

Interacumuladores Forz/ Drainback Thermiko AI3CB

CARÁCTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS.

- Interacumulador solar combi con sistema de calentamiento instantáneo de agua de consumo.
- Interacumulador para instalación vertical.
- Sistema de regulación para nivelación integrado.
- Circulador electrónico de alta eficiencia Wilo Yonos-Para 15/13 y centralita solar para circuladores de alta eficiencia Resol Deltasol CS4.
- Vaso de expansión integrado en el propio sistema primario.



| CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | |
|---|----------------|-------|---|-------------------------|-------------------------|
| Modelo | | | THERMIKO ISI 200 3CB | THERMIKO ISI 300 3CB | THERMIKO ISI 500 3CB |
| Código | | | 118415 | 118416 | 118417 |
| Superficie de intercambio primario | m ² | | 0.84 | 1.02 | 1.2 |
| Volumen de intercambio primario | l | | 9.7 | 10.2 | 10.8 |
| Presión máxima circuito primario | bar | | 8 | 8 | 8 |
| Volumen circuito secundario | l | | 215 | 300 | 500 |
| Presión máxima circuito secundario | bar | | 3 | 3 | 3 |
| Superficie de intercambio terciario | m ² | | 2.70 | 3.51 | 4.50 |
| Volumen de intercambio terciario | l | | 8.28 | 10.76 | 19.32 |
| Presión máxima circuito terciario | bar | | 8 | 8 | 8 |
| Acabado exterior | | | Chapa metálica esmaltada en gris | | |
| Aislamiento | | | Poliuretano rígido inyectado PU. ρ=50 mm y δ=42 kg/m ³ | | |
| Dimensiones | Diámetro | mm | 560 | 560 | 750 |
| | Largo | mm | 1690 | 2040 | 1865 |
| Peso en vacío | | kg | 76 | 84 | 129 |
| Tomas Circuito Primario | | Pulg. | ½" | ½" | ½" |
| Tomas del acumulador | | Pulg. | ½" 1" 1 ¼" | ½" 1" 1 ¼" | ½" 1" 1 ¼" |
| Material de intercambiador primario | | | Acero al carbono decapado ST37-2 | | |
| Material de intercambiador terciario | | | Acero inoxidable 316L | | |
| Potencia producción de ACS* | KW | | 24.1 | 29.4 | 58,0 ** |
| Potencia intercambiadora primario*** | KW | | 9.4 | 12.5 | 15.6 |

*Condiciones de ensayo: Temperatura media de acumulación 60º; Temperatura media de agua de red 18º; Caudal en ACS 10 l/min.

**Condiciones de ensayo: Temperatura media de acumulación 60º; Temperatura media de agua de red 18º; Caudal en ACS 41,5 l/min.

***Condiciones de ensayo: Temperatura media de acumulación 15º; Temperatura media de entrada 60º; Caudal en primario 8 l/min.

