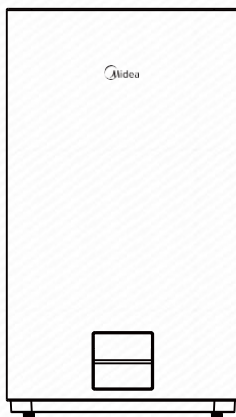


Návod na použitie

Model: D30-20ED6
D50-20ED6
D80-20ED6
D100-20ED6



Uvedený obrázok má len informatívny charakter.
Vzhľad skutočného produktu sa môže mierne líšiť od
obrázku.

Ďakujeme, že ste si vybrali náš ohrievač vody. Pred
inštaláciou a prevádzkou si pozorne prečítajte a
uschovajte tento návod.



Všeobecné poznámky

- Inštaláciu a údržbu môže vykonávať kvalifikovaný odborník alebo autorizovaný technický personál spoločnosti Midea.
- Výrobca nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo nedodržaním pokynov uvedených v tejto príručke.
- Podrobné pokyny na inštaláciu a údržbu nájdete v nasledujúcich kapitolách.

OBSAH

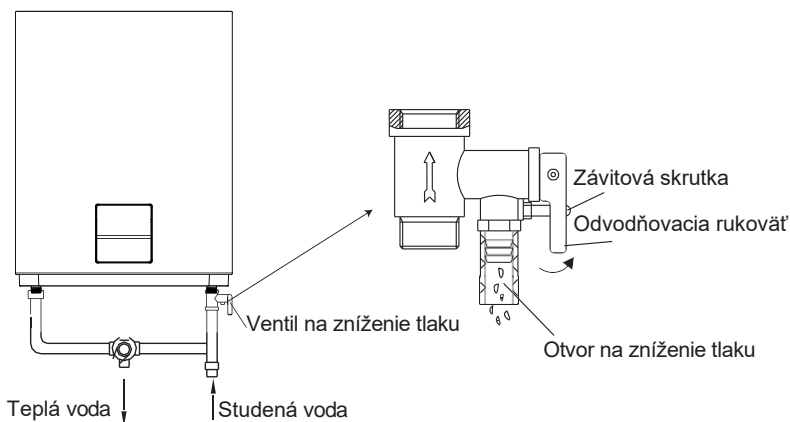
NÁZOV	STRANA
1. Upozornenie	(2)
2. Popis produktu	(3)
3. Inštalácia jednotky	(5)
4. Používanie	(8)
5. Údržba	(9)
6. Riešenie problémov	(10)
7. Informácie o výrobku s nariadením EÚ	(11)

1. UPOZORNENIE

Pred inštaláciou ohrievača vody skontrolujte, či je elektrická zásuvka správne uzemnená. V opačnom prípade nebude možné ohrievač vody nainštalovať a používať. Nepoužívajte predlžovací kábel. Nesprávna inštalácia a používanie elektrického ohrievača vody môže spôsobiť vážne zranenia a škody.

Osobitné bezpečnostné opatrenia

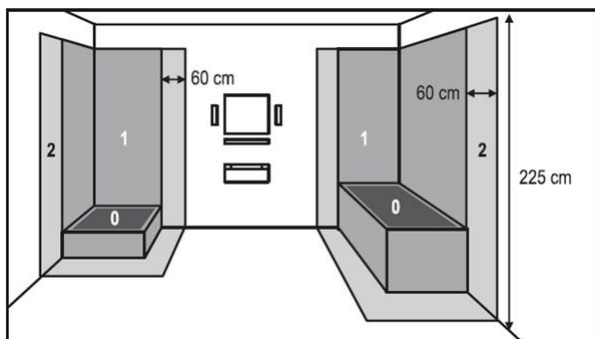
- Správne uzemnená elektrická zásuvka. Menovitý prúd zásuvky nesmie byť menší ako, ako 10 A. Zásuvka a zástrčka musia byť suché, aby sa zabránilo bludným prúdom.
- Výška inštalácie elektrickej zásuvky nesmie byť nižšia ako 1,8 m.
- Ohrievač vody by mal byť namontovaný na stene, ktorá unesie dvojnásobok hmotnosti ohrievača naplneného vodou bez poškodenia alebo prasknutia. V opačnom prípade sa musia použiť iné spevňujúce opatrenia.
- Ventil na zníženie tlaku dodávaný s ohrievačom musí byť nainštalovaný na prívode studenej vody do ohrievača (pozri obrázok 1) v prostredí bez mrazu. Je možné, že z poistného ventilu môže vytiecť voda, preto by mala byť výstupná rúrka vo vzduchu široko otvárateľná. Ventil na zníženie tlaku by sa mal pravidelne kontrolovať a čistiť, aby nedošlo k jeho upchatiu.



