La resistencia eléctrica de apoyo se suministra como opción

INFORMACIÓN TÉCNICA

Depósito acumulador construido en acero inoxidable AISI 444, idóneo para el almacenamiento de agua potable de acuerdo al Reglamento 1935/2004.

El acero inoxidable AISI 444 (18% Cr - 2% Mo) pertenece a la familia de los aceros ferríticos y se caracteriza por su buena resistencia a la corrosión bajo tensión, por picaduras y por resquicios, en medios conteniendo cloruros. Todas las soldaduras son efectuadas por proceso TIG punto a punto eliminando cualquier posibilidad de corrosión intersticial. Todas las soldaduras son decapadas y pasivadas.

El depósito acumulador dispone de boca de inspección DN100 para el mantenimiento del mismo, y opcionalmente se puede suministrar con resistencia de eléctrica de apoyo, o bien ánodo de magnesio para mejorar aún más la resistencia a la corrosión por protección catódica. Se incluye termómetro.

El depósito se suministra exclusivamente en configuración vertical

APLICACIÓN

Acumulación de agua caliente sanitaria (ACS) para uso doméstico o industrial.

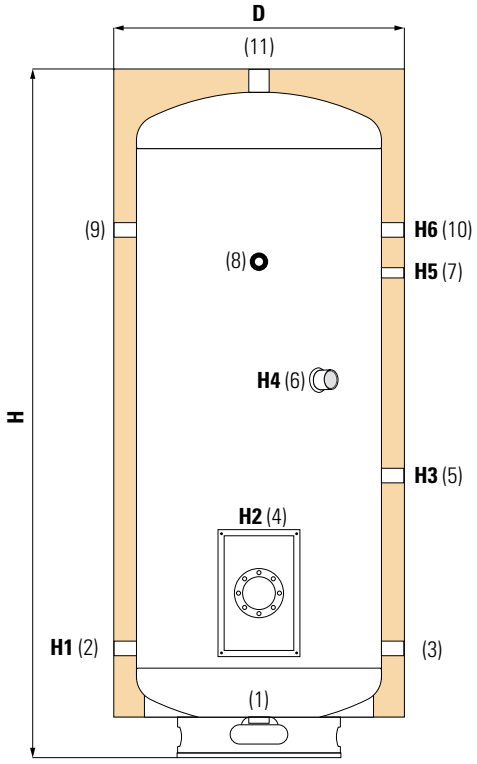
AISLAMIENTO

Los acumuladores se suministran con aislamiento estándar de poliuretano expandido rígido de alta densidad, coeficiente de conductividad térmica de 0,022 W/mºK, 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.

1 Conexión para desagüe
2 Entrada de agua fría
3 Conexión a intercambiador externo
4 Boca de inspección
5 Conexión para recirculación
6 Conexión para resistencia / ánodo
7 Instrumentación
8 Termómetro
9 Salida de agua caliente sanitaria
10 Conexión a intercambiador externo
11 Válvula de seguridad / Purga
H: Altura total
D: Diámetro con aislamiento
DB: Diámetro interior boca inspección



CONDICIONES DE DISEÑO

	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	8 bar	95 C°

Modelos DABX con etiquetado energético

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
DAB030X08RG	301	94	C
DAB050X08RG	496	111	C

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

Código	Vol. (lts)
DAB030X08RG	300
DAB050X08RG	500

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)			Peso
	D	H	DB	kg
300	Ø 620	1720	DN 100	63
500	Ø 710	2060	DN 100	93

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
300	310	445	510	950	1270	1470
500	335	480	585	1035	1495	1745

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA								
	1	2	3	5	6	7	9	10	11
300	¾"	1"	1"	½"	1"½	½"	1"	1"	½"
500	¾"	1"	1"	½"	1"½	½"	1"	1"	½"