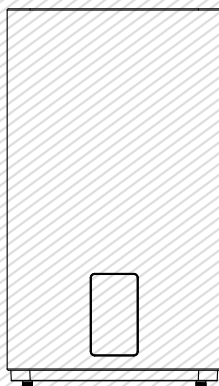


Instruction Manual

For Model: D50-15ED13LM
D80-15ED13LM



The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

Thank you very much for purchasing our water heater.
Before installing and operating your water heater, please
read this manual carefully and keep it for future reference.

General Remark

- The installation and maintenance has to be carried out by qualified professionals or authorized technicians.
- The manufacturer shall not be held responsible for any damage or malfunction caused by wrong installation or failing to comply with following instructions included in this pamphlet.
- For more detailed installation and maintenance guidelines, please refer to below chapters.

TABLE OF CONTENTS

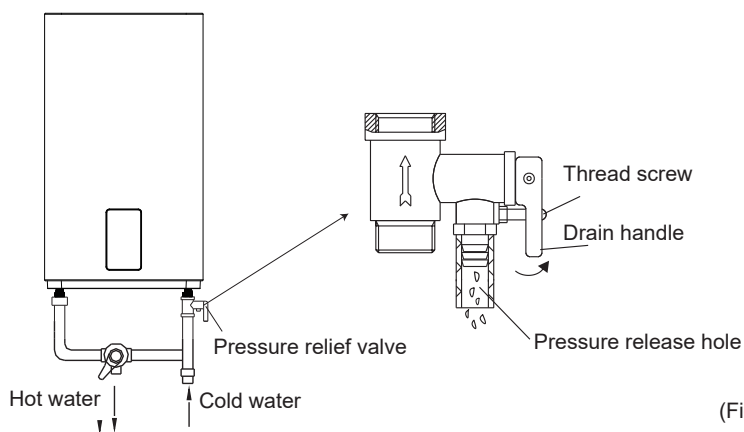
<u>TITLE</u>	<u>PAGE</u>
1.Cautions	(2)
2.Product introduction	(3)
3.Unit installation	(5)
4.Methods of using	(8)
5.Maintenance	(9)
6.Troubleshooting	(10)
7.Produce information with EU regulation	(11)

1. CAUTIONS

Before installing this water heater, check and confirm that the earthing on the supply socket is reliably grounded. Otherwise, the electrical water heater can not be installed and used. Do not use extension boards. Incorrect installation and use of this electrical water heater may result in serious injuries and loss of property.

Special Cautions

- The supply socket must be earthed reliably. The rated current of the socket shall not be lower than 16A. The socket and plug shall be kept dry to prevent electrical leakage.
- The pressure relief valve attached with the heater must be installed at the cold water inlet of this heater (see Fig.1). It is forbidden to block the pressure relief hole, otherwise it will lead to safety hazard due to failure of pressure relief.



(Fig.1)

- During heating, there may be drops of water dripping from the pressure release hole of the pressure relief valve. This is a normal phenomenon. If there is a large amount of water leak, please contact customer care center for repair. This pressure release hole shall, under no circumstances, be blocked; otherwise, the heater may be damaged, even resulting in accidents.
- The drainage pipe connected to the pressure release hole must be kept sloping downwards. Since the water temperature inside the heater can reach up to 75°C , the hot water must not be exposed to human bodies when it is initially used. Adjust the water temperature to a suitable temperature to avoid scalding.
- If the flexible power supply cord is damaged, the special supply cord provided by the manufacturer must be selected, and replaced by the professional maintenance personnel.
- If any parts and components of this electrical water heater are damaged please contact customer care center for repair.
- 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.
- The maximum inlet water pressure is 0.5MPa; the minimum inlet water pressure is 0.1MPa, if this is necessary for the correct operation of the appliance.

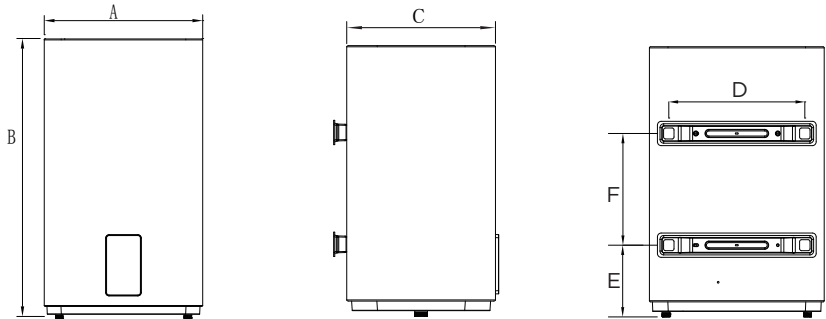
- The water may drip from the discharge pipe of the pressure-relief device and that this pipe must be left open to the atmosphere; The pressure-relief device is to be operated regularly to remove lime deposits and to verify that it is not blocked.

2. PRODUCT INTRODUCTION

2.1 Technical Performance Parameters

Model	Volume (L)	Rated Power (W)	Rated Voltage (ACV)	Rated Pressure (MPa)	Max Of Water Temperature (°C)	Protection Class	Waterproof Grade
D50-15ED13LM	47	1500	220-240	0.8	75	I	IPX4
D80-15ED13LM	74	1500	220-240	0.8	75	I	IPX4

2.2 Brief introduction of product structure

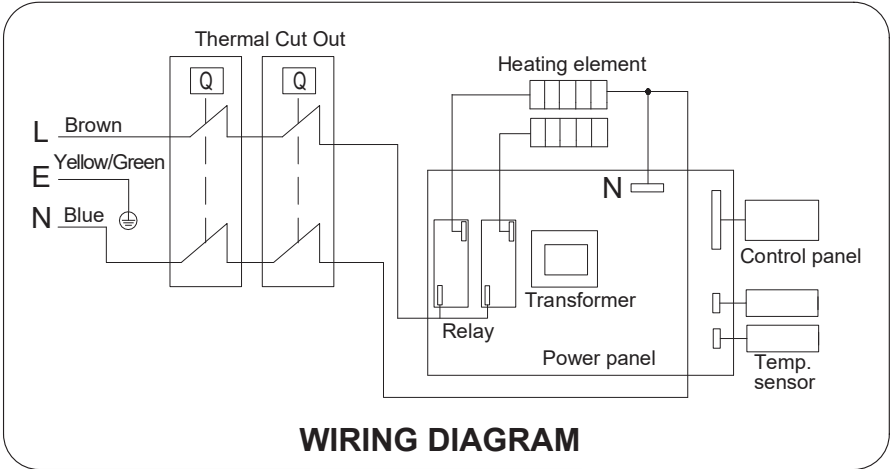


↑ **PRODUCT STRUCTURE**

	47L	74L
A	469	569
B	875	902
C	245	295
D	365	485
E	183	265
F	470	365

(Note:All dimensions are in mm)

