



WMF 9000 S+

사용 설명서
한국어

WMF 커피머신을 구매하신 것을 축하합니다.

WMF 커피머신 9000 S+는 에스프레소, 크림 커피, 카푸치노, 밀크 커피, 라떼 마키아토, 우유 거품, 냉우유 음료 및 온수를 개별 잔으로 추출하는 전자동 제품입니다.

WMF 9000 S+를 옵션으로 제공되는 분말 용기와 함께 사용하면 우유가 포함된 핫초코, 따뜻하거나 차가운 우유 거품을 추출할 수 있습니다.



사용 설명서에 기재된 내용 준수



- > 사용 전 사용 설명서를 읽으십시오.
- > 항상 사용 설명서에 기재된 내용을 정확히 준수하십시오(안전지침, 특히 단원 "안전").
- > 커피머신의 경고 지침에 유의하십시오.
- > 사용 설명서를 직원 또는 모든 사용자가 볼 수 있도록 비치하십시오.

주의

사용 설명서에 표시된 기호와 심벌에 유의하십시오.
>20페이지
단원 "안전" 참조
>7페이지부터



감전으로 인한 생명의 위험



- 커피머신 내의 전압에 감전되면 생명의 위험이 있습니다!
- > 하우징을 절대 열지 마십시오.
- > 어떠한 경우에도 볼트를 풀지 말고 하우징 부품을 제거하지 마십시오.

경고

단원 "안전" 참조
>7페이지부터



사용 및 설치 조건

- 정비 규정과 "기술 데이터" 단원의 지침을 준수하지 않는 경우 손상에 대한 책임을 지지 않습니다.
- > 사용 설명서에 기재된 내용을 준수하십시오.
- > 시동, 정비 작업 및 수리는 반드시 WMF 서비스에서 정품 부품을 사용하여 실시해야 합니다.

중요

기술 데이터
>103페이지부터
정비
>93페이지부터

1	안전	7
1.1	일반 안전지침	7
1.2	규정에 적합한 사용	14
1.3	사용 및 설치 조건	17
2	제품 설명	18
2.1	커피머신의 부분별 명칭	18
	작동 준비 상태 디스플레이	18
	사용 설명서 기호 및 심벌	20
	용어 설명	21
3	조작 방법	22
3.1	조작 안전지침	22
3.2	기타 문서	23
3.3	커피머신 켜기	23
3.4	음료 추출	23
	음료 취소	24
3.5	사전 선택 필드(옵션)	24
3.6	특수 기능 버튼(옵션)	24
3.7	잔 크기 조정	24
3.8	온수 배출	25
3.9	스팀 배출	26
3.9.1	Auto Steam 자동 스팀(옵션)	27
3.9.2	간편 스팀(옵션)	27
3.10	SteamJet 잔 워머	28
3.11	우유 거품 또는 우유 추출	29
3.11.1	WMF Cooler, WMF Cup&Cool (옵션)	29
3.12	높이 조절식 잔 받침대	30
	자동 잔 받침대	30
3.13	원두 용기/분말 용기	30
3.14	수동 투입구	31
3.15	짜꺼기 통	32
3.16	테이블 하단 짜꺼기 투입구(옵션)	32
3.17	드립 트레이	33
3.18	커피머신 끄기	34
4	소프트웨어	36
4.1	개요	36
	작동 준비 상태	36
	작동 준비 상태 디스플레이 기능 라인	36
	메인 메뉴의 기능	37
	메뉴 컨트롤 필드	37
	디스플레이의 메시지	37
4.2	작동 준비 상태 디스플레이	38
4.2.1	음료 버튼	38
4.2.2	기능 라인	38
	스팀 버튼	38
	SteamJet 필드	38
	온수 행굼 필드	38
	영양가 정보	39
	잔 크기 조정	39

	S-M-L 필드	39
	Barista 필드 - 커피 농도	39
	우유 시스템 채움	39
	2. 두 번째 커피 종류(Decaf)	40
	2. 우유 종류	40
	수동 투입 필드	40
	온수 버튼	40
4.3	관리	41
	시스템 세척	41
	믹서 행굼	41
	우유 시스템 세척	41
	우유 시스템 승인	42
	거품기 행굼	42
	CleanLock	42
	사용 설명	42
	우유 시스템 채움 (Dynamic Milk)	43
	드립 트레이 세척	43
	설정	43
	스위치 OFF 행굼	43
	세척 후 우유 시스템 준비	43
4.4	음료	44
	일반 사항	44
	주입량, 반복 추출 및 계량 방식	45
	레시피 변경	47
	텍스트, 그림 및 잔 높이	50
	버튼 위치 바꾸기	51
4.5	조작	52
	음선	52
	조작 요소	52
	SB 모드(셀프 서비스)	52
	Barista 필드	52
	온수 행굼 필드	53
	영양가 정보	53
	메뉴 필드	53
	SteamJet	53
	오류 표시	54
	잔 크기 조정	54
	2. 우유 종류(음선)	54
	수동 투입구	55
	언어 사전 선택	55
	우유 시스템 채움	55
	버튼 레이아웃	55
	PostSelection	56
	카페인 프리	56
	음료 사전 선택	57
	음료 취소	57
	온수 온도 사전 선택	57
	우유 거품 선택	58
	로고	58
	제조사 로고	58
	고객 로고	58
	고객 로고 로딩	58
4.6	정보	59
	최근 추출	59
	타이머	59
	서비스	59
	관리	59
	워터 필터 및 석회 제거	59
	프로토콜	59

4.7 계산	60
카운터	60
판매 장치	60
외부 계산	60
무료 설정	61
4.8 PIN 권한	61
세척-PIN	62
설정-PIN	62
계산-PIN	62
새로 PIN 입력	62
4.9 타이머	63
시간/날짜	63
타이머	63
타이머 개요 및 설정	63
타이머 삭제	64
타이머 일일 개요	64
타이머 작동 시간 설정	64
버튼 레이아웃	65
Eco-모드	65
섬머타임	65
시간대	65
4.10 시스템	66
냉각기	66
품질 확인(Dynamic Milk)	66
상태 표시창	67
디스플레이 및 조명	67
조명	67
디스플레이 밝기	68
밝기 자동 낮춤	68
터치 보정	68
디스플레이 배경	68
음료: 문자 + 색상	68
워터 필터	69
Eco-모드	70
온도	70
분쇄도 설정	70
추출 압력 표시기	71
계량기	71
블루투스(옵션)	71
S-M-L 기능	72
시럽	72
우유	72
영양가 정보	73
4.11 언어	73
4.12 Eco-모드	73
Eco-모드 디스플레이	74
4.13 USB	74
레시피 로딩	74
음료 심벌 로딩	74
레시피 저장	75
PDF로 레시피 저장	75
카운터 데이터 내보내기	75
HACCP-내보내기	75
데이터 백업	75
데이터 로딩	75
언어 로딩	75
펌웨어 업데이트	75

5	관리	76
5.1	관리 안전지침	76
5.2	세척 주기 개요	78
5.3	세척 프로그램	79
5.3.1	시스템 세척	79
5.3.2	믹서 행균	81
5.3.3	우유 시스템 세척	81
5.3.4	거품기 행균	82
5.4	수동 세척	83
5.4.1	조작 패널 세척(CleanLock)	83
5.4.2	찌꺼기 통 세척(찌꺼기 배출구, 옵션)	83
5.4.3	드립 트레이 세척	84
5.4.4	하우징 세척	84
5.4.5	수집통 세척	85
5.4.6	콤비 추출구 수동 세척	85
	실리콘 캡 세척	85
5.4.7	스팀 배출구 Auto Steam 세척	86
5.4.8	믹서 세척	87
5.4.9	원두 용기 세척	89
5.4.10	분말 용기 세척	90
6	HACCP-세척 가이드라인	91
7	정비 및 석회 제거	93
7.1	정비	93
7.2	WMF 서비스	93
8	메시지 및 지침	94
8.1	조작 메시지	94
8.2	오류 메시지 및 장애	95
8.3	오류 메시지가 없는 오류	96
9	안전 및 보증	98
9.1	커피머신에 대한 위험 요인	98
9.2	가이드라인	100
9.3	운영자 책임 사항	101
9.4	보증 청구	102
부록: 기술 데이터		103
커피머신 기술 데이터		103
부록: 액세서리 및 부품		107
인덱스		109

1 안전

부적절한 사용

- 안전지침을 준수하지 않으면 중대한 부상을 입을 수 있습니다.
- > 모든 안전지침을 준수하십시오.

 경고

1.1 일반 안전지침

사용자에 대한 위험 요인

WMF 제품의 특징은 무엇보다 뛰어난 안전성에 있습니다. 안전장치의 기능은 다음과 같은 사항을 준수할 때만 보장될 수 있습니다.

-  > 사용 전 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
-  > 기계의 뜨거운 부분을 만지지 마십시오.
-  > 커피머신이 작동에 결함이 있거나, 손상된 경우에는 더 이상 사용하지 마십시오.
- > 커피머신이 완전하게 설치된 경우에만 사용하십시오.

 주의



> 어떠한 경우에도 설치된 안전장치를 변경해서는 안 됩니다.



> 8세부터 어린이와 아울러 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 감소되었거나 경험과 지식이 없는 사람도 안전한 사용과 관련한 교육을 받고 발생 가능한 위험을 인지한 후 지속적인 관찰 하에 본 기계를 사용할 수 있습니다.



> 어린이가 본 기계로 장난을 치면 안 됩니다.
> 어린이가 세척 및 사용자 정비를 실시하면 안 됩니다.

⚠ 주의

안전장치가 있음에도 커피머신을 부적합하게 취급하면 위험이 발생할 수 있습니다. 커피머신 취급 시 상해 위험 및 건강상의 위험을 방지하려면 다음과 같은 지침을 준수하십시오.



감전으로 인한 생명의 위험



- 커피머신 내의 전압에 감전되면 생명의 위험이 있습니다!
- > 하우징을 절대 열지 마십시오.
- > 어떠한 경우에도 볼트를 풀지 말고 하우징 부품을 제거하지 마십시오.
- > 전원 케이블이 손상되지 않도록 하십시오. 꺾이거나 압착되지 않도록 하십시오.
- > 손상된 전원 케이블을 절대로 사용하지 마십시오. 손상된 전원 연결 케이블은 위험을 방지하기 위해 제조사 또는 해당 서비스를 통해 교체해야 합니다.
- > 전원 플러그를 절대로 물 또는 액체에 넣지 마십시오. 물 또는 다른 액체를 전원 플러그 위로 붓지 마십시오. 전원 플러그를 항상 건조하게 유지하십시오.
- > 커피머신 뒷면의 장치 플러그는 전원 케이블이 전원에서 분리된 이후에만 빼십시오.
- > 정비와 수리 전에 커피머신을 전류 공급으로부터 분리해야 합니다. 이를 위해 플러그를 빼십시오. 정비 또는 수리를 담당하는 사람은 전류 공급이 중단되어 있는지 항상 육안으로 확인해야 합니다.

⚠ 경고



화상 위험



- 스팀 및 음료 추출 중 뜨거운 액체가 추출구에서 배출됩니다. 이때 인접한 표면과 추출구가 뜨거워집니다.
- 뜨거운 스팀이 잔 위머 SteamJet을 통해 배출됩니다. 이때는 잔 및 인접한 표면도 뜨거워집니다.
- 가열 단계 동안 뜨거운 물과 스팀이 추출구로부터 배출될 수 있습니다.
 - > 음료 또는 스팀 추출 중에는 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 가열 단계 동안 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 추출 직후 추출구에 손을 대지 마십시오.
 - > 음료 추출 전에 항상 적합한 용기를 추출구 아래에 놓으십시오.

주의



부상 위험

- 특히 머리카락이 긴 경우 분쇄기 헤드에 머리카락이 걸려 커피머신 안으로 끌려 들어갈 수 있습니다.
- > 머리카락은 항상 머리끈으로 보호하십시오.

⚠ 주의



압착 위험/부상 위험



- 커피머신에 있는 움직이는 부품으로 인해 손가락 또는 손을 다칠 수 있습니다.
- 조작 패널을 닫을 때 압착 위험이 있습니다.
- > 커피 분쇄기 또는 추출 유닛 오프닝을 잡기 전에 항상 커피머신을 끄고 전원 플러그를 빼십시오.
- > 조작 패널을 주의해서 조심스럽게 닫으십시오.
- > 움직이는 추출구 부분을 잡지 마십시오.

⚠ 주의



건강상의 위험

- > 커피머신 사용에 적합한 음료 제품에만 사용하십시오.
 - > 분말 용기, 원두 용기 및 수동 투입구에는 사용 규정에 적합한 재료만 주입해야 합니다.
-

 주의



건강상의 위험

- 우유 시스템 세척제 및 정제형 세척제는 자극성이 있습니다.
 - > 세척제 포장에 기재된 안전조치를 준수하십시오.
 - > 디스플레이에 메시지가 표시된 후에만 세척제 정제를 넣으십시오.
-

 주의

**건강상의 위험/자극 및 화상 위험**

- 세척 중에는 배출구에서 뜨거운 세척액과 뜨거운 물이 흘러나옵니다.
- 이 뜨거운 액체는 피부를 자극하고 화상을 유발할 수 있습니다.
- 드립 트레이에는 뜨거운 액체가 있을 수 있습니다.
- > 세척 중 절대 추출구를 잡지 마십시오.
- > 사람이 세척액을 마시는 일이 없도록 조치하십시오.
- > 드립 트레이를 조심스럽게 움직이십시오.

⚠ 주의**미끄러질 위험**

- 부적합하게 사용하거나 오류가 있을 때는 커피머신에서 액체가 흘러나올 수 있습니다. 이 액체로 인해 미끄러질 위험이 발생할 수 있습니다.
- > 커피머신에 누설이 없는지 그리고 물이 새어 나오지 않는지 정기적으로 점검하십시오.

⚠ 주의

1.2 규정에 적합한 사용



부적절한 사용

경고

- 기계를 부적합하게 사용하면, 부상 위험을 초래할 수 있습니다.
 - > 커피머신은 사용 규정에 적합한 기계만 사용해야 합니다.
- WMF 9000 S+는 커피 및/또는 우유 및/또는 분말 (예: Choc, Topping) 음료를 추출하는 데 사용됩니다.
- 커피 원두, 우유, 토핑, 초코 분말과 같은 사용 제품이 전자동 커피머신에서 가공하기에 적합해야 합니다. 보존 기간이 경과한 제품은 사용하면 안 됩니다.
- 이 기계는 산업 및 영업용으로 제작된 것이며 전문가 또는 교육을 받은 사용자가 상점, 사무실, 음식점, 호텔 또는 유사한 사용 장소에서 사용할 수 있습니다. 아울러 일반 가정 환경에서도 사용할 수 있습니다.

설치 장소

- 이 기계는 셀프 서비스 목적으로도 사용할 수 있습니다. 이 경우 전문 교육을 받은 자가 사용을 관리해야 합니다. 커피머신은 잘 볼 수 있게 설치해야 합니다.
- 기계는 수평으로 견고하며 방수 및 열에 민감하지 않은 받침대 위에 수평으로 설치해야 합니다.
- 기계를 물 분사기로 청소하면 안 됩니다. 기계에 물이 튀지 않도록 설치하십시오.
- 물 호스, 스팀 분사기, 스팀 세척기 또는 이와 유사한 장치로 분사 또는 세척하는 장소에 기계를 설치하면 안 됩니다.

물 연결부

- TW10(DN 10 최소 3/8") 메인 차단 콕 및 오염 필터를 갖춘 그물망 너비 0.2-0.25mm의 호스 연결부, 설치측. 최소 0.05MPa (0.5bar), 2l/min에서의 유량 압력. 최대 0.6MPa (6bar). 저압: 최소 DN 6 또는 1/4". 최대 공급 온도 35°C.
- 새 커피머신 및/또는 새 워터 필터와 함께 공급된 호스 세트를 사용해야 합니다. 기존 호스 세트는 더 이상 사용하지 마십시오.

주변 온도

- 주변 온도 +5°C ~ 최대 +35°C

사용

- 기계의 사용을 위해서는 본 사용 설명서를 따라야 합니다. 사용 목적과 다르게 사용하거나 적절하게 사용하지 않는 경우는 부적합한 사용으로 간주됩니다. 이로 인해 발생한 손해에 대해 제조사는 책임을 지지 않습니다.
- 어떠한 경우에도 WMF 9000 S+를 커피, 온수(음료, 세척) 또는 우유(냉장 우유, 저온/고온 살균 우유, 균질 우유, 초고온 살균) 외에 다른 액체를 가열하거나 추출하는 데 사용하면 안 됩니다.

