



# SISTEMAS SPLIT

 **GENERERA**  
ENERGIAS RENOVABLES

- EQUIPOS CERTIFICADOS
- AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS



**INTI**

● venta exclusiva a instaladores,  
distribuidores y mayoristas

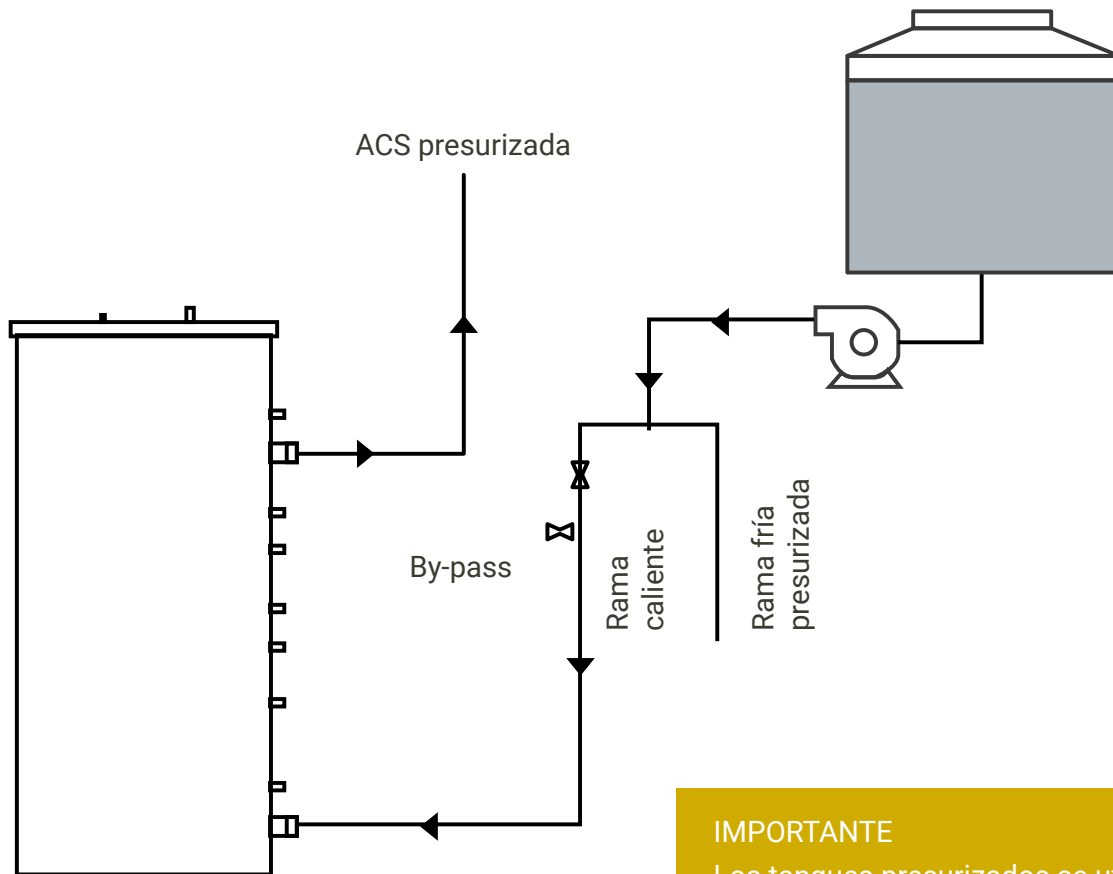
[info@generarenovables.com.ar](mailto:info@generarenovables.com.ar)  
[www.generarenovables.com.ar](http://www.generarenovables.com.ar)  
Telef. +54 11 51999526. Whatsapp: +54 11 62511270

## FABRICAMOS TANQUES PRESURIZADOS

### ¿Cuándo se necesita un tanque presurizado?

Los tanques presurizados se instalan en sistemas de abastecimiento de agua caliente presurizados, es decir, se presuriza con la misma bomba la línea de agua caliente y la línea de agua fría, con el objeto de tener la misma presión en los consumos.

### Esquemas de alimentación de tanques presurizados



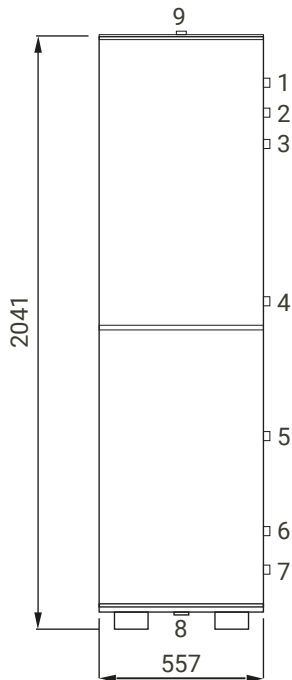
#### IMPORTANTE

Los tanques presurizados se utilizan en instalaciones de agua sanitaria con bomba presurizadora que impulsa el agua fría y el agua caliente por igual, con el objeto de tener la misma presión de agua fría y caliente en los consumos.

