

USER MANUAL

MOBILE DRYER

MODEL : RG-202



This user instruction and manual describes the functions of your purchased product and instructions and precautions for handling and using the product. All users of this product must read and understand the contents of this user instruction and manual before using and/or handling the product.

- Table of Contents -

1. Purposes of Use and Features-----	2page
2. When installing the products-----	2page
3. Precautions when using the products-----	3page
4. Operation of products-----	3page
5. Maintenance of products -----	5page
6. Troubleshooting-----	6page
7. Product Warranty-----	7page
8. Product Specifications-----	8page

1. Purposes of Use and Features

1) Purpose of Use

- (1) This product is manufactured with a purpose of use in repairs and disassemble of smart phones.
- (2) Its uses are prohibited except for the repair of smartphone.

2) Features

- (1) This mobile dryer's simple design delivers highly user friendly operability.
- (2) By a convective drying method, inside temperature anomaly has been minimized.
- (3) Door sensor is installed to prevent operation while the door is opened.
- (4) Safety circuitry is installed to protect the device from over currents and overheating of the heater.

2. Installation of products

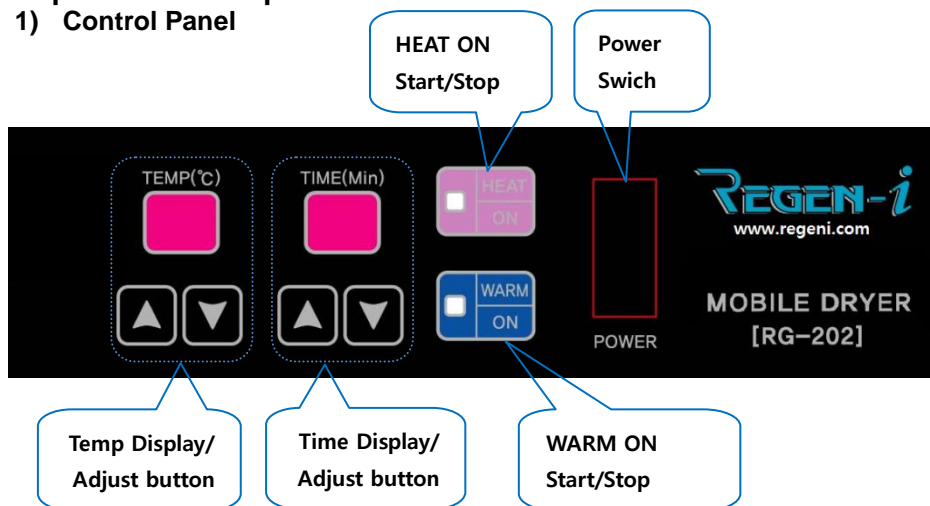
- 1) This products is designed operate in a rated voltage. Ensure that the provided electricity is AC 220V before installing the products
- 2) Install the products on a solid and flat surface.
- 3) Ensure that there are clearances of at least 10 cm between all sides of the products and the environment.
- 4) Avoid heat sources or direct sunlight.
- 5) Ensure to give adequate clearance for the door which opens to 180 degrees to the right.

3. Handling the products

- 1) Do not touch the power cord and other electrical components with wet hands.
- 2) Do not operate the device with explosive or combustible substances, such as batteries, fabrics, papers, alcohol, benzene and other flammable solvents, left inside the products
- 3) Keep the device away from flammable substances.
- 4) Take caution when taking out the dried products because the shelf can be very hot
- 5) Deformation and discoloration of dried products may occur if dried for long time.
- 6) Do not load any products to be dried in any places other than the inside shelf.

4. Operation of the products

1) Control Panel



2) Instruction

- (1) Plug in the power cord
- (2) Turn on the POWER switch on the front panel.
- (3) Using HEAT feature.
 - Press the HEAT ON button on the front panel.
 - Default temperature setting is 70°C and default time setting is 5 minutes.
 - Device will make beeping sounds when the preset temperature is reached.

- During the heating, heating and fan motor are stopped temporarily, internal light turns on and button is not operated if opening the door.
- If closing the door, it approaches the set temperature and heating is started for the remained time.
- If finishing the heating, three times of buzzer, “pipipi”, are ringing.

(4) Using WARM feature.

