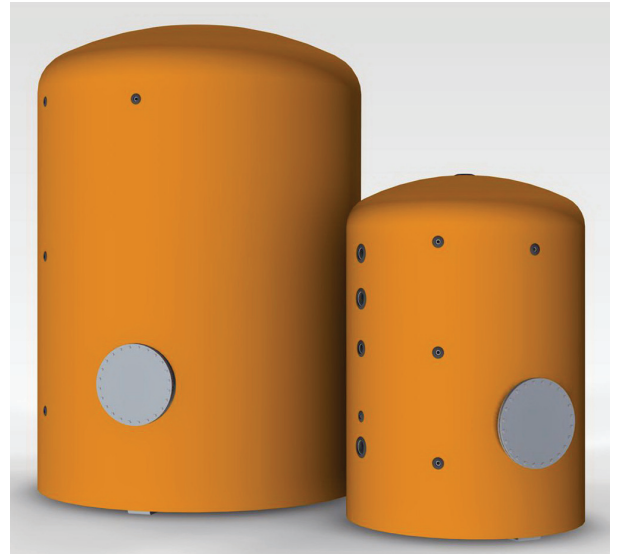
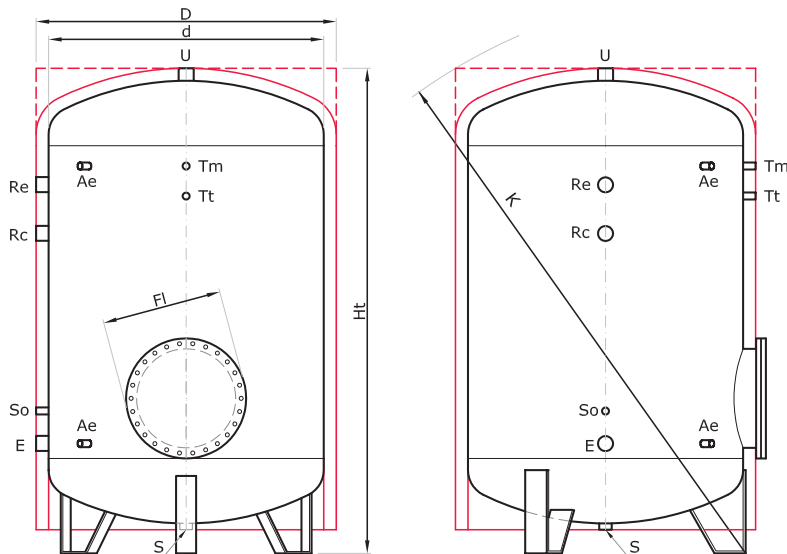


Depósitos térmicos "JUMBO" (solo acumulación, homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2) EN ACERO INOXIDABLE



| Modelo | uds | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 10000 |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capacidad efectiva depósito | Lts | 1483 | 1959 | 2527 | 2913 | 3920 | 5126 | 5784 | 8059 | 9945 |
| d | Diámetro sin aislamiento | mm | 1100 | 1250 | 1400 | 1400 | 1600 | 1800 | 1900 | 2200 |
| D | Diámetro con aislamiento RF | mm | 1200 | 1350 | 1500 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2300 |
| Ht | Altura total | mm | 1920 | 1980 | 2050 | 2300 | 2335 | 2410 | 2470 | 3070 |
| Fl | Diámetro boca (Ø int./Ø ext.) | mm | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 |
| Conexiones | | | | | | | | | | |
| E | Entrada agua fría | gas | 2" | 2" | 2"½ | 2"½ | 3" | 3" | 3" | 3" |
| U | Salida agua caliente sanitaria | gas | 2" | 2" | 2"½ | 2"½ | 3" | 3" | 3" | 3" |
| Rc | Recírculo sanitario | gas | 1"½ | 1"½ | 2" | 2" | 2" | 2" | 2"½ | 2"½ |
| Re | Conexión resistencia eléctrica | gas | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 2" | 2" |
| S | Vaciado (en fondo inferior) | gas | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ |
| So | Conexión sonda | gas | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Tm-Tt | Conexión termómetro/termostato | gas | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Ae | Conexión ánodo electrónico (2 uds) | gas | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Datos técnicos | | | | | | | | | | |
| Material | | ACERO INOXIDABLE AISI-316L | | | | | | | | |
| Pt | Presión máx de trabajo | bar | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 |
| Pe | Presión de ensayo | bar | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 |
| Tt | Temperatura máxima de trabajo | °C | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Peso en vacío (6 bar) | kg | 219 | 286 | 373 | 408 | 521 | 657 | 803 | 1120 |
| | Peso en vacío (8 bar) | kg | 239 | 343 | 450 | 494 | 632 | 888 | 945 | 1220 |
| | Peso en vacío (10 bar) | kg | 329 | 418 | 528 | 581 | 772 | 1024 | 1261 | 1776 |

