

설명서

modbar av - espresso system

Modbar AV는 카운터 밑에 놓는 복잡한 옛날 기계와는 다른 우아한 에스프레소 머신입니다.

Modbar AV는 검증받은 산업 리더가 제공하는 품질, 일관성, 신뢰성을 포기하지 않으면서 커피 공간의 미학적인 측면을 재정의하고 싶어하는 비전과 꿈을 가진 바리스타를 위한 제품입니다.



modbar™

modbar av - espresso system

조작 매뉴얼 버전 V2.0 - 05/2022
MAN.21.8.02

목차

1. 일반적 경고 및 안전 관련 세부 사항들
2. 시판 모델의 정의
3. 설치
4. 기계의 작동 및 커피 제조
5. 유지관리 및 주기적인 청소
6. 해체 및 파기
7. 필수적인 유지관리 및 점검
8. 정밀 저울
9. 소프트웨어 프로그래밍 가이드

- 페이지 3
페이지 7
페이지 11
페이지 19
페이지 23
페이지 26
페이지 27
페이지 28
페이지 30

modbar™

La Marzocco S.r.l.

Via La Torre 14/H
Località La Torre
50038 Scarperia e San Piero
(Firenze) - ITALIA

www.modbar.com | @modbar

T: +39 055 849 191
F: +39 055 849 1990

제조업체 검증을 받은 원본 사용 설명서.



QR 코드를 스캔하여 techcenter
웹사이트에서 소프트웨어 프로그래밍
가이드.

전체를 확인하실 수 있습니다.

유효 인증서들:



1. 일반적 경고 및 안전 관련 세부 사항들

경고
본 제품은 전문가 전용이며
전문가가 사용하고
유지관리하는 곳에
설치하여야 합니다. 어린이가
조작하거나 가지고 노는 것을
금합니다.

경고
커피 머신은 지면으로부터 80
센티미터 이상의 카운터에
수평으로 설치하여야 합니다.

주의
앞서 언급하였듯이, 제조사는
기계의 설치가 본 매뉴얼의
지침에 따라 이루어 지지
않음으로서 발생하는 인명,
동물, 또는 시설물의 상해나
손상, 그리고 기계 본연의
목적 (커피 및 뜨거운
음료의 제조) 이외의 사용에
대하여는 책임을 지지
않습니다.

경고
본 기계는 옥외 사용에는
적합하지 않습니다. 기계의
청소에 고압의 물을 쏘아서는
안되며 또 그러한 장소에
두어서도 안됩니다.

1) 중요 안전사항

- 측정된 소음은 70 데시벨 미만입니다.
- 머신에 대한 지식과 경험이 부족한 사용자가 본 머신을 사용/관리할 경우에는 사용자의 안전과 위험 요소를 책임질 수 있는 사람의 관찰 또는 지시 하에 이루어져야 한다.
- 아동들은 머신 및 관련 장비를 다루지 못하도록 제한 되어야 한다.
- 8세 이하의 아동에게는

머신 및 전선의 접근이
통제되어야 한다.

2) 본 매뉴얼은 제품의 필수
부품의 하나이며 사용자에게
반드시 제공하여야 합니다.
여기에는 설치, 조작 및
유지관리상 유용한 정보가
있으므로 사용자께서는
안전 경고 및 주의 사항들을
세심히 읽으시기 바랍니다.
본 매뉴얼은 반드시 안전한
장소에 보관하여야 하고,
초보자, 숙련자 모두가
참고자료로 사용할 수 있어야
합니다.

3) 포장상태를 잘 점검하여
속에 든 기계에 총체적인
영향을 줄 수 있는 손상의
징후가 없는지 점검하십시오.

4) 포장을 조심스럽게 제거한 후 기계를 총체적으로 점검하십시오.

주의: 의심이 가는 경우, 더이상 일을 진행하지 마시고 즉시 딜러 또는 구입하신 매장에 연락하십시오. 에스프레소 머신에 서비스를 제공할 테크니션을 보내드릴 것입니다.

5) 포장재(상자, 플라스틱 백, 스티로폼 및 기타)는 위험할 수 있으므로 절대로 어린이들의 손이 쉽게 닿는 곳에 두거나 주변에 버려서 환경을 훼손하지 마십시오.

6) 기계에 연결할 전원이 정격판과 상응하는지 확인하십시오.

7) 현지의 전기 및 배관 규제에

따라 기계를 설치하십시오. 설치하는 또한 제조사의 지침을 따라야 하며, 반드시 자격증 소지자가 실시하여야 합니다.

8) 잘못된 설치하는 사람, 동물 또는 시설물에 상해나 손상을 일으킬 수 있습니다. 이에 대하여 제조사는 책임을 지지 않습니다.

9) 안전한 전기 조작용 전력 공급이 올바르게 완료되었을 때, 그리고 각 나라별, 국제 전기 코드 및 안전 규제들을 모두 잘 지키고, 특히 접지 같은 것들이 잘 되었을 때에만 이루어질 수 있습니다. 접지가 제대로 잘 되었는지 확인하십시오. 이는 기초적인 안전 요구사항을 대표하기 때문입니다. 자격증 소지자로 하여금 연결을 점검토록

하십시오.

10) 또한, 사용자께서는 사용할 전기 시스템의 용량이 에스프레소 머신에 명시된 최대 전력 소비에 적당한지 확인하십시오.

11) 본사는 어댑터, 멀티 플러그, 또는 연장 코드의 사용을 권하지 않습니다. 만약 필히 사용하여야 할 때는 현지 및 국제 전기 및 안전 규제를 준수하는 것들만을 사용하시고, 어댑터나 연장 코드에 명시된 전력 및 전류 등급을 초과하지 않도록 조심하십시오.

12) 본 기계는 반드시 그 설계 및 제작 목적에 합당하도록 사용하여야 합니다. 다른 용도로 사용하는 것은

부적절하며 위험합니다.
 제조사는 부적절하거나
 불합리한 사용에 의한 어떠한
 손상에 대하여도 책임을 지지
 않습니다. 본 기계를 주방에
 설치하지 마십시오.

13) 전기 장비의 사용에는
 지켜야 할 기본적인 법칙들이
 있습니다. 구체적인 예를
 들면:

- 젖거나 물기 있는 손과
 발을 기계에 대지 않는다;
- 신발을 신지 않은
 상태에서는 기계를
 사용하지 않는다;
- 화장실이나 샤워룸에서는
 연장 코드를 사용하지
 않는다;
- 플러그를 뽑을 때는
 케이블을 당기지 않는다;
- 기계를 대기(비, 햇빛,
 기타)에 노출시키지

않는다;

- 어린이나 비숙련자가
 기계를 사용하지 않도록
 한다;
- 본 기계의 컨트롤 패널은
 퓨방수가 되지 않으므로
 젖은 행걸로 청소하지
 마십시오.

14) 유지관리나 청소를 하기
 전에는 기계의 좌측 전면에
 있는메인스위치를 “0” 또는
 “OFF” 로 내리고, 플러그를
 뽑거나 분전반 차단기를
 끄으로써 기계를 전기
 네트워크에서 분리하십시오.
 어떤 청소 작업이든 본
 매뉴얼에 들어있는 지침을
 철저히 따르십시오.

15) 머신의 오작동이나
 고장 시에는 기계를 전기
 네트워크로부터 차단하시고

(앞에서 설명한 것 처럼) 물
 공급 밸브를 잠그십시오.
 수리를 시도해서는 안됩니다.
 어떤 수리든 공인 전문가에게
 연락하십시오. 반드시
 제조사 또는 공인된 센터에서
 오리지널 부품을 사용하여야
 합니다. 이를 따르지 않을
 경우 기계의 안전한 조작을
 보장할 수 없습니다.

16) 설치작업에는 국가별,
 그리고 국제 전기 규제가
 요구하는 커넥터를
 사용하십시오.

17) 위험한 과열 문제를
 피하기 위하여 전원 공급
 케이블을 접하지 않도록
 하시기 바랍니다.

18) 공기 유입구와 배기
 그릴을 막지 마시고, 특히, 컵

위머 트레이를 천이나 다른 물체로 덮지 마십시오.

19) 기계의 전원 공급 케이블은 절대로 사용자가 교체해서는 안됩니다. 전원 공급 케이블에 손상이 있을 때는 기계를 끄고 분전반 차단기를 내림으로써 전기 네트워크에서 분리한 다음 물의 공급을 차단하십시오. 전원 공급 코드의 교체는 자격증 소지자에게 맡기십시오.

20) 이 설명서는 웹사이트에서 다른 형식으로도 구해볼 수 있습니다.

<https://modbar.com/support/>

21) 기계는 평면의 선반 위에 설치하여야 하며 최저 실온 5

° C/41° F, 최고 실온 32° C /89° F 인 곳이어야 합니다.

22) 다음 부속품들이 제대로 들어 있는 지 패키지를 점검하십시오.

- 그룹 수에 상응하는 1-도우스와 2-도우스의 포트필터;
- 교체용 1-도우스 및 2-도우스 필터 (하나 씩);
- 한 개의 다지개;
- 한 개의 블라인드 필터;
- 청소용 세제, 그룹용;
- 세 개의 물 연결용 스테인레스 스틸 심 호스;
- 배수용 1.5 미터 강화 플라스틱 관;
- 한 개의 호스 클램프.

23) 만약 기계가 한시적으로 0° C/32° F 미만인 곳에 저장되었다면 사용전에

서비스 부르십시오.

테크니션을

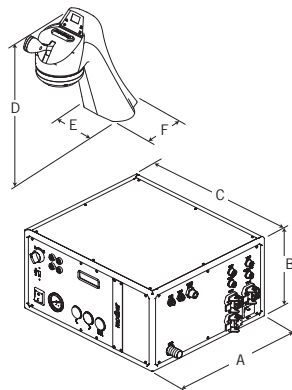
24) 유입수의 압력은 반드시 2 내지 6기압이어야 합니다. (0,2 내지 0,6 MPa) 최대 유입 수압은 최소 1.0MPa이어야 합니다(덴마크, 노르웨이, 스웨덴, 핀란드).

25) 본 제품은 고정 배선에 영구적으로 연결되도록 설계되었고, 반드시 정격 잔류 작동 전류가 30mA를 초과하지 않는 잔류 전류 장치(RCD)가 설치되어야 합니다.

26) 본 머신은 커피와 뜨거운 음료 제조에만 사용하여야 한다.

27) 장치에 대한 일체의 개조를 금지합니다. 제조업체는 장치가 기술 및 외관상의 변경, 성능 및 특성이 변경되거나, 일반적으로 하나 이상의 구성 요소가 변경된 경우, 재산, 동물 및/또는 인간에 대한 피해를 책임지지 않습니다.

28) 모든 머신의 공통적인 치수 및 무게



| | | | |
|---------------------------|-----|------------------------|------|
| A [mm] | 356 | D [mm] | 316 |
| B [mm] | 203 | E [mm] | 137 |
| C [mm] | 406 | F [mm] | 115 |
| 무게 _{Module} [kg] | 18 | 무게 _{Tap} [kg] | 10,5 |

2. 시판 모델의 정의

본 조작 매뉴얼은 본사의 모델 가운데 아래의 것만을 위한 것입니다:

Modbar AV, 에스프레소 시스템

Legend

- 4 디지털 디스플레이
- 5 USB 키 연결
- 6 선택 스위치
- 7 전원 스위치
- 8 압력 게이지
- 9 키패드
- 10 배수
- 11 물 입구
- 12 펌프용 전기 연결
- 13 전원 입구
- 14 탭 1 브루잉
- 15 탭 2 브루잉
- 16 탭 1 저압
- 17 탭 2 저압
- 18 탭 1 고압
- 19 탭 2 고압
- 20 Serial AUX 저압
- 21 저울 저압
- 22 정밀 저울

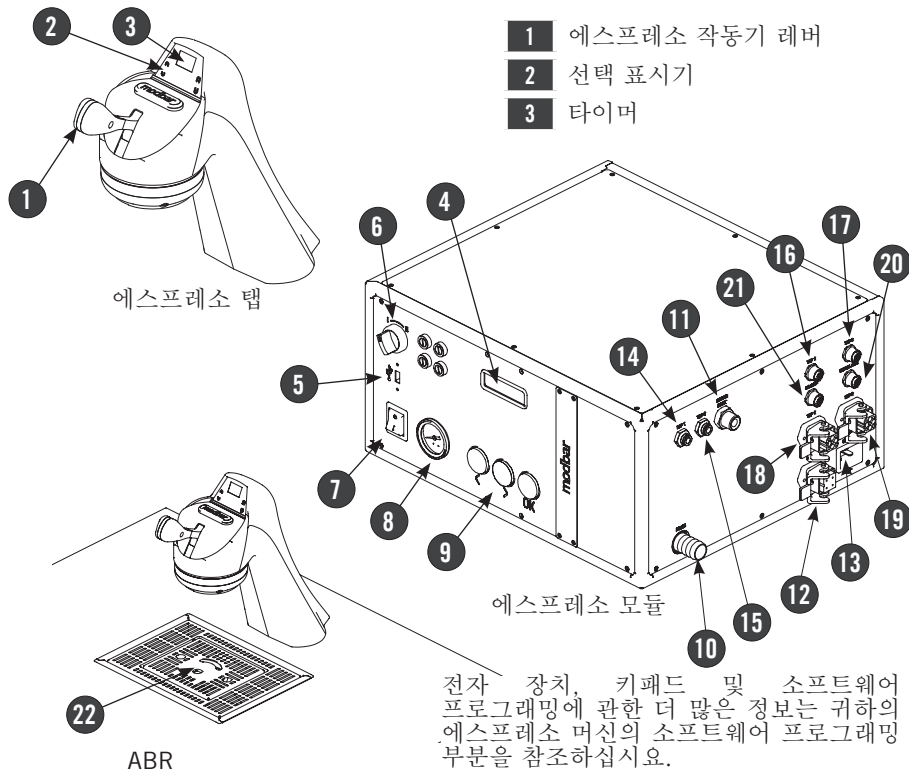
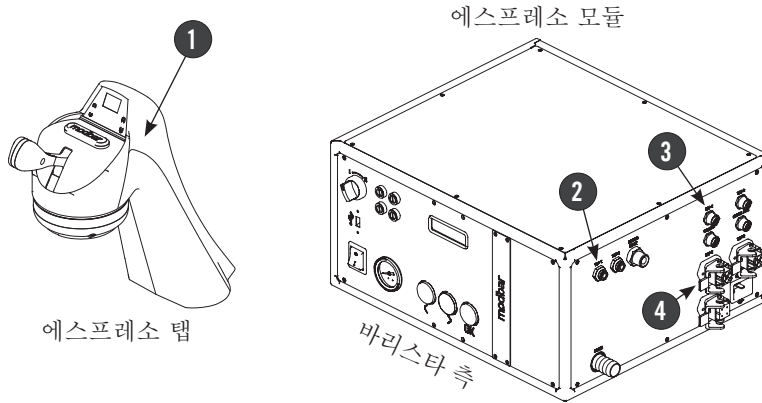


그림 1 - 에스프레소 시스템

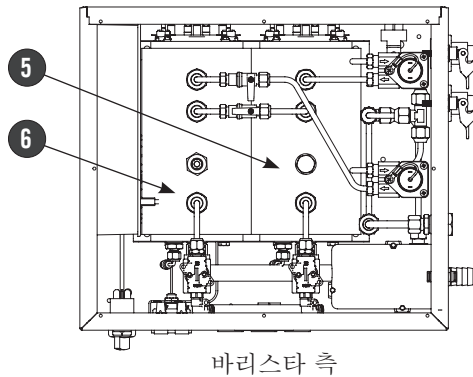
본 조작 매뉴얼은 본사의 모델 가운데 아래의 것만을 위한 것입니다:
Modbar AV, 1 그룹, 에스프레소 시스템



Legend

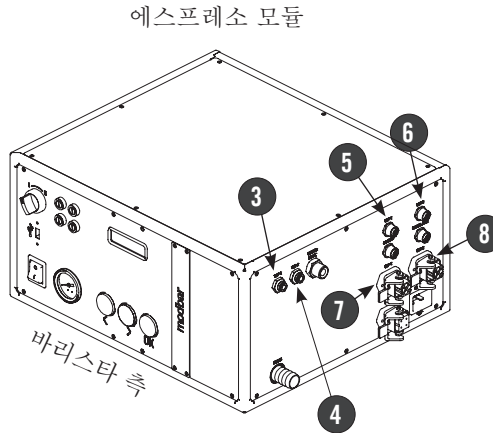
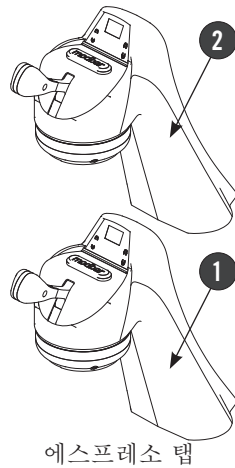
- 1 에스프레소 탭 1
- 2 탭 1 브루잉
- 3 탭 1 저압
- 4 탭 1 고압
- 5 예열기
- 6 탭 1 커피 보일러

전자 장치, 키패드 및 소프트웨어 프로그래밍에 관한 더 많은 정보는 귀하의 에스프레소 머신의 소프트웨어 프로그래밍 부분을 참조하십시오.



**그림 1a - 에스프레소
시스템 1 그룹**

본 조작 매뉴얼은 본사의 모델 가운데 아래의 것만을 위한 것입니다:
Modbar AV, 2 그룹, 에스프레소 시스템



Legend

- 1 에스프레소 탭 1
- 2 에스프레소 탭 2
- 3 탭 1 브루잉
- 4 탭 2 브루잉
- 5 탭 1 저압
- 6 탭 2 저압
- 7 탭 1 고압
- 8 탭 2 고압
- 9 탭 2 커피 보일러
- 10 탭 1 커피 보일러

전자 장치, 키패드 및 소프트웨어 프로그래밍에 관한 더 많은 정보는 귀하의 에스프레소 머신의 소프트웨어 프로그래밍 부분을 참조하십시오.

