



# Thermia WT-C



WT-C 500



## Spiraalboiler voor het effectief verwarmen van tapwater

**Thermia WT-C** is een boiler met spiralen waarmee effectief tapwater verwarmd kan worden. De WT-C is beschikbaar in 500 en 750 liter. De boilers kunnen ook in serie of parallel geschakeld worden voor een hogere tapwater vraag.

Tap water wordt door de spiralen geleid en wordt verwarmd door het omliggende cv-water. De WT-C 500 bevat 4 spiralen en de WT-C 750 bevat 6 spiralen (elk spiraal is 12 meter lang). Indien gewenst kan men via een of meerdere spiralen ook zonnecollectoren aansluiten.

De WT-C 500 en WT-C 750 kunnen circa 10 appartementen respectievelijk 15 appartementen voorzien van tap water.

WT-C 750



C

Energie efficiëntie klasse voor boilers

# Technische specificaties WT-C 500 WT-C 750



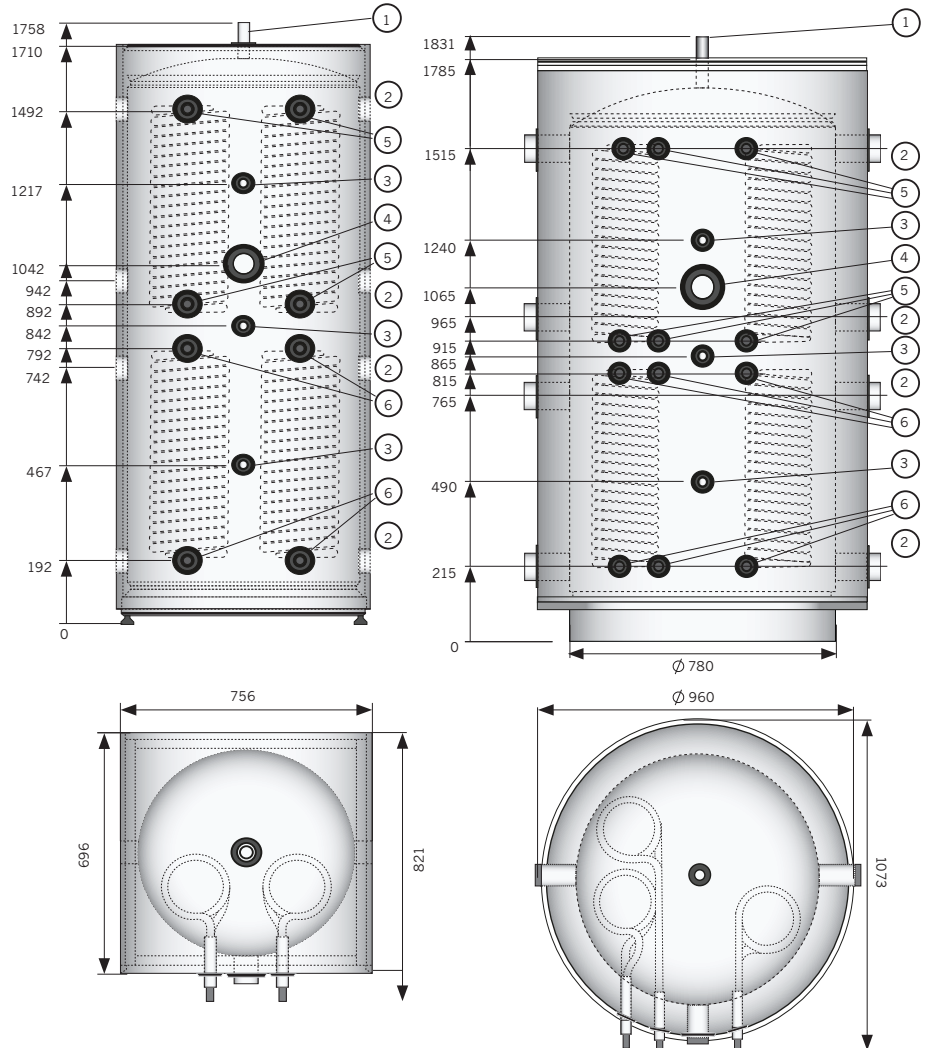
**Nordic Energy Solutions**  
Kraton 5A  
8271 RR IJsselmuiden  
T: 088 33 45 600  
info@nordicenergy.nl  
www.nordicenergy.nl

## Aansluitingen WT-C 500

- 1 Expansie/ontluchting, DN25 ext.
- 2 Aansluitingen (8x), DN50 int.
- 3 Temperatuursensor aansl. DN20 int.
- 4 E-element aansluiting DN50 int.
- 5 Warm water spiraal (2x12m), Ø22
- 6 Voorverwarm spiraal (2x12m), Ø22

## Aansluitingen WT-C 750

- 1 Expansie/ontluchting, DN25 ext.
- 2 Aansluitingen (8x), DN50 int.
- 3 Temperatuursensor aansl. DN20 int.
- 4 E-element aansluiting DN50 int.
- 5 Warm water spiraal (3x12m), Ø22
- 6 Voorverwarm spiraal (3x12m), Ø22



WT-C 500	
Corrosiebescherming, spiraal	koper
Volume cv-water	472
Volume, spiraal (liters)	4 x 3,5
Lengte, spiraal (m)	4 x 12
Werkdruk (bar)	3
Testdruk (bar)	4,3
Max. druk, spiraal (bar)	10
Maximale temperatuur (°C)	100
Max. vermogen E-element (kW)	9
Max lengte elektrisch element (mm)	670
Stilstandverlies <sup>1</sup>	86
Energie efficiëntie klasse	C
Hoogte (mm)	1758
Breedte (mm)	695
Diepte (mm)	821
Gewicht (kg)	161

1) Volgens EN 12897:2016

Gewenste plafond hoogte om op te tillen: min. 1850 mm

WT-C 750	
Corrosiebescherming, spiraal	koper
Volume cv-water	737
Volume, spiraal (liters)	6 x 3,5
Lengte, spiraal (m)	6 x 12
Werkdruk (bar)	3
Testdruk (bar)	4,3
Max. druk, spiraal (bar)	10
Maximale temperatuur (°C)	100
Max. vermogen E-element (kW)	2 x 9
Max lengte elektrisch element (mm)	850
Stilstandverlies <sup>1</sup>	126,8
Energie efficiëntie klasse	C
Hoogte (mm)	1831
Breedte (mm)	960
Diepte (mm)	1073
Gewicht (kg)	191

1) Volgens EN 12897:2016

Gewenste plafond hoogte om op te tillen: min. 2085 mm