linea pb scale

리네아 PB 스케일 메뉴얼

볼륨도즈(Volume Dose) / 매스도즈(Mass Dose) / 브루레이시오(Brewratio)

la marzocco
handmade in florence

리네아 PB 스케일

LINEA PB SCALE 은 바리스타가 쉽게 온도, 추출 양 등 다양한 추출 변수를 제어할 수 있었던 기존의 LINEA PB에 그룹 별로 저울이 추가되어 추출 비율(담은 커피의 무게: 추출된 커피 무게의 비율)에 맞춰 추출이 가능한 제품이다.
추출 비율과 관계없이 미리 정해둔 무게의 에스프레소가 완성되면 자동으로 추출이 종료되는 매스 모드(Mass Mode)기능도 함께 사용할 수 있어 사용자의 편리성을 한층 더 강화시켰다.
라마르조코 R&D팀에서 3년간 연구 개발하여 완성된 LINEA PB SCALE 버전은 그 기준이 모호했던 부피와 추출 시간에 기초한 기존의 에스프레소 공식에서 벗어나, 무게에 따라 추출 변수를 정밀하게 제어할 수 있어 일관성 있는 에스프레소 추출이 가능하다.
LINEA PB SCALE 은 매 추출 시 포터필터에 담긴 커피와 추출되는 에스프레소의 무게를 정확하게 체크할 수 있어 러쉬타임이 있는 매장에서도 고객들에게 더욱 일관성있는 커피를 제공할 수 있다.

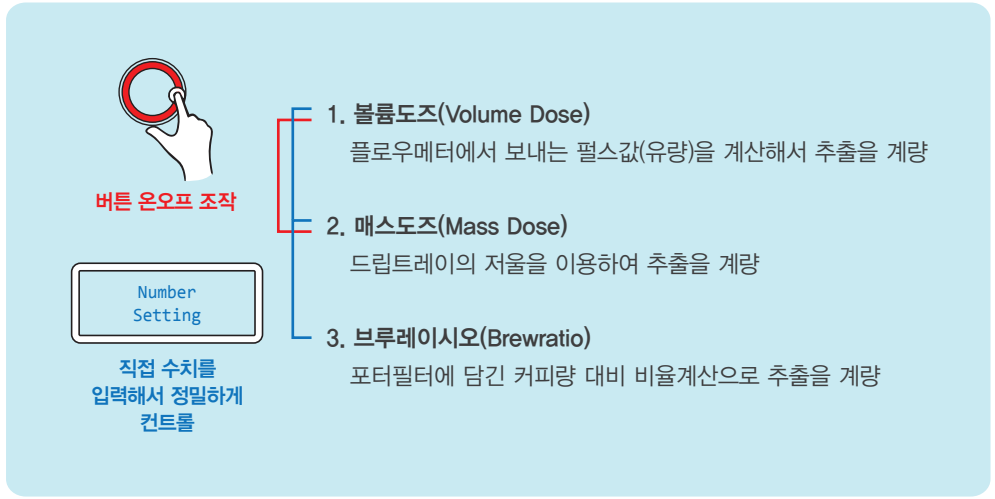
목 차

순서도

01. 버튼을 이용한 모드 진입 순서도
02. 직접 수치(숫자)입력 모드 진입 순서도

세팅방법

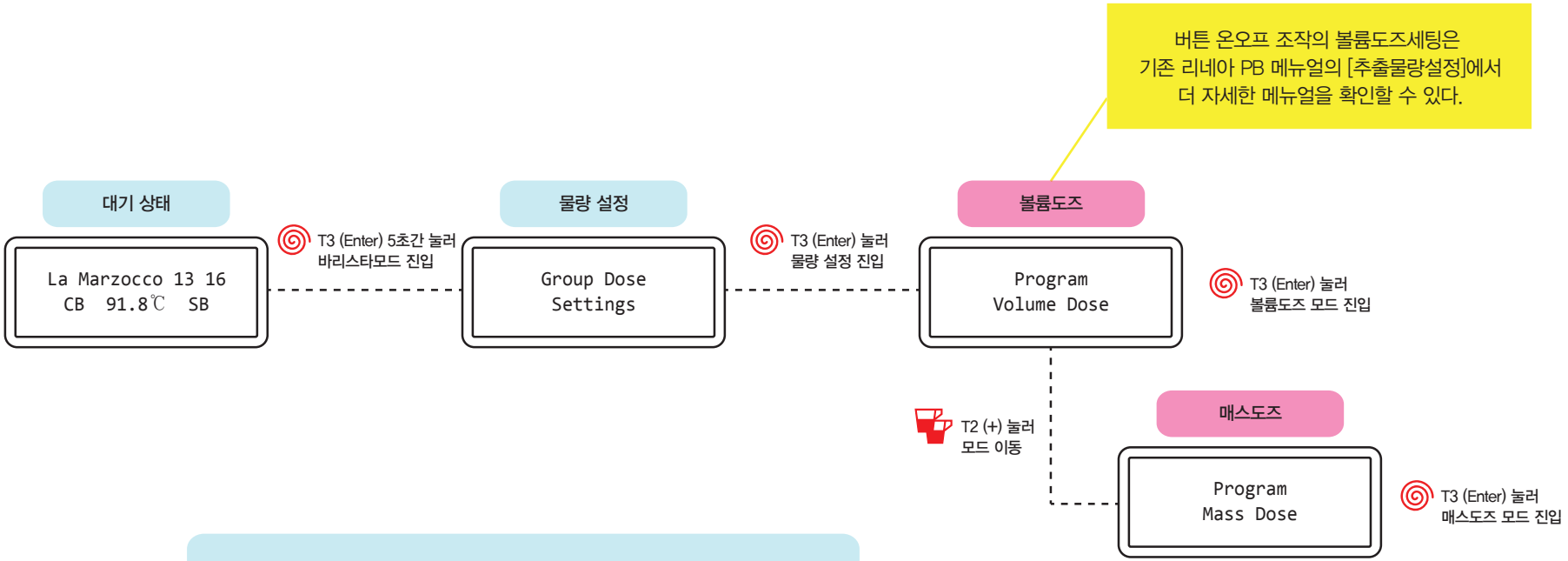
03. 버튼 On/Off 컨트롤 : 볼륨도즈
04. 버튼 On/Off 컨트롤 : 매스도즈
05. 직접 수치(숫자) 입력 컨트롤 : 볼륨도즈
06. 직접 수치(숫자) 입력 컨트롤 : 매스도즈
07. 직접 수치(숫자) 입력 컨트롤 : 브루레이시오
08. 직접 수치(숫자) 입력 저울초기설정값
09. 단축키 컨트롤 : 브루레이시오