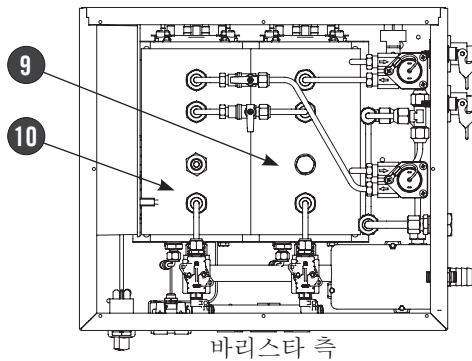
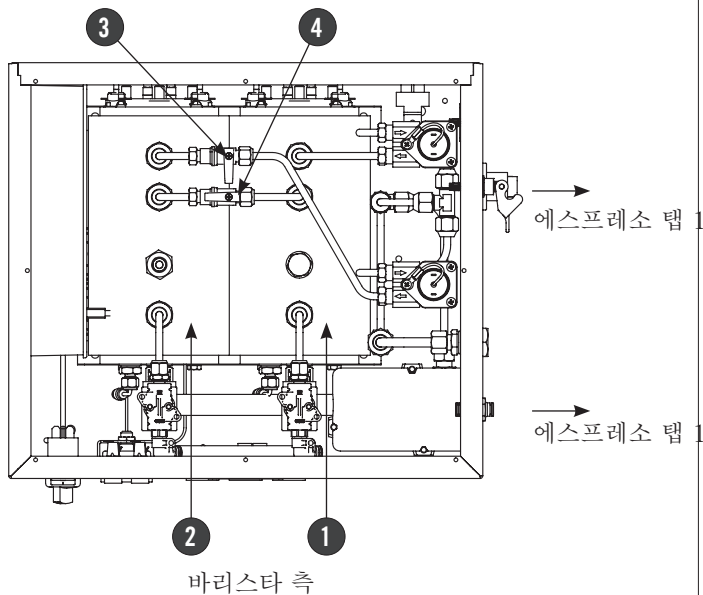


그림 1b - 에스프레소 시스템 2 그룹

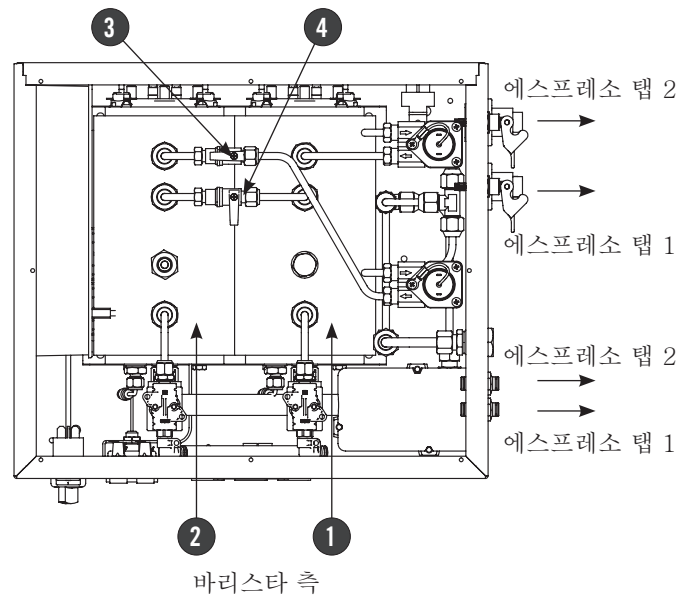
두 개의 보일러와 하나의 탭이 있는 구성.



Legend

- 1 예열기
- 2 에스프레소 탭 1
- 3 볼 밸브 - “단힘” 위치
- 4 볼 밸브 - “열림” 위치

두 개의 보일러와 두 개의 탭이 있는 구성.



Legend

- 1 에스프레소 탭 2
- 2 에스프레소 탭 1
- 3 볼 밸브 - “열림” 위치
- 4 볼 밸브 - “단힘” 위치

그림 1c - 에스프레소
시스템 탭1 또는 탭2

1) 일반적인 설명

시판 모델에는 1 또는 2 그룹 버전이 있으며 다음과 같은 필수 부분으로 이루어져 있습니다:

- 커피 (“포화”) 보일러;
- 브루잉 그룹;
- 워터 펌프 .

2) 각 부분에 관한 세부 설명

• 커피 보일러

커피 보일러는 AISI 300 시리즈 스테인레스 스틸 재질로 제작됩니다. 각 유닛은 18 기압에서 수압 시험을 거치게 되어 있으며, 작동 압력은 9 Bar입니다. 다음은 그룹의 수에 따른 유효 용적과 정격 전력입니다:

2 커피 보일러 1.4 리터

커버는 원통형 탱크의 한 쪽 끝에 용접되어 있고 그중 하나에는 가열장치 하우징이 있습니다. 커피 보일러의 온도는 전자 온도조절기(PID 가능)로 0.2 도의 정확도로 유지되며 브루잉 그룹은 보일러에 장착되어 있습니다. AISI 300 시리즈 스테인레스 스틸 원통으로 제조되었으며 가열은 침수형 가열장치로 이루어집니다.

- 작동 온도(95 도, 조절 가능)는 자동 온도조절기로 0.2 도의 정확도에서

자동 조절됩니다. 작동 압력은 9 기압이며.

- 압력은 게이지를 통하여 확인할 수 있으며 범위는 0 ~ 18 Bar입니다.
- 반작용 스프링으로 이루어진 확장형 기계식 밸브에 의한 안전 장치는 13 Bar에서 작동되도록 조절되어 있습니다.
- 시험: 제작 완료된 보일러에 대하여 수력 18 Bar의 시험을 수행하였음.

• 브루잉 그룹들

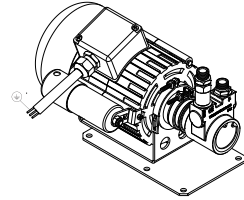
스테인레스 스틸 재질의 정밀 주조로 제조되었으며 분쇄된 커피를 담은 포트필터가 장착됩니다. 추출 버튼을 누르게 되면 에스프레소 커피는 브루잉 그룹, 포트필터 바스켓, 포트필터 스파웃을 따라 흐른 후 마지막으로 컵으로 추출됩니다.

• 외장 커버




스테인레스 스틸 철판으로 되어있고 그 구조는 미학적 연구의 대상이 되어오고 있으며, 사용자로 하여금 인체공학적 경비와 상해의 가능성을 최소화하고 있습니다.

• 워터 펌프




로터리 베인 펌프가 물 공급 라인에 설치되며 언제든지 커피 그룹에 물이 필요할 때마다 작동되도록, 그리고 보일러에 물이 충전될 때마다 자동급수 시스템을 통하여 작동되도록 설정되어 있습니다.



• 기계 ETL 판

| | | | |
|---|--------------------------|---|--|
| modbar modular brewing systems | | SERIAL #: PR000000 |  |
| MODEL: Espresso AV System | | MFG. DATE: 11/21/2017 |  cETL US Intertek |
| 208 Vac / 13,1A / 2,733W / 60hz. / 1-Phase | | | |
| 220-240 Vac / 14,2A / 3,264W / 60hz. / 1-Phase | | | |
| CAPACITY: 2.8L | MAX. PRESSURE: 217,5 PSI | | |
| WATER SUPPLY: 1-GAL. / MINUTE MIN 35 PSI - MAX 70 PSI | | READ OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS EQUIPMENT | |
| CONFORMS TO UL STD 197 CERTIFIED TO CSA STD C22.2 NO.109 | | |  MADE IN ITALY |


• 기계 CE 판

| | | | |
|--|-------------------------------|---|---|
| modbar® modular brewing systems | | SERIAL #: PR000000 |  |
| MODEL: Espresso AV System | | MFG. DATE: 01/15/2018 |  |
| 220-240 V / 50/60Hz | | | |
| 11.6A / 2676W (1TAP) 14A / 3227W (2TAP) | | | |
| CAPACITY: 2.8L | MAX. PRESSURE: 1.5 MPa | | |
| WATER SUPPLY: 3.8 l/min MIN 0.24 MPa - MAX 0.6 MPa | | | |
| READ OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS EQUIPMENT | |  | |
| CONFORMS TO UL STD 197 CERTIFIED TO CSA STD C22.2 NO.109 Via La Torre 14H - 50038 Scarperia e San Piero (Florence) | | | |
| MADE IN ITALY | | | |

3. 설치

| MODEL/SERIES | BOILER GROUP | V/Hz | RATED POWER (W) | RATED INPUT (A) | MODULE WATTAGE | TAP WATTAGE | TOTAL WATTAGE | POWER CORD SIZE (mm ²) |
|--------------|--------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|--|
| MODBAR AV | 2 BOILER 1GR | AC220-240V/50-60Hz AC208/60Hz | 2682,5 | 11,7 | 2131,5 | 551 | 2682,5 | SEE ELECTRICAL CONNECTIONS FOR DETAILS |
| | | | 2252,5 | 10,8 | 1801 | 451,5 | 2252,5 | |
| MODEL/SERIES | BOILER GROUP | V/Hz | RATED POWER (W) | RATED INPUT (A) | MODULE WATTAGE | TAP WATTAGE | TOTAL WATTAGE | POWER CORD SIZE (mm ²) |
| MODBAR AV | 2 BOILER 2GR | AC220-240V/50-60Hz AC208/60Hz | 3233,5 | 11 | 2131,5 | 1102 | 3233,5 | SEE ELECTRICAL CONNECTIONS FOR DETAILS |
| | | | 2703 | 13 | 1801 | 902 | 2703 | |

POWER CORD:
3 X WIRES 1 X BLUE (NEUTRAL)
220V 1 X BROWN (PHASE)
 1 X YELLOW & GREEN (GROUND)



WARNING

THE DETAILS ON THE LEFT DESCRIBE HOW TO CONNECT EACH WIRE TO THE PLUG. RESPECT ALSO THE LOCAL SAFETY REGULATIONS.

경고

균열과 누수의 방지: 커피 머신을 보일러나 유압 시스템 내의 물이 결빙될 수 있는 장소에 보관하지 마십시오.

경고

기기의 연결을 위해서는 적절한 분리 장치를 기기가 설치된 위치 가까이에 두어야 합니다. 그래야 트립 발생 시 분리 장치가 기기 근처에서 작동할 수 있습니다.

WARNING

저울이 달린 카운터 위에 설치
카운터 두께는 20mm ~ 100mm 사이여야 합니다.

경고

퓨즈의 교체는 같은 크기, 타입의 정격 F1 = 2A, 250V를 사용하십시오

경고

본 기계를 주방에 설치하지 마십시오

WARNING

카운터 위에 설치:
카운터 절단은 패키지 안에 포함된 절단 템플릿을 참조하십시오.

권장 간격

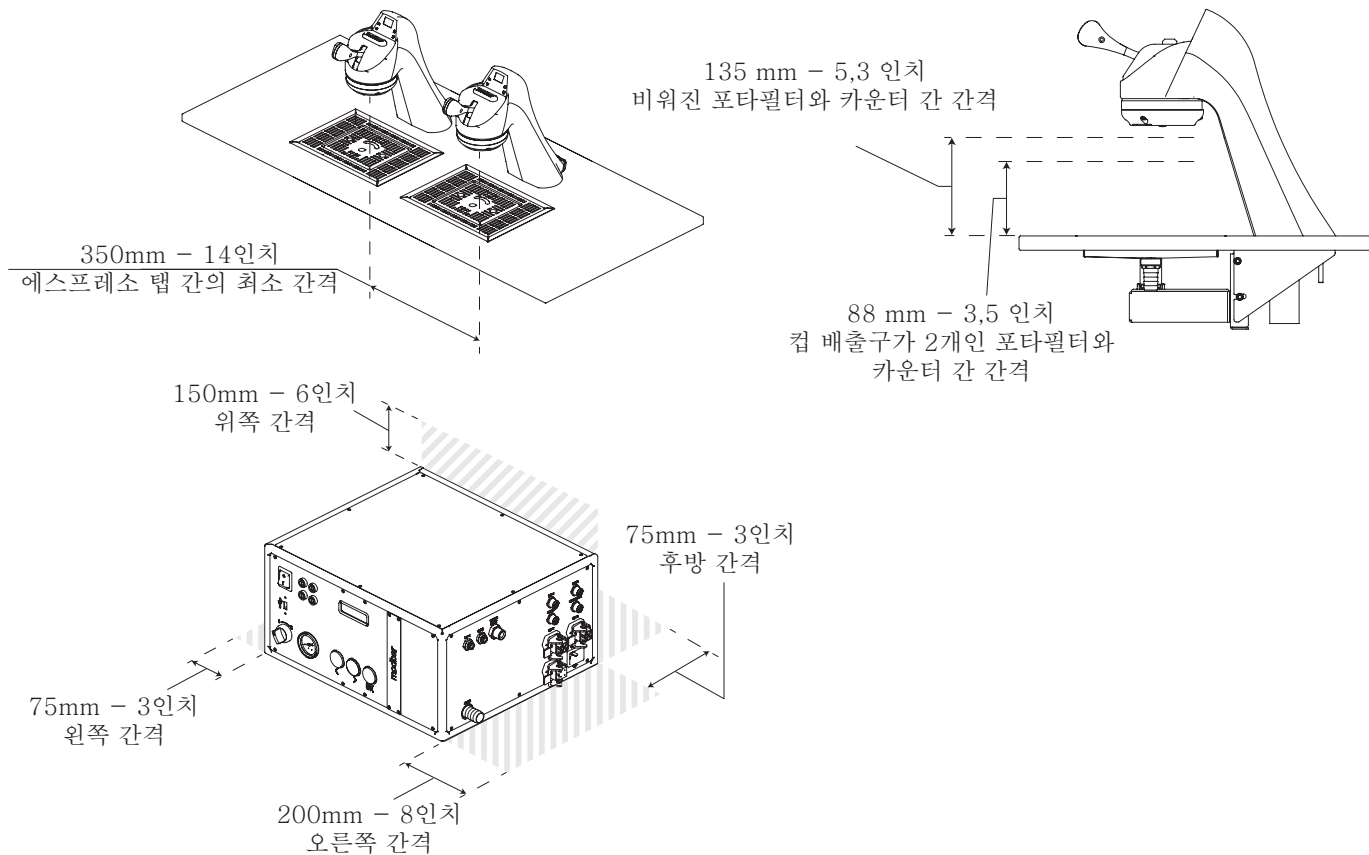


그림 2 - 설치 가이드

경고

본 제품은 고정 배선에 영구적으로 연결되도록 설계되었고, 반드시 정격 잔류 작동 전류가 30mA를 초과하지 않는 잔류 전류 장치(RCD)가 설치되어야 합니다.

경고

커피 보일러와 스팀 보일러에는 뜨거운 물이 들어 있습니다. 물의 온도는 125 ° F/52 ° C 이상으로서, 즉각적이고 심각한 화상 또는 화상에 의한 사망을 초래할 수 있습니다 (커피 보일러 207 ° F/97 ° C).

경고

물 펌프에 연결하기 전에 전원 공급 장치로부터 분리하십시오.

경고

모든 설치 작업에서 기계에 중고 튜브와 개스킷을 사용하지 마십시오.

경고

수압은 2 내지 4 기압이어야 함. 수압이 충분치 않을 경우 부가적인 물 공급 시스템을 사용할 것을 권장함.

경고

전기 연결 전에 두 개의 스트레인 릴리프 컨넥터가 기계의 몸통에 단단히 부착되어 있는지 확인하여 전선에 스트레스가 가해지지 않도록 하십시오.

경고

전원을 미리 차단하여 위험한 감전사고를 방지할 것.

경고

모터 펌프는 반드시 기계 가까이 유지관리가 편리하나 방해가 되지 않을 위치에 있어야 하며, 최적의 공기 순환이 있는 곳이어야 합니다.

경고

본사는 현지, 국가별, 국제 전기규제에 따르지 않은 불완전한 접지, 또는 적절치 않은 전기 부품의 연결에 의한 어떠한 손상에도 책임을 지지 않습니다.

경고

본 제품은 (어린이를 포함한) 신체, 감각, 또는 정신적 지체자가 사용해서는 아니되며, 또한 본 기계를 사용함에 있어 사용자의 안전에 책임을 질 수 있는 사람으로부터 감독이나 지침을 받지 않은 한, 경험과 지식이 없는 사람이 사용하여서도 안됩니다.

경고

미국과 캐나다에만 적용 - 150 볼트 이상에서 작동되는 회로에는 접지 연결하지 마십시오.

경고

본 기계는 옥외 사용에는 적합하지 않습니다. 기계의 청소에 고압의 물을 쏘아서는 안되며 또 그러한 장소에 두어서도 안됩니다.

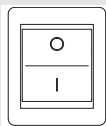
메모:

- 음용수 메인 밸브와 회로 차단기는 사용자가 쉽고 빠르게 접근할 수 있는 곳에 있어야 합니다.

1) 전원 스위치 기능

Modbar 모듈 전면 패널에 있는 두 개의 전원 스위치는 ON과 OFF의 두 가지 기능이 있습니다.

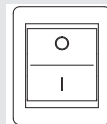
0 - Off: 이 위치에서는 모듈이 꺼짐 위치에 있습니다.



I - 대기 모드: 이 위치에서는 모듈이 대기 모드에 있습니다. 대기 모드에서는 모든 작동 기능이 정상이지만 발열체에 전원이 공급되지 않습니다. 이 모드는 설치 시 시스템 준비에 사용되며, 일부 진단 용도로 유용할 수 있습니다.



II - 작동 모드: 이 위치에서는 모듈이 작동 모드에 있습니다. 전원이 발열체에 공급되며, 모든 기능이 정상적으로 작동합니다.

**2) 설치 가이드**

설치 후 Modbar 모듈은 사용 전에 준비되어야 합니다. 이것은 다음 단계를 통해 수행합니다.

- 여과된 물이 모듈에 공급되는지 확인합니다.
- 전원 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 확인합니다.
- 모듈 전원 케이블이 해당 전원에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 전원 스위치를 반 시계 방향으로 돌려 대기 모드로 전환합니다.
- 이 설명서의 “음료 공급 작업” 섹션에서 설명된 대로 수동 모드에서 탭 핸들을 작동합니다.
- 탭에서 물이 쏟아지기 시작하면(새 시스템에서는 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다) 시스템이 준비될 수 있도록 적어도 30초 동안 물이 흐르게 놔둡니다.
- 이 시점에서 스위치를 시계 방향으로 돌려 작동 모드로 전환하는 것이 안전합니다.

3) 일반적 사용

일반적 사용 중에는 모듈이 이미 준비된 상태이기 때문에 시스템을 준비할 필요가 없습니다. 모듈을 시작하려면 다음 단계를

- 여과된 물이 모듈에 공급되는지 확인합니다.
- 꺼짐 위치에서 전원 스위치를 시계 방향으로 돌려 작동 모드로 전환합니다.
- 이 시점에서 소자가 가열되기 시작합니다. 각 열 영역이 설정된 온도에 도달하면 모듈을 사용할 준비가 된 상태입니다.

