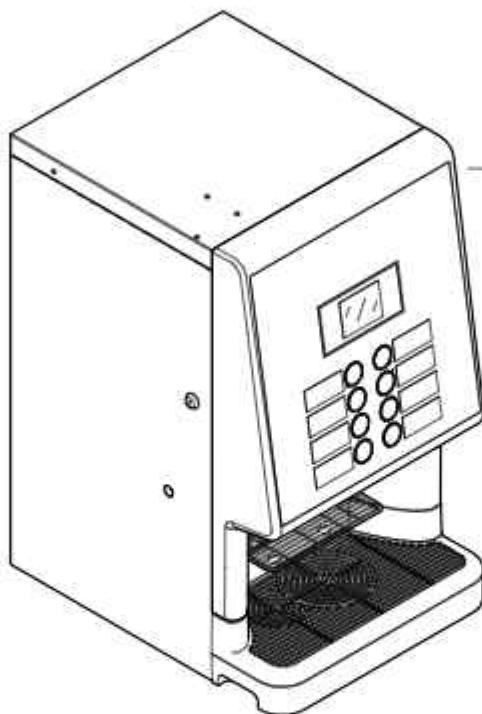




자판기

PHEDRA EVO



Type: D.A. SP2015

Type: D.A. SP2015T

Type: D.A. SP2015A

Type: D.A. SP2015AT

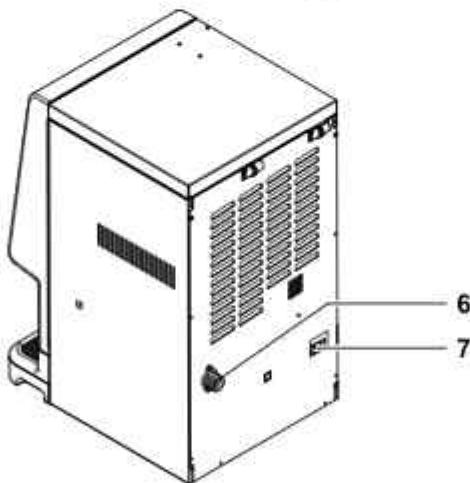
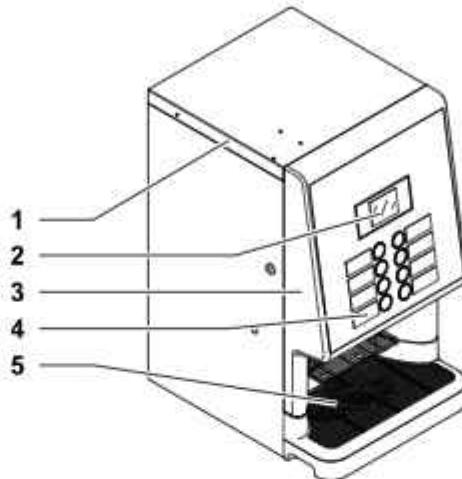
작동 및 유지관리

경고: 이 사용 설명서는 충분한 전문지식을 갖춘 전문가 전용 설명서입니다.

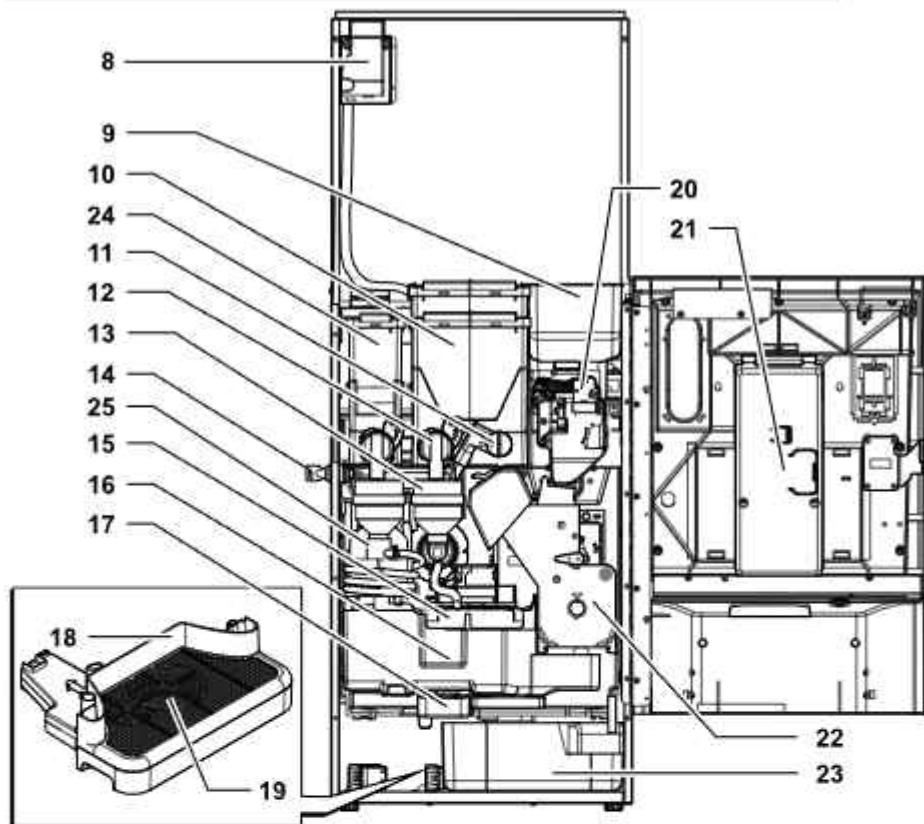


주 부품

주요 부품 - 에스프레소 버전



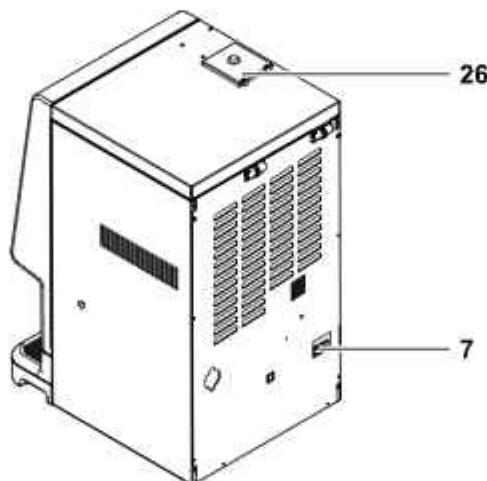
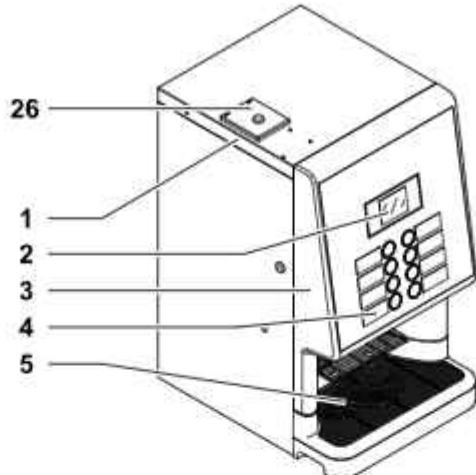
1	수분
2	표지
3	알트
4	카페드
5	수출구 (홀트 수출)
6	물 연결 커플링
7	전원 코드 소켓



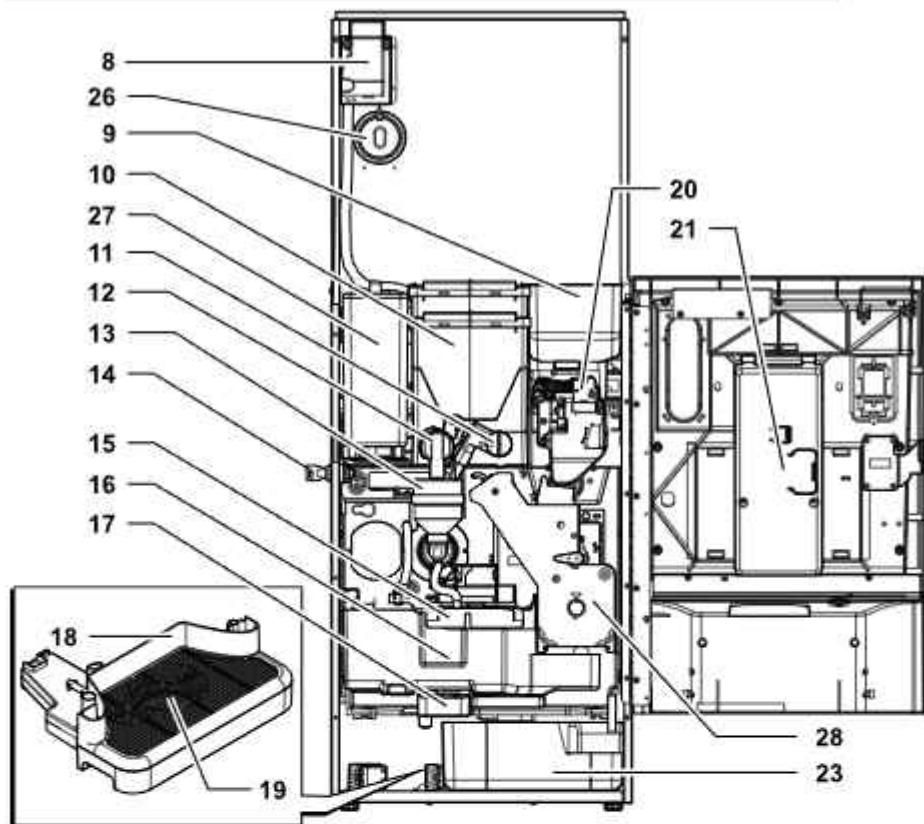
8	안전 스위치
9	원두 투입구
10	총기 2/3 (인스턴트 제출)
11	조정 가능한 분말 분사 채널
12	인스턴트 담기
13	믹서
14	도어록
15	수율필
16	커피 짜꺼기통

17	전체이어 배수
18	물받이
19	잔 받침대
20	커피 분쇄기
21	CPU 카드
22	수율 그룹
23	커피 짜꺼기통
24	총기 1 (인스턴트 제출)
25	나선형 믹서

주요 부품 - 에스프레소 물 탱크 버전



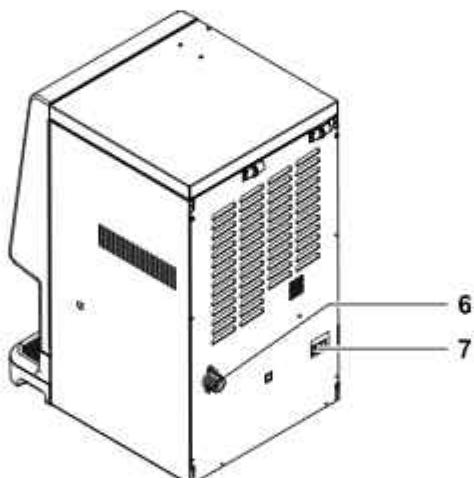
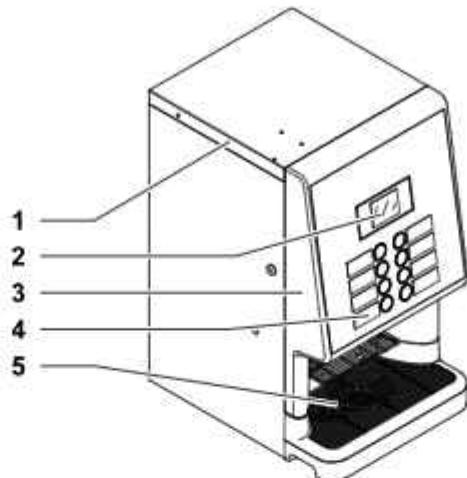
1	조절
2	표시
3	알람
4	키패드
5	수출구 (출트수출)
7	전원 코드 소켓
26	탱크 달리기 판



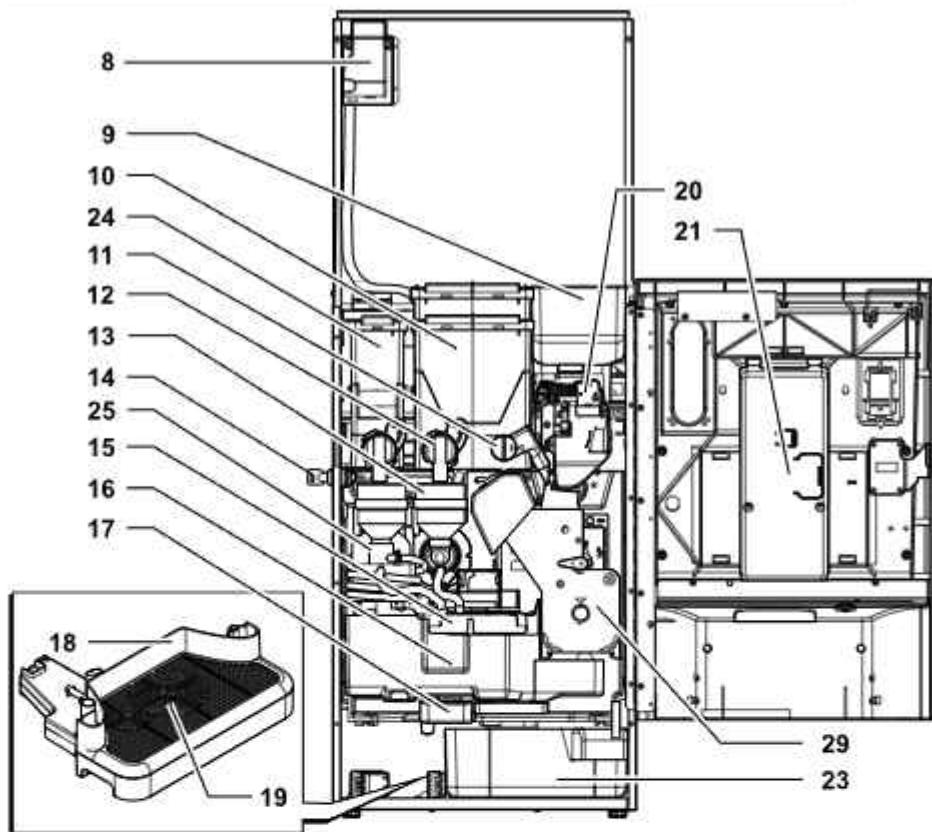
8	안전 스위치
9	원두 투입구
10	총기 2/3 (인스턴트 제동)
11	조정 가능한 분말 분사 채널
12	인스턴트 열기
13	밀서
14	도어록
15	수출물
16	커피 쪄꺼기통

17	컨베이어 배수
18	물받이
19	잔 밭침대
20	커피/분쇄기
21	CPU 카드
22	커피 쪄꺼기통
23	펌프 풀때기 드
26	펌프 풀때기 드
27	물펌프
28	수출 그룹 Gusto

주요 부품 - 에스프레소 T.T.T. 버전



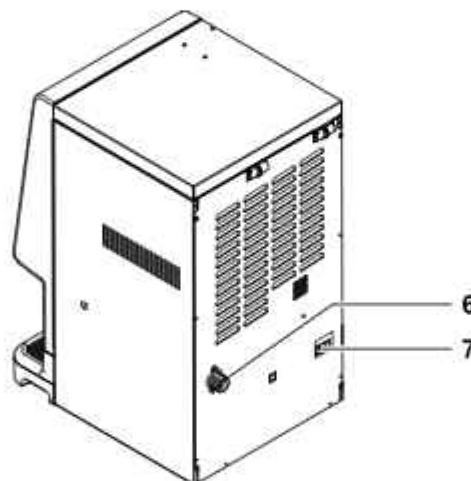
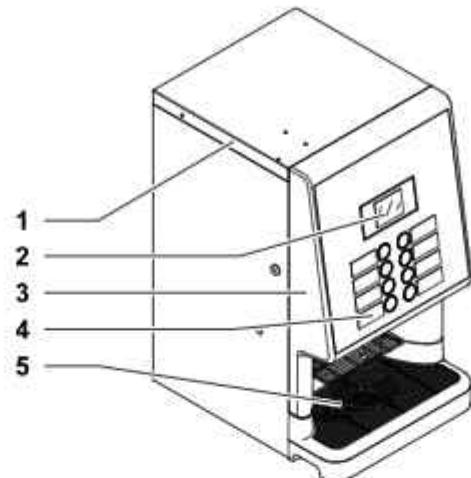
1	수분
2	표시
3	물통
4	키패드
5	추출구 (출트추출)
6	물 연결 커넥팅
7	전원 코드 소켓



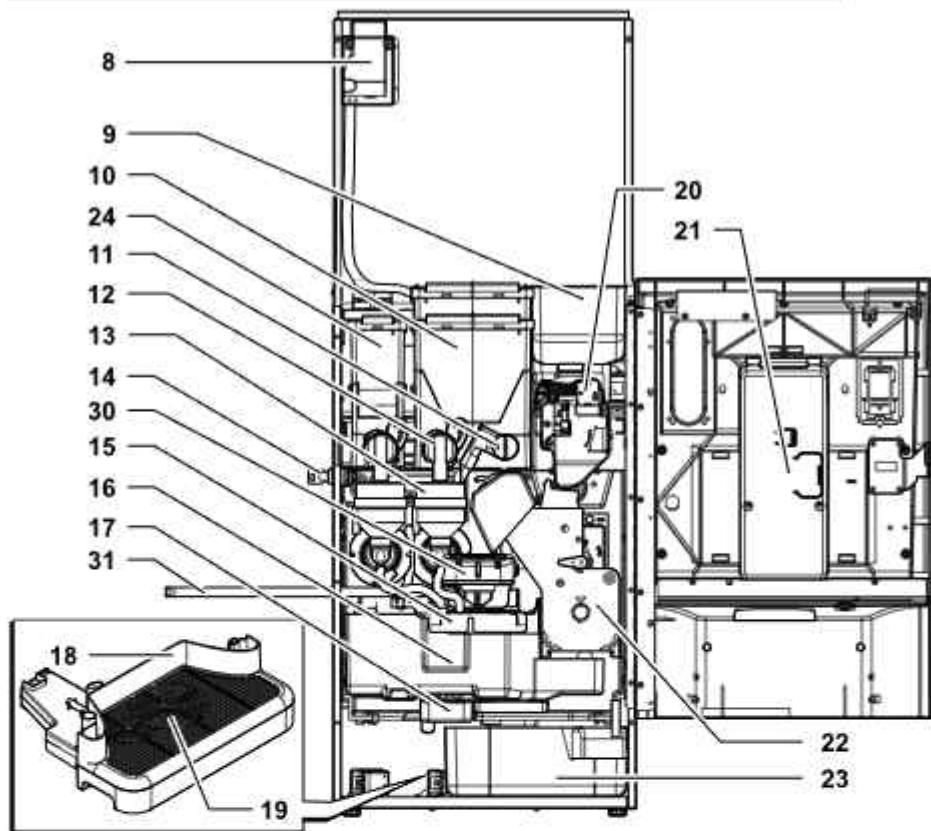
8	안전 스위치
9	천수 투입구
10	총기 2/3 (인스턴트 재생)
11	조정 가능한 풀필 분사 채널
12	인스턴트 열기
13	리서
14	도어틈
15	주울발
16	커피 찌꺼기통

17	컨베이어 배수
18	풀발이
19	잔 밤침대
20	커피 품워기
21	CPU 카드
23	커피 찌꺼기통
24	총기 1 (인스턴트 재생)
25	나선형 리서
29	T.T.T. 추출 그룹

주요 부품 - 카푸치노 버전



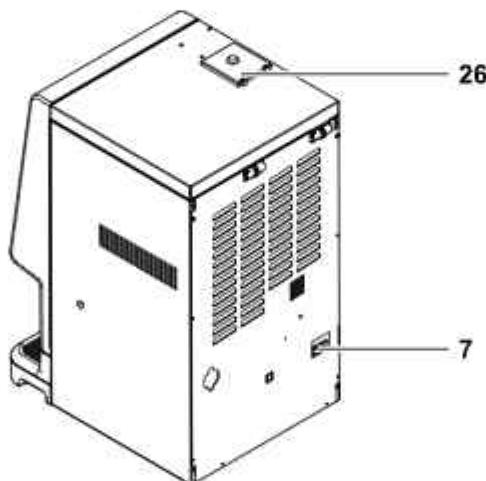
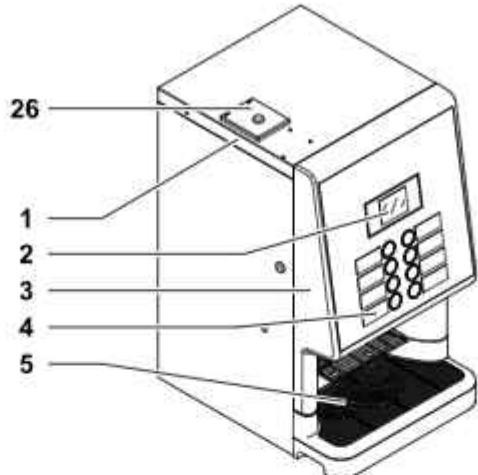
1	조절
2	표시
3	물통
4	카파드
5	추출구 (홀트 추출)
6	물 연결 커넥팅
7	전원 코드 소켓



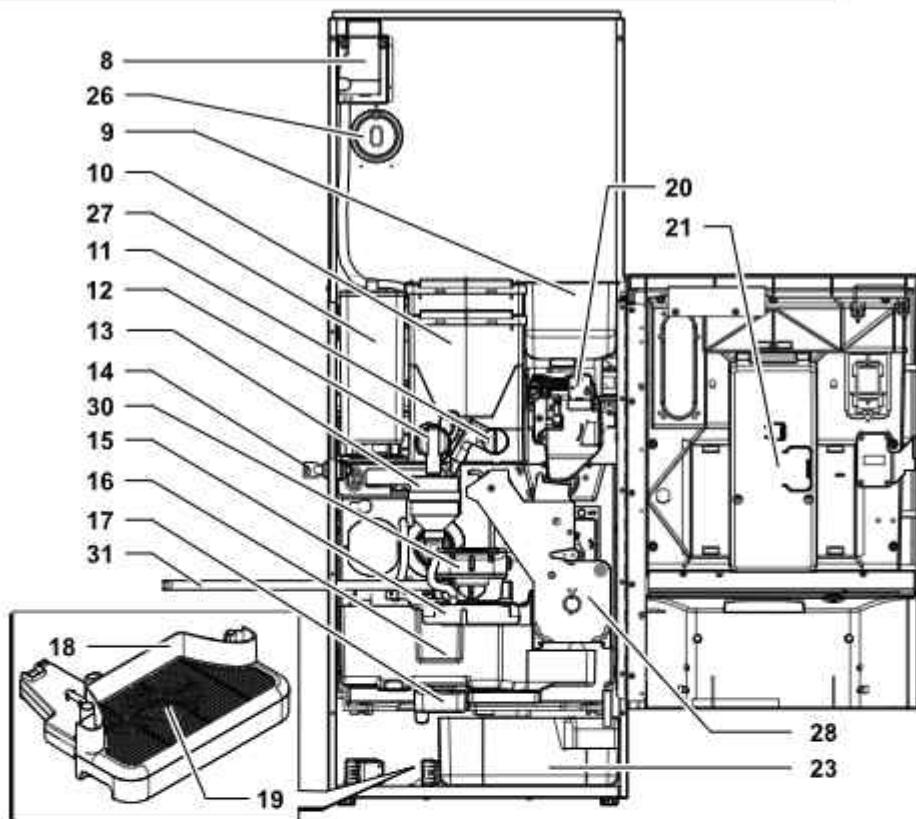
8	안전 스위치
9	원두 투입구
10	총기 2/3 (인스턴트 제품)
11	조정 가능한 분말 분사 채널
12	인스턴트 열기
13	믹서
14	도어록
15	수출판
16	커피 짜꺼기통
17	컨베이어 배수

18	물탱크
19	잔 밟침대
20	커피 분쇄기
21	CPU 카드
22	수출 그룹
23	커피 짜꺼기통
24	총기 1 (인스턴트 제품)
30	카푸치نية 이트어
31	카푸치نية 이트어 흐름 호스

주요 부품 - 카푸치노 룰 탱크 버전



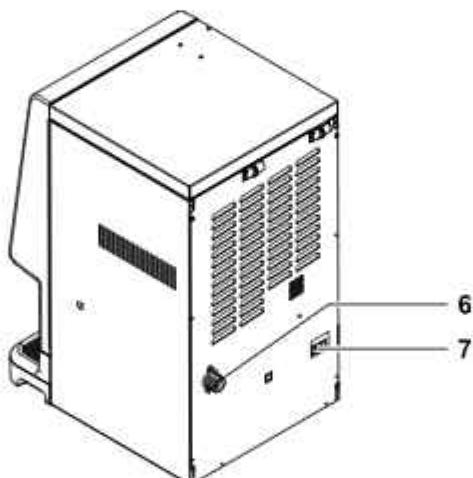
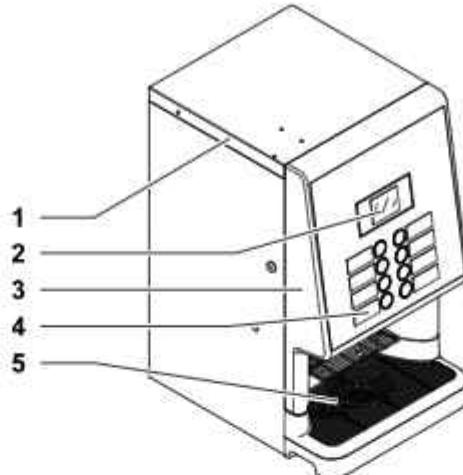
1	수ist
2	표시
3	얼른
4	카페트
5	수출구 (출트수출)
7	전원 코드 소켓
26	탱크 달리기