2.3 Internal Wire Diagram

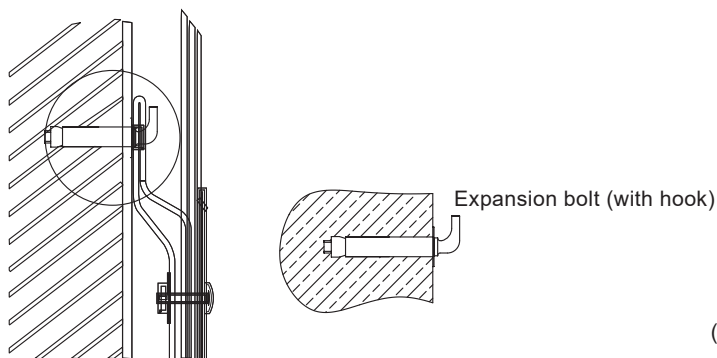


WIRING DIAGRAM

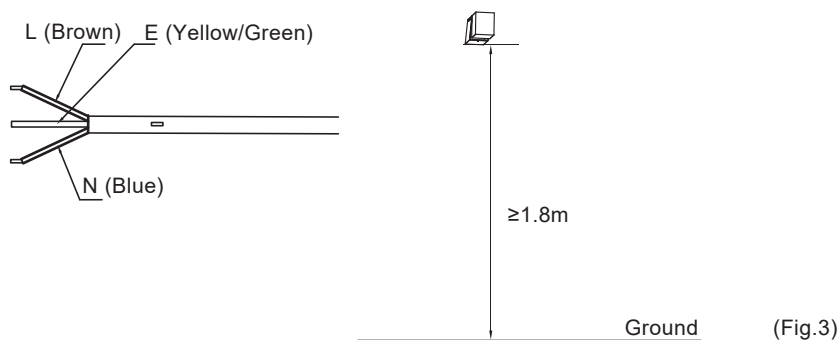
3. UNIT INSTALLATION

3.1 Installation Instruction

- ① This electrical water heater shall be installed on a solid wall. If the strength of the wall cannot bear the load equal to two times of the total weight of the heater filled fully with water, it is then necessary to install a special support.
In case of hollow bricks wall, ensure to fill it with cement concrete completely.
- ② After selecting a proper location, determine the positions of the two install holes used for expansion bolts with hook. Make two holes in the wall with the corresponding depth by using a chopping bit with the size matching the expansion bolts attached with the machine, insert the screws, make the hook upwards, tighten the nuts to fix firmly, and then hang the electrical water heater on it (see Fig.2).



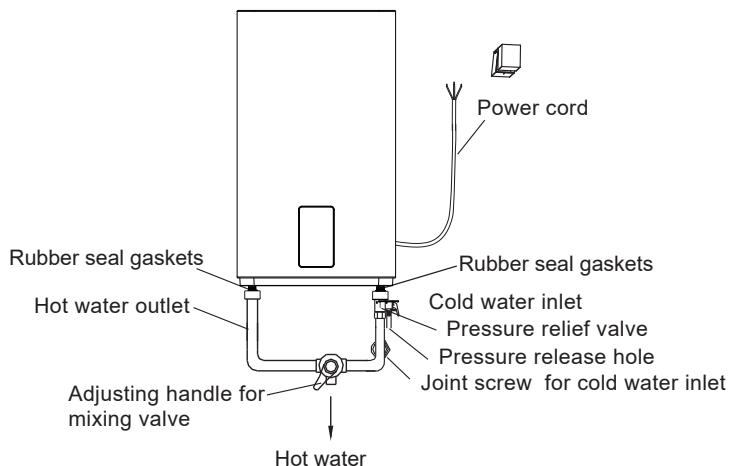
- ③ Install the supply socket in the wall. The requirements for the socket are as follows: 250V/16A, single phase, three electrodes. It is recommended to place the socket on the right above the heater. The height of the socket to the ground shall not be less than 1.8m (see Fig.3). If there is a fault on the power cable, it should be replaced by the manufacturers, agencies or qualified person who is able to do this so as to ensure the safety.



- ④ If the bathroom is too small, the heater can be installed at another place. However, in order to reduce the pipeline heat losses, the installation position of the heater shall be closed to the location shall be as near as possible to the heater.

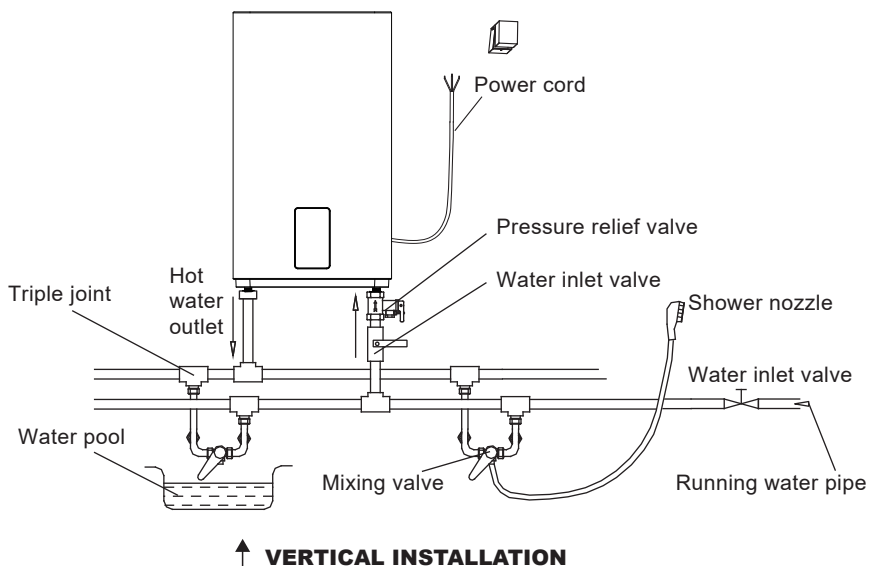
3.2 Pipelines Connection

- ① The dimension of each pipe part is G1/2" ; The massive pressure of inlet should use Pa as the unit; The minimum pressure of inlet should use Pa as the unit.
- ② Connection of pressure relief valve with the heater on the inlet of the water heater.
- ③ In order to avoid leakage when connecting the pipelines, the rubber seal gaskets provided with the heater must be added at the end of the threads to ensure leak proof joints (see Fig.4).

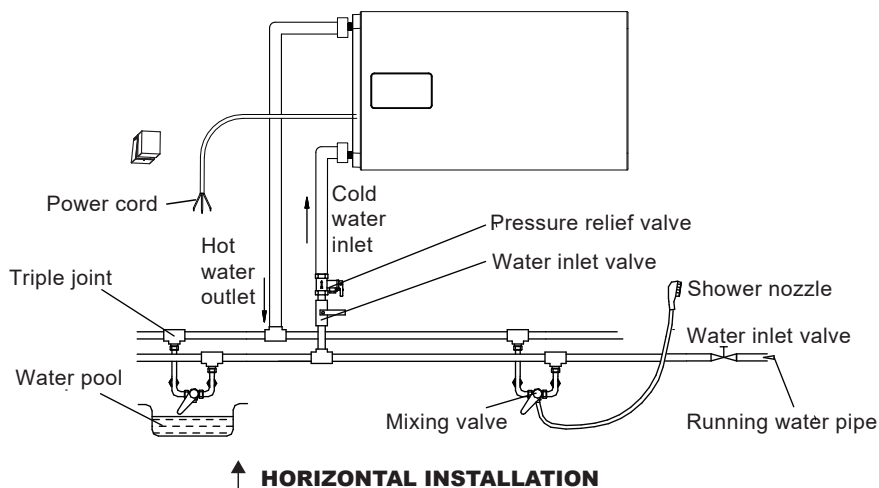


(Fig.4)

- ④ If the users want to realize a multi-way supply system, refer to the method shown in fig.5 and fig.6 for connection of the pipelines.



