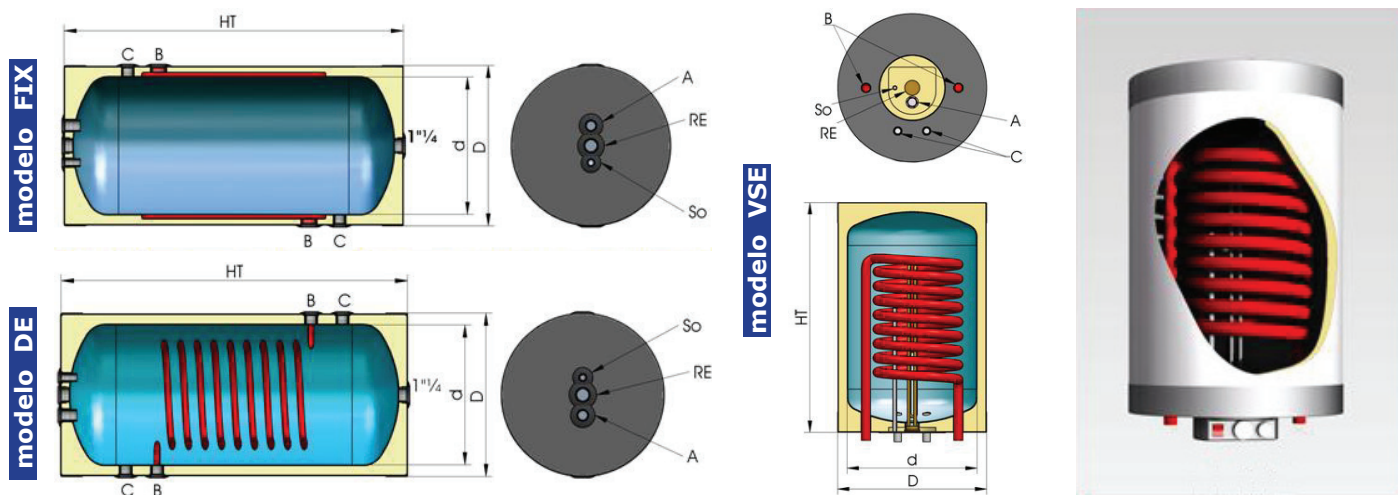


Acumuladores murales



Modelo	uds	80	100	150	200	300
capacidad del acumulador	Lts	90	105	151	191	293
d diámetro sin aislamiento (modelo FIX y DE)	mm	400	400	450	500	550
d diámetro sin aislamiento (modelo VSE)	mm	-	450	450	450	-
D diámetro con aislamiento rígido (modelo FIX - DE)	mm	470	470	520	570	620
D diámetro con aislamiento rígido (modelo VSE)	mm	-	520	520	520	-
Ht altura total (modelo FIX - DE)	mm	870	960	1250	1130	1400
Ht altura total (modelo VSE)	mm	-	900	1150	1400	-
superficie de intercambio (modelo FIX)	m ²	0,50	0,60	0,75	1,00	1,40
capacidad intercambiador (modelo FIX)	lts	8,70	9,60	13,00	14,95	16,40
superficie de intercambio (modelo DE)	m ²	-	0,70	1,00	1,20	1,50
capacidad intercambiador (modelo DE)	lts	-	3,30	4,70	5,65	7,05
superficie de intercambio (modelo VSE)	m ²	-	0,70	1,00	1,20	-
capacidad intercambiador (modelo VSE)	lts	-	3,30	4,70	5,65	-
Conexiones						
B entrada - salida circuito primario (modelo FIX - DE)	gas	1"	1"	1"	1"	1"
C entrada - salida circuito secundario (modelo FIX - DE)	gas	1"	1"	1"	1"¼	1"¼
B entrada - salida circuito primario (modelo VSE)	gas	-	¾"M	¾"M	¾"M	-
C entrada - salida circuito secundario (modelo VSE)	gas	-	½"	½"	½"	-
A conexión para ánodo de magnesio	gas	1"	1"	1"	1"	1"
RE conexión para resistencia eléctrica	gas	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
So conexión para termómetro-termostato/conex. Sonda	gas	½"	½"	½"	½"	½"
Datos técnicos						
tratamiento interno anticorrosivo (modelo FIX)		HIDROFLONADO				
tratamiento interno anticorrosivo (modelo DE y VSE)		VITRIFICADO				
Pt presión máxima de trabajo circuito secundario	bar	8	8	8	8	8
Pe presión de ensayo circuito secundario	bar	12	12	12	12	12
Tt temperatura máxima de trabajo DE - VSE	°C	95	95	95	95	95
Tt temperatura máxima de trabajo FIX	°C	61	61	61	61	61
Tt temperatura trabajo en continuo hidrofionado FIX	°C	65	65	65	65	65
Tp temperatura máxima puntual hidrofionado FIX	°C	81	81	81	81	81
Pt presión máxima de trabajo intercambiador FIX	bar	3	3	3	3	3
Pt presión máxima de trabajo intercambiador DE - VSE	bar	9	9	9	9	9
peso en vacío (modelo FIX)	kgs	35	40	55	65	75
peso en vacío (modelo DE)	kgs	-	35	45	55	65
peso en vacío (modelo VSE)	kgs	-	35	45	55	-

