

leva x manual

/ 사용자 매뉴얼



la marzocco

handmade in florence

LA MARZOCCO



LEVA

진보한 기술과 전통적 아이디어의 만남
레버형 에스프레소 머신의 가능성을 다시 쓰다

시선을 사로잡는 디자인의 leva는
고객과의 소통을 위해높이를 낮추는 등
전통적인 레버 머신에 인체공학적 요소를 가미했습니다.

leva는 화려한 외관뿐만 아니라
매커니컬 시스템의 만족도에 중점을 둔 머신입니다.

사용자는 프리 인퓨전 압력, 샷 물양, 추출 압력 등을
그룹별로 제어할 수 있습니다.

또한 스마트 PID 시스템으로 온도 안정성이 크게 향상되었으며
디지털 디스플레이는 더욱 편리한 사용자 인터페이스를 제공합니다.



contents.

leva x 머신 정보

- 공통 규격 및 중량 01p
- 부위별 세부 명칭 02p

leva x 머신 작동방법

- 머신 켜기 03p
- 머신 끄기 04p
- ECO 모드 설정 05p
- 프리 인퓨전 압력 조절 06p
- 추출 압력 조절 07p
- 추출 물양 조절 08p
- 프로그래밍 매뉴얼 09~10p
- 티워터 물양 설정 11~12p
- 커피 보일러 온도 설정 13p
- 컵 워머 설정 14p
- 디스플레이 설정 15p
- 블루투스 16p
- 압력 가이드 저장 및 초기화 17p

leva x 머신 관리

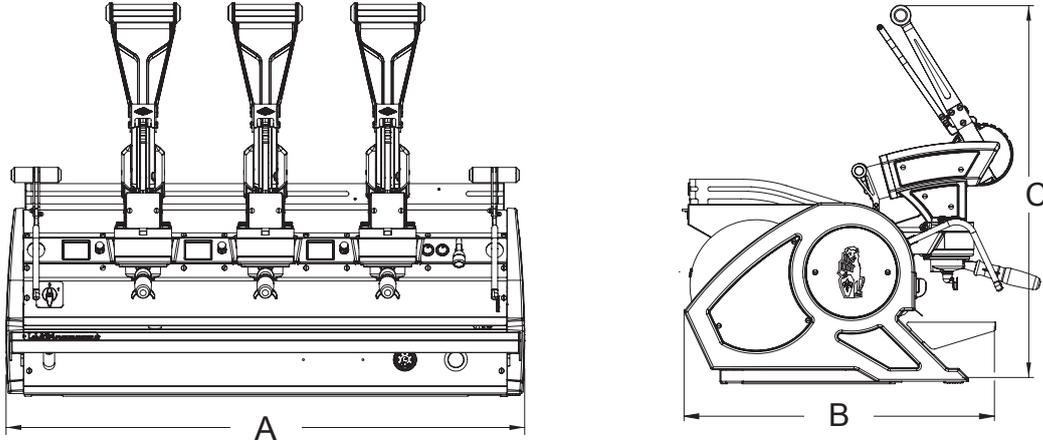
- 백플러싱 18p
- 소모품 교환 주기 19p
- 오시는 길 20p



LA MARZOCCO
LEVA

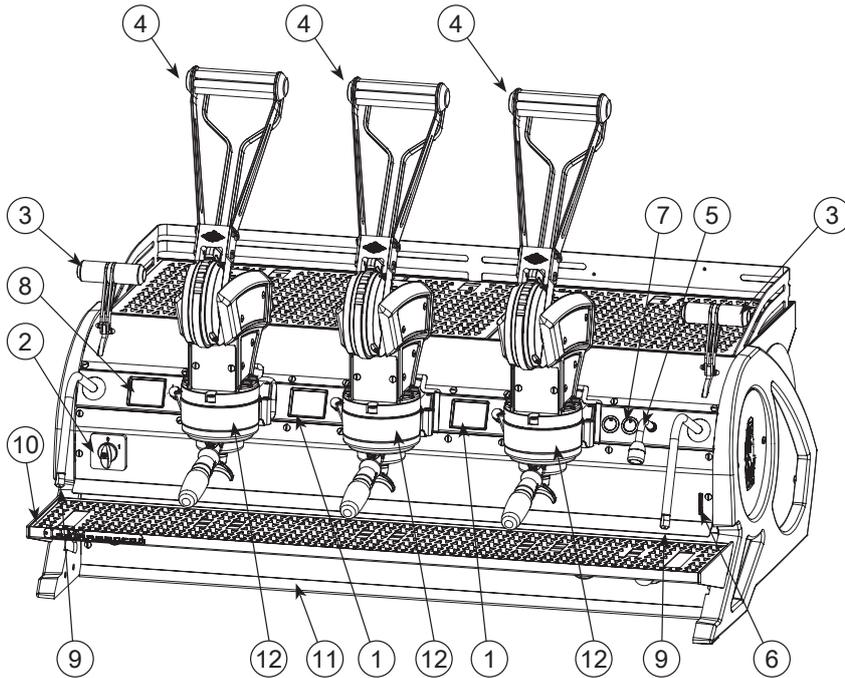
머신정보 / 공통규격 및 중량

공통규격 및 중량 (mm)



