



KARTA PRODUKTU

OILLAB

GREEN GROVE

O I L L A B

OilLab to ręcznie wykonany szklany destylator do pozyskiwania hydrolatów – wód roślinnych i olejków eterycznych. Urządzenie działa w układzie prostym, bez chłodnicy i bez obiegu wody chłodzącej.

OilLab przeznaczony jest do pracy z ziołami i surowcami roślinnymi w celach aromaterapeutycznych, zielarskich, kosmetycznych oraz edukacyjnych. Dzięki prostej, intuicyjnej obsłudze, pozwala na domową produkcję hydrolatów do zastosowań zapachowych, pielęgnacyjnych i terapeutycznych.

Urządzenie łączy estetykę z funkcjonalnością – to narzędzie dla osób pracujących z roślinami z uważnością i intencją, także w kontekście warsztatów czy rzemiosła naturalnego.

Zastosowanie

1. Pielęgnacja i kosmetyka naturalna- pielęgnacja skóry – hydrolaty jako naturalne toniki do twarzy i ciała, o działaniu łagodzącym, nawilżającym i odświeżającym, baza kosmetyków – stosowanie jako faza wodna w emulsjach, kremach, mgiełkach, maseczkach i środkach do demakijażu, higiena włosów i jamy ustnej – hydrolaty jako płukanki, wcierki, odświeżacze o właściwościach przeciwzapalnych i kojących.
2. Aromaterapia i zielarstwo – łagodniejsza alternatywa dla olejków eterycznych, odpowiednia dla osób wrażliwych, terapia ziołowa – zewnętrzne zastosowanie hydrolatów w kompresach, okładach, płukankach i tonikach ziołowych.
3. Zastosowanie terapeutyczne i holistyczne
4. Zoofarmakognozja i pielęgnacja zwierząt – użycie hydrolatów w pracy ze zwierzętami (np. przemywanie oczu, ran, wspomaganie naturalnego wyboru zapachu).
5. Dom i przestrzeń - naturalne repelenty – hydrolaty jako środki odstraszające owady , odświeżacze do pomieszczeń i tekstyliów – bezpieczna, naturalna alternatywa dla syntetycznych zapachów (np. do pościeli, zasłon, ubrań).
6. Kulinarne i smakowe - hydrolaty spożywcze – wybrane hydrolaty mogą być dodatkiem do napojów, lemoniad, deserów czy potraw, jeśli pozyskane z surowców spożywczych i w warunkach zapewniających bezpieczeństwo.

O I L L A B

Zalecenia użytkowe i środki ostrożności

- Źródło ciepła: płyta grzewcza — urządzenie należy użytkować wyłącznie na płycie grzewczej (elektrycznej lub indukcyjnej). Bezpośrednie działanie ognia jest niewskazane.
- Adapter stalowy — podczas korzystania z płyty indukcyjnej użycie stalowego adaptera jest konieczne, ponieważ szkło samo w sobie nie jest indukcyjne. Adapter umożliwia prawidłowe działanie urządzenia i zapewnia równomierne rozprowadzanie ciepła.
- Zakaz używania palnika — nie stawiaj szkła bezpośrednio na palniku gazowym ani nad otwartym ogniem. Nagłe i punktowe zmiany temperatury mogą spowodować naprężenia i pęknięcie szkła.
- Stabilność: używaj urządzenia na stabilnym, odpornym na ciepło podłożu.
- Bezpieczeństwo: nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru. Można stosować w obecności dzieci i zwierząt tylko pod kontrolą dorosłych.
- Mycie: po każdym użyciu umyj wszystkie części ciepłą wodą z łagodnym mydłem. Nie używaj detergentów, nie myj w zmywarce.
- Podstawa drewniana: w kontakcie z cieczami może ulec odbarwieniom – zalecane jest zabezpieczenie powierzchni.
- Objętość cieczy: napełniaj kolbę maksymalnie do $\frac{3}{4}$ jej objętości.
- Elementy szklane: szkło mocno się nagrzewa – odstaw urządzenie do całkowitego ostygnięcia przed demontażem lub przeniesieniem.

Uwaga: zmienność ilości uzyskanego hydrolatu i olejków eterycznych

Ilość uzyskanego hydrolatu i olejku zależy od wielu czynników: objętości wody, rodzaju i jakości surowca roślinnego, długości cyklu oraz mocy źródła ciepła. Podana w dokumentacji ilość ma charakter orientacyjny – przy różnych ziołach efekty będą zróżnicowane i należy traktować je indywidualnie.

