

AURATON

ZBIORNIKI BUFOROWE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

MODEL:

50L

100L

Instrukcja instalacji i obsługi

Dotyczy modelu:

ZBIORNIKI BUFOROWY 50L
ZBIORNIK BUFOROWY 100L



1. Rozpocznij instalację zbiornika buforowego od przeczytania instrukcji obsługi i instalacji dołączonej do urządzenia .
2. Zbiornik nie może być eksploatowany bez działającego zaworu bezpieczeństwa (dotyczy systemu zamkniętego).
3. Firma nie ponosi odpowiedzialności za awarię zaworu bezpieczeństwa spowodowaną nieprawidłowym zamontowaniem zaworu oraz błędy montażowe. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
4. Wady stwierdzone w okresie gwarancyjnym należy zgłaszać do producenta lub dystrybutora. Odłącz źródło zasilania przed rozpoczęciem wykonywania wszelkich prac serwisowych lub naprawczych.
5. Poziom napełnienia instalacji grzewczej musi być regularnie sprawdzany, a zbiornik odpowietrzony.
6. Podczas instalowania zbiornika w systemie zamkniętym należy zainstalować zbiornik wyrównawczy. W okablowaniu stałym powinien być podłączony rozłącznik całobiegunowy posiadający separację styków co najmniej 3 mm we wszystkich biegunach.
7. Nie dopuścić do wycieku wody z zaworu bezpieczeństwa - nie blokować wylotu zaworu bezpieczeństwa.
8. Jeśli z zaworu stale wycieka woda, oznacza to, że ciśnienie w układzie jest zbyt wysokie lub zawór bezpieczeństwa jest uszkodzony.
9. Wszelkie prace konserwacyjne i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP
10. Zainstalowanie i pierwsze uruchomienie zbiornika AURATON powinno być wykonane przez osobę z właściwymi kwalifikacjami.
11. Instalator powinien poinformować użytkownika odnośnie przeznaczenia zbiornika oraz o zasadach jego bezpiecznego użytkowania.
12. Producent nie odpowiada za niezgodne z przeznaczeniem użycie zbiornika w takim wypadku następuje również utrata gwarancji.

Dotyczy modelu:

ZBIORNIKI BUFOROWY 50L
ZBIORNIK BUFOROWY 100L



Ostrzeżenie

Prawidłowa utylizacja produktu



Oznaczenie to wskazuje, że produkt ten nie powinien być utylizowany razem z innymi odpadami komunalnymi w całej UE. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska naturalnego lub zdrowia ludzkiego spowodowanym przez niekontrolowaną utylizację odpadów, produkt należy poddać recyklingowi w celu promowania zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów materialnych. Aby zwrócić używane urządzenie, należy skorzystać z punktów zwrotu i odbioru lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono produkt. Mogą one przekazać ten produkt do recyklingu bezpiecznego dla środowiska.

Spis treści

Opis	6
Montaż.....	7
Rysunek techniczny.....	8
Tabela techniczna	9

Opis

1. Zbiorniki buforowe AURATON są akumulatorami energii cieplnej w obiegach grzewczych C.O. ze źródłem ciepła w postaci dowolnego kotła, układów solarnych lub pompy ciepła.
2. Ciepło poprzez medium przepływające przez zbiornik jest przekazywana do np. układu C.O. pojedynczego, podwójnego i/lub wymiennika ciepłej wody.
3. Zbiorniki buforowe AURATON są wyposażone w 3 wejścia Gw 6/4" i 3 wyjścia Gw 6/4", co umożliwia podłączenie 3 obiegów i tworzy ze zbiornika sprzęgło hydrauliczne.
4. Pod plastikową osłoną znajduje się przyłącze Gw 5/4" dla opcjonalnej grzałki elektrycznej (kupowana osobno).
5. Przyłącze grzałki jest fabrycznie zaślepione mosiężnym korkiem, aby nie trzeba było demontować plastikowej osłony.
6. W górnej części zbiornika znajduje się przyłącze Gw 3/4" dla montażu zaworu odpowietrzającego.
7. Wewnętrzne zbiorniki buforowe AURATON są wykonane ze wysokiej jakości stali nierdzewnej i mogą być wypełnione wodą lub mieszaniną wody i glikolu
8. Wypełnienie mieszaniną jest wskazane szczególnie przy instalacjach w pompą ciepła typu monoblok, aby zapobiec zamarznięcia samej wody na zewnątrz budynku.
9. Zbiornik jest izolowany pianką poliuretanową i zewnętrznie pokryty lakierowaną blachą stalową.
10. Wszystkie dane techniczne zawarte są w załączonej tabeli i na rysunkach.

