

## CONDICIONES DE DISEÑO

|           | Presión<br>diseño | Temperatura<br>diseño |
|-----------|-------------------|-----------------------|
| Depósito  | 8 bar             | 90 C°                 |
| Serpentín | 8 bar             | 95 C°                 |

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Interacumulador construido en acero carbono con revestimiento interno Polywarm®, idóneo para estar en contacto con agua potable, de acuerdo al Reglamento 1935/2004.

El intercambio de calor se produce a través de serpentines de calentamiento: 1 ó 2 unidades en función de la superficie de intercambio necesaria. Los serpentines están contruidos con tubos de cobre aleado y estañado, aptos para su uso con agua potable.

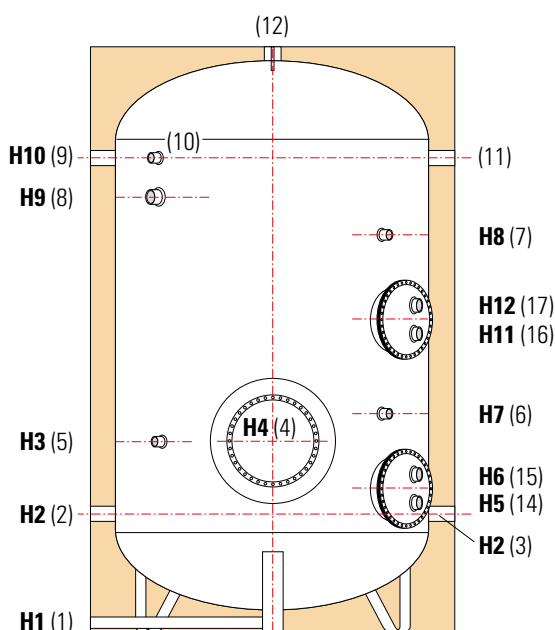
Técnicamente son equivalentes al modelo ASSC, pero **se han diseñado con dimensiones especiales para que se puedan montar en instalaciones de altura reducida.**

## AISLAMIENTO

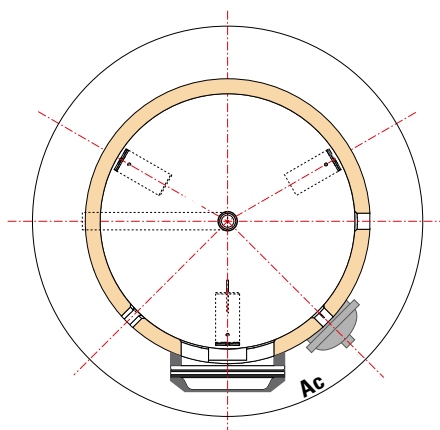
Los acumuladores se suministran con el siguiente aislamiento estándar:

- Fibra de poliéster con conductividad térmica de 0,038 W/m²K y resistencia al fuego categoría B-s2d0 según norma EN 13501, con espesores entre 50 y 130 mm.
- Funda exterior en skay de 0,28 mm en color gris.

Los acumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.



Tubo descarga sólo en capacidades superiores o iguales a 1500 lt

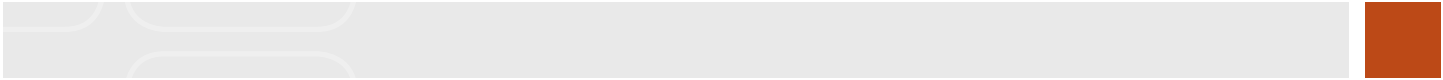


H Altura total

De Diámetro acumulador con aislamiento

Df Diámetro de acumulador sin aislamiento

- Vaciado - Manguito 1"1/4 Gas F (1000 lts)
- Vaciado - Tubo descarga 1"1/2 F (de 1500 a 5000 lts)
- Entrada agua fría sanitaria
- Salida a intercambiador externo
- Boca de inspección
- Conexión para termostato - 1/2" Gas F
- Ánodo protección catódica - 1"1/4 Gas F
- Conexión para resist. eléct.- 1"1/2 Gas F
- Recirculación
- Conexión para termómetro - 1/2" Gas F
- Retorno de intercambiador externo
- Salida agua caliente sanitaria
- Entrada de intercambiador inferior
- Salida de intercambiador inferior
- Entrada de intercambiador superior
- Salida de intercambiador superior



DIMENSIONES

| Volumen<br>(litros) | Dimensiones (mm) |      |      |     |     |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                     | De               | Df   | H    | H1  | H2  | H3   | H4  | H5  | H6  | H7   | H8   | H9   | H10  | H11  | H12  |
| 1000                | 1170             | 950  | 1997 | 89  | 492 | 777  | 777 | 582 | 632 | 1077 | —    | 1447 | 1602 | —    | —    |
| 1500                | 1360             | 1100 | 2074 | 106 | 534 | 934  | 809 | 604 | 674 | 1059 | —    | 1444 | 1624 | —    | —    |
| 2050                | 1300             | 1200 | 2232 | 93  | 603 | 1003 | 878 | 673 | 743 | 1128 | 1618 | 1568 | 1693 | —    | —    |
| 2500                | 1550             | 1450 | 1962 | 137 | 642 | 1042 | 917 | 712 | 782 | 1017 | 1347 | 1250 | 1422 | —    | —    |
| 3000                | 1550             | 1450 | 2272 | 137 | 642 | 1042 | 917 | 712 | 782 | 1017 | 1657 | 1560 | 1732 | 1312 | 1382 |
| 4000                | 1700             | 1600 | 2549 | 111 | 646 | 1046 | 921 | 716 | 786 | 1021 | 1911 | 1831 | 1986 | 1366 | 1436 |

| Volumen<br>(litros) | Ø<br>int 4 | Rosca G hembra |    |        |        | Ac  |
|---------------------|------------|----------------|----|--------|--------|-----|
|                     |            | 2-3/11-9       | 12 | 14-15  | 16-17  |     |
| 1000                | 410        | 1" 1/2         | 2" | 1"     | —      | 60° |
| 1500                | 410        | 2"             | 2" | 1" 1/4 | —      | 55° |
| 2050                | 410        | 2"             | 2" | 1" 1/4 | —      | 45° |
| 2500                | 410        | 2"             | 2" | 1" 1/4 | —      | 45° |
| 3000                | 410        | 2"             | 2" | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 45° |
| 4000                | 410        | 2"             | 2" | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 45° |

TARIFA DE PRECIOS CON AISLAMIENTO ESTÁNDAR

| Código          | Vol. (Its) | PVP (€)                                     |           |
|-----------------|------------|---------------------------------------------|-----------|
|                 |            | Ánodo Mg                                    | AE Correx |
| ASSCC100PW08RFP | 1000       | Consultar precios al departamento comercial |           |
| ASSCC150PW08RFP | 1500       |                                             |           |
| ASSCC200PW08RFP | 2050       |                                             |           |
| ASSCC250PW08RFP | 2500       |                                             |           |
| ASSCC300PW08RFP | 3000       |                                             |           |
| ASSCC400PW08RFP | 4000       |                                             |           |