leva x A:1020 B:670 C:780 무게:91kg

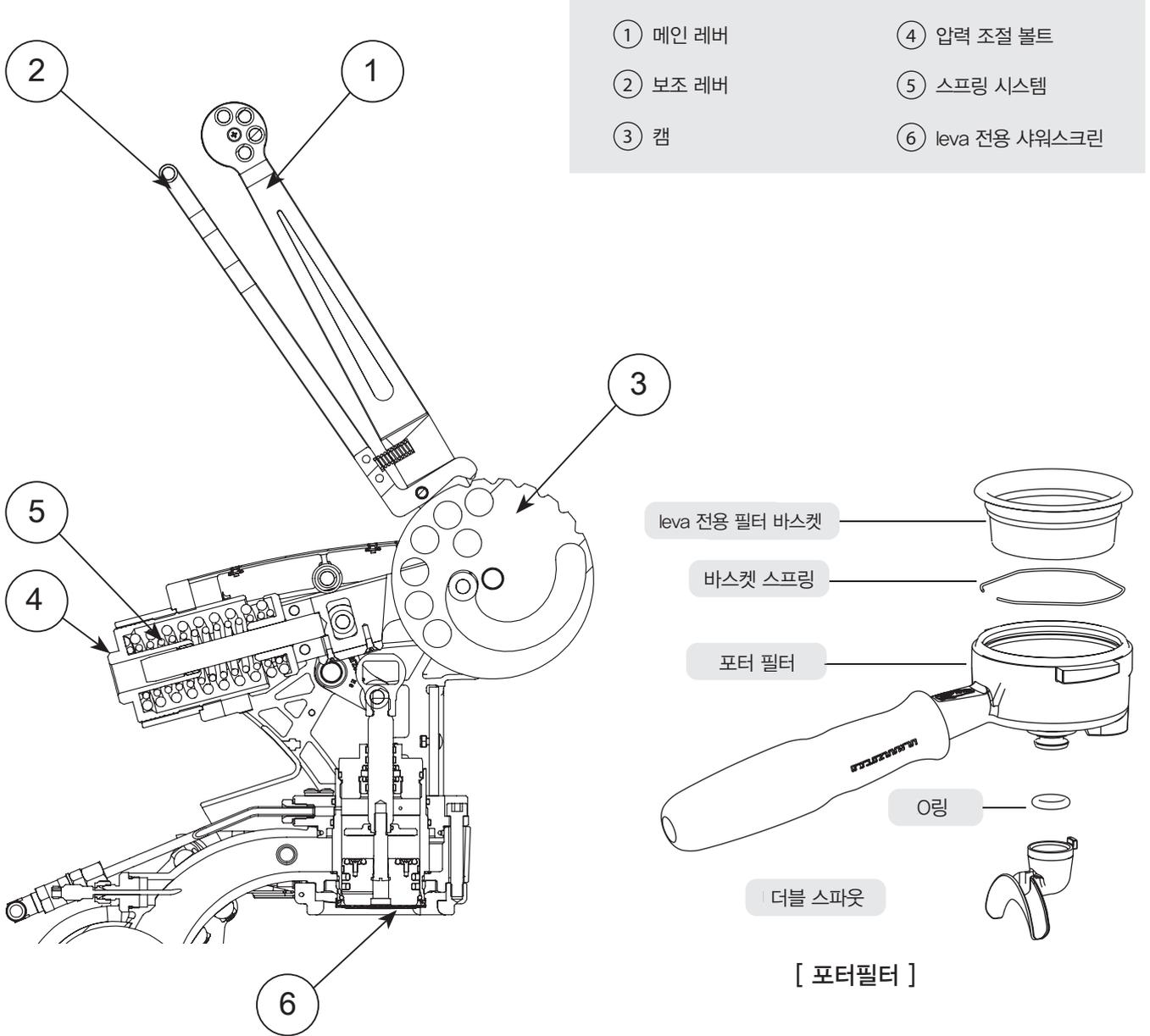
세부명칭 설명



- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ① 그룹별 디스플레이: 현재 상태 표시창 | ⑦ 티워터 버튼: 티워터의 추출 제어 |
| ② 메인스위치(전원 스위치): 전원을 켜고 끄는 역할 | ⑧ 메인 프로그래밍 디스플레이: 현재 상태 표시창 |
| ③ 스팀 레버: 스팀을 켜고 끄거나 스팀압 조절 | ⑨ 쿨 터치 스팀 완드: 스팀이 나오는 곳 |
| ④ 추출 레버: 커피 추출을 위한 레버 | ⑩ 탈착 가능 배수 트레이: 물이 버려지는 곳 |
| ⑤ 티워터 노즐: 티워터가 나오는 곳 | ⑪ USB 포트: 펌웨어 업데이트 |
| ⑥ 티워터 온도 조절 다이얼: 티워터의 온도를 조절 | ⑫ 그룹 헤드: 실제 커피가 추출되는 곳 |

머신정보 / 세부 명칭

각종 세부 명칭



[인코더 / 인코더 노브]

오른쪽으로 돌리면 증가, 왼쪽으로 돌리면 감소를 뜻합니다.
인코더 노브를 누르면 소프트웨어에 접근하여 메뉴를 설정할 수 있습니다.

머신 기본 구성품

2스파웃 포터필터(그룹 수), 1스파웃 포터필터(1개), leva 전용 17g 바스켓(그룹수), leva 전용 7g 바스켓(1개), 블라인드 바스켓(1개), 탬퍼(1개)

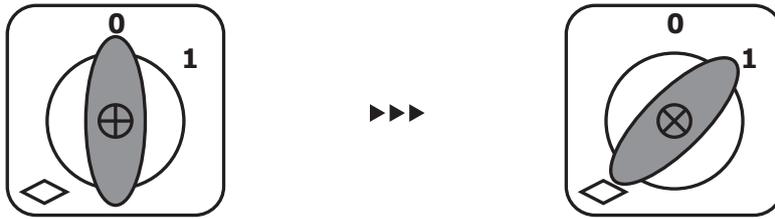
본 자료는 (주)라마르조코 코리아의 자산으로 서면 동의 없이 무단 배포 및 수정, 복사를 금합니다.

작동방법 / 머신 켜기



leva x 에스프레소 머신을 켜는 방법입니다.
머신의 올바른 사용을 위해 아래의 절차를 따라 주십시오.

사용 절차



1. 메인 스위치를 0 에서 1로 돌립니다. (스위치 ON = 1, OFF = 0)

| | |
|---------|--------|
| Standby | 93.2°C |
| OFF | 00:00 |
| | |

2. 디스플레이 창에 OFF 가 표시됩니다.



3. 인코더 노브를 약 2초간 누르면 머신의 전원이 켜집니다.

작동방법 / 머신 끄기



leva x 에스프레소 머신을 끄는 방법입니다.
머신의 올바른 사용을 위해 아래의 절차를 따라 주십시오.

사용 절차



| | |
|---------------------|--------|
| 🏠 Home | 93.2°C |
| ☕ Manual Brewing | |
| 🔌 Power Options | |
| ⚙️ Machine Settings | |



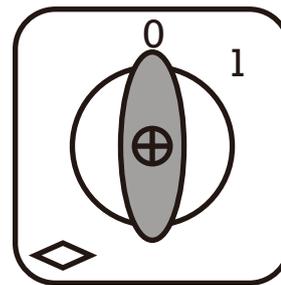
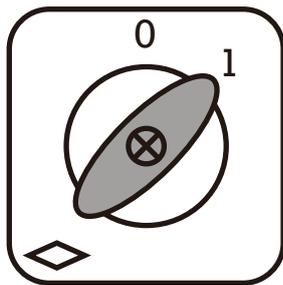
| | |
|--------------------|--------|
| 🔌 Power Options | 93.2°C |
| 🍃 Machine Eco Mode | |
| 🍃 Group Eco Mode | |
| 🔌 Turn Off Machine | |
| 🔌 Turn Off Group | |

1. 인코더 노브를 2초간 눌러 바리스타 모드에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Power Options > Turn Off Machine]을 선택합니다.



| | |
|---------|--------|
| Standby | 93.2°C |
| OFF | 00:00 |

3. [Turn Off Machine]을 선택 후 인코더 노브를 누르면 디스플레이가 OFF 전환됩니다.



4. 디스플레이창에 OFF가 표시되면 메인 스위치를 1에서 0으로 돌립니다. (스위치 ON = 1, OFF = 0)

작동방법 / ECO 모드



leva x 에스프레소 머신은 ECO 모드로 설정할 수 있으며
 각 그룹별로 ECO 또는 OFF 모드로 개별 설정도 가능합니다.

※ ECO 모드로 설정시 커피 보일러의 설정 온도보다 10°C 낮게 유지됩니다.

사용 절차

ECO 모드

1. 인코더 노브를 2초간 눌러 바리스타 모드에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Power Options > Machine Eco Mode]를 선택합니다.

3. [Machine Eco Mode]를 선택 후 인코더 노브를 누르면 ECO로 전환됩니다.

그룹별 모드

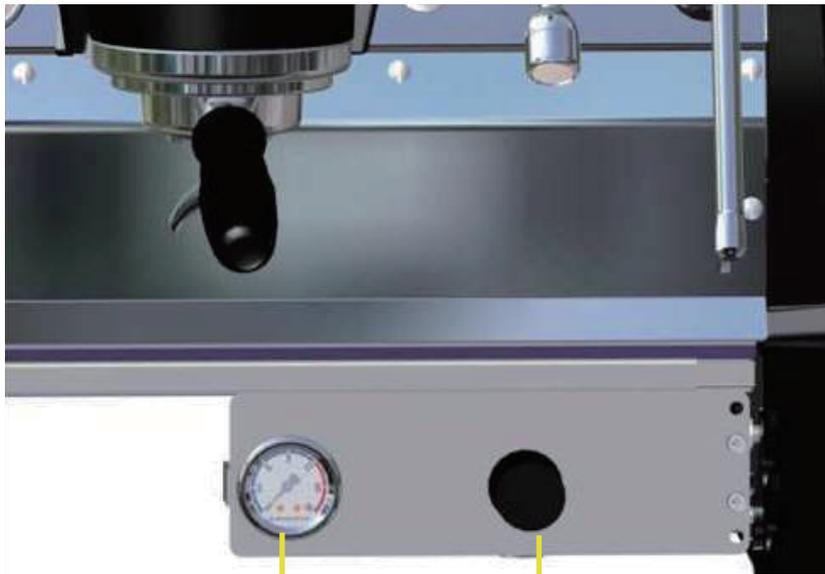
| | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|--|----------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| <table border="1"> <tr><td>Power Options 93.2°C</td></tr> <tr><td>Machine Eco Mode</td></tr> <tr><td>Group Eco Mode</td></tr> <tr><td>Turn Off Machine</td></tr> <tr><td>Turn Off Group</td></tr> </table> <p>그룹별 OFF 모드</p> | Power Options 93.2°C | Machine Eco Mode | Group Eco Mode | Turn Off Machine | Turn Off Group | <table border="1"> <tr><td>Power Options 93.2°C</td></tr> <tr><td>Machine Eco Mode</td></tr> <tr><td>Group Eco Mode</td></tr> <tr><td>Turn Off Machine</td></tr> <tr><td>Turn Off Group</td></tr> </table> <p>그룹별 ECO 모드</p> | Power Options 93.2°C | Machine Eco Mode | Group Eco Mode | Turn Off Machine | Turn Off Group |
| Power Options 93.2°C | | | | | | | | | | | |
| Machine Eco Mode | | | | | | | | | | | |
| Group Eco Mode | | | | | | | | | | | |
| Turn Off Machine | | | | | | | | | | | |
| Turn Off Group | | | | | | | | | | | |
| Power Options 93.2°C | | | | | | | | | | | |
| Machine Eco Mode | | | | | | | | | | | |
| Group Eco Mode | | | | | | | | | | | |
| Turn Off Machine | | | | | | | | | | | |
| Turn Off Group | | | | | | | | | | | |

※ 각 그룹별로 OFF 또는 ECO 모드로 사용 가능

작동방법 / 프리 인퓨전 압력 조절

프리 인퓨전 압력

프리 인퓨전(추출 전 커피를 적셔주는 기능) 압력을 조절할 수 있습니다.



