimus

REV. FEBRERO 2023



 **CALOREX**
El hogar del confort sustentable

 **CINSA**
Confiable, como tú

 **Optimus**

Diagramas de
instalación



Diagramas de instalación

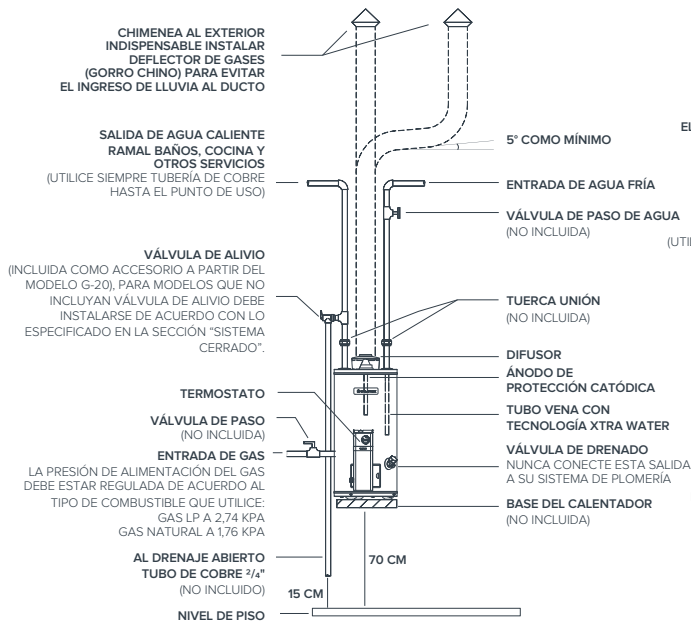
- Depósito
- Depósito eléctrico
- De paso
- Instantáneo
- Solar Calorex
- Solar tubos evacuados
- Solar Ecosun VCA-SL

Diagramas de instalación

Tipo de almacenamiento depósito a gas

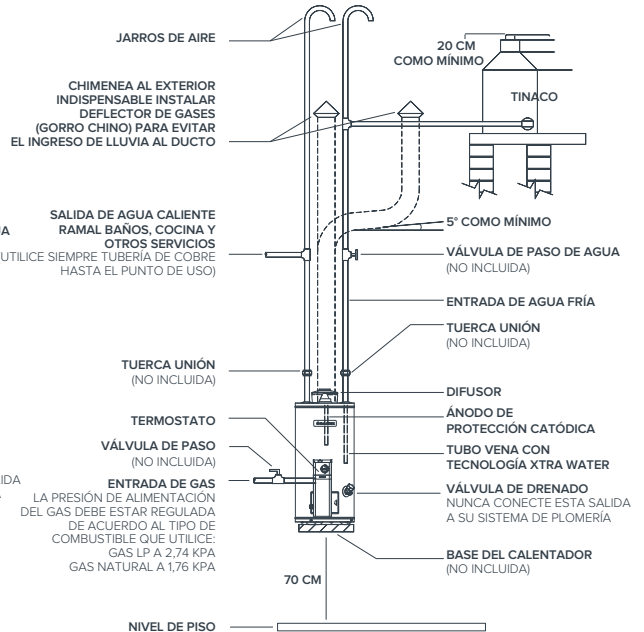
SISTEMA CERRADO

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



SISTEMA ABIERTO

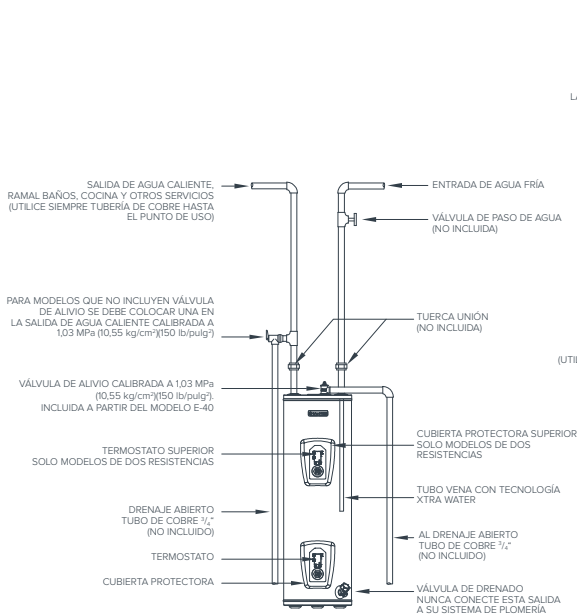
(POR MEDIO DE TINACO)
PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA AL CALENTADOR



