

4.1. Interacumulador

SOLIUS HIDROMANTEL



Acumulador vitrificado SOLIUS HIDROMANTEL para agua caliente sanitaria de alta resistencia a la corrosión con protección catódica con ánodo de magnesio de gran tamaño. Depósito con serpentín no sobredimensionado. Adecuado para energía solar.

Características

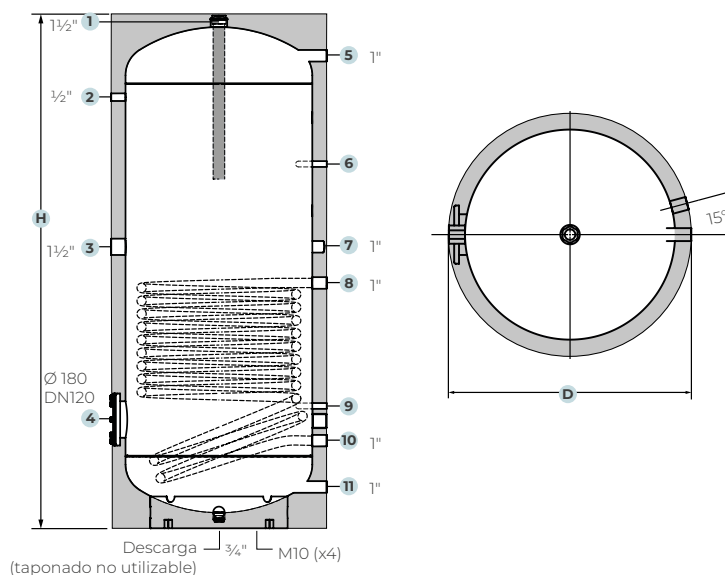
- Acumulador vitrificado para agua caliente sanitaria
- Dimensiones compactas para colocación en lugares con altura libre limitada
- La boca de inspección simplifica la limpieza y el mantenimiento del acumulador
- Posibilidad de soporte eléctrico con toma específica a media altura
- Pérdida mínima de calor por aislamiento de gran eficacia (sin CFC)
- Toma de recirculación a media altura en todos los modelos



Acumulador interior



Dimensiones (mm)



SOLIUS HIDROMANTEL		200 L SS	300 L SS	500 L SS
	Modelo	SLM200S	SLM300S	SLM500S
	Precio	1.363 €	1.565 €	1.977 €
Tamaño	D Diámetro con aislamiento (mm)	600	650	750
	Esesor del aislamiento (mm)	50	50	50
	H Altura (mm)	1328	1532	1777
	Zona serpentín superior (m²)	-	-	-
	Zona serpentín inferior (m²)	1,0	1,4	1,8
Datos técnicos	Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95
	Presión máxima serpentín (bar)	10	10	10
	Temperatura máx. serpentín (°C)	110	110	110
	Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025
	Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46	46
Altura de las tomas	Ánodo (mm)	Ø 32x450	Ø 40x550	Ø 40x550
	1 Ánodo de magnesio/toma libre (mm)	1308	1512	1757
	2 Toma para termómetro (mm)	1070	1268	1490
	3 Resistencia eléctrica (mm)	756	848	973
	4 Boca de inspección (mm)	323	358	376
	5 Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1177	1398	1633
	6 Funda Ø 20 mm (mm)	931	1062	1259
	7 Recirculación sanitaria (mm)	763	848	973
	8 Ida solar (mm)	703	798	848
	9 Funda Ø 20 mm (mm)	378	932	423
	10 Retorno solar (mm)	253	278	303
11 Entrada agua fría sanitaria (mm)	132	138	143	
ERP	Clase de eficiencia energética	B →	B →	C →
	Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	70	94
	Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,40	1,56	2,09
	Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,51	1,68	2,26
	Volumen útil total del depósito (V) (l)	223	320	518