위생

- 운영자는 커피머신을 관리하고 정비하는 데 지장이 없는 곳에 커피머신을 설치해야 합니다.
- 커피머신을 사무실/주방 또는 이와 유사한 곳에서 셀프 서비스 형식으로 사용하는 경우에는 커피머신 사용을 관리하는 사람을 지정해야 합니다. 사용 교육을 받은 자는 관리 지침을 준수하고 사용과 관련된 문제가 있을 경우 이를 처리할 수 있어야 합니다.

1.3 사용 및 설치 조건



화재 위험/사고 위험

- > 기술 데이터 단원에 지정된 사용 조건과 설치 조건을 준수해야 합니다.
- > 장치 플러그를 연결하기 전에 명판의 표시사항이 설치측 전압과 일치하는지 확인하십시오.

⚠ 경고

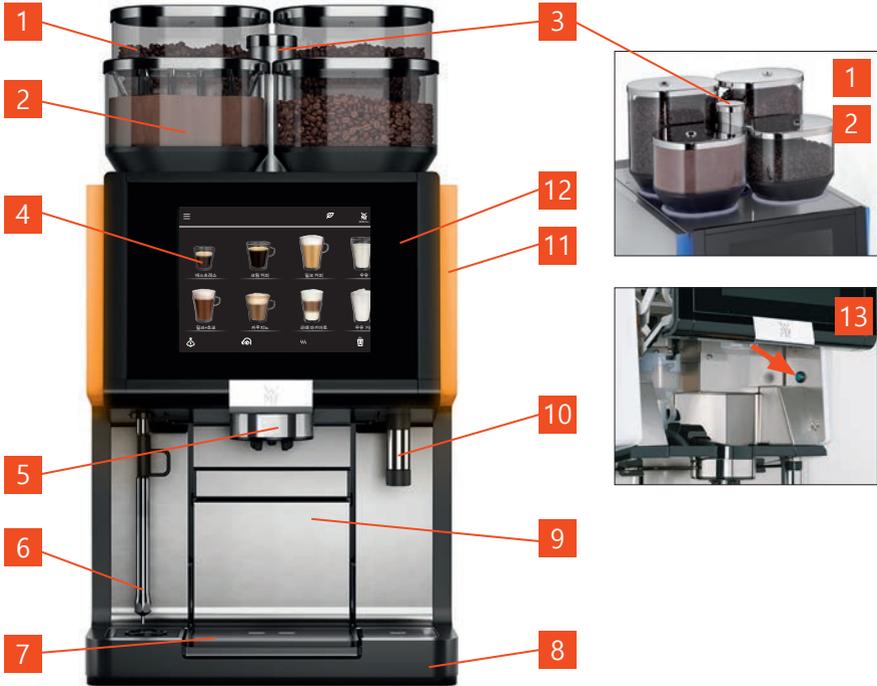
기술 데이터
▷103페이지

설치 위치의 전기, 물 및 하수 연결부에 대한 사전 작업은 기계 운영자가 설치를 주문할 수 있습니다. 시설 사전 작업은 면허가 있는 설치 기술자가 일반 규정과 국가별 및 해당 지역 규정을 유의하며 실시해야 합니다. WMF 서비스는 사전 준비된 시설 연결부에 커피머신을 연결하는 작업만 할 수 있습니다. WMF 서비스는 건물 시설에 대한 작업 권한이 없으며, 건물 시설 작업에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

커피머신의 연결 및 가동은 반드시 WMF 서비스가 해야 합니다.

2 제품 설명

2.1 커피머신의 부분별 명칭



작동 준비 상태 디스플레이



헤더

기능 라인

- 1 원두 용기(최대 4개, 닫을 수 있음)
- 2 분말 용기(예: Choc 또는 Topping) (옵션), 닫을 수 있음
- 3 수동 투입구/정제 투입구
- 4 음료 버튼 및 설정 터치 디스플레이
- 5 콤비 추출구, 우유 거품기 내장
- 6 스팀 배출구(옵션)
- 7 높이 조절식 잔 받침대
- 8 탈착식 드립 트레이 및 드립 그릴
- 9 찌꺼기 통
- 10 온수 배출구
- 11 측면 조명
- 12 조작 패널
- 13 ON/OFF버튼(조작 패널 열림)

작동 준비 상태 디스플레이

- 14 Eco-모드
- 15 메뉴 필드(메인 메뉴 열기)
- 16 음료 버튼
- 17 스팀 버튼(자동 스팀/간편 스팀; 옵션)
- 18 SteamJet 필드
- 19 온수 행굼 필드
- 20 온수 버튼

기계 사양 및 설정에 따라 디스플레이에서 다양한 필드와 버튼을 사용할 수 있습니다. 여기에 표시된 기능은 예시입니다.
소프트웨어 >36페이지부터

사용 설명서 기호 및 심벌



대인 상해 관련 안전지침

안전지침에 유의하지 않으면, 오작동 시 중
경상을 초래할 수 있습니다.



대인 상해 관련 안전지침

안전지침에 유의하지 않으면, 오작동 시 경
상을 초래할 수 있습니다.



감전



뜨거운 증기



압착 위험



뜨거운 표면



미끄러질 위험



물품 손상 위험

- 커피머신
- 설치 장소의 시설
- > 항상 사용 설명서에 기재된 내용을 정확
히 준수하십시오.



참조/힌트

- 안전한 취급 및 간편한 조작 관련 힌트.

경고

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

주의

조작 안전지침
▷22페이지
관리 안전지침
▷76페이지
단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터
기술 데이터
▷103페이지부터

참조

힌트

용어 설명

용어	설명
•	• 항목 표시, 옵션
※	※ 개별 진행 단계
필기체	커피머신의 상태 및/또는 자동 실행 단계 설명.
1차 혼합	커피 추출 전에 향을 진하게 하기 위해 잠시 동안 미리 끓이는 절차.
Barista	전문 커피 조리사
Choc (초코)	핫초코
Decaf	디카페인 커피
메인 콕	물 차단 밸브, 앵글 밸브
믹서 시스템	전체 구성품, 믹서 및 분말 음료 계량기
분말 음료	예를 들면 Choc 또는 Topping
사용 범위	예: 워터 필터의 리터 단위 성능
셀프 서비스 모드	고객 셀프 서비스
압축	추출 전에 향을 위해 커피 분말을 압축하는 과정
우유 시스템	콤비 추출구 및 우유 호스
음료 추출	커피, 온수 또는 분말 음료 추출
찌꺼기 배출구	▷테이블 하단 찌꺼기 투입구, 32페이지
첨가물	예를 들어, 커피, 우유, 우유 거품, 초코 및 토핑 이외 음료용 레시피의 구성 요소
콤비 추출구	기본 또는 이중 추출구. 옵션으로 싱글 추출구 사용 가능.
탄산염 농도	기재 단위: °dKH 단위. 물의 경도는 식수에 녹아 있는 석회 물질을 말합니다.
행굼	중간 세척

3 조작 방법

3.1 조작 안전지침



화상 위험



- 스팀 및 음료 추출 중 뜨거운 액체가 추출구에서 배출됩니다. 이때 인접한 표면과 추출구가 뜨거워집니다.
- 잔 받침대 드립 트레이가 예를 들면 세척 후 올바르게 고정되어 있지 않으면, 뜨거운 액체로 인해 화상을 입을 수 있습니다.
- 가열 단계 동안 뜨거운 물과 스팀이 추출구로부터 배출될 수 있습니다.
 - > 음료 또는 스팀 추출 중에는 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 가열 단계 동안 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 추출 직후 추출구에 손을 대지 마십시오.
 - > 음료 추출 전에 항상 적합한 용기를 추출구 아래에 놓으십시오.
 - > 항상 잔 받침대 드립 트레이 위의 올바른 위치에 잔을 놓아야 함에 유의하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터



건강상의 위험

- 커피머신 사용에 적합한 음료 제품에만 사용하십시오.
- > 분말 용기, 원두 용기 및 수동 투입구에는 사용 규정에 적합한 재료만 주입해야 합니다.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

3.2 기타 문서

시럽 스테이션 옵션 포함

- 시럽 스테이션 사용 설명서에 유의하십시오.
- 시럽 스테이션 세척 설명서에 유의하십시오.

3.3 커피머신 켜기

- * 조작 패널을 위로 미십시오.
 - 조작 패널 뒤 우측에 ON/OFF버튼이 있습니다.
 - * 신호가 울릴 때까지 ON/OFF 버튼을 누르십시오.
- 커피머신이 켜지고 가열됩니다.
자동 온수 행궁이 시작됩니다.
커피머신이 음료를 추출할 수 있는 상태에 도달되면, 작동 준비 표시가 나타납니다.

커피머신은 타이머로 켜고 끌 수 있습니다.



PIN-엑세스 컨트롤
 > PIN-권한
 61페이지
 타이머-작동시간 설정
 > 타이머
 63페이지

3.4 음료 추출

음료 버튼을 터치하면 설정된 음료 추출이 시작됩니다.

- 점등된 버튼 = 추출이 준비됨
 - 비점등 버튼/헤더의 적색 삼각형 = 추출이 준비되지 않음/버튼이 차단됨
- * 적합한 크기의 음료 용기를 콤비 추출구 아래 잔 받침대 위에 놓으십시오.
 * 원하는 음료 버튼을 터치하십시오.



음료 선택
 버튼 레이아웃
 > 조작 옵션
 55페이지

음료 취소

* 음료 버튼을 다시 한 번 터치하십시오.

음료 취소
▷ 조작 옵션
57페이지

3.5 사전 선택 필드(옵션)

사양에 따라 디스플레이에서 수동 투입 필드 또는 카페인 프리 필드와 같은 사전 선택 필드를 사용할 수 있습니다.

옆의 그림은 음료 버튼으로 음료를 선택하기 전에 원하는 사전 선택을 설정할 수 있는 사전 선택 필드를 나타낸 것입니다.



예시:
수동 투입 필드 및 카페인 프리 필드
▷ 38페이지

3.6 특수 기능 버튼(옵션)

옵션으로 디스플레이에서 음료 사이즈 S 및 L용 특수 기능 버튼을 사용할 수 있습니다. 옆의 그림은 음료를 선택하기 전에 원하는 음료 사이즈를 설정할 수 있는 사전 선택 버튼을 나타낸 것입니다.



예:
S-M-L 필드

M = 설정된 음료 사이즈, 사전 선택 없음

S = M 사이즈보다 약 25% 적음

L = M 사이즈보다 약 25% 많음

3.7 잔 크기 조정

주입량을 임의로 선택하는 것이 옵션으로 제공됩니다.

각 설정에 따라 음료 선택 이후 주입량을 PostSelect 모드에서 조정할 수 있습니다.



3.8 온수 배출

- * 적합한 크기의 음료 용기를 온수 배출구 아래에 놓으십시오.
 - * 온수 버튼을 터치하십시오.
- 추출은 설정된 계량 방식에 따라 이루어집니다. 계량 방식에서 "계량됨"을 선택하여 분량을 사전에 선택할 수 있습니다.



! 소프트웨어에서 "온수 온도 사전 선택"이 활성화된 경우 온수 버튼을 터치한 후 세 가지 추출 온도 간에 선택할 수 있습니다.

참조

온수 온도 사전 선택
 ▷ 조작 옵션
 57페이지

"온수 온도 사전 선택"이 활성화된 경우

- * 온수 버튼을 터치하십시오.
 - * 원하는 물 온도를 터치하십시오.
- 추출이 실행됩니다.

3.9 스팀 배출



화상 위험



- 스팀 및 음료 추출 중 뜨거운 액체가 추출구에서 배출됩니다. 이때 인접한 표면과 추출구가 뜨거워집니다.



- 가열 단계 동안 뜨거운 물과 스팀이 추출구로부터 배출될 수 있습니다.
 - > 음료 또는 스팀 추출 중에는 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 가열 단계 동안 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 추출 직후 추출구에 손을 대지 마십시오.
 - > 음료 추출 전에 항상 적합한 잔을 추출구 아래에 놓으십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
>7페이지부터



화상 위험



- 온도가 90°C로 설정되어 있으면 우유 및 거품이 과도하게 끓을 수 있습니다.
 - > 용기는 최대 절반까지만 채우십시오.

⚠ 주의



- > 우유 거품을 만들 때 우유를 너무 끓이지 마십시오. 그러한 경우 우유 거품의 양이 줄어듭니다.

힌트

3.9.1 Auto Steam 자동 스팀(옵션)

자동 스팀 옵션을 이용하여 우유를 데우거나 거품이 나게 할 수 있습니다.

스팀 버튼을 눌러 바로 설정한 거품 품질로 우유 거품을 만들 수 있습니다. 또는 3가지 거품 품질 중에서 하나를 선택할 수 있습니다.

가능한 거품 품질:

- 기본
- 미세
- 수퍼 미세

이외에도 자동 스팀 기능에는 별도의 우유 버튼이 있습니다.



스팀 버튼



버튼 배열
 ▷ 조작 옵션
 55페이지
 레시피 변경
 ▷ 음료
 44페이지

우유 데우기 또는 거품 만들기

* 원하는 우유량을 높고 폭이 좁은 용기에 채우십시오.

거품을 만들 때 넘치지 않도록 이 용기에 최대 절반 정도만 우유를 채워야 합니다.

* 스팀 노즐을 우유 안에 깊이 담그십시오.

* 원하는 자동 스팀 버튼을 잠깐 동안 터치하십시오.

자동 스팀 버튼 배열에 따라 증기가 나옵니다.

스팀 배출은 설정된 온도에 도달하거나 Auto Steam 버튼을 다시 터치하면 종료됩니다.

* 스팀 버튼을 짧게 누르십시오.

스팀관에서 잔여물이 행귀집니다.

* 젖은 헝겊으로 스팀 배출구를 닦으십시오.

3.9.2 간편 스팀 (옵션)

간편 스팀 배출구를 이용하여 음료를 데울 수 있습니다.

우유에 수동으로 공기를 주입하여 우유 거품을 만들 수 있습니다.

3.10 SteamJet 잔 워머



화상 위험



- 뜨거운 스팀이 잔 워머 SteamJet 을 통해 배출됩니다. 이때는 잔 및 인접한 표면도 뜨거워집니다.



- > 내열성 음료 용기를 사용하십시오.
- > 스팀이 배출되기 전에 오프닝을 아래로 하고 잔을 잔 워머 위에 항상 세우십시오.
- > 배출 직후 인접한 표면을 잡지 마십시오.
- > 추출 직후 추출구에 손을 대지 마십시오.
- > SteamJet 기능은 드립 그릴을 설치하지 않았거나 잔 워머 인서트 없이 절대로 사용하면 안 됩니다.

주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터
드립 트레이를 매일 세척하십시오.
▷관리 76페이지부터



건강상의 위험/위생

- SteamJet 기능은 음료 용기를 데우기 위한 것이고 세척용으로는 적합하지 않습니다.
- > 잔을 따뜻하게 데울 때에는 항상 깨끗하게 세척된 잔을 사용하십시오.

주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

SteamJet 잔 워머는 뜨거운 스팀으로 잔을 가열합니다.

* 오프닝을 아래로 하고 잔을 잔 워머 위에 세우십시오.

*  필드를 터치하십시오.

뜨거운 스팀이 아래로부터 잔 안으로 서서히 유입합니다.

스팀 유입은 설정 시와 같이 최대로 지속됩니다.

* SteamJet 필드를 다시 한번 터치하십시오.

스팀 유입을 즉시 종료합니다.



SteamJet 필드 활성화/비활성화
▷조작 옵션 53페이지

3.11 우유 거품 또는 우유 추출

- * 적합한 크기의 음료 용기를 콤비 추출구 아래에 놓으십시오.
 - * 우유 또는 우유 거품에 해당하는 음료 버튼을 터치하십시오.
- 추출은 설정된 계량 방식에 따라 이루어집니다.

