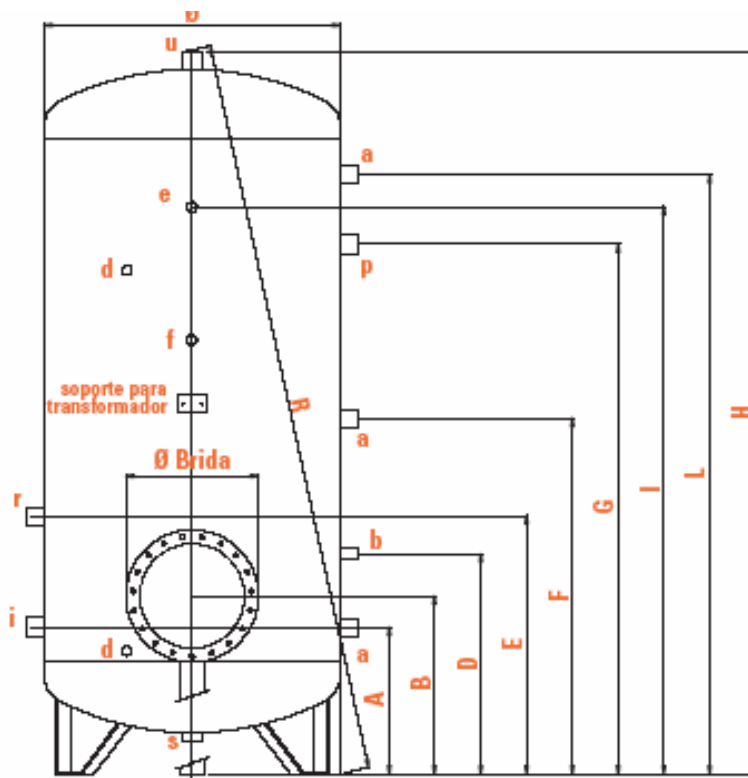
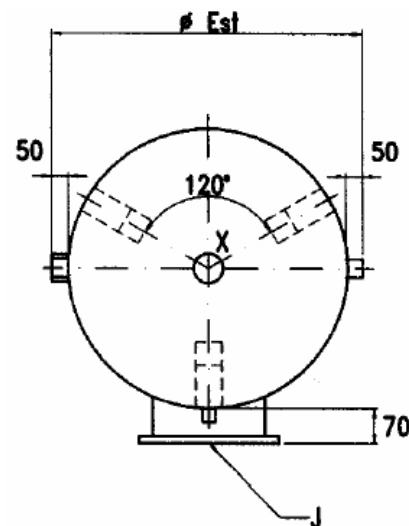


Dimensiones acumulador 40BFVI



Posición	Descripción
U	Salida agua caliente
D F	Ánodo
E	Termómetro
B	Termostato
I	Entrada agua fría
S	Vaciado
R	Recirculación



ACUMULADORES AGUA CALIENTE SOLO ACUMULACION

Capacidad (litros)	Dimensiones del acumulador										
	D	H	A	B	D	E	F	G	I	L	R
	mm										
200	500	1355	335	435	485	635	935	1080	1090	-	1390
300	550	1485	370	440	520	670	970	1190	1190	-	1520
500	650	1760	380	450	530	680	980	1320	1450	1450	1800
750	750	2040	410	500	560	710	1010	1350	1710	1720	2085
1000	850	2070	455	510	605	755	1055	1395	1720	1735	2130
1500	1000	2260	555	650	705	855	1155	1495	1865	1875	2330
2000	1100	2580	550	675	700	850	1150	1490	1880	2150	2655
2500	1200	2630	575	710	725	875	1175	1515	1790	2175	2175
3000	1250	2845	580	715	730	880	1180	1520	1850	2380	2930
4000	1400	2930	600	735	750	900	1200	1540	1855	2400	3030
5000	1600	2960	605	740	755	905	1205	1545	1840	2405	3085

Capacidad	a	r	s	be	d*	f*	i	u	Diámetro Brida	anodos
200	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	-	-	1 ¼"	1 ¼"	300	
300	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	-	-	1 ¼"	1 ¼"	300	
500	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	-	-	1 ¼"	1 ¼"	300	
750	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	-	-	1 ½"	1 ½"	380	
1000	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	-	½	1 ½"	1 ½"	380	
1500	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	-	½	2"	2"	380	
2000	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	½	½	2"	2"	430	
2500	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	½	-	2 ½"	2 ½"	430	
3000	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	½	-	3"	3"	430	
4000	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	½	-	3"	3"	430	
5000	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	½	½	-	3"	3"	430	