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

XJF: Depósito térmico (solo acumulación) "versión jumbo" de altura reducida, para almacenamiento de agua caliente sanitaria (A.C.S.), construido en acero inoxidable de calidad AISI-316L, mediante soldadura con procesos automáticos, con "boca de hombre" Ø 400 mm. (según el Código Técnico de la Edificación, Sección HE4, Apartado 3.4.2 Acumuladores) para capacidades comprendidas entre 1000 y 10000 Lts, con conexiones roscadas. La boca esta compuesta de brida soldada al depósito fabricada en inoxidable AISI-304, tapa en acero al carbono con lacado antioxidante, disco intermedio de acero inoxidable AISI-316L, junta de goma calidad EPDM y tornillería zincada.

Los aislamientos pueden ser de dos clases:

- **RF (flexibles):** de serie, mediante plancha de poliuretano de 50 mm. de espesor y terminado en funda de skay, y cierre con cremallera (para todas las capacidades).
- **RC (rígidos):** mediante copelas de poliuretano rígido, desmontables de 50 mm. de espesor, terminado con funda de skay con base de algodón y cierre por cremallera. (sólo para capacidades entre 1500 y 4000 Lts.)

Los depósitos son fabricados y certificados en conformidad al Apartado 3 del Artículo 3 de la Directiva Europea 97/23/CE.

EJECUCIONES OPCIONALES BAJO DEMANDA:

Opcionalmente, pueden suministrarse:

- Anodo electrónico permanente de protección.
- con el aislamiento terminado con lamina de aluminio gofrado de 0,4 mm. para instalaciones al exterior a la intemperie (solo para aislamientos RC).
- con medidas especiales y conexiones especiales y/o embridadas.
- con resistencias eléctricas de apoyo.
- con cuadro eléctrico de mandos y control.

APLICACIONES:

Los depósitos térmicos (solo acumulación) se utilizan principalmente en las instalaciones de Agua Caliente Sanitaria para almacenar el agua de consumo que previamente se ha calentado en el exterior del deposito mediante un sistema de intercambiador (de placas el mas habitual o tubular, cada vez mas en desuso y utilizado principalmente en procesos de calentamiento industriales).

