

# PER

## ACUMULADORES PARA ACS DE SUELO VERTICAL CON INTERCAMBIADOR FIJO

**GARANTÍA**  
**5 años**

**Heatsun**  
**NIBE**

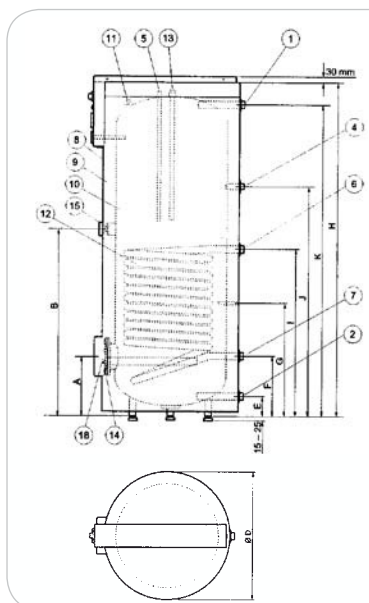


### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES. MODELOS 200-300-500

Los acumuladores de suelo PER están fabricados con un doble vitrificado al vacío asegurando su duración. Son idóneos para un uso industrial y comunitario.

- Cuerpo de acero con doble vitrificado al vacío.
- Boca de inspección calderín Ø interno de 100 mm.
- Ánodo de magnesio anticorrosión.
- Termostato de regulación unipolar.
- Serpentin de alta eficiencia válido para solar.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 95°C.
- Aislamiento en poliuretano exento de CFC.
- Revestimiento exterior de plástico blando desmontable.
- Conmutador posición calefacción y posición eléctrica.
- Termómetro 0-120°C.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.

### DIMENSIONES Y CONEXIONES



1. Salida de agua caliente, macho G1"
2. Entrada de agua fría, macho G1"
4. Conexión de la recirculación, macho G3/4"
5. Conexión del termómetro, Ø interior 12,5 mm
6. Entrada serpentín
7. Salida serpentín
8. Revestimiento exterior
9. Aislamiento
10. Depósito de agua
11. Cáncamo de suspensión
12. Serpentin
13. Ánodo
14. Ánodo
15. Conexión resistencia eléctrica, hembra 1 1/2"
16. Boca de inspección

|           | PER 200 | PER 300 | PER 500 |
|-----------|---------|---------|---------|
| A         | 283     | 283     | 315     |
| B         | 622     | 883     | 1.110   |
| Ø D       | 650     | 650     | 750     |
| E         | 91      | 91      | 112     |
| F         | 283     | 283     | 280     |
| G         | -       | 533     | 736     |
| H         | 1.126   | 1.587   | 1.762   |
| I         | 577     | 787     | 1.080   |
| J         | 858     | 1.083   | 1.224   |
| K         | 1.022   | 1.472   | 1.618   |
| Peso (kg) | 122     | 145     | 205     |

Medidas expresadas en mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo  | Capacidad | Superficie intercambio | Potencia $\Delta t=35^{\circ}\text{C}^*$ | Producción a.c.s. $\Delta t=35^{\circ}\text{C}^*$ | Caudal a.c.s. primario | Temperatura calentamiento $60^{\circ}\text{C}$ | PVP      |
|---------|-----------|------------------------|--|---|------------------------|--|----------|
|         | litros    | $\text{m}^2$           | $\text{kW}$                              | $\text{l/h}$                                      | $\text{m}^3/\text{h}$  | min.   | €        |
| PER 200 | 198       | 0,9                    | 27                                       | 670   | 1,5                    | 32   | 1.035,00 |
| PER 300 | 295       | 1,55                   | 41                                       | 1.000   | 1,5                    | 32   | 1.200,00 |
| PER 500 | 495       | 2,1                    | 52                                       | 1.265   | 1,5                    | 40   | 1.620,00 |

\*Temperatura primario 80°C / Secundario 10/45°C / Caudal primario indicado en tabla. Temperatura máx. primario 95°C y presión 16 bar. Producto conforme al artículo 3.3 de la directiva 97/23/CE para los aparatos a presión.

### ACCESORIOS OPCIONALES

| Código | Descripción   | PVP €  |
|--------|---|--------|
| 418773 | Resistencia eléctrica 3 kw monofásica 230 V (conexión cuadro)                     | 325,00 |
| 418865 | Resistencia eléctrica 3 kw monofásica 230 V / trifásica 3x400 V (conexión cuadro) | 440,00 |
| 418514 | Resistencia eléctrica 4,5 kw trifásica 3x400 v (conexión externa)                 | 450,00 |