

Thermia WT-C FC



Thermia WT-C FC on etuyhteillä varustettu kierukkavaraaja lämpimän käyttöveden tehokkaaseen tuotantoon

Thermia WT-C FC on etuyhteinen kierukkavaraaja lämpimän käyttöveden tehokkaaseen tuotantoon. Varaaja löytyy kolmessa kokoluokassa: 500, 750 ja 1000 litraa. Varaajan kaikki yhteydet sijaitsevat edessä, jolloin sekä varaajien sisäänkuljetus että asennus ovat helppoja. Varaajan eriste voidaan riisua, jotta sen liikuteltavuus paranee entisestään.

Lämmin käyttövesi tuotetaan kampakuparikierukoilla, joissa kiertävä vesi lämmitetään ympäröivässä vaipassa olevalla lämmitysvedellä. Yksittäinen kierukka on 12 metriä pitkä, ja kierukoiden lukumäärä vaihtelee varaajakoon mukaan. WT-C 500 -mallissa on neljä kierukkaa, 750-mallissa kuusi kierukkaa ja 1000-mallissa kahdeksan kierukkaa.

WT-C 500 riittää noin 10 asuntoon, WT-C 750 noin 15 asuntoon ja WT-C 1000 FC aina 20 asuntoon asti. Kaikki mallit voidaan lisäksi kytkeä kaskadiin suurempia käyttövedentarpeita varten.

FC-mallit löytyvät myös 6 bar versioina sekä DN80-yhteillä.

WT-C 500 FC



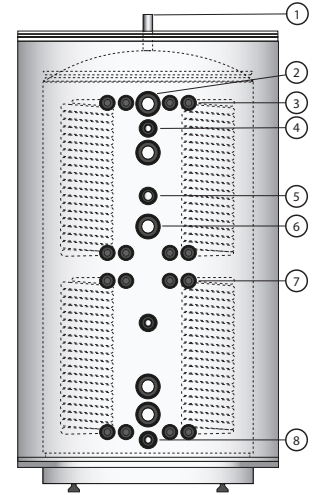
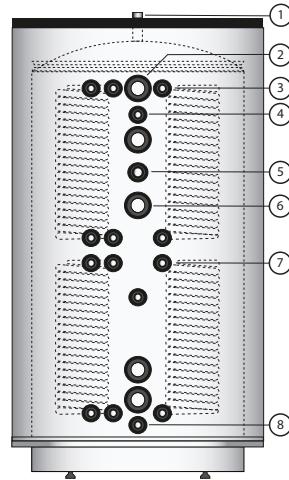
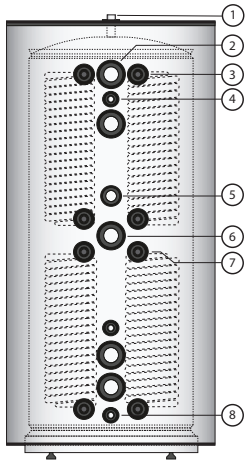
WT-C 750 FC



WT-C 1000 FC



Tekniset tiedot WT-C 500 FC WT-C 750 FC WT-C 1000 FC



Liitännät WT-C 500 FC

- 1 Paisunta-/ilmauslähtö (DN32)
- 2 Lämmönlähde (DN50, x4)
- 3 Kierukka (2x12m, Ø22mm)
- 4 Lämpötila-anturiliitäntä (DN20, x2)
- 5 Liitäntä (DN32)
- 6 Lämmönlähde/Sähkövastus (DN50)
- 7 Kierukka (2x12m, Ø22mm)
- 8 Tyhjennys/Lämpötila-anturi (DN20)

Liitännät WT-C 750 FC

- 1 Paisunta-/ilmauslähtö (DN32)
- 2 Lämmönlähde (DN50, x4)
- 3 Kierukka (3x12m, Ø22mm)
- 4 Lämpötila-anturiliitäntä (DN20, x2)
- 5 Liitäntä (DN32)
- 6 Lämmönlähde/Sähkövastus (DN50)
- 7 Kierukka (3x12m, Ø22mm)
- 8 Tyhjennys/Lämpötila-anturi (DN20)

Liitännät WT-C 1000 FC

- 1 Paisunta-/ilmauslähtö (DN32)
- 2 Lämmönlähde (DN50, x4)
- 3 Kierukka (4x12m, Ø22mm)
- 4 Lämpötila-anturiliitäntä (DN20, x2)
- 5 Liitäntä (DN32)
- 6 Lämmönlähde/Sähkövastus (DN50)
- 7 Kierukka (4x12m, Ø22mm)
- 8 Tyhjennys/Lämpötila-anturi (DN20)

	WT-C 500 FC		WT-C 750 FC		WT-C 1000 FC	
	3 bar	6 bar	3 bar	6 bar	3 bar	6 bar
Kierukka	kupari	kupari	kupari	kupari	kupari	kupari
Kokonaistilavuus V (litraa)	477	503	721	676	971	907
Tilavuus V (litraa)	466	492	704.5	659.5	949	885
Tilavuus kierukka (litraa)	11	11	16.5	16.5	22	22
Kierukan pituus (m)	4x12	4x12	6x12	6x12	8x12	8x12
Varaajan koeponnistus (bar)	4,3	8,6	4,3	8,6	4,3	8,6
Käyttöpaine (bar/Mpa)	3	6	3	6	3	6
Maksimipaine kierukka (bar)	10	10	10	10	10	10
Maks. lämpötila (°C)	100	100	100	100	100	100
Maks. pituus sähkövastus (mm)	700	710	840	810	950	910
Seisontahävikki S¹ (W)	104	104	127	127	130	135
Energiatohokkuusluokka	C	C	C	C	C	C
Korkeus (mm)	1765	1788	1830	1837	1927	1900
Halkaisija² (mm)	840	840	960	950	1090	1050
Halkaisija² ilman eristystä (mm)	640	650	780	750	890	850
Paino (kg)	142	164	187	208	270	262
Nostokorkeus (mm)	1900	1900	2000	2000	2120	2090

1) EN 12897:2016 mukaisesti ; 2) Mitta ilman putkiyhteitä

Lisätietoja erillisessä asennusohjeessa.