



미스터커피 전자동 솥 커피로스터

ROASTBOY®

사용자 설명서 및 제품보증서 User Manual & Warranty



[주] 미스터커피

Table of Contents 목 차

| | | |
|--|-------|---------------------------------|
| | PARTS | 2. 주요 부위 명칭 |
| Personalized Start Button / Preheating Stage | | 3. 업소별 선택버튼 / 예열 준비 |
| Quantity / Roasting Degree Selection | | 4. 볶을 양 선택 / 볶을 정도 선택 |
| Green Bean Insertion / Roasting Stage | | 5. 생두 투입 / 볶기 시작 |
| Changing the Roasting Temperature / Roasting Cancellation | | 6. 볶는 중 설정 온도 변경 / 볶기 취소 |
| Ejection / Cooling Stage | | 7. 원두 배출 / 커피 냉각 중 |
| Repeat Roasting / Turing Off the Machine | | 8. 작업 재시작 / 작업 종료 |
| Filter Cleaning / Warranty | | 9. 필터 청소 / 보증서 |

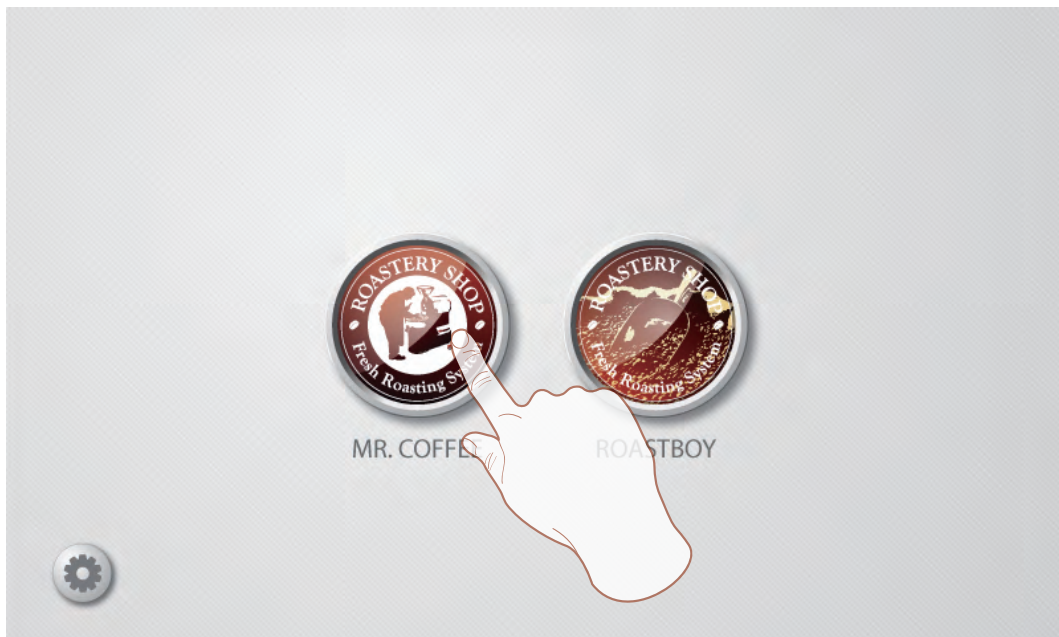


LCD 터치창 설명



첫번째 스테이지

1. 하단의 전원 스위치를 켜면 LCD창에 업소별 선택버튼이 나옵니다.

