

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/destylator-modulowy-convex-30-l-torpeda-zimne-palce-p-621.html>



## Destylator modułowy Convex 30 L - Torpeda, „Zimne Palce”

Numer katalogowy	<b>BR-343162</b>
Kod producenta	<b>BR-343162</b>
Kod EAN	<b>5904816008647</b>

### 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 30 L Torpeda to profesjonalny, modułowy destylator z pojemnikiem o pojemności 30 L, z refluksiem typu „zimne palce”, jednym odstojnikiem i chłodnicą. Kompletny zestaw, z wysokiej jakości stali nierdzewnej (INOX), przeznaczony do użycia na wszystkich rodzajach kuchenek.

Produkt wyróżniają między innymi następujące cechy:

- **Wysoka jakość** - stal nierdzewna i elementy z wytrzymałego tworzywa, szczelność, precyzja połączeń, efektywność działania i trwałość.
- **Możliwość użycia na różnych źródłach ciepła** - na kuchence elektrycznej, indukcyjnej, ceramicznej, gazowej czy na spirali.
- **Czystszy destylat o wyższej mocy** - destylat z destylatora z „zimnymi palcami” jest czystszy i ma większą moc niż ten, który uzyskuje się przy użyciu destylatora podstawowego.
- **Dwa termometry elektroniczne w zestawie** - zapewniające precyzyjne pomiary temperatury podczas procesu destylacji.
- **Duża wydajność** - pojemnik na 30 L umożliwia dokonanie destylacji dużej ilości cieczy (zalecane jest przy tym, by nie przekraczać 90% pojemności).
- **Kompletny zestaw** - zestaw zawiera pojemnik z pokrywą kopułową (convex), łącznik kolumny z otuliną i refluks typu „zimne palce”, chłodnicę z odstojnikiem, 2 termometry elektroniczne z bateriami, 2 zawory do odstojnika, 2 wężyki, złączkę do podłączenia dopływu wody, elementy montażowe oraz instrukcję.
- **Możliwość rozbudowy zestawu** - pojemnik z pokrywą są kompatybilne z innymi modułami destylacyjnymi dostępnymi w ofercie BROWIN.

Destylator wyposażony jest w pojemnik na 30 L (z zalecanym wypełnieniem do 90% pojemności, nie mniejszym niż 25%), chłodnicę z 1 odstojnikiem i 2 termometry, co pozwala na przeprowadzenie destylacji bez żadnego dodatkowego wyposażenia. Refluks typu „zimne palce” ułatwia uzyskanie czystego destylatu o wysokiej mocy. Zestaw nadaje się do użycia na różnych źródłach ciepła. Dwa precyzyjne termometry z sondami ułatwiają kontrolę temperatur – wewnątrz pojemnika i w odstojniku. Wąż igielitowy ze złączką umożliwia łatwe podłączenie dopływu i odpływu wody. Silikonowy wąż służy do odbioru destylatu.

Zestaw wyposażony jest w szczelny **pojemnik typu convex** - z kopułową pokrywą, która umożliwia ewentualne wypienienie się nastawu lub zacieru bez ryzyka zanieczyszczenia kolumny i jej wypełnienia. Kształt kopuły, inspirowany klasycznymi alembikami „łabędzia szyja”, zwiększa stabilność całej kolumny, nawet przy wysokich destylatorach, co przekłada się również na zwiększenie stabilności całego procesu destylacji. Pokrywa kopułowa posiada tylko otwór główny, służący do montażu kolumny.

---

**Łącznik kolumny** -moduł destylatora ze stali nierdzewnej 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, doskonale oczyszczając destylat. W swej dolnej części łącznik posiada poprzeczkę, na której można umieścić siatkę podporową, pozwalającą na zasypanie kolumny miedzianymi sprężynkami pryzmatycznymi (dostępnymi w ofercie Browin).

Otulina kolumny niweluje straty ciepła - umożliwia prowadzenie procesu w niższej temperaturze otoczenia.