원활한 설치를 위하여 아래 사항들을
점검하십시오:

- 3/8인치의 음용수 용 정수관 (미국과 캐나다에서는 3/8 인치 컴프레션 파이프)
- 구입하신 에스프레소 머신의 규격에 상응하는 전기 공급:
- 접지를 완비한 단상/삼상의 220

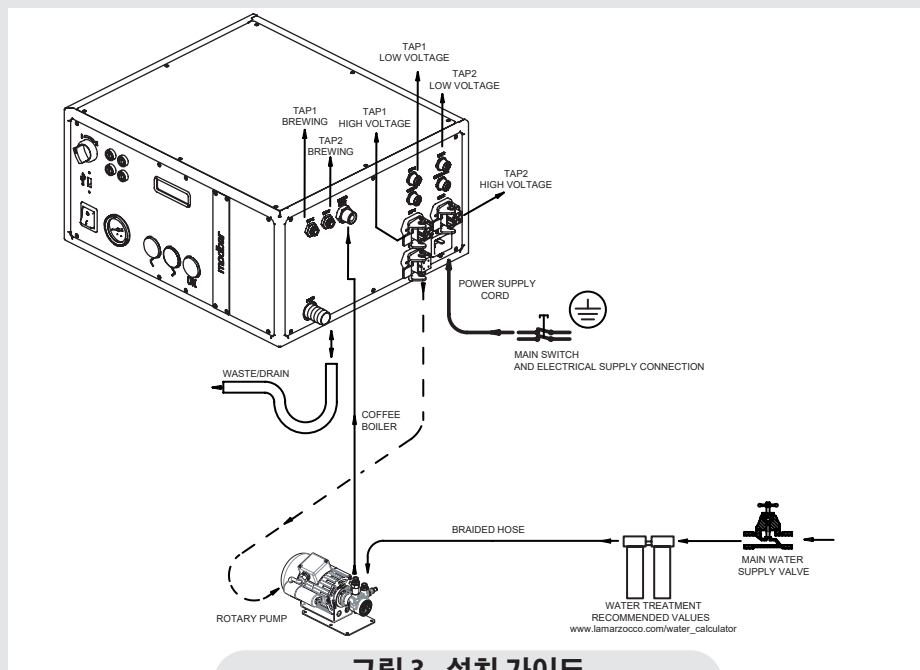
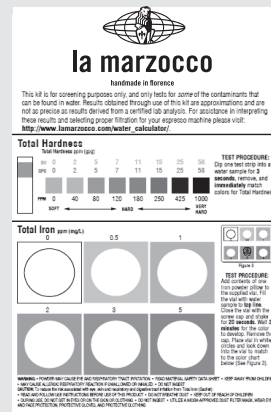


그림 3 - 설치 가이드

- 접지를 완비한 단상 200 V, 50/60 Hz의 전기 설비, 안전한 연결 커넥터
- 배수 시스템.

사용될 물이 권장 범위인지를 점검할 수 있도록 라마르조코에는 6 장의 시험지와 설명서를 포함한 두 가지 물 검사 키트가 제공됩니다 (아래 그림 참조).



총 경도, 총 철분량, 자유 염소, 총 염소량, 산성도 및 총 알칼리, 염도를 측정할 수 있습니다.
가장 이상적인 것은, 정수 시스템 전, 후에 시험을 수행하여 그 값을

비교함으로써 본사의 권장치와 상응하는지 확인하는 것입니다. 일단 시험을 마쳤으면 어떤 처리 시스템이 가장 적절한지 본사의 웹사이트 (http://www.lamarzocco.com/water_calculator/)의 계산기에 수치를 대입하여 확인하십시오.

6) 물 공급 연결하기

기계를 물 공급 메인 밸브에 연결하기 위해서 본 매뉴얼의 설치 부분과 현지/국가별 안전표준 규제들을 따르십시오. 올바르게 안전한 기능, 적절한 유지관리 및 제조될 음료의 품질을 보장하기 위해서 유입수의 경도가 7° f (70ppm, 4° d) 이상, 10° f (100ppm, 6° d) 미만이며, 산성도는 6.5와 8.5 사이, 그리고 염분은 30 mg/L 미만이어야 합니다. 이 수치들을 지켜야 기계가 최고의 효율로 작동할 것입니다. 만약 이들 수치를 유지할 수 없으면 현지 국가의 음용수 표준을 지키는 한도내에서 정수 필터를 따로 설치하여야 합니다.

그런 다음, 패키지에 있는 플렉시블 호스를 사용하여 정수 필터/연수기(선택)를 주 물 공급라인과 연결합니다. 필터를 워터 펌프에 연결하기 전에 물 공급 라인과 정수 시스템을 물로 씻어 내어 관과 밸브를 막을 수 있는 찌꺼기를 없애십시오.

플렉시블 호스를 사용하여 에스프레소 머신의 유입구와 워터 펌프 유출구를 연결합니다. 그런 후 워터 펌프 유입구와 정수 필터/연수기(선택)를 연결합니다.

주의: 워터 펌프는 압력차 용적 펌프이며 찬 물 만을 사용하도록 설계되었습니다. 펌프가 작동 중일 때는 항상 물이 공급되고 있는지 확인하십시오. 그러지 않으면 브루 보일러에 공기가 유입되어 원치 않는 결과와 펌프의 손상을 초래할 수 있습니다.

7) 전기 연결

a) 전원 공급 코드

- 이는 에스프레소 머신 전체에 전원을 공급하는 케이블입니다. 구입하신 에스프레소 머신의 전기적 특성에 따라 고유한 케이블이 사용됩니다.

- 200/220 볼트 단상인 경우 신에 대하여 단면적 각각 4/6/10 제곱밀리미터 케이블이 기계에 스트레인 릴리프 커넥터로 연결

b) 워터 펌프 모터 파워 코드

이는 워터 모터 펌프에 전원을 공급하는 전선입니다. 내부의 전자 장치가

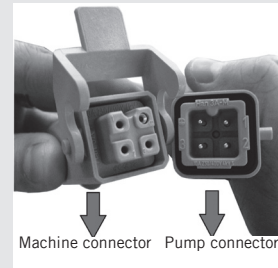
필요시에 펌프 모터를 작동시킵니다.

- 단면적 1.5 제곱밀리미터 또는 AWG 16 (UL 버전) 3-코어 케이블이 스트레인 릴리프 커넥터로 기계에 연결됩니다.

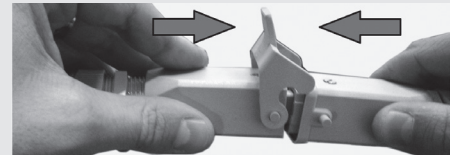
c) 워터 펌프와 에스프레소 커피 머신의 빠른 연결

전기 연결은 다음 그림에 나온 것처럼 연결 장치를 사용해 이루어져야 합니다:

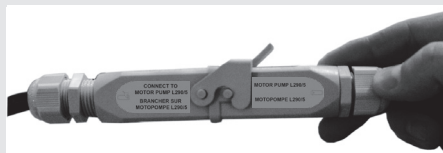
- 연결 장치 보기;



- 케이블 연결;



- 케이블 조이기;



8) 배수 연결

에스프레소 머신의 배수는 패키지에 포함된 강화 플라스틱 튜브로 연결하여야 합니다. 강화 플라스틱 튜브의 한 쪽 끝을 에스프레소 머신 왼쪽에 있는 배수 호스에 연결하고 호스 클램프로 고정하십시오. 다른 쪽 끝은 적당한 배수 시스템에 연결하시기 바랍니다. 만약 그런 시스템이 여의치 않으면, 폐수를 적당한 통에 모아야 되며, 배수 파이프를 연결할 때는 철심 PVC 관과 적절한 호스 클램프를 사용하십시오.

물 규격 설명표

| | | 최소 | 최대 |
|---|-----|-----|------|
| T.D.S. | ppm | 90 | 150 |
| 총경도 | ppm | 70 | 100 |
| 총철분 ($\text{Fe}^{+2}/\text{Fe}^{+3}$) | ppm | 0 | 0,02 |
| 유리 염소 (Cl_2) | ppm | 0 | 0,05 |
| 총염소 (Cl_2) | ppm | 0 | 0,1 |
| pH | 값 | 6,5 | 8,5 |
| 알칼리도 | ppm | 40 | 80 |
| 염화물 (Cl^-) | ppm | 이하 | 30 |

참고: 수질 검사(수질 매개 변수가 "설치" 단원에 지정된 범위를 벗어나면 보증이 무효가 됨)

4. 기계의 조작과 커피 제조

주의

물이 나오고 있는 중에는 절대로 포터 필터를 빼내지 마십시오. 이는 대단히 위험한 행위로서, 블라인드 필터 내의 고압의 뜨거운 액체 부식성 물이 뿜어져 나오는데 심한 화상을 일으킬 수 있기 때문입니다. 커피 보일러 안에는 고온의 물이 들어 있습니다. 물의 온도가 125 ° F/52 ° C 이상이면 심한 화상 또는 화상에 의한 사망을 초래할 수 있습니다.

경고

청소를 위하여 기계를 물에 담구거나 물을 뿌리지 마십시오. 청소를 하기 위해서는 아래 지침을 주의 깊게 따르십시오.

경고

본 머신은 커피와 뜨거운 음료 제조에만 사용해야 합니다.

중요

에스프레소의 향미를 개선하기 위하여 디지털 디스플레이를 통하여 커피 보일러 내의 물의 온도를 조절할 수 있고, 따라서 그룹의 온도까지 조절할 수 있습니다 (상세 지침은 소프트웨어 프로그래밍 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다).

1) 에스프레소 머신 시작하기

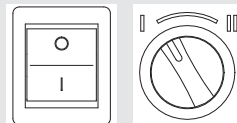
a) 보일러에 물 채우기

일단 설치 작업이 완료되었으면 보일러 탱크를 물로 채워야 합니다. 보일러 탱크를 적절하게 충전하기 위해서는 다음의 절차를 따르십시오:

• 커피 보일러

물은 공급 시스템과 정수 필터/연수기 (선택) 밸브가 열리자마자 커피 보일러 내부로 직접 유입됩니다. 물의 유입에 따라 보일러 내부의 공기가 압축되므로 “블리딩” 처리를 하여야 합니다. 커피 보일러/그룹 어셈블리를 완전히 “포화” 시키기 위해서는 공기를 반드시 빼내야 합니다.

보일러에서 공기를 제거 또는 “배출” 하기 위해서는 모듈이 대기 모드 (메인 스위치의 위치 I, 선택 스위치의 위치 I) 인 상태에서 물이 그룹에서 흘러나올 때까지 탭 레버를 활성화해야 합니다.



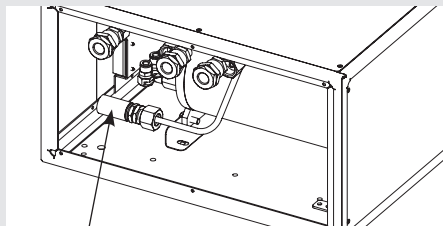
모든 탭에 대해 이 절차를 반복합니다.

이제 설치가 완료되었습니다. 에스프레소 머신이 작동 온도로 가열될 것입니다.

2) 에스프레소 머신이 작동 온도에 이를 때까지 기다리기

작동 온도에 이를 동안 커피 보일러 압력 게이지의 바늘이 14-15 기압에 이를 수 있습니다. 이는 가열 장치가 작동 중일 때는 항상 일어날 수 있습니다. 이 경우 확장 밸브 (아래 커피 보일러 확장 밸브 (세 개) 그림 참조)를 조절하여 압력이 13 기압이 절대로 초과하지 않도록 하여야 합니다.

정상 작동 조건에서의 커피 보일러 압력 범위는 커피 추출시 0-12 기압입니다.



확장 밸브

스팀 보일러의 압력은 머신 내부 첫번째 그룹과 컨트롤 패널 뒤에 있는 압력 게이지에서 확인할 수 있습니다. 스팀 보일러가 작동 온도에 이르면

3) 처음 설치 후의 브루잉

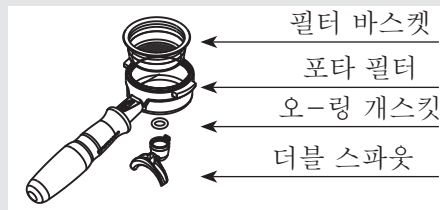
최초 설치 과정이 완료되면 커피를 브루잉하기 전에 다음 단계를 수행하십시오.

- 각 그룹에 포터 필터를 장착하고 최소 2 분 동안 물을 흘려 보낸다.
- 1과 2 그룹 머신: 최소 1 리터

4) 포터필터 장착하기

그룹에 포터필터를 삽입한 다음 손잡이를 좌에서 우측으로 돌리십시오. 포터필터가 적절히 삽입되었으면 어느 브루 버튼이든 눌러서 물이 포터필터로 흐르도록 할 수 있습니다. 빈 포터필터를 뜨거운 물을 몇 초 동안 흘려 반드시 예열시켜야 합니다.

메모: 에스프레소 머신을 사용하지 않더라도 포터 필터는 기계에 장착된 상태로 두어야 합니다. 추출 과정이 제대로 작동하기 위해서는 포터 필터는 반드시 가열된 상태여야 합니다.



5) 커피 추출하기

이제 에스프레소 커피를 만들 수 있습니다. 포터 필터를 분리한 다음 여기에 분쇄된 커피를 넣고 패키지에 제공된 템퍼로 (20 킬로그램의 힘으로) 탬핑한 후 그룹에 다시 장착하십시오. 분배 프로세스를 시작하는 버튼을 누릅니다.

메모: 어떤 바리스타는 포터 필터를 장착하기 전에 물을 흘려 보냄으로서 그룹내의 잔류 커피 오일 또는 찌꺼기를 제거하기를 원하는 한편, 또 어떤 바리스타는 매번 추출 후 세척을 권장합니다. 사용자에게 가장 알맞는 방법이 어떤 것인지 실험해 보시기 바랍니다.

6) 워터 펌프

커피를 추출하고 있는 동안 언제든지 바이패스 나사(펌프 측면의 전원 공급이 연결되는 플러그 아래)를 돌림으로서 펌프 압력을 조절할 수 있습니다. 시계방향은 압력의 증가, 반대방향은 감소로 나타냅니다. 최소한 한 개의 그룹이 작동되고 있을 때에만 압력 조절이 됩니다.

메모: 가열 장치가 작동 중일 때, 물의 부피가 증가하여 표시 압력을 높일 것입니다. 일단 최고 압력에 이르면 확장(안전) 밸브에서 몇 방울의 물이 빠져 나감으로서 압력이 11-12 기압을 초과하는 것을 방지할 것입니다.

압력이 12 기압을 초과하는 경우 캡을 약간 열어 확장 밸브를 조절하여야 합니다. 이렇게 하여도 충분치 않다면 밸브를 빼내어 침적된 칼슘을 제거하여야 합니다. 이 방법은 밸브가 배수 위치로 돌려져 있을 때도 (즉 압력이 8 기압 이상되지 않음) 유용합니다.

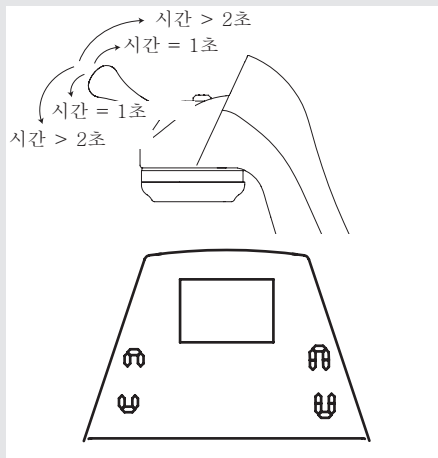
7) 포터필터는 반드시 가열된 상태로 유지되어야 하는데, 왜냐하면 이는 그룹의 가장 낮은 곳에 위치하며, 또한 그룹과 필터 사이가 고무 개스킷 때문에 부분적으로 분리된 상태이기 때문입니다. 이를 극복하기 위하여 기계를 사용하지

않는 동안에도 포트필터는 장착된 채로 두는 것입니다. 포트필터를 적극적으로 가열할 수도 있습니다. 이를 위하여는 커피 제조 전에 약간의 뜨거운 물을 포트필터에 흘려 준 다음 물을 멈추면 됩니다. 추출 후 사용한 커피 찌꺼기를 직접 제거하는 것이 좋습니다.

커피 알갱이의 크기는 커피 믹스의 유형을 제외하면, 훌륭한 커피의 제조에 극히 중요합니다. 이상적인 분쇄 상태는 보통 한 컵의 커피 제조에 사용되는 양(6-7 그램)의 다양한 종류의 커피들을 분쇄해 보고 결정할 수 있습니다. 최상의 분쇄는 커피 추출 속도가 너무 느리지도 (한 방울씩 떨어짐), 너무 빠르지도 (열은 갈색으로 빨리 흐름) 않아야 한다는 것입니다. 일반적인 법칙으로, 두 컵 분량, 즉 약 25 cc 또는 2 온스의 에스프레소라면 약 25 초 정도 걸리면 적당한 것입니다.

8) 음료 공급 작업

Modbar 에스프레소 탭은 단일 핸들을 사용하여 여러 기능을 명령할 수 있습니다. 탭 핸들을 일시적으로 위, 아래로 움직여 여러 기능을 명령합니다. 모듈 키패드를 사용해 조작할 수 있는 7가지 작업 중에서 4가지 다른 작업을 설정할 수 있습니다.



짧게 올리기

탭 핸들을 올렸다가 바로 정지 위치로 다시 이동시킵니다.

짧게 내리기

탭 핸들을 내렸다가 바로 정지 위치로 다시 이동시킵니다.

길게 올리기

탭 핸들을 2초 동안 올렸다가 정지 위치로 다시 이동시킵니다.

길게 내리기

탭 핸들을 2초 동안 내렸다가 정지 위치로 다시 이동시킵니다.

7가지 작업:

- 용량 1
- 용량 2
- 용량 3
- 용량 4
- 연속 작업
- 행균
- 세척 주기

양 측정 작업(용량 1, 용량 2, 용량 3, 용량 4)

양 측정 모드에서는 사전에 설정한 물 양에 도달할 때까지 물을 공급하고, 사전에 설정한 물 양에 도달하면 머신이 자동으로 추출을 멈춥니다.

핸들이 움직이면(위 또는 아래) 흐름이 중지됩니다.

연속 작업

연속 모드에서는 바리스타가 탭 핸들을 움직여 추출을 중지할 때까지 물을 공급합니다.

행균

세척 주기를 활성화하는 작업입니다.

세척 주기

Modbar에는 통합된 세척/역 세척 주기 기능이 내장되어 있습니다.

5. 유지관리 및 주기적인 청소

▲ 경고 ▲

기계의 청소에 고압의 물을
쏘아서는 안되며 또 그러한
장소에 두어서도 안됩니다.

▲ 경고 ▲

공인 테크니션이 쉽게
접근하여 유지관리할 수 있는
장소에 기계를 설치하여야
합니다.

▲ 경고 ▲

균열과 누수의 방지: 커피
머신을 보일러나 유압 시스템
내의 물이 결빙될 수 있는
장소에 보관하지 마십시오.

▲ 경고 ▲

본 제품은 전문가 전용이며
전문가가 사용하고
유지관리하는 곳에
설치하여야 합니다

▲ 경고 ▲

청소를 위하여 기계를 물에
담구거나 물을 뿌리지
마십시오. 청소를 하기
위해서는 아래 지침을 주의
깊게 따르십시오.

