

WT-T Boilers

Eindeloos tapwater **comfort** met de boilers voorzien van een **TWS spiraal**

De Danfoss WT-T is een boiler met een TWS spiraal. Met een TWS spiraal kan de boiler zeer efficiënt het tapwater verwarmd worden. De boiler is niet corrosief en is er geen anode bescherming nodig.

Met de TWS technologie* wordt een zeer hoge warmteoverdracht verkregen en een betere gelaagdheid dan traditionele boilers. Dit betekent dat het water sneller wordt verwarmd, energie verbruik wordt gereduceerd en veel warm water wordt verkregen. Indien de boiler in combinatie met de Opti Pro+ warmtepompen worden gebruikt levert dit nog een verdere energieverlaging.

De Danfoss WT-T heeft een aansluiting voor een elektrisch element.

De Danfoss WT-T is beschikbaar in 300 en 500 liter en kan in serie geschakeld worden als er een hogere tapwater vraag wordt gevraagd.

Kosten

Effectief

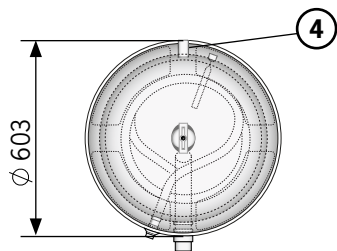
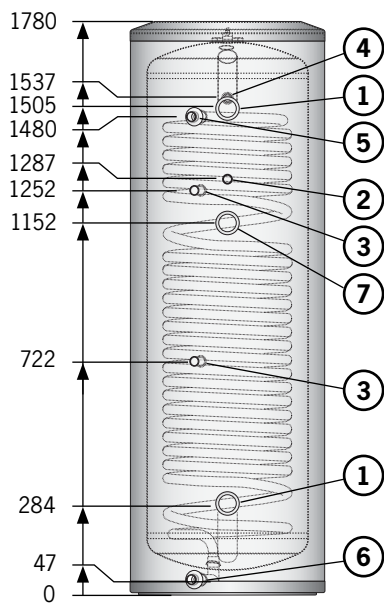
tapwater verwarming
met TWS technologie
voor woningen en
appartementen



Technische specificaties Danfoss WT-T 300, WT-T 500

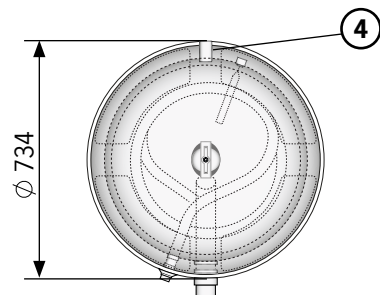
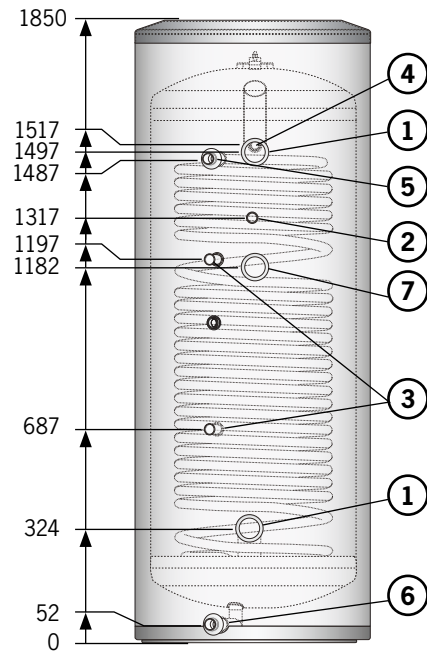
Aansluitingen

- 1 Aansluitingen (2x), DN50 int.
- 2 Circulatie, DN25 int.
- 3 Temperatuursensor aansl. DN15 int.
- 4 Temperatuursensor aansl. DN15 int (aan de "achterzijde")
- 5 Spiraal aanvoer, DN25 int.
- 6 Spiraal retour, DN25 int.
- 7 E-element aansluiting DN50 int.



WT-T 300	
Hoogte (mm)	1780
Breedte (mm)	603
Diepte (mm)	603
Materiaal	rvs
Volume cv-water	300 litres
Lengte, spiraal (m)	30
Verwarmend opp , spiraal (m2)	2,9
Werkdruk (bar)	10
Testdruk (bar)	14,3
Max. druk, spiraal (bar)	10
Maximale temperatuur (°C)	95
Max. vermogen E-element (kW)	6

* TWS = Tap Water Stratificator. gepatenteerde opwarm technologie voor tapwater, ontwikkeld door Danfoss.



WT-T 500	
Hoogte (mm)	1850
Breedte (mm)	734
Diepte (mm)	734
Materiaal	rvs
Volume cv-water	500 litres
Lengte, spiraal (m)	39
Verwarmend opp , spiraal (m2)	3,7
Werkdruk (bar)	10
Testdruk (bar)	14,3
Max. druk, spiraal (bar)	10
Maximale temperatuur (°C)	95
Max. vermogen E-element (kW)	9