schaerer
swiss coffee competence

Schaerer Coffee Club

사용 설명서

V03 / 2021.11

Schaerer AG
B.O. Box 336
Allmendweg 8
CH-4528 Zuchwil
info@schaerer.com
www.schaerer.com

사용 설명서 원본에 대한 번역본

한국어
3370020998

Schaerer Coffee Club

사용 설명서

발행인
Schaerer AG, Postfach 336, Allmendweg 8, CH-4528 Zuchwil

발행물
버전 03 | 2021.11

소프트웨어
V1.5.4

컨셉트 및 편집
Schaerer AG, Postfach 336, Allmendweg 8, CH-4528 Zuchwil

Copyright ©
Schaerer AG, Postfach 336, Allmendweg 8, CH-4528 Zuchwil

본 문서는 저작권법에 의해 보호 받습니다. 모든 권리는 저작권자에게 있습니다. Schaerer AG의 문서상의 허가 없이는 전자 시스템을 통한 복사, 유포, 양도 또는 다른 언어로의 번역은 허용되지 않습니다. 이는 문서 전체 뿐만 아니라 각 부분의 단락에도 적용됩니다. 문서의 내용은 인쇄 당시에 사용 가능한 최신 정보를 기본으로 합니다. Schaerer AG는 언제든지 사전 공지 없이 변경할 수 있는 권한을 가집니다. 본 사용 설명서에 나와 있는 모든 그림, 삽화 및 디스플레이 메시지는 단순한 예시일 뿐입니다! 다양한 옵션으로 인해 머신이 본 문서에 나와 있는 것과 상이할 수도 있습니다. Schaerer AG는 독일어 원본 문서의 내용에 대해서만 책임을 집니다.

Schaerer 커피 머신 구입을 축하드립니다.

Schaerer Coffee Club은 에스프레소, 카페 라떼, 카푸치노, 밀크 커피, 라떼 마끼야또, 우유 거품, 온수를 각각 추출할 수 있는 전자동 커피 머신입니다. Schaerer Coffee Club에는 분말 용기가 옵션으로 포함되어 있어서 우유나 우유 거품이 들어 있는 핫초코를 추출할 수 있습니다.

사용 설명서 준수

> 사용하기 전에 사용 설명서를 꼼꼼히 읽으십시오.
> 항상 사용 설명서의 지침을 정확하게 지키고, 특히 안전수칙과 안전 관련 장의 지침에 유의하십시오.
> 사용 설명서는 사용자 모두의 손이 닿는 곳에 두십시오.

⚠ 주의

사용 설명서의 경고표시 및 기호에 유의하십시오.
페이지 19

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

감전으로 인한 사망 위험

- 커피 머신 내부의 전압은 생명을 위협할 수 있습니다!

> 절대로 하우징을 열지 마십시오.
> 절대로 나사를 풀거나 하우징 부품을 빼지 마십시오.

⚠ 경고

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

사용 및 설치 조건

- 유지보수 지침을 준수하지 않음으로 해서 발생한 손상에 대해서는 보상을 받을 수 없습니다.

> 사용 설명서의 지침을 준수하십시오.
> 이 커피 머신의 수리 및 유지보수 작업은 반드시 순정 부품을 사용해서 Schaerer 서비스센터에서 수행해야 합니다.

중요

기술 제원
w페이지부터 109

유지보수
w페이지 이하 96

1 안전 9
1.1 일반 안전 수칙 9
1.2 용도에 맞는 기기 사용 15
1.3 사용 및 설치 조건 15
2 제품 소개 17
2.1 커피 머신 부품의 명칭 17
3 가동 21
3.1 설치 장소 22
3.2 포장 풀기 22
3.3 가동 프로그램 23
4 조작 25
4.1 조작과 관련된 안전 수칙 25
4.2 커피 머신 켜기 26
4.3 음료 추출 26
4.4 선택 필드(옵션) 27
4.5 특수 필드(옵션) 27
4.6 우유 연결 28
우유 노즐 28
Schaerer 우유 냉각장치를 사용할 경우 28
우유 랜스(옵션) 29
4.7 우유 또는 우유 거품 추출 30
4.8 온수 추출 31
4.9 기본 스팀(옵션) 31
4.10 컵 받침대 34
4.11 원두 용기/분말 용기 34
4.12 수동 투입구 35
4.13 찌꺼기 용기 36
4.14 테이블 찌꺼기 수거함(옵션) 36
4.15 드립 트레이 37
4.16 수도 연결부(옵션) 38
4.17 커피 머신 끄기 38
5 소프트웨어 39
5.1 개요 39
대기상태 39
디스플레이 필드 가동 준비 39
기본 메뉴의 각종 기능 40
메뉴 제어 필드 40
5.2 가동 준비 41
5.2.1 가동 준비 디스플레이 필드 41
음료 버튼 41
온수 세척 필드 41
Barista 필드 - 커피 강도 41
5.2.2 SteamJet 컵 워머 42
5.3 관리 43
시스템 세척 43
믹서 세척 43
우유 시스템 세척 43

CleanLock 44
애니메이션 안내 44
필터 교환 44
석회 제거 44
추출기 관리 45
5.4 음료 45
일반사항 45
충전량, 컵 받침대 애니메이션, 여러 잔 추출 및 도징 유형 46
레시피 변경 48
텍스트와 그림 51
5.5 조작 옵션 52
조작 요소 52
버튼 레이아웃 55
PostSelection 55
디카페인 55
음료 사전 선택 56
음료 취소 56
5.6 정보 57
마지막 추출 57
타이머 57
서비스 57
관리 57
워터필터 및 석회제거 57
프로토콜 57
5.7 계산 58
카운터 58
coffeeMYsation (앱) 59
5.8 PIN 권한 59
세척 PIN 60
설정 PIN 60
계산 PIN 60
5.9 타이머 61
시간/날짜 61
버튼 레이아웃 상태 61
버튼 레이아웃 개요 61
5.10 시스템 62
우유와 우유 거품 62
추출 진행률 표시 62
디스플레이와 조명 63
워터필터 64
온도 65
끄기 전 세척 65
우유 시스템 자동 세척 65
원두 없음 메시지 보정 66
결빙 방지/운송 준비 66
드립 트레이 센서 66
프로포셔너 66
블루투스(옵션) 67
S-M-L 기능 67

5.11 USB 68
레시피 로드 68
음료 기호 로드 68
레시피 저장 68
레시피 PDF로 저장 69
카운터 내보내기 69
HACCP 내보내기 69
데이터 저장 69
데이터 로드 69
언어 로드 69
펌웨어 업데이트 69
복구 70
5.12 언어 70
6 기타 설정 71
6.1 분쇄 등급 설정 71
7 관리 72
7.1 관리와 관련된 안전 수칙 72
7.2 세척 주기 개요 74
7.3 식기 세척기로 세척해도 되는 부품 75
7.4 세척 프로그램 75
7.4.1 시스템 세척 75
7.4.2 믹서 세척 77
7.4.3 우유 시스템 세척 77
7.5 석회 제거 78
7.6 수동 세척 80
7.6.1 제어판 청소(CleanLock) 80
7.6.2 찌꺼기 용기 세척(찌꺼기 슬라이드, 옵션) 80
7.6.3 수집 용기 세척 81
7.6.4 물탱크 세척 81
7.6.5 드립 트레이 세척 81
7.6.6 하우징 세척 83
7.6.7 배출구 수동 세척 83
7.6.8 추출장치 세척 84
7.6.9 우유 시스템 수동 세척 88
우유 호스 세척 89
7.6.10 믹서 세척 90
7.6.11 원두 용기 세척 91
7.6.12 분말 용기 세척 92
8 HACCP 세척 기준 94
9 유지보수 및 석회제거 96
9.1 유지보수 96
9.2 Schaerer 서비스센터 97
10 메시지와 해당 지침 98
10.1 조작 관련 메시지 98
10.2 오류 메시지 및 고장 메시지 99
10.3 오류 메시지 표시 없는 오류 102

11 안전 및 보증 104
11.1 커피 머신 손상의 위험 104
11.2 지침 106
11.3 운영자 의무 107
11.4 보증 요청 108
부록: 기술 제원 109
커피 머신 기술 제원 109
부록: 액세서리 및 예비부품 112

1 안전

⚠ 경고

올바르지 않은 기기 사용

- 안전수칙을 준수하지 않을 경우 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

> 모든 안전지침을 준수하십시오.

1.1 일반 안전 수칙

사용자에게 발생하는 위험

최대 안전은 Schaerer가 가장 중요시하는 제품 특성입니다. 안전장치의 효과는 다음을 준수하는 경우에만 보장됩니다.

⚠ 주의

> 사용하기 전에 사용 설명서를 꼼꼼히 읽으십시오.

> 뜨거운 기기 부품을 만지지 마십시오.

> 원활하게 작동하지 않거나 손상된 커피 머신은 사용하지 마십시오.

> 커피 머신이 완전하게 조립된 상태에서만 사용하십시오.

> 안전장치가 장착되어 있다면 어떠한 경우에도 이 장치를 변경해서는 안 됩니다.

⚠ 주의

> 8세 미만의 어린이나 신체, 감각, 정신 능력이 떨어지는 사람 또는 커피 머신 사용 경험이나 지식이 없는 사람이 커피 머신을 사용하는 경우, 사전에 사용 방법과 발생 가능한 각종 위험에 대해 알려주고, 사용 중에도 지속적으로 감독해야 합니다.

> 어린이가 커피 머신으로 장난을 해서는 안 됩니다.

> 어린이에게 세척이나 정비 작업을 맡겨서는 안 됩니다.

안전장치가 있음에도 불구하고 규정에 맞지 않게 취급할 경우 어떤 커피 머신이건 위험할 수 있습니다. 부상이나 건강 상의 위험을 피하려면 아래 지시사항에 따라 커피 머신을 취급하십시오.

⚠ 경고

감전으로 인한 사망 위험

- 커피 머신 내부의 전압은 생명을 위협할 수 있습니다!

> 절대로 하우징을 열지 마십시오.

> 절대로 나사를 풀거나 하우징 부품을 빼지 마십시오.

> 절대로 손상된 전원 케이블을 사용하지 마십시오.

> 전원 케이블이 손상되지 않도록 하십시오. 전원 케이블을 꺾거나 끼지 않도록 하십시오.

> 전원 케이블을 절대로 물이나 그밖의 액체에 담그거나 물 등의 액체를 전원 케이블에 끼얹지 마십시오. 전원 케이블을 항상 물기가 없는 상태로 유지해야 합니다.

⚠ 주의

화재/화상의 위험

- 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구에서 뜨거운 액체가 나옵니다. 이때 추출구 주변의 표면이나 추출구가 뜨거워집니다.

> 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구 아래쪽을 잡지 마십시오.

> 추출 직후에 추출구를 만지지 마십시오.

> 기기를 사용하기 전에 반드시 적절한 용기를 추출구 밑에 놓으십시오.

⚠ 주의

부상 위험

- 특히 길이가 긴 머리카락은 분쇄기 헤드에 끼거나 커피 머신으로 빨려들어갈 위험이 있습니다.

> 원두 용기를 빼기 전에 반드시 헤어네트를 이용해서 머리를 정리하십시오.

끼일 위험/부상의 위험

⚠ 주의

- 커피 머신에 들어있는 움직이는 부품으로 인해 손가락이나 손에 부상을 입을 수 있습니다.

> 분쇄기나 추출장치 구멍에 손을 넣기 전에 반드시 커피 머신을 끄고 전원을 분리하십시오.

건강을 해치는 위험

⚠ 주의

> 커피 머신을 사용해서 마시기에 적합한 제품만 취급하십시오.

> 분말 용기와 원두 용기, 수동 투입구에는 규정에 맞는 용도의 재료만 채워야 합니다.

건강을 해치는 위험

⚠ 주의

- 우유 시스템 세정제와 세척용 정제는 자극성이 있습니다.

> 세제 포장재의 보호조치를 따르십시오.

> 세척용 정제는 반드시 디스플레이에 메시지가 나타난 다음에만 투입하십시오.

⚠ 주의

건강을 해치는 위험/
피부 자극이나 화상 위험

- 세척하는 동안 뜨거운 세제 용액과 온수가 흘러나옵니다.
- 뜨거운 액체는 피부에 자극을 주거나 열로 인해 화상을 입을 수 있습니다.
- 드립 트레이에는 뜨거운 액체가 들어있을 수 있습니다.

> 세척이 진행되는 동안 절대로 추출구 아래쪽을 만지지 마십시오.

> 누구라도 절대로 세제 용액을 마시는 일이 없도록 주의하십시오.

> 드립 트레이를 조심스럽게 빼내십시오.

⚠ 주의

미끄러질 위험

- 규정에 맞지 않게 사용하거나 실수로 인해 커피 머신에서 액체가 흘러나올 수 있습니다. 이 액체로 인해 미끄러질 위험이 있습니다.

> 커피 머신이 잘 조립되어 있는지 여부와 물이 새나오지 않는지 여부를 정기적으로 점검하십시오.

1.2 용도에 맞는 기기 사용

⚠ 경고

올바르지 않은 기기 사용

- 커피 머신을 용도에 맞지 않게 사용할 경우 부상을 입을 위험이 있습니다.

> 이 커피 머신은 반드시 용도에 맞게 사용해야 합니다.

Schaerer Coffee Club은 커피 및/또는 우유 음료 및/또는 분말(예: 초코나 토핑)을 다양한 기호에 맞게 적당한 용기에 추출하는 용도로 사용됩니다. 이 커피 머신은 숙박업소나 요식업소 또는 이와 유사한 장소에서 상업용으로 사용하기에 적합합니다. 커피 머신 운영 중 책임자가 현장에 있다면 커피 머신을 셀프서비스 장소에 설치해도 됩니다.
커피 머신을 매장이나 사무실 또는 이와 유사한 업무 환경과 호텔, 모텔, 펜션 등에서 사용할 수 있으며 비전문가나 고객이 조작해도 됩니다. 본 기기는 이 기기와 함께 제공된 사용 설명서에 따라 사용해야 합니다. 이 외의 사용은 규정에 맞지 않습니다. 이로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체는 책임을 지지 않습니다.
Schaerer Coffee Club으로는 커피, 온수(음료, 세척) 또는 냉장 우유, 멸균우유, 균질우유, UHT 우유를 제외한 다른 어떤 액체류도 데우거나 추출해서는 안 됩니다.

1.3 사용 및 설치 조건

⚠ 경고

화재/사고 위험

> 사용 조건과 설치 조건을 준수해야 합니다.

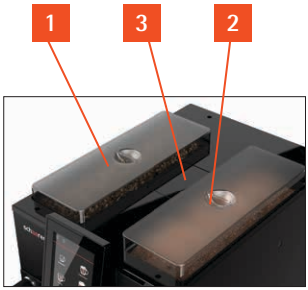
> 기술 제원 장의 사용 및 설치 조건 장의 지침을 따라야 합니다.

기술 제원w 페이지 110

전기 연결이나 급수 시설 연결, 배수 시설 연결 등을 건물측에 미리 준비하는 것은 기기 책임자에게 주어진 과제입니다. 이러한 작업은 일반 규정, 해당 국가나 해당 지역의 규정에 따라 전문 기술자가 담당해야 합니다. Schaerer는 이렇게 미리 설비된 시설에 커피 머신을 연결하는 작업만 책임집니다. 본 회사는 건물측 설치 작업을 수행하지 않으며 이러한 작업에 대한 책임도 지지 않습니다.

2 제품 소개

2.1 커피 머신 부품의 명칭



사용 설명서의 경고표시 및 기

디스플레이

1. 원두 용기
2. 두 번째 커피 원두용기 또는 분말 용기(예를 들어 초코나 토핑 또는 더블 분말 용기) (옵션)
3. 수동 투입구/세정용 정제 투입구
4. 켜기/끄기 스위치
5. 음료 배출부(커피, 우유 및 초코)
6. 물탱크
7. 컵 받침대
8. SteamJet 컵 워머
9. 드립 그리드가 있는 탈부착식 드립 트레이
10. 찌꺼기 용기
11. 스팀 배출부
12. 온수 배출부
13. 음료 버튼과 설정 기능이 있는 터치 디스플레이

디스플레이 가동 준비

14. 메뉴 필드 (기본 메뉴가 열림)
15. 온수 세척 필드
16. 메시지 필드
17. 바리스타 필드
18. 충전량
19. SteamJet 필드
20. 음료 필드에 있는 스팀 버튼

사용 설명서의 경고표시 및 기호

부상과 관련된 안전 수칙

안전 수칙을 따르지 않을 경우 오작동으로 인해 경상이나 심할 경우 중상을 입을 수 있습니다.

⚠ 경고

안전 수칙

안전 장에 유의하십시오.
w페이지부터 9

부상과 관련된 안전 수칙

안전 수칙을 따르지 않을 경우 오작동으로 인해 경상을 입을 수 있습니다.

