

사용설명 및
품질보증서



터치식 컨트롤



듀얼 냉온장 시스템



자동 영조 시스템



-9 ~ 65도 냉·온장

테라 브루



TERABREW.COM

테라 브루를 구입하여 주셔서 감사합니다.
본 사용설명서를 사용전에 충분히 숙지하시기 바랍니다.

| 안전상의 주의사항

제품 사용전 사용방법 및 주의사항을 반드시 숙지하여 주십시오.
본 내용을 지키지 않을 시에 발생하는 안전사고에 대하여 당사는
어떠한 보장도 할수 없음을 경고합니다.

■ 사용방법

- 우선 제품의 외관 확인후 물수건으로 제품을 가볍게 닦아줍니다.
- 제품의 뒤쪽에 전원을 연결후 전원 플러그에 꽂습니다.

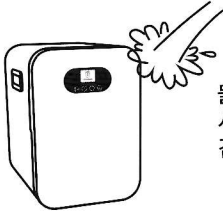
■ 주의 사항

- 뒤쪽의 공기 흡입구를 절대 막지 마십시오. 적어도 10cm이상의 통풍 공간이 있어야 합니다.
- 제품 뒤쪽 공기 흡입구를 막아버리면 냉장(온장)기능 저하의 원인이 됩니다.
- 절대 다른 제품들의 부속품을 사용하시면 안됩니다.
- 제품 이상시 테라브루 A/S센터로 문의 주시기 바랍니다.
- 직사광선이 들지 않는 곳에 보관하십시오. 변색/과열로 인한 고장의 원인이 됩니다.
- 플러그는 안까지 깊숙히 꽂아 주십시오. 제대로 꽂지 않으면 플러그 과열로 인한 변형및 고장의 원인이 됩니다.



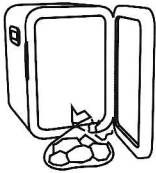
어린이 혼자서 제품을 사용하지 않게 주의하십시오.
조작의 미숙으로 인해 사고가 발생할 수 있습니다.

보온 작동시 내부 금속부분에 접촉하지 마십시오.
화상의 위험이 있습니다.



물이 있는 곳, 습기가 많은 곳(화장실, 계수대 등)에서의
사용과 젖은 손으로의 작동을 금합니다.
감전 등 사고의 원인이 됩니다.

인화성 물질, 의약품 및 사용자에게 중요한 물질을
넣지 마십시오. 온도 관리에 민감한 물질의 보존을
보장할 수 없습니다.



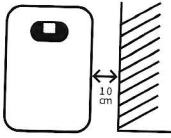
드라이아이스를 넣지 마십시오. 제품 변형 및
고장의 원인이 됩니다.

수리 기술자 이외 사용자가 임의로 분해 및 개조
하지 마십시오. 이상작동의 원인이 되며, 무상
수리의 혜택을 받지 못할 수 있습니다.



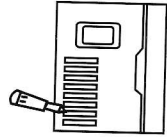
유리로 된 것을 보관시 온도세팅을 2도 이하로
하지 마십시오. 얼어서 깨질 위험이 있습니다.

| 안전상의 주의사항



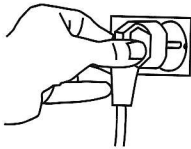
흡입구와 배기구 또는 팬 구멍을 막지 마십시오.
기기의 배기구와 벽 사이에 최소 10cm의 공간이
필요합니다.

흡입구와 배기구 또는 팬 구멍에
이물질이 넣지 마십시오.



강한 충격을 가하지 마십시오. 제품의 낙하 및
충돌에 주의하시기 바랍니다.

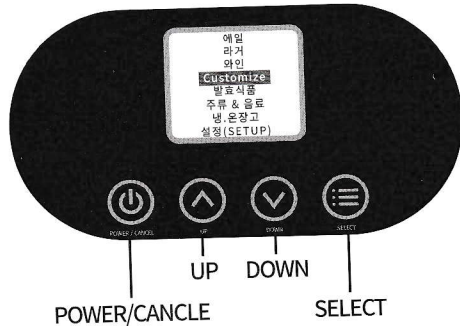
전원코드에 무거운 물건을 올려 두거나 무리한
힘을 가하여 변형하지 마십시오. 화재나 감전의
원인이 될 수 있습니다.



