

Operator: Shenzhen Deda Medical Technology Group Co., Ltd.  
Address: Building 39-1, Universiade Software Town, 8288 Longgang Avenue,  
Henggang Street, Longgang District, Shenzhen  
Tel:0755-89760988 Fax:0755-89760688  
Email:service@dedakj-health.com  
Website: www.dedamed.com Service hotline: 400-830-2119  
Manufacturer Address:Deda Industrial Park, Jianshe Avenue,  
Huaihua High-tech Zone, Hunan Province  
MADE IN CHINA

**DEDAKJ<sup>®</sup>**



**K-HF55e  
USER MANUAL OF  
FOOT SPA BATH MASSAGER**

The picture is for reference only!  
In order to better use this product, please read the manual before use!



**DEDAKJ**<sup>®</sup>

Come from German Create the Quality Life

DEDAKJ is the German brand that was exclusively agented by Deda Group. The R & D center is located in Munich, Germany. The R & D team is consisted of international industry leaders, professors, overseas doctors, masters and industrial senior engineers. DEDAKJ is operated around three health sectors of high-end medical devices, healthcare devices and health appliances. At present, the products cover the household health oxygen instrument, medical-level oxygen instrument, atomizer, blood-pressure meter, podiatry machine, eye protection instrument, cervical massager, massage chair, knee physiotherapy device, vision training instrument, electric toothbrush, tooth-washing device, water purifier, etc. DEDAKJ is committed to allowing people' s life to be more high-quality, with inheritance of moral quality as its initial heart, fashion appearance and modern technology as its brand personality!

# CATALOG

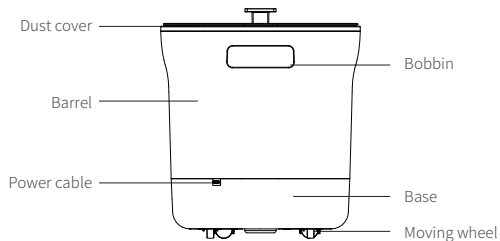
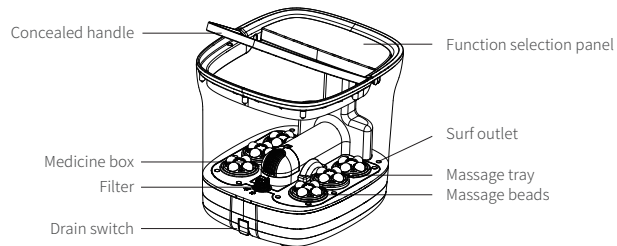
Preface	01
Structure diagram	02
Control panel and remote control	03
Operating instructions	04
Specifications	07
Common faults and troubleshooting	08
Precautions	09
Product maintenance and storage	10
Tips	12
Warning	13

Thank you for purchasing the DEDAKJ smart foot spa bath massager. In order to use the machine correctly, please read the contents of each part of this manual carefully before use, especially the relevant precautions. Please keep this manual in a safe place so that you can read it at any time when necessary.

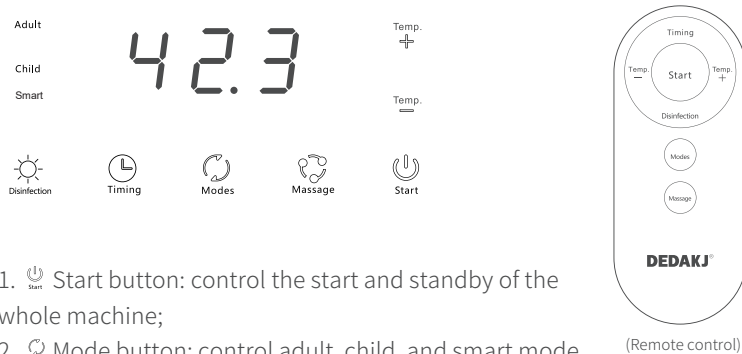
The following people please follow the doctor's advice (if users are in the following conditions, please listen to the doctor's advice and manual before use)

- Mentally ill
- Those who have a pacemaker or artificial organ implanted in the body
- People with heart function disorders, neurological hypertension
- Patients with uncured cerebral hemorrhage, patients with severe thrombosis
- Patients with bleeding disorders, sepsis, fever, etc.
- Women during menstruation or pregnancy
- Those who are slow to respond to temperature or lose consciousness
- Children and people with intellectual disabilities use it with the help of adults

