

Thermia WT-C FC



Varmtvannsbereder med spiral for effektiv oppvarming av tappevann – frontkobling

Thermia WT-C FC er en bereder med spiral for effektiv oppvarming av varmt tappevann og finnes i størrelsene 500, 750 og 1000 liter. Alle koblinger sitter på fremsiden og dette gjør den enklere å transportere og installere. Berederen kan bli smalere og mer smidig ved å fjerne isolasjonen.

Tappevannet varmes ved hjelp av kamflensrør gjennom direkte veksling mot radiatorvannet. Hver slynge er 12 meter og det er ulikt antall slynger i de respektive modellene; 4 stk i 500, 6 stk i 750 og 8 stk i 1000.

WT-C FC-serien finnes i modeller som egner seg opptil 15 leiligheter og alle modellene kan kaskadekobles ved større behov av varmtvann. WT-C 500 FC dekker varmtvannsbehovet opptil 10 leiligheter, WT-C 750 FC opptil 15 leiligheter og WT-C 1000 FC opptil 20 leiligheter.

FC-modellene finnes også i 6-bar, noe som gir mulighet for bruk i bygg hvor det kreves et høyere arbeidstrykk.

WT-C seriens modeller 500, 750 og 1000 finnes også med sidekoblinger for mere komplekse installasjoner. Se mer informasjon om dette i eget datablad.

WT-C 500 FC



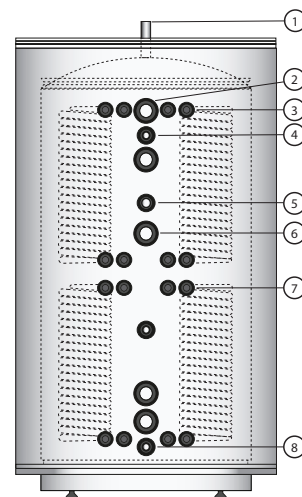
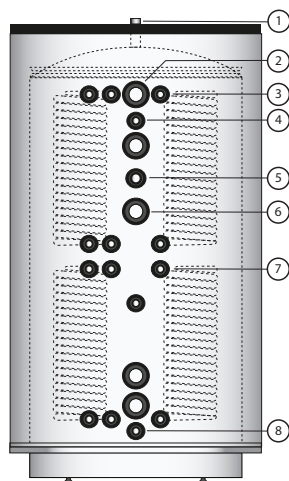
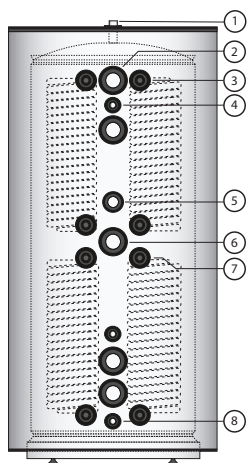
WT-C 750 FC



WT-C 1000 FC



Tekniske data WT-C 500 FC WT-C 750 FC WT-C 1000 FC



Tilkobling WT-C 500 FC

- 1 Ekspansjon/ventilasjonsuttak (DN32)
- 2 Tilkoblinger varmekilde (DN50, x4)
- 3 Varmtvannsslynge (2x12m, Ø22mm)
- 4 Temperatursensor (DN20, x2)
- 5 Tilkoblinger varmekilde (DN32)
- 6 Varmekilde/elpatron (DN50)
- 7 Forvarming-/varmtvannsslynge (2x12m, Ø22mm)
- 8 Avløps-/temperatursensor (DN20)

Tilkobling WT-C 750 FC

- 1 Ekspansjon/ventilasjonsuttak (DN32)
- 2 Tilkoblinger varmekilde (DN50, x4)
- 3 Varmtvannsslynge (3x12m, Ø22mm)
- 4 Temperatursensor (DN20, x2)
- 5 Tilkoblinger varmekilde (DN32)
- 6 Varmekilde/elpatron (DN50)
- 7 Forvarming-/varmtvannsslynge (3x12m, Ø22mm)
- 8 Avløps-/temperatursensor (DN20)

Tilkobling WT-C 1000 FC

- 1 Ekspansjon/ventilasjonsuttak (DN32)
- 2 Tilkoblinger varmekilde (DN50, x4)
- 3 Varmtvannsslynge (4x12m, Ø22mm)
- 4 Temperatursensor (DN20, x2)
- 5 Tilkoblinger varmekilde (DN32)
- 6 Varmekilde/elpatron (DN50)
- 7 Forvarming-/varmtvannsslynge (4x12m, Ø22mm)
- 8 Avløps-/temperatursensor (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
Korrosjonsbeskyttelse, slynge	kobber	kobber	kobber	kobber	kobber	kobber
Total Volum V (liter)	477	503	721	676	971	907
Volum V (liter)	466	492	704,5	659,5	949	885
Volum, slynge (liter)	11	11	16,5	16,5	22	22
Lengde slynge (m)	4x12	4x12	6x12	6x12	8x12	8x12
Trykktesting beredere (bar)	4,3	8,6	4,3	8,6	4,3	8,6
Drifttrykk slynge (bar/Mpa)	3	6	3	6	3	6
Maks trykk slynge (bar)	10	10	10	10	10	10
Maks temperatur (°C)	100	100	100	100	100	100
Maks lengde elpatron (mm)	700	710	840	810	950	910
Oppvarmingstap S ¹ (W)	104	104	127	127	130	135
Energieffektivitetsklasse	C	C	C	C	C	C
Høyde (mm)	1765	1788	1830	1837	1927	1900
Diameter ² (mm)	840	840	960	950	1090	1050
Diameter ² uten isolasjon (mm)	640	650	780	750	890	850
Vekt (kg)	142	164	187	208	270	262
Minimum takhøyde for tipping (mm)	1900	1900	2000	2000	2120	2090

1) I henhold til EN 12897:2016 ; 2) Mål unntatt rørustikk

Mer informasjon og instruksjoner for installatøren finner du i separate drifts- og installasjonsinstruksjoner.