

ACFIX-I

Interacumulador vertical de acero inoxidable con serpentín fijo para producción de A.C.S.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Volúmenes disponibles: 500 – 5000 litros
Cuerpo del acumulador de acero inoxidable, AISI 316L

Para los depósitos de 1000 litros o superior :

- Decapado y Pasivado
- Soldaduras internas y externas

Temperatura máxima de trabajo: 95°C
Presión máxima de trabajo, secundario: 8 bar

Serpentín fijo de intercambio térmico, de acero inoxidable, para circuitos primarios con generación de calor.

AISLAMIENTO TERMICO Y ACABADO

>= 750 litros: Lana Mineral, 80 mm, con acabado chapa de aluminio.

500 litros: PU inyectado, acabado chapa lacada.

Cumple con la directiva europea Ecodiseño (minimas perdidas termicas).
Permite instalación en exteriores (versión acabado en Aluminio).

SUMINISTRO INCLUYE:

- Acumulador vertical de acero inoxidable.
- Incluye ánodo de protección catódica permanente con varillas de titanio (desgaste nulo)
- Aislamiento del depósito, preparado para intemperie (los de acabado Aluminio).

Garantía: 5 años (ver condiciones de garantía)



CARACTERISTICAS GENERALES

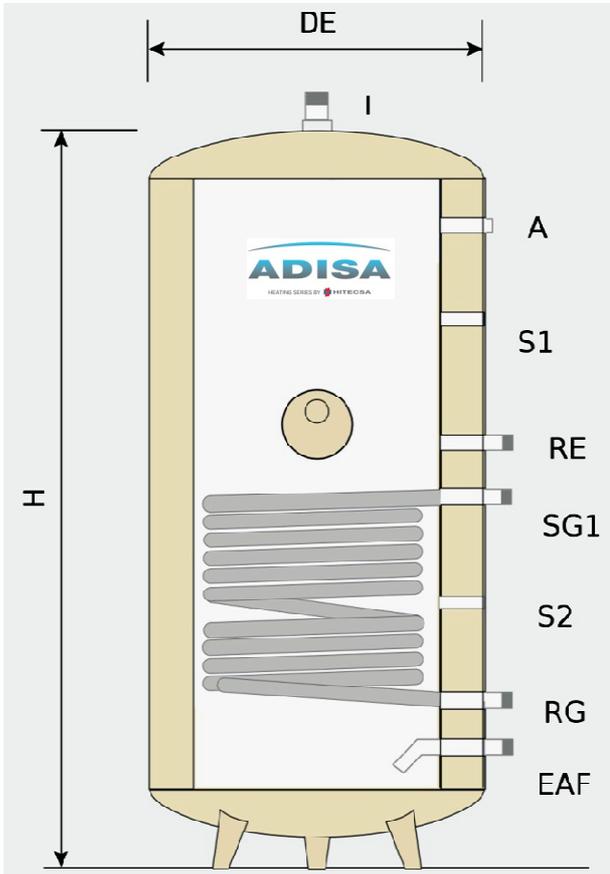
DATOS COMUNES				ACFIX1-I, ACFIX2-I		Solo ACFIX2-I	
Litros	DE mm	H Mm	Boca Registro	Potencia SERP. 1 kW (*)	Caudal 1o SERP. 1 m3/h	Potencia SERP. 2 kW (*)	Caudal 1o SERP. 2 m3/h
500	720	1850	DN 300	26	1,49	21	1,12
750	960	1900	DN 300	30	1,72	25	1,29
1000	1100	2300	DN 480	45	2,58	34	1,94
1500	1280	2300	DN 480	67	3,84	45	2,88
2000	1400	2300	DN 480	68	3,90	51	2,92
2500	1550	2300	DN 480	84	4,82	56	3,61
3000	1550	2550	DN 480	101	5,79	67	4,34
4000	1660	2650	DN 480	135	7,74	89	5,81
5000	1800	2650	DN 480	169	9,69	112	7,27

(*) Temperaturas Primario solar, temperaturas: 60-45°C; temperaturas secundario: 10-40°C

(**) Temperaturas Primario (atención normativa), temperaturas: 80-60°C; temperaturas secundario: 15-55°C

ACFIX1-I

CONEXIONES / PESOS



I: Ida Agua Caliente Sanitaria (ACS) hacia consumos
 RE: Bucle recirculación A.C.S. (agua caliente sanitaria)
 EAF: Conexión Entrada de Agua Fría
 S1: para conectar Sonda o Termómetro o Termostato
 S2: conexión adicional: termómetro..., o 2a varilla Titanio
 A: conexión ánodo, o conexiones auxiliares
 SG. Impulsión / Salida Generación de Calor (Solar, ...)
 RG. Retorno a Generación de Calor (Solar, ...)

