



## SISTEMA SOLAR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA Y CALEFACCIÓN POR CIRCULACIÓN FORZADA

**SISTEMA SOLAR:** para calentar agua sanitaria y calefacción, que consta de colectores **SOLARFOCUS CPC** de 2,7 m<sup>2</sup> de superficie de captación con Kit de conexión y sujeción, Estación solar con bomba y grupo de seguridad, Sistema de regulación y control electrónico, Líquido anticongelante y Acumulador kombi dividido en dos partes, una que contiene agua sanitaria y otra que contiene el agua de calefacción. (\*Posibilidad de calentamiento de piscinas).



MODELO kit	AC650	AC800	AC1000	AC1500	AC2000
<b>Características</b>					
m <sup>2</sup> Calefacción	90 m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	> 300 m <sup>2</sup>
Número de Colectores	3	4	5	8	10
Superficie Total Colectores (m <sup>2</sup> )	8,1	10,8	13,5	21,6	27
Volumen Acumulación (litros)	650	800	1000	1500	2000
Acumulación ACS (litros)	180	80	210	250	340
Dimensiones Acumulador (mm)	Ø 755 x 2160	Ø 990 x 2075	Ø 990 x 2290	Ø 1150 x 2290	Ø 1300 x 2450
Estación de bombeo solar	W 25/6	W 25/6	W 25/7	W 25/7	W 25/7
Vaso de expansión (litros)	25	25	40	60	60
Anticongelante	20 litros	20 litros	30 litros	60 litros	60 litros

### Componentes:

\* **COLECTOR SOLARFOCUS CPC S1:** Colectores exclusivos en el mercado que utilizan la tecnología de captación mediante parábolas de concentración en combinación con la tecnología de vacío, permitiendo un aprovechamiento eficaz incluso de rayos de sol que incidan con un ángulo plano. Esto es importante para las temporadas de transición (primavera-otoño) ya que hasta un 80% de los rayos solares inciden oblicuamente.

\* **SISTEMA DE CIRCULACIÓN y SEGURIDAD CON AISLAMIENTO:** Compuesto por: 2 Termómetros, Regulador de caudal, Válvulas de corte y llenado, Válvula de seguridad, Manómetro, Flexo de conexión de 500 mm. blindado, Vaso de expansión (volumen según modelo), Bomba solar Wilo 25/6 o 25/7 (según modelo), Válvula antitermosifónica, Conexiones con anillas de apriete, Totalmente premontado y aislado.

\* **ANTICONGELANTE BIOLÓGICO CONCENTRADO.**

\* **REGULADOR ELECTRÓNICO PARA CIRCUITO DOBLE:** Regulador adecuado para instalaciones solares con dos fuentes de consumo. Control diferencial a través de 4 sondas de temperatura. Permite mediante una pantalla de cuarzo la lectura de la información.

\* **ACUMULADOR KOMBI:** Este acumulador está dividido en dos partes, una que contiene A.C.S. en acero inox AISI 316 L, y la otra que contiene el agua de calefacción, fabricado con acero al carbono de calidad y procesos de soldadura en atmósfera controlada. Las dos partes son totalmente independientes y sin posibilidad de mezcla. Dispone de un intercambiador espiroidal fijo en acero al carbono de gran superficie de intercambio. Aislado térmicamente con poliuretano flexible, acabado externo en skay.