

사용자 설명서

SU12

FCS4053

ko

작동 설명서 원본 • 20131941 • 02 • 2019-11-21



FRANKE



장비에서 작업 전에 사용자 설명서를 읽어 보십시오.

설명서를 장비와 함께 보관하고 장비를 제삼자에게 판매하거나 양도할 경우 해당 사용자에게 설명서도 함께 제공하십시오.

목차

1	안전 지침	4
1.1	인텐디드 유스	4
1.2	허가되지 않은 사용	4
1.3	일반 안전 지침	5
2	지침	9
2.1	설치	9
2.2	기능	9
2.3	FoamMaster의 기능	9
2.4	작동 및 유지 관리	11
2.5	오작동	11
2.6	운반, 보관, 시운전 중지	11
2.7	폐기	12
3	기술 데이터 - SU12	13

1 안전 지침

1.1 인텐디드 유스

- 냉각 유닛은 Franke 커피 머신으로 커피 음료를 준비하기 위해 우유를 차갑게 유지하는 용도로만 사용되어야 합니다.
- 예냉된 우유만 사용하십시오.
- 냉각 유닛을 사용하지 않을 때에는 우유를 꺼내십시오. 적절한 냉각 유닛에 우유를 보관하십시오.
- 권장 세정제만 사용하십시오. 기타 세정제는 우유 시스템에 잔여물을 남길 수 있습니다.
- 냉각 유닛은 실내에서만 사용하도록 제작되었습니다.
- 장치와 함께 제공된 제품 표준 적합성 보증도 참조하십시오.
- 냉각 유닛을 실온 범위 16~43°C에서 작동.

1.2 허가되지 않은 사용

- 8세 미만의 어린이가 장치를 사용하지 않도록 하십시오.
- 신체적, 감각적, 또는 지적 능력과 관련하여 장애가 있는 사람은 감독 하에서만 장치를 사용해야 하며 장치를 가지고 놀아서는 안 됩니다.
- 알코올성, 가연성, 폭발성 물질이나 스프레이캔을 사용하거나 장치에 보관해서는 안 됩니다.
- 다음과 같은 경우에는 머신을 사용하지 마십시오.

- 머신의 기능에 익숙하지 않은 경우
- 머신, 전원 케이블 또는 연결선이 손상된 경우
- 머신을 지정된 대로 세척하거나 채우지 않은 경우

장치 및 냉매는 제조업체 전문 인력 또는 유사한 자격을 갖춘 전문가가 설치해야 합니다.

1.3 일반 안전 지침



경고

감전으로 인한 치명적인 부상의 위험

손상된 전원 케이블, 전선 또는 플러그 연결을 사용하면 감전사가 발생할 수 있습니다.

- a 손상된 전원 공급 케이블, 전선 또는 플러그 연결을 전원 공급 장치에 연결하지 마십시오.
- b 손상된 전원 케이블, 전선 또는 플러그 연결을 교체하십시오.
전원 케이블이 영구적으로 부착된 경우 서비스 기술자에게 문의하십시오. 전원 케이블이 영구적으로 부착되지 않는 경우 새로운 순정 전원 케이블을 주문하여 사용하십시오.
- c 커피 머신과 전원 케이블을 가스/전기 난로 또는 오븐과 같은 뜨거운 물체 가까이에 두지 마십시오.
- d 전원 케이블이 끼이거나 날카로운 모서리에 쓸리지 않게 하십시오.



⚠ 주의

세정제로 인한 염증

세정제, 우유 시스템 세정제와 석회질 제거제가 염증을 일으킬 수 있습니다.

- a 각 세정제의 라벨에 표기된 위험 경고를 따르십시오.
- b 눈과 피부에 닿지 않도록 하십시오.
- c 세정제와 접촉한 후에는 손을 씻으십시오.
- d 세정제가 음료수에 들어가면 안 됩니다.



⚠ 주의

상한 우유

상한 우유는 건강에 해를 끼칠 수 있습니다.

- a 신선한 냉장 우유만 사용합니다.
- b 우유의 보관 조건을 준수합니다.
- c 사용 우유의 유통 기한을 준수합니다.



⚠ 주의

미살균 우유의 세균

미살균 우유의 세균은 건강에 해를 끼칠 수 있습니다.

- a 미살균 우유를 사용하지 마십시오.
- b 살균 우유 또는 수명이 긴 우유만 사용하십시오.



이 설명서에서 다루지 않은 부분에 대해 질문이 있으십니까? 해당 지역 고객 서비스 파트너, Franke 고객 서비스 또는 Aarburg의 Franke Kaffeemaschinen AG에 바로 연락해 주십시오.



알림

상한 우유

냉각 또는 위생을 철저히 관리하지 않으면 우유가 상할 수 있습니다.

- a 예냉된 우유만 사용하십시오 (2.0~5.0°C).
- b 냉각 유닛을 사용 중인 경우 냉각 유닛 안의 우유만 사용하십시오. 야간과 같이 냉각 유닛을 사용하지 않을 때는 냉장고에 우유를 보관하십시오.
- c 하루에 한 번 머신과 냉각 유닛을 세척하십시오.
- d 흡입 호스, 우유 용기 내부 및 우유 뚜껑을 만지기 전에 반드시 손을 살균하거나 일회용 장갑을 착용하십시오.
- e 흡입 호스가 달린 용기 뚜껑은 깨끗한 표면 위에만 놓으십시오.