순서도 / 01. 버튼을 이용한 모드 진입 순서도

la marzocco

버튼의 On/Off로 추출량을 설정하는 모드 진입 순서도



버튼 설정 볼륨도즈는
플로우메터를 이용한 유량 설정이며,

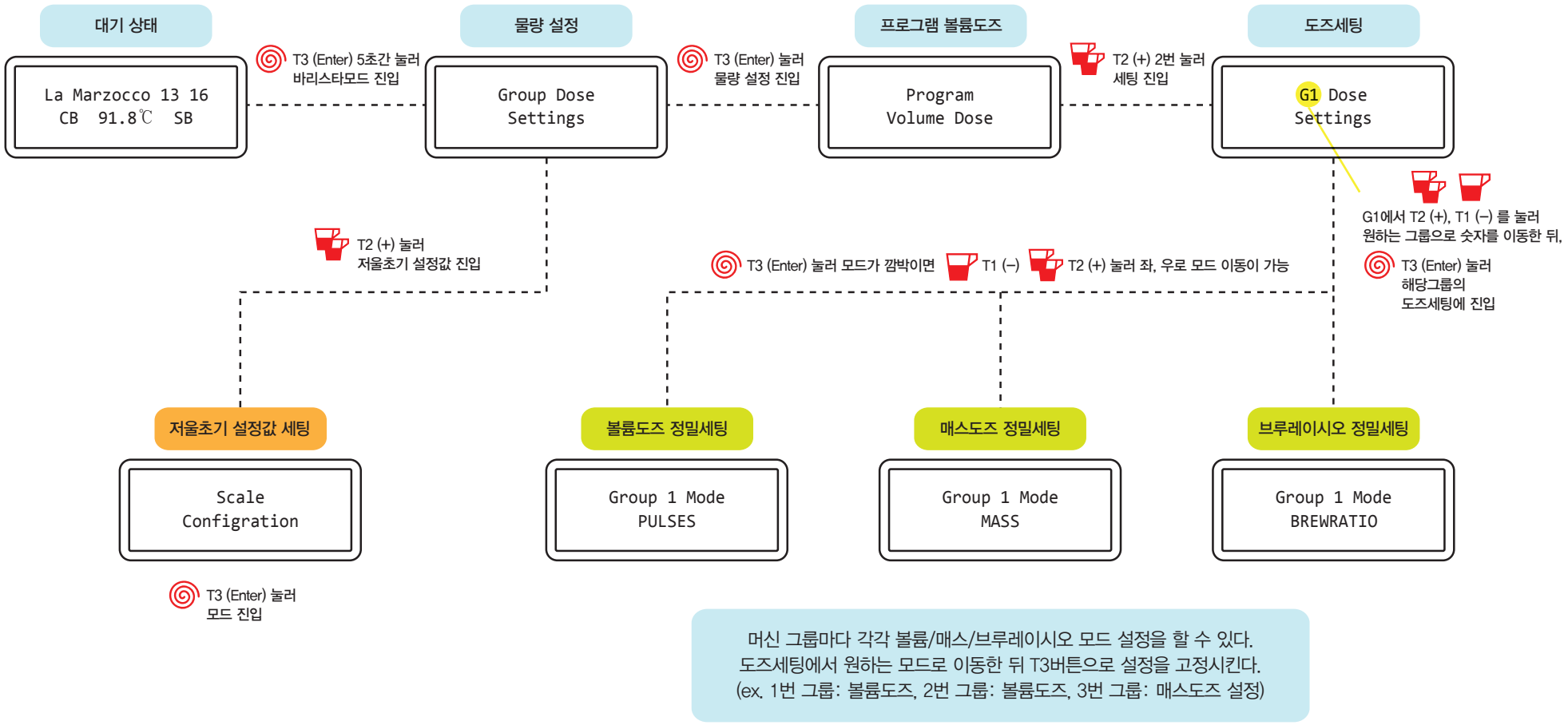
버튼 설정 매스도즈는
추출을 진행하여 나오는 추출량(g)을 직접 지정 및 설정하는 방식이다.