- Press the WARM ON button on the front panel.
- Default temperature setting is 50℃, and default time setting is continuous.
- Temperature can be set and time cannot be set.(refer to the setting method)
- During the warming, heating and fan motor are stopped temporarily, internal light turns on and button is not operated if opening the door.
- If closing the door, set temperature is continually maintained.
- During the warmth keeping operation, warmth keeping function is maintained automatically when finishing the heating function when using heating function.

The device stops its operation and inside lamp turns on if the door is opened in the middle of operation. (Replace the lamp if the lamp does not turn on.)

3) Manually setting temperature and time.

(1) Setting heating temperature and time.

Press and hold the HEAT ON button until the LED indicator turns on.

After the LED indicator turns on, press the TEMP and TIME adjustment buttons to set to desired temperature and time.

The setting is completed 3 seconds after the adjustment buttons are released.

-TEMP adjustment range: 30℃~80℃ in 1℃ increments

-TIME adjustment range:1~30Minutes(1 min increments)

- **Setting warming temperature.**

Press and hold the WARM ON button until the LED indicator turns on.

After the LED indicator turns on, press the TEMP adjustment buttons to set to desired temperature

The setting is completed 3 seconds after the adjustment buttons are released.

-TEMP adjustment range: 30℃~70℃ in 1℃ increments

(2) The settings will reset when the POWER switch is turned off.

5. Maintenance of the products

- 1) Unplug the power code when cleaning the products
- 2) Use dry cloths when cleaning the products
- 3) Do not pour water directly onto the products when cleaning the device surroundings.
- 4) Tearing down of the products is strictly prohibited.
- 5) When the products is not in use for prolonged period of time, remove the power plug from electrical outlet and store in a dry place.

6. Troubleshooting

1) When the product does not turn on.

- (1) Make sure that the power is being supplied.
- (2) Check if there is power failure/blackout.

2) When temperature does not rise.

- (1) Check if the temperature rises while heating up.
- (2) Make sure that the door is closed.
- (3) Check whether the door sensor is working properly.
- (4) Check if the set temperature is your desired temperature.

3) When the temperature is not controllable.

- (1) See if there is any device which generates strong high frequency noise.
- (2) See if foreign objects or oils entered the inside of the control panel.
- (3) Reset the products by unplugging and plugging the power code and see if the products turns on..

4) Measures by error CODE

(1) "do" (Door Open Error)

- Indicated when door switch is not pressed although the door is closed
 - o Check if door switch and its surroundings are damaged
 - o Confirm if door switch is operated.
 - o Confirm if door is transfigured.

(2) "hl"(Heat Low Error, low temperature)

- After starting heating function, 30 minutes are passed. But, it's indicated if the temperature of 70°C was not increased.
 - o Disorder of heater
 - o Error of program

- (3) **"oh"**(Over Heat Error)
 - Indication for abnormal heating
 - o Disorder of internal temperature sensor
 - o Error of program

7. Product Warranty

1) General Terms.

- (1) The term of warranty for product failures due to manufacturing defects expires in 1 year from the date of purchase.
- (2) You can receive quicker and more precise service if the following items are forwarded to us along with your warranty claim.

- Date of Purchase a Product :
- Failures or Trouble :
- Product usage environment :

2) Disclaimer

The Product Warranty does not include any faults that have been caused as a result of one or more of the following points and are subject to cost bearing repairs:

- Damages due to the user's misuse, mishandling, and improper method of storage.
- Improper change of the products intended use and improper changes or repairs made to the products
- Force majeure and natural disasters such as fire, storms, flooding, extreme voltages or other unforeseeable events.
- Damages due to use of the products in a manner that is not coherent to the user manual.

8. PRODUCT SPECIFICATIONS

Product Name	Mobile Dryer
Model	RG-202
Power	AC220V/50~60Hz
Max Watts	350W
Max Current	1.6A
Size of outside	(W)200mm x (D)430mm x (H)380mm
Size of inside	(W)160mm x (D)310mm x (H)250mm
Weight	Aprox 10kg
Origin	MADE IN KOREA

● REGEN-I Co., Ltd.

