

Zbiorniki na olej opałowy

System bezpiecznego składowania oleju opałowego



Ekologia

- powiększona grubość płaszcza zbiornika zapobiega przedostawaniu się zapachu oleju przez jego ścianki.

Jakość

- zbiorniki produkowane są zgodnie z najwyższymi standardami.

Trwałość

- mocna i sztywna konstrukcja zbiorników powoduje, że nie wymagają one dodatkowych, metalowych wzmocnień.



**PRODUKT
POLSKI**

➔ Zbiorniki jednopłaszczyzowe

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE ZBIORNIKÓW JEDNOPŁASZCZOWYCH:

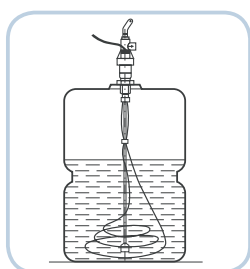
- wąż rewizyjny 4",
- wąż rewizyjny 16" (tylko w zbiornikach o pojemnościach 3500, 5000, 9000 litrów),
- króciec wlewowy gwintowany zewnętrznie 2",
- dwa króćce gwintowane wewnętrznie 2" do zainstalowania, np. czujnika poziomu i układu poboru,
- jeden króciec gwintowany wewnętrznie 2" z zainstalowanym odpowietrznikiem.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- układ poboru oleju ze zintegrowaną sondą czujnika maksymalnego poziomu,
- SpillStop - zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika,
- czujnik poziomu z bezprzewodowym odbiornikiem,
- zewnętrzna linia napełniająca 2" z przyłączem na poziomie roboczym (w zbiornikach o pojemnościach 5000 i 9000l).



Czujnik poziomu i przecieku WatchmanSonic Plus



Taśma grzewcza z termostatem



SpillStop - zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika



Układ poboru

ZBIORNIKI BATERYJNE



ORP01000DG



ORP01500DG

ZBIORNIKI PROSTOPADŁOŚCIENNE



OHP00200DG



OHP00600DG



OHP01200DG



OHP01800DG



OHP02500DG

ZBIORNIKI WALCOWE



OVP01300DG



OVP02500DG



OVP03500DG



OVP05000DG



OVP09000DG

Kod produktu	Pojemność [l]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
OHP00200DG	200	0,54	0,54	1,01
OHP00600DG	600	1,25	0,73	1,04
ORP01000DG	1000	1,95	0,62	1,23
OHP01200DG	1200	1,70	1,07	1,15
OVP01300DG	1300	średnica 1,20		1,40
ORP01500DG	1500	2,10	0,75	1,40
OHP01800DG	1800	2,15	1,14	1,15
OVP02500DG	2500	średnica 1,65		1,50
OHP02500DG	2500	2,28	1,28	1,34
OVP03500DG	3500	średnica 1,90		1,80
OVP05000DG	5000	średnica 2,01		2,30
OVP09000DG	9000	średnica 2,30		2,85

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

Zbiorniki dwupłaszczowe

ZALETY ZBIORNIKÓW DWUPŁASZCZOWYCH:

- oprócz całkowitej ochrony przed przeciekiem, zapewnianej przez podwójne ścianki, przestrzeń pomiędzy płaszczami zbiornika pełni również funkcje izolacyjne, chroniąc magazynowany olej przed ekstremalnymi temperaturami zarówno latem, jak i zimą. Pomaga to utrzymać stabilne warunki składowania oleju przez cały rok – zarówno w zbiornikach zainstalowanych na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków, podwójna ścianka zapewnia wytrzymałość mechaniczną i tym samym bezpieczeństwo składowania oleju,
- zbiorniki dwupłaszczowe marki Titan instalowane na zewnątrz budynku mogą być opcjonalnie wyposażone w taśmy grzewcze z termostatem, chroniące olej przed nadmiernym wychłodzeniem,
- zbiorniki dwupłaszczowe nie muszą być wyposażane w dodatkowe wanny wychwytywające, co znacznie upraszcza i przyspiesza instalację (drugi płaszcz zbiornika pełni funkcję wanny wychwytywającej).

