

# FICHA TÉCNICA SISTEMA COMPACTO PLUS



|   | 120L               | 200L           | 300L           |
|---|--------------------|----------------|----------------|
| Referencia                                      | BSHP15-12PL        | BSHP15-20PL    | BSHP15-28PL    |
| Estructura                                      | ALUMINIO ANODIZADO |                |                |
| Material exterior del tanque                    | INOX 316           |                |                |
| Peso en vacío (Kg)                              | 60                 | 80             | 120            |
| Dimensiones (mm)                                | 1050/2000/1160     | 1650/2000/1160 | 2450/2000/1160 |
| Cantidad de tubos                               | 12                 | 20             | 28             |
| Medidas de tubos                                | 58/1800/24         | 58/1800/24     | 58/1800/24     |
| Nº de usuarios recomendados                     | 1 a 3              | 2 a 5          | 4 a 8          |
| Capacidad nominal (litros/día)                  | 120                | 200            | 300            |
| Capacidad de rendimiento (litros/día)           | 170                | 300            | 450            |
| Diámetro interior del tanque (mm)               | 380                | 380            | 380            |
| Largo interior del tanque (mm)                  | 920                | 1530           | 2300           |
| Espesor del tanque                              | 0.6                | 0.6            | 0.6            |
| Diámetro del serpentín interior de cobre (mm)   | 14                 | 14             | 14             |
| Largo del serpentín interior de cobre (m)       | 25                 | 40             | 50             |
| Espesor del cobre                               | 1                  | 1              | 1              |
| Diámetro exterior del tanque (mm)               | 480                | 480            | 480            |
| Área de apertura del colector (m <sup>2</sup> ) | 1.53               | 2.56           | 3.58           |
| Área bruta del colector (m <sup>2</sup> )       | 1.70               | 2.84           | 3.98           |
| Área absorbidora del colector (m <sup>2</sup> ) | 1.15               | 1.92           | 2.69           |

Garantía:

 **5 años** excepto el depósito 3 años

 Certificaciones:



SOLAR KEYMARK

**EN-12976**



**CYMASOL ENERGIAS RENOVABLES**

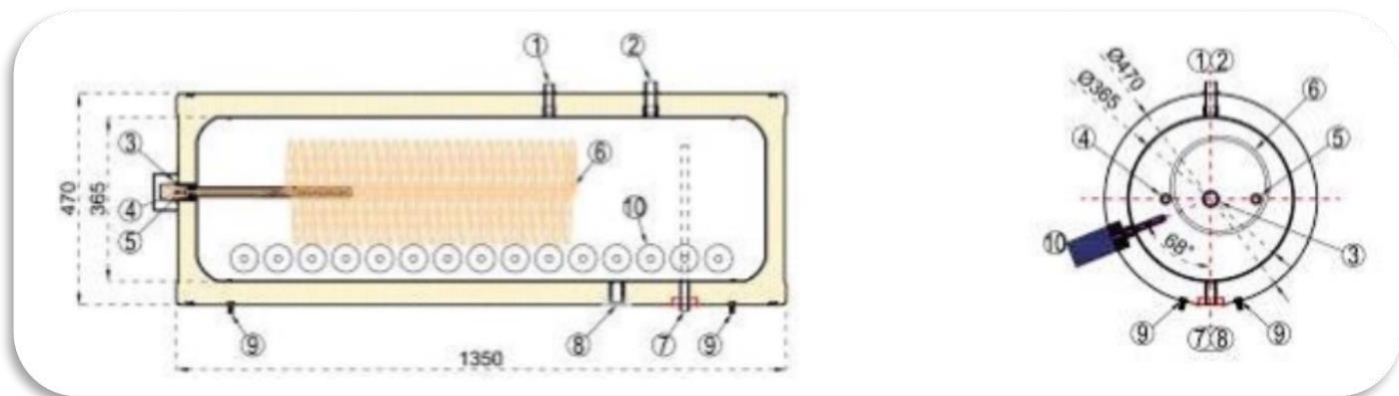
VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 497 – 646 455 823

[info@cymasol.com](mailto:info@cymasol.com) – [www.cymasol.com](http://www.cymasol.com)



## Características del depósito:



### Especificaciones

|    |   |
|----|---|
| 1  | Conexión ventilación                              |
| 2  | Entrada del depósito auxiliar o válvula inyección |
| 3  | Resistencia eléctrica                             |
| 4  | Salida de agua caliente                           |
| 5  | Entrada agua fría                                 |
| 6  | Intercambiador de calor (serpentín de cobre)      |
| 7  | Sensor  |
| 8  | Salida para drenaje                               |
| 9  | Tornillería ensamblaje del tanque                 |
| 10 | Inserción de tubos de vacío                       |

### Parámetro técnico:

1. Diámetro exterior del tanque: 470 mm, Diámetro interior del tanque: 365mm.

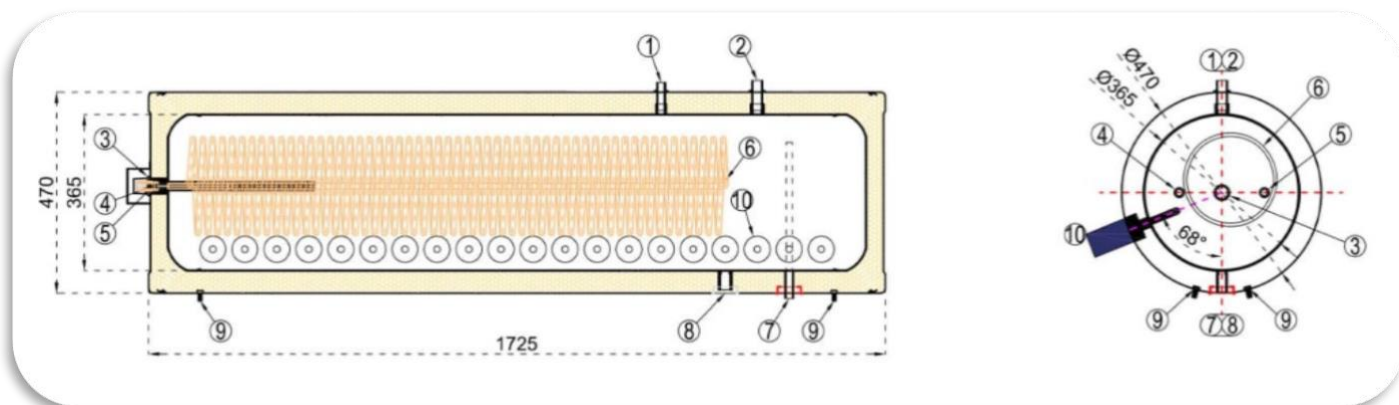
2. Material del tanque externo: acero inoxidable 316L, espesor = 0,6 mm; Material del tanque interno: acero inoxidable 316L, espesor = 0,6 mm;

3. Aislamiento: espuma de poliuretano, espesor = 52.5 mm.

4. Intercambiador de calor: cobre, 14 mm (diámetro) x 1.0 mm (espesor), longitud de la bobina: 25m para 120l y 40m para el 200l y 300l.

5. Prueba de presión del intercambiador de calor: 12 bar, mantener durante 20 minutos, presión sin caída, tanque sin deformación o fugas.

6. Requisitos de apariencia: sin deformación, suciedad sucia, grasa y sin pintura desprendible.



## CYMASOL ENERGIAS RENOVABLES

VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 497 – 646 455 823

[info@cymasol.com](mailto:info@cymasol.com) – [www.cymasol.com](http://www.cymasol.com)