

Instrukcja montażu destylatorów prostych (potstill) DobryDestylator

Poziom trudności: ŁATWY.
Szacunkowy czas złożenia: 15 min

PRZED MONTAŻEM:

1. Dokładnie wymyj wszystkie elementy urządzenia, używając zwykłych kuchennych środków czyszczących (płyn do naczyń, gąbka/zmywak kuchenny). Przepłucz kilkakrotnie kocioł.
2. Wypełnienie destylatora (sprężynki pryzmatyczne) przesyp do dużego garnka i (wraz ze zmywakami) wygotuj w mieszaninie wody i octu (1:1) lub co najmniej dokładnie umyj płynem do naczyń. Myj ostrożnie, aby sprężynki nie łączyły się ze sobą ani nie zmieniały swojego kształtu.
3. Przygotuj niezbędne klucze, i materiał do uszczelnień (taśma teflonowa lub pakuły lniane).

W ZESTAWIE OTRZYMUJESZ NASTĘPUJĄCE ELEMENTY:



Z uwagi na to, że możesz dowolnie skompletować swój destylator, nie wszystkie przedstawione elementy muszą znajdować się w Twoim zestawie. Tutaj przedstawione zestaw PREMIUM destylatora 54mm.

MONTAŻ - POSZCZEGÓLNE KROKI

1. Uzbrojenie kotła: Zawór spustowy, termometr analogowy, oraz grzałkę wkręć do kotła. Przy wkręceniu grzałki, kręć za metalowy kołnierz. Grzałka posiada uszczelkę, więc jej ręczne dokręcenie najczęściej wystarcza do zachowania szczelności.



2. Wypełnienie kolumny (opcjonalne, tj. jeśli będziesz destylował ze sprężynkami pryzmatycznymi w kolumnie. Taka destylacja jest konieczna przy destylacji cukrówek, ale nie jest wskazana przy destylacji dobrej jakości wsadów owocowych i zbożowych, które zalecamy destylować na pustej rurze):

- Wciśnij jeden zmywak do końca kolumny (tak aby oparł się na spirali która jest wewnątrz kolumny)
- Wypełnij szczelnie kolumnę sprężynkami. Nie wsypuj od razu całą ilość sprężynek - wsypuj po pół litra sprężynek, po czym energicznie poruszaj kolumną, tak aby sprężynki równomiernie się ułożyły
- Na końcu wciśnij drugi zmywak, podtrzymujący



3. Montaż kolumny na kotle: Zainstaluj kolumnę centrycznie, aby uszczelka równo przylegała, i skręć ręcznie złączem tri-clamp.



4. Montaż szpilek: Nałóż 4 szpilki na kołnierz kolumny, wkręć nakrętki kołpakowe i dokręć przeciwnakrętki. Jeśli będziesz używał aromatyzatora z gęstymi wsadami, które mogłyby 'zatkać' aromatyzatora, zainstaluj rurkę bezpieczeństwa; Zapewni ona przepływ par nawet wtedy, gdy światło aromatyzatora będzie zapchane.

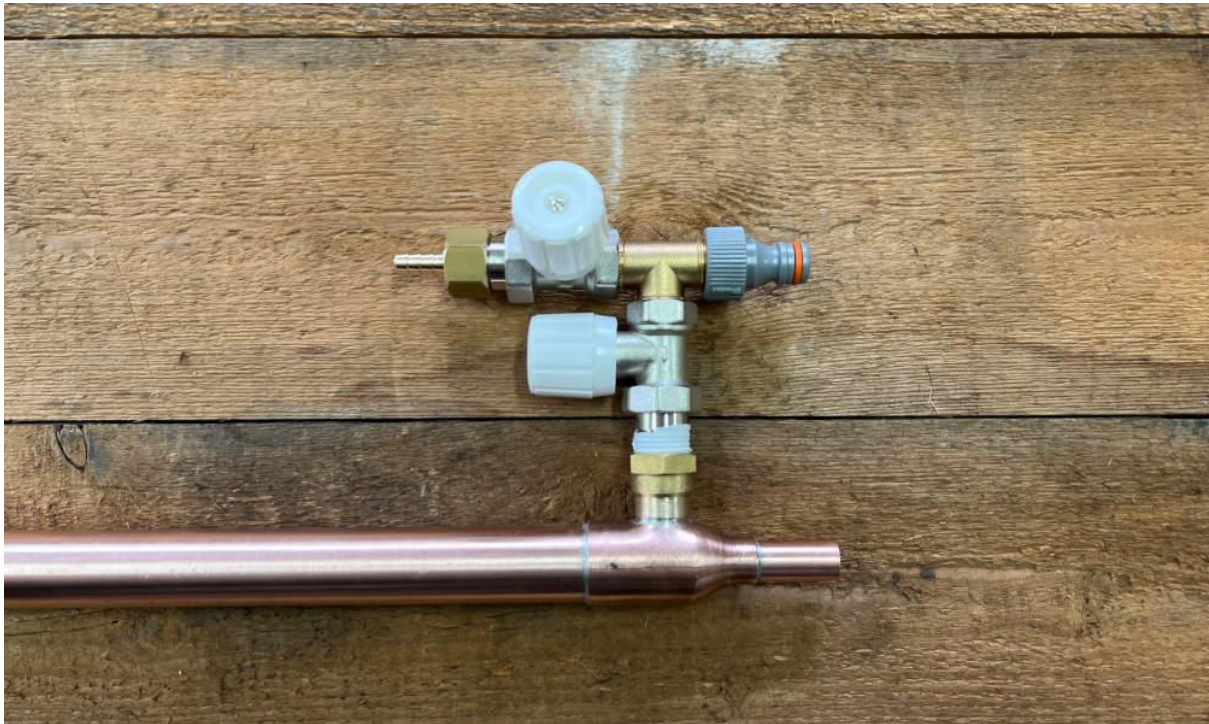


5. Montaż Aromatyzatora: Szkło umieść w uszczelkach i nałóż na kołnierz kolumny. Zwróć uwagę na centryczne osadzenie oraz pełne osadzenie szkła w uszczelkach. Następnie umieść głowicę na aromatyzatorze i dokręć nakrętkami motylkowymi. Można skorzystać z pomocy drugiej osoby. Dokręcaj z wycuciem, po przekątnych.