## Structure diagram





## Control panel and remote control



1. Start button: control the start and standby of the whole machine;
2. Mode button: control adult, child, and smart mode switching;
3. Massage button: control electric massage on/off (child mode does not have this function);
4. Timing button: circulate for 60 minutes and increase by 10 minutes;
5. Disinfection button: control the on/off of the disinfection UV lamp. This

button can turn on the UV disinfection function in the non-activated state, and cannot turn on the UV disinfection function in the activated state;

6. <sup>Temp.</sup>  Temperature+button: control water temperature increase;
7. <sup>Temp.</sup>  Temperature-button: control water temperature decline.

#### NOTE:

Do not splash water or other liquids on the control panel.

Do not press the button too hard to avoid program errors.

Do not use the machine without water and standing.

## Operating instructions

1. Start button: after turning on the machine, press the "ON(Start)" button once, the screen shows the current water temperature. "Adult" mode default setting temperature 42°C, heating surfing; reaching the setting temperature 42°C, it will shut down automatically after 60 minutes of constant temperature;
2. Mode key: After turning on the machine, press the "mode" button once to


switch to the "child" mode, the default setting temperature is 35°C, heating surfing; reaching the setting temperature of 35°C, it will automatically shut down after 15 minutes of constant temperature (no massage function when "child" mode); first power-on, the default setting temperature is 40°C, heating surfing; reaching the setting temperature of 40°C, the constant temperature will automatically shut down after 60 minutes; the "smart mode" parameters can be modified and saved immediately during operation, such as heating temperature, whether to massage ( after reaching the set temperature, it will automatically start the massage), timed minutes, next time you turn on the machine, press the "mode" button to switch to the "smart mode" and automatically remember the last smart mode setting;

3. Massage button: after turning on the machine, press the "massage" button once to turn on the electric massage; press the "massage" button again to stop the electric massage; press the "massage" button for 3 seconds in the smart mode to switch four movement modes of massage tray : "Massage tray rotates all the time", "Massage tray rotates for 3 seconds and stops for 1 second", "Massage tray rotates for 6 seconds and stops for 2 seconds", "Massage tray rotates for 8 seconds and stops for 3 seconds".

4. Timing button: After turning on, press the "timing" button for the first time to display the current remaining time; press the "timing" button again within 3 seconds to display the current timing minutes; each time you press it, the timing is "0~60 minutes" Increment by 10 minutes in sequence, no operation within 3 seconds after the timing setting is activated, the timing is completed;
5. Disinfection button: Disable the UV disinfection lamp when it is turned on and running. When the button is touched, the buzzer will sound 2 "DiDi" to indicate that there is no response to the operation; in the standby state, press the "Disinfection" button once to start the UV disinfection function , Timing 3 minutes, automatically shut down after 3 minutes of disinfection ;
6. Temperature + button: After powering on, press the "temperature +" key for the first time to display the current "constant temperature setting value", and switch to the real-time water temperature after 3 seconds; press the "temperature +" key again within 3 seconds, and the setting temperature will increase by 1 If there is no operation within 3 seconds, switch to real-time water temperature. The highest temperature is 48°C;
7. Temperature - button: After powering on, press the "temperature-" key for the first time to display the current "constant temperature setting value", and switch to the real-time water temperature after 3 seconds; press the "temperature-" key

again within 3 seconds to set the temperature to decrease by 1 If there is no operation within 3 seconds, switch to real-time water temperature. The lowest temperature is 35°C.

## Specifications

Product Model	K-HF55e-A / K-HF55e-E	Highest Temperature	48°C
Product Name	Foot Spa Bath Massager	Operating Method	Touch Key Switch
Rated Voltage	110V~ / 230V~	Display Method	LED Indicator
Rated Frequency	60Hz / 50Hz	Heating Method	Pump pressure cycle heating
Rated Power	850W	Thermal Efficiency Grade	>80%
Executive Standard	EN55014 EN60335 FCC PART 15 B		
The company reserves the right to change the product design without prior notice.			

