

Depósito de estratificación forzada Ecocell con un serpentín

Depósito en capas fabricado en chapa de acero St 37-2, con una capa de imprimación anti-óxido en la parte externa, equipado con jaulas especiales de estratificación; lleva todas las conexiones necesarias.

Incluye serpentín de gran superficie, fijamente soldado en el depósito, para cargar el depósito con energía solar, por ejemplo.



Aislamiento térmico del depósito

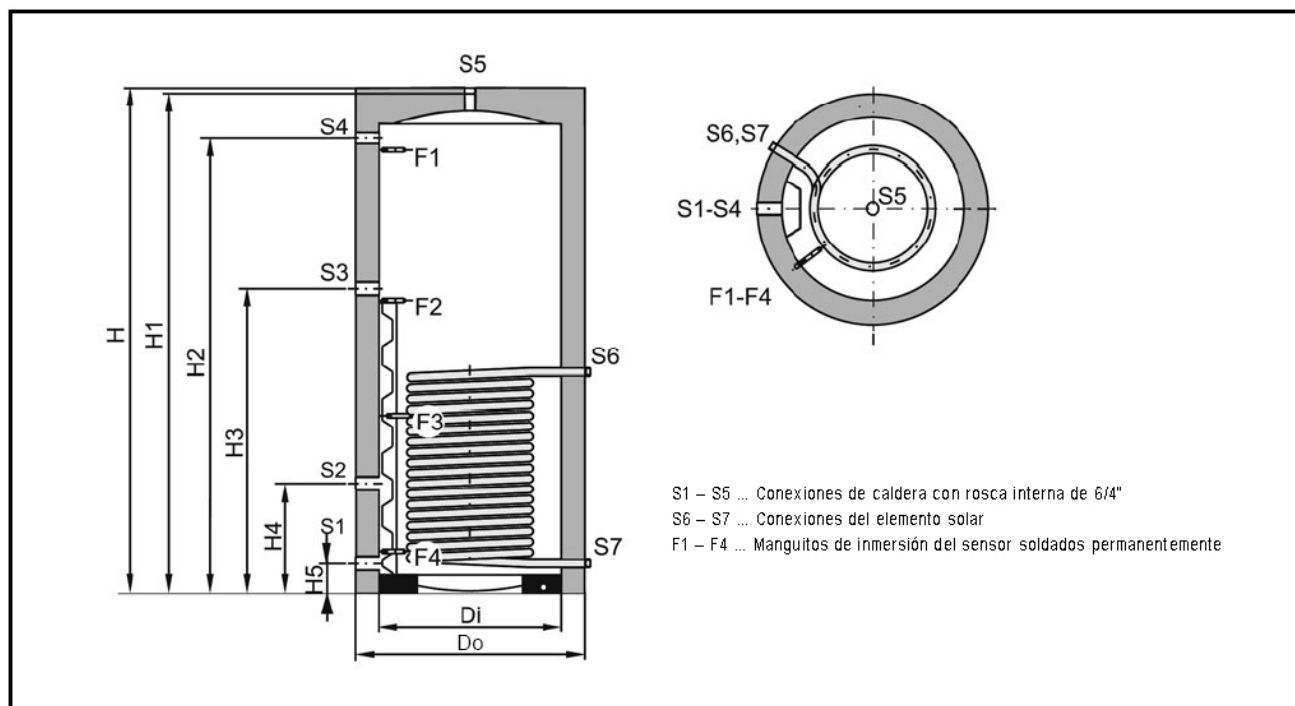
Material:	espuma Purtec
Revestimiento exterior:	revestimiento blindado patentado
Grosor del aislamiento:	ver especificación de datos en hoja 2
Coeficiente de conductividad térmica (Lambda):	0,039 W/mK
Categoría de inflamación según DIN 4102:	B2
Estabilidad térmica:	110 °C

Opcional:

Intercambiador de calor solar / de agua caliente doméstica
Ver pág. 12

Juego de guarniciones para carga solar / carga de agua caliente doméstica
Ver pág. 12

Depósito solar en capas Eco-cell con elemento de tubo liso		
	Capacidad [l]	art. nº
Depósito solar en capas con elemento de tubo liso 850	850	15334A
Depósito solar en capas con elemento de tubo liso 1000	1000	15309A
Depósito solar en capas con elemento de tubo liso 1500	1400	15310A
Depósito solar en capas con elemento de tubo liso 1800	1800	15338A
Depósito solar en capas con elemento de tubo liso 2200	2200	15337A
Aislamiento térmico del depósito 850		15777DK
Aislamiento térmico del depósito 1000		15773DK
Aislamiento térmico del depósito 1500		15774DK
Aislamiento térmico del depósito 1800		15778DK
Aislamiento térmico del depósito 2200		15776DK
Combinaciones de depósitos con acoplamientos de conexión, ver pág. 10		



Datos técnicos del depósito en capas con elemento de tubo liso		850	1000	1500	1800	2200
Capacidad de agua caliente	litros	830	1000	1400	1800	2200
Sobrepresión de trabajo permitida	bar	3	3	3	3	3
Temperatura de funcionamiento permitida	°C	95	95	95	95	95
H Altura del depósito incl. aislamiento térm.	mm	1970	2180	2220	2215	2670
H1 Altura del depósito sin incluir el aislamiento	mm	1950	2160	2185	2190	2645
H2 Descarga calentador / caldera	mm	1730	1940	1940	1940	2395
H3 Descarga calentador	mm	1090	1300	1325	1325	1780
H4 Alimentación de retorno caldera	mm	470	470	500	500	500
H5 Alimentación de retorno calentador 1	mm	130	130	180	180	180
Ø interior del depósito sin incluir el aislamiento	mm	790	790	958	1100	1100
Ø exterior del depósito incl. aislamiento térmico	mm	980	980	1148	1290	1290
Grosor del aislamiento térmico	mm	95	95	95	95	95
Peso vacío	Kg	140	155	210	230	280
Anchura mín. necesaria	mm	800	800	980	1120	1120
Altura mín. de almacén (altura de basculación)	mm	2000	2220	2250	2300	2720

Datos técnicos del elemento de tubo liso inferior		3	3	4	4	4
Superficie de calefacción	m²	3	3	4	4	4
Sobrepresión de trabajo permitida	bar	16	16	16	16	16
Temperatura de funcionamiento permitida	°C	110	110	110	110	110
Conexiones	Rosca externa	1"	1"	1"	1"	1"

Sujeto a cambios técnicos