(Fig.5)



(Fig.6)



NOTE

Please be sure to use the accessories provided by our company to install this electric water heater. This electric water heater can not be hung on the support until it has been confirmed to be firm and reliable. Otherwise, the electric water heater may drop off from the wall, resulting in damage of the heater, even serious accidents of injury. When determining the locations of the bolt holes, it shall be ensured that there is a clearance not less than 0.2m on the right side of the electric heater, to convenient the maintenance of the heater, if necessary.

- Installation, piping works and wiring works or electrical construction should comply to relevant laws and follow the installation instruction. If fail to comply, leakage or electricity may lead to re or electric shock.
- Do not install this electric water heater outside, indoor use only. It may result re or electric shock.
- Do not place amammable materials or Gases near to the Electric water heater. It may result fire or explosion.
- Metal hoses should not be used to connect electric water heaters. This can cause an electric shock.
- After the water heater is installed, do not touch the switch to turn on the electric water heater before it is filled with water, otherwise the water shortage of the electric water heater will lead to dry burning.

4. METHODS OF USING

- First, open any one of the outlet valves at the outlet of the water heater, then, open the inlet valve. The water heater gets filled with water. When water flows out of the outlet pipe it implies that the heater has been filled fully with water, and the outlet valve can be closed.



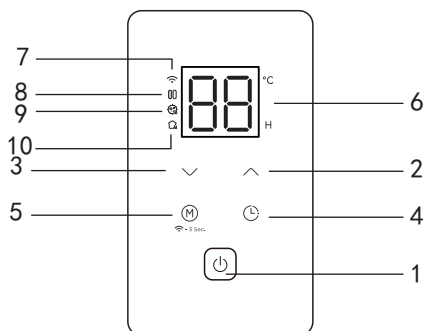
NOTE

During normal operation, the inlet valve shall be always kept open.

- Insert the supply plug into the supply socket, the indicator will light up this time.
- The thermostat will automatically control the temperature. When the water temperature inside the heater has reached the set temperature, it will switch off automatically, when the water temperature falls below the set point the heater will be turned on automatically to restore the heating.
- Do not open Front cover. This may cause electric shock.
- Do not spray water directly into the power cord or body of the heater to avoid moisture.
- Do not touch the plug or socket with wet hands. This can cause an electric shock.

4.1 Operating Of The Unit

↓ PRODUCT



(Fig.7)

- ① "1" is the key to turn on or off the product by touching the switch 1;
- ② "2" "3" is the temperature control key; Touch " ^ " " v " to adjust the temperature of the water heater. Each time you click the " ^ " " v " key, set the temperature to increase / decrease by 1 °C.

- ③ "4" is the appointment heating key. When you touch the key "4", the display "6" will flash. Press " ^ " " ∨ " to set the time (press " ^ " " ∨ " 1 hour for each time). The time range is 2-23, and there is no action in 5S or click " 4 " again to confirm. At this time, the time has been confirmed and "6" will start flashing. Press " ^ " " ∨ " to set the temperature, There is no action in 5S or click " 4 " again to confirm the completion. After the completion of the whole operation, the reservation setting is completed
- ④ "5" is the mode key. When touching 5, if the icon 8 lights up, it means that the single tank mode is entered. At this time, only one tank is heated.
- ⑤ Touch the key 5. If the icon 9 lights up, it means that the high temperature bacteriostasis mode is entered. At this time, the default temperature is 80 ℃, and the temperature cannot be adjusted; After heating for 5 minutes, it will automatically return to double tank heating mode
- ⑥ Touch the key 5, if the icon 10 lights up, it means that the intelligent learning mode is entered. At this time, the default temperature is 75 ℃; After one week of use, the product enters memory water mode
- ⑦ In the power on state, long press the switch "5" to connect the product and WiFi. At this time, the icon "7" starts to flash. After the connection is successful, the icon lights up

4.2 Error code for serviceman's use

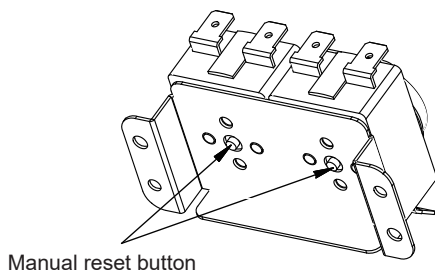
E2: Dry Ashing---Top up with water and re-heat.

E3: Overheating---Check the heating system or replace it.

E4: Sensor Fault---Check the sensor or replace it.

5. MAINTENANCE

Temperature limiter cut off electricity if water heater is overheated or thermostat damages. Manual resetting is needed. Resetting knob is as follows (see Fig.8).



(Fig.8)



WARNING

Non-professionals are not allowed to disassemble temperature limiter to reset . Please contact professionals to maintain. Otherwise our company will not take responsibility if any quality accident happens because of this

- Check the power supply plug and socket frequently to make sure that they have good, reliable contact and are well grounded without overheating phenomenon.
- If the heater is not used for a long time, especially in the regions with low atmospheric temperature(lower than 0℃), the water inside the heater shall be drained away. This will prevent the damage to the heater due to water freezing in the inner container, (Refer Cautions in this manual for the method to drain away the water from the inner container).
- In order to ensure that the water heater operates efficiently for a long time, it is recommended to clean the inner container and the deposits on the electrical heating components periodically.
- It is recommended to examine the magnesium anode protection materials every six months or so. If all the material has been consumed, please replace with the new material.



WARNING

Do cut off power supply before maintenance, to avoid danger like electric shock.

6. TROUBLESHOOTING

Failures	Reasons	Treatment
The heating indicator light is off.	Failures of the temperature controller.	Contact with the professional personnel for repair.
No water coming out of the hot water outlet.	1. The running water supply is cut off. 2. The hydraulic pressure is too low. 3. The inlet valve of running water is not open.	1. Wait for restoration of running water supply. 2. Use the heater again when the hydraulic pressure is increased. 3. Open the inlet valve of running water.
The water temperature is too high.	Failures of the temperature control system.	Contact with the professional personnel for repair.
Water leak	Seal problem of the joint of each pipe.	Seal up the joints.



NOTE

This products are not equipped with plug. Please contact professionals to purchase and install plug. Parts illustrated in this use and care manual are indicative only, parts provided with the product may differ with illustrations. This product is intended for household use only. Specifications are subject to change without notice.

7. Produce information with EU regulation

The electrical storage water heater **D50-15ED13LM** of the company **MIDEA** Ltd. was tested with a declared load profile of the size “**M**”

The product fulfills and corresponds to the requirements of the commission regulation standards (No 814/2013) for electrical storage water heater and achieved a water heating energy efficiency of $\eta_{wh}=39.42\%$ that correspond to the water heating efficiency class “**B**”

In accordance with Annex II Energy Efficiency Classes article 1 of the commission regulation (No 812/2013)

The evaluation of the result of this report with respect of conformity with the related commission regulation (No 812/2013 and 814/2019) is only a part of the conformity assessment to achieve the ErP-Label.