프리 인퓨전 압력 게이지

프리 인퓨전 압력 조절기

프리 인퓨전 압력은 머신 하단에 위치한 프리인퓨전 압력 게이지를 통해 확인할 수 있습니다.



1. 프리 인퓨전 압력을 낮추려면 프리 인퓨전 압력 조절기를 왼쪽(시계 반대 방향)으로 돌려 압력을 낮춰줍니다.
2. 프리 인퓨전 압력을 높이려면 프리 인퓨전 압력 조절기를 오른쪽(시계 방향)으로 돌려 압력을 높여줍니다.

작동방법 / 추출 압력 조절

추출 압력 조절

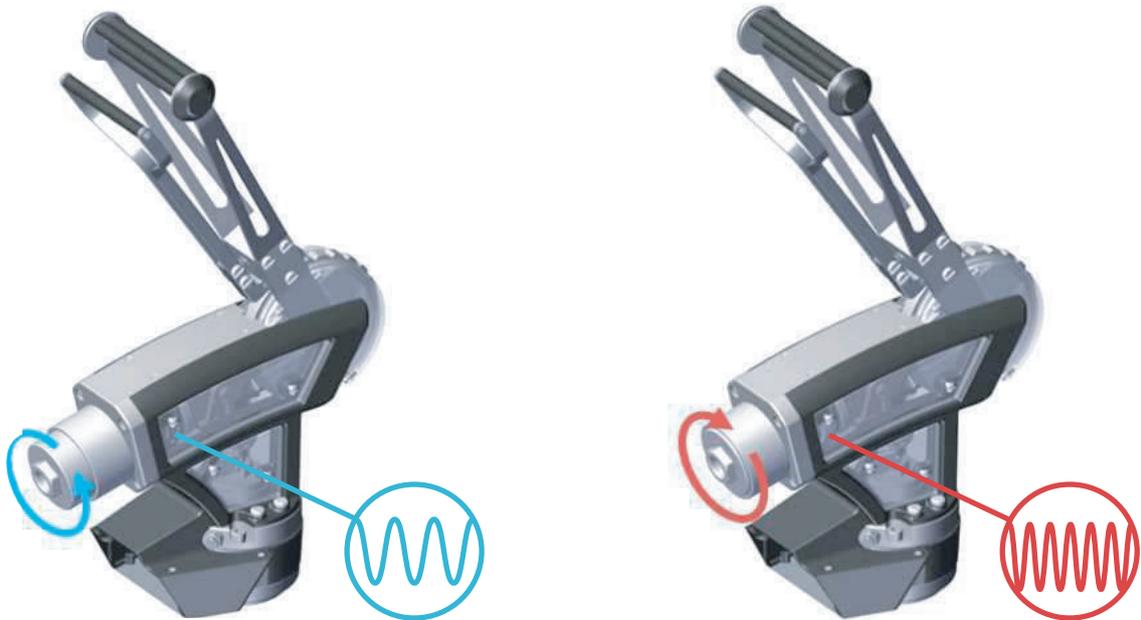
leva의 스프링 시스템은 추출 압력을 조절할 수 있습니다.

※ 압력 조절 잠금 너트의 조임 여부를 수시로 확인 해야합니다.

사용 절차



1. 압력 조절 잠금 너트를 손으로 돌려 풀어줍니다.



2. 추출 압력을 낮추려면 스패너를 사용하여 압력 조절 볼트를 왼쪽(시계 반대 방향)으로 돌려 압력을 낮춰줍니다.
3. 추출 압력을 높이려면 스패너를 사용하여 압력 조절 볼트를 오른쪽(시계 방향)으로 돌려 압력을 높여줍니다.
4. 압력 설정이 완료되었으면 압력 조절 잠금 너트를 돌려 잠가주세요.