▲ 경고 ▲

만약 위 지침을 따르지 않을
경우 제조사는 인명이나
사물의 손상에 대한 책임을
지지 않습니다.

▲ 경고 ▲

본 제품은 고정 배선에
영구적으로 연결되도록
설계되었으며, 따라서
잔류 작동 전류가 30
밀리암페어를 초과하지 않는
잔류 전류 장치 (RCD)를
장착할 것을 권장합니다.

▲ 경고 ▲

그룹이 작동 중일 때 포터
필터를 빼내지 마십시오.
커피 보일러에는 높은 온도
(125° F/52° C 이상)의 물이
담겨 있어서 심각한 화상
또는 화상에 의한 사망을
초래할 수 있습니다.

일반 서비스/유지 보수 안전 지침

- 유지보수 및/또는 청소 작업을 수행하기
전에 주 전원 스위치를 OFF 위치로 돌리고
코드를 뽑거나 상대 회로 차단기를 꺼서
기계를 전원에서부터 분리하십시오. 청소
작업에 대해서는 반드시 이 설명서에
나온 방법을 따르십시오.
- 장비가 뜨거울 수 있으므로 유지보수를
수행할 때에는 항상 주의하십시오. 유지
보수 절차를 수행하기 전에 장비를
완전히 식힐 것을 권장합니다.

1) 그룹 및 배수구 받이 세척

— 커피 머신 전용 세제 한 스푼을 블라인드 필터에 넣고 청소하고자 하는 그룹의 포트 필터에 단단히 장착하십시오.

— 선택한 위치에서 탭 레버를 움직이면 세척 주기가 각 그룹에 대해 활성화됩니다.

— 일반필터로 바꾸고 그룹에 여러 번 뜨거운 물을 흘려보내 행구십시오.

2) 필터의 청소

— 커피 머신 전용 세제 2 또는 3 티스푼을 약 ½ 리터의 물에 넣고 끓을 때 까지 가열하십시오.

— 필터를 끓인 세제 용액에 완전히 잠기도록 담근 후 30 분 동안 둡니다.

— 깨끗한 물로 충분히 행구고 필터를 한 그룹에 장착한 다음 뜨거운 물을 여러 번 흘려내리십시오.

— 한 컵 분량의 커피를 제조하고 버림으로서 불쾌한 맛을 없애시기 바랍니다.

3) 필터 홀더의 청소 (포트 필터)

적당한 청소도구(솔)를 사용하여 더운 물로 씻습니다. 중성 세제를 사용할 수도 있습니다. 특별 청소에 대하여는 포트필터 매뉴얼을 참조하십시오.

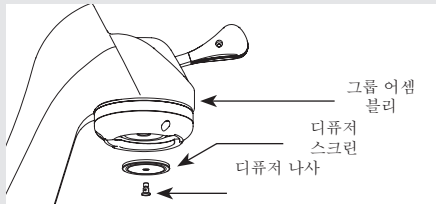
4) 드레인박스의 청소

일 주일에 최소한 두 번은 배수

트레이 그릴과 드레인박스를 빼내어 청소하십시오. 배수통 또한 점검, 청소하고 남아 있는 커피 찌꺼기를 제거하십시오.

5) 외관 청소

스테인레스 스틸 표면은 부드럽고 흠집을 내지 않는 천을 사용하여 광택방향으로 닦으십시오. 페인트 또는 각인 부품에는 손상을 피하기 위하여 알코올 또는 어떤 솔벤트도 사용하지 마십시오.



6) 디퓨저 스크린의 청소

— 포트 필터를 이용한 커피 추출시 소량의 분쇄된 커피가 천천히 쌓여 부분적으로 디퓨저 스크린의 구멍을 막을 수 있습니다. 이를 청소하기 위하여는, 디퓨저 나사를 풀고 스크린을 빼내야 합니다.

커피 머신 전용 세제 2 또는 3 티스푼을

— 약 ½ 리터의 물에 넣고 끓을 때 까지 가열하십시오.

— 디퓨저 스크린과 디퓨저 나사를

뜨거운 세제 용액에 10분 동안 완전히 잠기도록 둡니다.

— 깨끗한 물로 충분히 행구고 그룹에 장착한 다음 뜨거운 물을 여러 번 흘려내리십시오.

7) 정수 필터/연수기

적절한 조작과 청소를 위하여 정수 필터/연수기에 제공되는 지침서를 참조하시기 바랍니다.

8) 역 세척

에스프레소 시스템의 적절한 기능과 청결을 보장하려면 역 세척을 정기적으로 수행해야 합니다. 매일 야간에 이러한 절차를 따르도록 권장합니다.

- 블라인드 필터에 Puro Caff 세제를 한 스푼 넣고 세척할 그룹에 삽입합니다. (포장에서 권장되는 양의 세제를 사용하십시오.)

- 할당된 위치에서 핸들을 전환하여 세척 주기를 활성화합니다.

- 탭 화면에 “@@” 이 (가) 표시됩니다. 이 시간 동안 일반적인 세척 주기에 따라 펌프가 켜지고 꺼지면서 자동으로 주기가 수행됩니다.

- 작업이 완료되면 음료 끓이기 헤드를 통해 물이 꾸준히 흐르게 합니다.

- 블라인드 필터를 다시 삽입하고 자동 세척 주기를 한 번 더 실행합니다. 이번에는 일시 중지 중 필터를 제거하고 필터로부터 물을 부은 다음 주기가 물의 흐름을 재개하기 전에 필터를 다시

삽입합니다. (필터를 삽입하기 전에 물이 흐르기 시작하면 뜨거운 물이 튀어 화상을 입을 위험을 피하기 위해 주기가 다시 일시 정지될 때까지 기다리십시오.)

- 일반 필터로 바꾸고 그룹에 여러 번 뜨거운 물을 흘려보내 행구십시오.

- 음료 끓이기 헤드에 “맛을 추가하기” 위해 정상 서비스를 재개하기 전에 에스프레소의 첫 번째 샷을 버리십시오.

중요

기계를 8 시간 이상 사용하지 않은 경우, 또는 장시간 공회전 끝에는 음료를 제조하기 전에 기계의 완전한 기능의 복구를 위하여 청소 사이클을 시작할 필요가 있습니다. 다음과 같은 단계를 밟아 청소하시기 바랍니다:

- **그룹:** 각 그룹에 포터 필터를 장착한 채로 최소 약 2 분 동안 뜨거운 물을 흘려 보냅니다.

만약 기계를 장시간 사용하지 않을 경우, 다음과 같은 안전 지침을 따르십시오:

- 기계를 물 공급 라인으로부터 분리하거나 또는 수도꼭지를 잠그십시오.

- 기계를 전원 공급으로부터 분리하십시오.

6. 해체 및 파기

1) 해체 및 파기

메인 스위치를 “0” 또는 OFF 위치에 맞추는 것으로 시작합니다.

전력 공급의 차단

에스프레소 머신을 관련 회로 차단기 또는 회로 보호 장치의 스위치를 끄므로서 전기 네트워크로부터 분리하십시오. 전력 공급 코드를 전기 연결로부터 제거하십시오. 펌프 모터 파워 코드를 워터 펌프 모터에서 제거하십시오.

물 공급 시스템의 차단

정수 필터/연수기 유입구의 이전에 위치한 수도꼭지를 잠금으로서 물의 공급을 차단하십시오. 에스프레소

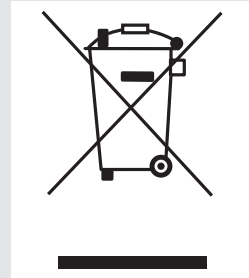
머신에서 워터 펌프로 연결되는 호스를 제거하십시오. 배수 연결에 사용된 강화 플라스틱 관을 제거하십시오.

이 시점에서 기계를 업소에서 빼셔도 됩니다. 떨어트리거나 손가락을 찌지 않도록 조심하시기 바랍니다.

기계는 여러 가지 재료로 만들어졌습니다. 따라서 다시 사용할 의도가 아니라면 특수 처리회사에서 재활용할 재료를 선별하고 다른 것들은 버리도록 하십시오.

현재의 규제로는 기계를 공공장소 또는 사유지에 내버림으로서 처리하는 것은 불법입니다.

재활용 시 주의: 환경 보호에 관한 경고
사용된 전기 및 전자 폐기물에는 위험하지만 회수하고 재활용되어야 할 가치있고 희귀한 부품들이 들어 있습니다. 본사는 사용자가 파악 가능한 중고 장비들 관련 재활용 센터가 있다면 폐기물을 양도하셔서 환경 및 천연자원 보호에 공헌하실 것을 정중히 요청하는 바입니다.



7. 필수 유지관리 및 점검

아래 조작은 목차 6에 명시된 유지관리 및 주기적 청소의 부가적인 조치입니다.

아래 유지관리 및 점검 조작은 반드시 공인 테크니션이 수행하여야 합니다.
주기적인 유지관리에 소요되는 시간은 매일의 작업량과 커피 추출량에 따라 결정됩니다.

참고: 아래 주기적 유지관리 조치는 제품 보증에 포함되어 있지 않습니다.

3, 4 개월에 한 번

- 그룹 개스킷 교체
- 디퓨저 스크린 교체
- ☒ 음료 브루잉 온도 확인
- ☒ 음료 브루잉 압력 확인
- 물의 경도 점검/기록
- (수질은 설치 항목에
명시된 변수의 범위내에
있어야 하고 그렇지 않을
경우 보증은 무효임)
- ☒ 솔레노이드 밸브 점검
- ☒ 배관 누출 또는 막힘 점검
- 적절한 조작에 필요한
모든 스위치 점검
- 필터 바스켓 상태 점검

일 년에 한 번 (위 항목에 추가적으로)

- 포트필터 바스켓 교체
- 전기 배선 상태 점검
- 보일러 안전 스위치 점검
- 확장 밸브 점검
- 과압 밸브 (안전 밸브) 교체
- 단자판의 각 케이블을 2,4 Nm로 정밀하게 제어할 것.

3 년에 한 번 (위 항목에 추가적으로)

- 보일러 내부 상태를 점검하고 필요시 식품 및 음료에 적용할 수 있는 적절한 청소 도구를 사용하여 씻어 낼 것.

9. 정밀 저울

1) 주의

고정된 상태(*)의 무게 측정 시스템 정격 정밀도가 $\pm 0.5g$ 이어야 합니다.

올바른 작동을 위해 다음을 확인하십시오.

- 유지 보수 작업은 자격을 갖춘 사람이 이 설명서에 나온 대로 올바르게 실시해야 합니다.

- 이 설명서에 나온 지시 사항에 따라 제품을 사용하시기 바랍니다.

- 제품이 단단한 수평면에 설치되었는지 확인하십시오.

- 전원 공급 상태가 안정적이고 전기 소음이 없는지 확인하십시오.

무게 측정 단계는 본질적으로 세심한 주의가 필요하며 다음에 따라 영향을 받습니다.

- 예를 들어 다른 장치에 의한 작업대 진동
- 예를 들어 근처의 그룹 사용에 의한 기계 진동

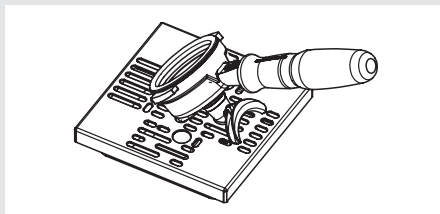
(*) 고정된 상태는 무게 측정 중 중량물이 고정된 상태를 의미합니다.

이 기계는 법정 측량을 위한 인증을 받지 않았습니다.

- 무게 측정 시스템은 사용, 세척, 유지 보수를 할 때 많은 주의가 요구되는 정밀 장치입니다.

- 메인 그리드 또는 트레이를 분리할 때 해체와 재조립 작업 중에 로드셀을 건드리지 않도록 해야 합니다.

- 비었거나 커피 파우더로 채워진 필터 홀더의 무게를 측정할 때는 아래 그림과 같이 올려 놓습니다.



정밀 저울이 달린 탭 2를 사용하는 사용자에게만 해당:

- 아래 기호가 표시된 정품 La Marzocco 필터와 필터 홀더만 사용하십시오.



- 이중 배출구가 달린 필터 홀더만 사용하십시오.

- 저울에 1kg이 넘는 물체를 올려놓지 마십시오.

- 저울 파손을 막기 위해서 하중이 1kg을 초과하지 않게 하십시오.

- 고정밀 저울을 주의해서 취급하고 충격, 낙하물, 돌발 하중을 피하십시오.

- 무게를 측정해야 하는 모든 물체를 저울 그리드에 올바르게 올려놓아야 합니다.

2) 세척

- “개별 그리드”를 세척할 때 셀에 과하중이 가해지지 않도록 주의해야 합니다.

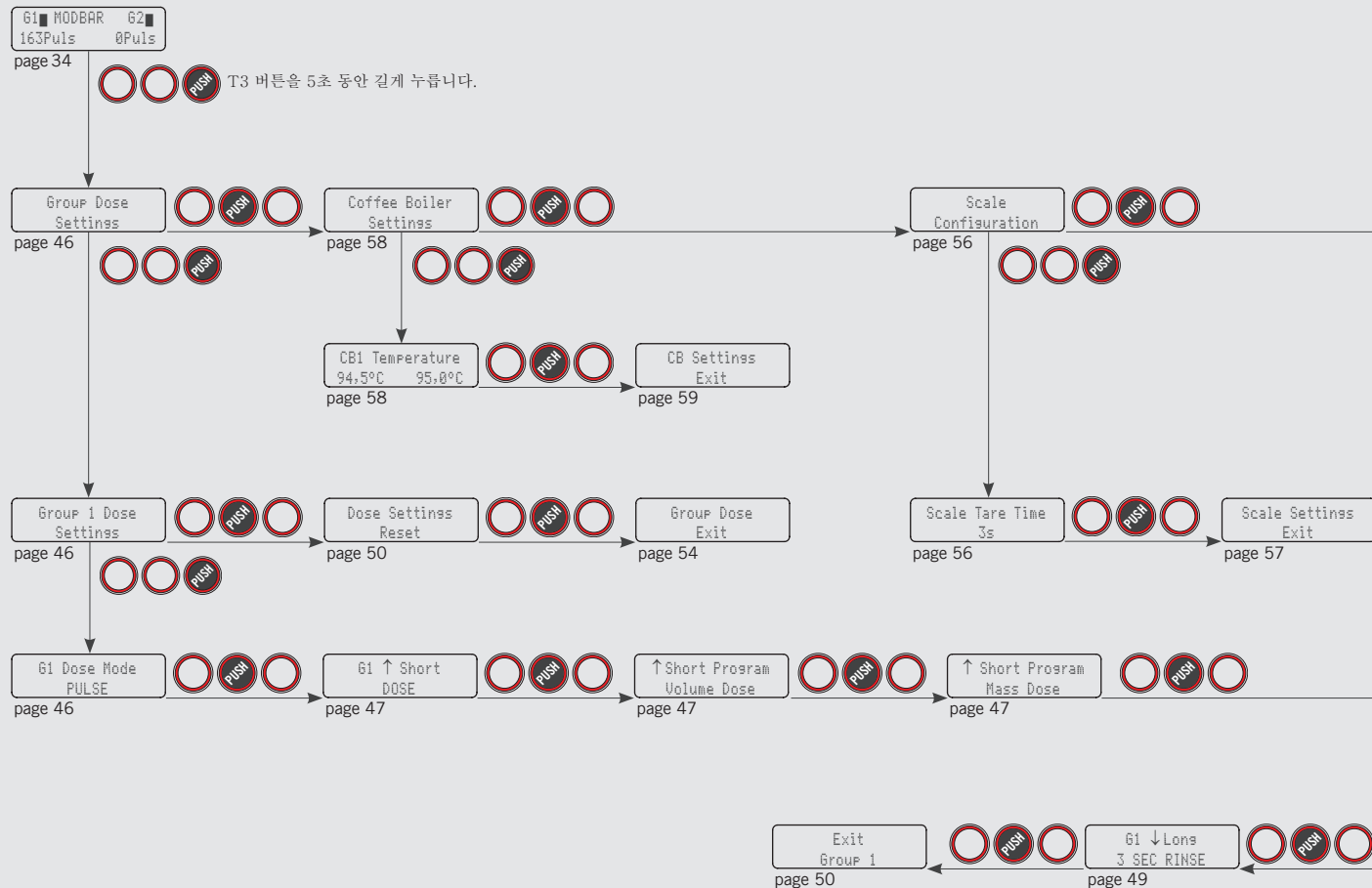
- 필터 홀더의 올바른 무게 측정을 위해서 그리드가 깨끗하고 건조한 상태인지 확인하십시오.

- 필터 홀더를 설치하기 전에 먼지가 묻지 않도록 그리드를 세척하고 말리십시오.

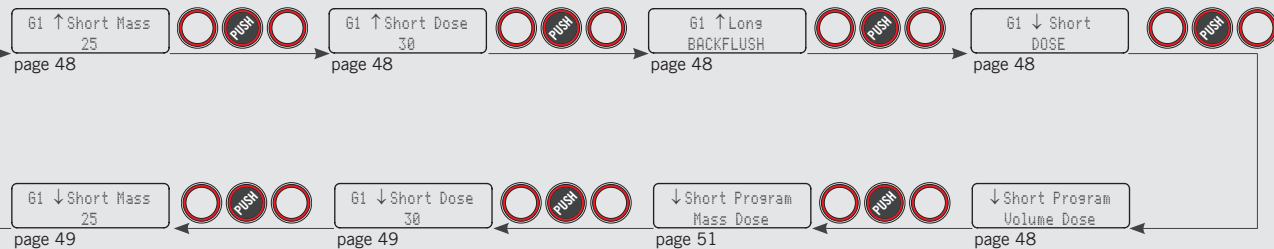
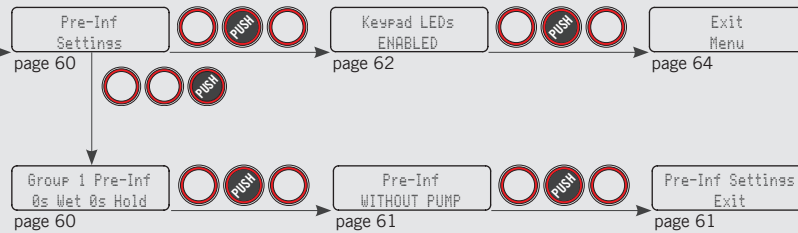
- 세척 작업 중에 물이 저울과 전자 부품에 떨어지지 않도록 주의하십시오.