Electricity consumption Q_{elec} , water heating energy efficiency η_{wh} and mixed water at 40 °C (V_{40})

Description	Parameter	Value	Unit
Smart control compliance	smart	1	
Smart control factor	SCF	21.74	%
Referent energy	Q_{ref}	5.845	kWh
Useful energy content	Q_{H2O}	5.961	kWh
Correction ratio of reference and useful energy	Q_{ref}/Q_{H2O}	0.981	kWh
Daily electricity consumption (measured)	Q_{test_elec}	7.783	kWh
Water temperature at the beginning of the 24h measurement cycle	T_3	71.4	°C
Water temperature at the end of the 24h measurement cycle	T_5	71.8	°C
Storage volume	M_{act}	46.3	kg
Storage volume	C_{act}	46.3	L
Daily electricity consumption (corrected)	Q_{elec}	7.610	kWh
Sequence of SMART tapping cycles used during the test	M/S/M/S/M/-/-		
Useful energy content of the hot water drawn-off during smart period $Q_{reference,H2O}$ expressed in kWh:	$Q_{reference,H2O}$	25.016	kWh
Useful energy content of the hot water drawn-off during smart period $Q_{smart,H2O}$ expressed in kWh:	$Q_{smart,H2O}$	24.687	kWh
The weekly electricity consumption with smart controls	$Q_{elec,week,smart}$	28.603	kWh
The weekly electricity consumption without smart controls	$Q_{elec,week}$	36.549	kWh
Water heating energy efficiency	η_{wh}	39.42	%
Annual Electricity Consumption	AEC	1303	kWh
Water heating energy efficiency class	B		
Water temperature without tapping	T_{set}	75	°C
Average water temperature of inlet cold water	θ_c	10.1	°C
Normalised value of the average temperature	θ_p	67.7	°C
Calculated volume that delivered hot water of at least 40 °C	V_{40}	89.3	L

The electrical storage water heater **D80-15ED13LM** of the company **MIDEA** Ltd. was tested with a declared load profile of the size “**M**”

The product fulfills and corresponds to the requirements of the commission regulation standards (No 814/2013) for electrical storage water heater and achieved a water heating energy efficiency of $\eta_{wh}=39.27\%$ that correspond to the water heating efficiency class “**B**”

In accordance with Annex II Energy Efficiency Classes article 1 of the commission regulation (No 812/2013)

The evaluation of the result of this report with respect of conformity with the related commission regulation (No 812/2013 and 814/2019) is only a part of the conformity assessment to achieve the ErP-Label.

Electricity consumption Q_{elec} , water heating energy efficiency η_{wh} and mixed water at 40 °C (V_{40})

Description	Parameter	Value	Unit
Smart control compliance	smart	1	
Smart control factor	SCF	23.58	%
Referent energy	Q_{ref}	5.845	kWh
Useful energy content	Q_{H2O}	5.892	kWh
Correction ratio of reference and useful energy	Q_{ref}/Q_{H2O}	0.992	kWh
Daily electricity consumption (measured)	Q_{test_elec}	7.887	kWh
Water temperature at the beginning of the 24h measurement cycle	T_3	75.5	°C
Water temperature at the end of the 24h measurement cycle	T_5	75.4	°C
Storage volume	M_{act}	73.6	kg
Storage volume	C_{act}	73.6	L
Daily electricity consumption (corrected)	Q_{elec}	7.833	kWh
Sequence of SMART tapping cycles used during the test	M/S/M/S/M/-/-		
Useful energy content of the hot water drawn-off during smart period $Q_{reference,H2O}$ expressed in kWh:	$Q_{reference,H2O}$	21.743	kWh
Useful energy content of the hot water drawn-off during smart period $Q_{smart,H2O}$ expressed in kWh:	$Q_{smart,H2O}$	21.654	kWh
The weekly electricity consumption with smart controls	$Q_{elec,week,smart}$	28.361	kWh
The weekly electricity consumption without smart controls	$Q_{elec,week}$	37.116	kWh
Water heating energy efficiency	η_{wh}	39.27	%
Annual Electricity Consumption	AEC	1308	kWh
Water heating energy efficiency class	B		
Water temperature without tapping	T_{set}	75	°C
Average water temperature of inlet cold water	θ_c	9.2	°C
Normalised value of the average temperature	θ_p	68.3	°C
Calculated volume that delivered hot water of at least 40 °C	V_{40}	138	L

The product is subject to change without notice.
Please keep this manual properly.

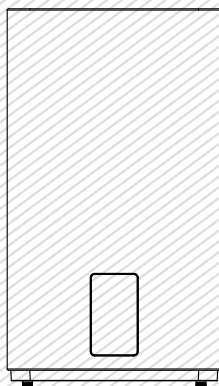
Wuhu Midea Kitchen & Bath Appliances Mfg. Co., Ltd.

Address: East Road Wanchun, East Area Economic & Technological
Development Area, Wuhu City, Anhui Province, P.R.China

Web site: www.feelcomfee.com Postal code: 241000

Manuale di Istruzioni

Per il modello: D50-15ED13LM
D80-15ED13LM



Lo schema qui sopra è solo a scopo di riferimento. Si prega di considerare come standard l'aspetto del prodotto reale.

Grazie mille per aver acquistato il nostro scaldabagno.
Prima di installare e utilizzare lo scaldabagno, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimento futuro.

Osservazione Generale

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da professionisti qualificati o da tecnici autorizzati.
- Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni o malfunzionamenti causati da un'installazione errata o dal mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente opuscolo.
- Per linee guida più dettagliate sull'installazione e la manutenzione, fare riferimento ai capitoli seguenti.

INDICE

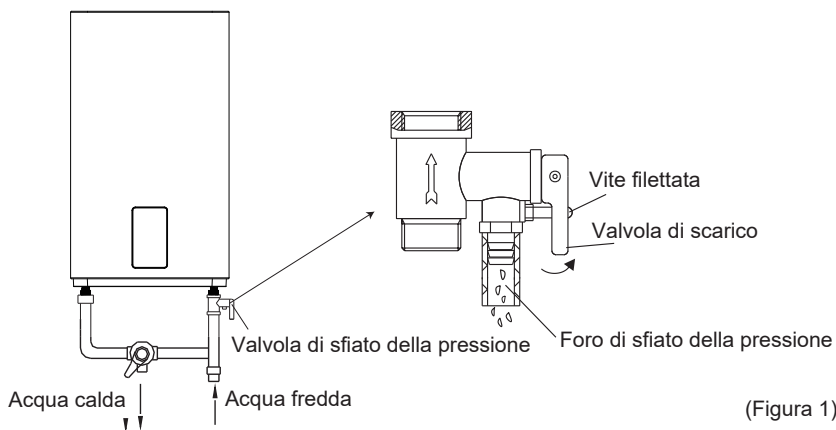
TITOLO	PAGINA DEL
1. Attenzione	(2)
2. Introduzione del prodotto.....	(3)
3. Installazione dell'unità	(5)
4. Metodi di utilizzo	(8)
5. Manutenzione	(9)
6. Risoluzione dei problemi	(10)
7. Informazioni sul prodotto conformi alle normative UE	(11)

1. ATTENZIONE

Prima di installare questo scaldabagno, verificare e confermare che la messa a terra della presa di alimentazione sia affidabile. Altrimenti, lo scaldabagno elettrico non può essere installato e utilizzato. Non utilizzare prolunghe. L'installazione e l'uso non corretti di questo scaldabagno elettrico possono causare gravi lesioni e perdite di proprietà.

