



НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ  
СЕРИИ WW-AL409

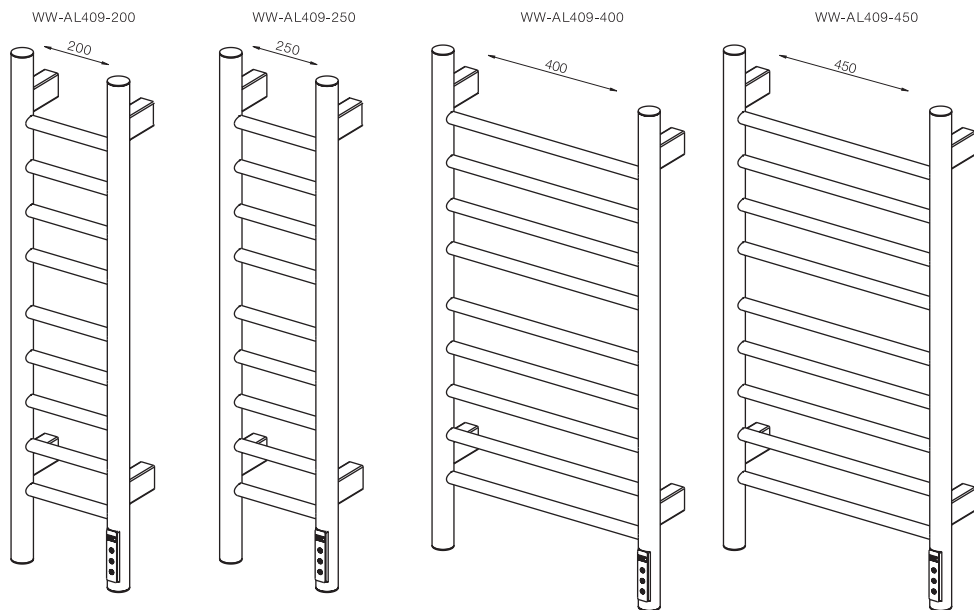
Паспорт изделия  
и руководство по эксплуатации

INTELLIGENT WALL-MOUNTED ELECTRIC  
TOWEL RACK WW-AL409 SERIES  
Instruction manual

WW-AL409-200, WW-AL409-250, WW-AL409-400, WW-AL409-450

WW  
WONZON & WOGHAND

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

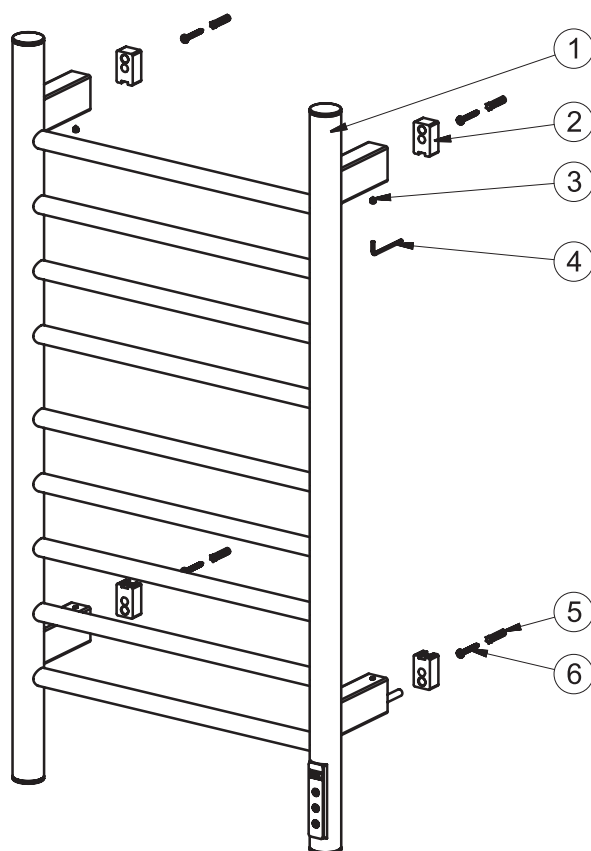


### ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Модель          | WW-AL409-200 / WW-AL409-250<br>WW-AL409-400 / WW-AL409-450 |
| Частота         | 50Hz                                                       |
| Эл. мощность    | 100W/110W/145W/155W                                        |
| Напряжение      | AC220V                                                     |
| Время нагрева   | 5-10 min                                                   |
| Температура     | 45-60°C                                                    |
| Защита от влаги | IPX4                                                       |
| Метод нагрева   | Карбоновый нагреватель                                     |
| Метод установки | Встраиваемый                                               |