Tipo de almacenamiento depósito eléctrico

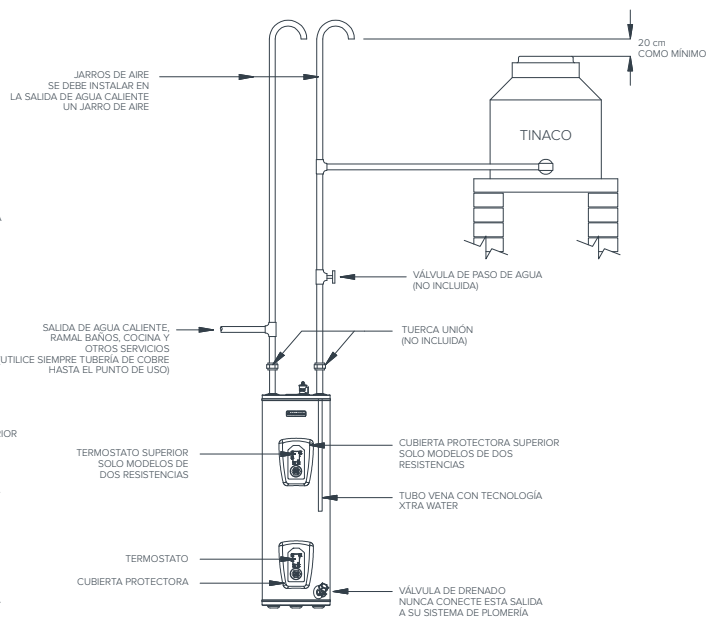
SISTEMA CERRADO

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



SISTEMA ABIERTO

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



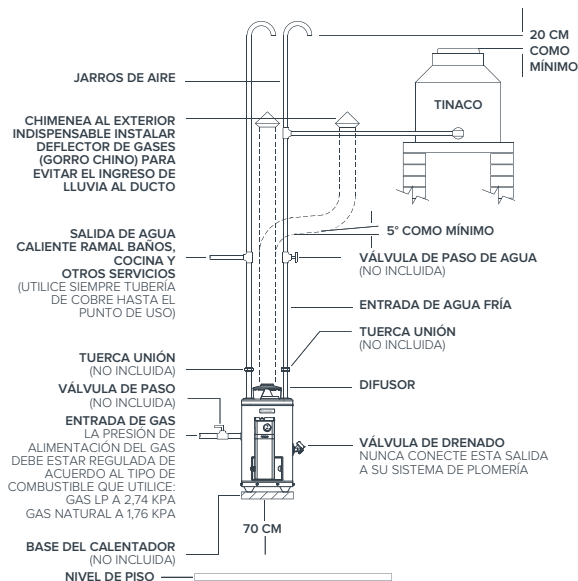
LAS IMÁGENES SON SOLO REFERENCIALES Y PUEDEN SER DIFERENTES A LA REALIDAD.