1. 바리스타 모드에서 T3(Enter) 버튼을 눌러 Program Volume Dose에 진입한 뒤 각각 T2, T3 버튼을 눌러 볼륨도즈, 매스도즈 모드에 진입할 수 있다.

순서도 / 02. 직접 수치(숫자)입력 모드 진입 순서도

la marzocco

직접 수치(숫자)를 정밀하게 입력하는 모드 진입 순서도

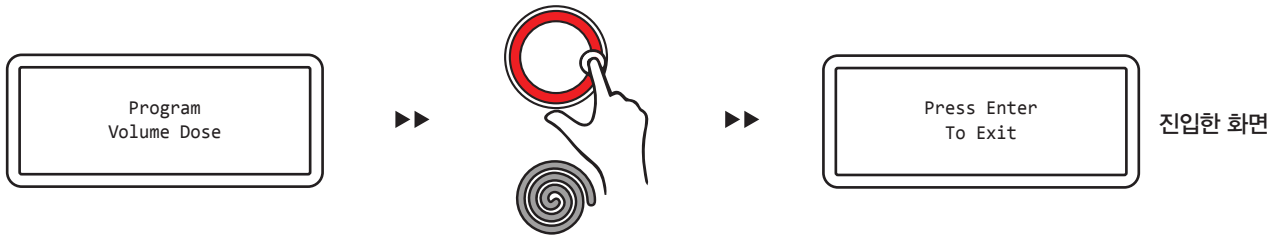


1. 도즈세팅 모드에서 T1, T2로 원하는 그룹 설정 후, T3 버튼을 눌러 원하는 세팅에 진입한다. 그룹별로 설정하고자 하는 모드를 골라 지정할 수 있다.

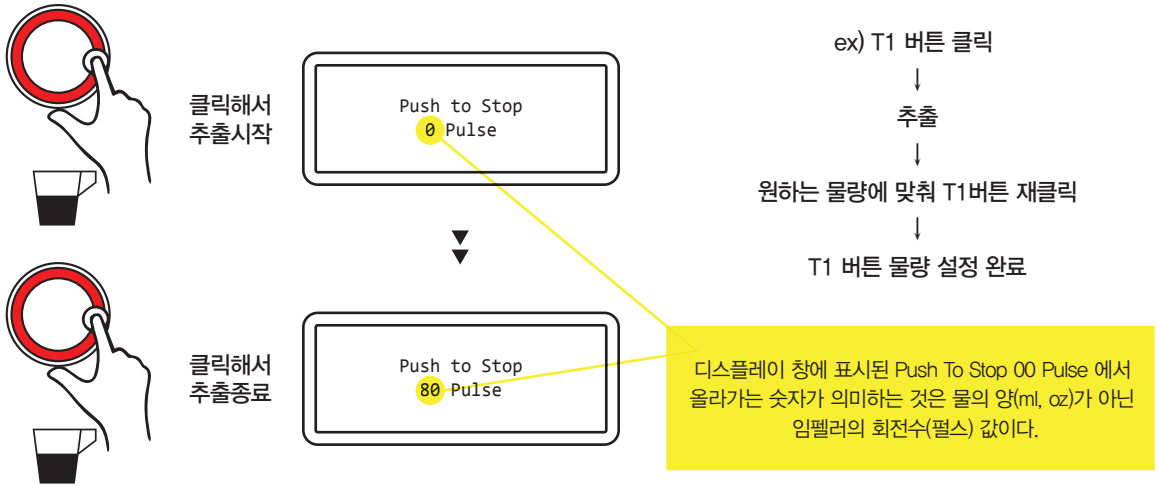
세팅방법 / 03. 버튼 On/Off 컨트롤 볼륨도즈

la marzocco

버튼의 On/Off 이용하는 볼륨도즈 세팅방법



1. 원하는 그룹에 모드를 설정한 뒤, 해당 그룹에서 [볼륨도즈] 모드에 진입한다.



각 버튼에는
두가지 물량설정(숏 도즈, 롱 도즈)이 가능하다.

숏 도즈를 설정은 버튼을 짧게 눌렀다 떼어
원하는 물량이 되면 한번 더 눌러 설정을 완료한다.

롱 도즈를 설정은 버튼을 약 2초간 길게 눌렀다 뗀 후
원하는 물량이 되면 한번 더 눌러 설정을 완료한다.

