

# Zbiornik akumulacyjny na ciepłą wodę użytkową

# GREEN LINE



## MODEL

**750**

**752**

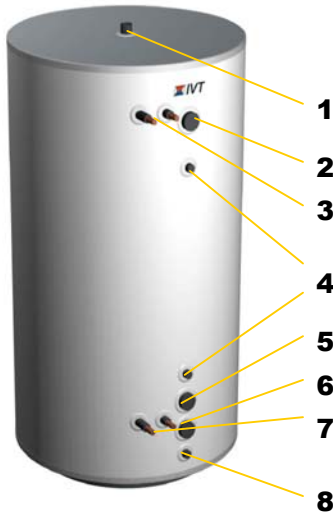
**754**

**756**

Zbiornik IVT 750 stanowi pojemnościowy zasobnik akumulacyjny. Stosowany jest w instalacjach grzewczych z pompami ciepła. Dodatkowo może być wyposażony w dwie lub cztery wężownice do podgrzewu ciepłej wody użytkowej. Objętość zbiornika to 750 dm<sup>3</sup>.

 **IVT**  
POMPY CIEPŁA

## Budowa zbiornika



Zbiornik wykonany jest ze stali konstrukcyjnej. Na zewnątrz zabezpieczony jest powłoką antykorozyjną. Izolację cieplną stanowi wełna mineralna a całość pokryta jest wierzchnią warstwą dekoracyjną z tworzywa sztucznego. Zbiornik wyposażono w króćcec 2" do montażu grzałki elektrycznej.

1. Miejsce na odpowietrznik – ¼" gwint wewnętrzny,
2. Przyłącze zasilania wody grzewczej,
3. Wyjście ciepłej wody użytkowej – CUϕ22 mm,
4. Miejsce mocowania czujnika temperatury lub termometru – ¼" gwint wewnętrzny,
5. Miejsce wkręcenia grzałki elektrycznej – 2" gwint wewnętrzny,
6. Przyłącze powrotu wody grzewczej ze zbiornika zewnętrznego – 2" gwint wewnętrzny,
7. Zasilanie zimnej wody – CUϕ22 mm,
8. Korek spustowy – ¼" gwint wewnętrzny.

## Wymiary gabarytowe

Typ zbiornika	750	752	754	756	
pojemność	750	750	750	750	dm <sup>3</sup>
średnica	980	980	980	980	mm
wysokość	1830	1830	1830	1830	mm
maksymalne ciśnienie w zbiorniku	3	3	3	3	bar
Ilość węzowni do podgrzewu c.w.u.	0	2	4	6	
kolor obudowy	biały	biały	biały	biały	
izolacja cieplna	wełna mineralna	wełna mineralna	wełna mineralna	wełna mineralna	

## Parametry ciepło-przepływowe

### Zbiornik VVB 752

Parametry:

Temperatura wody grzejącej w buforze 55/45°C,

Temperatura wody ogrzewanej na wejściu 10°C,

Łączna długość węzownicy grzewczej 25 m,

przepływ wody ogrzewanej	spadek ciśnienia wody ogrzewanej w węzownicy	temperatura wody ogrzewanej na wyjściu	moc cieplna pobierana przez wodę ogrzewaną
	kPa	°C	kW
10	28	54,2	31
15	63	53,0	45
20	111	51,4	57
25	172	49,7	69
30	247	48,0	80

### Zbiornik VVB 754

Łączna długość węzownicy grzewczej 50 m,

przepływ wody ogrzewanej	spadek ciśnienia wody ogrzewanej w węzownicy	temperatura wody ogrzewanej na wyjściu	moc cieplna pobierana przez wodę ogrzewaną
dm <sup>3</sup> /min	kPa	°C	kW
20	28	54,2	62
25	45	53,6	75
30	63	53,0	90
35	85	52,2	104
40	111	51,4	114

### Zbiornik VVB 756

Łączna długość węzownicy grzewczej 75 m,

przepływ wody ogrzewanej	spadek ciśnienia wody ogrzewanej w węzownicy	temperatura wody ogrzewanej na wyjściu	moc cieplna pobierana przez wodę ogrzewaną
dm <sup>3</sup> /min	kPa	°C	kW
30	28	54,2	93
40	45	53,2	120
50	70	52,2	146
60	111	51,4	171

[www.sunenergy.pl](http://www.sunenergy.pl) e-mail: [office@sunenergy.pl](mailto:office@sunenergy.pl)