



**Producent buforów oraz zbiorników z możliwościami produkcyjnymi na poziomie 4800 sztuk / miesiąc. Możliwość produkcji zbiorników według własnej specyfikacji!**

Parametry pojemności					
Bufory emaliowane					
50 L	100 L	200 L	300 L	400 L	500 L
Zbiorniki emaliowane					
200 L długość węzownicy: 2,4m <sup>2</sup>			300 L długość węzownicy: 3,7m <sup>2</sup>		
Zbiorniki nierdzewne					
200 L długość węzownicy: 2,4m <sup>2</sup>			300 L długość węzownicy: 3,7m <sup>2</sup>		



Bufor 300 L

## BUFORY

**Bufor (zbiornik akumulacyjny) dedykowany dla pomp ciepła TCL:**

- odpowiada za gromadzenie, przechowywanie i przekazywanie nadmiaru wody grzewczej.
- stanowi zabezpieczenie instalacji c.o.
- przejmuje różnicę temperatur pomiędzy mocą cieplną urządzeń grzewczych i mocą oddawaną do układu grzewczego.

Izolację termiczną buforów tworzy warstwa pianki polistyrenowej na stałe przytwierdzonej do ścianek zbiornika o grubości 50 mm. Osłona izolacji termicznej wykonana jest z tworzywa. Nasze bufory posiadają wysoką klasę efektywności energetycznej.

### Zalety

- wszechstronne zastosowanie w systemach grzewczych z kilkoma źródłami ciepła i odbiornikami ciepła dzięki licznym przyłączom zasilania i powrotu
- nadaje się szczególnie do pracy w połączeniu z systemami solarnymi, pompami ciepła i kotłami na paliwo stałe
- podgrzewacz o pojemności 50-500 litrów szczególnie przydatny jako wyposażenie dodatkowe systemów grzewczych z pompami ciepła
- **Izolacja cieplna o grubości 5cm pozwala na minimalizowanie strat ciepła dzięki czemu, bufory charakteryzują się spadkiem temperatury na poziomie 3° na 24 godziny.**
- specjalistyczna emalia produkcji Norweskiej o bardzo wysokich parametrach izolacyjno-ochronnych zapewnia wysoką jakość wykonania.



Zbiornik 200 L

## EMALIOWANE I NIERDZEWNE ZASOBNIKI C.W.U.

**Emaliowane i nierdzewne zasobniki c.w.u. przeznaczone są do magazynowania ciepłej wody użytkowej.** Zastosowanie grubej, pięciocentymetrowej warstwy izolacji zapewnia znikomy spadek temperatury wynoszący 3° na 24 godziny. **Zastosowanie węzownicy o podwyższonej powierzchni zapewnia skrócony czas nagrzewania zbiornika do 45° w około 15 minut!**

TCL CAC Poland  
PVGroup.pl Sp. z o.o.  
ul. Azotowa 21, 41-503 Chorzów  
[www.tcl-poland.pl](http://www.tcl-poland.pl)