



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.

AISLAMIENTO

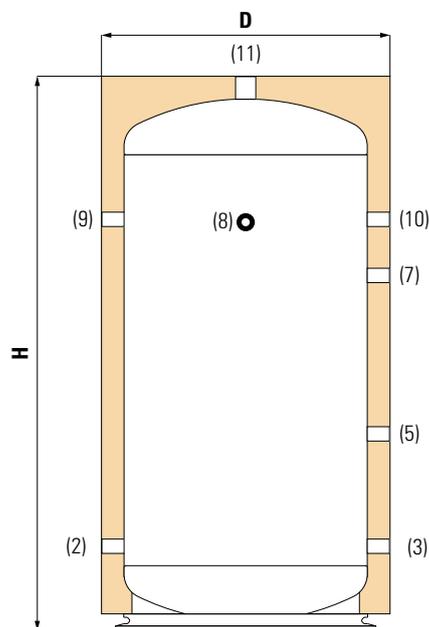
Los depósitos se suministran con aislamiento estándar de poliuretano expandido rígido de alta densidad, coeficiente de conductividad térmica de 0,022 W/m²K, exento de gases perjudiciales para la capa de ozono y con espesor de 50 mm.

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°



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

- H: Altura total
- D: Diámetro con aislamiento

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)		Peso (kg)
	D	H	
50	Ø 500	600	16
100	Ø 550	810	30
200	Ø 550	1420	49
300	Ø 620	1570	63
500	Ø 710	1910	93

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

TARIFA DE PRECIOS

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
DI005X06RG	50	651
DI010X06RG	100	721
DI020X06RG	200	948
DI030X06RG	300	1.395
DI050X06RG	500	2.104