# ARISTON GROUP











# **KIT**

Portafolio de productos **2023** 













**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.



#### **Nuestros Valores**

**Nuestro propósito** 

cómoda y libre de complicaciones

agua innovadoras y respetuosas con el

**fundamental** 

Misión

medio ambiente.



#### 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!



#### Un buen baño te cambia el día



HOY Y SIEMPRE CALOREX

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
- INSTANTÁNEO DE CONDENSACIÓN Instantáneo de condensación
- VATTIUM
   Depósito eléctrico
- E-75
  Depósito eléctrico
- SOLAR
   Calentador solar

- LÉVITTAS
   Depósito eléctrico
- LEVARE Depósito eléctrico
- PRO
   Depósito eléctrico
- ELEVA
   Instantáneo eléctrico
- ELEVA PRO
   Instantáneo eléctrico
- COMERCIAL A GAS
- COMERCIAL ELÉCTRICO
- TANQUES DE ALMACENAMIENTO



#### **MAXIMUS**

**Depósito** 

#### El Calorex 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.



**Agua caliente más rápido,** a la temperatura ideal, por su sistema Ultra Heat.



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



7 <sub>años</sub> La garantía más amplia.\*



Disponible desde 1 hasta 6 servicios.

#### 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 1/2	2	3	4	6	
Capacidad (L)	38	62	72	103	132	200	
Altura total (cm)	86	117	131	140	169	165	
Diámetro (cm)		37		4	13	54	
Peso de producto (kg)	19,9	26,7	29,7	42,5	54,1	72,5	
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	3	30	5	66	68	
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2	4,2	5,1	
Ánodos de protección catódica		1 ánodo de protección					
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)		13					
Presión hidráulica máxima de trabajo		0,637 (6,5)					
MPa (kg/cm²)		0,037 (0,3)					
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021	1) 75%	76% 78% LP - 77% NAT 78% 79%				9%	
Tipo de gas				latural			
Presión de gas requerida		Gas LP 2,74 kF	Pa (27,94 gf/cm²) • (	Gas Natural 1,76 kF	Pa (17,95 gf/cm²)		
Emisión de monóxido (ppm)			< 2	00			
Válvula termostática			Calorex Pr	otect One			
Recubrimiento exterior			Pintura h	orneada			
Recubrimiento interior del tanque			Porcelanizad	do Dura Glas			
Quemador				cero inoxidable			
Tipo de encendido***			Electr	ónico			
Tipo de control de temperatura			Auton	nático			
Aislante térmico		Green Foam					
Válvula de drenado		Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)		N/A			50		
Conexión de entrada y salida de agua			3/.	4"			
Garantía*			7 año	s total			

<sup>\*</sup> Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.



<sup>\*\*1</sup> 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.

<sup>\*\*\*</sup> El generador de chispa utiliza 1 pila alcalina tipo "AA" (no incluida).

<sup>\*</sup>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 no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana. La garantía en otros países será de 1 año.



**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.



años La garantía más amplia.\*



Disponible desde 1 hasta 6 servicios.

## itecnología para más confort, FACILIDAD Y AHORRO!



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 1/2	2	3	4	6
Capacidad (L)	38	62	72	103	132	200
Altura total (cm)	86	117	131	140	169	165
Diámetro (cm)		37		4	13	54
Peso de producto (kg)	21	28	31	44	56	74
Tiempo máximo de recuperación (min)	22	3	30	5	66	68
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2	4,2	5,1
Ánodos de protección catódica			1 ánodo de	protección		
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% NA	T 78%	79	9%
Tipo de gas			LP y N	latural		
Presión de gas requerida	Gas LI	P 2,74 kPa (27,9	4 gf/cm <sup>2</sup> )(11 " W.C	C.) • Gas Natural	1,76 kPa (17,95 g	gf/cm²)
Emisión de monóxido (ppm)			<2	00		
Recubrimiento exterior			Pintura h	orneada		
Recubrimiento interior del tanque			Porcelanizad	do Dura Glas		
Quemador			Ultra Heat de a	cero inoxidable		
Tipo de encendido		Con un	solo botón al tact	to, muy seguro y	y práctico	
Tipo de control de temperatura			Electr	ónico		
Aislante térmico			Green	Foam		
Válvula de drenado			Llave de na	riz de nylon		
Válvula de alivio (psi)	N.	/A		15	50	
Conexión de entrada y salida de agua			3/	4"		
Garantía*			7 a	ños		

<sup>\*1</sup> 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

<sup>\*</sup> 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. La garantía en otros países será de 1 año.









#### **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.\*\*\*



Disponible desde 1 hasta 3 servicios.

### ITECNOLOGÍA MÁXIMO CONFORT!



- ¡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.

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	11/2	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	3	0	56		
Carga térmica (kW)	3	3,6	4,2	3,2		
Ánodos de protección catódica	1 ánodo de protección					
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13					
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)		0,63	37 (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	2,74 kPa (27,94 gf/cm²) •	Gas Natural 1,76 kPa (17	',95 gf/cm <sup>2</sup> )		
Emisión de monóxido (ppm)		<	200			
Recubrimiento exterior		Pintura	horneada			
Recubrimiento interior del tanque		Porcelaniza	ido Dura Glas			
Quemador		Ultra Heat de	acero inoxidable			
Tipo de encendido		Programable a t	ravés de una app**			
Tipo de control de temperatura		Elec	trónico			
Aislante térmico		Gree	n Foam			
Válvula de drenado		Llave de n	ariz de nylon			
Válvula de alivio (psi)	N	I/A	15	50		
Conexión de entrada y salida de agua		:	3/4"			
Garantía***		7 :	años			

<sup>\*1</sup> 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 a ños 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. La garantía en otros países será de 1 año.





#### **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 aqua.



**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.



La garantía más amplia.\*



Disponible desde 1 hasta 4 servicios.

## ITE PRESENTAMOS 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 1/2	2	3	4	
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6	9	11	15	20	
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5 9 L/min Gas LP - 8 L/min Gas NAT 15 18				
Altura total (cm)	63	73	85	88	110	
Frente (cm)	30		36	6	58	
Fondo (cm)	30		3	6		
Peso de producto (kg)	22	31	33	70	85	
Carga térmica (kW)	8,72	13 15,	7 Gas LP - 13,9 Gas	NAT 26,2	31,4	
Ánodos de protección catódica		1			2	
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,3	17,1	20	34,2	40,8	
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	7					
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cn	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 Natur	al 1,76 kPa (17,95 gf	/cm²)	
Emisión de monóxido (ppm)			<200			
Válvula termostática			Calorex Protect One	Э		
Recuperador			Confort Heat			
Recubrimiento exterior			Pintura horneada			
Recubrimiento interior del tanque		Po	orcelanizado Dura G	las		
Quemador		Silen	cioso de acero inox	idable		
Tipo de encendido			Electrónico			
Tipo de control de temperatura			Automático			
Aislante térmico			Fibra de vidrio			
Válvula de drenado		L	lave de nariz de nyl	on		
Válvula de alivio (psi)		N/A		15	50	
Conexión de entrada y salida de agua			3/4"		50	
Garantía*			7 años total			

<sup>\* 1</sup> 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.



<sup>\*</sup> 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 no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana. La garantía en otros países será de 1 año.



