

Tanques de Acumulación



Los tanques acumuladores Elbi están diseñados para calentar agua en conjunto con calderas o colectores solares para consumo sanitario.

Son idóneos en las instalaciones diseñadas para producir agua caliente sanitaria con un elevado número de usuarios (instalaciones civiles centralizadas, hospitales, oficinas, centros deportivos, gimnasios, instalaciones industriales, piscinas, etc.).

Pueden ser colocados en instalaciones domiciliarias o centrales con grandes demandas o simultaneidad de consumo de agua caliente sanitaria.

Alta confiabilidad - Eficiencia superior

Características

- Cuentan con la protección de un ánodo de sacrificio que previene la corrosión interna del acumulador para mejorar la vida útil del tanque.
- Durante la fabricación, el tratamiento anticorrosivo de vitrificación bajo Norma DIN 4753 convierte el acumulador en apto para contener agua caliente para uso sanitario
- Amplia superficie de intercambio que favorece la rápida recuperación de la temperatura del agua caliente.
- Excelente aislación de poliuretano rígido, libre de CFC y HCFC minimiza el impacto ambiental y mantiene la temperatura del agua acumulada durante largos períodos de tiempo.
- Sencilla instalación, compatible con calderas tradicionales, de condensación e instalaciones solares
- Los tanques son versátiles para varios tipos de conexiones y arreglos en el montaje de tuberías, accesorios de control y protección de la central de calentamiento.



Modelos

SAC

Acumulador Vitrificado
Para Agua Caliente Sanitaria (200 – 5000 Lts)

Están especialmente indicados para su instalación en sistemas civiles y residenciales donde se prevea la producción de agua caliente sanitaria mediante el uso de intercambiadores de calor externos (intercambiadores de haz de tubos rápidos, intercambiadores de placas, etc.).

MODELO	CLASE ENERGETICA	CAP. LITROS	DIAM. mm	ALTURA mm
SAC-300	B	290	650	1400
SAC-500	C	495	750	1750
SAC-800	C	785	1020	1870
SAC-1000	C	916	1020	2120
SAC-1500	C	1641	1270	2530

Características:
+ 95 °C TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
10 bares (300 – 1000 Lts) PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
6 bares (1500 – 5000 Lts) PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

BSV

Acumulador Vitrificado
Con intercambiador fijo para producción de agua caliente sanitaria (200 – 5000 Lts)

Las calderas de alto rendimiento con serpentín fijo están especialmente indicadas para su instalación en sistemas civiles y residenciales para la producción de agua caliente sanitaria, pudiendo satisfacer los requisitos más exigentes del sistema tanto desde el punto de vista de la sencillez de instalación como de la eficiencia térmica.

Utilizando este tipo de producto, se alcanza un justo compromiso entre la cantidad de agua caliente acumulada y la rapidez en la dispensación de agua caliente en periodos críticos de punta.

Características:
+ 95 °C TEMPERATURA MÁXIMA DEL ACUMULADOR
+ 110 °C TEMPERATURA MÁXIMA DEL INTERCAMBIADOR
10 bares (150 – 1000 Lts) PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
12 bares PRESIÓN MÁX. INTERCAMBIADOR

MODELO	CLASE ENERGETICA	CAP. LITROS	INTERCAMBIADOR		DIAM. mm	ALTURA mm
			m2	Litros		
BSV-200	B	190	0,7	5	600	1170
BSV-500	C	486	1,45	9	750	1710
BSV-1000	C	901	2,4	15	1020	2120