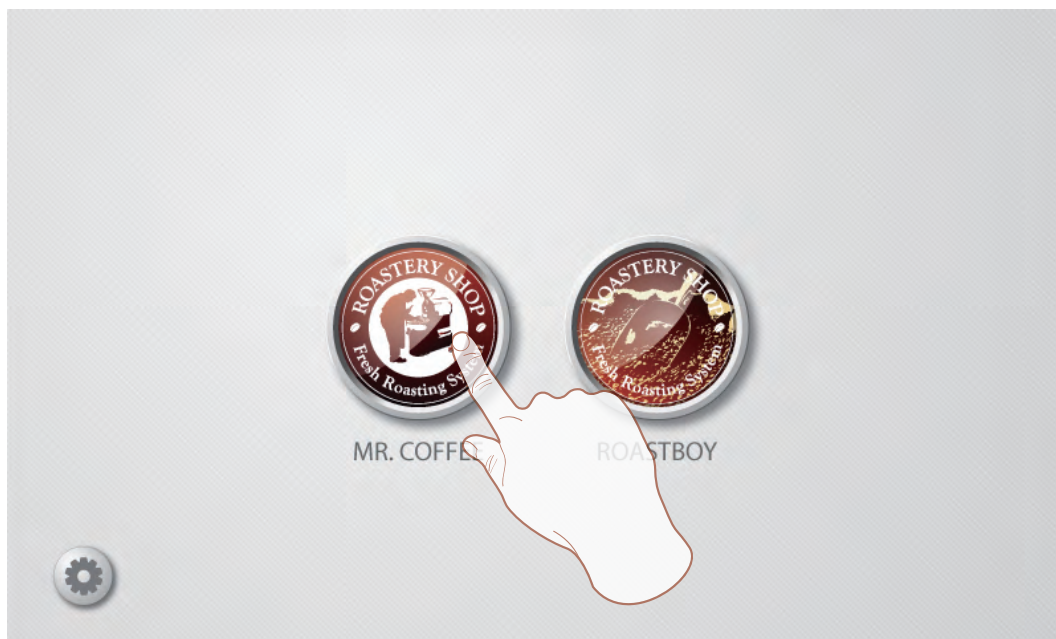


LCD Touch Screen



The First Stage

1. Turn on the power by placing the switch, that is located at the bottom base of the machine, to the "on" position. The company logo will appear on the LCD screen.



선택버튼을 누르면 각지 서랍을 비우라는 팝업창이 나오는데, 그때 각지 서랍을 빼서 비우고 다시 끼우면 예열단계로 넘어간다.



2. 예열의 시작은 “예열 중 입니다”라는 음성녹음이 나옵니다.



When you press the start button, a pop-up of "Empty the Chaff Drawer" will appear. Take out the Chaff bin, empty it and replace it back in the drawer and the preheating stage will begin.



2. Once the company logo (ex. Mr. Coffee) is selected, the RoastBoy interface will appear on the screen. Empty the Chaff Bin and the preheating stage will begin. The voice instruction will inform you that it is now in the "preheating stage"



3. 예열이 끝나면(기본 초기 설정온도 200°C ~ 210°C) “볶을 커피의 양을 선택하십시오” 라는 음성녹음이 나오면, 250g, 500g, 1kg 중 하나의 버튼을 선택하십시오.



4. “볶는 정도를 선택하십시오!”라는 음성이 나오면 음성에 따라 ‘컬러선택버튼’을 누르십시오.



- When the preheating stage is complete, a voice instruction of "select the quantity of green beans" will be given, as it will also appear on the screen. Select the green bean quantity of either 250g, 500g, or 1kg.



- After selecting the quantity of beans, the voice instruction will inform you to "select the roasting degree". Select the specific roasting degree.



커피 배출구의 닫힘 상태를 한번 점검해 주세요!

이 점검은 매우 중요합니다. 만약 배출시 못다 나온 커피가 있다면 문에 끼어 다시 투입되는 생두가 냉각 중인 커피로 쏟아지게 하는 경우가 있을 수 있습니다. 그래서 꼭 배출구 문을 손으로 딸각 딸각 두 번 정도 열었다 닫아주는 동작을 하면 좋습니다.



커피 배출 도어를 2~3차례
열었다 닫았다 반복

냉각 중인 커피



Please check if the dumping door is fully closed!

This step is extremely important. A coffee bean from the previously roasted batch can get caught on the dumping door and cause the green beans to spill on the cooling coffee batch. Please make sure to open and close the dumping door 2 to 3 times before pouring the green beans.



Repeat opening and closing the dumping door 2~3 times

Cooling Coffee Batch




5. “원두를 투입하십시오!”라는 음성이 나오고, 전면 커피투입구에 볶을 생두를 붓고 투입구를 닫아 주십시오.



6. 일단 커피를 투입시켜주고 투입구를 닫으면 “커피를 볶고 있습니다.”라는 음성이 나오며 볶기가 시작되는데 볶는 온도가 설정온도와 일치할 때까지 다른 업무를 보실 수 있습니다.



