



# Thermia WT-T



WT-T 300



WT-T 500



## Acumuladores resistentes a la corrosión con serpentín de calentamiento

Con la gama de acumuladores **WT-T** Thermia ha incrementado aun más el rendimiento de sus equipos reduciendo el tiempo de producción del agua caliente y reduciendo el consumo energético. Además, su resistencia a la corrosión no requiere de protección catódica.

La tecnología *Tap Water Stratification* ofrece una transmisión óptima de calor que los métodos convencionales de calentamiento. El agua se calienta más rápidamente, el consumo energético se reduce y el agua caliente dura más tiempo. **Thermia WT-T** incorpora tomas de corriente para calentadores de inmersión y bombas de recirculación. Ello permite acortar los tiempos de espera en el suministro del agua en sus puntos de consumo.

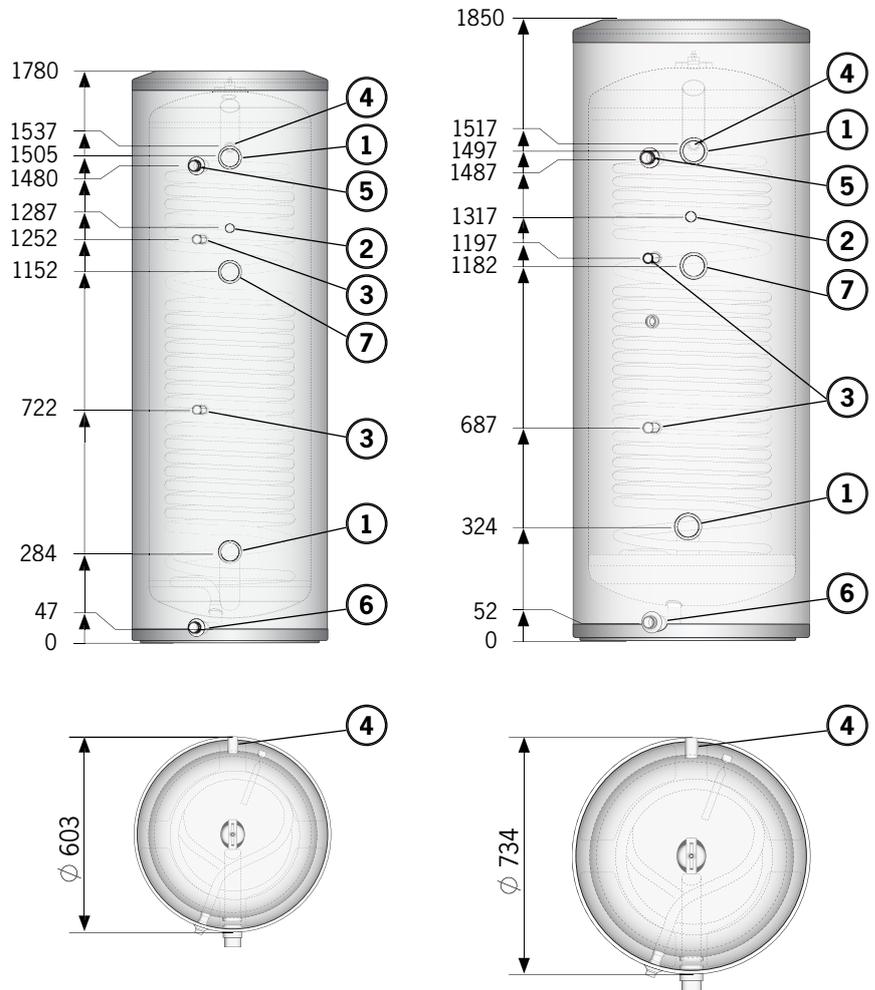
La gama WT-T se ofrece en dos volúmenes; 300 y 500 litros pudiendo instalarse en serie y aumentar su capacidad. Esto lo convierte en el sistema más adecuado en viviendas con Bombas de Calor o edificaciones con gran demanda.

\* TWS = *Tap Water Stratificator. Patented heating technology for hot water production, developed by Thermia.*

# Ficha técnica WT-T 300 WT-T 500

## Conexiones

- 1 Conexiones (2x), DN50 int.
- 2 Circulación, DN25 int.
- 3 Sensor de temperatura DN15 int.
- 4 Sensor de temperatura. DN15 int ("parte trasera")
- 5 Serpentin de suministro, DN25 int.
- 6 Serpentin de retorno, DN25 int.
- 7 Calentador de inmersión. DN50 int.



## Dimensiones

| WT-T 300      |      |
|---------------|------|
| Altura (mm)   | 1780 |
| Ancho (mm)    | 603  |
| Profundo (mm) | 603  |

| WT-T 500      |      |
|---------------|------|
| Altura (mm)   | 1850 |
| Ancho (mm)    | 734  |
| Profundo (mm) | 734  |

| WT-T 300                                   |                  |
|--|------------------|
| Protección a la corrosión                  | acero inoxidable |
| Volumen acumulación (litros)               | 300              |
| Longitud del serpentín (m)                 | 30               |
| Superficie del serpentín (m <sup>2</sup> ) | 2,9              |
| Presión de trabajo (bar)                   | 10               |
| Test de presión (bar)                      | 14,3             |
| Presión máxima en serpentín (bar)          | 10               |
| Temperatura (°C)                           | 95               |
| Potencia máx. calentador de inmersión(kW)  | 6                |
| Longitud máx. calentador de inmersión (mm) | 460              |
| Peso (kg)                                  | 63               |

| WT-T 500                                   |                  |
|--|------------------|
| Protección a la corrosión                  | acero inoxidable |
| Volumen acumulación (litros)               | 500              |
| Longitud del serpentín (m)                 | 39               |
| Superficie del serpentín[m <sup>2</sup> ]  | 3,7              |
| Presión de trabajo (bar)                   | 10               |
| Test de presión (bar)                      | 14,3             |
| Presión máxima en serpentín (bar)          | 10               |
| Temperatura (°C)                           | 95               |
| Potencia máx. calentador de inmersión(kW)  | 9                |
| Longitud máx. calentador de inmersión (mm) | 570              |
| Peso (kg)                                  | 88               |