플러그를 뽑을 때 전원선을 잡지마시고 반드시 맨 앞의
플러그를 잡고 뽑아 주시기 바랍니다.
전원코드 손상시 감전이나 발화의 원인이 됩니다.

- ⊙ 제품의 접촉단자 및 전원코드에 먼지가 있는 경우에는 반드시 제거하고 사용하여 주십시오.
- ⊙ 먼지로 인한 발화의 원인이 됩니다.
- ⊙ 장기간 미 사용시 전원코드를 분리하여 보관하십시오.
- ⊙ 임의 개조 및 수리는 안전사고의 원인이 되며, 이로 인한 발생의 책임은 해당 개조 및 수리자에게 있습니다.

| 테라 브루 LCD화면 사용방법



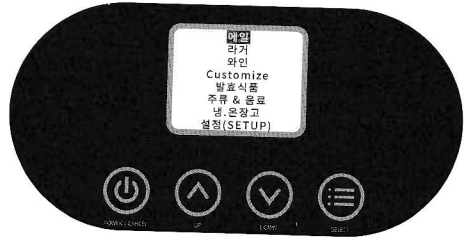
버튼사양	설 명
POWER/CANCEL	<p>전원버튼을 3초간 길게 누르면 전원 OFF 다시 한번 누르면 전원이 ON 동작수행중 취소를 위한 버튼으로 사용</p> <p>동작중일때 취소를 하지 않고, 전원버튼을 3초간 누르면 해당모드를 정지만하고 off 됩니다. 다시 파워온을 하면 동작중이던 모드를 계속수행합니다.</p>
UP / DOWN	<p>메뉴의 이동, 온도, 시간, 날짜를 설정시 위/아래로 이동</p>
SELECT	<p>진행할때 사용하는 진행버튼(엔터키) 키 터치가 5분간 없으면 자동으로 화면만 OFF됩니다. 아무키를 터치하면 현재 화면모드가 나타납니다.</p>

※ 테라브루는 동작을 수행중일때 갑자스러운 정전이나 전원이 차단되어도 수행하던 데이터값을 저장하고 있어 전원이 다시 공급되면 해당 동작을 연속적으로 수행합니다.

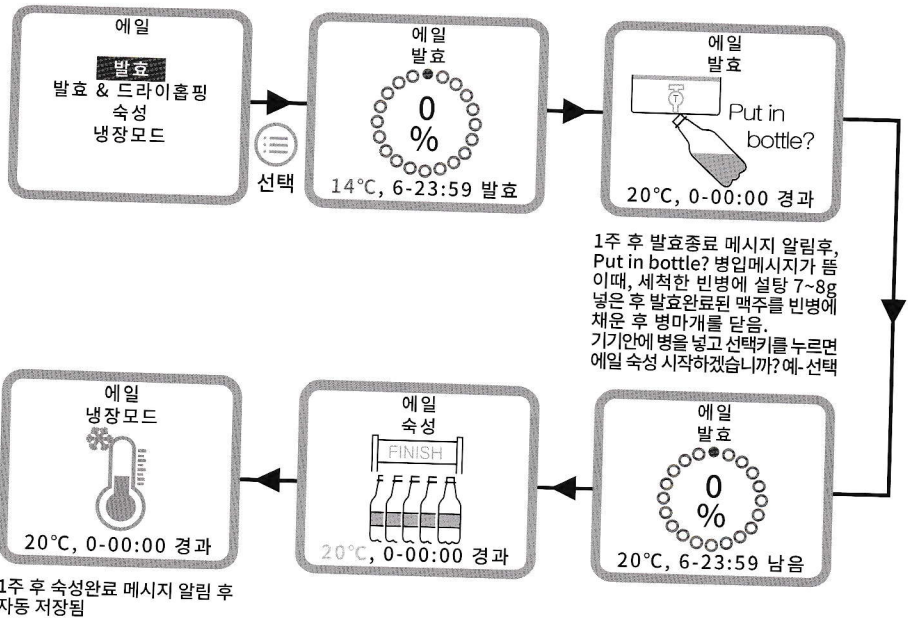
“에일, 라거, 와인” 발효모드 사용방법



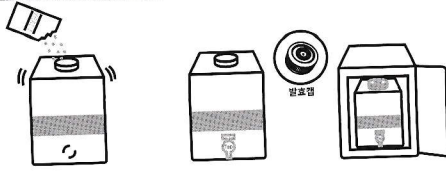
1. 캡을 개봉하여 공기를 통하게 한 뒤 캡을 닫고 팍을 흔들어서 (에어레이션) 몇번을 반복해 주시면 좋습니다.
캡을 열어 등쪽면 이스트 투입
2. 꼭! 등쪽면 **발효캡**으로 단을 주의! 기온 캡으로 닫을시 테라 브루팩이 손상되면 타일수있을 테라브루팩상자(타일)구멍을문고 팍을 앞으로 당겨 꺼낸
3. 테라 브루기기에 브루팩을 넣고, LCD화면에 맥주의 종류와 발효조건 선택



