INSTRUCCIONES PARA EL EXTRACTOR BHO 240*50



Empleo

El extractor ADDIPURE BHO 240*50 (altura ajustable) es perfectamente adecuado para la extracción de hojas trituradas, flores, hierbas, ramas o plantas enteras, así como para la poda y el procesamiento de residuos.

ADDIPURE BHO 240*50, altura ajustable (Art. 02.02.04)

1 x ADDIPURE extractor BHO 240*50 completo
(1 x anillo de fijación para del cabezal de extracción, 1 x tubo de extracción con una longitud de 535 mm/diámetro de 50 mm, 1 x unidad de filtrado con sistema de filtrado BHO de tres capas)
1 x ADDIPURE dispositivo de altura ajustable BHO 50
(1 x anillo de fijación, 1 x tornillo de acero inoxidable M6x20 *3 x barras anodizadas, 1 x llave hexagonal)*
3 x Filtros de extracción ADDIPURE ADQ, blancos

(1) Anillo de fijación del cabezal de extracción



(2) Tubo de extracción con bolas de cristal técnicas



(3) Unidad de filtrado



(4) Dispositivo de altura adjustable



Montaje, puesta en marcha y limpieza

Montaje: Enrosque el cabezal de extracción **(1)** con el anillo de fijación negro en la parte superior en el tubo de extracción **(2)**. Al hacer esto, te encuentras con una resistencia (hermética) que debe ser superada para evitar que el medio de extracción se escape hacia arriba. **(4)** A continuación, la dispositivo de altura regulable se monta desde abajo y se fija al tubo de extracción con el tornillo de acero inoxidable. Las tres barras anodizadas se atornillan con el anillo de fijación. Atornille el dispositivo de filtrado **(3)** junto con el sistema de filtrado BHO de 3 capas premontado y el anillo de fijación de la parte inferior en el tubo de extracción **(2)**. La resistencia también está presente en este caso debida a la fijación del anillo de fijación.
Puesta en funcionamiento: Recomendado: use guante para evitar lesiones en las manos y los dedos, ya que el punto de ebullición de, por ejemplo, ADDIPURE DME es de -24,8°C. Tome una lata de 500 ml de DME o n-Butano. Una película de PTFE ADDIPURE o un recipiente de material resistente a la temperatura (-50°C hasta 120°C). Añada hasta 120 gramos de material vegetal bien seco/fresco congelado y picado. Llene los 1-2 cm superiores con las bolas de cristal técnicas de ADDIPURE para que el extractante se distribuya uniformemente sobre el material vegetal. El volumen vacío se puede rellenar con precisión con las bolas de cristal técnicas de ADDIPURE. De esta forma se ahorra agente de extracción y se reduce tanto el riesgo de ignición como la carga de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) para el medio ambiente.
Limpieza: Recomendamos limpiar el ADDIPURE extractor BHO 240*50, las bolas de cristal técnicas de ADDIPURE inmediatamente después de su uso, así como los dos filtros de acero inoxidable reutilizables. Preferiblemente con el agente limpiador ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant, que también es un desinfectante. Sumergir en el limpiador ADDIPURE 2in1 durante 24 horas en caso de suciedad intensa. A continuación, cepille con un cepillo de suavidad media, aclare con agua tibia y deje secar a temperatura ambiente.



Advertencias de seguridad

No usar en interiores, sólo en exteriores. Utilice guantes para extraer y sustituir los filtros ADQ. No inhalar los vapores. No retire la lata vacía durante 30 segundos. No abra el ADDIPURE extractor BHO 240*50 durante la extracción. Utilícelo bajo su propia responsabilidad, en el marco de la legislación.

Las sustancias de extracción utilizadas, como el DME ADDIPURE o el n-Butano, son altamente inflamables. Extinguir todos los incendios. No fume durante el procedimiento de extracción. Usar gafas de seguridad. Se recomienda utilizar gafas de seguridad y traje protector blanco. ¡También se recomienda usar guantes de protección contra el frío ADDIPURE durante la extracción!

