

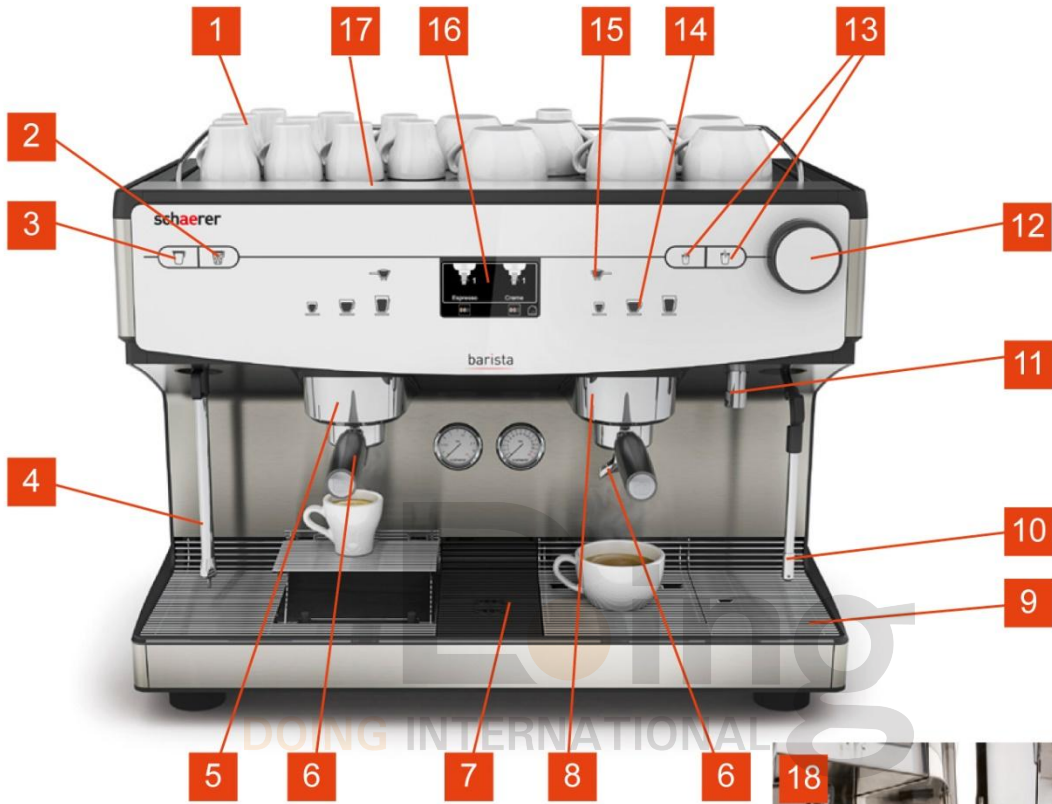
쉐러 바리스타 사용자 한글 매뉴얼 /

schaerer



2 제품소개

2.1 부품별 명칭



디스플레이

왼쪽 그룹헤드

오른쪽 그룹헤드



상태알림바



- 1 원두 호퍼 (컵 저장소 아래 부분에 위치)
- 2 밀크 폼 버튼
- 3 밀크 스티밍 버튼
- 4 오토스팀
- 5 포터필터가 포함된 좌측 그룹헤드
- 6 추출구
- 7 스팀젯 (스팀 컵 워머)
- 8 포터필터가 포함된 우측 그룹헤드
- 9 컵 그리드
- 10 파워스팀
- 11 온수 추출구
- 12 파워스팀 작동 다이얼
- 13 온수버튼
- 14 음료버튼
- 15 기능 버튼
- 16 터치 디스플레이
- 17 컵 저장소
- 18 추출구 조명
- 19 On/off 전원 버튼
- 20 좌측/우측 그라인더 입자 조절기

작동준비를 위한 디스플레이

- 21 바리스타 기능(추출 농도 조절)
- 22 메뉴 (메인 메뉴 접속시)
- 23 스팀젯 기능 (스팀 컵 워머)
- 24 알림 표시
- 25 오른쪽 추출 그룹헤드 디스플레이
(예를 들어, 오른쪽 그룹헤드 추출시 상태를 디스플레이에 보여줍니다)
- 26 왼쪽 그룹헤드 디스플레이
(왼쪽 그룹헤드의 사용 상태를 디스플레이에 보여줍니다.)

3 작동

3.1 작동 시 유의사항



화재 및 화상에 대한 위험

⚠ 경고



- 음료 추출 및 스팀봉 사용 시 뜨거운 액체가 추출구 밖으로 나오기 때문에 항상 화상에 주의하셔야 합니다. 추출구와 표면 근처는 매우 뜨겁기 때문에 주의해야 합니다..
 - 음료 추출 동안 포터필터 역시 매우 뜨겁습니다.
 - 스팀젯은 뜨거운 스팀을 이용하여 컵을 데우는 원리입니다. 동시에 컵이 놓여있는 부분과 주변은 매우 뜨겁습니다.
 - 만약 드립트레이가 정확하게 맞물리지 않았을 경우에 뜨거운 액체로 인한 화상의 위험이 있습니다.
 - 망가진 포터필터나, 추출망, 또는 과도한 양의 원두를 담을 경우 심각한 화상의 위험이 있습니다.
- > 음료 추출과 스팀 작동 시간에는 주변을 만지지 않도록 주의해야 합니다.
- > 추출 직후 추출구를 만지지 않도록 합니다.
- > 추출 후에는 항상 포터필터의 손잡이를 잡아서 사용하십시오.
- > 음료를 추출하기 전에는 적합한 사이즈의 컵을 놓아 주십시오.
- > 드립트레이가 알맞은 위치에 놓여있는지 항상 확인하여 주십시오.
- > 완벽한 조건으로 포터필터와 추출망이 설치되었을 때 기기를 사용하십시오.
- > 포터필터에 담기는 최대용량을 확인한 후 분쇄 원두를 담아 주십시오.



건강상의 위험

- 원두 호퍼는 커피 추출을 위한 목적으로 로스팅된 원두만 담아야 합니다.

>



주의사항

3.2 커피머신의 전원 켜는 방법

- * 상단 커버를 열어줍니다
- * On/off 버튼을 누릅니다

커피머신의 전원을 켜주면 히팅이 시작됩니다. 자동으로 린싱기능이 작동되며 커피머신의 추출이 완전하게 준비되었을 때, "음료 사용 준비가 되었음" 을 디스플레이에 보여줍니다.



3.3 포터필터

기기에는 2가지 종류의 포터필터가 포함되어 있습니다.

타입 1 = 8 ~ 11 g

타입 2 = 10 ~ 16 g

- 커피 추출전에는 빈상태의 포터필터가 삽입되어야만 합니다.
- 디스플레이에 현재 삽입된 포터필터가 보여지게 됩니다. 장착된 포터필터의 종류를 디스플레이를 통해 보여줍니다.

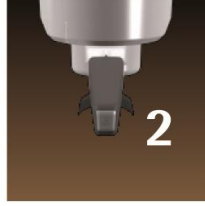


3.3.1 디스플레이에 표기되는 포터필터 상태



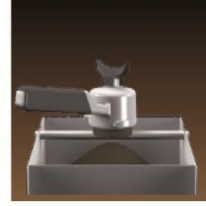
포터필터가 장착되지 않음

포터필터가 삽입되어야 함



포터필터 삽입됨

어떤 종류의 포터필터가 삽입되었는지 보여줍니다. 원하는 음료를 추출할 수 있습니다.



포터필터를 비워야함

포터필터내부를 비워야 합니다.



- 만약 추출이 완료되기 전에 포터필터를 제거할 경우, 추출 시스템이 손상을 입을 수 있습니다.