메인 화면에서 에일 선택

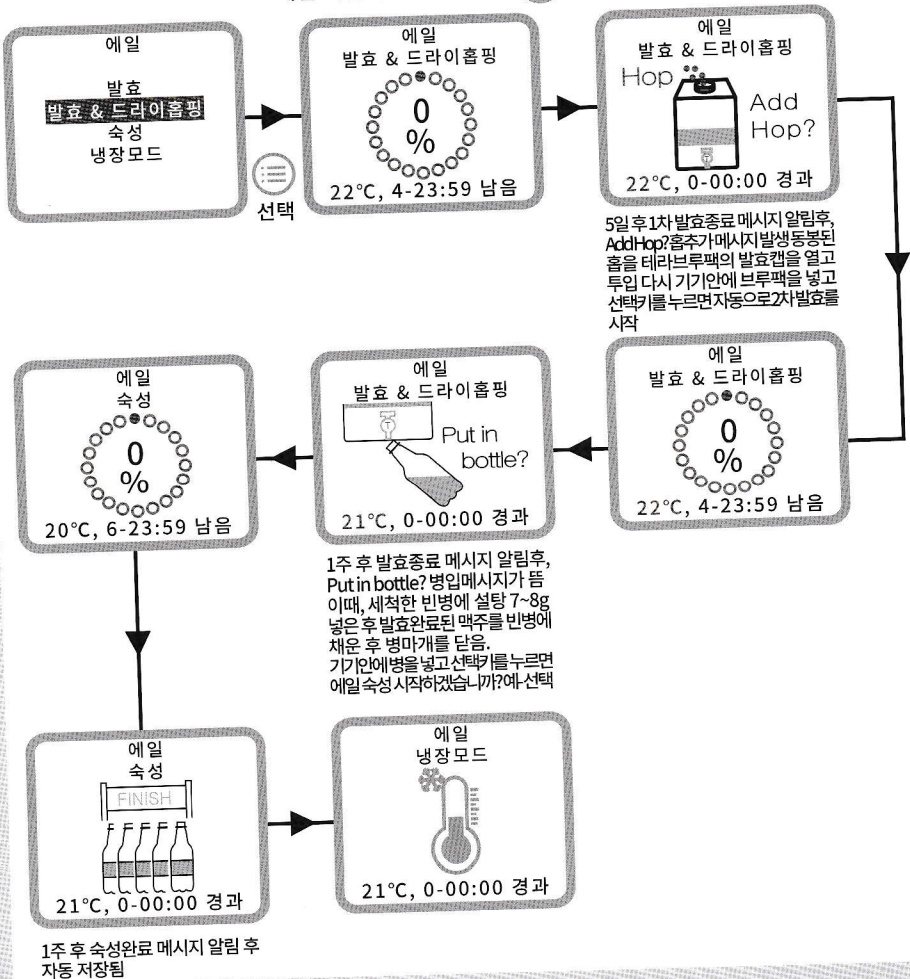


“에일, 라거, 와인” 발효&드라이훅핑 모드 사용방법



1. 캡을 개봉하여 공기를 통하게 한 뒤 캡을 닫고 박을 흔들어서(에어레이션) 발효를 반복해 주시면 좋습니다. 캡을 열어 유동된 이스트 투입
2. 작! 통풍된 발효함으로 담은 후 공기기를 별도로 연결하여 테라 브루팩이 충전되어 있을 때 테라 브루팩 상자(발효)를 열고 발효함으로 옮겨 개성
3. 테라 브루팩기구에 브루팩을 넣고 LCD화면에 맥주의 종류와 발효조건 선택