#1109, Daeryung Technotown VI, 493-6
Gasam-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea 153-774

E-Mail : yes@regeni.com
Homepage : www.regeni.com
E-Shop : www.best-korea.com

Office : 82-2-866-7285
Fax : 82-2-866-1197

MADE IN KOREA

使用 说明书 (USER MANUAL)

移动通讯 烘干机
(MOBILE DRYER)
MODEL : RG-202

REGEN-i
(주)리젠아이 Regeni Co.,Ltd

本用户手册是记录对产品的功能和注意事项。用户使用本机前请仔细阅读到结尾。

- 目 次 -

1. 设备的 功能和特征-----	2page
2. 设备安装-----	2page
3. 设备使用 注意事项-----	3page
4. 设备 运转 -----	3page
5. 设备 维护 和 管理-----	5page
6. 出现 异常时 措施-----	6page
7. 产品保修-----	7page
8. 产品 规格-----	8page

1. 设备 用途和特点

1) 用途

- (1) 本 移动通讯 烘干机 是 用于 A/S center
- (2) 是用于 数码手机的 分解目.
- (3) 禁止 用于 智能手机 修理以外的 产品.

2) 特征

- (1) 本 移动通讯 烘干机 是 操作简单的 设备.
- (2) 对流干燥的 方式使机内保持一个稳定的温度.
- (3) 装载了 感应 装置 门 打开时 自动 停止运作.
- (4) 防止 过电流或 加热装置 过热 采用了 安全电路.

2.设备 安装

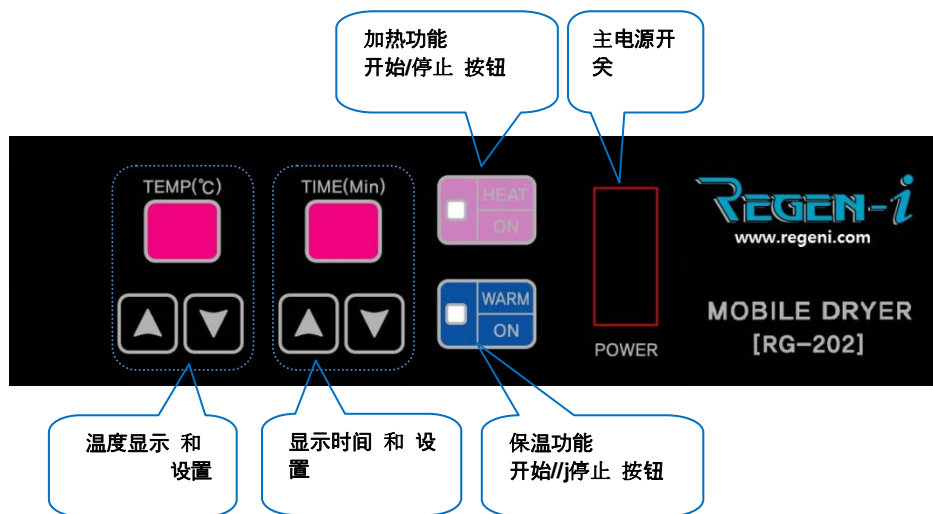
- 1) 本 设备是 额定电压 正常 运作的 基础上 制造的。安装 设备之前 确认 是否 AC 220V 一致.
- 2) 请把 设备 安装在 坚硬平坦的 地方。
- 3) 设备 安装在 离周边 10cm 以上的 位置（左右前后）
- 4) 不要 安装在 热源或者 直射光线的 地方
- 5) 门 能 打开 180度 为止 请 考虑足够的安装空间

3. 设备 使用 注意事项

- 1) 不要用 湿手 触摸 Power cord 和 电气设备
- 2) 烘干机 内部 不要 放 爆炸物 和 易燃化学品 等（电池，纤维，纸，酒精，其他 可燃性 熔体）
- 3) 设备 周围 不要 放 易燃物品。
- 4) 拿出 东西时 因 搁板 很热 请注意 烧伤。
- 5) 烘干物 长时间 烘干时 会 变形 或 变色。
- 6) 设备 内部 搁板 以外的 空间 不要 存放 东西

4. 设备 操作

- 1) 设备 控制面板 图案 和 用途



2) 使用 方法

(1)电源线 连接 电源.

(3) 打开 前面的 电源开关.

(4) 加热时 按 控制面板的 **HEAT ON** 按钮.