- > 추출이 완전하게 끝나기 전까지 포터필터를 제거하지 마십시오.
- > 추출이 진행되는 동안 포터필터는 완전히 잠겨서 제거할 수 없습니다.
- > 추출버튼을 다시한번 눌러주면 추출을 중단할 수 있습니다.

주의사항

3.4 음료 추출

음료 추출버튼을 누르면 셋팅된 음료 추출을 시작합니다. 적절한 포터필터를 삽입하여 주십시오.
포터필터 내부는 비워져 있어야 합니다.
이전에 추출하던 음료의 추출은 완전하게 마무리 되어 있어야 합니다.
추출 완료는 울리는 알람음으로 알 수 있습니다.
추출 완료음은 비활성화가 가능합니다.



버튼의 기능:
소프트웨어
레시피 변경

- 추출아이콘에 불이 들어옴 = 추출준비완료
- 추출아이콘에 불이 안들어옴 = 추출 준비가 안됨/
음료 추출이 막혀있음
- 아이콘이 반짝임 = 추출이 완료됨
- * 컵 받침대르 정확한 높이로 조절하여 주세요.
- * 삽입된 포터필터 아래 적절한 사이즈의 추출 컵을 놓아 주십시오.
- * 추출을 원하는 음료 버튼을 눌러주십시오. 기계안에 있는 원두가 분쇄되어 포터필터로 즉시 담기게 됩니다. 담긴 분쇄원두는 자동 추출 피스톤에 의해 템핑을 진행합니다. 음료의 추출이 시작됩니다.



음료추출 중단

- * 반짝이는 버튼을 다시 한번 눌러 주십시오.

3.5 분쇄 원두 수동으로 담기


- * 우측 버튼을 짧게 눌러줍니다. 내부 그라인더 기능이 비활성화 됩니다.
- * 포터필터에 원하는 원두를 분쇄하여 담아줍니다.
- * 해당 포터필터를 삽입합니다.
- * 추출을 원하는 버튼을 눌러줍니다.



수동담기 버튼


담긴 분쇄원두는 자동으로 탬핑되어 추출됩니다.

3.6 추출망 린싱기능

- * 포터필터를 제거합니다.
- * 디스플레이에 포터필터 그림을 눌러줍니다.
- * 다음버튼을 눌러  린싱을 계속 진행합니다.

뜨거운 물로 린싱이 시작됩니다. 해당 온수는 기기를 데워주며 최적화된 커피온도로 추출할 수 있도록 도와줍니다. 동시에 추출망이 깨끗하게 헹궈집니다.



 > 추출망 린싱 기능 작동 기간 동안, 남아있는 커피 찌꺼기를 브러쉬를 통해 제거하여 줍니다.

> 동시에, 추출망을 헹궈주는 물이 통과하는데 이상은 없는지 투과 이상 여부를 확인하여 줍니다.

>

주의사항

3.7 온수 추출

- * 온수 추출구 아래 적절한 사이즈의 음료 컵을 놓아줍니다.
- * 추출을 원하는 온수 버튼을 눌러주면, 온수가 추출됩니다.



3.8 온수 추출



화재 및 화상에 대한 주의

⚠ 주의사항



- 오토스팀, 파워스팀, 스팀젯 기능을 사용할 때에는 뜨거운 스팀이 발생합니다. 스팀이 발생하는 주변과 표면이 매우 뜨거우니 주의하시기 바랍니다.

> 음료가 추출되거나 스팀을 사용하는 동안 추출구 주변을 만지지 마십시오.

> 음료 추출이 끝난 직후에는 추출구를 만지지 마십시오.

> 음료 추출 전에는 항상 알맞은 크기에 컵을 추출구 아래 놓아두어야 합니다.



화재 및 화상에 대한 주의

⚠ 주의사항



- 온도 설정이 90 °C로 되어 있을 경우, 우유와 우유거품이 과도하게 스티밍될 수 있습니다.

> 스티밍하는 컵안 내용물을 절반이상 채우지 마세요.



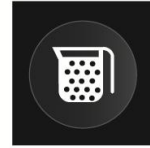
> 우유를 장시간 과열하지 마십시오. 전체 우유품의 양이 감소할 수 있습니다.

TIP

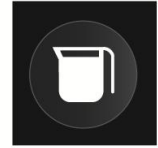
기본 커피머신은 오토스팀, 파워스팀, 스팀젯 기능을 포함하고 있습니다. 오토스팀과 파워스팀은 동시에 사용이 불가능 합니다.

3.8.1 오토스팀

오토스팀 기능을 사용하여 우유를 데우거나 우유거품을 만들 수 있습니다.
우유거품 버튼을 이용하여 원하는 셋팅값의 우유거품을 제조할 수 있습니다.



밀크폼버튼



우유 스티밍 버튼

기본 셋팅으로 우유거품 품질이 설정되어 있습니다.
우유거품 메뉴를 활성화 시킨 후에는 3가지 유형의 우유거품 품질로 제조가 가능합니다.
우유거품 버튼을 누른 후에 디스플레이에서 선택을 위한 화면이 보여집니다.
우유거품은 아래와 같은 품질로 제조가 가능합니다:

- 기본
- 고운 거품
- 매우 고운 거품

우유 스티밍 버튼

우유는 우유스티밍 버튼을 사용하여 데울 수 있습니다.

우유 데우기 또는 거품만들기

- 높고 입구가 좁은 손잡이형 피처를 사용하십시오.
- 피처안에 우유를 절반이상 채우지 마십시오.
그러면 우유가 넘쳐 흐르지 않습니다.
- 피처의 중앙부분이 스팀봉 아래 놓여지도록 놓아준뒤 우유에 깊게 담겨지게 합니다.
- 오토스팀 버튼을 짧게 눌러줍니다. 오토스팀이 기능에 따라 작동하게 됩니다.
프로그래밍한 온도에 도달할 때까지 스팀이 작동되며 멈추고 싶을 경우 스팀 버튼을 다시 한번 눌러줍니다.

- 피처를 꺼내고 스팀봉에 남아있는 잔여물을 털어내기 위해 스팀버튼을 한번더 눌러 줍니다.
- 깨끗한 천으로 스팀봉을 깨끗하게 청소하여 줍니다.



파워스팀



화재 및 화상에 대한 주의



음료 추출 및 스팀봉 사용 시 뜨거운 액체가 추출구 밖으로 나오기 때문에 항상 화상에 주의하셔야 합니다. 추출구와 표면 근처는 매우 뜨겁기 때문에 주의해야 합니다.



음료 추출 동안 포터필터 역시 매우 뜨겁습니다.

⚠ 주의사항

- 파워스팀 사용을 위해 스팀 다이얼을 돌려 스팀을 사용한 뒤에 반대방향으로 돌려 스팀을 꺼줍니다. 스팀의 양은 다이얼을 얼마만큼 돌리는지에 따라 달라집니다.
- 스팀으로 음료를 데울 수 있습니다.
- 스팀을 이용해 수동으로 우유거품 제조가 가능합니다.

DOING INTERNATIONAL

음료 데우기

- 높고 입구가 좁은 손잡이형 통을 사용하십시오.
- 음료를 통에 절반 이상 채우지 않도록 합니다.
- 해당 통을 스팀봉 안에 깊게 담귀줍니다.
- 파워스팀 다이얼을 돌려서 음료를 데워주고 원하는 온도에 도달할때까지 기다립니다.
- 파워스팀 다이얼을 꺼줍니다.
- 스팀봉을 드립트레이 안쪽으로 넣어줍니다.
- 우유통을 제거하고 스팀다이얼을 다시 한번 짧게 돌려 잔여물을 털어냅니다.
- 스팀봉 안쪽까지 깨끗하게 청소하여 줍니다.