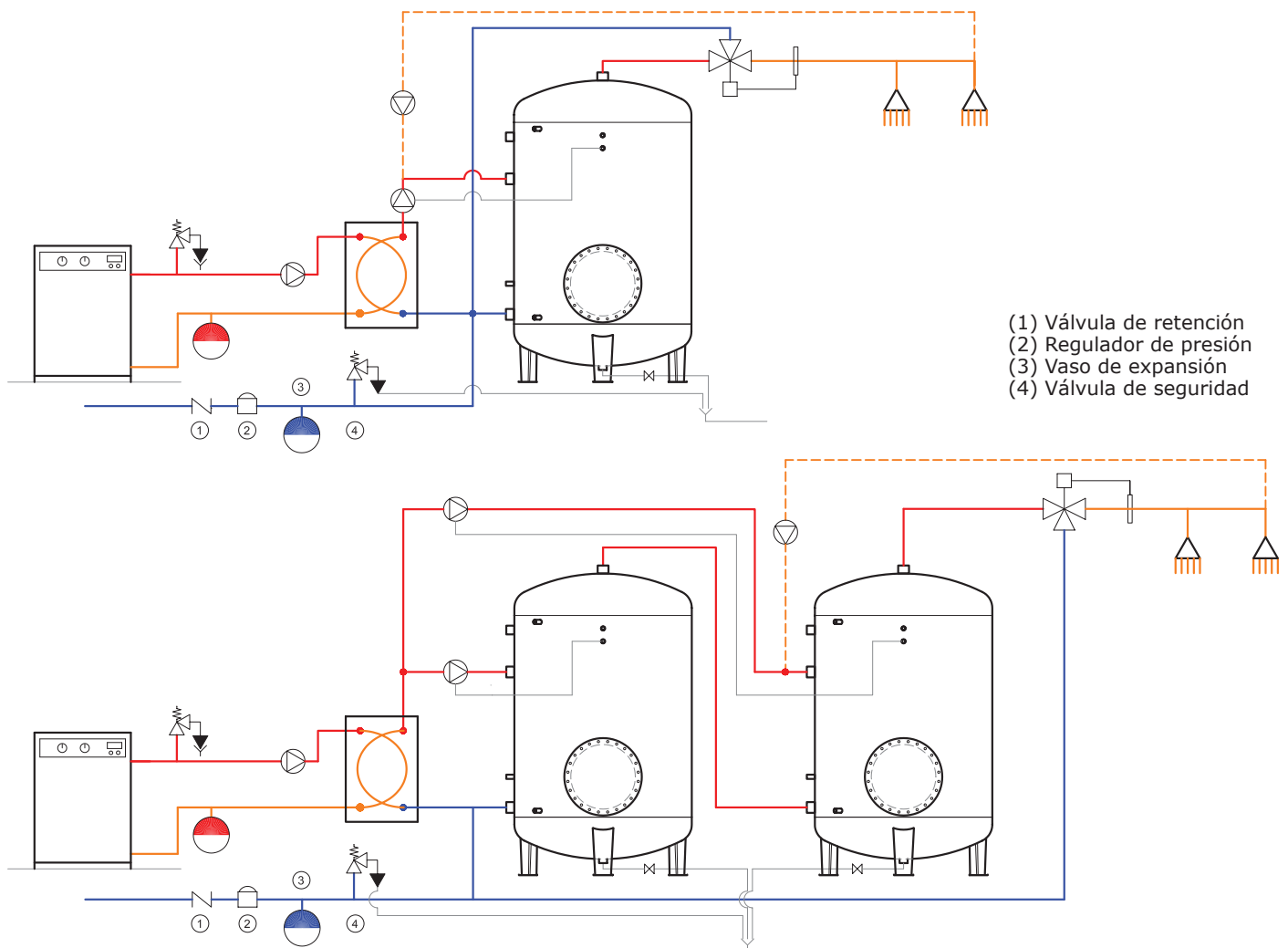
En este caso las fuentes de energía mas habituales para el calentamiento son las procedentes de calderas, los paneles solares, y en ocasiones, en instalaciones industriales, cualquier energía procedente de los procesos industriales.

En ocasiones se acoplan resistencias eléctricas a estos depósitos bien para apoyo del calentamiento exterior (en instalaciones pequeñas o medianas) o bien como única fuente de energía para el calentamiento (en instalaciones pequeñas).

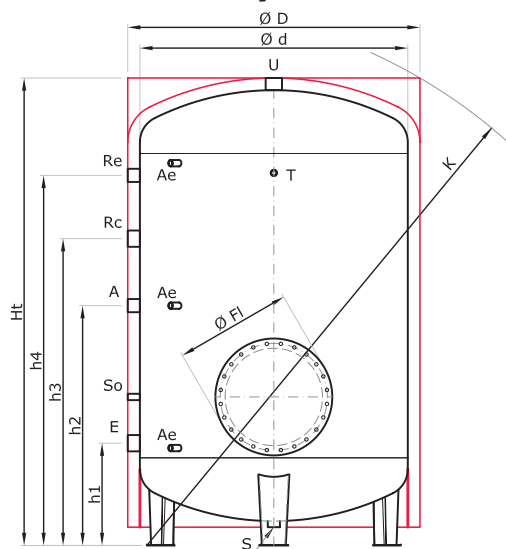
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Para la instalación de los depósitos han de tenerse en cuenta tanto las recomendaciones y exigencias indicadas por el fabricante como todas las normativas vigentes de aplicación.