메인 화면에서 에일 선택



“발효식품, 주류&음료” 사용방법



요구르트



발효식초/ 과일청



낮도/청국장



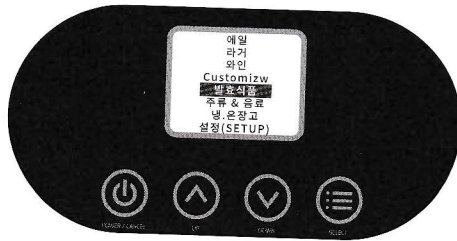
막걸리



담금주



콤부차/식혜



메인 화면에서 발효식품 선택

발효식품
요구르트
 발효식초
 과일청
 낮도
 청국장
 냉장모드

선택

동작중 발효 온도, 날짜, 시간등을 조절하여 연하고/진한맛을 조절 할 수 있습니다.

발효식품
 요구르트
 0 %
 21°C, 0-05:59 남음

주류 & 음료
 막걸리
 Put in bottle?
 21°C, 0-00:00 경과

막걸리, 콤부차는 메시지 알람후, Put in bottle? 병입메시지가 뜰 때, 세척한 빈병에 내용물을 넣고 병마개를 닫음. 기기안에 병을 넣고 선택키를 누르면 숙성 시작하겠습니까? 예-선택

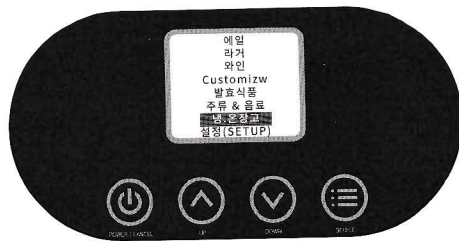
에일
 냉장모드
 21°C, 0-00:00 경과


발효식품
 요구르트
 FINISH
 21°C, 0-00:00 경과

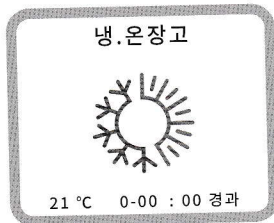
해당 시간별 수행 후 완료 알람 메세지 발생 후 자동 저장됨

주류 & 음료
 숙성
 0 %
 22°C, 1-11:59 남음

테라브루 “냉.온장고” 사용방법

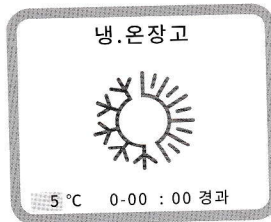




메인 화면에서 냉.온장고  선택

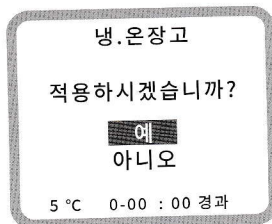


기본으로 세팅된 온도는 5도입니다.