⚠ 주의

조작과 관련된 안전 수칙
w페이지 25

관리와 관련된 안전 수칙
w페이지 72

안전 장에 유의하십시오.
w페이지부터 9

감전 위험

뜨거운 스팀

끼일 위험

뜨거운 표면

미끄러질 위험

기기를 포함한 사물 손상과 관련된 수칙

- 커피 머신의 경우
- 설치 장소의 경우

> 반드시 사용 설명서의 안전 수칙을 정확하게 지키십시오.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

기술 제원
w페이지부터 109

지침/팁

- 안전한 취급을 위한 지침과 보다 쉬운 조작을 위한 팁입니다.

지침

팁

용어 설명

용어	설명
•	• 목록, 선택옵션
*	* 개별 작업단계
필기체 텍스트	커피 머신 상태에 대한 설명 및/또는 자동으로 수행되는 단계에 대한 설명.
바리스타	커피를 만드는 전문가
초코	핫 초콜릿
DECAF	디카페인 커피
음료추출	커피나 온수 또는 분말 음료 추출
수도꼭지	급수 차단밸브, 앵글밸브
탄산 강도	°dKH 단위로 표시됨. 물 경도는 식수에 용해되어 있는 석회의 양입니다.
커피 배출	2잔 추출이 기본 사양입니다.
우유 시스템	별도 배출부, 우유 거품기, 우유 거품기 어댑터, 스팀 노즐 및 우유 호스
믹서 시스템	전체 어셈블리. 분말 음료 프로포셔너가 있는 믹서
사전 주입	아로마 성분이 보다 강하게 녹을 수 있도록 끓기 직전에 커피에 뜨거운 물이 부어집니다; 프리브루잉
탬핑	추출 전에 커피 가루를 자동으로 눌러주는 단계
인스턴트 음료	예를 들어 초코나 토핑
범위	예: 워터필터의 리터 용량
찌꺼기 용기	찌꺼기 슬라이드 w테이블 찌꺼기 수거함, 측면 36
셀프 서비스 모드	고객 셀프 서비스
세척	중간 세척
첨가물	예를 들어 커피, 우유 거품, 초코 등과 같은 음료 레시피의 구성성분.

팁

- 소프트웨어에 다양한 단계를 간단히 설명해주는 비디오를 위한 QR 코드가 있습니다. QR 코드를 스캔하시면 됩니다.

3 가동

(공장에서 배송 받은 후 처음 가동할 때)

사용 설명서 준수

> 항상 사용 설명서의 지침을 정확하게 지키고, 특히 안전수칙과 안전 관련 장의 지침에 유의하십시오.
> 사용 설명서는 사용자 모두의 손이 닿는 곳에 두십시오.
> 사용하기 전에 사용 설명서를 꼼꼼히 읽으십시오.

⚠ 주의

중요!
사용 설명서의 경고표시 및 기호
w19페이지에 유의하십시오!

안전 장
w 104페이지 이하에
유의하십시오.

규정을 준수하지 않을 경우 감전으로 인한 사망의 위험

커피 머신 내부의 전압은 생명을 위협할 수 있습니다!

- 절대로 하우징을 열지 마십시오.
- 절대로 나사를 풀거나 하우징 부품을 빼지 마십시오.

⚠ 경고

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 104

사용 및 설치 조건

사용 설명서의 지침을 준수하십시오.

중요

기술 제원
w페이지 이하 109

3.1 설치 장소

- 설치 장소의 바닥은 건조하고 방말 처리가 되어 있어야 합니다.
- 커피 머신에서는 항상 응축수나 물이나 증기가 나올 수 있습니다.

> 커피 머신을 실외에서 사용하지 마십시오.
> 방말 처리된 장소에 기기를 설치하십시오.
> 기기의 설치면이 손상되는 것을 막으려면 커피 머신을 반드시 방수 처리되고 열이 침투되지 않는 바닥에 설치하십시오.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 108

기술 제원
w페이지 이하 109

3.2 포장 풀기

> 포장 상자에 들어있는 포장재도 부속품에 포함됩니다. 버리지 마십시오.
> 물 탱크와 찌꺼기 용기에는 예비 부품이 들어있습니다. 가동하기 전에 예비 부품을 꺼내고 찌꺼기 용기와 물 탱크를 깨끗이 닦으십시오.
> 커피 머신이 손상되지 않았는지 확인하십시오. 손상이 의심될 경우 커피 머신을 가동하지 말고 Schaerer 서비스 센터에 연락하십시오.
> 반송할 경우에 대비하여 원래의 포장재를 보관하십시오.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 108

부속품 및 기기 부품의 명칭
w페이지 17

기술 제원
w페이지 이하 109

옵션 더블 분말
옵션인 버든 분말 용기는 별도의 포장으로 제공됩니다. 해당 옵션이 포함된 커피머신이 설치된 경우, 더블 분말 용기는 커피머신 가동 전에 조립되어야 합니다. 용기를 조립하지 않고 가동하는 것은 허용되지 않습니다.

중요

보증 장 w페이지 이하 108

기술 제원 w페이지 이하 109

* Schaerer Coffee Club의 포장을 푼 다음 안정적이고 수평이 맞는 바닥에 놓으십시오.
* 기술 제원에 유의하십시오.
* 커피 머신의 연결 케이블을 적합한 소켓에 끼우십시오.

기술 제원
w 페이지 109

3.3 가동 프로그램

* 켜기/끄기 스위치로 커피 머신을 켭니다.

커피 머신이 켜집니다.

가동 프로그램이 시작됩니다.

* 디스플레이의 모든 지시사항을 따릅니다.

가동 프로그램의 후속 단계는 디스플레이에 단계별로 안내됩니다.

> 디스플레이의 메시지를 따르십시오.

- 기기가 가동된 후에도 설정된 값을 변경할 수 있습니다.

중요

설정 변경
w설정
페이지 이하 39

추가 지침

- 우유 연결 w장 4.6페이지 참조 28

가동 프로그램의 모든 단계가 끝나고 필요한 모든 설정이 수행되는 즉시 커피 머신이 새로 가동되기 시작합니다. 보정 작업은 자동으로 진행됩니다.

화재/화상의 위험

- 음료가 추출되는 중에는 추출구에서 뜨거운 액체가 나옵니다. 이때 추출구 주변의 표면이나 추출구가 뜨거워집니다.

> 음료가 추출되는 중에는 추출구 아래쪽을 잡지 마십시오.

> 추출 직후에 추출구를 만지지 마십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

물 탱크용 워터필터 설치(옵션)

이것은 가동 프로그램 중에 진행되는 단계입니다. 탄산염 경도가 5°dKH 이상인 물을 사용할 때는 미리 Schaerer 워터필터를 장착해야 합니다. 그렇지 않으면 석회 침착으로 인해 커피 머신이 손상될 수 있습니다.

물 경도 확인

* 식수의 경도를 수도업체에 문의하거나 부속품으로 들어있는 탄산염 경도 테스트(설명서가 함께 있음)의 도움을 받으십시오.

탄산염 경도 테스트는 부속품으로 함께 제공됩니다.

범위

함께 제공되는 물 탱크(200 l)용 워터필터는 10 °dkH에서 200 리터의 물을 정수할 수 있습니다. 실제 범위는 물 경도에 따라 달라지므로 아래 표를 참조하십시오.

"독일 탄산염 강도"(°dKH) 단위가 적용됩니다.

물 경도	리터 단위 범위	물 경도	리터 단위 범위
< 5	필터가 필요 없음	15	135
5	400	16	125
6	335	17	120
7	285	18	110
8	250	19	105
9	220	20	100
10	200	21	95
11	180	22	90
12	165	23	85
13	155	24	80
14	145	> 25	70

지침

물 경도가 0 ~ 5 °dKH 이하일 경우 워터필터가 필요없습니다.
w가동 프로그램 페이지 23

4 조작

4.1 조작과 관련된 안전 수칙

화재/화상의 위험

- 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구에서 뜨거운 액체가 나옵니다. 이때 추출구 주변의 표면이나 추출구가 뜨거워집니다.

> 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구 아래쪽을 잡지 마십시오.
> 추출 직후에 추출구를 만지지 마십시오.
> 기기를 사용하기 전에 반드시 적절한 용기를 추출구 밑에 놓으십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

건강을 해치는 위험

> 커피 머신을 사용해서 마시기에 적합한 제품만 취급하십시오.
> 분말 용기와 원두 용기, 수동 투입구에는 규정에 맞는 용도의 재료만 채워야 합니다.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

4.2 커피 머신 켜기

켜기/끄기 스위치는 제어판 오른쪽에 있습니다.
* 켜기/끄기 스위치를 누릅니다.
신호음이 울립니다.
커피 메이커가 켜지고 예열됩니다.
자동 온수 세척이 시작됩니다.
커피 머신에서 음료가 추출된 준비가 되고 디스플레이에 가동 준비가 표시됩니다.

PIN으로 액세스 제어
wPIN- 권한
페이지 59

4.3 음료 추출

음료 버튼을 누르면 설정된 음료 추출이 시작됩니다.
- 버튼에 불이 들어온 경우 = 추출이 준비됨
- 불이 꺼져 있거나 헤드 바에 빨간색 삼각형이 표시될 경우 = 추출 준비가 되지 않음/버튼이 잠겨 있음

* 배출구 밑에 적합한 크기의 음료 용기를 놓습니다.
* 원하는 음료 버튼을 탭핑합니다.

버튼 레이아웃
w조작 옵션
페이지 52

음료 취소

* 음료 버튼을 다시 한 번 탭핑합니다.

취소 버튼

4.4 선택 필드(옵션)

선택 필드는 옵션이며, 여기에서는 DECAF 필드를 예로 들었습니다. 음료를 선택하면 디스플레이에 이 선택 필드가 나타납니다.

예:
디카페인 필드(분쇄기가 2개일 경우)

4.5 특수 필드(옵션)

특수 필드는 옵션이므로
원할 때마다 설정에서 활성화됩니다. 예를 들어 특수 필드에서 음료의 양을 S-M-L 중에서 사전 선택할 수 있습니다. 음료의 양이 이 S-M-L로 설정되어 있어야 합니다. 그 후, 음료를 선택하기 전에 “S” 또는 “L” 충전량을 설정할 수 있습니다. 이로써 선택한 크기의 음료 버튼만 불이 들어옵니다.

M = 기본 설정 양, 사전 선택에 해당되지 않음
S = M보다 약 25% 양이 적음
L = M보다 약 25% 양이 많음

예:
S-M-L 필드

4.6 우유 연결

우유 노즐

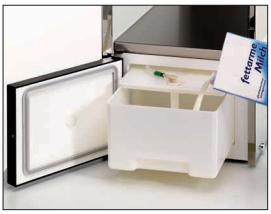
우유 거품기에 부착된 적절한 스팀 노즐을 사용하십시오.

색상	우유 온도
• 녹색(기본)	실온 우유 (16 ~ 22°C)
• 주황색(부속품)	냉각 우유 (~ 10°C)

우유 공급 온도는 우유 온도와 사용하는 스팀 노즐에 맞춰서 조정해야 합니다. 우유 공급 온도

w 우유와 우유 거품 페이지 62

Schaerer 우유 냉각장치를 사용할 경우



우유 용기

* 냉각한 우유에 적절한 스팀 노즐을 사용합니다(주황색).
* 우유 용기를 냉각장치에서 꺼냅니다.
* 우유 용기 뚜껑을 뒤로 밉니다.
* 우유 용기에 우유를 채웁니다.
* 뚜껑을 도로 씌웁니다.
* 우유 호스의 어댑터를 우유 용기 뚜껑의 연결부에 끼웁니다.
* 우유 용기를 주의해서 밀어넣습니다.

우유 공급 온도는 우유 온도와 사용하는 스팀 노즐에 맞춰서 조정해야 합니다. 우유 공급 온도

w 우유와 우유 거품 페이지 62

우유 랜스(옵션)

지침

- 우유 랜스를 매일 세척하십시오.
- 우유 호스를 꺾으면 안됩니다.

* 우유 거품기에 부착된 적절한 스팀 노즐을 사용합니다.
* 우유 팩을 커피 머신 왼쪽에 세워둡니다.
* 우유 랜스 뚜껑을 엽니다.
* 플러그앤클린 어댑터를 우유 랜스에 연결합니다.
* 우유 랜스를 우유 팩에 끼웁니다.

우유 랜스가 우유 팩 바닥에 닿아야 합니다.

우유 공급 온도는 우유 온도와 사용하는 스팀 노즐에 맞춰서 조정해야 합니다. 우유 공급 온도

w 우유와 우유 거품 페이지 62

4.7 우유 또는 우유 거품 추출

* 배출구 밑에 적합한 크기의 음료 용기를 놓습니다.
* 우유나 우유 거품용으로 지정된 음료 버튼을 탭핑합니다.

레시피(도징 유형, 거품 밀도 등)의 설정에 따라 추출이 진행됩니다.

도징 유형
w소프트웨어
w음료
페이지 46

4.8 온수 추출

* 온수 배출구 밑에 적합한 크기의 음료 용기를 놓습니다.
* 온수 버튼을 탭핑합니다.

설정된 도징 유형에 맞춰서 추출이 진행됩니다.

4.9 기본 스팀(옵션)

화재/화상의 위험

- 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구에서 뜨거운 액체가 나옵니다. 이때 추출구 주변의 표면이나 추출구가 뜨거워집니다.
- 스팀이 배출되는 아래쪽 부분은 매우 뜨겁습니다.
  > 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구 아래쪽을 잡지 마십시오.
  > 추출 직후에 추출구를 만지지 마십시오.
  > 스팀이 배출되는 아래쪽 부분을 만지지 마십시오.
  > 기기를 사용하기 전에 반드시 적절한 용기를 추출구 밑에 놓으십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

지침

스팀 도징 유형은
메뉴 항목 "음료"에서 설정할 수 있습니다.
도징 유형 시작/중지, 도징됨,
Freeflow 및 시작/중지 Freeflow 항목이 있습니다.
도징 유형에 대한 설명은 음료 장에 나와 있습니다.

지침

도징 유형
w소프트웨어
w음료
페이지 46

* 스팀 버튼을 누릅니다.

스팀은 스팀 버튼을 누르고 있는 동안에만 배출됩니다.

- 스팀으로 음료를 데울 수 있습니다.
- 스팀으로 우유 거품을 수동으로 낼 수 있습니다.

음료 데우기

* 사용자의 안전을 위해서 스팀 노즐 앞쪽에 수건을 고정시킵니다.
* 스팀 버튼을 짧게 누릅니다.

그러면 응축수가 뿜어져 나오게 됩니다.

* 손잡이가 있고 가능한 한 좁고 길이가 긴 용기를 사용하십시오.
* 용기를 절반까지만 채웁니다.
* 스팀 노즐을 용기에 깊숙이 담급니다. 그렇지만 노즐이 용기 바닥에 닿아서는 안됩니다.
* 스팀 버튼을 탭핑합니다.
* 원하는 온도에 도달하자마자 스팀 버튼을 다시 한 번 탭핑합니다.

그러면 스팀 배출이 중단됩니다.

* 스팀 배출구를 드립 트레이 방향으로 돌립니다.
* 스팀 버튼을 탭핑하고
* 1초 후에 다시 한 번 탭핑합니다.

스팀 노즐에 남아있는 찌꺼기가 제거됩니다.

* 젖은 천으로 스팀 배출구를 닦아냅니다.

스팀 버튼을 한 번 누르면
스팀이 추출되기 시작합니다.
스팀 버튼을 한 번 더 누르면
스팀 추출이 중단됩니다.

우유 거품내기

> 거품을 낼 때 우유를 지나치게 가열하지 마십시오. 그럴 경우 우유 거품의 양이 줄어듭니다.

팁

* 사용자의 안전을 위해서 스팀 노즐 앞쪽에 수건을 고정시킵니다.
* 스팀 버튼을 짧게 누릅니다.

그러면 응축수가 뿜어져 나오게 됩니다.

* 손잡이가 있고 가능한 한 좁고 길이가 긴 용기를 사용하십시오.
* 용기를 절반까지만 채웁니다.
* 바닥에 닿기 직전까지 스팀 노즐을 용기에 담급니다.
* 스팀 버튼을 누릅니다.

그러면 부드러우면서도 찰진 우유 거품이 만들어집니다.

* 스팀 버튼에서 손을 뗍니다.
* 스팀 배출구를 드립 트레이 방향으로 돌립니다.
* 스팀 버튼을 짧게 누릅니다.

스팀 노즐에 남아있는 찌꺼기가 제거됩니다.

* 스팀 배출구를 드립 트레이 방향으로 돌립니다.
* 스팀 버튼을 탭핑하고 잠시 후에 다시 한 번 탭핑합니다.

짧게 스팀이 배출된 후 스팀 노즐에 남아있는 찌꺼지가 제거됩니다.

* 젖은 천으로 스팀 배출구를 닦아냅니다.

4.10 컵 받침대

* 찌꺼기 용기 위쪽에 있는 손잡이를 잡습니다.
* 컵 받침대가 완전히 체결될 때까지 당겨 뺍니다.

컵 받침대를 포함한 하부 높이	최대 100 mm
컵 받침대를 제외한 하부 높이	최대 177 mm

4.11 원두 용기/분말 용기

용기를 가능한 한 제 때에 보충하십시오.
원두를 신선하게 보관하려면 하루 필요량까지만 채우십시오. 용기를 채울 때는 반드시 앞쪽부터 채우십시오.

