INFORMACIÓN TÉCNICA

El acumulador de agua refrigerada ARZ ha sido diseñado para trabajar en instalaciones de refrigeración, con objeto de aumentar la inercia térmica de las mismas. De esta forma, se evita que al trabajar con bajo contenido de agua, debido a la rápida variación de temperatura, se verifique un número elevado de encendidos del sistema, repercutiendo en un aumento de la duración del grupo frigorífico.
Los acumuladores ARZ están construidos en acero al carbono. Toda la superficie del depósito está zincada mediante la inmersión en caliente del mismo en un baño de zinc con una pureza no inferior al 98,25 % (EN 1179).

APLICACIÓN

Acumulación de agua fría en instalaciones de refrigeración.

AISLAMIENTO

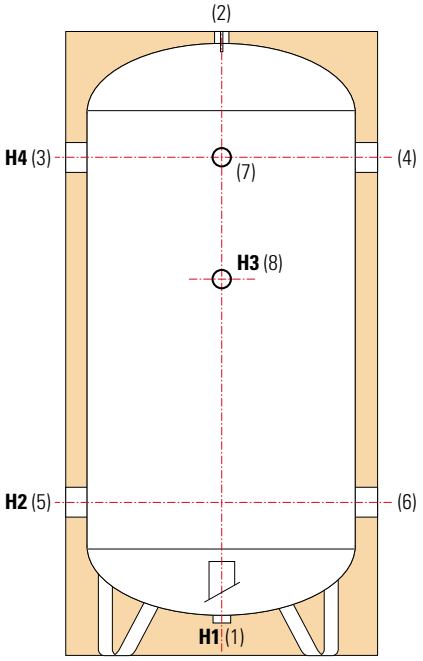
Se suministra el siguiente aislamiento estándar en función de la capacidad:

100 a 1.000 lts — Poliuretano expandido rígido ecológico de espesor mínimo de 30 mm y conductividad térmica de 0,023 W/mºK.
Terminación exterior en chapa galvanizada de color gris.

1.500 a 5.000 lts — Polietileno expandido de células abiertas anticondensación de 20 mm.
Terminación exterior en funda de skay de 0,28 mm de color azul.

CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño
6 bar	-10 / 50 Cº



1 Vaciado
2 Válvula de seguridad
3-4-5-6 Conexionado a la instalación
7-8 Instrumentación

H: Altura total
Df: Diámetro acumulador sin aislamiento
De: Diámetro acumulador con aislamiento

DIMENSIONES

Volumen (litros)	Dimensiones (mm)										Peso (kg)
	Df	De	H	H1	H2	H3	H4	1-2	3-4-5-6	7-8	
100	400	457	1007	73	287	592	792	1"1/4	1"1/2	1/2"	32
200	450	513	1407	68	297	927	1177	1"1/4	1"1/2	1/2"	53
300	550	620	1519	129	404	994	1244	1"1/4	2"	1/2"	67
500	650	720	1811	121	441	1241	1491	1"1/4	3"	1/2"	101
750	750	830	2108	108	458	1458	1758	1"1/4	3"	1/2"	147
1000	850	930	2162	96	479	1479	1779	1"1/2	3"	1/2"	170
1500	950	990	2351	121	490	1700	2000	2"	3"	1/2"	183
2000	1100	1140	2421	105	509	1719	2019	2"	3"	1/2"	219
3000	1250	1290	2804	149	619	1919	2319	2"	4"	1/2"	321
4000	1450	1490	2878	133	648	1948	2348	2"	4"	1/2"	442
5000	1600	1640	2916	111	656	1956	2356	2"	4"	1/2"	565

TARIFA DE PRECIOS

Con aislamiento estándar

Código	Vol. (lts)	PVP (€)
ARZ010GZ06RG	100	488
ARZ020GZ06RG	200	634
ARZ030GZ06RG	300	906
ARZ050GZ06RG	500	1.220
ARZ075GZ06RG	750	1.739
ARZ100GZ06RG	1000	2.098
ARZ150GZ06RAP	1500	2.657
ARZ200GZ06RAP	2000	3.415
ARZ300GZ06RAP	3000	4.719
ARZ400GZ06RAP	4000	**Consultar precios**
ARZ500GZ06RAP	5000	