## Common faults and troubleshooting

Common faults	Reason	Elimination method
Fault code E1/E2	Water temperature sensor abnormal	Make sure there is cold water, after power off and restart, if still cannot be used normally, please contact the seller for repair
Fault code HH	Add hot water temperature over 53 ° C, anti-high temperature burns protection start	Add cold water, the water temperature is reduced to 53 ° C, and the protection can eliminate
No power	Power plug is not inserted	Plug the power plug according to the correct method
No heating	Not boot, display "OFF"	Power on, press the "Start" button, "OFF" display eliminates
	No power	Plug the power plug according to the correct method and start the machine
Not working or stopped working halfway	Timing time to the automatic shutdown	restart the machine
	Abnormal protection shutdown (such as anti-wire, anti-dry burning, sensor abnormalities, etc.)	Make sure there is cold water, after power off and restart, if still cannot be used normally, please contact the seller for repair

Scale	Water is heavy or dirty	Flush after 10 minutes with white vinegar
-------	-------------------------	---

### Special statement

This product has undergone a strict water test before leaving the factory, and a small amount of water beads may remain in the product, which is normal and does not affect the quality of this product, please use it with confidence. The drainage system design of this product can basically exclude the residual water in the internal pipeline of the machine at the lowest point of the water level. However, it is recommended to flush the inside of the cylinder with clean water after use to prevent the breeding of bacteria.

## Precautions

- If you need to add solid drugs in the bath, please wrap the drugs with gauze and put them in the medicine box for use, so as not to block the filter screen and the internal pipeline of the machine, resulting in machine failure;
- Do not use the machine without water, it may damage the machine, and it may be dangerous;
- Do not use the machine standing up in order to avoid the danger of falling or damaging the machine;
- Do not operate the machine with wet hands and do not use the machine near an open fire;

- Do not use the machine in a wet place such as bathroom or swimming pool;
- When the ambient temperature is lower than 0°C, no water is allowed to be stored in the product to avoid freezing damaged parts;
- Please stop using when you feel uncomfortable (such as dizziness, headache, etc.);
- Do not move the machine during use to avoid fire;
- If the liquid leaks from the appliance, the appliance can no longer be used;
- If the machine is found to be out of order or abnormal, stop using immediately, and consult with our company or the company's maintenance center or repair, do not disassemble and repair by yourself;
- If the power line is damaged, in order to avoid danger, it must be replaced by the manufacturer or the maintenance department, or by professional personnel;
- The surface of the appliance is hot and the user is not sensitive to heat;
- After use, turn off the switch and unplug the power plug from the socket.

## Product maintenance and storage

- Before cleaning, make sure the power switch is turned off and the power plug is unplugged from the socket.

- Please wipe and clean the surface of the product with a soft cloth.
- Please use a soft cloth dipped in water or neutral solvent to clean the dirty place, and then dry with a dry cloth;
- Make sure the power switch is off and the power plug has been pulled out of the socket.
- Please keep the product clean and away from places with high humidity or high temperature and the environment with volatile gas.
- If the product is not used for a long time, please put it in the box to prevent it from falling into dust.
- Do not unplug the power plug with wet hands;
- Do not rinse or soak the product with water, or spill water or other liquids on the internal circuit parts of the product.
- Do not use benzene or thinner and other corrosive cleaners to clean the product, otherwise it may cause the product to fade, the product structure is corroded, cracking;
- Do not place the product in direct sunlight or high temperature, so as not to cause discoloration of the product.



## Tips

- Please do not use the machine in the bathroom or other places with damp air. If the machine is soaked in water accidentally, please do not use it. It should be repaired and dealt with by our company or distributor.
- Please use this product in the environment of 0-40C;
- Do not store and use the machine near the heater or electric furnace to avoid sunshine;
- This product is only for home use and not for commercial purposes;
- Please be sure to check whether there is any of the following phenomena when using for many years:
  - There is a burnt smell after touching the wire sometimes power, sometimes power off;
  - Power cord heating;
  - Other exceptions.

## Warning

- In case of any of the above phenomena, please stop using the product in order to prevent the occurrence of faults and accidents.
- Cut off the power switch, unplug the power plug, and contact the dealer or our company from which you purchased this product;
- Do not disassemble or repair by yourself.