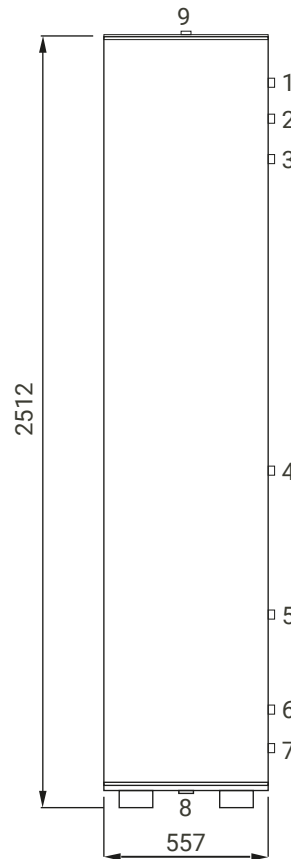
# TANQUES PRESURIZADOS

## Características y medidas

### Tanque de 300 litros presurizado



### Tanque de 400 litros presurizado



| No | CONEXIÓN  |
|----|---|
| 1  | Salida de acs - 3/4"                                    |
| 2  | Sensor de temperatura de agua caliente sanitaria - 3/4" |
| 3  | Ánodo de magnesio - 3/4"                                |
| 4  | Circulación desde placas - 3/4"                         |
| 5  | Sensor temperatura - 3/4"                               |
| 6  | Circulación hacia placas - 3/4"                         |
| 7  | Entrada de agua fría y válvula de presión - 3/4"        |
| 8  | Desagote 1 1/4"   |
| 9  | Purgador 3/4"   |

## Caraterísticas Técnicas

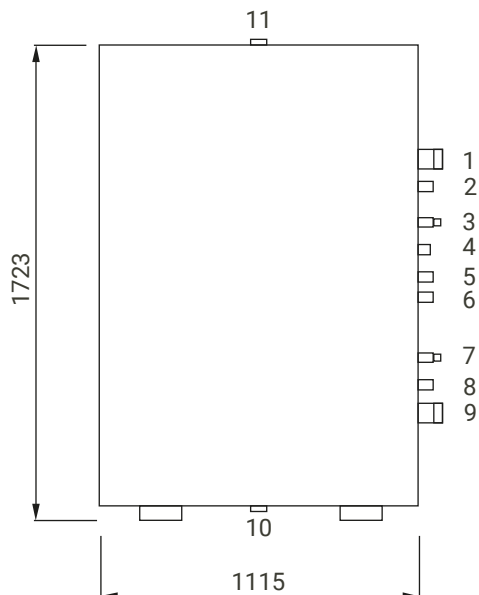
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Presión de uso máxima:</b> | 2,5 bar  |
| <b>Peso vacío:</b>            | 65 Kg (Tanque 300 lts)<br>82 Kg (Tanque 400 lts) |
| <b>Tanque interno:</b>        | Acero inoxidable 316 L<br>en espesor de 1,5 mm   |
| <b>Material exterior:</b>     | Inoxidable                                       |
| <b>Aislación:</b>             | 50 mm Poliuretano<br>Expandido                   |

