

## NÁVOD K POUŽITÍ EXTRAKTOR PEO 60\*50



### Účel použití

Extraktor ADDIPURE PEO 60\*50 (nastavitelné) je ideální pro extrakci sušených a drcených listů, květů, bylin, větviček, celých rostlin a odřezků ze sklizně a zpracování.

### Obsah dodávky extraktor ADDIPURE PEO 60\*50, nastavitelné výšky (Art. 02.02.05)

#### 1 x ADDIPURE extraktor PEO 60\*50 kompletní

(1 x těsnění extrakční hlavice, 1 x extrakční trubice o délce 135mm/průměr 50mm, 1 x filtrační jednotka s 3-vrstvým filtračním systémem PEO)

#### 1 x ADDIPURE jednotka pro nastavení výšky PEO 50 kompletní

(1 x upínacímu kroužku, 1 x šroubem M6x20 z ušlechtilé oceli, 3 x eloxované nohy, 1 x šestihranným klíčem)

#### 5 x ADDIPURE ADQ extrakční filtr, bílý, patentovaná

(1) Těsnění extrakční hlavice



(2) Extrakční trubice s technické skleněné kuličky



(3) Filtrační jednotka



(4) Výškově nastavitelná jednotka



### Montáž, uvedení do provozu a čištění

**Montáž:** Těsnění extrakční hlavice (1) s černým těsnícím O-kroužkem našroubujte na horní část extrakční trubice (2). Při tomto procesu dochází k odporu (těsnosti), který je třeba překonat, aby extrakční činidlo nemohlo unikat směrem vzhůru. (4) Výškově nastavitelná jednotka se pak montuje zespodu a upevňuje se k extrakční trubice pomocí šroubu z nerezové oceli. Tři eloxované nohy se přišroubují k upínacímu kroužku. Filtrační jednotka (3) s předmontovaným 3-vrstvým filtračním systémem PEO a černým těsnícím O-kroužkem se přišroubuje na dolní část extrakční trubice (2). I zde je třeba počítat s odporem u těsnícího O-kroužku.

**Uvedení do provozu:** Doporučuje se: ADDIPURE rukavice, aby nedošlo k poranění rukou a prstů, protože bod varu je např. u ADDIPURE DME -24,8°C. Balení 500ml ADDIPURE DME nebo n-Butane. Fólie z PTFE ADDIPURE nebo sběrná nádoba z tepelně odolného materiálu (-50 °C až 120 °C). 20 gramů dobře vysušeného/čerstvé zmrazený rostlinný materiál rozdrceného rostlinného materiálu. Vrchní 1-2 cm naplňte skleněnými kuličkami ADDIPURE tak, aby se extrakční činidlo rovnoměrně rozprostřelo po rostlinném materiálu. Nevyužitý objem lze vyplnit potřebným množstvím technických skleněných kuliček ADDIPURE. Ušetří se tím extrakční činidlo, snižuje se riziko vznícení a životní prostředí se znečišťuje menším množstvím těžkých organických látek.

**Čištění:** Doporučuje se čistit extraktor PEO 60\*50, technické skleněné kuličky stejně jako oba opakovaně použitelné filtry z ušlechtilé oceli ihned po použití. Výhodný je čisticí prostředek ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant, který rovněž dezinfikuje. V případě odolného znečištění namočte přístroj na 24 hodin do čisticího prostředku ADDIPURE Bio. Poté ho vyčistěte středně jemným kartáčem, opláchněte teplou vodou a nechte uschnout při pokojové teplotě.



### Bezpečnostní pokyny

Nepoužívejte v uzavřených prostorech, pouze na volném prostranství. Při extrakci a výměně filtru ADQ používejte rukavice. Nevdechujte výpary. Prázdou dózu nevyjímejte po dobu 30 sekund. Během extrakce neotvírejte PEO 60\*50. Používání na vlastní nebezpečí a v rámci platných právních předpisů.

Používaná extrakční činidla, jako je ADDIPURE DME nebo n-butan, jsou snadno vznětlivá. Uhasťte všechny plameny. Během procesu extrakce nekuřte. Používejte ochranné brýle. Doporučuje se nosit ochranné brýle a bílý ochranný oblek. Během extrakce se také doporučuje nosit ochranné rukavice proti chladu ADDIPURE!

