PS6X

PUFFERS para instalaciones de calefacción
BUFFER tanks for central heating systems

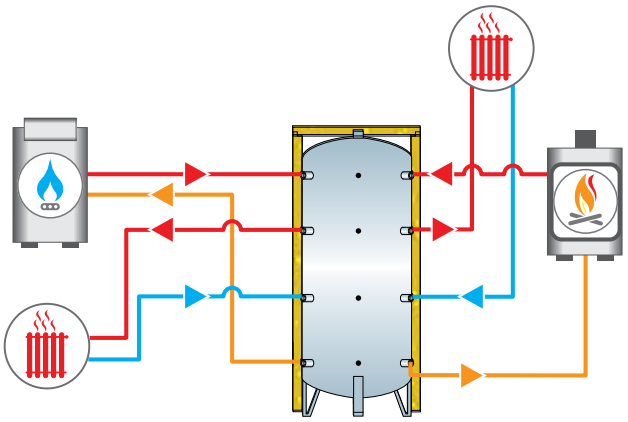
Los productos de la serie PS6X son volantes para la acumulación y producción de agua caliente técnica. El acumulador térmico se utiliza para el almacenamiento de agua caliente técnica para calefacción cuando se desea un aumento en la inercia térmica del sistema.

PS6X series products are buffer tanks for the storage and production of hot water for service uses. The storage tank is used for storing hot water in central heating systems. It is used in all cases where there is the need to increase the thermal inertia of the system.

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

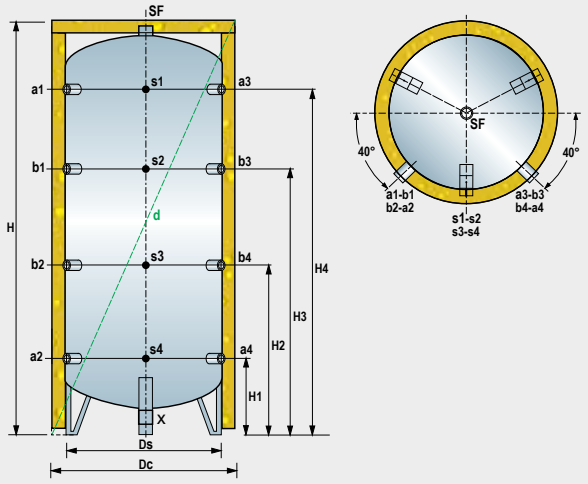
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL FEATURES*	
Construcción acumulador ***Storage tank construction***	Acero al carbono de alta calidad *High quality carbon steel*
Tratamiento interno ***Inside treatment***	Tratamiento interno acero negro, tratamiento externo pintado Internal treatment raw, painted exterior treatment
Aislamiento desmontable ***Removable insulation***	ECOFIRE, 300÷1000 lt. espesor 100 mm *ECOFIRE, 300÷1000 lt. 100 mm thick*
	ECOFIRE, 1500÷2000 lt. espesor 130 mm *ECOFIRE, 1500÷2000 lt. 130 mm thick*
	ECOFIRE, 3000÷5000 lt. espesor 100 mm *ECOFIRE, 3000÷5000 lt. 100 mm thick*
Revestimiento externo ***Outside covering***	PVC acoplado *Laminated PVC*
Almacenamiento ***Storage tank***	Pmax 6 bar - Tmax 99°C
Garantía ***Warranty***	5 años *5 years*

Ejemplo de instalación *Example of a system*



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)

Diseño técnico *Technical drawing*



a1-a3	Flujo primario *Boiler inlet*
a2-a4	Retorno primario *Boiler return*
b1-b3	Flujo calefación *Central heating inlet*
b2-b4	Retorno calefación *Central heating return*
s1÷s4	Conexión sonda *Probe fitting*
x	Manija fondo *Bottom pipe connector*
v	Manguito fondo superior *Top pipe connector*

lt	CONEXIONES *CONNECTIONS*						
	a1-a3	**a2-a4**	**b1-b3**	**b2-b4**	**s1÷s4**	**v**	**x**
300÷1000	G1"1/2-F	G1"1/2-F	G1"1/2-F	G1"1/2-F	G1/2"-F	G1"1/4-F	-
1500÷2000	G1"1/2-F	G1"1/2-F	G1"1/2-F	G1"1/2-F	G1/2"-F	G3"-F	-
3000÷5000	G2"-F	G2"-F	G2"-F	G2"-F	G1/2"-F	G3"-F	G3"-F

lt	MEDIDAS *SIZES* (mm)								Peso *Weight* (Kg)
	Ds	**Dc**	**H**	**H1**	**H2**	**H3**	**H4**	**d**	
300	550	750	1580	255	545	835	1125	1770	55
500	650	850	1895	280	655	1030	1405	2095	84
800	790	990	1940	320	695	1070	1445	2200	106
1000	790	990	2190	320	780	1240	1700	2420	125
1500	950	1210	2530	350	910	1470	2030	2860	215
2000	1100	1360	2580	360	920	1480	2040	2975	260
3000	1250	1350	2795	520	1135	1750	2365	3170	303
4000	1400	1600	2895	560	1175	1790	2405	3330	477
5000	1600	1800	2930	575	1190	1805	2420	3460	560

PS6X

Aislamiento flexible espesor **100 mm**
*Flexible insulation **100 mm** thick*

lt	Código *Code*	€	Clase Energética ErP
300	PS6X0300		**C**
500	PS6X0500		**C**
800	PS6X0800		**C**
1000	PS6X1000		**C**
3000	PS6X3000		-
4000	PS6X4000		-
5000	PS6X5000		-

PS6X

Ailamiento flexible espesor **130 mm**
*Flexible insulation **130 mm** thick*

lt	Código *Code*	€	Clase Energética ErP
1500	PS6X1500		**C**
2000	PS6X2000		**C**

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