Настенные электрические полотенцесушители Wonzon & Woghand серии WW-AL409 предназначены для эксплуатации в ванной комнате. Изделие не требует подключения к системе горячего водоснабжения. Регулировки температуры от 45°C до 60°C с шагом в 5°C позволяет подобрать наиболее комфортный режим. Устройство оснащено цифро-вым пультом управления с таймером. Крепежные элементы включены в комплект поставки.

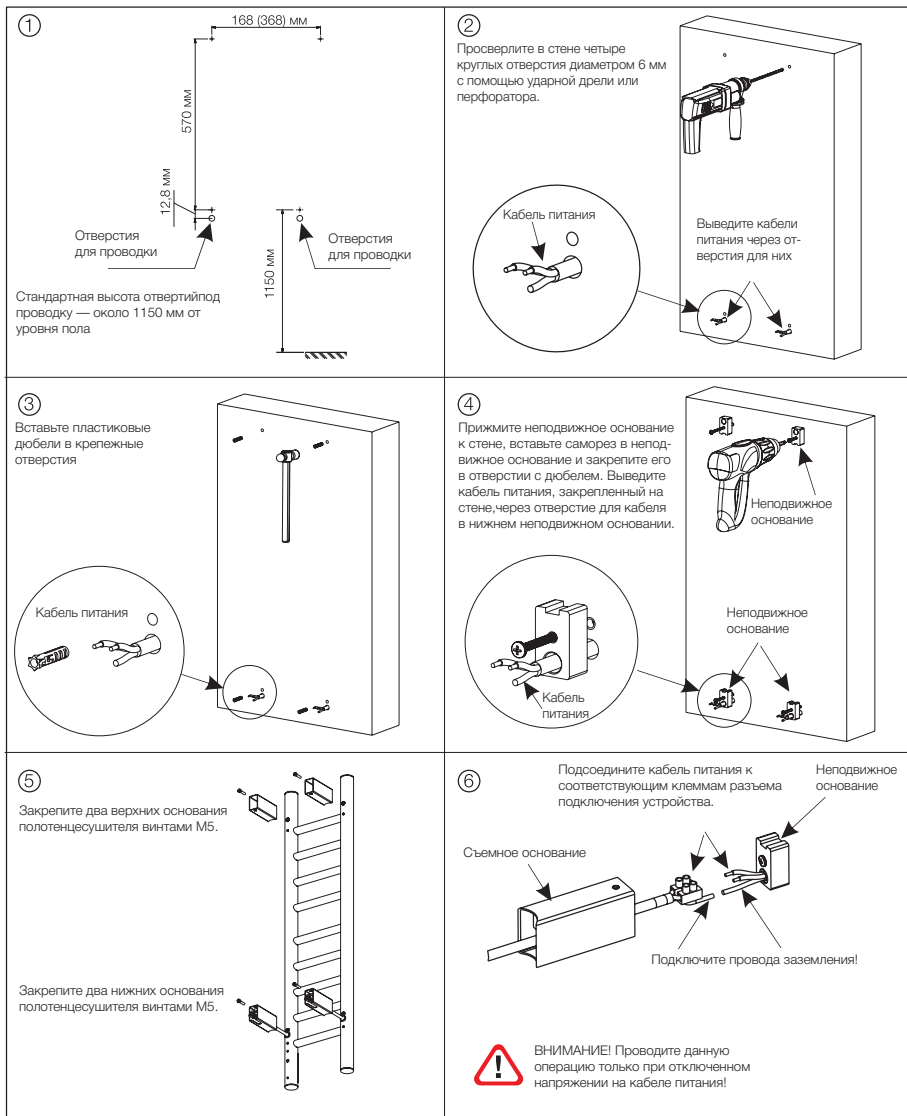
## СОСТАВ КОМПЛЕКТА (УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ)