6. Kolektor Wody: Skręć kolektor wody, tak jak pokazano na zdjęciu, a następnie wkręć kolektor do chłodnicy. Użyj drugiego klucza (żabki, klucza francuskiego, etc)

żeby przy wkręcaniu, nie zerwać lutu. Kolektor posiada standardową szybkozłączkę ogrodową 1/2 cala, do podłączenia węża z wodą (we własnym zakresie).



7. Montaż chłodnicy: Wkręć chłodnicę do głowicy.



8. Połączenie wężykami: Dotnij odcinki wężyka:

- 2 krótkie odcinki do połączenia z trójnikiem wody, tak jak na zdjęciu

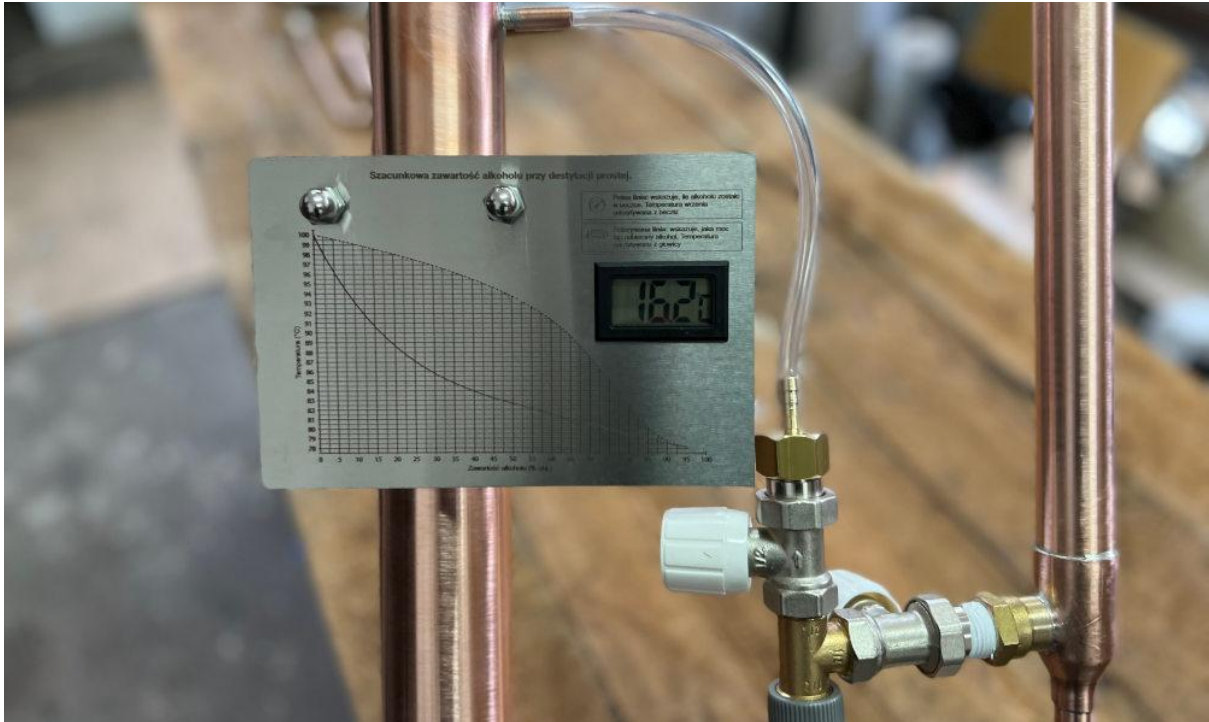
- Dłuższy odcinek do połączenia kolektora wodnego z refluxem w kolumnie
- Następnie zainstaluj wężyki na destylatorze, tak jak na zdjęciu.



9. Papuga: Jeśli posiadasz papugę, zainstaluj ją na ujściu chłodnicy, dokręcając pokrętkę. Gniazdo papugi ma spory luz - to konieczne do prawidłowej pracy papugi (odpowietrzenie).



10. Montaż tabliczki kontrolnej: Przymocuj tabliczkę kontrolną do kolumny za pomocą załączonej do zestawu obejmy. Następnie, umieść termometr w gnieździe.



11. Uzbrojenie głowicy w termometr: Zainstaluj sondę termometru w głowicy:

- Na końcówkę sondy nałożony jest rurkowy uszczelniacz silikonowy. Zsuń go 4-5 mm
- Wciśnij w port termometru (w port wchodzi sam rurkowy uszczelniacz, bez sondy)
- Dociśnij i wepchnij całą sondę w port



Przy konieczności wyjęcia sond (np. przy myciu kolumny), wyciągaj sondę poprzez rurkowy uszczelniacz. Nie ciągnąć za przewód!

12. GOTOWE! Destylator jest złożony. Teraz wystarczy:

- Podłączyć wodę zasilającą (np. dowolnym wężem ogrodowym z szybkozłączką 1/2"), oraz zapewnić odejście wody z destylatora wężem fi 8 mm.
- Podłączyć grzałki do sieci energetycznej. Uwaga: używaj wyłącznie zasilania z przewodem ochronnym.