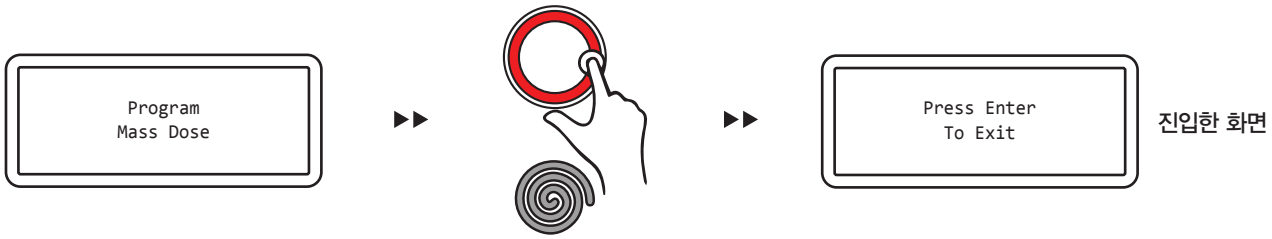
물량을 설정하지 않은 버튼은
기본적으로 연속추출로 설정된다.

2. 물량 설정을 원하는 임의의 버튼을 누르면 해당 버튼이 속한 그룹에서 추출이 이뤄지며
원하는 물량이 되었을 때 버튼을 한번 더 누르면 추출이 종료되면서 방금 추출한 물량으로 설정이 완료된다.

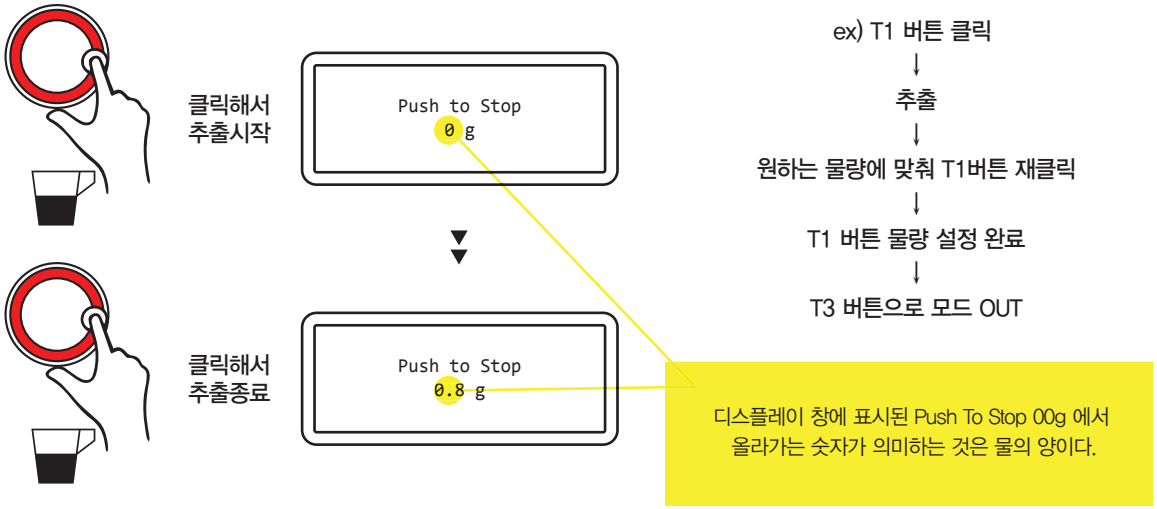
작동방법 / 04. 버튼 On/Off 컨트롤 매스도즈

la marzocco

버튼의 On/Off 이용하는 매스도즈 세팅방법



1. 원하는 그룹에 모드를 설정한 뒤, 해당 그룹에서 [매스도즈] 모드에 진입한다.



ex) T1 버튼 클릭
↓
추출
↓
원하는 물량에 맞춰 T1버튼 재클릭
↓
T1 버튼 물량 설정 완료
↓
T3 버튼으로 모드 OUT

각 버튼에는
두가지 물량설정(숏 도즈, 롱 도즈)이 가능하다.

숏 도즈를 설정은 버튼을 짧게 눌렀다 떼어
원하는 물량이 되면 한번 더 눌러 설정을 완료한다.

롱 도즈를 설정은 버튼을 약 2초간 길게 눌렀다 뗀 후
원하는 물량이 되면 한번 더 눌러 설정을 완료한다.

