

## HIDROINOX+

Depósito vertical de acero inoxidable para acumulación de A.C.S.

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Volúmenes disponibles: 500 – 5000 litros (inferiores consultar)

Cuerpo del acumulador de acero inoxidable, AISI 316L

Para los depósitos con Boca Hombre DN 480 :

- Decapado y Pasivado
- Soldaduras internas y externas

Temperatura máxima de trabajo: 95°C

Presión máxima de trabajo: 8 bar

Boca de hombre: DN 480 (para 1000 litros y superiores)

Aislamiento:

- Hasta 500 litros : PU inyectado, acabado en chapa lacada
- 750 litros y superiores: Lana Mineral, 80 mm, con acabado chapa de aluminio.

Incluye ánodo de protección catódica permanente con varillas de titanio (desgaste nulo)

Garantía: 5 años (ver condiciones de garantía)



### SUMINISTRO

Incluye:

Acumulador vertical de acero inoxidable.

Anodo de protección catódica de titanio permanente.

Boca de registro / hombre (BR).

Aislamiento del depósito, preparado para intemperie (los de acabado Aluminio).

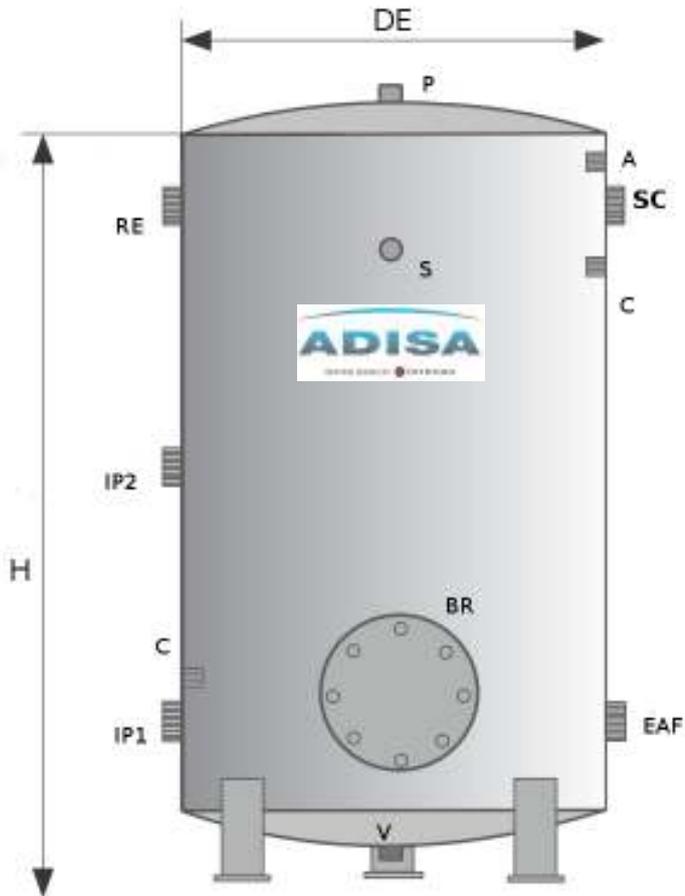
### AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACABADO

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

Permite instalación en exteriores (versión acabado en Aluminio).

Modelo litros	DE mm	H Mm	BR
500	720	1850	DN 300
750	960	1900	DN 300
1000	1100	2300	DN 480
1500	1280	2300	DN 480
2000	1400	2300	DN 480
2500	1550	2300	DN 480
3000	1550	2550	DN 480
4000	1660	2650	DN 480
5000	1800	2650	DN 480

