



## 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

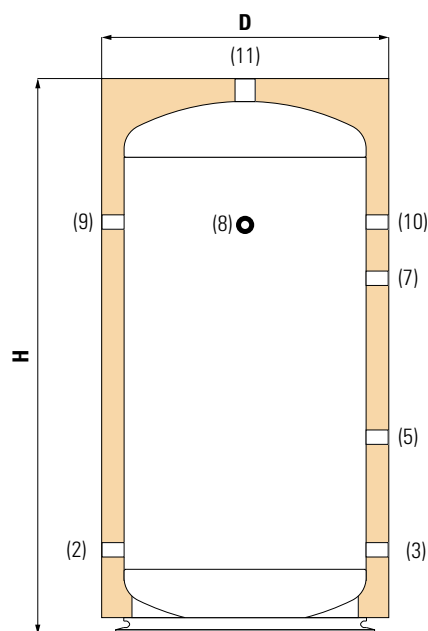
Los depósitos se suministran con aislamiento estándar de poliuretano expandido rígido de alta densidad, coeficiente de conductividad térmica de 0,022 W/m°K, exento de gases perjudiciales para la capa de ozono y con espesor de 50 mm.

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°              |



- 2-3-9-10 Conexión 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         | 808     |
| DI010X06RG | 100        | 893     |
| DI020X06RG | 200        | 1.174   |
| DI030X06RG | 300        | 1.728   |
| DI050X06RG | 500        | 2.606   |