Precauzioni Speciali

- La presa di alimentazione deve essere dotata di una messa a terra affidabile. La corrente nominale della presa non deve essere inferiore a 16 A. La presa e la spina devono essere tenute asciutte per evitare perdite elettriche.
- La valvola di sicurezza collegata al riscaldatore deve essere installata all'ingresso dell'acqua fredda di questo riscaldatore (vedere Figura 1). È vietato bloccare il foro di sicurezza, altrimenti si verificherà un pericolo per la sicurezza a causa del guasto della valvola di sicurezza.



- Durante il riscaldamento potrebbero verificarsi delle gocce d'acqua che fuoriescono dal foro di rilascio della pressione della valvola di sicurezza. Si tratta di un fenomeno normale. In caso di perdite d'acqua di notevole entità, contattare il centro assistenza clienti per la riparazione. Questo foro di rilascio della pressione non deve essere in nessun caso ostruito; in caso contrario, il riscaldatore potrebbe danneggiarsi e persino causare incidenti.
- Il tubo di drenaggio collegato al foro di rilascio della pressione deve essere mantenuto in pendenza verso il basso. Poiché la temperatura dell'acqua all'interno dello scaldabagno può raggiungere i 75°C, l'acqua calda non deve essere esposta al contatto con corpi umani durante il primo utilizzo. Regolare la temperatura dell'acqua a un livello adatto per evitare scottature.
- Se il cavo di alimentazione flessibile è danneggiato, è necessario selezionare il cavo di alimentazione speciale fornito dal produttore e farlo sostituire da personale addetto alla manutenzione professionale.
- Se parti o componenti di questo scaldabagno elettrico risultano danneggiati, contattare il centro assistenza clienti per la riparazione.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- La pressione massima dell'acqua in ingresso è di 0,5 MPa; la pressione minima dell'acqua in ingresso è di 0,1 MPa, se necessaria per il corretto funzionamento dell'apparecchio.

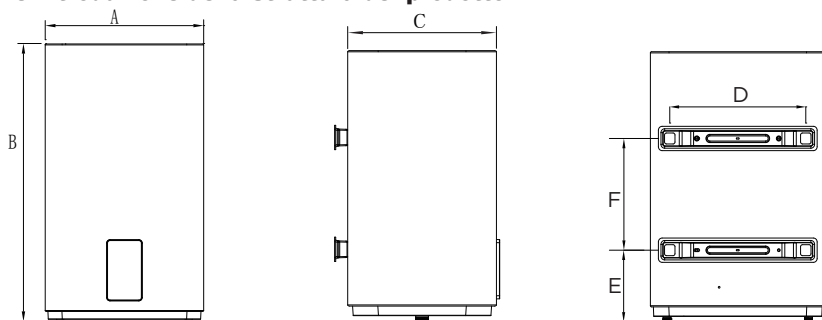
- L'acqua può gocciolare dal tubo di scarico del dispositivo di sicurezza e questo tubo deve essere lasciato aperto verso l'atmosfera; il dispositivo di sicurezza deve essere azionato regolarmente per rimuovere i depositi di calcare e per verificare che non sia ostruito.

2. INTRODUZIONE DEL PRODOTTO

2.1 Parametri di prestazione tecnica

Modello	Volume (L)	Potenza nominale (W)	Tensione nominale (CA V)	Pressione nominale (MPa)	Temperatura massima dell'acqua (°C)	Classe di protezione	Grado di impermeabilità
D50-15ED13LM	47	1500	220-240	0,8	75	I	IPX4
D80-15ED13LM	74	1500	220-240	0,8	75	I	IPX4

2.2 Breve introduzione della struttura del prodotto

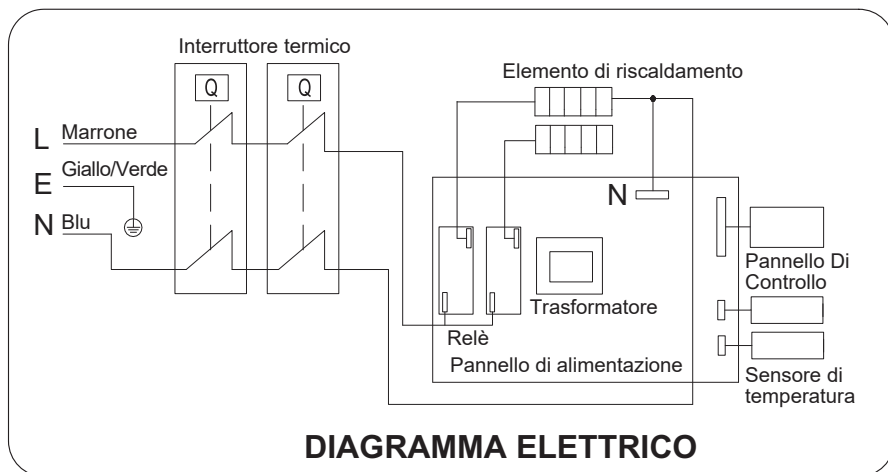


↑ STRUTTURA DEL PRODOTTO

	47L	74L
A	469	569
B	875	902
C	245	295
D	365	485
E	183	265
F	470	365

(Nota: Tutte le dimensioni sono in mm)

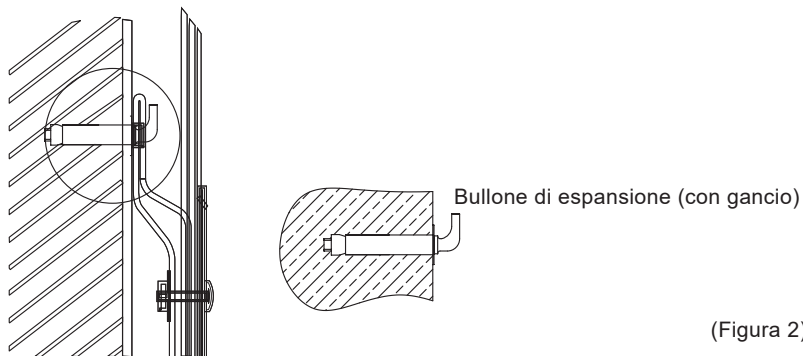
2.3 Schema elettrico interno



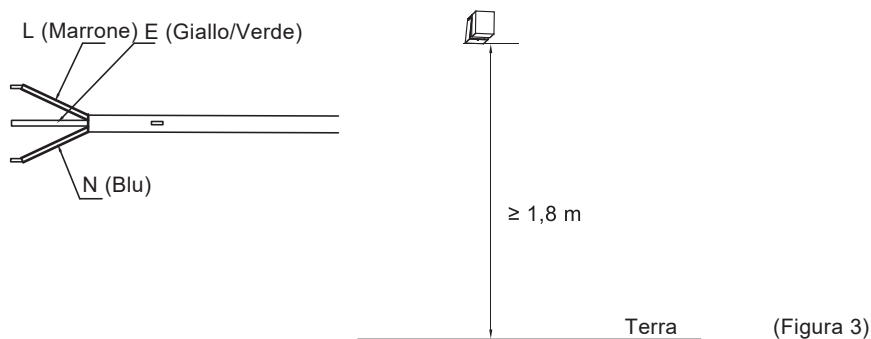
3. INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ

3.1 Istruzioni per l'installazione

- ① Questo scaldabagno elettrico deve essere installato su una parete solida. Se la resistenza del muro non è sufficiente a sostenere un carico pari a due volte il peso totale della stufa piena d'acqua, è necessario installare un supporto speciale.
In caso di muro in mattoni forati, assicurarsi di riempirlo completamente con calcestruzzo cementizio.
- ② Dopo aver selezionato una posizione adeguata, determinare le posizioni dei due fori di installazione utilizzati per i bulloni di espansione con gancio, fare due fori nel muro con la profondità corrispondente utilizzando una punta da taglio con dimensioni corrispondenti ai bulloni di espansione allegati alla macchina, inserire le viti, fare il gancio verso l'alto, stringere i dadi per fissare saldamente, e quindi appendere lo scaldabagno elettrico (vedere Figura 2).