(Obrázok 1.)

- Pri prvom použití ohrievača (alebo pri prvom použití po údržbe) ho nezapínajte, kým nie je plný vody. Pri napúšťaní vody musí byť otvorený aspoň jeden z výstupných ventilov na výstupe z ohrievača, aby sa umožnil odvod vzduchu. Keď je ohrievač plný vody, môžete ventil zatvoriť.
- Ohrievač vody by nemali používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa s ohrievačom nehrali.
- Počas ohrevu môže z otvoru na zníženie tlaku ventilu kvapkať voda. Je to normálny jav. Ak je únik vody výrazný, obráťte sa na odborníka, ktorý ho opraví. V žiadnom prípade nesmie dôjsť k upchatiu otvoru na zníženie tlaku, inak môže dôjsť k poškodeniu ohrievača a dokonca k nehode.
- Odtokové potrubie pripojené k otvoru na zníženie tlaku by malo smerovať nadol!
- Teplota vody v prístroji môže dosiahnuť 75 °C, preto sa počas používania vyhnite priamemu kontaktu ľudského tela s vodou. Aby ste zabránili obareniu, nastavte správnu teplotu vody.

- Ak je pružný napájací kábel poškodený, použite špeciálny napájací kábel dodaný výrobcom a nechajte ho vymeniť odborník.
- Ak je niektorá časť elektrického ohrievača vody poškodená, obráťte sa na odborníka, aby ju opravilo.
- Maximálny vstupný tlak vody je 0,5 MPa, minimálny vstupný tlak vody je 0,1 MPa, ak je to potrebné na správnu prevádzku zariadenia.
- Z vypúšťacieho potrubia zariadenia na zníženie tlaku môže kvapkať voda, preto by toto potrubie malo zostať otvorené; pravidelnou prevádzkou zariadenia na zníženie tlaku možno odstrániť usadeniny vody a skontrolovať, či nie je zablokované.
- Vodu vo vnútornej nádrži je možné vypúšťať cez ventil na zníženie tlaku. Odskrutkujte závitovú skrutku ventilu na zníženie tlaku a zdvihnite vypúšťaciu ruku (pozri obrázok 1). Vypúšťacie potrubie pripojené k ventilu na zníženie tlaku musí byť nainštalované smerom nadol nepretržite, v prostredí bez mrazu.



(obrázok .2)

- Prístroj je **PRÍSNE ZAKÁZANÉ** inštalovať a používať v zónach 0 a 1 v miestnostiach s vaňou a sprchou (pozri obrázok 2)!
- Všetky obvody v miestnosti s vaňou alebo sprchou musia byť chránené jedným alebo viacerými ističmi (RCD) s maximálnym menovitým vypínacím prúdom 30 mA!

1. POPIS PRODUKTU

1.1 Zoznam

D * - * * *

① ② ③ ④ ⑤

- ① elektrický ohrievač vody so zásobníkom kód výrobu;;
- ② kapacita (L);
- ③ menovitý prúd (*100 W);
- ④ systémový kód (napr.: A, B, C...);
- ⑤ rozšírenie systému (napr.: 1,2,3...);



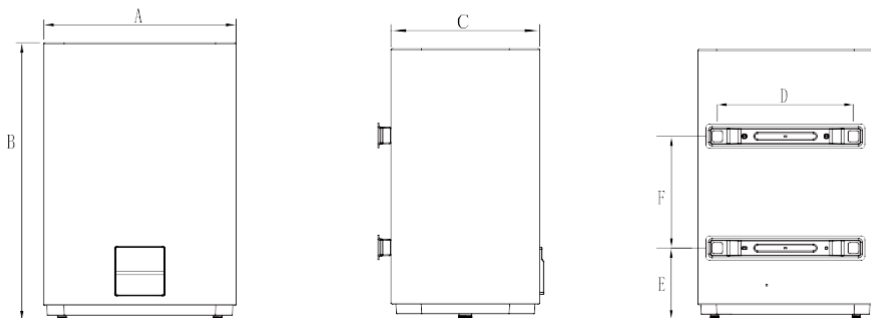
POZNÁMKA

Táto príručka sa vzťahuje na elektrické zásobníkové ohrievače vody (D *-****) vyrobené touto spoločnosťou.