INSTRUCCIONES PARA EL EXTRACTOR BHO 240*50









Instrucciones para la producción de extractos puros de aceite

(1) Triturar el material vegetal bien seco/fresco congelado con la trituradora para obtener una superficie de extracción lo más amplia posible para la sustancia de extracción ADDIPURE. Transladar el material vegetal triturado con un embudo/cuchara al extractor BHO 240*50. **(2)** El anillo de fijación del cabezal de extracción y el dispositivo de filtrado deben atornillarse junto con el tubo de extracción. Congelar todo antes de la extracción! **(3)** Con una mano, presione el tarro de 500 ml con la sustancia de extracción en posición vertical cubriendo el orificio del anillo de fijación del cabezal de extracción. **(4)** Sostenga el frasco con la sustancia de extracción hasta que esté vacío. No retire el frasco vacío durante 30 segundos para permitir que la sustancia de extracción fluya hacia abajo. **(5)** Dependiendo del material vegetal y de la compresión, al cabo de unos minutos fluye un líquido hacia el vaso. Como el disolvente líquido sale del extractor entre -10 y -35 °C, existe el riesgo de condensación de agua procedente del aire húmedo del ambiente. Para evitarlo, se recomienda plegar una caja de película ADDIPURE PTFE (película de teflón). **(6)** Este líquido, compuesto por la sustancia de extracción y los extractos vegetales, se limpió primero con el innovador sistema de filtro de 3 capas ADDIPURE BHO. **(7)** Para acelerar la evaporación del agente de extracción líquido (sin correr el riesgo de perder demasiados terpenos), el recipiente puede colocarse en un baño de agua caliente a una temperatura de 15 a 20 °C. Mueve el extracto de aceite líquido de un lado a otro. **(8)** En algún momento, el líquido se evapora y queda el extracto resinoso y pegajoso. Raspar el extracto de aceite del envase o pelarlo fácilmente y sin pérdida de extracto de aceite de la película de PTFE ADDIPURE. **(9)** Este es el momento ideal para limpiar el extracto de la cámara de vacío ADDIPURE de los últimos residuos de agentes de extracción. El extracto de la cámara de vacío ADDIPURE debe ser ahora semisólido, es decir, duro como el cristal en frío y moldeable a más de 20 a 25 °C. **(10)** Transferir el extracto de aceite listo a un recipiente de almacenamiento. Ahora el extracto se puede consumir en dabs, vaporizar, fumar o añadir al hornear/cocinar. **(11)** Inmediatamente después de su uso, limpie y desinfecte el extractor, las bolas de cristal técnicas y los dos filtros de acero inoxidable reutilizables con el producto de limpieza ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant. **(12)** El filtro blanco de extracción ADQ debe ser sustituido después de 5-7 extracciones. Para ello, retire la unidad de filtrado del tubo de extracción **(13)**. Empuje con cuidado el sistema de filtro BHO de 3 capas hacia arriba desde abajo. Retire y sustituya el filtro de extracción ADQ blanco colocado entre los dos filtros de acero inoxidable. Protéjase la mano y los dedos con un guante durante este procedimiento, ya que los filtros de acero inoxidable tienen bordes afilados que pueden causar lesiones por corte.



ADDIPURE – Extracto de máxima pureza
ADDITEQ – Satisfacción máxima del cliente

ADDITEQ se compromete a desarrollar y producir los mejores equipos de Europa para la extracción de material vegetal con el fin de obtener los extractos de aceites esenciales más puros. La máxima satisfacción del cliente es igual de importante para nosotros. Su socio ADDIPURE y nosotros garantizamos la gran satisfacción de los clientes.
Puede ponerse en contacto con nosotros en cualquier momento a través del sitio web www.addipure.eu.