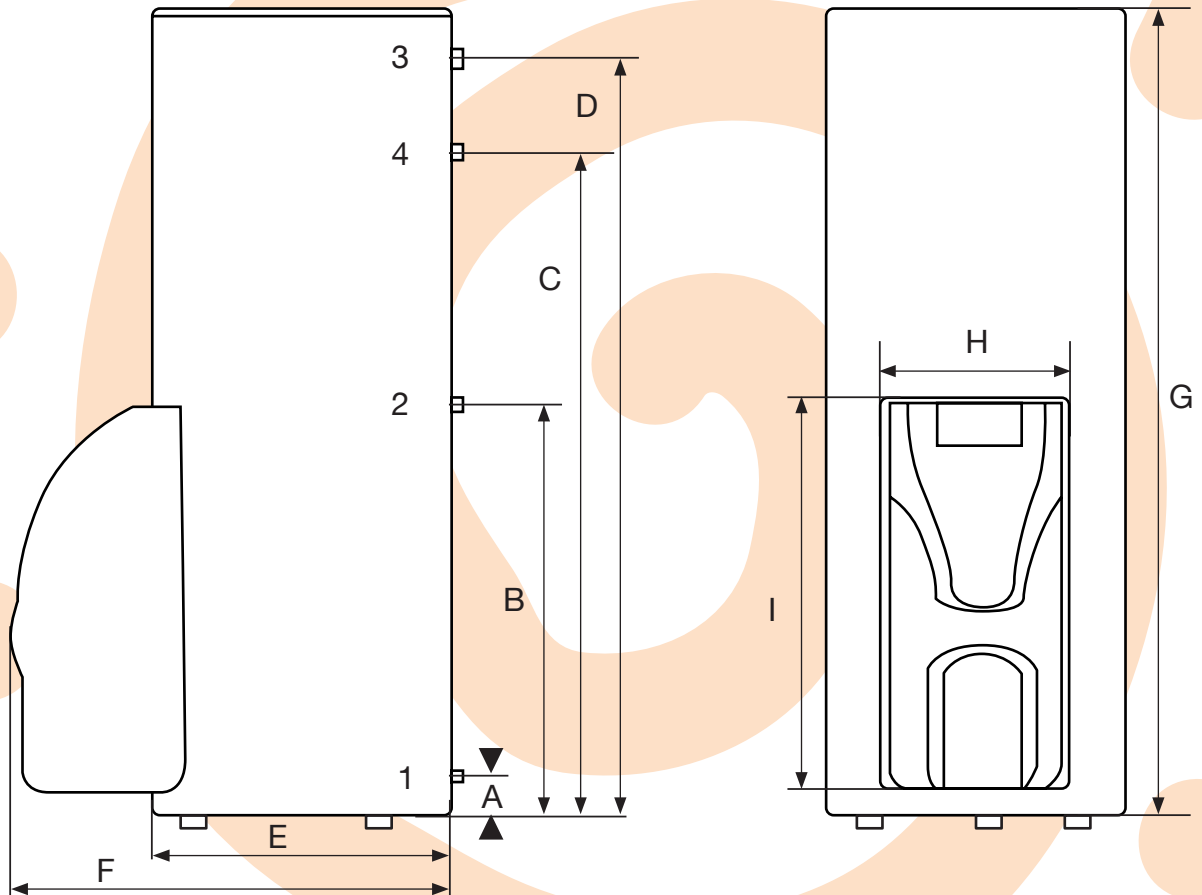



**SISTEMA PRECARGADO**
**PST200v, PST250v, 250i**


- 1 – Entrada de agua fría
- 2 – Recirculación
- 3 – Salida de agua caliente
- 4 – Válvula PT

Las dimensiones están sujetas a variación sin previo aviso.

| Versión | A   | B   | C    | D    | E   | F   | G    | H   | I   |
|---------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
|         | mm. |     |      |      |     |     |      |     |     |
| PST200v | 74  | 650 | 1326 | 1274 | 580 | 880 | 1350 | 370 | 765 |
| PST250v | 74  | 815 | 1326 | 1454 | 580 | 880 | 1530 | 370 | 765 |



## PST 200v / PST 250v / PST 250i

### Termoacumulador

|  |   |          |
|--|---|----------|
| Peso en vacío  | 73 / 83 / 62  | Kg       |
| Volumen  | 200 / 250 / 250                                     | lts      |
| Tipo de protección interna   | Esmaltado / Inox                                    |          |
| Protección catódica  | Ánodo de Magnesio                                   |          |
| Conexiones hidráulicas<br>(Fría   Caliente   Válvula PT   Recirculación) | 3/4" Macho   3/4" Macho<br>1/2 Hembra   3/4" Hembra | Pulgadas |
| Presión máxima   | 7   | bar      |
| Presión de test  | 10  | bar      |
| Temperatura máxima agua  | 80  | °C       |
| Temperatura del agua   | 55  | °C       |

### Panel solar termodinámico

|                                    |                             |     |
|------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Material                           | Aluminio anodizado Solokote |     |
| Dimensiones (Anch. x Alt. x gros.) | 2000x800x20                 | mm. |
| Presión máx. de trabajo            | 12                          | bar |
| Presión de prueba                  | 15                          | bar |
| Temp. máx. de exposición           | 120                         | °C  |
| Temp. mín. de func.                | -5                          | °C  |
| Temp. mín. de exposición           | -40                         | °C  |

### Bloque termodinámico

|                            |             |     |
|----------------------------|-------------|-----|
| Anchura                    | 310         | mm. |
| Altura                     | 500         | mm. |
| Profundidad                | 230         | mm. |
| Peso                       | 18,5        | kg. |
| Pot. absorbida (Med./Máx.) | 390 - 550   | W   |
| Pot. térmica (Med/Máx.)    | 1690 / 2900 | W   |
| Potencia apoyo eléctrico   | 1500        | W   |
| Tipo compresor             | Rotativo    | -   |
| Nivel ruido compresor      | 39          | dB. |

### Conexiones frigoríficas

|                             |                     |         |
|-----------------------------|---------------------|---------|
| Fluido frigorígeno / Cant.* | R134a / 1000*       | - / gr. |
| Material de la tubería      | Cobre (DHP ISO1337) | -       |
| Línea de líquido            | 1/4"                | pol.    |
| Línea de aspiración         | 3/8"                | pol.    |

### Panel electrónico

|   |                   |         |
|---|-------------------|---------|
| Alimentación                                      | 230 monofase / 50 | V / Hz. |
| Fusible compresor                                 | 7                 | A       |
| Fusible general (corte resistencia y electrónico) | 7                 | A       |