1.2 Technické parametre výrobku

Model	Objem (L)	Menovitý prúd (W)	Menovité napätie (ACV)	Menovitý tlak (MPa)	Maximálna teplota vody (°C)	Trieda ochrany	Odolnosť voči vode
D30-20ED6	27	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4
D50-20ED6	47	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4
D80-20ED6	74	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4
D100-20ED6	93	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4

1.3 Stručný opis štruktúry výrobku



▲ ŠTRUKTÚRA PRODUKTU D*-*D

	D30-20ED6	D50-20ED6	D80-20ED6	D100-20ED6
A	469	469	569	569
B	589	875	902	1087
C	245	245	295	295
D	365	365	485	485
E	183	183	265	265
F	302	470	365	550

(Poznámka: Všetky rozmery sú v mm)

1.4 Schéma vnútorného zapojenia

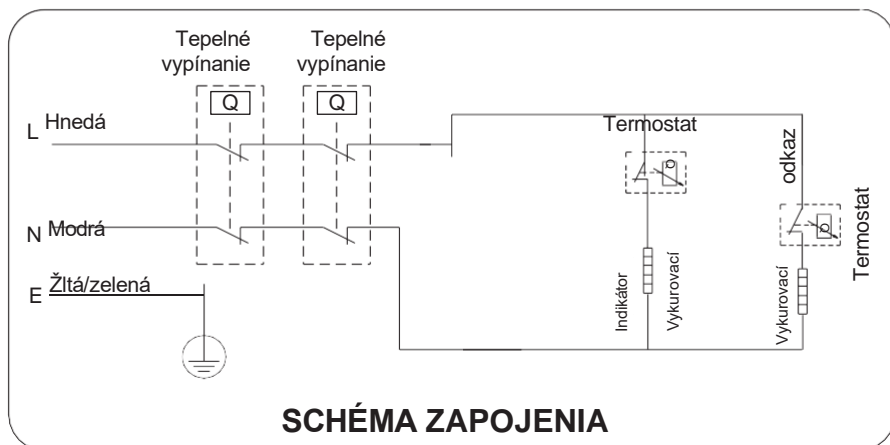
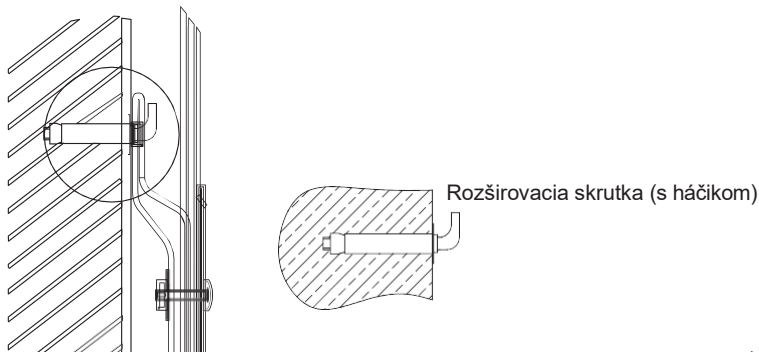


SCHÉMA ZAPOJENIA

2. INŠTALÁCIA JEDNOTKY

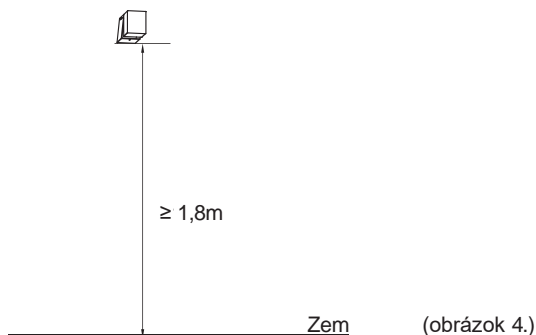
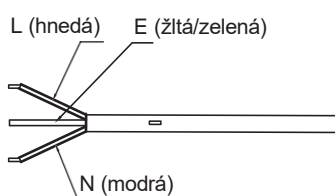
2.1 Sprievodca inštaláciou

- Elektrický ohrievač vody musí byť namontovaný na pevnej stene. Ak stena neunesie dvojnásobnú hmotnosť ohrievača vody, môže byť potrebné nainštalovať špeciálnu podporu. V prípade dutého muriva sa uistite, že je úplne vyplnené cementom.
- Po výbere správneho miesta určte polohu dvoch montážnych otvorov pre rozširovacie skrutky s háčikmi, urobte v stene dva otvory správnej hĺbky pomocou vrtáka rovnakej veľkosti ako hmoždinka vložte skrutky, naskrutkujte háčik smerom nahor, utiahnite skrutky, aby sa zabezpečili, a potom zaveste elektrický ohrievač vody (pozri obrázok 3).



