

EVO2

사용자 메뉴얼



DALLA
CORTE

evo²



Machine accessories	2
General notes	3
Setting up for installation	4
머신 안전사용 및 유지 보수사항	5
머신 구동 및 사용법	7
에스프레소 커피 준비	9
스팀 밀크 준비	9
온수 공급	10
컵워머 사용법	10
사용자에 의한 주기적인 유지보수	11
INFO	12
사용자 설정	18
Alarm message	23
MENU 설정	27
Wiring diagram	37

Machine accessories

- 1스파웃 포터필터 1개 , 2스파웃 포터필터 2개
- 수도 연결을 위한 철망호스
- 14g필터바스켓 2개
- 샤워스크린 2개
- 청소용 블라인드 바스켓
- 외부 부품 청소용 천
- 사용자 및 유지보수 설명서
- 고무 탬핑 매트

General notes

이 기계는 명확하게 설계된 용도로만 사용되어야 합니다.

제조업체는 부적절한 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서 책임을 지지 않습니다.

기계의 전기안전은 기계가 전기 시스템에 올바르게 연결된 경우에만 이루어집니다.

사용자는 전기, 수도, 배수를 올바른 위치에 설계하여 머신이 올바르게 설치될 수 있도록 해야 합니다.

기계의 유지보수와 스케일 생성을 억제하기 위해서 경우에 따라 연수기를 설치해야 합니다.

이는 설치자가 판단하고, 연수기를 설치하기 위한 공간은 확보하여 올바르게 설치하여야 합니다.

연속적으로 가중된 음압 레벨은 70dB를 넘지 않습니다.

Setting up for installation

기계는 안전하게 지지된 표면에 설치 되어야 합니다.

시스템을 배치할 때, 지지대 아래 공간(그림 1. **B**)와 연결될 수 있는 구멍 (10*10cm 그림 1. **A**)이 지지면에 있어야 합니다.

머신은 국가적 표준과 규칙에 따라 독립적으로 설비된 냉수 공급원에 연결되어야 합니다. 자연적으로 들어오는 물의 압력은 0.1 과 0.6 Mpa 사이여야 합니다. 만일 이 조건이 충족되지 않을 시 제조업체에 문의하십시오.

머신에 연결된 호수와 물 공급원 사이에 물의 흐름을 막을 수 있는 밸브를 설치합니다.

최소 직경 40mm를 갖춘 배수관(그림 1. 5)에 배수 시스템을 연결합니다. 기계는 전기 설비에 직접 연결해야 하기 때문에 플러그는 포함돼있지 않습니다. 따라서 표준과 규칙에 준수하는 전이 스위치를 사용하여 설치되어야 합니다.

머신 안전사용 및 유지보수 사항

이 기계는 명확하게 설계된 용도로만 사용되어야 합니다.

제조업체는 부적절한 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서 책임을 지지 않습니다.

경고

위에서 언급한 지침을 따르지 않을 시 발생하는 기기 문제에 대해서는 제조업체 혹은 설치자는 책임을 지지 않습니다.

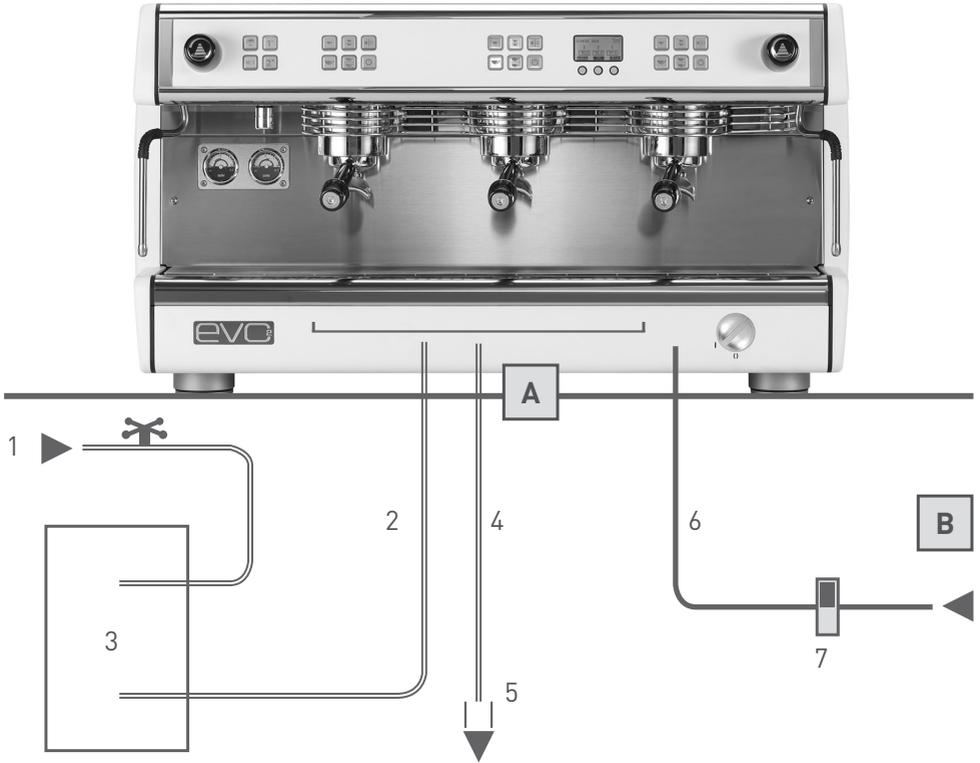
이 기기는 명확하게 설계된 용도로만 사용되어야 합니다. 제조업체는 부적절한 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서 책임을 지지 않습니다

전기제품을 사용할 때에는 몇 가지 기본적인 규칙을 따라야 합니다.

- 제품을 맨발로 사용하거나 젖은 손 또는 발로 사용하지 마십시오.
- 이 제품은 책임질 수 있는 인원의 감독 하에 운용되어야 합니다.
- 이 제품은 어린아이는 사용할 수 없습니다.
- 전기와 급수를 차단시킨 상태에서 청소 및 유지 보수를 수행하여야 합니다.
- 기계를 물에 던지거나 물에 넣고 청소하지 마십시오.
- 기계를 오랜 시간 켜놓은 채로 방치하지 마십시오.
- 기기의 올바른 기능과 효율성 유지를 위해서는 제조업체가 제공한 지침에 따라 유지보수를 수행해야 합니다.
- 기계는 최소 1미터 이상 높이의 표면에 설치되어야 합니다.
- 기계의 안전한 사용을 위해, 발의 높이를 조절하여 수평을 맞춰야 합니다.
- 기계를 둘러싼 환경의 온도의 범위는 5도 ~30도에 포함되어야 합니다. 0도 미만인 환경에 기계가 설치되는 경우 제조업체가 승인한 업체에 문의하여 주십시오.
- 기기를 설치할 때는 기기와 함께 제공되는 연결세트를 사용하십시오.
- 기기 고장 및 오작동 시 전원을 끄신 후 제조업체가 승인한 업체에 문의하여 주십시오.

Connections overview

그림. 1



- 1. Water tap 급수
- 2. Flexible water hoses 급수호스
- 3. Water softener (optional)
연수기 (옵션) , 정수기필터
- 4. Drain hose 배수호스
- 5. Drain siphon 배수관

- 6. Electric supply cable 전기선
- 7. ON/OFF electrical supply switch
전기스위치(차단기)

A Hole on support surface
배수, 전기, 수도 연결구멍

B Under counter space 바 밑 공간

머신 구동 및 사용법

6페이지 그림1을 참고하여 아래의 지침을 따르십시오.