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE ZBIORNIKÓW DWUPŁASZCZOWYCH:

- wąż rewizyjny w zbiorniku wewnętrznym 16" dostępny tylko po demontażu zbiornika (tylko w zbiornikach o pojemnościach 3500, 5000, 9000 litrów),
- wąż rewizyjny 4" w zbiorniku wewnętrznym,
- wąż rewizyjny w zbiorniku zewnętrznym 16" z możliwością zamknięcia,
- króciec gwintowany zewnętrznie 2" w zbiorniku wewnętrznym,
- bezprzewodowy wskaźnik poziomu oleju ze zintegrowanym czujnikiem przecieku,
- wersja zbiorników do instalowania wewnątrz budynków - trzy króćce gwintowane wewnętrznie 2" przechodzące przez dwa płaszcze do zainstalowania układów: poboru, napełnienia i odpowietrzenia,
- wersja zbiorników do instalowania na zewnątrz budynków: króciec gwintowany wewnętrznie 2" w zbiorniku wewnętrznym (do zainstalowania układu poboru) lub odpowietrznik w zbiorniku wewnętrznym.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- układ poboru oleju ze zintegrowanym czujnikiem maksymalnego poziomu (zabezpieczenie przed przelaniem),
- taśma grzewcza z termostatem do zabezpieczenia oleju przed nadmiernym wychłodzeniem,
- SpillStop - zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika.
- zewnętrzna linia napełniająca 2" z przyłączem na poziomie roboczym (dla zbiorników o pojemnościach 5000 i 9000l).



BHP00200DG*



BHP00600DG*



BHP01200DG*



BHP02500DG*



BVP03500DG*



BVP05000DG*



BVP09000DG*

* Zbiorniki występują w dwóch wersjach wyposażenia: do ustawiania na zewnątrz oraz wewnątrz budynku.

Zbiorniki do ustawiania na zewnątrz budynków	Zbiorniki do ustawiania wewnątrz budynków	Pojemność [l]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
BHP00200DG	BHP00200DG/IN	200	0,76	0,76	1,25
BHP00600DG	BHP00600DG/IN	600	1,44	0,85	1,25
BHP01200DG	BHP01200DG/IN	1200	1,90	1,24	1,37
BHP02500DG	BHP02500DG/IN	2500	2,46	1,46	1,52
BVP03500DG	BVP03500DG/IN	3500	średnica 2,20		1,93
BVP05000DG	BVP05000DG/IN	5000	średnica 2,23		2,34
BVP09000DG	BVP09000DG/IN	9000	średnica 2,45		2,95

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

POWODY, DLA KTÓRYCH WARTO STOSOWAĆ ZBIORNIKI NA OLEJ OPAŁOWY MARKI TITAN:

- **Ekologia** - powiększona grubość płaszczka 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 zbiorników powoduje, że nie wymagają one dodatkowych, metalowych wzmocnień. Wysokiej jakości polietylen użyty do produkcji gwarantuje wysoką odporność zbiorników na uszkodzenia mechaniczne i na zmiany warunków atmosferycznych (barwa nie zmienia się pod wpływem promieni słonecznych, dzięki stabilizacji UV).
- **Jakość** - zbiorniki produkowane są zgodnie z najwyższymi standardami. Firma Kingspan Environmental posiada certyfikat ISO 9001:2008.
- **Bezpieczeństwo** - zbiorniki przeznaczone są do instalacji w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni, w zależności od dostępnego miejsca.
- **Doradztwo techniczne** - nasz zespół ds. sprzedaży szybko i fachowo udziela odpowiedzi na wszystkie zapytania klientów.
- **Gwarancja*** - na szczelność zbiornika 1-płaszczowego - 2 lata, zbiorników, 2-płaszczowych - 10 lat, wyposażenie zbiorników - 2 lata.

