

# AURATON

## ZBIORNIKI BUFOROWE

OPTYMALNA PRACA POMPY CIEPŁA PRZEZ CAŁY ROK

Zbiorniki buforowe AURATON to niezbędne uzupełnienie instalacji z pompą ciepła. Wypełnienie zbiornika wodą lub mieszaniną wody z glikolem powoduje, że przy niskich temperaturach pompa nie zamrznie. Dodatkowo bufor zapobiegne zbyt częstym cyklom włącz/wyłącz pompy ciepła, co przekłada się na jej dłuższą żywotność.



### WYSOKA JAKOŚĆ

- wykonane z wysokiej jakości **stali nierdzewnej**
- izolacja z **pianki poliuretanowej** dodatkowo zabezpieczona lakierowaną blachą stalową
- **metalowy uchwyt**, który pozwala zawiesić zbiornik na ścianie
- dostępny w dwóch **uniwersalnych pojemnościach**



### DOPASOWANIE DO KAŻDEJ INWESTYCJI

- 3 wejścia i 3 wyjścia **Gw 6/4"** - co pozwala połączyć trzy obiegi i tworzy ze zbiornika sprzęgło hydrauliczne
- przyłącze **Gw 3/4"** w górnej części zbiornika dla montażu zaworu odpowietrzającego
- przyłącze **Gw 5/4"** dla opcjonalnej grzałki elektrycznej zaślepione **mosiężnym korkiem** i zabezpieczone plastikową osłoną dla bezpieczeństwa instalacji i wygody instalatora



**5**  
LAT  
GWARANCJI



**100 L**



**50 L**

**AURATON**

FOR SMARTER LIVING

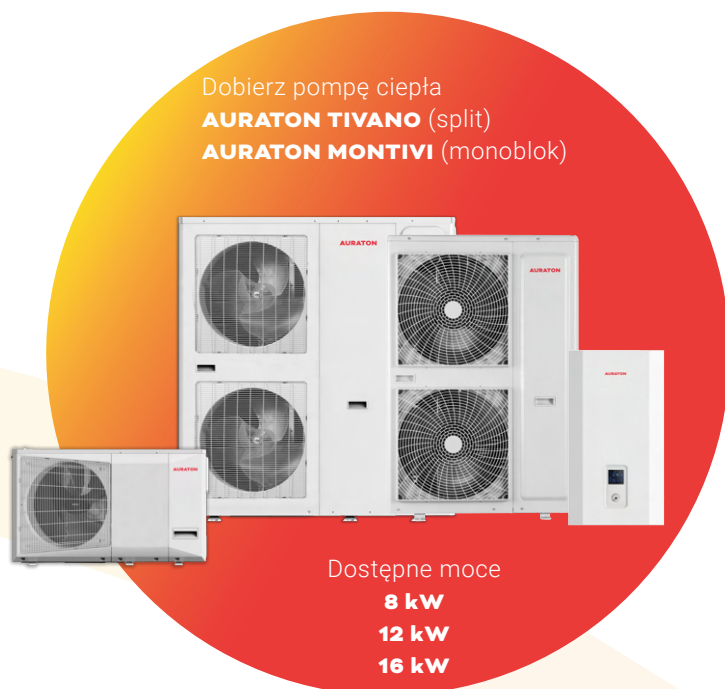
# AURATON

## ZBIORNIKI BUFOROWE

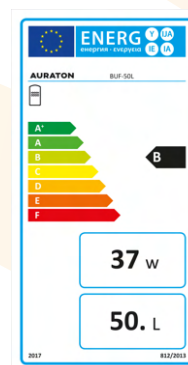


### JAK DZIAŁA?

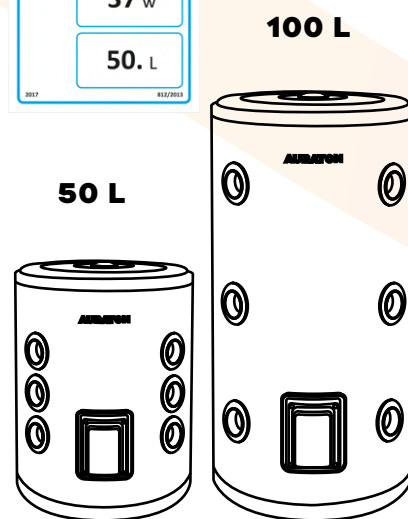
- zbiorniki są akumulatorami energii cieplnej w obiegach grzewczych C.O.
- ciepło przekazywane jest ze zbiornika do układu C.O. pojedynczego, podwójnego i/lub wymiennika ciepłej wody
- źródłem ciepła może być dowolnie: kocioł, układ solarny lub pompa ciepła



Parametry techniczne	50L	100L
Szerokość opakowania (cm)	52	52
Głębokość opakowania (cm)	53	53
Wysokość opakowania (cm)	69	119
Waga brutto (kg)	18,6	28,2
Wymiary netto wysokość/ szerokość/ głębokość (mm)	630/ 470/ 500	1130/ 470/ 500
Pojemność [l]	50L	100L
Waga netto (kg)	16,7	25,3
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C]	90 °C	90 °C
Minimalna dopuszczalna temperatura [°C]	20 °C	20 °C
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [bar]	6BAR	6BAR
Wysokość przyłącza wody h1 [mm]	175	175
Wysokość przyłącza wody h2 [mm]	315	565
Wysokość przyłącza wody h3 [mm]	455	955
Średnica zbiornika (bez izolacji) [Ø mm]	365	365
Średnica zbiornika (z izolacją) [Ø mm]	470	470
Rodzaj izolacji	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa
Grubość izolacji	50 mm	50 mm
Materiał zbiornika i przyłączy	stal nierdzewna AISI 304	stal nierdzewna AISI 304
Materiał obudowy zewnętrznej	stal galwanizowana lakierowana	stal galwanizowana lakierowana



**\*DOTYCZY ZBIORNIKÓW 50L I 100L**



LARS, ul. Świerkowa 14, 64-320 Niepruszewo, tel. +48 61 840 40 40, trade@auraton.pl

**AURATON.PL**