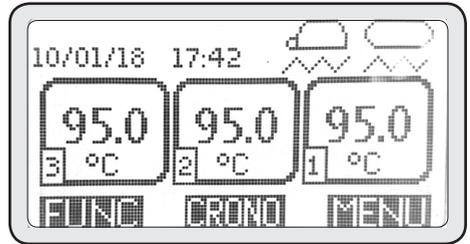
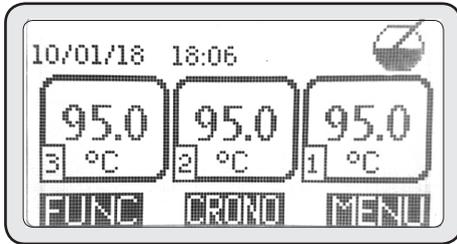
- 급수 탭을 열어줍니다.(그림1. 1)
- 전기스위치(차단기) 를 올려준 후(그림1. 7) , 기기 의스위치를 시계방향으로 돌려줍니다. (그림2. 1) 디스플레이가 켜졌는지 확인합니다.
- 기기의 구동과 동시에 기기는 자동으로 보일러에 적정수준까지 물을 공급하기 시작합니다. 이 단계에서는 디스플레이에 특정기호(☂)가 깜빡거립니다.
- 보일러에 물공급이 끝나면 그룹이 가열되기 시작 하고, 디스플레이 내 그룹온도상자의 설정된 값이 깜빡거립니다.

- 그룹의 가열이 끝나면 그룹온도상자의 설정된 값을 깜빡거림을 멈춥니다.
- 그룹의 가열이 끝난 직후 보일러 가열 단계가 시작 되고 보일러온도상자의 설정된 값이 깜빡거립니다.
- 보일러가 가열되는 동안 그룹은 사용 가능합니다.
- 보일러가 설정온도에 도달하면 보일러온도 상자 내의깜빡거림이 멈춤과 동시에 알람이두번 울려 기기를 사용할 준비가 되었음을 알려줍니다.

NOTE

이 가열 순서는 기기의 스위치가 완전히 꺼진 후에 다시 켜질 때만 적용됩니다.

이 가열순서는 너무 많은 에너지를 필요로 하지 않기 때문에 전기시스템 과부하 문제를 방지합니다.



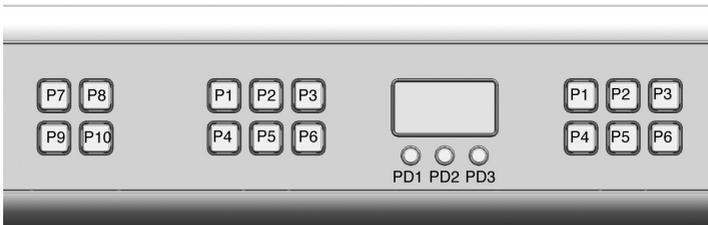
Machine and control panel overview

그림. 2



- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Main switch 메인 스위치 | 6. Hot water spigot 온수팁 |
| 2. Adjustable foot 높이조절 발 | 7. Boiler pressure gauge 보일러계이지 |
| 3. Drip tray 드립트레이 | 8. Pump pressure gauge 펌프압력계이지 |
| 4. Steam wand 스팀완드 | 9. Filter holder 포트필터 |
| 5. Steam knob 스팀손잡이 | J. Filter holder 그룹헤드 |

그림. 3



- | | |
|-------------------|---------------|
| P1 싱글샷 버튼 | PD1 탐색 버튼 |
| P2 더블샷 버튼 | PD2 탐색 버튼 |
| P3 수동 / 정지 버튼 | PD3 탐색 버튼 |
| P4 싱글 롱샷 버튼 | P7 컵워머 버튼 |
| P5 더블롱샷 버튼 | P8 온수 싱글샷 버튼 |
| P6 그룹헤드 ON/OFF 버튼 | P9 MCS 버튼(옵션) |
| | P10 온수 더블샷 버튼 |

에스프레소 커피 준비

일정하고 좋은 커피를 얻기 위해서는 포터필터(그림 2. 9)를 항상 그룹헤드(그림 2. 1)에 체결하여 올바른 온도를 유지해야 합니다.

- 연결되어 있는 포터필터를 제거합니다.
- 포터필터의 필터에 남아있는 커피 잔여물을 제거합니다.
- 갓 분쇄한 커피를 필터에 채운 후 ,기본 제공된 탬퍼로 분쇄된 커피를 눌러줍니다.
- 포터필터를 그룹 헤드에 체결하기 전 필터의 림 부분에 붙어있는 커피들은 제거해줍니다.

- 그룹헤드에 포터필터를 완전히 체결한 후, 4개의 자동버튼 P1,P2,P4,P5(그림3) 중 하나를 눌러줍니다.

경고

기기가 작동 할 때 손을 그룹 아래에 넣지마십시오. 그룹헤드 혹은 포터필터의 금속부분은 매우 뜨거우니 만지지 마십시오.

스팀 밀크 준비

준비된 피처에 우유를 붓습니다. 피처 안에 스팀완드(그림 2. 4)를 넣고 스팀노브(그림 2. 5)를 열어줍니다. 우유가 알맞은 온도에 도달하면, 스팀노브를 닫아줍니다.

우유의 스팀이 끝나면 젖은 천으로 스팀완드를 깨끗이 닦아줍니다. 스팀완드를 천으로 덮은 후 약간의 스팀을 드립 트레이에 분출하여 스팀완드 안쪽의 우유 잔여물들을 제거해줍니다.

경고

스팀완드 사용 시 스팀손잡이를 잡고 사용하여 주십시오.

스팀노브를 열기 전 스팀완드를 피처 안에 위치시켜 화상을 예방합니다.

NOTE

양질의 스팀우유를 얻기 위해서는 우유가 가열되는 동안에 특유의 절차를 거쳐야 합니다. 이 절차에 대해서는 교육과정이나 특정 비디오를 통해 배울 수 있습니다. 그러나 이 설명서에는 안전상의 이유로 인하여 설명되어 있지 않습니다.

온수 공급

이 기기는 각각 시간 설정이 가능한 두개의 온수버튼을 가지고 있습니다..

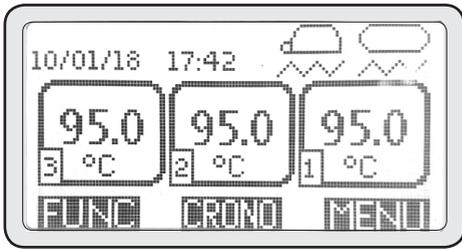
온수 팁(그림2. 6) 아래에 컵 또는 용기(최소 125도의 온도를 견딜 수 있는)를 놓고 P8, P10 버튼 중 하나를 눌러줍니다.

온수의 양과 온도는 머신 설치 중에 설정할 수 있습니다.

경고

온수버튼을 누르기 전 컵 혹은 용기를 온수팁 밑에 위치시켜 화상을 예방합니다.

컵 워머 사용법



환경 조건에 따른 차가운 공기흐름 때문에 보일러에서 생성되는 뜨거운 공기의 흐름에 영향을 줄 수 있습니다. 이는 기기 위에 놓여진 컵이 올바른 온도에 도달하는데 영향을 줄 수 있습니다.

커피를 내릴 때 컵이 적절한 온도로 데워져 있지 않으면 에스프레소의 온도가 컵에 닿는 즉시 떨어져 미지근해 질 수 있습니다.

이 기기의 컵 워머는 전기로 작동되며 P7(그림3) 버튼을 눌러서 활성화시킬 수 있습니다.

컵 워머가 작동이 되면, 디스플레이에 거꾸로 된 컵 아이콘이 표시됩니다.

컵워머는두가지의단계로 설정할 수 있습니다. P7 버튼을 한번 누르면 컵워머는 간헐적으로 작동하고 중간 단계로 가열하며 디스플레이에 컵워머 아이콘이 깜빡거립니다.

P7 버튼을 두번 누르면, 컵워머는 최고 단계로 가열되며 디스플레이의 아이콘이 깜빡거림을 멈춥니다.

P7 버튼을 한번 더 누르면 컵워머의 작동이 중지되고 디스플레이에서 컵워머 아이콘이 사라집니다.