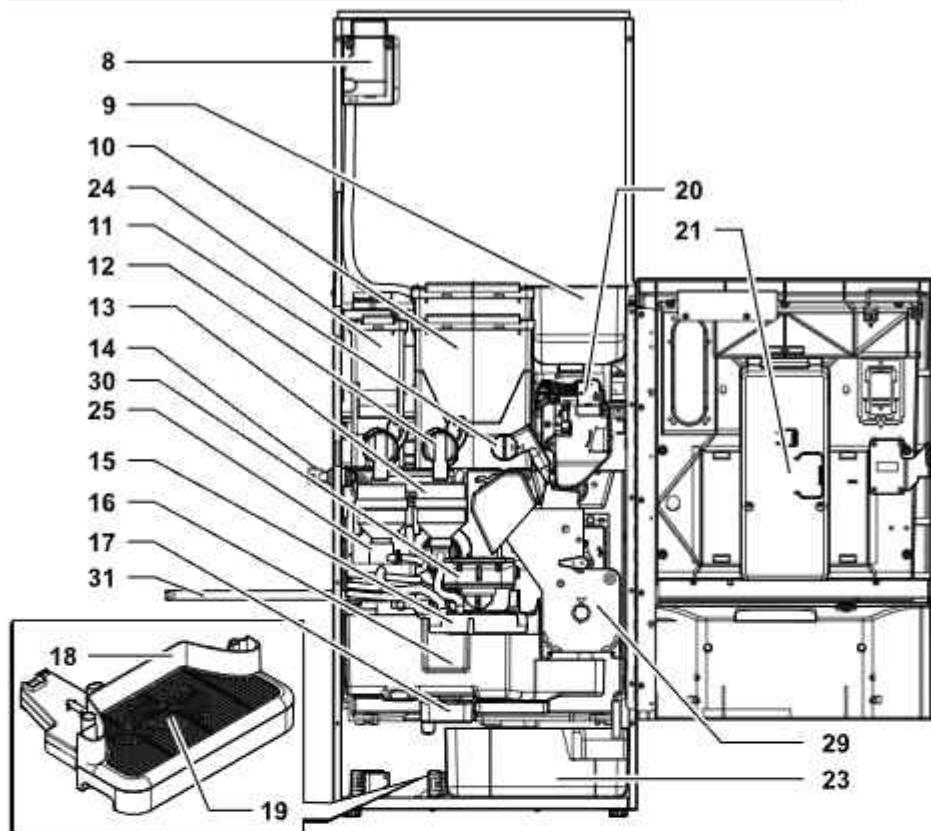
8	안전 스위치
9	천수 투입구
10	용기 2/3 (인스턴트 재료)
11	조정 가능한 분말 분사 채널
12	인스턴트 멀기
13	믹서
14	도어록
15	수출관
16	커피 찌꺼기통
17	컨베이어 배수

18	물받이
19	잔 밭침대
20	커피 분쇄기
21	CPU 카드
23	커피 찌꺼기통
26	펌프 팔대기 둔
27	물 링크
28	수출 그룹 Gusto
30	카푸치니 이트아
31	카푸치니 이트아 쿨 호스

주요 부품 - 카푸치노 T.T.T. 버전



1	수분
2	표시
3	물통
4	키패드
5	추출구 (做强 추출)
6	물 연결 커넥팅
7	전원 코드 소켓



8	안전 스위치
9	원두 투입구
10	총기 2/3 (인스턴트 제동)
11	조정 가능한 분말 분사 채널
12	인스턴트 열기
13	믹서
14	도어틀
15	수출관
16	커피 짜꺼기통
17	컨베이어 배수

18	물받이
19	잔 밟침대
20	커피 분쇄기
21	CPU 카드
23	커피 짜꺼기통
24	총기 1 (인스턴트 제동)
25	나선형 믹서
29	T.T.T. 수출 그룹
30	카푸치노 이트아
31	카푸치노 이트아 총 호스

안전 지침

- △ 전문적인 용도로만 사용하십시오.
- △ 자판기는 실외에 설치할 수 없습니다; 온도가 2°C 미만 또는 32°C를 초과하는 장소, 특히 폐기장 또는 먼지가 많은 장소에 두지 마십시오.
- △ 물 분사가 사용될 수 있는 위치에 이 가전 제품을 설치하지 마십시오.
- △ 자판기는 평평한 곳에 설치되어야 합니다.
- △ 다음 행위는 엄격하게 금지됩니다. 물 분사 방식으로 세척 작업 수행
- △ 해당 기기는 교육을 받은 직원만 사용 및 유지 관리할 수 있는 위치에만 설치되어야 합니다.
- △ 8세 이상의 어린이 또는 신체적, 정신적, 감각적 능력이 부족하거나 경험 또는 기술이 부족한 사람은 이 기기를 올바르게 사용하는 방법에 대해 감독 또는 지침을 받고 있거나 수반되는 위험을 인지하는 경우에 이 커피 머신을 사용할 수 있습니다.
- △ 어린이는 이 기기로 장난해서는 안 됩니다.
- △ 어린이는 보호자의 감독 없이 세척 및 유지관리 작업을 수행할 수 없습니다.
- △ 부품 및/또는 자판기에 직접 물을 분사하지 마십시오.

- △ 이 제품을 수도관에 연결하기 전에 해당 국가에서 적용되는 규정을 따르십시오.
- △ 유지관리 및/또는 세척 작업을 수행하기 전에 전원 코드를 뽑으십시오.
- △ 전원 코드가 손상된 경우 제조업체, 서비스 센터 또는 자격을 갖춘 기술자가 전원 코드를 교체해야 위험을 방지할 수 있습니다.
- △ 이 자판기를 압력이 0.15 MPA와 0.8 MPA (1.5 및 8 bar) 사이의 압력으로 식수 주 수도관에 연결합니다. 라벨의 데이터를 참조합니다.
- △ 서비스 지역에 대한 접근은 이 가전 제품의 지식과 실제 경험이 있고 특히 안전 및 위생과 관련된 경험이 있는 사람만 수행할 수 있습니다.

내용

1. 사용 설명서 서문	17	10.2 세척 및 비정기적 유지관리	74
1.1 서문	17	10.3 예정되지 않은 유지관리	83
1.2 사용되는 아이콘	17	10.4 소프트웨어 업데이트	86
2. 자판기에 관한 정보	19	10.6 기존값 관리	86
2.1 유지관리 기사에 관한 정보	19	11 문제 해결	86
2.2 설정 및 풍도	19	12 보관 - 폐기	88
2.3 자판기 쇠탑	20	12.1 위치 변경	88
2.4 기술 사양	20	12.2 미사용 및 보관	88
3. 안전	21	13 작동 수명 종료 폐기기에 관한 지침	89
3.1 서문	21		
3.2 일반 안전 지침	21		
3.3 작업자 요건	22		
3.4 안전 장치	22		
3.5 상주하는 위험 요소	23		
4. 취급 및 보관	24		
4.1 운반 차량에서 내리기 및 취급	24		
4.2 보관	24		
5. 설치	25		
5.1 주의사항	25		
5.2 트장 해체 및 설치	25		
5.3 라벨 적용	27		
5.4 자물 시스템 설치	29		
5.6 수도관 연결	30		
5.6 전기 네트워크에 연결	31		
5.7 커피찌꺼기 배출 설정	32		
5.8 액체 배수 설정	33		
6. 제어판 설명	34		
6.1 표시	34		
6.2 키패드	34		
6.3 정상 작동 시 버튼 설명	34		
6.4 CPU 카드 키	34		
7. 공급 및 시작	35		
7.1 충기 구성	35		
7.2 인스턴트 제품 공급	38		
7.3 커피 컨트롤 공급	38		
7.4 물탱크 채우기	39		
7.5 상단 도어 충간 잠금	40		
7.6 통합 보정	40		
7.7 커피 분쇄 조절	40		
7.8 자판기의 첫 가동	41		
7.9 물통로 채우기	41		
7.10 물로가 막는 부품 세척	41		
7.11 자판기 사용	41		
8. 프로그래밍 및 유지관리 메뉴	42		
8.1 프로그래밍 및 유지 관리 단계에 대한	42		
8.1 주요 설명	42		
8.2 프로그래밍 메뉴	42		
8.3 유지관리 메뉴	64		
8.4 기기/가전제품 / 프리 버튼	68		
9. 학동 및 사용	69		
9.1 물통 선택	69		
9.2 차가운 우유 기능이 있는 카푸치노	70		
9.3 카푸치노/아이스 아메리카노 설치	70		
9.4 껌고 카페	72		
10. 청소 및 유지관리	73		
10.1 물통은 작동에 대한 일반 정보	73		

1 사용 설명서 서문

1.1 서문

이 간행물은 자판기의 필수 부분이며 기계가 필수 안전 요구 사항을 준수하고 올바르게 사용되도록 주의 깊게 읽어야 합니다.

이 간행물은 소유권이 변경된 경우에도, 작동 기간 동안 자판기와 함께 주의 깊게 보관되어야 합니다.

1.2 사용되는 아이콘

이 설명서에는 자판기의 올바른 사용, 설치, 청소 및 유지 관리에 필요한 기술 정보가 포함되어 있습니다.

이 사용 설명서에는 각종 위험 또는 기능 수준을 나타내는 다양한 종류의 경고 표시가 포함되어 있습니다.

기호는 사용 절차 또는 조치들을 제안하고 기계의 올바른 작동을 위한 유용한 정보를 제공하는 메시지와 통합됩니다.

▲ 경고

자판기 또는 문배할 제품을 다루는 사용자, 궁금 작업자 및 유지 보수 기술자들에게 위험한 상황을 나타냅니다.

● 금지

수행하지 말아야 할 작업/작동을 설명할 때 사용됩니다.

■ 중요 사항

자판기를 양호한 상태로 유지하기 위한 작동들을 나타냅니다.

어떤 작동이든 수행하기 전에 항상 이 사용 설명서를 참조하십시오.

이 제품은 제조사인 SaGes Coffee S.p.A의 책임하에 판매됩니다. Saeco는 Koninklijke Philips N.V.의 등록 상표이며 Koninklijke Philips N.V.에서 사용을 허가하는 라이센스를 부여합니다.

■ 해결 방법 제안

프로그램 및/또는 유지관리를 더욱 신속하게 해주는 새로운 방법을 설명할 때 사용됩니다.

사용자

자동기의 사용자를 나타냅니다. 사용자는 세척 또는 유지관리 작업을 수행할 수 없습니다.

공급 담당자

자동기의 공급 및 청소 담당자만 수행해야 하는 작동들을 나타냅니다.

공급 담당자는 유지관리 기사가 해야 하는 작업을 수행할 수 없습니다.

유지관리 기사

전문 유지관리 기사만 수행할 수 있는 작업을 설명할 때 사용됩니다.

유지 보수 기술자는 보안 시스템을 미작동할 수 있는 마이크로 스위치 작동키를 유지할 권한이 있는 유일한 사람입니다.

2 자판기에 관한 정보

2.1 유지관리 기사에 관한 정보

▣ 자판기는 무게를 지탱하기에 적합한 바닥에 악천후와 먼지가 없는 조명이 밝고 건조한 곳에 설치되어야 합니다.

오래 사용해도 올바르게 작동하고 안정성을 유지하려면 다음 현장 사항을 준수하십시오.

- 주변 온도: 2°C~32°C
- 허용 최대 습도: 80%(비응결)

이 사용 설명서에서 다루지 않는 특수 설치인 경우 판매자 또는 현지 수입업체에 문의하십시오. 판매자 또는 현지 수입업체에 문의할 수 없는 경우 제조사에 문의하십시오.

기술 서비스를 통해 자판기의 올바른 작동에 관한 모든 설명 또는 정보를 전달하고 예비 부품 등은 또는 기술 지원 관련 요청을 이행할 수 있습니다.

유지 관리 기사는 이 사용 설명서에 포함된 안전 경고를 자세히 읽고 준수함으로써 설치, 시작, 사용 및 유지 관리 작업을 완벽하게 안전한 상태에서 수행해야 합니다.

수행되는 모든 작업에 대해 유지 보수 기술자가 전적인 책임을 진다면, 자판기 내부에 접근할 수 있는 키를 다른 운영자(공급 운영자)에게 제공하는 것은 유지 보수 기술자의 절대적인 책임입니다.

이 설명서는 기계의 필수 부분이며 작업을 수행하기 전에 항상 주의 깊게 읽어져야 합니다.

2.2 설명 및 용도

자판기는 커피와 뜨거운 음료(디카페인 커피, 카푸치노, 초콜릿 등)의 자동 판매를 위한 것이며 모든 단일 유형의 판매 용량에 대해 프로그래밍할 수 있습니다. 인스턴트 제품은 즉시 섭취되어야 하며 장기간 보존할 수 없습니다. 다른 목적으로 기기를 사용하면 위험하며 오용으로 간주됩니다.

● 부적절한 온도로 인해 위험할 수 있는 제품을 자판기 내부에 두지 마십시오.

자판기에 대한 표준 EN60335-2-75에서 제공하는 "전문가 기기"의 정의와 관련하여, 이 기기는 전문가로 분류될 수 없습니다.

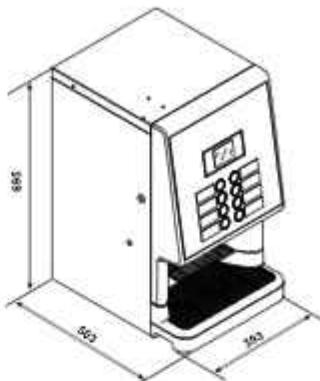
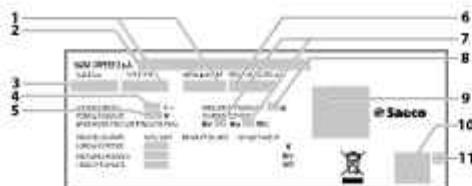
▣ 오용으로 간주되면 어떠한 보증도 받을 수 없으며 제조사는 재산상의 손해 및/또는 신체적 상해에 대해 책임지지 않습니다.

▣ 다음 사항도 오용으로 간주될 수 있습니다.

- 원래 용도에서 벗어난 용도 및/또는 이 사용 설명서에 설명되지 않은 방법 사용
- 이 간행물에 제공된 지침과 다른 자동 판매기에 대한 개입;
- 이전에 제조사의 허가 없이 공인되지 않은 사람이 수행한 부품 및/또는 안전 장치 무단 개조
- 이 설명서에서 제공하지 않은 자판기의 위치.

2.3 자판기 식별

자판기는 관련 데이터 플레이트에서 찾을 수 있는 이름, 모델 및 일련 번호로 식별됩니다.

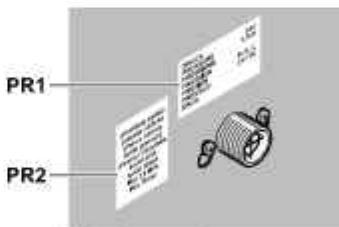


1	모델
2	제조사 이름
3	가전 제품 코드
4	공급장치 전압(V)
5	소비 전력(W)
6	일련 번호
7	수도관 압력
8	공급장치 주파수(Hz)
9	인증 기관
10	규제 준수 마크
11	제조년월

크기(가로 x 세로 x 높이)	355 x 656 x 603 mm
무게	36.6 kg 에스프레소 모델
	37.6 kg 카푸치노 모델
전력 소비	데이터 플레이트 확인
공급장치 전원	데이터 플레이트 확인
전압 주파수	데이터 플레이트 확인
전원 코드 길이	1900 mm
수도관 연결	3/4" 가스 유형
수도관 압력	데이터 플레이트 확인
A-가동치 품질 레벨	70dB 미만

■ 데이터 플레이트를 수정 또는 개조하는 행위는 엄격히 금지됩니다.

■ 기술 서비스 팀에 문의할 때는 항상 데이터 플레이트와 여기에 표시된 기술 데이터를 참조하여 상담하시기 바랍니다.



PR1 최소 및 최대 금수 압력을 보여주는 데이터 플레이트.
PR2 보일러 압력 데이터 플레이트.

용기 용량

커피 원두	1 kg
핫 초콜릿	1.76 kg
우유	0.66 kg
레몬티	1.6 kg
불쇄 커피	0.62 kg
인삼 투 배	1.86 kg
표준 인삼	1.16 kg
표준 통밀 건조 커피	0.41 kg
표준 보리	0.36 kg

3 안전

3.1 서문

SaGa Coffee는 현행 규정 및 지침에 따라 자사에서 PHEDRA EVO 기기와 관련한 기술 문서를 작성했습니다.

3.2 일반 안전 지침

● 다음 행위는 엄격하게 금지됩니다.

- 자판기에 설치된 안전 시스템 개조 또는 미사용;
- 먼저 플러그를 끌지 않고 자판기의 유지 보수를 수행합니다;
- 외부에 자판기를 설치합니다. 통결을 예방하려면 2°C 이하로 온도가 내려가지 않는 건조한 곳에 제품을 두는 것이 좋습니다.
- 판매 계약서 및 이 사용 간행물에서 설명하지 않는 용도로 자판기 사용;
- 전원 연결을 위해 멀티 소켓 또는 어댑터로 가전 제품 연결
- 기기를 물에 담금니다
- 물 분사 방식으로 세척 작업 수행



다음 행위는 의무 사항입니다.

- 전원 공급장치 규제 준수 확인
- 정품 애비 부품 사용
- 이 사용 설명서 및 첨부 문서에 포함된 지침 정복
- 설치, 테스트 및 유지관리 작업 수행 시 개인용 보호구 사용
- 분리할 때마다 새 개스킷 키트를 사용하고 기계를 다시 수도 시스템에 연결합니다.

사람의 오류를 방지하는 예방 조치:

- 조작자가 안전 문제를 인식하게 함
- 자판기를 포장되거나 또한 포장되지 않은, 안전한 상태로 취급합니다.
- 설치 절차, 올바른 작동 및 재한 사항에 대해 자세히 파악
- 현행 환경 보호 및 건강 및 안전 법규에 따라 안전한 조건에서, 자판기를 관리합니다.

⚠ 기기에 쌓인 찌꺼기가 음료에 닿지 않게 하려면 기기 작동을 시작하기 전에 각 주출 경로에서 약 0.5리터의 물을 주출하십시오. 이 작업을 반드시 수행한 이후에 주출된 음료를 마실 수 있습니다.

⚠ 오류 또는 오작동이 발생한 경우 자격을 갖춘 기술 서비스 팀 담당자와 연락해야 합니다.

■ 제조사는 이 절에서 설명하는 안전 지침을 따르지 않아 발생하는 모든 신체적 또는 재산상 피해에 대해 책임지지 않습니다.

△ 서비스 지역에 대한 접근은 이 가전 제품의 지식과 실제 경험이 있고 특히 안전 및 위생과 관련된 경험이 있는 사람만 수행할 수 있습니다.

3.3 작업자 요건

이 가전 제품의 안전을 보장하려면 각기 다른 기술을 지닌 작업자 3명이 필요합니다.

■ 사용자

사용자는 자판기 내부에 접근할 수 없습니다.

■ 공급 담당자

유지 보수 기술자는 제품 공급, 외부 청소 및 자판기의 시작/중지를 담당하는 공급 운영자에게 접근키의 보관을 할당합니다.

● 공급 담당자는 이 사용 설명서에서 유지관리 기사의 전문 기술이 필요하다고 설명된 작동을 수행할 수 없습니다.

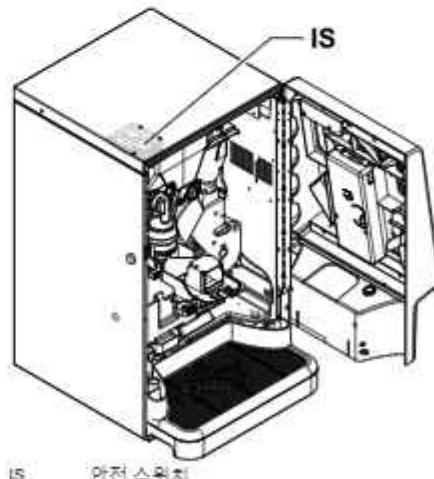
■ 유지관리 기사

유지관리 기사만 기기를 수리하고 프로그래밍 절차를 시작하고 조정, 설정 및 유지관리 작업을 수행할 수 있습니다.

3.4 안전 장치

자판기는 다음과 같추고 있습니다:

- 전면 도어가 열릴 때마다 모든 내부 부품의 전압을 차단하는 안전 스위치.
- 마이크로 스위치는 커피 찌꺼기통이 올바르게 배치되지 않은 경우 커피 제품 제공을 중단합니다. 부정확하게 배치된 부품을 나타내는 메시지가 디스플레이에 나타납니다.
- 마이크로 스위치는 물받이가 올바르게 배치되지 않은 경우 자판기 작동을 차단합니다. 부정확하게 배치된 부품을 나타내는 메시지가 디스플레이에 나타납니다.
- 물받이가 가득 차면 센서가 자판기 작동을 차단합니다. "물 탱크 빙"이라는 메시지가 표시됩니다.



유지관리 기사

프로그래밍 또는 설정 작업의 경우 유지 보수 기술자만 관련 키를 안전 스위치에 삽입하고 문이 열려 있는 경우 전압을 재설정하여 개입할 수 있습니다.

음료를 추출하기 전에 이전에 추출한 음료를 꺼낸 후 컵 받침대가 비어 있는지 확인하십시오.

- ⚠ 자판기를 시작하는 데 필요한, 이 작업은 안전 시스템을 미작동합니다.

- ⚠ 그러므로 활성 또는 움직이는 구성 요소의 존재로 인한 위협을 알고 있는 자격을 갖춘 직원 (유지 보수 기술자)에 의해서 수행되어야 합니다.

3.5 상주하는 위험 요소

- ⚠ 음료 추출 시 추출구 안쪽에 손을 대면 화상을 입을 수 있습니다.

- ⚠ 배출구에서 컵을 꺼내기 전에, 디스플레이에 "컵 제거" 메시지가 표시될 때까지 기다리십시오.

4 취급 및 보관

4.1 운반 차량에서 내리기 및 취급

운송 후 하역 및 취급 작업은 자격을 갖춘 직원과 적절한 장비를 사용하여 수행되어야 합니다.

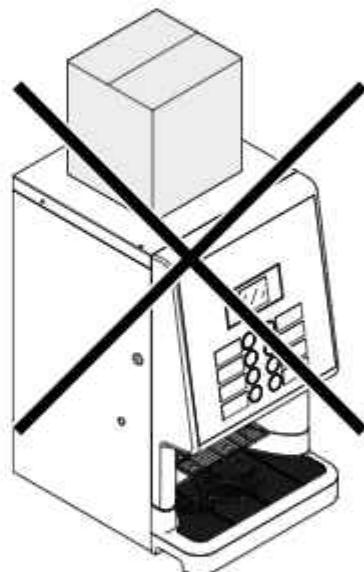
자동기는 기계 및 환경적 요인에 대한 보호를 보장하기 위해 패키지로 배송됩니다.



4.2 보관

자동기가 즉시 설치되지 않은 경우, 다음 지침을 준수하여 보호 지역에 보관해야 합니다:

- 포장된 자동기는 1°C~40°C 온도에서 밀폐되고 습기가 있는 곳에 보관되어야 합니다;
- 자동기 위에 다른 기기 또는 상자를 두지 마십시오;
- 자동기를 먼지나 기타 물질의 침전으로부터 보호하는 것은 항상 좋은 습관입니다.



⚠ 자동기는 항상 똑바로 세워야 합니다.

● 금지 사항:

- 자동기 끌기;
- 운송 및 취급 중에 자동기를 뒤집거나 평평하게 놓는 행위;
- 자동기 촌들기;
- 토프 또는 크레인으로 자동기를 들어 옮기기;
- 자동기를 요소에 노출시키거나, 습한 지역 또는 열린 가까이에 두기.

● 다음을 피합니다:

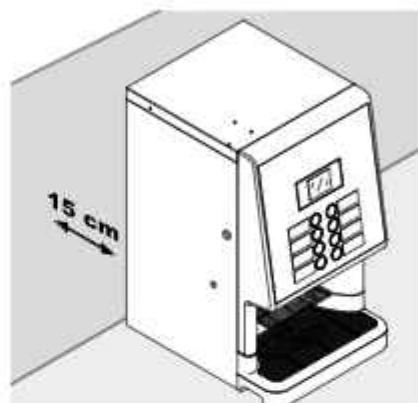
- 우연히 마주침
- 다른 소품들로 과부하됨

5 설치

5.1 주의사항

△ 자판기는 실외에 설치할 수 없습니다; 온도가 2°C 미만 또는 32°C 를 초과하는 장소, 특히 폐기장 또는 먼지가 많은 장소에 두지 마십시오. 물 분사기로 세척 작업을 하는 장소와 화재 또는 폭발의 위험이 있는 장소에 본체를 설치하면 안 됩니다.

● 어떠한 경우에도 자판기를 천이나 이와 유사한 것으로 덮지 마십시오.