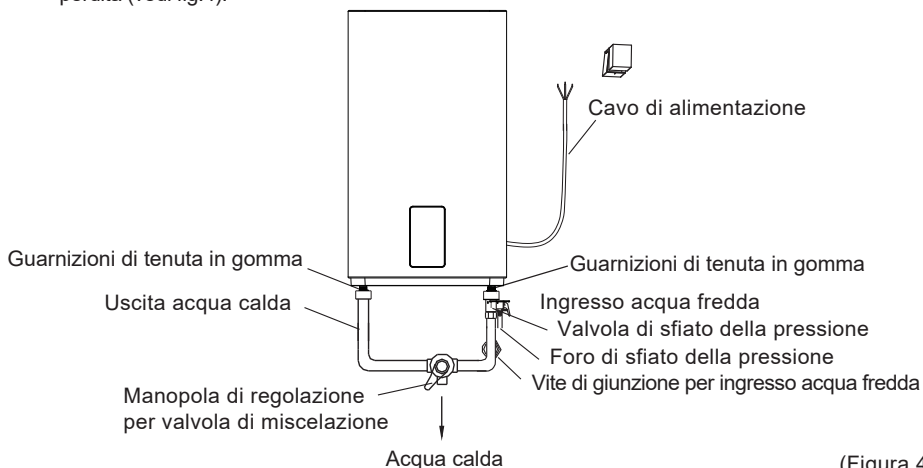
- ③ Installare la presa di corrente nella parete. I requisiti per la presa sono i seguenti: 250V/16A, monofase, tre elettrodi. Si consiglia di posizionare la presa a destra, sopra lo scaldabagno. L'altezza della presa dal suolo non deve essere inferiore a 1,8 m (vedere Figura 3). In caso di guasto del cavo di alimentazione, questo deve essere sostituito dai produttori, dalle agenzie o da una persona qualificata in grado di farlo in modo da garantire la sicurezza.



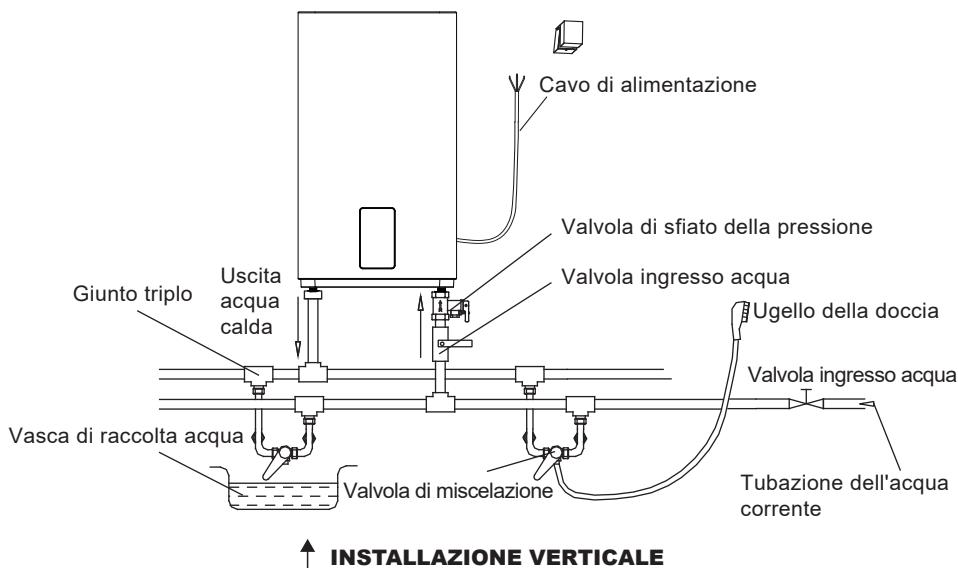
- ④ Se il bagno è troppo piccolo, lo scaldabagno può essere installato in un altro luogo. Tuttavia, per ridurre le perdite di calore della tubazione, la posizione di installazione dello scaldabagno deve essere il più possibile vicina allo scaldabagno.

3.2 Collegamento delle condotte

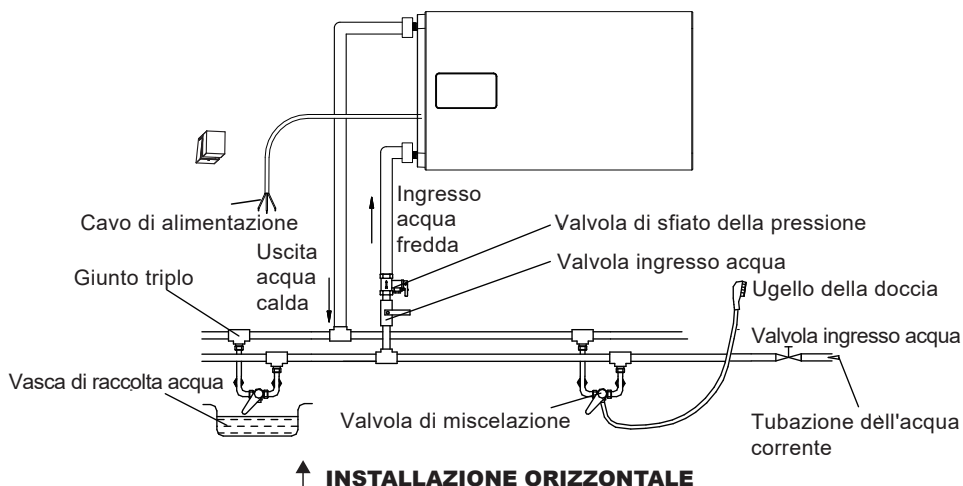
- ① La dimensione di ciascuna parte del tubo è G1/2"; La pressione massima di ingresso deve essere espressa in Pa; La pressione minima di ingresso deve essere espressa in Pa.
- ② Collegamento della valvola di sicurezza con il riscaldatore all'ingresso dello scaldabagno.
- ③ Per evitare perdite durante la connessione delle tubazioni, le guarnizioni di gomma fornite con il riscaldatore devono essere aggiunte all'estremità dei filetti per garantire giunzioni a prova di perdita (vedi fig.4).



- ④ Se l'utente desidera realizzare un sistema di fornitura multipla, per il collegamento delle tubazioni fare riferimento al metodo illustrato nelle figura 5 e figura 6.



(Figura 5)



(Figura 6)



NOTA

Per installare questo scaldabagno elettrico, assicurarsi di utilizzare gli accessori forniti dalla nostra azienda. Questo scaldabagno elettrico non può essere appeso al supporto finché non ne è stata verificata la solidità e l'affidabilità. In caso contrario, lo scaldabagno elettrico potrebbe staccarsi dal muro, danneggiandosi e provocando anche gravi incidenti o lesioni. Quando si determinano le posizioni dei fori per i bulloni, occorre assicurarsi che ci sia uno spazio libero di almeno 0,2 m sul lato destro del riscaldatore elettrico, per agevolare la manutenzione del riscaldatore, se necessario.