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

FIX: Acumulador productor de tipo "mural", de doble pared, para acumulación y producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) construido en acero al carbono (calidad S235JR) mediante soldadura con procesos automáticos, con tratamiento anticorrosivo interior HIDROFLONADO, con conexiones roscadas, de capacidades 80, 100, 150, 200 y 300 Lts, con aislamiento "RG" en poliuretano rígido inyectado (no desmontable) de 30 mm. de espesor y terminado en PVC o funda de skay con base de algodón y cierre por cremallera, y tapas de plástico termoconformadas, con ánodo de magnesio de protección anticorrosiva y soportes a pared. No incluye cuadro eléctrico de mandos y control, ni resistencia eléctrica.

DE: Acumulador productor de tipo "mural", con serpentín espiroidal fijo, para acumulación y producción de agua caliente sanitaria

(A.C.S.), construido en acero al carbono (calidad S235JR) mediante soldadura con procesos automáticos, con tratamiento anticorrosivo interior VITRIFICADO, con conexiones roscadas, de capacidades 100, 150, 200 y 300 Lts, con aislamiento "RG" en poliuretano rígido inyectado (no desmontable) de 30 mm. de espesor y terminado en PVC o funda de skay con base de algodón y cierre por cremallera, tapas de plástico termoconformadas, ánodo de magnesio de protección anticorrosiva, con soportes a pared y cuadro eléctrico de mandos y control. No incluye resistencia eléctrica.

VSE: Acumulador productor de tipo "mural", con serpentín espiroidal fijo, para acumulación y producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) construido en acero al carbono (calidad S235JR) mediante soldadura con procesos automáticos, con tratamiento anticorrosivo interior VITRIFICADO, con conexiones roscadas, de capacidades 100, 150 y 200 Lts, con aislamiento "RG" en poliuretano rígido inyectado (no desmontable), de 30 mm. de espesor y terminado en PVC o funda de skay con base de algodón y cierre por cremallera, tapas de plástico termoconformadas, ánodo de magnesio de protección anticorrosiva, con soportes a pared y cuadro eléctrico de mandos y control. No incluye resistencia eléctrica.

Tanto el modelo FIX como el DE pueden instalarse en posición vertical como horizontal siempre de forma mural, sobre la pared. El modelo VSE solamente puede instalarse en posición vertical, igualmente sobre pared, caracterizándose por tener concentradas todas las conexiones hidráulicas por el mismo fondo, quedando así todas por la parte inferior del mismo.

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:

- bases a suelo, para instalación en vertical sobre suelo (solo modelo FIX y DE).
- con resistencias eléctricas de apoyo.
- con cuadro eléctrico de mandos y control, que siempre será imprescindible en caso de solicitar resistencia eléctrica de apoyo (para los modelos FIX).

APLICACIONES:

Los acumuladores murales se utilizan para acumulación y producción de agua caliente sanitaria, principalmente para instalaciones domésticas, unifamiliares u otras instalaciones donde se requieren volúmenes de acumulación pequeños o medianos, como por ejemplo: apartamentos, pisos, chalets, casas rurales, edificios de viviendas con agua caliente centralizada, etc.

Las fuentes de energía pueden ser tanto las procedentes de energía solar, como calderas de gas natural o gasóleo.

En ocasiones se acoplan resistencias eléctricas a estos depósitos bien para apoyo del calentamiento exterior o bien como única fuente de energía para el calentamiento (en épocas donde no exista aportación de energía de otras fuentes, como por ejemplo en verano en instalaciones con caldera, utilización como "termo eléctrico").

El modelo FIX puede funcionar tanto con circulación forzada como con circulación natural "termosifón" (siempre en instalación interior).

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.

