

**ZBIORNIK
WYRÓWNAWCZY**
do instalacji centralnego ogrzewania

o pojemności:

10 l ☐

20 l ☐

30 l ☐

40 l ☐

60 l ☐



INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

KARTA GWARANCYJNA





Przed zainstalowaniem i uruchomieniem naczynia zbiorczego prosimy o zapoznanie się z niniejszą „Instrukcją Instalacji i Obsługi” oraz Warunkami Gwarancji.



Producent zastrzega sobie prawo do ewentualnych zmian konstrukcyjnych w ramach modernizacji wyrobu bez konieczności uwzględnienia ich w niniejszej instrukcji.

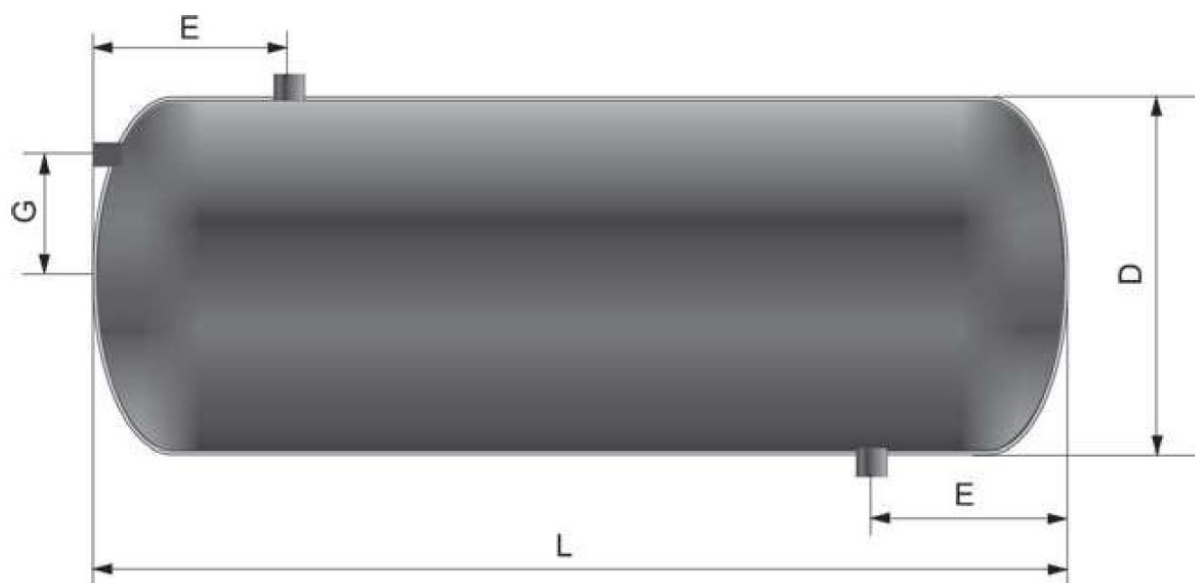
1. BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Naczynia wyrównawcze przeznaczone są do otwartych instalacji centralnego ogrzewania w celu przejęcia nadmiaru cieczy grzewczej wynikającego z rozszerzalności cieplnej cieczy. Naczynie wyrównawcze musi być w stanie przyjąć co najmniej 4 % objętości wody całej instalacji.

Naczynie wyrównawcze znajduje zastosowanie w instalacjach c.o., w których źródłem ciepła jest: wymiennik albo kocioł opalany olejem, paliwem stałym, gazem lub zasilany prądem elektrycznym.

Naczynie wyrównawcze składające się ze zbiornika stalowego, zabezpieczone są przed korozją poprzez powłokę farby antykorozyjnej. Izolację termiczną może tworzyć warstwa pianki polistyrenowej.

Zbiornik przejmuje nadmiar wody powstały w instalacji c.o. w wyniku podwyższenia jej temperatury oraz przechowuje ją w przestrzeni wodnej naczynia z dostępem do powietrza atmosferycznego, przez co obniża ciśnienie robocze w instalacji c.o.



