

Instrukcja ustawienia zbiorników i montażu przyłącza podstawowego do ON

do napełniania:

Zbiornika olejowego PE - TrioSafe 750 / 1000 / 1100 / 1500

Zbiornika olejowego PE - Kombi 720 / 1000

1. Informacje ogólne

Zdecydowali Państwo o nabyciu systemu zbiorników o podwójnych ścianach do magazynowania oleju opałowego i napędowego zgodnego z najnowszym stanem techniki.

1.1 Zbiornik olejowy PE - TrioSafe

Zbiorniki TrioSafe dostarczane są wraz z folią ochronną, którą usuwa się dopiero po zamontowaniu.

Przed montażem należy wyjąć dokumenty, umieszczone w pierwszym króćcu napełniania. W tym celu należy odkręcić nakrętkę i usunąć tuleję z wkręconą kombinacją korka i tulei. Tuleja wraz z **dokumentami** jest zamocowana za pomocą korka. Należy wyjąć dokumenty i starannie je **przechowywać**. Korek i tuleja nie będą już potrzebne. Tuleja 2" będzie potrzebna jeszcze podczas montażu wskaźnika poziomu napełnienia (rozdział 4.5).

Stwierdzenie wycieku

W przypadku ewentualnego wycieku ze zbiornika wewnętrznego, poziom cieczy, która wyciekła, widoczny jest bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi przez przejrzystą ściankę zbiornika zewnętrznego. Ponadto wycieki uwidocznione są z uwagi na zauważalną deformację zbiornika zewnętrznego.

W przypadku szczególnych zastosowań możliwe jest dostarczenie optycznych i dźwiękowych sygnalizatorów wycieku.

1.2 Zbiornik olejowy PE - Kombi

Zbiorniki Kombi dostarczane są wraz z opakowaniem transportowym, które usuwa się dopiero po zamontowaniu. **Dokumenty** znajdują się na pokrywie zbiornika pod osłoną styropianową. Należy wyjąć dokumenty i starannie je **przechowywać**.

Wskaźnik poziomu napełnienia znajduje się w osłonie styropianowej. Montaż - patrz rozdział 4.2.

Stwierdzenie wycieku.

Każdy zbiornik wyposażony jest z optyczną sondę wycieku. Wskazuje ona „Alarm”, gdy tylko w przestrzeni pomiędzy zbiornikami zbierze się jakakolwiek ciecz. **Sondy tej nie należy usuwać.**

W przypadku szczególnych zastosowań możliwe jest dostarczenie optycznych i dźwiękowych sygnalizatorów wycieku.

2 Transport

2.1 Zbiornik olejowy PE - TrioSafe

Podczas składowania i transportu należy unikać uszkodzenia zbiornika przez jego postawienie na ostrych przedmiotach, takich jak gwoździe, wióry stalowe itp. Nie należy rzucać zbiornikiem, toczyć go ani przeciągać po podłożu. Podczas transportu zbiornik należy zabezpieczyć przed niedopuszczalną zmianą pozycji. Zbiorniki zanieczyszczone można umyć

wodą. W miejscu budowy należy dopilnować, aby nie doszło do niedopuszczalnego obciążenia zbiornika.

2.2 Zbiornik olejowy PE - Kombi

Zbiorniki należy transportować i składować jedynie w oryginalnym opakowaniu. Możliwe jest składowanie do 2 zbiorników, umieszczonych jeden na drugim. W celu ochrony przed wiatrem, upadkiem i przesunięciem za pomocą taśm z tkaniny - nie należy stosować łańcuchów i lin drucianych.

Należy korzystać z uchwytów, zbiornika nie należy przeciągać i przesuwac. W miejscu budowy należy dopilnować, aby nie doszło do niedopuszczalnego obciążenia zbiornika.

3 Ustawienie i tymczasowe składowanie

Systemy zbiorników powinny być montowane jedynie przez wykwalifikowanego wykonawcę z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, dotyczących profesjonalnych prac (literatura fachowa).

Wszelkie zbiorniki powinny być umieszczone na równym, gładkim i niewyginającym się podłożu. **Wanna nieprzepuszczalna dla oleju nie jest konieczna.**

W przypadku ilości składowanego materiału do 5 000 litrów w pomieszczeniu magazynowym może znajdować się punkt ogniowy, minimalna odległość pomiędzy zbiornikiem a punktem ogniowym (paleniskiem, kominem i elementami łączącymi) musi wynosić 1 metr, jeżeli nie stosuje się ochrony przed promieniowaniem.

Jeżeli istnieje obustronnie napowietrzana ochrona przed promieniowaniem, , odległość ta może ulec zmniejszeniu o połowę. Odległość 0,1m jest wystarczająca, gdy udowodniono, że powierzchnia punktu ogniowego nie przekracza 40°C.

W prywatnym budynku mieszkalnym obowiązują przepisy i rozporządzenia o opalaniu budynków.

W zależności od wariantu ustawienia możliwe jest połączenie w jeden system max. 6 zbiorników.

Zbiorniki lub system zbiorników powinny być tak ustawione, aby ewentualne nieszczelności były natychmiast rozpoznawalne. W tym celu zasadniczo wystarczy przejście pomiędzy ścianą a zbiornikiem o szerokości 40 cm wzdłuż dłuższego boku lub odległość 5 cm od ściany dla pozostałych boków.

Numer dopuszczenia i numer zbiornika powinny pozostać czytelne.

4 Montaż systemu zbiorników

4.1 Ustawienie zbiorników

Przed ustawieniem zbiornika należy odkręcić wszelkie zamknięcia. Nakrętki złączowe i uszczelki płaskie będą potrzebne do dalszego montażu.

