

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/wegiel-aktywny-kokosowy-1-kg-x-10-zestaw-p-1995.html>



Węgiel aktywny kokosowy 1 kg x 10 - zestaw

Cena	259,00 zł
Numer katalogowy	P1-405509
Kod producenta	P1-405509
Kod EAN	5904816008289

Opis produktu

Dziesięciopak: zestaw zawiera 10 kg węgla aktywnego kokosowego na 600 L o granulacji 0,55 - 2,4 mm, aktywność adsorpcji > 60%, do oczyszczenia, korekty smaku i zapachu wody oraz alkoholu.

- **Niezastąpiony w destylacji** - węgiel aktywny pozwala na przeprowadzenie korekty smaku i zapachu wody pitnej oraz spirytualiów poprzez adsorpcję substancji niekorzystnie wpływających na smak i aromat destylatów.
- **Wysoka jakość** - silna porowata struktura uzyskana w wyniku specjalnej obróbki termicznej łupin orzechów kokosowych i pary wodnej sprawia, że proces daje lepsze rezultaty niż ten przeprowadzony z użyciem węgla kamiennego.
- **Do destylacji i nie tylko** - węgiel aktywny sprawdzi się nie tylko podczas destylacji, ale również jako dodatek w ogrodnictwie np. podczas przygotowywania lasów w słoiku jako warstwa filtrująca.
- **Niska zawartość popiołu** - podczas korzystania z węgla nie dochodzi do "wypłukiwania się" z niego popiołu, co wpływa pozytywnie na smak oczyszczonego płynu, który nabiera łagodnego smaku.
- **Wydajne opakowanie** - jedno opakowanie 2 L (1 kg) zawiera węgiel aktywny o granulacji 0,6-2,36 mm, liczbie jodowej >900 mg/g, zawartości popiołu poniżej 3% i wystarcza na 60 L cieczy. Proponowany zestaw zawiera dziesięć opakowań węgla kokosowego aktywnego.

Aktywny węgiel kokosowy to specjalnie wyselekcjonowane i poddane obróbce termicznej z parą wodną łupiny orzecha kokosowego, które pozwolą Ci na neutralizację i harmonizację smaku i zapachu destylatów. Ze względu na swoją liczbę jodową (>900 mg/g) i granulację (0,55 - 2,4 mm) węgiel ten ma dużą objętość porów, a co za tym idzie, wysoką zdolność adsorpcji zanieczyszczeń wpływających na barwę, smak i zapach cieczy. Z przeprowadzonych testów wynika, że użycie aktywnego węgla kokosowego daje o wiele lepsze rezultaty niż ten sam proces przeprowadzony z użyciem węgla kamiennego. Filtracja na kolumnie przebiega bezproblemowo, przepływ destylatu jest równomierny i wypełnia całe złoże, a otrzymany destylat ma znormalizowany łagodny aromat oraz delikatny smak pozbawiony drożdżowego zapachu. Jedno opakowanie 1 kg pozwala na filtrację, aż 60 L cieczy. Produkt ma niską zawartość popiołu (<3%), dzięki czemu nie "wypłukuje się" on podczas filtracji i nie zanieczyszcza oraz nie wpływa na smak płynów. Ze względu na swoje uniwersalne zastosowanie węgiel może być stosowany również poza destylacją - w ogrodnictwie, jako warstwa filtrująca w doniczkach oraz podczas tworzenia lasów w szkle.

Istotne cechy pojedynczego opakowania:

- 2,36 mm
- Liczba jodowa >900 mg/g
- Zawartość popiołu < 3%
- Na 60 L alkoholu
- Łagodny smak, bez drożdżowego aromatu.

W proponowanym zestawie znajduje się dziesięć opakowań węgla aktywnego kokosowego.

Sposób użycia:

Umieść węgiel na sitku, przelej gorącą wodą z czajnika, następnie umieść węgiel z sitkiem pod bieżącą wodą z kranu (ok. 20C)

i przemywaj węgiel przez ok. 3 minuty, przewracając go na sitku, aż do momentu, gdy przelatująca przez niego woda będzie czysta. Następnie pozostaw węgiel do obcieknięcia z resztek wody. Po tym czasie węgiel gotowy jest do użytku. Zasada stosowania węgla aktywnego jest podobna do tej stosowanej w typowych filtrach wodnych. Czas przepływu 1 L płynu przez złożę powinien wynosić minimum 1 godzinę (efektywność pochłaniania niepożądanych substancji zależy od czasu kontaktu płynu z adsorbentem). Alternatywnie, węgiel aktywny można umieścić w nylonowej siateczce i włożyć bezpośrednio do pojemnika z oczyszczanym płynem na czas nie krótszy niż 6 godzin, systematycznie mieszając. Efektywność działania węgla zależy również od temperatury płynu. Podwyższona temperatura nie sprzyja adsorpcji - optymalna temperatura dla procesu pochłaniania to 10C.

Składniki: węgiel aktywny kokosowy.

Wymiary pojedynczego opakowania:

- masa netto 1,022 kg
- długość 17,5 cm
- wysokość 29 cm