

---

# ALTEA WOOD MANUAL

USER MANUAL



# ALTEA WOOD

## 디테일과 디자인, 성능의 3박자

컴팩트한 크기이지만 E61 그룹헤드를 사용하여 보다 안정적인 추출 성능을 보장하는 상업용 에스프레소 머신 ALTEA WOOD 디테일과 디자인, 성능의 3박자를 고루 갖춘 제품으로 맛과 디자인 모두 최상의 퀄리티를 추구하시는 분께 적합한 에스프레소 머신입니다.

### E61 그룹헤드

ALTEA WOOD는 E61 그룹헤드를 사용합니다. 덕분에 탬핑이 미숙한 초보자부터 전문 바리스타까지, 그 누가 추출하여도 일정한 맛을 연출하고, 프리인퓨전 시스템을 통해 채널링 현상을 방지해 항상 안정적인 추출이 가능한 상업용 에스프레소 머신입니다.

### 역류 방지 스팀 뭉치

ALTEA WOOD는 스팀 사용 후 우유나 수분, 기타 부유물이 역류하여 발생하는 막힘 현상을 방지하는 스팀뭉치를 내장하고 있어 위생적이며, 안전한 스팀 사용이 가능합니다.



# CONTENTS

## ALTEA WOOD 머신 정보

- 상세 사양
- 세부 명칭
  - 전체
  - 추출 키패드
  - 전원 버튼 & 압력 게이지

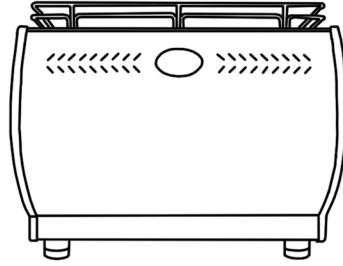
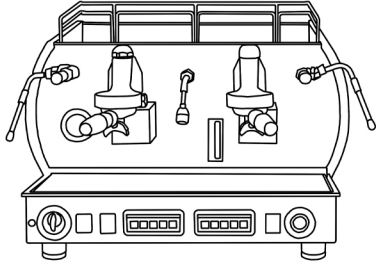
## ALTEA WOOD 머신 사용

- 커피 추출량 설정
- 프리인퓨전 설정
  - 1샷과 1샷 롱고 추출 버튼
  - 2샷과 2샷 롱고 추출 버튼
- 오토 클리닝 실행



# 머신 정보

## 상세 사양



### ALTEA WOOD 2GR

규격	700 x 520 x 500 mm
전기사양	220 v / 1P / 4,500 w
보일러	14 lt
컬러	베이지 & 실버

## 세부 명칭 - 전체



- ⓐ 컵 위머 : 머그컵 등을 올려 데우는 역할
- ⓑ 포터필터 : 포터필터에 담겨있는 바스켓에 원두를 투입
- ⓒ 보일러 압력 / 추출 압력 게이지 : 압력을 확인
- ⓓ 스팀 노즐 : 스팀이 나오는 곳
- ⓔ 티워터 버튼 : 티워터를 켜고 끄는 버튼
- ⓕ 전원 다이얼 : 전원을 켜고 끄는 다이얼
- ⓖ 그룹 전원 스위치 : 양쪽 그룹의 전원을 켜고 끄는 버튼

- ⓗ 스팀 레버 : 스팀을 켜고 끄거나 스팀 압력을 조절
- ⓓ 추출 그룹 : 커피가 실제로 나오는 곳
- ⓙ 티워터 노즐 : 티워터가 나오는 곳
- ⓚ 보일러 확인 창 : 보일러 내부 수위를 확인하는 창
- ⓛ 배수 트레이 : 물이 버려지는 곳으로 탈착 가능
- ⓜ 수동 추출 버튼 : 비상 시 강제로 추출하는 버튼
- ⓝ 추출 키패드 : 각 그룹의 추출을 제어

# 머신 정보

## 세부 명칭 - 추출 키패드



- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 추출 버튼 : 1샷 슛 에스프레소 추출
- ② 추출 버튼 : 1샷 롱고 에스프레소 추출
- ③ 추출 버튼 : 2샷 슛 에스프레소 추출
- ④ 추출 버튼 : 2샷 롱고 에스프레소 추출
- ⑤ 프리 추출 버튼 : 원하는 만큼 추출 가능

## 세부 명칭 - 전원 버튼 & 압력 게이지



- ① 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 옮깁니다.  
머신은 모터펌프를 작동하며 정해진 수위까지 물을 채웁니다.
- ② 모터펌프가 작동을 중지하면 1 ▶ 2로 다이얼을 돌립니다. 머신은 보일러 히팅을 시작합니다.

커피머신을 처음 가동하거나 보일러 내부의 물을 비운 상태일 경우 다이얼을 1로 돌려 전원을 켜고 물을 채운 후 보일러를 히팅해야 합니다. 물을 채우지 않고 다이얼을 2로 옮겨 바로 눌러 히팅을 진행하는 경우 보일러가 크게 손상될 수 있습니다.



