

Depósito de inercia con estratificación forzada Ecocell

Depósito en capas Eco-cell

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.

Aislamiento térmico del depósito

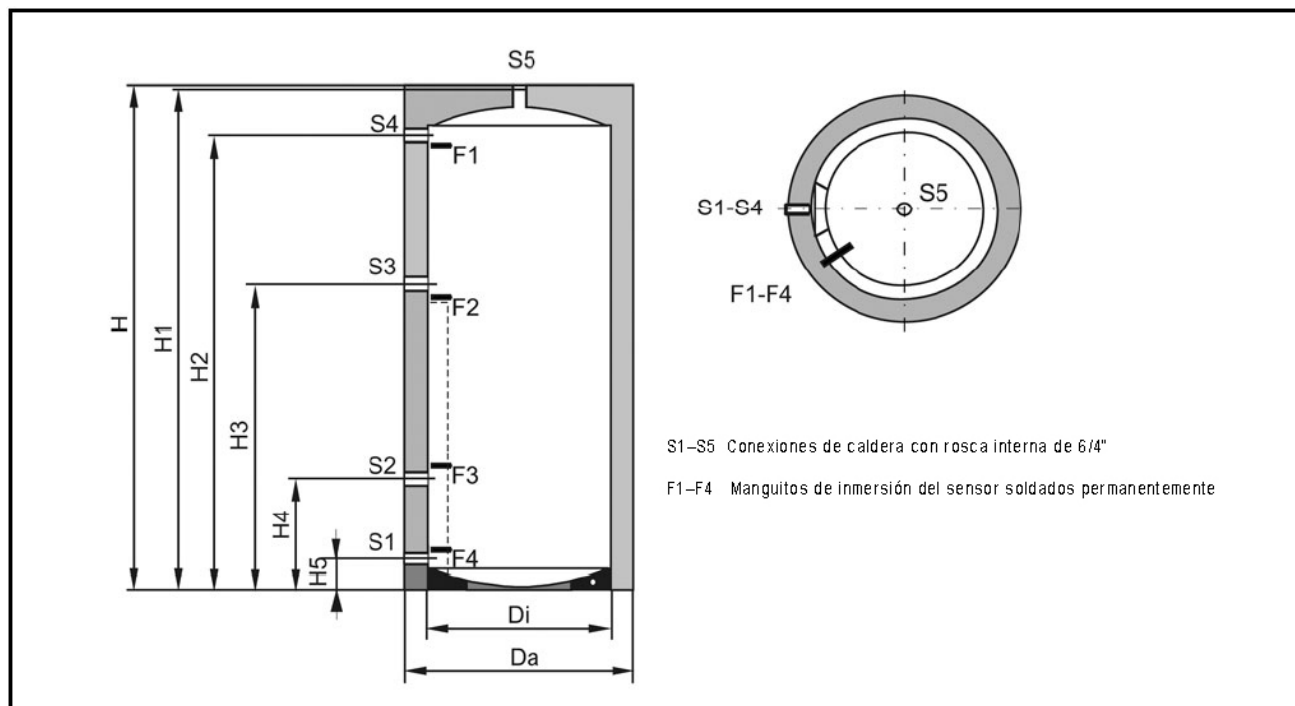
Material:	espuma Purtec
Revestimiento exterior:	revestimiento blindado patentado
Grosor del aislamiento:	ver especificación de datos en hoja 2
Coeficiente de conductividad térmica (Lambda):	0,039 W/mK
Categoría de inflamación según DIN 4102:	B2
Estabilidad térmica:	110 °C

Opcional:

Intercambiador de calor solar / de agua caliente doméstica
Juego de guarniciones para carga solar / carga de agua caliente doméstica



Depósito en capas Eco-cell	Capacidad en litros	Referencia artículo
Depósito en capas 500	500	15302C
Depósito en capas 850	850	15333D
Depósito en capas 1000	1000	15304D
Depósito en capas 1500	1400	15305D
Depósito en capas 1800	1800	15335D
Depósito en capas 2200	2200	15336D
Aislamiento térmico del depósito 500		15771C
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



Datos técnicos del depósito en capas			500	850	1000	1500	1800	2200
Capacidad de agua caliente	litros		530	830	1000	1400	1800	2200
Sobrepresión de trabajo permitida	bar		3	3	3	3	3	3
Temperatura de funcionamiento permitida	°C		95	95	95	95	95	95
H	Altura del depósito incl. aislamiento térm.	mm	1660	1970	2180	2220	2215	2670
H1	Altura del depósito sin incluir el aislamiento	mm	1650	1950	2160	2185	2190	2645
H2	Descarga calentador / caldera	mm	1440	1730	1940	1940	1940	2395
H3	Descarga calentador	mm	800	1090	1300	1325	1325	1780
H4	Alimentación de retorno caldera	mm	370	470	470	500	500	500
H5	Alimentación retorno calentador 1	mm	110	130	130	180	180	180
∅ interior del depósito sin incluir el aislamiento	mm		690	790	790	958	1100	1100
∅ exterior del depósito incl. aislamiento térmico	mm		880	980	980	1148	1290	1290
Grosor del aislamiento térmico	mm		95	95	95	95	95	95
Peso vacío	Kg		105	140	155	210	230	280
Anchura mín. necesaria	mm		700	800	800	980	1120	1120
Altura mín. de almacén (altura de basculación)	mm		1700	2000	2220	2250	2300	2720

Sujeto a cambios técnicos