- L'installazione, i lavori di tubazione e cablaggio o la costruzione elettrica devono essere conformi alle leggi vigenti e seguire le istruzioni di installazione. In caso di mancata osservanza, perdite di corrente elettrica potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
- Non installare questo scaldabagno elettrico all'esterno, utilizzarlo solo in ambienti interni. Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare materiali infiammabili o gas in prossimità dello scaldabagno elettrico. Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni.
- Non utilizzare tubi flessibili metallici per collegare gli scaldabagni elettrici. Ciò potrebbe causare scosse elettriche.
- Dopo aver installato lo scaldabagno, non toccare l'interruttore per accenderlo prima che sia riempito d'acqua, altrimenti la mancanza d'acqua nello scaldabagno elettrico porterà al riscaldamento a secco.

4. METODI DI UTILIZZO

- Aprire una qualsiasi delle valvole di uscita sul lato di scarico dello scaldabagno, poi aprire la valvola di ingresso. Lo scaldabagno si riempie d'acqua. Quando l'acqua fuoriesce dal tubo di scarico, significa che lo scaldabagno è pieno. Chiudere quindi la valvola di uscita.



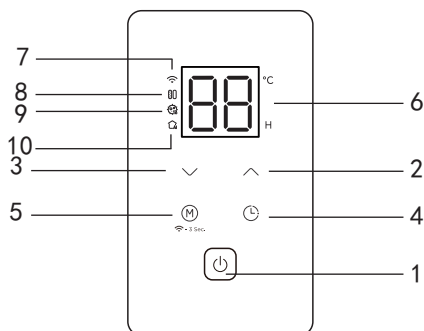
NOTA

Durante il normale funzionamento, la valvola di ingresso deve essere sempre rimanere aperta.

- Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente, questa volta l'indicatore si accenderà.
- Il termostato controllerà automaticamente la temperatura. Quando la temperatura dell'acqua all'interno dello scaldabagno raggiunge la temperatura impostata, questo si spegne automaticamente; quando la temperatura dell'acqua scende al di sotto del punto impostato, lo scaldabagno si riaccende automaticamente per ripristinare il riscaldamento.
- Non aprire il coperchio anteriore. Ciò potrebbe causare scosse elettriche.
- Non spruzzare acqua direttamente sul cavo di alimentazione o sul corpo dello scaldabagno per evitare l'umidità.
- Non toccare la spina o la presa con le mani bagnate. Ciò potrebbe causare scosse elettriche.

4.1 Funzionamento dell'unità

↓ **PRODOTTO**



(Figura 7)

- ① "1" è il tasto per accendere o spegnere il prodotto toccando l'interruttore 1;
- ② "2" "3" sono i tasti di controllo della temperatura; Toccare " ^ " " v " per regolare la temperatura dello scaldabagno. Ogni volta che si clicca sui tasti " ^ " " v ", impostare la temperatura per aumentare/diminuire di 1 °C.

- ③ "4" è il tasto di riscaldamento programmato. Quando si tocca il tasto "4", il display "6" lampeggerà. Premere " $\wedge$ " " $\vee$ " per impostare l'ora (premere " $\wedge$ " " $\vee$ " 1 ora per volta). L'intervallo di tempo è 2-23 e non c'è alcuna azione in 5S oppure fare clic di nuovo su "4" per confermare.
- In questo momento, l'ora è stata confermata e "6" inizierà a lampeggiare. Premere " $\wedge$ " " $\vee$ " per impostare la temperatura. Non c'è azione in 5S o fare clic di nuovo su "4" per confermare il completamento. Dopo il completamento dell'intera operazione, l'impostazione della prenotazione è completata
- ④ "5" è il tasto di modalità. Quando si tocca 5, se l'icona 8 si accende, significa che è entrato in modalità serbatoio singolo. In questo momento viene riscaldato solo un serbatoio.
- ⑤ Toccare il tasto 5. Se l'icona 9 si accende, significa che è stata attivata la modalità batteriostasi ad alta temperatura. In questo momento, la temperatura predefinita è 80 °C e la temperatura non può essere regolata; dopo il riscaldamento per 5 minuti, tornerà automaticamente alla modalità di riscaldamento a doppio serbatoio
- ⑥ Toccare il tasto 5, se l'icona 10 si accende significa che si è entrati nella modalità di apprendimento intelligente. In questo momento, la temperatura predefinita è 75 °C; Dopo una settimana di utilizzo, il prodotto entra in modalità acqua di memoria
- ⑦ Nello stato di accensione, tenere premuto l'interruttore "5" per collegare il prodotto e il WiFi. In questo momento, l'icona "7" inizia a lampeggiare. Dopo il collegamento riuscito, l'icona si accende

4.2 Codice di errore per uso del tecnico di assistenza

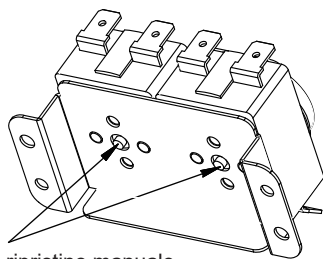
E2: Riscaldamento a secco --- Riempire con acqua e riscaldare nuovamente.

E3: Surriscaldamento --- Controllare il sistema di riscaldamento o sostituirlo.

E4: Guasto del sensore: Controllare il sensore o sostituirlo.

5. MANUTENZIONE

Il limitatore di temperatura interrompe l'alimentazione elettrica in caso di surriscaldamento dello scaldabagno o di danni al termostato. È necessario un ripristino manuale. La manopola di ripristino è la seguente (vedere Figura 8).



Pulsante di ripristino manuale

(Figura 8)



AVVERTENZA

I non professionisti non sono autorizzati a smontare il limitatore di temperatura per ripristinarlo. Si prega di contattare professionisti per la manutenzione. Altrimenti, la nostra società non si assumerà la responsabilità se si verifica un incidente di qualità a causa di ciò

- Controllare frequentemente la spina e la presa di alimentazione per assicurarsi che abbiano un contatto buono e affidabile e siano ben messi a terra senza fenomeni di surriscaldamento.
- Se il riscaldatore non viene utilizzato per un lungo periodo, soprattutto nelle regioni con basse temperature atmosferiche (inferiori a 0°C), l'acqua presente al suo interno deve essere scaricata. Ciò impedirà danni allo scaldabagno a causa del congelamento dell'acqua nel contenitore interno (fare riferimento all'Attenzione in questo manuale per il metodo per scaricare l'acqua dal contenitore interno).
- Per garantire il funzionamento efficiente e duraturo dello scaldabagno, si consiglia di pulire periodicamente il contenitore interno e i depositi sui componenti di riscaldamento elettrico.
- Si consiglia di esaminare i materiali di protezione dell'anodo di magnesio ogni sei mesi circa. Se tutto il materiale è stato consumato, sostituirlo con il nuovo materiale.



AVVERTENZA

Interrompere l'alimentazione elettrica prima della manutenzione, per evitare pericoli come la scossa elettrica.

