

Thermia WT-C FC 3 bar



WT-C 500 FC 3 bar



WT-C 750 FC 3 bar



WT-C 1000 FC 3 bar



Zbiorniki z przepływowym podgrzewem c.w.u. do współpracy z pompami ciepła Thermia

Nowoczesne systemy wykorzystujące pompy ciepła powinny cechować się oszczędnym ogrzewaniem, a także wydajnym przygotowaniem ciepłej wody użytkowej. W systemach Thermia z pompami ciepła bez zintegrowanego zasobnika, zadanie to z powodzeniem realizują zasobniki zewnętrzne. Ich konstrukcja zorientowana jest na najwyższy komfort użytkowania przy możliwie niskich kosztach eksploatacji.

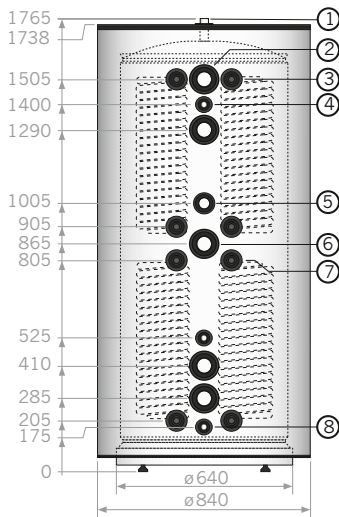
Zbiorniki z przepływowym podgrzewem c.w.u. WT-C 500/750/1000 FC posiadają uniwersalną konstrukcję o przekroju okrągłym z przyłączami bocznymi zlokalizowanymi z przodu, którą łatwo przystosować do pracy w różnorodnych wariantach hydraulicznych. Ciepła woda użytkowa podgrzewana jest przepływowo w węzownicach poprzez bezpośrednią wymianę ciepła z podgrzaną przez pompę ciepła wodą w zbiorniku. Węzownice są rozmieszczone mimośrodowo, w zależności od modelu zbiorniki posiadają: 4, 6 lub 8 węzownic o długość 12 metrów.

Zbiorniki WT-C FC dedykowane są do systemów z pompami ciepła Thermia o wysokim zapotrzebowaniu na ciepłą wodę użytkową i dostępne są w 3 wariantach pojemności. Model WT-C 500 FC, o pojemności 500 litrów dedykowany jest do obiektów o zapotrzebowaniu na ciepłą wodę do 10 mieszkań. Model WT-C 750 FC, o pojemności 750 litrów dedykowany jest do obiektów o zapotrzebowaniu na ciepłą wodę do 15 mieszkań. Natomiast model WT-C 1000 FC, o pojemności 1000 litrów dedykowany jest do obiektów o zapotrzebowaniu na ciepłą wodę do 20 mieszkań.

Dane techniczne Thermia WT-C 500/750/1000 FC 3 bar

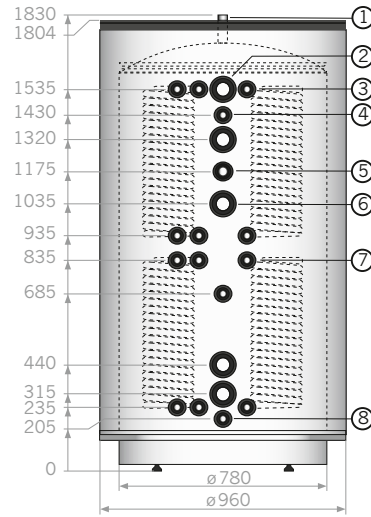
Przyłącza WT-C 500 FC 3 bar

- 1 Grupa bezpieczeństwa/odpowietrzenie (DN32)
- 2 Źródło ciepła (DN50,x 4)
- 3 Wężownice górne (Ø 22 mm, 2 x 12 m)
- 4 Czujnik temperatury (DN20 x2)
- 5 Źródło ciepła (DN32)
- 6 Grzałka elektryczna (DN50)
- 7 Wężownice dolne / podgrzewania wstępnego (Ø 22 mm, 2 x 12 m)
- 8 Spust wody, czujnik temperatury (DN20)