Montaż

1. Montaż zbiornika należy wykonywać wyłącznie wewnątrz suchych pomieszczeń, gdzie temperatura nigdy nie spada poniżej 0°C.
2. Zbiorniki Auraton są przystosowane do zawieszenia tylko w pozycji pionowej z otworem odpowietrzającym do góry, w tym celu należy użyć dołączonej listwy - wieszaka.
3. Za pomocą kołków rozporowych minimum $\varnothing 12$ należy poziomo przymocować listwę mocującą twardej ścianie tj. beton, cegły pełnej itp.
4. Dla ścian gipsowych, cegły dziurawki lub podobnych o mniejszej nośności należy zastosować inne sposoby mocowania dostosowane do przeniesienia obciążenia masy zbiornika wraz z masą wody wypełniającej zbiornik.
5. Ze względu na niemożliwość do przewidzenia konstrukcję ściany, kołki mocujące nie są dołączone do zbiornika.
6. Odpowiedzialność za dobór odpowiedniego mocowania spoczywa na osobie wykonującej tę czynność.
7. Po zamontowaniu wieszaka zawiesić na nim zbiornik i można przystąpić do podłączenia układów hydraulicznych.
8. W górnej części zbiornika należy zamocować zawór odpowietrzający Gw 3/4".
9. Niewykorzystane wejścia/wyjścia należy szczelnie zaślepić korkami mosiężnymi Gw 6/4".

Wszystkie czynności należy wykonać z najwyższą starannością uważając, aby podczas montażu do wewnątrz zbiornika nie dostały się żadne zanieczyszczenia.

Rysunek techniczny

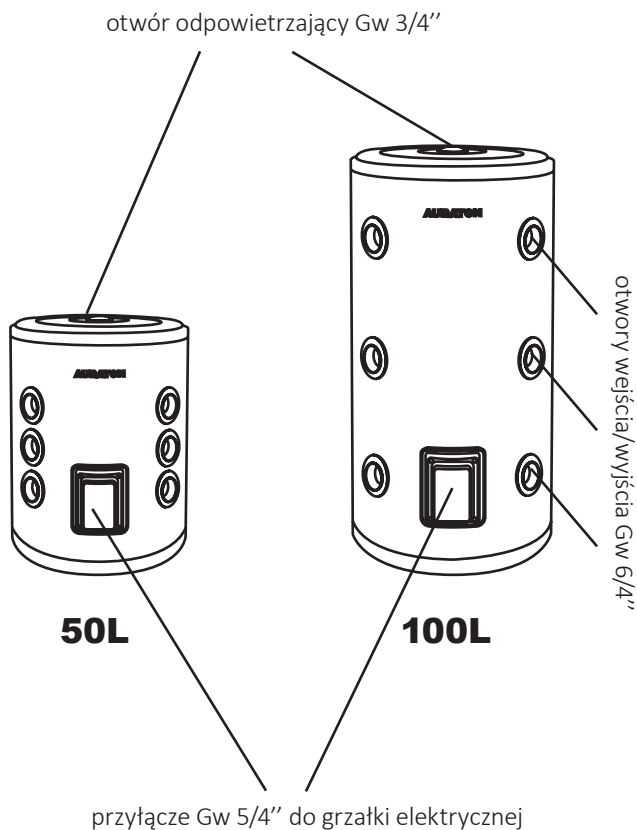


Tabela techniczna

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

AURATON

FOR SMARTER LIVING

SA-ZKRSW04ENG-2
802000190363
ver. 14092022