중요

- 이물질은 분쇄기를 손상시킬 수 있습니다. 이로 인한 손상은 보증 범위에서 제외됩니다.
  > 원두 용기에 이물질이 들어가지 않도록 유의하십시오.
  > 분말 용기에 지나치게 많이 채우지 마십시오.
  > 분말이 눌리거나 응축되면 안됩니다.

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

중요

옵션 더블 분말
옵션인 버든 분말 용기는 별도의 포장으로 제공됩니다. 해당 옵션이 포함된 커피머신이 설치된 경우, 더블 분말 용기는 커피머신 가동 전에 조립되어야 합니다. 용기를 조립하지 않고 가동하는 것은 허용되지 않습니다.

보증 장 w페이지 이하 108
기술 제원 w페이지 이하 109

지침

일부 분말 종류는 분말 용기에 잔여물이 남아 용기 전면에 쌓일 수 있습니다.

4.12 수동 투입구

정제 투입구

수동 투입구는 커피 머신 뚜껑 중앙에 있습니다.
수동 투입구의 용도는 다음과 같습니다.

- 세정용 정제 투입
- 예를 들어 디카페인 커피와 같은 다른 종류의 커피 투입
- 커피 양 확인

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

- 커피 분말이나 세척용 정제는 반드시 디스플레이에 메시지가 나타난 다음에 투입하십시오.
- 반드시 수동 투입용으로 분쇄된 커피만 사용하십시오.
- 물에 녹인 커피 분말을 사용하면 안됩니다. 지나치게 곱게 분쇄한 커피 분말을 사용하지 마십시오.

수동 투입구를 통한 커피 분말 공급

* 수동 투입구 플랩을 눌러서 엽니다.
* 커피 분말을 투입합니다(최대 15g).
* 수동 투입구 플랩을 닫습니다.
* 원하는 음료 버튼을 탭핑합니다.

수동 투입구

4.13 찌꺼기 용기

w찌꺼기 용기 세척
페이지 80

찌꺼기 용기에 다 쓴 커피 분말이 모입니다. 커피 찌꺼기를 약 30회 추출량까지 담을 수 있습니다. 찌꺼기 용기를 비워야 하는 즉시 디스플레이에 메시지가 나타납니다. 찌꺼기 용기가 끼워져 있지 않으면 음료 내리기는 차단됩니다.

* 컵 받침대를 찌꺼기 용기에 밀어 넣습니다.
* 찌꺼기 용기를 꺼냅니다.
* 찌꺼기 용기를 비웁니다.

컵 받침대는 찌꺼기 용기 위에 놓여 있습니다. 찌꺼기 용기를 비울 때 반드시 컵 받침대를 고정시키십시오.

* 찌꺼기 용기를 도로 끼웁니다.
* 디스플레이의 과정을 확인합니다.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

- 비우지 않고 끼울 경우 찌꺼기 용기가 넘칠 수 있습니다. 이럴 경우 커피 머신이 더러워집니다. 이로 인해 기기가 손상되는 결과가 초래될 수 있습니다.
  > 끼우기 전에 반드시 찌꺼기 용기를 비우십시오.
  > 찌꺼기 용기를 끼울 수 없을 경우 샤프트에 찌꺼기가 남아있는지 확인하고 제거하십시오.

4.14 테이블 찌꺼기 수거함(옵션)

중요

찌꺼기 용기 매일 세척
w수동 세척
페이지 80

이 커피 머신에는 테이블 찌꺼기 수거함을 장착할 수 있습니다. 이 경우에는 찌꺼기 용기와 커피 머신 바닥에는 건물측 테이블 아래로 연결되는 구멍이 있습니다. 커피 찌꺼기가 테이블 밑에 있는 대형 용기에 수집됩니다.

4.15 드립 트레이

화상 위험

- 드립 트레이에는 뜨거운 액체가 들어있을 수 있습니다.

> 드립 트레이를 조심스럽게 빼내십시오.

> 도로 끼울 때 실수로 물이 쏟아져 나오지 않도록 조심하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

드립 트레이를 매일 닦으십시오.

관리
w페이지 이하 72

배수구에 연결되어 있지 않은 커피 머신의 경우, 드립 트레이가 가득 차면 충전레벨 센서가 이를 알려줍니다.

* 드립 트레이를 조심해서 꺼낸 다음 비우고 다시 끼웁니다.

배수구에 연결된 커피 머신의 경우 드립 트레이를 빼도 됩니다(예를 들어 세척을 위해).

지침

드립 트레이 센서

이 센서는 드립 트레이가 끼워져 있는지 여부와 어는 정도 채워졌는지를 감시합니다. 찌꺼기가 최고 수준까지 차면 디스플레이에 메시지가 나타납니다.

* 메시지가 나타나면 드립 트레이를 조심해서 꺼낸 다음 비우고 다시 끼웁니다.

드립 트레이의 하단과 드립 트레이 센서 영역은 설치 전에 건조한 상태여야 합니다. 센서는 드립 트레이 오른쪽 하단에 있습니다. 이 영역에 습기가 남아있는 경우, “드립 트레이 비우기” 메시지가 다시 나타납니다.

중요

해당 라벨은 건조하게 유지해야 하는 영역을 표시합니다.

4.16 수도 연결부(옵션)

급수와 배수 연결부는 추후에 장착할 수 있습니다.

수도 연결부가 있을 경우 반드시 커피 머신을 끈 상태에서 물 탱크를 빼야 합니다.

중요

수도 추후 장착 세트

4.17 커피 머신 끄기

위생에 유의

- 커피 머신 내부에는 건강에 해로운 세균이 번식할 수 있습니다.

> 커피 머신을 끄기 전에 일간 세척을 실시하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

커피 머신을 설명서의 지침에 따라 세척하십시오.

관리
w페이지 이하 72

사용 설명서의 지침 준수

- 이를 준수하지 않으면 손상이 발생해도 보증의 대상이 되지 않습니다.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

켜기/끄기 스위치는 제어판 오른쪽에 있습니다.

* 켜기/끄기 버튼을 짧게(약 1초) 누릅니다.

커피 머신이 꺼집니다.

* 전원 커넥터를 빼냅니다.

수도 연결부가 있는 커피 머신:

* 급수 수도꼭지를 잠급니다.

PIN으로 액세스 제어
wPIN- 권한
페이지 59

5 소프트웨어

⚠ 주의

- 음료를 설정할 때 커피 머신을 조작할 때와 동일한 안전 수칙이 적용됩니다.

> 조작과 관련된 모든 안전지침을 준수하십시오.

조작과 관련된 안전 수칙
w페이지 25

5.1 개요

대기상태

페이지 41

버튼 레이아웃
w조작 옵션
페이지 52

디스플레이에 있는 필드와 버튼은 설정이나 기기 구성에 따라 제공됩니다.

디스플레이 필드 가동 준비

페이지 41

SteamJet 컵 워머
페이지 42

온수 세척
페이지 41

바리스타(커피 강도)
페이지 41

메시지
페이지 98

디카페인 필드
페이지 27

S-M-L 필드
페이지 67

기본 메뉴의 각종 기능

페이지 이하 43

관리

페이지 43

정보

페이지 57

타이머

페이지 61

시스템

페이지 62

음료

페이지 45

조작 옵션

페이지 52

USB

페이지 68

언어

페이지 70

계산

페이지 58

PIN 권한

페이지 59

메뉴 제어 필드

기본 메뉴로 돌아가기

값/설정 확인

이전 메뉴로로 돌아가기

값/설정 삭제

PIN 입력

테스트 준비

계속, 다음, 시작

뒤로

설정 내용 로드

키보드 불러오기

설정 내용 저장

디스플레이에 표시되는 메시지

오류 메시지

우유 온도 표시기(옵션)

5.2 가동 준비

디스플레이 가동 준비

가동 준비 상태에서 표시되는 디스플레이는 커피 머신 옵션이나 개별 설정에 따라 다릅니다.

버튼 레이아웃
w조작 옵션
페이지 52

5.2.1 가동 준비 디스플레이 필드

음료 버튼

추출 준비가 된 모든 음료에는 불이 들어옵니다. 디스플레이에 세로 방향으로 불이 들어와서 나머지 추출 가능한 음료가 표시됩니다. 원하는 음료의 버튼을 누르면 음료가 추출되기 시작합니다.

예: 카푸치노 버튼

온수 세척 필드

* "온수 세척" 필드를 탭핑합니다.
뜨거운 물로 세척이 시작됩니다. 물이 추출 시스템을 가열해서 최적의 커피 온도가 보장됩니다.
장기간 커피를 추출하지 않았거나 특히 에스프레소 추출 전에 온수 세척을 하는 것이 좋습니다.

온수 세척 필드 활성화/비활성화
w조작 옵션
페이지 53

Barista 필드 - 커피 강도

	표시	커피 강도
표준형	원두 2	보통, 설정된 대로
1번 탭핑	원두 3	15% 진하게 설정됨*
2번 탭핑	원두 1	15% 연하게 설정됨*

*추출당 최대 커피 분말 양 15 g
커피 강도는 다음 번 추출에서 한 번 변경됩니다.

바리스타 필드 활성화/비활성화
w조작 옵션
페이지 52

5.2.2 SteamJet 컵 워머

화재/화상의 위험

- 뜨거운 스팀은 SteamJet 컵 워머를 통해 추출됩니다. 이때 잔이나 잔 주변의 표면은 뜨겁습니다.

> 내열성 음료 용기를 사용하십시오.
> 스팀이 배출되기 전에 반드시 잔의 위쪽이 컵 워머에 닿도록 놓으십시오.
> 추출 직후에는 주변의 표면에 손을 대지 마십시오.
> 추출 직후에 추출구를 만지지 마십시오.
> SteamJet 기능은 반드시 드립 그리드와 컵 워머 인서트가 장착된 상태에서 사용하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

드립 트레이를 매일 닦으십시오.

관리
w페이지 이하 72

건강을 해치는 위험/위생

- SteamJet은 음료 잔을 데우는 기능이므로 세척하기에 적합하지 않습니다.

> 잔을 데우려면 항상 바로 씻은 잔을 사용하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

SteamJet 컵 워머는 뜨거운 스팀으로 컵을 데웁니다.

* 컵 워머에 올려 놓을 때 잔을 뒤집어서 놓으십시오.
* 필드를 탭핑합니다.

뜨거운 스팀이 천천히 흘러 나와서 잔으로 들어갑니다.

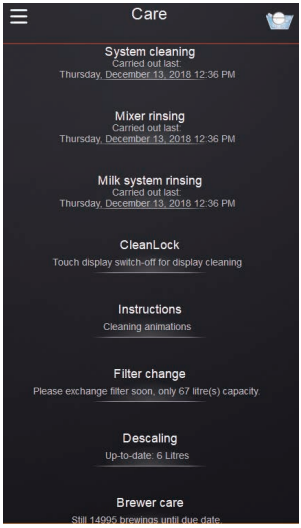
스팀은 설정 옵션에서 지정한 기간 동안 나오게 됩니다.

* SteamJet 필드를 다시 한 번 탭핑합니다.

스팀 배출이 곧바로 종료됩니다.

SteamJet 필드 활성화/비활성화
w조작 옵션
페이지 53

5.3 관리



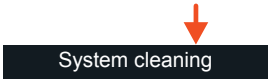
메뉴 제어 필드
w개요
페이지 40

관리 장
w페이지 이하 72

HACCP 세척 기준
w페이지 이하 94

시스템 세척

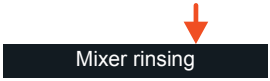
세척 후에 커피머신을 끄거나 끄지 않습니다. 시스템 세척 메시지는 6일 또는 200회의 추출 후에 자동으로 나타납니다. 7일 또는 250회의 추출 후에는 음료 추출이 차단됩니다.
머신을 우선 세척한 후 다시 사용할 수 있습니다.



시스템 세척
관리
w페이지 이하 75

믹서 세척

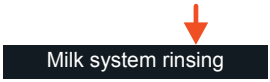
이것은 믹서의 중간 세척입니다.



믹서 세척
관리
w 페이지 77

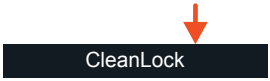
우유 시스템 세척

우유 시스템 세척 기능으로 우유 노즐과 우유 호스, 우유 거품기를 세척할 수 있습니다.



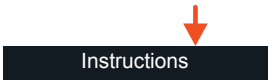
우유 시스템 세척
관리
w 페이지 77

CleanLock



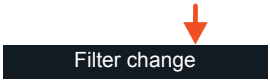
* CleanLock을 탭핑합니다.
15초 카운트다운이 시작됩니다.
이제 터치식 디스플레이를 청소할 수 있습니다.
15초가 지나면 디스플레이가 다시 활성화됩니다.

애니메이션 안내



사용할 수 있는 세척 프로그램과 커피 배출부/우유 거품기/우유 호스/믹서 시스템/워터필터 교체/SteamJet 탈부착에 대한 설명이 애니메이션으로 안내됩니다.

필터 교환

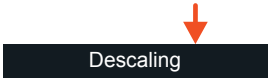


필터 사용 기간의 5% 남은 시점부터, 장치를 켤 때마다 남은 사용 기간을 표시합니다. 필터 사용 기간이 0% 남은 경우, 3시간마다 워터필터 교환이 필요하다고 표시합니다. 기계 손상을 방지하기 위해, 필터 교환은 필수적입니다.
* 필터를 교환합니다.
* 필터 교환을 확인합니다.
필터 교환을 마치면 워터필터와 워터시스템 세척 및 환기 프로그램 시퀀스가 이어서 진행됩니다. 이때 온수 배출구에서 온수가 흘러나옵니다.

워터필터 사용 설명서를 참조하십시오!

디스플레이에서 프로그램을 단계별로 안내해줍니다. 디스플레이의 지시를 따르십시오!

석회 제거



물의 경도, 유량 및
워터필터를 사용해야할지 여부는
석회 제거가 필요할 때까지 남아있는 물이 양으로 결정됩니다.
이 리터 표시기는 Schaerer Coffee Club가 계산하고 표시합니다.

석회제거 장
w페이지 이하 78

추출기 관리

15,000회 추출 후에는 추출장치의 O 링을 교환해야 합니다. 수명을 초과하면 하루에 한 번씩 교환이 필요하다는 메시지가 표시됩니다.

* O 링을 교환합니다
* 교환을 확인합니다.

5.4 음료

일반사항

테스트 추출

다양한 음료를 설정할 경우 레시피를 저장하기 전에 새로운 설정으로 음료 추출을 시작할 수 있습니다.

* 원하는 대로 설정을 변경합니다.
* "테스트 추출" 필드 아이콘을 탭핑합니다.

새롭게 설정된 값으로 음료가 추출됩니다.

* 설정된 음료가 마음에 들 경우 저장 기호를 탭핑합니다.

레시피가 저장됩니다.

예: 카푸치노 버튼

레시피 저장

변경한 시피가 저장됩니다.

레시피 로드

여기에서 저장된 레시피를 음료 버튼으로 로드할 수 있습니다.

* 음료 버튼을 탭핑합니다.
* "레시피 로드" 필드를 탭핑합니다.

하위메뉴가 열립니다.

* 원하는 레시피를 선택합니다.
* "레시피 저장" 필드를 탭핑합니다.

음료 버튼이 새로 선택한 레시피에 할당됩니다.

충전량, 컵 받침대 애니메이션, 여러 잔 추출 및 도징 유형

충전량

원하는 충전량을 설정하십시오. 레시피가 이에 맞게 조정됩니다.
이전에 저장한 값과 100% 일치합니다.

컵 받침대 애니메이션

“컵 받침대 애니메이션”은 음료 당 “충전량”에서 이전에 활성화한 경우, 음료 선택 후에 표시됩니다. 이를 위해 “컵 받침대 애니메이션” 란에 체크 표시가 되어 있어야 합니다.

음료 추출 시 세척
* 원하는 음료 버튼을 탭핑합니다.

디스플레이에 애니메이션이 표시됩니다.
* 초록색 체크 표시로 확인합니다
* 음료가 추출됩니다

충전량 S-M-L

활성화된 S-M-L 기능이 활성화된 시스템에서만 표시됩니다. 레시피는 S와 L용으로 생성됩니다. M은 (중간) 설정된 대로입니다.
기본값:
S = M보다 약 25% 양이 적음
L = M보다 약 25% 양이 많음

S-M-L 기능

S-M-L 기능은 시스템 메뉴에서 활성화할 수 있습니다. 정해져 있는 기본 충전량과의 편차도 마찬가지로 시스템에서 모든 음료 공통으로 변경이 가능합니다. 양에 편차가 있는 개별 음료의 경우 충전량 메뉴(음료 설정)에서 S-M-L 양을 변경해야 합니다.
각각의 크기는 개별적으로 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다. 비활성화는 음료의 해당 크기가 선택이 불가능하다는 것을 뜻합니다(해당 체크표시 제거).
그 후 저장합니다.

