



INFORMACIÓN TÉCNICA

Muchas instalaciones de refrigeración o calefacción precisan de depósitos para aumentar la inercia térmica del sistema, a fin de evitar un número elevado de encendidos del grupo frigorífico o caldera, cuando se producen rápidas variaciones de temperatura.

Los depósitos de inercia están contruidos en acero al carbono ST-37-2, y pintados exteriormente con imprimación antioxidante de color negro.

APLICACIÓN

Acumulación de agua fría / caliente en sistemas de refrigeración / calefacción.

AISLAMIENTO

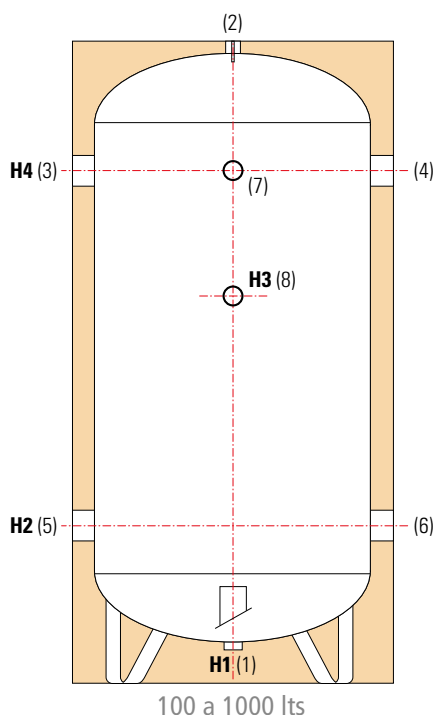
Se suministra el siguiente aislamiento estándar en función de la capacidad:

- 100 a 1000 lts** Poliuretano expandido rígido de conductividad térmica de 0,023 W/m²K. Terminación exterior en chapa galvanizada de color gris.
- 1500 a 2000 lts** Capa de polietileno expandido de células abiertas anticondensación de 20 mm de espesor y una capa adicional de fibra flexible de poliéster de 130 mm con coeficiente de conductividad térmica 0,038 W/mK, y resistencia al fuego categoría B-s2d0 . Terminación exterior en funda de PVC de color gris.

Los acumuladores cumplen los criterios de diseño ecológico según Reglamento 814/2013 y de etiquetado energético según Reglamento 812/2013.



- 1** Vaciado
- 2** Válvula de seguridad
- 3-4-5-6** Conexionado a la instalación
- 7-8** Instrumentación
- H:** Altura total
- Df:** Diámetro acumulador sin aislamiento
- De:** Diámetro acumulador con aislamiento



CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
6 bar	-10 / 85 C°

Modelos DI con etiquetado energético

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DI010AC06RG	99	62	C
DI020AC06RG	187	84	C
DI030AC06RG	288	89	C
DI050AC06RG	496	103	C

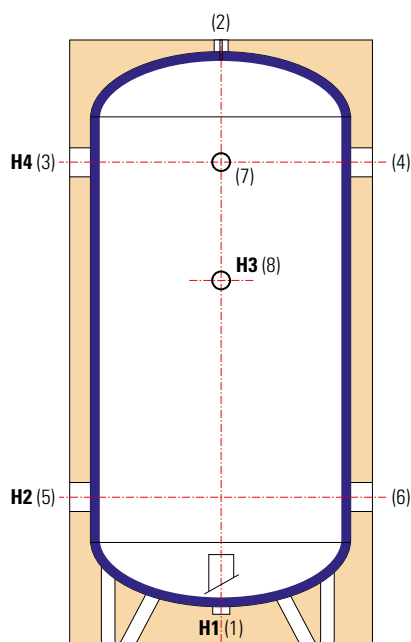
DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)							Conexión G hembra			Peso (kg)
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	1-2	3-4-5-6	7-8	
100	400	460	1007	73	287	592	792	1" 1/4	1" 1/2	1/2"	32
200	450	510	1407	68	297	927	1177	1" 1/4	1" 1/2	1/2"	53
300	550	610	1519	129	404	994	1244	1" 1/4	2"	1/2"	67
500	650	750	1790	80	400	1200	1450	1" 1/4	3"	1/2"	101
750	750	850	2100	80	430	1437	1730	1" 1/4	3"	1/2"	147
1000	850	950	2166	80	463	1463	1763	1" 1/2	3"	1/2"	170

TARIFA DE PRECIOS

Con aislamiento estándar

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DI010AC06RG	100	485
DI020AC06RG	200	676
DI030AC06RG	300	884
DI050AC06RG	500	1.275
DI075AC06RG	750	1.701
DI100AC06RG	1000	1.974



DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)						
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4
1500	950	1250	2351	121	490	1700	2000
2000	1100	1400	2421	105	509	1719	2019

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA			Peso (kg)
	1-2	3-4-5-6	7-8	
1500	2"	3"	1/2"	183
2000	2"	3"	1/2"	219

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DI150AC06RAFP	1500	2.809
DI200AC06RAFP	2000	3.398

- 1 Vaciado
- 2 Válvula de seguridad
- 3-4-5-6 Conexionado a la instalación
- 7-8 Instrumentación

- H: Altura total
- Df: Diámetro acumulador sin aislamiento
- De: Diámetro acumulador con aislamiento

FABRICACIÓN A MEDIDA

Además de los depósitos de inercia DI estándar, SUICALSA puede fabricar adicionalmente depósitos de capacidades superiores (3000, 4000 , 5000 lts ...) con las dimensiones del depósito, tipo y distribución de conexiones, etc que sean más adecuadas para la aplicación que necesite el cliente.

Nuestro departamento técnico elaborará un plano de acuerdo a sus requerimientos, y nuestro departamento comercial les facilitará nuestra mejor oferta económica.