### **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,** jactívalo 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.\*\*



Disponible para 1, 1 ½ y 2 servicios.

#### ITECNOLOGÍA PARA TU CONFORT!



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 ánodo de protección				
Capacidad del tanque recuperador (L)	9,2	17,95	23,5			
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)		7				
Presión hidráulica máxima de trabajo MF	Pa (kg/cm²)	0,45 (4,59)				
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-20	021)	83%				
Tipo de gas		LP y Natural				
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kP	a (27,94 gf/cm²) • Gas Natural 1,76 l	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 se	guro 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		3/4"				
Garantía**		7 años				
	·	The state of the s	·			

 $<sup>^*</sup>$ 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.



<sup>\*\*</sup> 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. La garantía en otros países será de 1 año.



#### **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% + aqua 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 De garantía total.\*





Disponible para 1 servicio PLUS,

1½ servicios PLUS y 2 servicios PLUS.

#### IDISFRUTA DE PLENUS!



MODELO	PLENUS 07	PLENUS 11	PLENUS 13		
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo		
Recomendación por No. de servicios*	1 PLUS	1½ 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)	53	56,2	62,2		
Frente (cm)	32	33	35		
Fondo (cm)	16,3	18	3,5		
Peso de producto (kg)	6	7,8	8,95		
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%	Gas LP 88% • Gas NAT 87%	Gas LP 88% • Gas NAT 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 ag	ua		
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)**	m)*** 500				
Voltaje de alimentación (VCD)	Utili	za 2 baterías tipo "D" (1,5 V) (no ir	ncluidas)		
Garantía *		4 años total			

<sup>\* 1</sup> 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. La garantía del producto en otros países será de 1 año.



REV. FEBRERO 2023



#### **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** a<sub>ños</sub> Máxima garantía.\*



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

<sup>\*</sup> En comparación con un calentador de 10 años de uso, acumulación de sales y eficiencia menor al 75% y hábitos de uso similares. \* 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.

### ITEMPERATURA 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 v 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)	10,5	11,8	17,5	20	
Altura total (cm)		61,8	64	4,5	
Frente (cm)		35	3	7,1	
Fondo (cm)		15	17	7,7	
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		2	!5		
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	0.045 (0.450)				
de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,015 (0,150) 0,019 (0,190)				
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021) Gas LP 90%	• Gas NAT 87%	Sas LP 90% • Gas NAT 8	6% Gas LP 90%	• Gas NAT 90%	
Tipo de gas		LP y N	Natural Natural		
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (2	7,94 gf/cm <sup>2</sup> )(11 " W.C.) • 0	Gas Natural 1,76 kPa (17	,95 gf/cm <sup>2</sup> )(7 " W.C.	
Emisión de monóxido (ppm)	,	<1	80		
Recubrimiento exterior		Pintura h	norneada		
Tipo de encendido		Automático por o	demanda de agua		
Tipo de control de temperatura		Display	/ digital		
Válvula de alivio (psi)		No in	cluida		
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)**	*	10	00		
Longitud máxima de tubo para evacuación de gases (mm)**	**	50	00		
Ducto para evacuación de gases		Incluido		No incluido	
Voltaje de alimentación (VCA)		12	27		
Consumo (W)		41	60	61	
Garantía*		4 año	s total	+	

<sup>\*1</sup> 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.

<sup>\*\*\*</sup> 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. La garantía del producto en otros países será de 1 año.



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.



## INSTANTÁNEO DE CONDENSACIÓN

#### El confort perfecto para grandes demandas de agua caliente

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



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



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



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



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



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



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





Disponible para 6 y 7 servicios.

<sup>\*</sup> Dependiendo de los hábitos de uso y calentador actual. \*\* Equipo CD-KT-180 S hasta 26 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 24,5 L/min, 6 servicios. Equipo CD-KT-199 S hasta 29 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 26,5 L/min, 7 servicios. \*\*\* Para mayor información y requerimientos de esta aplicación, consultar el manual de conexión en cascada. \*\*\*\* Consulte legales al reverso de este material. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

#### CALIENTE SIN CAMBIO DE TEMPERATURA!



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

MODELO	CD-KT-180 S	CD-KT-199 S		
Tipo	Instantáneo de condensación	Instantáneo de condensación		
Recomendación por No. de servicios**	6	7		
Capacidad a nivel del mar (L/min)	LP 30,5 / NAT 29	LP 34 / NAT 31		
Capacidad a 1600 msnm (L/min)	LP 26 / NAT 24,5	LP 29 / NAT 26,5		
Altura total (cm)	70	,1		
Frente (cm)	43	,9		
Fondo (cm)	37,	5		
Peso de producto (kg)	39	,9		
Carga térmica (kW)	LP 40,35 / NAT 42,73	LP 50,58 / NAT 46,22		
Potencia mínima/máxima (BTU/H)	18,000 / 180,000	19,900 / 199,000		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2			
Presión máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,45 / (4,59)			
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control	(0.03) / (0.3)			
de suministro de gas MPa (kg/cm²)	(0,02) / (0,2)			
Eficiencia promedio (nueva NOM-003-2021)	98	%		
Tipo de gas	LP y N	atural		
Presión de prueba hidrostática	Gas LP C.A. 8,0" a 13,0" W.C. • G	as Natural C.A. 3,5" a 10,5" W.C.		
Presión de agua MPa (kg/cm²)	Máxima 1,03 N	MPa (10,5 kg)		
Tipo de encendido	Encendido electrónico directo / Sense	or automático de presencia de flama		
Display digital	S	Í		
Tipo de control de temperatura	Autom	nático		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	3/4"	NPT		
Conexión de entrada de gas	3/4"	NPT		
Ducto de salida de gases de combustión (in)	3	,,		
Ducto de entrada de aire	3			
Longitud mínima del ducto para instalación (in)	3	,,		
Instalación	Interior / Exterior			
Cascada	Sí*			
Voltaje de alimentación (VCA^)	120 V/60 Hz			
Consumo (W)	13	5		
Garantía****	5 años en uso	o residencial		

<sup>\*</sup> Se vende por separado. \*\* 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 3 L/min. Equipo CD-KT-180 S hasta 26 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 24,5 L/min, 6 servicios. Equipo CD-KT-199 S hasta 29 L, solo para Gas LP, para Gas Natural se consideran 26,5 L/min, 7 servicios. \*\*\* Para mayor información y requerimientos de esta aplicación, consultar el manual de conexión en cascada. \*\*\*\* La garantía de 5 años solo aplica para uso residencial en la República Mexicana. 1 año en partes eléctricas y electrónicas, para uso comercial la garantía es de 3 años. La garantía es de 1 año para otros países. Requiere conexión a corriente de 127 V/60 Hz.





#### **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.





Disponible desde 1 hasta 6 servicios.