알림

머신의 손상

인장 하중으로 인해 연결선이 손상될 수 있습니다.

들어오는 수분으로 인해 손상이 생길 수 있습니다.

적합하지 않은 위치로 인해 손상이 생길 수 있습니다.

- a 연결선을 절대 당기지 마십시오.
- b 선에 걸려 넘어질 위험이 없도록 연결선을 배치합니다.
- c 세척을 위해 스팀 또는 물 분사를 사용하지 마십시오.
- d 비, 서리, 직사광선 등에 머신을 노출시키지 마십시오.
- e 지반이 평평하고 안정적인 곳에만 머신을 놓습니다.

2 지침

2.1 설치

Franke 공인 전문가를 통해서만 설치할 수 있습니다.

작업

- 장치 포장 제거
- 장치 뒤에 필요한 여유 공간(50mm)이 있는지 확인
- 전원 연결 확인
- 연결선과 연결 호스 연결
- 장치 연결
- 전원 공급 장치 연결
- 장치 켜기
- 장치를 커피 머신과 함께 작동

2.2 기능

냉각 유닛에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- 우유를 시원하게 유지
- 우유 온도 표시
- 잠금 가능한 문을 통해 무단 접근 방지

2.3 FoamMaster의 기능

FoamMaster에는 다음과 같은 추가 기능이 있습니다.

- 음료용 우유 데우기

- 우유 거품 만들기
- 우유 시스템 자동 세척
- 채우기 레벨 자동 모니터링

2.4 작동 및 유지 관리

정기적인 세척은 우유 음료의 순수하고 안전한 환경을 위한 전제 조건입니다. 커피 머신과 함께 제공되는 사용자 설명서에서 냉각 유닛 작동, 구성, 세척 및 관리에 관한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

세척

우유 시스템은 매일 또는 커피 머신에 메시지가 표시될 때 세척하십시오. 장치와 장치 부품은 온수와 순한 세정제를 사용하여 세척하십시오. 마른 천을 사용하여 건조하거나 자연 건조하십시오. 뜨거운 공기를 사용하지 마십시오.

매일 세척:

- 내부, 문 안쪽 및 문 밀폐 부분
- 우유 용기
- 주입 호스

2.5 오작동

오작동이 발생한 경우 커피 머신의 디스플레이에 오류 메시지가 표시됩니다. 오류 메시지는 오작동의 원인과 해결 방법에 관한 정보가 포함되어 있습니다.

2.6 운반, 보관, 시운전 중지

- 장치를 세척하십시오.
- 장치를 사고로부터 보호하고 경사진 곳에 설치하지 마십시오.
- 운반 및 보관을 위해 적합한 포장을 사용하십시오.
- 기술 데이터에 제공된 주변 조건을 준수하십시오.

2.7 폐기

- 사용하지 않은 세정제를 폐기할 때는 라벨에 명시되어 있는 내용을 준수하십시오.
- 사용한 냉매를 안전하게 폐기하려면 현지 당국에 연락하십시오. 유형 플레이트에 냉매 정보가 포함되어 있습니다.



이 머신은 WEEE(전기·전자장비 폐기물처리)와 관련하여 European Directive 2012/19/EU를 준수하므로 생활 쓰레기와 함께 폐기할 수 없습니다.



전자 부품은 별도로 폐기하십시오.



플라스틱 부품은 표시된 대로 폐기하십시오.

3 기술 데이터 - SU12

장치 유형	FCS4053		
우유 용기	12L 또는 4.5L x2		
냉각 온도	2.0~5.0°C		
주변 조건	습도: 최대 80%		
	주변 온도: 10~32°C		
냉매	R134a/28g		
기후 등급	T/5 열대 기후		
	16~43°C의 실온에서 작동 적합		
기후 등급	N/4 온대 기후		
	16~32°C의 실온에서 작동 적합		
소음 방출	70dB(A) 미만		
무게(비었을 때)	25.7kg		
크기(너비/높이/깊이)	340mm/540mm/475mm		
전원 케이블	1800mm		
전기 연결 데이터			
유형	국가		
SU12 (FCS4053)	CH, EU,	전압	220~240V
		주파수	50~60Hz
	GB	전력 소요량	170W

유형	국가		
		소비 전력(최대)	0.71~0.773A
		퓨즈	10A
		연결	1L N PE
		전원 케이블	560.0004.833(CH) 560.0004.870(EU Schuko(CEE 7/4 플러그)) 560.0005.118(GB)
SU12 (FCS4053)	CN	전압	220V
		주파수	50Hz
		전력 소요량	170W
		현재 전력 소비	0.8A
		퓨즈	10A
		연결	1L N PE
		전원 케이블	560.0005.151
SU12 (FCS4053)	JP	전압	100~127V
		주파수	50~60Hz
		전력 소요량	170W
		현재 전력 소비	1.33~1.7A
		퓨즈	10A
		연결	1L N PE
		전원 케이블	560.0004.859

유형	국가		
SU12 (FCS4053)	USA, CAN	전압	100~127V
		주파수	60Hz
		전력 소요량	170~195W
		현재 전력 소비	1.535~1.7A
		퓨즈	10A
		연결	1L N PE
		전원 케이블	560.0004.859



Franke Kaffeemaschinen AG

Franke-Str. 9
CH-4663 Aarburg

Switzerland

Hotline-Phone: +41 62 787 37 37

Fax: +41 62 787 97 37

Internet www.franke.com