계량 방식
 ▷주입량
 45페이지
 시작-정지 또는 계량됨

3.11.1 WMF Cooler, WMF Cup&Cool (옵션)

- * Cooler에서 우유 용기를 꺼내십시오.
- * 우유 용기 덮개를 뒤쪽으로 미십시오.
- * 우유 용기에 우유를 채우십시오.
- * 용기의 덮개를 다시 닫으십시오.
- * 우유 호스의 어댑터를 우유 용기 덮개에 있는 연결부에 끼우십시오.
- * 우유 용기를 조심스럽게 뒤로 미십시오.

우유 호스는 어댑터에 삽입됩니다.



3.12 높이 조절식 잔 받침대

자동 잔 받침대

자동 잔 받침대의 경우에는 해당 음료와 잔 높이가 저장됩니다. 음료 추출 전 잔 받침대가 자동으로 최적의 높이로 조절됩니다.
잔 높이 >51페이지

받침대 높이: 최대 195mm.



3.13 원두 용기/분말 용기

- 가능한 한 적시에 용기의 내용물을 보충하십시오.
- 제품의 신선도를 유지하려면 최대 하루 정도 필요한 양만 용기에 채워 두십시오.



- 이물질이 들어가면 커피 분쇄기가 손상될 수 있습니다. 이 손상은 보증에서 제외됩니다.
 - > 원두 용기에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
 - > 분말 용기에 과주입하지 마십시오.
 - > 분말을 누르거나 압축하지 마십시오.

중요

단원 "보증" 참조
>102페이지부터

3.14 수동 투입구

수동 투입구는 커피머신 뒷개 중앙에 있습니다.

수동 투입구 용례

- 다른 커피 종류 사용 시(예: 디카페인 커피)
- 커피 시음 시
- 세척제 정제 투입 시



- 디스플레이에 메시지가 표시된 후에만 커피 분말 또는 세척제 정제를 넣으십시오.
- 이후 커피 분말을 수동 투입구에 넣으십시오.
- 물에 녹을 수 있는 커피 분말은 사용하지 마십시오.
- 너무 곱게 갈은 커피는 사용하지 마십시오.

중요

단원 "보충" 참조
 >102페이지부터

수동 투입구를 통해 커피 분말로 커피 조리(옵션)

- * 사전 선택 필드 "수동 투입"을 터치하십시오.
 - * 원하는 음료 버튼을 터치하십시오.
- 수동 투입구가 자동으로 열립니다.
- * 작은 계량 스푼으로 원하는 양의 커피 분말을 넣으십시오(최대 16g).
 - * 수동 투입구를 닫으십시오.
- 선택한 음료가 추출됩니다.



3.15 찌꺼기 통

사용된 커피 분말은 찌꺼기 통에 수집됩니다. 이 찌꺼기 통은 약 70회의 추출에 해당하는 커피 찌꺼기를 모을 수 있습니다. 찌꺼기 통을 비워야 할 때는 디스플레이에 메시지가 나타납니다. 찌꺼기 통을 빼낸 동안에는 음료 추출이 차단됩니다.

- * 콤비 추출구를 위로 미십시오.
- * 찌꺼기 통을 빼내십시오.
- * 찌꺼기 통을 비운 후 다시 끼우십시오.
- * 디스플레이에서 이 과정에 대한 확인을 누르십시오.

- ! > 비우지 않고 계속 사용하면 찌꺼기 통이 넘칠 수 있습니다. 커피머신이 오염될 수 있습니다. 그러면 후속 손상이 발생할 수 있습니다.
- > 찌꺼기 통을 삽입하기 전에 항상 비우십시오.
- > 찌꺼기 통이 삽입되지 않으면, 슬롯에 커피 잔여물이 있는지 확인하고 이를 제거하십시오.



찌꺼기 통 세척
▷수동 세척
83페이지

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터

3.16 테이블 하단 찌꺼기 투입구(옵션)

커피머신에 테이블 하단 찌꺼기 투입구를 연결하여 사용할 수 있습니다. 이 경우에는 찌꺼기 통과 커피머신 바닥면에 테이블로 연결되는 투입구가 있습니다. 테이블 아래 있는 별도의 용기에 커피 찌꺼기를 모을 수 있습니다.

중요
찌꺼기 배출구를 매일 세척하십시오.
▷수동 세척
83페이지

3.17 드립 트레이



화상 위험



- 드립 트레이에는 뜨거운 액체가 있을 수 있습니다.
- > 드립 트레이를 조심스럽게 움직이십시오.
- > 물이 우발적으로 흘러나오지 않도록 다시 조심스럽게 끼우십시오.



배출 연결부를 갖춘 커피머신의 경우에도 드립 트레이를 제거할 수 있습니다 (예: 세척용).

배출 연결부가 없는 커피머신의 경우 드립 트레이를 정기적으로 비워야 합니다.

* 드립 트레이를 조심스럽게 꺼내 비운 후 다시 넣으십시오.

주의

- 단원 "안전" 참조
- ▷7페이지부터
- 드립 트레이를 매일 세척하십시오.
- 관리
- ▷76페이지부터

참조



3.18 커피머신 끄기



위생에 유의하십시오.

- 커피머신 내에 건강에 해로운 병원균이 자랄 수 있습니다.
 - > 매일 커피머신을 끄기 전에 세척을 실시하십시오.



사용 설명서를 참조하십시오.

- 이를 준수하지 않으면 손상 시 책임을 지지 않습니다.

- * 조작 패널을 위로 미십시오.
조작 패널 뒤 우측에 ON/OFF버튼이 있습니다.
- * 신호가 울릴 때까지 ON/OFF 버튼을 짧게 누르십시오.
커피머신이 꺼집니다.
- * 전원 플러그를 빼십시오.
- * 물 공급관의 메인 콕을 잠그십시오.

주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터
사용 설명에 기재된 방법으로
커피머신을 세척하십시오.
관리
▷76페이지부터

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터



PIN-엑세스 컨트롤
▷PIN-권한
61페이지

4 소프트웨어



- 음료 설정 시에도 커피머신 조작의 경우와 동일한 안전지침이 적용됩니다.
- > 모든 조작 관련 안전지침에 유의하십시오.

⚠ 주의

조작 안전지침
▷22페이지

4.1 개요

작동 준비 상태

38페이지



버튼 레이아웃
▷조작 옵션
55페이지

기계 사양 및 설정에 따라 디스플레이에서 다양한 필드와 버튼을 사용할 수 있습니다.

작동 준비 상태 디스플레이 기능 라인

38페이지



SteamJet 잔 위머



Eco-모드(활성화)



음료 사이즈(S-M-L)



온수 행금



수동 투입구



Barista (커피 농도)



2. 두 번째 커피 종류 (Decaf)



온수



우유 시스템 채움



잔 크기 조정



영양가 정보



2. 우유 종류



스팀 버튼

메인 메뉴의 기능

41페이지부터



관리
41페이지



음료
44페이지



조작 옵션
52페이지



정보
59페이지



계산
60페이지



PIN 권한
61페이지



타이머
63페이지



시스템
66페이지



언어
73페이지



Eco-모드
73페이지



USB
74페이지

메뉴 컨트롤 필드



메인 메뉴/뒤로



값/설정 확인



PIN 입력



값/설정 삭제



계속/시작



테스트 조리



설정 로딩



뒤로



설정 저장



키 패드 열기

디스플레이의 메시지



이벤트- 및 오류 메시지



우유 온도 표시(옵션)

4.2 작동 준비 상태 디스플레이

작동 준비 상태 디스플레이는 커피머신의 옵션과 개별 설정에 따라 다르게 표시됩니다.

4.2.1 음료 버튼

추출 준비 상태인 모든 음료 버튼이 점등됩니다. 선택된 버튼 레이아웃에 따라 디스플레이에서 수평으로 밀어 다른 음료를 선택할 수 있습니다. 원하는 음료 버튼을 터치한 후 음료 추출이 시작됩니다.



예: 카푸치노 버튼
버튼 레이아웃
▷ 조작 옵션
55페이지

4.2.2 기능 라인

스팀 버튼

스팀 버튼으로 뜨거운 스팀이 추출되어 음료가 가열됩니다.
스팀 버튼으로 우유 거품을 만들 수 있습니다.



SteamJet 필드

잔 가열용.



SteamJet 필드 활성화/비활성화
53페이지

온수 행굼 필드

* 온수 행굼 필드를 터치하십시오.
커피관 온수 행굼이 시작됩니다. 이 물을 통해 추출 시스템이 예열되고 커피의 온도가 최적으로 유지됩니다.
장시간 추출을 중단하였거나, 특히 에스프레소를 추출하기 전에 사용을 권장합니다.



온수 행굼 필드
활성화/비활성화
▷ 조작 옵션
53페이지

영양가 정보

음료 당 내용물 및 영양가 정보 표시.



영양가 정보
▷ 조작 옵션
53페이지

잔 크기 조정

다음 음료용 음료 사이즈 선택용.



잔 크기 조정
▷ 조작 옵션
54페이지

S-M-L 필드

음료 사이즈 사전 선택용. 사전에 이에 맞게 음료를 설정해야 합니다.



S-M-L
▷ 소프트웨어
▷ 시스템
72페이지

Barista 필드 - 커피 농도

	표시	커피 농도
터치하지 않음	원두 표시 2개	기본 설정
1번 터치	원두 표시 3개	설정 상태보다 15% 더 진함 *
2번 터치	원두 표시 1개	설정 상태보다 15% 더 연함 *

* 추출 시 최대 커피 분말량 19g
커피 농도는 다음 번 추출에 대해 한 번만 변경됩니다.



Barista 필드 활성화/비활성화
▷ 조작 옵션
52페이지

우유 시스템 채움

자동 우유 시스템 주입용.



우유 시스템 채움, 페이지
▷ 조작 옵션
55페이지

2. 두 번째 커피 종류(Decaf)

- * 우선 기계 데이터에서 하나의 분쇄기에 "카페인 프리"를 할당하십시오.
- * 조작 옵션에서 "카페인 프리"를 선택하십시오. 선이 그어진 원두 심별이 기능 바에 표시됩니다.
- * 음료 선택 전에 해당 심별을 터치하십시오. 이어지는 음료 준비는 카페인 프리 커피 분쇄기의 원두로 실시됩니다.



2. 커피 종류
▷조작 옵션
56페이지

2. 우유 종류

두 번째 우유 종류를 추출하는 옵션이 있습니다. 이것은 예를 들어, 저지방 우유 또는 콩음료에 해당합니다.



2. 우유 종류
▷조작 옵션
54페이지

수동 투입 필드

수동 투입 필드는 사전 선택 필드에 해당합니다. 음료를 선택하기 전에 수동 투입 필드를 터치하면, 수동 투입구에 커피 분말을 넣으라는 요청이 디스플레이에 표시됩니다. 미리 갈아 둔 다른 종류의 커피를 사용할 수 있습니다.



수동 투입구 활성화/비활성화
▷조작 옵션
55페이지

온수 버튼

온수 추출용 온수 버튼 각 설정에 따라 이 온수 버튼을 터치한 후 각 두 가지 음료 사이즈에서 세 가지 추출 온도 중 선택할 수 있습니다. 이외에 음료 버튼 1개에 온수를 할당할 수 있습니다.



온수 온도 사전 선택
▷조작 옵션
57페이지

4.3 관리



메뉴 컨트롤 필드
 ▷개요
 37페이지
 관리
 ▷76페이지부터
 HACCP-세척 가이드라인
 ▷91페이지부터

시럽 스테이션 기능 및 설정
 ▷시럽 스테이션 사용 설명서

시스템 세척

시스템 세척 후 커피머신을 끄 또는 끄지 않음.



시스템 세척
 ▷관리
 79페이지부터

믹서 행균

믹서 행균은 믹서의 중간 세척입니다.



믹서 행균
 ▷관리
 81페이지

우유 시스템 세척

우유 시스템 세척은 개별적으로 시작할 수 있습니다. 우유 음료를 한 번 추출한 후 비교적 긴 시간 동안 다시 추출하지 않은 경우에는 이 기능을 사용하는 것이 좋습니다. 우유 시스템 세척은 우유 시스템을 세척합니다.



우유 시스템 세척
 ▷관리
 81페이지

우유 시스템 승인

세척 동안 우유 음료를 세척 이후 승인할지 조회합니다. "아니오"가 선택되는 경우 이어서 우유가 없는 음료만 제공됩니다.
"우유 시스템 승인"으로 우유 음료가 다시 제공됩니다.

거품기 행굼

거품기 행굼은 우유 거품기의 중간 세척입니다.

CleanLock

* **CleanLock** 필드를 터치하십시오.
15초 카운트다운이 시작됩니다.
이 상태에서 터치 디스플레이를 닦을 수 있습니다.
마지막 터치 후 15초가 지나면 터치 디스플레이가 다시 활성화됩니다.

사용 설명

애니메이션을 이용한 사용 설명: 세척 시 사용 가능한 세척 프로그램과 믹서 및 콤비 추출구 탈장착에 대한 설명.

↓
거품기 행굼

거품기 행굼
▷관리
82페이지

↓
CleanLock

조작 패널 세척
▷관리
83페이지부터

↓
사용 설명

세척 주기 개요
▷관리
78페이지

우유 시스템 채움 (Dynamic Milk)

이 기능은 냉음료 추출을 위해 우유 시스템을 채웁니다.

* **우유 시스템 채움** 터치하십시오.



우유 시스템 채움

드립 트레이 세척

"드립 트레이 세척" 필드를 터치한 후 잔 받침대가 위로 이동합니다. 이후 드립 트레이를 세척할 수 있습니다.



드립 트레이 세척

드립 트레이 세척
▷ 관리
84페이지

설정



설정

스위치 OFF 행굼

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 마지막 세척 이후 우유 음료를 추출한 경우 커피머신을 끌 때 스위치 OFF 행굼을 실시해야 합니다.

세척 후 우유 시스템 준비

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 기계는 우유 시스템 세척 후 정상적으로 꺼집니다. 이 기능이 활성화되면 조작자는 세척 후 최대 15분 동안 우유 용기를 다시 삽입하여 연결할 수 있습니다. 따라서 커피머신이 다음 작동을 위해 다시 준비된 상태로 유지됩니다.

4.4 음료



일반 사항

테스트 추출

대부분 음료 설정에서 레시피를 저장하기 전에 새로 설정한 상태에서 테스트 추출을 할 수 있습니다.

- * 원하는 설정으로 변경하십시오.
 - * "테스트 추출" 필드를 터치하십시오.
 - 새로 설정한 값으로 음료가 추출됩니다.
 - * 음료가 원하던 상태일 때는 저장 심벌을 터치하십시오.
- 해당 레시피가 저장됩니다.



예: 카푸치노 버튼

레시피 저장

변경된 레시피가 저장됩니다.



레시피 로딩

여기에서 저장된 레시피를 음료 버튼에 로딩할 수 있습니다.

- * 음료 버튼을 터치하십시오.
 - * "레시피 로딩" 필드를 터치하십시오.
- 하위 메뉴가 열립니다.
- * 원하는 레시피를 선택하십시오.
 - * "레시피 저장" 필드를 터치하십시오.
- 해당 음료 버튼에 새로 선택한 레시피가 지정됩니다.



주입량, 반복 추출 및 계량 방식



주입량

원하는 주입량을 설정하십시오. 레시피가 이에 적당하게 조정됩니다.

100%는 기존에 저장된 값을 나타냅니다.

S-M-L 기능

S-M-L 기능이 "시스템" 메뉴에서 활성화됩니다. 조작 옵션에서 일반적으로 모든 음료에 대해 지정된 기본 주입량을 변경하여 다른 양을 적용할 수도 있습니다.

개별 음료에 대한 S-M-L 양을 주입량에서 변경할 수 있습니다.

여기에서 각 사이즈를 개별적으로 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. 비활성화는 해당 음료 사이즈를 선택하지 않음을 의미합니다.

S-M-L 활성화 및 일반적으로 모든 음료에 대해 변경

▷ 시스템
▷ S-M-L
72페이지

특수 기능 버튼
▷ 조작 방법
24페이지

주입량 S-M-L

사이즈 S 및 L에 해당하는 레시피가 생성됩니다.

M은 기존에 설정된 값에 해당합니다.

기본값:

S = 기존 설정값보다 25% 적음

L = 기존 설정값보다 25% 많음

	S	M	L
	12	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128

☑ S-활성화 ☑ M-활성화 ☑ L-활성화

개별 음료 S-M-L 변경
▷ 주입량

반복 추출

음료가 설정에 따라 반복적으로 추출됩니다. 버튼을 눌러 설정된 양의 최대 12배까지 추출할 수 있습니다.