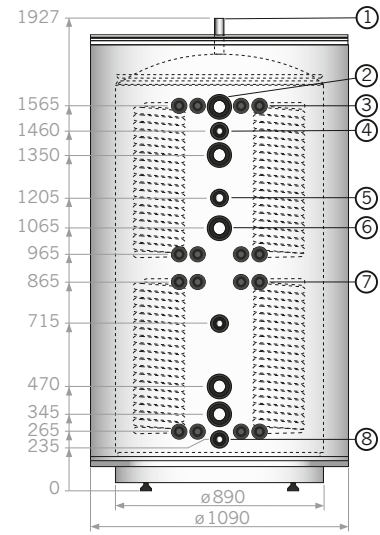
Przyłącza WT-C 750 FC 3 bar

- 1 Grupa bezpieczeństwa/odpowietrzenie (DN32)
- 2 Źródło ciepła (DN50,x 4)
- 3 Wężownice górne (Ø 22 mm, 3 x 12 m)
- 4 Czujnik temperatury (DN20 x2)
- 5 Źródło ciepła (DN32)
- 6 Grzałka elektryczna (DN50)
- 7 Wężownice dolne / podgrzewania wstępnego (Ø 22 mm, 3 x 12 m)
- 8 Spust wody, czujnik temperatury (DN20)



Przyłącza WT-C 1000 FC 3 bar

- 1 Grupa bezpieczeństwa/odpowietrzenie (DN32)
- 2 Źródło ciepła (DN50,x 4)
- 3 Wężownice górne (Ø 22 mm, 4 x 12 m)
- 4 Czujnik temperatury (DN20 x2)
- 5 Źródło ciepła (DN32)
- 6 Grzałka elektryczna (DN50)
- 7 Wężownice dolne / podgrzewania wstępnego (Ø 22 mm, 4 x 12 m)
- 8 Spust wody, czujnik temperatury (DN20)



Dane techniczne	WT-C 500 FC 3 Bar	WT-C 750 FC 3 Bar	WT-C 1000 FC 3 Bar
Klasa efektywności energetycznej	C	C	B
Pojemność znamionowa	l	477	721
Pojemność użytkowa	l	466	704,5
Ciśnienie robocze zbiornika	bar	3	3
Ciśnienie próbne zbiornika	bar	4,3	4,3
Liczba wężownic x długość pojedynczej wężownicy	m	4 x 12	6 x 12
Powierzchnia pojedynczej wężownicy	m ²	3	3
Pojemność całkowita wężownic	l	11	16,5
Maksymalne ciśnienie wężownicy	bar	10	10
Maksymalna moc grzałki elektrycznej	kW	6	6
Maksymalna długość grzałki elektrycznej	mm	460	460
Maksymalna długość grzałki elektrycznej	mm	460	460
Maksymalna długość grzałki elektrycznej	mm	460	570
Temperatura maksymalna	°C	100	100
Strata postojowa ¹⁾	W	104	127
Grubość izolacji	mm	200	200
Wymiary (śr. x wys.) ²⁾	mm	840 x 1765 ³⁾	960 x 1830 ⁴⁾
Wymiary (śr. bez izolacji x wys.) ²⁾	mm	640 x 1765 ³⁾	760 x 1830 ⁴⁾
Głębokość (z przyłączami wężownic)	mm	932	1065
Głębokość (z przyłączami wężownic)	mm	932	1065
Masa (zbiornik pusty)	kg	142	187
Masa (zbiornik pusty)	kg	142	270

¹⁾ Zgodnie z EN 12897:2016 ²⁾ Wymiary nie uwzględniają przyłączy ³⁾ Min. wys. pomieszczenia: 190 cm ⁴⁾ Min. wys. pomieszczenia: 200 cm ⁵⁾ Min. wys. pomieszczenia: 212 cm