

# EssenEx™-100

Microwave Essential Oil Extraction Kit

Operator's Manual

Serial Number:



**빠르고, 쉽게**

라벤더, 시트러스 계열, 민트,  
로즈마리!

Produced by  
**OilExTech**

Invented & produced in Corvallis, Oregon • U.S. Patent 9,486,716  
PNZ patent 630585 plus other Int'l Patents Pending

## EssenEx-100

전자레인지용 이용한 에센셜 오일 추출 세트



The EssenEx-100:

- 1x • EssenEx-100 Microwave 오일 추출기 (7" x 7")
- 1x • 원뿔 모양의 실드
- 1x • 실린더 모양의 실드
- 1x • 250 mL 비커
- 2x • 1mL 피펫
- 4x • 1/2 크기의 조금한 유리병
- 1x • 50 mL 부피플라스틱
- 1x • OilExTech 머그컵
- 1x • 얼음용기
- 10x • 여분의 1/2 크기의 조금한 유리병\*\*
- 5x • 얼음용기 추가분\*\*
- 10x • 1 크기의 조금한 유리병\*\*
- 10x • 1mL 피펫\*\*
- 10x • 3mL 피펫\*\*

\*\* EssenEx-100 Complete Kit 를 구매할 경우 해당됩니다,

걸리기

사용하시기 전에 모든 부품들을 깨끗하게 씻기를 권장합니다.

EssenEx-100 를 사용하기 전에 OilExTech 머그컵을 이용하여 얼음을 미리 준비해야 합니다. 얼음 용기를 OilExTech 머그컵 위에 놓습니다. 얼음 핀의 맨 끝에서 2nut(약 14 mm 정도)에 얼음코어 원형판을 결합합니다. Thread 의 끝에서 5/8 인치 정도는 나와져야 합니다. 얼음용기의 맨 끝부분에 있는 선까지 차가운 물을 붓습니다. 준비해둔 원형판을 얼음 코어 핀과 함께 얼음용기에 놓습니다. 이 핀은 얼음용기 중간에 위치해야 합니다. 핀을 센터에 두기 위해서 필요하다면 테이프를 사용하여 고정하시길 권장합니다. 머그컵과 함께 얼음용기를 냉동실에 얼립니다. 얼리기까지는 24 시간 정도 걸립니다.



## 채우기

EssenEx-100 유리 컨테이너 중간에 실린더 모양의 쉴드를 듭니다. 그 위에 빈 얼음용기의 위아래 방향을 바꿔서 실린더모양 쉴드 위에 듭니다. 50-200g의 식물 원료를 실린더 모양 쉴드 가에 부분으로 채워 넣습니다. 신선한 식물원료가 필요합니다. 만약 건조된 식물 원료를 사용할 경우, 대략 1:1 비율로 식물원료와 물을 넣습니다. 식물원료는 실린더 모양 쉴드 바깥에 부분으로 적절히 분배되어야 합니다. 식물원료를 가득 채운 마십시오. 실린더 모양 쉴드 위에 덮었던 빈 얼음용기를 빼냅니다, 실린더 모양 쉴드 안으로 250ml 비커를 집어 넣습니다. 원뿔 모양의 검정색 쉴드를 깔때기 모양으로 그 위에 듭니다. 이 원뿔모양의 쉴드가 유리컨테이너에서 붓뜨지 않게 합니다. (만약 붓 뜰 경우, 전자레인지 작동 중에 불꽃이 일어날 수 있습니다.)



**얼음이 깨지는 것을 막기 위해, 얼려진 얼음을 실내온도에서 30분 정도 듭니다.**

얼음용기에서 얼음을 천천히 빼냅니다. 위에 있는 nut를 풀어서 디스크를 빼냅니다. 이 얼음을 뚜껑 아래에 끼우고 knob(뚜껑 손잡이)으로 잠급니다. 이 얼음이 달린 뚜껑을 미리 준비해둔 용기 위에 듭니다.



## 하기

뚜껑과 원뿔모양의 쉴드를 빼냅니다. 조심히 비커를 빼내고 평평한 곳에 듭니다. 에센셜오일이 얇은 필름으로 비커의 표면에 떠다닐 것입니다. 50ml 부피 플라스크로 액체의 1/4를 천천히 일정한 속도로 조심히 붓습니다. 플라스크의 80-90%정도를 채웁니다. 식물원료를 처음 사용할 경우, 거의 95%의 에센셜오일을 추출 할 수 있습니다. 에센셜오일이 액체의 맨 위에 떠서 추출하기에 용이할 것입니다. 피펫을 사용하여 에센셜오일을 추출합니다. 이 에센셜오일을 보관하기 위해서 조금만 유리병에 넣습니다.



품질보증:

해당되는 법의 한도 안에서, 판매자는 이 사용자 매뉴얼에 제시된 것 이외의 품질보증을 하지 않습니다. 구매자는 이 제품을 사용자 매뉴얼의 지시에 따라 사용하는 동안의 모든 위험을 감수해야 합니다. OilExTech는 최초의 구매날짜로부터 1년간 제조결함에 있어서 무료로 보상합니다.

Rev. 5 - March 2017

© 2015-2017 OilExTech, LLC  
1110 NE Circle Blvd.  
Corvallis, OR 97330  
Phone: 541-602-6410



oiltech.com

**제공된 머그컵에 3/4 정도 물로 채운 뒤, 전자레인지에 같이 듭니다. 전자레인지 turn table 위에 실리콘 패드나 천으로 된 냄비받침대를 듭니다. 마지막으로, 그 패드 위에 EssenEx-100을 두고 옆에는 머그컵을 전자레인지에 함께 넣습니다.**  
**주의: 전자레인지 안에는 금속성분이 있는 제품을 절대로 넣어서는 안됩니다.**



Full power로 6-8분 정도 돌려줍니다. (표준 전자레인지의 경우, 900-1100W 범위 내에서 돌립니다.) 더 파워가 강한 전자레인지의 경우 시간을 줄입니다.

처음 사용할 경우, 각각 돌릴 때마다 전자레인지 작동시간과 얼음이 얼마나 남아있나를 기록합니다. 모든 남아있는 증기가 condense 하기 위해서는 마지막에 얼음이 조금은 남아 있는 것이 중요합니다. 얼음이 많이 남아 있을 경우, 더 많은 시간으로 돌리거나, 식물원료가 부족했거나, 식물원료가 너무 건조한 경우입니다.

전자레인지에 다 돌린 뒤에, EssenEx-100를 전자레인지에서 꺼내기 전에, 적어도 5분 정도 식혀줍니다. **주의: EssenEx-100은 매우 뜨겁습니다.** 맨손으로 절대로 만지지 마십시오. 전자레인지에서 꺼낸 뒤에, 뚜껑을 열기 전, 추가적으로 15분 동안 더 식힙니다. EssenEx-100을 식히기 위해서, 차가운 물로 강제로 식히지 마십시오. 유리컨테이너가 파손됩니다.