5.2 포장 해체 및 설치

자판기를 수령하자마자 운송 중에 손상되지 않았는지, 패키지가 훼손되지 않았는지 또는 내부 부품이 제거되지 않았는지 확인하십시오.

본체의 포장을 풀기 전에 설치 장소가 다음 조건에 맞는지 확인하십시오.

- 전원 소켓은 1.5 m 이내의 쉽게 접근할 수 있는 곳에 위치해야 합니다;
- 소켓 전압은 본체 데이터 플레이트에 표시되어 있는 전압이어야 합니다;
- 표면 또는 바닥의 기울기가 2° 를 초과해서는 안 됩니다.

자판기와 함께 "고객 키트"라는 가방이 제공됩니다. 다음 항목이 포함됩니다:

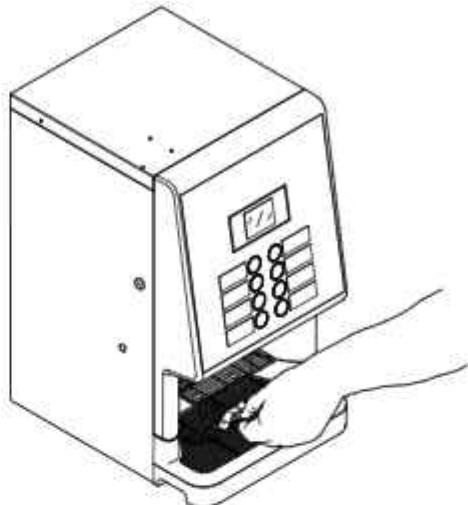
- 사용 설명서
- 전원 코드
- 도어 안전 마이크로 스위치 미작동기 (유지 보수 기술자)
- 제품 라벨 및 가격

△ 자판기는 평평한 곳에 설치되어야 합니다.

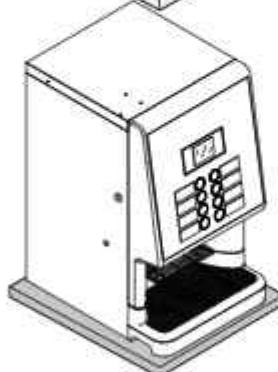
자판기를 벽 가까이에 두어야 하는 경우, 공기 배출 그릴을 자유롭게 유지하기 위해 뒤쪽과 벽 사이에 적어도 15 cm의 공간을 두어야 합니다.



자판기는 두 개의 폴리스티렌 모서리, 폴리에틸렌 추출구에서 키를 깨냅니다.
풀 시트 및 가방으로 보호되는 폴리스티렌 베이스
위에 놓여 상자에 달겨 배송됩니다.



키를 잠금 장치에 넣고, 시계 방향으로 돌려 문을 열니다.



손상이 발견되면 배송업체에 알려야 합니다. 그 후 배송업체는 수입업체 또는 판매업체에 바로 이 사실을 알려야 합니다.

구매자의 국가에 제품이 드록하지 않은 경우
제조사에 바로 연락해 주십시오.

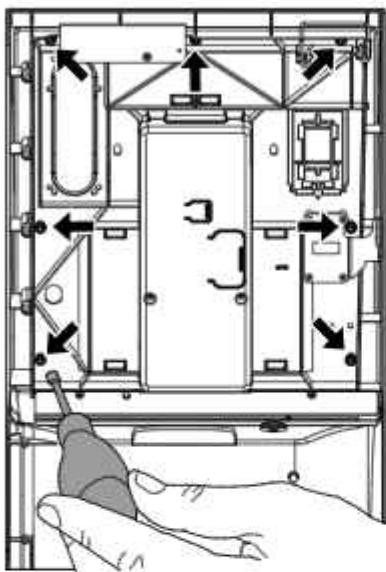
5.3 라벨 적용

5.3.1 제품 라벨

도어를 열니다. 박스 스파너를 사용하여 7 개의 키파드 패널 잡글 너트를 끊습니다.

고객 키트에 포함된 제품 라벨지를 꺼냅니다. 사전 절단 라인을 따라 제품 라벨지에서 라벨을 제거합니다. 그림과 같이 라벨을 잘라 린쪽 것 또는 으른쪽 것을 만듭니다.

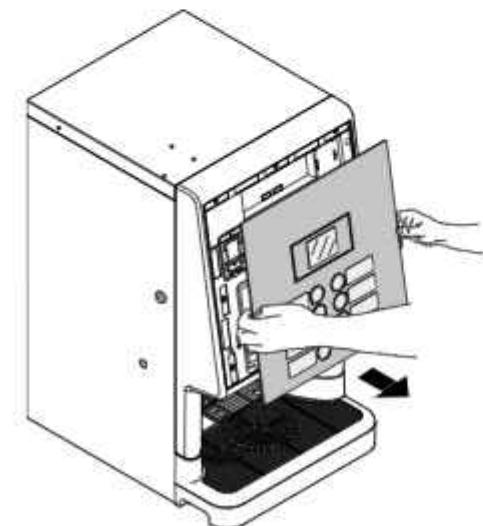
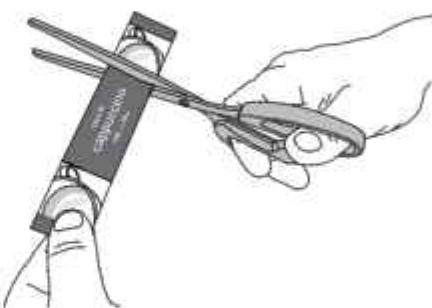
린쪽 라벨



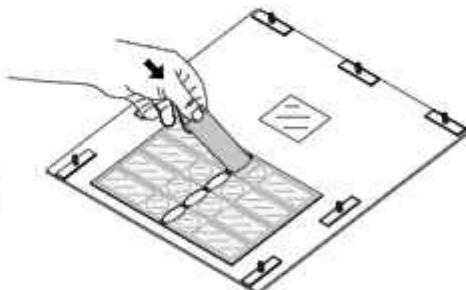
키파드 패널을 제거합니다.



린쪽 라벨



키파드 패널에 제품 라벨을 삽입합니다.



선택 키에 대한 라벨의 정확한 위치를 확인합니다. 키파드 패널을 재자리에 삽입합니다. 박스 스파너를 사용하여 7 개의 키파드 패널 잡글 너트를 한계 정지점까지 조입니다.

제공된 레이블 이외의 레이블을 인쇄할 경우, 다음 기능이 있는 용지를 사용하는 것을 권장합니다: 170-g 두광 코팅 용지.

Phedra 에스프레소 2 인스턴트 제품

beans
espresso coffeebeans
cappuccino
milk, coffeebeans
long coffeebeans
espresso coffeebeans
coffee with milk
milk, coffeebeverage with taste of
hot milk

hot water

beans
milk with coffee
milk, coffee

Phedra 에스프레소

beans
espresso coffeebeans
long coffeebeans
coffee with milk
milk, coffeebeverage with taste of
hot chocolate

Phedra 에스프레소 T.T.T

beans
coffee with milk
milk, coffee

hot water



Phedra 에스프레소

beans
espresso coffeebeans
cappuccino
milk, coffeebeans
long coffeebeans
coffee with milk
milk, coffee

hot water

beans
espresso coffeebeans
cappuccino
milk, coffeebeverage with taste of
hot milkbeans
coffee with milk
milk, coffeebeans
milk with coffee
milk, coffee

Phedra 에스프레소 T.T.T

pre grinding
fresh brewbeans
fresh brew

hot water

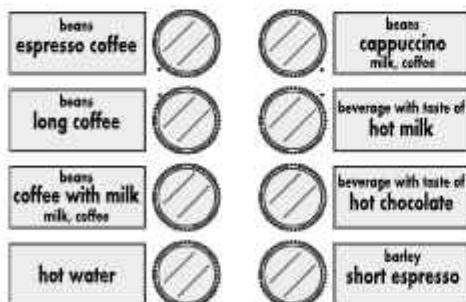


Phedra 에스프레소

beans
cappuccino
milk, coffeebeverage with taste of
hot chocolatebeverage with taste of
hot tea



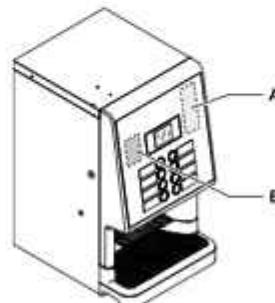
Phedra 카푸치노 블 텡크



5.4 지불 시스템 설치

자동기는 다음과 같은 다양한 결제 시스템의 설치를 위해 설계되었습니다:

- 병렬 검사기 24 V DC
- 실형 시스템 (또는 가격 유지)
- MDB 시스템즈;
- BDV 시스템즈;
- 현금이 필요 없는 판독기;



A
B
동전 검사기
현금이 필요 없는 판독기

- ▣ 자판기에는 지불 시스템이 제공되지 않으므로, 담당자가 설치해야합니다.**
- ▣ 선택한 지불 시스템을 설치한 후, 프로그래밍 메뉴를 통해 해당 매개 변수를 설정할 수 있습니다 ("프로그래밍 메뉴" 절 참조).**
- ▣ 제조업체는 지불 시스템의 설치로 인해, 발생하는 자판기 손상, 재산 및/또는 부상에 대한 어떠한 책임도 거부합니다. 책임은 설치를 수행한 사람에게 있습니다.**
- ▣ 지불 5.5 수도관 연결**
- ▣ 감압기는 조립 중에 보정됩니다. 감압기 보정에 문제가 발생하면, 출구 압력값을 최대 0.8 - 1 bar로 절대적으로 재설정해야 합니다. 다른 또는 대략적인 보정은 제조할 때 제품 품질 및 용량 변화를 유발할 수 있습니다.**
- ▣ 특히 칼슘과 마그네슘 함량이 높은 물 (경수)의 경우, 자판기에 공급되는 수도망에 석회질 제거 장치를 사용하는 것이 좋습니다.**

**[!] 이 자판기를 압력이 0.15 MPA와 0.8 MPA (1.5 및 8 bar) 사이의 압력으로
식수 주 수도관에 연결합니다. 라벨의
데이터를 참조합니다.**

**[!] 이 제품을 수도관에
연결하기 전에 해당
국가에서 적용되는
규정을 읽고
따르십시오.**

수도망 호스 (제품과 함께 제공됨)를 자동 판매기 3/4" 가스 커플링에 연결합니다.

**[!] 수도관 호스는 IEC
61770 표준에 따라
인증받아야 합니다.**

**[!] 기기와 함께 제공된 새
호스 세트를 사용해야
하며 기존 호스 세트를
재사용해서는 안
됩니다.**

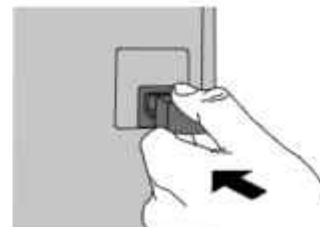
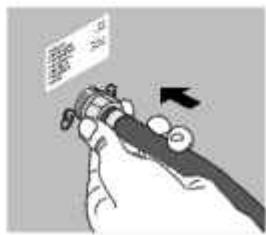
5.6 전기 네트워크에 연결

**△ 자판기 설치를 담당하는
유지 보수 기술자는
다음 사항을 확인해야
합니다:**

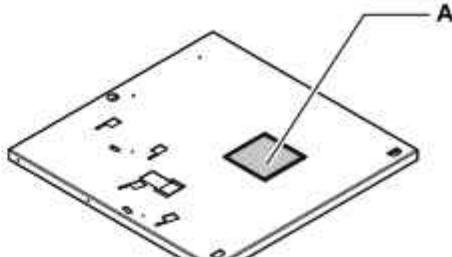
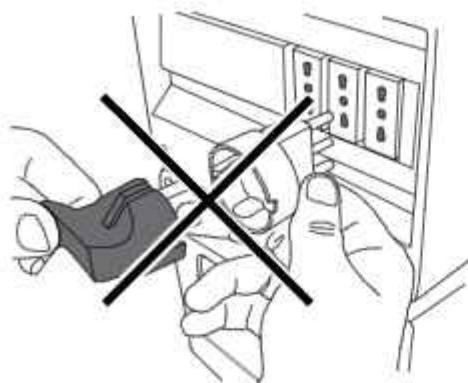
- 전원 시스템은 시형, 중인, 안전 지침을 준수합니다.
- 전압은 본체 데이터 플레이트에 표시되어 있는 전압 미어야 합니다.

**△ 의심이 생기는 경우
설치를 중단하고 자격을
갖춘 공인 담당자에게
문의하여 시스템을
정확하게 점검하십시오.**

자판기에는 전원 코드가 장착되어 있으며 자판기 후면 패널의 해당 소켓에 꽂아야 합니다.



어댑터 또는 멀티 소켓을 사용하지 마십시오.



A 표시

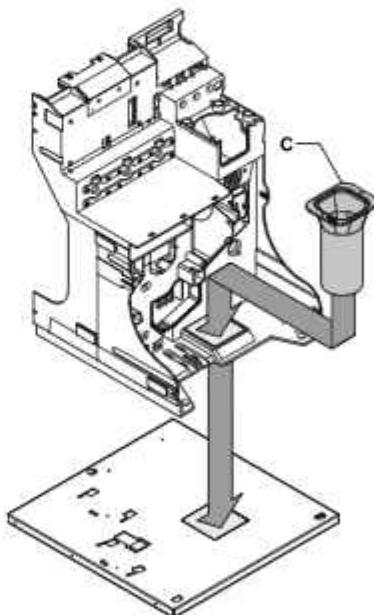
그림과 같이 커피 찌꺼기 컨베이어 C (옵션)를 사용하십시오.

- 설치 후 전원 코드 플러그에 쉽게 접근할 수 있는지 확인합니다.

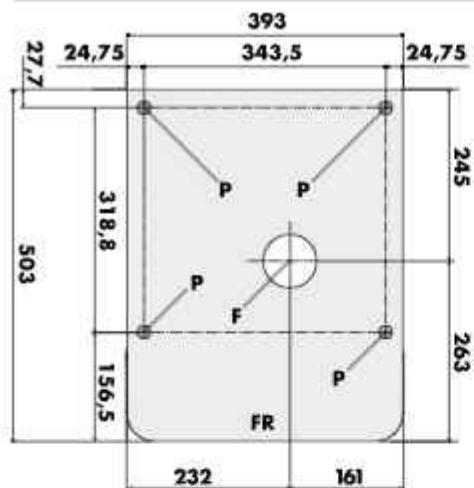
5.7 커피 찌꺼기 배출 설정

기기는 커피 찌꺼기를 기기 아래에 있는 전용 카비닛의 빽 또는 다른 용기 (예: 바 카운터)로 직접 배출하도록 설정되어 있습니다. 이 설정에서는, 지시된 표시를 따라 자판기 베이스를 절단해야 합니다.

- 기기에는 표준 버전에서 커피 찌꺼기를 비워야 할 시기를 알려주는 경보 신호가 있습니다. 이 설정의 경우 메뉴를 사용하여 이 카운터를 제외해야 합니다.



기기를 작업 표면 상단에 놓을 경우, 커피 찌꺼기 컨베이어를 아래에 놓인 용기에 배출하기 위해, 그림과 같이 해당 표면에 75 mm Ø (최소)의 구멍을 만듭니다. 기계를 지지면의 최종 위치에 설치합니다 (링 P는 조절식 다리의 이상적인 위치를 나타냄).



FR

기기 전면

P

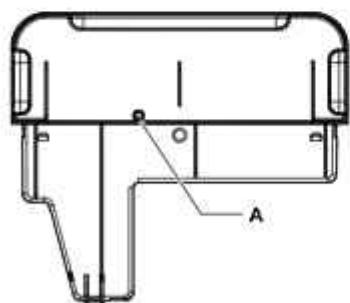
만들어 질 구멍

P

조절식 밸브 이상적인 위치

5.8 액체 배수 설정

기기는 물발이를 전용 캐비닛의 용기 또는 기기 아래에 있는 다른 용기로 직접 배출하드를 설정되어 있습니다. 이 설정을 사용하려면, 지시된 영역에서 패널을 자르거나 (또는 구멍을 끝습니다).



A

격판

6 제어판 설명

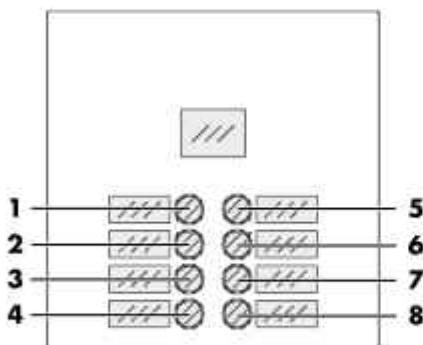
6.1 표시

정상 작동 중 그리고 프로그래밍 및 유지관리 단계
진행 중에는 디스플레이에 메시지가 표시됩니다.

6.2 키패드

각 키 기능은 자판기 모드 (일반적 분배 또는 프로그래밍 모드)에 따라 변경됩니다.

각 키에는 자판기 상태 (표준 작동 또는 프로그래밍)에 달라지는 이중 기능이 있습니다.



6.3 정상 작동 시 버튼 설정

6.3.1 사전 선택 버튼 설정 1

버튼에 연결된 기능은 다음 옵션 중에서 선택할 수 있습니다:

- A. 음로 5
- B. 음로 9-16 사전 선택
- C. 사용 불가

6.3.2 사전 선택 버튼 설정 2

버튼에 연결된 기능은 다음 옵션 중에서 선택할 수 있습니다:

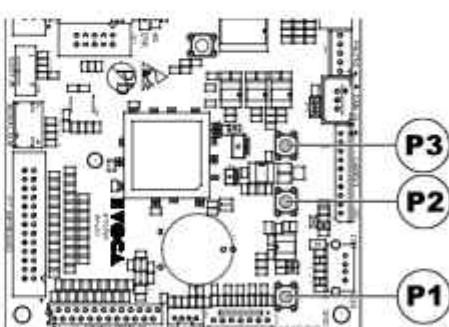
- A. 음로 6
- B. 음로 17-24 사전 선택
- C. 사용 불가

6.3.3 키 (1 ~ 8)

이 키를 누르면, 프로그램된 음로가 제공됩니다.

6.4 CPU 카드 키

CPU 전자 보드에는 유지 보수 기술자가
프로그래밍 및 유지 보수 작업을 수행할 수 있는 3
개의 버튼이 있습니다.



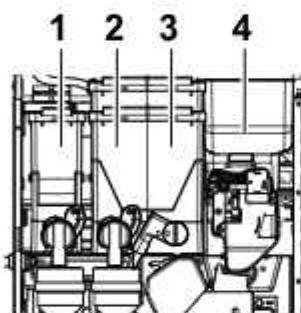
- P1 프로그래밍 메뉴 키
- P2 유지관리 메뉴 키
- P3 기기 가 준비됨 / 프리 버튼

7 공급 및 시작

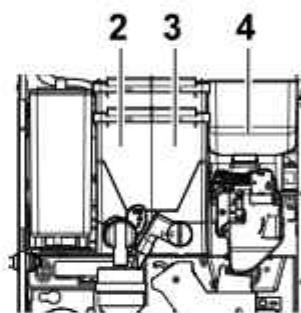
7.1 용기 구성

7.1.1 에스프레소 버전

배송된 용기는 다음 제품을 분배하도록 설계되었습니다:



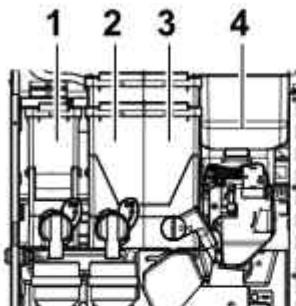
배송된 용기는 다음 제품을 분배하도록 설계되었습니다:



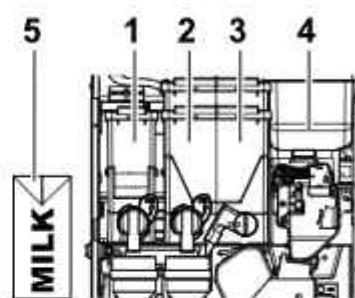
	2 인스턴트 제품	3 인스턴트 제품
수동성 1	존재하지 않음	차
인스턴트 제품 2	우유	우유
인스턴트 제품 3	핫 초콜릿	핫 초콜릿
인스턴트 제품 4	커피 원두	커피 원두

수동성 1	존재하지 않음
인스턴트 제품 2	우유
인스턴트 제품 3	핫 초콜릿
인스턴트 제품 4	커피 원두

배송된 용기는 다음 제품을 분배하도록 설계되었습니다:



배송된 용기는 다음 제품을 분배하도록 설계되었습니다:



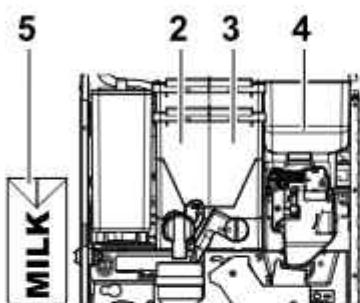
수증성 1	차
인스턴트 제플 2	우유
인스턴트 제플 3	블랙 커피
인스턴트 제플 4	커피 친구

수증성 1	동결 건조 커피
인스턴트 제플 2	보리
인스턴트 제플 3	핫 초콜릿
인스턴트 제플 4	커피 친구
인스턴트 제플 6	신선한 우유 용기

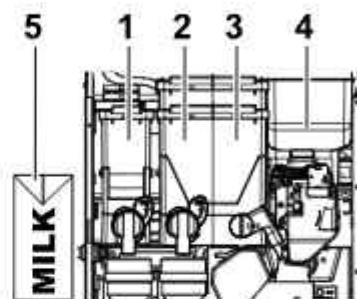
7.1.5 카푸치노 블 탱크 버전

7.1.6 카푸치노 T.T.T. 버전

배송된 용기는 다음 제품을 분배하도록 설계되었습니다:



배송된 용기는 다음 제품을 분배하도록 설계되었습니다:

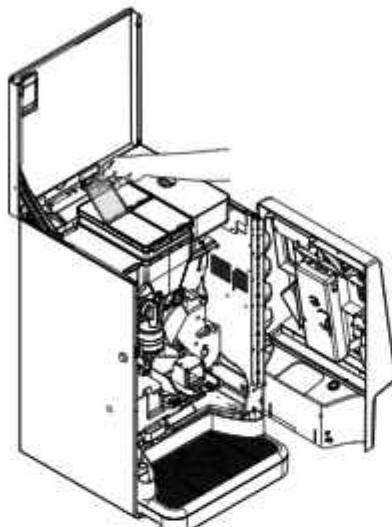


수증기 1	증발하지 않을
인스턴트 제품 2	보리
인스턴트 제품 3	핫 초콜릿
인스턴트 제품 4	커피 원두
인스턴트 제품 6	신선한 우유 용기

수증기 1	차
인스턴트 제품 2	핫 초콜릿
인스턴트 제품 3	핫 초콜릿 커피
인스턴트 제품 4	커피 원두
인스턴트 제품 6	신선한 우유 용기

7.2 인스턴트 제품 공급

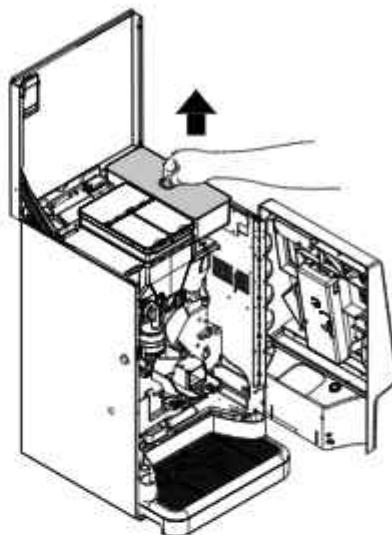
자판기 앞문을 엽니다. 상단 문을 엽니다. 상단 문을 엽니다. 용기 용기의 닫개를 엽니다.



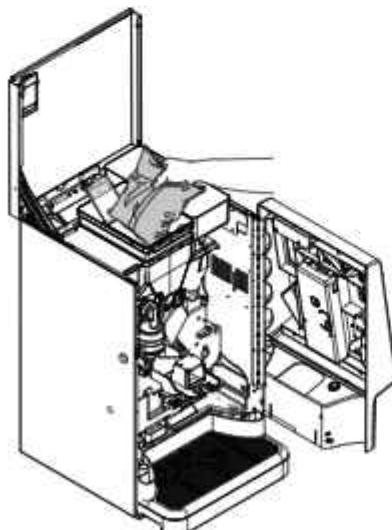
인스턴트 제품을 용기에 놓습니다.

7.3 커피 원두 공급

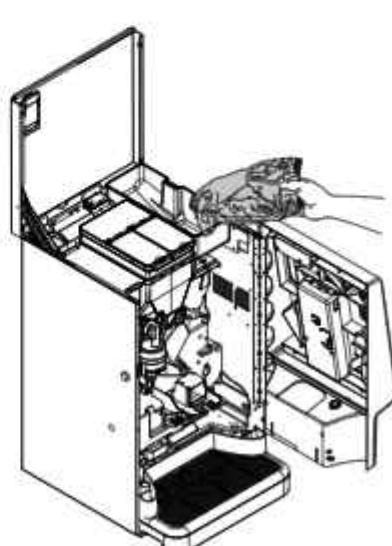
자판기 앞문을 엽니다. 상단 문을 엽니다. 용기 커버를 드리합니다.