- 当 按 按钮时 红色LED时 启动后 加热开始.
- 默认设置为 **70℃** 的 温度， 达到设置 温度后 加热 **5分钟**
- 温度和 时间是 可以 设置（请参照 说明）
- 达到 设置温度时 “哔”响出 蜂鸣声.
- 加热进行时 开门的话 加热和电机风扇暂时停止，
灯 开着的 状态下 按钮 不启动。
(灯 打不打开 时 请更换 灯)
- 关掉 门 时 达到 设置 温度后 剩下时间 继续 加热
- 加热 结束后 “哔哔哔”响出 蜂鸣声.

※ 注意: 加热中 直接关掉 **POWER** 按钮时 设备 可能出现故障。**POWER** 关闭时 先 停止 加热后 温度 达到 **50℃** 一下为止 等待.

(5) 保温时 按下 控制面板的 **WARM ON**.

- 按下 按钮时 蓝色LED 打开后 启动 保温.
- 默认 设置 温度是 **50℃**.
- 可以 温度 设置，时间 设置 不可以
(请参照 说明)
- 加热进行时 开门的话 加热和电机风扇暂时停止，
灯 开着的 状态下 按钮 不启动。
(灯 打不打开 时 请更换 灯)
- 关掉 门 保持 设置的 温度

- 启动 保温功能 时 使用 加热功能，加热功能 停止后 继续 保持 保温功能.

3) 温度 和 时间 手动设置

(1) HEAT（加热）温度 和 时间 调整 方法

按下 HEAT ON 按钮时 按钮 LED 开着，这时用 TEMP(温度) 和 TIME(时间) 来 控制按钮。3秒 过后 自动 储存

- TEMP(温度) 控制 范围：30℃~80℃

- TIME(时间) 控制 范围 :1~90分

※ 设置的 温度和 时间是POWER 开关 OFF 时 自动储存

(2) WARM(保温) 温度 和 时间 调整

按下 WARM ON时 按钮的 LED 开着，这时 按下 TEMP (温度)和 TIME(时间) 按钮来 调整。调整后，松开按钮 时， 3秒后，将被保存.

- TEMP(温度) 控制 范围： 30℃~70℃

- TIME(时间) 控制 范围：连续 动作（不能 调整）

※ 设置的 温度和 时间是POWER 开关 OFF 时 自动储存

5. 设备的维护与管理

- 1) 清洁设备时拔掉电源开关
- 2) 清洁时 用 干抹布
- 3) 清洁 设备时 不要让 设备外部 碰到水
- 4) 禁止 分解 设备。任意 分解时 公司 不负责
- 5) 长时间 不实用 设备时 拔掉电源 存储在 干燥的 地方.

6. 异常时 措施

- 1) 打不开 电源时.
 - (1) 请检查电源.
 - (2) 请查看 设备 门 是否 开启了.
 - (3) 请查看 是否 停电.
- 2) 温度 异常时.
 - (1) 加热时 查看 温度 是否 上升.
 - (2) 请查看 是否 开着 门.
 - (3) 请查看 门 是否 关着.
 - (4) 请查看 设置 温度 是否 符合 温度.
- 3) 温度和 时间 设置 不了时
 - (1) 请确认 周边 是否 存在 高频噪声的设备.
 - (2) 请确认 **Control panel** 内部里 流入油或异物
 - (3) 拔掉 电源后 重新 插上 电源.

4) 错误 CODE 时 措施

- (1) do (Door Open)
 - 关上门的 情况下 开关 没有 反映的 情况
 - 门开关 周边 损坏的 情况.
 - 确认 门开关 是否 有问题.
 - 门 是否 变形.
- (2) hl(Heat Low,)
 - 加热 开始后 30分钟 后也 温度 没有达到 70℃的 情况
 - 加热装置 故障
 - 程序错误
- (3) oh(Over Heat,)
 - 异常 发热时 标记
 - 高温下的 故障
 - 程序错误

7. 产品标准保修

1) 一般情况.

- (1) 正常使用情况下自 购买日期起 保修期间是 1年.
- (2) 委托维修时 请确认 下面的项目，这样会跟准确的 进行.

- 购买日期.:
- 故障部位 和 故障状态 :
- 设备 使用 环境 :

2) 保修列外

保修期间的 有偿维修 情况.