(Obrázok 3.)

- Nainštalujte elektrickú zásuvku na stenu. Požiadavky na zásuvku sú 250 V/10 A jednofázové, tri elektródy. Zásuvku sa odporúča umiestniť vpravo nad ohrievač. Výška zásuvky od zeme by nemala byť nižšia ako 1,8 m (pozri obrázok 4). Ak je napájací kábel poškodený, výmenu by mal z bezpečnostných dôvodov vykonať výrobca, agentúra alebo kvalifikovaný personál.

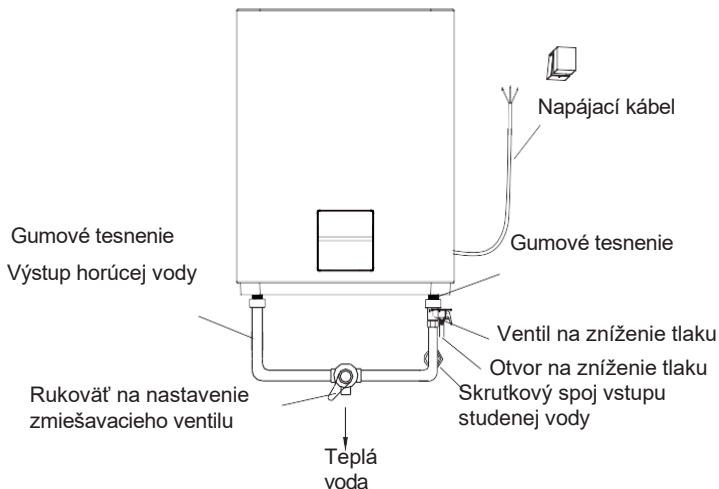


(obrázok 4.)

- Ak je kúpeľňa príliš malá, ohrievač môžete nainštalovať v inej miestnosti. Aby sa znížili tepelné straty v potrubí, miesto inštalácie ohrievača by malo byť čo najbližšie ku kúpeľni.

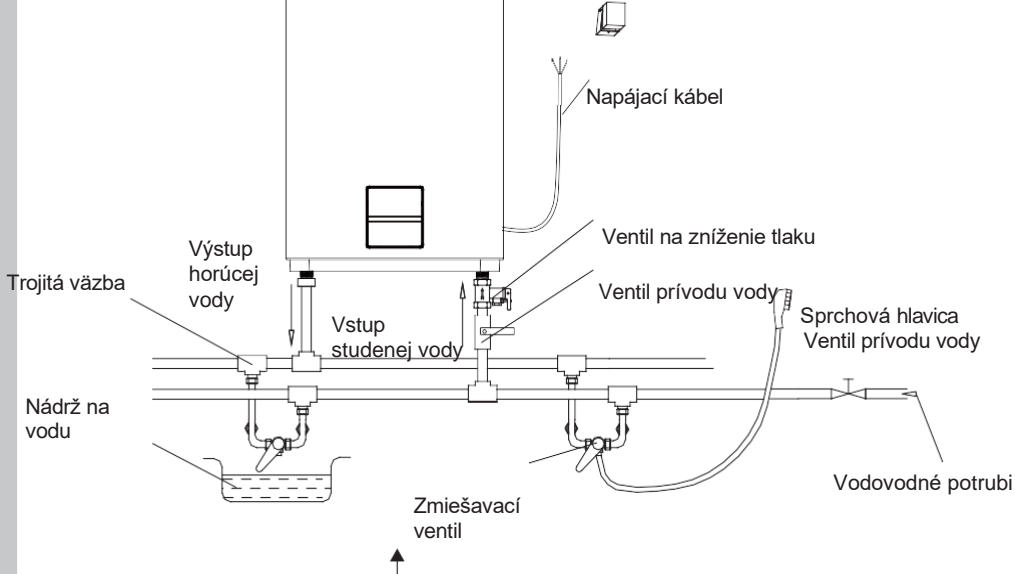
2.2 Pripojenie potrubia

- 1 Veľkosť časti potrubia je G1/2"; Maximálna hodnota vstupného tlaku je Pa; Minimálna hodnota vstupného tlaku Pa.
- 2 Pripojenie ventilu na zníženie tlaku k ohrievaču vody na vstupe do ohrievača vody.
- 3 Pri pripájaní potrubia by sa na konce závitov mali nasadiť gumové tesnenia dodávané s ohrievačom, aby sa zabezpečila tesnosť spojov a zabránilo sa únikom (pozri obrázok 5).



