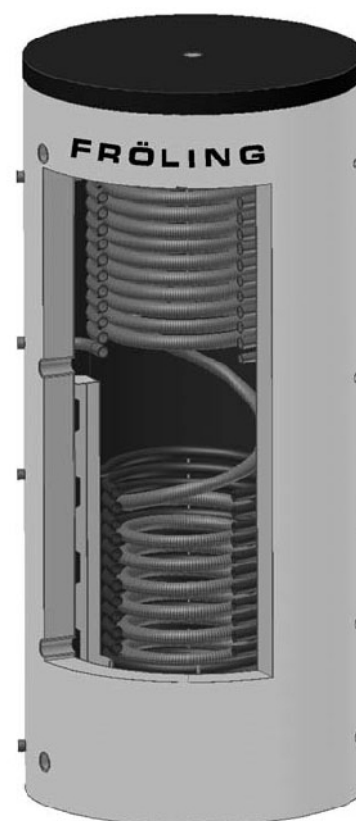


Depósito higiénico solar con estratificación forzada "H3"

Depósito higiénico "H3"

Depósito en capas fabricado en chapa de acero St 37-2, con una capa de imprimación anti-óxido en la parte externa, equipado con una jaula especial de estratificación para una exacta estratificación de temperaturas y con todas las conexiones necesarias. Dos elementos de tubo liso de gran tamaño, permanentemente soldados, para cargar el depósito con energía solar, por ejemplo.

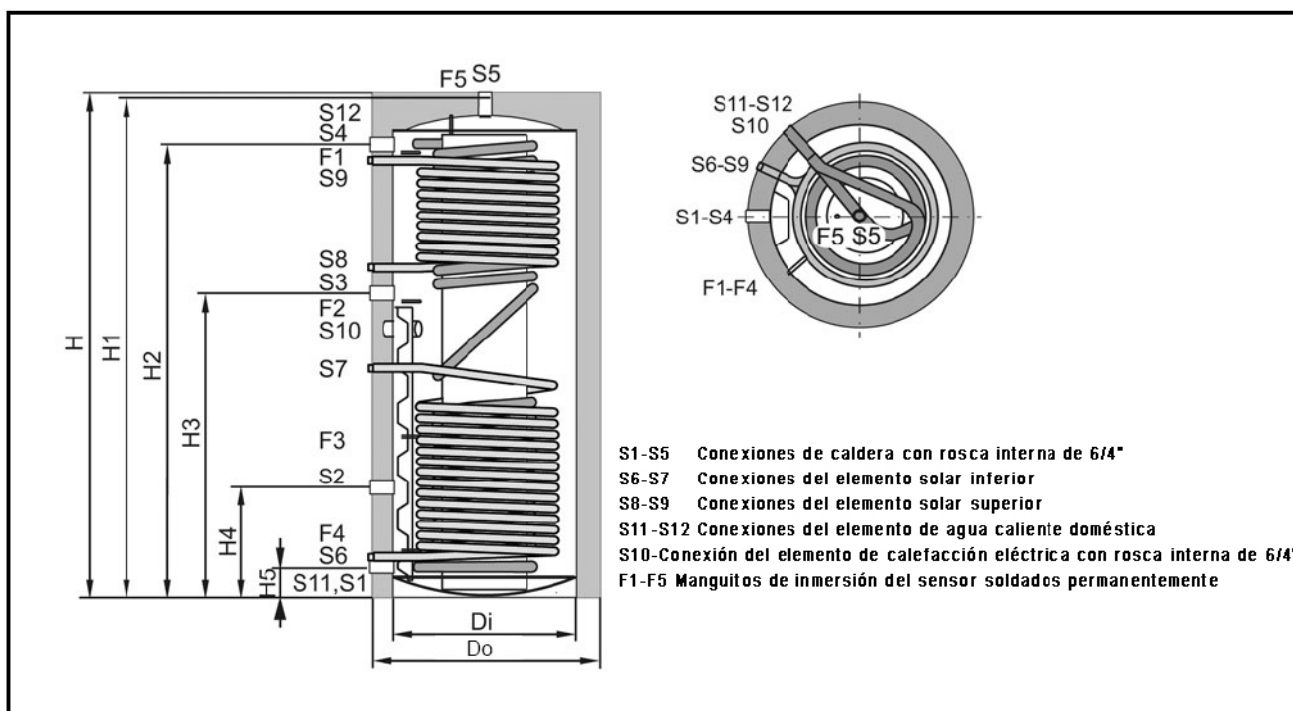
También con un espacioso haz de tubos ondulados de acero inoxidable para calentar agua higiénica doméstica según el principio del flujo continuo.



Aislamiento térmico del depósito

Material:	espuma Purtec
Revestimiento exterior:	revestimiento blindado patentado
Grosor del aislamiento:	ver especificación de datos en pág. 7
Coefficiente de conductividad térmica (Lambda):	0,039 W/mK
Categoría de inflamación según DIN 4102:	B2
Estabilidad térmica:	110 °C

Depósito higiénico H3		
	Capacidad [l]	art. nº
Depósito higiénico H3 850	850	15360
Depósito higiénico H3 1000	1000	15361
Depósito higiénico H3 1500	1500	15362
Aislamiento térmico del depósito 850		15777DK
Aislamiento térmico del depósito 1000		15773DK
Aislamiento térmico del depósito 1500		15774DK



Datos técnicos del depósito higiénico "H3"		850	1000	1500
Capacidad	litr.	830	1000	1400
H Altura del depósito sin incluir el aislamiento	mm	1970	2180	2220
Ø interior del depósito sin incluir el aislamiento	mm	790	790	958
Ø exterior del depósito incl. aislamiento térmico	mm	980	980	1148
Grosor del aislamiento térmico	mm	95	95	95
Peso vacío	Kg	290	305	360
Anchura mín. necesaria	mm	800	800	980
Altura mín. de almacén (altura de basculación)	mm	2000	2220	2250

Datos técnicos del elemento de tubo liso superior				
Superficie de calefacción	m ²	2.5	2.5	2.5
Sobrepresión de trabajo permitida	bar	16	16	16
Temperatura de funcionamiento permitida	°C	110	110	110
Conexiones	Rosca ext.	1"	1"	1"

Datos técnicos del elemento de tubo liso inferior				
Superficie de calefacción	m ²	3	3	4
Sobrepresión de trabajo permitida	bar	16	16	16
Temperatura de funcionamiento permitida	°C	110	110	110
Conexiones	Rosca ext.	1"	1"	1"

Datos técnicos del elemento de agua caliente doméstica				
Superficie de calefacción	m ²	6.0	6.6	6.9
Capacidad	litr.	40	43	45
Máx. potencia constante elemento, temp. de descarga = 80°C	kW	70	80	90
Caudal del grifo elemento 45°C, temp. de descarga = 80°C	l/h	1800	2050	2200
Sobrepresión de trabajo permitida	bar	6	6	6
Conexiones	Rosca ext.	5/4 "	5/4 "	5/4 "

Sujeto a cambios técnicos.