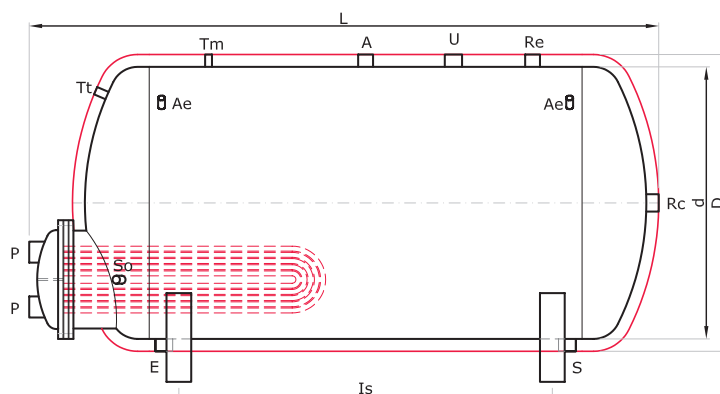
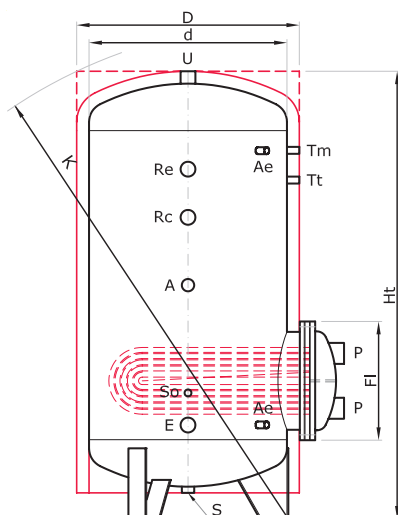


Acumuladores con intercambiador extraíble (homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2) EN ACERO INOXIDABLE



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 (modelo horizontal)	mm	1310	1390	1670	1730	---	---	---	---	---	---	---
Is Distancia entre patas	mm	840	840	1090	1010	1230	1510	1510	1470	1720	1720	1720
SS Superficie de intercambio haz tubular	m ²	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
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"
P Conexiones circuito primario	gas	1"	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
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
Peso en vacío (6 bar)	kg	---	---	---	---	---	304	376	467	508	664	822
Peso en vacío (8 bar)	kg	75	91	124	174	243	341	438	548	598	768	945
Peso en vacío (10 bar)	kg	75	98	134	192	263	398	507	630	687	873	1113

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

XNX: Acumulador con serpentín extraíble, para producción y 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 5000 Lts, con conexiones roscadas. La brida de la boca esta fabricada en inoxidable AISI-304, con serpentín de haz tubular extraíble, montado directamente sobre la boca de registro u hombre (según Código Técnico de la Edificación, sección HE4, Apartado 3.4.2 Acumuladores, punto 2, b: registro embridado para inspección del interior del acumulador y eventual acoplamiento del serpentín), fabricado con tubos en acero inoxidable AISI-304 mandrinados a placa portatubos en acero al carbono pintada y cabezal también en acero al carbono pintado, kit de juntas de goma calidad EPDM y tornillería zincada.

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 (para todas las capacidades).

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

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).
- 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.

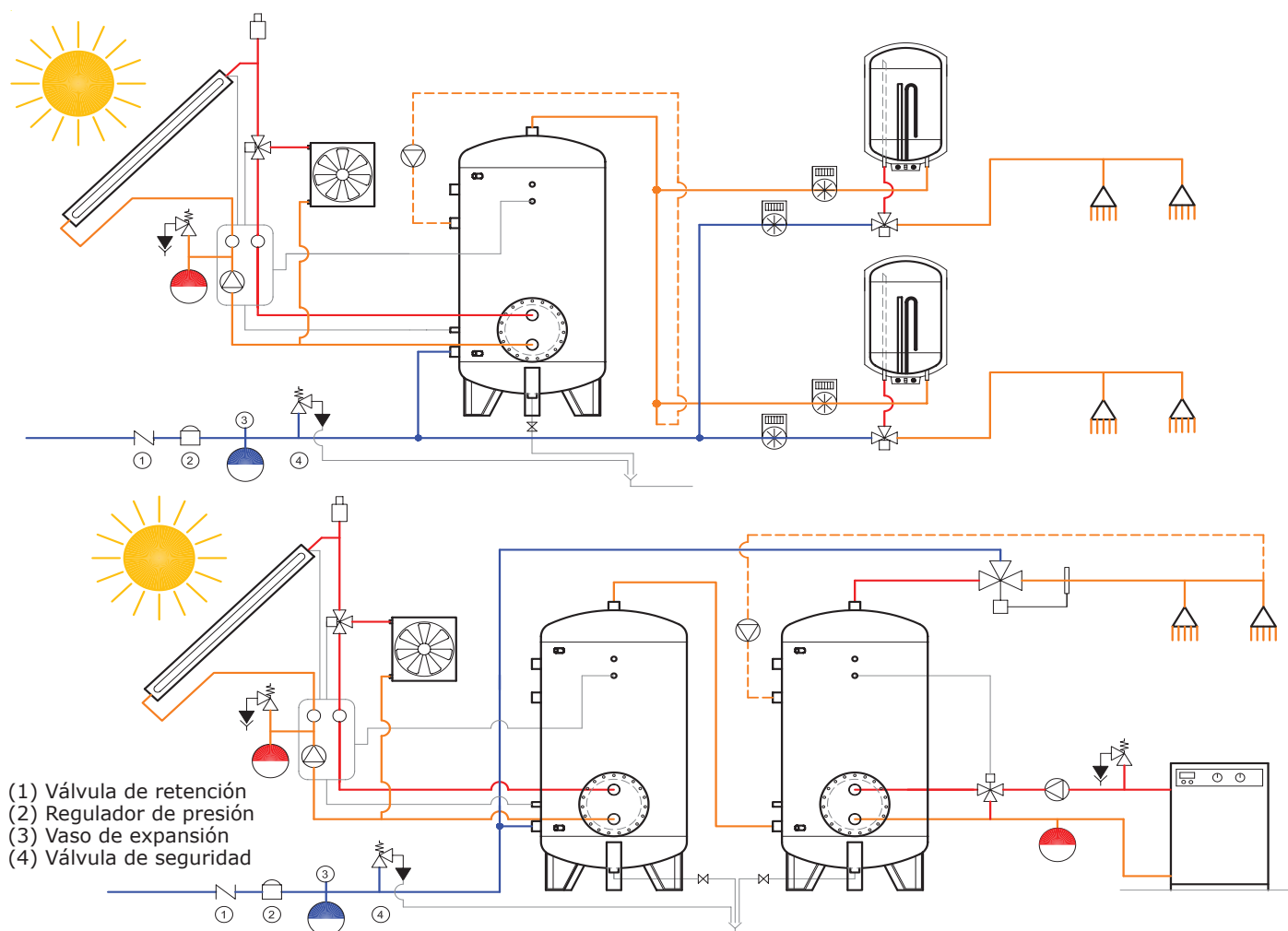
APLICACIONES:

Los acumuladores con intercambiador extraíble se utilizan para acumulación y producción de Agua Caliente Sanitaria. La producción se realiza mediante el intercambio de calor a través del propio intercambiador y procedente de una fuente de calor externo. Las fuentes de calor o 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 acumuladores como apoyo del calentamiento exterior (en instalaciones pequeñas o medianas).

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Para la instalación de los acumuladores 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.



Edición 01-2014