#### IDISFRUTA LA EXPERIENCIA TEMPERATURA IDEAL!





#### · 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 1/2	2	3	4	6
Capacidad (L)	41	62	76	110	140	210
Altura total (cm)	66	93	115	122	155	141
Diámetro (cm)		35			11	51
Peso de producto (kg)	15	19	23	34	42	55
Tiempo máximo de recuperación (min)	39	59	72	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)			1	3		
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)			0,63	7 (6,5)		
Calibre de cable THW			1	2		
Carga recomendada para conexión de calentador		Línea eléctrica	a independient	e con fusibles o	de 30 amperes	
Recubrimiento exterior			Pintura l	norneada		
Recubrimiento interior del tanque			Porcelaniza	do Dura Glas		
Tipo de control de temperatura		Aı	utomático, con	perilla regulado	ora	
Aislante térmico	Green Foam					
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon					
Válvula de alivio (psi)		N	/A		15	50
Conexión de entrada y salida de agua			3,	4"		
Garantía**			7 a	ños		

<sup>\* 1</sup> 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 piezas y partes eléctricas es de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana. La garantía del producto en otros países será de 1 año.





## **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.





Disponible para 7 ½ servicios.

<sup>\*</sup> Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio. \*\* Consulte legales al reverso de este material. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

#### ILA SOLUCIÓN RESIDENCIAL Y COMERCIAL!



MODELO	E-75			
Tipo	Depósito eléctrico			
Recomendación por No. de servicios*	<b>7</b> ½			
Capacidad (L)	285			
Altura total (cm)	149			
Diámetro (cm)	63			
Peso de producto (kg)	112			
Tiempo máximo de recuperación (min)	150			
Tensión nominal (VCA <sup>~</sup> )	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"	—— <u>u</u>		
Garantía**	7 años			

<sup>\*\*</sup> 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 piezas y partes eléctricas es de 3 años. La garantía no es acumulable con otras promociones de garantía extendida. La garantía es válida solo dentro de la República Mexicana. La garantía del producto en otros países será de 1 año.



<sup>\* 1</sup> 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.



#### **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.





Disponible para abastecer hasta 5 servicios.

<sup>\*</sup> Dependiendo zona, clima y calentador de respaldo. \*\* En termotanque. \*\*\* Consulte legales al reverso de este material. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

## IENERGÍA NATURAL 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.





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	9 (6,0)			
Aislante térmico	Poliuretano de al	ta densidad 28 mm			
/álvula de drenado	Llave de na	ariz de nylon			
/álvula de alivio (kg/cm²)		8			
Recubrimiento interior del tanque	Porcelaniza	ndo Dura Glas			
Prueba de presión hidrostática	9 kg	g/cm <sup>2</sup>			
Ánodos de protección catódica	Ánodo de aluminio				
Recubrimiento exterior	Pintura electrostática				
Niple para conexión de entrada y salida de agua	5	3/4"			
Accesorios incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (in	cluye el juego de mangueras) y kit de conexione			
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	Alumini	io - Cobre			
Acabado exterior		zado color negro			
Aislamiento		etano ¾"			
/idrio solar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	eflejante de bajo contenido en hierro			
Superficie de absorción	Eco	p-Blue			
Marco del colector	Aluminio anodizado color negro				
Presión máxima de prueba	9 kg/cm <sup>2</sup>	<sup>2</sup> (883 kPa)			
Conexiones de entrada y salida de agua	Hembra d	e ¾" 14 NPT			



<sup>\*</sup> 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.



### **LÉVITTAS**

Depósito eléctrico

#### Tecnología inteligente para tu confort

Sorpréndete de lo bien que conocerá tu ducha ideal, ahorrando energía.

- Sistema Inteligente Eco, aprende tus hábitos de ducha para ahorrar energía.
- Tecnología de doble depósito, brinda más agua caliente y mayor confort.
- Shower Ready, te avisa cuando la temperatura del agua está lista para tomar una ducha, ahorrando más.
- Multiposición, instálalo de manera vertical u horizontal.
- Exclusivo diseño Slim, que se adapta a cualquier espacio.



Disponible para 1½ y 2 servicios.

#### INTELIGENTE PARA TU DUCHA IDEAL!



MODELO	LÉVITTAS 45	LÉVITTAS 65		
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico		
Recomendación por No. de servicios*	1 1/2	2		
Capacidad (L)	45	65		
Altura total (cm)	77,6	106,6		
Frente (cm)	50	),6		
Fondo (cm)	27	7,5		
Peso de producto (kg)	21,7	27,8		
Tiempo aprox. de recuperación (min)	52	75		
Tensión nominal (VCA^)	127			
Potencia nominal (W)	1500			
Número de resistencias	2			
Ánodos de protección catódica	2 (mag	gnesio)		
Resistencia máxima del tanque kg/cm² (MPa)	8 (0	),78)		
Presión máxima de trabajo kg/cm² (MPa)	7,13	(0,4)		
Termostato	Electr	rónico		
Calibre de cable THW	1.	2		
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica indeper	ndiente de 20 amperes		
Recubrimiento exterior	Aleación plástica	de alta resistencia		
Recubrimiento interior del tanque	Titaniu	ım Plus		
Aislante térmico	Green Foam			
Válvula de alivio (psi)	100			
Conexión de entrada y salida de agua	1/2"			
Accesorios incluidos	Pernos, taquetes	y válvula de alivio		
Garantía*	6 a	ños		

<sup>\*1</sup> 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

<sup>\*</sup>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. La garantía en otros países será de 1 año.





#### **LEVARE**

Depósito eléctrico

#### El confort más versátil en su categoría

Agua caliente siempre y en espacios que no imaginabas.

- Ideal para abastecer aqua 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.





Disponible para ½ y 1 servicios.

#### IDISEÑO COMPACTO CUALQUIER ESPACIO!



LEVARE 15  Depósito eléctrico  ½  15	LEVARE 30  Depósito eléctrico 1 30	ш
1/2 15	1	
15	·	
	30	
26	30	
30	44,7	
36	44,7	
34,6	41	
7,5	11	
18	35	
127		
1500		
1		
1 (magnesio)		
8 (0,78)		
7,13 (0,4)		
Mecánico		
12		
Línea eléctrica independiente de 20 amperes		
Aleación plástica de alta resistencia		
Titanium Plus		
Green Foam		
100		
1/2"		
Soporte, tornillos, taquetes, válvula de alivio y adaptadores		
4 años		
	34,6 7,5 18 1: 15 1 (mag 8 (0 7,13 Mec 1 Línea eléctrica indepee Aleación plástica Titaniu Greer 10 5 Soporte, tornillos, taquetes, v	36 44,7 34,6 41 7,5 11 18 35 127 1500 1 1 1 (magnesio) 8 (0,78) 7,13 (0,4) Mecánico 12 Línea eléctrica independiente de 20 amperes Aleación plástica de alta resistencia Titanium Plus Green Foam 100 1/2" Soporte, tornillos, taquetes, válvula de alivio y adaptadores

<sup>\*</sup> Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

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. La garantía en otros países será de 1 año.



<sup>\*</sup> La garantía de 4 años aplicará siempre y cuando el producto se haya registrado debidamente llamando al: 800 225 67 39



#### **PRO**

Depósito eléctrico

# Máxima 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.



Disponible para 1 y 1 ½ servicios.

#### iSEGURIDAD, DURABILIDAD PARA TU HOGAR!



MODELO	PRO 40	PRO 50	
Tipo	Depósito eléctrico	Depósito eléctrico	
Recomendación por No. de servicios**	1	1 1/2	
Capacidad (L)	40	49	
Altura total (cm)	71,9	54,3	
Frente (cm)	35,3	45	
Fondo (cm)	38,3	48	
Peso de producto (kg)	15,5	16	
Tiempo aprox. de recuperación (min)	47	58	
Tensión nominal (VCA <sup>~</sup> )	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 (0,4)		
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	1/2"		
Accesorios incluidos	Adaptadores, pernos, taquetes y válvula de alivio		
Garantía*	6 años		

<sup>\*</sup> Comparado con calentadores que usan fibra de vidrio.

