

## Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u.

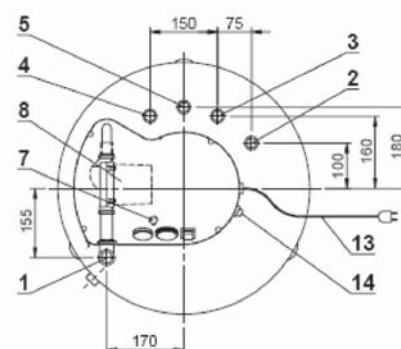
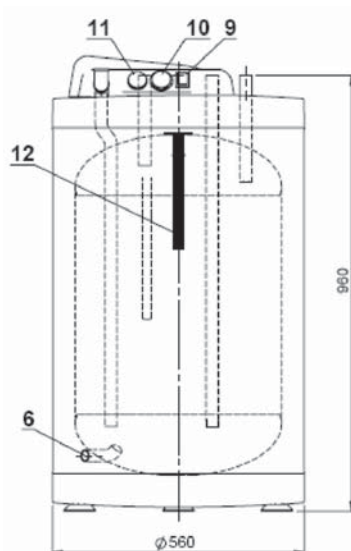


Zasobnik warstwowy ciepłej wody użytkowej typu **SW 100** do współpracy z kotłem dwufunkcyjnym przeznaczony jest do przechowywania ciepłej wody użytkowej. Pozwala na bardziej efektywne korzystanie z ciepłej wody użytkowej podgrzanej w kotle dwufunkcyjnym i zgromadzonej w zasobniku. Znacznie podnosi komfort korzystania z kotła dwufunkcyjnego ponieważ do natychmiastowej dyspozycji użytkowników jest stosunkowo duża ilość podgrzanej wody. Równocześnie też dzięki warstwowemu ukladaniu się wody w zasobniku małe pobory wody nie uruchamiają kotła co wydłuża jego żywotność i pozwala zaoszczędzić gaz. Zasobnik ten pełni więc też rolę bufora ładowanego ciepłą wodą użytkową od góry, która nie miesza się z wodą zimną zalegającą dolne partie zbiornika. Ponieważ pobór

wody ciepłej również odbywa się od góry zbiornika, czas oczekiwania na ciepłą wodę użytkową jest bardzo krótki i nie trzeba czekać aż cała zawartość zbiornika zostanie nagrzana. Zastosowanie wydajnej 3-stopniowej pompy obiegowej o regulowanej wydajności, pozwala użyć zasobnik do kotłów dwufunkcyjnych o różnej mocy, bez obawy o ich wyłączenie się z powodu przegrzewania wody podczas ładowania zasobnika.

## WYMIARY (mm i cale)

- 1- króciec poboru zimnej wody z zasobnika do kotła dwufunkcyjnego -  $\frac{3}{4}$ "
- 2- króciec ładowania zasobnika ciepłą wodą z kotła dwufunkcyjnego -  $\frac{3}{4}$ "
- 3- króciec zimnej w. u. -  $\frac{3}{4}$ "
- 4- króciec ciepłej w. u. -  $\frac{3}{4}$ "
- 5- króciec cyrkulacji -  $\frac{3}{4}$ "
- 6- króciec spustowy -  $\frac{1}{2}$ "
- 7- rurka termometryczna (pod osłoną pompy)
- 8- pompa ładująca zasobnik
- 9- wyłącznik zasilania
- 10- termoregulator
- 11- termometr
- 12- anoda magnezowa
- 13- przewód zasilający z wtyczką
- 14- gniazdo bezpiecznika topikowego



## DANE TECHNICZNE

Pojemność zasobnika	l	100	100	100
Wydatek trwały c.w.u. $\Delta t=35K$	l/h(kW) *	690 (28)	830 (35)	940 (39)
Wydatek początkowy	l/10min	220	240	270
Orientacyjny czas nagrzania zasobnika $\Delta t=45K$	min (kW) *	16 (28)	12 (35)	10 (39)
Dopuszczalne ciśnienie c.w.u.	bar	6	6	6
Straty postojowe zasobnika	kW/24h	1,3	1,3	1,3
Masa podgrzewacza bez wody	kg	52	52	52

\*) moc znamionowa na c.w.u. współpracującego kotła