커피, 우유 혼합 음료 및 온수에 대해 계량 방식이 "계량됨"으로 설정되어 있는 경우 사용이 가능합니다.

계량 방식

• 시작-정지

추출은 설정된 양에 도달할 때까지 계속됩니다. 버튼을 다시 누르면 추출이 정지됩니다.

• 시작-정지-Freeflow

버튼을 짧게 누르면 시작-정지 방식의 추출이 시작됩니다.

버튼을 1초 이상 길게 누르면 Freeflow 방식의 추출이 시작됩니다.

• Freeflow

버튼을 누르고 있는 동안 음료 또는 스팀이 추출됩니다.

• 계량됨

설정된 양이 추출됩니다. 계량 방식은 우유, 거품 및 온수에 대해 적용할 수 있습니다.

계량 방식을 온수, 우유 및 우유 거품용으로 설정할 수 있습니다.

레시피 변경



메뉴 컨트롤 필드
▷개요
37페이지



현재의 레시피 구성

레시피에 포함된 첨가물이 여기에 표시됩니다.
조리 순서는 좌측에서 우측 순서로 표시됩니다.
위아래에 나란히 표시된 첨가물은 동시에 조리됩니다.
선택한 옵션이 기술적으로 불가능할 때는 소프트웨어를 통해 메시지가 표시됩니다.

제품 첨가물 예비품

레시피에 사용할 수 있는 첨가물이 여기에 표시됩니다.
* 원하는 첨가물을 터치한 후 레시피 구성에서 원하는 항목을 다시 터치하십시오.
첨가물이 원하는 항목에서 즉시 삽입됩니다.

첨가물 삭제

현재의 레시피 구성에서 표시한 첨가물을 삭제합니다.



첨가물 변경

※ 첨가물을 선택한 후 "첨가물 변경" 심벌을 터치하십시오.

"첨가물 변경" 메뉴가 열립니다.

선택한 첨가물에 대한 설정 옵션이 표시됩니다.
저장된 데이터와 현재의 데이터가 표시됩니다.



현재 값



서비스 센터에서 저장한 값



공장 기본값

커피 분말량

그램(g) 단위



물의 양/우유량

밀리리터(ml) 단위



추출 온도

섭씨(°C) 단위



Dynamic Milk 우유 거품 품질

Dynamic Milk 포함된 커피머신은 음료마다 서로 다른 우유 거품 품질을 사용할 수 있습니다. 음료에서 더 많은 우유 거품 품질을 조합할 수 있습니다.

- 고형** 고형 우유 거품 갈색 테두리의 카푸치노 및 우유 거품의 시각적 모습이 중요한 적절한 비율의 우유 맛을 갖는 음료용으로 추천합니다.
- 액체형** 매우 미세한 우유 거품. 적절한 비율의 매우 독특한 우유 맛을 가진 카푸치노용으로 추천합니다. 커피와 우유를 최적으로 결합.
- 크림형** 표면이 윤이 나는 우유 거품. 적절한 비율의 우유 맛 그리고 커피와 우유가 알맞게 결합된 우유 음료용으로 추천합니다.
- 기체형** 다소 더 굵은 거품 구조 및 적절한 비율의 우유 맛을 가진 공기처럼 가벼운 우유 거품.

커피 품질

커피 품질 등급은 커피 추출에 영향을 미칩니다. 품질 등급이 높을수록 커피의 맛이 진하고 향이 좋습니다.



품질 등급

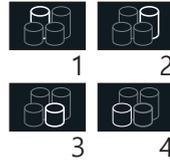
- 1 압축 후 커피 분말이 소스로 적용됩니다.
- 2 압축 후 바로 추출됩니다.
- 3 압축 후 1차 혼합이 이루어집니다.
- 4 압축 및 1차 혼합 후 두 번째 습식 압축이 실행됩니다.
- 5 품질 4와 같지만 더 강한 습식 압축이 실행됩니다.
- 6 품질 5와 같지만 더 강한 습식 압축이 실행됩니다.
- 7 품질 6과 같지만 더 긴 습식 압축이 실행됩니다.

참조!

매우 미세한 커피 분말에 소량의 브루어 물을 사용하면, 높은 품질 등급에서 브루어 물 오류가 발생할 수 있습니다.

커피 분쇄기 선택

같아야 할 커피 분말 양의 전체 비율은 10입니다. 전체량을 서로 다른 분쇄기로부터 합칠 수 있습니다. 따라서 다양하고 개별적인 레시피를 만들 수 있습니다.



텍스트, 그림 및 잔 높이



메뉴 컨트롤 필드
▷ 개요
37페이지

텍스트 및 그림

음료 명칭과 음료 버튼의 사진이 디스플레이에 맞게 조정됩니다. 키패드는 키패드 필드를 터치하여 활성화할 수 있습니다.

자체 음료 사진 로딩
▷ USB
74페이지

참고 사항

여기에 음료에 대한 메모를 작성하여 저장할 수 있습니다.

잔 높이

여기에서 음료의 잔 높이를 조정할 수 있습니다. 우측의 잔 심벌을 잔 높이에 따라 배열할 수 있습니다. 심벌을 짧게 터치하면 이 높이가 저장됩니다.

음료 사이즈 "S" 및 "L"의 경우에는 음료 버튼 사전 선택 전에 사이즈를 선택해야 합니다.

버튼 위치 바꾸기

그림 설명은 2개의 음료 버튼 위치가 서로 교체되는 것을 나타낸 것입니다.

- * 음료 버튼을 터치하십시오.
- * "버튼 위치 바꾸기" 필드를 터치하십시오.
- * 교체할 음료 버튼을 터치하십시오.



4.5 조작 옵션



조작 요소

조작 요소

SB 모드(셀프 서비스)

셀프 서비스 모드에서는 일부 기능을 비활성화할 수 있습니다.

비활성화된 기능과 해당 필드는 표시되지 않습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

셀프 서비스 모드가 활성화되면, 이와 동시에 다음과 같은 설정이 적용됩니다.

- Barista 필드: 비활성화
- 온수 행금 필드: 비활성화
- 영양가 정보: 활성화
- 메뉴 필드: 비활성화
- SteamJet: 비활성화
- 오류 표시: 심벌
- 잔 크기 조정: 비활성화
- 2. 우유 종류: 비활성화
- 수동 투입구: 비활성화
- 언어 사전 선택: 활성화
- 우유 시스템 채움: 활성화
- 음료 사전 선택: 비활성화
- 음료 취소: 비활성화

- Barista 필드
52페이지
- 온수 행금 필드
53페이지
- 영양가 정보
53페이지
- 메뉴 필드
53페이지
- SteamJet
53페이지
- 오류 표시
54페이지
- 잔 크기 조정
54페이지
- 2. 우유 종류
54페이지
- 수동 투입구
55페이지
- 언어 사전 선택
55페이지
- 우유 시스템 채움
55페이지
- 음료 사전
57선택
- 음료 취소
57페이지

Barista 필드

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 작동 준비 상태에서 해당 필드가 표시됩니다.

온수 행굼 필드

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 작동 준비 상태에서 해당 필드가 표시
됩니다.

영양가 정보

음료 당 내용물 및 영양가 정보 표시

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

영양가 표시사항 관리
▷시스템
▷영양가 표시사항
73페이지

메뉴 필드

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 해당 필드를 터치한 후 메뉴 필드가
즉시 반응합니다.

비활성화 비어 있는 필드를 두 번 터치하면 메
인 메뉴가 실행됩니다.

SteamJet

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 작동 준비 상태에서 해당 필드가 표시
됩니다.

오류 표시

디스플레이의 헤더에 서로 다른 색상으로 오류가 표시됩니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 디스플레이에서 텍스트 표시로 오류를 알립니다.

잔 크기 조정

임의의 주입량 선택을 조작 옵션에서 활성화할 수 있습니다.

따라서 음료 선택 전에 주입량을 사용된 잔 크기에 맞게 조정할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

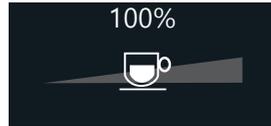
조절기에서 잔이 우측으로 밀리면 주입량이 증가하고, 좌측으로 밀리는 경우 주입량이 감소합니다.

주입량이 퍼센트로 제시됩니다.

중앙에 있는 조절기 100%로 설정됨

완전히 좌측에 있는 조절기 50% 감소

완전히 우측에 있는 조절기 50% 증가



이 기능은 S-M-L 사전 선택이 활성화된 상태에서 동시에 사용할 수 없습니다.

2. 우유 종류(옵션)

여기에서 두 번째 우유 종류가 활성화됩니다.

두 번째 우유 종류를 추출하는 옵션이 있습니다.

이것은 예를 들어, 저지방 우유 또는 콩음료에 해당합니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

수동 투입구

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

언어 사전 선택

여기에서는 언어와 깃발의 사전 선택이 음료 설정으로 가능한지 설정됩니다. 여기에서 "언어 사전 선택"을 활성화하거나 "셀프 서비스 + 깃발" 버튼 레이아웃을 선택하여 할 수 있습니다.

"셀프 서비스 + 깃발" 버튼 레이아웃
▷ 버튼 레이아웃
55페이지

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

우유 시스템 채움

이 기능이 우유 시스템을 채웁니다. 여기에서 우유 시스템 주입을 활성화할 수 있습니다.

우유 시스템 채움
▷ 관리
43페이지

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 디스플레이에서 텍스트 표시로 오류를 알립니다.

버튼 레이아웃

여기에 다양한 기본 버튼 레이아웃이 저장되어 있으며, 필요에 따라 선택할 수 있습니다.


버튼 레이아웃

PostSelection

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 음료 선택 후 커피 종류 및 음료 사이즈 선택이 조회됩니다.
커피 종류 및 사이즈 명칭을 변경할 수 있습니다 (우유 종류, 시럽 종류, 커피 종류 및 S-M-L).
디스플레이와 옵션은 각 사양에 따라 상이합니다.

- 크기 1, 2 및 3
 - 계량기 1, 2, 3 및 4
 - 우유 종류 1 및 2
 - 냉음료
 - 시럽 1, 2, 3 및 4(옵션)
- 셀프 서비스 모드에서는 일부 기능을 비활성화할 수 있습니다.
비활성화된 기능과 해당 필드는 표시되지 않습니다.

카페인 프리

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

Decaf-계수

여기에서 Decaf-계수의 값을 입력할 수 있습니다. Decaf (디카페인 커피) 커피 분말량을 레시피에 설정된 커피 분말량에 대한 백분율(%)로 설정할 수 있습니다.
이 설정은 "Decaf" 사전 선택 시 모든 커피에 적용됩니다.

설정 범위: -25%에서 15%까지

기본값: 10%



PostSelection

PostSelection 기능용으로 제공되는 옵션이 "시스템" 메뉴에서 활성화됩니다.
시스템
▷66시작 페이지



카페인 프리

예를 들면 Decaf-계수가 15%일 때 Decaf-기능을 이용하여 크림 커피를 조리하는 경우 커피 분말이 15% 더 들어갑니다.

음료 사전 선택

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 이전에 선택한 음료가 버튼을 더 누르지 않아도 추출됩니다. 헤더에 "음료 사전 선택 활성화"가 표시됩니다.



음료 사전 선택

음료 취소

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 음료 버튼을 다시 터치하여 음료 추출을 중단할 수 있습니다.



음료 취소

온수 온도 사전 선택

70 및 95°C 사이에서 세 가지 온수 온도를 설정할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 온수 버튼을 터치한 후 두 가지 사이드로 세 가지 추출 온도 중 선택할 수 있습니다.

비활성화 온도를 선택할 수 없습니다. 온수 온도는 사전 설정되어 있습니다.



온수 온도 사전 선택



우유 거품 선택

옵션: 활성화 비활성화

기본값: 활성화



우유 거품 선택

우유 거품 선택은 자동 스팀 옵션으로만 가능합니다.

로고

제조사 로고

옵션: 활성화 비활성화

기본값: 활성화

활성화 제조사 로고가 작동 대기 디스플레이의 우측 상부에 표시됩니다.



로고

고객 로고

옵션: 활성화 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 이 옵션이 "활성화"로 설정되어 있고 고객 로고가 로딩된 경우 작동 대기 상태에서 고객 로고가 헤더의 중앙에 표시됩니다. 판매 장치를 연결하는 경우 고객 로고를 좌측에서 표시합니다. 이 경우 두 가지 로고를 표시할 수 없습니다.

고객 로고 로딩

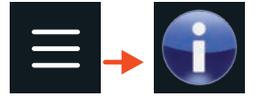
고객 로고가 포함된 USB 메모리 스틱을 끼우십시오. 고객 로고를 로딩하십시오.

고객 로고 크기

로고는 최대 80 픽셀이어야 합니다. 더 큰 로고는 자동으로 이 크기로 조정됩니다.

4.6 정보

정보 메뉴에는 다음과 같은 옵션이 있습니다.



최근 추출

최근 추출 대한 정보.



타이머

타이머-주 단위 개요를 불러올 수 있습니다. 이 개요에는 모든 스위치 ON/OFF 시간이 표시됩니다.



서비스

WMF 서비스 연락처 데이터.
커피머신 일련번호.



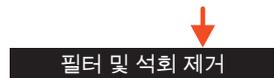
관리

커피머신 프로그램을 통해 실행된 최근의 세척 및 관리 대책이 여기에 표시됩니다.



워터 필터 및 석회 제거

워터 필터의 남은 사용 범위 및 다음 석회 제거의 시점에 대한 정보.



프로토콜

커피머신 사용 및 세척 중 발생한 오류 및 상태 프로토콜.



4.7 계산



카운터

추출된 각 음료 카운터와 음료의 합계가 여기에 표시됩니다.

프로토콜은 USB 출력부를 통해 판독할 수 있습니다.

		계산 카운터			
		1	2	3	4
2 에스프레소 M...		2	2	2	2
에스프레소		1	1	1	1
에스프레소 M...		1	1	1	1

기본 설정

카운터 1 = 일일 카운터

카운터 2 = 주 단위 카운터

카운터 3 = 월 단위 카운터

카운터 4 = 연 단위 카운터

 모든 카운터를 리셋할 수 있습니다.

힌트

판매 장치

판매 장치에 대한 사용 설명서의 내용 참조.

외부 계산

종업원 계산에 대한 사용 설명서의 내용 참조.

무료 설정

무료 설정은 옵션인 계산 유닛과 함께 제공됩니다.



무료 설정

모두 무료

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

무료 음료

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

디스플레이 표시

"모두 무료" 설정이 활성화된 경우 여기에 텍스트를 저장할 수 있습니다. (예: "무료"). 입력된 텍스트가 헤더에 표시됩니다.

음료 버튼 표시

"무료 음료" 설정이 활성화된 경우 여기에 음료 버튼용 텍스트를 저장할 수 있습니다.

4.8 PIN 권한

아래 기재된 사항에 대해 각 하나의 PIN을 지정할 수 있습니다.

- 세척
- 설정
- 계산



각 PIN은 체계적으로 구성되어 있습니다.

예를 들면: 설정 PIN은 세척-PIN 권한도 허용되지만 계산-PIN 권한은 허용되지 않습니다.

PIN을 지정하지 않으면 해당 기능 범위를 PIN 없이도 사용할 수 있습니다. 한 기능 범위에 PIN이 지정되어 있으면 PIN 없이 사용할 수 없습니다.

세척-PIN

유효한 PIN 입력 후 사용:



관리



설정-PIN

유효한 PIN 입력 후 사용:



관리



타이머



음료



시스템



조작 옵션



언어



계산
("삭제" 없음)



USB



Eco-모드



계산-PIN

유효한 PIN 입력 후 사용:



관리



PIN



음료



타이머



조작 옵션



시스템



계산
("삭제" 포함)



언어



USB



Eco-모드



계산 PIN으로 다른 두 개의 PIN 번호를 변경할 수 있습니다. 계산 PIN을 잊은 경우 해당 PIN은 고객 서비스에서만 리셋할 수 있습니다.

새로 PIN 입력

접근 권한용 PIN이 부여된 즉시 새 PIN을 부여하기 위해서는 여기에 PIN 번호를 입력해야 합니다.



타이머 삭제

이전에 표시된 작동 시간을 삭제 심벌로 삭제할 수 있습니다.



타이머 일일 개요

일일 및 주 단위 개요 간의 전환. 일일 개요는 현재 날짜에 해당하는 작동 시간을 표시합니다.



