

## ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY

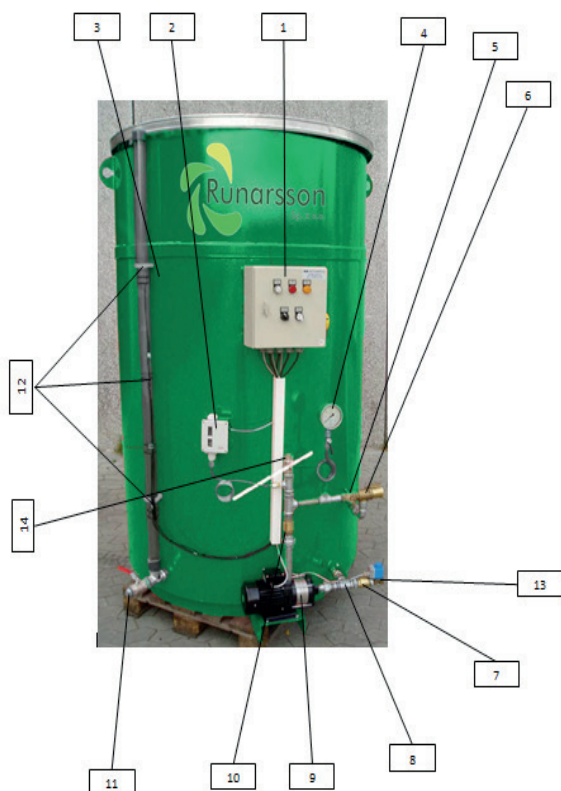
System wyrównawczy firmy Runarsson jest wykorzystywany głównie w dużych elektrociepłowniach i zakładach ciepłowniczych. Jest on używany do kontrolowania w instalacji grzewczej ciśnienia wody kotłowej podlegającej rozszerzalności cieplnej wraz ze zmianami temperatury. System ten składa się ze zbiornika wyrównawczego i pompowego systemu kontroli i utrzymania ciśnienia roboczego w instalacji. Ciśnienie robocze jest utrzymywane na ustalonym poziomie i jest niezależne od poziomu wody w zbiorniku wyrównawczym. Elastyczna membrana minimalizuje utlenianie wody kotłowej przez co zapobiega korozji i wydłuża okres eksploatacyjny całego systemu. Odpowiednio dobrany zbiornik pozwala na wykorzystanie całej jego kubatury a układ regulacji ciśnienia pozwala na przejęcie wody, która zwiększyła swoją objętość, przez to chroni cały system przed przekroczeniem nastawionego poziomu ciśnienia roboczego.

### Zalety:

- minimalne wahania ciśnienia
- brak parowania wody
- mniejsze obciążenie rur i armatury
- łatwy montaż
- dopasowany rozmiar zbiornika
- minimalne koszty utrzymania



## ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY



- 1 Panel kontrolny
- 2 Presostat
- 3 Wskaźnik poziomu wody
- 4 Wskaźnik ciśnienia
- 5 Filtr
- 6 Regulacja ciśnienia
- 7 Zawór elektromagnetyczny
- 8 Zawór zwrotny
- 9 Pompa
- 10 Non return valve
- 11 Zawór spustowy
- 12 Czujniki poziomu
- 13 Wlot wody
- 14 Podłączenie do systemu grzewczego

### Dane techniczne

Typ	Średnica wysokość mm	Pojeność brutto litr.	Pojeność netto litr.	Waga kg
JM – 500 – 3,5	955/1500	1071	892	151
JM – 800 – 3,5	955/1500	1071	892	151
JM – 1000 – 3,5	955/1500	1071	892	151
JM – 1200 – 3,5	1270/1500	1911	1590	209
JM – 1500 – 3,5	1270/1500	1911	1590	209
JM – 2000 – 3,5	1270/1600	2000	1720	219
JM – 2500 – 3,5	1270/2000	2548	2230	257
JM – 3000 – 3,5	1270/2400	3060	2740	297
JM – 4000 – 3,5	1270/3200	4075	3690	372
JM – 5000 – 3,5	1590/2500	4972	4475	393
JM – 6000 – 3,5	1590/3000	5967	5470	453