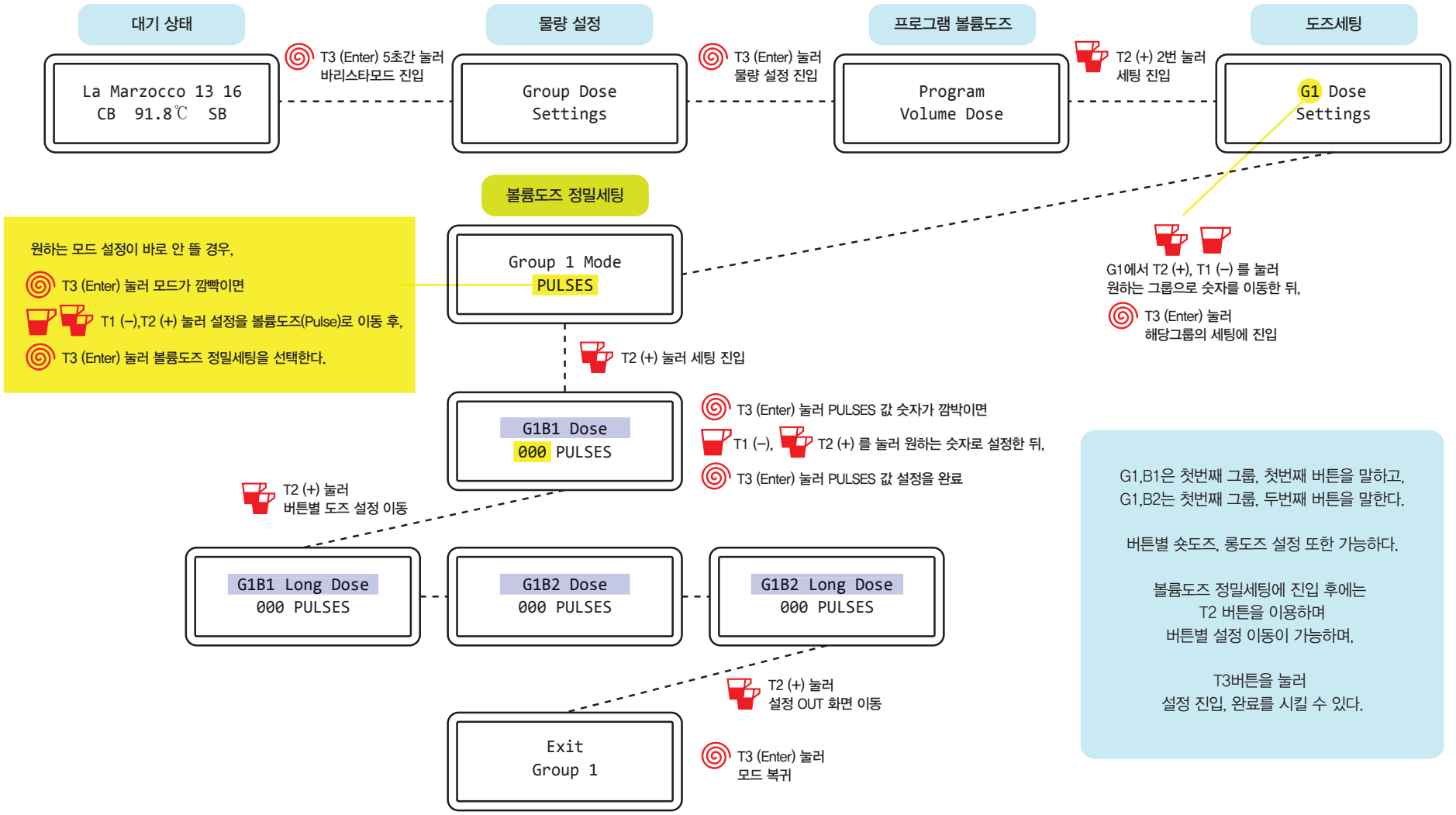
물량을 설정하지 않은 버튼은
기본적으로 연속추출로 설정된다.

2. 물량 설정을 원하는 임의의 버튼을 누르면 해당 버튼이 속한 그룹에서 추출이 이뤄지고
원하는 물량이 되었을 때 버튼을 한번 더 누르면 추출이 종료되면서 방금 추출한 물량으로 설정이 완료된다. 설정 후에는 T3버튼을 눌러 모드를 나온다.