각각의 음료에 맞게 S-M-L 양 변경
w충전량

S-M-L 활성화 및 모든 음료에 맞게 범용으로 변경
w시스템
wS-M-L
페이지 67

조작
w특수 버튼
w페이지 27

여러 번 추출

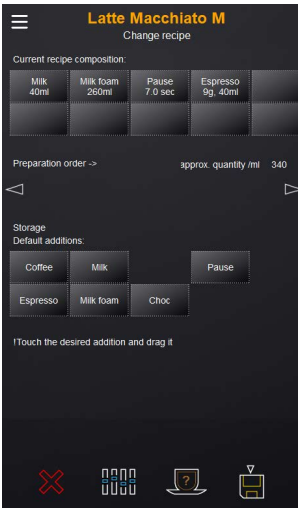
설정된 값으로 음료가 여러 번 추출됩니다. 버튼을 눌러서 최대 12번까지 설정된 양으로 추출이 가능합니다.
도징 유형이 "도징됨"일 경우 커피나 우유가 섞인 음료 뿐 아니라 온수까지 이 방식으로 추출할 수 있습니다.

도징 유형

도징 유형은 온수, 우유거품, 우유 및 스팀으로 결정할 수 있습니다. 다른 모든 음료는 이미 도징되어 추출됩니다.

- 시작-정지
  설정된 양까지 추출이 진행됩니다. 버튼을 다시 누르면 추출이 끝나기 전에 중단시킬 수 있습니다.
- 도징됨
  설정된 양이 추출됩니다. 도징 유형은 우유, 거품, 온수에서 사용할 수 있습니다.
- Freeflow
  버튼을 누르고 있는 동안에만 음료나 스팀이 배출됩니다.
- 시작-정지 Freeflow
  버튼을 짧게 누르면 시작-정지 출력이 시작됩니다. 버튼을 1초 이상 길게 누르면 Freeflow 출력이 시작됩니다.

레시피 변경



메뉴 제어 필드
w 개요
페이지 40

현재 레시피 구성

레시피에 포함되어 있는 내용물이 여기에 표시됩니다.
준비 순서는 왼쪽에서 오른쪽으로 진행됩니다. 여기에 열거된 내용물이 동시에 준비됩니다.
원하는 옵션이 기술적으로 불가능할 경우 소프트웨어가 메시지로 알려줍니다.

공장 설정 내용물

레시피에 사용할 수 있는 내용물이 여기에 표시됩니다.

* 원하는 내용을 탭핑한 다음 현재 레시피 구성으로 옮겨 놓으십시오.

내용 삭제

표시된 내용을 현재 레시피 구성에서 삭제할 수 있습니다.

내용 변경

* 내용을 선택한 다음 "내용 변경" 기호를 탭핑합니다.

내용 변경 메뉴가 열립니다.
선택한 내용에 대한 설정 옵션이 표시됩니다.
저장된 데이터와 현재 데이터가 나타납니다.

현재 값

서비스에 의해 저장된 값

공장 기본값

커피 분쇄량

그램 (g) 단위로 표시됨

물 양/우유 양

밀리리터(ml) 단위로 표시됨

커피 품질

품질 등급은 커피 추출에 영향을 미칩니다.
품질 등급이 높을수록 풍미와 커피 향이 강해집니다.

품질 등급	
1	누르면 커피 분말이 소스로 지정됩니다.
2	누르면 곧바로 추출됩니다.
3	누르면 프리브루잉이 진행됩니다.
4	누르고 프리브루잉되면 커피가 탬핑됩니다.
5	품질 4와 동일하지만 습식 압축의 정도가 더 강합니다.
6	품질 5와 동일하지만 습식 압축의 정도가 더 강하고 압축 시간이 더 깁니다.
7	품질 6과 동일하지만 습식 압축의 정도가 더 강하고 압축 시간이 더 깁니다.

지침!

끓는 물의 양이 적은 상태에서 지나치게 고운 커피 분말을 사용할 경우, 높은 품질 등급이 끓는 물 이상으로 이어질 수 있습니다.

분쇄기 선택(옵션)

각각의 커피 레시피를 위해 어떤 분쇄기를 사용할 것인지를 선택할 수 있습니다. 원하는 분쇄기의 값은 1로 배정됩니다.

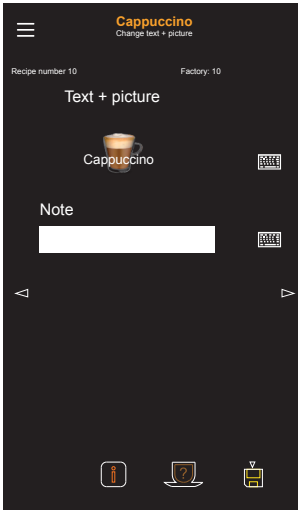
분쇄기1	분쇄기 2	커피분말
1	0	분쇄기 1의 커피분말이 사용됩니다.
0	1	분쇄기 2의 커피분말이 사용됩니다.
1	1	분쇄기 1과 분쇄기 2의 커피분말이 각각 반씩 사용됩니다.

“분쇄기 선택”은 두 개의 분쇄기가 장착된 커피 머신에서 사용할 수 있습니다.

지침

텍스트와 그림

메뉴 제어 필드 w개요
페이지 40

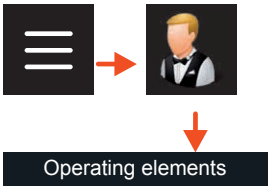


음료 명칭과 음료 버튼의 이미지가 여기에서 조정됩니다.
텍스트 조정을 위해: 키보드 아이콘을 눌러 키보드를 활성화합니다.
이미지 조정을 위해: 현재 이미지를 탭핑합니다.

설명

음료에 관한 설명을 여기에 저장할 수 있습니다.

5.5 조작 옵션



조작 요소

SB(셀프 서비스) 모드

SB 모드에서는 기능 중 일부를 비활성화으로 전환할 수 있습니다.
이러한 기능과 해당 필드는 비활성화 상태에서는 표시되지 않습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

SB 모드가 활성화된다는 것은 다음 설정 내용이 동시에 전환된다는 의미입니다.
- 바리스타 필드: 비활성화
- 온수 세척 필드: 비활성화
- 메뉴 필드: 지연됨
- SteamJet: 비활성화
- 오류 표시: 기호
- 컵 크기 조정: 비활성화
- 언어 사전 선택: 비활성화
- 컵 받침대 애니메이션: 활성화

기본 설정

바리스타 필드

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 가동 준비가 되었을 때 이 필드가 아래에 표시됩니다. 세 단계의 커피 진하기 설정이 있습니다.

온수 세척 필드

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 가동 준비가 되었을 때 이 필드가 가장 아래에 표시됩니다. 장기 작동 중단 또는 에스프레소의 경우 권장합니다.

메뉴 필드

옵션: • 즉시 • 지연됨

기본값: 즉시

즉시 메뉴 필드는 필드를 터치하는 즉시 터치에 반응합니다.

SteamJet

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 컵 워머 옵션 가동 준비가 되었을 때 이 필드가 아래에 표시됩니다.

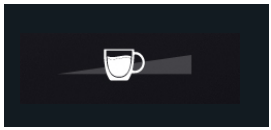
오류 표시

오류는 디스플레이의 헤드 바에 각기 다른 색상으로 표시됩니다.

옵션: • 텍스트 • 기호

기본값: 텍스트

컵 크기 조정



자유로운 충전량 선택은 조작 옵션에서 활성화할 수 있습니다.
음료를 선택하기 전 사용 컵 크기에 따라 충전량을 설정할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

레귤레이터의 컵을 오른쪽으로 밀면 충전량이 많아지고 왼쪽으로 밀면 충전량이 줄어듭니다.
충전량은 퍼센티지 단위로 표시됩니다.

레귤레이터 가운데	100% (설정된 대로)
레귤레이터 제일 왼쪽	50% 감소
레귤레이터 제일 오른쪽	50% 증가

언어 사전 선택

가동 준비가 된 경우 여기에서 음료 설정 언어 또는 플래그 사전 설정이 가능한지 여부가 설정됩니다. 여기에서 개별적으로 “언어 사전 선택”을 사용하여 최대 5개의 언어 버튼을 활성화할 수 있습니다.
두 번째 옵션은 “조작 옵셕”에 있으며, 버튼 레이아웃에서 “SB + 플래그”로 선택할 수 있습니다.

버튼 레이아웃 “Sb+플래그” w 버튼 레이아웃 페이지 55

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

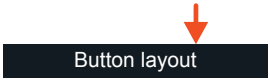
컵 받침대 애니메이션

음료설정에서 “컵 받침대 애니메이션”을 허용할지를 이곳에서 설정할 수 있습니다. 음료설정에서 정의된 모든 레시피에 대한 애니메이션을 활성화 내지는 비활성화 할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

버튼 레이아웃



여기에는 다양한 기본 버튼 레이아웃이 저장되어 있으며 선택해서 사용할 수 있습니다.

PostSelection

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 음료를 선택하면 커피 종류나 음료 크기 선택을 묻는 메시지가 표시됩니다.
커피의 종류나 크기의 명칭을 변경할 수 있습니다. (커피 종류 및 SM-L).

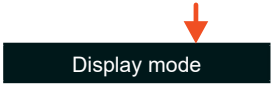
- 크기 1
- 크기 2
- 크기 3
- 프로포셔너 1
- 프로포셔너 2

SB 모드에서는 기능 중 일부를 비활성화로 전환할 수 있습니다.
이러한 기능과 해당 필드는 비활성화 상태에서는 표시되지 않습니다.

디스플레이 모드

옵션: • 일면 • 다방면

기본값: • 일면



디카페인

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값:

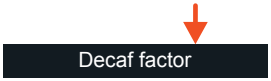
활성화 기본 레시피의 커피분말 양의 비율을 조정합니다.

Decaf 계수

Decaf 계수 값이 여기서 설정됩니다.
Decaf(카페인이 없는 커피) 커피의 양은 레시피에 설정된 커피 분말 양으로(퍼센티지 단위로) 정해집니다.
"Decaf"를 사전 선택할 경우 이 설정이 모든 커피 음료에 적용됩니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화



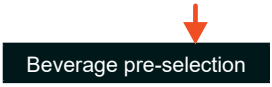
DECAF 계수가 15%일 경우 예를 들어 카페 라떼를 DECAF 기능으로 준비할 경우 커피 분말이 표준 레시피보다 15% 많은 상태로 추출됩니다.

음료 사전 선택

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 사전에 선택해 놓은 음료가 버튼을 누르지 않아도 추출됩니다. 음료 취소 불가능.

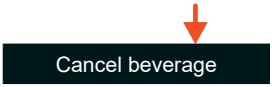


음료 취소

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

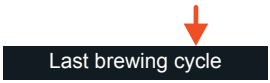
활성화 음료 버튼을 한 번 더 누르면 추출을 취소할 수 있습니다.



5.6 정보

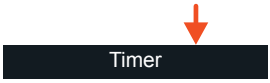
정보 메뉴는 다음에서 설명하는 선택 옵션을 제공합니다.

마지막 추출



마지막 추출에 관한 정보.

타이머

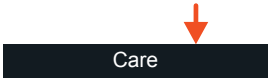


타이머 주간 요약이 활성화됩니다. 이 요약에 기기를 켠 시간과 끈 시간이 모두 표시되어 있습니다.

서비스

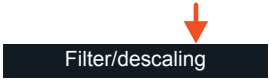
Schaerer 서비스 센터 연락처 정보.
커피 머신 제품번호.

관리



마지막 세척과 커피 머신의 프로그램에 의해 진행되는 관리 조치가 여기에 표시됩니다.

워터필터 및 석회제거

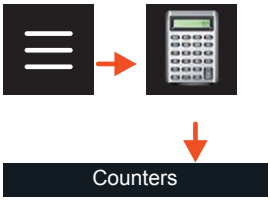


워터필터의 남은 사용 기간과 다음 번 석회제거 시기에 대한 정보.

프로토콜

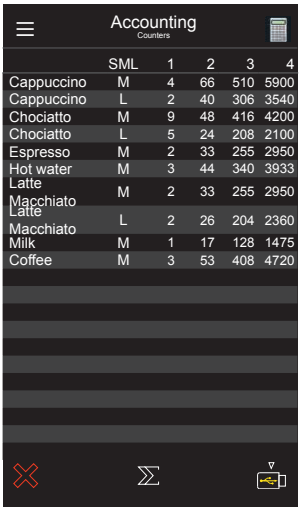
커피 머신 작동이나 세척 중에 발생한 이벤트(사건)나 오류에 대한 프로토콜.

5.7 계산



카운터

추출된 음료 한잔의 카운터와 음료 합계가 여기에 표시됩니다.
프로토콜은 USB 포트를 통해 읽을 수 있습니다.



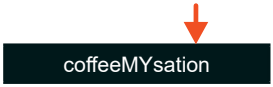
	SML	1	2	3	4
Cappuccino	M	4	66	510	5900
Cappuccino	L	2	40	306	3540
Chociatto	M	9	48	416	4200
Chociatto	L	5	24	208	2100
Espresso	M	2	33	255	2950
Hot water	M	3	44	340	3933
Latte Macchiato	M	2	33	255	2950
Latte Macchiato	L	2	26	204	2360
Milk	M	1	17	128	1475
Coffee	M	3	53	408	4720

기본 설정
카운터 1 = 일간 카운터
카운터 2= 주간 카운터
카운터 3 = 월간 카운터
카운터 4 = 연간 카운터

팁

각각의 카운터를 리셋할 수 있습니다.

coffeeMYsation (앱)



계산

coffeeMYsation 앱 사용자 계산을 이곳에서 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다. coffeeMYsation 앱을 블루투스로 연결하여 사용자가 개별적으로 설정한 원하는 음료를 머신으로 오는 길에 이미 추출됩니다. 이것은 모든 Schaerer Coffee Club(쉐러 커피 클럽) 머신에 해당합니다. 따라서 개별 레시피는 단지 하나의 기계에만 연결되는 것이 아닙니다.

"계산"이 활성화된 경우, 다음 기능에 접근할 수 있습니다.
- 사용자 목록 로드
- 사용자 목록 저장
- 소비 계산

앱의 계산 기능을 사용하기 위해서는 시스템에서 블루투스 기능을 활성화해야 합니다.

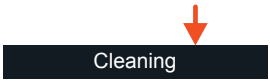
지침

5.8 PIN 권한

아래에 나와있는 영역에 대한 PIN을 각각 할당할 수 있습니다.
- 세척
- 설정
- 계산

PIN은 계층적으로 구성되어 있습니다.
예를 들면 다음과 같습니다. 설정 PIN은 세척 PIN의 모든 권한을 동시에 허용하지만 계산 PIN에 대한 권한은 제공하지 않습니다.
PIN이 할당되지 않을 경우 PIN 없이 해당 영역에 접근할 수 있습니다.
영역에 PIN이 할당될 경우 PIN 없이는 접근이 불가능합니다.

세척 PIN



유효한 PIN을 입력하면 다음 메뉴에 접근할 수 있습니다.

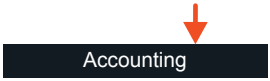
- 관리

설정 PIN

유효한 PIN을 입력하면 다음 메뉴에 접근할 수 있습니다.

- 관리
- 음료
- 조작 옵션
- 계산("삭제" 기능 제외)
- 타이머
- 시스템
- 언어
- USB

계산 PIN



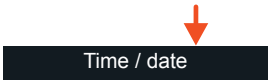
유효한 PIN을 입력하면 다음 메뉴에 접근할 수 있습니다.

- 관리
- 음료
- 조작 옵션
- 계산("삭제" 기능 포함)
- PIN
- 타이머
- 시스템
- 언어
- USB

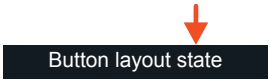
5.9 타이머

시간/날짜

현재 날짜와 시간을 여기에서 설정할 수 있습니다.



버튼 레이아웃 상태



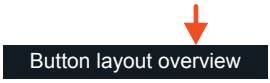
옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

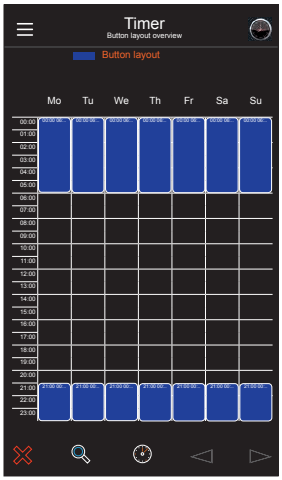
활성화 타이머를 이용해서 버튼 레이아웃을 자동으로 할당할 수 있습니다.

예를 들어 셀프 서비스는 오후 21:00 에서 오전 06:00 까지입니다.

버튼 레이아웃 개요



컵 레이아웃이 표시되는 최소 시간은 30분입니다.



버튼 레이아웃을 변경한 시간이 전부 주간 요약에 표시됩니다.
설정은 이 요약에서 직접 변경할 수 있습니다.

5.10 시스템

Milk and foam

우유와 우유 거품

우유와 우유 거품의 평균적인 중간 값을 여기에서 설정할 수 있습니다. 이 값은 모든 레시피에 적용됩니다.
레시피에서 우유와 우유 거품 값을 다르게 설정하더라도 이 값은 그대로 유지되고 변경되지 않습니다.