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 partes eléctricas 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. La garantía en otros países será de 1 año.



<sup>\*\* 1</sup> 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



#### **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.





Disponible para ½, 1 y 1½ servicios.

#### IAGUA CALIENTE TU CONFORT!



MODELO	ELEVA 4 V2	ELEVA 9,5 V2	ELEVA 12 V2
Tipo	Instantáneo eléctrico	Instantáneo eléctrico	Instantáneo eléctrico
Recomendación por No. de servicios*	1/2	1	1 1/2
Capacidad a 2200 msnm L/min a un Δ de 25 °C	2	5	6
Altura total (cm)	18	2	2
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	
lujo mínimo de operación para (L/min)	1	2,2	
Presión mínima de trabajo kg/cm² (MPa)	0,2 (0,02) 0,2 (0,025)		0,2 (0,025)
Presión máxima de trabajo kg/cm² (MPa)	8,1 (0,8)		
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		

<sup>\*</sup>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. La garantía del producto en otros países será de 1 año.



<sup>\*1</sup> servicio equivale a una regadera de 4 L/min; ½ servicio equivale a un lavabo de 2 L/min. Con un  $\Delta$  de 25 °C entre la temperatura de entrada y salida del agua.



### **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.





**AWARD** 



Disponible para 2 servicios.

<sup>\*</sup> 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.

### QUE TE BRINDA CONFORT AL INSTANTE!



MODELO	ELEVA PRO 15	
Tipo	Instantáneo eléctrico	
Recomendación por No. de servicios*	2	
Capacidad a 2200 msnm L/min a un $\Delta$ de 25 $^{\circ}$ 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/cm² (MPa)	0,25 (0,025)	
Presión máxima de trabajo kg/cm² (MPa)	10,2 (0,1)	
Fases	2**	
Diámetro de cable requerido	3 X 10 AWG	023
Breaker recomendado (A)	3 X 30 A	
Amperaje (A)	68	ERO .
Válvula de alivio (psi)	N/A	B
Conexión de entrada y salida de agua	3/4"	
Accesorios incluidos	Taquetes y tornillos	
Garantía*	4 años	RE.

<sup>\*</sup> 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. La garantía del producto en otros países será de 1 año.



 $<sup>^*</sup>$ 1 servicio equivale a una regadera de 4 L/min. Con un  $\Delta$  de 25  $^{\circ}$ C entre la temperatura de entrada y salida del agua.

<sup>\*\*</sup> Para uso comercial se recomienda 3 fases.



### **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.





Disponible desde 8 hasta 26 servicios.

## IABASTECE GRANDES 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.

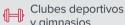
#### **APLICACIONES**







( Restaurantes





Lavanderías



Ⅲ moteles	y clínicas	0_0	y gimnasios	indu indu

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

	Entrada y sa	ılida de agua	Co	nexión	Salida de gases		Dimensione	s	Pe	eso
	Conexiones superiores	Conexiones laterales	Para gas	Para válvula de alivio		Alto	Ancho	Fondo	Sin empaque	Con empaque
Modelo	(pulg)	(pulg)	(pulg)	(pulg)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
75-76 CX	1	N/A	1/2	3/4	10	175,9	67,4	68	127	181,5
100-83 CX	1 ½	N/A	1/4	3/4	10	188	72,6	73,5	185	240,5
D80-125 CX	1 ½	2	3/4	3/4	12	187	67	74	216	271
D80-180 CX	1 ½	2	3/4	3/4	15	191	67	74	230	285
D100-270 CX	1 ½	2	3/4	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





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  $^{\circ}$ C a 60  $^{\circ}$ C v de 60  $^{\circ}$ C a 80  $^{\circ}$ 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.





Disponible hasta 454 L.



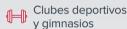
#### **APLICACIONES**







Restaurantes





Lavanderías



#### 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
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



# 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.





Disponible en 80, 120 y 200 galones.

### IMÁS CONFORT PARA TU NEGOCIO!



#### **APLICACIONES**







Restaurantes





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 1/2
Conexiones laterales de agua (in)	:	2	2 1/2
Conexiones para accesorios (in)		3/4	
Conexión para válvula de alivio (in)		1	







iTranquilidad para tu familia!

Calentadores de agua residenciales





## **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.**



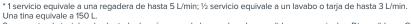




- No te preocupes por la altura del tinaco, porque no necesita presión de agua.
- Agua caliente incluso en largas distancias.
- Su termostato es el más seguro, porque evita fugas de gas.
- Encendido de chispa, ¡adiós al cerillo!

#### iTranquilidad 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 1/2	2	3	4	
Capacidad (L)	38	59	73	106	132	
Altura total (cm)	91	118	114	147	163	
Diámetro (cm)	3	5	4	41	43	
Peso de producto (kg)	19,8	32	37,8	54,2	59	
Tiempo de recuperación (min)	22	3	0	5	6	
Carga térmica (kW)	3	3,4	4,2	3,3	4,2	
Ánodos de protección catódica		1	ánodo de protecció	n		
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)			13			
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²	2)		0,637 (6,5)			
Eficiencia promedio	74%	75%	7	7%	78%	
Tipo de gas			LP y Natural			
Presión de gas requerida	Gas	LP 2,74 kPa (27,94	gf/cm²) • Gas Natura	al 1,76 kPa (17,95 gf/c	cm²)	
Emisión de monóxido (ppm)			<200			
Válvula termostática			SIT Control AC2			
Recubrimiento exterior			Pintura horneada			
Recubrimiento interior en tanque		P	orcelanizado especi	ial		
Quemador			Ventury			
Tipo de encendido		С	hispa o piezoeléctri	СО		
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			3/4"			
Garantía			5 años total			







## **DEPÓSITO ELÉCTRICO**

## ¡Agua caliente sin preocuparte por gas!

Gran capacidad y seguridad para tu familia.

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







- **/// Porcelanizado especial** que protege el tanque, evitando que se pique.
- Fácil de usar. No requiere presión de agua para un óptimo funcionamiento.

#### iTranquilidad 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*	1/2	1	1 1/2	2	3	
Capacidad (L)	22	40	60	76	106	
Altura total (cm)	40	67,3	93,2	88,6	121,4	
Diámetro (cm)		35		4	1,3	
Peso de producto (kg)	14,6	20,6	25,6	32	42,2	
Tiempo máximo de recuperación (min)	21	41	57	40	57	
Tensión nominal (VCA~)	127/220					
Potencia nominal (W)	2200/4000 40					
No. de resistencias	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)			
Calibre de cable THW			12			
Carga recomendada para conexión de calentador		Línea eléctrica inde	ependiente con fusil	oles de 30 amperes		
Recubrimiento exterior			Pintura horneada			
Recubrimiento interior del tanque		Р	orcelanizado espec	al		
Aislante térmico	Fibra de vidrio					
Válvula de drenado		L	lave de nariz de nylo	on		
Válvula de alivio (psi)	150					
Conexión de entrada y salida de agua			3/4"			
Garantía*			5 años		•	



 $<sup>^*</sup>$ 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.

