Depósitos de inercia
para acumulación en circuito primario
Series GEISER y MASTER

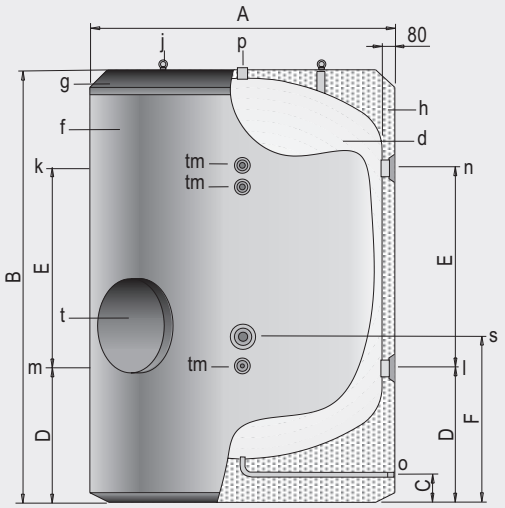


Instrucciones de instalación y utilización para el instalador y el usuario

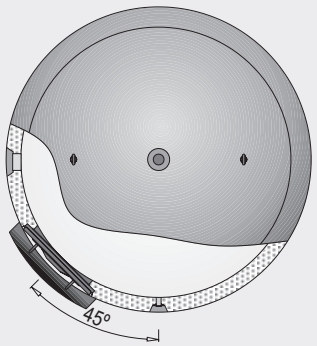
IDROGAS

AENOR ER Empresa Registrada ER-108/1/93

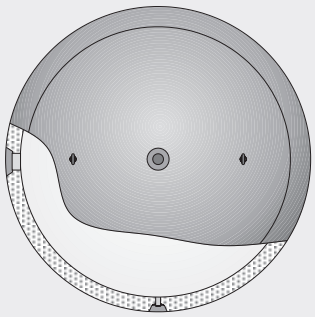
Acumulación en c. primario, para circuitos de refrigeración y/o calefacción



d - Depósito acumulador A.C.S.
f - Forro externo (opcional)
g - Cubierta superior (opcional)
h - Aislamiento térmico
j - Cáncamos para transporte
t - Boca de hombre DN400 (Mod. -IB)



Vista en planta Mod: MV-...-IB



Vista en planta Mod: MV-...-I

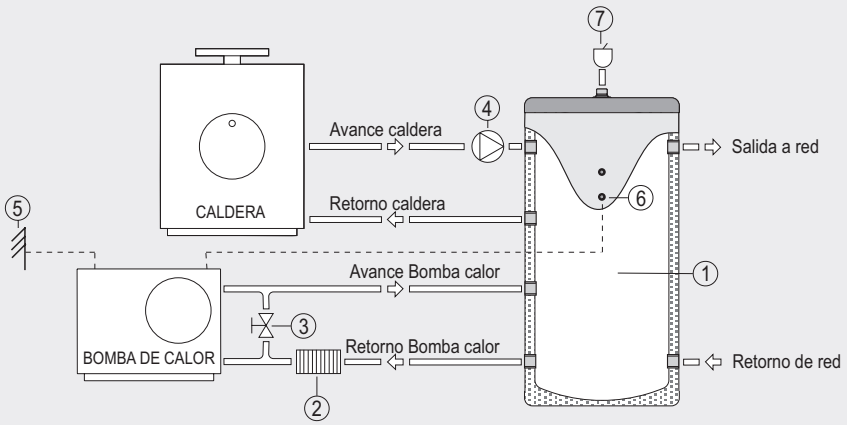
Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		MV-1500-I /-IB	MV-2000-I /-IB	MV-2500-I /-IB	MV-3000-I /-IB	MV-3500-I /-IB	MV-4000-I /-IB	MV-5000-I /-IB
Capacidad depósito de inercia	l	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Presión máx. depósito de inercia	bar	6	6	6	6	6	6	6
Peso en vacío aprox.	Kg	290	350	475	530	585	760	870
Cota A: diámetro exterior	mm	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
Cota B: longitud total	mm	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710
Cota C:	mm	155	155	175	175	175	175	175
Cota D:	mm	715	715	835	835	835	900	900
Cota E:	mm	610	1060	590	880	1165	755	1160
Cota F:	mm	845	845	960	960	960	1030	1030
p: conexión superior	"GAS/H	2	2	2	2	2	2	2
k: conexión lateral	"GAS/H	4	4	4	4	4	4	4
l: conexión lateral	"GAS/H	4	4	4	4	4	4	4
m: conexión lateral	"GAS/H	4	4	4	4	4	4	4
n: conexión lateral	"GAS/H	4	4	4	4	4	4	4
o: conexión lateral	"GAS/H	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
s: conexión lateral	"GAS/H	2	2	2	2	2	2	2
tm: conexión sensores laterales	"GAS/H	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Normas y ejemplos de instalación