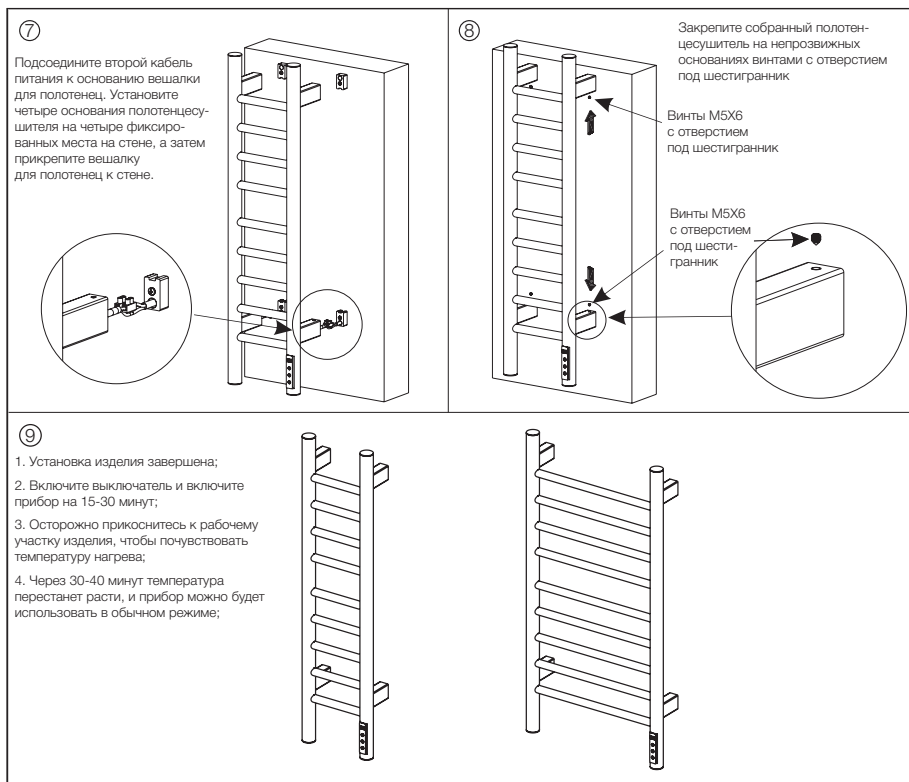


### КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ WW-AL409:

| Номер на схеме | Наименование             | Кол-во |
|----------------|--------------------------|--------|
| 1              | Основное изделие         | 1      |
| 2              | Неподвижное основание    | 4      |
| 3              | Винты под шестигранник   | 4      |
| 4              | Шестигранный ключ 2,5 mm | 1      |
| 5              | Дюбель пластиковый       | 4      |
| 6              | Саморез                  | 4      |

## ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ





## МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

### ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ:

При включении питания, контроллер издает длинный сигнал, прежде чем перейти в режим ожидания: приглушенно пульсирует только значок кнопки «вкл./выкл.», другие индикаторы и цифровая лампа не горят.

— В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу температуры в течение 5 секунд, чтобы установить единицы измерения на градусы Цельсия «-°C» или Фаренгейта «-°F» (заводская температура на дис-плее по умолчанию - градусы Цельсия). После успешной настройки (продолжительного звукового сигнала) соответствующие операции будут отображаться в этих единицах измерения.

-  Клавиша «Вкл./выкл.». Длительное нажатие в течение одной секунды для включения полотенцесушителя (звуковой сигнал звучит 2 раза, отображается последнее установленное время, последняя установленная температура). Повторное длительное нажатие выключает изделие (звуковой сигнал звучит 1 секунду, выключается подсветка всех клавиш, только индикатор питания будет медленно мигать)

### ОТСРОЧКА ВКЛЮЧЕНИЯ

-  Клавиша «Таймер»: Во включенном состоянии нажимайте кнопку настройки времени (короткий звуковой сигнал) для циклической установки интервала таймера.

### УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

-  Клавиша регулировки температуры: коротко нажмите и установите требуемую температуру (короткий звуковой сигнал прозвучит 1 раз) «45°C» (115°F) «50°C» (125°F), «55°C» (135°F). Нажмите кнопку температуры в течение 1 секунды, чтобы вернуться в режим попеременного отображения текущей (в реальном времени) температуры изделия и установки таймера.