DANE TECHNICZNE



- Materiał główny: szkło borokrzemowe – odporne na wysokie temperatury oraz działanie olejków eterycznych. Każdy element formowany ręcznie, co nadaje produktowi unikatowy charakter.
- Źródło ciepła: płyta grzewcza (elektryczna lub indukcyjna). Do pracy na płycie indukcyjnej wymagany jest adapter stalowy, umożliwiający równomierne przekazywanie ciepła. Urządzenie nie jest przystosowane do używania z otwartym ogniem.
- Zasilanie: brak potrzeby podłączenia do prądu — urządzenie działa wyłącznie dzięki zewnętrznej płycie grzewczej, bez elementów elektrycznych i całkowicie bezgłośnie.
- Wykonanie: w pełni ręczne, z indywidualnym formowaniem każdego elementu. Dopuszczalne są subtelne różnice w wymiarach i wykończeniu wynikające z rzemieślniczego charakteru produkcji.

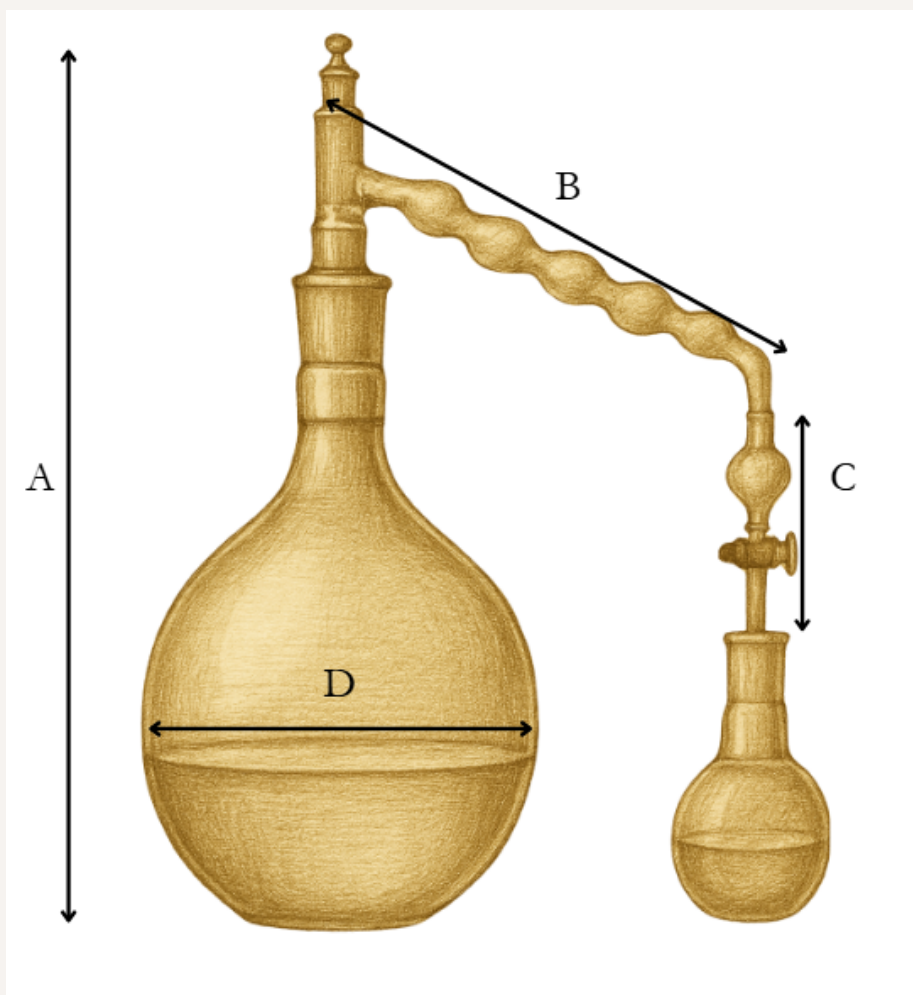
PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Pojemność maksymalna	2000 ml
Pojemność robocza	1500 ml
Maksymalna temperatura	100 °C
Wydajność hydrolatu/olejku eterycznego z jednej destylacji	300-800 ml/ 1-7 ml

Podane wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od rodzaju surowca roślinnego, jego jakości, świeżości, stopnia rozdrobnienia oraz parametrów prowadzenia destylacji.
Producent nie gwarantuje konkretnej wydajności, ponieważ zależy ona od czynników niezależnych od urządzenia.

WYMIARY

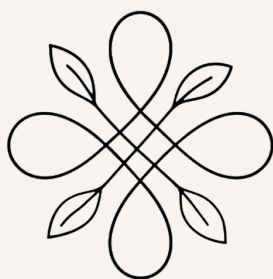
SYMBOL	OPIS	WYMIARY
A	wysokość całkowita	50 cm
B	długość chłodnicy	26 cm
C	długość separatora	17 cm
D	średnica kolby	16 cm



PAMIĘTAJ

Ze względu na rzemieślniczy charakter produktu, wymiary mogą różnić się o ± 5 cm.

PRODUCENT I MARKA



GREEN GROVE

Green Grove Sp. z o.o.

ul. Beżowa 25/5

70-781 Szczecin, Polska

info@greengrove.one

www.greengrove.one