타이머 작동 시간 설정

타이머로 작동할 수 있는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- 버튼 레이아웃
- Eco-모드
- ON/OFF 타이머



 모든 작동 시간 변경은 미래 시점에서만 적용됩니다!

참조

- * 원하는 타이머 기능 선택.
- * 개별 날짜 또는 여러 날짜 선택.
- * 타이머 작동 시간 설정.

사전 선택한 모든 날짜에 대해 작동 시간이 설정됩니다.

확인을 누르면 주 단위 개요에 설정한 작동 시간이 표시됩니다. 주 단위 개요에서 각 시간을 원하는 시간으로 변경할 수 있습니다.

버튼 레이아웃

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 타이머를 통해 자동 버튼 레이아웃을 지정할 수 있습니다.



버튼 레이아웃

Eco-모드

Eco-모드 타이머 시간을 설정할 수 있는지 여기에서 설정됩니다.

옵션: 활성화 비활성화

기본값: 비활성화



Eco-모드

섬머타임

하절기 시간으로 자동 전환되는지 여기에서 설정됩니다.

원격 측정 모듈이 장착되지 않은 경우 메뉴 항목이 제공됩니다.

옵션: 활성화 비활성화

기본값: 비활성화



섬머타임

시간대

여기에서 시간대가 설정됩니다.



시간대

4.10 시스템

냉각기

우유 저장 온도

여기에 우유 저장 온도를 입력할 수 있습니다.
Cup&Cool 사용 시의 예 <8°C.

빈 메시지

여기에서 우유 비어 있음 메시지가 표시될지 설정됩니다. 비어 있음 메시지는 음료 차단과 연결할 수 있습니다. 이것은 특히 셀프 서비스 모드에서 중요한데, 이를 통해 지불된 음료가 완전하게 추출되도록 보장되기 때문입니다.

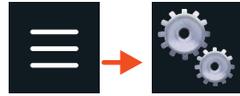
온도 센서

우유 온도 측정.

품질 확인(Dynamic Milk)

외부 영향이 우유 시스템에서 우유 온도, 우유 거품 양과 우유 거품 품질을 변경할 수 있습니다. "품질 확인" 메뉴로 기본 설정을 다시 복원할 수 있습니다.

- * 청색 세척 용기에 냉수를 채우십시오.
- * 우유 호스 연결.
- * 500ml 용량의 측정 컵을 추출구 아래에 세우십시오.
- * 보정 시작.
- * 500ml (+/- 20ml)의 측정 컵이 채워지는 즉시 보정을 중지하십시오.



냉각기



옵션 Cup&Cool을 사용하여 온도 감시 가능



품질 확인

상태 표시창

옵션: 직선, 원형, 꺼짐

기본값: 직선



상태 표시창

디스플레이 및 조명

조명

여기에서 조명 색상을 설정할 수 있습니다. 색상 서클에 있는 삼각형 표시를 이용하여 원하는 색상으로 설정하십시오. 색상은 RGB-값을 이용하여 선택한 후 설정할 수도 있습니다.

기타 옵션:

- 색상 변경 - 느리게
- 색상 변경 - 보통
- 색상 변경 - 빠르게
- OFF

현재의 설정이 즉시 표시됩니다.



디스플레이 및 조명



작동 준비 상태 조명

- 페이지작동 색상

이벤트 표시(메시지)

옵션: 활성화 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 메시지 표시 중 조명을 조절할 수 있습니다.

메시지 예: "원두가 없습니다".

메시지 조명(이벤트)

- 페이지이벤트 색상

디스플레이 밝기

여기에서 디스플레이 밝기를 조절할 수 있습니다.

밝기 자동 낮춤

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 활성화

활성화 밝기 낮춤 '활성화'로 설정된 경우, 마지막 음료 추출 이후 5분이 경과한 후 디스플레이 밝기가 자동으로 낮아집니다.

디스플레이 밝기가 낮아진 상태에서 첫 번째로 터치 시 디스플레이가 다시 선택된 밝기로 조명됩니다. 두 번째로 음료 버튼을 터치하면 해당 음료가 추출됩니다.

터치 보정

터치 디스플레이를 새로 보정합니다.

디스플레이 배경

여기에서 터치 디스플레이용 색상 디자인을 설정할 수 있습니다.

- 색상, **메인 페이지**
- 색상, **기타 페이지**

음료: 문자 + 색상

문자 크기와 색상을 변경해도 되는지 여기에서 설정됩니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

워터 필터

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

활성화 워터 필터가 설치되어 있음. 사용 범위 및 물의 경도가 조회됩니다.



워터 필터

참조

제조사는 원칙적으로 워터 필터 사용을 권장합니다. 귀하의 WMF 서비스 협력사가 적합한 워터 필터 선택에 대한 정보를 제공합니다.

측정된 탄산염 농도

여기에서 측정된 물의 경도를 °dKH 단위로 입력할 수 있습니다.

탄산염 농도 테스트가 액세서리와 함께 공급됩니다.

 물 경도가 잘못 설정된 상태로 커피머신이 작동되는 경우 심한 석회로 인해 밸브의 누출을 초래할 수 있습니다. 이로 인해 발생하는 손해에 대해 책임지지 않습니다.

참조

물 경도 측정

* 식수의 물 경도를 상수도 공급자에게 문의하거나 액세서리에 있는 WMF 탄산염 농도 테스트(설명서 포함)를 이용하여 측정하십시오.

측정된 전체 농도

측정된 전체 농도가 여기에 입력됩니다.

필터 사용 범위

워터 필터가 활성화된 경우 필터 사용 범위가 리터 단위로 여기에서 입력됩니다.

Eco-모드

여기에서 Eco-모드를 활성화할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

끄기

옵션: 없음, 30분/60분/90분/120분/150분/180분

표준값: 없음

온도

여기에서 보일러-물-온도가 설정됩니다.
(커피 브로잉 워터 온도)

분쇄도 설정

분쇄도는 디스플레이로 설정할 수 있습니다.

- 분쇄기 1 분쇄도
- 분쇄기 2 분쇄도
- 분쇄기 3 분쇄도

더 낮은 값 -> 더 미세한 분쇄도

더 높은 값 -> 더 거친 분쇄도

설정은 0.25 단계로 할 수 있습니다.

설정당 최대 절반 정도의 분쇄도를 설정할 수 있습니다. 각 설정 이후 분쇄를 실시해야 합니다.

교육을 받은 사람 및 서비스 기술자에게만 해당.

이 기능은 PIN으로 보호되어 있습니다.



Eco-모드

▷Eco-모드
73페이지



온도



분쇄도 설정

추출 압력 표시기

여기에서 추출 압력 표시기를 활성화할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화



추출 압력 표시기

계량기

사용된 원두와 분말 종류의 명칭을 여기에 저장할 수 있습니다.

여기에 에스프레소 또는 크림 커피가 기본으로 표시됩니다.



계량기

분쇄기 3개 및 분말 용기 1개를 갖춘 기계에만 해당.

블루투스(옵션)

옵션으로 공급하는 WMF 블루투스 스틱이 이 기능으로 필요합니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화

- * 여기에서 블루투스를 활성화로 설정.
- * 조작 패널을 여십시오.
- * WMF 블루투스 스틱을 조작 패널의 뒷면에 끼우십시오.
- * 커피머신을 끈 후 다시 켜십시오.



블루투스

S-M-L 기능

여기에서 S-M-L 기능이 활성화됩니다.
심벌과 텍스트를 변경할 수 있습니다.
음료 사이즈는 표준 사이즈(M)를 기반으로 변경할 수 있습니다.

옵션: • 활성화 • 비활성화

기본값: 비활성화



Small

새로 활성화되는 S 레시피용 음료 크기의 표준 변경 계수.

기본값: 75%



Large

새로 활성화되는 L 레시피용 음료 크기의 표준 변경 계수.

기본값: 125%

S-M-L 주입량
▷소프트웨어
▷음료
45페이지

힌트

이외에 음료 사이즈 S-M-L을 레시피에서 지정할 수 있고, 이후 직접 음료 버튼으로 사용할 수 있습니다.

시럽

여기에서 시럽용 명칭이 부여되고 심벌이 할당됩니다.
가능한 정량이 계속 활성화됩니다(single, double, big).



시럽 스테이션용 상세한 설정 방법
▷시럽 스테이션 사용 설명서

우유

여기에서 우유 1 및 우유 2용 명칭과 심벌이 부여됩니다.



영양가 정보

여기에서 각 분쇄기, 계량기, 우유 및 우유 거품의 영양가 및 내용물에 대한 상세한 사항을 파악할 수 있습니다.
개요가 제공됩니다.



영양가 정보

4.11 언어

여기에서 디스플레이 표시 언어를 설정할 수 있습니다.
사용 가능한 언어로 영어가 표시됩니다.



4.12 Eco-모드

Eco-모드가 "활성화"로 설정된 경우, 마지막 음료 추출 이후 10분이 경과한 후에 스팀 보일러 온도가 낮아집니다.
음료 버튼의 조명은 유지됩니다.
온도가 낮아진 상태에서 우유가 함유된 음료를 추출해야 하는 경우, 커피머신을 약 15초 동안 가열해야 합니다.
가열한 이후에만 음료 준비가 시작됩니다.



▷Eco-모드
70페이지

Eco-모드

옵션: • ON • OFF • 타이머

기본값: ON OFF

여기에서 Eco-모드를 활성화할 수 있습니다.



Eco-모드 디스플레이

작동 준비 상태 디스플레이의 헤더에 Eco-모드 심벌이 표시됩니다.
두 가지 상태가 있습니다.

Eco-모드 "active"

현재 커피머신이 출력 낮춤 단계에 있습니다.



Eco-모드 "ready"

Eco-모드는 대기 시간으로 제어되며 마지막 음료 추출 후 10분이 경과하면 활성화됩니다.



즉시 시작

Eco-모드 "active" 설정의 경우 Eco-모드 심벌이 작동 준비 상태 디스플레이에 표시됩니다.



이 심벌을 터치하는 경우 Eco-모드가 즉시 활성화됩니다.

심벌이 "active"로 변경됩니다.

4.13 USB

USB 연결부를 이용하여 데이터를 교환할 수 있습니다. USB-메모리 스틱이 끼워지면 기능이 즉시 활성화됩니다.

USB-연결부는 조작 패널 뒷면 좌측 상단에 있습니다(커버 뒤).



레시피 로딩

여기에서 USB 메모리 스틱에 저장된 레시피가 커피머신으로 로딩됩니다.



음료 심벌 로딩

USB-메모리 스틱에서 사진 또는 음료 심벌을 로딩하십시오.



레시피 저장

여기에서 커피머신의 현재 레시피가 USB 메모리 스틱으로 내보내집니다.



레시피 저장

PDF로 레시피 저장

활성화된 레시피, 모든 고객 레시피 또는 모든 공장 레시피는 pdf 파일로 내보낼 수 있습니다.



PDF로 레시피 저장

카운터 데이터 내보내기

여기에서 커피머신의 현재 카운터 기록이 USB 메모리 스틱으로 내보내집니다.



카운터 데이터 내보내기

HACCP-내보내기

세척을 실행하면 프로토콜이 작성되고, 여기에서 HACCP 증명을 위해 USB 메모리 스틱으로 내보내집니다.



HACCP-내보내기

데이터 백업

여기에서 기계 데이터, 음료 데이터 등과 같은 설정된 데이터가 USB 메모리 스틱으로 백업됩니다.



데이터 백업

데이터 로딩

여기에서 기계 데이터, 음료 데이터 등과 같이 백업된 데이터가 USB 메모리 스틱으로부터 커피머신으로 로딩됩니다.
(PIN을 이용하여 보호할 수 있음)



데이터 로딩

언어 로딩

제공되는 경우, 여기에서 다른 디스플레이 언어가 USB 메모리 스틱으로부터 커피머신으로 로딩됩니다.



언어 로딩

펌웨어 업데이트

서비스의 경우에만.



펌웨어 업데이트

5 관리

5.1 관리 안전지침

커피머신 사용 시 고장을 방지하고 커피 품질을 최상으로 유지하려면, 정기적으로 세척을 실행해야 합니다.



건강상의 위험/위생

- 우유는 환경에 매우 민감한 식품입니다. 우유 시스템 내에 건강에 해로운 병원균이 자랄 수 있습니다.
 - > 우유 시스템을 매일 세척하십시오.
 - > 필요시 실리콘 캡을 제거하고 세척할 수 있습니다.
 - > 우유 호스를 정기적으로 교체하십시오.
 - > 믹서 호스를 정기적으로 교체하십시오.
 - > 모든 위생 관련 지침을 준수하십시오.
 - > HACCP-세척 가이드라인을 준수하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터



건강상의 위험/위생

- 커피머신을 사용하지 않는 동안에는 내부에 병원균이 번식할 수 있습니다.
 - > 수일간 사용 중단 전후에는 전체 세척을 실행하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터



건강상의 위험/위생

- 각 세척 프로그램에 적합한 세척제를 사용해야 합니다.
- > WMF 세척제와 석회 제거제만 사용하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
 >7페이지부터



건강상의 위험/자극 및 화상 위험



- 세척 중에는 배출구에서 뜨거운 세척액과 뜨거운 물이 흘러나옵니다.
- 이 뜨거운 액체는 피부를 자극하고 화상을 유발할 수 있습니다.
- > 세척 중 절대 추출구를 잡지 마십시오.
- > 세척 전에는 항상 "CleanLock"을 눌러 터치 디스플레이를 차단하십시오.
- > 사람이 세척액을 마시는 일이 없도록 조치하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
 >7페이지부터



Dynamic Milk

119분 동안 우유가 함유된 음료가 추출되지 않으면, 자동 우유 시스템 행굼이 시작되고 신선한 우유가 보충됩니다.

참조



참조

- 커피머신을 다음에 켤 때 우유가 다시 채워지고, 이것으로 세척 프로그램이 완료됩니다.

참조

5.2 세척 주기 개요

관리					
매일	자동	정기	수동	비고	페이지
세척 프로그램					
x				시스템 세척	○ >79페이지
x				믹서 행굼	○ >81페이지
x				우유 시스템 세척	○ >81페이지
			x	거품기 행굼	○ >82페이지
수동 세척					
x				조작 패널 세척(CleanLock)	>83페이지
x				짜꺼기 통 세척	>83페이지
x				드립 트레이 세척	○ >84페이지
x				하우징 세척	>84페이지
			x	수집통 세척	>85페이지
			(x)	콤비 추출구 수동 세척 실리콘 캡 세척	○ >85페이지
x	x			스팀 배출구 Auto Steam 세척	○ >86페이지
(x)	x			믹서 세척 *	○ >87페이지
			x	원두 용기 세척	>89페이지
			x	분말 용기 세척 *	>90페이지



매일 = 매일 최소한 1회 및 필요시 세척

자동 = 자동 세척

정기 = 필요 시 정기적으로 세척

수동 = 수동으로 세척 실행

(x) = 필요 시

* = 옵션(사양에 따라)

사용 설명 = >"소프트웨어" >"관리" 메뉴에서 설명서 이용 가능

5.3 세척 프로그램

5.3.1 시스템 세척

시스템 세척은 자동 세척 프로그램으로써 WMF 세척제 정제를 이용하여 커피머신 시스템을 세척합니다.

우유 시스템 세척 및 믹서 행굼은 시스템 세척의 일부입니다.

전체 소요 시간은 약 10분입니다.

애니메이션 사용 설명

▷ 메인 메뉴

▷ 관리

▷ 사용 설명

▷ 시럽 스테이션 세척 설명서



건강상의 위험/자극 및 화상 위험



- 세척 중에는 배출구에서 뜨거운 세척액과 뜨거운 물이 흘러나옵니다.
- 이 뜨거운 액체는 피부를 자극하고 화상을 유발할 수 있습니다.
 - > 세척 중 절대 추출구를 잡지 마십시오.
 - > 사람이 세척액을 마시는 일이 없도록 조치하십시오.

주의

단원 "안전" 참조

▷ 7페이지부터



세척 프로그램은 시스템 세척 단계별 상태를 디스플레이에 표시합니다. 메시지에 따라 진행하십시오.

힌트

시스템 세척



건강상의 위험/화상 위험



- 세척 중 뜨거운 세척 용액이 용기 안으로 흐릅니다.
 - > 세척 후 세척 용기를 조심스럽게 비우십시오.



