

Sandbox Smart R2 스마트

로스터



구매해 주셔서 감사합니다!
스마트 로스터로 품위있는 삶을 누리세요.

QR 코드를 스캔해서 Sandbox Smart 앱을



제품 설명

200g~550g 대용량 로스터, 전면 유리 관찰창이 결합된 원두 자동 배출 특허 설계, 커피의 자연스러운 풍미를 유지할 수 있도록 휴대폰 앱을 통한 간단한 조작, 자동 라이트/미디엄/다크 로스팅 모드 내장, 자동/수동 모드 호환, 맛있는 커피를 간단하게 로스팅할 수 있는 팬/화력/회전 속도 자동 조절.

제품 규격

브랜드: Sandbox Smart

로스터 모델: Sandbox Smart R2

로스팅 용량: 200g~550g

가열 방식: 전기 가열 방식

전압: AC 100-120V(50/60Hz), AC220-240V (50/60Hz)

출력: 900W

회전 속도: 90rpm

제품 크기: 38.0*27.5*32.8cm(길이*너비*높이)

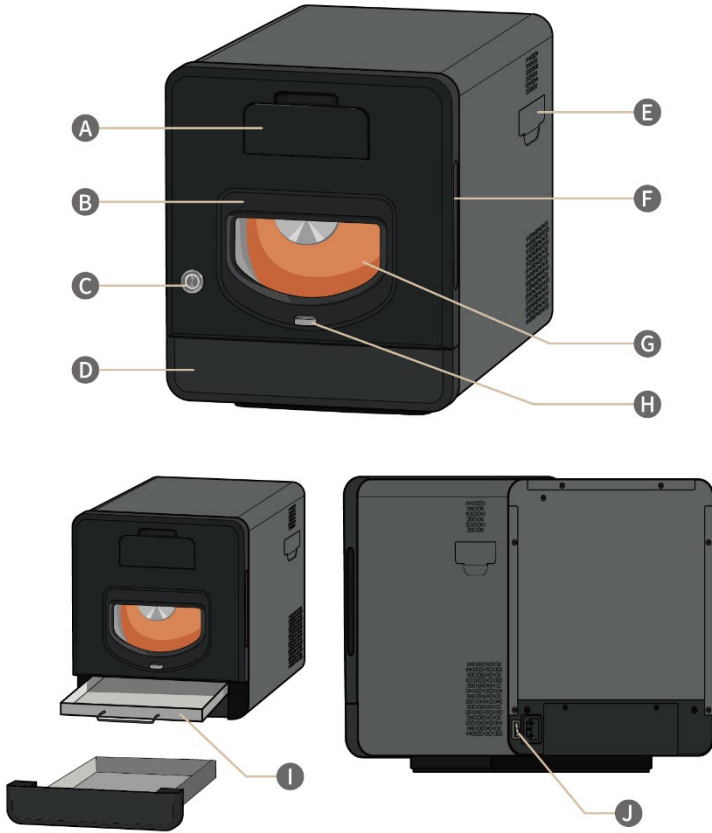
제품 무게: 12kg

제품 재질: 금속 본체, 304 스테인리스, PC/ABS

연결 방식: 블루투스 연결

액세서리: 생두 트레이, 내열 장갑, 브러시, 전원 케이블, 나사 드라이버

<제품 소개>




- A. 투입구
- B. 배출구
- C. 버튼
- D. 배출 트레이
- E. 오일 수집통

- F. 전면 도어 손잡이
- G. 관찰창
- H. 배출구 스위치
- I. 채프 트레이
- J. 전원 스위치

<Sandbox Smart 로스터 입문 설명>

1. 로스팅을 시작하기 전 아래 부품의 위치 및 조작법을 먼저 확인하세요.
 - 1-1 생두 투입구(A)를 정상적으로 열고 닫을 수 있는지 확인합니다.
 - 1-2 배출구(B)를 정상적으로 열고 닫을 수 있는지 확인하고, 위로 올려 바깥쪽으로 약 10° 열고 원두가 문제없이 배출될 수 있는지 확인합니다.
 - 1-3 로스팅된 원두 배출 트레이(D)를 정상적으로 열고 닫을 수 있는지 확인합니다.
 - 1-4 채프 트레이(I)를 정상적으로 열고 닫을 수 있는지 확인합니다. 채프 트레이를 열 때 내열 장갑을 꺼야 고온으로 인한 위험을 방지할 수 있습니다. 첫 로스팅이 끝나면 은피를 완전히 제거하세요. 제대로 제거하지 않으면 다음 번 로스팅 시 너무 많이 쌓여 넘치거나 연기가 발생할 수 있습니다.