3.9 컵 받침대

높여 사용하기

- 컵 그리드를 한 손가락으로 잡고 프레임이 윗쪽으로 세워질 때까지 들어올려 줍니다.

낮춰서 사용하기

- 고정된 그리드 앞부분을 살짝 들어올려 힌지가 걸쳐지지 않은 상태로 만듭니다
- 컵 그리드를 내려줍니다.

컵 그리드를 높여서 사용할 경우 높이는 아래와 같습니다.

싱글 추출구 : 82 mm

더블 추출구: 77 mm



컵 그리드 높이기



컵 그리드 낮추기

3.10 스팀젯 (컵 워머 기능)



화재 및 화상에 대한 위험



- 스팀젯 기능을 사용시 뜨거운 스팀이 나오기 때문에 컵과 주변을 주의해야 합니다.



- > 열에 손상을 받지 않는 용기를 사용하십시오.
- > 스팀을 사용하기 전에 항상 컵을 바닥에 놓아 주십시오.
- > 스팀젯을 사용한 직후에는 주변을 만지지 마십시오.
- > 추출한 직후에는 추출구 주변을 만지지 마십시오.
- > 드립 트레이나 컵워머 받침대가 없는 상태로 스팀젯을 사용해서는 안됩니다.



⚠ 주의사항

⚠️ 건강/위생상의 위험성

- 스팀젯 기능은 음료잔을 데우기 위한 기능이 며 청소의 목적으로는 적합하지 않습니다.
- > 컵을 데울때에는 깨끗하게 청소된 상태로 데워주십시오.

스팀젯 기능으로 동시에 2개의 컵까지 히팅이 가능합니다.

- 트레이 열려진 공간사이에 스팀젯을 사용할 컵을 올려놓습니다.
- 스팀젯 아이콘을 눌러줍니다.
뜨거운 스팀이 천천히 컵 아래쪽으로 흘러들어 갑니다. 셋팅된 수치에 맞추어 스팀이 발생합니다. 셋팅값은 1초에서 10초까지 설정이 가능합니다.

설정값을 "0"으로 할 경우 스팀젯 기능이 비활성화됩니다.

스팀젯 아이콘을 다시 눌러줄 경우 즉시 스팀이 멈추게 됩니다.

⚠️ 주의사항



기본 셋팅값에 따른 스팀젯 작동 화면

DOING INTERNATIONAL

3.11 원두 호퍼

사용하는 시간동안은 가능한 호퍼 덮개를 닫아서 사용하십시오. 신선한 상태의 원두를 유지하기 위해 사용할 만큼의 분량만 호퍼에 담아 사용하십시오. 각각의 호퍼는 550g까지 보관이 가능합니다. 원두를 채운뒤에는 호퍼 뚜껑을 닫아 보호하여 주십시오.



- 그라인더에 이물질이 끼어 손상되는 경우 워런티 항목에서 제외됩니다.
- > 원두통 안에 이물질이 들어가 있지 않은지 확인하여 주십시오.

중요사항

3.12 컵 보관(보온기능)



화상의 위험



- 컵 보관자리 상단은 뜨거울 수 있습니다.
- 데워진 컵과 표면을 만질 때는 주의하여 주십시오..

 주의사항



- 컵 저장소는 움직이는 자리이기 때문에 컵이 떨어질 수 있습니다.
- 너무 많은 양의 컵을 올려 두거나 여러 개의 컵을 층층이 쌓아두지 마십시오.

중요사항

커피머신 상단의 커버는 컵을 저장할 수 있으며 열이 가해지는 부분입니다. 커피머신 내부를 보기 위해서 컵 저장소는 뒤로 이동시킬 수 있습니다. 컵 워머 기능은 활성화 또는 비활성화가 가능합니다.



DOING INTERNATIONAL

3.13 커피머신의 전원끄기



위생기준을 준수

- 커피머신에는 해로운 박테리아 등이 발생할 수 있습니다.
> 따라서 커피머신 전원을 끄기 전에, 일일 린싱 기능을 작동 시켜 주십시오.
-

 **주의사항**



아래의 작동 순서를 준수하십시오.

- No liability is assumed for damage resulting from the failure to do so
-

중요사항

- 전원 버튼을 짧게 눌러주세요(약1초)
 - 기기의 전원이 꺼집니다.
 - 전원 플러그를 빼주세요
 - 메인 급수 장치를 잠그십시오.
-

4 그라인더 입자 조절



끼임 또는 상해에 대한 위험



- 커피 그라인더에는 손가락에 상처를 줄 수 있는 움직이는 부품들이 포함되어 있습니다.
 - 커피머신이 작동하는 동안 절대로 기기안으로 손을 넣지 마십시오. 호퍼가 제거된 상태에서도 손가락을 넣어서는 안됩니다.
-

 **주의사항**



그라인더의 입자를 얇게 조절


- 그라인더의 입자를 너무 얇게 조절할 경우 그라인더가 막히는 상황이 발생할 수 있습니다.
- **중요사항!**
- **그라인더가 작동하는 동안에만 입자 조절이 가능합니다.**
 - > 얇은 입자로 셋팅된 상태로 음료추출을 진행합니다.
 - > 원하는 입자로 셋팅이 될때 까지 해당 작업을 반복하여 진행합니다.


중요사항

- 컵 받침대를 뒤로 밀어 줍니다. 그라인더의 입자를 조절할 수 있는 다이얼에 입자 단계가 표시되어 있습니다.
- 그라인더 입자 조절기에 화살표로 입자의 크기가 나와있습니다.
- 입자조절을 위해서는 다이얼을 아래방향으로 한번 눌러 준 뒤 돌려 조절합니다.



그라인더 입자조절 나사

입자조절 1:가장 얇게 

입자조절10: 
가장 굵게



새로운 입자가 적용되었는지 확인하기 위해서는 음료를 2번 정도 추출한 후에 추출 품질을 확인해 보아야 합니다.

중요사항

5 소프트웨어



- 음료를 셋팅할 때에는 기기작동시의 주의사항을 꼭 준수하여 주십시오.
- > 모든 작동관련 안전사항을 주의 깊게 읽어주십시오.

⚠ 주의사항

5.1 개요

사용법 알기



디스플레이에 표기되는 아이콘은 셋팅 메뉴에 따라 적용되며 머신 버전에 따라 상이할 수 있습니다.

아이콘 별 설명

Page 37



바리스타 버튼
(커피 농도 조절)



주의사항



스팀젯기능
(컵워머)

메인 메뉴 기능



관리



음료버튼



시스템



정보



어카운트



비밀번호



USB



서비스

메뉴 컨트롤



메인 메뉴로



셋팅 값 확인



이전 메뉴로



셋팅 값 삭제



비밀번호



테스트 준비(시험)



다음, 이전, 시작



뒤로



도움말 불러오기



온도 불러오기



셋팅 값 저장



셋팅 값 불러오기

디스플레이 알림



에러 메세지

5.2 사용준비

디스플레이 사용준비

디스플레이는 커피 머신에 셋팅 된 각각의 음료들이 추출될 준비가 되었는지를 보여줍니다



5.3 디스플레이 작동을 위한 준비

음료 버튼

모든 음료의 추출이 준비되었을 때 아이콘에 불이 들어 옵니다. 3가지의 다른 레시피로 아이콘을 생성할 수 있으며, 좌/우 그룹헤드에 설정이 가능합니다. 해당하는 아이콘을 선택하면 추출이 가능하며, 포터 필터의 종류는 삽입 후 자동으로 인식합니다. 셋팅값에 따라서, 음료의 이름 또는 커피의 유형이 디스플레이에 표시됩니다.



