

ZBIORNIKI NA OLEJ OPAŁOWY

System bezpiecznego składowania
oleju opałowego.



NAJWYKSZEJ JAKOŚCI WYROBY
DLA OCHRONY ŚRODOWISKA

Zbiorniki jednopłaszczowe

- bateryjne



ORP01000DG



ORP01500DG

- standardowe



OHP00600DG



OHP01200DG



OHP02500DG



OVP05000DG

Standardowe wyposażenie zbiorników jednopłaszczowych:

- ♦ wąż rewizyjny 4" (140mm),
- ♦ wąż rewizyjny 16" (tylko w zbiornikach 5000 litrów),
- ♦ króciec wlewowy gwintowany zewnętrznie 2",
- ♦ dwa króćce gwintowane wewnętrznie 2" (do zainstalowania np. czujnika poziomu i układu poboru),
- ♦ jeden króciec gwintowany wewnętrznie 2" z zainstalowanym odpowietrznikiem.

Wyposażenie opcjonalne:

- ♦ układ poboru oleju ze zintegrowaną sondą czujnika maksymalnego poziomu (zabezpieczenie przed przelaniem),
- ♦ czujnik poziomu z bezprzewodowym odbiornikiem,
- ♦ pakiety A (podstawowy) i B (rozszerzający) do łączenia zbiorników w baterie,
- ♦ taśma grzewcza z termostatem do zabezpieczenia oleju przed nadmiernym wychłodzeniem,
- ♦ możliwa jest modyfikacja wyposażenia na specjalne życzenie Klienta.

Wyposażenie opcjonalne



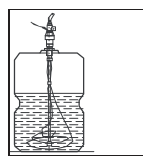
Pakiet A



Pakiet B



Sygnalizator poziomu i przecieku oleju



Taśma grzewcza

Kod produktu	Pojemność [m3]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
OHP00600DG	600	1,23	0,72	1,04
ORP01000DG	1000	1,95	0,62	1,23
OHP01200DG	1200	1,70	1,05	1,15
ORP01500DG	1500	2,10	0,75	1,38
OHP02500DG	2500	2,25	1,27	1,35
OVP05000DG	5000	średnica 2,01		2,20

Wymiary produktów mogą się różnić w zakresie +/-1%.

Zbiorniki dwupłaszczowe

Zbiorniki dwupłaszczowe:

- ◆ Oprócz całkowitej ochrony przed przeciekami, zapewnianej przez podwójne ścianki, przestrzeń pomiędzy płaszczami zbiornika pełni również funkcje izolacyjne, chroniąc magazynowany olej przed ekstremalnymi temperaturami zarówno latem, jak i zimą – efekt jest podobny do podwójnych szyb okiennych. Pomaga to utrzymać stabilne warunki składowania oleju przez cały rok – zarówno w zbiornikach zainstalowanych na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków.
- ◆ Zbiorniki dwupłaszczowe instalowane na zewnątrz budynku mogą być opcjonalnie wyposażone w samoregulujące taśmy grzewcze, chroniące olej przed nadmiernym wychłodzeniem.
- ◆ Podwójna ścianka zapewnia wytrzymałość mechaniczną i tym samym bezpieczeństwo składowania oleju.
- ◆ Zbiorniki dwupłaszczowe nie muszą być wyposażane w dodatkowe wanny wychwytyjące, co znacznie upraszcza i przyspiesza instalację. (W przypadku zbiorników dwupłaszczowych drugi płaszcz zbiornika pełni funkcję wanny wychwytyjącej).



BHP00200DG



BHP00600DG



BHP01200DG

Standardowe wyposażenie zbiorników dwupłaszczowych:

- ◆ wąż rewizyjny w zbiorniku zewnętrznym 16",
- ◆ wąż rewizyjny w zbiorniku wewnętrznym 16" (tylko w zbiornikach 5000 litrów),
- ◆ wąż rewizyjny 4" (140mm) w zbiorniku wewnętrznym,
- ◆ króciec wlewowy gwintowany zewnętrznie 2" w zbiorniku wewnętrznym,
- ◆ króciec gwintowany wewnętrznie w zbiorniku wewnętrznym 2" (do zainstalowania układu poboru),
- ◆ odpowietrznik w zbiorniku wewnętrznym,
- ◆ bezprzewodowy czujnik poziomu oleju ze zintegrowanym czujnikiem przecieku.