# 목록

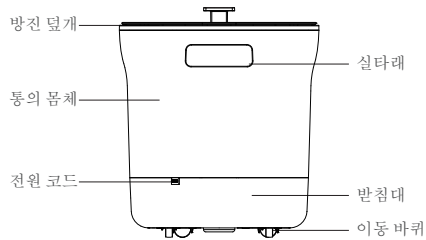
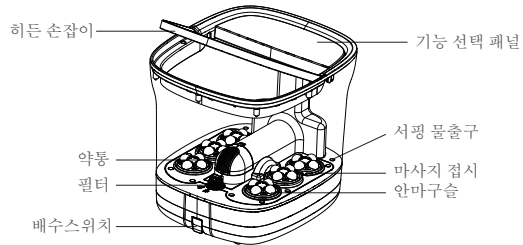
서문	15	주의사항	22
구조 설명도	16	제품 관리 및 저장	23
패널과 리모컨 제어	17	포근한 힌트	24
조작 설명	18	경고	25
규격 인자	20		
자주 발생하는 고장과 제거	21		

DEDAKJ 스마트 족욕기를 선택해주셔서 감사합니다. 사용 전에 본 설명서의 각 부분, 특히 관심사항이 있는 부분을 잘 읽어서 정확하게 사용하도록 하십시오. 이 설명서를 필요할 때마다 잘 보관하여 주십시오.

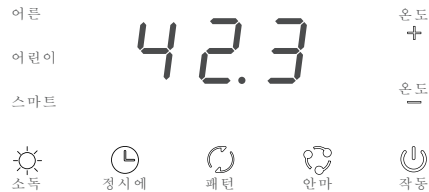
이하 분은 의사의 지시에 따라 사용하시기 바랍니다(사용자의 경우, 사용 전 의사의 의견 및 지시를 받으시기 바랍니다)

- 정신병 환자
- 체내에 박동기 또는 인공기 장기를 삽입한 경우
- 심장기능에 장애가 있는 경우, 신경성 고혈압인 경우
- 뇌졸중 미치유자, 심한 혈전 환자
- 출혈성질환, 패혈증, 발열증 등 환자
- 여성의 생리기간 또는 임신기간인 경우
- 온도 반응에 둔감하거나 의식을 잃은 경우
- 아동 및 지적장애인은 반드시 어른의 간병 아래 이용을 도와야 한다

## 구조 설명도



## 패널과 리모컨 제어



1. 시작키: 전체 기기의 켜짐과 대기 모드를 제어한다
2. 모드 키: 어른, 어린이, 스마트 모드 전환
3. 마사지 키: 전동 마사지 오프/ 오프 컨트롤(어린이 모드 (리모컨)에는 이 기능이 없다)
4. 타이머 키: 60분 타이머를 순환하면 10분이 증가한다
5. 소독키: 소독 UV램프의 개/폐기를 제어하며, 이 버튼은 비작동 상태에서 UV 소독 기능을 켤 수 있다. 작동상태에서 UV소독기능을 켜면 안된다

- 6. **온도+**키: 수온 체증 조절
- 7. **온도-**키: 수온 체감을 조절한다

알림:

제어판 위에 물이나 다른 액체를 튀기지 마십시오.


버튼을 너무 세게 누르지 마세요.

### 조작 설명

1. 부팅키: 전기가 흐른 후 '부팅' 버튼을 한 번 누르면 현재 수온을 표시한다."어른" 모드는 기본 설정온도 42°C, 가열 서핑, 설정온도 42°C에 도달하면 60분 후에 자동으로 꺼진다.
2. 모드 키: "모드" 키를 한 번 누른 후 "어린이" 모드로 전환한다. 기본적으로 35°C의 온도를 설정하고 서핑을 가열한다. 35°C의 온도를 설정하면 15분 후에 자동으로 꺼진다("어린이" 모드에는 마사지 기능이 없다).첫 번째 전기가 들어오면 기본 설정온도 40°C, 가열서핑, 설정온도 40°C, 정온이 되면 60분 후 자동 꺼진다, 실행 중 "스마트 모드" 인자를 수정하고 즉시 저장할 수 있다, 가열온도, 마사지 여부(설정온도 도달 후 자동으로 마사지 시작), 정시분, 다음 켜기 "모드" 키를 누르면 "스마트 모드"로 자동 기억된다.

