

## ACFIX1-V

Interacumulador vertical vitrificado con 1 serpentín fijo para producción de A.C.S.

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Volúmenes disponibles: 200 – 2000 litros

Optima solución contra la corrosión, tratamiento superficial interior vitrificado, componente inorgánico sin carbono, realizado conforme a normativa DIN 4753-3 a 850°C

Temperatura máxima de trabajo: 90°C  
 Presión máxima de trabajo, secundario: 8 bar  
 (primario: 6 bar)

Con Boca de registro.

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

### ASLAMIENTO TERMICO Y ACABADO

Igual o menor a 500 litros: PU inyectado, acabado skay.  
 Volumen superior: PU flexible, acabado skay.

Cumple con la directiva europea Ecodiseño (minimas perdidas termicas).

### SUMINISTRO INCLUYE:

- Acumulador vertical con tratamiento interno vitrificado.
- Incluye ánodo de protección de magnesio.

### CARACTERISTICAS GENERALES

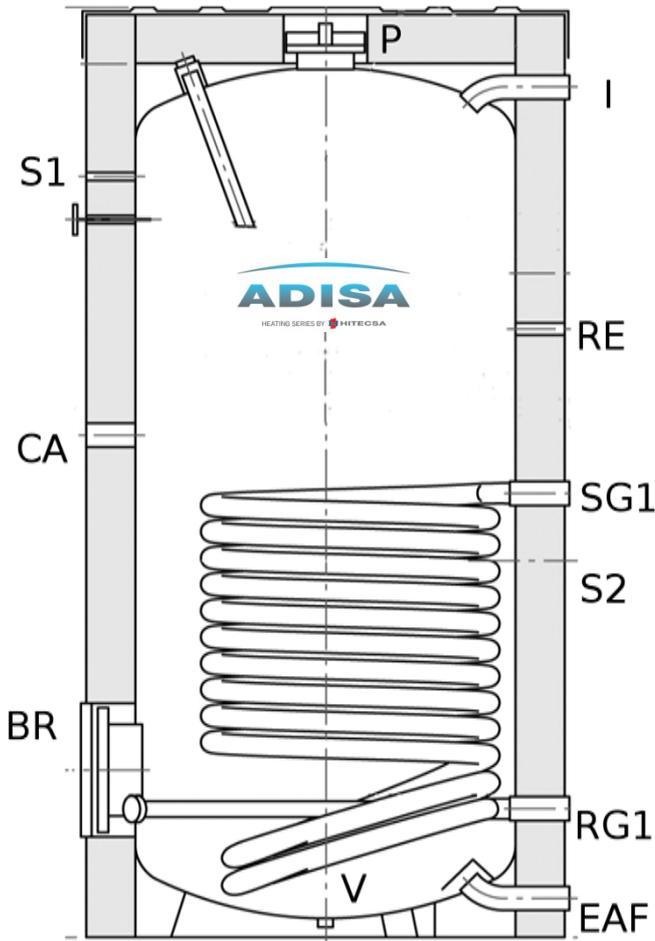
Litros	DE mm	H mm	Boca Registro
200	600	1200	DN 100
300	650	1420	DN 100
500	750	1710	DN 100
750	990	1940	DN 100
1000	1050	2010	DN 400
1500	1200	2200	DN 400
2000	1300	2400	DN 400

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



# ACFIX1-V

## 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...  
 P: purga aire / seguridad anti-vacío...  
 SG1. Impulsión / Salida Generación de Calor (Solar, ...)  
 RG1. Retorno a Generación de Calor (Solar, ...)