- ① 스팀 압력 게이지  
: 정상 범위 0.9 ~ 1.2 bar

추출 압력의 정상범위는 3~5bar를 기준으로 하지만 매장의 건물 자체 내 수압에 따라 1~6bar가 될 수 있고, 계속 유동적으로 변하는 매장도 있습니다.

- ② 추출 압력 게이지  
: 정상 범위 3 ~ 5 bar  
추출시 8 ~ 10 bar

기본 압력이 너무 높다면 감압밸브로 조정하고 기본 압력이 너무 낮으면 (2bar 이후) 가압 펌프를 설치해야 합니다. 그러나 이는 무조건적인 사항은 아니며, 커피머신에 무리를 주지 않을 정도가 적당합니다.

따라서 제품 설치시 전문가에게 문의하는 것을 권장합니다.

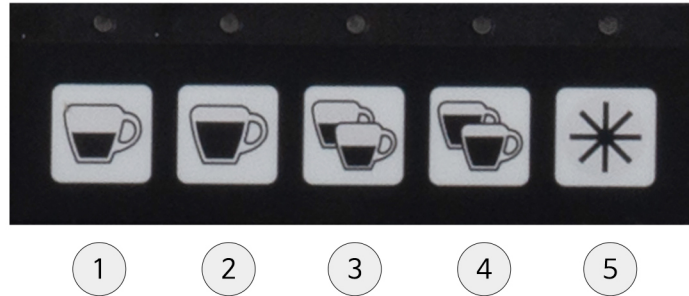
# 머신 사용



## 커피 추출량 설정

커피를 추출할 때 실제 나오는 커피의 양을 설정할 수 있는 기능입니다.  
커피 추출량을 직접 설정한 후, 다른 그룹에도 추출량을 복사할 수 있습니다.

## 커피 추출량 설정 방법 안내



1. 우측 그룹 키패드 중 맨 끝의 프리 추출(\*) 버튼을 길게 눌러줍니다.
2. 키패드 상부의 LED가 점등되면 커피 추출량을 설정할 수 있는 설정 모드로 진입한 것을 의미합니다.  
이 때, 점등이 사라지기 전 설정을 시작해야 합니다.
3. 설정 모드에 진입하면 우측 그룹의 추출 버튼 중 1~4번 추출 버튼의 추출량을 임의로 설정할 수 있습니다.
4. 포트필터에 원두를 담아 에스프레소를 추출할 준비를 합니다.
5. 1~4번의 추출 버튼 중 설정하고자 하는 버튼을 누릅니다.
6. 버튼을 누르면 추출이 시작되며, 원하는 양이 추출되면 선택한 버튼을 다시 한 번 눌러 추출을 중단합니다.  
머신은 추출을 중단함과 동시에 해당 추출량을 자동으로 저장합니다.
7. 위의 방법을 반복하여 모든 버튼의 추출량 설정을 완료하였다면 프리 추출(\*) 버튼을 눌러 설정을 완료합니다.



우측 그룹은 메인 그룹입니다. 우측 그룹의 추출량 저장을 완료한 후 프리 추출(\*) 버튼을 눌러 설정을 완료하면 좌측 그룹의 추출량은 자동으로 복사됩니다.  
이 때, 복사된 좌측 그룹의 설정 값은 플로우메타 내 회전수로 저장되기 때문에 정밀함이 부족할 수 있습니다.  
보다 정밀한 설정을 원하는 경우, 우측 그룹의 추출량을 먼저 설정한 후 좌측 그룹의 추출량을 추가적으로 설정합니다.  
또한 두 그룹의 설정을 다르게 하고싶은 경우에도 위와 마찬가지로 우측의 메인 그룹을 먼저 설정하고,  
그 후 좌측 그룹의 추출량을 설정해야 합니다.

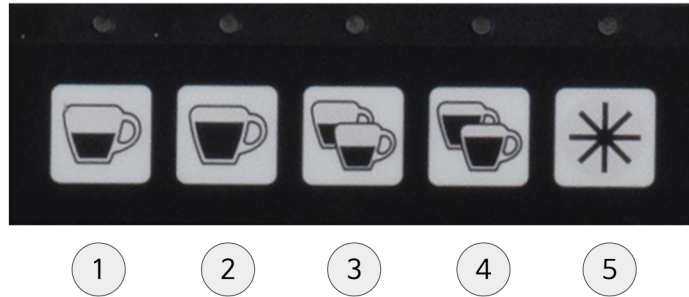
# 머신 사용



## 프리인퓨전 설정

추출 전 커피팩을 먼저 적셔주는 기능인 프리인퓨전을 설정할 수 있습니다.

### 프리인퓨전 설정 방법 안내 : 1샷과 1샷 롱고 추출 버튼



#### [ 1샷(1번), 1샷 롱고(2번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능 활성화 방법 ]

1. 전원 다이얼을 2 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
2. 1샷(1번) 추출 버튼을 누른 상태에서 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 전원을 켭니다.
3. 버튼의 LED가 점등되면 **1샷(1번)과 1샷 롱고(2번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능이 활성화 된 것을 의미합니다.**
4. 전원 다이얼을 1 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
5. 다시 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 프리인퓨전 설정모드를 종료한 후, 1 ▶ 2로 돌려 정상적으로 사용하면 됩니다.

