La resistencia eléctrica de apoyo se suministra como opción

INFORMACIÓN TÉCNICA

Interacumulador construido en acero inoxidable AISI 444, idóneo para el almacenamiento de agua potable de acuerdo al Reglamento 1935/2004. El interacumulador incorpora un serpentín fijo soldado al cuerpo del acumulador, construido en acero inoxidable AISI 316L.

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 interacumulador 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 interacumulador se suministra exclusivamente en configuración vertical.

APLICACIÓN

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

AISLAMIENTO

Los interacumuladores 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.

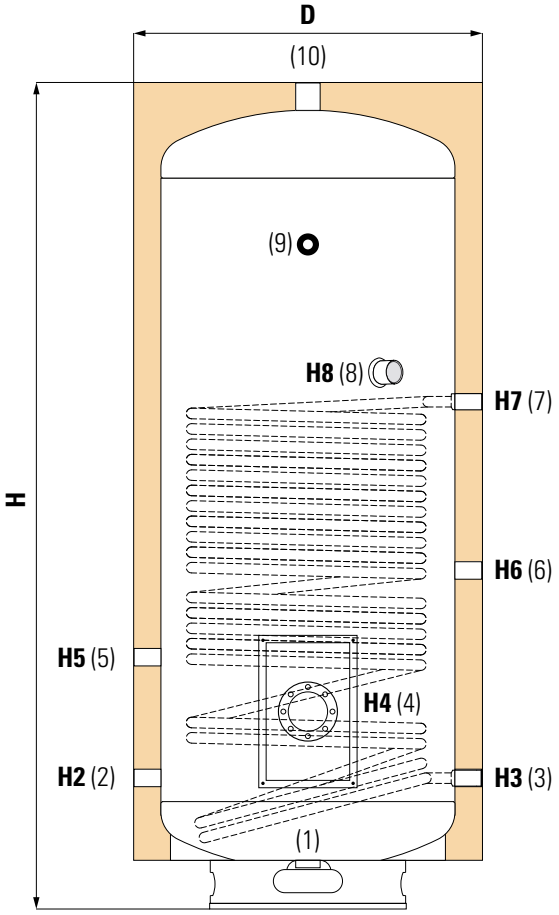
La terminación exterior se realiza en chapa galvanizada pintada de color blanco.

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

INOX PREMIUM

1 Conexión para desagüe
2 Entrada de agua fría
3 Salida de serpentín
4 Boca de inspección
5 Conexión para recirculación
6 Conexión para instrumentación
7 Entrada serpentín
8 Conexión para resistencia / ánodo
9 Termómetro
10 Salida agua caliente sanitaria

H: Altura total
D: Diámetro con aislamiento
DB: Diámetro interior boca inspección



CONDICIONES DE DISEÑO

	Presión diseño	Temperatura diseño
Depósito	8 bar	95 C°
Serpentín	8 bar	95 C°

Modelos ASF1X con etiquetado energético

Código	Vol.neto (lts)	Pérdida calor (W)	Clase energética
ASF1015X08RG	146	63	C
ASF1020X08RG	194	77	C
ASF1030X08RG	294	94	C
ASF1050X08RG	484	111	C

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)		
	D	H	DB
150	Ø 550	1230	DN 100
200	Ø 550	1530	DN 100
300	Ø 620	1720	DN 100
500	Ø 710	2060	DN 100

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)						
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
150	300	300	450	500	470	660	710
200	300	300	450	580	465	700	750
300	320	320	450	690	615	910	960
500	335	336	495	790	695	1155	1205

Bajo petición se pueden suministrar interacumuladores INOX PREMIUM con doble serpentín.
Consulten especificaciones técnicas y precios con nuestro departamento comercial

Volumen (litros)	Conexiones rosca gas HEMBRA							
	1	2	3	5	6	7	8	10
150	¾"	¾"	¾"	¾"	½"	¾"	1 ½"	¾"
200	¾"	¾"	¾"	¾"	½"	¾"	1 ½"	¾"
300	¾"	¾"	¾"	¾"	½"	¾"	1 ½"	¾"
500	¾"	1"	¾"	¾"	½"	¾"	1 ½"	1"

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Volumen (litros)	Superficie serpentín (m^2)	Potencia (kW)	Producción (litros/hora)	Peso (kg)
150	0,67	17	427	52
200	0,77	20	491	65
300	1,32	34	842	81
500	2,13	55	1.359	117

Los datos térmicos están calculados para un primario con agua de caldera de 80 a 60ºC y un secundario con agua de 10 a 45ºC en continuo.

CÓDIGOS DE PRODUCTOS

Código	Vol. (lts)
ASF1015X08RG	150
ASF1020X08RG	200
ASF1030X08RG	300
ASF1050X08RG	500