Wyposażenie opcjonalne:

- ◆ układ poboru oleju ze zintegrowaną sondą czujnika maksymalnego poziomu (zabezpieczenie przed przelaniem),
- ◆ taśma grzewcza z termostatem do zabezpieczenia oleju przed nadmiernym wychłodzeniem,
- ◆ możliwa jest modyfikacja wyposażenia na specjalne życzenie klienta.



BHP02500DG

Kod produktu	Pojemność [m ³]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
BHP00200DG	200	0,76	0,76	1,30
BHP00600DG /*	600	1,42	0,82	1,25
BHP01200DG /*	1200	1,90	1,24	1,35
BHP02500DG /*	2500	2,53	1,43	1,43
BVP05000DG/*	5000	średnica 2,23		2,38

Wymiary produktów mogą się różnić w zakresie +/-1%.

*) -/IN - wersja z króćcami przyłączeniowymi („do wewnątrz”)



BVP05000DG

Powody, dla których warto stosować zbiorniki na olej opałowy firmy Titan Eko:

- ♦ **Ekologia** - powiększona grubość płaszcza zbiornika, zapobiega przedostawaniu się zapachu oleju przez jego ścianki. Zbiorniki wykonane są z surowca ekologicznego - istnieje możliwość 100% recyklingu zużytych wyrobów i ponownego wykorzystania surowca.
- ♦ **Trwałość** - mocna i sztywna konstrukcja zbiornika powoduje, że nie wymagają one dodatkowych, metalowych wzmocnień. Wysokiej jakości polietylen użyty do produkcji gwarantuje wysoką odporność zbiornika na uszkodzenia mechaniczne i na zmiany warunków atmosferycznych (barwa nie zmienia się pod wpływem promieni słonecznych - są stabilizowane UV).
- ♦ **Jakość** - zbiorniki produkowane są zgodnie z najwyższymi standardami. Firma Titan Eko posiada certyfikat ISO 9001.
- ♦ **Bezpieczeństwo** - zbiorniki przeznaczone są do instalacji w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni w zależności od dostępnego miejsca.
- ♦ **Do radz two techniczne** - nasz zespół ds. sprzedaży szybko i fachowo udziela odpowiedzi na wszystkie zapytania klientów.
- ♦ **Gwarancja*** - na zbiorniki jednopłaszczowe wynosi 5 lat, na dwupłaszczowe 10 lat, wyposażenie 1 rok.

Zalety składowania oleju opałowego na zewnątrz budynków:

- ♦ Ogromna oszczędność przestrzeni w domach z piwnicą.
- ♦ W domach niepodpiwniczonych istnieje możliwość wykonania instalacji grzewczej olejowej.
- ♦ Łatwy montaż.
- ♦ Eliminacja zagrożenia wycieku oleju w Twojej piwnicy.
- ♦ Nie ma potrzeby montowania zbiornika w budynku - większe bezpieczeństwo przeciwpożarowe w Twoim domu.
- ♦ Łatwiejszy dostęp do zbiornika przy dostawach oleju.
- ♦ Stosując zbiorniki o dużych pojemnościach unika się konieczności stosowania kosztownych i kłopotliwych baterii składających się z mniejszych zbiorników.
- ♦ Zbiorniki zewnętrzne posiadają estetyczny kształt. Mają ciemnozielony kolor, dzięki czemu nie szpecą otoczenia Twojego domu.
- ♦ Opcjonalnie zbiorniki mogą być wyposażone w energooszczędne, samoregulujące taśmy grzewcze, utrzymujące temperaturę oleju na odpowiednim poziomie.
- ♦ Wszystkie zbiorniki są odporne na długotrwałe działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych - silne nagrzewanie promieniami słonecznymi, ekstremalnie niskie temperatury zimą, promieniowanie UV.
- ♦ Nowoczesny system monitorujący umożliwia bezprzewodową kontrolę poziomu oleju w zbiorniku w promieniu do 1000 m.
- ♦ Maksymalna objętość pojedynczego zbiornika 5000 l.