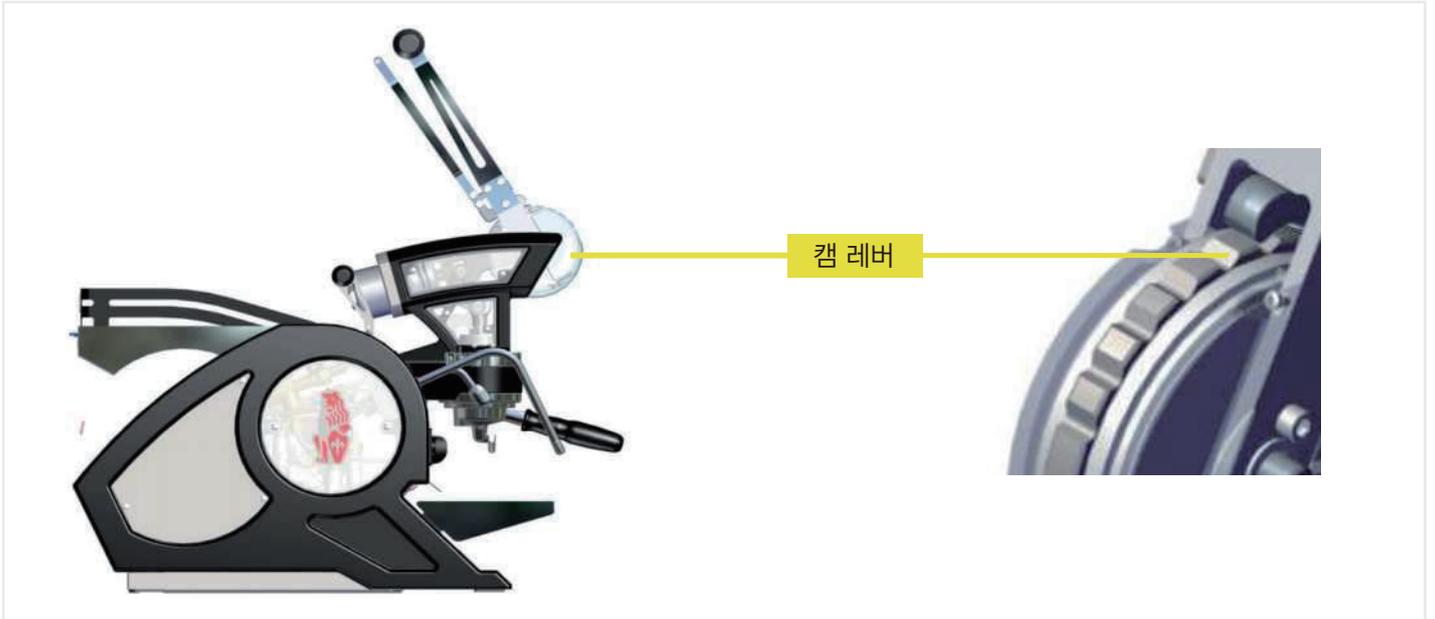
※ 각 그룹별로 압력을 다르게 설정할 수 있음

작동방법 / 추출 물양 조절

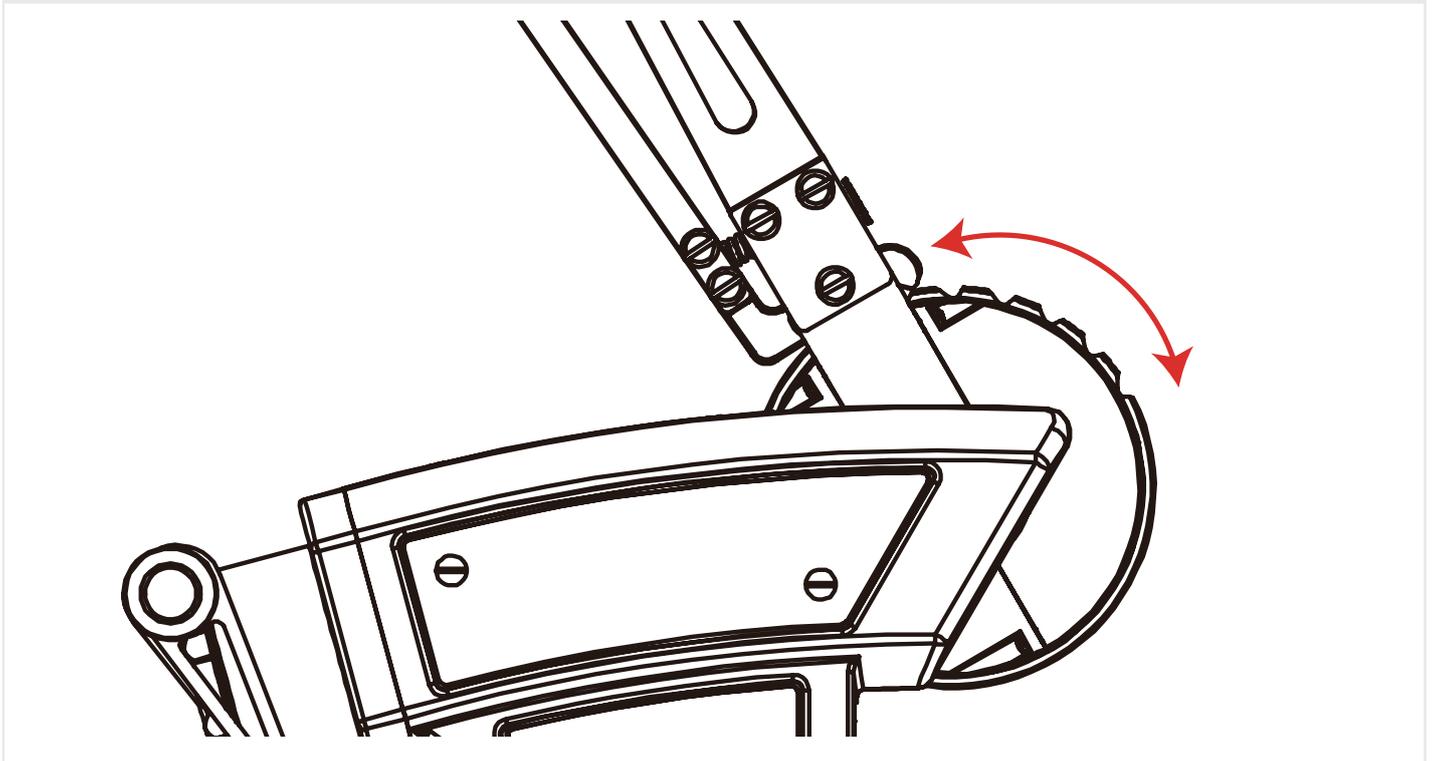
추출 물양 조절

leva는 캠 레버의 포지션에 따라 물양을 다르게 추출할 수 있습니다.

※ 포트필터에 커피가 담기지 않은 상태로 레버를 당겼을 때 절대 보조 레버를 놓지 마세요.



1. 캠 레버의 포지션에 따라 추출양을 조절할 수 있습니다.



2. 포지션에 따라 약 5ml의 추출양 조절이 가능합니다.

leva x 에스프레소 머신은 CPU 프로그램 설정을 통해 다양한 기능을 설정할 수 있습니다.
부가적으로 생길 수 있는 문제 해결에 대한 피드백 정보도 CPU 속에 포함되어 있습니다.
운영상의 변수를 조절하기 위해서는 먼저 프로그래밍 모드로 들어가야 하며 총 3단계로 구분되어 있습니다.

모드 구분

바리스타 모드

패스워드가 필요 없으며, 제한된 변수를 조절할 수 있다.

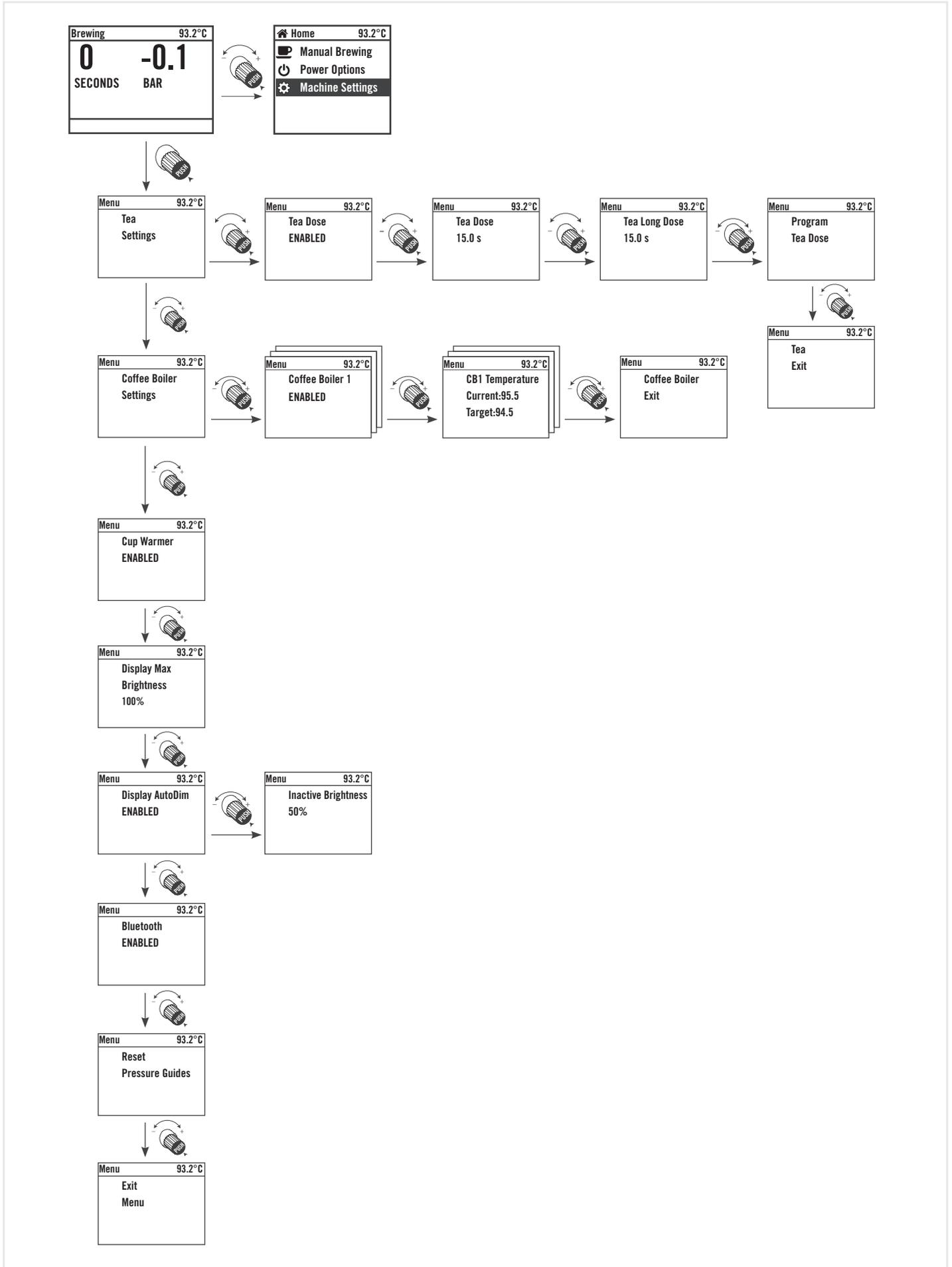
테크니컬 모드

팩토리 모드

패스워드가 필요하며, 일반 사용자의 테크니컬 모드 및 팩토리 모드에 대한 접근은 엄격하게 금지되어 있습니다.
임의로 진입 시에 생기는 문제에 대한 모든 책임은 사용자에게 있습니다.

작동방법 / 바리스타 모드 프로그램 안내도

바리스타 모드 프로그램 안내도



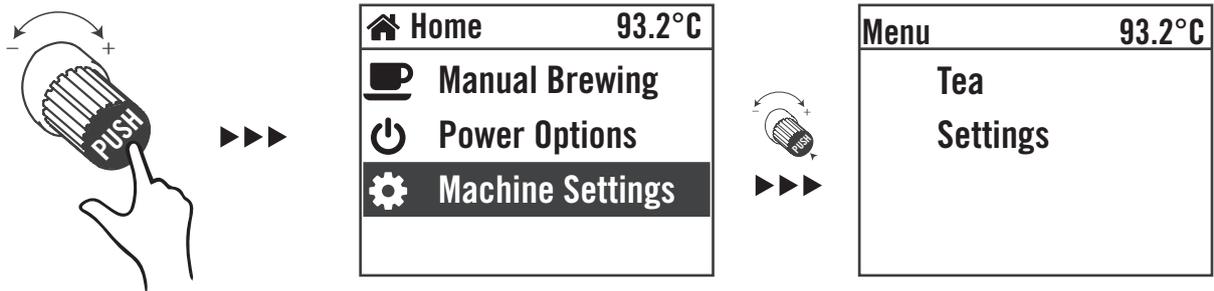
작동방법 / 바리스타 모드 > 티워터 물량 설정 I

티워터 물량 설정 I

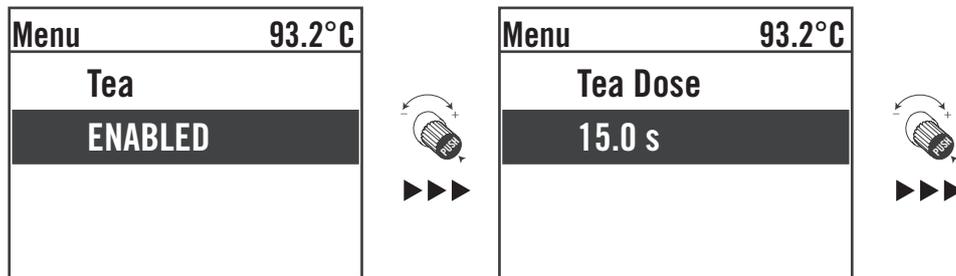
티워터의 양을 추출 시간으로 설정할 수 있는 기능입니다.