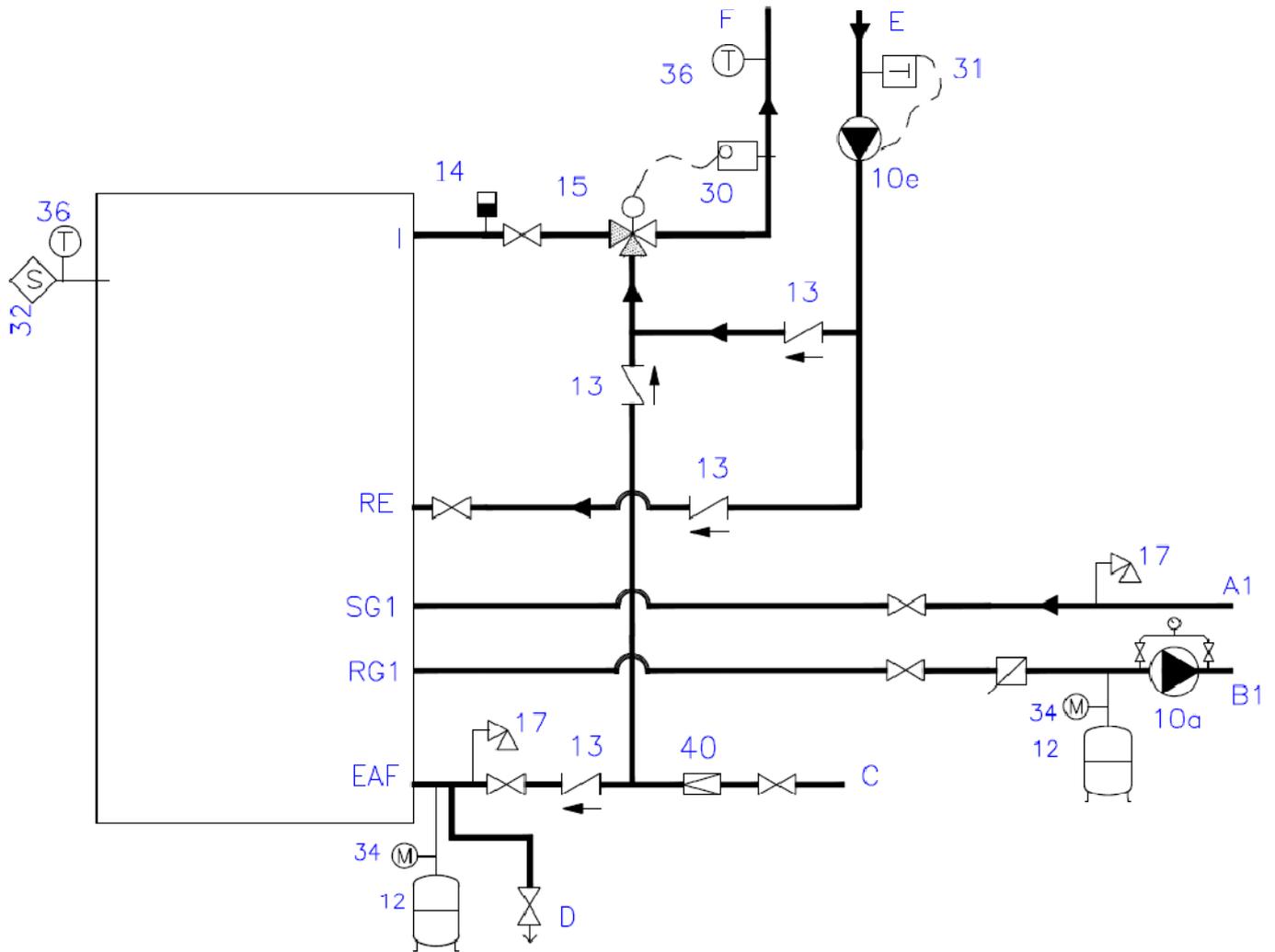
Litros	DE mm	H mm	Boca BR (DN)	I EAF	CA	RE	SG1 RG1	S1, S2	P	Potencia SERP. 1 kW (*)	Caudal 1o SERP. 1 m3/h	Peso sin agua (kg)
200	600	1200	100	1"	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	--	36	1,55	65
300	650	1420	100	1"	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	--	48	2,06	92
500	750	1710	100	1"	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	--	66	2,84	145
750	990	1940	100	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	1" 1/2	1/2"	3/4"	93	4,00	221
1000	1050	2010	400	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	1" 1/2	1/2"	3/4"	111	4,77	233
1500	1200	2200	400	2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	3/4"	158	6,79	371
2000	1300	2400	400	2"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	3/4"	225	9,68	442

(\*) Temperaturas Primario, temperaturas: 90-70°C; temperaturas secundario: 10-45°C

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-V : 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-V

Interacumulador vertical vitrificado con 2 serpentines fijos para producción de A.C.S.

