# Thermia WT-T



## Rostfri varmvattenberedare med TWS-slinga

**Thermia WT-T** är en varmvattenberedare med TWS-slinga för högeffektiv uppvärmning av tappvarmvatten. Beredarens utförande i rostfritt, betat material gör den extra korrosionsbeständig och innebär att ingen offeranod behövs i tanken.

Beredarens TWS-teknik* ger en mycket effektiv värmeöverföring och skapar en bättre skiktning av vattnet än traditionell teknik. Det innebär att vattnet värms snabbare, att energiåtgången blir lägre och att varmvattnet räcker längre vid stora tappningar. Vid varmvattenproduktion med hetgasväxlare blir fördelarna med TWS-tekniken extra stora.

Thermia WT-T har uttag för elpatron och VVC (varmvattencirkulation). Och den kan med fördel användas som slutberedare i fastighetslösningar, för att säkerställa rätt utgående temperatur på tappvarmvattnet.

Thermia WT-T finns i storleksmodellerna 300 och 500, och kan vid större behov kaskadkopplas. Det innebär att den passar både tillsammans med villavärmepumpar och för större fastighetsanläggningar.

** TWS = Tap Water Stratificator.*

WT-T 300



WT-T 500



ÅTERFÖRSÄLJARE:

# Tekniska data WT-T 300 WT-T 500

## Anslutningar

**1** Anslutning (2x), DN50 int.

**2** Cirkulation, DN25 int.

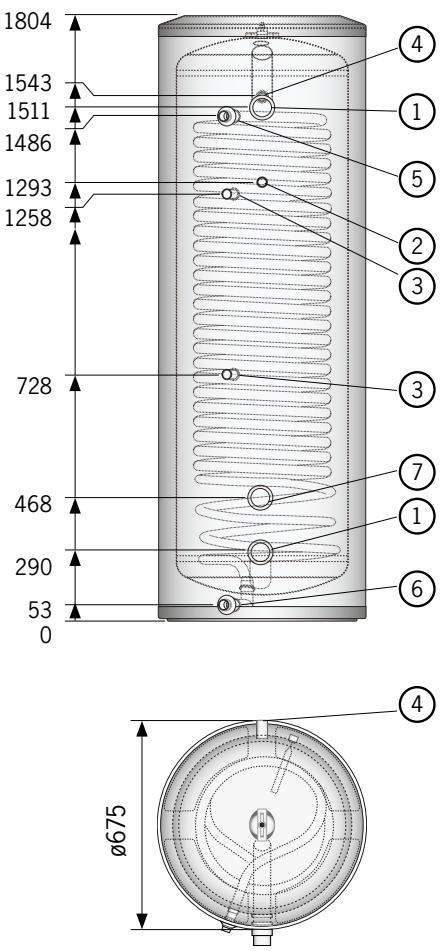
**3** Temperaturgivare ansl. DN15 int.

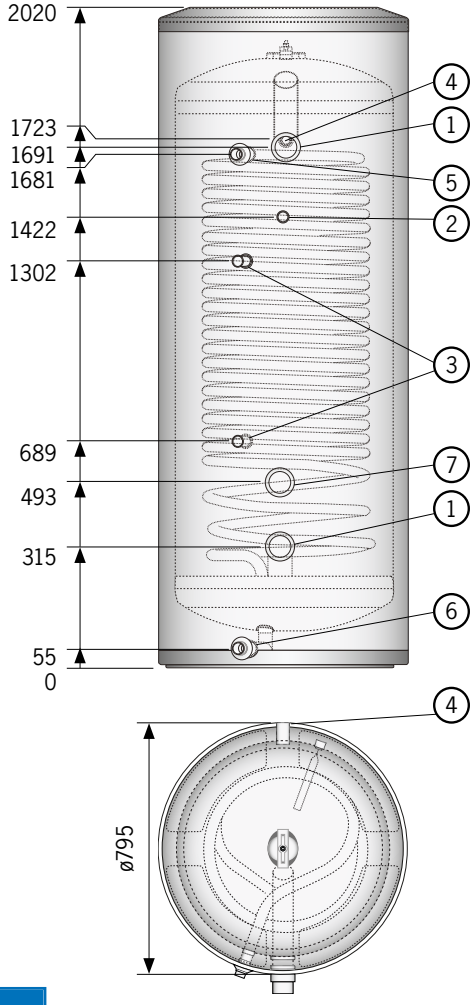
**4** Temperaturgivare ansl. DN15 int. (baksidan)

**5** Slinga ut, DN25 int.

**6** Slinga retur, DN25 int.

**7** Anslutning elpatron, DN50 int.




| WT-T 300 | |
|---|---|
| **Korrosionsskydd** | rostfritt |
| **Volym V (liter)** | 281,1 |
| **Volym, slinga (liter)** | 18 |
| **Längd slinga (m)** | 30 |
| **Värmeyta, slinga (m²)** | 2,9 |
| **Provtryckning beredare (bar)** | 14,3 |
| **Maxtryck varmvattenberedare (bar/Mpa)** | 10 |
| **Maxtryck slinga (bar/Mpa)** | 10 |
| **Max temperatur (°C)** | 100 |
| **Max längd elpatron (mm)** | 460 |
| **Max effekt elpatron (kW)** | 6 |
| **Energieffektivitetsklass** | B |
| **Varmhållningsförlusten S[1]** | 65,5 |
| **Höjd (mm)** | 1804 |
| **Bredd (mm)** | 675 |
| **Djup (mm)** | 675 |
| **Vikt (kg)** | 69 |

1) Enligt EN 12897:2016

Minsta takhöjd för tippning: min. 1950mm

| WT-T 500 | |
|---|---|
| **Korrosionsskydd** | rostfritt |
| **Volym V (liter)** | 460,9 |
| **Volym, slinga (liter)** | 24 |
| **Längd slinga (m)** | 39 |
| **Värmeyta, slinga (m²)** | 3,7 |
| **Provtryckning beredare (bar)** | 14,3 |
| **Maxtryck varmvattenberedare (bar/Mpa)** | 10 |
| **Maxtryck slinga (bar/Mpa)** | 10 |
| **Max temperatur (°C)** | 100 |
| **Max längd elpatron (mm)** | 570 |
| **Max effekt elpatron (kW)** | 9 |
| **Energieffektivitetsklass** | B |
| **Varmhållningsförlusten S[1]** | 79,1 |
| **Höjd (mm)** | 2020 |
| **Bredd (mm)** | 795 |
| **Djup (mm)** | 795 |
| **Vikt (kg)** | 93 |

1) Enligt EN 12897:2016

Minsta takhöjd för tippning: min. 2200 mm

Mer information samt anvisningar för installatör finns i separat bruks- och installationsanvisning.



Thermia Värmepumpar och dess certifierade återförsäljare förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan föregående meddelande. Med reservation för ev. tryckfel. 171012_WT-T_SWE