

PER

Acumuladores **Vitrificados** para ACS, de suelo vertical con **intercambiador fijo, de 200 a 500 litros**

- ✓ Temperatura máxima de trabajo: 95ºC
- ✓ Presión máxima de trabajo: 8 bar

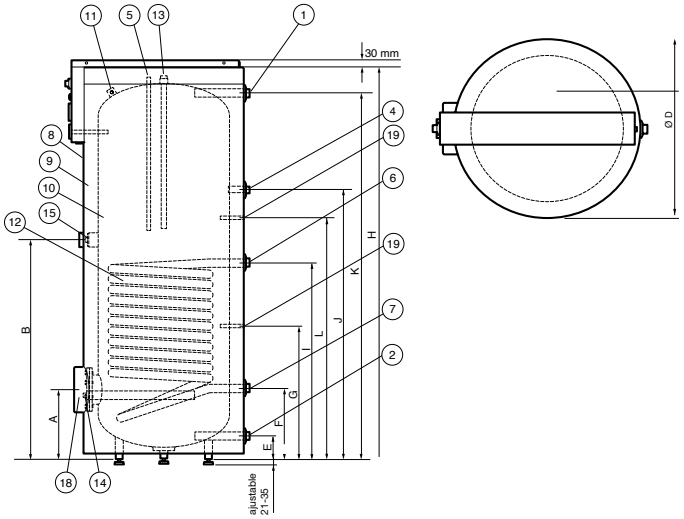
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los acumuladores de suelo PER están **fabricados con un doble vitrificado** al vacío asegurando su duración. Son idóneos para un uso industrial y comunitario.

- Cuerpo de acero con **doble vitrificado al vacío.**
- Boca de inspección calderín Ø interno de 120 mm.
- Ánodos de magnesio anticorrosión.
- **Termostato de regulación unipolar**.
- **Intercambiador de alta eficiencia válido para solar.**
- Temperatura máxima de trabajo en contínuo 95ºC.
- Aislamiento en poliestireno expandido (EPS) y tejido non-woven en PET
- Revestimiento exterior de plástico blando desmontable.
- **Conmutador posición calefacción y posición eléctrica.**
- **Termómetro 0-120ºC.**
- Pies ajustables.

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

DIMENSIONES Y CONEXIONES



1. Salida de agua caliente, macho G1"
2. Entrada de agua fría, macho G1"
4. Conexión de la recirculación, macho G3/4"
5. Conexión del termostato, Ø interior 12,5 mm
6. Entrada serpentín
7. Salida serpentín
8. Revestimiento exterior
9. Aislamiento
10. Depósito de agua
11. Cáncamo de suspensión
12. Serpentín
13. Ánodo (modelos 300/500)
14. Ánodo
15. Conexión resistencia eléctrica, hembra 1 1/2"
18. Boca de inspección
19. Vaina sensor temperatura Ø int.16mm

PER	200	300	500
	mm	mm	mm
A	315	315	336
B	673	928	968
Ø D	674	674	832
E	167	167	188
F	336	336	287
G	–	588	386
H	1.184	1.634	1.834
I	630	840	806
J	859	1.187	1.301
K	948	1.398	1.544
L	-	1.107	1.233
Peso (Kg)	84	118	161

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad ACS	Superficie Intercambio	Potencia Δt=35ºC*	Producción Δt=35ºC*	Caudal Primario	Tiempo calent. 60ºC	Dispersión térmica día	Clase Energ.
	l	m^2	kW	l/h	m^3/h	min.	W	ErP.
• **PER 200**	190	0,9	27	670	1,5	32	69,2	C
• **PER 300**	279	1,6	41	1.000	1,5	32	90,4	C
• **PER 500**	476	2,1	52	1.265	1,5	40	97,5	C

*Temperatura primario 80ºC / Secundario 10/45ºC / Caudal primario indicado en tabla.

Disponibles resistencias con termostatos y otros accesorios, ver sección complementos y accesorios.