

Thermia WT-C FC



Effektiv varmtvands beholder med enkel front tilslutning

Thermia WT-C FC er en spiral varmtvandsbeholder, der giver en effektiv opvarmning af vand, den findes i størrelserne 500, 750 og 1000 liter. Da alle tilslutninger sidder foran på beholderen, gør det transport og installation betydeligt nemmere. Beholderen kan gøres smallere til transporten, ved at fjerne isoleringen.

Vandet opvarmes ved hjælp af kam flange-spiraler via direkte udveksling med anlægsvandet. Hver spiral måler 12 meter i længden, med henholdsvis 2 stk. spiraler i 500, 6 stk. i 750 og 8 stk. i 1000.

WT-C FC-serien er egnet til installationer med store varmtvandsbehov, og kan kaskade forbindes til det eksakte projekt behov. WT-C 500 FC kan klare et varmtvandsbehov op til 10 lejligheder, WT-C 750 FC op til 15 lejligheder, og WT-C 1000 FC op til 20 lejligheder.

FC-serien findes ligeledes i en 6-bars udgave, hvilket gør det muligt at benytte den i installationer med en højere arbejdsstryk.

WT-C seriens modeller 500, 750 og 1000 findes også i en udgave med sidetilslutninger til mere komplekse installationer. Se mere om dette i separat datablad.

WT-C 500 FC



WT-C 750 FC



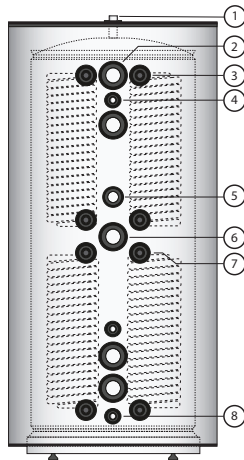
WT-C 1000 FC



Tekniske data WT-C 500 FC

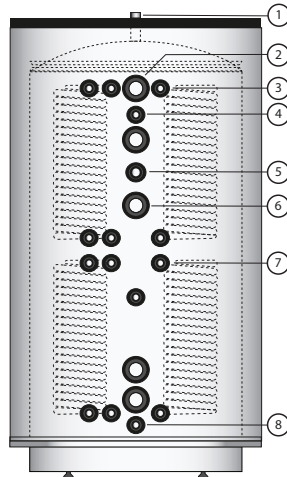
WT-C 750 FC

WT-C 1000 FC



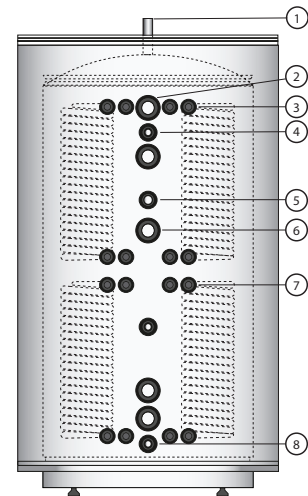
Tilslutninger WT-C 500 FC

- 1 Ekspansion/udluftning (DN32)
- 2 Tilslutning varmekilde (DN50, x4)
- 3 Varmtvandspiral (2x12m, Ø22mm)
- 4 Temperaturføler (DN20, x2)
- 5 Tilslutning varmekilde (DN32)
- 6 Tilslutning af elvarmeelement (DN50)
- 7 Forvarmningsspiral/Varmtvandsspiral (2x12m, Ø22mm)
- 8 Aftapning/føler (DN20)



Tilslutninger WT-C 750 FC

- 1 Ekspansion/udluftning (DN32)
- 2 Tilslutning varmekilde (DN50, x4)
- 3 Varmtvandspiral (3x12m, Ø22mm)
- 4 Temperaturføler (DN20, x2)
- 5 Tilslutning varmekilde (DN32)
- 6 Tilslutning af elvarmeelement (DN50)
- 7 Forvarmningsspiral/Varmtvandsspiral (3x12m, Ø22mm)
- 8 Aftapning/føler (DN20)



Tilslutninger WT-C 1000 FC

- 1 Ekspansion/udluftning (DN32)
- 2 Tilslutning varmekilde (DN50, x4)
- 3 Varmtvandspiral (4x12m, Ø22mm)
- 4 Temperaturføler (DN20, x2)
- 5 Tilslutning varmekilde (DN32)
- 6 Tilslutning af elvarmeelement (DN50)
- 7 Forvarmningsspiral/Varmtvandsspiral (4x12m, Ø22mm)
- 8 Aftapning/føler (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
Korrosionsbeskyttelse, spiral	kobber	kobber	kobber	kobber	kobber	kobber
Samlet beholder indhold V (liter)	477	503	721	676	971	907
Volume V (liter)	466	492	704.5	659.5	949	885
Volume, spiral (liter)	11	11	16.5	16.5	22	22
Længde, spiral (m)	4x12	4x12	6x12	6x12	8x12	8x12
Testtryk (bar)	4,3	8,6	4,3	8,6	4,3	8,6
Arbejdstryk (bar/Mpa)	3	6	3	6	3	6
Maks. tryk spiral (bar)	10	10	10	10	10	10
Maks. temperatur (°C)	100	100	100	100	100	100
Maks. længde, elvarmeelement (mm)	700	710	840	810	950	910
Stående tab S ¹ (W)	104	104	127	127	130	135
Energiklasse	C	C	C	C	C	C
Højde (mm)	1765	1788	1830	1837	1927	1900
Diameter ² (mm)	840	840	960	950	1090	1050
Diameter ² uden isolering (mm)	640	650	780	750	890	850
Vægt (kg)	142	164	187	208	270	262
Påkrævet loftshøjde for vipning (mm)	1900	1900	2000	2000	2120	2090

1) I henhold til EN 12897:2016 ; 2) Mål uden tilslutningsstudse

Yderligere information samt anvisninger for installationen, findes i bruger- og installationsvejledningen.