☀ 모니터 중간의  표시 붉은 색으로 지정이 되어있고 우측상단의 문자 메시지가 “커피를 볶고 있습니다”라고 보여주고 있는가를 꼭 확인해야 합니다

5. Once the quantity and roasting degree of the beans are selected, a voice instruction of "load the green beans" will be given. Dump the green beans into the green Bean Loader, then open the Insertion Cover for the beans to enter the roasting drum. The roasting stage will begin when the cover is shut. The final roasting temperature (depending on the roasting degree) will appear on the superior portion of the circle on the screen (ex. 214°C).



6. When the green beans are loaded and the Insertion Cover is shut, you will be informed that it is now in the "roasting stage". Feel free to leave the machine until the coffee beans has reached the final roasting temperature.



☀ Make sure the  sign is marked in red and the text screen shows "Roasting Stage".

볶는 중 설정온도 바꾸기

(커피를 볶는 중 설정온도를 바꾸고 싶다면 설정온도를 누르면 온도를 설정할 수 있는 자판이 나오며, 자판의 숫자를 누르고 OK 을 누르시면 설정온도가 바뀝니다.)



중도 로스팅 취소 버튼 사용법

커피를 볶는 중에도 로스팅을 취소하실 수 있습니다.
오른쪽 ⊗ 를 눌러 로스팅을 취소하실 수 있습니다.



Changing the Roasting Temperature During Roasting

(If the final roasting temperature needs to be adjusted, press the temperature and the number board will appear. Input the desired final roasting temperature, followed by the "OK" button, and the temperature will be adjusted)



Roasting Cancellation

The roasting stage can be cancelled by pressing the "X" button on the left bottom of the screen, followed by pressing the "yes" button.



커피 배출 예고

커피가 설정온도에 근접하게 볶아졌을 때 기계는 경고음을 들려줍니다.

경고음은 3차례 들려주는데 이때 사용자는 다른 하던 일을 잠시 멈추고 기계의 앞에 와서 배출되는 커피의 상태를 점검해 주어야 합니다. 만일 배출온도에 도달해도 배출이 되지 않을 시는 즉시 수동으로 배출구를 열어 커피를 배출해 주면 더 이상의 문제는 발생하지 않습니다. 배출 경고음경 들릴 때 기계 앞에 오셔서 배출되는 커피를 주걱으로 저어주는 것은 냉각을 더 빨리 시켜주는 효과가 있습니다.



띠리
띠리
띠리



주걱등으로 저어주면
더 빨리 냉각시킬 수 있습니다.

Dumping Alarm

When the roasting batch is approaching the final roasting temperature, an alarm will sound.

The alarm will sound 3 different times. When the alarm rings, head to the machine and check up on how the roasting is going. If the batch reached the roasting temperature already, but has not automatically dumped the coffee out, manually open the dumping door and allow the coffee to cool. Stirring the coffee as soon as it is released in to the cooling bin will maximize the cooling effect.



Stirring the coffee will maximize the cooling effect.

7. 커피가 설정온도에 도달하면 “커피를 배출 중입니다.”라는 음성이 나오며 커피가 배출이 되는데, 이때의 배출 시간은 15초 정도입니다. 커피가 나오기 시작하면 주걱으로 커피를 잘 펼쳐주면 냉각을 시키는데 효과적입니다.



8. 배출이 끝난 커피는 냉각통 안에서 냉각이 시작되는데 이때 음성녹음은 “커피를 냉각 중입니다.”라는 음성을 들려주며 2분 - 4분 (볶은양에 따라 다름) 동안 냉각 시켜 주십시오.



7. When the coffee has reached the final roasting temperature, the coffee is automatically dumped into the cooling bin. The ejection time of the coffee is approximately 15 seconds. Stirring the coffee when it is dumped into the cooling bin will maximize the cooling effect.



8. The cooling stage starts when the coffee is dumped into the cooling bin. A voice instruction of "cooling stage" will be given. The cooling stage is 2 to 4 minutes.