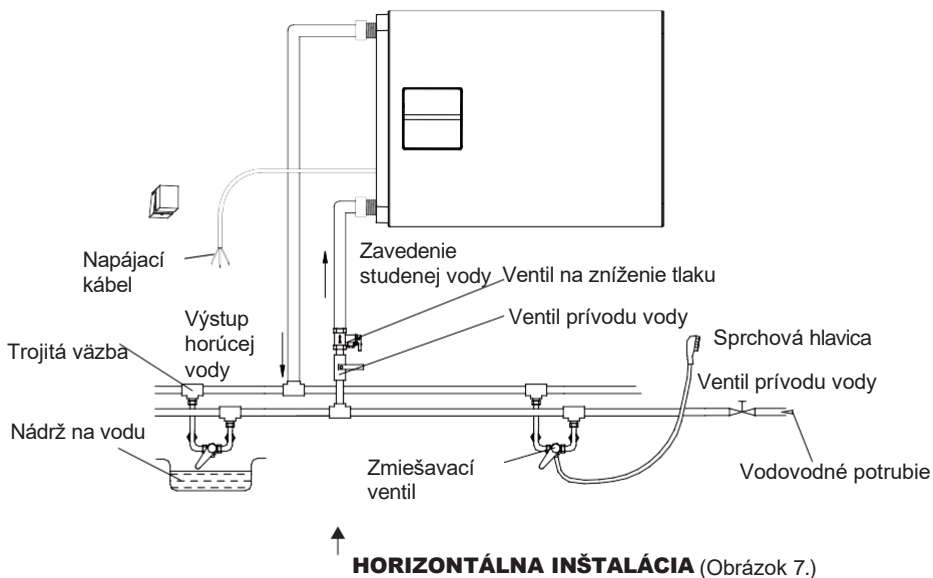
(Obrázok 5.)

- 4 Ak si používateľ želá realizovať viacsmerný systém zásobovania, na pripojenie potrubia by sa mal použiť spôsob znázornený na obrázkoch 6 a 7.



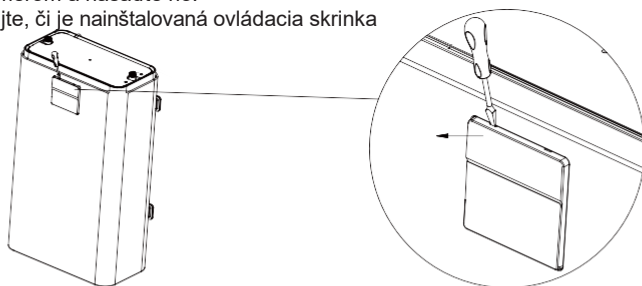
(Obrázok 6.)

VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA



⑤ Horizontálna inštalácia, smer vodovodného potrubia je na ľavej strane, ak chcete zmeniť smer ovládacieho panelu, potrebujete odbornú pomoc!

- 1) Napájanie by malo byť vypnuté a zástrčka napájacieho kábla by mala byť odpojená;
- 2) Pomocou nástroja otvorte otvor v ovládacom paneli, potom ho otočte správnym smerom a nasadte ho.
- 3) Skontrolujte, či je nainštalovaná ovládacia skrinka



(Obrázok 8)

⚠ Túto operáciu by mali vykonávať len odborníci



POZNÁMKA

Pri inštalácii elektrického ohrievača vody používajte náradie, ktoré poskytuje naša spoločnosť. Elektrický ohrievač vody by sa nemal zavesiť, kým sa nepresvedčíte, že podpera na stene je primeraná a pevná. V opačnom prípade by mohol elektrický ohrievač vody spadnúť zo steny, čo by mohlo spôsobiť poškodenie zariadenia a dokonca aj vážnu nehodu. Pri umiestňovaní otvorov pre skrutky dbajte na to, aby na pravej strane elektrického ohrievača vody zostal voľný priestor aspoň 0,2 m, aby sa v prípade potreby mohla pohodlne vykonať údržba zariadenia.

3. POUŽÍVÁNIE

- Najprv otvorte akýkoľvek výstupný ventil na ohrievači vody a potom otvorte vstupný ventil. Ohrievač vody sa naplní vodou. Ak sa voda vyleje z výstupného potrubia, ohrievač je plný vody a môžete zatvoriť výstupný ventil.



