

## SISTEMA TANK IN TANK SISS

# Tipo SISS

500 / 750 / 900 / 1500

LITROS



5 AÑOS DE  
GARANTÍA

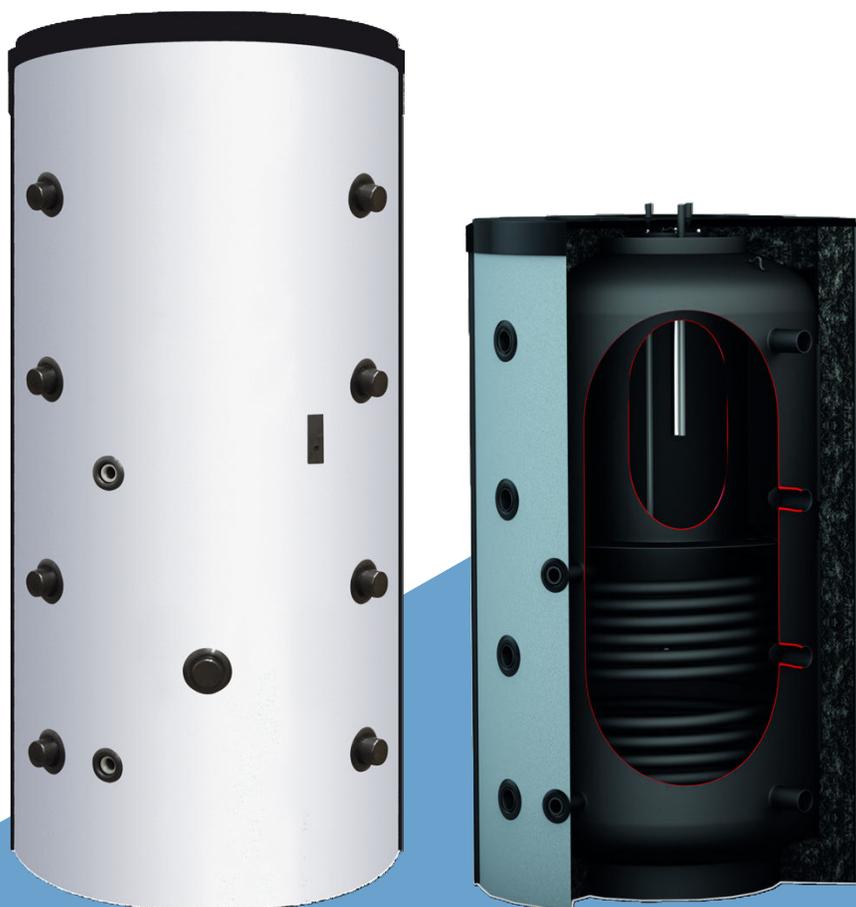


ECO SKIN 2.0  
AISLAMIENTO

### SUGERENCIA DEL EXPERTO



Se pueden usar simultáneamente varias fuentes de calor de forma sencilla (p.ej. caldera de gas/gasoil/biomasa, solar, bomba de calor).