Diagramas de instalación

Paso rápida recuperación

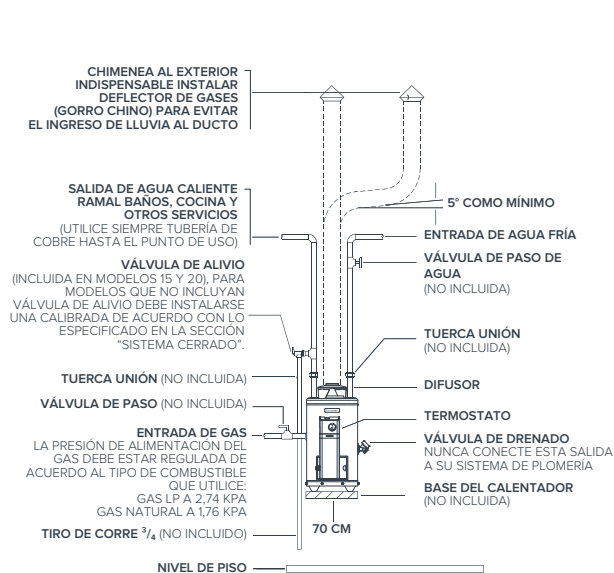
SISTEMA ABIERTO

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



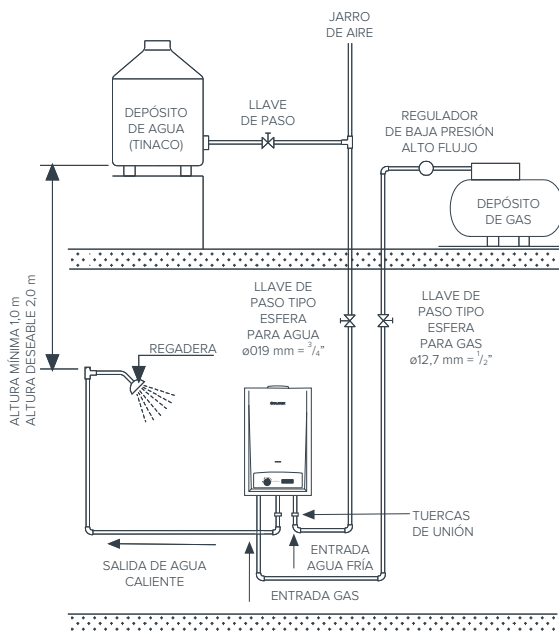
SISTEMA CERRADO

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



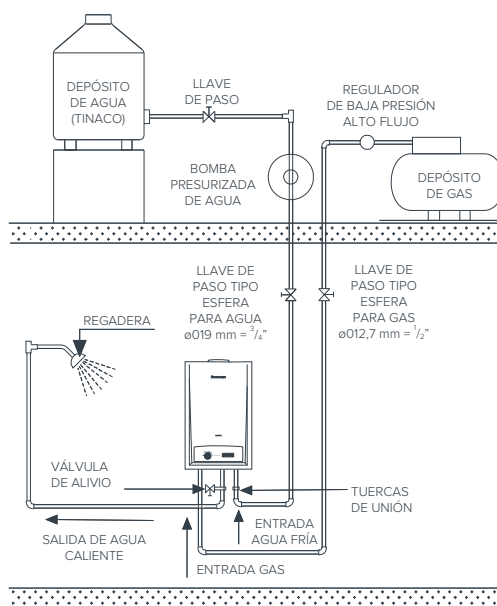
Instantáneo tiro natural

SISTEMA ABIERTO



ASEGÚRESE DE QUE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA BAJE DIRECTAMENTE DEL DEPÓSITO DE AGUA (TINACO) Y EVITE CODOS, CONEXIONES Y VUELTAS INNECESARIAS.

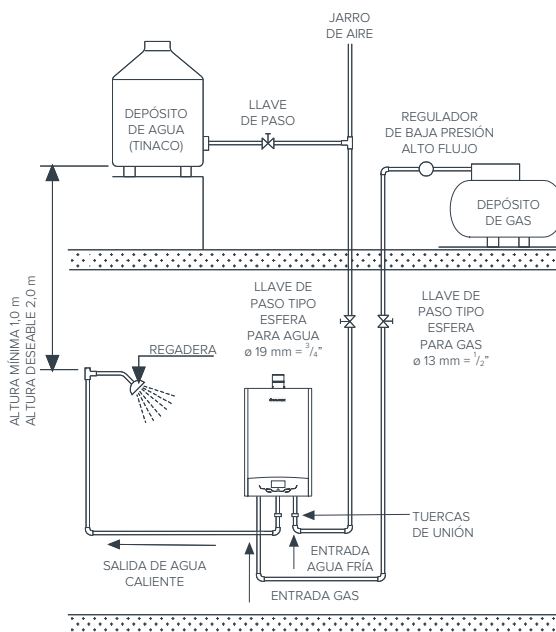
SISTEMA CERRADO



Diagramas de instalación

Plenus Advance

SISTEMA ABIERTO



ASEGÚRESE DE QUE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA BAJE DIRECTAMENTE DEL DEPÓSITO DE AGUA (TINACO) Y EVITE CODOS, CONEXIONES Y VUELTAS INNECESARIAS.

SISTEMA CERRADO

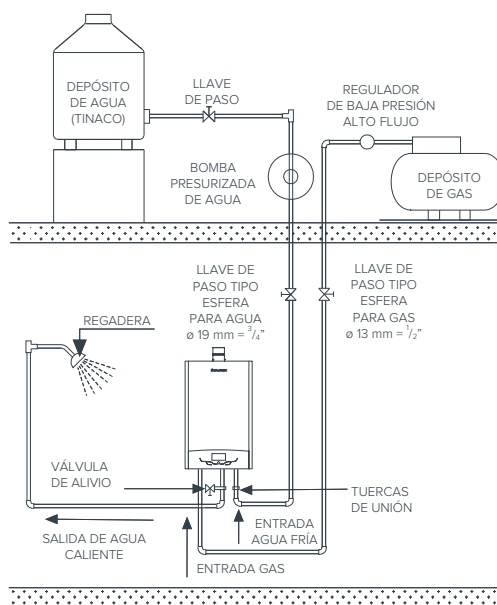


DIAGRAMA REPRESENTATIVO, REVISAR CONEXIONES DE ACUERDO AL MODELO DEL CALENTADOR.