9. '냉각 중입니다'. 음성 메시지가 나오고 약 12-13초 후에 커피 배출구가 닫히고 동시에 "커피 볶기를 반복하시겠습니까?" 팝업창이 나오는데 이때 "네"를 선택하면 3번의 "볶을 커피의 양을 선택하십시오" 메시지가 나오게 됩니다. 그러면 다시 차례대로 전이 과정을 반복하시면 됩니다.



이때 "예"를 누르면 다시 예열(중량선택의 3번)의 스테이지로 돌아갑니다.
 "아니오"를 누르면 기계의 히터 전원이 차단되고 냉각이 시작되어 일정시간이 지나면 로스터 드럼 앞부분의 LED 등이 초록색으로 변합니다. 초록색 등은 기계의 냉각이 완료된 것을 알려주는 것이니 이때 기계 하단의 전원 스위치를 끄시면 됩니다.

10. 기계 사용의 마감



9. When the dumping stage is complete, the screen will display "would you like to roast another batch?"



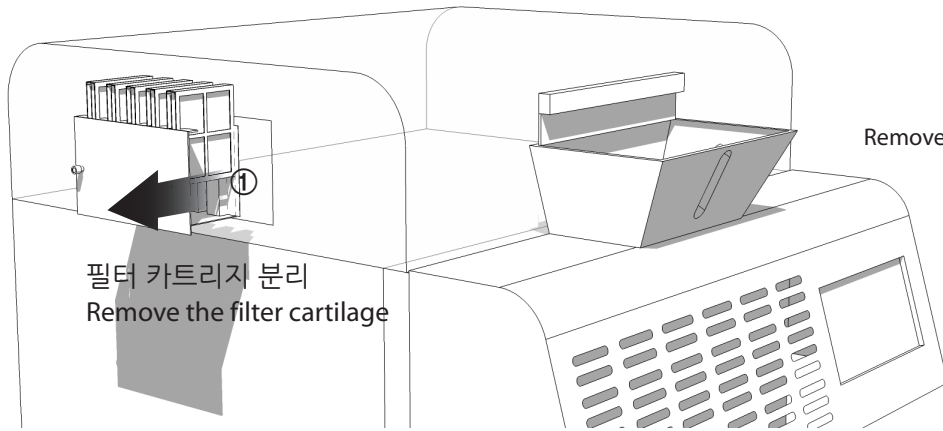
- If "yes" is selected, it will inform you to repeat the coffee quantity and roasting degree selection.
- If "no" is selected, the heater will immediately be turned off and the roasting drum will cool down.