ACUMULADORES  
COMBINADOS

BOMBAS  
DE CALOR

TERMOS  
ACS

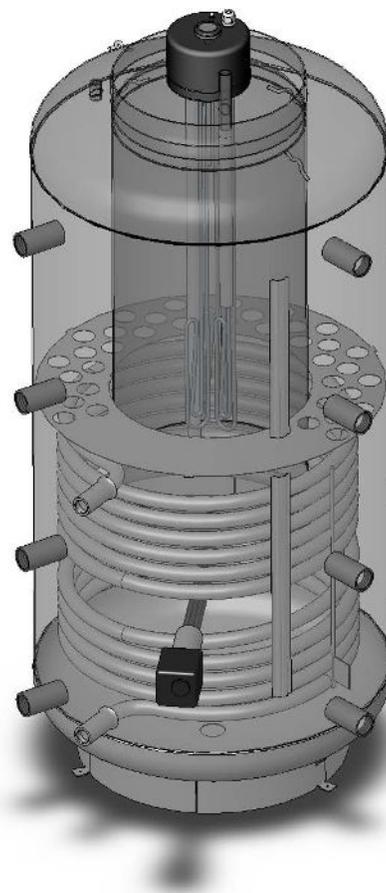
El sistema Tank in Tank es una combinación de acumulador de inercia para calefacción e interacumulador vitrificado de ACS. Se pueden usar simultáneamente varias fuentes de calor gracias a las ocho conexiones de 1"½ (p.ej. caldera de gas/gasoil/biomasa, solar, bomba de calor). Diseñados para la producción combinada de ACS y calefacción a baja temperatura (como suelo radiante) a través de energía solar.

## DATOS TÉCNICOS

- Intercambiador de tubo liso de alto rendimiento (no susceptible a la cal), máx.: 10 bar/110°C
- Acumulador ACS esmaltado según DIN 4753 T3 y T6, soldado directamente al acumulador de inercia
- Acumulador de inercia de acero al carbono de calidad St 37-2
- Con 100 mm de aislamiento ECO SKIN 2.0
- Brida para resistencia eléctrica de brida (2,5/5/7,5 kW) en parte superior del acumulador de ACS
- Manguito de 1"½ para resistencia eléctrica enroscable SH (excepto SISS 1500/250)
- Conectable en paralelo (conexión en cascada)
- Ánodo de sacrificio de magnesio
- Pres. máx. acumulador de inercia 4 bar, acumulador ACS 10 bar
- Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C
- Vaciado a través de la conexión de agua fría
- 2 canales del sensor para posicionamiento variable de las sondas

## ACCESORIOS

- Ánodo electrónico de corriente externa FSA-SISS (A 364 09)
- Resistencia eléctrica enroscable SH (excepto SISS 1500/250)
- Resistencia eléctrica de brida RD - SISS 7,5 (A 902 41)



