

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/destylator-modulowy-18-l-hugin-p-638.html>



Destylator modułowy 18 L Hugin

Numer katalogowy	BR-341228
Kod producenta	BR-341228
Kod EAN	5904816005547

Opis produktu

Hugin – imię jednego z kruków Odyna, najwyższego z bogów Asów. Hugin to „Myśl” dlatego nie namyślaj się zbyt długo i wybierz ten destylator.

Destylator modułowy Hugin:

- **Chłodnica z 2 odstojnikami** – moduł destylacyjny, który oddziela cięższe frakcje, niepożądane w docelowym destylacie, umożliwia natomiast wzbogacenie go w związki lotne i olejki eteryczne.
- **Odpowiedni do nastawów na bazie owoców i zbóż** – destylator Hugin świetnie sprawdzi się do otrzymywania napojów smakowych.
- **Wysoka czystość destylatu** – refluks powoduje powrót części parowanej cieczy na wypełnienie, dzięki czemu otrzymuje się destylat o wysokiej jakości.
- **Kompletny zestaw ze stali nierdzewnej** - kupując destylator modułowy Hugin 18 L, otrzymujesz wysokiej jakości zestaw do destylacji, który posłuży Ci na lata.
- **Wypełnienie kolumny w cenie** – zestaw zawiera miedziane sprężynki pryzmatyczne, których zastosowanie wpływa korzystnie na smak i zapach produktu końcowego.

Modułowy system destylacyjny został stworzony, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających klientów. Dzięki zastosowaniu standaryzowanych połączeń oraz innowacyjnych elementów systemu można na ich bazie skonfigurować różne rodzaje destylatorów. Montaż modułowy pozwala na rozbudowę lub inny układ urządzenia.

Zestaw zawiera:

- **Pojemnik** - wykonany ze stali nierdzewnej.

Cechy konstrukcyjne:

- pojemność 18 L
- 2 uchwyty do przenoszenia
- 4 lub 5 klamer zatraskowych, w zależności od partii produkcyjnej*
- pokrywa z wbudowaną uszczelką silikonową
- otwory montażowe w pokrywie na termometr, sondę oraz moduły destylacyjne

*Ilość zaczepek: 4 lub 5, w zależności od partii produkcyjnej. Ilość zaczepek nie wpływa na szczelność i działanie destylatora

- **Łącznik kolumny 500 mm** – moduł destylatora ze stali nierdzewnej.

Moduł destylatora montowany w celu zwiększenia wysokości kolumny destylacyjnej. Dzięki siatkowej podporze łącznik pełni funkcję filtra katalitycznego, umożliwiając stosowanie wypełnienia zwiększającego czystość otrzymanego destylatu. Najlepszy efekt osiąga się przy użyciu sprężynek pryzmatycznych miedzianych.

Cechy konstrukcyjne:

- wysokość modułu 500 mm
- średnica zewnętrzna rury modułu - 48 mm
- zakończony złączami śrubowymi
- możliwość stosowania wypełnienia.

- **Refluks - spirala podwójna** moduł wykonany ze stali nierdzewnej.

Pełni funkcję deflegmatora, montowany tuż pod głowicą kolumny destylacyjnej.

Moduł zbudowany z dwóch chłodzących minispirali. Dostosowując przepływ wody przez refluks, część par nasyconych składnikiem najbardziej lotnym przepuszczone zostaje do chłodnicy głównej. To co zostanie skroplone w chłodnicy "refluksowej" trafia na wypełnienie w celu ponownego odparowania. Daje to możliwość odbierania destylatu o pożądanych walorach smakowych oraz bardzo wysokiej czystości.

Cechy konstrukcyjne:

- wysokość części chłodzącej 100 mm,
- średnica zewnętrzna rury - 48 mm,
- zakończony złączem śrubowym,
- 2 chłodzące minispirale wykonane z rurki 8 mm,
- przyłącze wody — mufa gwintowana 1/8" na złączkę/zawór do wężyków.

- **Głowica - chłodnica z 2 odstojnikiem** - moduł destylatora wykonany ze stali nierdzewnej. Montowany na szczycie kolumny destylacyjnej.

Funkcje odstojników:

- zabezpieczenie przed przedostawaniem się piany lub przerzutów nastawu ze zbiornika do odbieranego destylatu,
- zbieranie cięższych frakcji, niepożądanych w finalnym produkcie.

Odstojniki stanowią również przestrzeń, w której zachodzi ponowna destylacja prosta. Rozwiązanie takie pozwala na uzyskanie czystszy destylatu, przy niższym zużyciu wody w chłodnicy.

Cechy konstrukcyjne:

- wysokość części chłodzącej 280 mm
- średnica zewnętrzna rury - 48 mm
- zakończony złączem śrubowym
- chłodnica w postaci spirali wykonanej z rurki 8 mm
- przyłącze wody - mufa gwintowana 1/8" na złączkę/zawór do wężyków
- wpust na termometr.

Na wyposażeniu zestawu znajdują się dodatkowo:

- dwa termometry - analogowy umieszczony w pojemniku oraz elektroniczny umieszczony w ramce na szczycie kolumny. Dają one możliwość bezpośredniej i ciągłej kontroli procesu.
- wężyk igielitowy 5 m - do przyłączenia wody wyposażony w szybkozłączkę ogrodową umożliwiającą łatwe połączenie z kranem.

-
- wężyk silikonowy 1 m- do odbioru destylatu, bezpieczny do kontaktu z alkoholem.
 - zawór kulowy 1/8 cala - 3 szt.
 - złączka wtykowa
 - złączki gwintowane - 3 szt.
 - dekiel mocowania kolumny
 - uszczelki - 3 szt.
 - zestaw śrub i nakrętek montażowych - 12 szt.
 - siatkowa podpora pod wypełnienie
 - sprężynki pryzmatyczne miedziane - 1 op.
 - taśma teflonowa
 - instrukcja obsługi

Wysokość zestawu: 120 cm

Zużycie wody podczas procesu wynosi: ok. 27 L / 1h.

Uwaga!: Proces destylacji należy prowadzić pod nadzorem.

Dowiedz się więcej z naszego artykułu na blogu [Destylacja jako proces wpływający na walory smakowe trunków](#)