

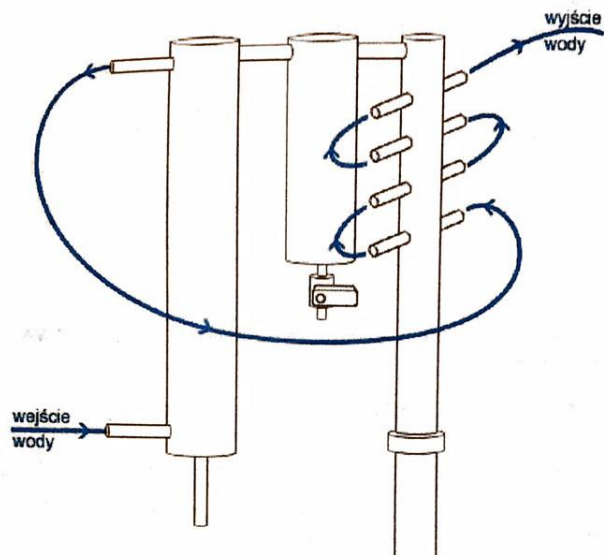
## **INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA GAZOWYCH URZĄDZEŃ DO DESTYLACJI CIECZY Drogi Użytkowniku,**

**Na wstępie pragniemy podziękować, za wybór produktu Art-Dest. Jesteśmy pewni, że będą państwo z tego wyboru zadowoleni. Projektujemy nasze urządzenia tak, aby spełniały państwa wymagania i gwarantowały przyszłe bezproblemowe użytkowanie. Zapewniamy prawidłowe działanie sprzętu pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem i zasadami zawartymi w dołączonym Podręczniku Użytkownika.**

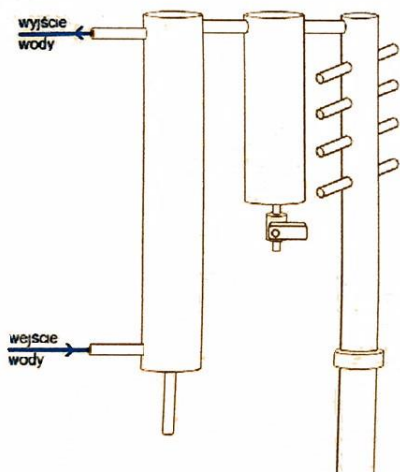
1. *Przed pierwszym użyciem należy dokładnie wymyć wszystkie elementy urządzenia, w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń, używając do tego celu domowych środków czyszczących. Wypełnienie kolumny jeżeli jest w zestawie dobrze jest wygotować w wodzie z kwasem cytrynowym.*
2. *Przed pierwszym użyciem należy zalać zbiornik (keg) częściowo wodą i „przeparować” obieg przez ok. 15 minut przy odłączonej chłodnicy (bez podłączonych węży doprowadzających wodę do chłodnicy i zimnych palców), tak aby z chłodnicy wydobywała się swobodnie para.*
3. *Kolumna destylacyjna została tak skonstruowana, aby można było ją wypełnić różnymi formami wypełnienia począwszy od pierścieni ceramicznych, szklanych rurek, poprzez sprężynki pryzmatyczne ze stali chirurgicznej gat.316L - najbardziej optymalne wypełnienie dostępne w naszej ofercie na [www.alembik.eu](http://www.alembik.eu)*
4. *Przed wlaniem półproduktu do zbiornika (kega) należy go precedzić przy użyciu sita, durszlaka lub gazy jałowej, tak aby był on klarowny i jednolity.*
5. *Zbiornik (keg) należy zalać maksymalnie do 90 % jego objętości !!!*
6. *Każdorazowo przed użyciem urządzenia należy sprawdzić zawór spustowy zbiornika (kega) oraz zawór odstojnika/ów tak aby znajdował się on w pozycji zamkniętej.*
7. *Z chwilą osiągnięcia temperatury ok. 50°C na szczycie kolumny DELIKATNIE odkręcić zawór doprowadzający zimną wodę do chłodnicy i zimnych palców oraz zmniejszyć temperaturę grzania o ok. 1/3.*
8. *Po osiągnięciu na szczycie kolumny temperatury oparów na poziomie 78,3°C temperatura stabilizuje się. DELIKATNIE regulujemy dopływ zimnej wody do chłodnicy i zimnych palców, tak aby na wyjściu z zimnych palców woda wypływała wolnym strumieniem o temperaturze ok. 50°C.*
9. *temperaturę w zbiorniku należy utrzymywać w przedziale 86-96°C.*
10. *Pierwsze 50 ml powstałego destylatu należy odlać.*
11. *Proces destylacji należy kontynuować do momentu osiągnięcia temperatury oparów na szczycie kolumny na poziomie 82-83°C, lub do momentu kiedy odbiór produktu znacząco zmaleje. Odbiór destylatu należy ustawić na poziomie 0,7 – 0,8 l na godzinę regulując dopływ wody do chłodnicy i zimnych palców oraz temperaturę grzania.*
12. *Zawartość odstojnika spuszczać po zakończonym procesie destylacji.*
13. *Produkt końcowy destylacji należy odbierać do naczynia szklanego lub innego naczynia wykonanego z tworzywa nie wchodzącego w reakcję z alkoholem.*
14. *Produkt końcowy destylacji po rozcieńczeniu do ok. 50% dobrze jest przefiltrować, przelewając go przez filtr zawierający aktywny węgiel, w celu poprawy jego walorów smakowych i zapachowych. Z powodzeniem można do tego celu użyć filtrów węglowych, które oferujemy w sprzedaży.*
15. *Po zakończonym procesie destylacji każdorazowo zbiornik (keg) wypłukać z dodatkiem płynu do naczyń. Nie zaleca się czyszczenia wnętrza zbiornika ostrymi przedmiotami. Kolumnę można wypłukać podpinając wodę bieżącą w miejsce wyjścia destylatu z chłodnicy tak aby cały obieg wypłukać w odwrotnej kolejności.*

\*zestaw przeznaczony do destylacji wody i olejków

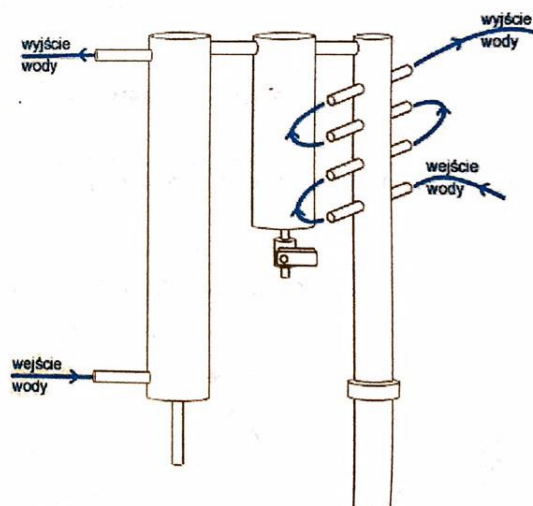
Rys. 1). Podłączenie i odprowadzenie wody (obieg pojedynczy)



Rys. 2). Podłączenie i odprowadzenie wody (z pominięciem „zimnych palców”)



Rys. 3). Podłączenie i odprowadzenie wody (obieg podwójny)



**ZAPRASZAMY NA**  
**WWW.ALEMBIK.EU**