Destylacja jeszcze nigdy nie była tak prosta! Wieloletnie doświadczenie, szukanie coraz to nowszych i lepszych rozwiązań oraz stawianie na wysoką jakość pozwala nam zaoferować sprawdzony, specjalistyczny sprzęt do destylacji.

**Pojemnik i pokrywa są w pełni kompatybilne z modułami destylacyjnymi dostępnymi w ofercie BROWIN - mając ten destylator można go rozbudować** o dodatkowe elementy.

#### **ELEMENTY ZESTAWU:**

1. Pojemnik o pojemności 30 L z pokrywą kopułową
2. Łącznik kolumny z otuliną
3. Refluks „zimne palce”
4. Głowica - chłodnica z 1 odstojnikiem
5. Wąż igielitowy z szybkozłączką do podłączenia wody
6. Wąż silikonowy do odbioru destylatu
7. 2 zawory - 1 do odstojnika i 1 do chłodnicy
8. 2 elektroniczne termometry ramkowe z sondą
9. Akcesoria (uszczelki - 3 szt., śruby i nakrętki montażowe - 12 szt.)
10. Instrukcja obsługi

#### **Pojemnik**

- pojemnik o pojemności 30 L, z otworem na sondę termometru
- pokrywa kopułowa (typu convex) z uszczelką silikonową i z otworem do montażu kolumny (złącze śrubowe)
- 2 uchwyty do przenoszenia
- 5 klamer zatrzaskowych
- materiał: stal nierdzewna

Źródło ciepła: kuchenka elektryczna, indukcyjna, ceramiczna, gazowa, spirala.

Zalecane napełnienie: nie więcej niż w 90% i nie mniej niż w 25% obj. pojemnika

#### **Aparat destylacyjny**

- łącznik kolumny
- refluks „zimne palce”
- głowica - chłodnica z odstojnikiem wykonana ze stali nierdzewnej
- wewnątrz chłodnicy spirala wykonana z rurki 8 mm

---

- przyłącze wody z mufą gwintowaną 1/8"

- 2 zawory kulowe 1/8 cala

- wężyk igielitowy: 5 m
- wężyk silikonowy: 1 m
- otulina łącznika
- taśma teflonowa do montażu zaworu

### **Termometry elektroniczne**

- termometr do odczytu orientacyjnej temperatury wewnątrz pojemnika
- termometr do mierzenia temperatury par
- 2 ramki do termometrów
- 2 sondy ze stali nierdzewnej z przewodem o długości ok. 100 cm ?
- zakres temperatury: -50oC do +110oC Tolerancja: +/-1oC
- dokładność: 0,1oC
- baterie do termometrów: 2 x LR44 (w komplecie)

### **Wymiary zestawu:**

- wysokość: 104 cm

szerokość: 39 cm

- średnica pojemnika: 39 cm

### **Produkty komplementarne, do zakupienia oddzielnie w ofercie Browin:**

- alkoholomierz do pomiaru mocy destylatu

- miedziane sprężynki pryzmatyczne

Zużycie wody podczas procesu wynosi ok. 24-27 L/1 h

**Przed montażem zestawu i rozpoczęciem jego eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z dołączoną instrukcją i postępować zgodnie ze wskazaniami, przestrzegając zasad bezpiecznego użytkowania produktu.**

**UWAGA!** Z urządzenia mogą korzystać wyłącznie osoby dorosłe. Nie należy nigdy pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru. Należy upewnić się, że miejsce przechowywania urządzenia jest odpowiednio zabezpieczone przed dostępem dzieci i osób niepożądanych.

### **CZYSZCZENIE I KONSERWACJA:**

Należy postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji. Zawsze trzeba też mieć na uwadze, że pojemnik jest wykonany ze stali. Po każdym użyciu wymaga ona konserwacji oraz osuszania. Niestosowanie się do zaleceń producenta może spowodować uszkodzenie produktu, pojawienie się rdzy czy przebarwień.