3. 마사지 키: 기계를 켜 후 "마사지" 키를 한 번 눌러 전동마사지 켜고, "마사지" 키를 한 번 더 눌러 전동마사지 작업을 멈춘다.스마트 모드에서 "마사지" 키를 길게 누르면 "마사지반 계속 돌기", "마사지반 3s 정지1s", "마사지반 6s 정지2s", "마사지반 8s 정지3s" 순으로 네 가지 동작으로 전환됩니다(어린이 모드에는 이 기능이 없다).
4. 타이머 키: 첫 번째 "타이머" 키를 눌러 현재 남은 시간을 표시한다. 3s 내 "타이머" 키를 다시 눌러 현재 타이머를 표시한다. 한 번 누를 때마다 "0~60분"씩 증가하다. 타이머 설정 활성화 후 3s 내 무작동, 타이머 완료.
5. 소독키: 기계 작동 상태에서 UV소독등을 사용하지 않다. 이 버튼을 터치할 때 버튼에서 "삐악삐악" 2음이 울리면 동작 무응답이 표시된다. 대기 상태에서 "소독" 버튼을 한 번 누르면 UV소독 기능이 작동하다. 정시 3분, 3분 소독을 완료한 후 자동으로 꺼진다.
6. 온도+키: 첫 번째 "온도+" 키를 누르면 현재 "항온 설정값"을 표시합니다. 3s 후 실시간 수온으로 전환한다. 3s 내 "온도+" 키를 다시 눌러 1도씩 온도가 상승하다. 3s 내 조작이 없으면 실시간 수온으로 전환한다.최고온도 48°C.
7. 온도-키: 첫 번째 '온도-' 키를 누르면 현재 '항온 설정값'을 표시한다. 3s 후 실시간 수온으로 전환한다. 3s 내 '온도-' 키를 다시 눌러 1도씩 감소하다. 3s 내 동작하지 않으면 실시간 수온으로 전환한다.최저 온도는 35°C이다.

## 규격 인자

제품 모델	K-HF55e-K	최고 온도	48°C
제품명칭	스마트 족욕기	조작 방식	터치 버튼 스위치
정격 전압	220V~	표시 방법	LED지시등
정격 주파수	60Hz	가열 방식	펌프압 순환 가열
정격 출력	850W	열효율등급	>80%
실행기준	KN14 K60335		
당사는 제품의 디자인 변경에 대한 권리를 보류하고 있으며, 변경이 있을 경우 별도로 통지하지 않기를 양해해 주십시오.			

## 자주 발생하는 고장과 제거

자주 발생하는 고장	원인 발생	배제 방법
고장코드E1/E2	수온센서이상	냉수, 단전 재가동 후에도 정상 사용이 불가능하면 판매업자에게 연락하여 수리하시기 바란다
고장코드HH	뜨거운 물을 넣고 53°C를 초과하여 고온의 화상으로부터 보호 작동	찬물을 첨가하여 53°C 이하로 수온을 낮추면 보호가 없어진다
불통전	전원 플러그가 제대로 꽂히지 않았다	정확한 방법에 따라 전원 플러그를 꽂아라.
불가열	'OFF' 를 표시하기 위해 컴퓨터를 켜기	전기가 들어와 '시동' 버튼을 누르면 'OFF' 표시가 해제된다.
	미통전	정확한 방법에 따라 전원 플러그를 꽂고 전원을 켜서 작동한다
일을 하지 않거나 중도에 일을 멈춘다	정시에 도착하면 자동으로 꺼진다.	다시 켜다
	이상보호 꺼짐 (예:뜨거움 방지, 건조 방지, 센서 이상 등)	냉수, 단전 재가동 후에도 정상 사용이 불가능하면 판매업자에게 연락하여 수리하시기 바란다.
물때	수질이 무겁거나 더럽다	흰 식초에 10분 정도 우려낸 후 행군다

### 특별 성명

본 제품은 출고 전 엄격한 유수 테스트를 거쳐 제품 내에 소량의 물방울이 남아 있을 수 있으므로 품질에 지장이 없으니 안심하고 사용하시기 바랍니다.

본 제품의 배수시스템은 물의 최저점에서 기계 내부 관로의 잔여물을 기본적으로 제거하도록 설계되었으나, 사용 후에는 세균 발생을 방지하기 위해 통 내부를 깨끗한 물로 씻어내기를 권장한다.

