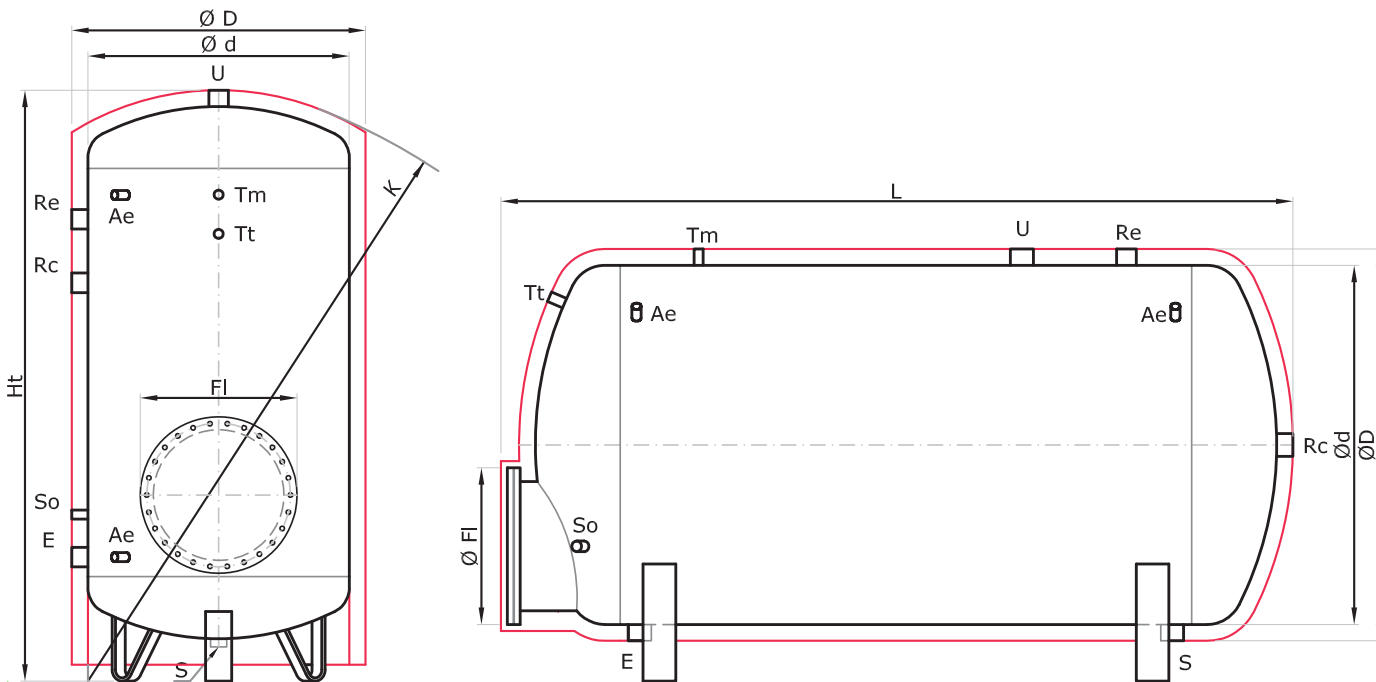


## Depósitos térmicos, con boca (solo acumulación, homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2) EN ACERO INOXIDABLE



MODELO	uds	200	300	400	500	750	1000	1000R	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000		
Capacidad efectiva del deposito	Lts	177	271	396	473	737	866	982	1247	1422	1937	2555	2858	3931	4866	5905	7092	8026	9903		
d	Diámetro sin aislamiento	mm	450	550	600	650	800	850	950	950	1100	1250	1250	1450	1600	1750	1750	1850	1900		
D	Diámetro con aislamiento	mm	550	650	700	750	900	950	1050	1050	1200	1350	1350	1550	1700	1850	1850	1950	2000		
Ht	Altura total	mm	1367	1432	1679	1704	1762	2011	2030	2076	2326	2388	2442	2694	2784	2836	2935	3435	3488	4007	
K	Radio de vuelco	mm	1378	1448	1694	1723	1793	2035	2057	2112	2356	2428	2503	2745	2853	2924	3024	3492	3555	4058	
L	Longitud total (horizontal)	mm																			
Fl	Diámetro boca (Ø int./Ø ext.)	mm	114/180		220/300		400/480														
<b>Conexiones</b>																					
E	Entrada agua fría	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	1"½	2"	2"	2"	2"½	2"½	3"	3"	3"	3"	3"	3"	
U	Salida agua caliente sanitaria	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	1"½	2"	2"	2"	2"½	2"½	3"	3"	3"	3"	3"	3"	
Rc	Recírculo sanitario	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"	3"	3"	3"	3"	3"	
Re	Conexión resistencia eléctrica	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"	2"	
A	Conexión ánodo de magnesio	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ae	Conexión ánodo electrónico	gas	---	---	---	---	---	2x½"	2x½"	2x½"	2x½"	2x½"	2x½"	2x½"	3x½"	3x½"	3x½"	3x½"	3x½"	3x½"	
So	Conexión sonda	gas	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	
Tm-Tt	Conexión termómetro/termostato	gas	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	
S	Vaciado (en fondo inferior)	gas	1"	1"	1"	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	
<b>Datos técnicos</b>																					
Material		ACERO INOXIDABLE AISI-316L																			
Tt	Temperatura máxima de trabajo	°C	90																		
Pt	Presión máxima de trabajo	bar	10	8 / 10					6 / 8 / 10												
Peso	6 bar	kg	---	---	---	---	---	---	171	193	209	267	341	367	509	617	699	796	974	1193	
Peso	8 bar	kg	---	53	67	93	123	162	187	227	246	336	423	456	654	741	927	1068	1263	1458	
Peso	10 bar	kg	42	60	79	96	141	182	220	279	303	405	505	546	801	908	1206	1391	1495	1866	

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

**XMF:** Depósito térmico (solo acumulación) para almacenamiento de agua caliente sanitaria (A.C.S.), construido en acero inoxidable de calidad AISI-316L, mediante soldadura con procesos automáticos, boca de registro (para capacidades comprendidas entre 200 y 750 Lts) y "boca de hombre" Øint. 400 mm. (según el Código Técnico de la Edificación, Sección HE4, Apartado 3.4.2 Acumuladores) para capacidades comprendidas entre 1.000 y 10.000 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 (en contacto con el agua), junta de goma calidad EPDM y tornillería zincada.

El aislamiento, puede ser de dos clases:

- **RF (flexibles):** de serie, y desmontable, mediante plancha de poliuretano de 50 mm. de espesor y terminado en funda de skay para instalacion en interior y cierre con cremallera.
- **RFZ (flexible):** opcional, y desmontable, mediante plancha de poliuretano de 50 mm. de espesor y terminado en funda de skay especial para instalacion en exterior o interperie y cierre con cremallera.

Los depósitos son fabricados y certificados en conformidad al Apartado 3 del Artículo 4 de la Directiva Europea 2014/68/UE.

## EJECUCIONES OPCIONALES BAJO DEMANDA:

Opcionalmente, pueden suministrarse:

- con anodos de protección anticorrosiva (magnesio sacrificable o electrónico permanente),
- con resistencias eléctricas de apoyo.
- depósitos en variante horizontal.
- de capacidades, medidas, conexiones especiales y/o embrizadas.

## 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 más habitual) o tubular (cada vez más en desuso y utilizado principalmente en procesos de calentamiento industriales).

En este caso las fuentes de energía más 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.