10. To turn off the machine, place the switch, that is located at the bottom base of the machine, to the "off" position.

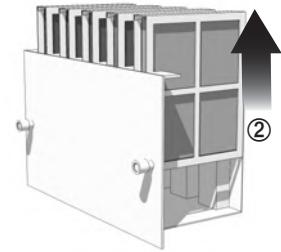




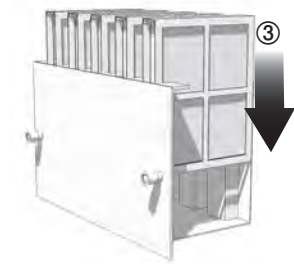
상부 필터부분의 청소요령 Cleaning the Hood Filter



①
필터 카트리지를 분리
Remove the filter cartilage



②
카트리지 내 필터 분리
Remove the filters from the cartilage



③
교체 후 다시 장착
Exchange the filters and replace it in the cartilage

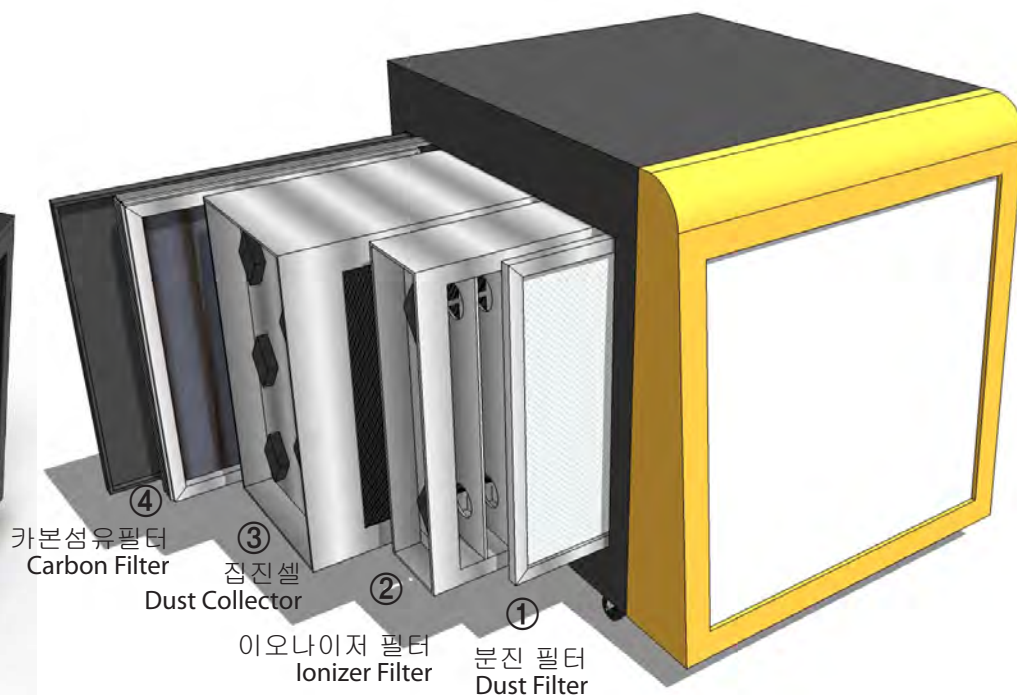
Korean

적어도 하루에 한번은 로스팅이 끝나는 시점에서 상부의 필터부분 도어를 열고 필터 카트리지를 빼내어 카트리지에 있는 필터 중 금속필터는 진공소제기로 깨끗이 청소하고 첫 번째의 부직포 필터는 10kg을 볶을 때마다 한 장씩 교환하여 끼우도록 한다. 나머지 필터는 가끔 상태를 보아 교환이 필요하다고 생각되는 시점에서 교환하기로 한다. 필터의 청소와 함께 진공소제기로 필터 전의 연통부분에 있는 깍지나 먼지 등을 깨끗이 제거해주는 청소가 필요하다는 것을 인지하시기 바랍니다.

English

At least once a day after a day's roasting is done, you must clean the hood filter. Open the filter door and take out the filter cartilage. Remove the filters from the cartilage. The metal filter only needs to be vacuum-cleaned. The fabric filter must be replaced after every 10kg of roasting. Check the other filters and replace if need be. Also, vacuum-clean and remove any dust or chaff that is left in the funnel inside the hood filter.

제연기의 청소요령 Cleaning of Smoke Eliminator



Korean

1. 제연기의 문을 열고 1번 필터를 빼낸 뒤 진공소제기를 이용하여 커피깍지나 먼지를 깨끗이 제거합니다.
2. 1번 필터는 매 20kg에 도달하면 새 필터로 갈아끼운다.
3. 2번 이온나이저와 3번 집진셀은 분진이 많이 차면 빼내어 세제와 물로 청소하면 분진이 제거된다. 분진이 제거된 것은 말린 후 다시 집어 넣으면 새것과 같은 기능을 한다.
4. 4번 탄소섬유필터는 가끔 진공청소기로 청소를 해주며 매 6개월에 한번 새것으로 교체해주어야 한다.

English

1. Open the side door and take out filter 1. Use a vacuum cleaner to remove chaff and dust from it.
2. Filter 1 needs to be exchanged every 20kg of roasting.
3. When a good amount of dust is collected on the Ionizer (2) and the Dust Collector (3), take them out and cleanse it with detergent and water. Allow these filters to dry and replace it back into the smoke eliminator and they will regain full functionality.
4. The Carbon Filter needs to be cleaned with a vacuum cleaner occasionally and needs to be exchanged every 6 months.

문제 발생 시 응급조치 요령

Roastboy는 하루 최저 1kg에서 최대 10kg(월 300kg)을 볶는 것을 권장하는 기계입니다.