냉각기를 손상할 수 있기 때문에 세척 용기가 뜨거운 상태로 냉각기 안에 세우면 절대 안 됩니다.

시스템 세척에서는 세척을 위해 특수한 청색 세척 용기가 필요합니다.

시작

- * 관리 메뉴를 불러오십시오.
- * **시스템 세척** 필드를 터치하십시오.
- * 디스플레이에 표시되는 절차에 따라 진행하십시오.

주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터



5.3.2 믹서 행굼

건강상의 위험/화상 위험

- 행굼 중 콤비 추출구에서 뜨거운 행굼물이 흘러나옵니다.
- > 행굼 중 절대로 추출구 아래를 잡지 마십시오.

믹서 행굼은 개별적으로 시작할 수 있습니다.

- * 관리 메뉴를 불러오십시오.
- * **믹서 행굼** 필드를 터치하십시오.
- * 디스플레이에 표시되는 절차에 따라 진행하십시오.

주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

애니메이션 사용 설명
▷메인 메뉴
▷관리
▷사용 설명

5.3.3 우유 시스템 세척

건강상의 위험/화상 위험

- 행굼 중 콤비 추출구에서 뜨거운 행굼물이 흘러나옵니다.
- > 행굼 중 절대로 추출구 아래를 잡지 마십시오.

우유 시스템 세척은 개별적으로 시작할 수 있습니다. 우유 음료를 한 번 추출한 후 비교적 긴 시간 동안 다시 추출하지 않은 경우에는 이 기능을 사용하는 것이 좋습니다.

우유 시스템 세척은 우유 시스템을 세척합니다. 우유 시스템 세척에서는 세척을 위해 청색 세척 용기 및 우유 시스템용 특수 세척제 정제가 필요합니다.

- * 관리 메뉴를 불러오십시오.
- * **우유 시스템 세척** 필드를 터치하십시오.
- * 디스플레이에 표시되는 절차에 따라 진행하십시오.

주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

애니메이션 사용 설명
▷메인 메뉴
▷관리
▷사용 설명

5.3.4 거품기 행굼



건강상의 위험/화상 위험

- 행굼 중 콤비 추출구에서 뜨거운 행굼물이 흘러나옵니다.
 - > 행굼 중 절대로 추출구 아래를 잡지 마십시오.

거품기 행굼은 개별적으로 시작할 수 있습니다. 또한, 거품기 행굼은 자동으로도 실행할 수 있습니다. 이 기능은 마지막 우유 음료 추출 이후 3분이 경과하면 자동으로 작동합니다. 거품기 자동 행굼 시작 전에는 경고 신호음이 울립니다. 거품기 행굼이 활성화된 경우 콤비 추출구 아래에 추출된 음료가 놓여 있어서는 안 됩니다.

- * 관리 메뉴를 불러오십시오.
- * **거품기 행굼** 필드를 터치하십시오.
- * 디스플레이에 표시되는 절차에 따라 진행하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터

행굼 물이 Dynamic Milk
기능으로 배출구를 통해
배출됩니다.

애니메이션 사용 설명
▷메인 메뉴
▷관리
▷사용 설명

5.4 수동 세척

WMF 관리 프로그램 주문 번호
▷액세서리 및 부품
107페이지

5.4.1 조작 패널 세척(CleanLock)

* **CleanLock** 필드를 터치하십시오.
15초 카운트다운이 시작됩니다.
이 상태에서 터치 디스플레이를 닦을 수 있습니다.
마지막 터치 후 15초가 지나면 터치 디스플레이가 다시 활성화됩니다.



화상 위험

- 음료 추출이 실수로 시작되는 경우 부상 위험이 있습니다.
- > 세척 전에는 항상 "CleanLock"을 눌러 터치 디스플레이를 차단하십시오.



주의

단원 "안전" 참조
▷7페이지부터



- 세척 중 긁히거나 스크래치가 생길 위험이 있습니다.
- > 디스플레이는 적신 헝겊으로만 세척하십시오. 세척제를 사용하지 마십시오.
- > 세척 시 부드러운 헝겊을 사용하십시오.
- > 적신 극세사 천을 권장합니다.

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터

5.4.2 찌꺼기 통 세척(찌꺼기 배출구, 옵션)

- * 찌꺼기 통을 비우고 흐르는 식수로 헹구십시오.
- * 젖은 헝겊으로 닦으십시오.
- * 찌꺼기 통을 말린 후 다시 끼우십시오.



- > 테이블 하단 찌꺼기 투입구를 갖춘 커피머신의 경우 찌꺼기 배출구를 매일 세척해야 합니다.
- > 무리한 힘을 절대로 사용하지 마십시오! 파손 위험.

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터

5.4.3 드립 트레이 세척



화상 위험



- 드립 트레이에 뜨거운 액체가 있을 수 있습니다.
- 잔 받침대 드립 트레이가 예를 들면 세척 후 올바르게 고정되어 있지 않으면, 뜨거운 액체로 인해 화상을 입을 수 있습니다.
 - > 드립 트레이를 조심스럽게 움직이십시오.
 - > 물이 우발적으로 흘러나오지 않도록 다시 조심스럽게 끼우십시오.
 - > 항상 잔 받침대 드립 트레이 위의 올바른 위치에 잔을 놓아야 함에 유의하십시오.

- * 관리 메뉴를 불러오십시오.
- * **드립 트레이 세척** 터치.
- 잔 받침대가 위로 이동합니다.
- * 잔 받침대 드립 트레이 우측 아래에 있는 잠금장치를 해제하십시오 [1].
- * 잔 받침대 드립 트레이 [1] 를 당겨 빼내십시오.
- * 드립 트레이 [2] 를 떼어내십시오.
- * 양쪽 드립 트레이를 깨끗하게 세척하십시오.
- * 마지막으로 드립 트레이를 맑은 식수로 행구십시오.
- * 드립 트레이를 말린 후 다시 끼우십시오.

주의

단원 "안전" 참조
>7페이지부터



사용 설명서
>소프트웨어 >관리
42페이지

옵션 사양의 시럽 스테이션
포함
>시럽 스테이션 세척 설명서

5.4.4 하우스징 세척



- 세척 중 긁히거나 스크래치가 생길 위험이 있습니다.
 - > 연마성 분말세제 또는 이와 유사한 것으로 세척하지 마십시오.
 - > 강한 세척제를 사용하지 마십시오.
 - > 세척 시 부드러운 헝겊을 사용하십시오.
 - > 적신 극세사 천을 권장합니다.

중요

단원 "보증" 참조
>102페이지부터

금속 패널 부품(무광택 표면) 보호를 위해 WMF Purargan®사용을 권장합니다.

5.4.5 수집통 세척

- 수집통을 정기적으로 빼내어 세척하십시오.
수집통 내 약간의 물은 누출을 의미하지 않고 시스템에 따른 것입니다.
수집통은 찌꺼기 통 아래에 있습니다.
필요시 수집통을 세척하십시오.
- * 찌꺼기 통을 빼내십시오.
 - * 수집통을 제거하여 맑은 식수로 철저히 세척하십시오.
 - * 수집통을 건조하여 삽입하십시오.
 - * 찌꺼기 통을 설치하십시오.



5.4.6 콤비 추출구 수동 세척



콤비 추출구 및 거품기는 분해하면 안 됩니다!

콤비 추출구를 외부부터 정기적으로 젖은 헝겊으로 세척하고 배출 오프닝을 적절한 브러시로 청소하십시오.

실리콘 캡 세척

- 실리콘 캡은 필요시 세척해야 합니다.
- * 콤비 추출구에서 실리콘 캡을 떼어내십시오.
 - * 실리콘 캡을 흐르는 물로 철저히 세척하십시오.
 - * 실리콘 캡을 다시 삽입하십시오.



실리콘 캡 사용
▷메인 메뉴
▷관리
▷사용 설명

중요

단원 "보증" 참조
▷102페이지부터

5.4.7 스팀 배출구 Auto Steam 세척



화상 위험



- 스팀 및 음료 추출 중 뜨거운 액체가 추출구에서 배출됩니다. 이때 인접한 표면과 추출구가 뜨거워집니다.
- 가열 단계 동안 뜨거운 물과 스팀이 추출구로부터 배출될 수 있습니다.
 - > 음료 또는 스팀 추출 중에는 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 가열 단계 동안 추출구 아래를 잡지 마십시오.
 - > 추출 직후 추출구에 손을 대지 마십시오.
 - > 추출 시에는 항상 적합한 음료 용기를 추출구 아래에 놓으십시오.

주의

- 애니메이션 사용 설명
- ▷ 메인 메뉴
 - ▷ 관리
 - ▷ 사용 설명

매일

- * WMF 특수 세척제 5ml 또는 특수 세정제를 둘레가 높은 용기에서 0.5리터의 따뜻한 식수와 혼합하십시오.
 - * 스팀 노즐을 세척 용제 안에 담근 후 스팀 버튼 또는 자동 스팀 버튼을 짧게 터치하십시오.
- 권장 담금 시간: 30분
- * 솔을 이용하여 세척하십시오.
 - * 물로 깨끗하게 헹구십시오.
 - * 스팀 버튼을 터치하십시오.
- 증기를 통해 스팀 노즐 구멍에 있는 녹은 우유 찌꺼기와 세척액 잔여물이 제거됩니다.



매주

- * 스팀 노즐을 풀어 내십시오.
- * 스팀 노즐을 최소한 5시간 동안 세척 용제 안에 담가두십시오.
- * 솔을 이용하여 세척하십시오.
- * 맑은 물로 깨끗하게 행구십시오.
- * 스팀 노즐을 Auto Steam 배출구에 조이십시오.
- * 스팀 노즐을 맑은 물이 담긴 용기에 담그십시오.
- * Auto Steam 버튼 배열에 따라 스팀이 나옵니다.
- * 젖은 형검으로 스팀 배출구를 닦으십시오.



5.4.8 믹서 세척

사용한 분말에 따라서는 더 자주 세척해야 합니다.

⚠ 화상 위험

- 믹서 호스가 단단히 끼워져 있지 않으면, 뜨거운 물 또는 뜨거운 분말 음료가 우발적으로 흘러나올 수 있습니다.
- > 믹서 호스를 항상 단단히 끼우십시오.

- * 조작 패널을 위로 미십시오.
 - * 콤비 추출구에서 믹서 호스를 빼내고 믹서 컵의 손잡이를 위쪽으로 가져가십시오.
- 그러면 믹서 스크루가 보입니다.

매일

- * 믹서 비이커를 제거하십시오.
- * 믹서 비이커를 4개의 개별 부품으로 분해하십시오.
- * 해당 부품을 흐르는 식수로 철저히 세척하십시오.

⚠ 주의

단원 "안전" 참조
>7페이지부터

- 믹서 세척
- ▷ 메인 메뉴
 - ▷ 관리
 - ▷ 설명서



필요시(매주)

- * WMF 특수 세척제 5ml 또는 특수 세정제를 0.5리터의 따뜻한 식수와 혼합하십시오.
- * 4개 부품 모두를 최소 4시간 동안 세척액에 담그십시오.
- * 4시간 후 흐르는 식수로 다시 철저히 행구하십시오.
- * 분말 용기를 떼어내고 믹서 컵과 연결된 투입 슬롯을 헹궈거나 브러시로 청소하십시오.
- * 모든 부품을 완전하게 건조하십시오 [1].



 조립 시 모든 오프닝이 같은 방향을 향해야 합니다.

- * 스크루 [2] 를 그림과 같이 삽입하십시오. 삽입 후 녹색 면을 볼 수 있습니다.
- * 믹서 호스를 믹서 컵에 끼우십시오.
- * 믹서 컵을 고정될 때까지 다시 설치하십시오.
- * 믹서 호스를 콤비 추출구에 끼우십시오.



5.4.9 원두 용기 세척

원두 용기는 필요한 경우 또는 정기적으로 세척할 수 있습니다. 권장: 매월.



부상 위험

- 특히 머리카락이 긴 경우 분쇄기 헤드에 머리카락이 걸려 커피머신 안으로 끌려 들어갈 수 있습니다.
- > 원두 용기를 빼내기 전에는 항상 머리카락을 헤어네트로 보호하십시오.



압착 위험/부상 위험



- 커피머신에 있는 움직이는 부품으로 인해 손가락 또는 손을 다칠 수 있습니다.
- > 커피 분쇄기 또는 추출 유닛 오프닝을 잡기 전에 항상 커피머신을 끄고 전원 플러그를 빼십시오.



- > 원두 용기를 절대로 식기 세척기를 이용하여 세척하지 마십시오.



- * 조작 패널을 위로 미십시오.
- 조작 패널 뒤 우측에 ON/OFF버튼이 있습니다.
- * ON/OFF 버튼을 짧게 누르십시오.
- 커피머신이 꺼집니다.
- * 전원 플러그를 빼십시오.
- * 원두 용기 잠금장치를 멀티 톨을 이용하여 시계 반대 방향으로 돌려 여십시오.
- * 원두 용기를 위쪽으로 빼내십시오.
- * 원두 용기를 완전히 비우고 젖은 헝겊으로 깨끗하게 닦으십시오.



잠금장치를 90° 돌리십시오.



- * 원두 용기를 완전히 말리십시오.
- * 원두 용기를 다시 채운 후 끼우십시오.
- * 멀티 툴을 이용하여 잠금장치를 시계 방향으로 잠그십시오.

5.4.10 분말 용기 세척

사용한 분말에 따라서는 더 자주 세척해야 합니다.

- * 조작 패널을 위로 미십시오.
- 조작 패널 뒤 우측에 ON/OFF 버튼이 있습니다.
- * ON/OFF 버튼을 짧게 누르십시오.
- 커피머신이 꺼집니다.
- * 전원 플러그를 빼십시오.
- * 분말 용기 잠금장치를 멀티 툴을 이용하여 시계 반대 방향으로 돌려 여십시오.
- * 용기를 뒤로 젖힌 후 위쪽으로 빼내십시오.
- * 용기를 완전히 비우십시오.
- * 앞뒤에 있는 유니온 너트를 조이십시오.
- * 계량기 스크루를 당겨 빼내십시오.
- * 용기를 젖은 헝겊으로 깨끗하게 닦으십시오.
- * 계량기 스크루의 각 부품을 깨끗하게 청소하십시오.
- * 분말 용기 및 각 부품을 완전히 말리십시오.
- * 계량기 스크루를 다시 조립한 후 장착하고 유니온 너트를 조이십시오.



계량기 및 개별 부품 계량기 스크루

! 배출구의 정확한 위치에 유의하십시오!

중요

- * 분말 용기를 다시 채운 후 끼우십시오.
- * 멀티 툴을 이용하여 잠금장치를 시계 방향으로 돌려 잠그십시오.

6 HACCP-세척 가이드라인

운영자는 자신이 가공한 식품으로 인해 손님이 건강상의 위험에 처하지 않도록 해야 할 의무가 있습니다.

위험 요인 식별 및 평가를 위해 HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points) 세척 가이드라인을 준수해야 합니다. 운영자는 자신의 사업장에 대한 위험 요인 분석을 실시해야 합니다. 목적은 식품 위생과 관련된 위험 요인을 사전에 파악하여 이를 제거하는 데 있습니다. 이를 위해서는 식품 감시 또는 검사 절차를 수립하여 시행해야 합니다.

상기 요건을 준수하기 위해서는 WMF 커피머신을 규정에 적합하게 설치, 정비, 관리 및 세척해야 합니다. 커피머신 관리 및 세척을 규정에 적합하게 실행하지 않으면, 우유 음료 추출 시 식품 위생과 관련된 위험 요인이 발생할 수 있습니다.

HACCP-세척 가이드라인 준수를 위해 다음과 같은 사항에 유의하십시오.

매일 정기적으로 우유 시스템을 살균하십시오.

- 단원 "관리"에 기재된 우유 시스템 세척 지침을 준수하십시오. 사용 시작 전 시스템이 병원균에 의해 오염되지 않았는지 확인하십시오.

"식품 위생 규정,
1997년 8월 5일"

당사의 HACCP-세척 가이드라인을 정기적인 세척 및 관리에 적용하십시오.

HACCP-내보내기
>75페이지

WMF에서 승인한 세척제만 사용하십시오.

단원 "관리" 참조
>76페이지부터



정보  필드를 눌러 최근 세척 프로토콜을 불러올 수 있습니다.

