

# INTERACUMULADORES SOLARES NAU MODELOS PBS I PBS SOLAR



SUBMINISTRAMENTS  
I MUNTATGES  
SOLARS S.L.



## SUBMINISTRAMENTS I MUNTATGES SOLARS S.L.

Nuestra empresa nace con el espíritu y la ilusión de llegar a ser un colaborador de confianza para todos los implicados en la construcción. Nuestro objetivo como empresa privada es el de trabajar de forma productiva y rentable consiguiendo al mismo tiempo la rentabilidad y el éxito en las instalaciones de nuestros clientes.

SMS pretende aportar su grano de arena ante la creciente preocupación por el medioambiente y la necesaria adecuación de la actividad empresarial a la economía sostenible.

Conscientes de que la construcción no puede continuar con los criterios tradicionales y entendiendo que la toma de medidas de ahorro energético se hace incuestionable, SMS a través de sus técnicos proporciona la ayuda necesaria a los profesionales de la construcción en la toma de decisiones en éste ámbito.

SMS desarrolla su actividad en dos facetas diferenciadas.

Como ingeniería ofrecemos a nuestros clientes nuestra experiencia en el estudio y diseño de las instalaciones, así como también nuestro asesoramiento a la instalación en el caso de que sea necesario.

Como representante exclusivo para España de importantes empresas fabricantes alemanas la venta y distribución del material de nuestras representadas.

La unión de ambos aspectos proporciona la tranquilidad a nuestros clientes de que no simplemente están comprando material de primera calidad sino que contarán también con el asesoramiento profesional y la implicación de nuestra empresa en el logro del éxito común.



Representantes Exclusivos en España de



### Energía Solar

Representantes exclusivos para España de la empresa líder Alemana NAU GmbH. Estudiamos y diseñamos instalaciones de aprovechamiento de la energía solar:

- \* Instalaciones de energía solar térmica.
- \* Instalaciones de energía solar fotovoltaica.
- \* Instalaciones combinadas Solar-Geotermia.

### Reutilización del agua

Representantes exclusivos para España de la empresa líder Alemana GEP GmbH. Estudiamos y diseñamos instalaciones de reaprovechamiento del agua:

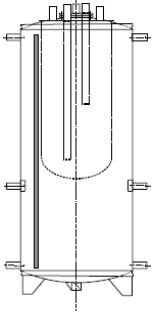
- \* Depuradoras de aguas grises con tecnología de Biorreactor de Membrana.
- \* Instalaciones de reaprovechamiento de aguas pluviales.
- \* Depuradoras de aguas residuales.

### Medioambiente

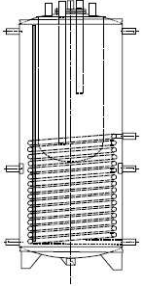
Colaboramos en el estudio y realización de proyectos donde se pretende la aplicación de sistemas de ahorro energético y de construcción sostenible.

# INTERACUMULADORES PBS 500 ... 1500 l PBS-SOLAR 500 ... 1500 l

Interacumuladores inerciales modelo PBS con acumulador integrado para agua caliente sanitaria. Depósito inercial fabricado en acero ST-37 / S235JRG2. Depósito integrado para agua caliente sanitaria fabricado en acero con doble capa de recubrimiento de esmalte vitrificado al vacío. Incluyen: Ánodo de magnesio, termómetro.

Descripción		Artículo	
	<b>PBS</b>	<b>Capacidad l</b>	
		<b>500</b>	15000506
		<b>825</b>	15000826
		<b>1000</b>	15001006
	<b>1500</b>	15001506	
	<b>PBS</b> con brida DN 180 sin brida tapadera	<b>500</b>	15100506
		<b>825</b>	15100826
		<b>1000</b>	15101006
		<b>1500</b>	15101506
	<b>Aislante térmico y funda PBS</b> 90 mm de espuma de poliuretano y funda color gris plata libres de CFC/FCKW	<b>500</b>	15540590
<b>825</b>		15540890	
<b>1000</b>		15541090	
<b>1500</b>		15541590	

Interacumuladores inerciales modelo PBS-Solar con acumulador integrado de agua caliente sanitaria y intercambiador de calor en serpentín de acero ST-37 / S235JRG2. Depósito inercial fabricado en acero ST-37 / S235JRG2. Depósito integrado para agua caliente sanitaria fabricado en acero con doble capa de recubrimiento de esmalte vitrificado al vacío. Incluyen: Ánodo de magnesio, termómetro.

Descripción		Artículo	
	<b>PBS-SOLAR</b>	<b>Capacidad l</b>	
		<b>500</b>	15400506
		<b>825</b>	15400826
		<b>1000</b>	15401006
	<b>1500</b>	15401506	
	<b>Aislante térmico y funda PBS-SOLAR</b> 90 mm de espuma de poliuretano y funda color gris plata libres de CFC/FCKW	<b>500</b>	15540590
		<b>825</b>	15540890
		<b>1000</b>	15541090
		<b>1500</b>	15541590

Datos técnicos		500	825	1000	1500
Cap. Agua caliente	l	350	625	800	1300
Cap. Agua sanitaria	l	150	200	200	200
Diámetro D	mm	820	970	1030	1180
Altura H	mm	1920	2100	2002	2209
Altura Equilibrio	mm	1971	2170	2080	2301
Peso PBS	kg	181	224	234	297
Peso PBS-Solar	kg	201	255	257	352
Superf. Intercambiador PBS-Solar	m <sup>2</sup>	1,8	2,4	3,0	3,7

Max. P. acumulador Inercial: 3 bar / Max. P. acumulador. agua caliente sanitaria: 6 bar  
Max. T<sup>a</sup> acumulador Inercial: 95°C / Max. T<sup>a</sup> acumulador agua caliente sanitaria: 95 °C

Representantes Exclusivos en España de



Subministraments i Muntatges Solars S.L.  
C/ Ausias March, 61  
Sabadell (08205)  
Tel. 937120282  
sms@smssolar.es  
www.smssolar.es