커피 원두를 주입구에 놓습니다.



용기 닫개를 닫습니다.

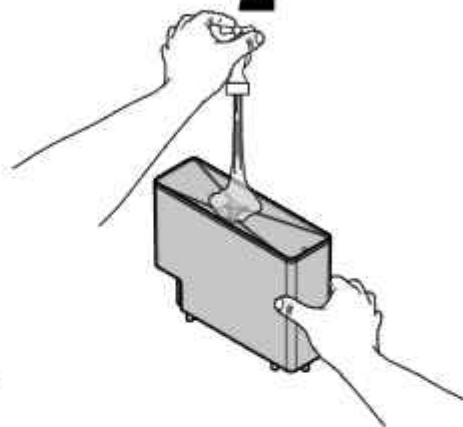


용기에 커버를 다시 씁니다.

"더 이상 커피 없음" 수돗물로 탱크를 채웁니다.

메시지가 표시되면,
자판기를 다시 채우고,
껐다가 다시 켜십시오.

H₂O

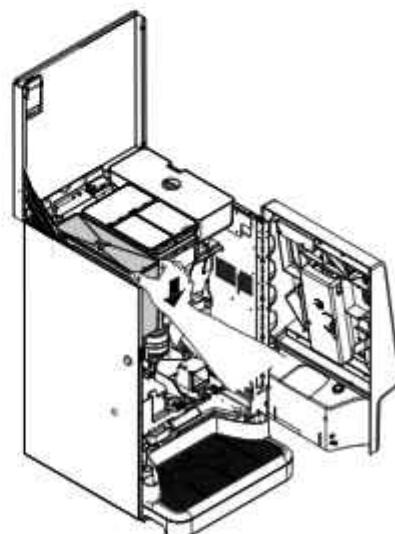
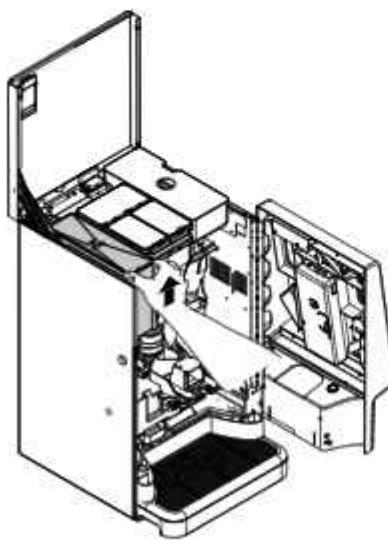


7.4 물 탱크 채우기

(물 탱크 버전 전용)

자판기 알문을 열니다. 상단 드는 열니다. 탱크를
제거하고 수돗물 아래에 놓습니다.

물 탱크를 다시 제자리에 놓습니다.



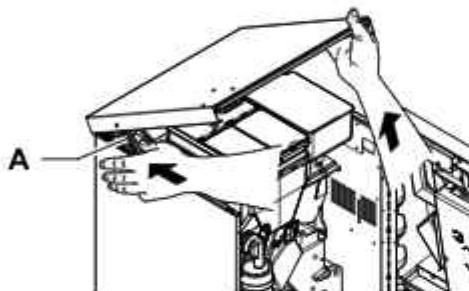
자판기에서 물 탱크를 끌어내지 않고 물 탱크를 채울
수 있는 옵션 키트를 사용할 수 있습니다.

7.5 상단 도어 중간 잡금

자판기에는 위치상, 완전히 열 수 없는 경우를 대비하여 상단문에 대한 중간 잡금 위치가 제공됩니다.

중간 위치에서 상단문을 잠그려면 다음과 같이 진행합니다:

- 자판기 앞문을 열니다.
- 도어를 들어 올리고 브래킷 A를 누릅니다.



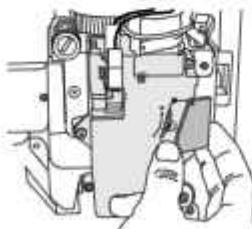
문을 살짝 들어 올리고, 브래킷 A를 당긴 다음 문을 내려 문 잡금 장치를 해제합니다.

7.6 용량 보정

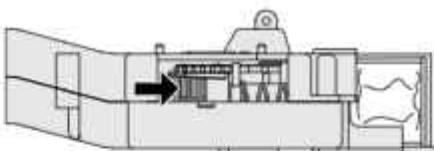
자판기는 제조업체에서 설정한 표준 보정값과 함께 배송됩니다.

용량 보정은 두 보정 수준을 통해 수행될 수 있습니다:

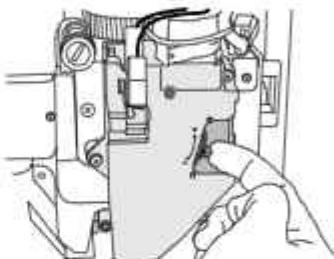
- 담개를 제거합니다;



- 랙에서 조절 헤버를 끌고 기본 커피양 영역 (7 gr - 8 gr - 9 gr - 10 gr)의 가능한 4 개 위치 중 하나에 내부 드래기 당김 페그를 놓습니다;



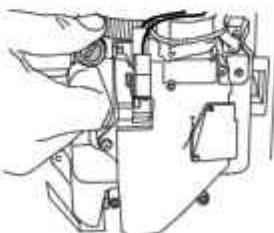
- 조정 레버를 랙으로 이동하고 필요한 용량에 해당하는 솔루트를 선택합니다.



7.7 커피 분쇄 조절

필요한 결과를 얻을 때까지 링을 돌립니다.

보정 후 새 설정이 적용되기 전에 세 가지 선택이 필요합니다.



7.8 자판기의 첫 가동

(이전에 제공된 지침에 따라) 자판기를 공급하고 전원 공급 장치에 연결합니다 ("전력망 연결" 절차).

이 시점에서 "PHEDRA EVO" 메시지가 디스플레이에 나타나고 기계 장치의 올바른 위치를 확인하기 위해 자가 진단 단계가 작동됩니다. 자체 구성 주기 동안 갑자된 모든 오류는 자동 진단 단계가 끝날 때 자판기가 표시할 수 있도록 저장됩니다.

볼륨을 다시 채운 후 "커피 분쇄기 조정" 절차에 따라 분쇄기 조정을 수행합니다.

7.9 물 통로 채우기

VM을 처음 시작할 때 보일러가 자동으로 채워집니다.

7.9.1 수동으로 보일러 채우기

자판기를 켠 후 다음 절차를 작동하여 보일러를 채울 수 있습니다:

절차 A

- P2 키를 눌러 유지 관리 메뉴로 들어갑니다;
- 유지 관리/세척 메뉴 입력 및 자동 세척 과정 시작;

절차 B

- P2 키를 눌러 유지 관리 메뉴로 들어갑니다;
- 유지 관리/보일러 보충 메뉴 입력 및 자동 보충 과정 시작;

물이 주출 노즐에서 정기적으로 흘러 나올 때까지 행금 작동을 반복해야 합니다.

7.10 음료가 담는 부품 세척

식품과 접촉하는 VM의 모든 부품을 세척합니다.

- 손을 깨끗이 씻습니다.
- 열소가 함유된 항균성 소독액을 약국에서 구매하여 준비한 후 소독액에 표시된 농도에 맞게 사용합니다.
- 자판기에서 제품 용기를 모두 제거합니다.
- 용기 커버와 제품 활동 장치를 제거합니다. 이전에 준비한 용액에 해당 부품을 모두 담급니다.

7.11 자판기 사용

볼륨 선택 모드는 "작동 및 사용" 장에 설명되어 있습니다.

8 프로그래밍 및 유지관리 메뉴

[i] 이 절에서는 자판기 프로그래밍 및 유지 관리 설정을 설정하거나 수정하는 방법을 설명합니다.

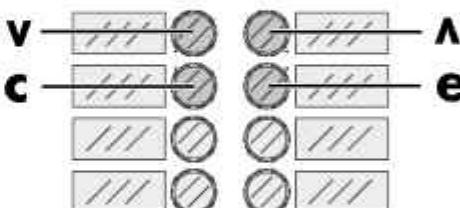
"v" 키: 아래
이 키를 누르면 동일한 헤벌 내의 이전 항목에 접근할 수 있습니다. 수정 요청 설정 후 사용하면, 이 설정값이 감소합니다.

"^" 키: 위
이 키를 누르면 동일한 헤벌 내의 다음 항목에 접근할 수 있습니다. 설정 변경 요청 후 사용하면, 이 설정값이 증가합니다.

[i] 따라서 이 지침을 잘 읽고 정확한 작업 순서를 이해한 후 작업을 수행해야 합니다.



8.1 프로그래밍 및 유지 관리 단계에 대한 주요 설명



자판기 메뉴를 스크롤하려면, 아래에 설명된 키를 사용합니다.

"e" 키: 입력

이 키를 누르면 다음 프로그래밍 또는 유지 보수 헤벌로 들어갈 수 있습니다. 프로그래밍 또는 유지 관리 메뉴 항목에 설정된 값을 또한 수정하거나 확인할 수도 있습니다.

"c" 키: 취소

이 키를 누르면 프로그래밍 또는 유지 관리 메뉴의 이전 헤벌로 돌아갈 수 있습니다. 이전에 수정된 값을 저장하지 않는 것도 또한 가능합니다.

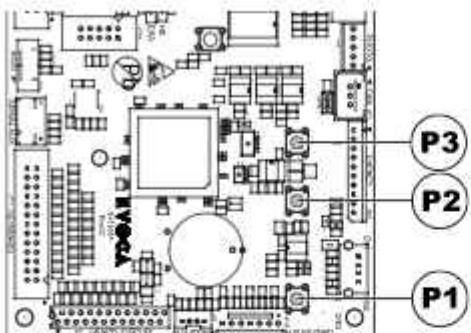
8.2 프로그래밍 메뉴

프로그래밍 메뉴의 구조는 "프로그래밍 메뉴의 구조" 절에 설명되어 있습니다.

"프로그래밍 메뉴의 메시지 설명" 절에서는 프로그래밍 메뉴의 모든 항목을 설명합니다.

8.2.1 프로그래밍 메뉴 액세스

문을 열고, 안전 장치 ("안전 장치" 절 참조)를 미작동하고 P1 키를 눌러 프로그래밍 메뉴로 들어갑니다.



프로그래밍 메뉴를 종료하고 자판기의 표준 작동으로 돌아가려면 다음과 같이 진행합니다:

- "종료하시겠습니까?"가 나타날 때까지 추스 버튼을 반복해서 누릅니다. 예를 선택하고 입력 버튼을 누릅니다;
- 자판기를 고려면 안전 스위치에서 키를 제거합니다;
- 문을 닫고 자체 구성 프로세스가 끝나기를 기다립니다.

비밀 번호가 지정되지 않은 경우, 프로그래밍 메뉴가 직접 입력됩니다.

[!] 프로그래밍 메뉴를 작동하기 위해 자판기에 비밀 번호가 할당된 경우, 첫 번째 숫자에 커서가 깜박이면서 디스플레이에 "비밀 번호 000000"메시지가 나타납니다.

[!] 이제 위 및 아래 키를 사용하여 비밀 번호를 입력해야 합니다. 입력키를 눌러 입력한 숫자를 확인합니다.

8.2.2 프로그래밍 메뉴의 구조

번호	메뉴 항목
1.1.	VM 모드
1.2.	종지
1.2.1.	커피·C 종지
1.2.2.	사진·찌꺼기 종지
1.2.3.	총트(종지)
1.2.4.	커피·찌꺼기 contr.
1.2.5.	커피·찌꺼기 종지
1.2.6.	Reset
1.3.	정수 필터
1.3.1.	마지막 필터 변경
1.3.2.	방울 수량
1.3.3.	필터 재활성
1.3.4.	필터 재설정
1.3.5.	필터 작동
1.4.	온도 보일러
1.4.1.	보일러 1 온도
1.4.1.1.	최소 온도
1.4.1.2.	최대 온도
1.4.2.	보일러 2 온도
1.4.2.1.	온도
1.5.	에너지 절약
1.5.1.	대기 시간 초과
1.5.2.	어코 파일 액션
1.5.3.	필터 환도 어보
1.6.	형태 설정
1.6.1.	자동
1.6.2.	프로그램 가능
1.7.	스킬 세팅
1.7.1.	스킬 세팅 시간
1.7.2.	카푸치네이트어 세팅 조건
1.8.	예열
1.8.1.	커피 예열
1.8.1.1.	(본) 후작동
1.8.1.2.	추가 커피 종합
1.8.1.3.	커피 예열
1.8.1.4.	RINSING
1.8.2.	카푸치노 예열
1.8.2.1.	추가 시간
1.8.2.2.	워밍업 T-out
1.9.	EV 를 할당
1.10.	시각
1.10.1.	시간
1.10.2.	날짜
1.10.3.	날짜/시간 형식
1.11.	화면/꺼짐 시간
1.11.1.	꺼짐 1
1.11.2.	꺼짐 2
1.11.3.	꺼짐 2
1.11.4.	꺼짐 2
1.12.	검사 메시지 작동
1.13.	볼보상
1.13.1.	볼보상
1.14.	조명 유형
1.15.	体质 그룹화

번호	메뉴 항목
1.16.1.	体质 그룹화
1.16.2.	体质 그룹화
1.16.	사진 표시
1.17.	제어판 설정
1.17.1.	Brightness
1.18.	펄스 카운트
1.19.	여러 화면
1.19.1.	여러 화면
1.19.2.	여러 화면 설정
1.19.3.	화면
1.20.	개설정 작동
1.21.	도록
1.21.1.	도록 P3
1.21.1.1.	도록 편집 키
1.21.1.2.	도록 표시 시험
1.22.	사진 선택 설정 1
1.23.	사진 선택 설정 2
1.24.	프로그램 가능한 턴자
1.24.1.	추출
1.24.2.	고장
1.24.3.	사진 선택 설정 1
1.24.4.	사진 선택 설정 2
1.24.5.	기본값 메시지
1.26.	검사 장치
1.26.1.	프린트
1.26.2.	EA1..2 (이벤트)
1.26.3.	EA1..5 (판독)
1.26.4.	LA1-가격 목록
1.26.4.1.	LA1 정상 가격
1.26.4.2.	LA1 차별화된 가격
1.26.4.3.	LA1 차별화된 2 가격
1.26.4.4.	LA1 카드 가격
1.26.4.5.	LA1 프리
1.26.4.6.	LA1 시험
1.26.5.	PA - 제출
1.26.5.1.	PA2
1.26.5.2.	PA7
1.26.6.	VA1..3 판매
1.26.7.	BA1-CA15-한글
1.26.8.	DA1..7-현금이 없는
1.26.9.	화면 번들
1.26.10.	연장된 타임 마우스
1.26.11.	화면 비우는 시간
1.27.	모밀 번호 설정
1.27.1.	모밀 번호 프로그램
1.27.2.	서비스 비밀 번호
1.28.	환경 할 메뉴
1.29.	클릭이 헛고
1.30.	기본값 메뉴
1.30.1.	현장 기본값
1.30.2.	사용자 정의 기본값
1.30.2.1.	사용자 정의 기본값 환경
1.30.2.2.	사용자 정의 기본값 초기
1.31.	VM 모델
1.32.	언어
1.33.	시스템 정보
2.1.	프린트

출전 번호	메뉴 항목
2.2.	통전 검사기
2.2.1.	작동
2.2.2.-9	통전 강화
2.3.	지폐 검사기
2.3.1.	작동
2.3.2.	단지 수준
2.3.3.-6	지폐 가치
2.3.3.4.	지폐
2.4.	MDB 설정
2.4.1.	온전 가능
2.4.2.	최대 카드 온전
2.4.3.	최대 카드 금액
2.4.4.-8	통전 사용 가능
2.4.5.	Alt. 지폐 금
2.4.6.	최대 변경
2.4.7.	정확한 면점 정합
2.4.8.	최소 투트 랜덤
2.4.9.	수동 투트 온전
2.4.10.	수동 투트 밝
2.4.11.	Commit to vend
2.4.12.-2	창구서 작동
2.4.13.	창구서 에스프로
2.4.14.	MDB 슬라이브 주소
2.4.15.	잔돈 양을 =지폐 양을
2.6.	최대 크래딧
2.6.	멀티 벤드
2.7.	초과 지불 시간
2.8.	고장된 영접
2.9.	김진수
2.10.	크래딧 Woog
2.11.	사전 선택
2.11.1.	사전 선택 시간
2.12.	현금 판매 영향 합승
2.13.	(EXE/PHD) 안전 모드
기록 설정	
3.1.	이전 재물
3.2.	홀트 작동
3.3.	홀트 종료
3.3.	순서
3.3.	H2O / 커피
3.3.	스팀 시간
3.3.	신선한주출
3.3.	사전 분쇄
3.3.	신선한 Inst. 시간
3.3.	사전 분쇄 Inst. 시간
3.3.	단지 풀
3.3.	% 인스턴트 제품 #:
3.3.	% 험프 #:
3.3.	인스턴트 제품 (종합 #):
3.3.	인스턴트 제품 풀 #:
3.3.	홀트 시험
3.4.	Prebrewing
3.4.1.	사전 추출 [ml]
3.4.2.	사전-추출 풍자 [s/10]
3.6.	홀트 향단
3.6.	영통 관리
3.6.1.	작동
3.6.2.	USB 키트부터 풀

출전 번호	메뉴 항목
3.6.3.	표시
3.6.4.	USB 키어 쓰기
4.	판매 현황
4.1.-6	가격표
4.2.	홀트 가격
4.2.1.	정상
4.2.1.1.	홀트별 가격
4.2.1.2.	단일가
4.2.2.	차별화된 1
4.2.2.1.	홀트별 가격
4.2.2.2.	단일가
4.2.3.	차별화된 2
4.2.3.1.	홀트별 가격
4.2.3.2.	단일가
4.2.4.	카드
4.2.4.1.	카드 가격
4.2.4.2.	홀트별 가격
4.2.4.3.	단일가
4.2.4.4.	지폐 가격표
4.3.	트리
4.4.	트리 (0)
4.5.	트리 (0) #
4.6.	차별화된 가격 1-커짐
4.7.	차별화된 가격 1-꺼짐
4.8.	차별화된 가격 2-커짐
4.9.	차별화된 가격 2-꺼짐

(*) = 완료한 메뉴들이 작동된 경우에만 표시.

8.2.3 프로그래밍 메뉴의 메시지 설명

표시	설명
1 시스템 관리	시스템 관리 항목은 다음과 같습니다:
1.1. VM 코드 631000	자판기에 식물 코드를 활동할 수 있습니다.
1.2. 종지	종료 또는 커피의 최대 금액을 설정할 수 있습니다. 최대 금액에 도달하면, 자판기는 관련 음료 제공을 중지합니다. 원쪽의 첫 번째 숫자 ("00000")는 마지막 "제설정" (부분 카운터) 이후 제공된 제품의 수량을 나타냅니다. "LIM"이 앞에 오는, 오른쪽 숫자는 최대 제공 가능한 수량을 표시합니다 (같은 수량을 수 있을).
1.2.1. 커피 C 종지	종지하기 전에 제공할 최대 커피 잔 수를 설정할 수 있습니다.
1.2.2. 사전 짜꺼기 종지	사전 분획을 충만하기 전에 제공될 사전 분획 제품의 최대 수를 설정할 수 있습니다.
1.2.3 종료 종지	종지하기 전에 제공할 최대 음료의 수를 설정할 수 있습니다.
1.2.4. 커피 짜꺼기 contr.	커피 짜꺼기 품으로 냄출되는 짜꺼기 수 제어를 작동하거나 미작동합니다. "예"로 설정하면 기계는 품을 비우기 전에 일정 수의 커피를 추출할 수 있습니다 ("커피 짜꺼기 종지" 참조). "아니오"로 설정하면 해당 기계가 품으로 배출되는 짜꺼기의 수를 제어하지 않습니다.
1.2.5. 커피 짜꺼기 종지	최대 멀트 박스 용량에 따라, 추출물 최대 커피잔 수를 설정할 수 있습니다. 설정된 양에 도달하면, 커피 기반 음료 추출이 중지됩니다. 항급 장치 전에 다섯 잔의 커피를 작동하면, 디스플레이에 "커피 짜꺼기 품 비우시오"라는 메시지가 팝업됩니다. 중요 사항 이 항급 장치는 커피 짜꺼기 품을 적어도 10 초 동안 제거하여 재설정할 수 있습니다. 해결 방법 제안 커피 머신과 함께 제공된 멀트 박스를 사용할 때 최대 50 잔의 커피를 설정하는 것이 좋습니다. 전자적으로 제어되지 않는 자체 멀트 박스가 장착된, 지지하는 캐비닛과 함께 기계를 사용하는 경우에는 정지값을 설정하지 않습니다.
1.2.6. Reset	제품 수량 종지 기능과 관련된 모든 부분 카운터를 재설정할 수 있습니다.
1.3. 정수 필터	정수 필터의 사용 확인을 하용합니다.
1.3.1. 마지막 필터 변경 31.01.2008	마지막 필터 재설정 날짜.
1.3.2. 남은 수량 96	필터를 재생해야 하기 전에 여전히 제공할 수 있는 물 리터의 수. 이 값이 1보다 작을 때, 경고 (W83)가 오류 트리거에 기록됩니다.
1.3.3. 필터 재한 100	필터에서 여전히 추출될 수 있는 물의 리터 수.

표시	설명
1.3.4. 필터 재설정	새로운 필터가 설치되었음을 나타내려면 이를 선택합니다. 이 작업은 "남은 수량"을 "필터 한도"와 동일한 값으로 변환하고 "마지막 필터 교환"의 날짜가 오늘 날짜로 변경됩니다.
1.3.6. 필터 작동 에	"남은 수량" 카운트 다음을 관리할 수 있습니다. 중요 사항: 유지 관리 메뉴 (CPU의 버튼 P2)에서, "정수 필터", "마지막 필터 교환", "남은 수량" 및 "필터 재설정"에 접근할 수 있습니다.
1.4. 온도 보일러	모델에 따라, Phedra 자판기는 1개 또는 2개의 보일러를 정착할 수 있습니다. 다음 "보일러 표"는 보일러를 자판기 모델과 일치시킵니다.
1.4.1. 보일러 1 온도	이 메뉴 옵션은 보일러 작동 온도 설정을 허용합니다 1.
1.4.1.1. 최소 온도 00	온도를 주출한 후 몇 분 동안 자판기가 유지하는 온도를 설정할 수 있습니다. 설정값은 섭씨로 표시됩니다.
1.4.1.2. 최대 온도 000	마지막 분배 후 일정 시간이 지난 후 자판기가 가져오는 온도를 지정하여, 수압 풍로의 해당 온도가 자연스럽게 낮아지는 것을 보상할 수 있습니다. 설정값은 섭씨로 표시됩니다.
1.4.2. 보일러 2 온도	이 메뉴 옵션은 보일러 작동 온도 설정을 허용합니다 2.
1.4.2.1. 온도 00	온도를 주출한 후 몇 분 동안 자판기가 유지하는 온도를 설정할 수 있습니다. 설정값은 섭씨로 표시됩니다.
1.5. 에너지 절약	"대기" 및 "ECO" 모드를 사용하면 해당 기계의 에너지 소비를 줄일 수 있습니다. 하나 또는 두 모드 모두를 선택할 수 있습니다.
1.5.1. 대기 시간 초과	"대기" 모드는 이 메뉴 옵션을 통해 설정할 수 있는 몇 분 동안의 미작동 후 작동합니다. 엔으로 설정하면 기능이 미작동됩니다. "대기" 모드에서는 커피와 스팀 보일러가 멈춰지고 디스플레이에 "대기" 메시지가 표시됩니다. "대기" 모드를 종료하려면, 아무 버튼을 누르거나 크레딧을 삽입합니다. 정상 작동이 복구될 때, 보일러가 멈춰지고 자판기가 에열 단계를 시작합니다.
1.5.2. 에코 타임 아웃	"에코" 모드는 이 메뉴 옵션을 통해 설정할 수 있는 몇 분 동안의 미작동 후 작동합니다. 엔으로 설정하면 기능이 미작동됩니다. "에코" 모드에서는, 보일러의 목표 온도가 사전 설정된 값만큼 감소합니다 (다음 메뉴 옵션 참조). 자판기는 "준비" 상태를 유지하고 사용자에게 메시지가 표시되지 않습니다. "에코" 모드를 종료하려면, 아무 버튼을 누르거나 크레딧을 삽입합니다. "ECO" 모드가 비활성되면, 보일러 2 중 목표 온도가 복원되고 기계가 에열 단계를 시작합니다.
1.5.3. 필터 온도 에코	"에코 모드" 단계에서 스팀 보일러 온도를 얼마나 (°C) 낮춰야 하는지를 설정할 수 있습니다.
1.6. 행동 과정 에	의성 볼륨 자동으로 험할 수 있습니다.