주의

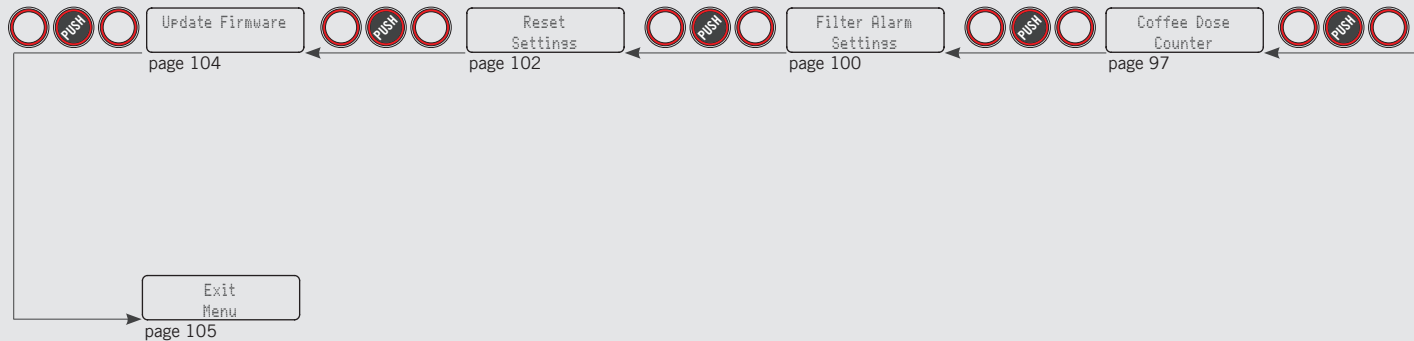
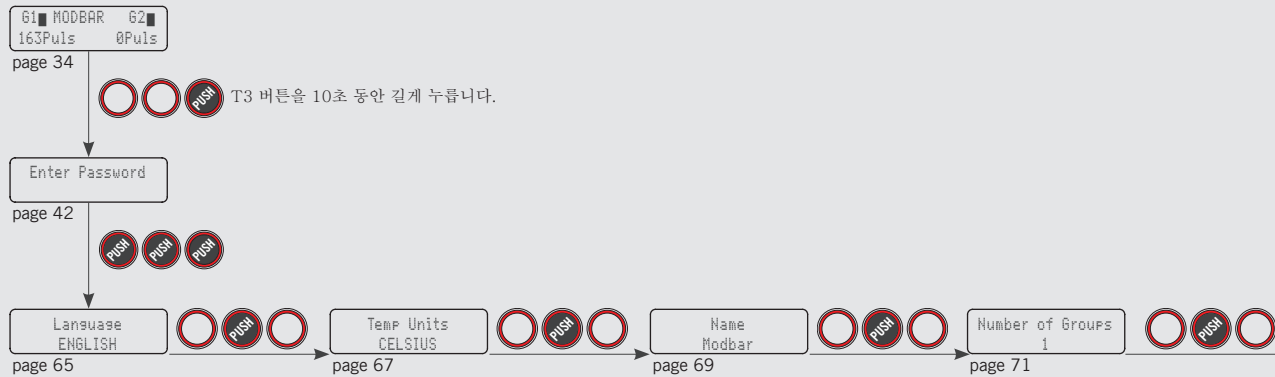
주의해서 취급하십시오. 최대 하중 1kg. 들어올리지 마십시오.



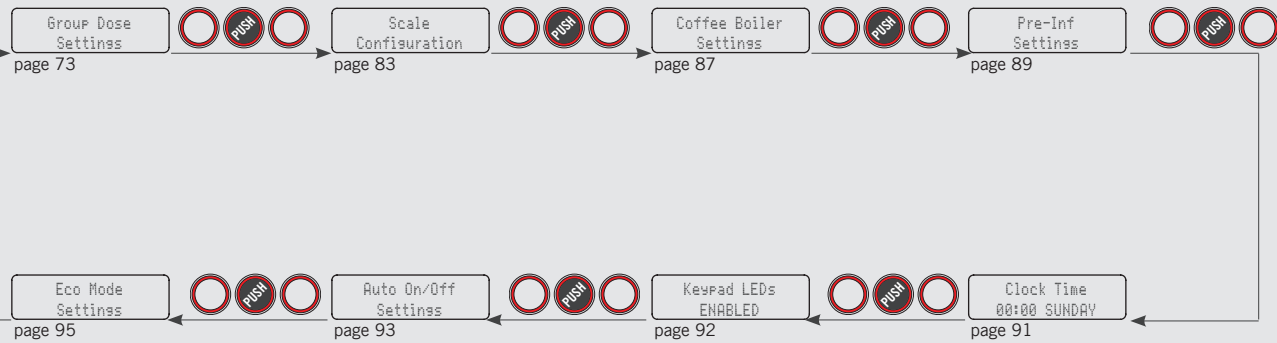
“바리스타”프로그래밍



“바리스타”프로그래밍



“바리스타”프로그래밍

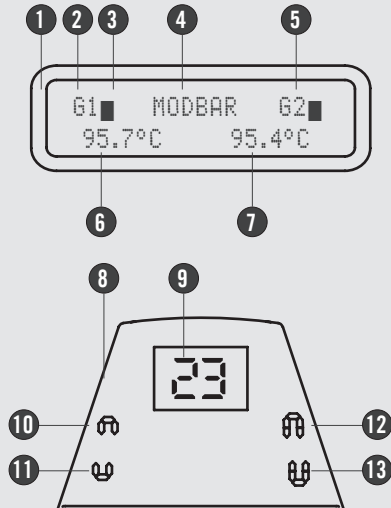


프로그래밍 안내

설명

- 본 에스프레소 머신은 중앙처리장치(CPU)와 많은 설정치를 갖고 있습니다.
- 부가적으로, 문제 발생시 해결할 수 있는 많은 피드백 컨트롤들이 있습니다.
- 다음은 제어 및 디스플레이 그리고 그것들이 사용자와 어떻게 상호작용하는가에 대한 간단한 안내입니다

디지털 디스플레이

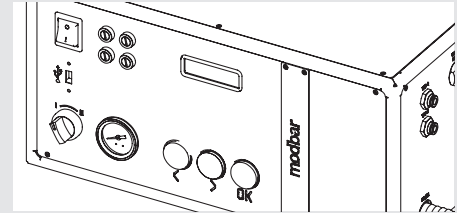
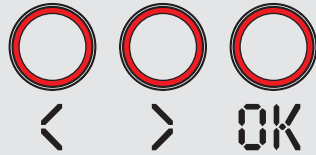


- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1 디지털 디스플레이 | 8 탭이 가능한 디지털 디스플레이 |
| 2 그룹 1 헤드 | 9 타이머 |
| 3 가열 표시기(가열하는 동안 해당 온도에 도달하면 꺼짐) | 10 짧게 올리기 |
| 4 이름 | 11 짧게 내리기 |
| 5 그룹 2 헤드(있는 경우) | 12 길게 올리기 |
| 6 그룹 1 온도 | 13 길게 내리기 |
| 7 그룹 2 온도 | |

디지털 디스플레이는 배후 조명되는 디스플레이로 두 줄에 문자 16 개를 나타낼 수 있습니다. 이 디스플레이는 사용자로 하여금 에스프레소 머신과 상호작용하여 변수 값을 시각적으로 바꿀 수 있게 해줍니다. 이는 또한 사용자에게 중요한 정보를 제공하기도 합니다.

여기에는 사용자에게 비정상적인 상태 또는 실수에 대한 몇 가지 경고를 나타낼 수도 있습니다. 부가적으로, 사용자에게 어떤 명령 또는 절차가 재고되어야 하는지 간단한 메시지로 경고를 나타내 보입니다.

프로그래밍 키패드



키패드는 각 소프트웨어 매개변수를 프로그래밍하는 용도입니다.
각 매개변수의 프로그래밍은 버튼을 사용해서만 가능합니다.

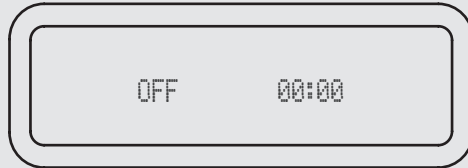
| 버튼 | 설명 |
|----|---|
| < | <p>이 버튼은 메뉴의 “뒤로가기” 버튼 같은 각 매개변수의 프로그래밍에 사용됩니다.</p> <p>이 설명서는 간략하게 참고할 수 있도록 제품을 이 기호와 T1이라는 이름으로 표현합니다 <.</p> |
| > | <p>이 버튼은 메뉴의 “앞으로가기” 버튼 같은 각 매개변수의 프로그래밍에 사용됩니다.</p> <p>이 설명서는 간략하게 참고할 수 있도록 제품을 이 기호와 T2라는 이름으로 표현합니다 >.</p> |
| OK | <p>이 버튼은 메뉴의 “입력하기” 버튼 같은 각 매개변수의 프로그래밍에 사용됩니다.</p> <p>이 설명서는 간략하게 참고할 수 있도록 제품을 이 기호와 T3라는 이름으로 표현합니다 OK.</p> |

프로그래밍 키패드

| 버튼 | 설명 |
|------|---|
| < | 에스프레소 탭 1번의 백플러싱 기능을 활성화하려면 이 버튼을 5초 동안 길게 누릅니다. |
| > | 에스프레소 탭 2번(있는 경우)의 백플러싱 기능을 활성화하려면 이 버튼을 5초 동안 길게 누릅니다. |
| OK | “바리스타” 프로그래밍 레벨에 들어가려면 이 버튼을 5초 동안 길게 누릅니다. 암호가 없어도 액세스할 수 있습니다. |
| OK | “기술” 프로그래밍 레벨에 들어가려면 이 버튼을 10초 동안 길게 누릅니다. 암호가 있어야 액세스할 수 있습니다. |
| >+OK | 프로그래밍 모드를 종료하고 일반 매개변수로 되돌아가려면 이 키 조합을 누릅니다. |

처음 사용시 절차

에스프레소 머신 켜기



설명

다음은 에스프레소 머신을 처음 사용할 때 따라야 할 절차입니다.

- 에스프레소 머신의 손상을 피하기 위하여 아래 절차를 주의 깊게 따르시기 바랍니다.

- 에스프레소 머신에 연결된 물 공급을 점검하십시오.
보일러에 물의 충전이 완료되었는지 확인하십시오.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------------------------------|---|
| | 1 메인 스위치를 1 위치로 돌리십시오. |
| Use Lever to Fill Boiler | 2 시작 프로세스를 계속하려면 그룹에서 물이 흘러나올 때까지 탭 레버를 활성화하고 탭 레버를 다시 활성화해 흐르는 물을 멈춰야 합니다. |
| OFF 00:00 | 3 |
| Are the Boilers Filled? | 4 시작 프로세스를 완료하려면 아무 버튼이나 누르십시오. |
| 61 MODBAR 62 163Puls 0Puls | |



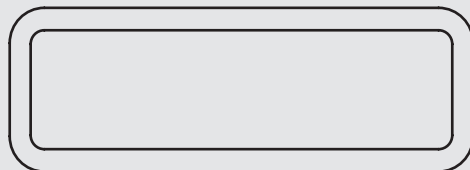
경고



위험한 전압은 서비스 전에 전원공급으로부터 차단할 것

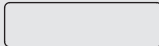
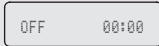


시작하기 순서

에스프레소 머신 켜기 - 대기 모드



설명

이 위치에서는 모듈이 대기 모드에 있습니다. 대기 모드에서는 모든 작동 기능이 정상이지만 발열체에 전원이 공급되지 않습니다. 이 모드는 설치 시 시스템 준비에 사용되며, 일부 진단 용도로 유용할 수 있습니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|---|
|   | <p>1 메인 스위치를 1 위치로 돌리십시오.</p>   <p>2 에스프레소 머신이 켜지면 왼쪽에 메시지가 표시됩니다.</p> <p>노트: 에스프레소 머신을 사용하기 전에 그룹의 공기를 제거하였는지 확인하십시오. 이는 최초 셋업 과정 중 또는 커피 보일러의 물을 빼내었을 때에만 한 번 시행하여야 합니다.</p> <p>그룹의 블리딩 절차는 설치 가이드에 있습니다.</p> |



경고



위험한 전압은 서비스 전에 전원공급으로부터 차단할 것


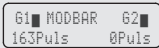


에스프레소 머신 켜기

설명

다음은 에스프레소 머신을 처음 사용할 때 따라야 할 절차입니다.

- 에스프레소 머신의 손상을 피하기 위하여 아래 절차를 주의 깊게 따르시기 바랍니다.

- 에스프레소 머신에 연결된 물 공급을 점검하십시오.
보일러에 물의 충전이 완료되었는지 확인하십시오.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|--|
|   | <p>1</p> <p>메인 스위치를 1 위치로 돌리십시오.</p>   <p>시작 프로세스를 완료하려면 아무 버튼이나 누르십시오. 왼쪽에 화면이 표시됩니다. 설정 온도에 도달하면 사각형의 불은 꺼지고 버튼의 모든 불이 켜집니다(바리스타 메뉴에서 활성화한 경우). 이제 머신을 사용할 수 있습니다. 기계가 정상적으로 작동하는 동안에 사각형의 불이 깜박이는 것은 온도를 유지하기 위해서 간헐적으로 가열해야 함을 나타냅니다.</p> <p>2</p> |



경고



위험한 전압은 서비스 전에 전원공급으로부터 차단할 것

끄기 절차

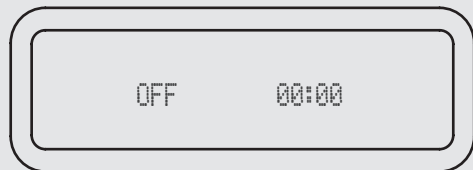
에스프레소 머신 끄기

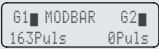

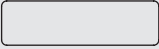

설명

다음은 에스프레소 머신의 전원을 끄는 절차입니다.

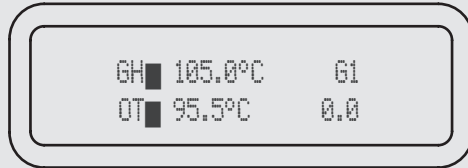
- 에스프레소 머신의 손상을 피하기 위하여 다음 절차를 주의 깊게 따르시기 바랍니다.

- 기계에는 두가지 끄기 설정이 있습니다. 하나는 에스프레소 머신 내의 모든 컴포넌트를 끄는 것이고, 다른 하나는 에스프레소 머신 전체의 전원을 끄는 것입니다.
디스플레이실행 순서



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|---|
| | <p>1 다음은 에스프레소 머신을 안전하게 끄는 절차입니다.</p> |
|  | <p>2 에스프레소 머신이 켜지면 왼쪽에 메시지가 표시됩니다.</p> |
|  | <p>3 에스프레소 머신이 꺼지면 왼쪽에 메시지가 표시됩니다.</p> <p>에스프레소 머신은 이제 꺼지고 디스플레이에는 비어 있는 상태일 것입니다.</p> |
|  | <p>4 기계를 끌 때는 이 절차를 지키는 것이 중요합니다. 그렇지 않으면 전자 부품에 손상이 갈 수 있습니다.</p> |
| |  |

프로그래밍 모드



설명

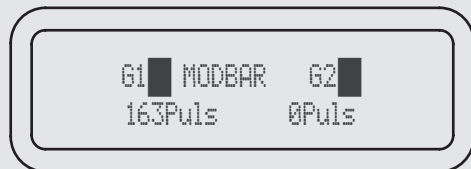
- 하나의 변수를 바꾸기 위해서는 먼저 반드시 프로그래밍 모드로 들어 가야 합니다.
- 특정 변수의 프로그래밍을 허용하는 두 레벨이 프로그래밍 내에 있습니다.
- 그 두 프로그래밍 레벨은 다음과 같습니다:
- **바리스타 프로그래밍** - 이 레벨에는 사용자가 에스프레소의 품질에 영향을 미칠 수 있는 변수들을 담고

있습니다.
들 어 가 기 에 는 비 밀 번 호 가
필요 없습니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|---|
| | “바리스타 프로그래밍 레벨” |
| | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서, T3 OK 버튼을 누르고 있으면 약 5 초 후에 다음과 같이 디스플레이에 나타납니다. |
| | 2 이것은 “바리스타” 프로그래밍 레벨입니다. 각 버튼에 브루잉 양을 프로그래밍하고, 커피 보일러, 미리 우려내기를 설정하고, 저항을 활성화/비활성화합니다. |
| | 3 프로그래밍 모드를 종료하려면 T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용해 종료 메뉴로 스크롤합니다. 종료를 확인하려면 T3 OK 버튼을 누르거나 T2 및 T3 버튼을 동시에 누르십시오. |

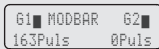
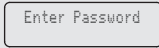
프로그래밍 모드 들어가기

프로그래밍 모드



설명

- **테크니컬 프로그래밍** - 이 레벨에는 에스프레소 머신의 작업에 영향을 미칠 수 있는 변수들이 있습니다. 이들 변수들은 공장에서 설정되고, 이들 변수의 조절에는 라마르조코가 추천하는 서비스 테크니션의 개입이 필요합니다. 테크니션의 비밀번호가 필요합니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|---|
|   | <p style="text-align: center;">“테크니컬” 프로그래밍 레벨</p> <p>4 에스프레소 머신이 켜진 상태에서, T3 OK 버튼을 약 10 초 정도 누르고 있으면 다음과 같이 디스플레이에 나타납니다.</p> <p>이것은 “기술” 프로그래밍 레벨입니다. 비밀번호를 입력하고 사용 가능한 매개변수 사이를 이동하려면 T1 < 및 T2 > 를 누르고, 확인하려면 T3 OK 을 누르십시오.</p> <p>5 노트: 프로그래밍 모드에서 나가기 위해서는 반드시 exit 메뉴를 선택하거나, 또는 T2, T3 버튼을 동시에 누르십시오.</p> |

청소 사이클

설명

- 이 변수는 사용자로 하여금 커피 그룹의 세척을 자동, 그리고 반복적으로 실행하게 합니다.
- 본 에스프레소 머신의 전자회로 내에는 그룹 행굼 기능(분사 행굼)이 들어있습니다.

- 행굼 과정은 사용자에게 더 많은 편의성과 자유를 제공합니다.

GR1
Backflushing

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|--|
| | <p>1 에스프레소 머신이 켜져 있는 상태에서, 그룹 행굼 기능을 시작하기 위하여는 T1 < T3 OK 버튼을 동시에 누른 상태로 있어야 합니다. 이렇게 함으로써 각 그룹의 행굼 기능이 활성화됩니다.</p> <p>2 활성화되면, 워터 펌프가 작동하고, 세척될 커피 그룹의 전자식 밸브의 사이클이 켜지거나 꺼질 것입니다. 미리 설정된 10 개의 사이클이 4 초 간격으로 실행하도록 되어 있습니다. 수동으로 아무 버튼이나 누르면 그룹 행굼 기능이 정지됩니다.</p> <p>노트: 그룹 행굼 기능을 시작하기 전에 블라인드 바스켓을 포터필터에 장착한 후 소량의 세제를 넣고 그룹 행굼 기능을 진행하면 더욱 효과적인 세척이 됩니다.</p> |



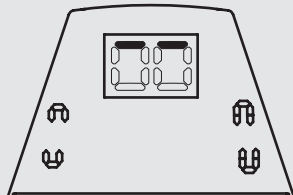
WARNING



대부분의 세제는 세척과정에서 거품을 일으킵니다. 그 거품은 배수통에 모여서 폐수가 쉽게 빠지는 것을 방해 할 수 있습니다.
한 번에 한 그룹씩 세척하시기 바랍니다.
번에 여러 그룹을 동시에 세척하면 배수통이 넘칠 수 있습니다.