## CONEXIONES / PESOS

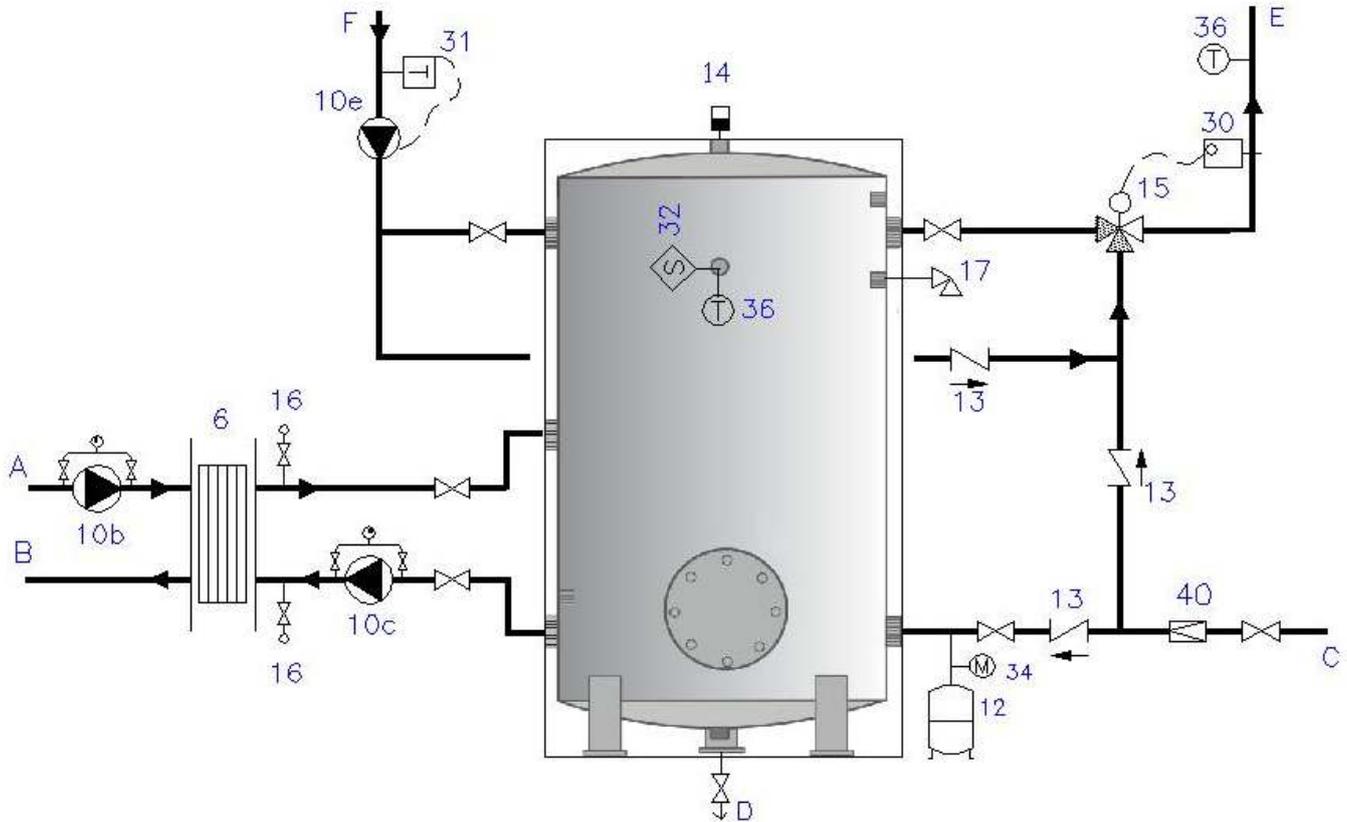


Modelo litros	DE mm	H mm	BR (DN)	SC, RE, IP1, IP2, EAF	A, C	P	S	V	Peso sin agua (kg)
<b>500</b>	720	1850	300	3/4"	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	100
<b>750</b>	960	1900	300	1" 1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	185
<b>1000</b>	1100	2300	480	2"	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	230
<b>1500</b>	1280	2300	480	2"	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	285
<b>2000</b>	1400	2300	480	2"	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	335
<b>2500</b>	1550	2300	480	2"	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	470
<b>3000</b>	1550	2550	480	2"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	570
<b>4000</b>	1660	2650	480	2"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	770
<b>5000</b>	1800	2650	480	2"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/2	870

SC: Salida Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.) hacia consumos  
 EAF: Entrada de Agua Fría  
 RE: Conexión al bucle de recirculación de Agua Caliente Sanitaria  
 IP1 / IP2 : Conexión a intercambiador de placas  
 S: para conectar Sonda o Termómetro o Termostato  
 A, C: conexión ánodos, o conexiones auxiliares  
 P: conexión purgador, o llave rotura por vacío, ...

SC / RE / EAF / IP1 / IP2 / V : conexión M  
 P / A / C / S : conexión H

## ESQUEMA ORIENTATIVO DE CONEXIONADO HIDRAULICO HIDROINOX +



## LEYENDA:

6. Intercambiador de placas	15. Válvula 3 vías control temperatura ida a consumo	36. Termómetro
10b. Bomba primario	16. Llaves corte limpieza	40. Regulador presión
10c. Bomba secundario	17. Válvula seguridad sobrepresión	A, B: Ida y retorno circuito primario
10e. Bomba recirculación A.C.S.	30. Control ida A.C.S.	C. Entrada Agua Fría (de red)
12. Vaso expansión A.C.S.	31. Termostato o actuación	D. Vaciado
13. Antirretorno	32. Sonda temperatura	E. Impulsión hacia consumos instalación
14. Purgador / Válvula rompe-vacío	34. Manómetro	F. Recirculación A.C.S.