2. 표준 로스팅 과정에는 모두 '예열' 단계가 있습니다. 생두를 로스터에 급하게 넣지 말고, 앱의 안내에 따라 기기의 예열 단계를 완료하면, 앱에서 언제 생두를 투입할 지 알려줍니다.
3. '1 차 크랙'과 '2 차 크랙' 소리를 확실히 구분하세요. '1 차 크랙'은 팝콘이 터지는 소리와 유사하고, '2 차 크랙'은 소리가 더 미세하게 들립니다. 이는 본 제품으로 로스팅을 하는 동안 가장 중요한 판단 기준입니다. 오른쪽의 QR 코드를 통해 실제 조작 영상을 참고해 주십시오.



1/2 차 크랙
4. 본 기기를 처음 사용할 때는 우선 공식 프로파일인 <라이트 로스팅>으로 로스팅해 기기의 성능을 완전히 파악하는 것이 좋습니다. <다크 로스팅>을 바로 사용하거나 직접 수동 프로파일을 설정하지 않는 것이 좋습니다. 익숙하지 않은 상황에서 잘못된 설정과 조작으로 인해 온도가 너무 높아져 과도하게 로스팅될 수 있습니다.
5. 로스팅 도중 가끔 캐비티 내부의 높은 온도로 인해 은피가 타서 티핑이 발생할 수 있으며, 이는 정상적인 현상으로 걱정하지 않으셔도 됩니다.
6. 본 기기의 작동에 익숙해진 뒤 프로파일이나 매개변수를 직접 설정하고자 하는 경우, 우선 공식 프로파일을 기본으로 하여 약간 조정하거나 수정하면 풍미와 성공률을 높일 수 있습니다.
7. 프로파일을 직접 설정하는 경우 실패율을 낮추기 위해 1 차/2 차 크랙 후 매개변수 설정 범위를 다음과 같이 설정하는 것이 좋습니다:

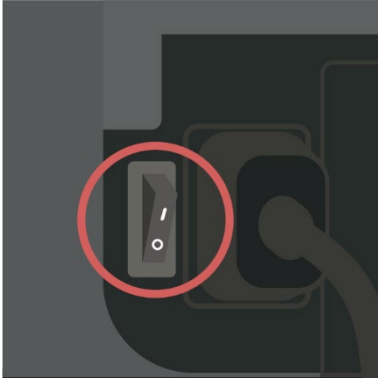
프로파일 항목	1 차 크랙 후	2 차 크랙 후
시간	180 초 미만	20 초 미만
화력	50% 미만	30% 미만

팬	60% 이상	90% 이상
---	--------	--------

위의 권장사항을 따르면 로스팅의 성공률 및 풍미를 효과적으로 높일 수 있습니다.

치프 로스터 **Bonny**

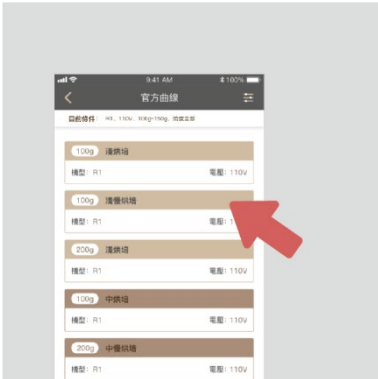
<로스팅 조작 순서>



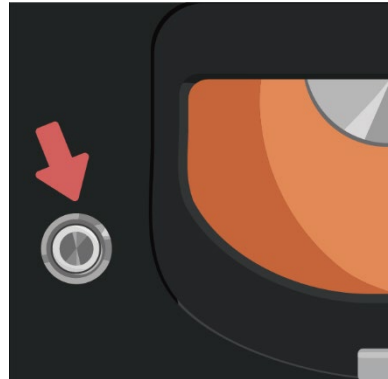
1. 기기 후면의 전원 스위치를 켜면 버튼 램프가 켜집니다.