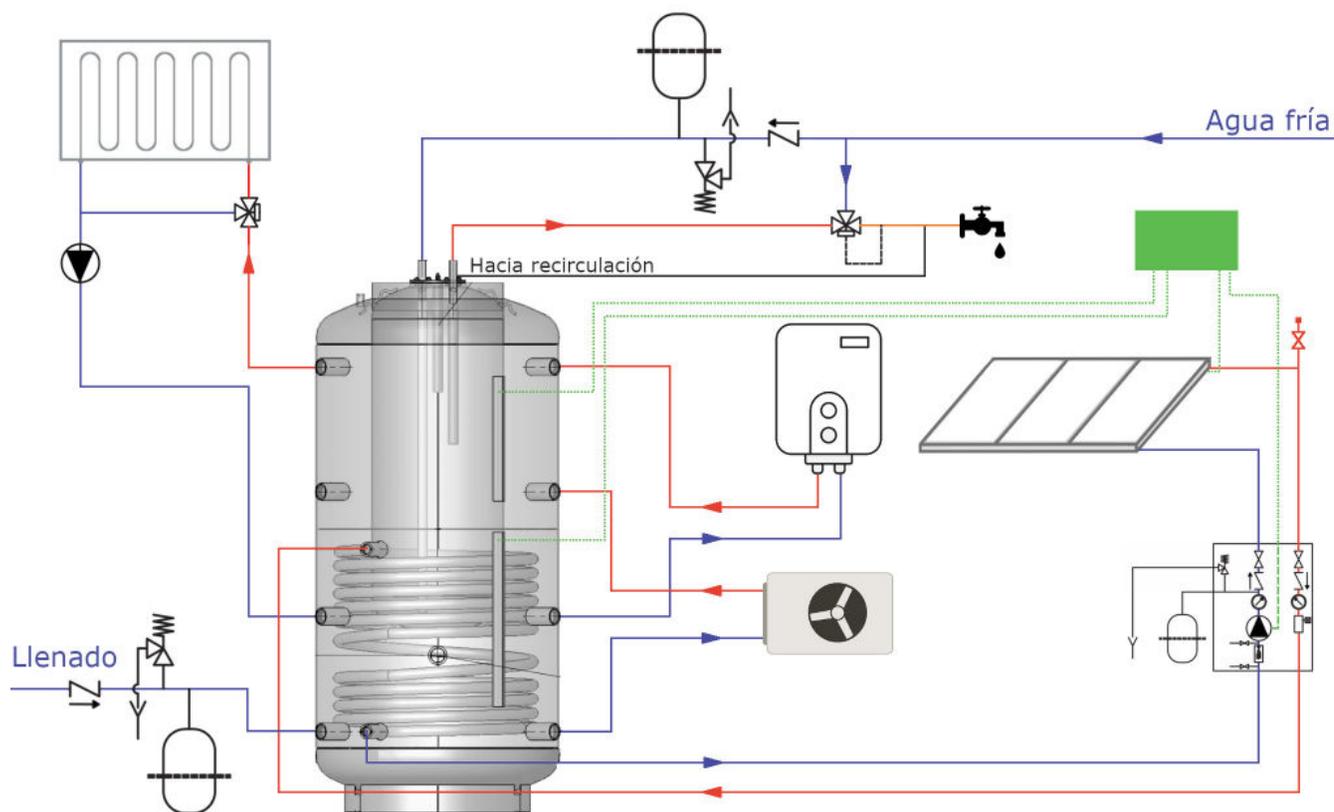
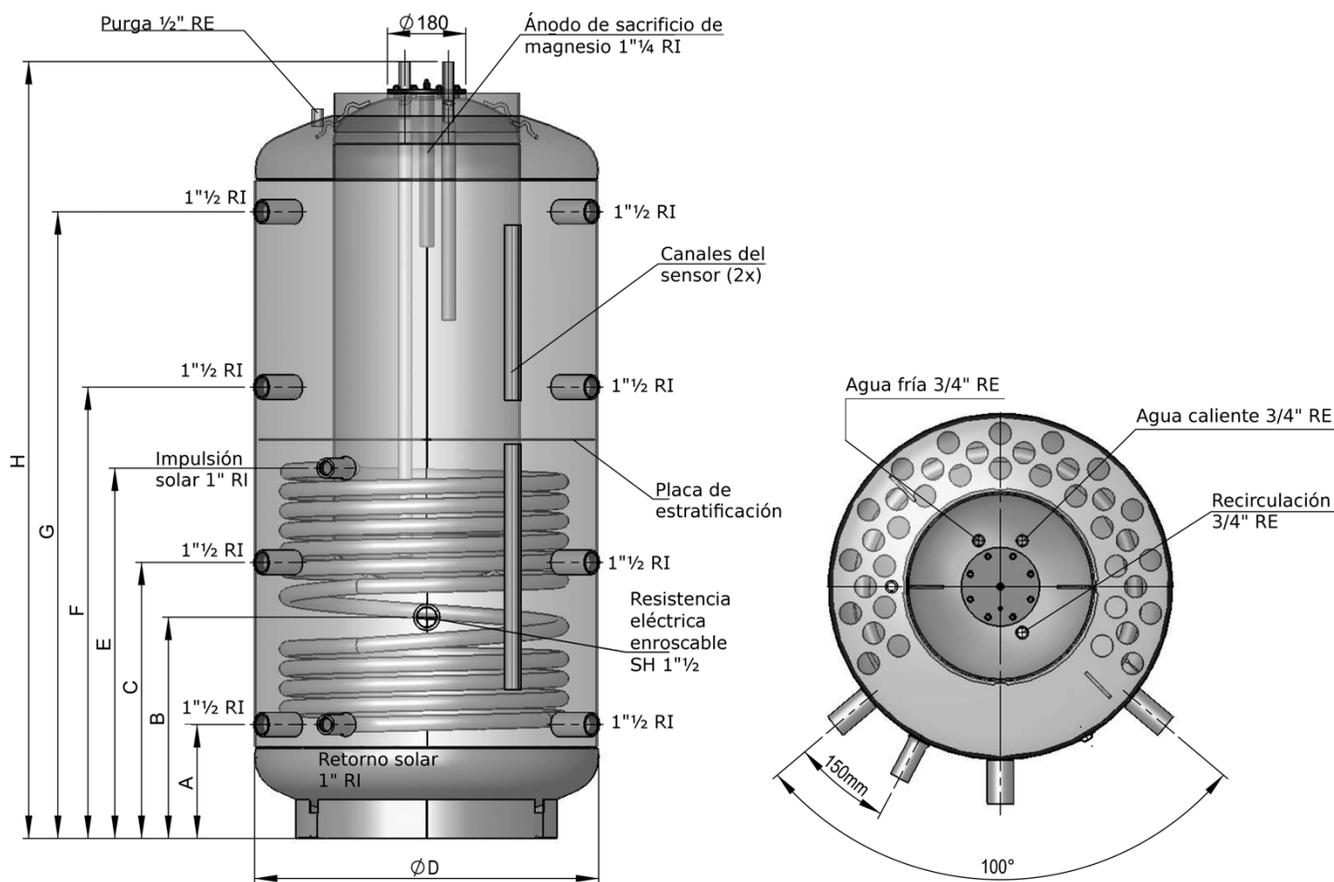
| Tipo          | Vol. (l) | Vol. inercia (l) | Vol. ACS (l) | Potencia máx. SH (kW) | Peso (kg) | Intercambiador |          | Medidas sin ECO SKIN (mm) |     |     |      |      |      |      |      |          |      |
|---------------|----------|------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------------|----------|---------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|----------|------|
|               |          |                  |              |                       |           | Superf. (m²)   | Vol. (l) | A                         | B   | C   | ØD   | d*   | E    | F    | G    | H (Alto) | β    |
| SISS 500/150  | 500      | 350              | 150          | 6                     | 166       | 1,90           | 12,3     | 220                       | 420 | 620 | 650  | 850  | 805  | 1010 | 1390 | 1706     | 1770 |
| SISS 750/150  | 750      | 600              | 150          | 9                     | 200       | 2,40           | 15,6     | 260                       | 505 | 630 | 790  | 990  | 845  | 1030 | 1430 | 1773     | 1840 |
| SISS 900/200  | 900      | 700              | 200          | 9                     | 234       | 3,00           | 19,3     | 310                       | 555 | 745 | 790  | 990  | 1030 | 1250 | 1710 | 2123     | 2180 |
| SISS 1500/250 | 1500     | 1250             | 250          | -                     | 312       | 3,60           | 23,5     | 380                       |     | 825 | 1000 | 1200 | 1175 | 1350 | 1760 | 2225     | 2290 |

β: Medida de Inclinación

\*d: Diametro con ECO SKIN

## ECO DESIGN - ETIQUETADO ENERGÉTICO

| Tipo          | Vol. (l) | Valor NL | Pérdida de calor EN 12897 |           | Perfil de consumo | Etiqueta |
|---------------|----------|----------|---------------------------|-----------|-------------------|----------|
|               |          |          | en kWh/24h                | en Vatios |                   |          |
| SISS 500/150  | 500      | 4,0      | 2,20                      | 91,7      | 3XL               | C        |
| SISS 750/150  | 750      | 4,0      | 2,66                      | 110,8     | 3XL               | C        |
| SISS 900/200  | 900      | 6,5      | 2,97                      | 123,8     | 4XL               | C        |
| SISS 1500/250 | 1500     | 9,0      | 3,84                      | 160,0     | 4XL               | C        |



Ejemplo de instalación: SISS con caldera, sistema solar y bomba de calor.