* Gwarancja dotyczy wyrobu używanego w sposób zgodny z instrukcją producenta.



Akcesoria do zbiorników Titan Eko

Pakiety połączeniowe do zbiorników bateryjnych

Oprzyrządowanie do zbiorników bateryjnych R 1000 i R 1500 - pozwala na łączenie zbiorników w jednorzędowe baterie składające się maksymalnie z pięciu zbiorników.

Do łączenia zbiorników w baterie stosowane są pakiety: A

- pakiet podstawowy dla pierwszego zbiornika;

B - pakiet rozszerzający dla drugiego i każdego następnego zbiornika.

Pakiety zawierają kompletne wyposażenie dla instalacji napełniania, poboru i odpowietrzania. Układy poboru oleju pakietów A i B mogą być wyposażone w taśmy grzewcze. Pakiet A jest standardowo wyposażony w czujnik maksymalnego napełnienia. Zapewniają one łatwy i pewny montaż.

Możliwe jest również łączenie w baterie zbiorników innych niż typu R. W przypadku pojawienia się takiej konieczności, prosimy skontaktować się z działem handlowym Titan Eko.

Układ do pomiaru poziomu oleju opałowego wraz z zintegrowanym czujnikiem przecieku

Urządzenie umieszczane standardowo we wszystkich zbiornikach dwupłaszczowych. Zintegrowany z czujnikiem przecieku sygnalizator poziomu oleju składa się z sondy umieszczonej w zbiorniku, niewielkiego nadajnika zasilanego baterią i odbiornika z wyświetlaczem podającego aktualny poziom oleju.

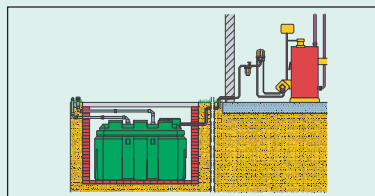
Odbiornik może być umieszczony w każdym gniazdku o napięciu 230V, w odległości do 1000 m od zbiornika. Komunikacja pomiędzy nadajnikiem na zbiorniku i odbiornikiem odbywa się drogą radiową - nie ma potrzeby stosowania kabli połączeniowych.

Elektroniczny sensor umieszczony na dnie pomiędzy ściankami zbiorników, wykrywa ewentualną nieszczelność zbiornika wewnętrznego.

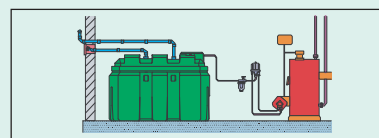
Taśma grzewcza

Jest to idealne rozwiązanie dla zbiorników ustawianych na zewnątrz budynków lub w pomieszczeniach, gdzie temperatura w ziemi spada poniżej +5°C. Samoregulująca, półprzewodnikowa taśma o niskim poborze energii, umożliwia utrzymanie oleju w odpowiedniej temperaturze i gęstości. Poziom pobór energii uzależniony jest od temperatury otoczenia. Taśma grzewcza może być zintegrowana z układem poboru lub może być instalowana niezależnie. Może być wyposażona w termostat precyzyjnie regulujący wydatek ciepła.

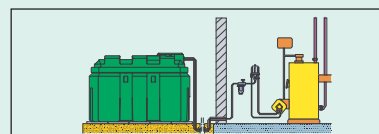
Przykładowe schematy instalacji



Instalacja na zewnątrz budynku - opcja II



Instalacja wewnątrz budynku



Instalacja na zewnątrz budynku - opcja I



OROME
Ul. Pułaskiego 17, 46-200 Kluczbork
Tel. +48 77 417 05 06, Fax +48 77 544 93 23
Website: www.orome.pl
e-mail: orome@orome.pl



BS EN ISO 9001:2000
FM 57348