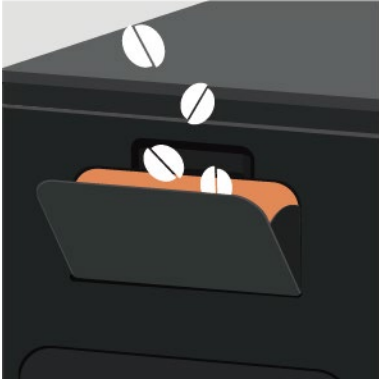
2. Sandbox Smart 앱을 열고 '기기 페어링' 을 클릭합니다.



3. 앱에서 프로파일을 선택하고 '로스팅 시작' 을 클릭합니다.



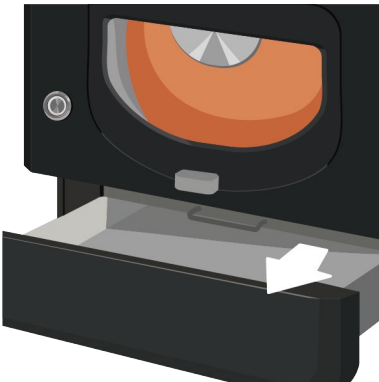
4. 기기의 버튼을 눌러 예열을 시작합니다.



- 예열이 완료되면 투입구를 열어 생두를 넣은 뒤, 앱에서 확인을 클릭하여 로스팅을 시작합니다. (주의: 생두를 투입할 때 한 번에 너무 많이 넣지 마세요. 쉽게 막혀서 생두가 잘 들어가지 않습니다.)



- 제 1 크랙 소리가 들린 후 앱에서 '1 차 크랙 누르기' 를 누르면(다크 로스팅을 원하면, 1 차 크랙 버튼을 누른 뒤 표시되는 '2 차 크랙 누르기' 를 2 차 크랙 소리를 들은 뒤 누르세요), 원두 배출 카운트다운이 시작됩니다.



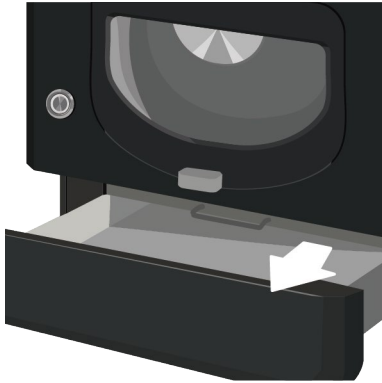
- 원두 배출 카운트다운이 끝나면 장갑을 끼고 배출 트레이를 꺼냅니다.



- 배출구 스위치를 위로 올리면 원두가 자동으로 배출 트레이로 떨어집니다. (주의: 배출구는 양손으로 배출구 스위치의 양쪽을 눌러야만 닫을 수 있습니다.)

<은피 정리>

남아 있는 은피로 인해 불이 나지 않도록 매번 사용한 후에는 은피를 청소하세요.



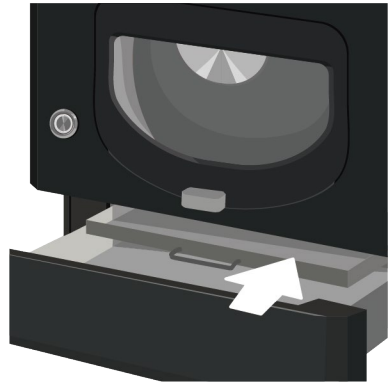
1. 장갑을 끼고 배출 트레이를 꺼내세요.



2. 채프 트레이를 꺼냅니다.



3. 은피에 불씨가 없는 것을 확인한 뒤 은피를 쓰레기통에 버립니다.



4. 채프 트레이, 배출 트레이를 순서대로 끼웁니다.

처음 사용전 주의 사항

1. 본 제품을 사용하기 전, 포장재 및 전원 케이블의 케이블 타이를 확실히 제거하세요.
2. 나사 드라이버로 전면 도어를 열어 가열관 고정판을 꺼낸 뒤, 도어를 닫고 나사를 조입니다.
3. 아래 항목이 올바른 위치에 있는지 확인해야 합니다. 정확하지 않으면 드럼과 가열관이 회전하거나 작동하지 않습니다.
 - A. 전면 도어가 확실하게 닫혀 있고 나사가 잠겨 있음
 - B. 채프 트레이가 정확한 수납 위치에 놓여 있음
4. 처음 사용할 때는 커피콩을 넣지 않고 기기가 빈 상태로 1번 작동시키세요.