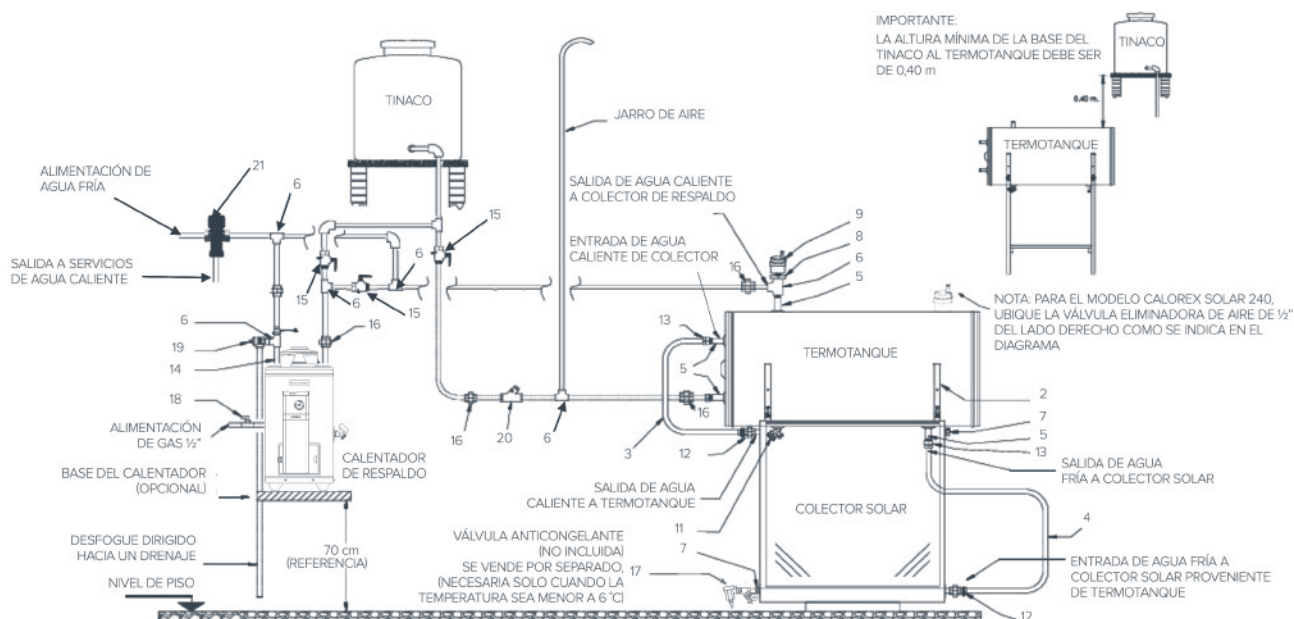
LA ALTURA MÍNIMA PARA ARRANQUE DEL EQUIPO, ENTRE LA BASE DEL TINACO Y LA SALIDA DE AGUA CALIENTE (SERVICIO) MÁS PRÓXIMA A ÉL, DEBE SER AL MENOS DE 1 m (100 g/cm²) DE PRESIÓN DE AGUA ORIENTACIÓN VERTICAL. LA ALTURA RECOMENDADA ES DE 2 m (200 g/cm²). RANGO RECOMENDADO 200 g/cm² A 2,5 kg/cm². EVITE CODOS, CONEXIONES Y VUELTAS INNECESARIAS.

IMPORTANTE: PARA UNA MEJOR EXPERIENCIA **PLENUS ADVANCE 24 Y 28** REQUIEREN UN FLUJO DE AGUA MÍNIMO DE 4 L/min. UN FLUJO DE AGUA MENOR A 3 L/min PUEDE AFECTAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. SE RECOMIENDA INSTALAR UNA BOMBA PRESURIZADORA (CONSIDERANDO EL NÚMERO Y UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS). CONSULTE MANUAL.

Diagramas de instalación

Sistema solar Calorex

SISTEMA ABIERTO



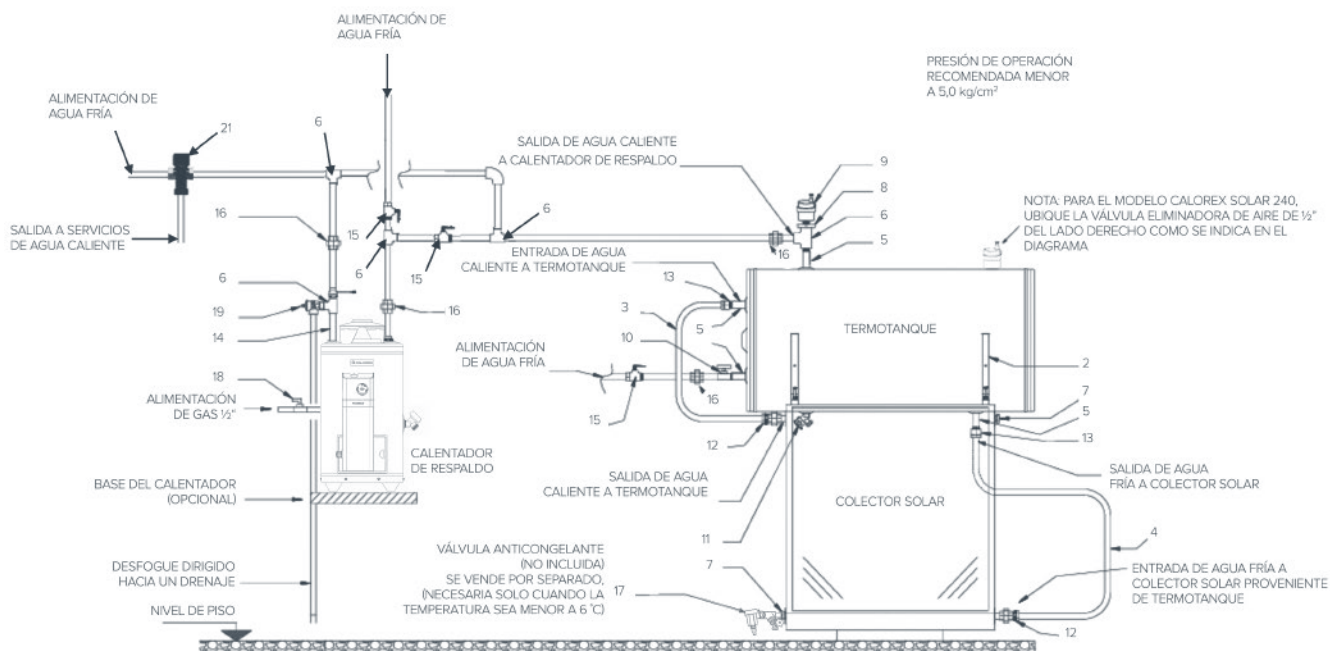
1. TERMOTANQUE CALOREX 150 LITROS
TERMOTANQUE CALOREX 240 LITROS
2. ESTRUCTURA METÁLICA CALOREX SL 150
REFACCIÓN BASE METÁLICA PARA CALENTADOR SOLAR CALOREX 240
3. TUBERÍA PEX A PEX DE 3/4" NEGRA 1 m +- 2 cm
4. TUBERÍA PEX A PEX DE 3/4" NEGRA 3 m +- 2 cm
KIT DE INSTALACIÓN 240
KIT DE INSTALACIÓN 150
5. NIPLE GALVANIZADO 3/4" NPT X 2" (MODELO 150 L) *
NIPLE 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 AIRE 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
13. ADAPTADOR HEMBRA 3/4" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
14. NIPLE DE 3/4" NPT 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" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA
20. VÁLVULA CHECK DE 3/4" NPT DE COLUMPIO (NECESARIA PARA SISTEMA ABIERTO)
21. VÁLVULA MEZCLADORA DE 3/4" NPT

