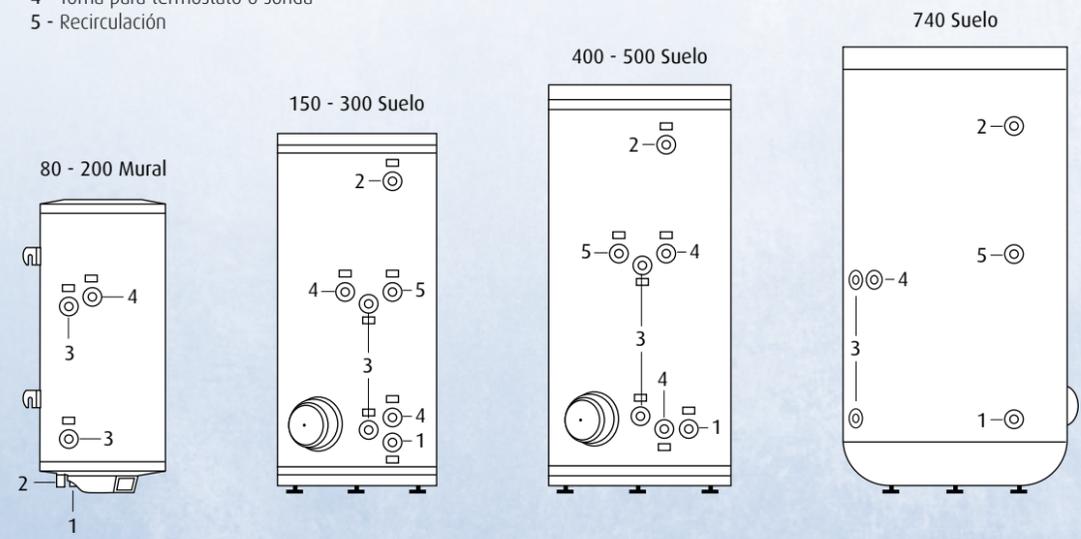




DIMENSIONES GENERALES

- 1 - Entrada agua fría
- 2 - Salida agua caliente
- 3 - Tomas serpentín
- 4 - Toma para termostato o sonda
- 5 - Recirculación



| | MURAL | | | | SUELO | | | | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Volúmen | 80 | 120 | 150 | 200 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 740 |
| Presión | 6 bar | | | | | | | | | |
| Tipo calentamiento | Intercambiador de serpentín | | | | | | | | | |
| Area de serpentín m ² | 0,4 | 0,62 | 0,68 | 0,68 | 0,96 | 0,96 | 1,21 | 1,54 | 1,98 | 2,25 |
| Caudal en continuo l/h Δt = 28°C | 340 | 520 | 580 | 580 | 825 | 825 | 1040 | 1300 | 1700 | 1930 |
| Diámetro de conexiones (Agua sanitaria/Serpentín) | Macho 1/2" - Macho 1/2" | Macho 1/2" - Hembra 3/4" | Macho 1/2" - Hembra 3/4" | Macho 1/2" - Hembra 3/4" | Hembra 3/4" - Hembra 1" | Hembra 3/4" - Hembra 1" | Hembra 1" - Hembra 1" |
| Dimensiones depósito (mm) | 385 x 1055 | 480 x 1140 | 585 x 1005 | 585 x 1230 | 586 x 990 | 586 x 1200 | 586 x 1575 | 740 x 1475 | 740 x 1790 | 990 x 1670 |
| Dimensiones con embalaje (mm) | 400 x 430 x 1110 | 480 x 1140 x 1190 | 610 x 630 x 1080 | 610 x 630 x 1300 | 610 x 670 x 1200 | 610 x 670 x 1400 | 610 x 670 x 1770 | 800 x 800 x 1630 | 800 x 800 x 1925 | 1200 x 1200 x 2270 |
| Peso con embalaje | 31 | 48 | 62 | 76 | 78 | 93 | 110 | 126 | 161 | 213 |

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIONES EN EL PRODUCTO SIN NECESIDAD DE AVISO PREVIO, RESPETANDO LAS CARACTERISTICAS ESENCIALES

ACUMULADORES DOMÉSTICOS
MURALES Y DE SUELO
AQUA SELECT



DISTRIBUIDOR



LASIAN Tecnología del Calor, S.L.