사용자에 의한 주기적인 유지보수

경고

판매처는 기기의 잘못된 유지보수로 인해 발생하는 어떠한 손해에도 책임을 지지 않습니다.
기기의 효율성은 올바른 유지보수에 의해 보장됩니다. 아래의 지침을 따라 주십시오.
보호용, 내열성 장갑을 꼭 착용한 후 유지보수를 수행하여 주십시오.

본체 청소

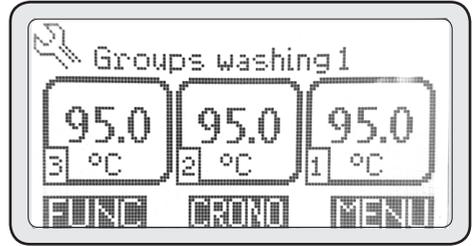
모든 본체 부분은 물기있는 천으로 닦아줍니다.
마모성 세제나 스폰지 사용은 피합니다.
매일 저녁 혹은 기기를 끄기 전 모든 포터필터를 그룹헤드에서 분리하고 필터바스켓을 포터필터에서 분리하여 모든 부품을 청소하십시오.
드립트레이(그림2. 3) 를 제거한 후 닦아주십시오.

그룹헤드 청소

이 기기는 자동 그룹 청소 기능이 장착되어 있습니다. 아래의 지침을 따라 각 그룹의 청소를 시작하십시오.

- 청소할 그룹에서 포터필터를 제거 한 후 장착되어 있던 필터를 블라인드필터(기본제공 품목)로 교체하여 장착합니다.
- 블라인드필터에 청소용 타블렛 또는 가루세정제를 넣고 포터필터를 청소할 그룹에 장착합니다.
- FUNC 버튼과 청소할 그룹의 ON/OFF 버튼을 동시에 몇 초 동안눌러줍니다.

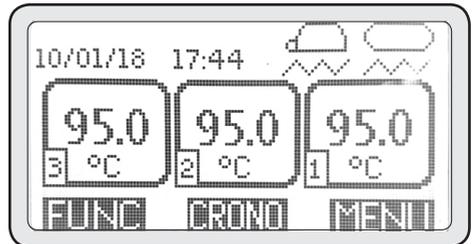
자동 그룹 청소 기능이 활성화 되면 메인스크린에 아이콘이 표시됩니다.



- 위의 지침을 반복하여 다른 그룹을 청소하면 됩니다.
- 모든 그룹의 청소가 완료되고 머신을 다시 사용하기 전 포터필터를 제거 한 후 최소 200cc의 물을 각 그룹에서 흘려준 후 사용합니다.

주기적인청소

매 3~6일마다(작업량에 따라 다름) 샤워필터와 샤워서포터를 그룹헤드에서 제거한 후 청소를 해줍니다. 이 부품들을 재조립 할 시 주의하여 주십시오. 잘못된 경우 커피추출 영향 및 그룹헤드가 손상을 입을 수 있습니다.



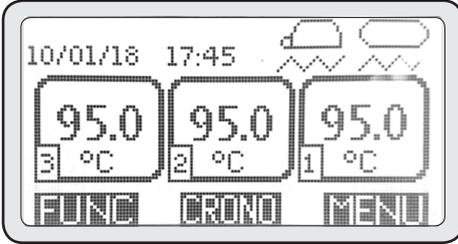
경고

머신이 2일 이상 정지해 있는 경우 위의 지침에 따라 그룹과 보일러를 청소하여 주십시오.

INFO

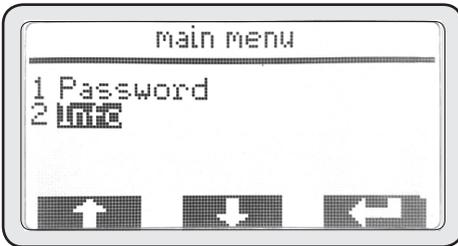
디스플레이와 탐색버튼을 통해 사용자는 기기에 대한 유용한 정보를 얻을 수 있습니다. INFO 메뉴에 들어가려면 아래의 지침을 따라주십시오.

- MENU 버튼을 누릅니다.



2. Menu info

PD1 과 PD2 를 사용하여 2번을 선택합니다. PD3 를 눌러 들어갑니다.



2-1 Light

이 메뉴는 앞쪽 작동중인 조명의 전원을 켜거나 끕니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.



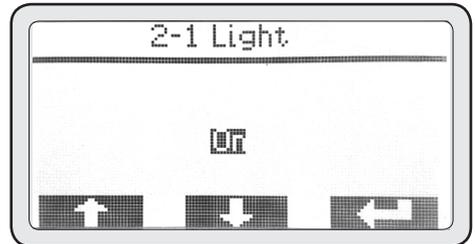
- PD3를 다시 눌러 모드를 강조 표시해줍니다.



- PD1 과 PD2 를 사용하여 모드를 on, off 혹은 'enabled' 로 바꿉니다.



- PD3 를 눌러 조명의 켜짐 혹은 꺼짐을 확인한 후 ESC 를 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.



2-2 Allarm

이 메뉴는 기기메모리에 저장된 알람을 표시하여 기기에 발생한 이상을 알 수 있게 해줍니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.



PD1 과 PD2 버튼을 사용하여 메모리에 저장된 모든 알람을 스크롤 할 수 있습니다.

디스플레이에 가장 먼저 표시되는 알람이 가장 최근에 발생한 알람입니다. 메모리에는 최대 20개의 알람까지 저장 가능하고 이 숫자를 초과할 시 가장 오래된 알람이 삭제되고 최신의 알람으로 덮여져 집니다.

- ESC를 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.

2-3 Cleaning

이 메뉴는 사용자가 매일 유지보수를 수행하였는지 알 수 있는 청소 횟수를 보여줍니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.
- PD1 과 PD2 버튼을 사용하여 모든 그룹과 보일러의 청소사이클 횟수를 볼 수 있습니다.

- 필요한 정보를 얻은 후, ESC 를 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.



2-4 Counters

이 메뉴를 통해 커피추출 횟수(부분 및 전체), 온수 사용 횟수, MCS 스팀 사용횟수를 알 수 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴로 들어갑니다.



2-4-1 Group counters

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴로 들어갑니다.



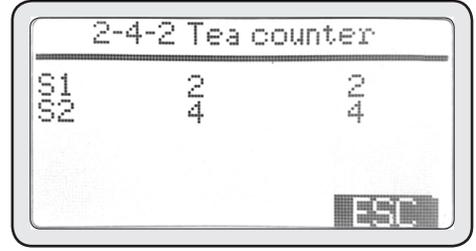
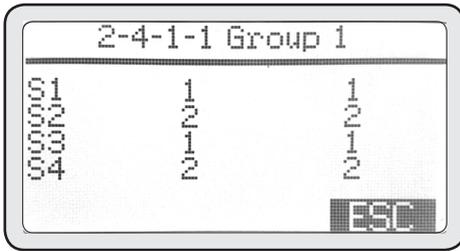
- PD1 과 PD2 를 눌러 표시할 메뉴를 강조 표시해 줍니다.
- PD3를 눌러 강조 표시된 메뉴에 들어갑니다.



2-4-1-1 Group 1 counters

S1,S2,S3,S4 는 각 그룹의 자동버튼 입니다. 왼쪽 열의 숫자들은 부분 횟수를 나타내고 오른쪽 열의 숫자들은 총 횟수를 나타냅니다.

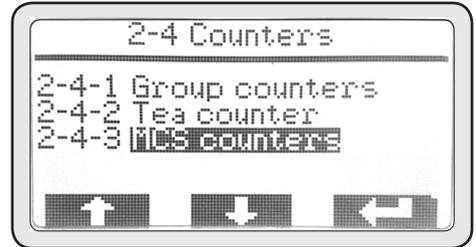
- 필요한 정보를 얻은 후 , ESC 버튼을 눌러 2-4-1 메뉴로 돌아갑니다. 이전 단계를 반복하여 다른 그룹의 카운터를 볼 수 있습니다.