※ 이 기능은 활성화(ENABLED) 또는 비활성화(DISABLED)할 수 있습니다.

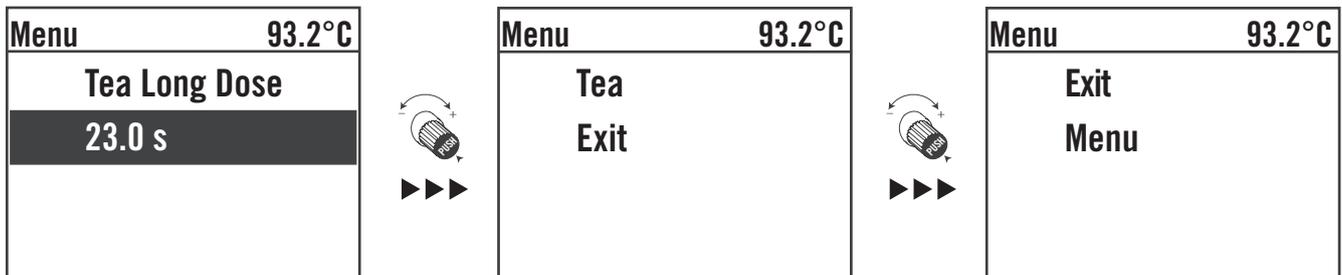
사용 절차



1. 인코더 노브를 2초간 눌러 바리스타 모드에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Machine Settings > Tea Settings]를 선택 후 인코더 노브를 누릅니다.



3. ENABLED(활성화)한 후 인코더를 돌려 [Tea Dose]를 선택하여 인코더 노브를 누르면 티워터 추출 시간을 설정할 수 있습니다.



티워터 버튼은 두 가지 물량 설정(숯 도즈, 롱 도즈)이 가능합니다.
티워터 버튼을 짧게 눌렀다 떼면 숯 도즈 추출 / 버튼을 약 2초간 길게 눌렀다 떼면 롱 도즈 추출이 됩니다.

4. 인코더를 돌려 [Tea Long Dose]를 선택 후 인코더 노브를 눌러 티워터 추출 시간을 설정합니다.
5. 모든 설정이 완료되었으면 바리스타 모드를 종료해주세요.

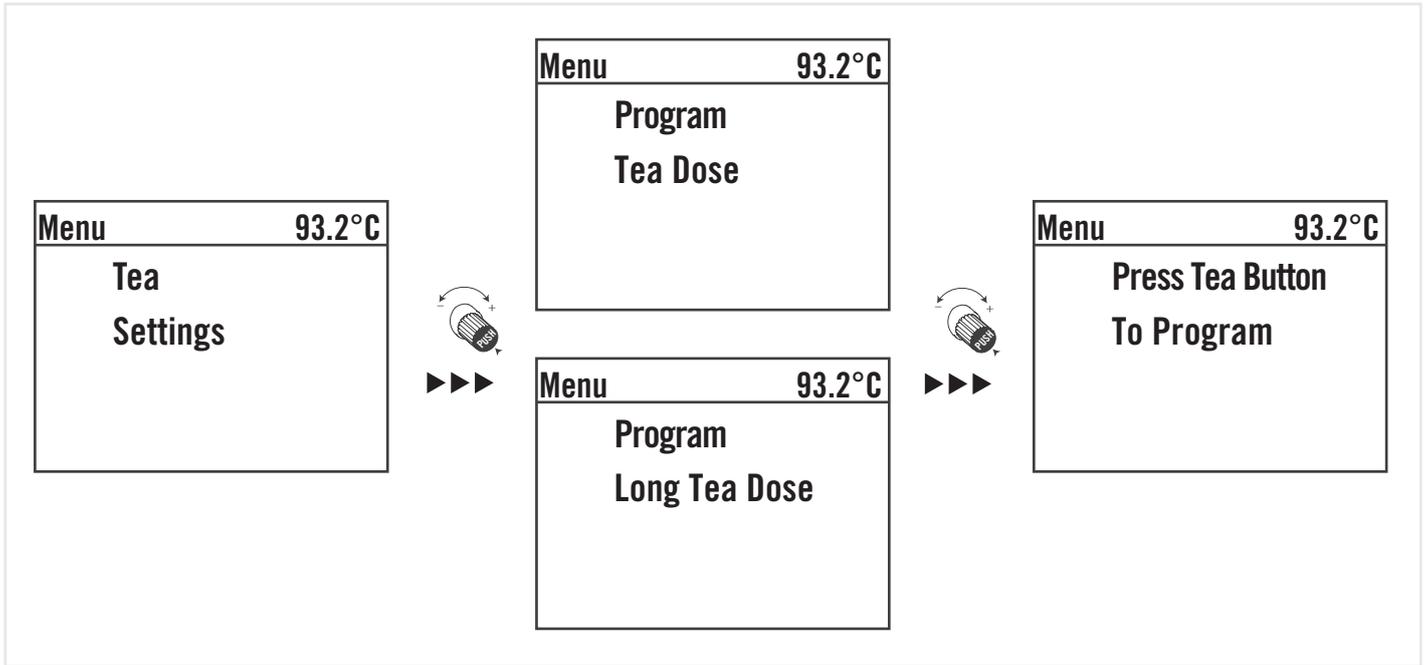
작동방법 / 바리스타 모드 > 티워터 물양 설정 II

티워터 물양 설정 II

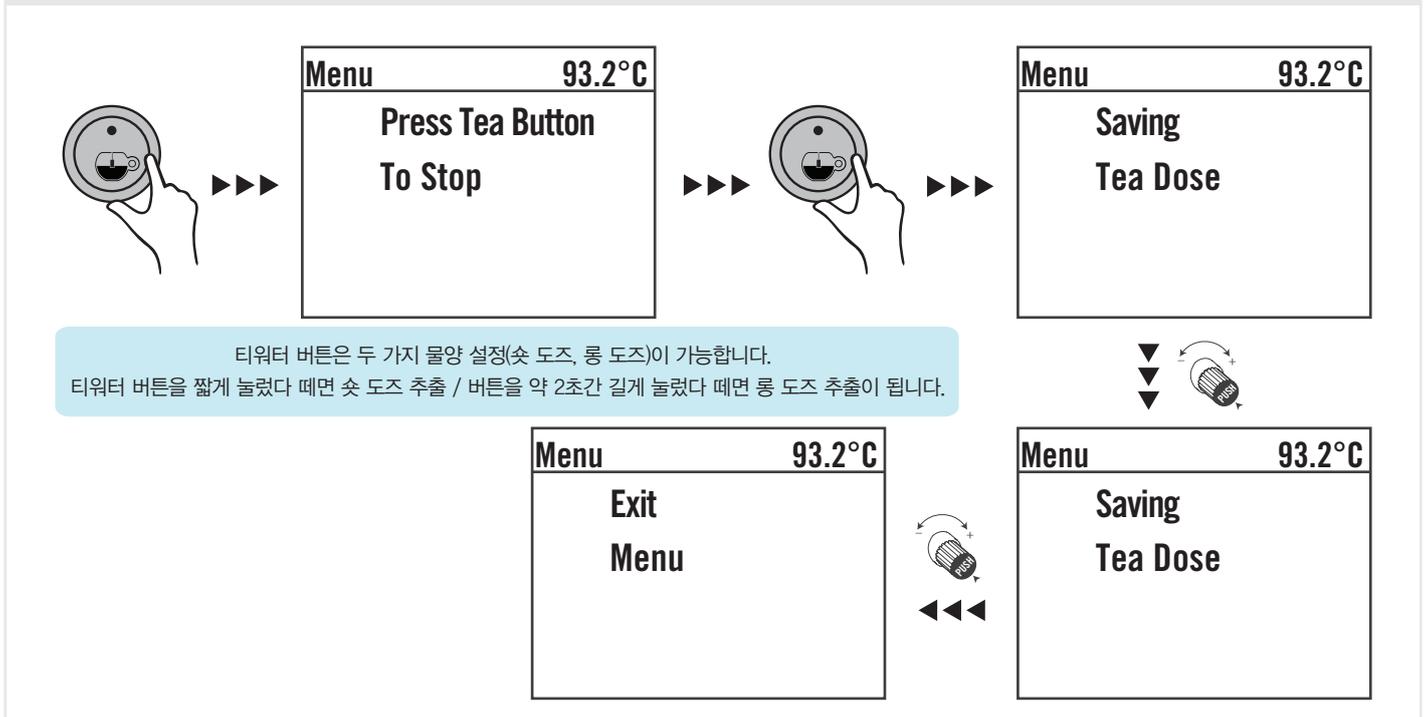
티워터의 양을 직접 추출하여 설정할 수 있는 기능입니다.