기능 키

- 추가적으로 반자동 그라인더를 사용할 경우
- 내부 그라인더 사용



기능 작동 키

바리스타 버튼- 커피 농도조절

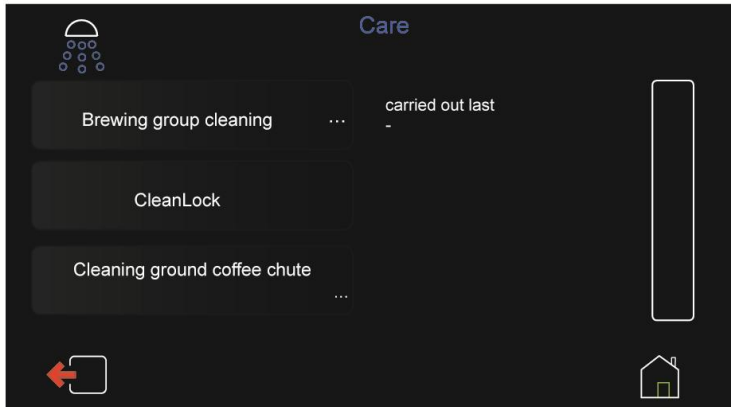
커피의 농도는 추출 시마다 한번씩 변경이 가능합니다. 해당 기능은 양쪽 그룹헤드에서 모두 사용이 가능합니다.



바리스타 기능 활성화/비활성화

디스플레이	커피농도
기본 커피아이콘 2개 점등	기본사양으로 셋팅
커피 아이콘 3개 점등	기본 농도에 15% 진하게
커피 아이콘 1개 점등	기본 농도에 15% 약하게

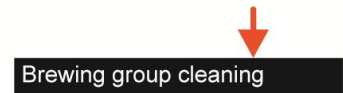
5.4 관리



메뉴 컨트롤 메뉴

추출 그룹 청소

- 두 개의 추출그룹을 동시에 청소 할 수 있습니다.



청소 잠금 기능

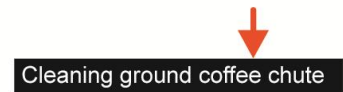
- 두 개의 추출그룹을 동시에 청소할 수 있습니다.

* **CleanLock** 버튼을 누르면 15초 카운트다운이 시작되며 터치 스크린을 청소할 수 있습니다. 15초가 경과하면 터치 스크린은 다시 활성화 됩니다.



가스켓 교체

본 메뉴에서 그룹헤드 가스켓을 교체하는 과정을 순서대로 보여줍니다.



Cleaning coffee grounds slide
: Care w page 57

정수 필터 교체 (옵션사항)

해당 메뉴는 웨러의 기술교육을 받은 전문 기술자에 한해서만 사용할 수 있습니다.



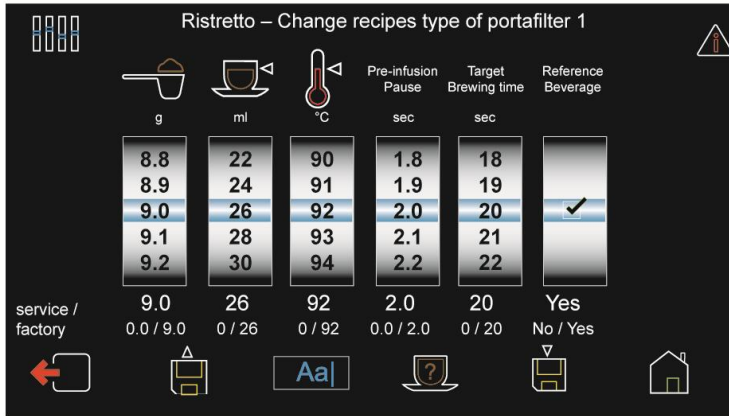
Seal change
: Care page 64



5.5 음료



레시피 변경



레시피 이름 및 포터필터 유형이 제목 상단에 표기됩니다.

레시피는 포터필터 유형에 따라 제안됩니다. 따라서, 원하는 메뉴를 변경하기 위해서는 해당하는 포터필터를 끼워주셔야 합니다.

- 레시피를 변경하기 원하는 메뉴에 해당하는 포터필터를 끼워주십시오.
- 변경을 원하는 메뉴의 버튼을 눌러줍니다.
- 음료 레시피에 따라 포터필터의 구체적인 사양이 표시됩니다.
- 레시피를 셋팅합니다.
- 원하는 값을 입력한 뒤 테스트용 추출을 진행합니다.
- 레시피가 잘 입력되었음을 확인 한 후에 저장하여 줍니다.



레시피 저장 버튼

내장 그라인더 레시피

내장된 그라인더의 셋팅을 변경할 수 있습니다.

- 기능 버튼을 짧게 눌러줍니다.
- 원하는 음료 버튼을 눌러줍니다.
- 위와 같은 방법으로 변경하여 줍니다.

분쇄커피의 양

그램단위로 입력합니다(g)

추출 물양

밀리리터로 표기됩니다(ml)

추출 온도

구체적인 온도를 표기합니다(°C)

프리인퓨전

프리브루잉과 메인 브루잉 사이에 시간을 초단위로 셋팅합니다.

목표 추출 시간 Target contact time

추출을 원하는 시간을 초단위로 셋팅 합니다.



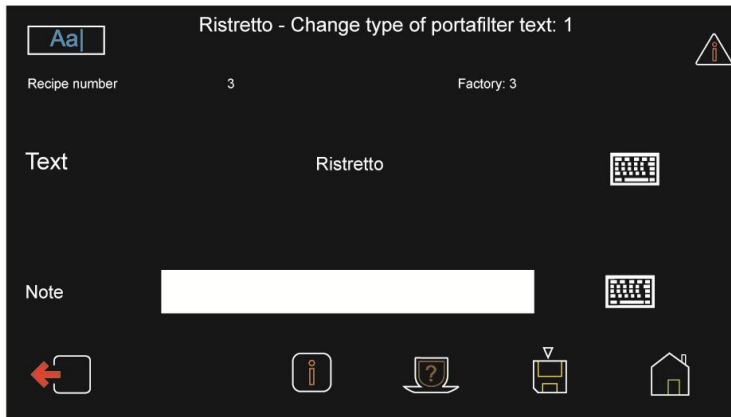
레시피 불러오기

해당 버튼으로 저장된 레시피를 불러올 수 있습니다.

- 포터필터를 삽입하십시오.
- 음료 버튼을 누르십시오.
- “레시피 불러오기” 버튼을 눌러주면 하위 메뉴가 열립니다.
- 불러오기 원하는 레시피를 선택합니다.
- “레시피 저장하기” 버튼을 누르면 불러온 레시피가 해당 메뉴에 저장됩니다.



텍스트



메뉴 컨트롤 박스

텍스트

음료의 이름은 해당 메뉴에서 변경이 가능합니다. 키보드를 활성화 시켜 이름을 변경하면 됩니다.

참고

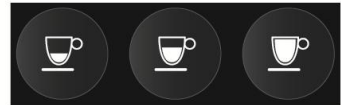
음료 관련 메모를 해당 공간에 저장할 수 있습니다.

테스트 추출

많은 음료 셋팅에서, 새로운 셋팅 값을 저장하기 전에 해당 테스트를 진행하여 추출상태를 확인합니다.



- 원하는 레시피로 셋팅값을 변경합니다.
- "Test output" 메뉴를 클릭하고 새로운 변경값으로 음료가 추출되는지 확인합니다.
- 음료가 원하는 셋팅값으로 나올경우 저장 버튼을 눌러 저장하여 줍니다.



레시피 저장

변경한 레시피를 이곳에서 저장합니다.