“바리스타” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

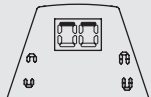
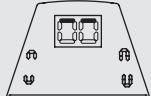
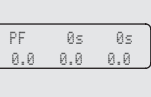
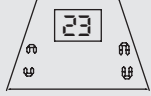
Brewratio



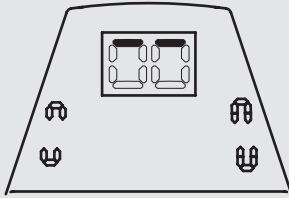
설명

- 비었거나 커피 파우더가 채워진 필터 홀더의 무게를 측정하는 방법이 아래에 나와 있습니다.
- 이 매개 변수는 Brewratio 기술에 따라 커피를 끓이기 위한 값을 기록합니다.
- 이러한 값들은 소프트웨어 설정을 입력해서 수동으로 변경할 수 있습니다.

- Brewratio 모드에서 커피를 끓이려면 소프트웨어 설정을 입력해서 이 모드를 설정합니다.
- Brewratio: 이 값은 커피 파우더와 커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
|     | <p style="text-align: center;">프레스이션 포트필터의 무게 측정</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 에스프레소 머신을 켰을 때 레버를 2초 이상 아래로 작동하면 2 개의 하단 LED가 깜박이기 시작하며 크로노 부분이 회전합니다. 2 하단 LED가 깜박임을 멈추면 빈 프레스이션 포트필터를 8장에 설명된 바와 같이 그리드의 적합한 위치에 놓습니다. 값이 자동으로 기록됩니다. 처음 설치할 때 이 과정을 실시해야 합니다. 하지만 언제라도 이 과정을 반복할 수 있습니다(예를 들어 새 포트필터 세트를 이용할 때). 3 하단 LED가 꺼지고 크로노 부분이 회전을 멈추면 프레스이션 포트필터 보정이 완료됩니다. |

Brewratio



설명

비었거나 커피 파우더가 채워진 필터 홀더의 무게를 측정하는 방법이 아래에 나와 있습니다.

- 이 매개 변수는 Brewratio 기술에 따라 커피를 끓이기 위한 값을 기록합니다.
- 이러한 값들은 소프트웨어 설정을 입력해서 수동으로 변경할 수 있습니다.

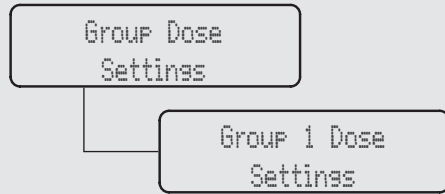
• Brewratio 모드에서 커피를 끓이려면 소프트웨어 설정을 입력해서 이 모드를 설정합니다.

• Brewratio: 이 값은 커피 파우더와 커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|--|
| | <p>커피 파우더를 채운 프레스전 포트필터 무게 측정</p> <p>4 에스프레소 머신을 켜고 레버를 2초 이상 위로 작동하면 2 개의 상단 LED가 깜박이기 시작하며 크로노 부분이 회전합니다.</p> |
| | <p>5 상단 LED가 깜박임을 멈추면 커피 파우더를 채운 프레스전 포트필터를 8장에 설명된 바와 같이 그리드의 적합한 위치에 놓습니다. 값이 자동으로 기록됩니다. 처음 설치할 때 이 과정을 실시해야 합니다. 하지만 언제라도 이 과정을 반복할 수 있습니다(예를 들어 새 포트필터 세트를 이용할 때).</p> |
| | |
| | <p>6 상단 LED가 꺼지고 크로노 부분이 회전을 멈추면 프레스전 포트필터 보정이 완료됩니다.</p> |

“바리스타” 프로그래밍

도우스 프로그램하기



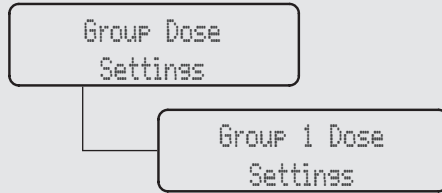
설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서샷샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO:커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|--|
| | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. |
| | 2 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
| | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| | 4 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 접근한 후 T1 < 과 T2 > 를 사용해 탐색해서 PULSES와 MASS 와 BREWRATIO 중 하나를 선택합니다. |

도우스 프로그램하기

설명



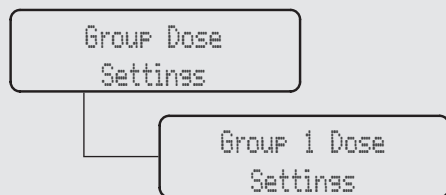
- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.

- 동일한선택표시기에서숫샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>GI ↑ Short DOSE</div> | 5 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행굼3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다. |
| <div>↑ Short Program Volume Dose</div> | 6 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| <div>Press Enter To Exit</div> <div>Press b To Stop 10 Pulses</div> | |
| <div>GIb1 Saved 10 Pulses</div> | 7 숫 샷의 끓는 시간을 설정하려면 그룹에서 물이 흘러나올 때까지 탭 레버를 활성화하고 탭 레버를 다시 활성화해 흐르는 물을 멈추고 원하는 양을 저장해야 합니다. |

“바리스타” 프로그래밍

도우스 프로그램하기



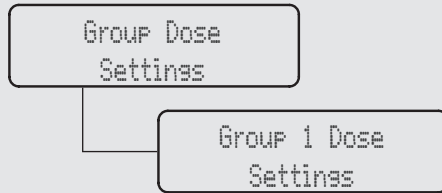
설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서숫자와물량에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|---|
| <div> G1 ↑ Short Dose 30 </div> | 8 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 |
| <div> G1 ↑ Long BACKFLUSH </div> | 9 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행금3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다. |
| <div> G1 ↓ Short DOSE </div> | 10 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행금3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다. |
| <div> ↓ Short Program Volume Dose </div> | 11 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |

도우스 프로그램하기

설명



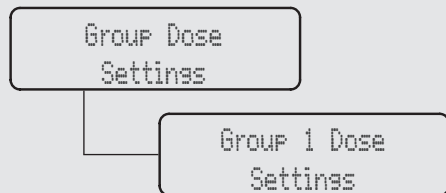
- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.

- 동일한선택표시기에서숫자와통 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO:커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|---|
| Press Enter To Exit Press b To Stop 10 Pulses G1B1 Saved 10 Pulses G1 ↓ Short Dose 60 G1 ↓ Long 3 SEC RINSE | <p>12 솟 샷의 끓는 시간을 설정하려면 그룹에서 물이 흘러나올 때까지 탭 레버를 활성화하고 탭 레버를 다시 활성화해 흐르는 물을 멈추고 원하는 양을 저장해야 합니다.</p> <p>13 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을</p> <p>14 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행궁3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다.</p> |

“바리스타” 프로그래밍

도우스 프로그램하기

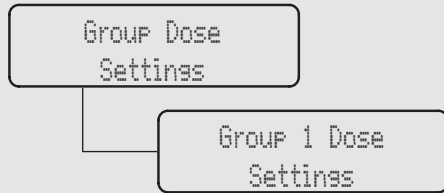


설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서샷샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO:커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---------------------------------------|--|
| <div>GROUP 1 Dose Exit</div> | <p>15 T1 < 또는 T2 > 버튼을 나가기 메뉴가 표시될 때 까지 누른 다음, T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍으로 되돌아갑니다.</p> |
| | <p>16 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>17 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

도우스 프로그램하기



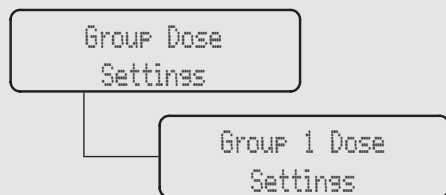
설명

- 이매개변수를 사용하여 작업자는 각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은 시간(초), 펄스 또는 질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면 선택 표시기에 붙어 들어와 있습니다.
- 동일한 선택 표시기에서 숏샷과 롱샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와 커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|---|
| | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. |
| | 2 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
| | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| | 4 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 접근한 후 T1 < 과 T2 > 를 사용해 탐색해서 PULSES와 MASS 와 BREWRATIO 중 하나를 선택합니다. |

“바리스타” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

도우스 프로그램하기

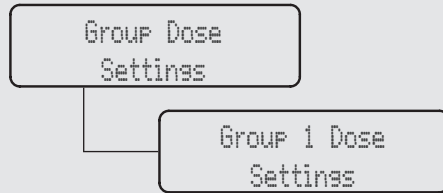


설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서샷샷과물 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---------------------------|---|
| G1 ↑ Brew Ratio 1:2.00 | 4 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| G1 ↑ Long Weigh Coffee | 5 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| G1 ↓ Long WEIGH PF | 6 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| G1 PF Mass 800.0g | 7 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |

도우스 프로그램하기



설명

- 이매개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서숏샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와 커피 음료 무게의 비율입니다.

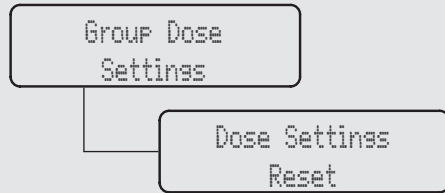
| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>61 Coffee Mass 14.0g</div> | 8 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| <div>Group 1 Dose Exit</div> | 9 T1 < 또는 T2 > 버튼을 나가기 메뉴가 표시될 때 까지 누른 다음, T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍으로 되돌아갑니다. |
| | 10 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |
| <div>61 MODBAR 62 163Puls 0Puls</div> | 11 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

“바리스타” 프로그래밍

도우스 프로그램하기

설명

- 이때개변수를사용하여작업자는모든
양 설정을 취소할 수 있습니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|--|
| | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. |
| | 2 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍으로 들어갑니다. |
| | 3 절차를 확인하려면 T3 OK 버튼을 누르십시오. |
| | 4 이제 모든 설정이 지워집니다. |

도우스 프로그램하기

설명

- 이매개변수를사용하여작업자는모든
양 설정을 취소할 수 있습니다.

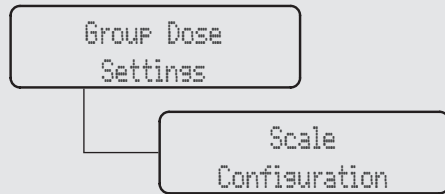
Group Dose
Settings

Dose Settings
Reset

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div>GROUP Dose Exit</div> | <p>5 T1 < 또는 T2 > 버튼을 나가기 메뉴가 표시될 때 까지 누른 다음, T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍으로 되돌아갑니다.</p> |
| | <p>6 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>7 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

“바리스타” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

저울 보정

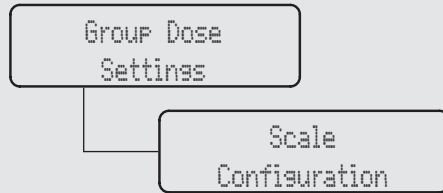


설명

- 이매개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 각 양을 확인하고 수동으로 변경할 수 있습니다.
- 양을더정확하고일관되게설정하려면 선택 표시기를 각각 설정하는 것이 좋습니다.
- 용량을PULSES(울동)또는MASS(중량)을 기준으로 설정할 수 있습니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|---|
| | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. |
| | 2 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
| | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| | 4 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴로 들어간 후 T1 < 과 T2 > 버튼을 사용해 매개 변수를 탐색해서 원하는 값을 설정합니다. 이 매개 변수는 모든 그룹에 공통으로 적용됩니다. |

저울 보정



설명

- 이 매개변수를 사용하여 작업자는 각 선택 표시기에 대한 각 양을 확인하고 수동으로 변경할 수 있습니다.
- 양을 더 정확하고 일관되게 설정하려면 선택 표시기를 각각 설정하는 것이 좋습니다.
- 용량을 PULSES (울동) 또는 MASS (중량) 을 기준으로 설정할 수 있습니다.

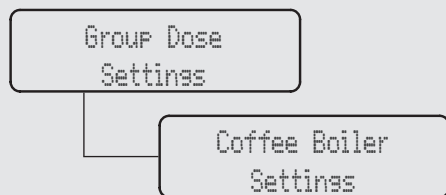
| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div>Scale Settings Exit</div> | <p>5 T1 < 또는 T2 > 버튼을 나가기 메뉴가 표시될 때 까지 누른 다음, T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍으로 되돌아갑니다.</p> |
| | <p>6 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>7 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

“바리스타” 프로그래밍

커피 보일러

설명

- 이 변수는 사용자로 하여금 커피 보일러의 온도를 설정할 수 있게 해줍니다. 각 그룹마다 온도를 다르게 프로그래밍 할 수 있습니다.
- 1그룹으로 구성된 에스프레소 머신의 경우 커피 보일러 1만 설정할 수 있지만, 2 그룹으로 구성된 에스프레소 머신의 경우 커피 보일러 2로도 설정할 수 있습니다.

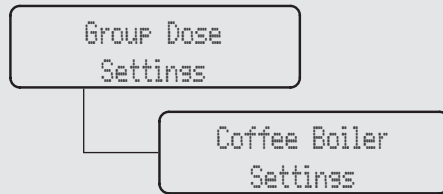


| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div> G1 MODBAR 62 163Puls 0Puls </div> <div> Group Dose Settings </div> <div> Coffee Boiler Settings </div> <div> CB1 Temperature 94.5°C 95.0°C </div> | <ol style="list-style-type: none"> 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. T3 OK 를 눌러서 메뉴를 입력하고 T1 <, T2 > 를 사용하여 원하는 온도를 설정한 다음, T3 OK 를 눌러 확인하십시오. 왼쪽에 표시되는 온도가 그룹의 실제 온도이고 오른쪽에 표시되는 온도가 설정 온도입니다. |

커피 보일러

설명

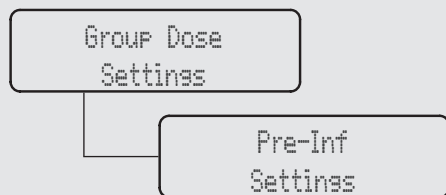
- 이 변수는 사용자로 하여금 커피 보일러의 온도를 설정할 수 있게 해줍니다. 각 그룹마다 온도를 다르게 프로그래밍 할 수 있습니다.
- 1그룹으로구성된에스프레소머신의 경우 커피 보일러 1만 설정할 수 있지만, 2 그룹으로 구성된 에스프레소 머신의 경우 커피 보일러 2로도 설정할 수 있습니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div>CB Settings Exit</div> | <p>5 T1 < 또는 T2 > 버튼을 나가기 메뉴가 표시될 때 까지 누른 다음, T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍으로 되돌아갑니다.</p> |
| | <p>6 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>7 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

“바리스타” 프로그래밍

미리 우리기 또는 프리 브루잉



설명

- 이 변수로 프리 브루잉 시간을 프로그램할 수 있습니다. 각 그룹에 대하여 다른 시간을 프로그램할 수 있습니다.
- 프리 브루잉에는 각 그룹에 대하여 두 가지 값만 가집니다. 프리 브루잉 사이클에서 브루잉 밸브가 열려 있는 시간(초)과 닫혀 있는 시간(초)입니다. 이 시간 동안 펌프가 작동됩니다. 일단 프리

브루잉 사이클이 끝나면 추출이 끝날 때 까지는 정상 브루잉 사이클로 계속될 것입니다.

- 2그룹으로구성된에스프레소머신의 경우 그룹 1 및 그룹 2로 표시합니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|---|
| | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. |
| | 2 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
| | 3 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| | 4 T1 < 또는 T2 > 를 눌러 어느 그룹의 변수를 설정할 지 선택하십시오. T3 OK 를 누르면 첫 번째 숫자가 깜빡일 것입니다. T1 < 과 T2 > 를 사용하여 원하는 숫자에 이르면 T3 OK 를 눌러 확인하십시오. 이 조작을 두 번째 숫자에 대하여도 반복하십시오. 선주입 시간 설정은 2초가 최소입니다. |

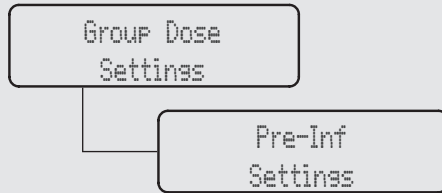
미리 우리기 또는 프리 브루잉

설명

- 이 변수로 프리 브루잉 시간을 프로그램할 수 있습니다. 각 그룹에 대하여 다른 시간을 프로그램할 수 있습니다.
- 프리 브루잉에는 각 그룹에 대하여 두 가지 값만 가집니다. 프리 브루잉 사이클에서 브루잉 밸브가 열려 있는 시간(초)과 닫혀 있는 시간(초)입니다. 이 시간 동안 펌프가 작동됩니다. 일단 프리

브루잉 사이클이 끝나면 추출이 끝날 때 까지는 정상 브루잉 사이클로 계속될 것입니다.

- 2그룹으로구성된에스프레소머신의 경우 그룹 1 및 그룹 2로 표시합니다.



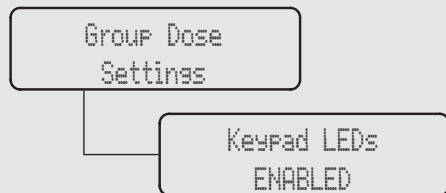
| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------------------------------|---|
| Pre-Inf WITHOUT PUMP | 5 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어가서, T1 < 및 T2 > T2 버튼을 사용하여 펌프 포함 WITH PUMP 또는 펌프 제외 WITHOUT PUMP, 를 선택하고 T3 OK 을 눌러 옵션을 확인합니다 |
| Pre-Inf Settings Exit | 6 T1 < 또는 T2 > 버튼을 나가기 메뉴가 표시될 때 까지 누른 다음, T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍으로 되돌아갑니다. |
| | 7 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |
| 61 MODBAR 62 163Puls 0Puls | 8 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

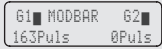
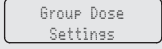
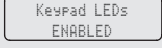
“바리스타” 프로그래밍

Keypad LEDs

설명

- 이 매개변수를 사용하여 작업자는 키패드 LED를 활성화/비활성화할 수 있습니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
|  | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 누르고 있으면 “바리스타” 프로그래밍에 접속이 됩니다. 5 초 후 다음과 같은 화면이 표시됩니다. |
|  | 2 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
|  | 3 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1 < , T2 > 를 사용하여 ENABLED 또는 DISABLED를 선택하고 T3 OK 를 눌러 확인합니다. |
| | 4 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |

Keypad LEDs

설명

- 이 매개변수를 사용하여 작업자는 키패드 LED를 활성화/비활성화할 수 있습니다.