Zbiornik olejowy PE - TrioSafe

W celu ustawienia baterii zbiorników obok siebie należy umieścić zbiorniki równolegle z zachowaniem minimalnej odległości 870 mm (patrz warianty ustawienia).

W przypadku TrioSafe 1100 / 1500 możliwe jest dodatkowe umieszczenie poprzeczne jednego zbiornika z zachowaniem minimalnej odległości 870 mm.

W przypadku ustawienia zbiorników obok siebie montuje się je za pomocą elementów dystansowych (27) na przedniej i tylnej stronie zbiornika z zachowaniem odpowiedniej odległości od środka. Po założeniu elementów dystansowych (27) do blokad, które są dostępne w przypadku uchwytów wysoko ustawionych, należy uchwyty ponownie opuścić.

Uwaga!

Przed montażem należy usunąć z pierwszego króćca zbiornika tuleję papierową z zaświadczeniem o badaniu oraz kartę gwarancyjną.

Zbiornik olejowy PE - Kombi

W celu ustawienia baterii zbiorników równej wielkości obok siebie należy umieścić zbiorniki równolegle obok siebie za pomocą elementów dystansowych z zachowaniem minimalnej odległości 720 mm oraz zabezpieczyć. Możliwe jest dodatkowe, poprzeczne umieszczenie jednego zbiornika (osprzęt dodatkowy) z zachowaniem odległości 720 mm (patrz warianty ustawienia). W przypadku zawrócenia szeregu właściwa odległość montażowa (600 mm) zabezpieczona jest elementami dystansowymi (600 mm)

4.2 Wskaźnik poziomu

Zbiornik olejowy PE - TrioSafe

Na każdy zbiornik wymagany jest jedynie jeden wskaźnik napełniania. Wyświetla on zawartość zbiornika w litrach i powinien znajdować się preferencyjnie w pierwszym zbiorniku, patrząc w kierunku napełniania. W celu montażu należy wykręcić korek 2", pod którym znajduje się tuleja papierowa z dokumentami, z pierwszego króćca zbiornika i wkręcić wskaźnik napełnienia do oporu. W przypadku zbiorników TrioSafe 750, 1000 i 1100 należy zabudować dodatkową skalę według dołączonej instrukcji montażu.

Uwaga!

Płynak należy wolno opuszczać do zbiornika!

Dokumenty zbiornika należy starannie przechowywać. Korek i tulejka nie będą już potrzebne. W razie potrzeby możliwe jest wyposażenie wszystkich zbiorników we wskaźnik napełnienia. Wskaźniki takie należy zamówić za pośrednictwem naszego działu wysyłki części zamiennych, nr tel: 48 604 427 302;

Zbiornik olejowy PE - Kombi

Dostarcza się 1 wskaźnik napełnienia na każdy zbiornik (w pokrywie styropianowej). Wskaźnik taki należy wkręcić do wolego króćca zbiornika do tulei 2". Płynak należy wolno opuszczać do zbiornika!

4.3 Króćce – otwory na zbiorniku

Aby zapewnić nieprzepuszczalność zbiornika dla zapachów, króćce rezerwowe powinny być zamknięte w gazoszczelny sposób. W tym celu należy wykorzystać wszystkie zamknięcia, składające się z nakrętek złączowych, korków oraz uszczelnień, dostarczone jako osprzęt.

Każdy ze zbiorników posiada 4 otwory. Wykorzystujemy je na podłączenie:

- I - zamknięcia wlewu paliwa,
- II - odpowietrzenie zbiornika paliwa
- III – wskaźnik poziomu paliwa
- IV – pompę paliwa.



5 Instrukcja użytkowania

Zbiorniki należy chronić przed nasłonecznieniem.

W obszarach zagrożonych powodzią należy zbiorniki ustawić w taki sposób, aby nie znalazły się pod wodą.

Napełnianie zbiorników możliwe jest jedynie przez stałe przyłącze, jeżeli są one wyposażone w czujnik wartości granicznych. Ten powinien być zamontowany w pierwszym zbiorniku, patrząc od strony napełniania. (jeśli jest to bateria zbiorników)

Przy pojedynczych zbiornikach należy zamontować na jednym z otworów zbiornika rurociąg 2" do napełniania a na innym rurociąg DN 40 DO odpowietrzania zbiornika. Oba rurociągi należy wyprowadzić poza ścianę pomieszczenia w którym znajduje się zbiornik i zakończyć tzw. zamknięciem wlewu paliwa z gwintem 2,5" ,a na drugim rurociągu końcówkę odpowietrzania zbiornika.

Rury, podłączone do zbiornika, nie powinny przenosić na jego ściany niedozwolonych obciążeń. Bezpieczeństwo zbiornika jest zapewnione tylko wtedy, gdy spełnione są wymagania zawarte w instrukcji montażu, a fakt ich spełnienia jest potwierdzony przez wykwalifikowanego wykonawcę.

Wymiary zbiorników

Zbiorniki dwupłaszczowe w obudowie metalowej typ KOMBI wymiary w mm

Pojemność	szerokość	wysokość	długość
720 l.	700	1200	1100
1000 l.	700	1600	1100

Zbiorniki dwupłaszczowe plastik w plastiku typ TRIOSAFE.

750 l.	780	1710	810
1000 l.	810	1999	810
1100 l.	790	1360	1580
1500 l.	790	1740	1580

6 Ważność: Dane, zawarte w niniejszej instrukcji montażu, są zgodne z obecnym stanem wiedzy oraz przepisów obowiązujących w Polsce. Prawo do zmian technicznych jest zastrzeżone. Brak wiążącego charakteru w odniesieniu do przepisów prawa, obowiązujących lokalnie i w kraju.