

# Thermia WT-V 1000 FC



## Wolnostojące zbiorniki buforowe do współpracy z pompami ciepła Thermia

Thermia WT-V 1000 FC to wolnostojące zbiorniki buforowe zaprojektowane do współpracy z pompami ciepła Thermia. Zastosowanie zbiornika buforowego w instalacji z pompą ciepła ma na celu zwiększenie objętości wodnej instalacji, wyrównania przepływów oraz zminimalizowania wahań w systemie grzewczym. Stosowanie zbiorników buforowych zapewnia bezawaryjną pracę pomp ciepła Thermia.

WT-V 1000 FC posiadają uniwersalną konstrukcję o przekroju okrągłym z przyłączami bocznymi, którą łatwo przystosować do pracy w różnorodnych wariantach hydraulicznych. Zbiorniki o pojemności 1000 litrów wykonane są z wysokiej jakości stali zabezpieczonej antykorozyjnie i pokryte izolacją termiczną o grubości 200 mm skutecznie minimalizującą straty postojowe.

WT-V 1000 FC jest członkiem licznej rodziny zbiorników buforowych c.o. Thermia serii WT-V (FC) zaprojektowanych do współpracy z pompami ciepła. Oprócz modelu WT-V 1000 FC o pojemności 1000 litrów dostępne są również modele: WT-V 100 (poj. 100 l), WT-V 200 (poj. 200 l), WT-V 300 (poj. 300 l), a także modele: WT-V 500 FC (poj. 500 l) oraz WT-V 750 FC (poj. 750 l).

WT-V 1000 FC



WT-V 1000 FC DN80



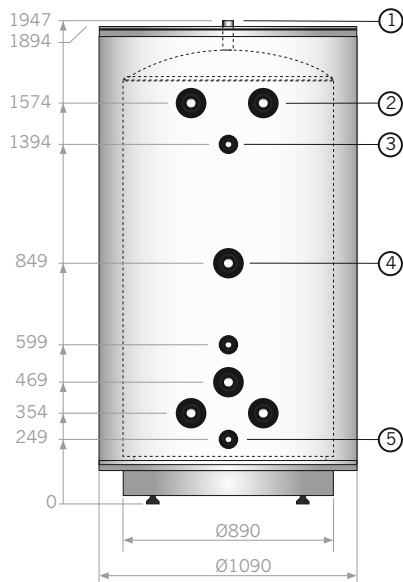
# Dane techniczne Thermia WT-V 1000 FC

## Przyłącza/wymiary: WT-V 1000 FC

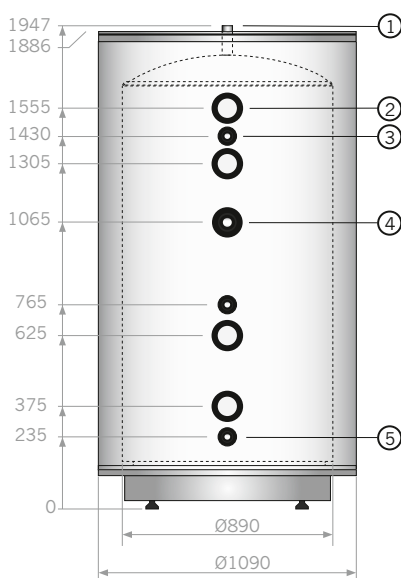
- 1 Grupa bezpieczeństwa/odpowietrzenie (DN32 zewn.)
- 2 Przyłącza (DN50 x 4 wewn.)
- 3 Czujnik temperatury (DN20 x 2)
- 4 Grzałka elektryczna (DN50 x 1 wewn.)
- 5 Odpływ/czujnik temperatury (DN20)

## Przyłącza/wymiary: WT-V 1000 FC DN80

- 1 Grupa bezpieczeństwa/odpowietrzenie (DN32 zewn.)
- 2 Przyłącza (DN80 x 4 wewn.)
- 3 Czujnik temperatury (DN20 x 2)
- 4 Grzałka elektryczna (DN50 x 1 wewn.)
- 5 Odpływ/czujnik temperatury (DN20)



WT-V 1000 FC  
3 Bar



WT-V 1000 FC DN80  
3 Bar

Dane techniczne		WT-V 1000 FC 3 Bar	WT-V 1000 FC DN80 3 Bar
Klasa efektywności energetycznej		C	C
Pojemność znamionowa	l	971	971
Ciśnienie robocze	bar	3	3
Ciśnienie próbne	bar	4,3	4,3
Maksymalna temperatura robocza	°C	100	100
Strata postojowa <sup>1)</sup>	W	130	130
Grubość izolacji	mm	180	180
Wymiary (śr. x wys.) <sup>2)</sup>	mm	1090 x 1947	1090 x 1947
Wymiary (śr. bez izolacji x wys.) <sup>2)</sup>	mm	890 x 1947	890 x 1947
Masa	kg	173	176

<sup>1)</sup> Zgodnie z EN 12897:2016    <sup>2)</sup> Wymiary nie uwzględniają przyłączy, minimalna wysokość pomieszczenia: 212 cm (w celu pochylecia zbiornika)