USB  필드를 눌러 HACCP-프로토콜을 내보내기 할 수 있습니다.

힌트

시스템 사용 시 항상 냉장 보관한 신선한 우유 팩을 바로 열어 사용하십시오.

- 원래의 제품 상태로 포장된 장기보존 우유는 일반적으로 멸균 처리되어 있습니다. 시스템 사용 시작 시 항상 냉장 보관한 새 우유 팩을 열어 사용하십시오.
- 우유 팩을 열 때 매우 청결해야 함에 유의하십시오! 손 또는 도구가 깨끗하지 않으면 우유 팩을 열 때 세균이 유입될 수 있습니다.

우유는 신선하게 냉장 보관하십시오!

- 항상 냉장 보관한 새 우유 팩을 준비해 두십시오.
- 시스템 사용 중 우유를 냉장 보관하지 않는 경우에는 매우 빨리 사용해야 합니다. 경우에 따라 사용 도중에는 우유를 냉장 보관하십시오.
- 사용하는 우유량이 적은 경우에는 시스템 작동 중에도 우유를 계속 냉장 보관해야 합니다.

관장:

지방 함량이 1.5%인 장기보존 우유를 사용하십시오.

사용 시작 시 우유의 온도는 약 6 - 8칸이여야 합니다.

각 설정에 따라 우유 1리터로 약 20잔의 카푸치노를 만들 수 있습니다.

WMF 에서는 다양한 냉장장치를 제공하고 있습니다 (예: WMF 보조 냉각기 또는 WMF 우유 냉각기).

HACCP-세척 가이드라인

월 _____ 연도 _____

냉장 보관된 장기보존 우유만 사용하십시오. 그렇지 않으면 미생물로 인한 건강상의 위험을 배제할 수 없습니다!
분말 음료에는 유통기한이 경과되지 않은 제품만 사용하십시오.

세척 단계:

1. 시스템 세척을 실행하십시오
 > 사용 설명서, 단위 "관리"
- 2a. 우유 시스템 수동 세척
 표준 매일, 매주 Plug&Clean 사용
 2b. 매일 믹서 행군
 > 사용 설명서, 단위 "관리"
- 3a. 사용 4시간 후 콤팩트 증출구 교체 또는 우유 시스템 행군
 (유량이 적거나 우유가 차감지 않은 경우 반드시 실행)
- 3b. 매주 믹서 세척 및 정기적으로 제품 용기 세척(원두/분말)
 > 사용 설명서, 단위 "관리"
4. 일반적인 기계 세척

순 번	세척 단계				서명
	시간				
	1	2	3	4	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

순 번	세척 단계				서명
	시간				
	1	2	3	4	
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					

7 정비 및 석회 제거

이 커피머신은 영업용 전문 커피머신이기 때문에 정기적인 정비와 석회 제거가 필요함에 유의하십시오.

커피머신 정비 시기는 사용량을 기준으로 하며 디스플레이에 정비 메시지가 표시됩니다. WMF 서비스에서 정비 시에는 추출 시스템 석회 제거도 동시에 실행됩니다.

정비 메시지가 표시된 경우에도 커피머신을 계속 사용할 수는 있습니다. 하지만 기능 안전성을 유지하고 후속 손상 방지를 위해 가능한 한 빨리 정비를 실행하거나 의뢰해야 합니다.

7.1 정비

디스플레이에 정비 메시지가 표시된 경우 안전성 검사도 실시해야 하기 때문에 WMF 서비스 또는 전문 기술자만이 정비를 실행해야 합니다.

서비스-정비 메시지
▷메시지 및 지침
94페이지

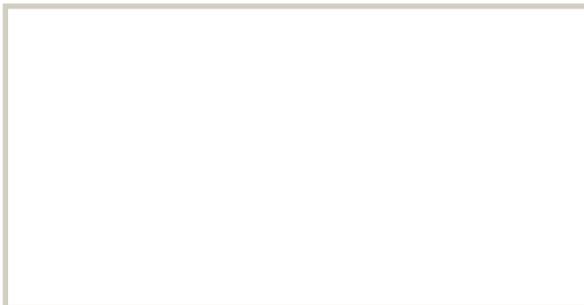
7.2 WMF 서비스

현지 서비스 센터를 알 수 없을 때는 본점을 통해 WMF 서비스에 연락할 수 있습니다.

중요!

정비 및 수리가 필요한 경우에는 해당 WMF 서비스에 연락하십시오. 전화번호는 커피머신에 부착된 주소 스티커와 배송 증명서에 기재되어 있습니다.

WMF GmbH
WMF Platz 1
D-73312 Geislingen (Steige)



8 메시지 및 지침

8.1 조작 메시지

원두를 보충하십시오.

* 원두 용기를 보충하십시오(표시에 따라).

* 점검:

• 원두 용기 잠금장치가 열려 있습니까?

▷관리

• 커피 원두가 미끄러지며 들어가지 않습니다.

* 큰 스푼으로 휘저은 후  필드를 눌러 확인하십시오.

차단 콕을 여십시오.

* 급수 차단 콕을 열고 확인을 누르십시오.

찌꺼기 통을 비우십시오.

* 찌꺼기 통을 비우십시오.

찌꺼기 통이 없습니다.

* 찌꺼기 통을 다시 올바르게 끼우십시오.

워터 필터를 교체하십시오.

* WMF 서비스에 연락하십시오.

워터 필터 사용 설명서를 참조하십시오!

* 필요한 경우, WMF 서비스에 연락하십시오.

사용 설명서에서 오류에 대한 내용을 찾아보십시오.

오류 번호 표시

오류 메시지 및 장애
▷95페이지

WMF 서비스에 연락하십시오.

오류 번호 표시

오류 메시지 및 장애
▷95페이지

서비스 메시지

디스플레이에 메시지가 표시된 후 정비 서비스.

* WMF 서비스에 연락하십시오.

서비스 메시지는 주의사항을 나타내는 메시지입니다. 대부분의 경우 커피머신을 계속 사용할 수 있습니다.

8.2 오류 메시지 및 장애

오류 메시지 또는 장애가 표시되는 경우 일반적인 조치 요령.

- * 커피머신을 끈 다음 몇 초가 지난 후 다시 켜십시오.
- * 장애를 일으킨 과정을 다시 실행하십시오.

이후에는 대부분의 경우 장애가 제거되어 계속 사용할 수 있습니다.

문제가 제거되지 않은 경우: 아래 기재된 오류 목록에서 표시된 오류 텍스트 또는 오류 번호에 해당하는 항목을 찾아 조치 요령에 따라 진행하십시오.

그럼에도 여전히 문제가 해결되지 않거나, 표시된 오류가 목록에 없을 때는 WMF 서비스에 연락하십시오.

일부 메시지의 경우에는 특정 기능이 차단됩니다. 이러한 경우는 음료 버튼의 조명 꺼짐을 통해 알 수 있습니다. 점등된 음료 버튼에 해당하는 음료는 계속 추출할 수 있습니다.

WMF 9000 S+ 에는 진단 프로그램이 설치되어 있습니다. 오류가 발생하면 디스플레이에 메시지가 표시됩니다. 전원에 장애가 있는 경우에도 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

현재 오류가 있거나 주의사항이 있는 경우에는  필드가 표시됩니다.

- *  필드를 터치하십시오.
오류 메시지와 오류 번호가 표시됩니다.



ON/OFF버튼이 약 1초 후 반응하고 커피머신이 꺼집니다.
 예를 들면 소프트웨어가 작동하지 않아 발생한 오류를 제거할 때는 ON/OFF버튼을 길게 눌러 컨트롤 기능을 끌 수 있습니다. 이어서 커피머신을 다시 켜십시오.

참조

8.3 오류 메시지가 없는 오류

오류 증상	조치 요령								
<ul style="list-style-type: none"> • 우유가 용기 안에 있음에도 우유 거품/우유 추출이 되지 않음 	<ul style="list-style-type: none"> * 우유 호스가 꺾이거나 압착되어 있는지 확인하십시오. * 실리콘 캡을 제거하여 세척하십시오. * 우유 시스템 세척을 실시하십시오. <p>▷관리 ▷우유 시스템 세척, 81페이지</p>								
<ul style="list-style-type: none"> • 우유 거품이 비정상임 • 온도가 너무 낮거나 높음 	<p>Basic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> * 우유 노즐을 교환하십시오. <p>콤비 추출구에서 적합한 우유 노즐을 사용하십시오.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">우유 노즐</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">3kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 매우 차가운 우유(8°C까지)</td> <td>녹색</td> </tr> <tr> <td>• 냉각된 우유(8-16°C)</td> <td>흰색</td> </tr> <tr> <td>• 냉각 안 된 우유(16°C 이상)</td> <td>황갈색</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> * 콤비 추출구를 세척하십시오. <p>▷관리 ▷우유 시스템 세척, 81페이지</p> <p>오류가 제거되지 않는 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> * 액세서리에서 다른 우유 노즐을 사용하십시오. 	우유 노즐	3kW	• 매우 차가운 우유(8°C까지)	녹색	• 냉각된 우유(8-16°C)	흰색	• 냉각 안 된 우유(16°C 이상)	황갈색
우유 노즐	3kW								
• 매우 차가운 우유(8°C까지)	녹색								
• 냉각된 우유(8-16°C)	흰색								
• 냉각 안 된 우유(16°C 이상)	황갈색								
<ul style="list-style-type: none"> • 우유 거품이 비정상임 • 온도가 너무 낮거나 높음 	<p>Easy Milk/Dynamic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> * 설정된 온도가 우유 온도에 상응하는지 점검하십시오. <p>Dynamic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> * 품질 확인 실시. 								



오류 증상	조치 요령
<ul style="list-style-type: none"> • 우유 거품이 너무 강하게 추출됨 • 우유가 너무 뜨거움 	<ul style="list-style-type: none"> * 우유 시스템이 세척되어 있는지 확인하십시오. * 우유 시스템을 세척하십시오. ▷관리 ▷우유 시스템 세척, 81페이지 * 사용하는 우유가 충분히 차가운지 확인하십시오.
<ul style="list-style-type: none"> • 분말 음료 추출 없음 	<ul style="list-style-type: none"> * 믹서 컵을 세척하십시오. * 호스가 꺾여 있습니까? * 세척 및 헹굼을 자주 실시하십시오 (필요시 매일). ▷관리 ▷믹서 세척, 87페이지 * 분말량을 더 적게 설정하십시오. * 더 많은 양의 물을 설정하십시오.

9 안전 및 보증

9.1 커피머신에 대한 위험 요인



사용 설명서를 참조하십시오.

이를 준수하지 않으면 손상 시 보증이 적용되지 않습니다.

사용 및 설치 조건을 준수하십시오.

설치 장소

- 설치 장소는 건조하고 물이 튀지 않도록 보호된 곳이어야 합니다.
- 커피머신에서는 항상 약간의 응축수, 물 또는 증기가 배출될 수 있습니다.
 - > 커피머신을 야외에서 사용하지 마십시오.
 - > 커피머신에 물이 튀지 않도록 설치하십시오.
 - > 설치 장소에 있는 시설이 손상되는 것을 방지하려면, 커피머신을 방수 및 단열 처리된 받침대 위에 설치해야 합니다.

커피 분쇄기

- 이물질이 들어가면 커피 분쇄기가 손상될 수 있습니다. 이 손상은 보증에서 제외됩니다.
 - > 원두 용기에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.

중요

단원 "보증" 참조
>102페이지부터
사용 및 설치 조건
>17페이지부터

커피머신의 손상 및 기술적인 문제를 방지하려면 다음과 같은 지침을 준수하십시오.

- 탄산염 농도가 5°dKH 이상인 식수의 경우 WMF 워터 필터를 사전 작동해야 합니다. WMF 서비스가 권장한 워터 필터를 사용하지 않는 경우 커피머신이 손상될 수 있습니다 (원인: 석회).
- 보험 법률상 작동 종료 이후 전기 메인 스위치를 끄거나 전원 플러그를 빼는 것에 항상 유의하십시오. 고정 물공급 연결부를 갖춘 커피머신의 경우 물 공급관의 메인 콕이 잠겨 있어야 합니다.
- 손상 방지를 위한 조치 권장, 예:
 - 물 공급관에 적합한 급수 컨트롤 장치 장착
 - 연기 경보기 설치
- 작동 중단(며칠/몇 주) 후 새로 작동 전에 세척 프로그램을 최소 2회 실행할 것을 권장합니다.

시스템 세척
▷ 세척 프로그램
79페이지

9.2 가이드라인

제조사: WMF GmbH, 73312 Geislingen
(Germany)

본 장치는 가이드라인 MRL (MD) 2006/42/EC,
EMV 가이드라인 2014/30/EU 및 RoHS 2011/65/
EU의 모든 해당 규정에 따른 요구사항을 충족하
입니다.

위에서 언급한 제조사는 본 머신이 언급한 가이
드라인의 해당 모든 규정과 일치함을 증명합니
다. 당사와 합의 없이 머신을 변형한 경우 이 선언
서는 해당 유효성을 상실합니다. 기술 문서 종합:
WMF GmbH.

적합성 선언서는 머신에 원본으로 첨부되어 있습
니다. 기계에는 CE 인증 표시가 있습니다.

이 기계는 독일의 식품, 농축산물 및 생필품 원
료에 관한 법률(LFGB)과 생필품 원료에 관한
규정(BedGgstV) 그리고 EU의 관련 현행 규정
No. 10/2011 및 No. 1935/2004의 요건을 준수합
니다.

이 기계는 규정에 적합하게 사용할 경우 건강상
의 위험 또는 다른 부당한 위험을 초래하지 않습
니다.

제품에 사용된 원료와 소재는 생필품 원료에 관한
규정 및 유럽연합의 관련 규정(EU) No. 10/2011
의 요건을 준수합니다.

유럽연합 이외의 국가에는 해당 국가별 규정이 적
용됩니다.

본 머신은 전자제품 폐기 규정 WEEE 2012/19/EU
의 적용을 받으며 가정 쓰레기로 폐기하면 안 됩
니다.

WMF는 유럽연합 규정 No. 1935/2004(EC)에 따
른 제조이력 및 유럽연합 규정 No. 2023/2006
(EC)에 의거한 제품 제조공정에 따른 제조 관련
사항을 보증합니다.



폐기 시에는 WMF 서비스에
연락하십시오.

주소
▷93페이지

9.3 운영자 책임 사항

기계 운영자는 WMF 서비스 기술자, 위임을 받은 기술자 또는 자격을 갖춘 자를 통해 정기적으로 기계를 정비하고 안전장치를 점검해야 합니다. 기계 사용 영역은 특히 안전과 위생을 고려하여 기계에 대한 경험과 지식이 있는 자에게만 출입을 허용해야 합니다.

운영자는 커피머신을 관리하고 정비하는 데 지장이 없는 곳에 커피머신을 설치해야 합니다. 커피머신을 사무실/주방 또는 이와 유사한 곳에서 셀프 서비스 형식으로 사용하는 경우에는 커피머신 사용을 관리하는 사람을 지정해야 합니다. 사용 교육을 받은 자는 관리 지침을 준수하고 사용과 관련된 문제가 있을 경우 이를 처리할 수 있어야 합니다.

운영자는 전기 시설 및 사용 재료가 규정에 적합한 상태로 있도록 관리해야 합니다(예: 독일재해보험조합(DGUV) 규정 3에 따름). 커피머신 사용 안전을 위해 특히 안전 밸브와 압력 탱크를 정기적으로 점검해야 합니다.

이 점검은 WMF 서비스 또는 WMF 공인 기술자를 통해 정비 시 실행됩니다.

기계 세척은 WMF에서 지정한 특수 세척제만 사용하여 실행해야 합니다(커피머신용 세척제(정제), 우유 시스템용 세척제(액체)).

기계 석회 제거는 WMF 서비스를 통해서만 실행해야 합니다.

제조사가 규정한 정비 주기 및 정비 빈도(▷정비)를 준수하십시오.

세척 주기 개요
▷78페이지
HACCP
▷91페이지

WMF 특수 세척제
▷액세서리 및 부품
107페이지

9.4 보증 청구



사용 설명서를 참조하십시오.

- 이를 준수하지 않으면 손상 시 보증이 적용되지 않습니다.
- > 사용 및 설치 조건을 준수하십시오.