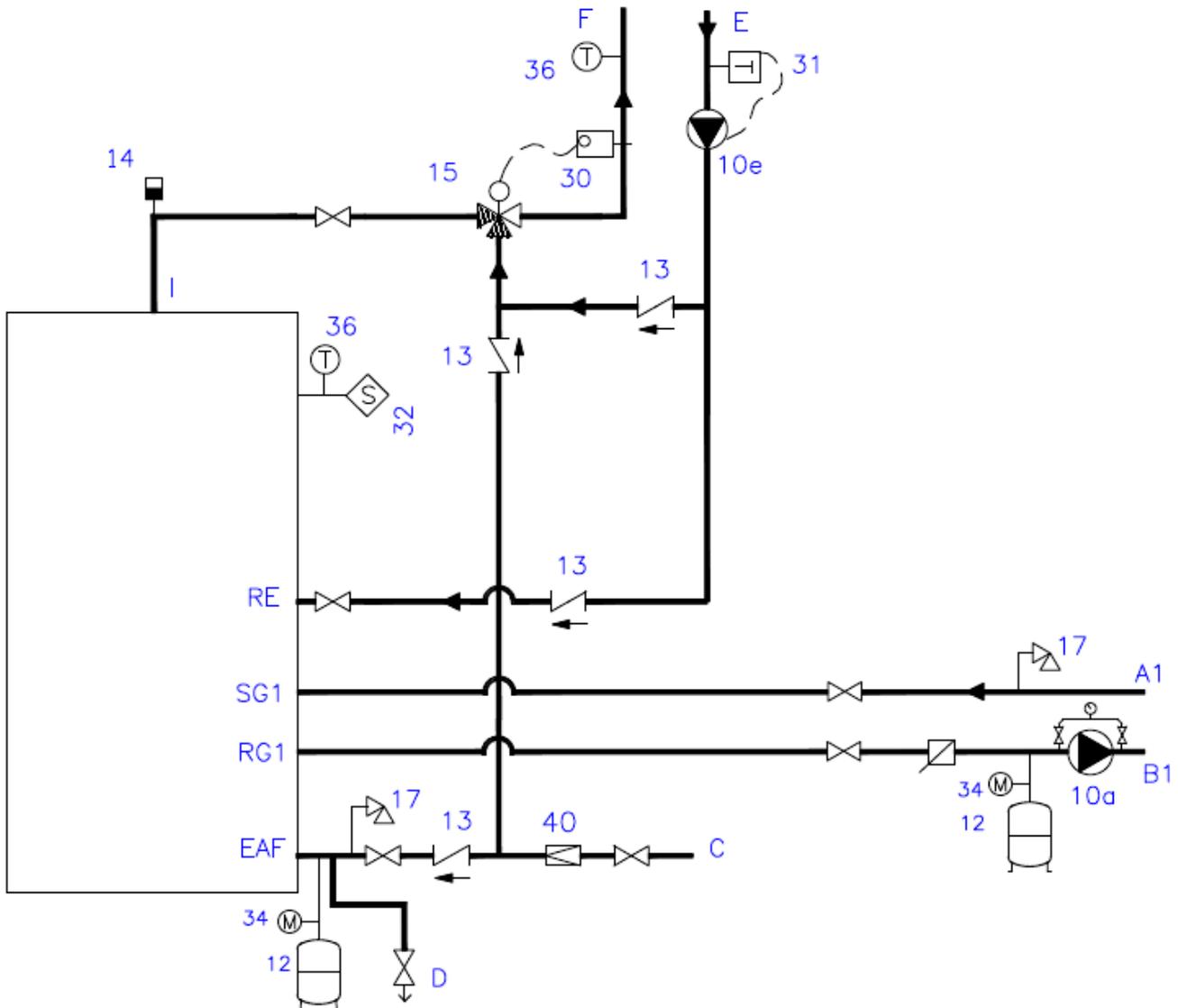
I / RE / EAF / SG / RG /: conexión M
 A / S1 / S2 : conexión H

Litros	DE mm	H mm	Boca (DN)	I EAF	A	RE	SG1 RG	S1, S2	Peso sin agua (kg)
500	720	1850	300	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		105
750	960	1900	300	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	194
1000	1100	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	242
1500	1280	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	299
2000	1400	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	352
2500	1550	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	494
3000	1550	2550	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	599
4000	1660	2650	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	809
5000	1800	2650	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	914

Es responsabilidad de la empresa instaladora, el instalar correctamente éstos equipos, y el cumplimiento de la reglamentación vigente.