5.6 정보

해당 메뉴는 선택하는 버튼에 따라 아래와 같은 정보를 보여줍니다.

가장 최근의 추출

가장 최근에 추출한 메뉴의 정보를 보여줍니다.

서비스

기기의 시리얼 번호와 웨러 서비스 관련 정보를 제공합니다.

관리

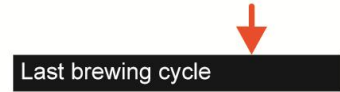
가장 마지막 청소날짜와 최근에 작동시킨 프로그램의 정보 확인이 가능합니다.

필터와 디스케일링

남아있는 필터의 수명과 다음 디스케일링까지의 시간을 보여줍니다.

기록

기기 작동 또는 청소과정에서 발생한 알람이나 에러 사항에 대한 기록을 보여줍니다.



5.7 통계



Counter

추출 잔수

각각의 음료에 대한 추출 잔수와 현재 총 추출잔수를 확인할 수 있습니다.

Accounting Counter					
Beverage	Counter 1	Counter 2	Counter 3	Counter 4	Total
2 Espresso M...	2	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1	1
Espresso M...	1	1	1	1	1

기본 셋팅 사항

Counter 1 = 일일 추출 횟수
 Counter 2 = 주간 추출 횟수
 Counter 3 = 월간 추출 횟수
 Counter 4 = 연간 추출 횟수

DOING INTERNATIONAL

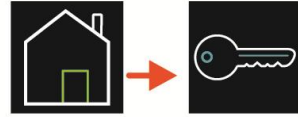


모든 카운터는 리셋이 가능합니다.

TIP

5.8 PIN 번호

아래 메뉴들은 모두 PIN번호를 설정하여 사용할 수 있습니다.




- 셋팅
- 통계청소

만약 PIN번호가 지정되어 있지 않으면, 번호입력 없이 접근이 가능하며 PIN번호가 지정되어 있을 경우 번호 없이 접속이 불가능 합니다.

청소 PIN코드

정확한 PIN코드를 입력한 후에 아래와 같이 접속이 가능합니다.

 관리모드




PIN 코드 셋팅

PIN코드를 입력하면 아래 메뉴로 접속이 가능합니다.

 관리

 설정

 음료

 통계(삭제 없이)




통계 관련 PIN

PIN코드 입력 후 아래 메뉴에 접근할 수 있습니다.

 관리

 설정

 음료

 통계(삭제 없이)

 PIN코드

 USB



5.9 시스템

언어

디스플레이 관련 언어는 이곳에서 셋팅 합니다.
설정이 가능한 언어 목록은 영어로 표기됩니다.

작동 옵션

스팀젯

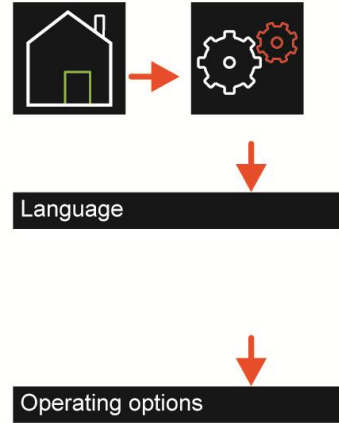
스팀젯(스팀 컵워머)를 키거나 끌 수 있는 메뉴 입니다.
다. 스팀의 사용시간은 아래와 같습니다.

옵션사항: 기능 비활성화 또는 1-10초 셋팅
기본값: 6 초

바리스타 메뉴

선택사항: • 활성화 • 비활성화

기본값: Active



스팀젯

추출시간이 규칙적으로 활동하게 되면, 커피 머신은 그라인더 입자를 조절해 줘야 하는 시기에 대해 알려주게 됩니다.

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

기본설정값: 비활성화

디스플레이 텍스트

어떤 정보가 디스플레이에 보이길 원하는지 아래 사항들 중 선택이 가능합니다.

옵션: 디스플레이 없음

원두 종류

음료 이름

기본설정 값: 음료 이름

원두 종류

만약 원두의 유형을 디스플레이에서 선택한다면, 선택한 원두의 이름이 호퍼에 들어가야만 합니다. 원하는 원두의 이름을 입력하기 위해서 키패드를 사용하여 주십시오.

우유폼 타입 선택(자동스팀)

3가지 타입으로 오토스팀 우유의 품질을 조절할 수 있습니다.

우유거품의 품질은 셋팅된 레시피를 이용하여 조절됩니다.

만약 우유폼 구역이 활성화 되어 있다면, 버튼을 누를 수 있도록 아이콘이 나타납니다.

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

기본 설정값: 활성화

추출 및 알람음

추출이 끝난 후에는 알람음이 울리고 그 이후에 포터필터를 제거해 주면 됩니다.

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

기본 설정값: 활성화



자동 시작

만약 자동 시작기능이 활성화 되어 있다면 포터필터가 장착되는 대로 커피머신이 자동으로 음료추출 준비를 시작하게 됩니다.

각각의 포터필터의 종류에 따른 레시피를 지정할 수 있습니다.

각각의 추출 그룹은 자동 시작 기능을 적용할 경우 한 개의 레시피만 이용이 가능합니다.

두개의 남아있는 버튼은

기존 **!Locked** 레시피를 변경함으로써 사용할 수 있습니다.

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

기본설정값: 비활성화

좌측 외장 그라인더

수동 분쇄커피 추가 기능은 활성화/비활성화를 시킬 수 있습니다. 도는 각각의 개별적인 레시피를 저장할 수도 있습니다.

만약 "좌측 외장 그라인더" 기능을 활성화 시킬 경우, 기본값으로 저장된 레시피가 사용되게 됩니다.

만약 사용하던 레시피를 변경했을 경우, 개별적인 레시피는 아래 메뉴에서 셋팅이 가능합니다.

옵션사항: 활성화, 비활성화, 개별 레시피 사용

기본 설정값: 활성화

우측 외장 그라인더

> " 좌측 외장 그라인더 " 사용법과 동일

셋팅값

컵 라이트닝

컵 라이트닝은 아래와 같이 조절이 가능합니다.

옵션사항: 끄기 / 20 % / 40 % / 60 % / 80 % / 100 %

기본 설정 값: 80%



Settings

조명색 조절

불빛의 색상은 이곳에서 조절이 가능합니다.

원하는 색상을

User-defined

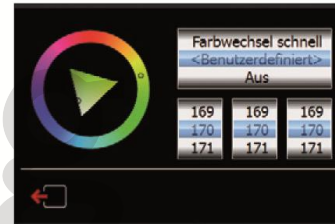
이곳 옵션에서 색상 휠 안에 들어있는 삼각형의 위치를 이용하여 조절하면 됩니다.

옵션색상의 설정값은 RGB수치를 사용할 수도 있습니다.

옵션항목은 아래와 같습니다.

- 색상변경을 느린 속도로 하기
- 색상변경을 기본속도로 하기
- 색상변경을 빠른 속도로 하기
- 라이트닝 끄기
- 황색
- 파란색

현재의 셋팅값은 디스플레이에 즉시 반영되어 보여집니다.



디스플레이 밝기

디스플레이 밝기는 아래와 같이 셋팅이 가능합니다.

옵션사항: 0 부터 100 % 까지 / 5% 단위로

기본설정 값: 80%

컵 히터

컵 히팅 기능은 켜고 끌 수 있습니다.

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

현재 설정 값: 활성화

터치 디스플레이 캘리브레이션

터치 디스플레이는 해당 메뉴에서 캘리브레이션 할 수 있습니다. 선택한 후에, 캘리브레이션을 시작할지 말지 물어보는 메뉴가 나타납니다.