NORMAS DE INSTALACION :

- Un dispositivo limitador de presión debe ser colocado en la instalación. La presión nominal de reglaje del grupo de seguridad será < 6 bar.
- La válvula de seguridad se instalara en la conexión P (conexión superior), mediante una conexión en "T".
- El caudal mínimo de descarga de la válvula de seguridad sera de 20 l/h a una presión de disparo de 6 bar.
- El agua puede gotear por el tubo de descarga del dispositivo limitador de presión. Este tubo debe mantenerse abierto a la atmósfera en un ambiente libre de heladas y en pendiente continua hacia abajo.
- Se recomienda colocar manguitos dieléctricos en las conexiones del depósito.
- Purgar de aire los circuitos una vez se hayan llenado de agua.
- Es normal observar una descarga de agua durante el calentamiento (expansión), cuyo volumen puede alcanzar un 3% de la capacidad del deposito.
- Se debe hacer funcionar regularmente el dispositivo regulador de presión con el fin de verificar que no esta bloqueado.
- Vaciado del deposito: Cerrar la llave de aislamiento del grupo de seguridad y accionar la maneta de vaciado.
- En la serie "GEISER INERCIA" El deposito dispone de dos conexiones de 1/2" para elementos de medida y control (termómetro y termostato o presostato).
- En la serie "MASTER INERCIA" El deposito dispone de tres conexiones de 1/2" para elementos de medida y control (termómetro y termostato o presostato).

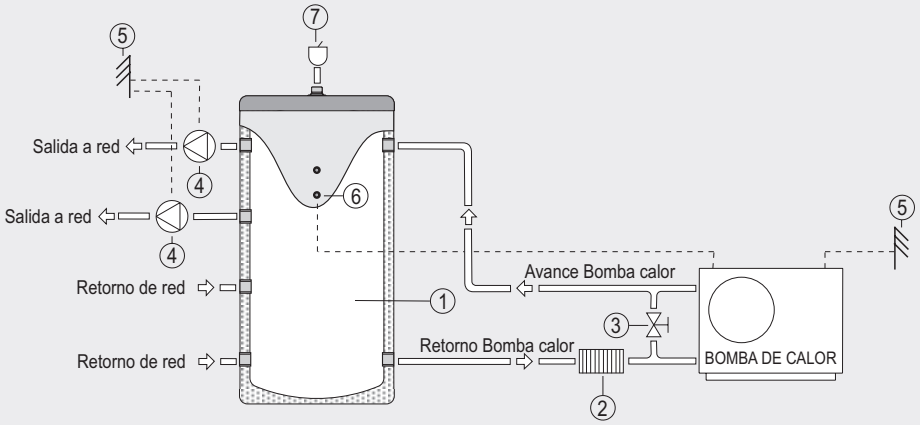
Depósitos serie Geiser Inercia
Modelos: G-...-I



1 - Depósito de inercia
2 - Filtro
3 - By-pass regulable
4 - Bomba recirculación
5 - Sonda exterior
6 - Sonda de control del deposito
7 - Purgador