세팅방법 / 05. 직접 수치(숫자) 입력 컨트롤 볼륨도즈

la marzocco

직접 수치를 입력하는 볼륨도즈 정밀세팅방법

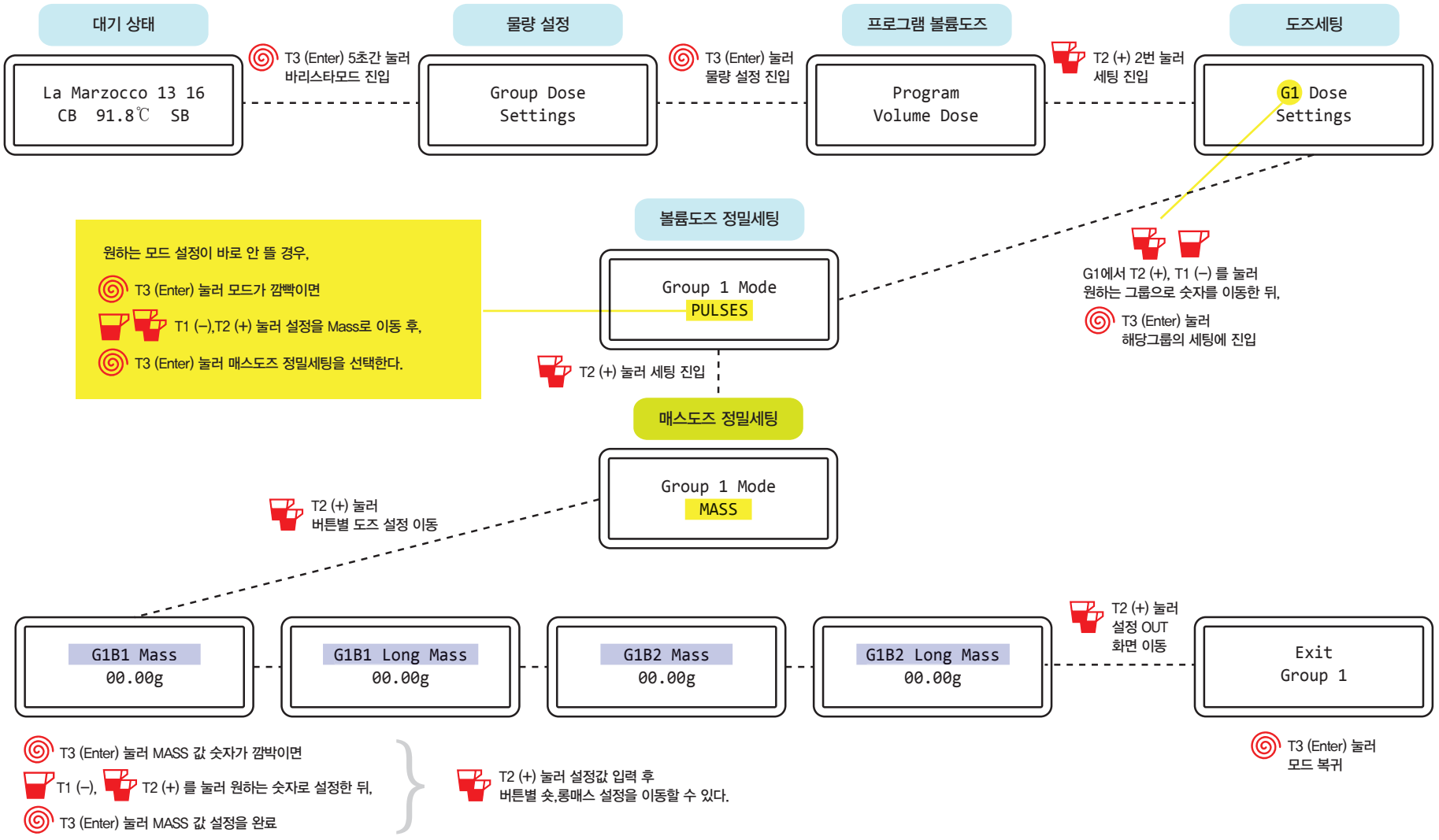


1. 볼륨도즈 정밀세팅에 진입하면 해당 그룹의 버튼에 설정값을 입력할 수 있으며,
원하는 설정값을 순서대로 입력 후 모드 복귀를 완료할 수 있다. (그룹마다 동일한 방식으로 설정 가능)

