INSTRUKCJA OBSŁUGI EKSTRAKTORA BHO 60*35



Przeznaczenie

Ekstraktor ADDIPURE BHO 60*35 (regulacji wysokości) doskonale nadaje się do ekstrakcji wysuszonych i rozdrobnionych liści, kwiatów, ziół, gałązek lub całych roślin, jak również ścinków powstałych podczas zbiorów i przetwarzania.

Zakres dostawy: ADDIPURE ekstraktor BHO 60*35, regulacji wysokości (Art. 02.02.02)

1 x ADDIPURE ekstraktor BHO 60*35 kompletny

(1 x uszczelka głowicy ekstraktora, 1 x rurka do ekstrakcji o długości 345 mm/średnicy 35 mm, 1 x zespół filtrujący z trójwarstwowym systemem filtrów BHO)

1 x Urządzenie do regulacji wysokości BHO 35 kompletny

(1 x pierścienia zaciskowego *1 x śrubą ze stali nierdzewnej M6x20, 3 x anodyzowane nogi przykręcone, 1 x kluczem sześciokątnym)*

3 x ADDIPURE filtr ekstrakcyjny ADQ, biały, opatentowane

(1) Uszczelka głowicy ekstraktora



(2) Rurka do ekstrakcji z techniczne kulki szklane



(3) Zespół filtrujący



(4) Jednostka z regulacją wysokości



Montaż, rozruch i czyszczenie

Montaż: Uszczelkę głowicy ekstraktora **(1)** z czarnym uszczelniającym pierścieniem typu O-ring przykręca się do górnej części rurki do ekstrakcji **(2)**. W procesie tym napotyka się na opór (szczelność), który należy pokonać, aby środek do ekstrakcji nie mógł wydostać się do góry. **(4)** Jednostka z regulacji wysokości jest następnie montowana od dołu i mocowana do rury odciągowej za pomocą śruby ze stali nierdzewnej. Trzy anodowane nogi są przykręcane do pierścienia zaciskowego. Zespół filtrujący **(3)** przykręca się od spodu do rurki do ekstrakcji **(2)** ze wstępnie zmontowanym trójwarstwowym systemem filtrów BHO i czarnym uszczelniającym pierścieniem typu O-ring. Opór wynika ponownie z zastosowania pierścienia uszczelniającego O-ring.

Rozruch: Zalecane: Należy nałożyć rękawice ochronne, aby uniknąć obrażeń rąk i palców, ponieważ temperatura wrzenia np. DME ADDIPURE wynosi -24,8°C. Weź 500 ml puszkę DME lub n-Butanu. Folia PTFE ADDIPURE lub pojemnik zbiorczy wykonany z materiału odpornego na działanie temperatury (-50°C do 120°C). Dodaj 25 gramów dobrze wysuszonego/świeżo mrożonego i pokruszonego materiału roślinnego. Wypełnij górne 1-2 cm kulkami szklanymi ADDIPURE, aby ekstrahent został równomiernie rozprowadzony w materiale roślinnym. Pustą przestrzeń można wypełnić technicznymi kulkami szklanymi ADDIPURE. Pozwala to zmniejszyć ilość zużywanych ekstrahentów i ryzyko zapłonu oraz ograniczyć zanieczyszczenie środowiska LZO (lotnymi związkami organicznymi).

Czyszczenie: Zaleca się czyszczenie ekstraktora ADDIPURE BHO 60*35, kulkami szklanymi oraz dwóch filtrów ze stali nierdzewnej wielokrotnego użytku bezpośrednio po użyciu. Do tego celu polecamy środek czyszczący ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant, który ma jednocześnie działanie dezynfekujące. W przypadku uporczywych zabrudzeń należy namoczyć je w środku czyszczącym ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant na 24 godziny. Następnie elementy należy oczyścić za pomocą średnio miękkiej szczotki, spłukać ciepłą wodą i pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej.



Instrukcje bezpieczeństwa

Nie wolno używać w pomieszczeniach zamkniętych, można używać tylko na zewnątrz. Podczas ekstrakcji i wymiany filtra ADQ należy nosić rękawice ochronne. Nie należy wdychać oparów. Opróżnionej puszki nie należy wyjmować przez 30 sekund. W trakcie ekstrakcji nie należy otwierać ekstraktora ADDIPURE BHO 35*35. Użytkownik korzysta z ekstraktora na własne ryzyko, zgodnie z obowiązującym prawem.

Stosowane środki do ekstrakcji, takie jak DME ADDIPURE lub n-butan, są wysoce łatwopalne. Należy ugasić wszystkie płomienie. Nie należy palić tytoniu podczas ekstrakcji. Zaleca się noszenie okularów ochronnych i białego kombinezonu ochronnego. Zaleca się również noszenie rękawic chroniących przed zimnem ADDIPURE podczas ekstrakcji!

