GEBRUIKSAANWIJZING VOOR EXTRACTOR BHO 60*35



Gebruikstoepassing

De ADDIPURE BHO 60*35-extractor (in hoogte verstelbaar) is uitermate geschikt voor het extraheren van bladeren, bloemen, kruiden, takken of volledig gedroogde en vermalen planten, evenals snoeiafval afkomstig van de oogst en verwerking.

Leveringsomvang van de ADDIPURE BHO 60*35-extractor, in hoogte verstelbaar (art. 02.02.02)

1 x Volledige ADDIPURE BHO 60*35-extractor

1 x extractiekop afdichting, 1 x extractiebuis van 345 mm lang / 35 mm diameter, 1 x filtereenheid met drievoudig BHO-filtersysteem

1 x Volledige ADDIPURE BHO 35 hoogteverstellingseenheid

1 x klemband, 1 x roestvrijstalen schroef M6x20, 3 x geanodiseerde poten, 1 x inbussleutel)

3 x ADDIPURE ADQ-extractiefilters, wit, gepatenteerd

(1) Extractiekop afdichting



(2) Extractiebuis met technische glasparels



(3) Filtereenheid



(4) Verstelbare standaard



Montage, gebruik en reiniging

Montage: Schroef de extractiekopafdichting **(1)** met de zwarte O-ring bovenaan op de extractiebuis **(2)**. Hierbij wordt een weerstand ondervonden (afdichting), die moet worden overwonnen om te voorkomen dat het extractiemiddel naar boven ontsnapt. **(4)** Vervolgens wordt de in hoogte verstelbare eenheid van onderen gemonteerd en met de roestvrijstalen schroef aan de extractiebuis bevestigd. De drie geanodiseerde poten worden op de klemband geschroefd. Schroef vervolgens de filtereenheid **(3)**, met het voorgemonteerde drievoudige BHO-filtersysteem en de zwarte O-ring onderaan, op de extractiebuis **(2)**. Ook hier wordt weerstand ondervonden door de O-ring.

Gebruik: Draag handschoenen om verwondingen aan handen en vingers te voorkomen, aangezien het kookpunt van ADDIPURE DME bijvoorbeeld -24,8°C bedraagt. Neem een spuitbus van 500 ml ADDIPURE DME of n-butaan. Gebruik een ADDIPURE PTFE-blad of een opvangbak van temperatuurbestendig materiaal (-50°C tot 120°C). Vul tot 15 gram goed gedroogd of vers ingevroren en gemalen plantmateriaal. Vul bij voorkeur de bovenste 1 à 2 cm met ADDIPURE-glasparels zodat het extractiemiddel gelijkmatig over het plantmateriaal wordt verdeeld. Vul de resterende vrije ruimte met technische glasparels van ADDIPURE met optimale precisie. Dit maakt het mogelijk om minder extractiemiddel te gebruiken, wat het risico op ontsteking vermindert en de milieubelasting door VOS (vluchtige organische stoffen) beperkt.

Reiniging: Wij raden aan om de BHO 35*35-extractor, de technische glasparels van ADDIPURE en de twee herbruikbare roestvrijstalen filters direct na gebruik te reinigen. Bij voorkeur met de ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant, die tevens desinfecteert. Bij sterke vervuiling de onderdelen 24 uur laten weken in de ADDIPURE 2in1-reiniger. Daarna borstelen met een middelzachte borstel, spoelen met lauwwarm water en aan de lucht laten drogen op kamertemperatuur.





Veiligheidsinstructies

Niet gebruiken in afgesloten ruimtes, uitsluitend buitenshuis. Draag handschoenen tijdens de extractie en bij het vervangen van de ADQ-filters. Damp niet inademen. Wacht 30 seconden voordat u de lege spuitbus verwijdert. Open de BHO 60*35 niet tijdens het extractieproces. Gebruik is op eigen risico en binnen de grenzen van de geldende wetgeving.

De gebruikte extractiemiddelen, zoals ADDIPURE DME of n-butaan, zijn uiterst ontvlambaar. Doof alle open vlammen. Niet roken tijdens de extractie. Het wordt aanbevolen om een veiligheidsbril en een witte beschermende overall te dragen. Ook wordt aangeraden om de ADDIPURE koudebestendige handschoenen te dragen tijdens het extractieproces!