 선택



  업/다운키로 원하는 온도설정 (-9~65도 까지 설정가능)
냉.온장고 모드에서는 온도만 설정가능



예 선택하면 설정된 온도를 저장후 실행
아니오 선택하면 취소됨

테라 브루 "Customize" 사용방법

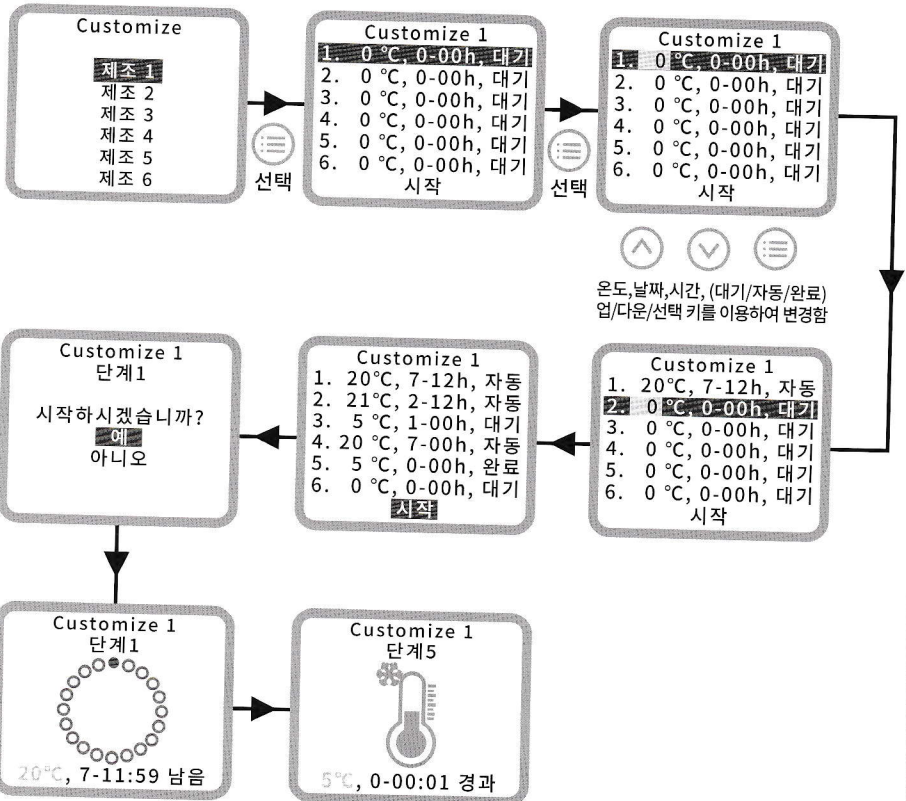
사용자 제조



사용자 제조는 제조 1~6까지를 설정할 수 있다.
제조별 6개의 스텝으로 온도, 날짜, 시간,
(대기/자동/완료) 설정할 수 있다.

온도설정범위 : -9도 ~ 65도/날짜설정범위 : 0 ~ 99 일
시간설정범위 : 0 ~ 23 시간/ (대기/자동/완료)

대기 - 해당 스텝이 완료되면 그 스텝에서 대기한다.
사용자가 버튼을 터치하면 다음 스텝을 수행.
자동 - 해당 스텝이 완료되면 다음 스텝을 수행
완료 - 해당 스텝이 완료되면 종료됩니다. 그 스텝의
온도값을 가지고 계속 유지합니다.



"Customize" 사용방법 예제

예제 1>

자기만의 에일 맥주를 아래처럼 만들겠다 한다면

발효는 20도,5일,(홉추가를 위해 대기)
 드라이 홉추가 20도,5일,(콜드 크래싱하기 위해 자동으로 넘김)
 콜드 크래싱(맥주 더 맑게 하기 위해 영비어를 차갑게 한 다음 병입)
 콜드 크래싱 2도,1일, (병입을 하기위해 대기)
 병입후 숙성을 20도,7일,(숙성이 완료되고 냉장 하기 위해 자동으로 넘김)
 5도 냉장 저장

Customize 1

1. 20°C, 5-00h, 대기
2. 20°C, 5-00h, 자동
3. 2 °C, 1-00h, 대기
4. 20 °C, 7-00h, 자동
5. 5 °C, 0-00h, 완료
6. 0 °C, 0-00h, 자동

- 홉추가를 위해 대기함
- 콜드 크래싱 하기 위해 자동으로 다음 스텝넘김
- 병입을 위해 대기함
- 5도로 자동저장됨

시작

* 초기에 제1에 위 데이터가 넣어놨습니다.변경하시여 사용하실 수 있습니다.

예제 2>

자기만의 라거 맥주를 아래처럼 만들겠다 한다면

1차 발효는 13도,14일,(홉추가를 위해 대기)
 드라이 홉추가 후 13도,5일,(2차 발효를 위해 자동으로 넘김)
 2차 발효는 11도 7일,(콜드 크래싱 하기 위해 자동으로 넘김)
 콜드 크래싱 1도,2일,(병입을 하기위해 대기)
 병입후 숙성을 12도,14일,(숙성이 완료되고 냉장 하기 위해 자동으로 넘김)
 1도 냉장 저장

Customize 2

1. 13°C,14-00h, 대기
2. 13°C, 5-00h, 자동
3. 11°C, 7-00h, 자동
4. 1 °C, 2-00h, 대기
5. 12°C,14-00h, 자동
6. 1 °C, 0-00h, 완료

- 홉추가를 위해 대기함
- 병입을 위해 대기함
- 1도로 자동 저장됨

시작

이럴땐 고장 /불량이 아닙니다.