※ 이 기능은 활성화(ENABLED) 또는 비활성화(DISABLED)할 수 있습니다.

사용 절차



1. 바리스타 모드의 [Machine Settings]에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Tea Settings > Program Tea Dose 또는 Program Long Dose]를 선택 후 인코더 노브를 누릅니다.



티워터 버튼은 두 가지 물양 설정(숏 도즈, 롱 도즈)이 가능합니다.
티워터 버튼을 짧게 눌렀다 떼면 숏 도즈 추출 / 버튼을 약 2초간 길게 눌렀다 떼면 롱 도즈 추출이 됩니다.

3. [티워터 버튼]을 눌러 추출을 시작한 뒤 원하는 물량이 되었을 때 [티워터 버튼]을 다시 한 번 누르면 추출이 종료됩니다.
4. 모든 설정이 완료되었으면 바리스타 모드를 종료해주세요.

작동방법 / 바리스타 모드 > 커피 보일러 온도 설정

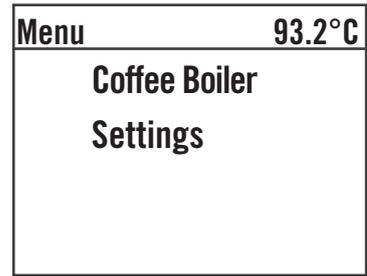
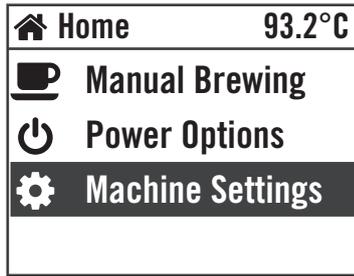
커피 보일러 온도 설정

커피 보일러의 온도를 설정할 수 있는 기능입니다.

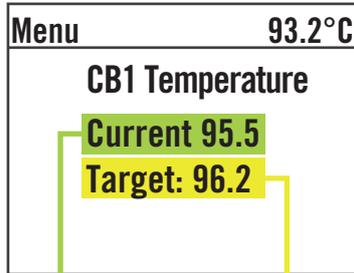
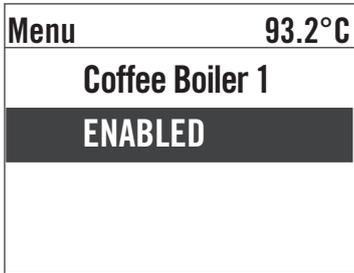
leva x는 각 그룹마다 온도를 다르게 설정할 수 있습니다.

※ 이 기능은 활성화(ENABLED) 또는 비활성화(DISABLED)할 수 있습니다.

사용 절차

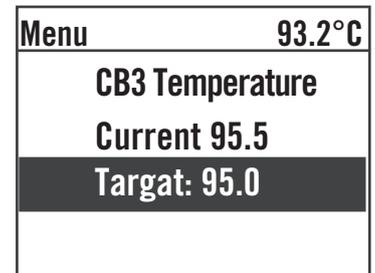
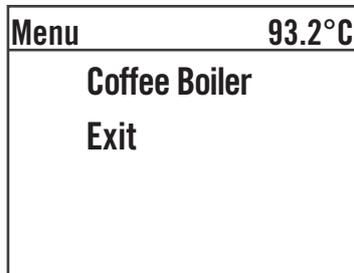
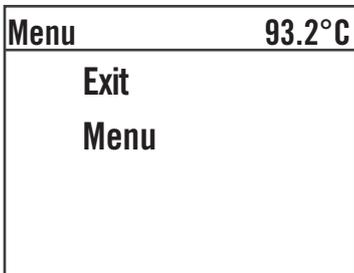
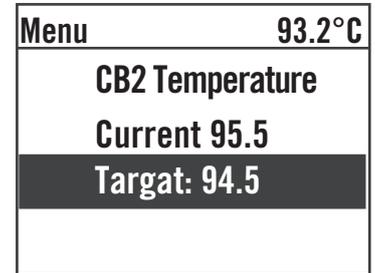


1. 인코더 노브를 2초간 눌러 바리스타 모드에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Machine Settings > Coffee Boiler Settings]를 선택 후 인코더 노브를 누릅니다.



커피 보일러 현재 온도

설정할 온도



커피 보일러의 설정 값은 ENABLED 상태여야 합니다.
DISABLED 상태에서는 커피 보일러의 가열(히팅)이 정지합니다.
항상 ENABLED 상태를 유지시켜 주십시오.

3. ENABLED(활성화)한 후 인코더를 돌려 [CB1 Temperature~CB3 Temperature] 온도를 설정합니다.
4. 모든 설정이 완료되었으면 바리스타 모드를 종료해주세요.

작동방법 / 바리스타 모드 > 컵 워머 설정

컵 워머 설정 (Cup Heating)

머신 위쪽에 정리해 놓은 컵의 수분을 제거하고 뜨겁게 유지시키는 기능으로 라마르조코 코리아를 통해 수입되는 머신은 이 기능이 제외되어있으므로 항상 DISABLED로 설정을 고정시켜야 합니다.

사용 절차



한국 정식 수입 머신의 경우 이 기능은 포함되어 있지 않습니다.
반드시 DISABLED로 설정을 고정시켜 주십시오.

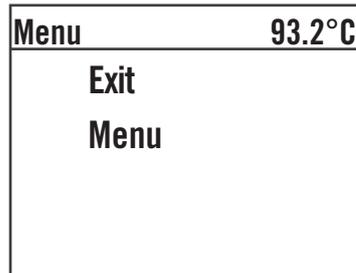
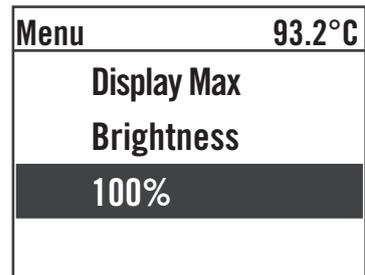
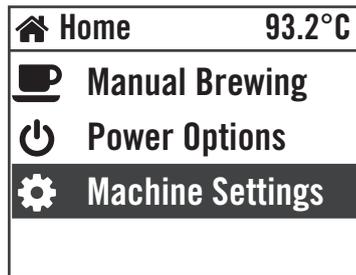
작동방법 / 바리스타 모드 > 디스플레이 밝기 조절

디스플레이

디스플레이창의 밝기를 조절할 수 있으며 일정 시간 동안 시스템을 사용하지 않으면 디스플레이창의 밝기가 자동으로 감소되는 기능입니다.

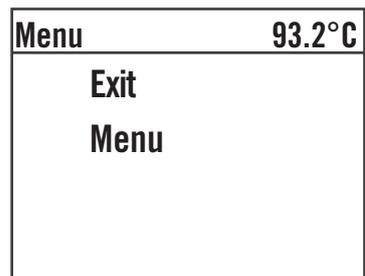
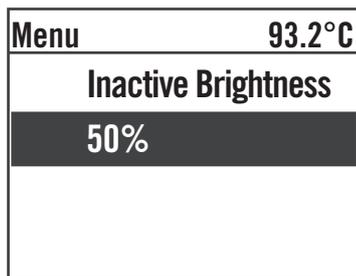
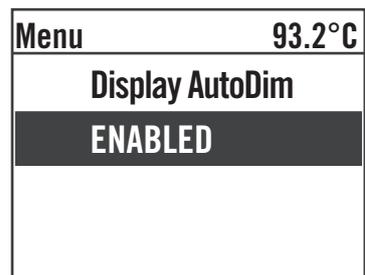
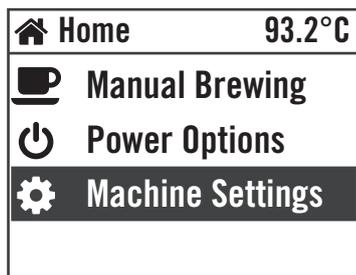
사용 절차

디스플레이 밝기 조절



1. 인코더 노브를 2초간 눌러 바리스타 모드에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Machine Settings > Display Max. Brightness]를 선택 후 인코더 노브를 누릅니다.
3. 디스플레이 밝기를 조절 후 인코더 노브를 다시 한 번 눌러 저장한 다음 바리스타 모드를 종료해주세요.