작동방법 / 06. 직접 수치(숫자) 입력 컨트롤 매스도즈

la marzocco

직접 수치를 입력하는 메스도즈 정밀세팅방법

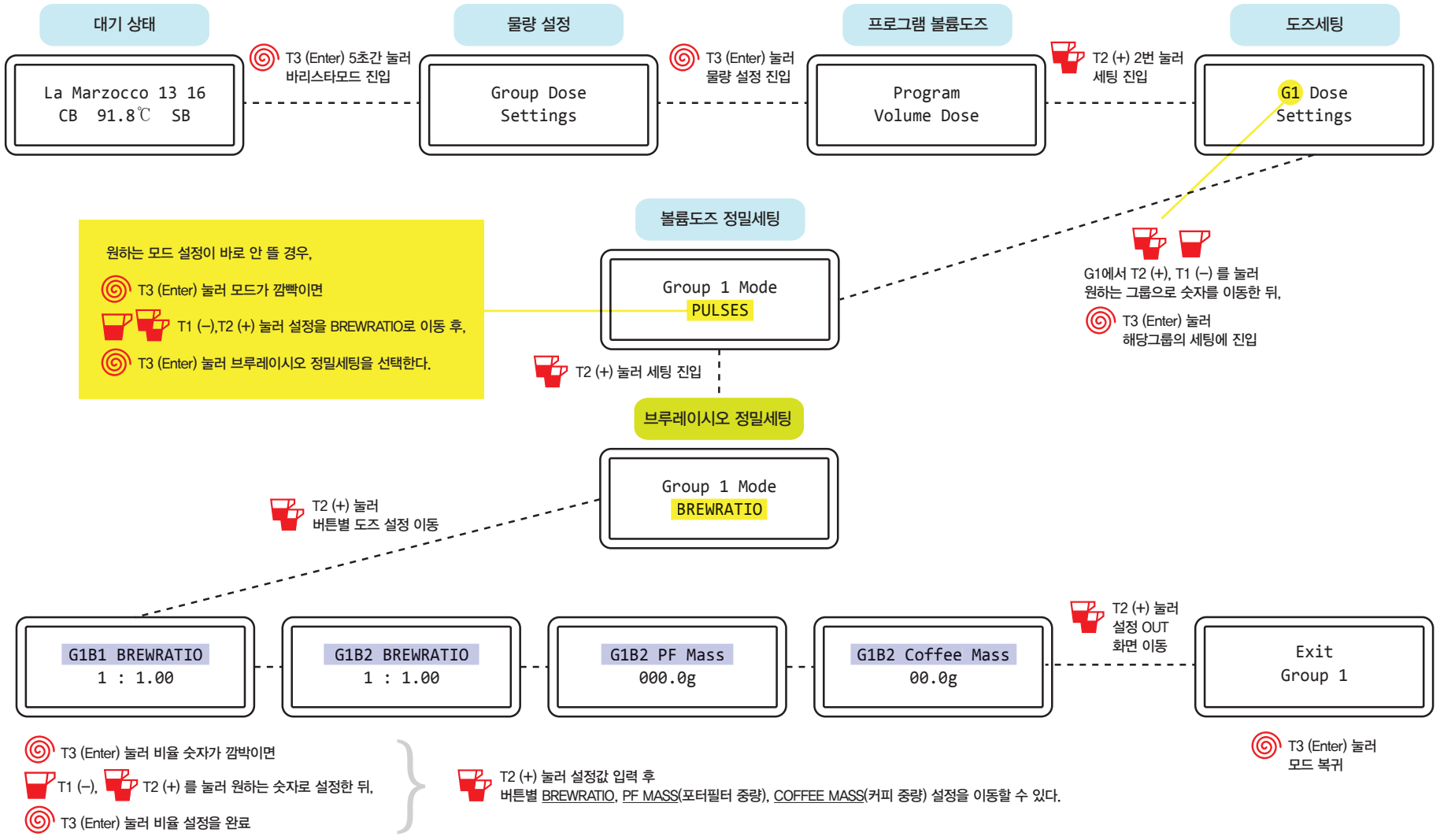


1. 매스도즈 정밀세팅에 진입하면 해당 그룹의 버튼에 설정값을 입력할 수 있으며,
원하는 설정값을 순서대로 입력 후 모드 복귀를 완료할 수 있다. (그룹마다 동일한 방식으로 설정 가능)

