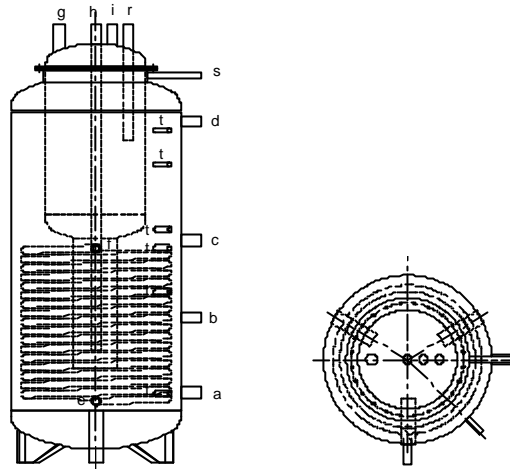




Dimensiones acumulador Kombinox



Capacidad	D	Di	Htot	P	Q	G	E	Superficie intercambio serpentín	Acumulador ACS AISI 316L
(litros)	mm								
800	850	750	2170	320	630	970	913	2.50	200 litros
1000	950	850	2210	320	730	1150	985	3.00	200 litros
1500	1050	950	2710	380	850	1270	1225	4.00	250 litros
2000	1200	1100	2710	380	1200	1300	1485	5.00	300 litros

Capacidad	Dimensiones conexiones								Dimensiones Brida
	G Salida ACS	F Entrada de agua fría	L Sonda	G Recirculación	A Entrada Primario	C Salida Primario	I-U Entrada Salida Puffer	B Ánodo	9
(litros)									
800	1 1/2"	1"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/4"	120x180 8F
1000	1 1/2"	1"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/4"	120x180 8F
1500	1 1/2"	1"	1/2"	3/4"	1"	1"	2"	1 1/4"	120x180 8F
2000	1 1/2"	1"	1/2"	3/4"	1"	1"	2"	1 1/4"	220x300 16 F



Aplicación

El acumulador serie **Kombinox Dunphy** viene utilizado en todos los casos donde sea necesario producir y almacenar agua caliente sanitaria y apoyar la instalación de calefacción mediante caldera puede tener serpentín para utilización de energías alternativas

Fabricación

El acumulador tipo puffer esta fabricado en chapa de acero Fe3608 soldado con la mejor tecnología en las capacidades de 800 hasta 1000 litros ;el acumulador de agua caliente sanitaria esta fabricado en chapa de acero inoxidable AISI 316 L decapado y pasivado se realiza una exigente prueba hidráulica a 1,5 veces la presión de trabajo normalmente 8 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.

Para proteger el interno del la corrosión debida al la corriente galvánica, incorporan de serie un ánodo sacrificable "Simpletest", o bajo demanda un ánodo de corriente continua

Aislamiento

El acumulador esta protegido externamente con poliuretano rígido con un espesor de 50 mm. con acabado externo en chapa lacada (para las características del aislamiento referirse a la tabla al pie)

La temperatura máxima de trabajo del acumulador serie **Kombinox** 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
40 Kg. /m3	30 mm.	0,020 Kcal./m h ° 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.