비정상 및 긴급 상황에서 원두 배출 처리 방법

1. 로스팅 작업 과정을 시작했을 때, 드럼과 가열관이 회전하거나 작동하지 않으면, 우선 다음의 항목이 정확한 위치에 있는지 확인하세요.
 - A. 전면 도어가 확실하게 닫혀 있고 나사가 잠겨 있음
 - B. 채프 트레이가 정확한 수납 위치에 놓여 있음
2. 로스팅 과정에서 이상이 발생하거나 오작동으로 인해 드럼이 회전하지 않으면, 먼저 전원을 끄거나 전원 플러그를 제거해야 합니다.
3. 버튼 램프가 계속 켜져 있을 때 2 초간 길게 눌러 드럼을 10 초간 강제로 회전시키면 긴급하게 커피콩을 배출할 수 있습니다.
4. 로스팅 중 불이 나거나 짙은 연기가 많이 나는 경우, 우선 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑습니다. 불이 꺼지거나 짙은 연기가 사라진 뒤, 전면 도어의 나사를 제거하여 전면 커버를 열고 드럼 내부를 청소합니다.

버튼 표시등 설명

1. 버튼 표시등이 계속 켜져 있을 때 2 초간 길게 누르면, 드럼이 10 초간 강제로 회전합니다.
2. 버튼 표시등을 5 초간 길게 누르면 절전/켜기로 진입합니다.

표시등	설명
계속 켜짐	기기 켜짐, 대기 중
계속 깜빡거림	버튼을 누르면 로스팅 시작
	웜업 중
	예열 중
	생두 투입 대기
	로스팅 중
	1/2 차 크랙 원두 배출 카운트다운
	냉각 중

이상 상태

표시등	설명
미점등	전원이 꺼져있거나 절전 중
	전면 도어 열림

청소 및 정비

- 1 단계. 기기와 드럼이 완전히 냉각됐는지 확인합니다.
- 2 단계: 전원을 분리합니다.
- 3 단계. 전면 커버의 나사를 제거하면 전면 커버가 열립니다.
- 4 단계. 브러시로 드럼, 본체 내부 및 채프통의 은피를 청소합니다.
- 5 단계. 마른 수건으로 본체를 닦습니다.

청소 주의사항

1. 제품을 물에 담그거나 제품에 물을 뿌리지 마세요.

<조작법 튜토리얼 영상>

상세 튜토리얼 영상은 <https://youtu.be/bb9IBo5zVZo> 을 참고하세요.



조작법 튜토리얼

<품질 보증 설명>

Sandbox Smart Technology 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

Sandbox Smart Technology 의 제품은 구매일로부터 1년 동안 글로벌 품질 보증 서비스를 제공합니다. 품질 보증 기간 이내 인적 요인이 아닌 요인으로 인해 고장이 발생한 경우, **Sandbox Smart Technology** 는 유지보수 서비스를 제공합니다. 제품 유지보수 또는 교체 보증 서비스를 제공합니다.

1. 유지보수·품질 보증 서비스 및 이와 관련된 문제는 원래 제품을 구매한 대리점이나 구매 채널에 문의하세요.
2. 보증 기간에 이하의 상황으로 인해 고장이 난 경우, 당사는 유지보수 비용을 청구할 수 있습니다.
 - 사용설명서(안전)의 사용 주의사항 내용에 따라 사용하지 않은 경우
 - 본사로부터 공인된 유지보수 담당자에 의한 분해가 아니거나 본 제품을 무단으로 개조한 경우
 - 규정된 전압을 사용하지 않아 기기에 고장이 발생한 경우
 - 사용으로 인해 외관이 자연스럽게 오염된 경우
 - 천재지변 또는 인위적으로 손상된 경우
 - 정품이 아닌 소모품의 사용으로 인해 손상된 경우
 - 위치를 이동하거나 운송하면서 떨어져 고장 또는 훼손된 경우
3. 아래의 경우에 해당되는 경우, 당사는 비용을 청구합니다.
 - 품질 보증 기간이 지난 경우
 - 구매 증명서를 제시하지 못하는 경우
4. 구매한 제품이 단종되고 품질 보증 기간이 지난 후, 유지보수할 부품이 당사에서 생산이 중단된 경우 유사한 부품을 대신 사용하여 유지보수합니다.
5. 본 품질 보증 등록은 본 제품의 품질 보증 기간 내에만 A/S 서비스가 진행되며, 내용은 법적으로 소비자가 구매한 거래와 관련이 없으므로 법적 제한을 받지 않습니다.