* Están instalados en el termotanque. ** 2 se incluyen en el kit de instalación y 3 están instalados en el termotanque. *** Se requiere otra para el calentador de respaldo.

Diagramas de instalación

Sistema solar Calorex

SISTEMA CERRADO

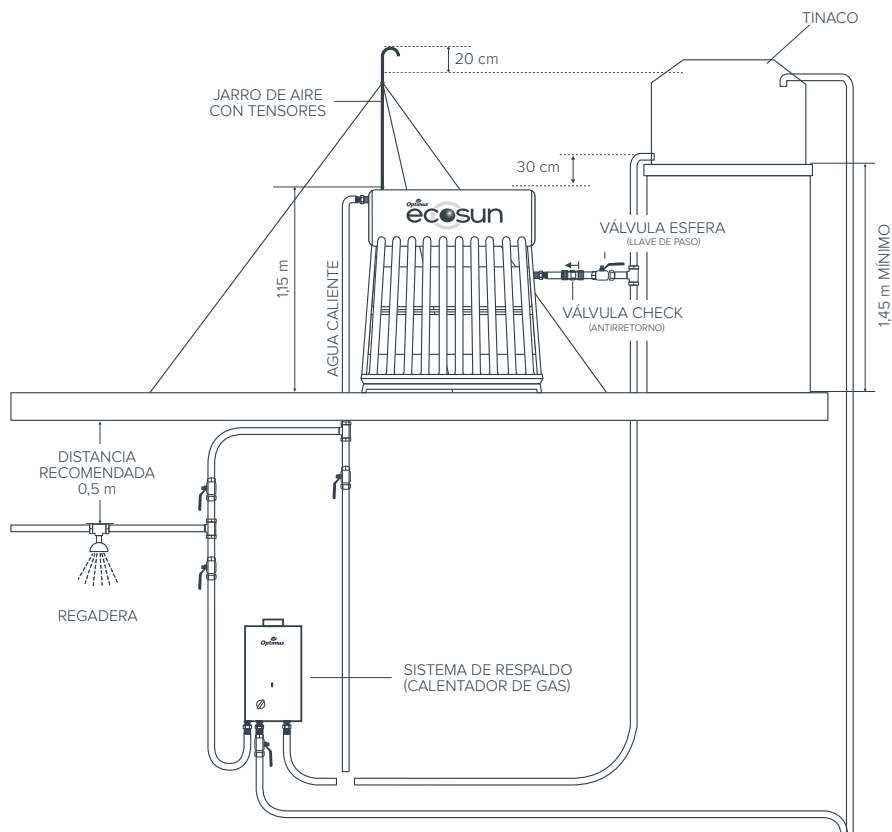


1. TERMOTANQUE CALOREX 150 LITROS
TERMOTANQUE CALOREX 240 LITROS
2. ESTRUCTURA METÁLICA CALOREX SL 150
REFACCIÓN BASE METÁLICA PARA CALENTADOR SOLAR CALOREX 240
3. TUBERÍA PEX A PEX DE 3/4" NEGRA 1 m +/- 2 cm
4. TUBERÍA PEX A PEX DE 3/4" NEGRA 3 m +/- 2 cm
KIT DE INSTALACIÓN 240
KIT DE INSTALACIÓN 150
5. NIPLE GALVANIZADO 3/4" NPT X 2" (MODELO 150 L) *
NIPLE 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 AIRE 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
13. ADAPTADOR HEMBRA 3/4" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
14. NIPLE DE 3/4" NPT 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" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA
20. VÁLVULA CHECK DE 3/4" NPT DE COLUMPIO (NECESARIA PARA SISTEMA ABIERTO)
21. VÁLVULA MEZCLADORA DE 3/4" NPT

* Están instalados en el termotanque. ** 2 se incluyen en el kit de instalación y 3 están instalados en el termotanque. *** Se requiere otra para el calentador de respaldo.