### ПРОВЕРКА РАБОТЫ

- После установки температуры система будет контролировать мощность нагрева на основе данных от термостата. При достижении заданной температуры система прекращает подачу тепла. Если температура упадет ниже заданного значения на -1°, система снова начнет нагреваться.

### КОДЫ ОШИБОК:

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| E1 | Обрыв датчика температуры            |
| E2 | Замыкание датчика температуры        |
| E3 | Температура выше 99°C                |
| E0 | Защита от утечки электрического тока |



## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте воду или другие жидкости непосредственно для очистки изделия и не допускайте попадания жидкости внутрь изделия. Не подвергайте изделие воздействию горячей или влажной среды..

### **ВНИМАНИЕ!**

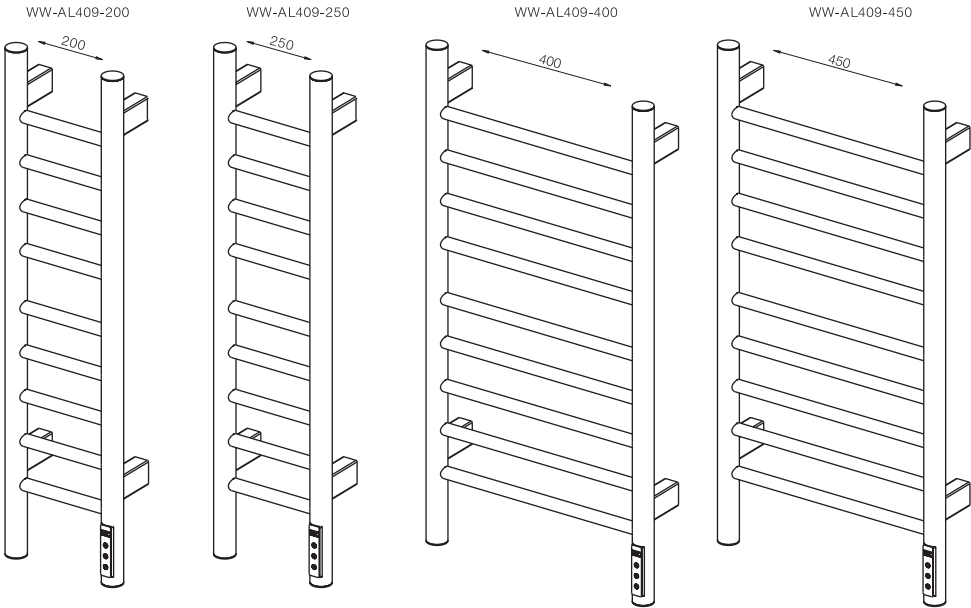
Если кабель питания поврежден, его необходимо отремонтировать с привлечением профессионального обслуживающего персонала, чтобы избежать опасности.

### **ВНИМАНИЕ!**

1. При монтаже в условиях повышенной влажности в дополнение к кабелю заземления необходимо установить устройство защиты от протечек, не подключайте кабель заземления к водопроводной и газовой трубам.
2. Пожалуйста, используйте отдельную розетку. Не вставляйте вилку в розетку мокрыми руками, чтобы избежать поражения электрическим током и имейте надежный провод заземления.
3. Изделие выдерживает нагрузку 10 кг. запрещается вешать на изделие предметы с избыточным весом.
4. Пожалуйста, не разбирайте и не модифицируйте изделие без разрешения. Пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать изделие.
5. Детям младше 12 лет запрещается пользоваться данным изделием.

Пожалуйста, строго следуйте указаниям и инструкциям по установке изделия! Если пользователь не будет использовать изделие в соответствии с инструкциями и указаниями, это может привести к несчастному случаю и материальному ущербу.