표시	설명
1.6.1. 자동	자동 형광은 다음과 같이 수행됩니다: 첫 번째 형광은 '기계 준비' 상태 후 10 분 후에 이루어집니다; 필요한 경우, 마지막 분배 후 7 시간 후에 다른 형광이 이루어집니다.
1.6.2. 프로그램 가능한	인스턴트 제품, 컵 형광을 작동할 요일과 시간을 설정하는데 사용됩니다.
1.7.	<p>스팀 흐름과 몇 시간 동안 미작동되어 있는 경우 ("스팀 세척 시간" 옵션으로 설정) 자판기는 세척 과정이 작동되어 있지 않으면 스팀 흐름의 문자 "o" 아래로 흐름을 주출할 수 없습니다.</p> <p>"카푸치노 없음" 메시지가 표시됩니다 (시간을 양으로 설정하면 세척 메시지와 풍지 상태가 미작동됩니다).</p> <p>해당 과정은 "유지 보수" 메뉴에서 작동될 수 있을 뿐만 아니라 사용자 과정을 통해 해당 기계의 정상 작동 중에도 작동될 수 있습니다.</p> <p>다음 메뉴를 사용하여 작동:</p> <p>"유지 관리" 메뉴에서 "스팀 세척" 옵션을 선택합니다.</p> <p>정상 운영 동안 작동:</p> <p>기계는 다음 사항을 준수해야 합니다:</p> <ol style="list-style-type: none"> - "준비" 상태인 자판기 - 진정 중인 주출 없음 - "시스템 관리" 메뉴에서 "스팀 세척 작동" 옵션이 작동되었습니다. <p>해당 과정을 작동하려면 흐름 4와 8에 해당하는 버튼을 동시에 누르기만 하면 됩니다.</p> <p>과정 설명:</p> <p>해당 과정 운영은 작동 모드와 독립적이며 ("유지 관리" 메뉴에서 시작되었는지 여부에 관계없이) "세척 과정"과 "형광 과정"의 두 단계로 구성됩니다.</p> <p>첫 번째 단계 동안, 물과 세척액 (물과 Saeco 화합물을 약 400gr)의 혼합물을 부으라는 메시지가 표시됩니다.</p> <p>흐름 4와 8에 해당하는 버튼을 동시에 눌러 "세척 과정"을 시작합니다.</p> <p>이 단계는 75 초 동안 지속되고, 그 다음 해당 기계는 다음 단계로 넘어갑니다.</p> <p>두 번째 단계 동안, 물 (약 400gr의 물)만 살포하라는 메시지가 표시됩니다.</p> <p>흐름 4와 8에 해당하는 버튼을 동시에 눌러 "형광 과정"을 시작합니다.</p> <p>이 과정은 75 초 동안 지속됩니다.</p> <p>이 절차의 종료 시점에서, 세척 과정이 완료된 것으로 간주되고 카푸치네이트어는 세척된 것으로 간주되어, 우유를 섞은 흐름을 주출할 수 있습니다.</p>
1.7.1. 스팀 세척 시간	카푸치네이트어의 흐름을 나타냅니다. 해당 흐름의 세척 과정이 요청된 후 간격 (시간)을 설정할 수 있습니다.
1.7.2. 카푸치네이트어 세척 작동	에르 설정하면, 두 흐름 버튼 4와 8을 동시에 눌러 세척 과정을 시작할 수 있습니다. 이를 통해 해당 기계를 멎지 않고도 카푸치네이트어 품트에서 세척 과정을 실행할 수 있습니다.
1.8. 예열	인스턴트 제품 흐름과 커피 주출 그룹을 예열하는 시간과 양을 설정하는데 사용됩니다.
1.8.1. 커피 예열	주출 그룹의 예열 과정 설정.
1.8.1.1. (분) 후 작동	주출 그룹이 예열을 시작한 후 미작동의 시간 (분 단위로 표시).
1.8.1.2. 추가 커피 용량	첫 번째 커피의 물 용량 (ml 단위)을 설정합니다 (첫 번째 커피를 통해 당사는 추출 그룹 예열이 활성화된 커피를 이해합니다).

표시	설명
1.8.1.3. 커피 에멀	일정 시간 동안 미작동의 경우 추출 그룹 에멀 과정을 활성화 (켜기/끄기)하는 데 사용됩니다.
1.8.1.4. RINSING	커피 추출 그룹을 에멀하기 위해 헨트 과정을 작동하는 데 사용됩니다. VM을 켜고 "대기" 모드를 종료할 때, 추출 그룹을 마지막으로 사용한 이후 일정 시간 (항목 "1.8.1.1"에서 설정 가능)이 지난 경우, 홀트 버튼을 누르면 행동이 중단될 수 있습니다. 이 메뉴는 사용되는 그룹의 양을 설정하는데 사용됩니다. 0 (영) 행을 과정 미작동화, 1 ~ 200ml. 기본값은 0입니다. 설정 가능한 값은 다음과 같습니다:
1.8.2. 카푸치노 에멀	첫 번째 우유 기반 품종 내에서 추가 스릴이 작동될 때, 카푸치노이트어 품종이 일정 시간 동안 미작동된 후 그리고 시간이 초과된 후 (영으로 설정된 경우 추가 스릴 종류가 작동되지 않음) 설정에 사용됩니다. 이 과정은 장기간 미작동 후 카푸치노이트어의 작동을 개선합니다.
1.8.2.1. 추가 시간 00	이 경우 각 소른 양의 우유가 배출되기 때문에, 품종이 차가울 경우 스릴 추출에 추가 시간 (십 분의 일 초)이 적용됩니다.
1.8.2.2. 워밍업 T-out 00	카푸치노이트어 품종 추가 스릴 용량이 작동된 후 (분) 지연합니다.
1.9. EV 풀 활성	제품 목록에서 "W" 값을 설정하면, 음수가 제공됩니다. 이 메뉴는 본래에 사용될 술레노이드 밸브 선택을 학습합니다. 음수 술레노이드 밸브 키트가 설치된 경우, 값을 0 (영)으로 설정하거나 또는 사용 가능한 품종 풀 원하는 품종에서 작동하는 술레노이드 밸브를 선택합니다.
1.10. 시각	시, 분, 요일, 일, 월, 연도를 설정할 수 있습니다.
1.10.1. 시간 08:00	
1.10.2. 날짜	
1.10.3. 날짜/시간 형식	미국 형식으로 날짜 및 시간 표시가 가능합니다 - 온도 표시가 가능합니다
1.11. 켜짐/꺼짐 시간	일주일 동안 자판기의 자동 켜짐 및 깨짐 시간대를 설정할 수 있습니다.
1.11.1. 켜짐 1 00:00	
1.11.2. 꺼짐 1 00:00	
1.11.3. 꺼짐 2 00:00	

표시	설명
1.11.4. 거울 2 00:00	해당 기계 시작 단계 동안 선택 카운터 (총 및 마지막 재설정 이후)를 몇 초 동안 표시할 수 있습니다.
1.12. 검사 메시지 작동	
1.13. 물 보상	<p>커피 종류에 대한 물 보상: 각 기계에서 분배되는 정확한 물의 양은 각 물 품종 구성 요소 (펌프, 유형계, 퓨즈 등)의 시장 허용 오차에 따라 다릅니다. 이 메뉴를 사용하면 이러한 차이를 “근일하게” 보정하여 기계가 다르더라도 물의 최종 결과가 항상 동일하도록 설정할 수 있습니다. 제조 과정에서 각 자판기마다 최적의 값이 계산되어 저장됩니다. 초기 설정값을 수행하거나 CPU 보드를 교체한 경우, 아래의 간단한 지침에 따라 물반출 값을 재설정해야 합니다:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 커피 품종의 물 = 30으로 설정 • 풀트 3개를 분배하고, 해당 무게들을 확인하고 이를 기준으로 평균값을 계산합니다. • 얼음 결과가 30보다 크거나 작은 경우, 초과/기본 설정값을 기본 설정 값에서 빼거나 추가해야 합니다. <p>예:</p> <p>풀트 1 순서 000C 커피 물 = 30 커피 1 = 32 g 커피 2 = 36 g 커피 3 = 28 g</p> <p>평균 계산:</p> $32 + 36 + 28 = 96 \rightarrow 96/3 = 31.6$ <p>이 경우, 31.6이 초과된 값이고, 해당 기계가 설정한 양보다 더 많은 물을 분배하고 있으므로, 원두 보상 메뉴에 설정된 값에서 2를 빼야 합니다. 얼음 평균값이 28이면, 원두 보상 메뉴에 설정된 값에 2를 추가해야 합니다.</p>
1.13.1. 물	커피 원두로 만든 제품을 위한 물 보상을 선택할 수 있습니다.
1.14. 조명 유형	추출구의 조명 모드를 선택할 수 있습니다. 출선판과 같습니다. 전력, 향상, 풀트 표백, 풀트 증기.
1.15. 분말 그룹화	<p>2 인스턴트 제품 증기 그룹을 만들 수 있습니다. 증기 그룹은 특정 제품에 대해 더 많은 충량의 인스턴트 분말이 필요할 때 사용될 수 있습니다 (예: 초콜릿이 특정 위치에서 많이 사용되는 경우, 2 개의 초콜릿 분말 증기가 그에 따라 전송될 수 있습니다).</p> <p>기계 소프트웨어는 두 개의 분말 모터들을 고대로 사용하여 2 개의 증기에서 동일한 제품 소비를 보장합니다.</p> <p>인스턴트 제품 그룹들을 사용하려면 다음과을 수행합니다:</p> <p>그룹 출선판 통합 시스템 관리 입력 짜꺼기 관리 작동 함께 그룹화하고 실온 증기의 방을 선택합니다 그룹화된 2 인스턴트 제품들 중 하나를 소개하여 풀트 레시피를 프로그래밍합니다.</p>
1.15.1. 작동	인스턴트 제품 증기 그룹들을 작동합니다
1.15.2. 분말 그룹화	함께 그룹화될 분말 모터상 선택

표시	설명
1.16. 사전 품색 색	커피 중량을 즉시 사전 품색할 수 있습니다.
1.17. 제어판 설정	제어판 설정
1.17.1. Brightness	디스플레이 밝기를 조정하는 데 사용됩니다.
1.18. 필스 카운터 커피	24V DC 전기 기계식 필스 카운터(출선 - 해당 CPU 카드에 연결됨)가 커피 또는 모든 분비된 출로를 카운트해야 하는지 여부를 선택할 수 있습니다.
1.19. 여러 출로	다중 주출 및 주출 횟수에 대해 작동률 출로 선택을 하용합니다.
1.19.1. 여러 출로 000	다중 주출을 위한 주출 절차 수
1.19.2. 여러 출로 작동	다중 주출에 대해 작동률 출로 선택을 하용합니다.
1.19.3. 프리	멀티 출로를 무브로 주출할 수 있습니다.
1.20. 재설정 작동 아니	통계 유지 관리 메뉴에서 데이터를 "재설정" 작동을 하용합니다.
1.21. 버튼	버튼 설정
1.21.1. 버튼 P3 아니	P3 버튼의 기능을 설정하기 위한 메뉴
1.21.1.1. 프리-밴드 키 아니	정상 작동 중에 CPU 보드의 P3 버튼 작동을 하용합니다.
1.21.1.2. 프리 또는 시험	CPU 보드의 P3 버튼을 무브 제작 분비에 연결할 지 또는 재작 분비를 시작할 지 여부의 선택을 하용합니다.
1.22. 사전 선택 설정 1 ---	버튼에 연결된 기능은 다음 출선품에서 선택할 수 있습니다. A. 출로 6 B. 사전 선택 설정 1 C. 사용 불가 A - 출로 버튼 6: 이것이 기본 기능입니다. 버튼 9는 일반 버튼으로 기능합니다. B - 사전 선택 설정 1: 이 기능을 선택하면, 버튼이 9-16 출로 세트를 사전 선택 버튼이 됩니다. 누르면, 자판기가 디스플레이에 사전 선택 메시지(기본 설정으로 "디까프")를 표시하고 새 출로 그룹을 사용할 수 있게 합니다. C 미작동 품: 키를 누르면 효과가 없습니다.

표시	설명
1.23. 사전 선택 설정 2	<p>버튼에 연결된 기능은 다음 버튼에서 선택할 수 있습니다:</p> <p>A - 버튼 6 B - 사전 선택 설정 2 A - 버튼 버튼 10: 이것이 기본 기능입니다.</p>
	<p>버튼 6은 일반 버튼으로 기능합니다.</p> <p>B - 사전 선택 설정 2: 이 기능을 선택하면, 버튼이 17-24 버튼 세트에서 사전 선택 버튼이 됩니다.</p> <p>누르면, 자판기가 디스플레이에 사전 선택 메시지 (기본 설정으로 “보라”)를 표시하고 새 버튼 그룹을 사용할 수 있게 합니다.</p>
1.24. 프로그래밍 가능한 문자	
1.24.1. 수술	자판기가 제품을 분배할 때 디스플레이에 표시되는 메시지 설정을 허용합니다.
1.24.2. 교정	결함으로 자판기가 정지했을 때 디스플레이에 텍스트 설정을 허용합니다.
1.24.3. 사전 선택 설정 1	버튼 5-16 중 버튼 6의 사전 선택 모드가 작동되었을 때 디스플레이에 표시되는 메시지 설정을 허용합니다.
1.24.4. 사전 선택 설정 2	버튼 17-24 중 버튼 6의 사전 선택 모드가 작동되었을 때 디스플레이에 표시되는 메시지 설정을 허용합니다.
1.24.5. 기본값 메시지	프로그래밍 가능한 메시지를 사전 설정된 기본값으로 되돌릴 수 있도록 허용합니다 (이것은 언어 변경이 필요할 때 유용합니다).
1.25. 검사 장치	VMC (DDCMP o DEX)에서 데이터를 전송하는 데 사용할 프로토콜과 간사 세션 중에 전송해야 하는 데이터 범주 선택을 허용합니다.
1.25.1. 프로토콜	
1.25.2. EA1..2 (이번트)	
1.25.3. EAS..5 (잔액)	
1.25.4. LA1-가격 목록	
1.25.4.1. LA1 정상 가격	
1.25.4.2. LA1 차별화된 1 가격	
1.25.4.3. LA1 차별화된 2 가격	
1.25.4.4. LA1 카드 가격	
1.25.4.5. LA1 표 3	

표시	설명
1.26.4.6. LA1 시험	
1.26.5. PA - 제품	
1.26.6.1. PA2	
1.26.6.2. PA7	
1.26.6. VA1..3 판매	
1.26.7. BA1-CA16-현금	
1.26.8. DA1..7-현금이 없는	
1.26.9. 화면 관리	EVA-DTS 보고서로부터 값 = 0 데이터를 삭제합니다.
1.26.10. 연장된 타임 아웃	EVA-DTS 데이터 플레이어의 종료 대기 시간 연장
1.26.6 튜브 비우는 시간 1/6	튜브 준비 완료와 사용자에게 “캡을 제거하십시오” 메시지 표시 사이의 지연 설정을 허용합니다. 이러한 지연은 본래 휴브에서 해당 액체의 완전한 배출을 허용하는 데 필요합니다.
1.27. 비밀 번호 변경	비밀 번호를 설정하거나 현재 비밀 번호를 수정할 수 있습니다. 비밀 번호는 000000에서 999999 사이의 숫자로 구성됩니다. 0000 값 (기본값)은 비밀 번호가 없음을 의미합니다. 비밀 번호를 설정하려면, 위 및 아래 키를 누르고 입력 키를 사용하여 확인합니다.
1.27.1. 비밀 번호 프로그램	프로그래밍 메뉴에 접근하기 위한 비밀 번호 설정을 허용합니다.
1.27.2. 서비스 비밀 번호	비밀 번호를 잊은 경우, 서비스 센터에 연락하여 프로그래밍 메뉴 접근을 다시 알아야 합니다. 유지 관리 메뉴에 접근하기 위한 비밀 번호 설정을 허용합니다. 중요 사항:
1.28. 완벽한 메뉴	프로그래밍 메뉴 항목들을 전체 또는 부분적으로만 표시할지 여부를 선택할 수 있습니다.
1.29. 풀밭이 경고	센서가 풀밭이의 최대 해밀을 초과했음을 감지한 경우 VM의 작동선택을 허용합니다. 기계 차단: VM은 트레이가 가득한 경우 풀로 추출을 허용하지 않습니다; 메시지 전송: 디스플레이 메시지가 표시되지만 풀로 추출할 수 있습니다 (경고 트레이를 비우지 않으면 기계에서 풀이 나올 수 있음); 미작동률: 센서를 사용하지 않습니다 (경고 트레이를 비우지 않으면 기계에서 풀이 나올 수 있음);

표시	설명
1.30. 기본값 메뉴	기기 구성을 위한 기본값 관리. 사용자는 자신의 구성을 만들고 불러올 수 있습니다.
1.30.1. 공장 기본값	프로그래밍 가능한 매개 변수를 공장 사전 설정값으로 되돌리는 것을 허용합니다. 이작동은 저작 카운터를 재설정하지 않습니다.
1.30.2. 사용자 정의 기본값	사용자가 생성한 구성 관리.
1.30.2.1. 사용자 정의 기본값 관리	사용자가 저장한 구성을 기계에서 복원
1.30.2.2. 사용자 정의 기본값 초기화	사용자 기기 구성 저장
1.31. VM 모델	자판기의 현재 모델 선택을 허용합니다. 자판기 모델은 오른쪽 패널 안쪽에 있는 상표에 명시되어 있습니다.
1.32. 언어	기계에서 사용할 언어 선택을 허용합니다. 사용 가능한 언어는 다음과 같습니다: 이탈리아어, 영어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 포르투갈어, 네덜란드어, 터키어, 러시아어, 폴란드어, 노르웨이어, 스웨덴어, 핀란드어 및 덴마크어. 기계 문자는 기본 목록에 포함되지 않은 새 언어를 추가해야 하는 사용자의 필요에 따라 수정할 수 있습니다. (자세한 정보는 고객 서비스에 문의하십시오).
1.33. 시스템 정보	"이 출선판" 전체 기계 구성 정보는 페이지 접근을 허용합니다. 첫 번째 줄: SW 버전 ("x.yz.zz" 형식) / 프로그램 CRC ("abcd" 형식) 예: "SW v1.02.12.087c" 두 번째 줄: 부트 로더 버전 ("xx" 형식) 및 USB 키에서 부트 로더가 검색한 파일 이름 ("s15" 확장자가 표시되지 않음) 예: "Boot 08SAE_DAEP" 세 번째 줄: 메모리 버전 ("xxx.yyy.zzz" 형식) 및 런타임 CRC ("zzz" 형식) 예: "Mem 123.456.789" 디스플레이는 다음 정보를 표시합니다:
2. 차별 시스템	각 차별 시스템의 항목들은 다음과 같습니다:
2.1. 프로토콜	
2.2. 동전 결사기	병렬 동전기, 기계식 동전기, 기계 히소의 매개 변수들을 작동하고 단일 화폐 채널에 할당될 값을 선택을 허용합니다.
2.2.1. 작동	"Y"를 설정하면, 병렬 동전기, 기계식 동전기 및 기계 히소가 작동됩니다. "N"에 설정하면, 자판기에 연결된 병렬 동전기 (있는 경우)가 제외됩니다.
2.2.2.-9 동전값들	병렬 동전기, 기계식 동전기 및 편향기의 전달되는 트인과 설정을 허용합니다. 다음 "페이지 표"는 채널과 관련 차별 시스템들이 서로 연결되는 방식을 나타냅니다.
2.3. 지폐 결사기	유사 운행권 유통성 결사기의 매개 변수와 단일 운행권 채널에 할당될 값을 선택할 수 있습니다.
2.3.1. 작동	"Y"를 설정하면, 병렬 판독기의 관리가 작동됩니다. "N"을 설정하면, 자판기에 연결될 수 있는 병렬 판독기가 항상 미작동됩니다.

표시	설명
2.3.2. 금지 수준 266	은행권 판독기 금지 신호의 작동 수준을 설정할 수 있습니다.
2.3.3.-6 지폐 가치 ---	영화 판독기로부터 자판기로 전송되는 은행권의 가치를 설정할 수 있습니다.
2.3.3.4. 지폐 ---	
2.4. MDB 설정 ---	MDB 프로토콜의 특정 기능에 접근할 수 있습니다.
2.4.1. 충전 가능 아니	MDB 카드 충전 작업을 작동 또는 미작동하는 데 사용됩니다. 제충전 = 아니오를 설정하면 자판기는 MDB 카드에서 해당 비용만 차감합니다.
2.4.2 최대 카드 충전 10.00	모든 충전전 작업(작동은 경우)이 루호과천인, 최대 크레딧 수준 설정을 작동합니다. 최대 충전 = 20.00을 설정하면, 해당 할계가 20.00을 초과하지 않으면 자판기의 크레딧이 해당 카드로 이체됩니다.
2.4.3. 최대 카드 금액 10.00	시스템에서 해당 카드를 거부하는, 최대 신용 수준을 설정하도록 작동합니다. 최대 카드 금액 = 25.00을 설정하면, 자판기는 이 금액을 초과하는 크레딧이 있는 모든 카드를 거부합니다. 이 카드가 지정되면, 디스플레이에 크레딧이 표시되지 않지만 “——” 메시지가 표시되고 판매가 수행되지 않습니다.
2.4.4.-8 충전 사용 가능 ---	
2.4.5. Alt. 지급금 아니	레벨 3 MDB 잔돈 지급기에 대한 대체 지불금 사용을 작동/미작동 시킵니다. “예”로 설정하면 잔돈 제공자가 잔돈을 분배하도록 호출됩니다. 잔돈은 스케일링 계수의 266 배로 제한됩니다.(일반적으로 스케일링 계수 5를 가지는 유로 지역의 경우 € 12.76). “아니오”로 설정하면 시스템 알고리즘을 이용하여 잔돈이 제공됩니다. 최대 잔돈은 60000 단위입니다.(일반적으로 유로 지역의 경우 € 600).
2.4.6. 최대 변경 0.00	잔돈 지급기에서 분배할 수 있는 최대 잔돈 금액을 설정할 수 있습니다. 기본값 = 10.00.
2.4.7. 정확한 변경 정책 0	MDB 통장 반환으로 “잔돈표”를 통해 “잔돈 없음” 상태를 선택할 수 있습니다. 참고 잔돈 없을 메시지가 표시되더라도 자판기는 채널에 통전이 있는 한 계속해서 잔돈을 제공합니다. 0 최소 레벨(모든 채널에 대해 통일)은 복별 메뉴 항목에 설정할 수 있습니다.
2.4.8. 최소 투브 레벨 0	해당 채널에서의 최소 통전 수를 설정할 수 있습니다. 기본값 = 4.
2.4.9. 수동 투브 충전 ---	통전 반황 투브를 손으로 차우는 것을 하중합니다. Esc를 눌러 채널 트렁 모드를 종료합니다.
2.4.10. 수동 투브 린 ---	줌트 선택 키를 눌러 잔돈 제공 지급기 채널 비용을 하중합니다.

표시	설명
2.4.11. Commit to vend.	"N"을 설정하면, 판매가 이루어지지 않은 경우에도 삽입된 크레딧을 반환할 수 있습니다. 이 기능은 예를 들어, 지폐를 충전으로 바꾸는 데 유용할 수 있습니다. "Y"로 설정하면, 판매가 완료된 후에만 입학된 크레딧이 잔돈으로 반환될 수 있습니다. 기본값 = 예.
2.4.12.-2 첨구서 작동	
2.4.13. 첨구서 에스크로	"Y"를 설정하면, 삽입된 지폐가 지폐 판독기에 의해 에스크로 위치에 저장됩니다 (지진되는 경우); 이 기능은 지폐 판독기로 지원됩니다. 이런 식으로, 판매가 실패하거나 또는 카드 시스템이 충전되지 않으면, 지폐가 반환됩니다. "N"을 설정하면, 삽입된 모든 지폐가 지폐 판독기의 스탠드로 이동하므로, 지폐가 반환될 수 없습니다. 기본값 = 없음
2.4.14. MDB 슬레이브 주소 0x40	자판기가 마스터 모드일 때, 이 메뉴를 사용하여 슬레이브에 연결된 자판기의 해당 주소를 설정할 수 있습니다. 자판기가 슬레이브 모드인 경우, 그 주소를 설정할 수 있습니다. 가능한 주소는 0x40, 0x48 및 0x60입니다. 기본값 = 0x40
2.4.15. 잔돈 없음 = 지폐 없음	잔돈이 없는 경우 지폐 판독기의 미작동을 허용합니다.
2.6. 최대 크레딧 266	사용자가 자판기에서 허용할 수 있는 최대 크레딧 설정을 허용합니다. 이 한도에 도달하면, 지불 시스템이 미작동되어 더 이상 크레딧을 받을 수 없습니다. 기본값 = 20.00.
2.6. 멀티랜드 아니	사용자가 날은 크레딧을 사용하여 다른 물로 구매를 허용합니다. "N" (아니오)으로 설정하면, 날은 크레딧이 VM에 저장됩니다.
2.7. 초과 지불 시간 180	그것은 자판기가 표시된 잔여 크레딧을 수집하는 최대 시간 (초 단위로 표시됨)을 설정합니다. 시간은 10 초 간격으로 조정할 수 있습니다. "000"을 설정하면 기능이 미작동됩니다.
2.8. 고정된 영점 0	해당 크레딧의 고정된 제로 수를 설정할 수 있습니다.
2.9. 실진수 0	해당 크레딧의 소수점 위치를 설정할 수 있습니다.
2.10. 크레딧 Woog 0	이 옵션을 활성화하면, 내부 계어가 작동되어, 통신이 차단된 경우 지불 시스템과의 통신을 재설정합니다.
2.11. 사전선택	사전 선택 출석체크
2.11.1. 사전선택 시간	사전 선택 시간 기간 (초)
2.12. 현금 판매 영향 밸анс	그것은 현금 판매 할릴 영향 (카드 판독기 MDB 등)의 관리를 가능하게 합니다
2.13. (EXE/PHD) 안전 모드 아니	프로토콜 EXE/PHD의 "안전" 모드. 해당 기계의 사전선택 시간 이외의 판매 통제는 허용되지 않습니다.

