116 LOW

Acumuladores ACS VERSIÓN ALTURA REBAJADA
DHW storage tanks lowered version

Los productos de la serie 116 LOW son acumuladores de almacenamiento para agua caliente sanitaria adecuada para instalaciones en ambientes con altura máxima utilizable de hasta 2500 mm.
Ideal en sistemas donde la extracción de agua caliente alcanza picos de alta demanda y generalmente están conectados a intercambiadores de calor externos, en su mayoría de placas (piscinas, centros deportivos, hoteles, campings).
Disponible para capacidades desde 1500 lt

The 116 LOW series products are domestic hot water storage tanks, suitable for installation in rooms with a maximum available height of 2500 mm. These are ideal in systems where the delivery of hot water has very high peaks and are generally connected to external heat exchangers, more commonly plate heat exchangers (swimming pools, sports centers, hotels, camping).
Available with capacities starting from 1500 litres.

Todos los depósitos aislados cumplen con los requisitos de las directivas 2009/125 / CE y 2010/30 / UE sobre eficiencia energética
All the insulated tanks, comply with the directive 2009/125/CE and 2010/30UE about energy efficiency

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL FEATURES*	
Construcción del acumulador ***Storage tank construction***	Acero al carbón de alta calidad *High quality carbon steel*
Trattamento interno ***Inside treatment***	Tratamiento anticorrosivo VITROFLEX adecuado para agua para uso alimentario según CE, D.M. 174 *VITROFLEX corrosion-proofing suitable for drinking water in accordance with EC directives*
Tratamiento interno ***Removable Insulation***	ECOFIRE, 1500÷2000 lt. espesor 130 mm *ECOFIRE, 1500÷2000 lt. 130 mm thick*
	ECOFIRE, 2500÷5000 lt. espesor 100 mm *ECOFIRE, 2500÷5000 lt. 100 mm thick*
Aislamiento extraíble ***Outside covering***	PVC acoplado *Laminated PVC*
Acumulador ***Storage tank***	Pmax 8 bar - Tmax 90°C
Accesorios estándar ***Standard accessories***	Ánodo/s de magnesio con tester de control *Magnesium anode/anodes with tester*
Garantía ***Warranty***	3 años *3 years*

116PX LOW
VITROFLEX
Aislamiento flexible espesor **100 mm**
*Flexible insulation **100 mm** thick*

lt	Código *Code*	€	Clase Energética ErP
2500	116PX02500SB		-
3000	116PX03000SB		-
3000B	116PX03000SBB		-
4000	116PX04000SB		-
4000B	116PX04000SBB		-
5000	116PX05000SB		-

116PX LOW
VITROFLEX
Aislamiento flexible espesor **130 mm**
*Flexible insulation **130 mm** thick*

lt	Código *Code*	€	Clase Energética ErP
1500	116PX01500SB		C
2000	116PX02000SB		C

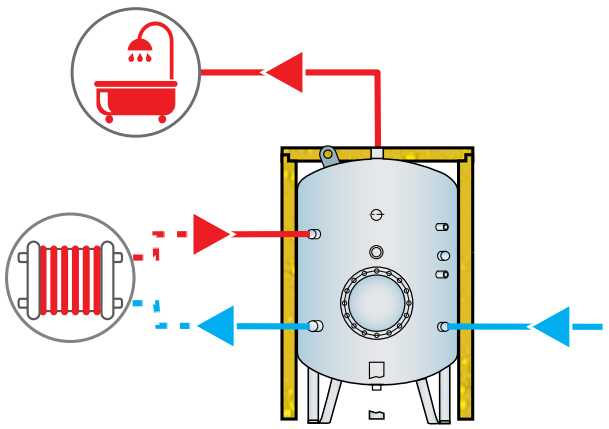
Lista de precios de accesorios y repuestos en página 29
Accessories and spare parts price list available at page 29

Productos que cumplen con la directiva 2014/68/UE PED (Art.4 Par.3)
Products complying with the directive 2014/68/UE PED (Art.4 Par.3)

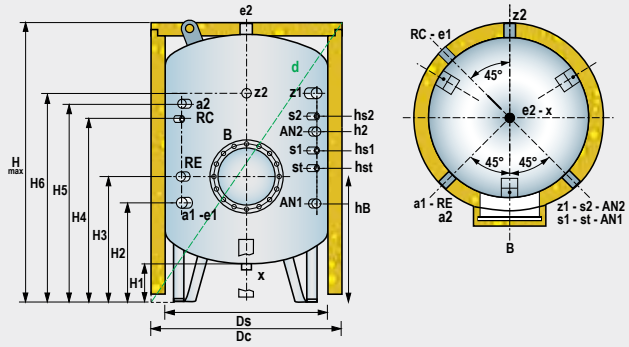
Uso: agua caliente sanitaria
Use: domestic hot water

Se puede combinar con:
Combined with:

Ejemplo de instalación *Example of a system*



Diseño técnico *Technical drawing*



a1	Entrada circuito primario *Primary circuit inlet*
a2	Salida circuito primario *Primary circuit inlet*
e1	Entrada agua sanitaria *Domestic water inlet*
e2	Salida agua sanitaria *Domestic water outlet*
AN1-AN2	Ánodos *Anodes*

RE	Conexión resistencia eléctrica *Electric heater fitting*
s1-s2	Conexión sonda auxiliar *Auxiliary probe fitting*
st	Conexión sonda temperatura *Temperature probe fitting*
z1	Conexión sonda auxiliar 1500÷2500 lt. *Auxiliary fitting 1500÷2500 lt.*

z2	Conexión auxiliar 3000÷5000 lt.. *Auxiliary fitting 3000÷5000 lt.*
RC	Recirculación *Ricirculation*
X	Desagüe *Drain*
B	Apertura de inspección *Inspection opening*

lt	CONEXIONES *CONNECTIONS*											
	a1	**a2**	**e1**	**e2**	**AN1÷AN3**	**RE**	**s1 - s2**	**st**	**z1 - z2**	**RC**	**X**	**B**
1500÷5000	G1”1/4-F	G1”1/4-F	G3"-F	G3"-F	G1"1/4-F	G2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G2"-F	G1"-F	3"	øe 510 øi 410

lt	MEDIDAS *SIZES* (mm)																Peso *Weight* (Kg)
	Ds	**Dc** 116PX LOW	**Hmax**	**H1**	**H2**	**H3**	**H4**	**H5**	**H6**	**Sondas** *Probes*			**Ánodos** *Anodes*		**HB**	**d**	
										hst	**hs1**	**hs2**	**h1**	**h2**			
1500 SB	1100	1360	2080	170	495	685	1120	1235	1595	720	920	1420	470	1120	685	2545	240
2000 SB	1250	1510	2080	150	520	745	1345	1460	1570	745	945	1395	495	1145	745	2630	285
2500 SB	1400	1600	2000	155	560	850	1185	1300	1410	785	985	1285	535	1185	850	2585	310
3000 SB	1600	1800	2000	130	575	865	1200	1315	1400	800	1000	1400	550	1200	865	2715	350
3000 SBB	1400	1600	2300	155	560	850	1385	1500	1810	785	1185	1685	535	1485	850	2815	350
4000 SB	1900	2100	2000	130	640	930	1165	1350	1390	865	1015	1350	615	1165	865	2925	450
4000 SBB	1600	1800	2500	130	575	865	1400	1515	1925	800	1285	1800	550	1650	865	3100	450
5000 SB	1900	2100	2250	120	630	855	1405	1520	1630	855	1055	1505	605	1255	855	3100	600

BOCA DE HOMBRE: 410 X 510 mm.