중요

사용 및 설치 조건
▷17페이지부터

구매자와 판매자 간에 합의한 약정에 따라 구매자의 보증 청구권 및 해당 범위가 결정됩니다. 본 사용 설명서의 지침을 유의하지 않는 경우 보증 청구는 소멸합니다.

보증에 적용되지 않는 사항:

- 부품이 자연적으로 마모된 경우. 여기에는 실링, 믹서, 추출 유닛 등이 해당됩니다.
- 기후 및 물때의 영향, 화학적, 물리적, 전기화학적 또는 전기적 영향으로 인한 결함의 경우.
- 현지 물의 경도를 고려했을 때 워터 필터를 사용해야 함에도 이를 사용하지 않아 발생한 결함.
- 기계 취급, 정비 및 관리 규정(예: 사용 설명서 및 정비 지침)을 준수하지 않아 발생한 결함.
- WMF 정품 부품을 사용하지 않거나, 구매자 혹은 제3자가 잘못 조립하거나, 취급을 잘못 또는 소홀히 하여 발생한 결함의 경우.
- WMF 승인 없이 구매자 혹은 제3자가 기계를 부적합하게 변경하거나 수리하여 발생한 결함의 경우.
- 목적에 맞지 않는 부적합한 사용으로 인해 발생한 결함의 경우.

중요

정비
▷93페이지

부록: 기술 데이터

커피머신 기술 데이터

외부 규격	폭 390mm 높이 744mm (원두 용기 및 로크 포함) 깊이 590mm (598mm: 소형 드립 트레이 가장자리 포함)
커피 원두 용기	대형 약 1,150g, 소형 약 730g ⁽¹⁾
분말 용기(옵션)	약 1,200g ⁽²⁾
순중량	약 76kg (분쇄기 3개, 믹서 1개, 우유 용기 1개)
물 공급관	TW10(DN 10 최소 3/8") 메인 차단 콕 및 오염 필터를 갖춘 그물망 너비 0.2–0.25mm의 호스 연결부, 설치측. ⁽³⁾ 최소 0.05MPa (0.5bar), 2l/min에서의 유량 압력. 최대 0.6MPa (6bar). 저압: 최소 DN 6 또는 1/4". 최대 공급 온도 35°C. 새 커피머신 및/또는 새 워터 필터와 함께 제공된 호스 세트를 사용해야 합니다. 기존 호스 세트는 더 이상 사용하지 마십시오.
수질	탄산염 농도가 5°dKH 이상인 식수의 경우 WMF 워터 필터를 사전 작동해야 합니다.
배수관	호스 최소 DN 19, 최소 경사 2cm/m
해수면 위 높이에서 사용	<2,000m

기술적인 내용이 변경될 수 있습니다.

- (1) 주입량은 커피 원두 크기에 따라 다릅니다.
- (2) 분말 용기(옵션) 사용 시에만. 주입량은 사용된 분말에 따라 다릅니다.
- (3) 커피머신의 물 연결에 대한 이 규정(IEC 60335-2-75)은 유럽연합 내 국가에 적용됩니다. 경우에 따라 해당 국가의 추가적 규정에도 유의하십시오. 유럽연합 외의 국가에서는 커피머신 유통업체가 여기 인용된 규범이 허용되는지 확인해야 합니다.

정격 출력	3.4kW	6.0kW
전원	220V 60Hz, (1/N/PE)	380V 60Hz, (3/N/PE)
퓨즈, 건물 시설 쪽	1 x 16A	3 x 16A
조명	LED	
보호 유형	IP X0	
보호 등급	class 1	
정격 압력	보일러 0.5MPa (5bar) 스팀 보일러 1.6MPa (16bar)	
소음 레벨(Lpa)	<70dB(A) ⁽⁴⁾	
주변 온도	+5°C에서 최대 +35°C까지 (빙점 이하일 때는 워터 시스템을 비우십시오).	
최고 습도	상대 습도 80%, 물방울 없음 기계를 야외에서 사용하지 마십시오.	
설치면/물 튀김	<p>기계는 수평으로 견고하며 방수 및 열에 민감하지 않은 받침대 위에 수평으로 설치해야 합니다.</p> <p>기계를 물 분사기로 청소하면 안 됩니다. 기계에 물이 튀지 않도록 설치하십시오. 물 호스, 스팀 분사기, 스팀 세척기 또는 이와 유사한 장치로 분사 또는 세척하는 장소에 기계를 설치하면 안 됩니다.</p>	

기술적인 내용이 변경될 수 있습니다.

⁽⁴⁾ 작업공간의 A-평가 소음 레벨 Lpa (slow) 및 Lpa (impulse)는 각 작동 모드에서 70dB(A) 이하입니다.

설치 간격	<p>기능, 서비스 및 안전을 위해 설치 시 건물 시설 또는 타사의 다른 장치로부터 측면은 최소 50mm 간격을 유지하고 뒷면은 최소 50mm 간격을 유지해야 합니다.</p> <p>커피머신 앞 사용 공간으로 최소한 800mm를 확보할 것을 권장합니다. 제품 용기 위쪽에는 최소 200mm의 자유 공간 유지가 권장됩니다. 설치 표면의 높이는 바닥 상단으로부터 최소한 850mm이어야 합니다. 커피머신의 연결부를 테이블을 통해 아래로 연결할 때는 라인 배열을 위해 공간이 필요하며, 이 라인으로 인해 하부에서 사용 가능한 공간이 제한될 수 있음에 유의하십시오.</p>
워터 필터 장착 치수	워터 필터 사용 설명서를 참조하십시오.

기술적인 내용이 변경될 수 있습니다.

커피머신 연결과 관련된 상기 전기 연결부 규정 및 인용된 규범은 유럽연합 국가에만 적용됩니다. 경우에 따라 해당 국가의 추가적 규정에도 유의하십시오. 유럽연합 외의 국가에서는 커피머신 유통업체가 여기 인용된 규범이 허용되는지 확인해야 합니다.

설치 측 전기장치는 IEC 60364에 따른 국가별 규정에 맞게 갖춰져 있거나 명판의 표시사항과 일치해야 합니다.

기계 옆에 단상 연결부의 경우 슈코(Schuko) 소켓 또는 국가에 따라 단상 소켓을 설치하고, 3상 연결부의 경우에는 5극 CEE/CEKON-소켓(DIN EN 50310 VDE 0800-2-310) 또는 국가에 따라 다극 소켓을 설치하십시오. 소켓은 건물 시설에 해당합니다. 전원 케이블이 뜨거운 부품에 닿지 않도록 해야 합니다. 기계의 전원 케이블이 손상된 경우에는 위험 방지를 위해 WMF 서비스 또는 전문 기술자에게 의뢰하여 교체해야 합니다.

경우에 따라 장치 간의 등전위 전류로 인해 차폐된 데이터 라인에 장애가 발생하는 것을 방지하려면, 계산 시스템에 연결된 장치를 위해 등전위 단자를 추가로 설치해야 합니다(DIN EN 50310 VDE 0800-2-310 참조). 기계를 대형 주방에 설치하려는 경우 기계에 접지-등전위 도체를 갖출 것을 권장합니다. WMF 서비스는 필요시 등전위 단자를 설치할 수 있습니다.

부록: 액세서리 및 부품

수량	단위	명칭	주문 번호	사양
콤비 추출구				
1	피스	싱글 추출구 실리콘 캡	33 4100 5000	전체
1	피스	더블 추출구 실리콘 캡	33 4100 6000	전체
1	미터	우유 호스	00 0048 4948	전체
제품 용기(커피 원두 및 분말)				
1	보우	제품 용기 표기판	33 2624 7000	전체
1	피스	덮개; 잠금식	33 2867 2099	전체
1	피스	보조 키	33 2071 8100	전체
1	피스	믹서 비이커, 전체	33 2895 4000	분말
1	피스	믹서 휠	33 2895 5000	분말
1	피스	믹서 비이커 배출구	33 2544 9000	분말
1	피스	커피 계량 스푼	33 0742 4000	전체
1	피스	멀티 툴	33 2323 1000	전체
커피 찌꺼기 통				
1	피스	커피 찌꺼기 통(디자인 금속판 포함)	33 2789 8099	전체
드립 트레이/드립 그릴				
1	피스	드립 트레이; 큰 사양	33 2921 2099	전체
1	피스	드립 그릴; 큰 사양	33 2537 0000	전체
1	피스	드립 트레이; 작은 사양(잔 받침대)	33 2904 3099	전체
1	피스	드립 그릴; 작은 사양(잔 받침대)	33 2537 1000	전체
1	피스	SteamJet 스팀판	33 4095 2000	전체
1	피스	SteamJet 을 갖춘 드립 그릴 사양	33 4095 1000	전체
1	피스	셀프 서비스용 대형 드립 그릴	33 2537 0000	전체

부록: 액세서리 및 부품

수량	단위	명칭	주문 번호	사양
WMF 관리 프로그램				
1	병	WMF 우유 시스템 세척제, 액체	33 0683 6000	전체
1	팩	WMF 특수 세척용 정제(100개)	33 2332 4000	전체
1	팩	우유 시스템용 WMF 특수 세척제 정제 10g	33 2622 0000	
1	피스	파이프 세척솔	33 0350 0000	전체
1	피스	세척솔	33 1521 9000	전체
1	튜브	WMF "실링 링용 그리스" Molykote 5gr.	33 2179 9000	전체
1	피스	세척 용기; Dynamic Milk	33 2593 6000	Dynamic Milk
1	피스	세척 용기 덮개; Dynamic Milk	33 2593 7000	Dynamic Milk
문서 자료 및 사용 설명서				
1	피스	문서 "WMF 9000 S+ 사용 설명서"	33 2436 0080	전체

인덱스

- 2. 우유 종류 40
- 2. 커피 종류 40

A

Auto Steam 자동 스팀 19, 27

B

Barista 필드 52
Barista 필드 - 커피 농도 39

C

CleanLock 42

D

Decaf 40
Decaf-계수 56

E

Eco-모드 19, 65, 70, 73

F

Freeflow 46

H

HACCP-내보내기 75
HACCP-세척 가이드라인 91

O

ON/OFF 버튼 19

P

PDF로 레시피 저장 75
PIN 권한 61
PostSelection 56

S

S-M-L 기능 45, 72
S-M-L 버튼 24
S-M-L 주입량 45
S-M-L 필드 39
SteamJet 53
SteamJet 필드 19, 28, 38

U

USB 74

W

WMF 서비스(Service) 93

ㄱ

가이드라인 100
개요 36
거품기 행궁 82
계량기 71
계량 방식 46
계산 60
계산-PIN 62
고객 로고 58
관리 41, 59, 76
관리 안전지침 76
규정에 적합한 사용 14
기능 라인 38
기술 데이터 103
고기 34

ㄴ

높이 조절식 잔 받침대 19, 30

ㄷ

데이터 로딩 75
데이터 백업 75
드립 트레이 33
드립 트레이 세척 43, 84
디스플레이 및 조명 67
디스플레이 밝기 68
디스플레이 배경 68
디스플레이의 메시지 37

ㄹ

레시피 로딩 44, 74
레시피 백업 44
레시피 변경 47
레시피에 대한 참고 사항 50
레시피 저장 75
로고 58

ㅁ

메뉴 컨트롤 필드 37
메뉴 필드 19, 53
메시지 및 지침 94
메인 메뉴의 기능 37
무료 설정 61
물 공급관 103
물의 양 48
믹서 세척 87
믹서 행궁 41, 81

ㄴ

반복 추출 46
밝기 낮춤 68
버튼 레이아웃 55
버튼 레이아웃(타이머) 65
버튼 위치 바꾸기 51
보증이 적용되지 않는 사항: 102
보증 청구 102
분말 용기 30
분말 용기 세척 90
분말 용기(음선) 19
분쇄도 설정 70
블루투스 71

ㄷ

사용 및 설치 조건 17
사용 설명 42
사용 설명서 기호 및 심벌 20
사용 설명서의 심벌 20
사용자에 대한 위험 요인 7
사전 선택 필드(음선) 24
상태 표시창 67
새로 PIN 입력 62
서비스 59
석회 제거 59
설정 43
설정-PIN 62
설치 간격 105
설치 표면 104
섬머타임 65
세척 주기 78
세척 프로그램 79
세척 후 우유 시스템 준비 43
세척-PIN 62
셀프 서비스 52
셀프 서비스 모드 52
소프트웨어 36
수동 세척 83
수동 투입 필드 19, 31, 40, 55
수질 103
수집통 세척 85
스위치 OFF 행균 43
스팀 배출구 19
스팀 배출구 Auto Steam 세척 86
스팀 배출 (음선) 26
스팀 버튼 19, 38
시간/날짜 63
시간대 65
시스템 66
시스템 세척 41, 79, 80
시작-정지 46
시작-정지-Freeflow 46

ㅇ

안전 7
안전장치 7
애니메이션 42
액세서리 및 부품 107

언어 73
언어 로딩 75
언어 사전 선택 55
영양가 정보 39, 53, 73
오류 메시지가 없는 오류 96
오류 메시지 및 장애 95
오류 표시 54
온도 70
온수 배출 25
온수 배출구 19
온수 버튼 19, 40
온수 온도 사전 선택 57
온수 행균 필드 19, 38, 53
외부 계산 60
용어 설명 21
우유 거품 또는 우유 추출 29
우유 거품 선택 58
우유량 48
우유 시스템 세척 41, 42, 81
우유 시스템 승인 42
우유 시스템 채움 39, 43, 55
우유 연결 - WMF Cooler, WMF Cup&Cool 사용(음선) 29
우유 저장 온도 66
운영자 책임 사항 101
워터 필터 59, 69
원두 용기 19, 30
원두 용기 세척 89
음료 44
음료: 대문자 68
음료 버튼 38
음료 버튼 및 설정 디스플레이 19
음료 사전 선택 57
음료 심벌 로딩 74
음료 추출 23
음료 취수 24, 57
이벤트 표시 67

ㅈ

자동 잔 받침대 30
작동 준비 상태 36
작동 준비 상태 디스플레이 18, 19, 38
작동 준비 상태 디스플레이 기능 라인 36
잔 높이 50, 51
잔 워머 28
잔 크기 54
잔 크기 조정 24, 39
전체 농도 69
정격 출력 104
정보 59
정비 93
정비 및 석회 제거 93
정제 투입구 19
제조사 로고 58
제품 설명 18
제품 첨가물 예비품 47
조명 67
조작 메시지 94
조작 방법 22
조작 안전지침 22

조작 옵션 52
 조작 요소 52
 조작 패널 19
 조작 패널 세척(CleanLock) 83
 주입량 45, 54
 주입량 선택 24
 찌꺼기 통 19, 32
 찌꺼기 통 세척 83

大

첨가물 47
 첨가물 변경 48
 첨가물 삭제 48
 최근 추출 59
 추출 압력 표시기 71
 추출 온도 48
 측면 조명 19
 측정된 전체 농도 69
 측정된 탄산염 농도 69

ㅋ

카운터 60
 카운터 데이터 내보내기 75
 커피머신에 대한 위험 요인 98
 커피머신을 켜십시오. 23
 커피머신의 부분별 명칭 18
 커피 분말량 48
 커피 분쇄기 선택 50

커피 품질 49
 콤비 추출구 수동 세척 85
 콤비 추출구, 우유 거품기 내장 19

티

타이머 59, 63
 타이머 개요 및 설정 63
 타이머 삭제 64
 타이머 일일 개요 64
 타이머 작동 시간 설정 64
 탄산염 농도 69
 탈착식 드립 트레이 및 드립 그릴 19
 터치 디스플레이 보정 68
 테스트 추출 44
 테이블 하단 찌꺼기 투입구(옵션) 32
 텍스트 및 그림 50

피

판매 장치 60
 펌웨어 업데이트 75
 품질 등급 49
 프로토콜 59
 필터 사용 범위 69

ㅎ

하우스징 세척 84
 현재의 레시피 구성 47

가까운 WMF 서비스:

© 2016–2020 WMF GmbH

복사, 배포 및 번역에 대한 저작권 및 모든 권리는 법률로 유보되어 있습니다. 문서상의 승인 없이 이 사용 설명서의 일부를 어떠한 형태로든 복제하거나 전자 시스템을 이용하여 편집, 복사 또는 배포해서는 안 됩니다.

디자인 및 제작/텍스트 및 구성:

TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

사용 설명서 원본. 독일에서 인쇄됨.

기술적인 내용이 변경될 수 있습니다.

24.06.2020



DESIGNED TO PERFORM