디스플레이 밝기 자동 감소



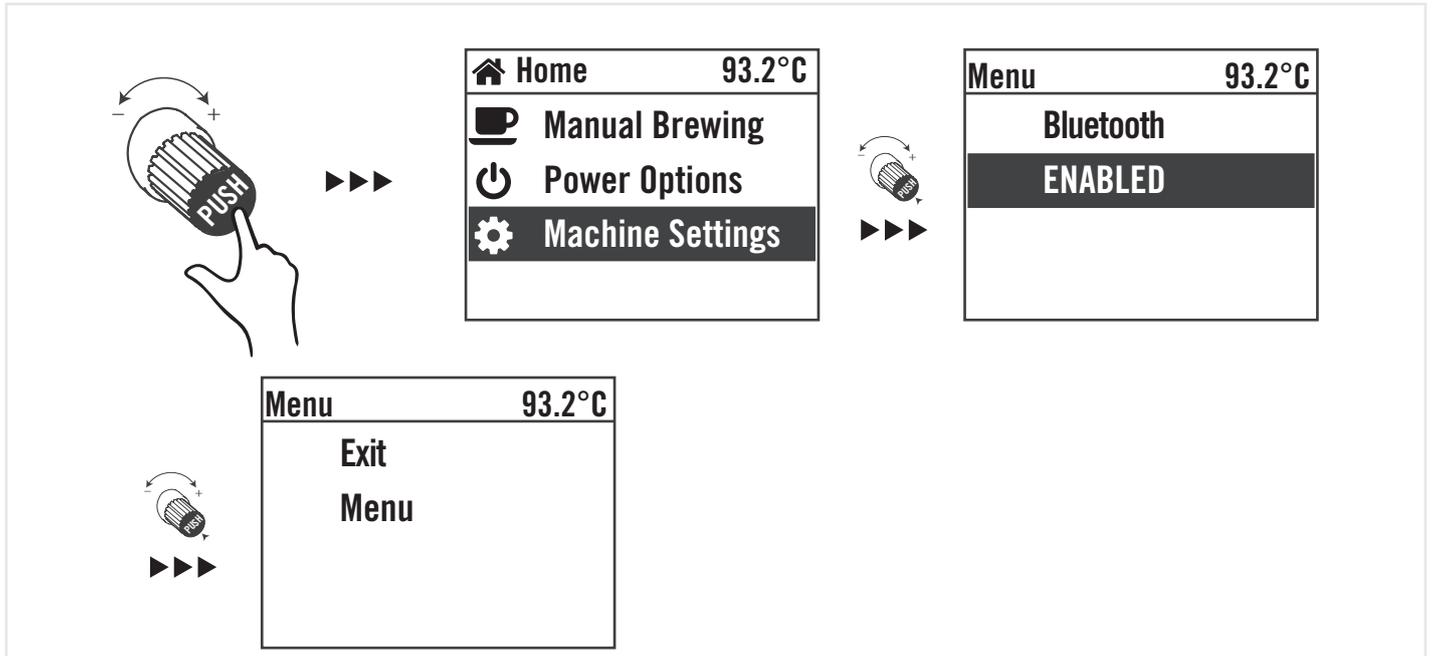
1. 바리스타 모드 진입 후 [Machine Settings > Display AutoDim]을 선택한 다음 인코더 노브를 누릅니다.
2. ENABLED(활성화)한 후 인코더를 돌려 [Inactive Brightness]를 선택하여 인코더 노브를 누르면 설정할 수 있습니다.
3. 모든 설정이 완료되면 바리스타 모드를 종료해주세요.

작동방법 / 바리스타 모드 > 블루투스

블루투스 /
압력 가이드 재설정

블루투스를 활성화 하여 다양한 설정을 할 수 있으며 (추후 업데이트 예정)
입력된 압력 프로파일을 초기화 하여 재설정할 수 있는 기능입니다.

사용 절차



1. 인코더 노브를 2초간 눌러 바리스타 모드에 진입합니다.
2. 인코더를 돌려 [Machine Settings > Bluetooth]를 선택 후 인코더 노브를 누릅니다.
3. 인코더를 돌려 [ENABLED 또는 DISABLED]를 선택 후 인코더 노브를 누르면 설정할 수 있습니다.



**Bluetooth 프로그램은 추후 업데이트 예정입니다.
사용하지 않을 경우 DISABLED로 설정을 고정시켜 주십시오.**

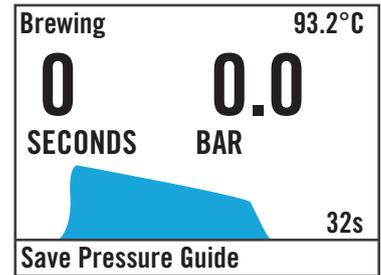
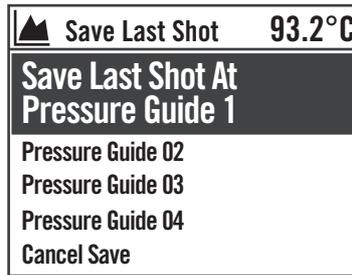
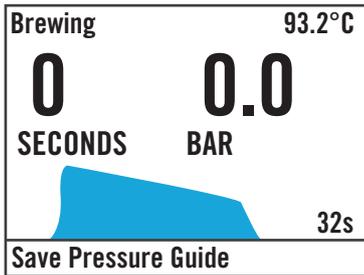
작동방법 / 압력 가이드 저장 및 초기화

압력 가이드 저장

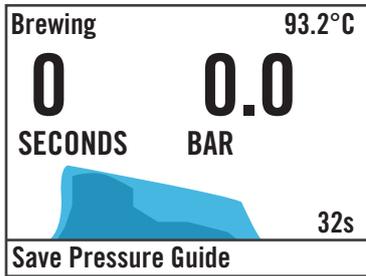
추출이 완료되면 추출 곡선과 매개변수가 디스플레이 창에 그래프 형태로 나타납니다.
 기존 시각화 정보는 덮어쓰우기가 가능하고,
 다음 추출 시 참고할 수 있도록 최대 4개까지 저장 가능합니다.

사용 절차

압력 가이드 저장

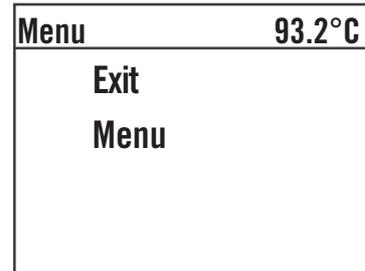
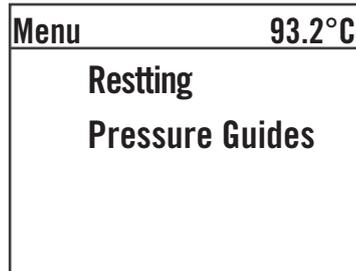
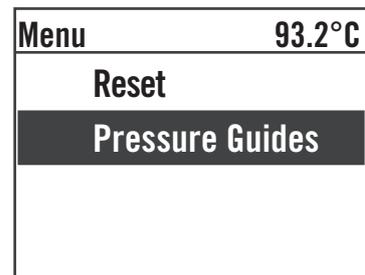
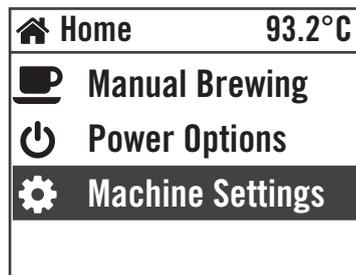


1. 커피 추출이 끝나면 디스플레이창 하단에 [Save Pressure Guide]가 표시됩니다.
2. 인코더 노브를 눌러 프로파일 저장 메뉴에 진입합니다.
3. [Pressure 01~04]중 하나를 선택하여 인코더 노브를 누르면 압력 가이드가 저장됩니다.



※ 저장된 압력 가이드의 그래프를 참고하여 추출할 수 있습니다.

압력 가이드 재설정



1. 바리스타 모드 진입 후 [Machine Settings > Reset Pressure Guides]를 선택한 다음 인코더 노브를 누릅니다.
2. 압력 가이드의 리셋이 완료되면 바리스타 모드를 종료해주세요.