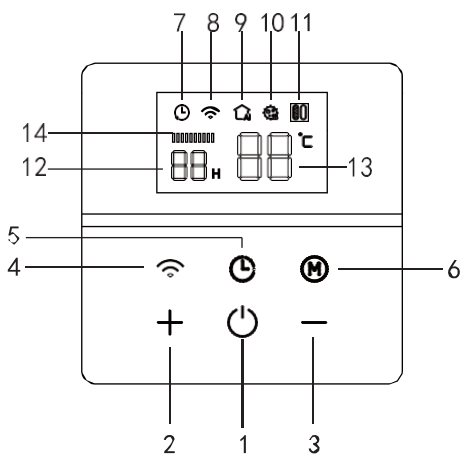
POZNÁMKA

Vstupný ventil by mal byť počas bežnej prevádzky vždy otvorený.

- Zasuňte sieťovú zástrčku do zásuvky a displej sa rozsvieti.
- Termostat automaticky reguluje teplotu. Keď teplota vody dosiahne nastavenú teplotu, zariadenie sa automaticky vypne. Ak teplota vody klesne pod nastavenú teplotu, jednotka sa automaticky zapne, aby obnovila správnu teplotu.















4.1 NÁVOD NA OBSLUHU

↓ VÝROBOK D*-*D



(Obrázok 9.)

č.1		ON/OFF (ZA-/VYPNÚŤ) Zapnite alebo vypnite jednotku.
č.2		* Temp. (Teplota): * Zvýši teplotu o 1 °C. * Max. teplota 75°C.
č.3		* zníži teplotu o 1 °C. * Min. teplota 30°C. Zmena kontrolky 12 je prispôbená nastaveniu teploty. Po dokončení nastavenia teploty sa na 3 sekundy zobrazí blikajúca kontrolka a potom sa hodnota nastaví späť na aktuálnu teplotu výstupnej vody.
č. 4		Bezdrôtové pripojenie: Stlačte na 3 sekundy, ikona bude blikať. Potom postupujte podľa popisu „APLIKÁCIA, NASTAVENIE A PREVÁDZKA“.

č.5		<p>Nastavenie: Nastavte teplú vodu na určitý čas na HOTOVO..</p> <p>1) Nastavenie ohrievača vody na jeden čas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo a  začne blikať kontrolka 12. Stlačením tlačidla "+" alebo "-" nastavte čas. "06H" znamená pripravenosť teplej vody do 6 hodín, interval nastavenia je 2-23hodín. Ak sa do 5 sekúnd nevykoná žiadne nastavenie alebo nestlačíte tlačidlo , 12-ka prestane blikať, čo znamená úspešné nastavenie času. •  Po nastavení času začne blikať kontrolka 13. Stlačením tlačidla "+" alebo "-" nastavte teplotu.  Voliteľný rozsah je 30-75 °C. Ak do 5 sekúnd nevykonáte žiadne nastavenie alebo nestlačíte žiadne tlačidlo , kontrolka 13 prestane blikať. Po úspešnom nastavení sa ikona rozsvieti. • Odstránenie nastavenia.  Opätovné stlačenie tlačidla je zapnuté, ikona je vypnutá.  Ak je ikona stále zapnutá, znamená to, že v aplikácii je iné nastavenie. Nastavenie je potrebné v aplikácii vymazať, potom sa ikona vypne. <p>2) V aplikácii môžete použiť aj opakované nastavenia.</p> <p>3) Voliteľný ohrev jednej/dvoch nádrží.</p>
č.6		<p>Prevádzkový režim: Stlačením prepínate medzi funkciami: →Poznámka U Sterilizácia → v režime jednej/dvojitej nádrže</p> <p> Funkcia Memo U: Funkcia Memo U analyzuje spotrebu vody a počas prvého týždňa udržiava teplotu vody na 75 °C. Od druhého týždňa upravuje teplotu teplej vody podľa vašich zvyklostí.</p> <p> Stlačte tlačidlo , ikona 9 bude blikať, čím sa označí spustenie funkcie MEMO U. Ak opätovne stlačíte tlačidlo alebo nastavíte teplotu vody manuálne, funkcia MEMO U sa automaticky vypne.</p> <p>Pri používaní funkcie Memo U nie je možné zmeniť teplotu prostredníctvom aplikácie, pokiaľ ste túto funkciu nevypli.</p> <p>Ak sa vypne napájanie, zariadenie sa vypne alebo sa prepne na iné funkcie, funkcia MEMO U sa deaktivuje a súvisiace údaje o dátume sa vymažú. Pre opätovné zadanie stlačte tlačidlo . Funkciu MEMO U nie je možné použiť pre opakované nastavenia.</p> <p>Funkcia sterilizácie: Extra ohrev na 80 °C počas 5 minút, potom sa vrátite na predchádzajúcu nastavenú teplotu. Stlačte tlačidlo , kým sa nezapne ikona . Pri použití funkcie dezinfekcie nie je možné zmeniť teplotu. Pred zmenou teploty túto funkciu vypnite.</p> <p> Pozor! Pri používaní funkcie sterilizácie dávajte pozor, aby ste sa neoparili.</p>
č. 7		<p> Vykurovanie s jednou nádržou: Ohrieva sa len 1 nádrž. Uspokojenie dočasných potrieb s menšou spotrebou teplej vody. Flexibilná kapacita zodpovedajúca údajom používateľa. Presné úspory energie.</p> <p> Stlačte tlačidlo , kým sa ikona nezapne. Ak je vypnutá, znamená to, že sa nachádzate v režime vykurovania s dvojitou nádržou. Vykurovanie s dvojitou nádržou: Obe nádrže sú vyhrievané 2 vykurovacími telesami.</p>
č.8		<p>Percento teplej vody ohriatej na nastavenú teplotu.</p>

