

Dwupłaszczowy zasobnik ciepłej wody użytkowej

GREEN LINE

MODEL

D 200/90

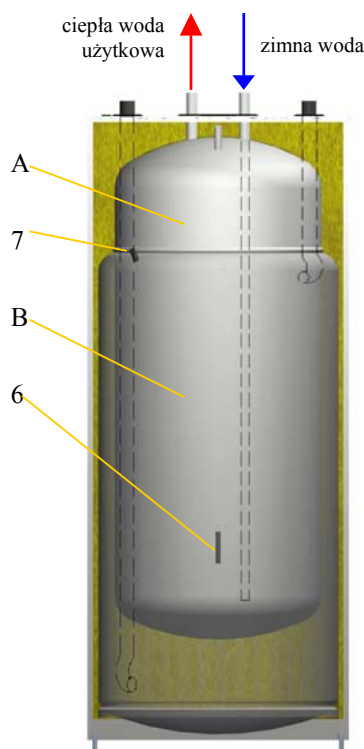


Zasobnik IVT D200/90 wykonany jest jako zasobnik dwupłaszczowy. Ta specjalna konstrukcja umożliwia optymalną współpracę z pompą ciepła. Zbiornik z ciepłą wodą użytkową znajduje się wewnątrz zbiornika z wodą grzewczą. Pojemność zbiornika z c.w.u. wynosi 200 dm³, natomiast zbiornika zewnętrznego z wodą grzewczą 90 dm³.

 **IVT**
POMPY CIEPŁA

Budowa zbiornika

Zbiornik wewnętrzny na ciepłą wodę użytkową wykonany jest ze stali nierdzewnej. Dodatkowo do wnętrza zbiornika wprowadzona jest anoda co zapewnia całkowitą odporność na korozję.



Wymiary gabarytowe

szerokość	600	mm
głębokość	600	mm
wysokość	1500	mm
ciśnienie maksymalne w zbiorniku zewnętrznym	1,5	bar
ciśnienie maksymalne w zbiorniku wewnętrznym (c.w.u.)	10	bar
pojemność zbiornika z c.w.u.	200	dm ³
pojemność zbiornika zewnętrznego	90	dm ³
masa całkowita	100	kg
kolor obudowy	biały	
izolacja cieplna	wełna mineralna	

- A. Zbiornik wewnętrzny z ciepłą wodą użytkową o pojemności – 200 dm³
 B. Zbiornik zewnętrzny z wodą grzewczą o pojemności – 90 dm³
 1. Przyłącze zasilania wody grzewczej do zbiornika zewnętrznego – 1" gwint rurowy stalowy,
 2. Przyłącze powrotu wody grzewczej ze zbiornika zewnętrznego – 1" gwint rurowy stalowy,
 3. Zasilanie zimnej wody – $\phi 22$ mm średnica zewnętrzna, rura ze stali nierdzewnej,
 4. Wyjście ciepłej wody użytkowej – $\phi 22$ mm średnica zewnętrzna, rura ze stali nierdzewnej,
 5. Anoda $\frac{3}{4}$ ",
 6. Mocowanie czujnika temperatury – $\phi 9,5$ mm średnica wewnętrzna,
 8. Odpowietrznik zbiornika zewnętrznego.



Montaż zbiornika

Podczas napełniania zbiornika należy pamiętać, aby najpierw napełnić zbiornik wewnętrzny i nieznacznie podnieść w nim ciśnienie. Jeżeli bowiem jako pierwszy zostanie napełniony zbiornik zewnętrzny, doprowadzi to do zniszczenia zbiornika wewnętrznego.

Demontaż obudowy

Aby umożliwić dostęp do wnętrza zbiornika należy zdjąć przednią pokrywę, odkręcić dwie śruby na dole pokrywy, a następnie odchylić dolną część na ok. 15 cm i unieść pokrywę ku górze.