정수 필터

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

기본설정값: 비활성화

만약 활성화 시키다면, 워터필터가 설치되어 있어야 하며 설정 주기와 물의 경도를 입력하여 주어야 합니다..

필터 교체 주기

필터의 수명을 리터 단위로 이곳에 입력하여 주세요.

물의 경도 측정

물의 경도를 °dKH 단위로 이곳에 입력하여 주세요.

에코모드

만약 에코모드가 활성화 되어 있다면, 스팀보일러는 마지막 음료 추출 이후부터 10분간 온도를 낮추게 될 것입니다.

옵션사항으로 컵 워머와 라이트닝 스위치를 끌 수 있습니다.

만약 온도가 떨어진 상태에서 음료를 추출해야 되는 상황이라면, 머신을 재 가동하기 위해 약 15초의 시간이 필요하게 됩니다. 머신이 재 히팅 될때까지 음료의 추출은 불가능 합니다.

에코모드

해당 메뉴에서 에코모드를 활성화/비활성화 할 수 있습니다.

옵션사항: • 활성화 • 비활성화

기본설정값: 비활성화

자동 스위치 꺼짐

해당 메뉴는 에코모드가 활성화 된 상태에서만 사용이 가능합니다.

마지막 음료 추출을 기준으로 전원이 꺼지는 시간을 설정할 수 있습니다. 만약 해당 설정된 시간을 초과하게 되면 커피머신은 자동으로 꺼집니다.
시간은 30분 단위로 셋팅할 수 있습니다.

옵션사항: (사용안함 /30분 후에 꺼짐/ 60분 후에 꺼짐/ 90 분 후에 꺼짐/ 120 분 후에 꺼짐/ 150분 후에 꺼짐/180분 후에 꺼짐)

기본 설정값: 사용안함

날짜/시간

현재의 날짜와 시간을 해당 메뉴에서 입력합니다.

5.10 USB

USB를 연결하여 날짜를 변경할 수 있습니다. 포트는 머신 상단 왼쪽, 컨트롤 패널 뒷편, 컵워머 하단에 위치하고 있습니다.



레시피 불러오기

해당메뉴에서 레시피를 불러올 수 있습니다.



레시피 저장하기

USB 스틱을 삽입하여 레시피를 저장할 수 있습니다.



추출횟수 불러오기

해당메뉴에서 머신의 추출횟수를 CSV file로 변환하여 저장해 둘 수 있습니다.



HACCP 불러오기

HACCP 인증 관리를 위해 청소기록을 해당 메뉴에서 확인 할 수 있습니다.



데이터 백업

기기 정보, 음료 추출 정보 등의 데이터를 해당 메뉴에서 백업할 수 있습니다.



데이터 불러오기

저장된 기기정보, 음료 추출날짜등의 정보를 불러올 수 있습니다.



언어 불러오기

가능하다면, 디스플레이에 적용할 수 있는 추가적인 언어들을 USB 연결을 통해 불러올 수 있습니다.



펌웨어 업데이트

테크니션 모드에서만 사용이 가능합니다.



6.3 청소 프로그램

6.3.1 추출 그룹헤드 청소

추출 그룹은 자동으로 청소가 가능합니다. 웨러 정품 청소알약을 사용하여 기계에서 자동 청소를 진행합니다. 총 10분이 소요됩니다.



건강상의 위험 및 화상에 대한 주의사항




- 청소하는 동안 포터필터와 온수 추출구로 뜨거운 액체와 물이 흘러나오게 됩니다. 따라서 해당 부분의 주변은 계속 뜨거워 지게 됩니다.
- 청소시 발생하는 액체는 피부의 손상이나 화상의 위험이 있으므로 주의하시기 바랍니다. 검정색 드립트레이는 청소시간 동안 장착되어 있어야 합니다.
 - > 추출후에는 포터필터의 손잡이만을 잡으십시오.
 - > 청소하는 동안 절대로 추출구 아래 손을 대지 마십시오.
 - > 청소되는 물은 절대로 섭취하지 않도록 합니다.

⚠ 주의사항



청소 프로그램은 디스플레이에 보이는 대로 단계별로 진행이 됩니다. 안내 사항을 주의 깊게 보며 따라하십시오.

TIP

- 추출  버튼을 눌러 줍니다.
- 관리 프로그램이 작동합니다.
- 메뉴 중 **Brewing group cleaning** 버튼을 누릅니다.
- 메뉴 중 **Yes** 버튼을 누릅니다.

청소 후에 기기전원을 끄려면

- 버튼 중 **Yes** 버튼을 눌러줍니다.

청소 후에 기기전원을 끄지 않으려면

- 버튼 중 **No** 버튼을 눌러줍니다.
- 포터필터를 제거합니다.
- 포터필터의 추출바스켓을 제거합니다.
- 블라인드 바스켓(청소용 막힘 바스켓)을 포터필터에 장착하여 줍니다.
- 포터필터 안에 웨러 청소용 알약을 1개 넣어줍니다.

주의사항: 물을 추가로 넣지 마십시오.

- 포터필터를 삽입하여 줍니다.

청소를 계속 진행하기를 원할 경우.

- 양쪽 포터필터에 알약이 제대로 삽입되었다면 진행을 위해 **▶** 버튼을 눌러줍니다.
- 계속해서 청소 프로그램이 진행됩니다.
- 막대기형 그래프와 청소에 남은 시간이 디스플레이에 표기됩니다.
- 9분 후에 동영상 재생이 끝나고 나면 포터필터는 제거하고 바스켓을 추출용으로 바꿔주어야 합니다.

- 포터필터를 제거합니다.

- 블라인드 바스켓을 제거합니다.

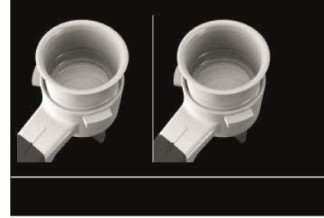
- 포터필터를 아직 삽입하지 마십시오.

- 추출 망을 린싱하게 됩니다.

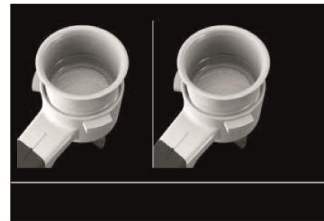
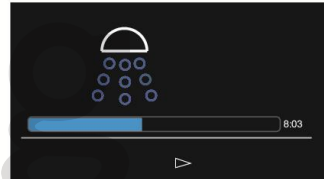
- 확인을 위해 **▶** 버튼을 눌러주고 계속해서 수동으로 포터필터와 추출망을 청소하여 줍니다.

- 확인을 위해 **▶** 버튼을 눌러주고 계속해서 **Yes** 버튼을 눌러주면 청소 후에 머신의 전원이 자동으로 꺼집니다.

- **No** 버튼을 눌러주면 청소 후에 머신이 히팅이 되며 추출할 준비가 됩니다.



청소 프로그램을 진행시키면 항상 양쪽에 그룹헤드가 함께 청소됩니다. 만약 한쪽 그룹헤드만 사용을 하더라도 두개의 포터필터에 동시에 알약을 넣어 장착해 주어야 합니다



포터필터와 추출망을 수동으로 청소하여 줍니다.

6.3.2 추출 망 린싱

>Operation > Rinsing brewing sieve

6.4.8 스팀봉 청소



화상 및 데임 주의



CAUTION



- 음료와 스팀이 추출되는 동안 뜨거운 액체가 추출 구에서 흘러나오기 때문에 표면에 데이지 않도록 조심하십시오.



- > 음료 추출 후에 주변에 손을 데지 않도록 조심해야 합니다.