- 使用者的 错误使用，保管错误.
- 设备的 使用不当，改造及修理.
- 火灾，水灾，异常电压 等 因 天灾的 故障.
- 不按照用户手册的故障.

8. 产品 规格

产品名称	Mobile Dryer
型号	RG-202
额定功率	AC220V/50~60Hz
最大功率	350W
最大 消耗电流	1.6A
设备 外部 大小	(W)200mm x (D)430mm x (H)380mm
设备 内部 大小	(W)160mm x (D)310mm x (H)250mm
重量	Aprox 10kg
生产 国家	MADE IN KOREA

● 生产社 : REGEN-I Corp.

● 本社 : 特别市 衿川區 加山洞 493-6 #1109, Daeryung

Technotown VI

TEL: +86-2-866-7285 , Fax: +86-2-866-1197

E-Mail : yes@regeni.com

Homepage : www.regeni.com

E-Shop : www.best-korea.com

사용자 설명서 (USER MANUAL)

모바일 건조기 (MOBILE DRYER)

MODEL : RG-202



본 사용자 설명서는 제품의 기능 및 취급상의 주의 사항에 대해서 기술하고 있습니다. 모든 사용자는 기기 사용 전에 본 사용자 설명서를 반드시 주의 깊게 끝까지 읽어주시기 바랍니다.

- 목 차 -

1. 기기의 용도와 특징 -----	2page
2. 기기설치 -----	2page
3. 기기사용시 주의사항 -----	3page
4. 기기 작동법 -----	3page
5. 기기 유지 및 관리 -----	5page
6. 이상 발생시 조치사항 -----	6page
7. 제품 보증 기준 -----	7page
8. 제품 규격 -----	8page

1. 기기 용도와 특성

1) 용도

- (1) 본 모바일건조기는 A/S센터에서 사용하는 제품입니다.
- (2) 고장난 스마트폰의 분해를 목적으로 제작되었습니다.
- (3) 스마트폰 수리 이외의 용도로 사용을 금지합니다.

2) 특징

- (1) 본 모바일건조기는 조작이 간편하게 설계된 제품입니다.
- (2) 대류 건조 방식으로 건조기 내부의 안정적인 온도를 유지해 줍니다.
- (3) 도어 센서를 부착하여 제품의 도어가 열려 있을 경우 작동이 되지 않도록 하였습니다.
- (4) 과전류 및 히터의 과승으로부터 기기를 보호하기 위한 안전 회로를 채택하였습니다.

2. 기기설치

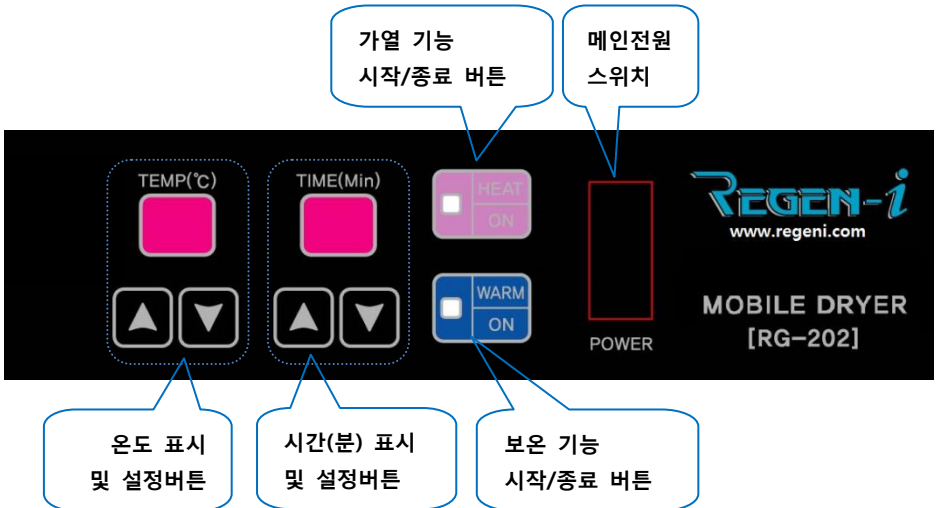
- 1) 본 기기는 정격 전압에서 정상 작동하도록 제작되어 있습니다.
기기를 설치하기 전에 AC 220V와 일치하는지를 확인해 주세요.
- 2) 바닥이 단단한 평면에 기기를 설치해 주시기 바랍니다.
- 3) 기기는 주변과 10cm이상(좌,우,뒷면,윗면) 공간을 확보하여 설치해 주시기 바랍니다.
- 4) 열원(Heat sources)이나 직사광선이 있는 곳에 설치하지 마시기 바랍니다.
- 5) 문은 우측으로 180까지 열리므로 충분한 설치 공간을 고려하여 주시기 바랍니다.

