

DEPÓSITO ACS INSTANTANEA

Depósito de suelo de 1 serpentín en acero inoxidable para producción de ACS instantánea al paso, fabricado en acero al carbono.

Consta de 2 circuitos:

- Circuito primario: es el circuito acumulador de agua de inercia.
- Circuito secundario: es un serpentín de acero inoxidable para la producción instantánea de ACS.

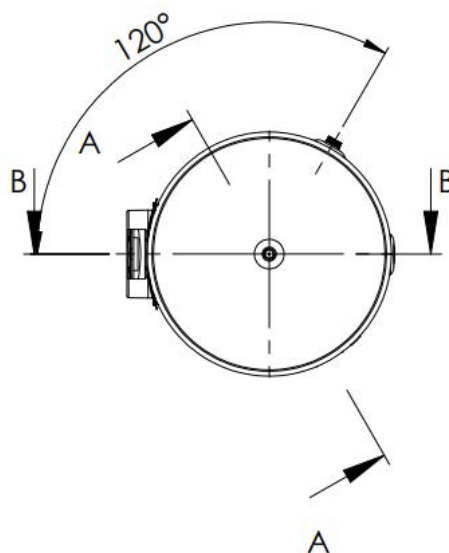
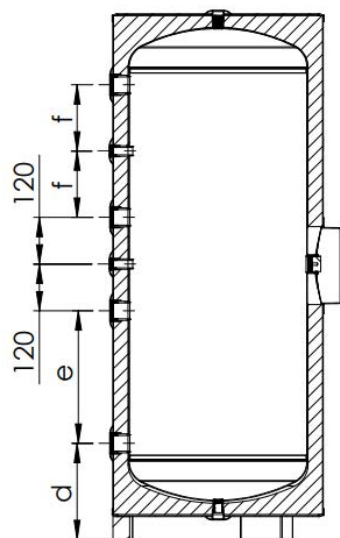
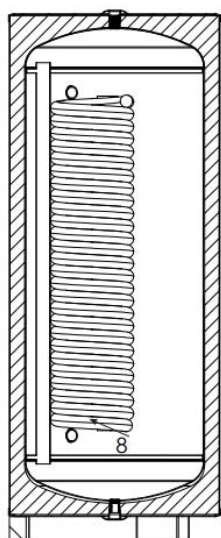
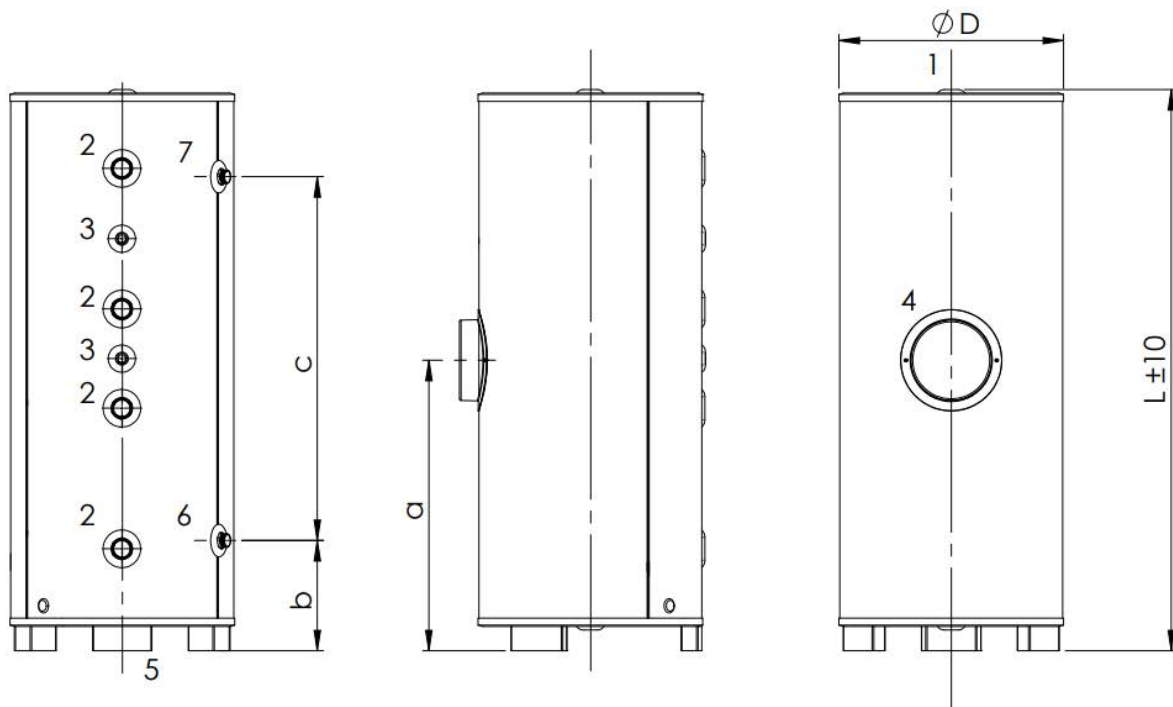
Apto para la instalación en el exterior de la vivienda y en el exterior bajo cobertura techada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VSY200	VSY300	VSY500
Peso Vacío (kg)	63	70	114
Volumen circuito primario (l)	215	272	470
Presión máxima circuito primario (bar)	3	3	3
Superficie intercambio secundario (m ²)	2.70	3.24	4.50
Volumen circuito secundario (l)	9	10.8	15
Presión máxima circuito secundario (bar)	8	8	8
Acabado exterior	acero galvanizado esmaltado en blanco		
Aislamiento	Poliuretano rígido inyectado PU. $\rho = 40\text{mm}$ y $\sigma = 42 \text{ kg/m}^3$		
Diámetro (mm)	560	560	700
Altura (mm)	1358	1861	1953
Material del calderín	Acero al carbono decapado ST37-2		
Material del intercambiadores	Acero inoxidable 316L		
Potencia producción ACS*(Kw)	23*	27.3*	34.2**

* T^a acumulador = 55°C, T^a af=15°C y Q= 10 l/min ; ** T^a acumulador= 55°C, T^a af= 15°C y Q =15 l/min ; ***Primario 65/45°C secundario 10/45° a caudales recomendados. Caudal máximo 8 l/min.

Dimensiones y conexiones VSY



La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

CIRCUITO SECUNDARIO

1. Válvula de seguridad 3 bar
Purga [1/2" H]
2. Conexión instalación INERCIA [1"1/4H]
3. Sonda de temperatura/ instrumentación
[1/2"H]
4. Conexión para apoyo eléctrico [1"1/4 H]
5. Desagüe [1/2"H]

CIRCUITO CONSUMO

6. Entrada fría / válvula de seguridad 8 bar
7. Salida ACS
[1/2"M 200-300, 1"M 400-500]
8. Serpentin producción instantánea de ACS

Dimensión[mm]	VSY200	VSY300	VSY500
*a	707	960	992
b	267	500	292
c	880	1150	1400
d	247	247	292
e	340	590	580
f	170	292	290
(Altura)	1358	1861	1953
(Diámetro)	560	560	700

*Resistencia eléctrica no incluida