2-4-3 MCS steam supply counter

이 메뉴를 통해 MCS 스팀 사용 횟수를 알 수 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.



- 필요한 정보를 얻은 후 , ESC 버튼을 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.

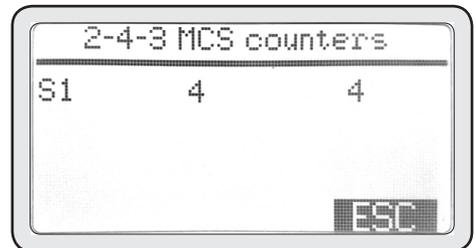
2-4-2 Hot water supply counters

이 메뉴를 통해 온수 사용 횟수를 알 수 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.



- 필요한 정보를 얻은 후 , ESC 버튼을 눌러 2-4 메뉴로 돌아갑니다.



2-5 Temperatures

이 메뉴를 통해 각 그룹의 실시간 온도, 실시간 보일러 온도, 실시간 MCS 밀크 온도(설치된 경우)를 알 수 있습니다.

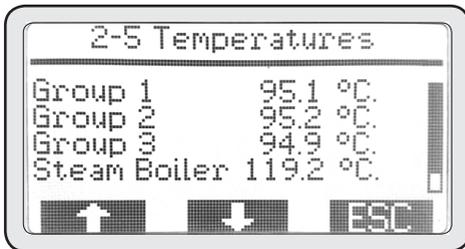
경고

표시되는 온도는 그룹에서의 마지막 추출 이후 최소 5분동안 사용을 안한 상태에서 읽혀야만 합니다. 다른 경우 표시되는 온도는 안정적이라고 볼 수 없습니다.

- PD3 를 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.



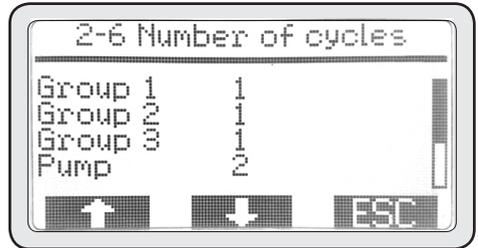
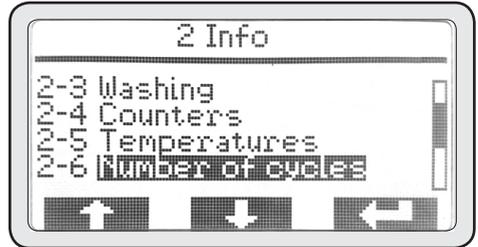
- 필요한 정보를 얻은 후, ESC 버튼을 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.



2-6 Number of cycles

이 메뉴를 통해 이 기기의 전자부품들의 작동 횟수를 알 수 있습니다.

- PD3 를 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.

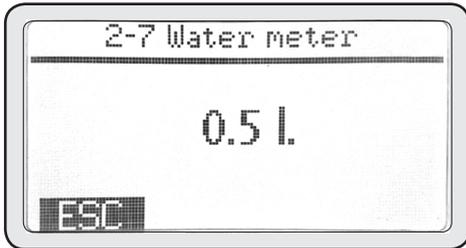


- PD1 과 PD2를 눌러 모든 횟수들을 스크롤 할 수 있습니다.
- 필요한 정보를 얻은 후, ESC 를 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.

2-7 Water meter

이 기기는 추출된 커피수, 물과 스팀 사용량에 따라 몇 리터의 물을 사용했는지 대략적으로 계산합니다. 연수기 혹은 정수기필터의 유지보수에 도움을 줄 수 있습니다.

- PD3 를 버튼을 눌러 이 메뉴에 들어갑니다.

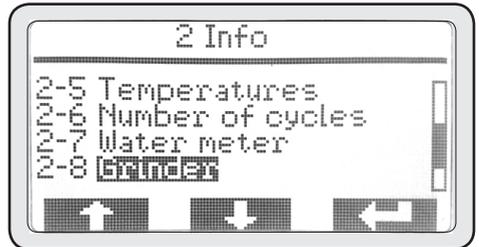


- 필요한 정보를 얻은 후 , ESC 버튼을 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.

2-8 Grinder (GCS)

이 메뉴를 통해 그라인더와의 연결이 정상적으로 작동하는지 알 수 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴로 들어갑니다.



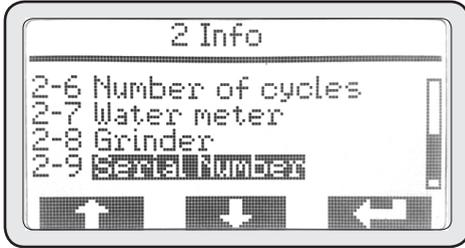
- ESC를 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.



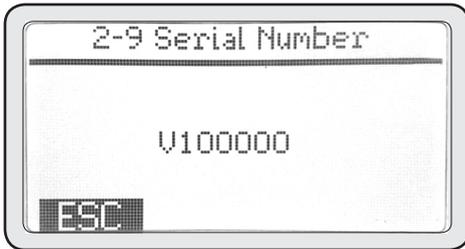
2-9 Serial number

이 메뉴를 통해 이 기기의 일련번호를 알 수 있습니다. 일련번호는 기기의 식별판과 일치해야 합니다.

- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴로 들어갑니다.



- 필요한 정보를 얻은 후 ESC 버튼을 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.



2-10 Firmware release

이 메뉴를 통해 전자제어장치에 설치되어 있는 펌웨어의 버전을 알 수 있습니다.



- PD3 버튼을 눌러 이 메뉴로 들어갑니다.



- 필요한 정보를 얻은 후 ESC 버튼을 눌러 INFO 메뉴로 돌아갑니다.

경고

기술서비스 업체는 이 데이터를 통해 제조업체가 배포한 최신버전의 펌웨어로 업데이트가 필요한 지 알 수 있습니다.

사용자 설정

3. Start up steam boiler

이 메뉴는 메인 스팀/온수 보일러를 활성화 혹은 비 활성화 시킬 수 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



보일러는 기본적으로 활성화되어 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 모드를 강조 표시 해줍니다.

4. Set up timer

이 기기는 각 그룹과 보일러에 주간 ON/OFF 타이머가 장착되어 있습니다.

모든 타이머는 독립적으로 설정할 수 있고 사용자는 ON/OFF/SAFETY 모드를 각 그룹마다 일별로 설정할 수 있습니다..

- PD3 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



4-1 Start up

- PD3 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- 타이머를 활성화시키기 위해 PD3 버튼을 눌러 모드를 강조 표시합니다.

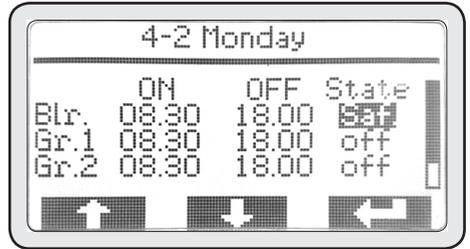
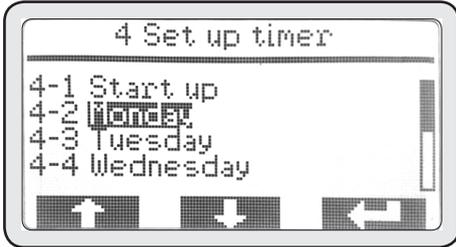


- PD1 과 PD2를 사용하여 모드를 YES 로 바꾼 후 PD3를 눌러 입력합니다.



- 활성화 후, ESC 를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다.
- 타이머 활성화 후 아래로 설정할 수 있는 요일이 표시됩니다.

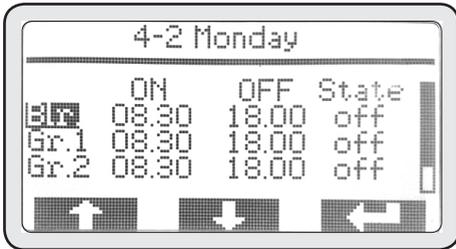
- PD1 과 PD2를 사용하여 설정할 요일을 선택한 후 PD3를 눌러 프로그래밍 모드로 진입합니다.