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Volúmenes disponibles: 200 – 2000 litros

Optima solución contra la corrosión, tratamiento superficial interior vitrificado, componente inorgánico sin carbono, realizado conforme a normativa DIN 4753-3 a 850°C

Temperatura máxima de trabajo: 90°C  
 Presión máxima de trabajo, secundario: 8 bar  
 (primario: 6 bar)

Con Boca de registro.

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

### AISLAMIENTO TERMICO Y ACABADO

Igual o menor a 500 litros: PU inyectado, acabado skay.  
 Volumen superior: PU flexible, acabado skay.

Cumple con la directiva europea Ecodiseño (minimas perdidas termicas).

### SUMINISTRO INCLUYE:

- Acumulador vertical con tratamiento interno vitrificado.
- Incluye ánodo de protección de magnesio.

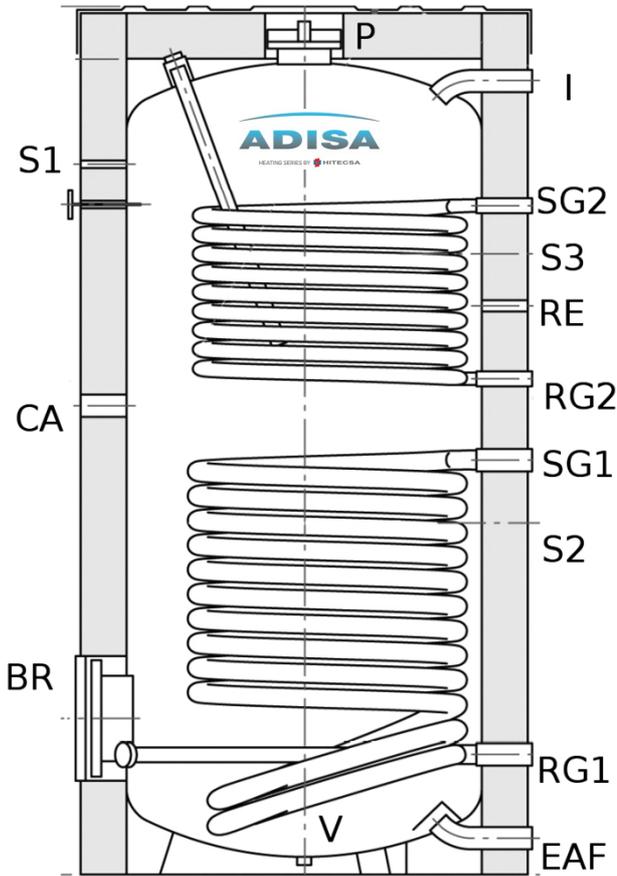
### CARACTERISTICAS GENERALES

Litros	DE mm	H mm	Boca Registro
200	600	1200	DN 100
300	650	1420	DN 100
500	750	1710	DN 100
750	990	1940	DN 100
1000	1050	2010	DN 400
1500	1200	2200	DN 400
2000	1300	2400	DN 400



# ACFIX2-V

## 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 y S3: conexión adicional: termómetro...  
 P: purga aire / seguridad anti-vacío...

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, ...)

Litros	DE mm	H mm	Boca BR (DN)	I EAF	CA	RE	SG1 RG1	S1, S2, S3	P	Peso sin agua (kg)
200	600	1200	100	1"	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	--	70
300	650	1420	100	1"	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	--	100
500	750	1710	100	1"	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	--	158
750	990	1940	100	1" 1/2	1" 1/2	3/4"	1" 1/2	1/2"	3/4"	252

Litros	Potencia SERP. 1 kW (*)	Caudal 1o SERP. 1 m3/h	Potencia SERP. 2 kW (*)	Caudal 1o SERP. 2 m3/h
200	27	1,16	18	0,77
300	41	1,76	30	1,29
500	66	2,84	42	1,81
750	93	4,00	50	2,15