#### [ 1샷(1번), 1샷 롱고(2번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능 비활성화 방법 ]

1. 전원 다이얼을 2 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
2. 1샷 롱고 (2번) 추출 버튼을 누른 상태에서 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 전원을 켭니다.
3. 버튼의 LED가 점등되면 **1샷(1번)과 1샷 롱고(2번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능이 비활성화 된 것을 의미합니다.**
4. 전원 다이얼을 1 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
5. 다시 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 프리인퓨전 설정모드를 종료한 후, 1 ▶ 2로 돌려 정상적으로 사용하면 됩니다.

# 머신 사용

## 프리인퓨전 설정 방법 안내 : 2샷과 2샷 롱고 추출 버튼



2샷과 2샷 롱고 추출 버튼의 프리인퓨전 기능을 활성화하기 위해서는  
앞선 단락의 1샷과 1샷 롱고 추출 버튼의 프리인퓨전 기능이 활성화되어  
있어야만 실행할 수 있습니다.

### [ 2샷(3번), 2샷 롱고(4번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능 활성화 방법 ]

1. 전원 다이얼을 2 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
2. 1샷(1번)과 1샷 롱고(2번) 추출 버튼을 누른 상태에서 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 전원을 켭니다.
3. 버튼의 LED가 점등되면 **2샷(3번)과 2샷 롱고(4번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능이 활성화 된 것을 의미합니다.**
4. 전원 다이얼을 1 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
5. 다시 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 프리인퓨전 설정모드를 종료한 후, 1 ▶ 2로 돌려 정상적으로 사용하면 됩니다.

### [ 2샷(3번), 2샷 롱고(4번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능 비활성화 방법 ]

1. 전원 다이얼을 2 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
2. 1샷(1번)과 1샷 롱고(2번) 추출 버튼을 누른 상태에서 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 전원을 켭니다.
3. 버튼의 LED가 점등되면 **2샷(3번)과 2샷 롱고(4번) 추출 버튼의 프리인퓨전 기능이 비활성화 된 것을 의미합니다.**
4. 전원 다이얼을 1 ▶ 0으로 돌려 전원을 끄고 3초간 잠시 대기합니다.
5. 다시 전원 다이얼을 0 ▶ 1로 돌려 프리인퓨전 설정모드를 종료한 후, 1 ▶ 2로 돌려 정상적으로 사용하면 됩니다.



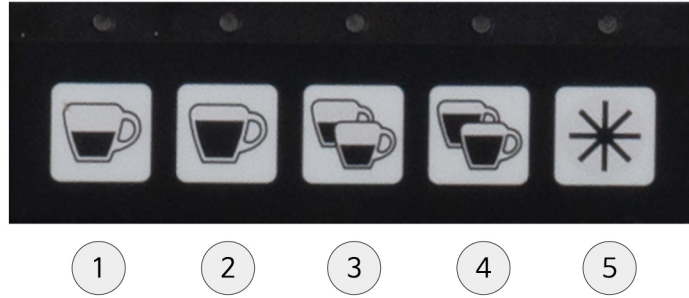
# 머신 사용



## 오토 클리닝 실행

머신 관리를 보다 간편하게 진행할 수 있도록 오토 클리닝 기능을 포함한 알티아우드입니다.

## 오토 클리닝 방법 안내



1. 포트필터에 블라인드 바스켓이나 머신 청소용 고무마개를 끼우고 커피머신 청소 세제를 약 2~4g정도 넣어줍니다.
2. 각 그룹 키패드의 1샷(1번) 추출 버튼과 프리 추출(5번) 버튼을 동시에 누릅니다.  
이 때, 각 버튼이 점등되면서 오토 클리닝 사이클이 작동합니다.
3. 오토 클리닝 사이클이 완료되면 포트필터를 제거하고 흐르는 물에 포트필터를 세척합니다.
4. 그룹헤드 역시 프리 추출(5번) 버튼을 눌러 약 10초간 물을 흘려 세척합니다.
5. 위의 작업이 끝나면 약품을 투입하지 않은 채로 다시 한 번 ②~④번의 과정을 1회 더 반복하여 그룹헤드 내·외부에 남아있을 수 있는 잔여 세제를 제거해줍니다.



CAUTION

### 청소 권장 주기 : 매일 마감 시간마다

커피 기름은 물로만 행구면 절대 없어지지 않습니다.

꼭 커피머신 세정제를 이용해 주기적으로 세척해주어야 위생적인 추출이 가능합니다.



# DONGHYUN T E C H

Tel 1577 - 6317  
Address 경기도 남양주시 화도읍 녹촌로135번길, 24  
Fax 031-595-4353  
Web [www.donghyuntech.com](http://www.donghyuntech.com)  
[www.dhcoffeemall.com](http://www.dhcoffeemall.com)