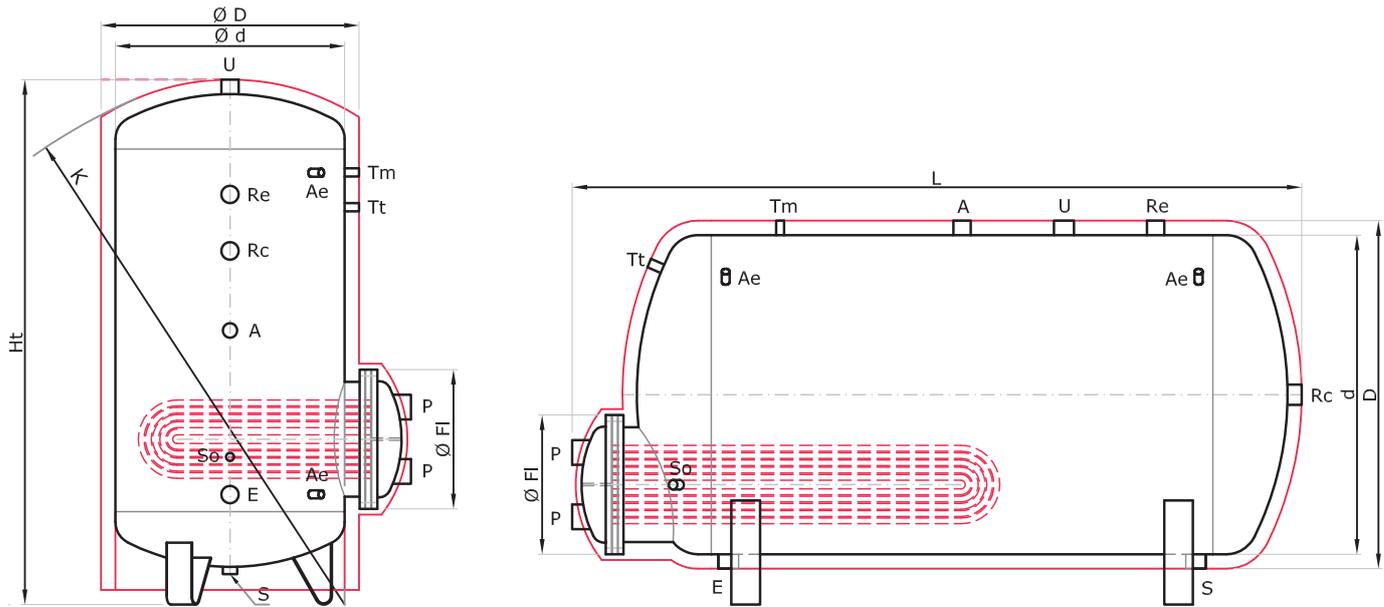


## Interacumuladores con intercambiador extraíble (homologados según C.T.E. HE4 art. 3.4.2) EN ACERO INOXIDABLE



MODELO	uds	500	750	1000	1000R	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000		
Capacidad efectiva depósito		Lts	468	729	856	972	1234	1407	1916	2529	2827	3891	4816	
d	Diámetro sin aislamiento	mm	650	800	800	850	950	950	1100	1250	1250	1400	1600	
D	Diámetro con aislamiento	mm	750	900	900	950	950	1050	1200	1350	1350	1500	1700	
Ht	Altura total	mm	1704	1762	2011	2030	2076	2326	2388	2500	2694	2784	2836	
K	Radio de vuelco	mm	1723	1793	2035	2057	2112	2356	2428	2503	2745	2853	2924	
L	Longitud total (modelo horizontal)	mm												
FI	Diámetro boca (Ø int./Ø ext.)	mm	220/300			400/480								
Ss	Superficie de intercambio haz tubular	m <sup>2</sup>	1,00	1,50	2,00	2,00	2,40	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	
<b>Conexiones</b>														
E	Entrada agua fría	gas	1" ¼	1" ¼	1" ½	1" ½	2"	2"	2"	2" ½	2" ½	3"	3"	
U	Salida agua caliente sanitaria	gas	1" ¼	1" ¼	1" ½	1" ½	2"	2"	2"	2" ½	2" ½	3"	3"	
Rc	Recirculo sanitario	gas	1" ¼	1" ¼	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	2"	2"	2"	2"	
Re	Conexión resistencia eléctrica	gas	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	
A	Conexión ánodo de magnesio	gas	1" ¼	1" ¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ae	Conexión ánodo electrónico	gas	—	—	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	2 x ½"	3 x ½"	3 x ½"	
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"	
S	Vaciado (en fondo inferior)	gas	1"	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	
P	Conexiones circuito primario	gas	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
<b>Datos técnicos</b>														
Material			ACERO INOXIDABLE AISI-316L											
Tt	Temperatura máxima de trabajo	°C	90											
Pt	Presión máx de trabajo	bar	8 / 10				6 / 8 / 10							
Peso	6 bar	kg	—	—	—	240	267	284	348	428	461	618	747	
Peso	8 bar	kg	119	156	231	256	301	320	417	510	551	763	871	
Peso	10 bar	kg	123	173	251	289	352	378	486	592	640	910	1038	

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

**XNX:** Interacumulador 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 y conexiones roscadas. El serpentín extraíble de haz tubular es acoplado directamente sobre la boca de registro (para las capacidades de 500 y 750 Lts) y "boca de hombre" Ø 400 mm. (según el Código Técnico de la Edificación, Sección HE4, Apartado 3.4.2 Acumuladores, punto 2, b: registro embrizado para inspección del interior del acumulador y eventual acoplamiento del serpentín) para capacidades comprendidas entre 1000 y 5000 Lts. La brida de la boca está fabricada en inoxidable AISI-304, los tubos del serpentín en acero inoxidable AISI-304 mandrinados directamente sobre la placa portatubos en acero al carbono y el cabezal es también fabricado en acero al carbono y pintado exterior, kit de juntas de goma calidad EPDM y tornillería zincada.

El aislamiento, puede ser de dos clases:

- **RF (flexibles):** mediante plancha de poliuretano flexible de 50 mm. de espesor y terminado en funda de skay para instalación en interior y cierre con cremallera.
- **RFZ (flexibles):** mediante plancha de poliuretano flexible de 50 mm. de espesor y terminado en funda de skay especial para instalación en exterior o intemperie y cierre con cremallera.

Los interacumuladores 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 embridadas.

**APLICACIONES:**

Los interacumuladores 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 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 acumuladores como apoyo del calentamiento exterior (en instalaciones pequeñas o medianas).

**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:**

Para la instalación de los interacumuladores 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.