작동방법 / 07. 직접 수치(숫자) 입력 컨트롤 브루레이시오

la marzocco

직접 수치를 입력하는 브루레이시오 정밀세팅방법

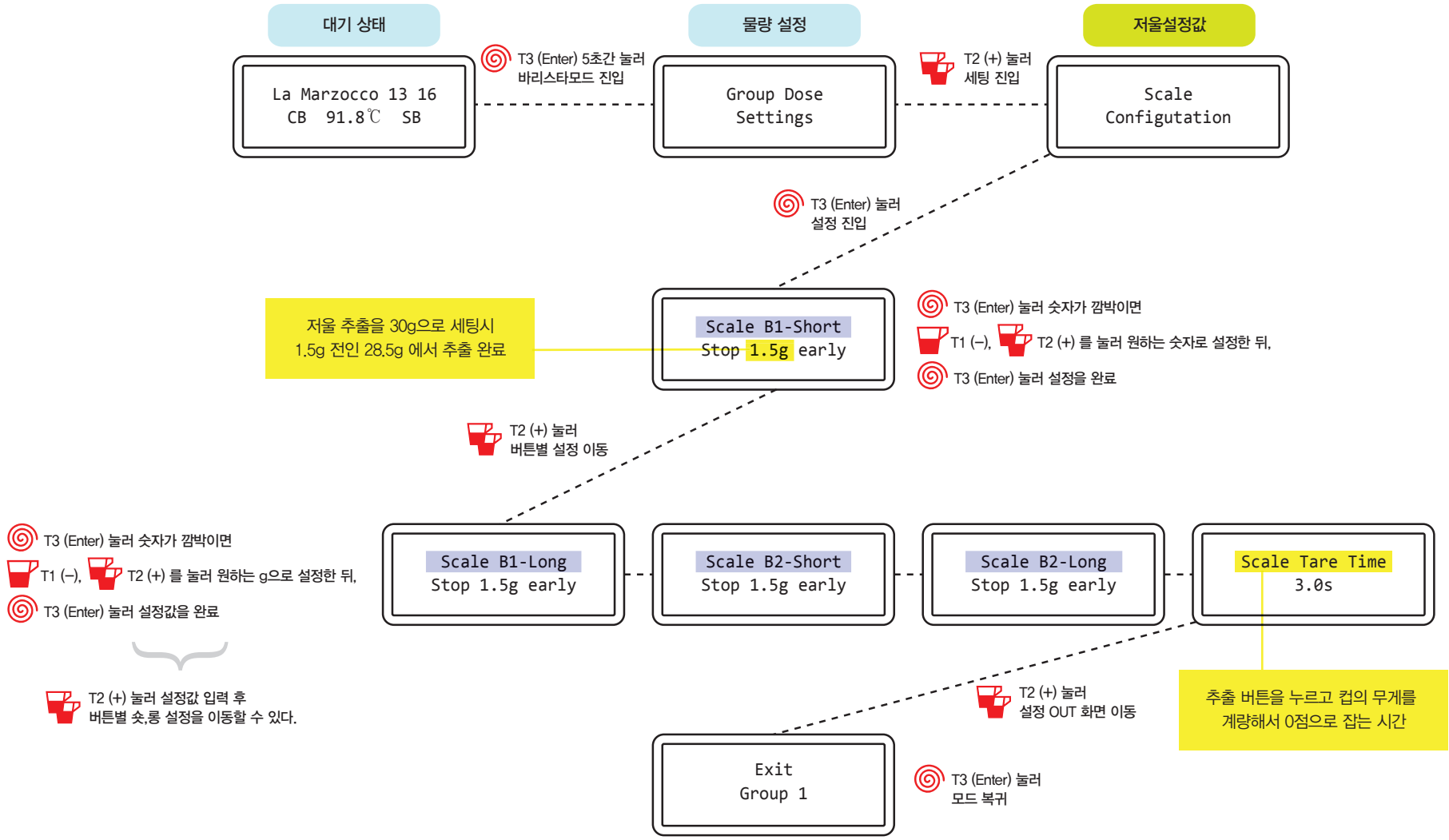


1. 매스도즈 정밀세팅에 진입하면 해당 그룹의 버튼에 설정값을 입력할 수 있으며,
원하는 설정값을 순서대로 입력 후 모드 복귀를 완료할 수 있다. (그룹마다 동일한 방식으로 설정 가능)

작동방법 / 08. 직접 수치(숫자)입력 컨트롤 저울초기설정값

la marzocco

직접 수치를 입력하는 저울초기설정값



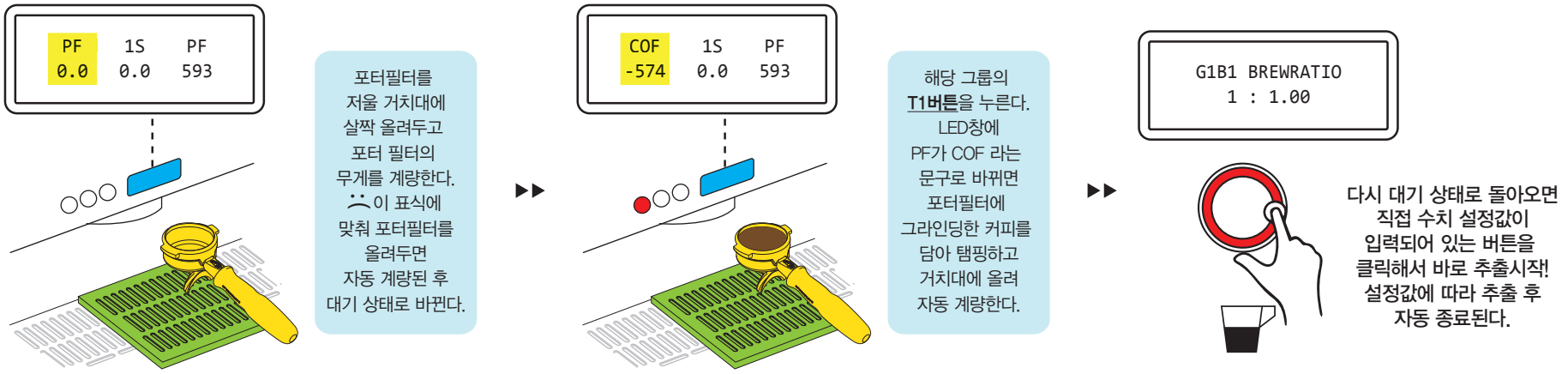
1. 저울초기설정값세팅에 진입하면 해당 그룹의 버튼에 설정값을 입력할 수 있으며,
원하는 설정값을 순서대로 입력 후 모드 복귀를 완료할 수 있다. (그룹마다 동일한 방식으로 설정 가능)

작동방법 / 09. 단축키로 컨트롤 브루레이시오

추출 대기 상태에서 단축키를 사용한 브루레이시오 설정값 추출방법

해당 그룹의 모드 설정은
순서도 02.직접수치(숫자)입력 컨트롤 브루레이시오 를
참고해서 설정해야 한다.
해당 그룹이 브루레이시오 모드로 설정되어 있다면
T2 버튼을 길게 눌러 저울을 활성화할 수 있다.

1. 원하는 그룹이 브루레이시오 모드로 설정되어 있는 추출 대기 상태에서 T2(+) 버튼을 길게 눌러 해당 그룹의 저울을 활성화시킨다.



2. 저울에 빈 포터필터를 계량하면 계량 후 자동으로 대기 상태로 돌아오고, 포터필터에 커피를 담아 탬핑하고 T1을 누른 뒤 PF가 COF로 바뀌면 다시 계량한다.
계량 후 LED창이 대기 상태로 돌아오면 브루레이시오 설정값이 입력된 버튼을 눌러 추출을 진행한다.