PRODUCT DESCRIPTION



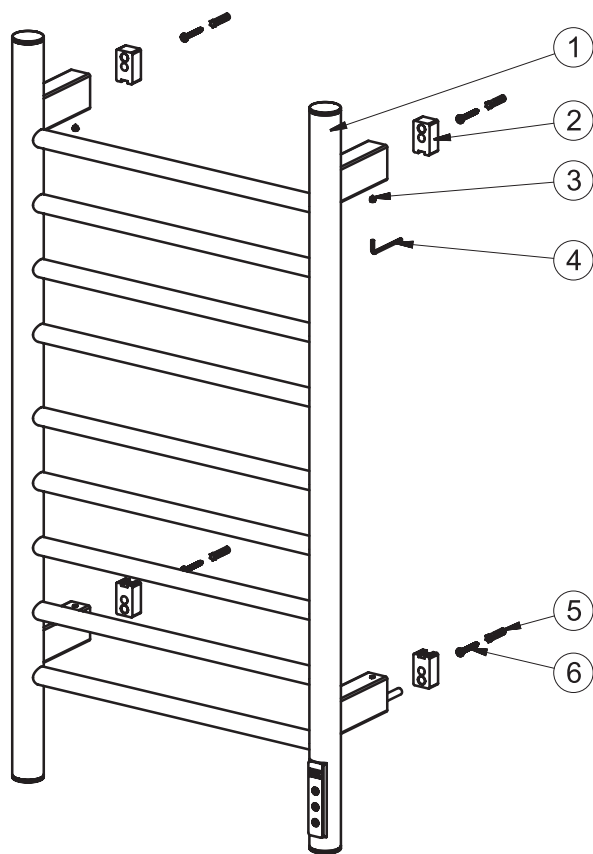
PRODUCT PARAMETERS

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Model             | WW-AL409-200 / WW-AL409-250<br>WW-AL409-400 / WW-AL409-450 |
| Frequency         | 50Hz                                                       |
| Rated Power       | 140W                                                       |
| Rated Voltage     | AC 220V                                                    |
| Heating Time      | 5-10 min                                                   |
| Temperature       | 45-60°C                                                    |
| Waterproof Grade  | IPX4                                                       |
| Heating Mode      | Carbon Fiber Heating                                       |
| Installation Mode | Plug-in/Hardwired                                          |

The Wonzon & Woghand wall-mounted electric towel rails of the WW-AL409 series are designed for use in the bathroom. The product does not require connection to a hot water supply system. Temperature adjustments from 45°C to 60°C in 5°C increments allow you to choose the most comfortable mode. The device is equipped with a digital control panel with a timer. Fasteners are included in the delivery package.



PAKING LIST

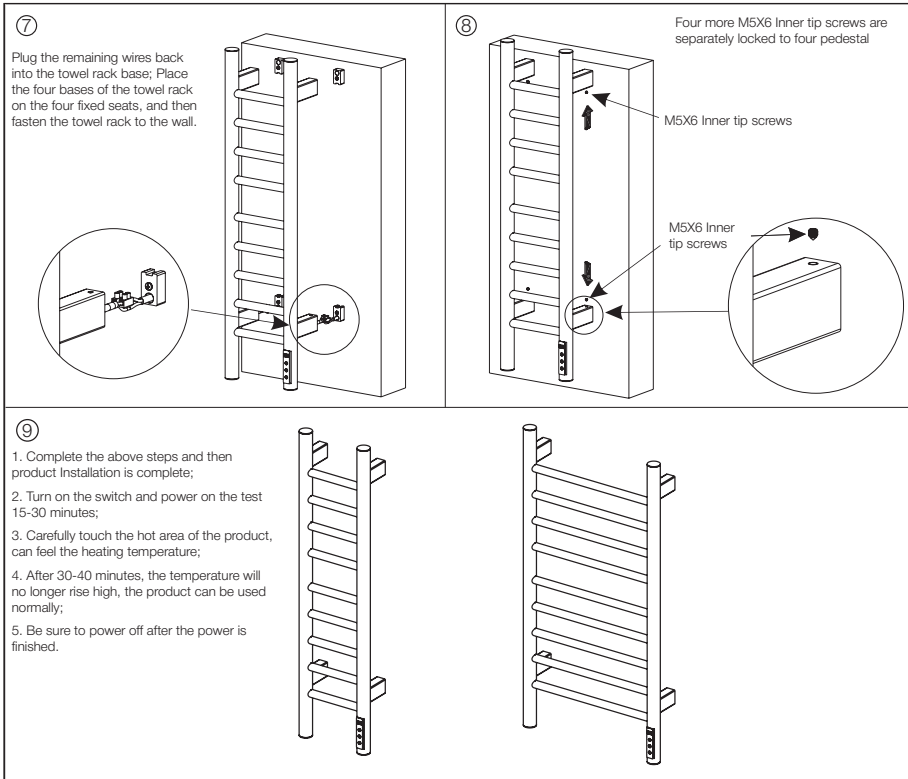


PACKING INFORMATION WW-AL409:

| Serial number | Name             | Quantity |
|---------------|------------------|----------|
| 1             | AL409 Towel Rack | 1        |
| 2             | Permanent seat   | 4        |
| 3             | Fastening screw  | 4        |
| 4             | 2.5 Hex key      | 1        |
| 5             | Expansion Stick  | 4        |
| 6             | M4 Fastening     | 4        |

## INSTALLATION MANUAL

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>①</p> <p>Mounting screw locating hole size</p> <p>Wire position</p> <p>At about 1150mm above the ground, while adjusting the level.</p>                     | <p>②</p> <p>Drill four 6MM round holes in the wall using a hammer drill.</p> <p>Power cord</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>③</p> <p>Then insert the expansion stick into the hole.</p> <p>Power cable</p>                                                                              | <p>④</p> <p>Press the fixed base on the wall, insert the self-tapping screw through the fixed base and lock it in the expansion glue rod hole, and insert the reserved power cable on the wall through the cable hole of the fixed base to adjust the level.</p> <p>Fixed base</p> <p>Power cable</p>                                                                                       |
| <p>⑤</p> <p>Lock the two bases of the towel rack into the two M5 pullers above.</p> <p>Lock the two bases of the towel rack into the two M5 pullers above.</p> | <p>⑥</p> <p>Connect the reserved power cable (positive and negative terminals) to the positive and negative terminals of the product wiring terminal.</p> <p>Towel rack base</p> <p>Product ground wire</p> <p>Reserved ground wire</p> <p>Connecting ground wire</p> <p>Fixed base</p> <p><b>⚠ ATTENTION!</b> Perform this operation only when the power supply cable is disconnected!</p> |



## CONTROL MODULE

### POWER ON

The controller power buzzer rings long to enter the standby state: only the «on/off» key icon gradually brightens-dimming changes, other lights and digital tube are not bright.— In the standby state, long press the temperature key for 5 seconds to switch Celsius «--°C» (« ° » is represented by decimal points, the same below), Fahrenheit « --°F» (factory default display temperature is Celsius), the successful setting of the buzzer long sound, set the memory and close the digital tube display back to the standby state;In the future, corresponding operations are displayed in this Celsius or Fahrenheit standard.

 «On/Off» key: Long press for one second to start the machine (the buzzer sounds for 2 times, display the last set time, default last set temperature), long press again for one second to shut down the machine (the buzzer sounds for 1 second, turn off the heating, turn off the display, only the power supply blink slowly.

### TIMING

 «Timer» key: In the startup state, press the setting time (buzzer short sound 1) «1H» (the first digit is off ) to «8H» cyclic display.

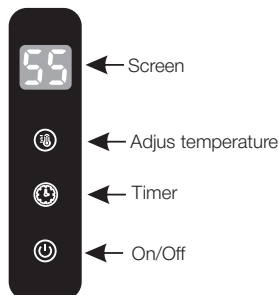
### ADJUST TEMPERATURE

 «Adjust Temperature key: press and set the constant temperature (buzzer short sound 1 time) «45°C» (115°F) «50°C» (125°F) , «55°C» (135°F) cycle setting; Press the power-on state for 1 second to switch to:real-time temperature/timing time alternately display, set the successful buzzer long sound.

### TROUBLESHOOT

Please troubleshoot according to the display on the screen

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| E1 | Temperature sensor open circuit  |
| E2 | Temperature sensor short circuit |
| E3 | Temperature above 99°C           |
| E0 | Electric leakage protection      |



## OPERATING RULES AND SAFETY INFORMATION

Do not use water or other liquid to clean the product directly, and do not allow any liquid to enter the product.  
Do not expose the product to hot or humid environment.

### DANGEROUS!

If the power cable is damaged, it must be repaired by professional maintenance personnel to avoid danger.