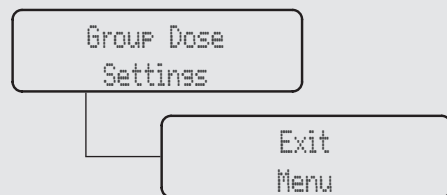
Group Dose
Settings

Keypad LEDs
ENABLED

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div> 61 MODBAR 62 163Puls 0Puls </div> | <p>5 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |


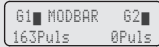
“바리스타” 프로그래밍

나가기 메뉴



설명

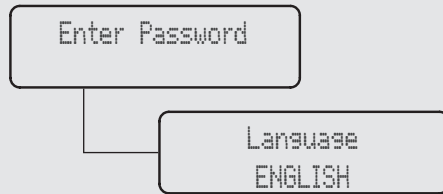
- 이 변수는 “바리스타” 프로그래밍에서 나가기를 실행하며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아가도록 합니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|--|
|   | <ol style="list-style-type: none"> 1 T3 OK 버튼을 누르면 “바리스타” 프로그래밍을 끝내고 에스프레소 머신의 정상 기능으로 돌아갑니다. 2 또 다른 방법으로, T2 >, T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 됩니다. |

언어

설명

- 이 변수는 디스플레이의 언어를 바꾸는 데 사용됩니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|---|
| <div>61 MODBAR 62</div> <div>163Puls 0Puls</div> | 1 에스프레소 머신이 켜진 상태에서 T3 OK 버튼을 약 10 초 동안 누르고 있으면 스크린이 다음과 같이 표시됩니다. |
| <div>Enter Password</div> | 2 T1 < T2 >, T3 OK 버튼을 사용하여 테크니션 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호가 맞으면 다음 스크린이 표시됩니다. |
| <div>Language ENGLISH</div> | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 메뉴로 들어간 다음, T1 <, T2 > 버튼을 사용하여 언어를 선택하고 T3 OK 를 눌러 확인합니다. |
| | 4 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

언어

설명

- 이 변수는 디스플레이의 언어를 바꾸는 데 사용됩니다.

Enter Password

Language
ENGLISH

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div>Exit Menu</div> | <p>5 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>6 또 다른 방법으로, T2 >, T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다.</p> |

온도 측정 단위

설명

- 이변수로섭씨표시를화씨로,또는 그 역으로 바꿀 수 있습니다.

Enter Password

Temp Units
CELSIUS

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------|---|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1 <, T2 > 를 사용하십시오. |
| Temp Units CELSIUS | 2 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴로 들어간 다음, T1 <, T2 > 를 사용하여 원하는 단위를 선택하고 T3 OK 를 눌러 확인합니다. |
| | 3 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |
| Exit Menu | 4 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

온도 측정 단위



설명

- 이변수로섭씨표시를화씨로,또는 그 역으로 바꿀 수 있습니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------|--|
| | <p>5 또 다른 방법으로, T2>, T3OK버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다.</p> |

이름

설명

- 이변수로16문자의사용자이름을 프로그램할 수 있습니다.
- 사용자이름은디스플레이의둘째 줄에 연속으로 표시됩니다.

Enter Password

Name
Modbar

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|----------------|---|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Name Modbar | 2 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴로 들어간 다음, T1<, T2>를 사용하여 원하는 값을 선택하고 T3 OK 를 눌러 확인한 후 이름을 입력하십시오. |
| | 3 T1< 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |
| Exit Menu | 4 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1< 과 T2 >를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

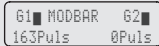
이름

설명

- 이변수로16문자의사용자이름을 프로그램할 수 있습니다.
- 사용자이름은디스플레이의둘째 줄에 연속으로 표시됩니다.

Enter Password

Name
Modbar

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
|  | <p>5 또 다른 방법으로, T2>, T3OK버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다.</p> |

Number of Groups

설명

- 이 매개변수를 사용하여 기술자는 그룹 수를 설정할 수 있습니다.

Enter Password

Number of Groups
1

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------|---|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Number of Groups 1 | 2 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 1 또는 2를 선택하고 T3 OK를 눌러 확인합니다. |
| | 3 T1< 또는 T2> 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |
| Exit Menu | 4 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1< 과 T2>를 누르십시오. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

Number of Groups

설명

- 이 매개변수를 사용하여 기술자는 그룹 수를 설정할 수 있습니다.

Enter Password

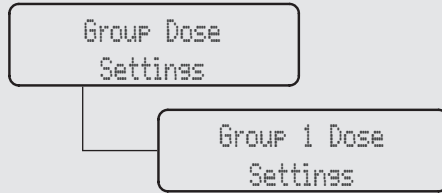
Number of Groups

1

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| <div> <div>61 MODBAR 62</div> <div>163Puls 0Puls</div> </div> | <p>5 또 다른 방법으로, T2>, T3OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다.</p> |

도우스 프로그램하기

설명



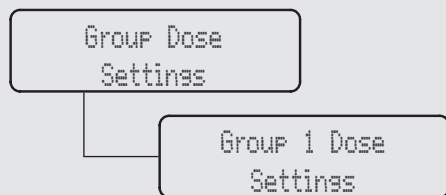
- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.

- 동일한선택표시기에서숫자와물 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와 커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Group Dose Settings | 2 T1< 또는 T2> 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
| Group 1 Dose Settings | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| G1 Dose Mode DOSE | 4 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 접근한 후 T1< 과 T2>를 사용해 탐색해서 PULSES와 MASS 와 BREWRATIO 중 하나를 선택합니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

도우스 프로그램하기



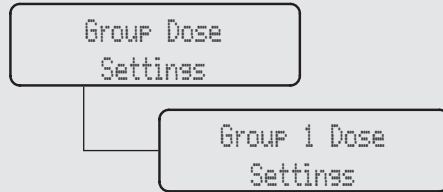
설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서숫샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------------|---|
| 61 ↑ Short DOSE | 5 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행굼3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다. |
| ↑ Short Program Volume Dose | 6 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| Press Enter To Exit | |
| Press b To Stop 10 Pulses | |
| 61B1 Saved 10 Pulses | 7 숫 샷의 끓는 시간을 설정하려면 그룹에서 물이 흘러나올 때까지 탭 레버를 활성화하고 탭 레버를 다시 활성화해 흐르는 물을 멈추고 원하는 양을 저장해야 합니다. |

도우스 프로그램하기

설명



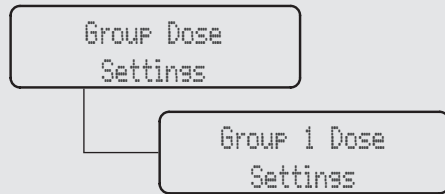
- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.

- 동일한선택표시기에서숫자와물 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--------------------------------|--|
| 61 ↑ Short Dose 30 | 8 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 |
| 61 ↑ Long BACKFLUSH | 9 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행굼3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다. |
| 61 ↓ Short DOSE | 10 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행굼3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다. |
| ↓ Short Program Volume Dose | 11 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |

“테크니컬” 프로그래밍

도우스 프로그램하기



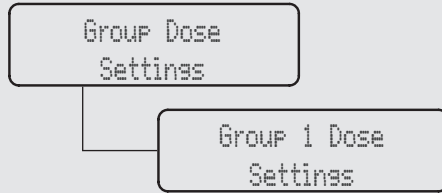
설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택 표시기에서샷샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--|--|
| Press Enter To Exit Press b To Stop 10 Pulses 61B1 Saved 10 Pulses 61 ↓ Short Dose 60 61 ↓ Long 3 SEC RINSE | <p>12 샷 샷의 끓는 시간을 설정하려면 그룹에서 물이 흘러나올 때까지 탭 레버를 활성화하고 탭 레버를 다시 활성화해 흐르는 물을 멈추고 원하는 양을 저장해야 합니다.</p> <p>13 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을</p> <p>14 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어간 다음 T1 < 과 T2 > 를 사용하여 계속DOSE 또는 BACKFLUSH 또는 CONTINUOUS 또는 3초 행굼3 SEC RINS 중에 선택하고, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인합니다.</p> |

도우스 프로그램하기

설명



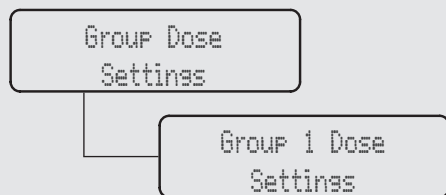
- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.

- 동일한선택표시기에서샷샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>Group 1 Dose Exit</div> | <p>15 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1< 과 T2>를 누릅니다. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |
| | <p>16 T1< 또는 T2> 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>17 T2> T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

“테크니컬” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

도우스 프로그램하기

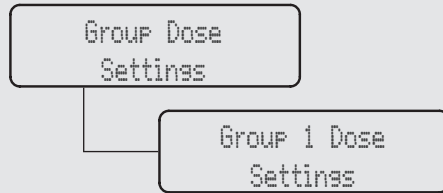


설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서샷샷과롱 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO:커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Group Dose Settings | 2 T1< 또는 T2> 버튼을 누르면 다음 메뉴가 표시됩니다. |
| Group 1 Dose Settings | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| G1 Dose Mode DOSE | 4 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 접근한 후 T1< 과 T2>를 사용해 탐색해서 PULSES와 MASS 와 BREWRATIO 중 하나를 선택합니다. |

도우스 프로그램하기



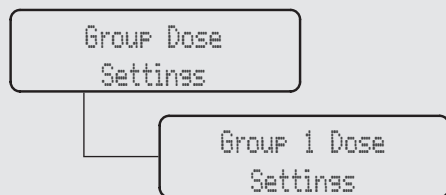
설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서숫자와통 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피 파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div> G1 ↑ Brew Ratio 1:2.00 </div> | 4 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| <div> G1 ↑ Long Weigh Coffee </div> | 5 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| <div> G1 ↓ Long WEIGH PF </div> | 6 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| <div> G1 PF Mass 800.0g </div> | 7 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |

“테크니컬” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

도우스 프로그램하기



설명

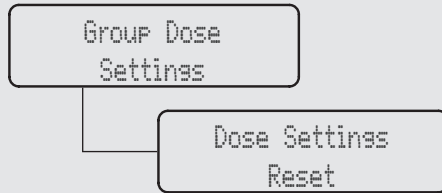
- 이매개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 커피의 양(브루잉 양)을 프로그래밍할 수 있습니다.
- 브루잉양은시간(초),펄스또는질량 단위로 설정할 수 있습니다.
- 프로그래밍하면선택표시기에불이 들어와 있습니다.
- 동일한선택표시기에서샷샷과물 샷에 모두에 대한 양을 설정할 수 있습니다.
- PULSE 모드: 체적 단위로 용량을 제어합니다.
- MASS 모드: 질량 단위로 용량을 제어합니다.
- BREWRATIO: 커피파우더와커피 음료 무게의 비율입니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>61 Coffee Mass 14.0s</div> | 8 T1 < 또는 T2 > 버튼을 눌러 각 버튼에 설정된 도우스를 확인하십시오. T3 OK, 버튼을 누르면 도우스 값이 점멸됩니다. T1 < 또는 T2 > 버튼을 사용하여 값을 변경한 후, T3 OK 버튼을 눌러 원하는 값을 확인하십시오. |
| <div>Group 1 Dose Exit</div> | 9 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누릅니다. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| | 10 T1 < 또는 T2 > 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다. |
| <div>61 MODBAR 62 163Puls 0Puls</div> | 11 T2 > T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

도우스 프로그램하기

설명

- 이때개변수를사용하여작업자는모든
양 설정을 취소할 수 있습니다.



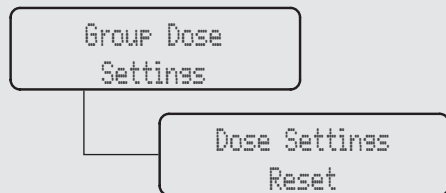
| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---------------------|---|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1 <, T2 > 를 사용하십시오. |
| Group Dose Settings | 2 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍으로 들어갑니다. |
| Dose Settings Reset | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 과정을 확인 하십시오. |
| Resetting Doses... | 4 이제 모든 설정이 지워집니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

도우스 프로그램하기

설명

- 이때개변수를사용하여작업자는모든
양 설정을 취소할 수 있습니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---------------------------------------|--|
| <div>GROUP Dose Exit</div> | <p>5 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1<과 T2>를 누릅니다. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |
| | <p>6 T1< 또는 T2> 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>7 T2> T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

저울 보정

Enter Password

Scale
Configuration

설명

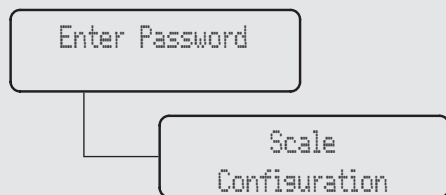
- 이매개변수를 사용하여 작업자는 각 선택 표시기에 대한 각 양을 확인하고 수동으로 변경할 수 있습니다.
- 양을 더 정확하고 일관되게 설정하려면 선택 표시기를 각각 설정하는 것이 좋습니다.
- 용량을 PULSES(울동) 또는 MASS(중량)을 기준으로 설정할 수 있습니다.

- 이매개변수를 사용하면 기술 작업자가 다음과 같은 저울 매개 변수를 설정할 수 있습니다:
 - 오프셋 매개 변수 활성화/비활성화;
 - 중량 읽기 시간 설정;
 - 저울 보정;
 - 저울 소프트웨어 업데이트.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1 <, T2 >를 사용하십시오. |
| Scale Configuration | 2 T3 OK 버튼을 눌러서 도우스 프로그래밍을 시작하십시오. |
| Auto Offset ENABLED | 3 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1 <, T2 >를 사용하여 ENABLED 또는 DISABLED를 선택하고 T3 OK를 눌러 확인합니다. |
| Scale Tare Time 3s | 4 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴로 들어간 후 T1 < 과 T2 > 버튼을 사용해 매개 변수를 탐색해서 원하는 값을 설정합니다. 이 매개 변수는 모든 그룹에 공통으로 적용됩니다. |

“테크니컬” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

저울 보정

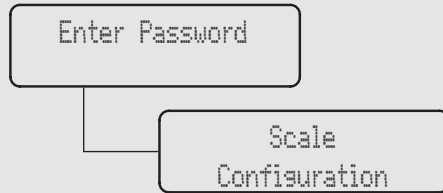


설명

- 이때개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 각 양을 확인하고 수동으로 변경할 수 있습니다.
- 양을더정확하고일관되게설정하려면 선택 표시기를 각각 설정하는 것이 좋습니다.
- 용량을PULSES(울동)또는MASS(중량)을 기준으로 설정할 수 있습니다.
- 이때개변수를사용하면기술작업자가 다음과 같은 저울 매개 변수를 설정할 수 있습니다:
 - 오프셋 매개 변수 활성화/비활성화;
 - 중량 읽기 시간 설정;
 - 저울 보정;
 - 저울 소프트웨어 업데이트.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--------------------------------------|---|
| G1 Scale PRESENT | 5 이 매개 변수는 저울이 올바르게 연결되었음을 나타냅니다. T1 < 과 T2 > 버튼을 사용해 탐색해서 그 다음 메뉴를 표시합니다. |
| Calibrate G1 Scale | 6 T3 OK 버튼을 눌러 보정 절차를 시작합니다. |
| Empty G1 Scale And Press Enter | 저울에서 물체를 제거한후 T3 OK 버튼을 눌러 확인합니다. |
| Place 100s on G1 And Press Enter | 7 저울에 기준 물체를 올려놓은 T3 OK 버튼을 눌러 확인합니다. 프로세스가 완료되면 자체 보정 값 또는 확인 메시지가 표시됩니다. 각 그룹에 대해 이 작업을 반복합니다. |
| G1 Scale: v2.5.2 Upgrade to 2.5.2 | 8 T2 > 누르면 설정이 계속 진행되고 T3 OK 버튼을 누르면 필요한 경우 스케일 펌웨어가 업데이트됩니다. |

저울 보정



설명

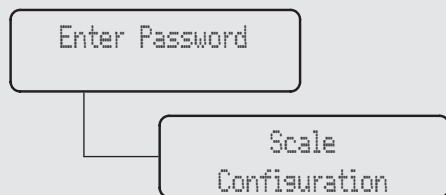
- 이매개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 각 양을 확인하고 수동으로 변경할 수 있습니다.
- 양을더정확하고일관되게설정하려면 선택 표시기를 각각 설정하는 것이 좋습니다.
- 용량을PULSES(울동)또는MASS(중량)을 기준으로 설정할 수 있습니다.

- 이매개변수를사용하면기술작업자가 다음과 같은 저울 매개 변수를 설정할 수 있습니다:
 - 오프셋 매개 변수 활성화/비활성화;
 - 중량 읽기 시간 설정;
 - 저울 보정;
 - 저울 소프트웨어 업데이트.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|---|
| View Scale Versions | 9 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| G1 Scale HW3.0 FW2.5.2 | 10 T1 < 및 T2 > 를 사용하여 설치된 하드웨어 및 소프트웨어 버전을 표시합니다 |
| View Versions Exit | 11 T3 OK 버튼을 눌러 하위 메뉴를 끝냅니다. |
| Start Scale Testing 0.0 0.0 0.0 Enter to Exit | 12 T3 OK 을 눌러 시험 과정을 시작하십시오. 이제 저울에 무게를 재서 작동을 확인할 수 있습니다. |

“테크니컬” 프로그래밍 (ABR espresso 모델만 해당)

Scale Configuration



설명

- 이매개변수를사용하여작업자는각 선택 표시기에 대한 각 양을 확인하고 수동으로 변경할 수 있습니다.
- 양을더정확하고일관되게설정하려면 선택 표시기를 각각 설정하는 것이 좋습니다.
- 용량을PULSES(울동)또는MASS(중량)을 기준으로 설정할 수 있습니다.
- 이매개변수를사용하면기술작업자가 다음과 같은 저울 매개 변수를 설정할 수 있습니다:
 - 오프셋 매개 변수 활성화/비활성화;
 - 중량 읽기 시간 설정;
 - 저울 보정;
 - 저울 소프트웨어 업데이트.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>Scale Settings Exit</div> | <p>13 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1<과 T2>를 누릅니다. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |
| | <p>14 T1< 또는 T2> 버튼을 누르면 같은 프로그래밍의 다른 변수를 계속 변경할 수 있습니다.</p> |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | <p>15 T2> T3 OK 버튼을 동시에 누르면 프로그래밍 모드에서 벗어나며, 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |

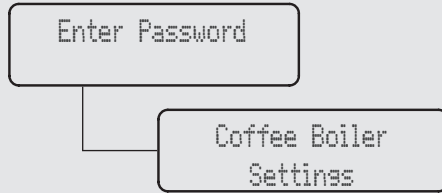
커피 보일러

설명

- 커피보일러의 다양한 변수들을 설정할 수 있습니다.
- 보일러의 온도는 보일러 내에서 온도 변화가 제일 큰, 가장 중요한 포인트에서 측정됩니다.
- 그룹 헤드에서 배출되는 물의 온도는 그룹 캐스팅의 질량에 의하여 일정하게 유지됩니다. 보일러의 온도는 약간씩 변할 수 있지만, 그룹에서 배출되는 물의

온도는 일정합니다.