INSTRUKCJA OBSŁUGI EKSTRAKTORA BHO 60*35









Instrukcje dotyczące produkcji najczystszych ekstraktów olejowych

(1) Dobrze wysuszony/świeżo zamrożony materiał roślinny należy rozdrobnić w celu uzyskania jak największej powierzchni umożliwiającej interakcję ekstrahenta ADDIPURE. Rozdrobniony materiał roślinny wsypać do ekstraktora ADDIPURE BHO 60*35 za pomocą lejka/łyżki. **(2)** Uszczelka głowicy ekstraktora oraz zespół filtrujący muszą być przykręcone musi być mocny i ciasny do rurki do ekstrakcji. Zamrozić wszystko przed ekstrakcją! **(3)** Jedną ręką nacisnąć pionowo puszkę o pojemności 500 ml ze środkiem do ekstrakcji, zakrywając otwór w uszczelce głowicy ekstraktora. **(4)** Trzymać puszkę ze środkiem do ekstrakcji wciśniętą aż do jej opróżnienia. Opróżnionej puszki nie należy wyjmować przez 30 sekund, aby środek do ekstrakcji mógł spłynąć w dół. **(5)** W zależności od rodzaju materiału roślinnego i stopnia jego zagęszczenia, po kilku minutach do zbiornika zbierającego spływa ciecz. Ponieważ ciekły rozpuszczalnik wypływa z ekstraktora w temperaturze od -10 do -35°C, istnieje ryzyko kondensacji wody z wilgotnego powietrza otoczenia. Aby tego uniknąć, zalecamy złożenie pokrywy wykonanej z folii ADDIPURE PTFE (folii teflonowej). **(6)** Ta ciecz, składająca się ze środka do ekstrakcji i ekstraktów roślinnych, została wcześniej oczyszczona za pomocą innowacyjnego trójwarstwowego systemu filtrów ADDIPURE BHO. **(7)** Aby przyspieszyć odparowanie płynnego środka do ekstrakcji (bez ryzyka zbyt dużej utraty terpenu), pojemnik można umieścić w gorącej kąpieli wodnej o temperaturze 15–20°C. Poruszać płynnym ekstraktem olejowym. **(8)** W pewnym momencie płyn odparowuje i pozostaje żywiczny, lepki ekstrakt. Zeskrobać ekstrakt olejowy z pojemnika do zbierania lub łatwo usunąć go z folii ADDIPURE PTFE bez utraty ekstraktu olejowego. **(9)** Jest to idealny moment na uwolnienie ekstraktu w ADDIPURE komorze próżniowej od wszelkich pozostałości środka ekstrakcyjnego. Ekstrakt z ADDIPURE komory próżniowej powinien być teraz półstały, tj. twardy jak szkło, gdy jest zimny i nadający się do formowania w temperaturze powyżej 20 do 25 °C. **(10)** Gotowy ekstrakt olejowy umieścić w pojemniku do przechowywania. Ekstrakt można teraz rozdrobnić, odparować, wędzić lub usunąć poprzez przemycie/gotowanie. **(11)** Bezpośrednio po użyciu wyczyścić i zdezynfekować ekstraktor, kulkami szklanymi oraz dwa filtry ze stali nierdzewnej wielokrotnego użytku za pomocą środka ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant. **(12)** Biały filtr ekstrakcyjny ADQ należy wymienić po 5-7 ekstrakcjach. W tym celu należy wyjąć zespół filtrujący z rurki do ekstrakcji. **(13)** Ostrożnie popchnąć trójwarstwowy system filtrów BHO od dołu do góry. Wyjąć i wymienić biały ADDIPURE filtr ekstrakcyjny ADQ znajdujący się pomiędzy dwoma filtrami ze stali nierdzewnej. Należy używać rękawic, aby chronić dłonie i palce przed urazami, ponieważ filtry ze stali nierdzewnej mają ostre krawędzie i mogą powodować skaleczenia.



ADDIPURE – najwyższa czystość ekstraktu
ADDITEQ - najwyższa satysfakcja klienta

ADDITEQ jest zaangażowany w rozwój i produkcję najlepszych w Europie urządzeń do BHO i DHO ekstrakcji materiału roślinnego w celu pozyskania najczystszych ekstraktów olejków eterycznych. Równie ważna jest dla nas najwyższa satysfakcja klienta. Państwa partner ADDIPURE i my zapewniamy wysoką satysfakcję klienta.

Z ADDIPURE można się w każdej chwili skontaktować za pośrednictwem strony internetowej www.addipure.eu.