<안전 및 규정 지침>

사용 및 청소 지침

1. 본 제품을 사용할 때 사용자는 제품 옆에서 조작해야 하고, 1 회 로스팅 시간은 20 분을 넘기지 마세요.
2. 로스팅할 때 로스터의 도어와 배출 트레이가 잘 닫혀 있는지 확인해야 합니다.
3. 로스팅 과정에서 이상이 생기면, 즉시 전원 스위치를 끄고 본체 케이스가 완전히 냉각된 후 도어를 여세요.
4. 로스팅 도중 블루투스 연결이 끊어지고 기기의 온도가 안전 메커니즘보다 높은 경우, 30 초 내로 블루투스가 다시 연결되지 않으면 자동으로 로스팅이 중단됩니다.
5. 원두 이외의 다른 물품을 본 제품에 넣고 구우면 안 됩니다.
6. 본 제품을 실외에서 사용하지 말고, 건조하고 환기가 잘되는 곳에 놓아야 합니다. 본 기기는 주변과 20cm 거리를 유지해야 합니다.
7. 화재가 발생하지 않도록 본 제품을 안정적이지 않은 표면, 내열성이 없거나 인화성 재질 위에서 사용하거나 인화성 물질(예, 커튼) 또는 발열 전기제품, 전열기, 가스레인지 등의 옆에서 사용하지 마세요.
8. 기기를 사용하는 도중 본체 외부의 온도가 비교적 높으면, 화상을 입을 수 있으므로 손으로 바로 만지지 말고 장갑을 착용하세요.
9. **남아 있는 은피로 인해 불이 나지 않도록 매번 사용한 후에는 은피를 청소하세요.**
10. 로스팅 도중 전면 도어에서 연기가 약간 나오는 것은 정상입니다.
11. 청소 전 플러그를 제거하고, 냉각 후에 액세서리를 장착하거나 제거해야 합니다.
12. 정기적으로 오일 수집통을 깨끗하게 청소하세요.
13. 제품을 물에 담그거나 제품에 물을 뿌리지 마세요.
14. 로스팅할 때 원두의 색상 변화를 잘 관찰할 수 있도록 관찰창의 내부 유리를 주기적으로 닦으세요.
15. **위험한 상황이 발생하지 않도록 연장선이나 외부 플러그를 사용하지 말고, 다른 전기제품과 콘센트를 함께 사용하지 마세요.**
16. 어린이 혼자 본 제품을 사용하지 않도록 하고, 영유아의 손이 닿는 곳에서 사용하지 마세요.
17. 감전을 방지하기 위해 전원 케이블, 플러그 또는 다른 부품을 물 속에 넣지 마세요.
18. 전원과 본 제품에 표시된 정격전압이 일치하는지 확인하세요. 감전, 합선, 연기 또는 화재가 발생하지 않도록 플러그를 전원 콘센트에 확실하게 끼우세요.
19. 전원 플러그가 손상된 경우 즉시 사용을 중지하고, 유지보수를 받아야 합니다.
20. 본 제품은 가정용입니다.

【法規資訊】

- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

ISED Statement:

This device contains licence-exempt transmitter(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is

subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference,
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause

L' émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
-

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and a human body.

如果電源軟線損壞，為了避免危險，必須由製造商、其維修部或類似部門的專業人員更換。

不能在外接定時器或獨立的遙控控制系統的方式下運行。

如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

不能在外接定时器或独立的遥控控制系统的方式下运行。

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Wenn die Anschlußleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muß sie durch den Hersteller oder seinem Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdung zu vermeiden.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
Children shall not play with the appliance.
Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.

Children being supervised not to play with the appliance.

appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system

This appliances is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and others working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
-

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge.

INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI

Ai sensi dell' art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l' apparecchiatura giunta a

fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al distributore secondo le seguenti modalità:

-per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con nessun lato esterno superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i distributori con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 m2. Per distributori con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.

-per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna presso tutti i distributori in modalità cd. "1contro1" , ovvero la consegna al distributore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l' avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e alia smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana e favorisce il reimpiego e /o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen der Gemeinde.

Fragen Sie ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder die Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden.

Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.



Sandb^ox
SMART