만약 매장의 공간이 협소하여 로스트보이의 사용이 제한적인 곳에서 하루 10kg 이상을 볶으면 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

1. 배기 후드나 덕트의 장치가 잘 되어있지 않는 경우 기계가 과열될 수 있다.
이 경우는 5kg을 볶고 한번씩 깍지통을 비우고 기계를 냉각시킨 다음 진공청소기로 커피바스켓, 깍지통, 깍지통 들어가는 공간 등을 잘 청소해주어야 한다.
2. 협소한 공간에서 제연기를 써서 장시간 볶을 경우 제연기의 과열로 제연기의 음이온 발생장치인 파워팩이 정지될 수 있다.
이 경우 제연기의 옆 문(파워팩 장착부분)을 살짝 열어놓고 작업을 하면 효과적이며 매 5kg을 볶을 때마다 기계를 냉각시키고 제연기의 첫번째 필터를 빼서 진공청소기로 청소를 해주고 필터를 뺀 공간의 깍지 등을 빨아내주면 좋다.
3. 사용자가 커피를 투입시킬 시 투입구 개폐문을 열고 닫는 동작을 소극적으로 하면 마이크로 스위치 센서가 감지되지 않아 커피로스팅 사이클로 넘어가지 않는 경우가 있다. 그러므로 해서 설정된 온도에 커피가 배출되지 않는 경우가 발생할 수 있습니다.
이 경우 당황하지 말고 즉시 손으로 배출구를 열어주어(배출구의 앞으로 튀어나온 동그란 쇠뭉치를 들어주면 된다) 커피를 배출시키고 잠시 기계를 냉각시킨 후 전원 스위치를 껐다가 다시 켜면 정상으로 돌아가 다시 장시간을 볶을 수 있다.
특히 주의해야 할 점은 이때 당황하여 기계의 전원 스위치를 끄게 되면 드럼의 회전이 정지되어 안에 있는 커피가 배출되지 않는다. 그로 인하여 커피가 내부에서 타고 연기가 많이 날 수가 있다. 그러므로 절대 전원스위치를 끄지 않고 배출구만 수동으로 열어 커피를 배출해 주고 그 다음 기계의 프로그램으로 입력하여 기계 서비스 다이어그램에 있는 수동 냉각을 작동시켜주면 냉각팬이 돌며 커피가 식고 연기도 제거되게 된다.
4. 터치 스크린 화면의 그래픽이 갑자기 사라지고 하얗게 된 경우(프로그램 에러)
이 경우 즉시 전원스위치를 껐다가 다시 켜다. 그리고 잠시 기다려 다시 커피기계를 예열시키는 단계로 돌아가면 되고, 커피기계의 열을 식혀주고 싶은 경우 예열단계로 돌아갔다 LCD 스크린 오른쪽 하단의 취소버튼을 누르고 팝업창의 “예” 버튼을 눌러 취소를 시키면 드럼은 돌면서 기계를 냉각시키는 상태로 유지된다.

Troubleshooting

The Roastboy is recommended for roasting up to 10kg per day. If more than 10kg is roasted in a small, limited area, the following problems may appear.

1. If the ventilation/exhaust hood or the duct is poorly installed, Roastboy can overheat. In this case, roast 5kg at a time then empty the chaff bin and turn on the cooling system. Also vacuum the cooling bin, chaff bin, and the area where the chaff bin enters.
2. If continuously roasting in a small area, the smoke eliminator can overheat and the ionizing powerpack may stop operating. Leaving the side door of the smoke eliminator slightly open while roasting can help the powerpack cool down quicker. To maximize the cooling effect, roast 5kg at a time and turn on the cooling system.
3. If the insertion cover is not closed properly/completely after loading the green beans, the micro switch sensor will not pick up that the green beans were inserted. This will result in keeping the machine in the "pre-heating stage", not moving on to the "roasting stage". Therefore, the coffee beans will not automatically be dumped into the cooling bin even after it has reached its final roasting temperature. In this case, manually open the dumping door by lifting the dumping door knob. Once the batch is in the cooling bin, turn on the cooling system and allow the coffee and machine to cool down. The cooling system can be turned on by accessing the program and the service diagram. When the machine is cooled down, restart the machine and it will be ready for use. Be sure to stay calm. Do not turn off the machine, for it will stop the drum rotation, causing the coffee to stay inside the drum. This will cause a lot of smoke and burnt odor.
4. If the GUI touch screen appears blank (program error), turn off the machine and unplug the cord. After 10 seconds, plug the machine and start the machine. If the machine is in the "preheating stage" and you want to cool the machine down, press the cancel button located on the bottom right corner of the screen and select "yes" on the pop-up window. This will keep the drum rotating without the heater on. It will also start the cooling system.