ZALETY SKŁADOWANIA OLEJU OPAŁOWEGO NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW:

- oszczędność przestrzeni w domach z piwnicą,
- możliwość ogrzewania budynków, które nie posiadają miejsca na zbiorniki z instalacją olejową,
- 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 bardziej skomplikowanych baterii składających się z mniejszych zbiorników,
- zbiorniki zewnętrzne mają estetyczny kształt i ciemnozielony kolor, dzięki czemu dobrze komponują się w otoczeniu Twojego domu,
- opcjonalnie zbiorniki mogą być wyposażone w energooszczędne, samoregulujące taśmy grzewcze współpracujące z termostatem, 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 maks. 1000m,
- maksymalna objętość pojedynczego zbiornika 9000l.

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

Akcesoria do zbiorników marki Titan

Układ do pomiaru poziomu oleju opałowego wraz ze zintegrowanym czujnikiem przecieku

Urządzenie umieszczane standardowo we wszystkich zbiornikach dwupłaszczowych marki Titan. Składa się z zasilanego bateryjnie nadajnika instalowanego na zbiorniku wewnętrznym i bezprzewodowego odbiornika umieszczonego w dowolnym gniazdku 230V w odległości do 200m od zbiornika.

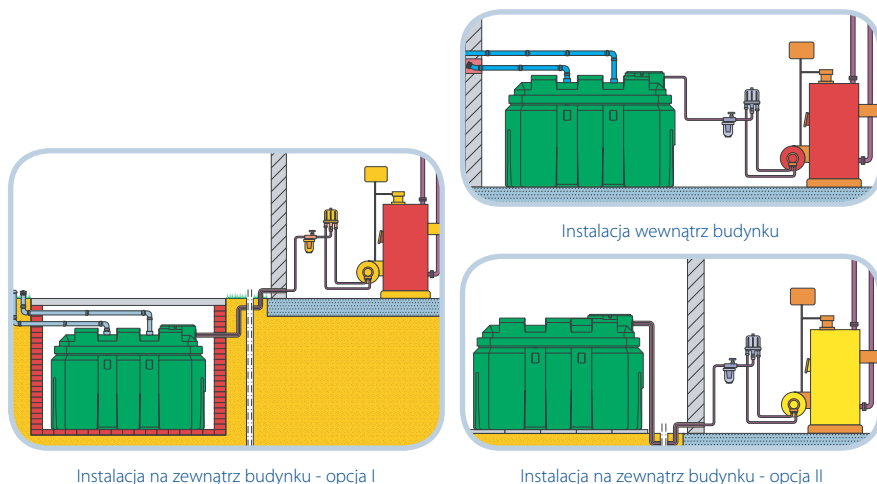
Nadajnik wyposażony jest w ultradźwiękową sondę poziomą i sondę przecieku umieszczoną na dnie pomiędzy ściankami zbiorników.

Cyklicznie dokonuje pomiarów i komunikuje się drogą radiową z odbiornikiem. Na wyświetlaczu odbiornika pokazuje się aktualny poziom oleju (w skali 10-stopniowej) i informacja o ewentualnym przecieku.

Taśma grzewcza

Jest to idealne rozwiązanie dla zbiorników ustawianych na zewnątrz budynków lub w pomieszczeniach, w których temperatura w zimie spada poniżej +5°C. Samoregulująca, półprzewodnikowa taśma o niskim poborze energii umożliwia utrzymanie oleju w odpowiedniej temperaturze i gęstości. Poziom poboru energii uzależniony jest od temperatury otoczenia. Taśma sterowana jest termostatem umożliwiającym precyzyjną regulację wydatku ciepła.

Przykładowe schematy instalacji



Instalacja na zewnątrz budynku - opcja I

Instalacja na zewnątrz budynku - opcja II

Dystrybutor:

Dopuszcza się różnice w odcieniach produktów przedstawionych na ulotkach, wynikające ze specyfiki druku.

Specyfikacje produktów mogą nieznacznie ulec zmianie, w celu uzyskania aktualnej opcji wyposażenia produktu prosimy o kontakt z biurem Kingspan Environmental lub najbliższym dystrybutorem.



BS EN ISO 9001:2008
FM 57348



Environmental

Kingspan Environmental Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polska

Tel.: +48 61 814 44 00
Fax: +48 61 814 54 99
biuro@kingspan-env.pl

www.environmental.kingspan.com