Aplicación

El acumulador serie **40 BFVI Dunphy** viene utilizado en todos los casos donde sea necesario almacenar agua caliente sanitaria

Fabricación

El acumulador esta fabricado en chapa de acero inoxidable AISI 316 L soldado con la mejor tecnología; se realiza una exigente prueba hidráulica a 1,5 veces la presión de trabajo normalmente 6 bares bajo pedido 8 o 10 bares

Las conexiones del acumulador, normalmente roscadas, son suficientes, por número y diámetro, para cubrir la gran parte de la exigencia de las instalaciones; bajo pedido las conexiones pueden realizarse con bridas. Todas las unidades disponen de manguitos para el montaje de termómetro e termostato.

La serie **40BFVI** se realiza en capacidades desde 200 a 10000 litros; toda la gama disponible en posición vertical y horizontal

Para proteger el interno del la corrosión debida al la corriente galvánica, puede bajo pedido instalarse ánodos sacrificables "Simpletest", o ánodo de corriente continua

Aislamiento

El acumulador esta protegido externamente con poliuretano flexible con un espesor de 50 mm. con acabado externo en PVC azul (para las características del aislamiento referirse a la tabla al pie); sobre pedido, el espesor del aislamiento puede ser incrementado en (70 o 100 mm.) y puede ser realizado con revestimiento en aluminio gofrado.

La temperatura máxima de trabajo del acumulador serie **40BFVI** es de 95° C.

Le directiva sanitaria previene que, periódicamente, los acumuladores que contengan agua caliente en general se ha de realizar un tratamiento anti -bacteria a fin de esterilizarlo de microorganismos peligrosos

(Ver esquema del la centralita **AL 3**).

Densidad	Espesor	Coefficiente de conductibilidad térmica a 50 ° C
18 Kg. /m3	50 mm.	$\lambda = 0,0392 \text{ Kcal./m h } ^\circ \text{ C}$

Instalación y uso

Posicionar el producto sobre una superficie plana y capaz de sostener el peso del producto y de su contenido (ver ficha datos técnicos).

Efectuar la conexión de la tubería de salida y retorno de la instalación de modo que:

- Que no grave con su peso sobre el acumulador
- Que permita el acceso y el desmontaje de los eventuales accesorios, de la válvula de seguridad etc.

Montar una válvula de seguridad con presión de trabajo no superior a 6 bares, conforme a la Directiva 97/23/CE y con orificio de diámetro adecuado.

La presión máxima de ejercicio del acumulador es de 6 bares.

Para una correcta puesta en servicio se recomienda:

- La instalación sobre el circuito sanitario de una válvula de seguridad y de un vaso de expansión de adecuada capacidad a fin de protegerlo de una eventual sobre presión;

El conexionado eléctrico debe ser realizado especializado y de acuerdo a la normativa vigente.

Prever la posibilidad de vaciado del acumulador, sin que pueda estar depresión eventualmente utilizando una válvula rompe vacío.

Proteger el acumulador del hielo, en caso de falta de utilización en la estación invernal, proceder a vaciado

- La conexión del ánodo de sacrificio con toma al la masa metálica del acumulador mediante el conector adecuado;
- El control de la dureza del agua de red

(La garantía se da para una dureza inferior a 15° F y superior a 40° F).

Mantenimiento

Para una correcta utilización del acumulador se recomienda:

- Verificación periódica del ánodo de sacrificio;
- Verificación periódica del funcionamiento de la válvula de seguridad de la instalación;
- Verificación periódica de la precarga del vaso de expansión;
- Verificación periódica de la ausencia de eventuales pérdidas;
- Actuación periódica de un tratamiento térmico anti legionela

Precaución:

Desconectar el acumulador de la instalación antes de efectuar soldaduras eléctricas sobre las tuberías de la instalación

Marcado CE

El acumulador se fabrica según un correcto proceso que garantiza la seguridad de utilización de acuerdo con la Directiva 97/23/CE (PED) artículo 3 párrafo 3, Siendo marcado CE.