우유 공급 온도

옵션:

>16 °C = 녹색 우유 노즐(기본)

<10 °C = 주황색 우유 노즐(부속품)

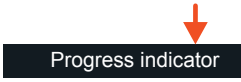
<5 °C = 파란색 우유 노즐
(옵션 특수 액세서리*)

*지속적으로 우유 공급 온도가 <5°C인 경우에만.

지침

10 °C 이상에서는 초록색 노즐을 사용해야 합니다. 최상의 결과를 위해서 냉장되지 않은 16-22 °C의 우유 공급 온도를 사용하길 추천합니다. 파란색 노즐은 지속적으로 5 °C이하여야 하며 필요한 경우 기술자가 주문하여 활성화해야 합니다.

추출 진행률 표시

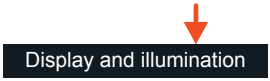


Progress indicator

옵션: 직선, 원형, 꺼짐

기본값: 직선

디스플레이와 조명



이 시스템 메뉴에 추출 시의 밝기 및 조명과 같은 디스플레이에 관한 매개변수가 있습니다

조명 컨셉

두 개의 매개변수로 구성됩니다:

1. 조명 (추출 시)

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 가동 준비가 된 경우, 음료 추출구 바로 뒤쪽의 작은 램프가 계속해서 켜져있습니다.

2. 사건 (메시지) 디스플레이

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 메시지가 있는 경우 조명이 활성화됩니다.

디스플레이 밝기

디스플레이 밝기는 5% 단위로 설정 가능합니다.

밝기 자동 낮추기.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 “자동 밝기 낮추기”가 활성화된 경우, 디스플레이 밝기는 마지막 음료 추출 5분 후에 자동으로 꺼집니다(작동 일시 정지).
디스플레이의 밝기가 낮춰져 있을 경우 한 번 탭핑하면 디스플레이가 도로 선택한 밝기로 켜집니다. 음료 버튼을 한 번 더 탭핑하면 해당 음료가 추출됩니다.

터치 스크린 보정

터치 디스플레이를 새로 보정합니다.

디스플레이 배경

터치 디스플레이의 색상을 여기에서 설정할 수 있습니다.
- 메인 페이지의 배경
- 추가 페이지의 배경

음료: 글자 + 색상

이곳에서 음료의 글자 색상 및 크기 변경 여부를 설정할 수 있습니다.

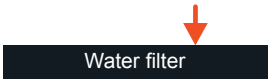
옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 글자 색상 및 크기는 다음 단계에서 자세히 설정 가능합니다.

워터필터

물 경도 및 사용 기간 상세 정보.



옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 워터필터가 존재합니다. 측정된 물 경도 및 워터필터의 사용 기간(도표에 의거하여)을 묻는 메세지가 표시됩니다. 다음을 참조하십시오.

지침

물 경도가 0 ~ 4 °dKH일 경우 워터필터가 필요없습니다.

측정된 탄산영 강도

여기에 측정된 물 경도가 °dKH 단위로 입력됩니다.

* 식수의 경도를 수도업체에 문의하거나 부속품으로 들어있는 탄산염 경도 테스트(설명서가 함께 있음)의 도움을 받으십시오.

탄산염 경도 테스트는 부속품으로 함께 제공됩니다.

측정된 전체 경도

물 경도가 잘못 설정된 상태로 커피 머신을 가동할 경우, 석회가 심하게 쌓여서 밸브가 샐 수 있습니다.
이로 인한 기기 손상은 보증 대상이 아닙니다.

지침

필터 사용 기간(워터필터)

워터필터 적용 범위 도표 w페이지 24

워터필터를 사용하는 경우 여기에 필터 사용 기간이 L(리터) 단위로 입력됩니다.
예: 측정된 탄산영 경도가 von 10 °dHK인 경우 필터 사용 기간은
200 리터로 설정해야 합니다.

온도

Temperature

보일러

보일러 물 온도를 여기에서 설정할 수 있습니다(커피를 끓이는 물 온도).

끄기 전 세척

Switch-off rinsing

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 마지막으로 세척한 이후에 우유 음료를 추출했다면 커피 머신을 끌 때 시스템 세척을 수행해야 합니다.

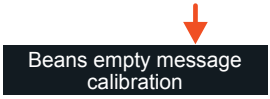
우유 시스템 자동 세척

Automatic milk system rinsing

옵션: 120분마다, 52시간마다

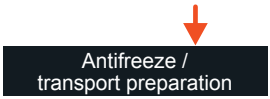
기본값: 52시간마다

원두 없음 메시지 보정



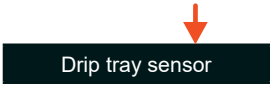
원두 없음 메시지를 여기에서 보정할 수 있습니다. 용기에 원두가 남아있더라도 "원두를 채우십시오"라는 메시지가 나타나는 즉시원두를 채워야 합니다.

결빙 방지/운송 준비



택배 서비스를 통해 커피 머신을 발송할 경우 기기 손상을 피하려면 우선 이 프로그램을 실행해야 합니다.

드립 트레이 센서



드립 트레이 센서는 드립 트레이 레벨을 모니터링 합니다.
드립 트레이가 넘치지 않도록 방지합니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

드립 트레이 센서
w개요
페이지 37

지침

센서를 비활성화 한 경우 드립 트레이가 넘칠 수 있습니다. 이 경우 집기 손상이 발생할 수 있습니다. 센서를 활성화 한 상태로 유지하시길 권합니다.

프로포셔너

이곳에서 사용한 원두 및 분말 종류의 이름 및 이미지를 저장할 수 있으며, 이것은 PostSelection 모드에서 하나 이상의 분말 용기가 있는 기계의 경우 “다방면”으로 선택할 수 있습니다.

디스플레이 모드
w페이지 55

블루투스(옵션)

이 기능을 위해서는 옵션인 Schaerer 블루투스 스틱이 필요합니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

* 블루투스가 이곳에서 활성화됩니다
* Schaerer 블루투스 스틱을 후면의 USB 슬롯에 삽입합니다.
* 커피머신을 껐다가 다시 켭니다.

S-M-L 기능

이 기능을 모두 활성화 하는 경우 설정에서 스몰-미듐-라지로 충전량을 음료 별로 구성할 수 있습니다. 이를 위해 우선 원하는 음료를 설정에서 선택합니다. 이를 위해서 아래 왼쪽의 충전량 아이콘을 선택하셔서 [SML 활성화]에 체크 표시를 하십시오.
음료의 모든 크기가 이제 활성화되었습니다. 이제 원하는 경우 레귤레이터로 충전량을 개별적으로 조정할 수 있습니다. 예를 들어 S와 M 크기만 원하시는 경우, 원하는 크기에 체크표시를 선택하거나 기능을 비활성화 하십시오.

S(소)

새로 활성화되는 S 레시피용 음료 크기의 기본 변동 계수.
기본값: 75 %

L(대)

새로 활성화되는 L 레시피용 음료 크기의 기본 변동 계수.
기본값: 125 %

옵션: • 활성화 • 비활성화

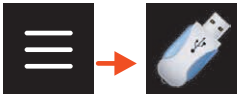
기본값: 비활성화

S-M-L (PostSelection 모드에서)

- S(소)
- M(중)
- L(대)

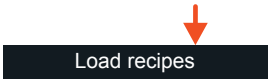
S-M-L 기능이 활성화되면 개별 크기에서 추가로 활성화된 PostSelection 작동 시 음료 선택 이후에 표시되는 이미지(음료 기호) 및 텍스트(음료 크기의 이름)을 지정할 수 있습니다. 사용자는 크기에서 적당한 음료 이미지(예: S 사이즈 음료)를 볼 수 있으며 더 쉽게 결정할 수 있습니다.

5.11 USB



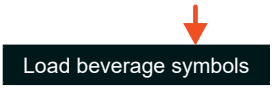
USB 포트를 통해 데이터 교환을 할 수 있습니다.
USB 스틱이 끼워지는 즉시 기능이 작동됩니다.
USB 포트는 디스플레이 왼쪽에 있습니다.

레시피 로드



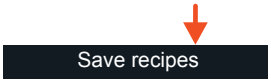
여기에서 USB 스틱에 저장된 레시피를 커피 머신으로 로드할 수 있습니다.

음료 기호 로드



여기에서 USB 스틱에 저장된 사진이나 음료 기호를 커피 머신으로 로드할 수 있습니다.

레시피 저장



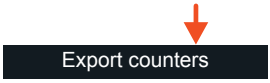
여기에서 현재 커피 머신에 있는 레시피를 USB 스틱으로 내보낼 수 있습니다.

레시피 PDF로 저장

레시피 문서. PIN을 이용한 경우에만 볼 수 있습니다.

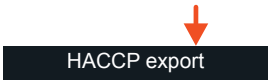
카운터 내보내기

여기에서 커피 머신의 현재 카운터 상태를 USB 스틱으로 내보낼 수 있습니다.



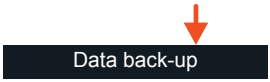
HACCP 내보내기

수행한 세척 작업이 기록되어서 여기에서 HACCP 증거용으로 USB 스틱으로 내보내집니다.



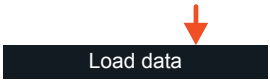
데이터 저장

여기에서 기기 데이터나 음료 데이터와 같이 설정된 데이터를 USB 스틱에 저장할 수 있습니다.



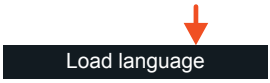
데이터 로드

여기에서 기기 데이터나 음료 데이터와 같이 설정된 데이터를 USB 스틱에서 커피 머신으로 로드할 수 있습니다.
(PIN으로 보호할 수 있습니다.)



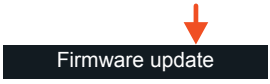
언어 로드

다른 언어가 제공되는 경우, 다른 언어를 USB 스틱에서 커피 머신으로 로드할 수 있습니다.



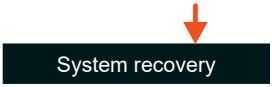
펌웨어 업데이트

서비스 전용입니다.



복구

펌웨어 업데이트 후에는 이전 버전을 30일 내에 복구할 수 있습니다.



5.12 언어

디스플레이 안내용 언어를 여기에서 설정할 수 있습니다.
사용 가능한 언어는 영어로 표시됩니다.

6 기타 설정

6.1 분쇄 등급 설정

끼일 위험/부상의 위험

- 커피 머신에 들어있는 움직이는 부품으로 인해 손가락에 부상을 입을 수 있습니다.

> 커피 머신이 작동하는 중이나 제품 용기를 빼낼 때는 분쇄기 안에 손을 넣지 마십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

좀 더 가늘게 분쇄 등급 설정

- 지나치게 가는 입자로 분쇄 등급을 변경하면 분쇄기가 막힐 수 있습니다.

> 분쇄 등급은 Multitool을 돌려서 미세하게 조정하십시오.
> 그러면 보다 가늘게 설정된 분쇄 등급에 따라 커피가 추출됩니다.
> 원하는 분쇄 등급으로 설정될 때까지 이 단계를 반복하십시오.

좀 더 굵게 분쇄 등급 설정

더 굵은 등급 방향으로의 변경은 즉시 설정해야 합니다.

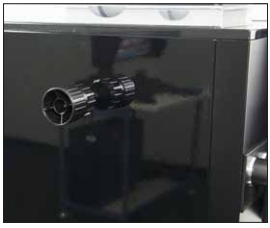
중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

* 커피 추출이 시작되고 분쇄기가 작동할 때까지 기다립니다.
* 분쇄가 진행되는 중에 Multitool을 이용해서 원하는 대로 분쇄 등급을 변경합니다.

분쇄 등급이 곱게 설정되어 있음

분쇄 등급이 굵게 설정되어 있음



멀티툴

7 관리

7.1 관리와 관련된 안전 수칙

커피 머신이 고장 없이 작동하고 최적의 커피 품질을 보장받으려면 정기적으로 세척을 해야 합니다.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

건강을 해치는 위험/위생

- 우유는 환경에 매우 취약합니다. 우유 시스템 내부에는 건강에 해로운 세균이 번식할 수 있습니다.

> 매일 사용한 이후에 우유 시스템 세척 프로그램으로 우유 시스템을 세척하십시오.
> 기기 사용이 끝난 다음 매주 1회 시스템 세척을 수행하십시오.
> 시스템 세척을 한 다음에는 우유 거품기와 스팀 노즐을 수동으로 세척해야 합니다.
> 우유 호스는 필요할 때마다 교체하고 적어도 6개월에 한 번씩 교체해야 합니다.
> 믹서 호스는 필요할 경우 교체하십시오.
> 모든 위생 수칙을 준수하십시오.
> HACCP 세척 기준을 준수하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

건강을 해치는 위험/위생

- 사용하지 않는 커피 머신에는 세균이 증가할 수 있습니다.

> 장기간 사용하지 않은 경우 사용 전과 사용 후에 모든 세척 과정을 실시하십시오.

건강을 해치는 위험/위생

- 모든 세제는 세척 프로그램에 완벽하게 맞춰져 있습니다.

> 반드시 Schaerer 세정제와 석회제거제를 사용하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

건강을 해치는 위험/ 피부 자극이나 화상 위험

- 세척하는 동안 배출구에서 뜨거운 세척 용액이 흘러나옵니다.
- 뜨거운 액체는 피부에 자극을 주거나 열로 인해 화상을 입을 수 있습니다.

> 세척이 진행되는 동안 절대로 추출구 아래 쪽을 만지지 마십시오.

> 디스플레이를 청소하기 전에 반드시 "CleanLock"으로 터치 스크린을 잠그십시오.

> 누구라도 절대로 세제 용액을 마시는 일이 없도록 주의하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

7.2 세척 주기 개요

관리						
일간	주간	정기적으로	자동	메시지		
세척 프로그램						
	x				시스템 세척	
x					믹서 세척	
x					우유 시스템 세척	
석회제거						
				x	석회제거	
수동 세척						
x					제어판 청소(CleanLock)	w페이지 80
x					찌꺼기 용기 세척	w페이지 80
		x			수집 용기 세척	w페이지 81
	x				물 탱크 세척	w페이지 81
x					드립 트레이 세척	w페이지 81
x					하우징 세척	w페이지 83
		x			배출구 수동 세척	w페이지 83
				x	추출기 관리	w페이지 45
		x			추출장치 세척	w페이지 84
(x)	x				우유 시스템 수동 세척	w페이지 88
(x)	x				믹서 세척*	w페이지 90
		x			원두 용기 세척	w페이지 91
		x			분말 용기 세척*	w페이지 92

관리
w페이지 이하 75

일간 = 매일 적어도 한 번 및 필요할 때마다 세척
주간 = 일주일에 한 번 세척
정기적으로 = 필요에 맞춰 정기적으로 세척
자동 = 자동 세척
메시지 메시지가 디스플레이에 나타나면
(x) 오염이 심할 경우 매일
* = 옵션(장착할 때마다)

7.3 식기 세척기로 세척해도 되는 부품

중요

이 표에 나와있는 부품은 식기 세척기로 세척해도 됩니다.
여기에 나와있지 않은 나머지 모든 부품은 식기 세척기로 세척하면 안됩니다.

세척치로 세척하기에 적합한 커피 머신 부품
찌꺼기 용기
드립 트레이
SteamJet가 없는 드립 그리드
SteamJet가 있는 드립 그리드
뚜껑이 없는 용기
뚜껑이 없는 분말 용기

7.4 세척 프로그램

7.4.1 시스템 세척

시스템 세척은 자동 세척 프로그램이며 Schaerer 세정용 정제로 커피 머신의 커피 시스템을 세척합니다. 시스템 세척은 우유 시스템 세척과 믹서 세척으로 구성되어 있습니다.
세척에 걸리는 총 시간은 약 10분입니다.

애니메이션을 이용한 안내
w커피 머신
w기본 메뉴
w관리
w안내

⚠ 주의

건강을 해치는 위험/피부 자극이나 화상의 위험

- 세척하는 동안 뜨거운 세제 용액과 온수가 흘러나옵니다.
- 뜨거운 액체는 피부에 자극을 주거나 열로 인해 화상을 입을 수 있습니다.

> 세척이 진행되는 동안 절대로 추출구 아래쪽을 만지지 마십시오.
> 세척하기 전에 반드시 용량이 3리터 이상인 용기를 추출구 밑에 놓으십시오.
> 누구라도 절대로 세제 용액을 마시는 일이 없도록 주의하십시오.

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

세척 프로그램은 시스템 세척을 통해 디스플레이에 단계별로 안내됩니다.
메시지의 지침을 따르십시오.

중요

시스템 세척

시작
* 관리 메뉴를 불러옵니다.
* 세척 프로그램을 탭핑합니다.
* 시스템 세척을 탭핑합니다.

다음과 같은 메시지가 나타납니다. "세척한 다음 기기를 끄시겠습니까?"
- 예를 선택하면 세척이 끝나고 커피 머신이 꺼집니다.
- 아니요를 선택하면 세척이 끝나고 커피 머신이 다시 시작됩니다.

* 원하는 옵션을 선택합니다.
* 디스플레이의 지시를 따릅니다.

세척이 진행되는 동안 물이 약간 찌꺼지 용기에 들어갈 수 있습니다. 이것은 정상적인 현상입니다.