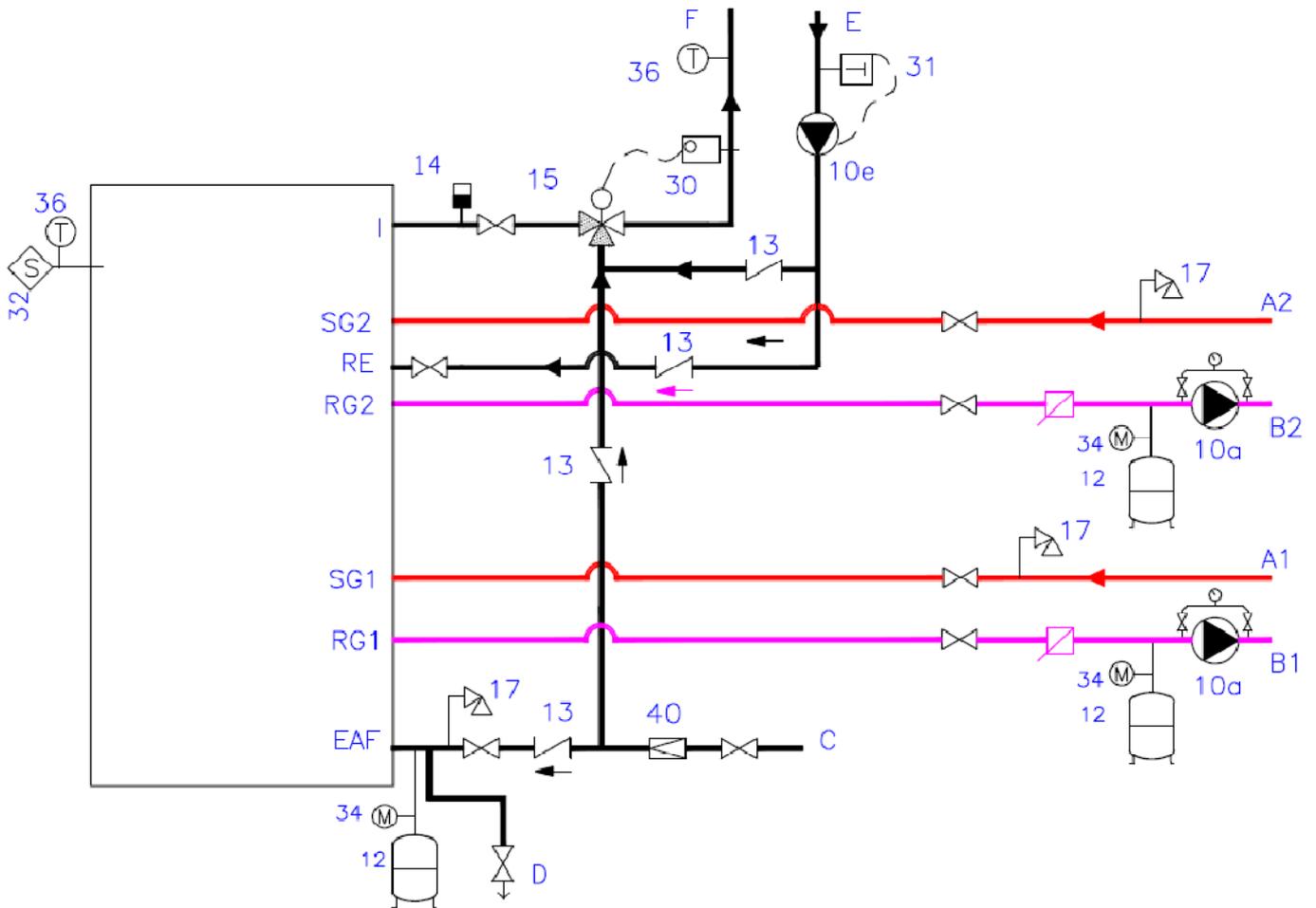
(\*) SERP 1: Temperaturas Primario, temperaturas: 90-70°C; temperaturas secundario: 10-45°C

(\*\*) SERP 2: Temperaturas Primario (atención normativa), temperaturas: 90-70°C; temperaturas secundario: 10-45°C

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-V : 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