Nota: los datos anteriores pueden ser sujetos a variaciones sin previo aviso.

ACFIX1-I : ESQUEMA ORIENTATIVO DE CONEXIONADO HIDRAULICO



LEYENDA:

- 10a. Bomba primario caldera
- 10e. Bomba recirculación A.C.S.
- 12. Vaso expansión A.C.S.
- 13. Antirretorno
- 14. Purgador / Válvula rompe-vacío
- 16. Llaves corte limpieza
- 30. Control ida A.C.S.
- 31. Termostato o actuación

32. Sonda temperatura

34. Manómetro

36. Termómetro

40. Regulador presión

A1, B1: Ida y retorno circuito primario

C. Entrada Agua Fría (de red)

D. Vaciado

E. Impulsión hacia consumos instalación

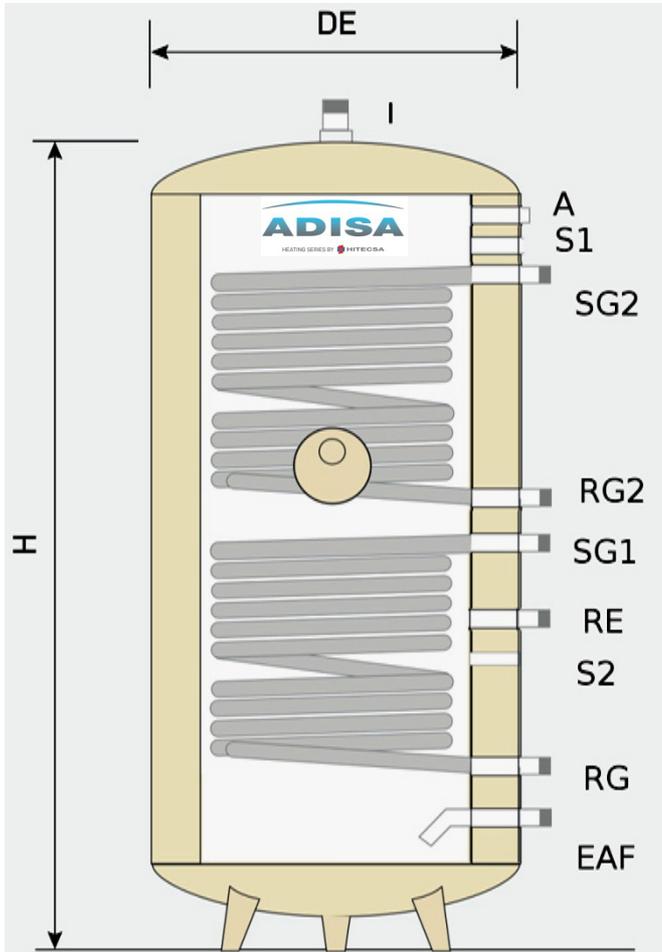
F. Recirculación A.C.S.

SG. Impulsión / Salida Generación Calor

RG. Retorno a Generación Calor

ACFIX2-I

CONEXIONES / PESOS



I: Ida Agua Caliente Sanitaria (ACS) hacia consumos
 RE: Bucle recirculación A.C.S. (agua caliente sanitaria)
 EAF: Conexión Entrada de Agua Fría
 S1: para conectar Sonda o Termómetro o Termostato
 S2: conexión adicional: termómetro..., o 2a varilla Titanio
 A: conexión ánodo, o conexiones auxiliares
 SG1. Serp. 1: Ida / Salida Generación de Calor (Solar, ...)
 RG1. Serp. 1: Retorno a Generación de Calor (Solar, ...)
 SG2. Serp. 2: Ida / Salida Generación de Calor (Solar, ...)
 RG2. Serp. 2: Retorno a Generación de Calor (Solar, ...)

