

# SEA FS

Acumuladores **VITRIFICADOS** para ACS de suelo verticales con **1 INTERCAMBIADOR**, de **1.000 a 2.000 litros**.



- ✓ 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

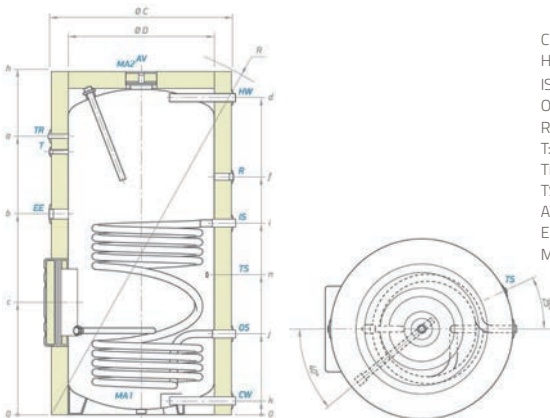
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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.

## DIMENSIONES Y CONEXIONES



- 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

SEA FS	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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad	Superficie primario	Volumen primario	Potencia Δt=35°C	Caudal Primario	Producción ACS Δt=35°C	Tiempo cal. de 10 a 60°C	Clase energética
	l	m <sup>2</sup>	l	kW	m <sup>3</sup> /h	l/h	mín.	ErP
◦SEA FS 1000	947	2,55	22,4	95	4	2342	50	C
◦SEA FS 1500	1443	3,48	30,4	140	6	3450	45	C
◦SEA FS 2000	1863	4,75	41,4	198	8,5	4874	57	C

## ACCESORIOS OPCIONALES

Código	Descripción
◦HEATRE302112	Resistencia eléctrica 3 kW monofásica 230V 1"1/2M IP54
◦HEATRE303112	Resistencia eléctrica 3 kW monofásica y trifásica 230/400V 1"1/2M IP51
◦HEATRE453112	Resistencia eléctrica 4,5 kW monofásica y trifásica 230/400V 1"1/2M IP51
HEATRE603112	Resistencia eléctrica 6 kW monofásica y trifásica 230/400V 1"1/2M IP51

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.