7.4.2 믹서 세척

화재/화상의 위험

- 세척하는 동안 배출구에서 뜨거운 세척 용액이 흘러나옵니다.

> 세척이 진행되는 동안 절대로 추출구 아래쪽을 만지지 마십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

기기를 가동하기 전이나 가동한 다음에는 반드시 세척을 수행해야 합니다.

지침

믹서 세척은 별도로 시작할 수 있습니다.

* 관리 메뉴를 불러옵니다.
* 세척 프로그램을 탭핑합니다.
* 믹서 세척을 탭핑합니다.
* 디스플레이의 지시를 따릅니다.

애니메이션을 이용한 안내
w커피 머신
w기본 메뉴
w관리
w안내

7.4.3 우유 시스템 세척

화재/화상의 위험

- 세척하는 동안 배출구에서 뜨거운 세척 용액이 흘러나옵니다.

> 세척이 진행되는 동안 절대로 추출구 아래쪽을 만지지 마십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

우유 시스템 세척은 별도로 시작할 수 있습니다. 우유 음료를 장기간 추출하지 않은 경우에 이 세척을 권장합니다.
우유 시스템 세척 기능으로 우유 호스와 우유 거품기를 세척할 수 있습니다.

* 관리 메뉴를 불러옵니다.
* 세척 프로그램을 탭핑합니다.
* 우유 시스템 세척을 탭핑합니다.
* 디스플레이의 지시를 따릅니다.

애니메이션을 이용한 안내
w커피 머신
w기본 메뉴
w관리
w안내

w우유 시스템 수동 세척
페이지 88

7.5 석회 제거

건강을 해치는 위험/피부 자극이나 화상의 위험

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

- 세척이나 석회 제거 작업을 하는 중에는 배출구에서 뜨거운 세제 용액이나 석회제거 용 용액이 흘러나옵니다.
- 뜨거운 액체는 피부에 자극을 주거나 열로 인해 화상을 입을 수 있습니다.
- 이러한 세제나 석회제거제에 접촉하거나 실수로 만질 경우 건강에 해로울 수 있습니다.

> 석회 제거 작업을 시작하기 전에 커피 머신이 완전한 상태로 장착되어 있어야 합니다.
> 세척이나 석회 제거 작업이 진행되는 동안 절대로 추출구 아래쪽을 만지지 마십시오.
> 누구라도 절대로 세제 용액이나 석회 제거 용 용액을 마시는 일이 없도록 주의하십시오.
> 석회제거제 병에 적혀있는 제품 정보에 유의하십시오.

화재 위험

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

- 음료나 스팀이 추출되는 중에는 추출구에서 뜨거운 액체가 나옵니다. 이때 추출구 주변의 표면이나 추출구가 뜨거워집니다.

> 커피 머신이 뜨거워져 있을 경우 우선 냉각 단계에서 시작됩니다. 냉각 단계에 걸리는 시간은 5 ~ 10분입니다.
> 냉각이 끝날 때까지 기다립니다.

중요

- Schaerer의 관리용 제품은 재료에 맞게 조정해서 테스트를 거쳤습니다. 다른 석회제거제를 사용할 경우 커피 머신이 손상될 수 있습니다.
  > 석회제거 작업을 할 때는 반드시 Schaerer 석회제거제를 사용하십시오.

  타사 석회제거제 사용으로 인해 발생한 손상에는 보증이 적용되지 않으므로 보증 청구에서 제외됩니다.

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

물의 경도, 물 처리량, 워터필터를 사용해야 할지 여부는 석회 제거 시점이 결정합니다. Schaerer Coffee Club에서는 이 시점이 계산되어 표시됩니다.
석회제거는 총 4단계로 이루어져 있습니다.

- 기기 냉각(기기가 뜨거울 경우)
- 준비
- 석회제거
- 세척

석회제거에 걸리는 총 시간은 약 80분입니다.
이 절차를 어떤 단계에서 중단하면 안됩니다.

다음은 석회제거에 필요한 준비물입니다.

- Schaerer 석회제거액 2병(각 0,75 리터)
- 물 1병(0,75 리터)
- 5 리터 용량의 수집 용기

중요

디스플레이 메시지가 프로그램을 단계별로 안내해줍니다. 시작되면 준수해야 하는 시퀀스가 시작됩니다.
메시지의 지침을 따르십시오.

석회제거 프로그램 불러오기

* 관리 메뉴를 불러옵니다.
* 석회제거를 탭핑합니다.
* 디스플레이의 지시를 따릅니다.

w기본 메뉴
w관리
w석회제거

7.6 수동 세척

Schaerer 관리 프로그램
주문번호
w액세서리/예비부품
페이지 111

7.6.1 제어판 청소(CleanLock)

"CleanLock“을 탭핑하면 15초 카운트다운이 시작됩니다. 이제 터치식 디스플레이를 청소할 수 있습니다. 15초가 지나면 디스플레이가 다시 활성화됩니다.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

화상 위험

- 의도하지 않게 음료가 흘러나올 경우 화상을 입을 위험이 있습니다.

> 디스플레이를 청소하기 전에 반드시 "CleanLock"으로 터치 스크린을 잠그십시오.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

- 세척하는 중에 흠집이나 패인 곳이 생길 수 있습니다.

> 디스플레이는 젖은 천만을 사용하여 닦습니다. 세정제를 사용하지 마십시오.
> 닦을 때 부드러운 천을 사용하십시오.

7.6.2 찌꺼기 용기 세척(찌꺼기 슬라이드, 옵션)

* 찌꺼기 용기를 비웁니다.
컵 받침대는 찌꺼기 용기 위에 놓여 있습니다. 찌꺼기 용기를 비울 때 반드시 컵 받침대를 고정시키십시오.
* 흐르는 식수로 찌꺼기 용기를 헹굽니다.
* 젖은 천으로 닦습니다.
* 찌꺼기 용기의 물기를 제거한 다음 도로 끼웁니다.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

> 절대로 힘을 가하지 마십시오! 부서질 위험이 있습니다.

7.6.3 수집 용기 세척

수집 용기를 일주일에 한 번씩 빼서 닦으십시오.
찌꺼기 용기에 물기가 적다는 것은 물이 샌다는 의미가 아니며 시스템에 따라 다릅니다.
수집 용기는 찌꺼기 용기 밑에 있습니다.
수집 용기를 필요할 때마다 닦으십시오.

* 찌꺼기 용기를 꺼냅니다.
* 수집 용기를 빼서 깨끗한 물로 철저히 씻습니다.
* 수집 용기의 물기를 제거한 다음 도로 끼웁니다.
* 찌꺼기 용기를 끼웁니다.

7.6.4 물탱크 세척

식수탱크를 일주일에 한 번씩 깨끗한 물로 철저히 헹구십시오.

7.6.5 드립 트레이 세척

화상 위험

- 드립 트레이에는 뜨거운 액체가 들어있을 수 있습니다.
- 예를 들어 세척한 다음에 드립 트레이를 제대로 끼우지 않을 경우 뜨거운 물이 흘러서 화상을 입을 위험이 있습니다.

> 드립 트레이를 조심스럽게 빼내십시오.
> 도로 끼울 때 실수로 물이 쏟아져 나오지 않도록 조심하십시오.
> 드립 트레이가 제 위치에 놓여있는지 항상 확인하십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

* 드립 트레이 앞쪽을 약간 들어올려서 빼냅니다.
* 드립 그리드를 빼서 세척용 브러시로 닦습니다.
* 드립 트레이를 깨끗하게 세척합니다.
* Steamjet의 스팀 배출구와 뚜껑을 기기와 함께 제공된 브러시로 깨끗하게 닦습니다.
* 이어서 드립 트레이와 드립 그리드를 깨끗한 물로 철저히 씻습니다.
* 드립 트레이와 드립 그리드의 물기를 말리고 조립한 다음 도로 끼웁니다.

중요

드립 트레이의 하단과 드립 트레이 센서 영역은 설치 전에 건조한 상태여야 합니다. 센서는 드립 트레이 오른쪽 하단에 있습니다. 이 영역에 습기가 남아있는 경우, “드립 트레이 비우기” 메시지가 다시 나타납니다.

7.6.6 하우징 세척

- 세척하는 중에 흠집이나 패인 곳이 생길 수 있습니다.
  > 세척할 때 연마용 분말이나 이와 유사한 분말을 절대로 사용하지 마십시오.
  > 반드시 중성 세제를 사용하십시오.
  > 알코올 함량이 많거나 알코올이 들어있거나 기름기 제거용 세제를 사용하면 안됩니다.
  > 닦을 때 부드러운 천을 사용하십시오.

* 켜기/끄기 스위치로 커피 머신을 끕니다.
* 커피 머신을 식힙니다.
* 열기가 식은 기기의 하우징을 젖은 천으로 닦습니다.
* 올이 가는 모직 천으로 문질러서 물기를 제거합니다.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

지침

알칼리 세제나 아세톤, 탄소, 사염화 물, 페인트 희석제 또는 알콜 화합물 >5%, 암모니아, 벤젠, 글리세린, 자일렌과 같은 용매는 하우징의 내구성에 문제를 일으킬 수 있으며, 연마재, 강한 탈지 세제, 유리창 세정용 스프레이도 적합하지 않습니다.

7.6.7 배출구 수동 세척

배출구 바깥쪽을 젖은 천으로 정기적으로 닦고 적절한 브러시로 음료가 나오는 구멍을 청소하십시오.

7.6.8 추출장치 세척

끼일 위험/부상의 위험

- 커피 머신에 들어있는 움직이는 부품으로 인해 손가락이나 손에 부상을 입을 수 있습니다.
- 추출장치를 뺄 때 손이 끼일 위험이 있습니다.

> 분쇄기나 추출장치 구멍에 손을 넣기 전에 반드시 커피 머신을 끄고 전원을 분리하십시오.

> 추출장치를 단단히 고정하고 조심해서 빼내십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

추출장치는 필요할 때마다 세척하면 됩니다.

* 커피 머신이 꺼질 때까지 켜기/끄기 스위치를 누릅니다.
* 전원 커넥터를 빼냅니다.
* 컵 받침대를 찌꺼기 용기에 밀어 넣습니다.
* 찌꺼기 용기를 꺼냅니다.
* 수집 용기를 빼냅니다.
* 드립 트레이를 빼냅니다.

이제 추출장치에 쉽게 접근할 수 있습니다.

화재 위험

- 기기를 끈 직후에는 추출장치가 여전히 뜨거울 수 있습니다.

> 세척하기 전에 커피 머신을 식히십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

- 추출장치가 아래로 떨어질수 있습니다.

> 항상 추출장치를 단단히 고정하십시오.

> 절대로 힘을 가하지 마십시오! 부서질 위험이 있습니다.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

* 한 손으로 추출장치 밑쪽 샤프트로 밀어넣어서 잠금을 풉니다(사진 1).
* 추출장치가 완전히 밑으로 올 때까지 천천히 내린 다음 기울여서 앞쪽으로 당겨 뺍니다.
* 추출장치를 뺀 상태에서 고정시킵니다.

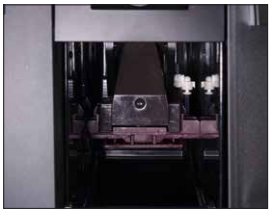


사진 *1*

부속품으로 들어있는 멀티툴을 사용하십시오.
* 와이퍼가 앞의 위치에 올 때까지 추출장치 헤드에 있는 원을 시계반대방향으로 돌립니다(사진 2).
* 스프링을 바깥쪽으로 당긴 다음 아래로 누릅니다.

그러면 슬라이드의 잠금이 풀리게 됩니다.

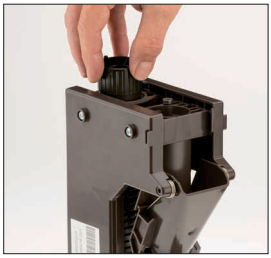


사진 *2*

* 삽입 슬라이드 [1]를 위로 젖힙니다.
* 흐르는 물이나 천으로 거름망을 닦습니다.
* 커피분말 찌꺼기를 솔이나 브러시로 털어냅니다.
* 추출장치를 흐르는 물로 헹굽니다.

사진 *3*

발생 가능한 손상

- 추출장치에 세제를 사용하거나 식기세척기에 넣으면 손상될 수 있습니다.
  > 추출장치는 반드시 물로만 세척하십시오.
  > 추출장치를 절대로 식기세척기에 넣어서 세척하지 마십시오.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

* 추출장치의 물기를 천으로 닦아내십시오.
커피 머신에 장착하기 전에 물기를 완전히 제거해야 합니다.
샤프트에 남아있는 커피 분말을 제거하십시오.
* 커피 분말을 앞쪽으로 털어내거나 진공청소기로 빼냅니다.
* 삽입 슬라이드에 스프링을 장착합니다(사진 4).
가이드에 유의하십시오.
물기를 제거한 추출장치를 도로 장착하십시오.
와이퍼가 도로 완전히 체결될 때까지 추출장치 헤드에 있는 원을
시계 방향으로 돌립니다
(사진 2).
* 잠금장치를 누른 상태에서 추출장치가 뒤쪽 벽에 닿을 때까지 샤프트 안으로 뒤쪽 끝까지 밀어넣습니다.
* 잠금장치가 체결될 때까지 추출장치를 수직으로 위쪽으로 밉니다.
* 찌꺼기 용기를 끼웁니다.
* 드립 트레이를 끼웁니다.

사진 *4*

거름망

추출장치를 무저항 상태로 끼울 수 없을 경우:

> 멀티툴을 사용해서 추출장치가 가이드 안에서 잘 미끄러질 때까지 추출장치 헤드의 원을 약간 왼쪽이나 오른쪽으로 돌려주십시오.

> 절대로 힘을 가하지 마십시오! 부서질 위험이 있습니다.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

7.6.9 우유 시스템 수동 세척

화상 위험

- 의도하지 않게 음료가 흘러나올 경우 화상을 입을 위험이 있습니다.

> 세척하기 전에 반드시 커피 머신을 끄십시오.
> 전원 커넥터를 뽑습니다.

* 우유 시스템 세척을 수행합니다.
* 배출구 앞쪽 뚜껑을 뺍니다.
* 우유 거품기를 스팀 노즐과 함께 뺍니다.
* 각각의 부품을 분해해서 흐르는 온수에 깨끗하게 닦습니다.
* 배출구에 있는 가이드를 젖은 천으로 닦습니다.
* 도관과 커넥터를 기기와 함께 제공된 세척용 브러시로 깨끗하게 닦습니다.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

애니메이션을 이용한 안내
w커피 머신
w기본 메뉴
w관리
w안내

건강을 해치는 위험

- Schaerer 우유 시스템용 세제가 눈에 들어가면 눈이 치명적으로 손상될 수 있습니다.

> 우유 시스템 세제가 절대로 사람이나 동물의 눈에 들어가지 않도록 주의하십시오.

* Schaerer 특수 세제 5 ml를 따뜻한 식수 0.5 리터에 섞습니다.
* 세척용 브러시를 포함한 모든 부품을 준비한 세척액에 넣습니다.

이때 모든 부품이 용액 속에 완전히 잠겨야 합니다.

* 5시간 후 모든 부품을 브러시로 철저하게 닦습니다.
* 모든 부품을 깨끗한 물로 철저히 헹궈냅니다.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

건강을 해치는 위험/위생

> 배출구에 있는 장식용 스트립은 필요할 때 마다 세척하면 됩니다.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

화재/화상의 위험

- 우유 거품기를 연결하지 않은 상태에서 스팀 노즐의 뜨거운 스팀을 빼낼 수 있습니다.

> 절대로 우유 거품기에 연결하지 않은 상태로 스팀 노즐을 장착하지 마십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

* 우유 거품기를 조립합니다.
부품을 조립할 때 촉촉하게 만들되 기름칠을 하면 안 됩니다.
* 부품을 조립하고 단단히 부착합니다.
* 우유 거품기를 배출구에 도로 끼웁니다.

우유 호스 세척

* 우유 호스의 한쪽 끝을 세척액에 담급니다.
* 호스의 다른 한쪽 끝을 세척액에 세로로 담급니다.
이렇게 해야
우유 호스에 공기 방울이 남지 않게 됩니다.
이때 모든 부품이 용액 속에 완전히 잠겨야 합니다.

"우유 호스 세척"에 대한 안내
w 안내
페이지 43

7.6.10 믹서 세척

사용한 분말에 따라 주기적으로 세척하십시오.

애니메이션을 이용한 안내
w커피 머신
w기본 메뉴
w관리
w안내

* 믹서 세척을 수행합니다.
* 도어를 엽니다.
* 믹서 컵의 손잡이를 잡고 앞으로 당겨 뺍니다.
* 컵에 남아있는 물이 빠지도록 믹서 컵을 약간 들어올립니다.
* 믹서 컵과 배출구를 연결하는 우유 호스를 잡아당겨서 가이드에서 분리합니다.

이제 믹서의 프로펠러가 보일 것입니다.

* 젖은 천으로 프로펠러를 닦아냅니다.
* 두 칸짜리 믹서 컵을 분해합니다.
* 컵 양쪽 칸과 우유 호스를 흐르는 온수로 닦습니다.
* 모든 부품을 완전히 말립니다.

