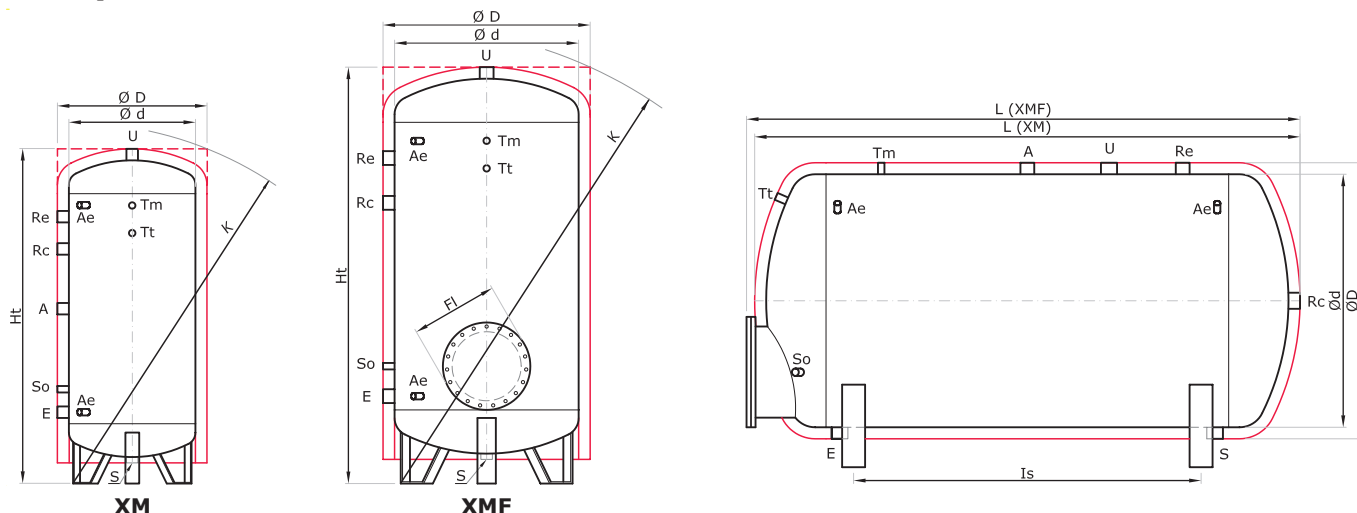


Depósitos térmicos (solo acumulación, homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2) EN ACERO INOXIDABLE



Modelo	uds	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacidad efectiva depósito	Lts	181	276	477	741	867	1432	1956	2573	2880	3681	4925
d Diámetro sin aislamiento	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1250	1400	1600
D Diámetro con aislamiento	mm	550	650	750	900	900	1050	1200	1350	1350	1500	1700
Ht Altura total	mm	1360	1430	1710	1800	2050	2390	2430	2500	2750	2800	2830
Fl Diámetro boca (Ø int./Ø ext.)	mm	220/300	220/300	220/300	220/300	400/480	400/480	400/480	400/480	400/480	400/480	400/480
L Longitud total mod. XM (horizontal)	mm	1310	1390	1670	1730	---	---	---	---	---	---	---
L Longitud total mod. XMF (horizontal)	mm	1330	1410	1690	1860	2100	2320	2390	2460	2700	2800	2880
Is Distancia entre patas	mm	840	840	1090	1010	1230	1510	1510	1470	1720	1720	1720
Conexiones												
E Entrada agua fría	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	2"	2"	2"½	2"½	3"	3"
U Salida agua caliente sanitaria	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	2"	2"	2"½	2"½	3"	3"
Rc Recírculo sanitario	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	1"½	1"½	2"	2"	2"	2"
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
S Vaciado (en fondo inferior)	gas	1"	1"	1"	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
A Conexión ánodo de magnesio	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	---	---	---	---	---	---	---
So Conexión sonda	gas	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"
Ae Conexión ánodo electrónico (2 uds.)	gas	---	---	---	---	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Datos técnicos												
Material		ACERO INOXIDABLE AISI-316L										
Pt Presión máx de trabajo	bar	8/10	8/10	8/10	8/10	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	12/15	12/15	12/15	12/15	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	100	100	100
XM	Peso en vacío modelo XM (8 bar)	kg	37	49	78	104	---	---	---	---	---	---
	Peso en vacío modelo XM (10 bar)	kg	43	56	88	122	---	---	---	---	---	---
XMF	Peso en vacío modelo XMF (6 bar)	kg	---	---	---	---	204	260	334	357	479	602
	Peso en vacío modelo XMF (8 bar)	kg	51	63	92	118	159	241	322	415	447	583
	Peso en vacío modelo XMF (10 bar)	kg	57	70	102	136	179	298	391	497	536	688

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

XM: 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, sin boca de registro/limpieza, de capacidades entre 200 y 750 Lts., con conexiones roscadas.

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" 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.

En los dos modelos, los aislamientos pueden ser de dos clases:

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

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 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.