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR EXTRACTOR BHO 60*35









Instructies voor het produceren van puur olie-extract

(1) Verkruimel het goed gedroogde of vers ingevroren plantenmateriaal om een zo groot mogelijk contactoppervlak te creëren voor het ADDIPURE-extractiemiddel. Vul het verkruimelde materiaal met een trechter of lepel in de ADDIPURE BHO 60*50-extractor. **(2)** De afdichtring van de extractiekop en de filterunit moeten stevig op de extractiebuis worden geschroefd. Vries alle onderdelen in vóór de extractie! **(3)** Houd met één hand de 500 ml spuitbus met het extractiemiddel rechtop en druk het mondstuk op het gat in de afdichting van de extractiekop. Met de andere hand, beschermd door een handschoen, houd je de ADDIPURE BHO 60*50-extractor op een afstand van 5 tot 10 cm boven de opvangcontainer of ADDIPURE PTFE-folie. **(4)** Druk de spuitbus volledig leeg zonder los te laten. Verwijder de lege spuitbus niet gedurende 30 seconden, zodat het extractiemiddel volledig naar beneden kan stromen. **(5)** Afhankelijk van het soort plantenmateriaal en de mate van verdichting, stroomt de vloeistof na enkele minuten in de opvangcontainer. Aangezien het vloeibare oplosmiddel de extractor verlaat bij temperaturen van -10 tot -35 °C, bestaat het risico op condensatie van water uit de vochtige omgevingslucht. Om dit te voorkomen, wordt aanbevolen om een deksel te vouwen van de ADDIPURE PTFE-folie (Teflonfolie). **(6)** Deze vloeistof, bestaande uit het extractiemiddel en de plantenextracten, is gefilterd door het innovatieve 3-laags ADDIPURE BHO-filtersysteem. **(7)** Om de verdamping van het vloeibare extractiemiddel te versnellen (zonder al te veel verlies van terpenen), kan de opvangcontainer in een warm waterbad van 15 tot 20 °C worden geplaatst. Beweeg het vloeibare extract voorzichtig heen en weer. **(8)** Na verloop van tijd verdampt het vloeistofmengsel en blijft er een harsachtig, plakkerig extract over. Schraap het olie-extract uit de opvangcontainer of verwijder het eenvoudig van de ADDIPURE PTFE-folie zonder verlies van extract. **(9)** Dit is het ideale moment om het extract in een ADDIPURE vacuümkamer verder te zuiveren van resterende extractiemiddelen. Het extract uit de ADDIPURE vacuümkamer moet nu halfvast zijn – hard als glas bij koude temperaturen, en kneedbaar boven 20 tot 25 °C. **(10)** Doe het afgewerkte olie-extract in een opslagcontainer. Het extract kan nu worden gedabt, verdampt, gerookt of toegevoegd bij het bakken/koken. **(11)** Reinig en desinfecteer de extractor, de technische glasparels en de twee herbruikbare roestvrijstalen filters direct na gebruik met de ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant. **(12)** Het witte ADDIPURE ADQ-extractiefilter moet worden vervangen na 5–7 extracties. Verwijder hiervoor de filterunit van de extractiebuis. **(13)** Duw het 3-laags ADDIPURE BHO-filtersysteem voorzichtig van onderaf omhoog. Verwijder het witte ADQ-filter tussen de twee roestvrijstalen filters en vervang het. Draag handschoenen om je handen en vingers te beschermen tegen snijwonden, aangezien de roestvrijstalen filters scherpe randen hebben.



ADDIPURE – hoogste extractzuiverheid
ADDITEQ – hoogste klanttevredenheid

ADDITEQ zet zich in voor de ontwikkeling en productie van Europa's beste apparatuur voor BHO- en DHO-extractie van plantaardig materiaal, met als doel het verkrijgen van de zuiverste essentiële oliën. Klanttevredenheid is voor ons minstens zo belangrijk. Samen met uw ADDIPURE-partner garanderen wij een uitstekende gebruikerservaring en maximale tevredenheid.U kunt ADDIPURE op elk moment bereiken via de website: www.addipure.eu.