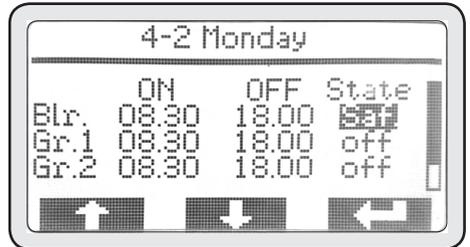
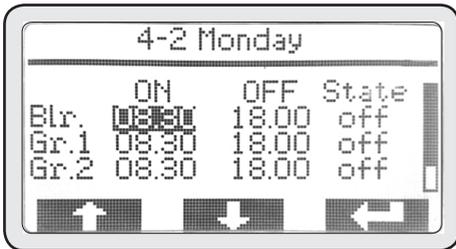
- 한 개의 설정이 완료되면, 자동으로 다음 설정이 강조 표시됩니다. PD1 과 PD2 를 사용하여 선택 한 기기 모드는 근무 시간 외에 활성화 됩니다.

4-2 Monday

- PD3를 눌러 보일러 프로그래밍에 들어가고 PD3 를 다시 한번 눌러 기기가 켜지는 시간을 강조 표시합니다.



- PD1 과 PD2 를 사용하여 켜지는 시간을 설정하고 PD3 를 눌러 입력합니다.



NOTE

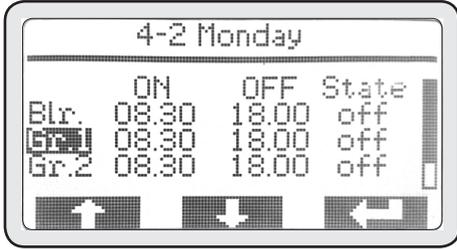
2가지의 모드로 설정 가능합니다.

- OFF 모드(OFF) - 장치를 완전히 끕니다.
- A SAFETY 모드(SAF) - 장치를 안전모드, 에너지 절약모드로 유지합니다.

- 한 개의 설정이 완료되면, 자동으로 다음 설정이 강조 표시됩니다. PD1 과 PD2 를 사용하여 다른 장치를 선택하고 위에서 언급한 단계를 반복 합니다.
- 마지막 설정까지 모두 완료되면, MENU 4 가 자동으로 표시됩니다.

- 한 개의 설정이 완료되면, 자동으로 다음 설정이 강조 표시됩니다. PD1 과 PD2 를 사용하여 기기가 꺼지는 시간을 설정하고 PD3를 눌러 입력 합니다.

이 단계에서 처음 설정한 요일의 데이터를 다른 요일로 복사할 수 있습니다.



- PD1 과 PD2를 사용하여 메뉴 4-9 COPY를 강조 표시한 후 PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



4-9 Copy

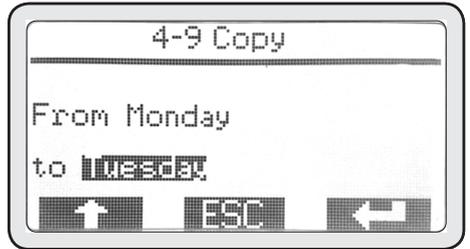
기본적으로 월요일에서 화요일로 복사가 이루어집니다. 따라서 설정할 모든 요일을 반복적으로 복사합니다.

- ESC 를 눌러 메뉴 4 로 돌아갑니다

각 날마다 다른 설정이 필요한 경우 4-2단계를 반복적으로 수행합니다. 기기를 작동시키지 않을 경우 그 요일의 해당하는 모든 설정을 그대로 두십시오.



- 타이머 설정이 모두 완료되면 ESC 를 눌러 메인 메뉴로 돌아갑니다.ESC 를 눌러 메뉴 4 로 돌아갑니다.



5. Set up Temperature

이 메뉴는 메인보일러 및 각 그룹의 온도를 미세하게 조절 할 수 있습니다.

- PD3 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD1과 PD2를 사용하여 변경하고자 하는 항목을 강조 표시 한 후 PD3를 눌러 들어갑니다.

5-1 Steam boiler

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.

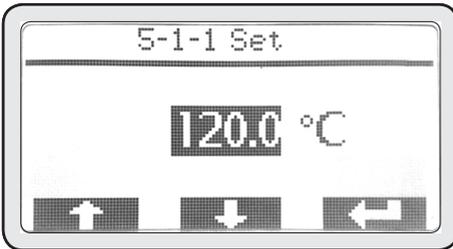


5-1-1 Set

- PD3를 눌러 설정으로 들어갑니다.



- PD3를 눌러 온도를 강조 표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 보일러의 온도를 변경할 수 있습니다.



- PD3버튼을 한번 더 누르면 저장 됩니다.
- 마지막으로 ESC 버튼을 눌러 메인메뉴로 돌아갑니다.

5-1-2 T delta

사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 판매처는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

5-2 Group head

- PD3 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



5-2-1 Group 1

- PD3를 눌러 설정으로 들어갑니다.



- PD3를 눌러 온도를 강조 표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 그룹의 온도를 변경할 수 있습니다.



- PD3버튼을 한번 더 누르면 저장 됩니다.
- 마지막으로 ESC 버튼을 눌러 메인메뉴로 돌아옵니다.
- 다른 그룹을 설정하려면 위의 단계를 동일하게반복합니다.

5-3 Extra set

기본값 이외의 값으로 조절을 원하시면 테크니컬 서비스에 문의하십시오, 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Alarm message

이 기기는 기기의 기능과 제어 및 모든 부품을 올바르게 제어하는 전자제어 시스템을 갖추고 있습니다. 기기에 이상이 발생하면, 메인스크린에 경고 메시지를 표시 및 기록합니다.

경고

기기를 부적절하게 사용하면 알람이 울릴 수 있습니다. 이 경우 부적절한 사용법을 수정하여 문제를 해결할 수 있습니다.

일부 알람은 표시되지만 기기의 기능에 영향을 끼치지 않고 더 나아가 사용자의 안전을 위해서 시스템 메모리에 저장되지 않습니다. 이런 종류의 알람은 타입 'A' 로 표시됩니다. 기기의 기능과 부품에 이상을 일으키는 기타 알람은 날짜와 시간과 함께 시스템 메모리에 저장됩니다. 이런 종류의 알람은 이상이 발생한 부분을 차단시키고 타입 'ABP' 로 표시합니다. 일부 알람은 기기 전체를 차단시킬 수 있고 타입 'ABT' 로 표시합니다.

Type "A" alarms

Gr.1~4 time-out

원인

이 알람은 해당하는 그룹에서 P5 버튼을 눌러 120 초이상 추출한 경우 표시됩니다.

작용 및 방법

해당하는 그룹이 꺼집니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Type “ABP” alarms

Steam boiler time-out

원인

이 알람은 보일러가 작동된 지 10분 이내에 40도에 도달하지 않을 시 표시 됩니다.

작용 및 방법

보일러의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Boiler probe interrupted

원인

이 알람은 보일러의 온도가 정상범위를 벗어나면 표시됩니다.

작용 및 방법

보일러의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Boiler probe short circuit

원인

이 알람은 보일러의 온도가 정상범위를 벗어나면 표시됩니다.

작용

보일러의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Boiler high temperature

원인

이 알람은 보일러의 온도가 127도를 초과하면 표시 됩니다.

작용

보일러의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Gr.1 probe time-out

원인

이 알람은 해당하는 그룹이 작동된 지 5분 이내 50도에 도달하지 않을 시 표시됩니다.

작용

해당하는 그룹의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Gr. 1~4 probe interrupted

원인

이 알람은 해당하는 그룹의 온도가 정상범위를 벗어나면 표시됩니다.

작용

해당하는 그룹의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Gr.1 probe short circuit

원인

이 알람은 해당하는 그룹의 온도가 정상범위를 벗어난다면 표시됩니다.

