



Optimus

# 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 agua.\*
- ▶ **Calidad y seguridad.** Hecho en México

**2** AÑOS de garantía total.\*\*



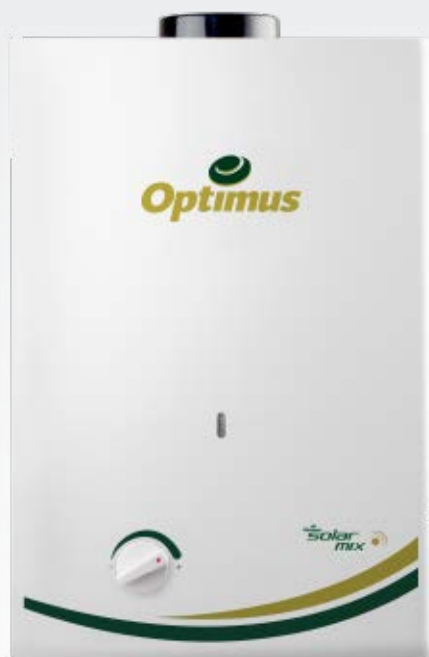
Optimus Solar Mix



Hasta el 95% de ahorro en gas\*\*\*

\* 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/cm<sup>2</sup>) de presión de agua en orientación vertical. La altura recomendada es de 2 m (200 g/cm<sup>2</sup>). Rango recomendado 200 g/cm<sup>2</sup> a 2,5 kg/cm<sup>2</sup>. 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.

# ¡CÓMPRALO Y AHORRA, VENCE AL AGUA FRÍA!



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

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



MODELO	OIRS-05 E	OIRS-07 B	OIRS-12 B
Tipo	Instantáneo para respaldo solar		
<b>Recomendación por No. de servicios*</b>	1	1 ½	2
Capacidad a nivel del mar (L/min)	5	7	12
Capacidad a 2200 msnm (L/min)	4	6	8,5
Altura total (cm)	48	52	55
Frente (cm)	30	32	33
Fondo (cm)	13,5	14,1	16,3
Peso de producto (kg)	4,8	6	11
Carga térmica (kW)	6,97	10,47	14,83
Incremento de temperatura (salida-entrada) °C	25		
Flujo mínimo de encendido (L/min)	2	2,85	4,29
Presión hidráulica máxima de trabajo MPa (kg/cm <sup>2</sup> )**	0,45 (4,59)		
Presión hidrostática mínima requerida para la apertura de control de suministro de gas MPa (kg/cm <sup>2</sup> )	0,0098 (0,099)		
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 <sup>2</sup> ) (11" W.C.) • Gas Natural 1,76 kPa (17,95 gf/cm <sup>2</sup> ) (7" W.C.)		
Emisión de monóxido (ppm)	<180		
Recubrimiento exterior	Pintura horneada		
Tipo de encendido	Automático, cuando el agua que proviene del calentador solar es inferior a los 39 °C		
Tipo de control de temperatura	Perilla reguladora	1 perilla y display digital	
Válvula de alivio (psi)	Incluida		
Conexión de entrada y salida de agua mm (in)	12,7 (½")		
Conexión de gas mm (in)	12,7 (½")		
Diámetro de tubo de evacuación de gases (mm)	100		
Longitud mínima del ducto para instalación (mm)***	500		
Voltaje de alimentación (VCD)	Utiliza 2 pilas tipo "D" (1,5 V) (no incluidas)		
Garantía****	2 años de garantía total		

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

\*\* Para óptimo funcionamiento, presión mínima 1 m (100 g/cm<sup>2</sup>) caída vertical. Presión óptima 2 m (200 g/cm<sup>2</sup>). Rango recomendado 200 g/cm<sup>2</sup> a 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.

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

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