<sup>\* 1</sup> año en partes eléctricas.

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



### **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.
- **Mo 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.







- /// 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.

#### iTranquilidad para tu familia!

MODELO	CDP-06	CDP-09			
Тіро	De paso	De paso			
Recomendación por No. de servicios**	1	11/2			
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6,7	10,4			
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5			
Altura total (cm)	62	72			
Frente (cm)	30	36			
Fondo (cm)	30	36			
Peso de producto (kg)	21,5	30,5			
Carga térmica (kW)	8,72	13			
Ánodos de protección catódica		1			
Capacidad del tanque recuperador (L)	10,3	17,1			
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)		7			
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,45	(4,59)			
Eficiencia promedio	8	2%			
Tipo de gas	LP y i	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)	<2	200			
Válvula termostática	SIT Cor	ntrol AC2			
Recubrimiento exterior	Pintura	horneada			
Recubrimiento interior del tanque	Porcelaniza	ado especial			
Quemador	Alta eficiencia silencio	oso de acero inoxidable			
Tipo de encendido	Chispa o piezoeléctrico				
Tipo de control de temperatura	Automático				
Aislante térmico	Fibra de vidrio				
Válvula de drenado	Llave de nariz de nylon				
Válvula de alivio (psi)	No incluida				
Conexión de entrada y salida de agua		3/4"			
Garantía	5 año	os total			



<sup>\*</sup> 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.





## 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.







- | Funciona con alta y baja presión de agua.\*
- /// Por su tamaño compacto, es ideal para espacios pequeños.

#### Hecho en México

iTranquilidad para tu familia!

MODELO	CIN-06 B	CIN-11 B	CIN-13 B				
Tipo	Instantáneo	Instantáneo	Instantáneo				
Recomendación por No. de servicios**	1 1½ 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	3,5				
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 ℃					
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		0.0000					
de control de suministro de gas MPa		0,0098					
Eficiencia promedio	(	Gas LP 86% • Gas NAT 85%	,				
Tipo de gas		LP y Natural					
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm	n²)(11" W.C.) • Gas Natural 1,7	76 kPa (17,95 gf/cm²)(7" W.C.)				
Emisión de monóxido (ppm)		<180					
Recubrimiento exterior		Pintura horneada					
Tipo de encendido	Autom	ático por demanda de agu	а				
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					

<sup>\*</sup> 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.



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

Se recomienda instalar el calentador lo más cerca de la regadera. Las medidas son nominales. Disponible en Gas LP y Gas Natural.

<sup>\*\*\*</sup> Requerida para instalación en interiores y recomendada para exteriores.



### **SOLAR**

## ¡Agua caliente que cuida el planeta!

Con Cinsa ahorra y cuida el medio ambiente.

Ahorra más de 80% en gas





- **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.
- W Vida útil superior a 20 años.
- Confiable, alcanza temperaturas de 55 °C.





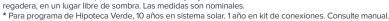
#### iTranquilidad para tu familia!

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	Poliuretano ¾"	
Niple para conexión de entrada y salida de agua	3/4"	
Accesorios adicionales incluidos	Base metálica para soporte de termotanque (ganchos de fijación y sujeción del colector) y kit de conexiones	
O		

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	<u> </u>
Peso de producto (kg)	27	
Superficie de absorción	Recubrimiento negro selectivo	









### CINSA SOLEI CON CALENTADOR DE RESPALDO

### Energía pura, energía limpia

Sistema termosifón que proporciona aqua caliente para toda tu familia.





/// Vida útil superior a 20 años.

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

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





#### iTranquilidad 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"
/idrio 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
	5

Superficie de absorción Recubrimiento negro selectivo

MODELO	CDP-06	CDP-09	TERMOTANQUE
Tipo	De paso	De paso	
Recomendación por No. de servicios*	1	1 1/2	3
Capacidad a nivel del mar (L/min)	6,7	10,4	N/A
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	5	7,5	N/A
Capacidad del tanque (L)	10,3	17,1	150
Altura total (cm)	62	72	127
Frente (cm)	30	36	N/A
Fondo (cm)	30	36	N/A
Diámetro (cm)		N/A	47
Peso de producto (kg)	21,5	30,5	41
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) •	Gas Natural 1,76 kPa (17,95 g	f/cm²) N/A
Carga térmica (kW)	8,72	13	N/A
Eficiencia promedio	8	32%	N/A
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	0,45	5 (4,59)	0,59 (6,0)
Emisión de monóxido (ppm)	<	200	N/A
Válvula de drenado	Llave de r	ariz de nylon	Llave de nariz de nylon
Válvula check de alivio (kg/cm²)	No i	ncluida	8
Quemador	De alta eficiencia, s	silencioso e inoxidable	N/A
Recubrimiento interior tanque	Porcelaniz	rado 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 p	piezoeléctrico	N/A
Niple para conexión de entrada y salida de agua		3/4"	3/4"
Garantía*	5 añ	os total	10 años
Accesorios adicionales incluidos		lica para soporte de temorta y sujeción del colector) y kit	

\* 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.





## ICÓMPRALO 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)	90	
Diámetro	35	
Peso de producto (kg)	19,6	
Tiempo de recuperación (min)	22	
Carga térmica (kW)	3	
Ánodos de pretección catódica	1	
Resistencia máxima del tanque (kg/cm²)	13	
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm²)	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/cm²) · Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)	
Emisión de monóxido (ppm)	<200	
Recubrimiento exterior	Pintura horneada	
Recubrimiento interior del tanque	Porcelanizado	
Quemador	Ventury	
Tipo de encendido	Manual	
Tipo de control de temperatura	Automático	
Aislante térmico	Fibra de vidrio	
Válvula de drenado	Tapón macho	
Válvula de alivio (psi)	No incluida	
Conexión de entrada y salida de agua	3/4"	
Garantia**	2 años total	







### **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.





## ICÓMPRALO 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 1/2	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	5	6	9	11
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4	5	7,5	8
Altura total (cm)	5	9	70	84
Diámetro (cm)	3	0		35
Peso de producto (kg)	16	,5	26	33
Carga térmica (kW)	7,08	8,72	13	15,7 Gas LP - 13,9 Gas NAT
Ánodos de protección catódica		1		
Capacidad del tanque recuperador (L)	8	,7	14	20
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)	<200			
Recubrimiento exterior	Pintura horneada			
Recubrimiento interior del tanque		Porcela	nizado	
Quemador		Silencioso de ac	cero inoxidable	
Tipo de encendido		Man	ual	
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	1/2"			
Conexión de entrada y salida de agua	3/4"			
Accesorios adicionales	Soporte para fijar en pared, taquetes y tornillos N/A		N/A	
Garantía**	2 años total			

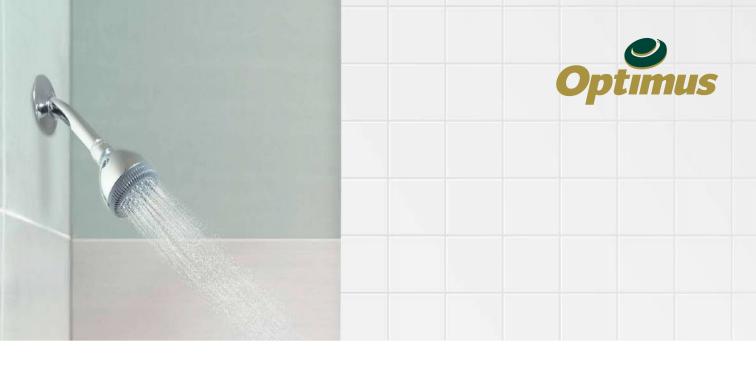
<sup>\*</sup> Modelo ODP-05 abastece una regadera economizadora de 4 L/min.