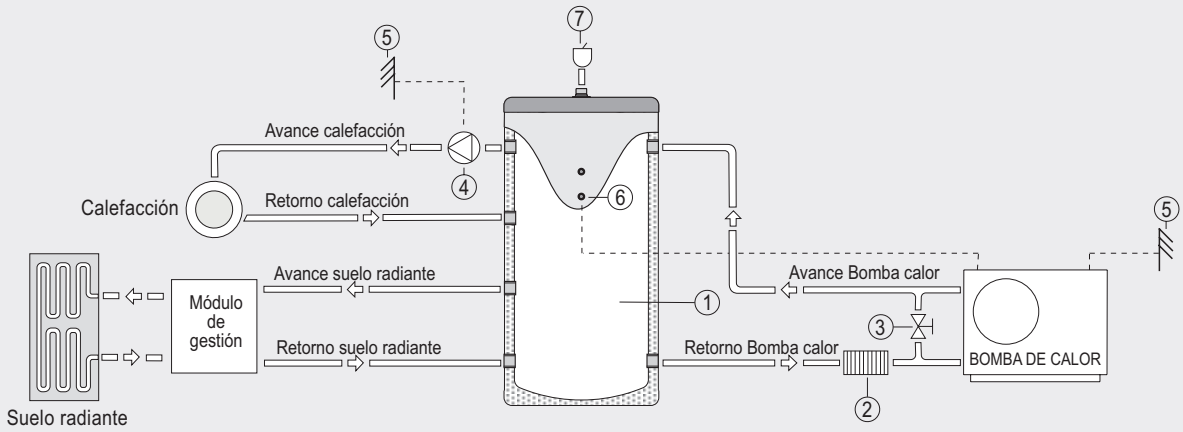
Ejemplos de instalación

Depósitos serie Geiser Inercia
Modelos: G-...-I



1 - Depósito de inercia
2 - Filtro
3 - By-pass regulable
4 - Bomba recirculación
5 - Sonda exterior
6 - Sonda de control del deposito
7 - Purgador

Depósitos serie Geiser Inercia
Modelos: G-...-I



1 - Depósito de inercia
2 - Filtro
3 - By-pass regulable
4 - Bomba recirculación
5 - Sonda exterior
6 - Sonda de control del deposito
7 - Purgador

DEPÓSITOS SERIE “GEISER INERCIA" Y "MASTER INERCIA".

PRIMERA: La presente garantía abarca un periodo de DOS AÑOS para el recipiente acumulador serie GEISER INERCIA y MASTER INERCIA, a partir de la fecha de la factura. Los años se contarán de fecha a fecha y no por cómputos naturales.

SEGUNDA: El alcance de esta garantía se refiere exclusivamente a los defectos derivados de la fabricación y/o del material del cuerpo del acumulador, quedando excluidos los supuestos debidos a corrosión del cuerpo acumulador, a una instalación incorrecta no acorde a las instrucciones de instalación y utilización o a la normativa vigente, uso o manipulación indebida (movimientos con golpes..., etc.), o mal funcionamiento de los elementos de seguridad de la instalación.

TERCERA. Todo acumulador original serie GEISER INERCIA y MASTER INERCIA incluye un manual de instrucciones y de utilización, así como esquemas de posicionamiento e instalación, de acuerdo con la normativa vigente, de modo que un uso no supeditado a las mismas excluye de la garantía al beneficiario, siendo a sus expensas la totalidad del gasto que se origine de su reparación, incluidos los materiales.

CUARTA: La mano de obra invertida para las necesarias reparaciones por causas atendibles según la presente garantía, así como los desplazamientos y gastos de envío que se generen por las mismas serán gratuitas durante un periodo de 2 años para el cuerpo del acumulador, a partir de la fecha de comienzo de la presente Garantía. La cobertura de la Garantía incluye la reposición gratuita de los elementos del acumulador con defectos de fabricación y/o materiales, previa inspección del Departamento de Calidad o del Servicio Posventa.

QUINTA: Las reparaciones o sustituciones que se lleven a cabo, en el depósito acumulador suministrado, por causas atendibles según la presente Garantía, tendrán una garantía de seis meses a partir de la fecha que tenga lugar este evento, y no constituirán comienzo de nuevo plazo de garantía del producto original. Las reparaciones sólo podrán ser realizadas por empresas o técnicos debidamente autorizados por Idrogas, de modo que cualquier intervención en el aparato por personal ajeno a Idrogas o sin su previa autorización, anulará la Garantía al beneficiario.

SEXTA: El acumulador deberá instalarse en una ubicación accesible que permita su manejo, instalación, reparación o sustitución sin necesidad de efectuar obras, intervenciones de desinstalación/instalación en elementos o equipos ajenos al acumulador, o utilizar medios de transporte o elevación extraordinarios. La garantía no cubre en ningún caso los gastos de desinstalación de los aparatos de donde se encuentren montados, en particular ningún gasto de obra, demolición o desmontaje de depósitos situados en lugares poco o no accesibles, ni los transportes ni la instalación de los nuevos, así como ningún gasto o perjuicio derivado de la falta de uso del aparato durante el tiempo de reparación o sustitución.

IDROGAS

Salvador Escoda S.A.
Provença, 392 pl. 1 y 2
08025 BARCELONA (España)
Tel. +34 93 446 27 80 / Fax +34 93 456 90 32
info@salvadorescoda.com

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-108/1/93

CE

Salvador Escoda S.A., se reserva el derecho de realizar cambios técnicos en sus productos sin previo aviso.