

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/destylator-modulowy-30-l-ragnar-elektryczny-browin-p-476.html>



## Destylator modułowy 30 L Ragnar - elektryczny Browin

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>1 200,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>975,61 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>DOSTĘPNOŚĆ</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>         |
| Numer katalogowy | <b>341235</b>        |
| Kod producenta   | <b>341235</b>        |
| Kod EAN          | <b>5904816007213</b> |
| Producent        | <b>Browin</b>        |

### Opis produktu

Ragnar – legendarny wiking z IX wieku, uważany za symbol męstwa, determinacji, wolności i niezależności. Destylator Ragnar to idealny wybór dla tych, którzy cenią dokładnie te wartości w domowym przetwórstwie.

Destylator modułowy Ragnar:

- **Dla początkujących i zaawansowanych** - destylator łatwo obsłużyć, uzyskując produkt zadawalający zarówno osoby rozpoczynające swoją przygodę z destylacją, jak te doświadczone.
- **Kompletny zestaw ze stali nierdzewnej** - kupując destylator elektryczny Ragnar 30 L, otrzymujesz wysokiej jakości zestaw do destylacji, który posłuży Ci na lata.
- **Niewielki rozmiar** - destylator Ragnar ma jedynie 72 cm wysokości, jego nieduża wysokość ma walor praktyczny, pozwala na ustawienie go w wielu miejscach.
- **Możliwość rozbudowy** - destylator modułowy to baza, którą możesz w dowolnym momencie rozbudować dokupując kolejne moduły.
- **Grzałka (2000 i 1500 W) gratis** - łatwa w obsłudze grzałka dołączana do zestawu.

**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.

Zestaw podstawowy dla początkujących z możliwością rozbudowy.

#### Zestaw zawiera:

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

#### Cechy konstrukcyjne:

- pojemność 30 L
- 2 uchwyty do przenoszenia
- 5 klamr zatrzaskowych
- pokrywa z wbudowaną uszczelką silikonową
- otwory montażowe w pokrywie na termometr (102700) oraz moduły destylacyjne
- w ścianie pojemnika otwór na grzałkę

---

• **Moduł destylatora - refluks - Zimne Palce** - element ze stali nierdzewnej. Moduł pełni rolę deflegmatora, dzięki precyzyjnej regulacji przepływu wody doskonale wstępnie oczyszcza pary destylatu.

**Cechy konstrukcyjne:**

- wysokość części chłodzącej 247 mm
- średnica zewnętrzna rury 48 mm
- zakończony złączem śrubowym
- 6 zimnych palców wykonanych z rurki 8 mm

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

**Funkcje odstożników:**

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

Odstożniki 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 umieszczany w pojemniku oraz elektroniczny umieszczany 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 gwintowana
- dekiel mocowania kolumny
- uszczelki 2 szt.
- zestaw śrub i nakrętek montażowych 8 szt.
- taśma teflonowa
- instrukcja obsługi

**Wysokość zestawu:** 72 cm

**Zużycie wody podczas procesu wynosi:** ok. 25 L / 1h

**Uwaga!:** Proces destylacji należy prowadzić pod nadzorem.