- 에스프레소머신의 온도를 적절히 보정할 때 그룹에서 배출되는 물의 온도를 외부 온도계로 측정하는 것이 중요합니다. 디스플레이 온도와 측정된 온도 차이는 “Coffee T. Offset” 변수로 보정할 수 있습니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1 <, T2 > 를 사용하십시오. |
| Coffee Boiler Settings | 2 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| CB1 Enabled ENABLED | 3 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1 <, T2 > 를 사용하여 ENABLED 또는 DISABLED를 선택하고 T3 OK 를 눌러 확인합니다. In the case of option enabled you can set the following parameters. |
| CB1 Temperature 93.0°C 94.5 °C | 4 T3 OK 를 눌러서 메뉴를 입력하고 T1 <, T2 > 를 사용하여 원하는 온도를 설정한 다음, T3 OK 를 눌러 확인하십시오. 왼쪽에 표시되는 온도가 그룹의 실제 온도이고 오른쪽에 표시되는 온도가 설정 온도입니다. |



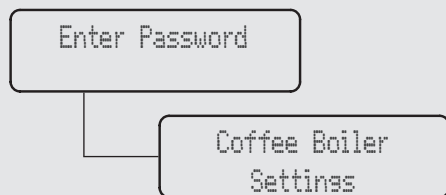
경고



시스템 보일러에는 높은 온도의 물이 들어 있습니다. 물의 온도는 52 ° C 이상으로, 즉각적인 심각한 화상 또는 화상에 의한 사망을 초래할 수 있습니다.

“테크니컬” 프로그래밍

커피 보일러



설명

- 오프셋 변수는 그룹 헤드에서 배출되는 물의 온도가 디스플레이 온도와 정확히 일치되도록 커피 보일러 온도를 보정하는 데 사용됩니다.
- 이 변수는 에스프레소 머신의 초기 시험에 기초하여 공장에서 이미 설정되어 있습니다.
- 이 숫자를 바꾸는 것을 권장하지 않습니다. 이 변수를 바꾸면 기대 밖의 결과를 초래할 수 있습니다.
- 숫자를 변경하기 전에 기존의 숫자를 적어 두었다가 기대치 않은 결과가 나왔을 때 다시 원래의 상태로 되돌아 갈 수 있도록 하십시오. 개개의 기계는 개별적으로 설정되기 때문에 각기 다른 값을 가질 수 있습니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>Out Offset - 1 °C</div> | 5 T3 OK 버튼을 눌러서 메뉴로 들어간 후 T1 < , T2 > 를 사용하여 원하는 온도를 설정한 다음 T3 OK 을 눌러 확인하십시오. |
| <div>CB Settings Exit</div> | 6 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누릅니다. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아옵니다. |
| <div>Exit Menu</div> | 7 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아옵니다. |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | 8 또 다른 방법으로, T2 > , T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

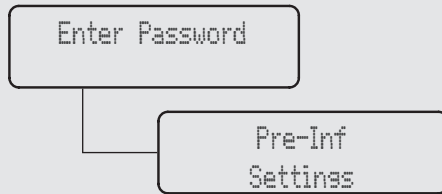
미리 우리기 또는 프리 브루잉

설명

- 이 변수로 프리 브루잉 시간을 프로그램할 수 있습니다. 각 그룹에 대하여 다른 시간을 프로그램할 수 있습니다.
- 프리 브루잉에는 각 그룹에 대하여 두 가지 값만 가집니다. 프리 브루잉 사이클에서 브루잉 밸브가 열려 있는 시간(초)과 닫혀 있는 시간(초)입니다. 이 시간 동안 펌프가 작동됩니다. 일단 프리

브루잉 사이클이 끝나면 추출이 끝날 때 까지는 정상 브루잉 사이클로 계속될 것입니다.

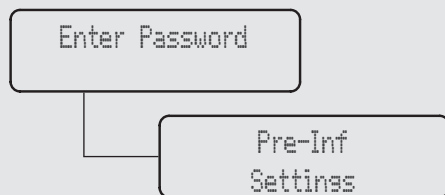
- 2그룹으로구성된에스프레소머신의 경우 그룹 1 및 그룹 2로 표시합니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--------------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Pre-Inf Settings | 2 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Pre-Inf ENABLED | 3 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어가서, T1< 및 T2> T2 버튼을 사용하여 펌프 포함 ENABLED 또는 펌프 제외DISABLED, 를 선택하고 T3 OK 을 눌러 옵션을 확인합니다 |
| Group 1 Pre-Inf 2s Wet 0s Hold | 4 T1<또는 T2>를 눌러 어느 그룹의 변수를 설정할 지 선택하십시오. T3 OK 를 누르면 첫 번째 숫자가 깜빡일 것입니다. T1< 과 T2>를 사용하여 원하는 숫자에 이르면 T3 OK 를 눌러 확인하십시오. 이 조작을 두 번째 숫자에 대하여도 반복하십시오. 선주입 시간 설정은 2초가 최소입니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

미리 우리기 또는 프리 브루잉



설명

- 이 변수로 프리 브루잉 시간을 프로그램할 수 있습니다. 각 그룹에 대하여 다른 시간을 프로그램할 수 있습니다.
- 프리 브루잉에는 각 그룹에 대하여 두 가지 값만 가집니다. 프리 브루잉 사이클에서 브루잉 밸브가 열려 있는 시간(초)과 닫혀 있는 시간(초)입니다: 이 시간 동안 펌프가 작동됩니다. 일단 프리

브루잉 사이클이 끝나면 추출이 끝날 때 까지는 정상 브루잉 사이클로 계속될 것입니다.

- 2그룹으로구성된에스프레소머신의 경우 그룹 1 및 그룹 2로 표시합니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|----------------------------|---|
| Pre-Inf WITHOUT PUMP | 5 T3 OK 버튼을 눌러 메뉴에 들어가서, T1 < 및 T2 > T2 버튼을 사용하여 펌프 포함 WITH PUMP 또는 펌프 제외 WITHOUT PUMP, 를 선택하고 T3 OK 을 눌러 옵션을 확인합니다 |
| Pre-Inf Settings Exit | 6 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누릅니다. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| Exit Menu | 7 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| G1 MODBAR 163Puls G2 0Puls | 8 또 다른 방법으로, T2 >, T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

시계 조정

설명

- 요일과 시간을 설정하는 변수입니다.
- 시간 표시, “자동 켜기/끄기”에 사용될 수 있습니다.

- 네 가지 변수가 있습니다.
 - 시간;
 - 분;
 - 요일;
 - 12 시간 및 24 시간 포맷

Enter Password

Clock Time
00:00 SUNDAY

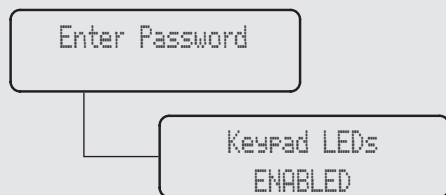
| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1 <, T2 >를 사용하십시오. |
| Clock Time 00:00 SUNDAY | 2 T3 OK를 누르면 첫 번째 값이 점멸될 것입니다. T1 <, T2 >를 사용하여 시계를 조정하십시오. 요일에 대하여도 반복하십시오. |
| Exit Menu | 3 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 <과 T2 >를 누르십시오. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아옵니다. |
| 61 MODBAR 62 163Puls 0Puls | 4 또 다른 방법으로, T2 >, T3 OK버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

Keypad LEDs

설명

- 이 매개변수를 사용하여 작업자는 키패드 LED를 활성화/비활성화할 수 있습니다.

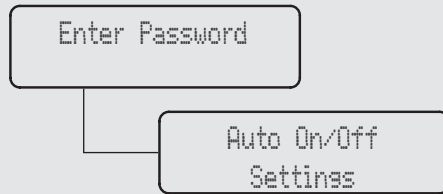


| 디스플레이 | 실행 순서 |
|----------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Keypad LEDs ENABLED | 2 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 ENABLED 또는 DISABLED를 선택하고 T3 OK를 눌러 확인합니다. |
| Exit Menu | 3 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1<과 T2>를 누르십시오. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| G1 MODBAR 163Puls G2 0Puls | 4 또 다른 방법으로, T2>, T3 OK버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

자동 켜기/끄기

설명

- 미리 설정된 시간에 에스프레소 머신을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 에스프레소머신을 반복되는 하루를 꺼진 상태로 있게 할 수 있습니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|----------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Auto On/Off Settings | 2 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Auto On/Off ENABLED | 3 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 ENABLED 또는 DISABLED를 선택하고 T3 OK를 눌러 확인합니다. |
| Auto On Time 00:00 | 4 T3 OK를 눌러 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 원하는 시간을 설정하고 T3 OK를 눌러 확인하십시오. T3 OK를 눌러 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 원하는 시간을 설정하고 T3 OK를 눌러 확인하십시오. |
| Auto Off Time 00:00 | |

“테크니컬” 프로그래밍

자동 켜기/끄기

설명

- 미리 설정된 시간에 에스프레소 머신을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 에스프레소머신을 반복되는 하루를 꺼진 상태로 있게 할 수 있습니다.

Enter Password

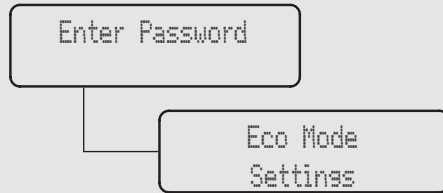
Auto On/Off
Settings

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------------------------------|---|
| Closed On NEVER | 5 T3 OK 를 눌러 메뉴로 들어간 후, T1 < , T2 > 를 사용하여 옵션을 선택하고, T3 OK 를 눌러 확인하십시오. |
| Auto On/Off Exit | 6 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누릅니다. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| Exit Menu | 7 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| G1 MODBAR 62 163Puls 0Puls | 8 또 다른 방법으로, T2 > , T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

자동 켜기/끄기

설명

- 미리 설정된 시간에 에스프레소 머신을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 에스프레소머신을 반복되는 하루를 꺼진 상태로 있게 할 수 있습니다



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Eco Mode Settings | 2 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Eco Mode Temp -10.0°C | 3 T3 OK 버튼을 눌러서 메뉴로 들어간 후 T1<, T2>를 사용하여 원하는 온도를 설정한 다음 T3 OK 을 눌러 확인하십시오. |
| Auto Eco Time 30 | 4 T3 OK 를 눌러 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 원하는 시간(분)을 설정하고 T3 OK 를 눌러 확인하십시오. “0” 을 선택하면 이코 모드가 해제됩니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

자동 켜기/끄기

설명

- 미리 설정된 시간에 에스프레소 머신을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 에스프레소 머신을 반복되는 하루를 꺼진 상태로 있게 할 수 있습니다

Enter Password

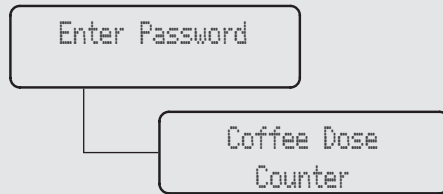
Eco Mode
Settings

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---|--|
| <div>Eco Mode Exit</div> | 5 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누릅니다. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| <div>Exit Menu</div> | 6 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| <div>G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls</div> | 7 또 다른 방법으로, T2 >, T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

커피 도우스 계수기

설명

- 각 버튼에 대하여 생산한 총량을 알 수 있습니다.
- 다양한 방법으로 표시됩니다.
 - 커피의 총량;
 - 각버튼에대한커피의양.



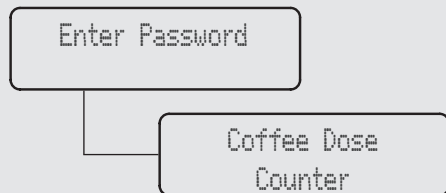
| 디스플레이 | 실행 순서 |
|------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Coffee Dose Counter | 2 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Total Coffee Doses: 63 | 3 T1<, T2>를 사용하여 원하는 옵션이 표시되게 합니다: |
| Doses1 ↑ Long 10 | 4 T1< 및 T2> 버튼을 사용해 계속 이동하면 총 양이 표시됩니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

커피 도우스 계수기

설명

- 각 버튼에 대하여 생산한 총량을 알 수 있습니다.
- 다양한 방법으로 표시됩니다.
 - 커피의 총량;
 - 각버튼에대한커피의양.

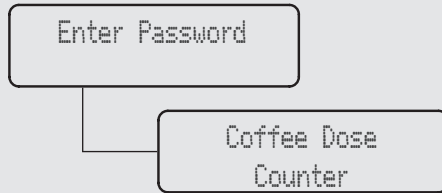


| 디스플레이 | 실행 순서 |
|----------------------|--|
| Doses1 ↑ Short 10 | 5 T1 < 및 T2 > 버튼을 사용해 계속 이동하면 총 양이 표시됩니다. |
| Doses1 ↓ Long 10 | 6 T1 < 및 T2 > 버튼을 사용해 계속 이동하면 총 양이 표시됩니다. |
| Doses1 ↓ Short 10 | 7 T1 < 및 T2 > 버튼을 사용해 계속 이동하면 총 양이 표시됩니다. |
| Coffee Dose Exit | 8 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누릅니다. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |

커피 도우스 계수기

설명

- 각 버튼에 대하여 생산한 총량을 알 수 있습니다.
- 다양한 방법으로 표시됩니다.
 - 커피의 총량;
 - 각버튼에대한커피의양.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---------------------------------------|--|
| <div>Exit Menu</div> | <p>9 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1 < 과 T2 > 를 누르십시오. T3 OK 를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다.</p> |
| <div>61 MODBAR 62 163Puls 0Puls</div> | <p>10 또 다른 방법으로, T2 >, T3 OK 버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다.</p> |

“테크니컬” 프로그래밍

필터 알람



설명

- 워터필터의유지관리또는교체를 사용자에게 미리 알려주는 알람 프로그램입니다.
- 설정된 물의 양에 도달하면 에러 메시지 “Filter Alarm” 이 표시됩니다.
- 0을선택하면필터알람기능은 해제됩니다.
- 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------------|---|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Filter Alarm Settings | 2 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Filter Alarm ENABLED | 3 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 ENABLED 또는 DISABLED를 선택하고 T3 OK를 눌러 확인합니다. |
| Filter Status 0 of 5000L | 4 T3 OK를 눌러 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 원하는 값을 설정한 다음, T3 OK를 눌러 확인하십시오. |
| Filter Alarm 5000 Liters | |

필터 알람

설명

- 워터필터의유지관리또는교체를 사용자에게 미리 알려주는 알람 프로그램입니다.
- 설정된 물의 양에 도달하면 에러 메시지 “Filter Alarm” 이 표시됩니다.

- 0을 선택하면 필터알람기능은 해제됩니다.
- 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

Enter Password

Filter Alarm
Settings

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|--------------------------------|--|
| Filter Alarm Reset 0 Liters | 5 T3 OK를 눌러 메뉴로 들어간 후, T1<, T2>를 사용하여 원하는 값을 설정한 다음, T3 OK를 눌러 확인하십시오. |
| Filter Alarm Exit | 6 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1<과 T2>를 누릅니다. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| Exit Menu | 7 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1<과 T2>를 누르십시오. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| 61 MODBAR 62 163Puls 0Puls | 8 또 다른 방법으로, T2>, T3OK버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

필터 알람

설명

- 초기 공장설정상태로리셋할수 있습니다.
- “바리스타” 또는 “테크니컬” 프로그래밍의 설정들을 모두 리셋할 수 있습니다

Enter Password

Reset
Settings

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|---------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Reset Settings | 2 T3 OK 를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Barista Settings Reset | 3 T3 OK 를 눌러 “바리스타” 프로그래밍에서 바꾼 변수들을 리셋하십시오. |
| Tech. Settings Reset | 4 T3 OK 를 눌러 “테크니컬” 프로그래밍에서 바꾼 변수들을 리셋하십시오. |

필터 알람

설명

- 초기 공장 설정 상태로 리셋할 수 있습니다.
- “바리스타” 또는 “테크니컬” 프로그래밍의 설정들을 모두 리셋할 수 있습니다

Enter Password

Reset
Settings

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-------------------------------|--|
| Reset Exit | 5 메뉴에서 나가기 위해서는 exit menu가 표시될 때 까지 T1< 과 T2>를 누릅니다. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| Exit Menu | 6 메뉴에서 나가기 위하여는 exit menu가 표시될 때 까지 T1< 과 T2>를 누르십시오. T3 OK를 누르면 메뉴에서 나가게 되며 에스프레소 머신 본래의 기능으로 돌아갑니다. |
| G1 MODBAR G2 163Puls 0Puls | 7 또 다른 방법으로, T2>, T3 OK버튼을 동시에 눌러도 “테크니컬” 프로그래밍에서 나갈 수 있습니다. |

“테크니컬” 프로그래밍

펌웨어 업데이트

설명

- 에스프레소머신의 컨트롤유닛을 USB 펌드라이브를 통하여 업데이트할 수 있습니다.

Enter Password

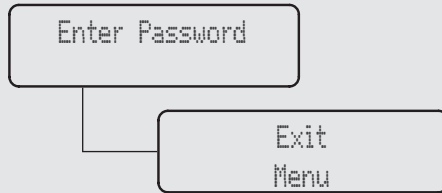
Update Firmware

| 디스플레이 | 실행 순서 |
|-----------------------------------|--|
| Enter Password | 1 “테크니컬” 프로그래밍에 접속하고 비밀번호를 입력한 뒤, 다음 스크린이 표시될 때 까지 T1<, T2>를 사용하십시오. |
| Update Firmware | 2 T3 OK를 눌러서 메뉴로 들어가십시오. |
| Insert USB Key And Press Enter | 3 USB 펌드라이브를 USB 포트에 꽂은 다음 T3 OK를 누르십시오. |
| OFF 00:00 | 4 업데이트가 끝나면 에스프레소 머신이 재시동됩니다. 스위치를 0에 맞춘 다음 다시 1로 되돌리십시오. |

나가기 메뉴

설명

- “테크니컬” 프로그래밍을 종료한 다음 에스프레소 머신의 본래의 기능으로 환원하는 과정입니다.



| 디스플레이 | 실행 순서 |
|----------------------|--|
| <div>Exit Menu</div> | <p>1 T3 OK 버튼을 눌러서 “테크니컬” 프로그래밍에서 나가면 에스프레소 머신 본래의 기능으로 환원됩니다.</p> |