4.2 Chybové kódy pre servis

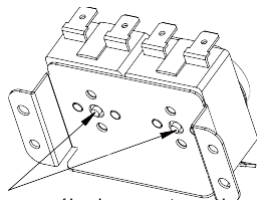
E2: Suchý --- Naplňte vodou a zohrejte.

E3: Prehriatie --- Skontrolujte vykurovací systém alebo ho vymeňte.

E4: Porucha snímača --- Skontrolujte snímač alebo ho vymeňte.

4. UHLÍKOVÉ HOLDINGY

- Obmedzovač teploty preruší napájanie, ak sa ohrievač vody prehreje alebo je termostat poškodený. Vyžaduje sa manuálne resetovanie. Činnosť resetovacieho tlačidla (pozri obrázok 10).



Tlačidlo manuálneho resetovania

(Obrázok 10.)



VAROVANIE

Demontáž a nastavenie regulátora teploty môže vykonávať len odborník. Údržbu konzultujte s odborníkom. V opačnom prípade nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za prípadné problémy s kvalitou

- Pravidelne kontrolujte zástrčku a zásuvku, či majú dobrý a spoľahlivý kontakt, či sú dobre uzemnené a či sa neprehrievajú.
- Ak sa ohrievač dlhší čas nepoužíva, najmä v oblastiach s nízkou teplotou vzduchu (pod 0 °C), je potrebné vodu z ohrievača vypustiť. Tým sa zabráni poškodenie spôsobené zamrznutím vody vo vnútornej nádrži (pokyny na vypustenie vody z vnútornej nádrže nájdete v časti Bezpečnostné opatrenia v tejto príručke).
- Aby ohrievač vody dlho účinne fungoval, odporúča sa pravidelné čistenie vnútornej nádrže a usadenín na elektrických vykurovacích telesách.
- Horčíkové anódové chrániče by sa mali testovať približne každých šesť mesiacov. Ak sú spotrebované, prosíme, vymeňte ich za nové.



UPOZORNENIE

Pred údržbou vypnite napájanie, aby ste zabránili riziku úrazu elektrickým prúdom.

5. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Chyby	Príčiny	Oprava
Kontrolka ohrevu zhasne.	Porucha regulátora teploty.	Na opravu sa obráťte na odborníka.
Z výstupu teplej vody nevyteká voda.	1. Prívod vody je prerušený. 2. Hydraulický tlak je príliš nízky. 3. Prívodný ventil vody nie je otvorený.	1. Počkajte, kým sa obnoví dodávka vody. 2. Ak sa hydraulický tlak zvýšil, použite ohrievač znova. 3. Otvorte ventil prívodu vody.
Teplota vody je príliš vysoká.	Porucha systému regulácie teploty.	Na opravu sa obráťte na odborníka.
Únik vody	Problémy s tesnením na niektorých miestach pripojenia potrubia.	Utesnenie bodov pripojenia.



