

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/destylator-modulowy-convex-elektryczny-30-l-perun-p-612.html>



Destylator modułowy Convex elektryczny 30 L - Perun

Numer katalogowy	BR-343005
Kod producenta	BR-343005
Kod EAN	5904816010534

Opis produktu

Zanurz się w świat doskonałego destylowania z naszym praktycznym zestawem typu Convex, oferującym nie tylko wyjątkową jakość i niepowtarzalny styl, ale także możliwości rozbudowy czy zamiany elementów w miarę zmieniających się potrzeb.

Destylator modułowy Convex Perun 30 L to profesjonalny destylator elektryczny z pojemnikiem o pojemności 30 L, refluksiem typu „Zimne Palce” oraz głowicą z dwoma odstojnikami i chłodnicą. Kompletny zestaw, z wysokiej jakości stali nierdzewnej (INOX).

Do użycia z grzałką o mocy 2000 W.

Produkt wyróżniają między innymi następujące cechy:

- **Wysoka jakość** - stal nierdzewna i elementy z wytrzymałego tworzywa, szczelność, precyzja połączeń, efektywność działania i trwałość.
- **Pojemnik typu Convex, z kopułową pokrywą** - ta szczelna **pokrywa** umożliwia ewentualne bezpieczne wypienienie się nastawu lub zacieru, zwiększa stabilność całej kolumny i korzystnie wpływa na cały proces destylacji.
- **Refluks „Zimne Palce”** - pełni rolę deflegmatora, dzięki precyzyjnej regulacji przepływu wody doskonale wstępnie oczyszcza parę destylatu.
- **Głowica z dwoma odstojnikami i chłodnicą** - odstojniki mają na celu zbieranie cięższych frakcji, niepożądanych w finalnym produkcie.
- **Duża wydajność** - pojemnik umożliwia dokonanie destylacji dużej ilości cieczy (zalecane jest przy tym, by nie przekraczać 90% pojemności).
- **Kompletny zestaw** - zestaw zawiera pojemnik z pokrywą kopułową, kolumnę z refluksiem, chłodnicę i 2 odstojniki, 2 termometry elektroniczne z bateriami, zawory, 2 wężyki, złączkę do podłączenia dopływu wody, elementy montażowe oraz instrukcję.
- **Możliwość rozbudowy** - pojemnik z pokrywą są kompatybilne z innymi modułami destylacyjnymi dostępnymi w ofercie BROWIN.
- **Regulator mocy grzałki** - zapewni optymalny przebieg procesu w Twoim zestawie, chroniąc przed ewentualnym przypaleniem nastawu, zalaniem kolumny lub zbyt szybkim odbiorem produktu końcowego.

Funkcjonalność zestawu podkreślają również następujące elementy:

- **2 łączniki kolumny** - pełnią funkcję rektyfikatora, a dzięki wypełnieniu zwiększają czystość destylatu.
- **Otulina kolumny** - niweluje straty ciepła i umożliwia prowadzenie procesu w niższej temperaturze otoczenia.
- **2 elektroniczne termometry ramkowe** - zapewniają precyzyjne pomiary temperatury podczas procesu destylacji, a podłączane są za pomocą sond - jeden do pojemnika, drugi do górnej części głowicy.
- **Grzałka o mocy 2000 W** - zapewnia odpowiednie parametry temperatury.

Modułowy system destylacyjny został stworzony, aby zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających Klientów. Dzięki zastosowaniu standaryzowanych połączeń oraz innowacyjnych elementów systemu można na ich bazie skonfigurować każdy rodzaj destylatora. Wszystkie elementy są w pełni kompatybilne z pozostałymi modułami

destylacyjnymi z oferty firmy Browin.

ELEMENTY ZESTAWU:

- pojemnik typu Convex o pojemności 30 L
- łącznik kolumny (2 szt., każda o dług. 500 mm)
- refluks „Zimne Palce”
- głowica z 2 odstojnikami i chłodnicą
- termometr elektroniczny ramkowy z sondą (2 szt.)
- otulina kolumny, z polietylenu (2 szt.)
- wężyk igielitowy 5 m - do przyłączenia wody, z szybkozłączką umożliwiającą łatwe połączenie z kranem
- wężyk silikonowy 1,5 m - do odbioru destylatu, bezpieczny do kontaktu z alkoholem
- złączka gwintowana prosta
- zawór kulowy 1/8 cala (3 szt.)
- zestaw śrub i nakrętek montażowych (16 szt.)
- uszczelki silikonowe (4 szt.)
- wypełnienie nierdzewne (24 szt.)
- taśma teflonowa uszczelniająca
- instrukcja obsługi
- grzałka o mocy 2000 W
- regulator mocy grzałki destylatora, do 2 kW

Pojemnik:

- 2 uchwyty do przenoszenia
- 5 klamer zatrzaskowych
- pokrywa z wbudowaną uszczelką silikonową
- sztywna pokrywa kopułowa z otworem do montażu kolumny
- w ścianie pojemnika otwór na sondę termometru i grzałkę

Nowy, stożkowy kształt pokrywy pojemnika umożliwi ewentualne wypięnienie się nastawu lub zacieru, bez ryzyka zanieczyszczenia kolumny i jej wypełnienia. Kształt kopuły zwiększa ponadto stabilność całej kolumny, nawet przy wysokich destylatorach, co przekłada się również na zwiększenie stabilności całego procesu destylacji. Nowa forma pokrywy inspirowana jest klasycznymi alembikami "łabędzia szyja", co stanowi przyjemny dla oka detal.

2 łączniki kolumny:

- wysokość modułu: 500 mm
- średnica zewnętrzna rury modułu: 48 mm
- złącza śrubowe
- możliwość stosowania wypełnienia

Łącznik kolumny - moduł destylatora montowany w celu zwiększenia wysokości kolumny destylacyjnej i wypełniany druciakami nierdzewnymi, dzięki czemu doskonale podnosi czystość otrzymanego destylatu. Łącznik może pełnić również funkcję filtra katalitycznego, jednocześnie doskonale cały czas oczyszczając destylat. Jest to możliwe, gdyż w dolnej części posiada poprzeczkę, dzięki której można umieścić w module siatkę podporową, która umożliwia zasypanie kolumny miedzianymi sprężynkami pryzmatycznymi. Dostępne w ofercie Browin.

Refluks „Zimne Palce”:

- wysokość części chłodzącej: 250 mm
- średnica zewnętrzna rury: 48 mm
- złącze śrubowe
- 6 „zimnych palców” (wykonanych z rurki 8 mm)

Głowica z odstojnikami i chłodnicą:

- wysokość części chłodzącej: 250 mm

-
- średnica zewnętrzna rury: 48 mm
 - 2 odstojniki
 - przyłącze wody
 - wpust na termometr

Wymiary destylatora:

- wysokość: 1800 mm
- szerokość front: 510 mm
- szerokość bok: 420 mm

Uwaga! Przed użyciem należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją dołączoną do produktu oraz z zasadami jego użytkowania, czyszczenia i konserwacji. Przestrzeganie podanych zaleceń zapewni odpowiednio długie, efektywne i bezpieczne korzystanie z destylatora.