조립할 때 모든 구멍이 동일한 방향을 향해야 합니다.

* 우유 호스를 가이드로 관통시켜서 배출구에 끼웁니다.
* 찰깍 소리가 나며 체결될 때까지 믹서 컵을 다시 끼웁니다.
* 믹서 호스를 믹서 컵에 꽂습니다.

화상 위험

- 믹서 호스를 단단히 끼우지 않을 경우 뜨거운 물이나 뜨거운 분말 음료가 새어나올 수 있습니다.

> 믹서 호스를 믹서 컵에 단단히 꽂으십시오.

⚠ 주의

안전 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 9

7.6.11 원두 용기 세척

원두 용기는 필요할 때마다 세척하거나 정기적인 주기로 세척하면 됩니다. 권장 주기: 한 달에 한 번

⚠ 주의

부상 위험

- 특히 길이가 긴 머리카락은 분쇄기 헤드에 끼거나 커피 머신으로 빨려들어갈 위험이 있습니다.

> 원두 용기를 빼기 전에 반드시 헤어네트를 이용해서 머리를 정리하십시오.

⚠ 주의

끼일 위험/부상의 위험

- 커피 머신에 들어있는 움직이는 부품으로 인해 손가락이나 손에 부상을 입을 수 있습니다.

> 분쇄기나 추출장치 구멍에 손을 넣기 전에 반드시 커피 머신을 끄고 전원을 분리하십시오.

* 켜기/끄기 버튼을 짧게(약 1초) 누릅니다.

커피 머신이 꺼집니다.

* 전원 커넥터를 빼냅니다.
* 원두 용기의 뚜껑을 빼고 용기를 비운 다음 젖은 천으로 닦습니다.
* 원두 용기 잠금용 부품을 기기와 함께 제공된 세척용 브러시로 닦습니다.
* 원두 용기의 물기를 완전히 말립니다.
* 원두 용기에 원두를 도로 채운 다음 뚜껑을 잠급니다.

원두 용기 확장부(옵션)

* 확장부의 잠금을 풉니다.
* 확장부를 위로 당겨 뺍니다.
* 확장부를 젖은 천으로 깨끗하게 닦은 다음 물기를 제거합니다.
* 확장부를 씌우고 잠급니다.

7.6.12 분말 용기 세척

원두 용기는 필요할 때마다 세척하거나 정기적인 주기로 세척하면 됩니다. 권장 주기: 한 달에 한 번 사용한 분말에 따라 주기적으로 세척하십시오.

⚠ 주의

부상 위험

- 특히 길이가 긴 머리카락은 분쇄기 헤드에 끼거나 커피 머신으로 빨려들어갈 위험이 있습니다.

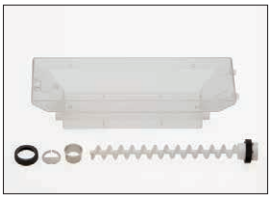
> 원두 용기를 빼기 전에 반드시 헤어네트를 이용해서 머리를 정리하십시오.

* 켜기/끄기 스위치를 짧게(약 1초) 누릅니다.

커피 머신이 꺼집니다.

* 전원 커넥터를 빼냅니다.
* 분말 용기의 안전장치를 당겨서 풉니다.
* 분말 용기의 뚜껑을 빼고 용기를 비운 다음 젖은 천으로 닦습니다.
* 앞/뒤의 유니언 너트를 풉니다.
* 프로포셔너 스크롤을 잡아당겨서 캡을 빼냅니다.
* 용기를 젖은 천으로 깨끗하게 닦습니다.

* 프로포셔너 스크롤의 각 부품을 기기와 함께 제공된 세척용 브러시로 깨끗하게 닦습니다.
* 분말 용기와 각각의 개별 부품의 물기를 완전히 제거합니다.
* 프로포셔너 스크롤을 도로 조립해서 끼우고 유니언 너트로 조여줍니다.



개별 부품으로 구성된
프로포셔너. 프로포셔너 스크롤

중요

캡이 제 위치에 놓여있는지 확인하십시오.

* 분말 용기에 분말을 채우고 뚜껑을 덮습니다.
* 잠금장치를 잠급니다.

분말 용기 확장부(옵션)

* 확장부의 잠금을 폽니다.
* 확장부를 위로 당겨 뺍니다.
* 확장부를 젖은 천으로 깨끗하게 닦은 다음 물기를 제거합니다.
* 확장부를 씌우고 잠급니다.

8 HACCP 세척 기준

운영자는 손님이 추출된 음료를 섭취함으로써 어떠한 건강상의 위험에도 노출되지 않도록 관리해야 하는 법적인 의무가 있습니다.
위험도를 식별하고 평가하려면 HACCP(Hazard Analysis Critical Control Points) 세척 기준이 필요합니다. 작동 시 위험 분석을 실시해야 합니다. 식품위생의 위험요소를 인식해서 처리하는 것이 그 목적입니다. 그러기 위해서는 모니터링이 필요하며 경우에 따라서는 테스트 절차를 설정해서 실시해야 합니다. 정상적인 설치, 유지보수, 관리 및 세척 시 Schaerer 사의 커피 메이커는 위에서 언급한 요구사항을 충족합니다. 커피 머신을 규정에 맞게 관리하고 세척하지 않은 상태로 추출한 우유음료는 식품위생 기준으로 위험요소로 간주됩니다.
HACCP 세척 기준을 준수할 때 다음 사항에 유의하십시오.

"1997년 8월 5일부터 시행되는 식품위생 규정"

정기적인 세척을 모니터리하려면 HACCP 세척 기준을 사용하십시오.

HACCP 내보내기
w페이지 69

우유 시스템을 매일 소독하십시오

- 관리 장에 나아있는 우유 시스템 세척 규정을 준수하십시오. 가동을 시작할 때 기기에 세균이 없어야 합니다.

반드시 Schaerer가 승인한 세정제를 사용하십시오.

관리 장에 유의하십시오.
w페이지 이하 72

팁

정보 필드 에서 최근 세척 프로토콜을 불러올 수 있습니다.
USB 필드 을 통해 HACCP 프로토콜을 내보낼 수 있습니다.

가동은 반드시 방금 개봉한 사전 냉각된 우유 팩을 사용해서 시작해야 합니다.

- 원래의 팩에 들어있는 H-우유에는 기본적으로 유해한 세균이 없습니다. 가동을 시작할 때 반드시 방금 개봉한 사전 냉각된 새 우유 팩을 개봉하십시오.
- 우유 포장을 열 때 청결에 각별히 주의를 기울이십시오! 청결하지 않은 손이나 도구로 열 경우 세균이 옮을 수 있습니다.

우유를 차가운 상태로 유지하십시오!

- 항상 사전에 인공 냉각시킨 새 우유 포장을 준비하십시오.
- 기기가 가동되는 중에 미지근해질 경우 우유를 빨리 사용해야 합니다. 필요하다면 우유를 중간에 한 번씩 냉각시키십시오.
- 우유 소비량이 적을 경우 미리 냉각해둔 우유를 가동 중간에 다시 냉각해야 합니다.

권장사항:

지방 함량이 1.5%인 H-우유를 사용하십시오.

기기 작동을 시작할 때 우유의 온도는 약 6 ~ 8°C이어야 합니다.

설정에 따라 우유 1리터로 카푸치노를 약 20잔 만들 수 있습니다.

Schaerer는 다양한 냉장 옵션을 제공하고 있습니다(예: Schaerer 측면냉각장치 또는 Schaerer 우유 냉각장치).

HACCP-Reinigungskonzept

Monat _____ Jahr _____

Verwenden Sie nur gekühlte H-Milch, da sonst Gesundheitsrisiken durch Mikrobakterien nicht auszuschließen sind!
Verwenden Sie für Pulvergetränke nur Produkte, deren Mindesthaltbarkeitsdatum nicht überschritten ist.
Reinigungsschritte:

1. Systemreinigung durchführen
   ▷Betriebsanleitung, Kapitel Pflege
2a. Milchsystem manuell reinigen
   Basic Milk täglich, mit Plug&tClean wöchentlich
2b. Tägliche Mixerspülung
   ▷Betriebsanleitung, Kapitel Pflege
3. Wöchentliche Mixerreinigung und regelmäßige Reinigung der Produktbehälter (Bohnen/Pulver) ▷Betriebsanleitung, Kapitel Pflege
4. Allgemeine Maschinenreinigung

Datum	Reinigungsschritte Uhrzeit 1	2	3	4	Unterschrift
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Datum	Reinigungsschritte Uhrzeit 1	2	3	4	Unterschrift
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					

9 유지보수 및 석회제거

전문적인 상업용 커피 머신의 경우 정기적인 유지보수와 석회제거가 필요하다는 점에 유의하십시오.

유지보수 시점은 커피 머신의 사용 기간에 따라 달라지며 디스플레이에 메시지가 표시됩니다. Schaerer 서비스센터를 통한 유지보수에서 추출 시스템의 석회를 제거하는 작업이 실시됩니다.

메시지가 나타난 후에도 기기를 계속 사용할 수는 있지만, 기능의 안전을 보장받고 손상을 방지하려면 유지보수 작업을 수행해야 합니다.

9.1 유지보수

디스플레이에 메시지가 나타나면 Schaerer 서비스 센터의 전문 기술자가 유지보수 작업을 실시해야 하며, 이때 안전점검을 수행해야 합니다.
유지보수 단계는 다음과 같습니다.

서비스-유지보수 메시지
w메시지 및 지침
페이지 98

- 석회제거 작업, 사용자나 기기 작동자가 직접 해도 됩니다.

석회제거
w소프트웨어
w관리w석회제거
페이지 78

- 디스플레이에 메시지가 나타나면 Schaerer 서비스 센터의 전문 기술자가 유지보수 작업을 실시해야 하며, 이때 안전점검을 수행해야 합니다.

서비스-유지보수 메시지
w메시지 및 지침
페이지 98

9.2 Schaerer 서비스센터

기기 사용 현장에서 해당 서비스센터를 알 수 없을 경우 대표 센터를 통해 Schaerer 지원을 받을 수 있습니다.

중요!

기타 유지보수 작업이나 수리에 관한 자세한 내용은 Schaerer 서비스센터에 문의하십시오. 전화번호는 커피 머신에 부착되어 있는 주소 스티커나 배송 인수증에 적혀 있습니다.

Schaerer AG
Allmendweg 8
Postfach 336
4528 Zuchwil
스위스

스위스 지원 센터:
전화: +41 848 88 00 66
이메일: kundendienst.schweiz@schaerer.com

Schaerer GmbH 지원센터:
전화: +49 7336 9525 0
이메일: info@schaerer-gmbh.de

10 메시지와 해당 지침

10.1 조작 관련 메시지

원두 보충
* 원두 용기를 채웁니다(표시에 따라).
* 점검사항:
• 커피 원두가 내려오지 않습니다.
* 커다란 스푼으로 저은 다음 ✅을 눌러서 확인합니다.
* "원두 없음 메시지 보정"을 수행합니다.

소프트웨어 원두 없음 메시지 보정

w 페이지 66

급수 밸브 열기
* 급수 밸브를 열고 확인합니다.

찌꺼기 용기 비우기
* 찌꺼기 용기를 비웁니다.

찌꺼기 용기가 없음
* 찌꺼기 용기를 도로 제대로 끼웁니다.

워터필터 교체
* 워터필터를 교체합니다.

워터필터 사용 설명서의 지침을 준수하십시오!

* 필요할 경우 Schaerer 서비스 센터에 전화하십시오.

Schaerer 서비스센터에 전화
오류 번호 표시

w오류 메시지 및 고장 메시지

서비스 메시지
메시지가 디스플레이에 나타나면 서비스/정비를 받으십시오.
* Schaerer 서비스센터에 전화

서비스 메시지는 참고용입니다. 대부분의 경우 커피 머신을 계속 사용해도 됩니다.

10.2 오류 메시지 및 고장 메시지

오류 메시지나 고장 메시지가 나타났을 때 다음과 같은 기본 조치를 취해보십시오.

* 커피 메이커를 끄고 몇 초 후 다시 켭니다.
* 고장을 일으킨 과정을 반복합니다.

그러면 대개의 경우 문제가 해결되어서 다시 기기를 사용할 수 있습니다.
이렇게 해도 문제가 해결되지 않을 수 있습니다. 화면에 표시된 오류 텍스트나 오류 번호 옆에 있는 오류 목록을 찾아서 처리 방법을 시도해 보십시오.

그래도 문제가 해결되지 않거나 화면에 표시된 오류가 목록에 없을 경우 Schaerer 서비스센터에 연락하십시오.

일부 메시지의 경우 해당 기능도 함께 차단됩니다. 이것은 음료 버튼 조명이 꺼지는 것으로 확인할 수 있습니다. 음료 버튼에 불이 켜져 있는 해당 음료의 경우 여전히 음료가 추출됩니다.

이 Schaerer Coffee Club 커피 머신에는 진단 프로그램이 가춰져 있습니다. 이상이 발생하면 디스플레이에 메시지가 표시됩니다. 이러한 오류 메시지는 전원 이상으로 인해서 표시되는 경우도 있습니다.
현재 오류가 존재하거나 기기 작동자에게 필요한 지침이 있을 경우 ⚠ 필드가 화면에 나타납니다.

* ⚠ 필드를 탭핑하십시오.

오류 메시지와 오류 번호가 나타납니다.

켜기/끄기 스위치가 약 1초 후에 반응하고 커피 머신이 꺼집니다.
예를 들어 소프트웨어와 관련된 오류를 해결하려면 켜기/끄기 스위치를 길게 눌러서 제어 장치를 끄면 됩니다.

지침

오류 번호	오류 내용	해결책
6	추출장치 전원이 차단됨/ 추출장치의 작동이 느려짐	* 커피 머신을 끕니다. * 추출장치 세척 w관리 w추출장치 세척 페이지 참조 84
88	보일러: 과열됨	* 커피 메이커를 끄고 식을 때까지 기다린 다음 다시 켭니다. 문제가 해결되지 않을 경우 * 커피 머신을 끕니다. * Schaerer 서비스센터에 전화합니다.
89	보일러: 가열 시간의 문제	* 커피 머신을 껐다가 도로 켭니다. * 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 Schaerer 서비스센터에 전화하십시오.
161	물의 문제: 물이 뜨거움	다음 단계를 수행하는 중간에 커피 머신을 껐다가 도로 켜십시오. 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 아래 단계를 수행하십시오. * 추출장치 세척 w관리 w추출장치 세척 페이지 참조 84 * 좀 더 굵게 분쇄 등급을 설정합니다. w기타 설정 w분쇄 등급 설정, 페이지 참조 71 * 품질을 낮춥니다. w설정 w레시피, 페이지 참조 48 * 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 Schaerer 서비스센터에 전화하십시오.
162	물의 문제: 세척 시	다음 단계를 수행하는 중간에 커피 머신을 껐다가 도로 켜십시오. 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 아래 단계를 수행하십시오. * 추출장치 세척 w관리 w추출장치 세척 페이지 참조 84 * 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 Schaerer 서비스센터에 전화하십시오.

오류 번호	오류 내용	해결책
163	물의 문제: 온수 세척	다음 단계를 수행하는 중간에 커피 머신을 껐다가 도로 켜십시오. 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 아래 단계를 수행하십시오. * 추출장치 세척 w관리 w추출장치 세척 페이지 참조 84 * 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 Schaerer 서비스센터에 전화하십시오.
186	스팀 보일러: 레벨	추출이 일시적으로 차단되었습니다. * 찌꺼기 용기가 제대로 끼워져 있는지 확인합니다. * 커피 머신을 껐다가 도로 켭니다.
188	가열 오류: 스팀 보일러 과열	* 커피 머신을 끄고 전원 플러그를 뽑습니다. * Schaerer 서비스센터에 전화
189	스팀 보일러: 가열 시간의 문제	* 커피 머신을 껐다가 도로 켭니다. * 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 Schaerer 서비스센터에 전화하십시오. w관리 w우유 시스템 수동 세척, 페이지 참조 88
9083	냉각장치 온도가 영하입니다.	* 냉각장치 온도를 너무 낮게 설정하지 않았는지 확인합니다.
9516 9517	오른쪽 분쇄기가 막혔습니다. 왼쪽 분쇄기가 막혔습니다. 	* 커피 머신을 끕니다. * 전원 커넥터를 빼냅니다. * 원두 용기의 뚜껑을 벗깁니다. * 원두 용기를 비웁니다. * 멀티툴을 이용해서 그라인딩 디스크를 시계 방향으로 돌립니다(핀 두 개가 각각 분쇄기의 해당 홈에 끼워져야 합니다, 사진 참조). * 원두 용기에 원두를 채웁니다. * 원두 용기의 뚜껑을 도로 씌웁니다. * 커피 머신을 켭니다. w관리 w원두 용기 세척, 페이지 참조 91 같은 현상이 자주 발생할 경우: * 좀 더 굵게 분쇄 등급을 설정합니다. w기타 설정 w분쇄 등급 설정, 페이지 참조 71

10.3 오류 메시지 표시 없는 오류

오류에 대한 설명	해결책
• 온수를 추출하지 않았는데 찌꺼기 용기에 물이 들어있습니다.	* 온수 배출구를 세척합니다. * Schaerer 서비스센터에 전화합니다(커피는 추출할 수 있습니다).
• 초콜릿 음료를 추출하지 않았는데 찌꺼기 용기에 물이 들어있습니다.	* 초콜릿 음료 추출 기능을 더 이상 사용하지 마십시오. * Schaerer 서비스센터에 전화합니다(커피는 추출할 수 있습니다).
• 초코 분말 프로포셔너가 막혀서 초코 음료에서 물만 나옵니다.	* 프로포셔너를 세척합니다. w관리 w분말 용기 세척, 페이지 참조 92 * 분말을 비웁니다. * 분말이 완전히 제거될 때까지 손으로 스네일을 돌립니다. * 필요할 경우 물로 깨끗하게 헹굽니다. * 물기를 완전히 말리거나 마르도록 둡니다.
• 좌/우 커피 추출이 다릅니다.	* 커피 배출구를 닦습니다. w관리 w우유 시스템 수동 세척, 페이지 참조 88
• 용기에 우유가 있는데 우유 거품이나 우유가 나오지 않습니다.	* 우유 호스가 꺾였거나 눌렸는지 확인합니다. * 적합한 스팀 노즐을 사용하고 있는지 확인합니다. * 우유 호스를 깔끔하게 정리합니다. * 우유 배출구를 세척합니다. * 우유 보충 * 우유 냉각장치가 얼었는지 확인합니다.
• 우유 거품이 정상적으로 나오지 않습니다.	색상 / 우유 온도 • 녹색(기본) 실온 우유 (16 ~ 22°C) • 주황색(부속품) 냉각 우유 (~ 10°C) 문제가 해결되지 않을 경우 * 부속품으로 들어있는 다른 스팀 노즐을 사용하십시오.