표시	설명
3.1. 이전 제품	그것은 물 추출 전에 본말 추출을 작동하기 원하는 인스턴트 제품 선택을 허용합니다. 이 추출 과정은 추출물 분말의 양이 34를 초과하지 않는 경우에만 수행됩니다.
3.2. 솔루션 작동	그것은 물로 키작동 또는 미작동을 허용합니다.
3.3. 솔루션 준비	VM은 16 개까지 솔루션 추출할 수 있습니다. 각 솔루션은 분쇄 커피 및/또는 인스턴트 제품을 사용하여 준비될 수 있습니다. 기술자는 레시피 (최대 4 개) 및 그 사용 순서에 대해 원하는 제품을 선택할 수 있습니다. 각 구성 요소는 숫자 또는 문자로 식별됩니다.
3.3. 순서	솔루션을 구성하는 제품과 물의 순서를 정의합니다. 가장 첫 번째는 다음과 같습니다: 0 = 어떤 제품도 준비하지 않습니다 1 = 제품 1을 준비합니다 2 = 제품 2를 준비합니다 3 = 제품 3을 준비합니다 4 = 제품 4를 준비합니다 5 = 제품 5를 준비합니다 6 = 제품 6를 준비합니다 C = 간 분쇄한 커피를 사용하여 커피를 추출합니다 F = 분쇄 커피를 사용하여 "신선한 추출" 커피를 추출합니다 P = 분쇄 커피를 사용하여 에스프레소 커피를 추출합니다 B = 간 분쇄한 커피를 사용하여 "신선한 추출" 커피를 추출합니다 W = 음수 계정 S = disp. 카푸치네이트어에서 스핀 갈파적으로 "3C00" 또는 "30C0" 또는 "03C0"의 조합은 항상 제품 3과 커피 원두를 추출합니다. 솔루션을 구성하는 제품의 설정은 순서에 따라 요청됩니다.
3.3. H2O / 커피 38	프로그래밍된 커피 종류 (C 또는 B)에 대해 추출물 물의 양을 설정하는 데 사용됩니다. 1에서 999 사이에서 조정 가능합니다.
3.3. 스핀 시간	카푸치네이트어를 풍차 스플이 추출되는 시간 (10 분의 1 초)을 결정합니다.
3.3. 신선한 추출 물	프로그래밍된 커피 종류 (P)에 대해 추출물 물의 양을 설정합니다. 총량은 1에서 999까지 조정 가능합니다.
3.3. 사전 분쇄 물	프로그래밍된 커피 종류 (F)에 대해 추출물 물의 양을 설정합니다. 총량은 1에서 999까지 조정 가능합니다.
3.3. 인스턴트 제품 신선한 추출 용량 (F)	인스턴트 제품 신선한 추출 용량 (F)
3.3. 인스턴트 제품 사전 분쇄 용량 (P)	인스턴트 제품 사전 분쇄 용량 (P)
3.3. 단지 물 101	추출물 온수의 양을 정의합니다.
3.3. % 인스턴트 제품 #: 3,60	그것은 즉석 분말 전달 속도를 결정합니다. 해당 값은 10에서 100 사이로 설정될 수 있습니다. 해당 값이 낮을수록 분말 전달 속도가 작아집니다.

표시	설명
3.3. % 필프 #: 3:60	그것은 흡식률 전달 속도를 결정합니다. 해당 값은 20에서 100 사이로 설정할 수 있습니다. 해당 값이 높을수록 전달 속도가 작아집니다.
3.3. 인스턴트 제품 충량 #: 3:006	이것은 추출물 인스턴트 제품의 양을 정의합니다. 예수량 "006"은 해당 인스턴트 제품 모터3이 6/100 초 동안 작동할 것임을 나타냅니다. 인스턴트 제품의 양은 1 단계에서 "1"에서 "6000"까지 조정할 수 있습니다. 매개 변수가 "0000" (이 경우 물이 추출됨)에서 설정되면 인스턴트 제품 추출이 발생하지 않습니다.
3.3. 인스턴트 제품 물 #: 3:022	그것은 흡식 분말과 혼합되는 물의 양을 정의합니다. 예: "3"은 물이 인스턴트 제품 3과 혼합됨을 나타냅니다. "022"는 인스턴트 제품과 함께 22 단위의 물이 추출됨을 나타냅니다. 확장 단위는 제조업체에서 미리 설정합니다. 물의 양은 1 단계에서 "1"에서 "999"까지 조정할 수 있습니다. 중요 사항 -1 인스턴트 제품 설정 ("인스턴트 제품 - 물 - % 인스턴트 제품 - % 필프)으로 분말이 물보다 더 오래 분배되는 경우, 자판기는 분말 투여를 중지합니다 (불충분한 음식 세척을 방지하기 위한). 중요 사항 -2 순서에 인스턴트 제품이 더 포함되어 있으면, 해당 순서 "인스턴트 제품 - 물 - % 인스턴트 제품 - % 필프"가 각 인스턴트 제품에 대해 나타납니다. 물바운 분배 절차를 갖기 위해 설정은 매개 변수를 다시 조정합니다. 즉, 물이 나오는 것을 중지하기 전에 분말 분배가 몇 초 동안 중지되어야 합니다. 이것은 물바운 미세 세척을 하증하기 위한 것입니다.
3.3. 음료 시험	방금 설정한 음료에 대한 추출 시험을 수행할 수 있습니다. 링크을 누르면, 다음 추출 버튼들이 표시됩니다: 전체 음료; 분말이 있는 음료 (수증성 커피); 물 없는 음료.
3.4. Prebrewing	
3.4.1. 사전 추출 [ml]	커피 원두 사전 추출을 위한 물의 양
3.4.2. 사전-추출 중지 [s/10]	커피 원두 사전 추출 일시 중지 시간
3.5. 음료 출판 아니	아무 버튼이나 물러 추출 중지를 학종합니다

표시	설명
3.6.	<p>추출하기 전에 사용자가 선택한 풀로 구성 표시를 허용합니다. 선택 버튼을 누른 상태에서, 판매 관리에 필요한 크레딧이 아직 삽입되지 않은 경우 상태를 표시할 수 있습니다. 선택한 풀로 구성 표시는 상품별로, 레시피부터 자동으로 생성됩니다. 상품 설명은 USB 키에 저장된 텍스트 파일에서 업로드되어 메모리에 저장됩니다. 업로드 후, USB 키를 제거할 수 있습니다. 파일 이름은 다음과 같습니다: "COMP_001.txt", "COMP_002.txt", ..., "COMP_008.txt" 및 USB 키 투트에 저장되어야 합니다. 설명은 한 줄에 70자를 초과할 수 없습니다. 프로그램: 메뉴로부터 상품 표시 착용/미작동, USB 장치로부터 설명 파일 업로드, 업로드된 파일 보기 또는 USB 장치의 메모리에 설명 저장이 가능합니다. '파일 이름' 풀로 구성 요소' 조합은 다음과 같습니다:</p> <ul style="list-style-type: none"> "COMP_001.txt" = 인스턴트 제품 1 "COMP_002.txt" = 인스턴트 제품 2 "COMP_003.txt" = 인스턴트 제품 3 "COMP_004.txt" = 인스턴트 제품 4 "COMP_005.txt" = 인스턴트 제품 5 "COMP_006.txt" = 인스턴트 제품 6 "COMP_007.txt" = 커피 K, 컵을 N, 신선한 추출 F 또는 사전 분쇄 P "COMP_008.txt" = 커피 C 또는 냉 B
성분 관리	
3.6.1. 착용	상품별, 사전 선택 모드에서 성분 표시를 작동합니다.
3.6.2. USB 키로부터 관리	USB 키로부터 성분이 포함된 파일을 업로드합니다.
3.6.3. 표시	업로드된 성분의 콘텐츠를 구성 요소별로, 사전 선택 모드에서 사용되는 텍스트 형식으로 표시합니다.
3.6.4. USB 키에 쓰기	USB 키에 풀로 구성 요소 설명을 저장합니다.
4. 판매 관리	자판기에서 사용 가능한 제품에 대한 가격 관리
4.1.-6. 가격표	99 개의 다른 가격 수준을 설정할 수 있습니다. 자판기에서 각 제품은 최대 4 개의 가격 수준을 가질 수 있습니다; 각각은 다음의 특정 상황에서 사용될 수 있습니다: 표준 범위, 차별화된 범위 1 또는 2, 카드로 판매.
4.2. 풀로 가격	가격표에 설정된 가격 수준 중 하나를 각 풀로에 연결할 수 있습니다. 연관은 다음과 같습니다:
4.2.1. 정상	표준 가격 범위. 이것은 자판기에서 적용되는 기본 가격 범위입니다. 즉, 사용 가능한 다른 3 개 범위 중 어느 것도 작동되지 않은 경우 사용되는 범위입니다.
4.2.1.1. 풀로별 가격 P00	풀로별 가격 설정 모든 제품과 판련된 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.1.2. 단일가	단일 가격 설정 각 제품과 연관되는 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
801:P00	먼저 전하는 제품을 선택한 다음, 그 가격을 선택합니다.

표시	설명
4.2.2. 차별화된 1	차별화된 1 가격 범위. 이 범위는 시간 범위 내에서 작동될 수 있습니다.
4.2.2.1. 글로벌 가격: P00 0.00	글로벌 가격 설정 모든 제품과 관련된 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.2.2. 단일가 B01:P00 0.00	단일 가격 설정 각 제품과 연관되는 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.3. 차별화된 2	차별화된 2 가격 범위. 이 범위는 시간 범위 내에서 작동될 수 있습니다.
4.2.3.1. 글로벌 가격 P00 0.00	글로벌 가격 설정 모든 제품과 관련된 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.3.2. 단일가 B01:P00 0.00	단일 가격 설정 각 제품과 연관되는 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.4. 카드	카드 가격 범위. 이 기능은 카드 결제시 차별화된 가격 적용이 가능합니다.
4.2.4.1. 카드 가격 아니 0.00	카드 가격 = 예로 설정하면, 가격 관리에 새 메뉴 항목이 나타나, 카드 결제시 제품 (옵트 또는 스낵)에 적용될 가격 수준을 설정할 수 있습니다.
4.2.4.2. 글로벌 가격 P00 0.00	글로벌 가격 설정 모든 제품과 관련된 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.4.3. 단일가 B01:P00 0.00	단일 가격 설정 각 제품과 연관되는 가격 수준 선택을 허용합니다 (위 및 아래 버튼을 사용하고 확인을 위해 입력을 누릅니다).
4.2.4.4. 지폐 가격표	지폐, 결제 판매에 사용할 가격표를 선택할 수 있습니다. 목록 3(기본값) 또는 목록 4를 사용하지 선택할 수 있습니다.
4.3. 프리 전액	총트루 루트로 제공할지, 결제시 제공할지, 또는 서간 범위 내에서 루트로 제공할지 여부의 선택을 허용합니다.
4.4. 프리 은 Immgvsd 00:00	루트 총트루 공급의 시작과 종료의 설정을 허용합니다.
4.5. 프리 오프 Immgvsd 00:00	
4.6. 차별화된 가격 1-커짐 Immgvsd 00:00	차별화된 가격으로 총트루 공급의 시작과 종료의 설정을 허용합니다.
4.7. 차별화된 가격 1-커짐 Immgvsd 00:00	
4.8. 차별화된 가격 2-커짐 Immgvsd 00:00	차별화된 가격으로 총트루 공급의 시작과 종료의 설정을 허용합니다.

표시	설명
4.9. 차별화된 가격 2-마침 Immgusd 00:00	

모델	보증금	보증금
에스프레소 커피	₩ 10,000 및 커피 보일러	존재하지 않음
에스프레소 블랙	₩ 10,000 및 커피 보일러	존재하지 않음
에스프레소 T.T.T.	₩ 10,000 및 커피 보일러	존재하지 않음
카푸치노	₩ 10,000 및 커피 보일러	스팀 보일러
카푸치노 블랙	₩ 10,000 및 커피 보일러	스팀 보일러
카푸치노 T.T.T.	₩ 10,000 및 커피 보일러	스팀 보일러

파이낸스

채널	Payment system
1	통전 결사기
2	통전 결사기
3	통전 결사기
4	통전 결사기
5	통전 결사기
6	통전 결사기
7	기기 회수

표본경

아니요.	설명
0	L 또는 M 또는 HL 또는 HH
1	L 또는 M
2	HL 또는 HH
3	L 또는 HH
4	L
5	M
6	HL
7	L 및 HH
8	HL 및 HH
9	L 및 M
10	L 및 M 및 HL 및 HH
11	L 및 HL 또는 L 및 HH
12	L 또는 HL 및 HH
13	HH
14	L 및 M 및 HL
15	전혀 (항상 반응 가능)

설명:

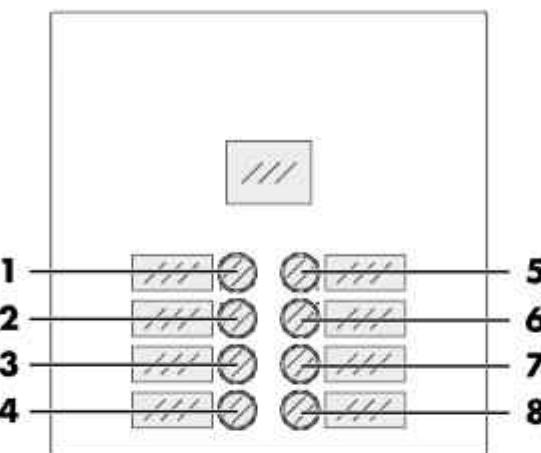
L = 최소 수준 아래 가장 낮은 통전과이 있는 채널

M = 최소 수준 아래 중간으로 차운 통전과이 있는 채널

HL = 최소 수준 아래 중간으로 차운 트리플과이 있는 채널

HH = 최소 수준 아래 가장 높은 트리플과이 있는 채널

버튼 - 음료 번호 연결



PHEDRA EVO:

키 5 및 표 6

키 5 및 6 = 음료 5 및 6	
버튼	누릅니다 버튼
1	음료 1
2	음료 2
3	음료 3
4	음료 4
5	음료 5
6	음료 6
7	음료 7
8	음료 8

키 8 및 10 = 사전 선택			
버튼	누릅니다 버튼	누릅니다 사전 선택 5+키	누릅니다 사전 선택 6+키
1	음료 1	음료 5	음료 17
2	음료 2	음료 10	음료 18
3	음료 3	음료 11	음료 19
4	음료 4	음료 12	음료 20
5	사전 선택	-----	-----
6	사전 선택	-----	-----
7	음료 7	음료 16	음료 23
8	음료 8	음료 18	음료 24

키 5 = 사전 선택		
키 8 = 음료 8		
버튼	누릅니다 버튼	누릅니다 사전 선택 5+키
1	음료 1	음료 9
2	음료 2	음료 10
3	음료 3	음료 11
4	음료 4	음료 12
5	사전 선택	-----
6	음료 6	음료 14
7	음료 7	음료 15
8	음료 8	음료 16

키 5 = 음료 5		
키 8 = 사전 선택		
버튼	누릅니다 버튼	누릅니다 사전 선택 6+키
1	음료 1	음료 9
2	음료 2	음료 10
3	음료 3	음료 11
4	음료 4	음료 12
5	음료 5	음료 13
6	사전 선택	-----
7	음료 7	음료 15
8	음료 8	음료 16

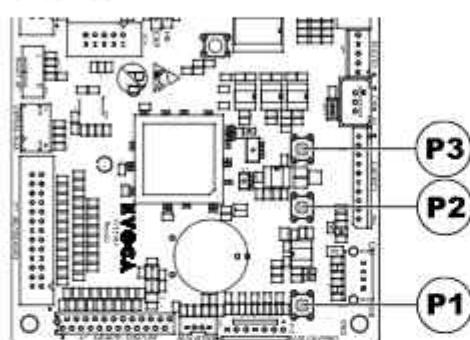
8.3 유지관리 메뉴

정비 메뉴의 구조는 “유지관리 메뉴의 구조” 절에 설명되어 있습니다.

“정비 메뉴의 메시지 설명” 절에서는 정비 메뉴의 모든 옵션을 설명합니다.

8.3.1 정비 메뉴 액세스

문을 열고, 안전 장치 (“안전 장치” 절 참조)를 마지막으로 P2 키를 눌러 유지 관리 메뉴로 들어갑니다.



유지 관리 메뉴를 종료하고 자판기의 표준 작동으로 돌아가려면:

- “종료하시겠습니까?”가 나타날 때까지 취소 버튼을 반복해서 누릅니다. 이를 선택하고 일련 버튼을 누릅니다;
- 자판기를 고려면 안전 스위치에서 키를 제거합니다;
- 문을 닫고 자체 구성 프로세스가 끝나기를 기다립니다.

8.3.2 정비 메뉴의 구조

옵션 번호	메뉴 항목
1	유지 관리
1.1.	오류 로그
1.1.1.	오류 로그 목록
1.1.2.	오류 재설정
1.2.	행동 시간
1.2.1.	모든 품목 행동
1.2.2.	단일 품목 행동
1.3.	정수 퀄티
1.3.1.	마지막 퀄티 변경
1.3.2.	날짜 수량
1.3.3.	퀄티 재설정
1.4.	보정
1.4.1.	총량 단위 조정
1.4.2.	추출 그룹 보정
1.5.	보일러 영락
1.6.	보일러 대수
1.7.	보일러 충전
1.8.	스릴 세척
2	증개
2.1.	증 대출
2.2.	증과 지불
2.3.	카드-인
2.4.	카드-아웃
2.5.	증 충전
2.6.	증 지폐
2.7.	Counters
2.8.	프리
2.9.	증트 시험
2.10.	VM 코드
2.11.	슬라이브 판매
2.12.	Reset
3	USB 키 기능
3.1.	USB 키에 쓰기
3.2.	USB 키로부터 판독

(*) = 환역한 메뉴들이 작동된 경우에만 표시.

8.3.3 정비 메뉴의 메시지 설명

표시	설명
1 유지 관리	오류를 수정하려면 "문제 해결" 항을 참조합니다. 이 기능을 사용할 수 있는 오류의 표시 및 재설정을 허용합니다. 자판기의 유지 보수 수령도 또한 가능합니다. 오류를 재설정하려면, 유지 보수 항목 아래의 메뉴를 사용합니다. 중요 사항
1.1. 오류 로그	VM은 VMC에서 발생하는 중대한 사건(예: 오류, 문제 신호 등)을 내부 저장소에 저장합니다. 오류 조건이 감지되면 기록이 이루어지며 다음 정보 저장으로 구성됩니다: 1- 오류 코드(또는 경고 코드) 발생 2- 신호원의 위치(예: 나선형 모터로 인한 오류인 경우, 나선형 모터, 또는 커피 또는 인스턴트 제품) 3- 오류 감지의 일, 월, 시간 및 분. 표시: 로그에 기록된 경고 오류 설정 형식: "로그표"를 참조합니다.
1.1.1. 오류 로그 목록	오류 목록을 표시합니다.
1.1.2. 오류 재설정	오류 목록 재설정을 수행합니다.
1.2. 행동 시간	하나 이상의 인스턴트 제품 종류 세척을 허용합니다.
1.2.1. 모든 종류 행동	인스턴트 제품의 추출 종류 세척을 허용합니다. 입력 키를 누르면 자동 과정이 시작되어, 각 인스턴트 제품 종류가 순서대로 작동합니다.
1.2.2. 단일 종류 행동	인스턴트 제품을 위한 단일 추출 종류 세척을 허용합니다. 전하는 종류를 선택하고 입력을 블러 선택된 인스턴트 제품 종류를 작동하는 자동 과정을 시작합니다.
1.3. 정수 필터	정수 필터의 사용 확인을 허용합니다.
1.3.1. 마지막 필터 변경	마지막 필터 재설정 날짜.
1.3.2. 낡은 수량	필터를 재생해야 하기 전에 여전히 제공할 수 있는 물 리터의 수. 이 값이 1보다 작을 때, 경고 (W83)가 오류 로그에 기록됩니다.
1.3.3. 필터 재설정	새로운 필터가 설치되었음을 나타내려면 이를 선택합니다. 이 작업은 "낡은 수량"을 "필터 한도"와 동일한 값으로 변환하고 "마지막 필터 교환"의 날짜가 오늘 날짜로 변경됩니다.
1.4. 보정	기계를 설정하기 위한 일부 보정 작업을 허용합니다.
1.4.1. 충방 단위 조정	단위를 두어야 하는 추출된 분말의 양을 확인합니다. 확인을 수행하려면, 다음을 수행해야 합니다: 1- 추출 그룹을 불러옵니다. 2- 커피 분말을 물을 쟁기(예: 컵)를 준비합니다. 3- 메뉴에서 "에"를 선택하면, 기계가 커피를 같아서 배울합니다. 4- 결과 충방의 무게가 예상한 것과 일치하는지 확인하고, 그렇지 않으면 "충방 조정" 절에 표시된 대로 충방 단위를 조정합니다.

표시	설명
1.4.2. 추출 그룹 보정	"추출 그룹 설정"
1.4.2.1. 시험	커피 추출 그룹 처리를 허용합니다.
1.4.2.2. 초 밀레이	"추출 장치 타이밍 설정" 꺼짐 위치(더 높은 숫자는 추출 그룹의 시계 방향 이동이 더 큰 것을 나타냄)
1.4.2.3. 작업 지연	"추출 장치 타이밍 설정" 작업 위치
1.5. 보일러 냉각	보일러의 빠른 냉각을 허용합니다. "보일러 냉각" 항목을 선택하면, VMC이 보일러에 있는 센서가 감지한 온도가 60°C 아래로 떨어질 때까지 물을 공급합니다. 디스플레이의 물러 끝대는 보일러의 현재 온도를 나타냅니다. 막대가 사라질 때 까지 온도는 60° 미만이며 냉각 작업이 완료됩니다; VMC가 꺼져야 합니다.
1.6. 보일러 배수	보일러의 자동 배출 과정을 시작할 수 있습니다.
1.7. 보일러 충전	커피 보일러에 물의 자동 충전을 허용합니다. 보일러가 가득할 때까지 (커피 노즐로부터 물이 분출될 때까지) 이 과정을 반복합니다.
1.8. 스핀 세척	카푸치네이트어를 통해 주유 추출 풍로 세척 과정을 작동합니다. 이 과정에는 특별 세척 용액이 필요합니다 (자세한 내용은 "카푸치네이트어 단자동 세척" 단락을 참조합니다).
2 증기	
2.1. 증기 매출	모든 선택 및 풀로의 판매로 인한 총 수익이 표시됩니다. "입력"을 눌러 다음 사항에 따라 이러한 수익금에 대한 세부 정보를 확인합니다: 증기 품종 판매된 컵들 확인 및 증가
2.2. 초과 차트	초과 차트 시간이 경과하면 적립된 크레딧 금액이 표시됩니다.
2.3. 카드-인	카드로부터 주입된 크레딧 금액이 표시됩니다.
2.4. 카드-아웃	카드에 충전된 크레딧 금액이 표시됩니다.
2.5. 증 충전	삽입된 통전률의 총액이 표시됩니다.
2.6. 증 치폐	삽입된 치폐의 총액이 표시됩니다. "입력"을 누르면 치폐의 액면가에 따라 삽입된 치폐의 수를 표시할 수 있습니다.

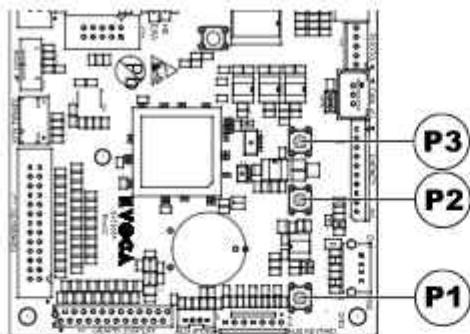
표시	설명
2.7. Counters	이 메뉴에서 파일 카운터의 존재는 표시되는 정보창의 확장을 하용합니다. 가격대 별로 물류원 출고의 충당과 부용량을 표시할 수 있습니다.
2.8. 조회	제공된 부록 출고의 총 수가 표시됩니다.
2.9. 출고 시험	제공된 시험 출고의 총 수가 표시됩니다.
2.10. VM 코드	제조업체가 지정합니다.
2.11. 슬레이브 판매	슬레이브에 의해 판매된 금액이 표시됩니다.
2.12. Reset	통계 데이터의 재설정을 하용합니다.
3. USB 키 기능	이 메뉴에 들어가면, 사용자는 USB 키에서 메모리의 읽기 및 쓰기 기능에 접근할 수 있습니다. 메모리 내용은 확장자가 ".MEM"인 파일들을 통해 관리됩니다. 파일은 해당 키의 기본 폴더에서만 읽고 쓸습니다. 하위 폴더를 탐색할 수 없습니다. 파일명 최대 길이는 6자이며, 더 긴 파일명들은 압축된 상태로 표시됩니다.
3.1. USB 키에 쓰기	USB 키에 기계 매개 변수를 복사합니다. 파일은 "NAME_xx.MEM"으로 저장됩니다. 여기서 xx는 00 ~ 99 사이의 숫자입니다; '이름'은 기기 모델의 해당 이름을 나타냅니다. 소프트웨어는 00-99 순서에서 사용 가능한 첫 번째 파일로 이동합니다. 사용자는 '+'와 '-' 버튼들을 눌러 제안된 것과 다른 숫자 선택자가 있는 파일명을 선택할 수 있습니다. 확인 선택을 완료하기 위해 '확인' 버튼을 누릅니다.
3.2. USB 키로부터 판독	USB 키에 저장된 ".MEM" 파일에 저장된 매개 변수를 기기에 업로드합니다. '+/-' 버튼을 눌러 사용 가능한 ".MEM" 파일을 스킵합니다. '확인' 버튼을 누르면 파일이 업로드됩니다. 선택된 파일이 기계와 호환되는 데이터를 포함하는 경우, 메모리가 업데이트되고, 그렇지 않으면 변경 사항이 적용되지 않습니다.