### 주의사항

- 욕할 때 고체약물을 넣을 경우 약제가 여과망 및 기기 내부 관로를 막아 기계가 고장나지 않도록 거즈에 싸서 사용하십시오.
- 물 없이 기계를 사용하는 것을 엄금하면 기계를 파손하거나 혹은 위험이 발생할 수 있다.
- 넘어지거나 기계가 파손되어 위험이 발생하지 않도록 서서 기계를 사용하는 것을 금지한다.
- 젖은 손으로 이 기계를 조작하지 마십시오. 불을 밝힌 곳에 가까이 두고 사용하지 마십시오.
- 욕실이나 수영장 등 습한 곳에 두고 사용하지 마십시오.
- 주위 환경 온도가 0℃ 이하일 경우 제품 내에 얼어서 부품이 망가지지 않도록

물을 보관하는 것을 엄금한다.

- 사용시 불편함(어지럼증, 두통 등)은 사용을 중지 하십시오.
- 사용 중 화재를 피하기 위해 본 기기를 옮기지 마십시오.
- 기기에서 액체가 새어 나오면 이 기기를 계속 사용할 수 없다.
- 본 기기의 고장이나 비정상적인 현상이 발견되면 즉시 사용을 중지하고 당사 또는 당사의 각 정비센터와 문의 또는 수리를 하며, 자체 해체 수리는 불가하다.
- 전원 코드가 손상된 경우 위험을 피하기 위하여 제조공장 또는 정비부, 또는 전임자가 교체해야 한다.
- 기구 표면에 열이 나 열에 민감하지 않은 사용자는 사용을 금한다.
- 사용 후에는 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 빼야 한다.

### 제품 관리 및 저장

- 세정 전에 전원 스위치가 꺼졌음을 확인하시고 전원 플러그가 콘센트에서 제거되었음을 확인하십시오.
- 제품의 표면을 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
- 더러워진 곳은 부드러운 천에 물이나 중성용제를 묻혀 클렌징 한 후 마른 천으로 닦아 주십시오.
- 전원 스위치가 꺼진 것을 확인한다. 전원 플러그가 콘센트에서 꺼진 것을

확인한다.

- 제품의 청결함을 유지하고 고습도나 고온의 장소 및 휘발성 가스를 멀리하여 주십시오.
- 제품을 장시간 사용하지 않을 경우 포장박스에 넣어 먼지로 떨어지지 않도록 하십시오.
- 손을 적시고 전원 플러그를 뽑지 마십시오.
- 제품을 물로 씻어내거나 담그거나 물, 기타 액체를 제품 내부 회로부위에 뿌리지 말아야 한다.
- 절대로 벤젠이나 시너 등 부식성이 있는 세정제를 사용하여 제품을 세정하지 마십시오. 그렇지 않으면 제품의 퇴색과 제품 구조의 부식, 균열을 초래할 수 있다.
- 제품의 색이 바래지 않도록 햇볕이 직접 내리쬐거나 고온의 장소에 두지 마십시오.

#### 포근한 힌트

- 욕실이나 기타 공기가 습한 곳에서는 이 기계를 사용하지 마십시오. 만약 침수가 되지 않으면 사용하지 마시고 당사나 판매상에게 수리 처리를 맡겨 주십시오.
- 이 제품은 0-40℃의 온도에서 사용해 주십시오.
- 햇빛이 들지 않도록 난방기 또는 전열로 옆에 보관 및 사용하지 마십시오.

- 본 제품은 가정에서만 사용할 수 있도록 상업적으로 사용하지 않다.
- 평년 사용시 다음과 같은 현상이 있는지 반드시 점검하여 주십시오:
  - 타는 냄새가 나다
  - 도체에 닿으면 전기가 통하기도 하고 전기가 끊기기도 한다
  - 전원 코드 발열
  - 기타 이상

#### 경고

- 위와 같은 현상이 있는 경우 오작동 및 사고 방지를 위하여 제품 사용을 중지해 주십시오.
- 전원 스위치를 차단하고, 전원 플러그를 뽑으며, 본 제품을 구매한 딜러 혹은 본사와 연락합니다.
- 절대 스스로 분해 수리하지 마십시오.