오류에 대한 설명	해결책
• 우유 거품이 심하게 튑니다. • 우유가 지나치게 뜨겁습니다.	* 우유 시스템을 세척했는지 여부를 점검합니다. * 우유 시스템을 세척합니다. w관리 w우유 시스템 수동 세척, 페이지 참조 88 * 충분히 냉각한 우유를 사용했는지 확인합니다.
• 분말 음료가 추출되지 않습니다.	* 믹서 컵을 세척합니다. * 호스가 꺾이지 않았는지 점검합니다. * 세척과 헹구기를 자주 수행합니다. 필요하다면 매일 수행하십시오. w관리 w세척 주기 개요, 페이지 참조74 w관리 w우유 시스템 수동 세척, 페이지 참조 88 * 분말의 양을 줄여서 설정합니다. * 물의 양을 늘려서 설정합니다.
• 펌프가 끊임없이 작동하고 찌꺼기 용기에 물이 들어있습니다.	* 커피 머신을 껐다가 도로 켭니다. * 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 Schaerer 서비스센터에 전화하십시오.

11 안전 및 보증

11.1 커피 머신 손상의 위험

사용 설명서의 지침 준수

이를 준수하지 않으면 손상이 발생해도 보증의 대상이 되지 않습니다.
사용 및 설치 조건에 유의하십시오.

설치 장소

- 설치 장소의 바닥은 건조하고 방말 처리가 되어 있어야 합니다.
- 커피 머신에서는 항상 응축수나 물이나 증기가 나올 수 있습니다.

> 커피 머신을 실외에서 사용하지 마십시오.
> 방말 처리된 장소에 기기를 설치하십시오.
> 기기의 설치면이 손상되는 것을 막으려면 커피 머신을 반드시 방수 처리되고 열이 침투되지 않는 바닥에 설치하십시오.

분쇄기

- 이물질은 분쇄기를 손상시킬 수 있습니다. 이로 인한 손상은 보증 범위에서 제외됩니다.

> 원두 용기에 이물질이 들어가지 않도록 유의하십시오.

중요

보증 장에 유의하십시오.
w페이지부터 108

사용 및 설치 조건
w페이지부터 15

커피 머신에 기술적인 문제나 손상이 발생되지 않도록 하려면 아래 지침을 준수하십시오.

- 탄산염 경도가 5°dKH 이상인 물을 사용할 때는 미리 Schaerer 워터필터를 장착해야 합니다. 그렇지 않으면 석회 침착으로 인해 커피 머신이 손상될 수 있습니다.
- 보험법을 고려할 때, 가동 종료 후에 반드시 급수 밸브(수도 연결부와 연결된 커피 머신의 경우)가 잠겼고 전원 스위치가 꺼졌는지 또는 전원 플러그를 뽑았는지 확인해야 합니다.
- 손상 방지를 위해 예를 들어 아래와 같은 조치를 취할 것을 권장합니다.
  - 급수 파이프에 누수 감지기 장착
  - 연기 탐지기 설치
- 작동을 일시정지했다가 다시 가동하기 전에 세척 프로그램을 최소한 2회 실시할 것을 권장합니다.

시스템 세척
w세척 프로그램
페이지 75

11.2 지침

제조사: WMF Group GmbH, 73312 Geislingen (독일)
본기기는 지침 MRL (MD) 2006/42/EG (EC), EMV 지침 2014/30/EU und RoHS 2011/65/EG (EC)의 요구사항과 모든 관련 규정을 충족합니다.
상기 제조사는 이 커피 머신이 상기 지침들의 모든 관련 규정에 부합한다는 사실을 선언합니다. 커피 머신을 제조사와 사전 협의 없이 변경하는 경우 이 선언은 효력을 상실합니다. 기술 문서 편찬: WMF Group GmbH.
적합성 선언은 원본으로 장치에 첨부되어 있습니다.
본 장치에는 CE 마크가 부착되어 있습니다.
본 장치는 LFGB(독일 식품, 소비재 및 사료법), BedGgstV(독일 소비자 상품 조례), 규정 Nr. 10/2011(유럽연합) 및 규정 Nr. 1935/2004(유럽연합)의 각각 해당 현재 버전의 요구사항을 충족합니다.
용도에 맞게 사용할 경우 이 장치는 건강에 해로운 위험이나 그밖의 허용할 수 없는 위험을 유발하지 않습니다.
장치에 사용된 각종 재료나 원재료는 소비재 법과 규정 Nr. 10/2011(유럽연합)에 부합합니다.
유럽연합 이외의 국가에는 해당 국가의 규정이 적용됩니다.
폐전기전자제품법 WEEE 2012/19/EG (EC)의 적용을 받으므로 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안됩니다.
당사는 규정 (EG) Nr. 1935/2004에 의거한 제품 추적 가능성과 규정 (EG) Nr. 2023/2006에 의거한 우수 제조 기준에 따른 제조를 보증합니다.

기기를 폐기할 때 Schaerer 서비스센터에 문의하십시오.

주소
w페이지 97

11.3 운영자 의무

그러한 장치의 운영자는 Schaerer 서비스센터나 공인 기술자나 그밖의 전문 기술자에게 의뢰해서 정기적인 유지보수 작업과 안전장치 점검 작업을 실시해야 합니다.
본 기기, 특히 안전 및 위생과 관련된 지식과 실제적인 경험이 있는 사람만 서비스 구역에 접근이 허용됩니다.
기기 작동자가 관리나 정비 작업을 하기에 지장이 없는 곳에 커피 머신을 설치하십시오.
사무실이나 홀 또는 이와 유사한 시설에서 셀프서비스용으로 사용할 경우 커피 머신 조작 교육을 받은 사람이 커피 머신을 감독해야 합니다. 해당 교육을 받은 사람이 관리 작업 준수를 보장해야 하며 제품 사용에 관한 문의를 처리할 수 있어야 합니다.
운영자는 전기장치와 작동장치가 적정 상태로 유지되도록 관리해야 합니다(BGV(책임배상보험연합회) 규정 A3 참조). 커피 머신의 작동 안전을 보장받으려면 안전밸브와 압력 용기를 정기적으로 검사할 필요가 있습니다.
이러한 조치는 Schaerer 서비스센터나 Schaerer 공인 서비스 기술자가 실시하는 유지보수의 일환으로 진행됩니다.
기기를 세척할 때는 반드시 Schaerer가 제공하는 Schaerer의 커피 머신용(정제)과 우유 시스템용(액상) 특수 세정제를 사용해야 합니다.
유지보수 사이클 및 유지보수 주기에 관한 제조사 지침
(w유지보수)을 참조하십시오.

Schaerer 특수 세정제
w액세서리 및 예비부품
페이지 111

11.4 보증 요청

사용 설명서의 지침 준수

- 이를 준수하지 않으면 손상이 발생해도 보증의 대상이 되지 않습니다.

> 사용 및 설치 조건에 유의하십시오.

중요

사용 및 설치 조건
w페이지부터 15

보증 요청을 구매자가 전적으로 담당할지, 경우에 따라 구매자가 책임지도록 구성할지 여부는 구매자와 판매자 간의 계약에 따라 다를 수 있습니다. 이 사용 설명서의 지시사항을 따르지 않을 경우 보증 요청에서 제외됩니다.

다음 경우 보증의 대상이 아닙니다.

- 자연스럽게 마모되는 모든 부품. 여기에는 특히 가스켓, 믹서 및 추출장치가 해당됩니다.
- 기후 조건, 보일러 물때 추산, 화학적, 물리적, 전기화학적 또는 전기적 영향에 기반한 결함.
- 현장의 물 경도가 워터필터를 사용해야 하는 수준이며 이로 인해 결함이 발생할 수 있음에도 워터필터를 사용하지 않은 경우.
- 장치 취급, 유지보수 및 관리에 관한 규정(예: 사용 설명서나 유지보수 지침)을 준수하지 않음으로써 발생한 결함.
- Schaerer의 순정 예비부품을 사용하지 않거나 판매자나 제삼자가 올바르지 않게 설치하거나 부정확하거나 부주의한 기기 취급으로 인해 발생하는 결함.
- 판매자나 제삼자가 당사의 승인 없이 규정에 맞지 않게 장치를 개조하거나 수리한 경우.
- 부적절하거나 용도에 맞지 않게 장치를 사용함으로써 발생한 결함.

중요

유지보수
w페이지 96

부록: 기술 제원

커피 머신 기술 제원

외부 치수	폭 325 mm 깊이 570 mm 디스플레이를 포함한 높이/ 원두 용기 기본 501 mm 용기 확장부를 포함한 높이 556 mm
원두 용기	약 550 g; 확장부를 옵션으로 장착한 경우 약 1,100 g (1
분말 용기	약 450 g; 확장부를 옵션으로 장착한 경우 약 12500 g (2
순중량	24 ~ 28 kg(사양에 따라 다름)
급수 파이프	수도꼭지와 정수필터가 달린 3/8" 호스 커넥터, 메시 크기 0.08 mm, 건물측. 2 l/min일 때 최소 유량 압력 0.2 MPa(2 바), 최대 0.6 MPa(6 바). 유입구 최고 온도 35 °C. 신형 커피 머신이나 새 워터필터와 함께 제공되는 호스 세트를 사용해야 합니다. 기존 호스 세트는 더 이상 사용하지 마십시오.
수질	탄산염 경도가 5°dKH 이상인 물을 사용할 때는 미리 Schaerer 워터필터를 장착해야 합니다.
급수 파이프(옵션)	호스 최소 DN 19, 최소 경사도 2 cm/m
물 탱크 용량	약 4.5 l
NN 초과 고도에서의 사용	< 2000 m
정격출력	1.9 ~ 2.3 kW
공급전압	220 ~ 240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
조명	LED 1등급
보호 유형	IP X0
보호 등급	
음압 레벨(Lpa)	< 70 dB(A) (3

언제든지 기술적 변경이 있을 수 있습니다.

(1 충전량은 원두 크기에 따라 달라집니다.

(2 옵션 분말 용기와 함께 사용한 경우입니다. 충전량은 사용된 불만에 따라 달라집니다.

(3 작업자가 근무하는 작업장의 A로 평가된 암압 레벨 Lpa(slow)와 Lpa(임펄스)는 모든 작동 모드에서 70 dB(A) 미만입니다.

주변온도	+5°C에서 최대 +35°C (얼 경우 워터시스템의 물을 비우십시오.).
최대 습도	상대습도 80%(비응결). 기기를 실외에서 사용하지 마십시오.
설치면/물 튐	이 장치는 평평하고 안정적이며 방수 처리되고 열이 침투하지 않는 바닥에 수평으로 설치해야 합니다. 이 기기를 물 분사기로 세척해서는 안됩니다. 이 기기는 방말 처리된 장소에 설치해야 합니다. 물 호스나 스팀 분사장치, 스팀 세척장치나 이와 유사한 장치로 세척하는 바닥 위에 기기를 설치하면 안됩니다.
설치 간격	기능, 서비스, 안전 등을 고려해서 장치를 설치할 때 건물이나 Schaerer 외부 구성품과 최소한 50 mm의 측면 공간을, 뒷면과 최소한 60 mm의 공간을 둘 필요가 있습니다. 커피 머신 앞쪽에는 최소 800 mm의 작업공간을 확보할 것을 권장합니다. 커피 머신 위쪽에는 최소 200 mm의 여유공간을 확보할 것을 권장합니다. 맨 위에서 맨 밑까지의 설치 높이는 최소 850mm입니다. 커피 머신의 커넥터를 테이블 아래쪽으로 통해서 연결해야 할 경우, 카운터 하단에서 활용 가능한 공간이 제한될 수 있으므로 전기선에 필요한 공간에 유의하십시오.
워터필터 설치 치수	워터필터 사용 설명서를 참조하십시오.

전기 연결이나 인증된 규격에 대한 이 정보는 유럽연합 국가에 있는 커피 머신 연결에 적용됩니다. 경우에 따라서는 해당 지역의 추가 규정을 준수하십시오. 유럽연합 국가를 제외하면 이 인증된 규격의 승인 여부를 커피머시 판매자가 확인해야 합니다.
건물측 전기 시설은 현재의 IEC 364(DIN VDE 0100) 기준에 맞게 설비되어 있어야 합니다. 단상 커넥터의 경우 Schuko 소켓이나 해당 지역 규격에 맞는 단상 소켓이, 3상 커넥터의 경우 EN 60309 지침을 준수하는 5 핀 CEE/CEKON 소켓이나 해당 지역 규격에 맞는 멀티핀 소켓이 장치 부근에 접근이 자유로운 상태로 각각 갖춰져 있어야 합니다. 소켓은 건물측 설치에 해당됩니다. 전원 케이블이 뜨거운 구성품 가까이 있으면 안됩니다. 이 장치의 전원 케이블이 손상된 경우 사고를 방지하려면 당사 서비스 센터나 전기 기술자에게 의뢰해서 교체해야 합니다.

장치 간의 등전위 본딩 전류로 인해 차폐 데이터 케이블에 고장이 발생하는 것을 피하려면 계산 시스템에 연결된 장치에 추가 등전위 본딩 기능이 갖춰져 있어야 합니다. (EN 60309 참조)

부록: 액세서리 및 예비부품

개수	단위	명칭	사양
커피 배출구/우유 배출구/초콜릿 배출구/우유 랜스			
1	개	커피 배출구 뚜껑	모두
1	개	커피 배출구 더블 머그	모두
1	개	초코 믹스 배출구(호스)	분말 용기
1	개	우유 호스 포드	Milk Smart
1	개	O 링(기본 스팀 배출구)	기본 스팀
1	개	우유 랜스	Milk Smart
1	개	우유 랜스 세척용 브러시	Milk Smart
원두 찌꺼기 용기			
1	개	찌꺼기 용기	모두
부속품/공구			
1	미터	우유 호스	Milk Smart
1	개	우유 커넥터	Milk Smart
1	개	플러그앤클린 호스 어댑터	Milk Smart
1	개	거품기 석션 챔버 녹색	Milk Smart
1	개	거품기 석션 챔버 주황색	Milk Smart
1	개	석션 챔버 커넥터	
1	개	O 링(마찰 피스톤)	모두
1	개	멀티툴	모두
원두 용기/제품 용기			
1	개	원두 용기 뚜껑	모두
1	개	분말 용기 뚜껑	초코
1	개	뚜껑이 없는 분말 용기	모두
드립 트레이/드립 그리드			
1	개	SteamJet이 있는 드립 트레이	SteamJet
물탱크			
1	개	물탱크	모두
1	개	물탱크 뚜껑	모두
1	개	O 링(물탱크)	모두
석회필터/워터필터			
1	개	워터필터(일체형)	수도
1	개	워터필터 예비 카트리지	수도
1	개	교체용 카트리지 200 어댑터	물탱크

개수	단위	명칭	사양
1	팩	필터 교체용 카트리지 200 4 세트	물탱크
문서/사용 설명서			
1	개	문서 세트: Schaerer Coffee Club 사용 설명서	모두
Schaerer 관리 프로그램			
1	병	Schaerer 우유 거품기용 특수 세정제	모두
1	팩	특수 세정용 정제(100개)	모두
2	병	Calcpure 750 ml	모두
1	개	튜브 세척용 브러시	모두
1	개	세척용 브러시 2.5	모두
1	튜브	Schaerer "실링 링 윤활유" Molykote	모두