로그표

Exx	문자이 ==>	xx 코드 오류/경고 알림
zzbb	여기서 ==>	Myy = 나선형 모타인 경우 yy
zzbb	04기서 ==>	Syy = yy인 경우 인스턴트 제동 출력
zzbb	04기서 ==>	Lyy = yy인 경우 인스턴트 제동 양방향
zzbb	여기서 ==>	C안 경우 -- = 커피 주출
zzbb	여기서 ==>	zzbb = 16 진수 코드인 경우
dd MMM	언제 ==>	숫자의 일, 문자열의 월 (3글자)
hh:mm	언제 ==>	시간
	로그에서의 오류 색인	
NN	로그에서 오류 수	

8.4 기기가 준비됨 / 프리 버튼

문을 열고, 안전 장치를 미작동한 다음 ("안전 장치" 절 참조) P3 키를 누릅니다.



초기 예열 중에 누르면, 이 버튼은 보일러가 설정 온도에 도달하기 전에 "기계 준비" 상태 유도를 허용합니다.

"기계 준비" 상태에 도달한 후 누르면, 이 버튼은 투로 제품 본래를 허용합니다 (이 기능은 "투로 버튼" 메뉴에서 작동될 수 있습니다).

9 작동 및 사용

■ 8세 이상의 어린이 또는 신체적, 정신적, 감각적 능력이 부족하거나 경험 또는 기술이 부족한 사람은 이 기기를 올바르게 사용하는 방법에 대해 감독 또는 지침을 받고 있거나 수반되는 위험을 인지하는 경우에 이 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

■ 어린이는 이 기기로 장난해서는 안 됩니다. 어린이는 보호자의 감독 없이 세척 및 유지관리 작업을 수행할 수 없습니다.

9.1 음료 선택

Phedra EVO VM은 18 개의 음료를 제공할 수 있습니다. 음료를 선택하는 데 필요한 조건은 다음과 같습니다.

- 자판기가 작동한 후 설정 온도에 도달했습니다. 그렇지 않은 경우, 키를 누르면 디스플레이에 "가열" 메시지가 표시됩니다;
- 사용 가능한 크레딧이 충분하거나 또는 자판기가 투로 모드로 설정되었습니다. 그렇지 않은 경우, 디스플레이에 "XXX를 삽입하십시오"라는 메시지가 표시됩니다;
- 음료 추출을 방지하는 오류 조건이 없습니다. 그렇지 않은 경우, 디스플레이에 "음료 XXX"와 "사용 불가"와 교대로 "OS 음료 XXX"오류 메시지가 표시됩니다;
- 선택한 음료가 사용 중입니다. 그렇지 않은 경우, "사용 불가" 메시지가 표시됩니다;
- 선택된 음료에 대한 차단 조건이 없습니다. 그렇지 않은 경우, 키를 누르기 전에 "음료 XXX"메시지와 "사용 불가"가 번갈아 표시됩니다. 키를 누른 후, 디스플레이에 "사용 불가" 메시지가 표시됩니다;

■ 음료 추출 시:

- 지불 시스템이 미작동입니다;
- 디스플레이의 첫 번째 줄에 프로그램 가능한 제공 메시지 (기본 메시지: "제품을 기다리십시오")가 표시됩니다.

음료 선택

자판기가 투로 음료를 제공하도록 설정되지 않은 경우, 필요한 크레딧을 삽입합니다.

필요한 음료에 따라 해당하는 버튼을 누릅니다.

음료가 제공되면, "컵을 제거하십시오"라는 메시지가 표시됩니다. 음료 추출구에서 음료를 꺼냅니다.

△ 화상을 방지하기 위해, 주출구에 손을 넣기 전에 추출 신호가 끝날 때까지 기다립니다 (디스플레이에 "컵을 제거 하 십 시 오"라는 메시지가 나타납니다).

△ 추출 단계(예: 고장 또는 제품 부족) 중에 비정상적인 상태가 발생하면 막힘의 원인을 나타내는 메시지가 표시됩니다.

△ 특수 메시지와 기호는 "문제 해결" 장에 설명되어 있습니다.

• 출입 호스에는 정확한 모유 출입 및 흐름을 방해할 수 있는 수축이나 구부러짐이 없습니다.

기계는 4 °C와 15 °C 사이의 우유 온도에서 올바른 작동을 위해 시험되었습니다.

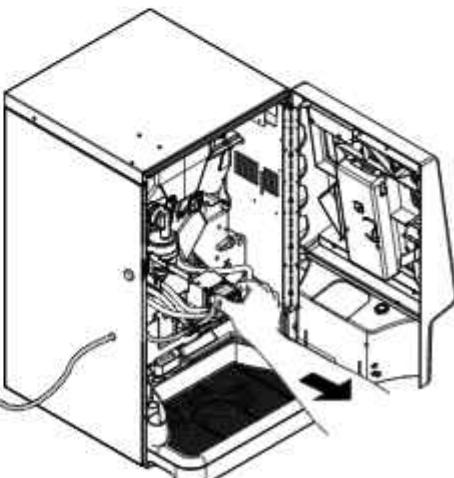
▣ 항상 차가운 우유를 사용하고 기계 사용 국가에서 시행중인 건강 및 신선 식품 보관 규정을 준수하는 것이 좋습니다.

9.3 카푸치네이토어 오른쪽 설치

(카푸치노 버전 전용)

VM은 왼쪽 축면에 설치된 카푸치네이토어 우유 출입 브트와 함께 제공됩니다. 우유 출입 브트는 오른쪽에 또한 설치할 수도 있습니다. 이렇게 하려면, 다음과 같이 진행하십시오.

도어를 열니다. 축면에 있는 버튼을 눌러 카푸치네이토어를 분리합니다.



9.2 차가운 우유 기능이 있는 카푸치노

(카푸치노 버전 전용)

이 모델에는 병 또는 테트라 팩과 같은 외부 용기 (제공되지 않음)에서 우유를 자동으로 추출하는, 특수 거울 시스템이 장착되어 있습니다.

올바른 작동을 보장하려면, 다음을 확인하십시오:

- 카푸치네이토어가 지지대에 완전히 삽입되었습니다.
- 카푸치네이토어는 깨끗하고, 올바르게 닫혀 있고 해당 좌석에 완전히 삽입되었습니다.

카푸치네이토어에서 총입 브로브를 제거합니다.

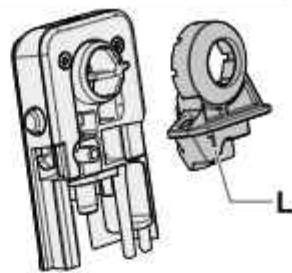


VM 왼쪽 축면의 구멍에서 총입 브로브를 추출합니다.
VM 왼쪽 축면에 있는 구멍에서 쇠고리를 제거하고
VM 오른쪽에 있는 구멍에 그것을 삽입합니다.



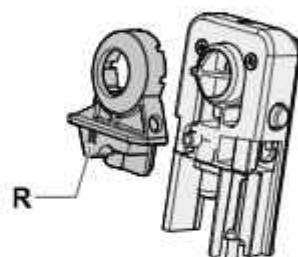
카푸치네이토어에서 왼쪽 부품을 제거합니다.

■ 조임쇠의 아랫 부분에는 알파벳 "L"이 표시되어 있습니다.

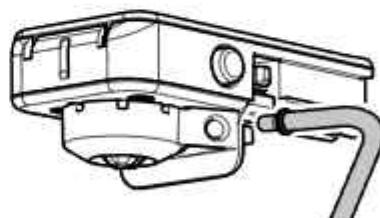


오른쪽 조임쇠를 카푸치네이토어에 삽입합니다.

■ 조임쇠의 아랫 부분에는 알파벳 "R"이 표시되어 있습니다.



조임쇠의 오른쪽에 브로브를 삽입합니다.



VM 오른쪽의 구멍에 총입 브로브를 삽입합니다.
카푸치네이토어를 하우징에 다시 넣습니다.
도어를 닫습니다.

9.4 경고 신호

아래 표는 표준 작동 중에 표시되는 메시지 목록을 보여줍니다.

메시지	원인	조치
"Phedra EVO"	자판기가 대기 중입니다.	---
제품을 위한 대기	제품 분배 진행 중.	---
컵을 제거합니다	제품 분배 완료.	제품을 취합니다.
커피를 가	캡투리니 비어 있습니다.	충급을 수행합니다.
사용할 수 없음	사용할 수 없는 제품 유형.	---
변경할 수 없음	동전 적재 튜브의 수준이 사전 설정 한도 미만입니다.	잔돈 계급 동전기에 동전을 추가합니다.
링크 없음	선택한 자를 시스템과의 대화가 VM에 의해 차단되었습니다.	자를 시스템과의 대화를 확인합니다.

10 청소 및 유지관리

- ⚠️ 유지관리 및/또는 세척 작업을 수행하기 전에 전원 코드를 뽑으십시오.
- ⚠️ 자판기 내부에서 산화 현상이 발생하는 것을 방지하려면 염소 함유 정제를 사용하지 마십시오.

10.1 올바른 작동에 대한 일반 정보

- ⚠️ 안전 마이크로 스위치 미작동 키가 삽입된 상태에서 자판기 내부 부품의 세척 또는 유지 관리 작업을 수행하는 것은 금지되어 있습니다.
- ⚠️ 제조사는 유지관리를 잘못 수행하거나 전혀 수행하지 않아서 발생하는 피해 또는 오작동에 대해 책임지지 않습니다.
- ⚠️ 로딩 작동 중에는 전기가 통하는 부품에 스트레스를 주지 말고 젖은 천으로 세척하지 않습니다.
- ⚠️ 자판기 및 제거 불가능한 구성품은 비연마성 스판지나 젖은 천으로 세척해야 합니다.
- 부품 및/또는 자판기에 직접 물을 분사하지 마십시오.
- 울트라가 올바르게 충출되었는지 확인하고 필요할 경우 분쇄기를 조정합니다.
- 자판기의 올바른 작동을 보장하기 위해 "유지 보수 일정"에 표시된 지침과 시간을 준수하는 것이 좋습니다.

- △ 모든 부품은 따뜻한 물로만 세척되어야 하며 부품의 모양이나 성능이 변할 수 있는 세제 또는 용제를 사용하면 안 됩니다.
- 모든 탈착형 부품은 식기세척기를 사용하여 세척할 수 없습니다.
- 세척 및 유지 관리 작동 중에는 다음과 같은 전기 구성품들에 스트레스를 주지 않습니다: CPU 카드; 스타터 포트; 상호 연결 포트.
- 전자 부품을 젖은 천 및/또는 탈지 세제로 닦지 마십시오. 건식 압축 공기 분사 또는 정전기 방지 천을 사용하여 쌓인 먼지를 모두 제거합니다.

10.2.1 유지관리 일정

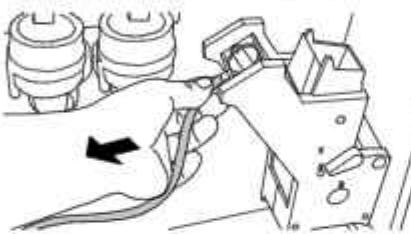
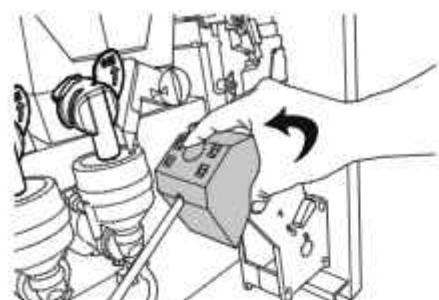
세척할 부품	유지관리	A	B	C	D	E
카푸치니아이트어	"카푸치니아이트어 수동 세척" 절을 참조합니다.	X	-	-	-	-
포시	음식과 접촉하기에 적합한 세제로 적신 천을 사용합니다.	-	X	-	-	-
플로우출구	음식과 접촉하기에 적합한 세제로 적신 천을 사용합니다.	-	X	-	-	-
키패드	음식과 접촉하기에 적합한 세제로 적신 천을 사용합니다.	-	X	-	-	-
카푸치니아이트어	"카푸치니아이트어 반자동 세척" 절을 참조합니다.	-	X	-	-	-
물받이 및 엘프 박스	"물받이 및 엘프 박스 세척" 절을 참조합니다..	-	-	X	-	-
수출 그룹	"수출 그룹 세척" 절을 참조하십시오.	-	-	X	-	-
수출팔	"인스턴트 제품 수출기 및 미서 세척" 절을 참조합니다..	-	-	X	-	-
리서	"인스턴트 제품 수출기 및 미서 세척" 절을 참조합니다..	-	-	X	-	-
린투 투 입구	"총기 세척" 절을 참조하십시오.	-	-	-	X	-
인스턴트 제품 쟁기	"총기 세척" 절을 참조하십시오.	-	-	-	X	-
물 텅크	"총기 세척" 절을 참조하십시오.	-	-	-	X	-
수출팔	"수출 그룹 세척" 절을 참조합니다.	-	-	-	-	X
커피 흔적기	"커피 흔적기 세척" 절을 참조합니다.	-	-	-	-	X

- A 매사용 후
- B 매일
- C 주간
- D 금급될 때마다
- E 월 1회

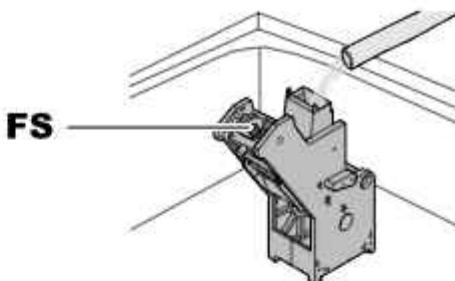
10.2.2 추출 그룹 세척

보호 카터를 제거하고 추출관에서 호스를
분리합니다.

추출 그룹을 미지근한 물로 씻고 위쪽 필터를
조심해서 세척합니다.

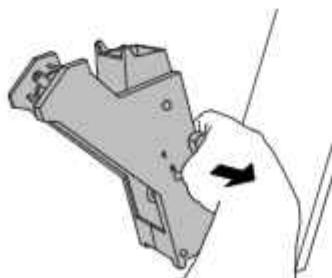
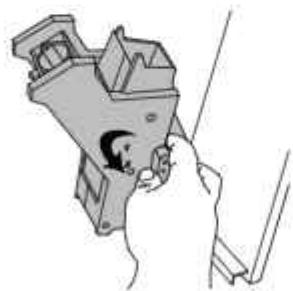


레버를 3 위치에 유지하면서 추출 그룹을
제거합니다.



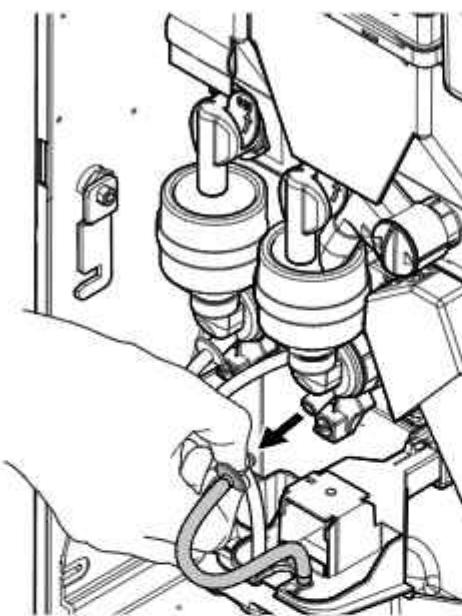
FS 위쪽 필터

[■] 추출 그룹을 삽입할 때,
기준 화살표가
정렬되었는지
확인합니다. 그렇지
않은 경우, 제공된 키를
사용하여 정렬합니다.

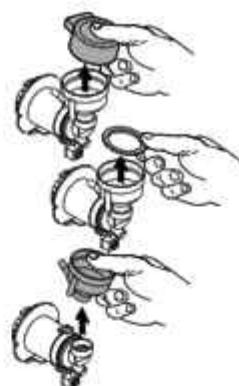


10.2.3 인스턴트 제품 추출기 및 미서 세척

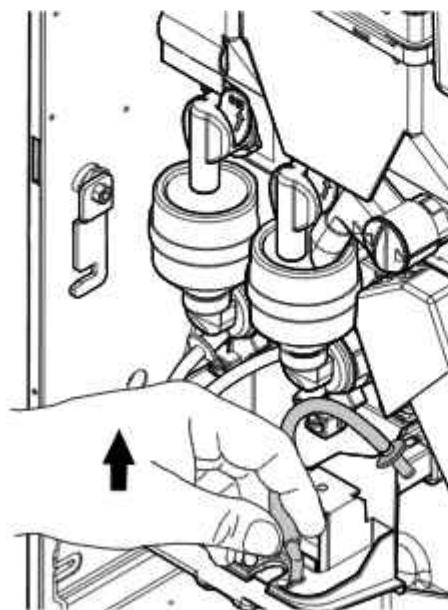
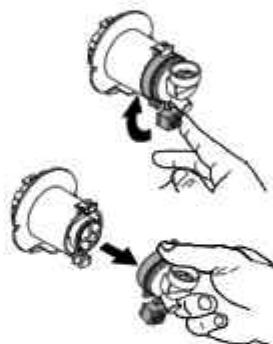
노즐과 추출꼭지에서 추출 흐스를 분리합니다.



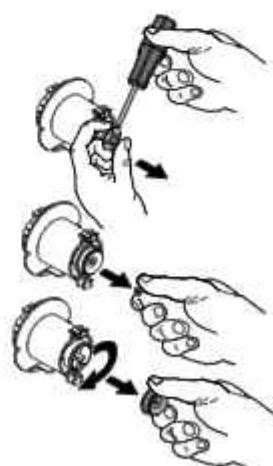
캡과 블랙 슈트를 제거합니다.



링 너트를 시계 방향으로 돌려 미서 블체를 제거합니다.



일자 드라이버로 조심스럽게 지렛대질을 하여 판을 제거합니다.



미지근한 물로 모든 구성품을 세척하고 팬이
증상되지 않도록 특히 주의합니다. 구성품을
여전으로 조립하고 추출 호스를 올바르게 연결합니다.
추출 팔 세척

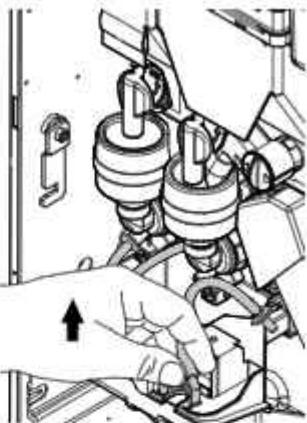
10.2.4 용기 세척

비연마성 세제를 사용하여 정기적으로 세척하고 주의해서 건조합니다.

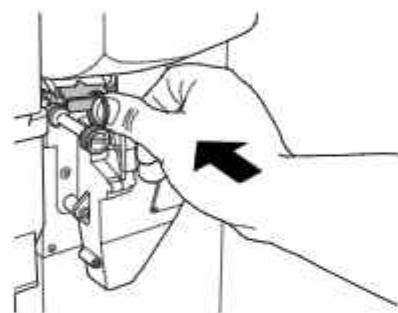
- 물탱크.

천수 투입구를 세척하려면 아래와 같은 단계를 따르면 됩니다.

- 물작이는 셔터를 안쪽으로 밀니다;
- 몇 잔의 커피를 시험 삼아 추출하여 커피 드레스에서 커피 천투를 제거합니다.
- 용기를 들어 올리고 충진기를 사용하여 천투 씨거기를 제거합니다.
- 용기 내부를 세척하고 잘 건조한 후 다시 조립합니다.

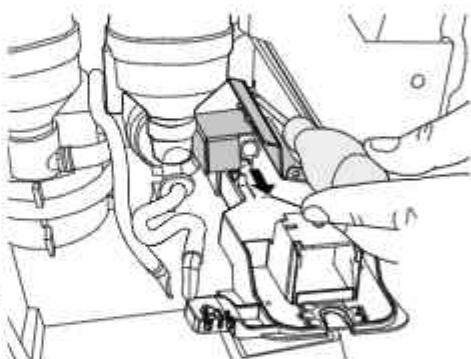


제조용 팔 보호 덮개를 분해합니다.

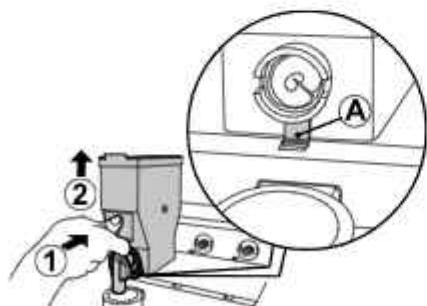


인스턴트 재료 용기를 세척하려면 아래와 같은 단계를 따르면 됩니다.

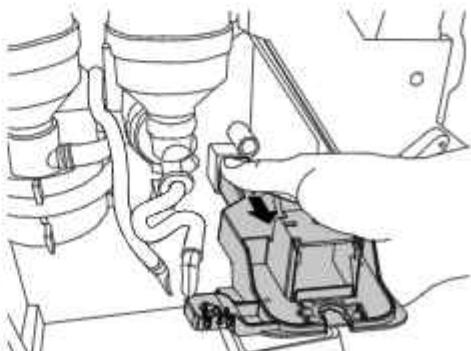
- 장금 장치 (A)를 해제하기 위해 자판기 안쪽으로 용기를 밀어서 깨낸 다음 위쪽으로 밀니다;



추출기를 분리합니다.



- 용기 내부를 세척하고 잘 건조한 후 다시 조립합니다.
- 위의 절차를 역순으로 수행하여 금속 용기를 다시 장착하고, 걸쇠 A가 딱 들어맞는지 확인합니다.



미지근한 물로 팔을 씻고 위의 절차를 역순으로 재자리에 다시 끼웁니다.

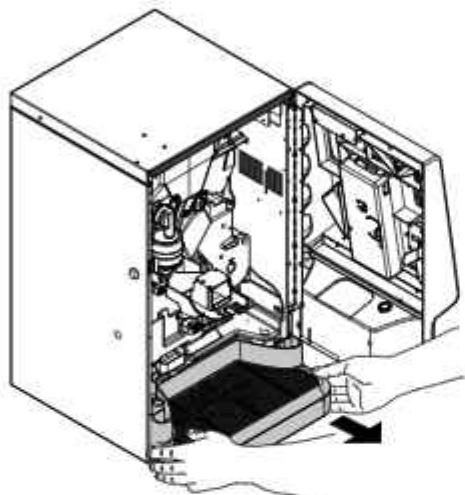
10.2.6 커피 분쇄기 청소

커피 찌꺼기 통을 끈리하고, 비우고 철저히 세척합니다.

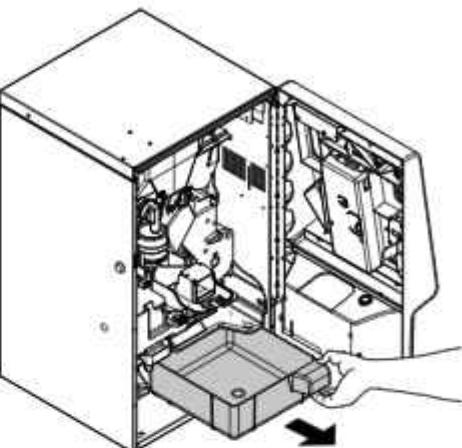
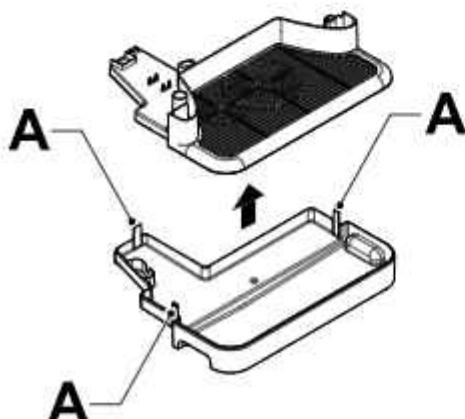
마찰, 퇴적물로 이어질 수 있는 커피 분쇄기의 잔여물을 세척합니다. 원두 두입구를 끈리한 후 ("용기 세척" 절 참조), 출입기로 커피 분쇄기를 조실스럽게 세척합니다.