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.

Las medidas son nominales.







## 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.





<sup>\*</sup> 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. \*\* 4 años para Hipoteca Verde. Válido en la República Mexicana. Consulte manual. \*\*\* Dependiendo de los hábitos de uso y del calentador actual. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

## ICÓMPRALO VENCE AL AGUA FRÍA!



- Encendido automático por demanda de aqua 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	0.0000 (0.000)	
apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)	0,0098 (0,099)	
Eficiencia promedio	Gas LP 86% • Gas NAT 85%	Gas LP 92% • Gas Nat 90%
Tipo de gas	LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/cm²)(11" W.C	C.) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)(7" W.C.)
Emisión de monóxido (ppm)	<180	
Recubrimiento exterior	Pinto	ura horneada
Tipo de encendido	Automático por c	lemanda 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	



<sup>1</sup> 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. Consulta manual.
\*\*\*\*\* 4 años para Hipoteca Verde. Válido en la República Mexicana. Consulte manual.





## INSTANTÁNEO

con sistema de respaldo solar

Ahorra más con el mejor amigo para tu Calentador Solar

¡Agua caliente que nunca se acaba!

- 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 aqua.\*
- Calidad y seguridad. Hecho en México







<sup>\*</sup> 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. \*\* 4 años para el programa de Hipoteca Verde. Consulte manual. \*\*\* Dependiendo de los hábitos de uso y del calentador actual. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

## ICÓMPRALO VENCE AL AGUA FRÍA!



- Encendido automático por demanda de aqua caliente.
- Asesoría y servicio técnico en todo el país.



MODELO	OIRS-05 E	OIRS-07 B	OIRS-12 B
Tipo	I	nstantáneo para respaldo so	lar
Recomendación por No. de servicios*	1	1 1/2	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	0,099)		
de control de suministro de gas MPa (kg/cm²)		0,0098 (0,099)	
Eficiencia promedio	Gas LP 86% • Gas NAT 85%	Gas LP 92% • Gas NAT 909	6 Gas LP 86% • Gas NAT 859
Tipo de gas		LP y Natural	
Presión de gas requerida	Gas LP 2,74 kPa (27,94 gf/c	m²) (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 agu	a que proviene del calentad	or solar es inferior a los 39 °C
Tipo de control de temperatura	Perilla reguladora	1 perilla y o	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		



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

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

Rango recomendado 200 g/cm² a 2,5 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.





<sup>\*</sup> De acuerdo a la zona geográfica, época del año y equipo. \*\* 10 años para programa de Hipoteca Verde y en sistema solar. Consulte manual. Las imágenes publicadas en este material son meramente ilustrativas y pueden diferir ligeramente del producto final.

## YAHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



## Calidad y respaldo con un mayor ahorro.

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

Ecosun VCA-SL 150	
Termosifón	
3	
150	
126,6	
48,5	
41	
1	
0,59 (6,0)	
9	
8	
Porcelanizado	
Pintura electrostática	
Poliuretano 1" de espesor	
3/4" NPT	
Base metálica para soporte de termotanque y kit de conexiones	
10 años	

Carantia	10 41105	
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 pintro 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	
Superficie de absorcion	Recubrimiento negro selectivo	





# CALENTADOR SOLAR DE TUBOS EVACUADOS

**Optimus Ecosun** 

Ahorra gas calentando el agua con el sol





## YAHORRA, 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)	4	6
Peso de producto (kg)	17	19
Ánodos de magnesio	3/4" (2	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 in	oxidable
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	





# Cal.o.Rex Un buen baño te cambia el día





Diagramas de instalación



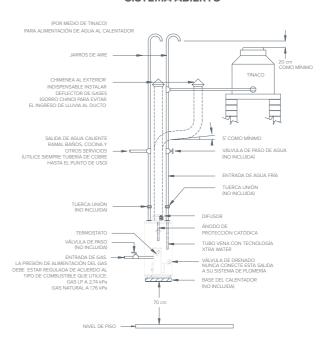
- Depósito
- Depósito eléctrico
- De paso
- Instantáneo
- Solar Calorex
- Solar tubos evacuados
- Solar Ecosun VCA-SL

# Tipo de almacenamiento depósito a gas

#### SISTEMA CERRADO

# (FOR MEDIO DE LA RED) PARA ALIMENTACION DE AGUA AL CALENTADOR CHIMENEA AL EXTERIOR INDISPENSABLE INSTALAR DEFLECTOR DE GASES (GORRO CHIMO) PARA ENTAR EL INGRESO DE LLUVIA AL DUCTO SALIDA DE AGUA CALIENTE RAMAL BAÑOS. COCINA Y O'RIOS SENTA EL INGRESO DE LLUVIA AL DUCTO SALIDA DE AGUA CALIENTE RAMAL BAÑOS. COCINA Y O'RIOS SENTA (UTILICE SIEMPRE TUBERÍA DE COGNE HASTA EL PUNTO DE USO) (UTILICE SIEMPRE TUBERÍA DE COGNE HASTA EL PUNTO DE USO) PARA MODELO SO QUE NO INCLUYEN VÁLVULA DE ALIVIO SE DEBE COLOCAR UNA EN LA SALIDA DE AGUA CALIENTE CALIBRADA A 103 MPA (10.55 Kg/cm²/150 lipipulg²) INCLUIDA A PARTIR DEL MODELO G-20 VÁLVULA DE ALIVIO CALIBRADA A 103 MPA (10.55 Kg/cm²/150 lipipulg²) INCLUIDA A PARTIR DEL MODELO G-20 VÁLVULA DE PASO NO INCLUIDA) LA PRESIÓN DE ALIMENTADA DE GAS DEBE ESTAR PEGALIRA MICADO DEL GAS DEL COMBUSTIRA DEL COLOR DEL MICADO NIVEL DE DES CONDESTRICO DE

#### **SISTEMA ABIERTO**



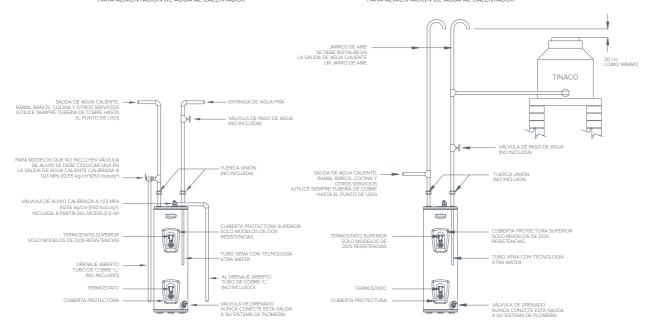
# Tipo de almacenamiento depósito eléctrico