Así mismo, para el mantenimiento y con el fin de alargar al máximo la vida útil de los mismos, deben tenerse en cuenta las instrucciones indicadas por el fabricante como todas las normativas vigentes de aplicación.



Depósitos térmicos "JUMBO" (solo acumulación, homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2)



| Modelo | uds | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 10000 |
|-----------------------------------|-----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capacidad efectiva depósito | Lts | 1505 | 1990 | 2555 | 2940 | 3940 | 5160 | 6130 | 8160 | 10600 |
| d Diámetro sin aislamiento | mm | 1100 | 1250 | 1400 | 1400 | 1600 | 1800 | 1900 | 2000 | 2200 |
| D Diámetro con aislamiento | mm | 1200 | 1350 | 1500 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2100 | 2300 |
| Ht Altura total | mm | 1920 | 1980 | 2050 | 2300 | 2335 | 2410 | 2470 | 3010 | 3070 |
| K Altura máx. al volcar | mm | 2264 | 2396 | 2540 | 2746 | 2888 | 3068 | 3178 | 3670 | 3836 |
| h1 altura conexión E | mm | 420 | 465 | 490 | 490 | 495 | 550 | 580 | 600 | 630 |
| h2 altura conexión A | mm | 985 | 1010 | 1035 | 1160 | 1165 | 1220 | 1250 | 1520 | 1550 |
| h3 Altura conexión Rc | mm | 1260 | 1285 | 1335 | 1485 | 1515 | 1570 | 1600 | 2020 | 2000 |
| h4 Altura conexión Re | mm | 1520 | 1535 | 1570 | 1820 | 1825 | 1870 | 1900 | 2420 | 2450 |
| Fl Diámetro boca (Ø int./Ø ext.) | mm | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 | 400/480 |
| Conexiones | | | | | | | | | | |
| E Entrada agua fría | gas | 2" | 2"½ | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" |
| U Salida agua caliente sanitaria | gas | 2" | 2"½ | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" |
| Rc Recírculo sanitario | gas | 2" | 2"½ | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" | 3" |
| Re Conexión resistencia eléctrica | gas | 1"½ | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" |
| S Vaciado (en fondo inferior) | gas | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ | 1"¼ |
| A Conexión ánodo de magnesio | gas | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ | 1"½ |
| So Conexión sonda | gas | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| T Conexión termómetro/termostato | gas | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Ae Conexión ánodo electrónico | gas | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Datos técnicos | | | | | | | | | | |
| Tratamiento interno anticorrosivo | | CERAMPLAST | | | | | | | | |
| Pt Presión máx de trabajo | bar | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 | 6/8/10 |
| Pe Presión de ensayo | bar | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 | 9/12/15 |
| Tt Temp. máx de trabajo | °C | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Peso en vacío (6 bar) | kg | 225 | 260 | 390 | 430 | 515 | 725 | 775 | 960 | 1090 |
| Peso en vacío (8 bar) | kg | 285 | 330 | 470 | 520 | 625 | 850 | 915 | 1135 | 1290 |
| Peso en vacío (10 bar) | kg | 340 | 400 | 555 | 610 | 735 | 980 | 1055 | 1310 | 1575 |

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

HOTJ: Depósito acumulador (solo acumulación) "versión jumbo" de altura reducida, para agua caliente sanitaria (A.C.S.) construido en acero al carbono (calidad S235JR) mediante soldadura con procesos automáticos, con tratamiento anticorrosivo interior CERAMPLAST (para todas las capacidades), conexiones roscadas y boca de hombre Ø 400 mm. (según el Código Técnico de la Edificación, Sección HE4, Apartado 3.4.2 Acumuladores).

Las juntas de la boca son de goma calidad EPDM y los tornillos zincados.

Todos los acumuladores incorporan el ánodo de protección catódica sacrificable de magnesio, y opcionalmente, puede ser de tipo electrónico permanente.

Los aislamientos pueden ser:

- **RF (flexibles):** de serie, mediante plancha de poliuretano de 50 mm. de espesor y terminado en funda de skay y cierre con cremallera (para todas las capacidades).
- **RC (rígidos):** mediante copelas desmontables de 50 mm. de espesor, terminado con funda de skay con base de algodón y