제품 이상 증상	확인할 부분	처치
기기간에 서리 및 얼음이 생겨요?	주변온도가 낮지 않습니까?	주변온도가 낮고 낮은 온도로 설정시 제품 특성상 외부온도의 영향을 받기 때문에 서리및 얼음이 발생할 수 있습니다. 적당한 얼음은 냉장효과에 도움이 되지만, 얼음이 두꺼워지면 제품기능상 문제가 발생할 수 있으므로 전원코드를 빼고 자연 해동하여 얼음을 제거한 뒤 마른 수건으로 닦아주신후 사용하시는 것이 좋습니다.
온장모드에서 스팀 타올 사용하는데 물이 너무 많이 생깁니다.	밀폐된 비닐봉지나 지퍼백에 넣어 보관 하셨나요?	스팀타올보관시에는 수건을 비닐 봉지 또는 지퍼백에 넣어 보관해주세요. (수분증발을 막아주며, 수건이 마르면서 발생하는 세균에 의한 냄새도 막아줍니다.) 제품안에 열기로 인해 수증기가 발생하여 물이 제품밖으로 흘러 나오게 됩니다. 밀봉하지 않아 발생하는 수증기가 제품 안쪽으로 유입되어 고장의 원인이 됩니다.
전원이 켜지지 않습니다.	전원코드가 느슨하거나 빠져 있지 않습니까?	제품과 전원연결부를 깊숙히 꽂! 꽂아 주십시오.
기기 안에 물이 생깁니다.(결로수)	사용하시는 곳의 습도가 너무 높지 않습니까?	냉장시에 물방울이 맺히는 등 결로수가 발생하는 경우가 있습니다.기기 안 이슬이나 물방울이 맺히는 현상은 외부와의 높은 온도,습도 차이때문에 발생할 수 있습니다. 찬공기와 더운공기가 만나는 경우인데 외부공기가 유입되어 생기는 현상입니다. 습도가 높은 날씨에 이런 현상이 조금더 심할 수 있습니다. 고장이 아니므로 마른천으로 가법게 닦아내시고 사용하시면 됩니다.

| 이럴땐 고장 /불량이 아닙니다.

제품 이상 증상	확인할 부분	처 리
갑자기 냉장/온장이 안됩니다.	배기구와 흡입구, 팬구멍이 막혀있지 않습니까?	제품 특성상 외부의 공기를 안쪽으로 넣어주는 공기냉각방식으로 외부의 먼지 및 머리카락등이 내부 팬쪽으로 유입되어 제품 고장의 원인이 됨으로 주기적으로 가정에서 사용하시는 진공청소기나 마른 수건으로 먼지를 청소해주세요. 먼지로 인한 팬의 부품교체는 무상 처리가 되지 않습니다.
전원이 들어와 있습니까?		전원을 인가했는데도 화면이 뜨지않는 경우에는 고객센터로 문의 주시기 바랍니다.

품질보증서

품 명	
구 입 일 자	20 년 월 일
보 증 기 간	구입일로부터 1년
구 입 처	
고 객 란	성 명
	주 소
	전 화
기 타	



TERA BREW



Automated Brewing System With Tera Brew Pack

테라브루 고객센터 031-456-1546

www.terabrew.com

보증 내용

1. 구입일로부터 보증기간내에 정상적으로 사용한 상태에서 이상이 발생한 경우
(구입일로부터 1년)A/S하여 드립니다.
2. 다음과 같은 경우에는 서비스 요금(수리대,부품대 등)을 받고 수리하여 드립니다.
 - 가. 보증기간이 경과한 경우
 - 나. 천재지변에 의한 고장이 발생한 경우
 - 다. 설치후 사용상 부주의(이동,낙하,충격,파손,무리한 동작 등)로 인해 고장이 발생하였을 경우
 - 라. 사용 전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우
 - 마. 부당한 수리, 개조로 인하여 고장이 발생한 경우
 - 바. 정상적으로 사용하여 마모된 소모성 부품을 교환하는 경우
3. A/S신청시 왕복 택배비는 고객님의 부담입니다.
4. 보증수리기간 중에는 무상수리하여 드립니다만. 반드시 보증서를 소중히 간직하였다가 A/S시 제시하여 주십시오.
만약, 품질보증서를 제시하지 못할 경우에는 당사 제품이라도 무상서비스를 받지 못하오니 이점 유의하시기 바랍니다.
5. 품질보증서는 제품구입시 반드시 기입하여 보관하여 주십시오.
6. 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
7. A/S 신청시 필히 홈페이지 또는 고객센터에 문의후 신청해 주세요.

A/S 보내실 곳

경기도 안양시 동안구 흥안대로 427번길 16, 704호
Tel : 031-456-1546



Automated Brewing System With Tera Brew Pack

테라브루 고객센터 031-456-1546
www.terabrew.com