작용 및 방법

해당하는 그룹의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Gr.1 high temp

원인

이 알람은 해당하는 그룹의 온도가 120도를 초과할 시 표시됩니다.

작용 및 방법

보일러의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다.

Gr.1 vol. contr. fail.

원인

이 알람은 해당하는 그룹이 추출되는 동안에 전자제어장치가 유량 조절계로부터 신호를 받지 못할 때 표시됩니다.

작용

추출을 종료할때 처음 눌렀던 버튼을 눌러 수동으로 종료시켜야 합니다.

Auto-fill time-out

원인

이 알람은 보일러 급수 시 설정해둔 시간 내에 알맞은 수위까지 급수가 완료되지 않으면 표시됩니다.

작용

보일러 자동 급수가 차단됩니다. 디스플레이에 표시되는 DEL 버튼을 눌러 차단을 해제 시켜야 합니다.

Safety level

원인

이 알람은 보일러의 내 수위가 안전장치의 한계치보다 아래로 내려가면 표시됩니다.

작용

보일러의 히팅이 차단됩니다. 디스플레이로 표시되는 DEL 버튼을 눌러 알람을 제거 할 수 있습니다. 알람이 다시 표시되는 경우 테크니컬 서비스에 연락하세요.

Grinder serial failure

원인

이 알람은 에스프레소 머신과 그라인더가 연결(GCS)되지 않을 때 표시됩니다.

작용이

그라인더 자체 입자조절이 차단됩니다. DEL 버튼을 눌러 알람은 제거 할 수 있습니다. 알람이 다시 표시되는 경우 테크니컬 서비스에 연락하세요.

Cash serial failure

원인

이 알람은 에스프레소 머신과 캐쉬 시스템이 연결 되지 않을 때 표시됩니다.

작용 및 방법

모든 커피 추출이 차단됩니다. DEL 버튼을 눌러 알람은 제거 할 수 있습니다. 알람이 다시 표시되는 경우 테크니컬 서비스에 연락하세요.

Clock failure

원인

이 알람은 시계 내부 모듈이 작동하지 않을 때 표시됩니다.

작용 및 방법

타이머를 활성화 시킨 경우 자동으로 비활성화로 설정됩니다. DEL 버튼을 눌러 알람은 제거 할 수 있습니다. 알람이 다시 표시되는 경우 테크니컬 서비스에 연락하세요.

Type “ABT” alarms

CPU serial failure

원인

이 알람은 메인보드 작동에 이상이 생기면 표시됩니다.

작용 및 방법

기기의 모든 기능이 차단됩니다. 기기의 메인 스위치를 통해 재설정된 후에도 문제가 지속되면 테크니컬 서비스에 연락하세요.

24V alarm

원인

이 알람은 기기 내 모든 구성 요소가 작동하는데 필요한 24V의 공급에 문제가 생기면 표시됩니다.

작용 및 방법

기기의 모든 기능이 차단됩니다. 기기의 메인 스위치를 통해 재설정된 후에도 문제가 지속되면 테크니컬 서비스에 연락하세요.

MENU 설정

보일러와 그룹헤드의 온도조절, 머신 고급 기능 설정, 유량 설정과 같은 여러가지 설정을 메인화면의 메뉴 선택에서 할 수 있습니다.

경고

아래에 설명되는 몇가지 고급 설정은 기본 값 이외의 값으로 설정될 시 기기의 이상을 초래할 수 있습니다. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

- 디스플레이 메뉴 버튼을 누르면 아래의 스크린이 표시됩니다.
- PD3버튼을 눌러 이 메뉴로 들어갈 수 있습니다.

1-1 Password

- PD3를 눌러 SERVICE PASSWORD 단계로 들어갑니다.



1-2 Service

- PD1과 PD2를 사용하여 SERVICE를 선택하고 PD3를 눌러 SERVICE PASSWORD(기본값 11111)를 입력합니다.
- PD1과 PD2를 이용하여 숫자를 변경하고 PD3를 눌러 입력합니다.
- 5개의 숫자가 정확히 입력되면 이전에 볼수 없었던 메인 메뉴가 표시됩니다.
- SERVICE PASSWORD가 입력되면 사용자는 메인메뉴 상의 3 start up steam boiler, 4 set up timer, 5 set up temperatures, 6 set up machine, 7set up doese, 8 set up data, 9 set up grinder, 10 set up service 메뉴에 들어 갈 수 있습니다.



6. Set up machine

이 메뉴를 통해서 머신의 전반적인 기능을 조절, 관리 할 수 있습니다.

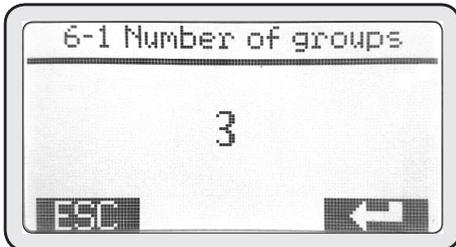
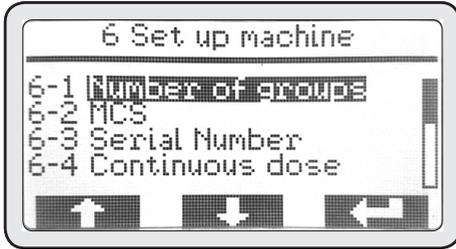
- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



6-1 Number of groups

이 메뉴를 통해서 활성화 되어 있는 그룹의 숫자를 표시합니다.

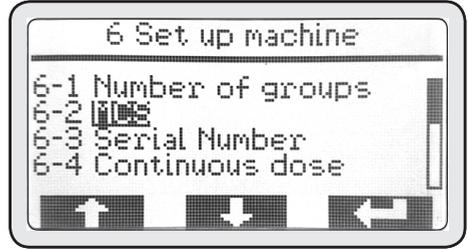
- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



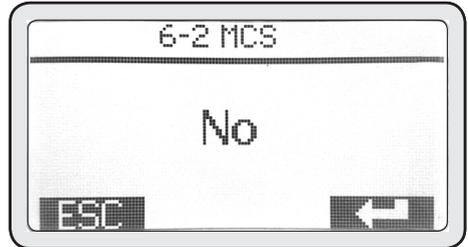
6-2 MCS(optional)

이 메뉴를 통해서 MCS(optional)을 활성화 혹은 비활성화 시킬 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



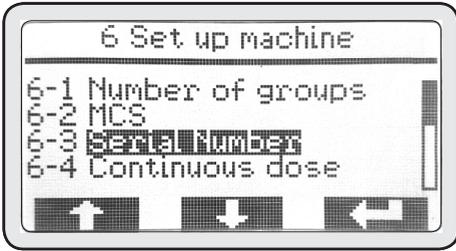
- MCS(optional)은 기본적으로 비활성화 되어 있습니다.



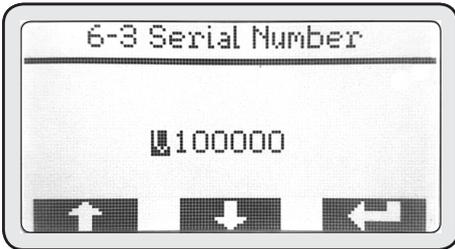
6-3 Serial number

이 메뉴를 통해서 이 기기의 일련번호를 변경할 수 있습니다. 일련번호는 기기의 식별판과 일치해야 합니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD3버튼을 눌러 시리얼넘버를 강조표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 시리얼넘버를 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다. PD3 버튼을 누르면 자동으로 다음 항목이 강조표시 됩니다.

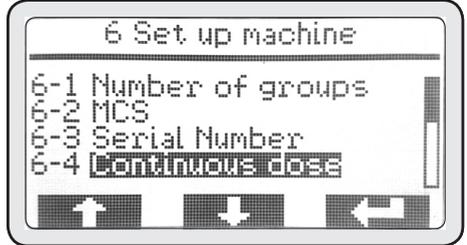


- 순차적으로 모든 항목을 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다.