일일 오토스팀 청소 매뉴얼

- 0.5리터의 차가운 물과 5 ml의 클리너를 섞어서 커다란 용기에 담아줍니다.
- 스팀봉을 청소 용액에 완전히 담귀줍니다.
- 오토스팀 버튼을 짧게 눌러줍니다.
- 브러쉬를 이용하여 청소하여 줍니다.
- 물로 깨끗하게 헹귀줍니다.
- 거품 버튼을 눌러줍니다.

우유의 잔여물과 찌꺼기를 스팀봉 구멍에서 깨끗하게 청소하여 줍니다.

주간청소

- 스팀봉을 풀어줍니다.
- 스팀봉을 청소용액에 최소 5시간 이상 담귀 줍니다.
- 브러쉬로 스팀봉 입구를 철저히 청소하여 줍니다.
- 깨끗한 물로 철저히 헹귀줍니다.
- 오토스팀 추출구의 스팀봉을 다시 고정시켜 줍니다.
- 깨끗한 물을 용기에 담아 스팀봉에 놓아줍니다.
- 오토스팀 버튼을 눌러줍니다.
- 젖은 천을 이용하여 스팀봉을 청소하여 줍니다.

6.4.9 원두 호퍼 청소

원두 호퍼는 필요에 따라 주기적으로 청소가 필요합니다.



손상의 위험

- 긴머리의 경우 커피머신 내부의 그라인더에 끼일 위험이 있습니다.
- > 원두호퍼를 제거하기 전에 머리카락에 유의하여 주십시오.

주의 사항



걸림 및 상해에 대한 주의 사항



- 커피머신의 움직이는 부품들은 손가락과 손에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 항상 커피머신의 전원을 끈 후에 전원 플러그를 뽑아주시고 그라인더와 피스톤을 만지기 바랍니다

주의 사항



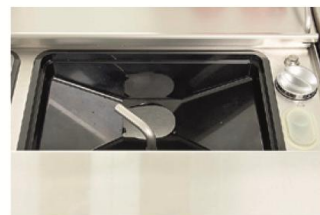
- > 원두호퍼와 뚜껑을 그릇 세척제로 절대로 세척하지 마십시오.

중요사항

- 커피머신의 전원을 꺼주십시오
- 전원 플러그를 당겨 뽑습니다.
- 컵 워머를 뒤로 밀어 주십시오
- 호퍼 뚜껑을 제거합니다.
- 호퍼 잠금 장치를 시계 방향 및 시계 반대 방향으로 돌려 매커니즘을 확인합니다.
- 원두 호퍼를 제거합니다.
- 원두 호퍼 아래 원두들을 진공 청소기를 이용하여 제거하여 줍니다. (필요할 경우)
- 원두 호퍼에서 모든 원두를 비워줍니다.



호퍼가 잠긴 상태



호퍼가 열린 상태

- 젖은 천으로 원두 호퍼를 깨끗하게 닦아줍니다.
- 호퍼가 완전히 건조될 때까지 둡니다.
- 원두 호퍼 아래 드립트레이를 놓습니다.
- 호퍼에 원두를 채워줍니다.
- 기기를 시계 반대 방향으로 돌려 잠궂습니다. .

빈호퍼 아래 드립 트레이를 주기적으로 청소하여 줍니다.

- 원두 호퍼를 제거하여 줍니다.
- 호퍼 아래 드립트레이를 청소합니다.

6.5 원두 호퍼 청소하기




화상 주의



- 음료 추출 및 청소기간동안 포터필터와 추출 바스켓은 매우 뜨거워 집니다.
 - > 포터필터와 바스켓을 청소 후에 곧바로 만지지 마십시오.

⚠ 주의사항

필요할 경우, 고객은 Seal을 스스로 교체할 수 있습니다.

- 관리 메뉴에서 Seal 교체를 원하는 그룹헤드를 선택합니다.
동영상에 나오는 절차에 따라 순서대로 교체작업을 진행하여 줍니다.
- 포터필터를 제거합니다.
- 포터필터에서 추출망을 떼어냅니다.
- 추출망이 없는 상태로 포터필터를 삽입하여 준 뒤에 확인을 위해  버튼을 눌러 줍니다.
- 피스톤이 원래의 자리로 돌아옵니다.
- 다음 공지사항이 나올때 까지 기다려 주십시오.

- 포터필터를 제거합니다.
- Seal교체를 위한 동영상이 작동합니다.
- 오래된 seal을 제거합니다.
 - 새로운 Seal을 장착합니다.
- 확인을 위해 ▶ 버튼을 눌러줍니다.
- 포터필터를 추출망이 없는 상태로 삽입하여 줍니다.
- 추출 피스톤이 원래의 위치로 움직입니다.

- 다음 공지가 나올 때 까지 기다리십시오.
- 포터필터를 제거합니다.
- 포터필터에 추출망을 장착합니다

커피머신 센서에서 포터필터의 재 삽입을 인식한 후 Seal교체 작업이 완료 됩니다.



8 유지관리 및 디스케일링

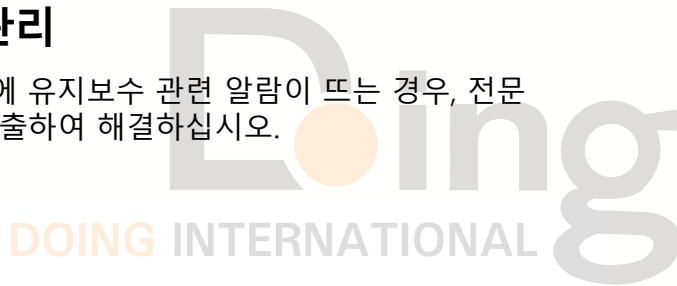
본 커피머신은 상업적인 용도로 사용하는 전문가를 위한 기기 이므로 주기적인 유지보수 및 디스케일링 작업이 필요합니다.

유지보수 기간은 사용자에게 환경에 따라 달라지며 디스플레이에 알람으로 표기가 됩니다.

알람이 표기되어도 사용할 수 있는 메뉴들이 있지만, 안전한 사용과 제품의 고장을 막기 위하여 적절한 시기에 유지보수가 진행되어야 합니다.

8.1 유지관리


디스플레이에 유지보수 관련 알람이 뜨는 경우, 전문 기술자를 호출하여 해결하십시오.



9 사용상의 주의사항

9.1 작동시 주의사항

원두커피 리필

- 호퍼에 원두를 채워 주십시오.
(디스플레이에 표기됨)
- 확인 사항:
 - 혹시 호퍼 슬라이드가 잠겨있지는 않습니까?
 - 호퍼에 담긴 원두가 기기 안으로 들어가지 못할 수가 있습니다
 - 스푼으로 호퍼 내부를 저어준 뒤 확인 버튼을 눌러 줍니다. 

급수밸브를 열어주기

급수밸브를 확인 한 후에 열어줍니다.

포터필터 비워주기

- 포터필터를 제거하고, 내부에 찌꺼기를 버려준 뒤에 다시 재 삽입하여 줍니다.

정수 필터 교체

- 정수필터를 교체하기 위해서는 전문 기술팀을 호출하시기 바랍니다.

사용자 매뉴얼에서 에러코드를 확인

디스플레이에 표기되는 에러코드를 확인합니다:

에러메세지 / 결함사항

쉐러 전문 기술팀을 호출합니다.

디스플레이에 표기되는 에러코드를 확인합니다.

서비스 공지Service notification

= 디스플레이에 해당 공지가 표기되면 전문 기술팀을 호출하여 유지보수 과정을 진행하십시오.

9.2 에러 메시지와 결함사항

디스플레이에 에러 메시지가 표기될 경우 기본적으로 대처 할 수 있는 방법 :

- 커피 머신의 전원을 끈 후, 몇 초 이후에 다시 켜줍니다.
- 문제가 해결될 때 까지 해당 방법을 반복합니다.