Rys. Budowa i wymiary naczynia wyrównawczego

Dane techniczne:

Tab. 1 Wymiary naczynia wyrównawczego malowanego

Pojemność		20 l	30 l	40 l	60 l
Wymiary					
D	mm	ø 270	ø 270	ø 350	ø 350
L	mm	430	530	470	670
E	mm	135	135	155	155
G	mm	100	100	100	100
Przylączy c.o.		1"	1"	1"	1"
Waga	kg	6,5	8,5	10	14

Tab. 1 Wymiary naczynia wyrównawczego malowanego w izolacji polistyrenowej.

Pojemność		30 l
Wymiary		
D	mm	ø 330
L	mm	620
E	mm	170
G	mm	100
Przylączy c.o.		1"
Waga	kg	10,5

2. INSTALACJA

Naczynie wyrównawcze powinno być umieszczone w najwyższym punkcie w instalacji c.o., w łatwo dostępnym miejscu.

Naczynie powinno być podłączone przez rurę zbiorczą do powrotnego lub zasilającego zbiorczego przewodu instalacji (zaleca się podłączenie naczynia do zbiorczego przewodu powrotnego instalacji). W instalacji z pompą obiegową na powrocie zaleca się podłączenie naczynia po stronie ssawnej pompy.

Doboru i instalacji naczynia zbiorczego zgodnie z projektem i z obowiązującymi normami powinien dokonać wykwalifikowany projektant bądź instalator.

3. WARUNKI GWARANCJI

1. Na naczynia zbiorcze przeponowe udziela się 24 miesięcy gwarancji.
2. Okres gwarancji liczy się od daty sprzedaży wyrobu użytkownikowi, wpisanej w karcie gwarancyjnej i potwierdzonej przez dokument zakupu (rachunek) wystawiony przez sprzedawcę.
3. Gwarant zapewnia sprawne działanie naczynia pod warunkiem, że będzie ono zainstalowane i użytkowane zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
4. W okresie gwarancji użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw uszkodzeń naczynia zbiorczego powstałych z winy producenta. Uszkodzenia te będą usuwane w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia.
5. Gwarancją nie są objęte wady powstałe przez niewłaściwe użytkowanie, wykonanie napraw i przeróbek przez osoby nieuprawnione oraz montaż i obsługę urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją.
6. W razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu naczynia zbiorczego należy o tym powiadomić SERWIS PRODUCENTA tel. 077/471 08 17 lub PUNKT ZAKUPU.
7. Sposób naprawy urządzenia określa producent.
8. W sprawach nie uregulowanych powyższymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Zaleca się przechowywanie Karty Gwarancyjnej przez cały okres eksploatacji naczynia zbiorczego przeponowego.

Zakład Urządzeń Grzewczych
„ELEKTROMET”
Gołuszowice 53
48-100 Głubczyce
tel. +48 / 077 / 485 65 40



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
(DECLARATION OF CONFORMITY)

Pan **Wojciech Jurkiewicz**
(Mr)
(Imię, Nazwisko / Surname, Name)

reprezentujący firmę **ZUG „ELEKTROMET” Gołuszowice 53 48-100 Głubczyce**
(legal representative of)
(Nazwa i adres producenta / Manufacturer's Name and Address)

DEKLARUJE / DECLARES

z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
(with all responsibility, that the product):

**Naczynie wyrównawcze o pojemności
10 dm³, 20 dm³, 30 dm³, 40 dm³, 60 dm³**

.....
(nazwa, typ lub model / name, type or model)

został zaprojektowany, wyprodukowany i wprowadzony na rynek zgodnie z następującymi dyrektywami:
(has been designed, manufactured and placed on the market in conformity with directives):

-Dyrektywa Urządzeń Ciśnieniowych (PED): 2014/68/UE

-Pressure Equipment Directive (PED): 2014/68/EU

- Dyrektywa Prosty Zbiorników Ciśnieniowych: 2014/29/UE

-The Simple Pressure Vessels Directive 2014/29/UE

Gołuszowice, 12.08.2025 r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

(place and date)

WŁAŚCICIEL
ZUG **ELEKTROMET**
Wojciech Jurkiewicz

.....
(imię i nazwisko oraz podpis)
(Name, Surname and Signature)