3. 기기 사용 시 주의사항

- 1) 젖은 손으로 Power cord 와 전기장치 등을 만지지 마십시오.
- 2) 건조기 내부에 폭발성 또는 가연성 화학물질 등(배터리,검유,종이,알코올, 벤젠 및 기타 가연성 용제)을 넣고 기기를 동작시키지 마시기 바랍니다.
- 3) 기기 주위에 인화성 물질이 가까이 있지 않도록 하여야 합니다.
- 4) 건조물을 꺼낼 시 선반이 뜨거우므로 주의하시기 바랍니다.
- 5) 건조물을 장시간 건조 시 변형 및 변색 될 수 있습니다.
- 6) 기기 내부 선반 이외의 공간에는 건조물을 적재하지 마시기 바랍니다.

4. 기기 작동법

- 1) 기기 제어판 그림 및 용도



2) 사용 방법

- (1) 전원 코드에 전원을 공급합니다.
- (2) 전면의 POWER 스위치를 켭니다.
- (3) 가열(HEAT) 시 제어판의 HEAT ON 버튼을 누릅니다.
 - 버튼을 누르면 빨강색LED가 켜지며 가열이 시작됩니다.
 - 기본 설정 온도는 70℃이며, 설정된 온도에 도달 후 5분간 가열됩니다.
 - 온도와 시간은 설정이 가능합니다.(설정방법 참조)
 - 설정 온도에 도달 시 “삐” 1회 부저음이 울립니다.
 - 가열 동작 중 도어를 열면 가열과 팬모터가 일시정지되고, 고내등이 켜지며, 버튼 작동이 안됩니다.
(고내등이 켜지지 않으면 램프를 교체해 주세요)
 - 도어를 닫으면 설정된 온도까지 도달 후 남은시간 동안 가열을 시작합니다.
 - 가열이 완료되면 “삐삐삐” 3회 부저음이 울립니다.
- ※ 주의 : 가열 중 POWER 스위치를 끌 경우 기기가 고장날 수 있습니다. POWER를 끌 경우 가열 정지 후 고내 온도가 50℃이하로 표시될 때까지 기다려주세요.

- (4) 보온(WARM) 시 제어판의 WARM ON 버튼을 누릅니다.
 - 버튼을 누르면 파랑색LED가 켜지며 보온이 시작됩니다.
 - 기본 설정 온도는 50℃이며 보온이 지속됩니다.
 - 온도 설정은 가능하며, 시간설정은 불가합니다.
(설정방법 참조)
 - 보온 동작 중 도어를 열면 가열과 팬모터가 일시정지되고, 고내등이 켜지며, 버튼 작동이 안됩니다.
(고내등이 켜지지 않으면 램프를 교체해 주세요)
 - 도어를 닫으면 설정된 온도를 계속적으로 유지합니다.
 - 보온기능 동작 중에 가열기능 사용 시 가열기능이 종료후에도 자동으로 보온기능이 유지됩니다.

3) 온도 및 시간 수동 설정 방법

(3) HEAT(가열) 온도 및 시간 조절 방법

HEAT ON 버튼을 누르면 버튼의 LED가 켜지고 이 때 TEMP(온도)와 TIME(시간) 밑의 조정버튼을 눌러서 조정합니다.. 조정 후 3초가 경과되면 자동 저장됩니다.

- TEMP(온도) 조절 범위 : 30℃~80℃(1℃씩 가변)

- TIME(시간) 조절 범위 : 1~90분(1분씩 가변)

※ 설정된 온도와 시간은 POWER 스위치를 OFF해도 저장이 됩니다.

(4) WARM(보온) 온도 및 시간 조절

WARM ON 버튼을 누르면 버튼의 LED가 켜지고 이 때 TEMP(온도)와 TIME(시간) 밑의 조정버튼을 눌러서 조정한다. 조정 버튼을 뺀 후 3초가 경과되면 저장됩니다.

