



INFORMACIÓN TÉCNICA

Depósito de inercia para almacenamiento de agua caliente o fría procedente de la bomba de calor, con la función de limitar el número de encendidos y apagados de dicha bomba 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.

APLICACIÓN

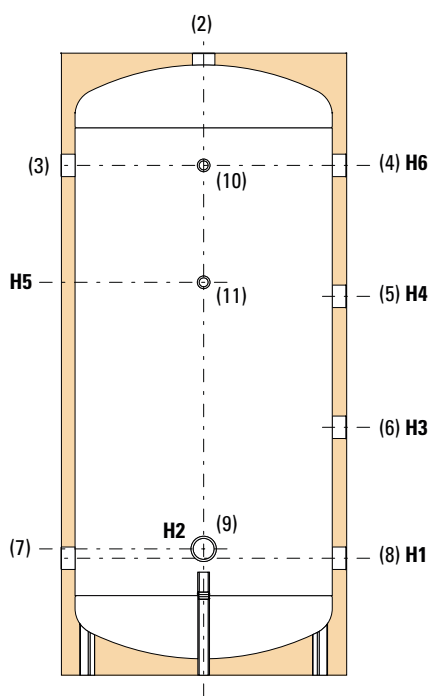
Acumulación de agua fría / caliente en sistemas con bomba de calor.

AISLAMIENTO

Aislamiento de poliuretano expandido rígido de conductividad térmica 0,023 W/m²K.

Terminación exterior en funda skay de color gris.

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



- 2 Válvula de seguridad
- 3-4-5 Conexionado a la instalación
- 6-7-8 Conexionado a la instalación
- 9 Conexión para resistencia eléctrica
- 10-11 Instrumentación
- H: Altura total
- Df: Diámetro acumulador sin aislamiento
- De: Diámetro acumulador con aislamiento

Modelos DIB con etiquetado energético

Código	Vol. neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DIB010AC04RG	95	62	C
DIB020AC04RG	180	83	C
DIB030AC04RG	279	89	C
DIB050AC04RG	478	103	C

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión de diseño	Temperatura de diseño
4 bar	-10 / 85 °C

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)								
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
100	400	461	990	206	246	374	543	511	711
200	450	517	1289	206	246	489	793	836	1086
300	550	624	1346	256	276	536	816	846	1086
500	650	725	1641	271	291	634	998	1091	1361

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA					Peso (kg)
	2	3-4-5	6-7-8	9	10-11	
100	1"	1"	1"	1" 1/2	1/2"	23
200	1"	1"	1"	1" 1/2	1/2"	41
300	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1/2"	51
500	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1/2"	76

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

Código	Vol. (lts)
DIB010AC04RG	100
DIB020AC04RG	200
DIB030AC04RG	300
DIB050AC04RG	500