



Thermia WT-C



WT-C 500



Aumento de la capacidad de intercambio

Thermia WT-C es la nueva gama de acumuladores para la producción, almacenamiento y distribución de agua caliente sanitaria. Esta se produce por medio de un nuevo diseño de serpentines en los que por expansión directa el agua de calefacción circula aumentando la temperatura del agua de acumulación. Los acumuladores de la serie WT-C 500 cuentan con cuatro serpentines mientras que la serie WT-C dispone de hasta seis serpentines con una longitud de 12 metros cada uno.

Los nuevos modelos están disponibles en dos volúmenes; 500 litros o el equivalente al suministro del agua en 10 apartamentos y 750 litros o 15 apartamentos, pudiendo instalarse en serie y aumentar su capacidad.

WT-C 750



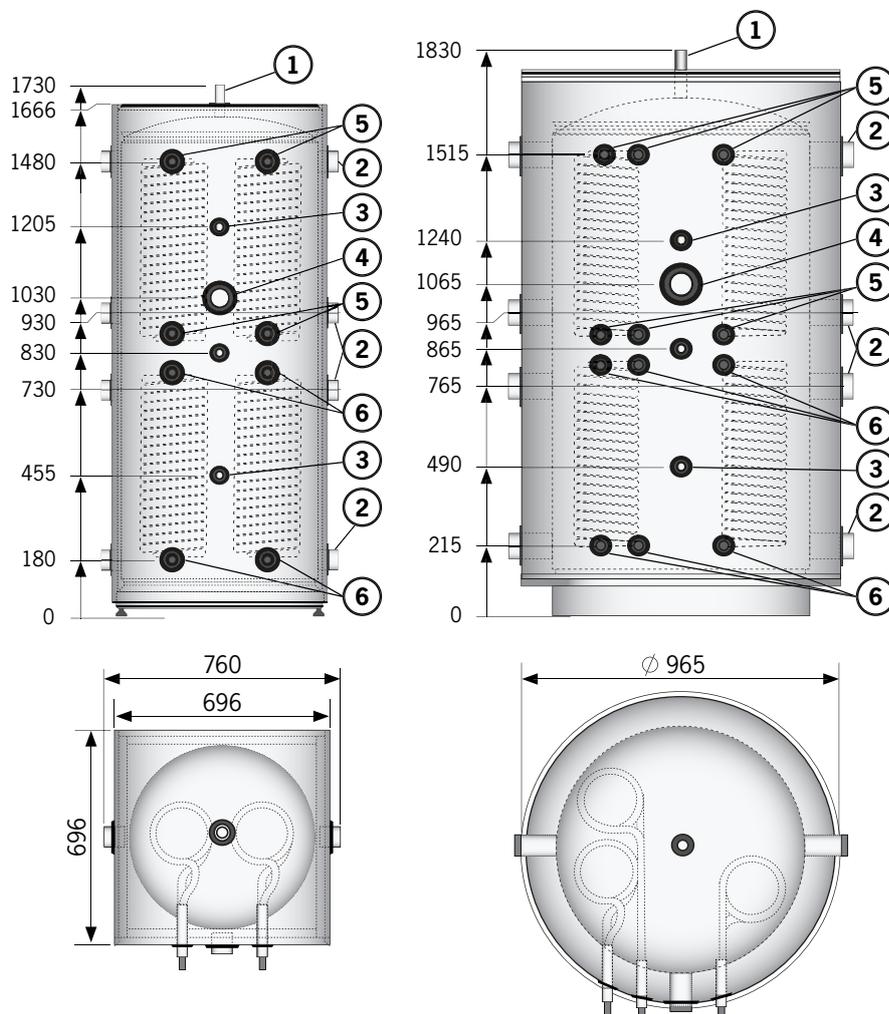
Ficha técnica WT-C 500 WT-C 750

Conexiones WT-C 500

- 1 Válvula de expansión DN25 ext.
- 2 Conexiones (8x), DN50 int.
- 3 Sensor de temperatura DN20 int.
- 4 Calentador de inmersión DN50 int.
- 5 Serpentin de calentamiento (2x12m), Ø22
- 6 Serpentin de precalentamiento/
Serpentin de calentamiento (2x12m), Ø22

Conexiones WT-C 750

- 1 Válvula de expansión DN25 ext.
- 2 Conexiones (8x), DN50 int.
- 3 Sensor de temperatura DN20 int.
- 4 Calentador de inmersión DN50 int.
- 5 Serpentin de calentamiento (3x12m), Ø22
- 6 Serpentin de precalentamiento/
Serpentin de calentamiento (3x12m), Ø22



Dimensiones

| WT-C 500 | |
|------------------|------|
| Altura (mm) | 1730 |
| Peso(mm) | 696 |
| Profundidad (mm) | 696 |

| WT-C 750 | |
|------------------|------|
| Altura (mm) | 1830 |
| Peso(mm) | 965 |
| Profundidad (mm) | 965 |

| WT-C 500 | |
|--|--------|
| Protección a la corrosión | cobre |
| Volumen acumulación (litros) | 500 |
| Superficie del serpentín (m) | 4 x 12 |
| Presión de trabajo (bar) | 3 |
| Test de presión (bar) | 4,3 |
| Presión máxima en serpentín (bar) | 10 |
| Temperatura (°C) | 100 |
| Potencia máx. calentador de inmersión(kW) | 9 |
| Longitud máx. calentador de inmersión (mm) | 670 |
| Peso (kg) | 142 |

| WT-C 750 | |
|--|--------|
| Protección a la corrosión | cobre |
| Volumen acumulación (litros) | 750 |
| Superficie del serpentín (m) | 6 x 12 |
| Presión de trabajo (bar) | 3 |
| Test de presión (bar) | 4,3 |
| Presión máxima en serpentín (bar) | 10 |
| Temperatura (°C) | 100 |
| Potencia máx. calentador de inmersión(kW) | 2 x 9 |
| Longitud máx. calentador de inmersión (mm) | 850 |
| Peso (kg) | 157 |