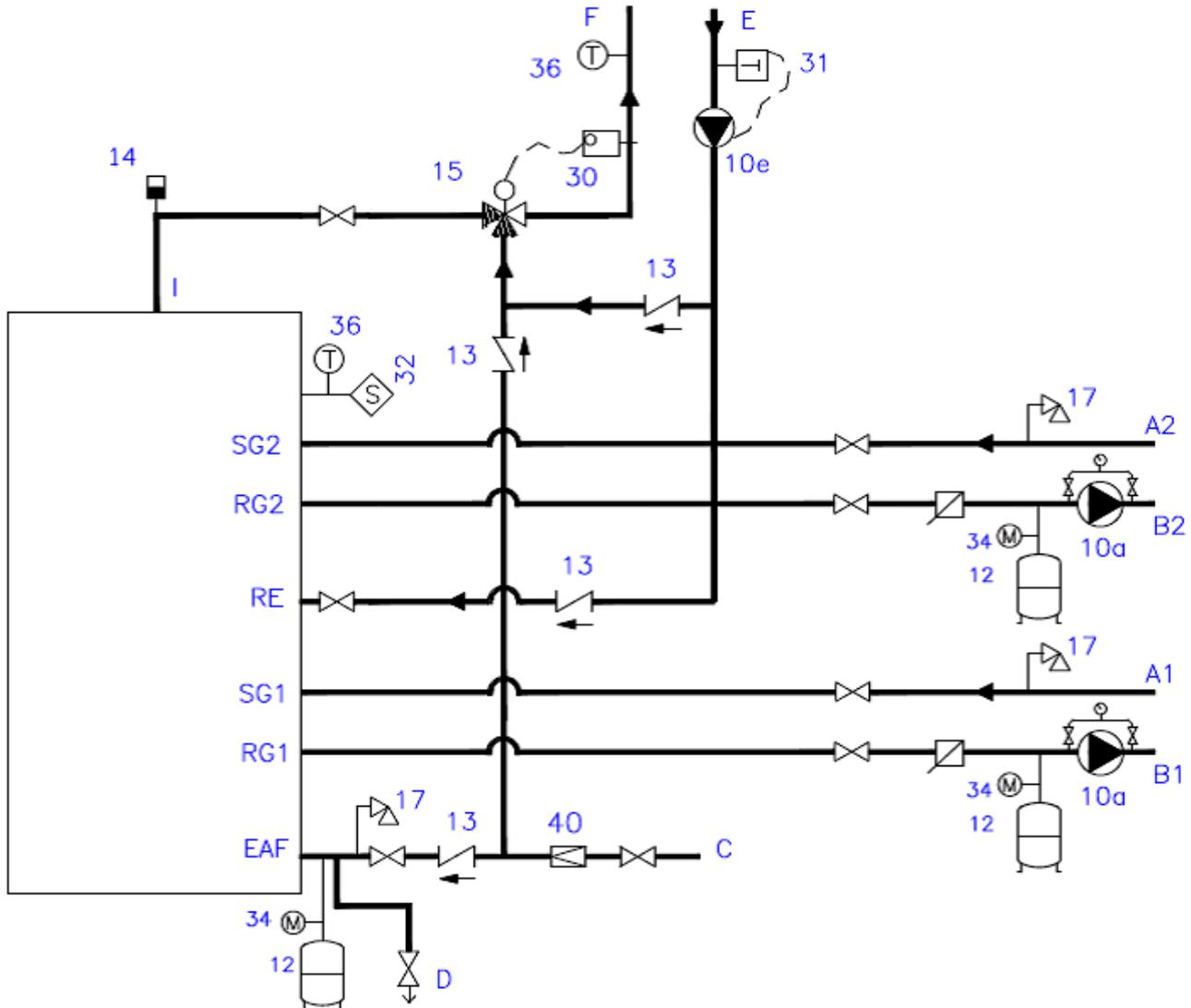
I / RE / EAF / SG1 y 2 / RG1 y 2 /: conexión M
 A / S1 / S2 : conexión H

Litros	DE mm	H mm	Boca (DN)	I EAF	A	RE	SG1 / SG2 RG1 / RG2	S1, S2	Peso sin agua (kg)
500	720	1850	300	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		110
750	960	1900	300	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	204
1000	1100	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	253
1500	1280	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	314
2000	1400	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	369
2500	1550	2300	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	517
3000	1550	2550	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	627
4000	1660	2650	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	847
5000	1800	2650	480	2"	3/4"	1"	1" 1/2	1/2"	957

Es responsabilidad de la empresa instaladora, el instalar correctamente éstos equipos, y el cumplimiento de la reglamentación vigente.

Nota: los datos anteriores pueden ser sujetos a variaciones sin previo aviso.

ACFIX2-I : ESQUEMA ORIENTATIVO DE CONEXIONADO HIDRAULICO



LEYENDA:

- 10a. Bomba primario caldera
- 10e. Bomba recirculación A.C.S.
- 12. Vaso expansión A.C.S.
- 13. Antirretorno
- 14. Purgador / Válvula rompe-vacío
- 16. Llaves corte limpieza
- 30. Control ida A.C.S.
- 31. Termostato o actuación

32. Sonda temperatura

34. Manómetro

36. Termómetro

40. Regulador presión

A1, B1: Ida y retorno circuito primario

C. Entrada Agua Fría (de red)

D. Vaciado

E. Impulsión hacia consumos instalación

F. Recirculación A.C.S.

SG. Impulsión / Salida Generación Calor

RG. Retorno a Generación Calor