#### SISTEMA CERRADO

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

#### SISTEMA ABIERTO

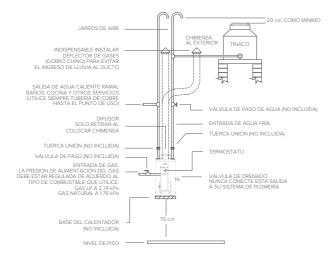
(POR MEDIO DE TINACO) PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA AL CALENTADOR



# Paso rápida recuperación

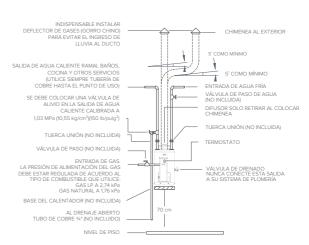
#### SISTEMA ABIERTO

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



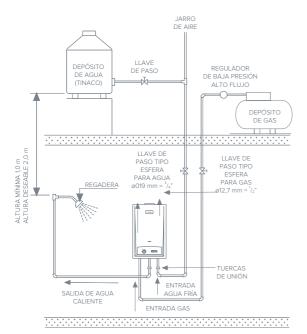
#### SISTEMA CERRADO

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



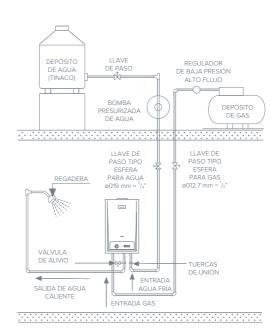
## Instantáneo tiro natural

#### SISTEMA ABIERTO



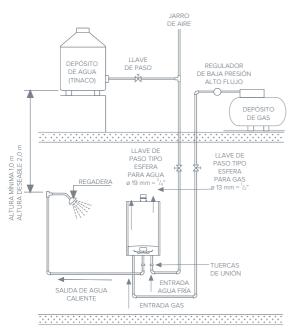
ASEGÚRESE DE QUE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA BAJE DIRECTAMENTE DEL DEPÓSITO DE AGUA (TINACO) Y EVITE CODOS, CONEXIONES Y VUELTAS INNECESARIAS.

#### SISTEMA CERRADO



## **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

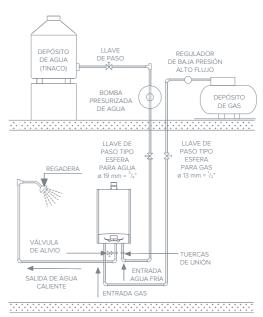


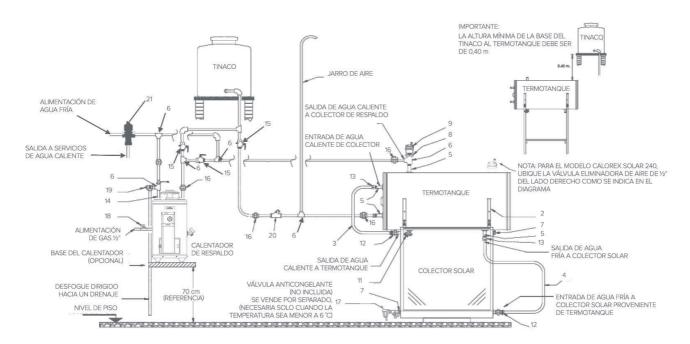
DIAGRAMA REPRESENTATIVO, REVISAR CONEXIONES DE ACUERDO AL MODELO DEL CALENTADOR.

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  $g/cm^2$ ) DE PRESIÓN DE AGUA ORIENTACIÓN VERTICAL. LA ALTURA RECOMENDADA ES DE 2 m (200  $g/cm^2$ ). RANGO RECOMENDADO 200  $g/cm^2$  A 2,5  $kg/cm^2$ . 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.

## Sistema solar Calorex

#### SISTEMA ABIERTO

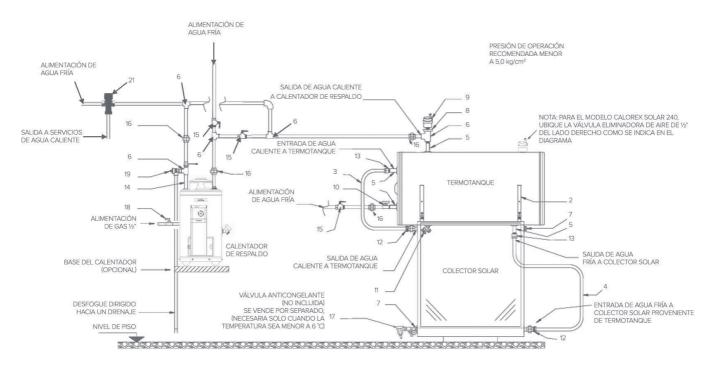


- TERMOTANQUE CALOREX 150 LITROS TERMOTANQUE CALOREX 240 LITROS
- ESTRUCTURA METÁLICA CALOREX SL 150
   REFACCIÓN BASE METÁLICA PARA CALENTADOR SOLAR CALOREX 240
- 3. TUBERÍA PEX A PEX DE ¾" NEGRA 1 m +- 2 cm
- 4. TUBERÍA PEX A PEX DE ¾" NEGRA 3 m + 2 cm KIT DE INSTALACIÓN 240 KIT DE INSTALACIÓN 150
- 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 ¾"
- 8. REDUCCIÓN DE BUSHING DE ¾" A ½" 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 ¾" \*\*\*
- 12. ADAPTADOR MACHO 34" 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 ¾"
- 16. TUERCA DE UNIÓN ¾"
- 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

<sup>\*</sup> 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.