10.2.7 물받이와 커피 찌꺼기통 세척하기

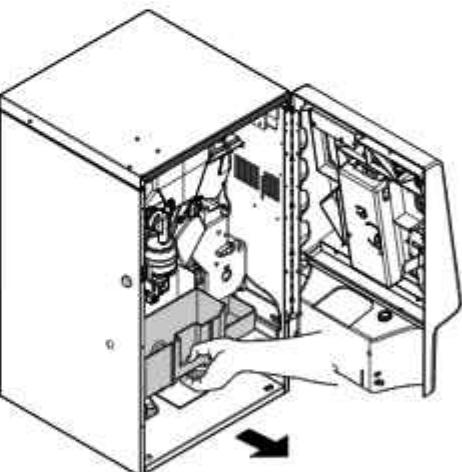
도어를 연니다. 물받이 조립체를 꺼냅니다.



물받이 조립체의 액체를 비웁니다. 3 개의 고정 장치 A를 끈리합니다. 물받이 조립체의 윗 부분을 아랫 부분과 분리합니다. 분해된 두 부품을 철저히 세척합니다.



커피 찌꺼기 트레이를 끈리하고, 비우고 철저히 세척합니다.



커피 찌꺼기통을 제자리에 삽입합니다. 추출기를 재조립합니다. 물받이를 재조립합니다. 이전에 제거한 커피 찌꺼기 통과 물받이 조립체를 다시 제자리에 삽입합니다.

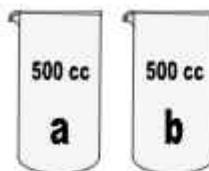
10.2.8 카푸치네이토어 반자동 세척

(카푸치노 버전 전용)

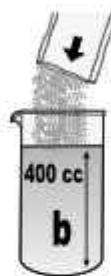
최소 용량이 500cc인 용기 2개를 취합합니다.

절차는 두 방법으로 작동될 수 있습니다:

- 유지 관리 메뉴에 접근하고 "스팀 세척" 옵션을 선택합니다.
- 시스템 관리의 "스팀 세척 작동" 옵션이 예로 설정된 경우, 바닥에 있는 두 버튼 (4 및 8)을 동시에 눌러 절차를 시작할 수도 있습니다.

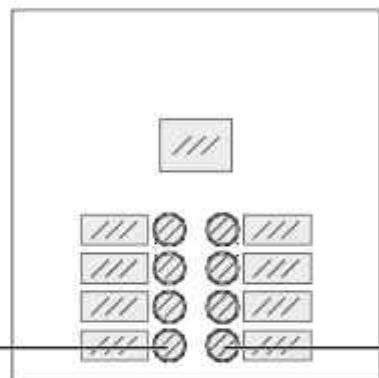


밀을 400cc의 물과 혼합하여, "우유 통로용 세코
밀락" 액체 세정액을 준비하여 카푸치네이토어를
세척합니다.

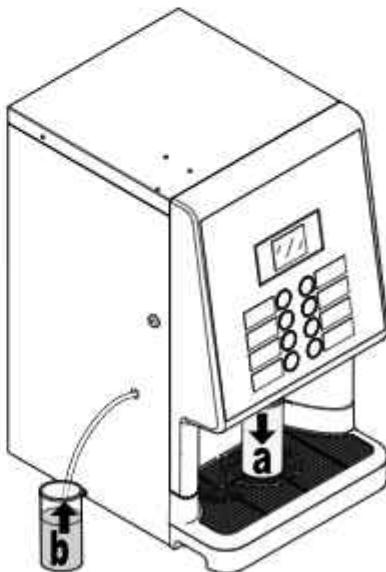
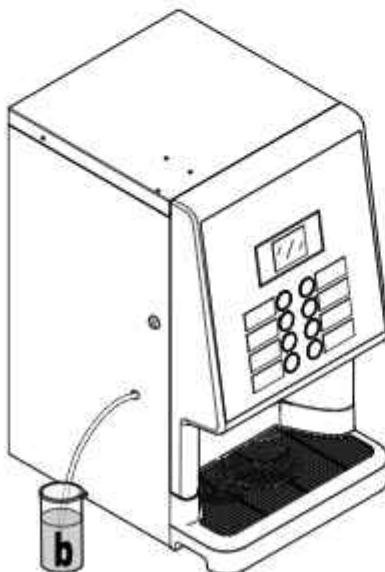


우유 흡입 실리콘 호스를 용기에서 떨어 뜨려
준비된 세척액에 담습니다.

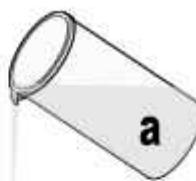
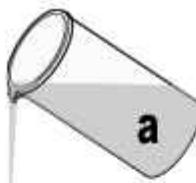
빈 용기를 울트라 추출구에 넣습니다. 바닥에서
마지막 2 버튼을 다시 누릅니다 (버튼 4 및 8).
절차를 수행하기 위해 표시된 지침을 따릅니다.



세정액을 비울 때까지 기다립니다. 이제
카푸치네이토어의 세척 및 살균 과정을 수행하고
있습니다.

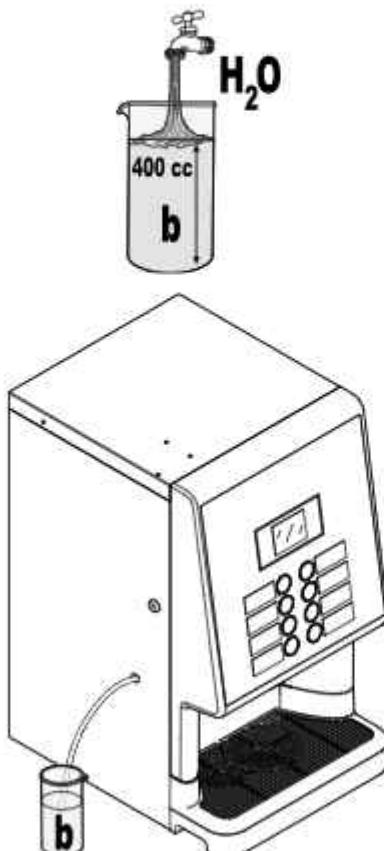


모든 용액이 추출되면, 용기를 비우고 배출구에 빈 용기를 물로 추출구에 넣습니다. 바닥에서 마지막 2 버튼을 다시 누릅니다 (버튼 4 및 8). 추출이 끝나면 물이 채워진 용기를 비웁니다.



이전에 용액을 채운 용기에서 호스를 끄내, 완전히 험구고 400 cc의 깨끗한 물을 채웁니다. 총입 호스를 용기에 다시 넣습니다.

이제 기계가 세척되고 살균되어, 다시 작동할 준비가 됩니다.



10.2.9 카푸치네이토어 수동 세척

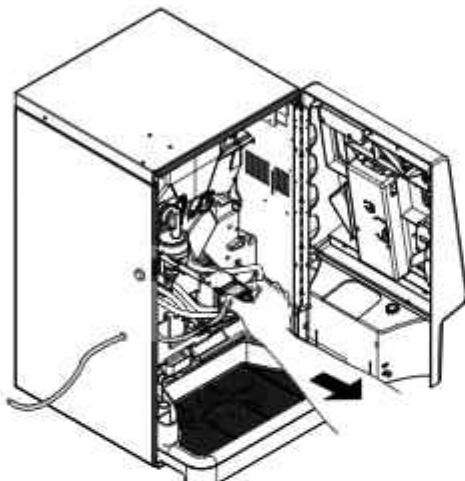
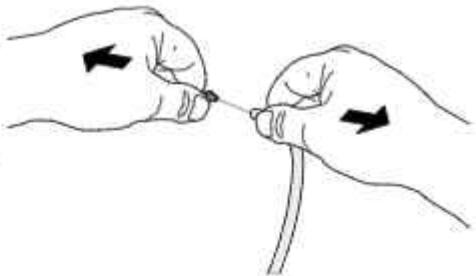
(카푸치노 버전 전용)

△ 우유를 이용한 작업 이후 카푸치네이토어를 세척하지 않을 경우, 박테리아가 급속히 번식하여 사용자에게 해를 끼칠 수 있습니다.

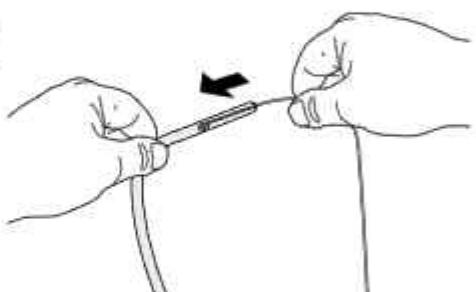
△ 카푸치네이토어는 사용했을 때마다 씻고 세척해야 합니다. 사용 전후에 세척을 하지 않으면 기기가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

**기계와 함께 제공된
도구를 사용하여
카푸치네이토어의
구성품을 세척합니다.**

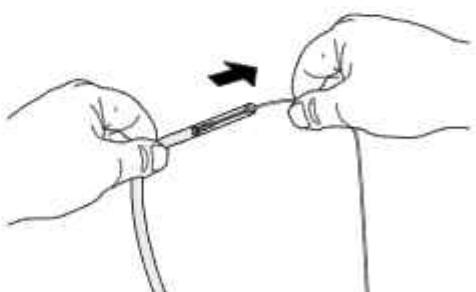
드어를 열니다. 출면에 있는 버튼을 눌러
카푸치네이토어를 분리합니다.



그림과 같이, 스크레이퍼를 사용하여 우유 흡입
호스 내부를 세척합니다.



카푸치네이토어에서 출입튜브를 제거합니다.

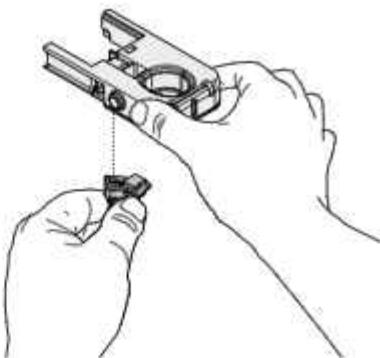


카푸치네이토어에서 링을 제거합니다.

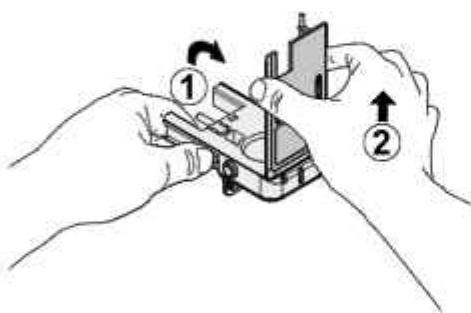


카푸치네이토어 커버를 들리고 들어 올려 카푸치네이토어 본체에서 이를 제거합니다.

카푸치네이토어에서 촘입 브로브 커플링을 제거합니다.



호스는 물에 부풀을 것습니다. 날아있는 우유 힘전물/잔여물을 모두 제거해야 합니다. 카푸치네이토어를 조립하기 위해 위에서 설명된 절차를 역순으로 수행합니다. 호스가 끄이지 않고 특수 풍트를 통해 올바르게 배선되었는지 확인합니다.

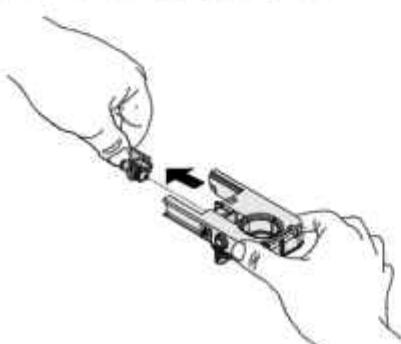


카푸치네이토어에서 밸브를 제거합니다.

10.3 예정되지 않은 유지관리

이 절에서 설명된 작업들은 물의 경도, 습도, 사용된 제품, 조건 및 작업량과 같은, 다양한 변수들에 따라 달라지므로 예를 들기 위한 것입니다.

⚠ 일부 부품을 분해해야 하는 작업을 수행하기 전에 자판기가 꺼져 있는지 확인합니다.



다음 활동은 유자격자만 수행하십시오. 기계가 커진 상태에서 작업을 수행해야 하는 경우, 속련된 직원을 선택합니다.

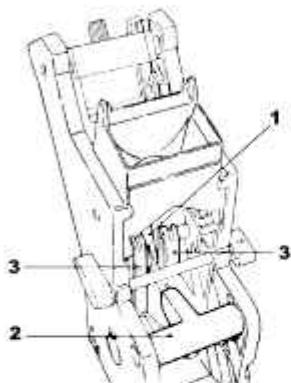
보일러에서 석회질을 제거하는 것과 같은, 보다 복잡한 작업에는 해당 기계에 대한 깊은 지식을 요합니다.

"식품과 접촉하는 부품 세척" 절에 설명된 대로, 철단위로 열수 기반 제품을 사용하여 식품과 접촉하는 모든 부품들을 소독합니다.

10.3.1 추출 그룹 유지관리

플라스틱 그룹, 그것을 치거하고 매월 뜨거운 물로 조심스럽게 행구는 것이 좋습니다. 매 5,000 스트로크마다 그리고 어떤 경우에도, 다음과 같은 그룹의 모든 움직이는 부품들은 식품 사용을 위해 매월 실리콘 그리스로 윤활되어야 합니다:

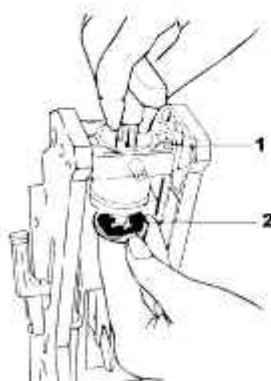
- 하단 필터통 (1)
- 연진봉 (2)
- 해일 (3)



10,000 스트로크마다 가스킷과 필터들을 교체합니다.

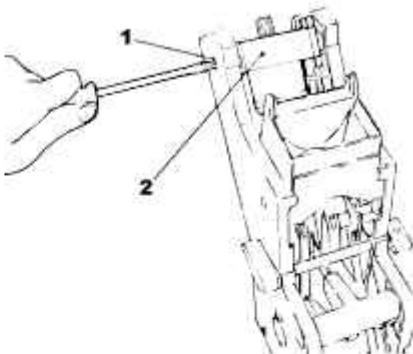
상단 필터:

- 키 (제공되지 않음)를 사용하여 상단 핀 (1)을 끊습니다.
- 필터 (2)를 수동으로 끊습니다.

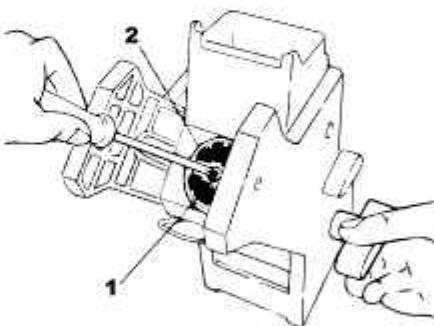


하단 필터:

- 두 측면 나사 (1)를 끊고 상단 피스톤 스크루 (2)을 제거합니다.



- 하단 필터가 컵과 같은 높이가 될 때까지 키 (제공되지 않음)를 사용하여 수동으로 회전시킵니다.
- 나사 (1)를 끊고 필터 (2)를 교체합니다.
- 역순으로 모든 부품들을 재조립합니다.



상부 및 하부 필터를 조심스럽게 닦아내고 압축 공기로 불어냅니다.

10.4 소프트웨어 업데이트

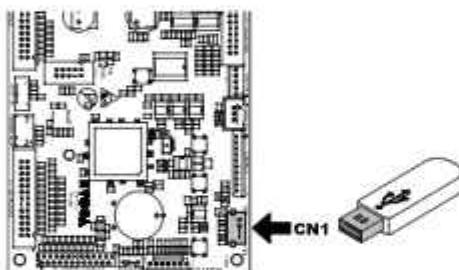
자판기 관리 프로그램은 CPU 보드 내부의 플래시 메모리에 저장됩니다.

소프트웨어 업데이트는 다음을 사용하여 수행될 수 있습니다:

- USB 키 (면 드라이브);
- 로드되는 새 소프트웨어를 포함하는 파일.

업데이트 절차 :

- 업데이트 "XXXXXX.prg" (XXXXXX는 버전 번호)를 위해 같은 파일을 USB 키* (파일은 장치 푸트에 저장되어야 함)에 복사합니다;
- 자판기를 끝니다;
- CN1 커넥터에 USB 키를 삽입합니다;



- 자판기를 끝니다;
- CPU는 USB 스틱을 인식하고 블러울 소프트웨어가 포함된 파일을 검색합니다. 디스플레이에는 실행률과 함께 소프트웨어로딩 막대가 표시됩니다.
- 오류가 발생하면 디스플레이에 오류 메시지가 표시됩니다.
- 로딩을 완료하면 디스플레이에 표시된 대로 USB 스틱을 분리합니다.

*PC에서 사용되는 모든 일반 USB 키들은 적합합니다. 몇 가지 제한 사항은 다음과 같습니다:

- 장치는 FAT12, FAT16 또는 FAT32 형식이어야 합니다.

10.5 기본값 관리

자판기 소프트웨어는 기본값 세트의 생성과 흐출을 허용합니다.

공장 사전 설정값을 불러 오기 위해 사용할 기능은 "공장 기본값"입니다.

나중에 블러울 수 있는 기본값 설정을 생성하려는 경우, 사용할 기능은 "사용자 정의 기본값"입니다.

"사용자 정의 기본값" 기능은 주로 자신의 기본값 설정을 생성하고 흐출을 허용합니다.

값 설정을 생성하기 위해, "사용자 지정 쓰기" 하위 기능을 사용합니다.

저장한 값 설정을 흐출하려면 "사용자 정의 읽기" 하위 기능을 사용합니다.

공장/사용자 정의 기본 기능의 영향을 받는 매개 변수는 모두 프로그래밍 메뉴에 포함된 것입니다.

11 문제 해결

다음 표는 자판기의 일부 또는 전체 정지로 이어질 수 있는 가능한 오류 또는 알람 원인들을 나타냅니다.

각 원인에 대해 다음이 보고됩니다:

- 오류 로그에 보고된 관련 코드;
- VM이 뜨거운 올트 추출을 위한 단일 기계로 작동할 때 자판기 작동에서 발생한 이벤트의 결과;
- VM이 하나 또는 두 개의 나선형 슬레이브와 함께 작동할 때 자판기 작동에서 발생한 이벤트의 결과;
- 경고를 식별하고 정상 작동을 확인하는데 도움이 되는 참고.

원인	오류 코드	효과	참고 / 친왕 간접
유형계 절스가 감지되지 않을	1	자판기 서비스 중단	수도망 연결을 확인하거나 또는 물 텅크를 채웁니다.
커피 투입 장치 충전 감지가 되지 않을 (더 이상 커피가 없습니다.)	2	커피 올트 사용 불가.	원수 투입구를 채웁니다. 또는 커피 충전 단위 작동 상태를 확인합니다.
그룹 기어 모터 움직임이 감지되지 않을	3과 4	커피 올트 사용 불가	수율 그룹 기어 모터 및/또는 포지셔닝 마이크로 스위치를 확인합니다.
커피 보일러 온도 센서의 판독이 범위를 벗어남	14	자판기 서비스 중단	커피 보일러(연결, 온도 조절기, 온도 센서)를 확인합니다.
수율 그룹이 감지되지 않을	20	커피 올트 사용 불가	로그에만 경고 보고. “더 이상 커피 원두가 없음” 메시지가 표시됩니다. 수율 그룹 상태 확인.
물 텅크 감지되지 않을	21	물 텅크 삽입을 요청하는 메시지가 디스플레이에 나타납니다. 기기가 차단되어 서비스 대기 중임.	로그에만 경고 보고. 물 텅크를 삽입합니다.
비정상적인 커피 수율 흐름 감지	22	커피 올트 사용 불가	수율 그룹 세척을 확인합니다. 더 거친 커피 분쇄 설정. 유형계를 확인합니다.
최대 시간 제한을 초과하여 사용된 펌프	23	경고만	확인 올트 프로그래밍, 유형계 및 물 텅트.
인스턴트 제품 보일러 충전 없음	24	2 보일러가 있는 모델 => 인스턴트 제품이 포함된 올트 사용 불가 인스턴트 모델 => 자판기 서비스 중단	인스턴트 제품 보일러 올트를 확인합니다.
지불 시스템과 일치하지 않는 소수점 위치 설정	31	자판기 서비스 중단	자판기와 지불 시스템에서 소수점 설정 간의 일관성을 확인합니다.
크레딧 관리 재개	32	경고만	로그에만 경고 보고
비정상적 흐름 후 정상 상황 회복을 위한 경고	34	경고만	로그에만 경고 보고. 분쇄 커피 입자 축정법을 확인합니다.
MDB 슬레이브 오류 감지	35	경고만	로그에만 경고 보고.
커피 보일러 애열을 통화시킵니다	36	자판기 서비스 중단	커피 보일러(연결, 온도 조절기)를 확인합니다.

원인	오류 코드	효과	참고 / 전항 간섭
크레딧 관리 경고	42	경고만	크레딧 관리 시스템은 가능한 차단 조건(크레딧 감시 작동)을 극복했습니다.
워치록 작동	72	경고만	로그에만 경고 보고.
MDB 통전 반한 오류 메시지	80	경고만	로그에만 경고 보고. 통전 반한을 확인합니다.
소비된 유연체 필터 신호	83	경고만	유연체 필터 유지
개입된 자료를 증명합니다	84	커피 제작 미작동	커피 짜기 품질을 분석하고 비출니다.
보일러 충전 절차가 정상적으로 완료되지 않았습니다	86	차단됨 V. M.	자동 충전을 반복합니다.(자판기를 껐다가 다시 키니다) 를 통로를 확인합니다.
센서 유형이 잘못됨 (설정된 VM 모델이 선택했을 수 있음)	87	차단됨 V. M.	올바른 자판기 모델(시스템 관리 메뉴)을 선택합니다. 온도 센서 연결 확인
트리스릴 회장 품 유량계 펄스가 관리되지 않을	88	스릴 스트	유량계, 풀 펌프 및 스릴 솔리노이드 펌프 작동을 확인합니다.
스릴 보일러 센서 오류	92	스릴이 있는 풀로 불가	스릴 보일러(연결, 온도 조절기, 온도 센서)를 확인합니다.
두 보일러 모두 서비스 중단	93	차단됨 V. M.	보일러(연결, 온도 조절기, 온도 센서) 확인
스릴 보일러 위생업 표시	94		스릴 보일러(연결, 온도 조절기, 온도 센서)를 확인합니다.
커피 보일러 충전 실패	96	커피 풀로 사용 불가	풀 펌프(펌프, 유량계)를 확인합니다.
찌꺼기 품이 감지되지 않음	98	"커피 찌꺼기 품 살인" 메시지가 표시됨	로그에만 경고 보고. 커피 찌꺼기 품 살인

12 보관 - 폐기

12.1 위치 변경

자판기가 다른 장소에 있는 경우 다음 작업을 수행해야 합니다:

- 자판기 플러그를 끊습니다;
- 인스턴트 제품 용기 및 컨투 투입구 비우기
- 보일러 배수 과정 (유지 관리 메뉴)을 수행합니다;
- 물받이와 커피 씨꺼기 통을 비웁니다 (참조 "물받이 및 커피 씨꺼기 통 세척" 절)
- "세척 및 유지관리" 장에 설명된 대로 자판기의 일반 세척을 수행합니다;
- 부품을 다시 원래대로 끼우고 도어를 닫습니다.
- "자판기 포장 해체 및 설치" 절에 설명된 지침에 따라 자판기를 들어 정해진 위치에 옮습니다.

12.2 미사용 및 보관

오랫동안 자판기를 보관해야 하거나 사용하지 않는 경우, "위치 변경" 절에 설명된 동일한 작업을 수행하십시오, 그러므로:

- 먼지와 습기로부터 보호하기 위해 자판기를 방수포로 싸니다;
- 자판기가 적절한 장소 (온도가 1°C 이상이어야 함)에 있는지 확인하고 그 위에 상자나 가전 제품을 놓지 않도록 주의합니다.

13 작동 수명 종료 폐기에 관한 지침



사용자가 알아야 할 정보

2005년 7월 25일 자 이탈리아 입법령(D.lgs) 제151호 제13조 및 전기전자제품의 유해물질 사용 감소 및 폐기물 처리에 관한 유럽 폐전기전자제품(WEEE) 지침에 따라

본 가전 제품 또는 포장에 있는 실자 표시된 폐기물을 아이콘은 가전 제품 수명이 끝났을 때 다른 폐기들과 별도로 폐기해야 함을 의미합니다.

작동 수명이 종료되면 제조업체에서는 본 가전 제품에 대한 별도 수거를 준비하고 관리합니다. 따라서 작동 수명이 끝난 가전 제품을 적절하게 폐기하려면 사용자는 제조업체에 문의하고 이 가전 제품에 적용되는 별도의 수거 관리 규칙에 따라야 합니다.

추후 재활용, 처리 및 환경친화적 폐기물 위해 이러한 제품을 분리해 수거하면 환경 및 건강 유해 가능성을 방지하며 본 가전 제품의 구성 물질을 재사용 및/또는 재활용하는 데 도움이 됩니다.

제품을 불법으로 폐기하면 현 규정에 명시된 처벌을 받게 됩니다.

cod. H0703KO01