

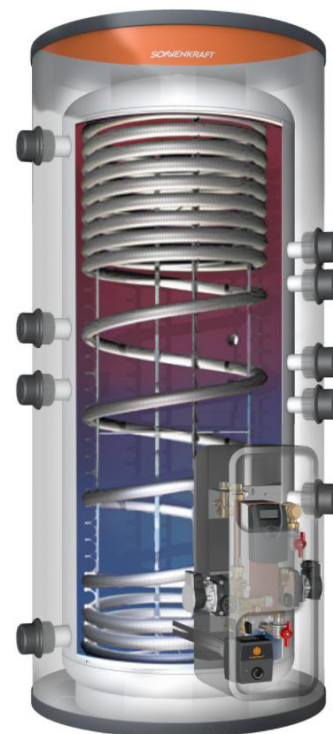
ACUMULADOR DE ESTRATIFICACIÓN PRO CLEAN

DESCRIPCIÓN

Acumulador de estratificación mixto de gran calidad de acero (S 235 JR) para servicio de calefacción y producción de agua caliente en combinación con una instalación solar. La carga solar estratificada se realiza mediante el intercambiador térmico de esfera externo. El acumulador dispone de un tubo en espiral de acero inoxidable donde se produce el agua caliente según el principio higiénico de calentamiento por paso continuo. Disponibles todas las conexiones necesarias, incluidos 2 manguitos de 2" para resistencias eléctricas enroscables. El acumulador se coloca sobre un anillo de soporte. El intercambiador térmico de esfera y el aislamiento de vellón de fibras de poliéster deben solicitarse por separado (v. Accesorios).

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Aprovechamiento de energía solar eficiente para agua caliente sanitaria y calefacción
- Sencillo concepto funcional sintecnología complicada ni energía auxiliar eléctrica (principio de termosifón)
- Posibilidad de calentamiento complementario por todos los sistemas habituales
- Evitar atenuadores de flujo de entrada, especialmente con bombas de calor; mezcla de la estratificación en el acumulador
- Producción de agua caliente sanitaria higiénica mediante un tubo en espiral especial de acero inoxidable (DN 40, 1.4404)
- 5 puntos de medición de temperatura (vainas de inmersión) por cada tres sensores de temperatura del acumulador
- Brida de revisión DN 200 desde 1500 litros
- Preparado para emplear 2 resistencias eléctricas enroscables (alimentación fotovoltaica)



DATOS TÉCNICOS

Modelo		SOTPC500	SOTPC800	SOTPC1000
Código		SO31240	SO31241	SO31242
Capacidad nominal	[l]	500	800	1000
Altura sin aislamiento	[mm]	1627	1726	2126
Altura con aislamiento	[mm]	1705	1805	2205
Diámetro sin aislamiento	[mm]	700	790	790
Diámetro con aislamiento	[mm]	900	990	990
Capacidad del intercambiador de acero inoxidable	[l]	45	55	55
Longitud del intercambiador	[m]	24	29	29
Presión de trabajo admisible calentador	Bar	3	3	3
Presión de trabajo admisible solar	Bar	10	10	10
Área de intercambio	[m] ²	6,19	7,48	7,48
Peso	[kg]	140	165	188
Temperatura de funcionamiento calentador	[°C]	95	95	95
Temperatura de funcionamiento solar	[°C]	110	110	110
Clase de eficiencia		C	C	C