ISTRUZIONI PER L'USO ESTRATTORE BHO 60*35



Utilizzo

L'estrattore ADDIPURE BHO 60*35 (regolabile in altezza) è perfettamente adatto all'estrazione di foglie sminuzzate, fiori, erbe aromatiche, rami o intere piante così come i resti di potature e lavorazione.

Fornitura Estrattore ADDIPURE BHO 60*35, altezza regolabile (Art. 02.02.02)

1 x ADDIPURE estrattore BHO 60*35 completo
(1 x anello di fissaggio per la testina di estrazione, 1 x tubo di estrazione con una lunghezza di 135mm/diametro 50mm, 1 x unità di filtro con sistema di filtri BHO a trestrati)
1 x ADDIPURE unità regolabile in altezza BHO 35 completo
(1 x l'anello di fissaggio 1 x vite di acciaio inox M6x20, 3 x barre anodizzate, 1 x chiave esagonale)
3 x ADDIPURE filtri di estrazione ADQ, bianchi, brevettato

(1) Anello di fissaggio per la testina di estrazione



(2) Tubo di estrazione con sfere di vetro tecnico



(3) Unità di filtro



(4) Unità regolabile in altezza



Montaggio, messa in funzione e pulizia

Montaggio: avvitare la testina di estrazione **(1)** con l'anello di fissaggio nero a O in alto sul tubo di estrazione **(2)**. Così facendo si incontra resistenza (ermeticità) che deve essere superata affinché la sostanza di estrazione non possa fuoriuscire verso l'alto. **(4)** L'unità regolabile in altezza viene quindi montata dal basso e fissata al tubo di estrazione con la vite in acciaio inox. Le tre barre anodizzate sono avvitate all'anello di fissaggio. Avvitare sul tubo di estrazione **(2)** l'unità di filtro **(3)** insieme al sistema di filtro BHO a 3 strati premontato e all'anello di fissaggio nero a O in basso. Anche in questo caso resistenza a causa delaine di fissaggio a O.

Messa in funzione: Raccomandazione: ADDIPURE guanto per evitare lesioni alle mani e alle dita, poiché il punto di ebollizione di ad es. ADDIPURE DME è a -24,8°C. Prendere una barattolo da 500ml di DME o n-Butano. Una pellicola PTFE ADDIPURE o un recipiente di materiale resistente alle temperature (-50°C fino a 120°C). Fino a 25 grammi di materiale vegetale ben essiccato/ fresco congelato e sminuzzato. Riempire i 1-2 cm superiori con le perle di vetro ADDIPURE in modo che l'estraente sia distribuito uniformemente sul materiale vegetale. Il volume vuoto può essere riempito esattamente con le sfere di vetro tecnico di ADDIPURE. Così facendo si risparmia l'agente estrattore, si riduce il rischio di pericolo di un'accensione così come l'inquinamento dell'ambiente con i COV (Composti Organici Volatili).

Pulizia: si consiglia di pulire l'estrattore BHO 60*35, sfere di vetro tecnici subito dopo l'utilizzo come anche i due filtri di acciaio inossidabile riutilizzabili. Preferibilmente con il detergente ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant che è anche disinfettante. Lasciare in ammollo per 24 ore nel detergente ADDIPURE 2in1 nel caso di sporco tenace. Poi spazzolare con una spazzola di media morbidezza, sciacquare con acqua calda e lasciare asciugare a temperatura ambiente.



Avvertenze di sicurezza

Non utilizzare in locali chiusi bensì soltanto all'aperto. Indossare i guanti durante l'estrazione e la sostituzione dei filtri ADQ. Non inalare i vapori. Non togliere il barattolo vuoto per 30 secondi. Non aprire BHO 60*35 durante l'estrazione. L'utilizzo avviene a proprio rischio, nell'ambito della legislazione.
Le sostanze di estrazione utilizzate quali ADDIPURE DME o n-Butano sono facilmente infiammabili. Spegnere tutti i fuochi. Non fumare durante la procedura di estrazione. Si consiglia di indossare occhiali di sicurezza e una tuta protettiva bianca. Durante l'estrazione si consiglia di indossare anche i guanti protettivi ADDIPURE per il freddo!