6-4 Continuous dose

이 메뉴를 통해서 연속 추출버튼(P3)을 활성화 혹은 비활성화 시킬 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- 연속추출버튼(P3)은 기본적으로 활성화 되어 있습니다.



6-5 Time out autofill

기본값 이외의 값으로 조절을 원할 경우 테크니컬 서비스에 문의 하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

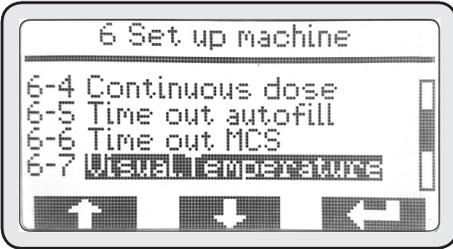
6-6 Time out MCS

기본값 이외의 값으로 조절을 원할 경우 테크니컬 서비스에 문의 하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

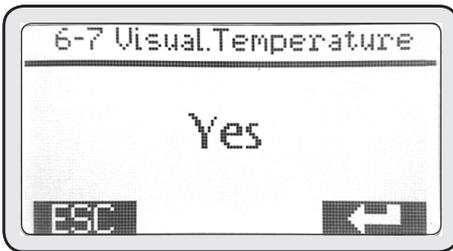
6-7 Visual, temperature

이 메뉴를 통해서 디스플레이 내 그룹온도상자의 설정된 값을 표시하거나 제거 할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- 그룹온도상자의 설정된 값은 기본적으로 표시되어 있습니다.



6-8 Mixer-tea water

기본값 이외의 값으로 조절을 원할 경우 테크니컬 서비스에 문의 하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

6-9 Cash system

사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

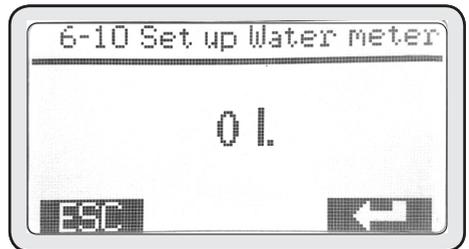
6-10 Set up water meter

이 메뉴를 통해서 기기에서 총 사용된 물의 양이 설정된 값에 도달하면 디스플레이 내 알람이 표시되어 사용자에게 알려 줍니다. 연수기 혹은 정수기 필터의 유지보수에 도움을 줄 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



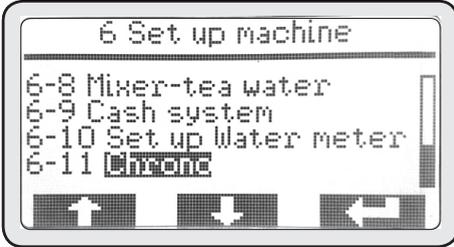
- PD3를 눌러 설정할 값을 강조 표시해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 값을 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다.



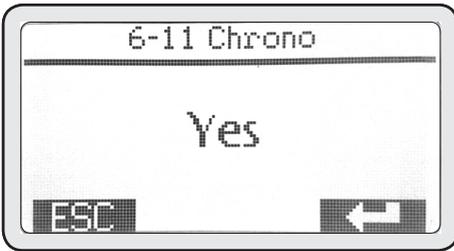
6-11 Chrono

이 메뉴를 통해서 디스플레이 내 표시되는 그룹 추출 시간을 제거할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



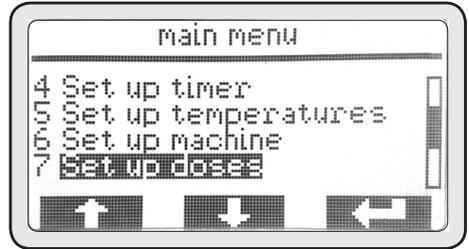
- 그룹 추출 시간은 기본적으로 표시 되어 있습니다.



7. Set up doses

이 메뉴를 통해서 에프스레스 추출 시 사용할 물의 양을 각 버튼 (P1, P2, P4, P5)에 설정할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- Automatic 메뉴로 들어갑니다.



Memo

디스플레이의 첫 메인화면에서 PD1(FUNC) + P1(GROUP 1)을 약 3초간 누르고 있으면 Automatic dose programing 모드로 빠르게 진입할 수 있습니다.

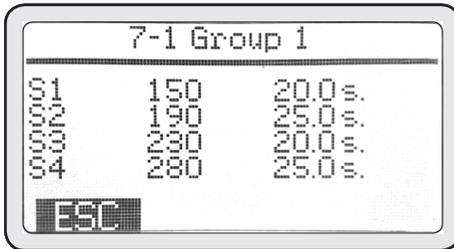
7-1 Group 1~3

이 메뉴를 통해서 해당하는 그룹의 각 P1, P2, P4, P5 버튼의 유량을 설정할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- S1 = P1, S2 = P3, S3 = P4, S4 = P5
각 버튼에 원하는 유량을 입력 시킬 수 있습니다.
- S1을 설정하는 경우 P1 버튼을 한번 누른 후 원하는 유량이 나오면 다시 한번 눌러줍니다. S1에 해당하는 P1버튼의 유량설정이 완료 됩니다.



- S2, S3, S4에 해당하는 버튼을 설정하려면 위의 단계를 동일하게 반복합니다.
- 모든 버튼의 설정이 완료되면 ESC를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다.

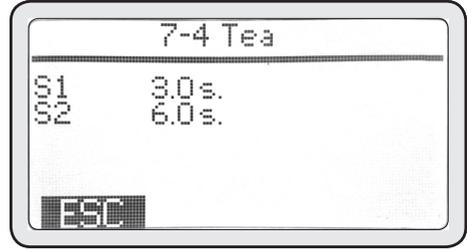
7-4 TEA

이 메뉴를 통해서 P8, P10 버튼의 유량을 설정할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- S1 = P8, S2 = P10
각 버튼에 원하는 유량을 입력 시킬 수 있습니다.
- S1을 설정하는 경우 P1 버튼을 한번 누른 후 원하는 유량이 나오면 다시 한번 눌러줍니다. S1에 해당하는 P1버튼의 유량설정이 완료 됩니다.



- S2에 해당하는 버튼을 설정하려면 위의 단계를 동일하게 반복합니다.
- 모든 버튼의 설정이 완료되면 ESC를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다.

7-5 Copy

- 기본적으로 그룹1에서 그룹2로 복사가 이루어집니다. 따라서 설정할 모든 그룹을 반복적으로 복사합니다.



- ESC를 눌러 메뉴7로 돌아옵니다.

Memo

각 그룹마다 다른 유량 설정이 필요한 경우 해당하는 그룹메뉴에 들어간 후 7-1단계를 반복적으로 수행합니다.

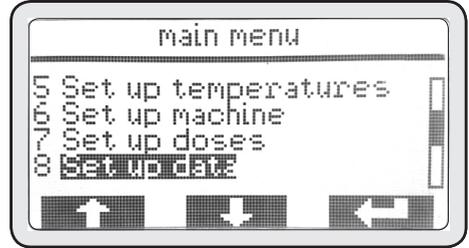
경고

Manual 메뉴를 기본값 이외의 값으로 조절을 원하시면 테크니컬 서비스에 문의하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 판매처와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

8. Set up data

이 메뉴를 통해서 언어, 날짜 표기방식, 디스플레이 밝기 조절, 날짜 및 시간 설정, 썸머 타임 설정, 상호명 설정을 할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



8-1 Language

이 메뉴를 통해서 디스플레이 내 표시되는 언어를 설정합니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD3버튼을 눌러 설정된 언어를 강조표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 원하는 언어를 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다.



- ESC를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다. 디스플레이 내 표시되는 언어가 변경됩니다.