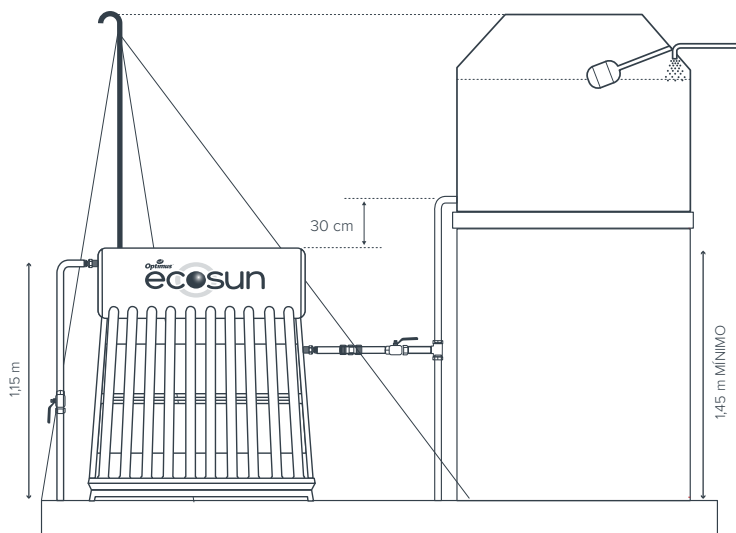
Diagramas de instalación

Tubos evacuados



RECOMENDACIONES ANTES Y DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

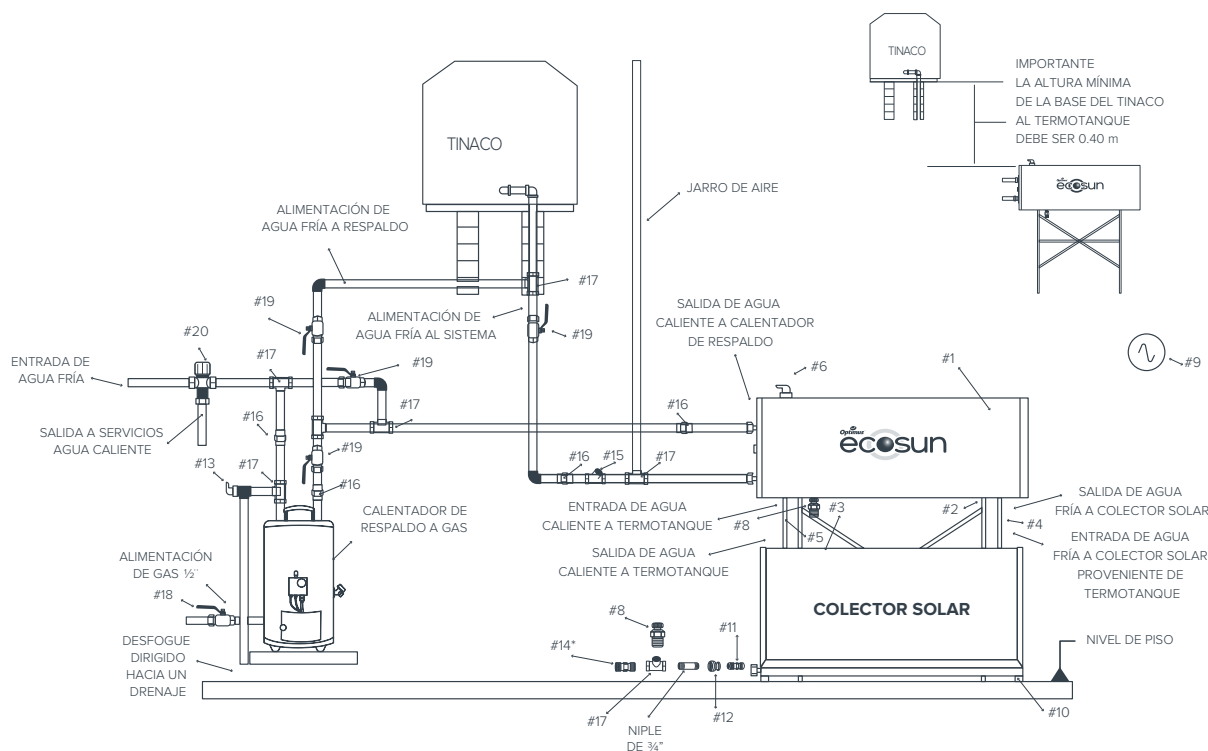
JARRO DE AIRE A NIVEL DEL TINACO



Diagramas de instalación

Sistema solar Ecosun VCA-SL

SISTEMA ABIERTO



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

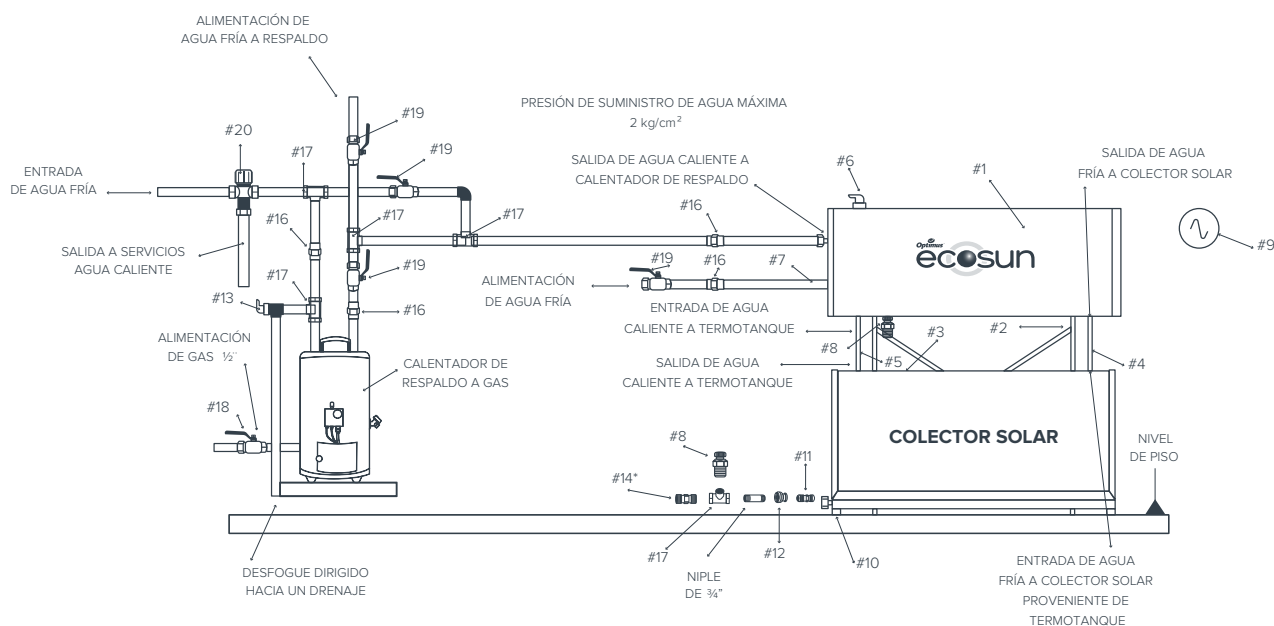
1. TERMOTANQUE OPTIMUS ECOSUN VCA-SL
2. BASE METÁLICA PARA TERMOTANQUE ECOSUN
3. COLECTOR SOLAR ECOSUN VCA-SL
KIT DE INSTALACIÓN ECOSUN VCA-SL
4. MANGUERA HEMBRA 1/2" - MACHO 3/4" 380 mm
5. MANGUERA MACHO 1/2" - HEMBRA 3/4" 350 mm
6. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LATÓN 1/2" 14 NPT CHN-01
7. VÁLVULA CHECK DE ALIVIO 3/4" NPT CON PALANCA DE DESFOQUE (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)
20. VÁLVULA MEZCLADORA DE 3/4" CHN-1* (NO INCLUIDA)

* Contamos con válvula mezcladora de 1/2" CHN-1 (código: 50304030653).

Diagramas de instalación

Sistema solar Ecosun VCA-SL

SISTEMA CERRADO



LOS NÚMEROS ESTÁN REFERENCIADOS CON BASE EN EL LISTADO DE MATERIAL REQUERIDO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS COLECTORES

