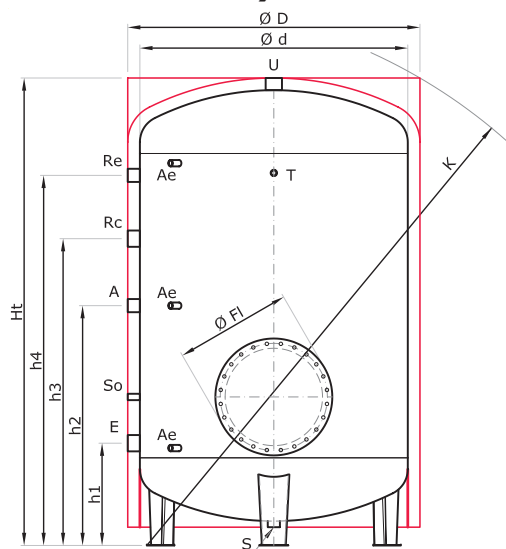


## Depósitos térmicos "JUMBO" (solo acumulación, homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2)



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
<b>Conexiones</b>										
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"
<b>Datos técnicos</b>										
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

cierre por cremallera. (solo para capacidades de 1500 a 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:

- con el aislamiento terminado con lamina de aluminio gofrado de 0,4 mm. para instalaciones al exterior a la intemperie (solo para aislamientos RG y RC).
- depósitos en variante horizontal.
- 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 depósito 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.