### Intercambiador de calor interno

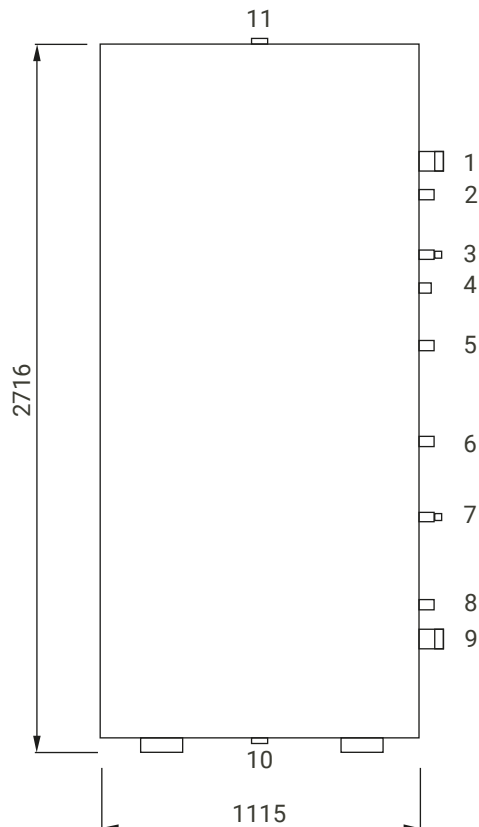
# TANQUES PRESURIZADOS

## Características y medidas

### Tanque de 1000 litros presurizado



### Tanque de 2000 litros presurizado



| No | CONEXIÓN                                       |
|----|--|
| 1  | Salida de acs - 2"                             |
| 2  | Ánodo de sacrificio - 1"                       |
| 3  | Salida a calefacción - 1"                      |
| 4  | Sensor de temperatura 1 - 3/4"                 |
| 5  | Retorno de calefacción - 1"                    |
| 6  | Circulación desde bomba/placas - 1"            |
| 7  | Sensor temperatura 2 - 3/4"                    |
| 8  | Circulación hacia bomba/placas - 1"            |
| 9  | Entrada de agua fría y válvula de presión - 2" |
| 10 | Desagote - 1 1/4"                              |
| 11 | Purgador - 3/4"                                |

## Caraterísticas Técnicas

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Presión de uso máxima:</b> | 2 bar  |
| <b>Peso vacío:</b>            | 264 Kg (Tanque 1000 lts)<br>346 Kg (Tanque 2000 lts) |
| <b>Tanque interno:</b>        | Acero inoxidable 316 L<br>en espesor de 3 mm         |
| <b>Material exterior:</b>     | Inoxidable   |
| <b>Aislación:</b>             | 80 mm Poliuretano<br>Expandido                       |

Incluye intercambiador de calor externo

## PLACA SPLIT S420

### Dimensiones y Pesos

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Largo                  | 2000 mm            |
| Ancho                  | 1000 mm            |
| Espesor                | 100 mm             |
| Área Total             | 2 m <sup>2</sup>   |
| Peso Vacío             | 37 kg              |
| Cap. de fluido         | 1,8 litros         |
| Temp. de estancamiento | Mayor a 120 °C     |
| Área de abs            | 1,9 m <sup>2</sup> |

### Presión y caudal

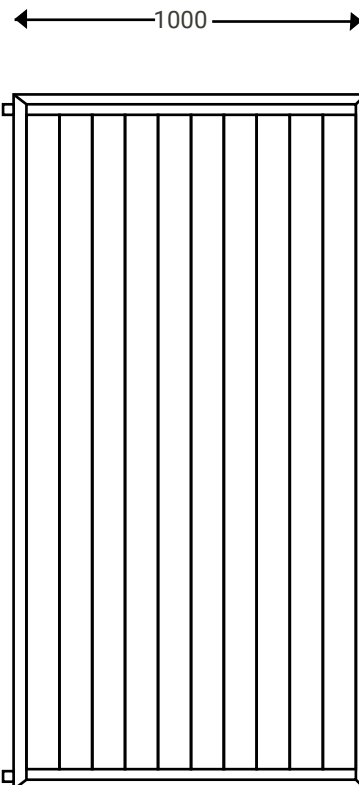
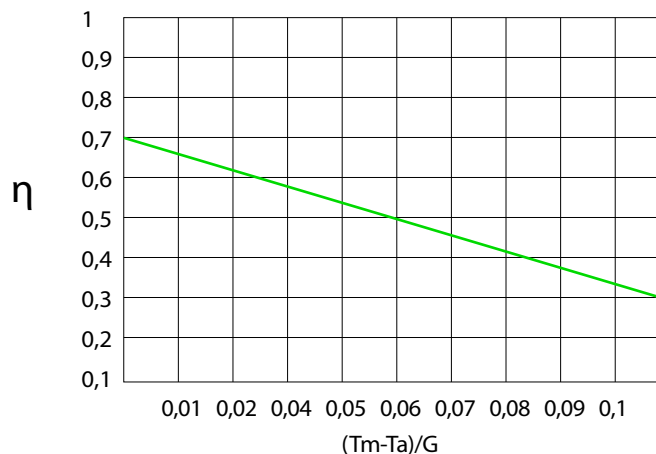
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Presión de prueba | 4 bar   |
| Presión de uso    | 2 bar   |
| Caudal            | 80 L/hr |

### Calidad de fabricación

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vidrio                   | Multi-prismático y bajo contenido de hierro |
| Pintura selectiva        | Absortividad 90% - emisividad 7%            |
| Parrilla de Tubos        | Caños de 9,5 x 0,5 y colectores 23x1        |
| Aislación Térmica        | Aislación de 50mm de espesor                |
| Material de Caja externa | Inoxidable                                  |
| Conexiones               | 4 conexiones macho roscado en 3/4"          |

### Curva de Rendimiento

$\eta_0$  : 0,7  
a : 4,6 W/m<sup>2</sup> \*k







 **GENERA**  
ENERGIAS RENOVABLES

[info@generarenovables.com.ar](mailto:info@generarenovables.com.ar) - [www.generarenovables.com.ar](http://www.generarenovables.com.ar)  
Telef. +54 11 51999526 - Whatsapp: +54 11 62511270



INTI