Políg. Ind. Las Norias, parcela n.º 7
50450 Muel (Zaragoza)
Teléfono: 976 140 600
Fax: 976 140 522
e-mail: info@lasian.es
www.lasian.es



AQUA SELECT

ACUMULADORES DOMÉSTICOS

INTERACUMULADORES LASIAN de 80 a 740 litros

Depósitos de acero con recubrimiento esmaltado líquido al titanio y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

Su diseño está especialmente concebido para utilizarse en instalaciones de energía solar, ya que cumple el C.T.E., superando ampliamente la exigencia de 0,15 m² de superficie de intercambio por cada 50 litros de acumulación/m² de captador solar. Dos tomas para la instalación de sondas facilita la adecuación a cualquier esquema de funcionamiento, en la gama de suelo todos los modelos disponen de toma de recirculación.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de dos ánodos de magnesio sobredimensionados en los modelos de gama de suelo, y de uno en los de gama mural.

Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción, recordando que el C.T.E. no permite su uso, si se utiliza en instalaciones de energía solar.

Dotado de un perfecto aislamiento con poliuretano expandido libre de CFC, las pérdidas de calor de todos los depósitos están por debajo de lo que exigen las normas europeas (Ver cuadro adjunto) Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi en los modelos de 80 a 500 litros de gama de suelo y mural, y en el modelo de 740 litros de gama de suelo con camisa de PVC.



GAMA MURAL:



80 litros 120 litros 150 litros 200 litros

GAMA SUELO:



150 litros 200 litros 300 litros

400 litros 500 litros 740 litros



KIT APOYO ELECTRICO GAMA MURAL

En todos los modelos se puede instalar una resistencia de apoyo eléctrico.

80 - 120 litros = 2 kW
150 - 200 litros = 3 kW



KIT APOYO ELECTRICO GAMA SUELO

En todos los modelos se puede instalar una resistencia de apoyo eléctrico.

150 - 200 litros = 3 kW
300 - 500 litros = 6 kW
740 = 9 kW

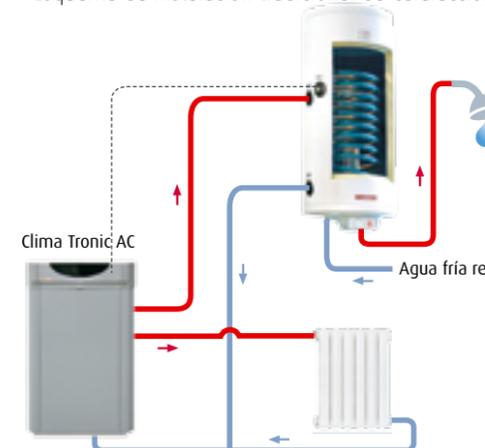
5 años de Garantía en la cuba y 2 años en los componentes.



| Volúmen (litros) | Pérdidas de calor kWh/24h AQUA SELECT | Pérdidas de calor kWh/24h conforme a las normas de regulación del programa SAVE de la CE |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80 | 1.10 | 1.47 |
| 120 | 1.35 | 1.84 |
| 150 | 1.11 | 2.10 |
| 200 | 1.50 | 2.55 |
| 300 | 2.60 | 3.18 |
| 400 | 2.93 | 3.80 |
| 500 | 3.45 | 4.37 |

Pérdidas térmicas de los interacumuladores AQUA SELECT

Esquema de Instalación tradicional de Calefacción y ACS



Esquema de Instalación solar + Calefacción