만약 해당 과정을 계속 반복하여도 성공적이지 못하다면, 디스플레이에 표기된 에러사항을 확인해 보십시오. 해당 에러사항은 디스플레이 에러메세지 확인 구역에서 자세하게 확인이 가능합니다.


위의 두 가지 방법에 해당하지 않는다면, 전문 기술 팀을 호출하여야 합니다.



본 기기는 진단 프로그램이 설치되어 있습니다. 어떠한 에러가 발생할 경우 디스플레이에 표기가 됩니다.

해당 에러 메시지가 제품 고장의 주요 원인이 될 수 있습니다.

현재 발생한 에러 메시지 또는 작동 중 알람 항목을 확인하려면  버튼을 눌러 줍니다.

- 화면에  버튼을 누르게 되면 에러 메시지와 발생 횟수가 디스플레이에 표기되게 됩니다.





1초 후에 전원 버튼은 반응하게 되며, 커피머신은 전원이 꺼지게 됩니다.

주의사항

9.3 문제해결

문제 상황	해결방안
추출망이 피스톤에 걸린 상태	<p>이러한 문제는 포터필터가 너무 빠르게 제거되었을 때 발생하는 문제입니다.</p> <p>경고! 추출망이 매우 뜨겁습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 추출 피스톤에 걸려있는 추출망을 시계반대 방향으로 돌려서 제거하여 줍니다. 포터필터를 추출망이 없는 상태로 삽입하여 주고, 추출 피스톤은 원래의 위치로 되돌아 갑니다. <p>중요사항 반대방향으로 추출망을 돌려서는 안됩니다. 그렇지 않으면, 피스톤이 임으로 열려 호스와 실에 손상을 줄 수 있습니다.</p>
컨트롤 패널이 작동하지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> 커피머신의 전원을 껐다가 다시 켜주시기 바랍니다.
추출이 시작되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> 급수밸브가 열려 있는지 확인 내부가 비워진 포터필터가 꼽혀있는지 확인
9017 규격화 에러, 좌측	<ul style="list-style-type: none"> 알맞은 타입의 추출망이 포터필터에 끼워져 있는지 확인 커피 슬라이드 청소가 필요한지 확인 전원을 껐다가 다시 재 시작 해볼 것. <p>만약 에러가 해결되지 않는다면, 전문 기술자를 호출합니다.</p>

문제해결방법

문제상황	해결방안
<p>9516 좌측 그라인더 막힘</p> <p>9517 우측 그라인더 막힘</p> 	<p>커피 머신의 전원을 끕니다. </p> <ul style="list-style-type: none"> • 현재의 입자조절 셋팅값을 기억합니다. • 원두 호퍼를 풀러 제거하여 줍니다. • 진공청소기를 이용하여 그라인더를 청소하여 줍니다. • 그라인더의 입자를 좀 더 굵게 변경하여 줍니다. • 호퍼를 다시 조립하여 잠귀 줍니다. • 필요한 만큼 원두를 채워 넣습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 커피머신의 전원을 켭니다. • 커피를 추출하여 줍니다. • 그라인더가 작동하는 동안 입자 셋팅을 다시 확인합니다. <p>만약 에러가 해결되지 않는다면,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 커피머신의 전원을 끕니다. • 기술전문팀을 호출합니다.
<p>9543 규격화 에러, 오른쪽</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 포터필터에 알맞은 추출망이 삽입되었는지 확인 • 커피슬라이드에 청소가 필요한지 확인 • 기기의 전원을 껐다가 다시 켜줍니다. <p>만약 에러가 해결되지 않는다면,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기술 전문팀을 호출합니다.
<p>9560/9561 포터필터에 분쇄원두가 부족합니다. (왼쪽./오른쪽)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 포터필터에 알맞은 추출망이 삽입되었는지 확인합니다. • 커피 슬라이드를 청소하여 줍니다. • 추출 피스톤 부분을 수동으로 청소하여 줍니다. • 이전에 추출한 셋팅 값에서 커피양을 0.1 그램 증가시켜 줍니다. <p>만약 에러가 해결되지 않는다면,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 커피머신의 전원을 끕니다. • 기술전문팀을 호출합니다

문제해결방법

문제상황	해결방안
<p>9562/9563 포터필터에 너무 많은 커피원두가 담겨 있습니다.(왼쪽/오른쪽)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 마지막 추출이 끝난 후 포터필터를 비워줬는지 확인해 줍니다. • 포터필터를 비워줍니다. • 포터필터안에 알맞은 추출망이 삽입되었는지 확인합니다. • 모든 음료 추출 후에 포터필터가 비워진 상태인지 확인 합니다. • 커피 분쇄 슬라이드를 청소합니다. • 주기적으로 커피 추출망을 청소합니다. <p>추출망 린싱</p> <ul style="list-style-type: none"> • 추출 그룹을 수동으로 청소합니다. <p>: Care > Manually cleaning the brewing group, 메뉴</p> <ul style="list-style-type: none"> • 마지막으로 추출한 레시피에서 0.1그램을 줄여줍니다. <p>만약 에러가 해결되지 않는다면,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 커피머신의 전원을 끕니다. • 기술전문팀을 호출합니다.
<p>9880 시간을 확인하고 조절해 주십시오.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 시간을 확인하고 재조정해 줍니다. • 커피머신을 끈 상태에서 다시 켜줍니다. <p>만약 에러가 해결되지 않는다면,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기술전문팀을 호출합니다.
<p>F161 최소 수압에 도달하지 못합니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 포터필터와 추출망을 청소해 주십시오. • 급수 밸브를 열어주십시오.
<p>F164 온수 추출을 위한 최소 수압에 도달하지 못합니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 커피머신의 전원을 꺼줍니다. • 온수 추출구를 제거하고 내부를 청소해 줍니다. <p>주의! 뜨거운 액체가 나옵니다!</p> <ul style="list-style-type: none"> • 급수밸브를 열어줍니다. • 커피머신의 전원을 켜줍니다.

10 안전 및 워런티에 대한 조항

10.1 커피머신의 위험요소



아래 안내를 읽어주십시오.

아래 설치 시 주의사항을 숙지하십시오.

중요사항

설치 위치

- 설치되는 위치는 물기가 없고 물기로 부터 보호되는 장소여야 합니다.
- 물, 스팀, 물방울로 부터 커피 머신이 멀리 떨어져 있어야 합니다.
 - > 설치장소는 서리가 끼지 않는 곳이어야 합니다.
 - > 커피머신을 설치할 때에는 워터 스프레이로 부터 멀리 보호해야 합니다.
 - > 설치 시 표면이 손상되는 것을 방지하기 위해 열이 발생하지 않는 곳에 설치하십시오.

그라인더

- 그라인더의 이물질은 손상을 줄 수 있습니다. 이러한 상황에서 발생한 손상은 워런티를 보장할 수 없습니다.
 - > 호퍼에 이물질이 들어가 있지 않은지 확인하십시오.

안전상의 주의사항

커피 머신의 기술적인 문제와 손상을 방지하기 위해서 아래의 사항들을 준수하여 주십시오.

- 물의 경도가 5°dKH 이상 되는 환경에서는 정수 필터가 필수로 설치되어야만 합니다.
그렇지 않으면, 석회로 인한 기기 손상을 야기할 수 있습니다.
- 보험상의 이유로, 점포를 닫아 놓는 기간에는 급수와 전기, 플러그를 모두 차단하여 주십시오.
- 제품을 설치 후 처음으로 사용하기 전에는 적어도 2번 이상 그룹헤드 청소를 진행해야 합니다.

