



SEA FS

Acumuladores **vitrificados** para ACS de suelo verticales con **1** intercambiador, de **1.000 a 2.000** litros.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los acumuladores SEA FS son para uso de agua sanitaria, fabricados en acero de alta calidad con un serpentín fijo y con tratamiento interno vitrificado. Son la solución para conectar a sistemas de calefacción central, sistemas solares térmicos, calderas de biomasa, de gas y otras fuentes alternativas de calor.

- Cuerpo de acero vitrificado con serpentín fijo de gran intercambio térmico.
- Aislamiento de poliuretano sin CFC, de espesor 80 mm en tamaño de 1000 litros y 100 mm en el resto de tamaños
- Acabado en skay con tapas de plástico.
- Protección con doble ánodo de magnesio.
- Boca de registro DN400.
- Conexiones auxiliares, para aplicaciones especiales.
- kit calentamiento eléctrico como accesorio opcional.
- Anillo de acero como base soporte al suelo, muy estable con conexión de vaciado.

Producto conforme al artículo 4.3 de la Directiva 2014/68/UE para los aparatos a presión.

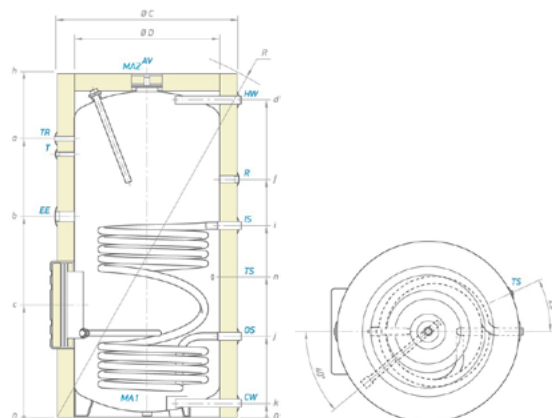
- ✓ Temperatura máxima de trabajo acumulación: 95°C
- ✓ Presión máxima de trabajo acumulación: 8 bar
- ✓ Temperatura máxima primario: 110°C
- ✓ Presión máxima de trabajo primario: 6 bar

DIMENSIONES Y CONEXIONES

SEAFS	1000	1500	2000
h	2012	2193	2399
a	1625	1768	1918
b	1172	1315	1498
c	654	665	678
d	1846	2070	2246
f	1388	1430	1578
i	1117	1250	1431
j	472	495	511
k	81	90	90
n	817	579	578
R	2097	2361	2592
ØC	1010	1200	1300
ØD	850	1000	1100
Peso (kg)	288	382	454

Medidas en mm, ±5mm. Peso en vacío

CW: Entrada agua fría G 2"; modelo 1000 litros G 1 1/2
 HW: Salida agua caliente G 2"; modelo 1000 litros G 1 1/2
 IS: Entrada serpentín G 1 1/2
 OS: Salida serpentín G 1 1/2
 R: Recirculación G 1 1/2"; modelo 1000 litros G 3/4"
 T: Termómetro vaina Ø 14x1,5
 TR: Regulación Temperatura G 1/2"
 TS: Sensor térmico G 1/2"
 AV: Purgador G 3/4"
 EE: Elemento Eléctrico G 1 1/2
 MA1, 2: Ánodo de magnesio altura 1 y 2 G 1 1/2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad	Superficie primario	Volumen primario	Potencia $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	Caudal Primario	Producción ACS $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	Tiempo cal. de 10 a 60°C	Clase energética	PVR
	l	m ²	l	kW	m ³ /h	l/h	mín.	ErP	€
• SEA FS 1000	947	2,55	22,4	95	4	2342	50	C	5.635,00 €
• SEA FS 1500	1443	3,48	30,4	140	6	3450	45	C	8.542,00 €

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	Descripción	PVR
	• HEATRE302112	Resistencia eléctrica 3 kW monofásica 230V 1" 1/2M IP54	340 €
	• HEATRE303112	Resistencia eléctrica 3 kW monofásica y trifásica 230/400V 1" 1/2M IP51	515 €
	• HEATRE453112	Resistencia eléctrica 4,5 kW monofásica y trifásica 230/400V 1" 1/2M IP51	540 €
	HEATRE603112	Resistencia eléctrica 6 kW monofásica y trifásica 230/400V 1" 1/2M IP51	575 €

Todas las resistencias son de inmersión de 1" 1/2M y disponen de termostato de regulación y de seguridad. Las resistencias trifásicas son de 3 "U" y disponen de pletinas de bornes de conexión para su configuración en paralelo, triángulo o estrella para alimentación 230/1F, 230/3F o 400/3F respectivamente.