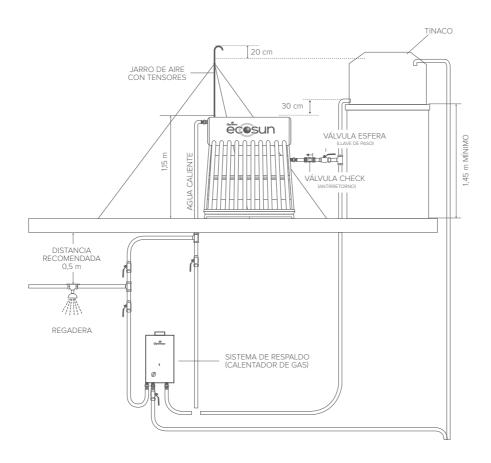
#### Sistema solar Calorex

#### SISTEMA CERRADO



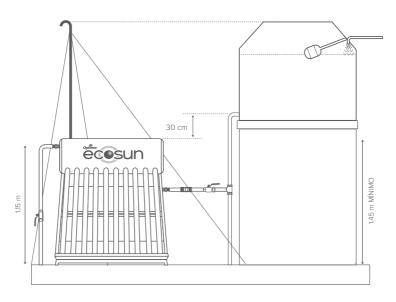
- 1. TERMOTANQUE CALOREX 150 LITROS
  TERMOTANQUE CALOREX 240 LITROS
- ESTRUCTURA METÁLICA CALOREX SL 150
   REFACCIÓN BASE METÁLICA PARA CALENTADOR SOLAR CALOREX 240
- 3. TUBERÍA PEX A PEX DE ¾" NEGRA 1 m +- 2 cm
- 4. TUBERÍA PEX A PEX DE ¾" NEGRA 3 m +- 2 cm KIT DE INSTALACIÓN 240 KIT DE INSTALACIÓN 150
- NIPLE GALVANIZADO ¾" NPT X 2" (MODELO 150 L) \* NIPLE GALVANIZADO ¾" NPT X 2" (MODELO 150 L) \*\*
- 6. TEE DE 3/4" NPT GALVANIZADA
- 7. TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN DE ¾"
- 8. REDUCCIÓN DE BUSHING DE ¾" A ½" NPT GALVANIZADA
- 9. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LATÓN 1/2" 14 NPT CHN-01
- 10. VÁLVULA DE CHECK DE ALIVIO ¾" 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 34" NPT PARA TUBERÍA PEX AL PEX
- 14. NIPLE DE 3/4" NPT X 5" GALVANIZADO
- 15. VÁLVULA DE PASO ¾"
- 16. TUERCA DE UNIÓN ¾"
- 17. VÁLVULA DE ANTICONGELAMIENTO
- 18. VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE ½"
- 19. VÁLVULA DE ALIVIO DE 3/4" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA
- 20. VÁLVULA CHECK DE ¾" NPT DE COLUMPIO (NECESARIA PARA SISTEMA ABIERTO)
- 21. VÁLVULA MEZCLADORA DE 3/4" NPT

# **Tubos evacuados**



#### RECOMENDACIONES ANTES Y DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

JARRO DE AIRE A NIVEL DEL TINACO



#### Sistema solar Ecosun VCA-SL

#### SISTEMA ABIERTO TINACO IMPORTANTE I A AI TURA MÍNIMA DE LA BASE DEL TINACO AL TERMOTANQUE DEBE SER 0.40 m TINACO ecesun JARRO DE AIRE ΔΙ ΙΜΕΝΤΔΟΙΌΝ DE SALIDA DE AGUA ΔΙ ΙΜΕΝΤΔΟΙΌΝ DE CALIENTE A CALENTADOR #20 AGUA FRÍA AL SISTEMA DE RESPALDO ENTRADA DE AGUA FRÍA SALIDA A SERVICIOS **ecosun** AGUA CALIENTE 19 H 7H SALIDA DE AGLIA ENTRADA DE AGUA FRÍA A COLECTOR SOLAR CALENTADOR DE #2 **→** #4 RESPALDO A GAS CALIENTE A TERMOTANQUE #8 ENTRADA DE AGUA SALIDA DE AGUA ΔΙ ΙΜΕΝΤΔΟΙΌΝ FRÍA A COLECTOR SOLAR CALIENTE A TERMOTANQUE DE GAS 1/2 PROVENIENTE DE #18 W **COLECTOR SOLAR** DESEOGUE NIVEL DE PISO #14 DIRIGIDO HACIA UN

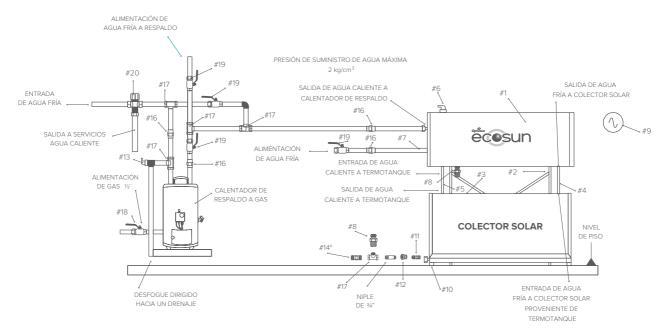
 $^{\circ}$  SE VENDE POR SEPARADO (NECESARIA SOLO CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 6  $^{\circ}$ C).

- 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 1/2" HEMBRA 3/4" 350 mm
- 6. VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE LATÓN ½" 14 NPT CHN-01
- 7. VÁLVULA CHECK DE ALIVIO 3/4" NPT CON PALANCA DE DESFOGUE (SOLO PARA SISTEMA CERRADO)
- 8. VÁLVULA DE DRENADO 3/4"
- 9. GANCHOS DE FIJACIÓN DE COLECTOR SOLAR
- 10. JUEGO DE GANCHOS DE ANCLAJE A PISO DE COLECTOR VCA-SL
- 11. NIPLE DE 1/2" (13 mm) X 2" (51 mm) NPT GALVANIZADO CÉDULA 40
- 12. REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2" 14 NPT
- 13. VÁLVULA ALIVIO 3/4" NPT A 150 PSI CON PALANCA DE PURGA (INCLUIDA EN EL CALENTADOR DE RESPALDO)
- 14. VÁLVULA ANTICONGELANTE DE LATÓN ¾" 14 NPT CHN-01
- 15. VÁLVULA CHECK DE 3/4" NPT COLUMPIO (SOLO PARA SISTEMA ABIERTO)
- 16. TUERCA UNIÓN ¾"
- 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 ¾" CHN-1\* (NO INCLUIDA)

<sup>\*</sup> Contamos con válvula mezcladora de ½" CHN-1 (código: 50304030653).

#### 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

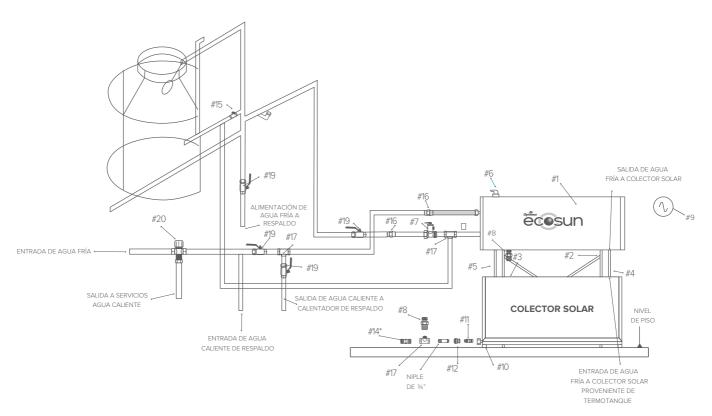
\* SE VENDE POR SEPARADO (NECESARIA SOLO CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 6 °C).

- 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 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 DESFOGUE (SOLO PARA SISTEMA CERRADO)
- 8. VÁLVULA DE DRENADO 3/4"
- 9. GANCHOS DE FIJACIÓN DE COLECTOR SOLAR
- 10. JUEGO DE GANCHOS DE ANCLAJE A PISO DE COLECTOR VCA-SL
- 11. NIPLE DE 1/2" (13 mm) X 2" (51 mm) NPT GALVANIZADO CÉDULA 40
- 12. REDUCCIÓN CAMPANA GALVANIZADA DE ¾" A ½" 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 ¾"
- 17. TEE 3/4" NPT GALVANIZADA
- 18. VÁLVULA DE PASO PARA GAS DE 1/2" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)
- 19. VÁLVULA DE PASO DE ¾" (PARA CALENTADOR DE RESPALDO)
- 20. VÁLVULA MEZCLADORA DE 3/4" CHN-1\* (NO INCLUIDA)

<sup>\*</sup> Contamos con válvula mezcladora de  $\,1\!\!/2$ " CHN-1 (código: 50304030653).

# 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

 $<sup>^{*}</sup>$  SE VENDE POR SEPARADO (NECESARIA SOLO CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 6 °C).







Contáctanos: (55) 5640 0601

calorex.mx

cinsaboilers.com.mx

optimus calenta dores.com.mx

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