## NÁVOD K POUŽITÍ EXTRAKTOR PEO 60\*50

	<p><b>Návod k získání nejčistších olejových extraktů</b></p> <p><b>(1)</b> Dobře usušený/čerstvě zmrazený rostlinný materiál rozemelte, abyste vytvořili co největší plochu pro extrakční činidlo ADDIPURE. Rozdrcený rostlinný materiál naplňte do extraktoru PEO 60*50 pomocí nálevky/lžíce. <b>(2)</b> Těsnění extrakční hlavice a filtrační jednotka musí být pevně a těsně přišroubovány k extrakční trubici. Před extrakcí vše zmrazte! <b>(3)</b> Jednou rukou přitlačte 500ml dózu s extrakčním činidlem svise tak, aby zakryla otvor v těsnění extrakční hlavice. <b>(4)</b> Dózu s extrakčním činidlem držte přitlačenou tak dlouho, dokud se nevyprázdní. Prázdnou dózu nevyjímejte po dobu 30 sekund, aby extrakční činidlo mohlo stéct dolů. <b>(5)</b> V závislosti na rostlinném materiálu a jeho zhutnění vytéká kapalina do sběrné nádoby po několika minutách. Protože kapalné rozpouštědlo vychází z extraktoru při teplotě -10 až -35 °C, hrozí nebezpečí kondenzace vody z vlhkého okolního vzduchu. Abyste tomu předešli, doporučujeme složit víko z teflonové fólie ADDIPURE (fólie z čistého PTFE). <b>(6)</b> Tato kapalina sestávající z extrakčního činidla a rostlinných extraktů byla předtím pročištěna inovativním 3-vrstvým filtračním systémem ADDIPURE PEO. <b>(7)</b> Pro urychlení odpařování tekutého extrakčního činidla (bez rizika přílišné ztráty terpenů) lze nádobu umístit do horké vodní lázně o teplotě 15 až 20 °C. Pohybuje kapalným olejovým extraktem ze strany na stranu. <b>(8)</b> V určitém okamžiku se kapalina odpaří a zůstane pryskyřičný, lepkavý extrakt. Vyškrabte olejový extrakt ze sběrné nádoby nebo ho snadno oddělte od fólie z PTFE ADDIPURE, aniž by došlo ke ztrátě olejového extraktu. <b>(9)</b> To je ideální doba pro vyčištění extraktu ve vakuové komoře od zbytků posledního extrakčního činidla. Extrakt z vakuové komory by nyní měl být polotuhý, tj. za studena tvrdý jako sklo a tvarovatelný při teplotě nad 20 až 25 °C. <b>(10)</b> Hotový olejový extrakt uložte do skladovací nádoby. Extrakt je nyní možné potírat, odpařovat, kouřit nebo přidávat při pečení/vaření. <b>(11)</b> Ihned po použití vyčistěte a vydezinfikujte extraktor, technické skleněné kuličky a oba opakovaně použitelné filtry z ušlechtilé oceli pomocí čistícího prostředku ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant. <b>(12)</b> Bílý ADDIPURE extrakční filtr ADQ je třeba po 5-7 extrakcích vyměnit. Za tímto účelem je třeba z extrakční trubice odstranit filtrační jednotku. <b>(13)</b> Opatrně posuňte 3-vrstvý filtrační systém PEO směrem nahoru. Vyjměte a vyměňte bílý extrakční filtr ADQ mezi dvěma filtry z ušlechtilé oceli. Používejte rukavice, abyste si chránili ruce a prsty před poraněním, protože filtry z ušlechtilé oceli mají ostré hrany a mohou způsobit pořezání.</p>
	<p><b>ADDIPURE – maximální čistota extraktu</b>  <b>ADDITEQ – maximální spokojenost zákazníků</b></p> <p>ADDITEQ se zavázala, že bude vyvíjet a vyrábět nejlepší přístroje pro extrakci z rostlinného materiálu v Evropě, které umožňují získat nejčistší extrakty éterických olejů. Stejně důležitá je pro nás i maximální spokojenost zákazníků. My i Váš partner ADDIPURE zaručujeme vysokou spokojenost zákazníků.</p> <p>Můžete ADDIPURE kdykoliv kontaktovat prostřednictvím internetových stránek <a href="http://www.addipure.eu">www.addipure.eu</a></p>