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

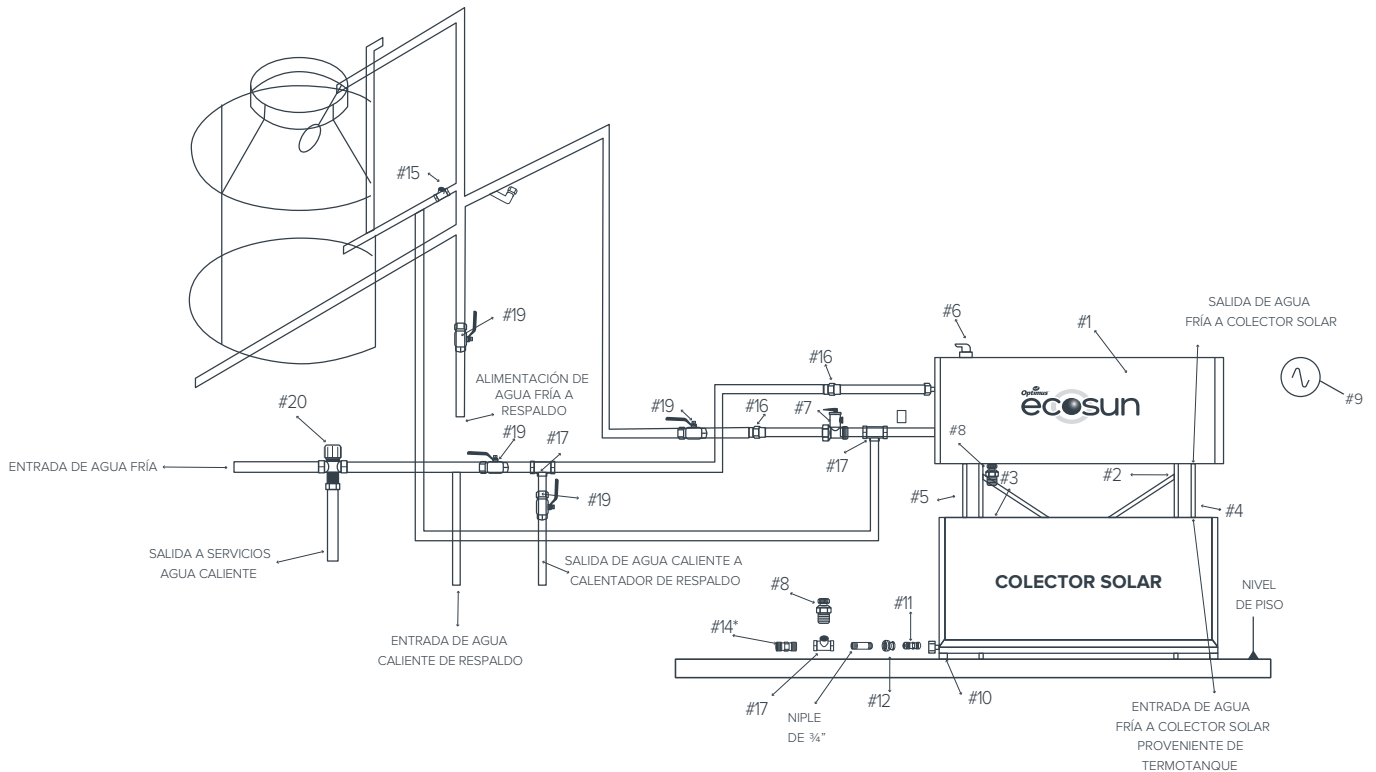
1. TERMOTANQUE OPTIMUS ECOSUN VCA-SL
2. BASE METÁLICA PARA TERMOTANQUE ECOSUN
3. COLECTOR SOLAR ECOSUN VCA-SL. KIT DE INSTALACIÓN ECOSUN VCA-SL
4. MANGUERA HEMBRA ½" - MACHO ¾" 380 mm
5. MANGUERA MACHO ½" - HEMBRA ¾" 350 mm
6. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LATÓN ½" 14 NPT CHN-01
7. VÁLVULA CHECK DE ALIVIO ¾" NPT CON PALANCA DE DESFOGUE (SOLO PARA SISTEMA CERRADO)
8. VÁLVULA DE DRENADO ¾"
9. GANCHOS DE FIJACIÓN DE COLECTOR SOLAR
10. JUEGO DE GANCHOS DE ANCLAJE A PISO DE COLECTOR VCA-SL
11. NIPLE DE ½" (13 mm) X 2" (51 mm) NPT GALVANIZADO CÉDULA 40
12. REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE ¾" A ½" 14 NPT
13. VÁLVULA ALIVIO ¾" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA (INCLUIDA EN EL CALENTADOR DE RESPALDO)
14. VÁLVULA ANTICONGELANTE DE LATÓN ¾" 14 NPT CHN-01
15. VÁLVULA CHECK DE ¾" NPT COLUMPIO (SOLO PARA SISTEMA ABIERTO)
16. TUERCA UNIÓN ¾"
17. TEE ¾" NPT GALVANIZADA
18. VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE ½" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)
19. VÁLVULA DE PASO DE ¾" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)
20. VÁLVULA MEZCLADORA DE ¾" CHN-1* (NO INCLUIDA)

* Contamos con válvula mezcladora de ½" CHN-1 (código: 50304030653).

Diagramas de instalación

Sistema solar Ecosun VCA-SL

SISTEMA MIXTO



LOS NÚMEROS ESTÁN REFERENCIADOS CON BASE EN EL LISTADO DE MATERIAL REQUERIDO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS COLECTORES

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

 **CALOREX**
800 225 67 39

 **CINSA** | SERVICIO
TÉCNICO
 **800 552 46 72**

 **Optimus**

Contáctanos: (55) 5640 0601

calorex.com.mx



cinsaboilers.com.mx



optimuscalentadores.com.mx

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