작동방법 / 백플러싱

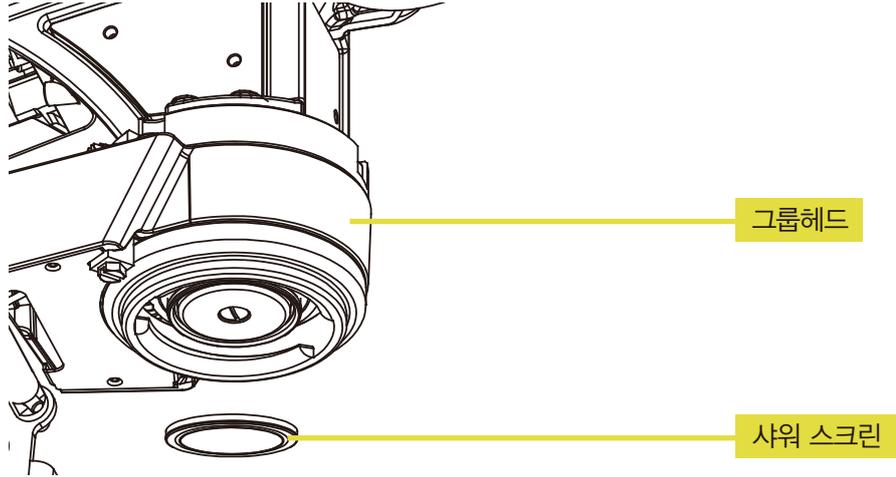
백플러싱

샤워 스크린 및 그룹헤드 사이에 있는 커피 잔여물을 제거하여 최적의 에스프레소를 추출할 수 있습니다.

※ 포터필터에 커피가 담기지 않은 상태로 레버를 당겼을 때 절대 보조 레버를 놓지 마세요.

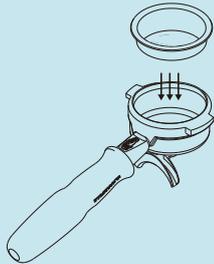
사용 절차

그룹헤드 및 샤워 스크린 청소

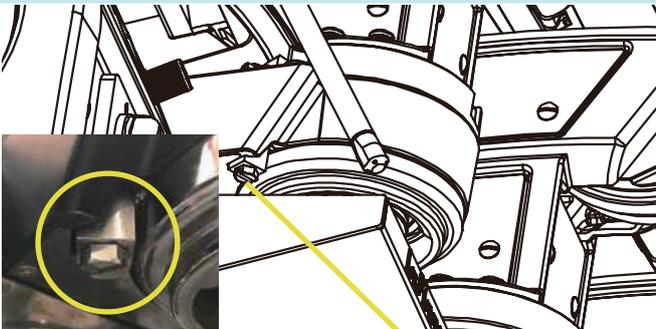


1. 샤워 스크린을 제거한 후 깨끗한 천을 이용하여 커피 잔여물을 제거합니다.
※그룹헤드 및 샤워 스크린이 뜨거울 수 있으니 화상에 주의하세요.

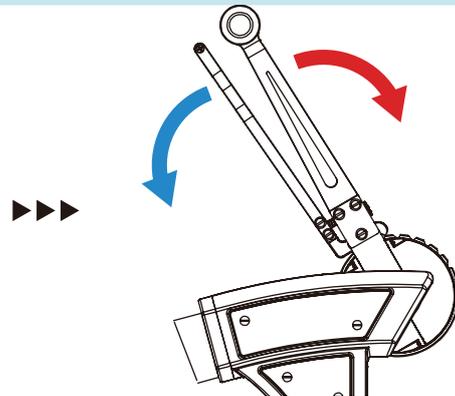
백플러싱



모든 추출 그룹을 깨끗하게 잘 행구려면?
포터필터에 블라인드 바스켓을 결합 후
소량의 세제와 함께 사용해야 합니다.
(블라인드 바스켓 : 구입 시 증정, 세제는 별도 판매)

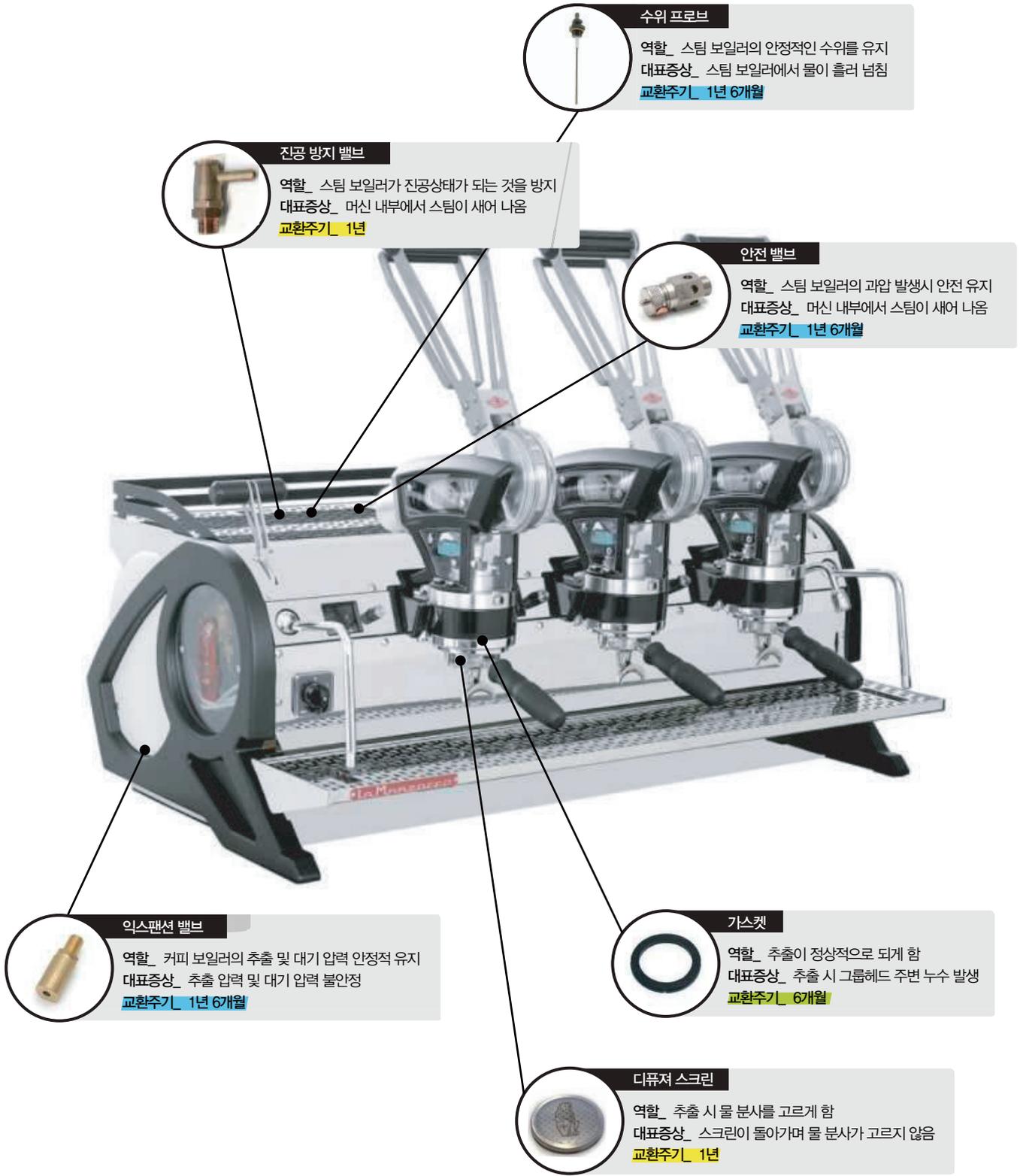


사이드핀 볼트



1. (-)드라이버를 이용하여 사이드핀 볼트를 분리합니다. (볼트가 분실되지 않도록 주의)
2. 블라인드 바스켓이 결합된 포터필터를 장착 후 레버를 10회 내렸다 올려 주세요. (보조 레버를 놓아서는 안됩니다.)
3. 완료되면 사이드핀 볼트를 다시 장착합니다.

머신관리 / 소모품 교환 주기



! 위 교환 주기는 커피 품질 및 머신의 안전을 위한 권장 교환 시기를 의미하며, 주기는 머신 사용 환경 및 사용 습관에 따라 차이가 생길 수 있습니다.

해당 소모품들은 (주)라마르조코 코리아, 또는 정식 상품 판매처를 통해 구입할 수 있습니다.

오시는 길 / 회사 약도 및 연락처

회사 약도



연락처

tel : 02-3444-1177 fax : 02-3444-1277
 web : lamarzocokorea.co.kr kr.lamarzocco.com



la marzocco

handmade in florence

