



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 de la serie DIX están contruidos en acero inoxidable AISI 444, y son adecuados para aplicaciones en las que el agua del circuito primario resulta muy agresiva para su empleo con acero carbon (bombas de calor, etc).

APLICACIÓN

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

ASLAMIENTO

Los depósitos se suministran con aislamiento estándar de poliuretano expandido rígido de alta densidad, coeficiente de conductividad térmica de 0,022 W/m°K, exento de gases perjudiciales para la capa de ozono y con espesor de 50 mm.

La terminación exterior se realiza en chapa galvanizada pintada de color blanco.

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

CONDICIONES DE DISEÑO

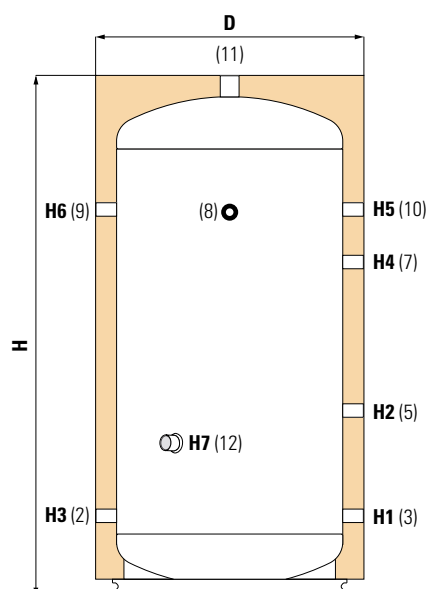
	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	6 bar	95 C°



Modelos DIX con etiquetado energético

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DI005X06RG	51	40	B
DI010X06RG	100	49	B
DI020X06RG	198	77	C
DI030X06RG	301	94	C
DI050X06RG	496	111	C

DIMENSIONES



Volumen (litros)	Dimensiones (mm)						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
50	200	—	200	290	385	385	—
100	194	—	194	389	584	584	209
200	194	—	194	1054	1204	1204	209
300	213	363	213	1173	1323	1323	230
500	232	381	232	1481	1631	1631	250

- 2-3-9-10 Conexión a la instalación
 5 Instrumentación
 7 Instrumentación (200-300-500 lts)
 8 Termómetro
 11 Válvula de seguridad / Purga
 12 Resistencia eléctrica

H: Altura total
 D: Diámetro con aislamiento

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)		Peso (kg)
	D	H	
50	Ø 500	603	16
100	Ø 550	805	30
200	Ø 550	1424	49
300	Ø 620	1567	63
500	Ø 710	1900	93

TARIFA DE PRECIOS

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA							
	2	3	5	7	9	10	11	12
50	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	—	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	—
100	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	—	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	1" 1/2
200	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	1/2"	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	1" 1/2
300	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	1/2"	1" 1/4	1" 1/4	1/2"	1" 1/2
500	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	1" 1/2

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DI005X06RG	50	848
DI010X06RG	100	938
DI020X06RG	200	1.233
DI030X06RG	300	1.814
DI050X06RG	500	2.736