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Fallimenti	Motivi	Trattamento
La spia di riscaldamento è spenta.	Guasti del sistema di controllo della temperatura.	Contattare il personale specializzato per la riparazione.
Nessuna acqua esce dall'uscita dell'acqua calda.	1. L'approvvigionamento idrico è interrotto. 2. La pressione idraulica è troppo bassa. 3. la valvola di ingresso dell'acqua corrente non è aperta.	1. Attendere il ripristino dell'approvvigionamento idrico. 2. Utilizzare nuovamente il riscaldatore quando la pressione idraulica aumenta. 3. Aprire la valvola di ingresso dell'acqua corrente.
La temperatura dell'acqua è troppo alta.	Guasti al sistema di controllo della temperatura.	Contattare il personale specializzato per la riparazione.
Perdita d'acqua	Problema di tenuta della giunzione di ogni tubo.	Sigillare i giunti.



NOTA

Questi prodotti non sono dotati di spina. Si prega di contattare professionisti per acquistare e installare la spina. Le parti illustrate in questo manuale di uso e cura sono solo indicative, le parti fornite con il prodotto possono differire dalle illustrazioni. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

7. Informazioni sul prodotto conformi alle normative UE

Lo scaldabagno elettrico ad accumulo **D50-15ED13LM** della ditta **MIDEA Ltd.** è stato testato con un profilo di carico dichiarato della dimensione **"M"**

Il prodotto soddisfa e corrisponde ai requisiti degli standard di regolamentazione della Commissione (n. 814/2013) per gli scaldabagni elettrici ad accumulo e ha raggiunto un'efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua di $\eta_{wh} = 39,42\%$ che corrisponde alla classe di efficienza di riscaldamento dell'acqua **"B"**

In conformità con l'Allegato II Classi di efficienza energetica articolo 1 del regolamento della Commissione (n. 812/2013)

La valutazione del risultato di questo rapporto rispetto alla conformità con i regolamenti della Commissione correlati (n. 812/2013 e 814/2019) è solo una parte della valutazione di conformità per ottenere l'etichetta ErP.

Consumo di elettricità Q_{elec}, efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua η_{wh} e acqua miscelata a 40°C (V40)

Descrizione	Parametro	Valore	Unità
Conformità al controllo intelligente	Intelligente	1	
Fattore di controllo intelligente	SCF	21,74	%
Energia di riferimento	Q_{ref}	5,845	kWh
Contenuto energetico utile	Q_{H_2O}	5,961	kWh
Rapporto di correzione dell'energia di riferimento e utile	Q_{ref}/Q_{H_2O}	0,981	kWh
Consumo elettrico giornaliero (misurato)	Q_{test_elec}	7,783	kWh
Temperatura dell'acqua all'inizio del ciclo di misurazione di 24 ore	T3	71,4	°C
Temperatura dell'acqua alla fine del ciclo di misurazione di 24 ore	T5	71,8	°C
Volume di accumulo	M_{act}	46,3	kg
Volume di accumulo	C_{act}	46,3	L
Consumo elettrico giornaliero (corretto)	Q_{elec}	7,610	kWh
Sequenza dei cicli di prelievo SMART utilizzati durante il test	M/S/M/S/M/-/-		
Contenuto energetico utile dell'acqua calda prelevata durante il periodo intelligente Q _{reference} , H2O espresso in kWh:	$Q_{reference, H_2O}$	25,016	kWh
Contenuto energetico utile dell'acqua calda prelevata durante il periodo intelligente Q _{smart} , H2O espresso in kWh:	Q_{smart, H_2O}	24,687	kWh
Il consumo elettrico settimanale con controlli intelligenti	$Q_{elec, week, smart}$	28,603	kWh
Il consumo elettrico settimanale senza controlli intelligenti	$Q_{elec, week}$	36,549	kWh
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	39,42	%
Consumo Annuo di Energia Elettrica	AEC	1303	kWh
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	B		
Temperatura dell'acqua senza prelievo	T_{set}	75	°C
Temperatura media dell'acqua fredda in ingresso	θ_c	10,1	°C
Valore normalizzato della temperatura media	θ_p	67,7	°C
Volume calcolato che fornisce acqua calda di almeno 40°C	V_{40}	89,3	L

Lo scaldabagno elettrico ad accumulo **D80-15ED13LM** della ditta **MIDEA** Ltd. è stato testato con un profilo di carico dichiarato della dimensione "**M**"

Il prodotto soddisfa e corrisponde ai requisiti degli standard di regolamentazione della Commissione (n. 814/2013) per gli scaldabagni elettrici ad accumulo e ha raggiunto un'efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua di $\eta_{wh} = 39,27\%$ che corrisponde alla classe di efficienza di riscaldamento dell'acqua "**B**"

In conformità con l'Allegato II Classi di efficienza energetica articolo 1 del regolamento della Commissione (n. 812/2013)

La valutazione del risultato di questo rapporto rispetto alla conformità con i regolamenti della Commissione correlati (n. 812/2013 e 814/2019) è solo una parte della valutazione di conformità per ottenere l'etichetta ErP.

Consumo di elettricità Qelec, efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua η_{wh} e acqua miscelata a 40°C (V40)

Descrizione	Parametro	Valore	Unità
Conformità al controllo intelligente	Intelligente	1	
Fattore di controllo intelligente	SCF	23,58	%
Energia di riferimento	Q_{ref}	5,845	kWh
Contenuto energetico utile	Q_{H_2O}	5,892	kWh
Rapporto di correzione dell'energia di riferimento e utile	Q_{ref}/Q_{H_2O}	0,992	kWh
Consumo elettrico giornaliero (misurato)	Q_{test_elec}	7,887	kWh
Temperatura dell'acqua all'inizio del ciclo di misurazione di 24 ore	T3	75,5	°C
Temperatura dell'acqua alla fine del ciclo di misurazione di 24 ore	T5	75,4	°C
Volume di accumulo	M_{act}	73,6	kg
Volume di accumulo	C_{act}	73,6	L
Consumo elettrico giornaliero (corretto)	Q_{elec}	7,833	kWh
Sequenza dei cicli di prelievo SMART utilizzati durante il test	M/S/M/S/M/-/-		
Contenuto energetico utile dell'acqua calda prelevata durante il periodo intelligente $Q_{reference, H_2O}$ espresso in kWh:	$Q_{reference, H_2O}$	21,743	kWh
Contenuto energetico utile dell'acqua calda prelevata durante il periodo intelligente Q_{smart, H_2O} espresso in kWh:	Q_{smart, H_2O}	21,654	kWh
Il consumo elettrico settimanale con controlli intelligenti	$Q_{elec, week, smart}$	28,361	kWh
Il consumo elettrico settimanale senza controlli intelligenti	$Q_{elec, week}$	37,116	kWh
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	39,27	%
Consumo Annuo di Energia Elettrica	AEC	1308	kWh
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua	B		
Temperatura dell'acqua senza prelievo	T_{set}	75	°C
Temperatura media dell'acqua fredda in ingresso	θ_c	9,2	°C
Valore normalizzato della temperatura media	θ_p	68,3	°C
Volume calcolato che fornisce acqua calda di almeno 40°C	V_{40}	138	L

Il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.
Si prega di conservare questo manuale in modo
appropriato.

Wuhu Midea Kitchen & Bath Appliances Mfg. Co., Ltd.

Indirizzo: East Road Wanchun, Area Economica e Tecnologica Est

Area di sviluppo, Città di Wuhu, Provincia di Anhui, Repubblica Popolare Cinese

Sito web: www.feelcomfee.com

CAP: 241000