ISTRUZIONI PER L'USO ESTRATTORE BHO 60*35









Istruzione per la produzione di estratti di olio purissimi

(1) Sminuzzare il materiale vegetale ben essiccato/fresco congelato per ottenere una superficie di estrazione il più grande possibile per la sostanza di estrazione ADDIPURE. Trasferire il materiale vegetale sminuzzato con un imbuto/cucchiaio nell'estrattore BHO 60*35. **(2)** Si devono avvitare insieme al tubo di estrazione l'anello di fissaggio per la testina di estrazione e l'unità di filtro, stretto e fermo. Congela tutto prima di estrarre! **(3)** Con una mano premere il barattolo da 500 ml con la sostanza di estrazione verticalmente coprendo il foro nell'anello di fissaggio per la testina di estrazione. **(4)** Tenere premuto il barattolo con la sostanza di estrazione fintanto che questo è vuoto. Non rimuovere il barattolo vuoto per 30 secondi per consentire alla sostanza di estrazione di scorrere verso il basso. **(5)** A seconda del materiale vegetale e della compressione, dopo alcuni minuti un liquido scorre nel recipiente. Poiché il solvente liquido esce dall'estrattore a una temperatura compresa tra -10 e -35 °C, esiste il rischio di condensazione dell'acqua proveniente dall'aria umida dell'ambiente. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di ripiegare un coperchio in pellicola di PTFE ADDIPURE vergine (pellicola di teflon). **(6)** Questo liquido, composto dalla sostanza di estrazione e dagli estratti vegetali è stato prima pulito dall'innovativo sistema di filtri a 3 strati ADDIPURE BHO. **(7)** Per accelerare l'evaporazione della sostanza di estrazione, il liquido (senza rischiare una perdita eccessiva di terpeni), il contenitore può essere posto in un bagno d'acqua calda a 15-20 °C. Muovere avanti e indietro l'estratto di olio liquido **(8)** A un certo punto, il liquido evapora e rimane l'estratto resinoso e appiccicoso. Grattare l'estratto di olio dal recipiente o staccarlo in modo facile e senza perdita di estratto di olio dalla pellicola PTFE ADDIPURE. **(9)** Questo è il momento ideale per pulire l'estratto nella camera a vuoto ADDIPURE dagli ultimi residui di agente estrattivo. L'estratto della camera sottovuoto ADDIPURE dovrebbe ora essere semisolido, cioè duro come il vetro quando è freddo e modellabile a oltre 20-25 °C. **(10)** Trasferire l'estratto di olio pronto in un recipiente di conservazione. L'estratto può ora essere tamponato, vaporizzato, fumato o aggiunto durante la cottura. **(11)** Subito dopo l'utilizzo pulire e disinfettare con ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant l'estrattore, le perle di vetro e i due filtri di acciaio inossidabile riutilizzabili. **(12**) Il filtro di estrazione bianco ADQ deve essere sostituito dopo 5-7 estrazioni. A questo proposito togliere l'unità di filtro dal tubo di estrazione **(13)**. Dal basso spingere con cautela il sistema di filtro a 3 strati BHO verso l'alto. Togliere e sostituire il filtro di estrazione ADQ bianco posizionato tra i due filtri di acciaio inossidabile. Per questa procedura proteggere da lesioni la mano e le dita con un guanto poiché i filtri di acciaio inossidabile presentano spigoli vivi che possono provocare lesioni da taglio.



ADDIPURE – massima purezza dell'estratto
ADDITEQ – massima soddisfazione dei clienti

ADDITEQ si è impegnata a sviluppare e a produrre i migliori apparecchi in Europa per l'estrazione BHO i DHO di materiale vegetale per ottenere gli estratti di oli eterici più puri. Per noi la massima soddisfazione dei clienti è altrettanto importante. Il vostro partner ADDIPURE e noi garantiamo la grande soddisfazione dei clienti.

Ci raggiungete in qualsiasi momento tramite il sito web www.addipure.eu.