품질보증서

(주)미스터커피의 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 미스터커피의 기술진의 철저한 품질관리와 정밀 검사 후 출하된 제품입니다.

만일 품질 기간내에 제조상의 결함이나 자연적인 고장이 발생하였을 경우 미스터커피 A/S부서에서 유/무상으로 수리하여 드립니다.

1. 보증기간

제품 설치일로 부터 1년 기준입니다.

2. 무상서비스

구입 후 제품보증기간 이내에 제품이 고장날 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.

3. 유상서비스

- 제품 구입 후 제품보증기간이 지났을 때
- 소비자의 과실로 고장난 경우 : 사용상의 부주의(침수, 충격) 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 미스터커피 서비스 센터가 아닌 곳에서 수리하여 고장 발생시
- 미스터커피에서 제공하지 않은 별매품이나 부속품을 구입 사용으로 고장 발생시
- 임의 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 그 밖의 경우 : 화재, 지진, 수해 등 천재지변으로 고장이 났을 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우

* 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시해 주십시오. 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.

| | | |
|------|------------------|--------------|
| 제품명 | 전자동 커피 로스터 | 보증기간 |
| 모델명 | 로스트보이 (ROASTBOY) | 1년 |
| 일련번호 | | |
| 판매일자 | 201 년 월 일 | 201 년 월 일 까지 |

Warranty Policy

Thank you for purchasing from Mr Coffee Co.Ltd.,

If the product has a defect or is not function as promised, service on the machine is free of charge within the warranty period

1. Warranty Period

1 year from the day of machine installation

2. Free-of-Charge Service

If the product has a defect or is not function as promised, service on the machine is free of charge within the warranty period

3. Charged Service

- When the warranty period has terminated.
- When the machine is defected by the customer's fault :
waterlogged, impacted, improper assembling by the customer, etc..
- Defect due to repairing the machine at a location other than a Mr Coffee Co.Ltd. Service Center.
- Defect due to usage of parts and components that are not issued by Mr Coffee Co.Ltd..
- Damage and breakage due to droppage of the machine while locating/relocating the machine.
- Damage due to: natural disaster such as, fire, earthquake, flooding, etc..

* When requesting a repair, please present this warranty slip.
The warranty slip cannot be reissued so please store it appropriately.

| | | |
|------------------|--------------------------|-----------------|
| Product | Automatic Coffee Roaster | Warranty Period |
| Model | ROASTBOY | 1 Year |
| Serial Number | | |
| Date of Purchase | 201 . . . | |



귀찮아하의
Mr. COFFEE
[주] 미스터커피

#905, The Rubens Valley, 1, Gasan-Digital 1-ro, Geumchun-Gu, Seoul, Korea
T. 82-2-540-5360 F. 82-2-517-5803 www.mrcoffee.co.kr



미스터커피 전자동 습 커피로스터

ROASTBOY®



미스터커피 전자동 솥 커피로스터

ROASTBOY®

제 원 Specifications

| | | |
|----------|--------------------|----------------------|
| 기계사이즈 | Dimensions | 611 x 692 x 815 (mm) |
| 전기용량 | Power Consumption | 3.2Kw |
| 기계중량 | Weight | 95Kg |
| 1회 볶는 양 | Roasting Quantity | 1kg, 500g, 250g |
| 1회 볶는 시간 | Roasting Time | 9 ~ 15 분 (min) |
| 최대생산량 | Maximum Production | 시간당 4kg (in 1 hour) |



권찬하의
Mr. COFFEE
[주] 미스터커피

서울특별시 금천구 가산디지털1로 1, 더루벤스밸리905호
TEL. 02-540-5360 FAX. 02-517-5803

#905, The Rubens Valley, 1, Gasan-Digital 1-ro, Geumchun-Gu, Seoul, Korea
T.82-2-540-5360 F. 82-2-517-5803 www.mrcoffee.co.kr