- TEMP(온도) 조절 범위 : 30℃~70℃(1℃씩 가변)

- TIME(시간) 조절 : 연속 동작됨.(조절 안됨)

※ 설정된 온도는 POWER 스위치를 OFF해도 저장이 됩니다.

5. 기기의 유지 및 관리

- 1) 기기를 청소 할 때는 전원 플러그를 콘센트로부터 뺀다.
- 2) 청소 시 마른천을 사용해 주세요.
- 3) 기기주위를 청소하면서 기기 외부에 직접 물을 붓지 마십시오
- 4) 기기의 임의 분해를 금합니다. 임의 분해 시 고장 등에 대해서는 당사가 책임을 지지 않습니다.
- 5) 장기간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 콘센트에서 빼고 건조한 장소에 보관해 주십시오.

6. 이상 발생시 조치사항

- 1) 전원이 켜지지 않을 경우.
 - (1) 사용 전원을 확인하여 주세요.
 - (2) 기기 도어의 센서 동작 여부를 확인하여 주세요.
 - (3) 정전이 아닌지 확인하여 주세요.
- 2) 온도가 상승하지 않을 경우.
 - (1) 가열중 온도가 상승되는 지를 확인하여 주세요.
 - (2) 문이 열려 있는지 확인하여 주세요.
 - (3) 도어 센서의 동작 여부를 확인하여 주세요.
 - (4) 설정 온도가 원하는 온도인지를 확인해 주세요.
- 3) 온도와 시간이 설정되지 않을 경우
 - (1) 기기의 주변에 강한 고주파 Noise를 발생시키는 장비가 있는지 확인해 주세요.
 - (2) Control panel 내부에 이물질이나 기름 등이 유입되었는지 확인해 주세요.
 - (3) 전원 코드를 뽑아 리셋 후 다시 동작 여부를 확인해 주세요.

4) 에러 CODE에 따른 조치 방법

- (1) do (Door Open, 도어가 열림)
 - 도어가 닫혔지만 도어스위치가 눌리지 않았을 경우 표시
 - 도어스위치와 주변이 파손되었는지 확인 해주세요.
 - 도어스위치 동작 여부를 확인 해 주세요.
 - 도어 변형 여부를 확인 해 주세요.
- (2) hl(Heat Low, 가열 안됨)
 - 가열기능 시작 후 30분 경과되었으나 70℃까지 온도가 상승되지 않을 경우 표시
 - 가열히터의 고장
 - 프로그램의 오류
- (3) oh(Over Heat, 과열)
 - 이상 과열 발생 시 표시
 - 고내 온도센서 고장
 - 프로그램의 오류

7. 제품 보증 기준

1) 일반사항.

- (1) 정상적인 사용 조건에서 제조상의 책임에 대한 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.
- (2) 수리를 의뢰하실 경우 아래의 항목을 확인하여 알려주시면 보다 신속하고 정확한 수리를 받으실 수 있습니다.

- 구입 일자 :

- 고장 부위와 고장 상태 :

- 기기 사용 환경 :

2) 보증예외

아래 와 같은 경우에는 보증 기간 내에도 유상수리 대상입니다.

- 사용자의 사용 잘못, 취급, 보관등의 잘못

- 기기의 부당한 용도 변경, 개조 및 수리

- 화재, 수재, 이상전압 등 천재지변에 의한 고장.

- 사용자 설명서를 지키지 않은 사용에 의한 고장.

8. 제품 규격

제 품 명	모바일 건조기 Mobile Dryer
모 델 명	RG-202
정 격 전 원	AC220V/50~60Hz
최 대 전 력	350W
최대 소모전류	1.6A
제품 외부 크기	(W)200mm x (D)430mm x (H)380mm
제품 내부 크기	(W)160mm x (D)310mm x (H)250mm
중 량	약 10kg
제 조 국 가	MADE IN KOREA

● 제조사명 : (주)리젠아이

● 본사 : 서울시 금천구 가산동 493-6 대륭 6차 빌딩 1109호
 전화 : 02-866-7285 , 팩스 : 02-866-7285
 홈페이지 : www.regeni.com