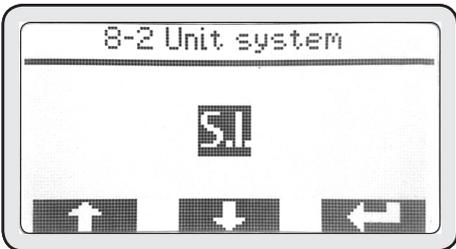
8-2 Unit system

이 메뉴를 통해서 디스플레이 내 표시되는 날짜 및 시간의 표기방식을 설정합니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD3버튼을 눌러 설정된 표기방식을 강조표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 원하는 표기방식을 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다.

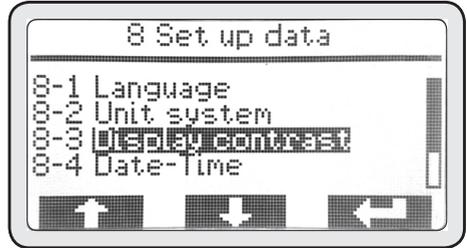


- ESC를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다. 디스플레이 내 날짜 및 시간 표기 방식이 변경 됩니다.

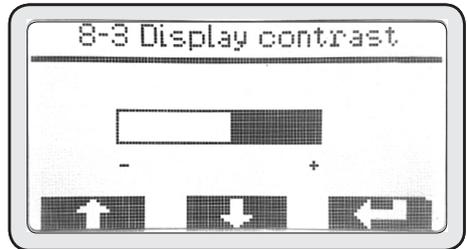
8-3 Display contrast

이 메뉴를 통해서 디스플레이 밝기 조절을 할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD3버튼을 눌러 밝기조절상자를 강조표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 원하는 밝기를 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다.

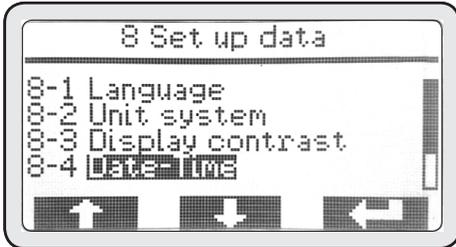


- ESC를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다.

8-4 Date-time

이 메뉴를 통해서 기기의 날짜 및 시간을 설정합니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD3버튼을 눌러 요일을 강조표시 해줍니다.
- PD1과 PD2를 사용하여 알맞는 요일을 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다. PD3버튼을 누르면 자동으로 다음 항목이 강조 표시 됩니다.



- 순차적으로 모든 항목을 설정한 후 PD3를 눌러 입력합니다.



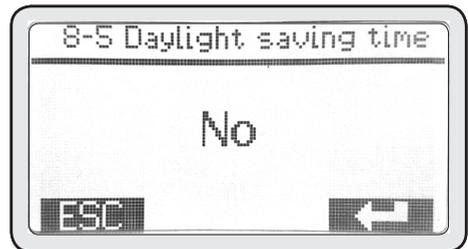
8-5 Daylight saving time

이 메뉴를 통해서 썸머타임제를 활성화 혹은 비활성화 할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- 썸머타임제의 설정 값은 기본적으로 비활성화 되어 있습니다.



8-6 Company name

이 메뉴를 통해서 기기에 상호명을 입력할 수 있습니다.

- PD3를 눌러 메뉴로 들어갑니다.



- PD1과 PD2를 사용하여 숫자 혹은 알파벳으로 상호명을 한 자리 씩 입력할 수 있습니다. (숫자 0~9, 알파벳 A~Z)
- 순차적으로 모든 상호명을 입력한 후 PD3를 눌러줍니다.



- ESC를 눌러 이 전 메뉴로 돌아갑니다. 기기 내 상호명이 등록됩니다.

9. Set grinder

기본값 이외의 값으로 조절을 원하시면 테크니컬 서비스에 문의하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

10. Set up service

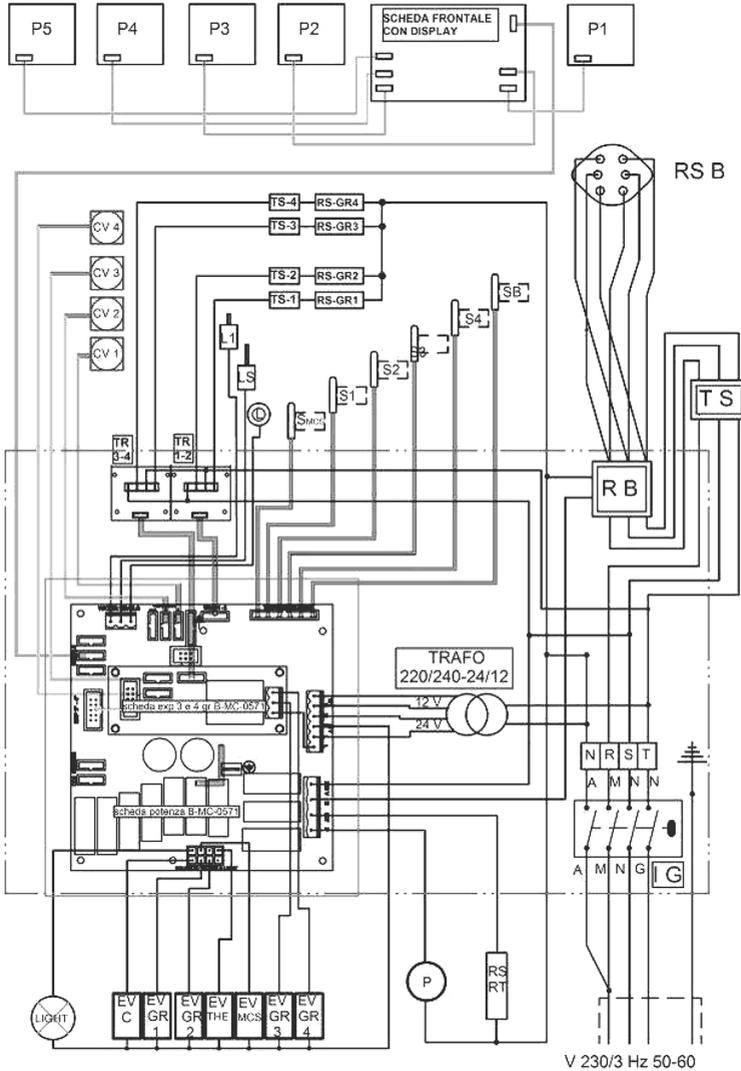
기본값 이외의 값으로 조절을 원하시면 테크니컬 서비스에 문의하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

11. Reset

기본값 이외의 값으로 조절을 원하시면 테크니컬 서비스에 문의하십시오. 사용자 임의로 조작된 설정으로 인해 발생하는 피해에 대해서 제조업체와 설치자는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Wiring diagram

DALLA CORTE



V 230/3 Hz 50-60

WIRING DIAGRAM 230/3 V 50/60 Hz



2002/96/EC

INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EC DIRECTIVE 2002/96/EC

This product must not be disposed of as urban waste at the end of its working life. It must be taken to a special waste collection centre licensed by local authorities or to a dealer providing this service.

Separate disposal of the product will avoid possible negative consequences for the environment and for health resulting from inappropriate disposal, and will enable the constituent materials to be recovered, with significant savings in energy and

EEC CONFORMITY DECLARATION ACT 2006/42/EC

The undersigned: **DALLA CORTE S.R.L.**

With premises at: Via Zambelletti 10, Baranzate (Milan), ITALY

Declares that:

The espresso coffee machine has been projected and manufactured in conformity with Directive 2006/42/EC and relevant national law, in accordance with the following norm for conformity evaluation: UNI 9887, ISPSEL rev. 95

The pressure element is composed of a boiler with safety devices and regulation, used for the quick preparation of espresso, steam and infusions.

The pressure element conforms to the EEC directive: 2006/42/EC - 2006/95/CE - 2004/108/EC

DALLA CORTE S.R.L.

VIA ZAMBELETTI 10

20021 BARANZATE (MI) ITALY

달라코르테 한국공식수입원

(주)메테오라

서울시 송파구 송파대로201 테라타워2 B동 813~815

TEL 02-2057-4946~7

FAX 02-2057-4948

H.P www.meteora.co.kr