### DANGEROUS!

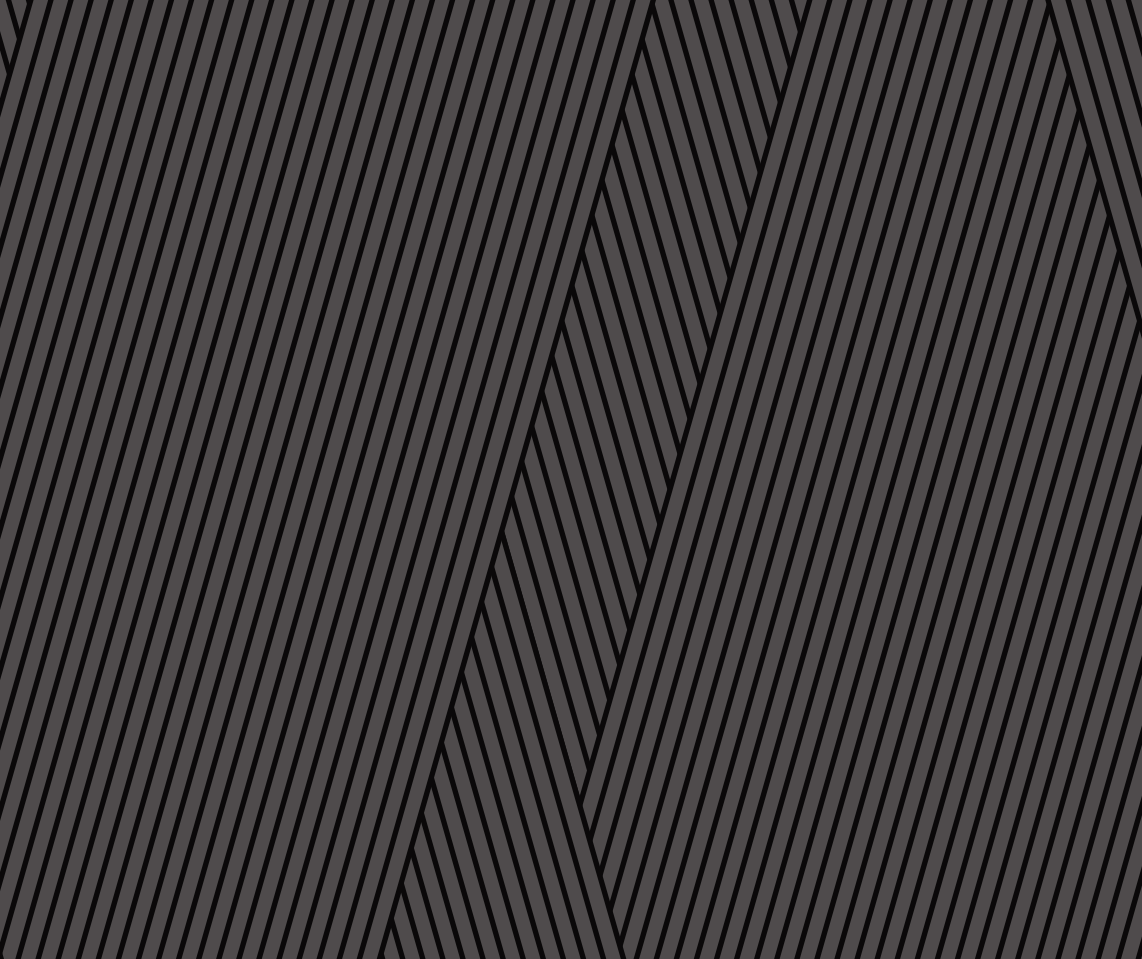
1. It is installed in a particularly humid environment, in addition to the ground cable, it is necessary to install a leakage protection device, do not connect the ground cable to the water pipe and gas pipe.
2. The product please use a separate three-hole socket. do not use wet hands to plug the power plug to prevent electric shock, and to have a reliable grounding wire.
3. The product can bear 10 kilograms. It is forbidden to hang overweight items on the product.
4. Please do not disassemble or modify the product without permission. Please do not try to repair the product.
5. Children under 12 years old are forbidden to use this product.

Please strictly follow the installation steps and instructions of the product. If the user fails to use the product according to the instructions and instructions, the accident and damage will be caused The buyer shall bear the consequences.









© Wonzon & Woghand. All rights reserved.