POZNÁMKA

Tento výrobok nemá zástrčku. Kúpu a inštaláciu zástrčky konzultujte s odborníkom. Diely zobrazené v tomto návode na používanie a údržbu majú len informatívny charakter, diely dodávané s výrobkom sa môžu od vyobrazení líšiť. Tento výrobok je určený len na použitie v domácnosti. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

6. Informácie o výrobku s nariadením EÚ

Elektrický zásobníkový ohrievač vody typu **D30-20ED6** od spoločnosti **MIDEA** Ltd. bol testovaný na zaťažiteľnosť veľkosti "**S**"_{wh}. Výrobok spĺňa a spĺňa požiadavky nariadenia Komisie o elektrických zásobníkových ohrievačoch vody (č. 814/2013), =38% energetická účinnosť ohrevu vody, čo zodpovedá triede účinnosti ohrevu vody "**A**".

V súlade s kapitolou 1 prílohy II Triedy účinnosti nariadenia Komisie (č. 812/2013)

Posúdenie výsledku správy o zhode s príslušným nariadením Komisie (č. 812/2013 a 814/2019) je len súčasťou posúdenia zhody, ktoré sa vyžaduje na získanie značky ErP.

Spotreba energie Q_{elecwh} , energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh} , miešanie vody pri 40 °C (V40) stupňoch.

Popis	Parameter	Hodnota	Jednotka
k-Hodnota	k	0,23	
Zhoda s inteligentnou kontrolou	inteligentný	1	
Inteligentný kontrolný faktor	SCF	23,2	%
Konverzný koeficient	CC	2,5	
Environmentálny opravný termín	Q_{cor}	-0,082	
Referenčná energia	Q_{ref}	2,100	kWh
Užitočný energetický obsah	Q_{H2O}	2,867	kWh
Referenčná korigovaná hodnota a užitočná energia	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,732	kWh
Denná spotreba elektrickej energie (meraná)	Q_{test_elec}	3,925	kWh
Teplota vody na začiatku 24-hodinového meracieho cyklu	T3	74,9	°C
Teplota vody na konci 24-hodinového meracieho cyklu	T5	73,0	°C
Kapacita nádrže	M_{act}	28	kg
Kapacita nádrže	K_{aktus}	28	L
Denná spotreba elektrickej energie (korigovaná)	Q_{elec}	2,920	kWh
Poradie cyklov SMART vypustenia použitých počas testu	S/XS/S/XS/S		
Obsah užitočnej energie teplej vody spotrebovanej počas inteligentného obdobia vyjadrený v $Q_{referencia, H2O}$ kWh:	$Q_{referencia, H2O}$	12,602	kWh
Obsah užitočnej energie teplej vody spotrebovanej počas inteligentného obdobia, vyjadrený v $Q_{smart, H2O}$ kWh:	$Q_{smart, H2O}$	11,299	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie s inteligentnou reguláciou	$Q_{elec, týždeň, smart}$	11,625	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie bez inteligentnej regulácie	$Q_{elec, týždeň}$	15,137	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	38,0	%
Ročná spotreba elektrickej energie	AEC	485,290	kWh
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody	A		
Teplota vody bez vypustenia	T_{set}	64,5	°C
Priemerná teplota vstupujúcej studenej vody	θ_c	11,4	°C
Normalizovaná hodnota priemernej teploty	θ_p	57,7	°C
Vypočítané množstvo, ktoré dodáva aspoň 40 °C teplú vodu	V40	39	L

Elektrický zásobníkový ohrievač vody typu **D50-20ED6** od spoločnosti **MIDEA** Ltd. bol testovaný na zaťažiteľnosť veľkosti **"M"**

Výrobok spĺňa a splňa požiadavky nariadenia Komisie o elektrických zásobníkových ohrievačoch vody (č. 814/2013), $\eta_{wh} = 39\%$ energetická účinnosť ohrevu vody, čo zodpovedá triede účinnosti ohrevu vody **"B"**.

V súlade s kapitolou 1 prílohy II Triedy účinnosti nariadenia Komisie (č. 812/2013)

Posúdenie výsledku správy o zhode s príslušným nariadením Komisie (č. 812/2013 a 814/2019) je len súčasťou posúdenia zhody, ktoré sa vyžaduje na získanie značky ErP.

Spotreba elektrickej energie Q_{elecwh} , energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh} , zmiešaná voda pri 40 °C (V40) stupňov.

Popis	Parameter	Hodnota	Jed.
k-HERDS	k	0,23	
Inteligentný audit zhody	inteligentný	1	
Inteligentný riadiaci faktor	SCF	21,5	%
Konverzný koeficient	CC	2,5	
Environmentálny opravný termín	Q_{cor}	-0,107	
Referenčná energia	Q_{ref}	5,845	kWh
Užitočný energetický obsah	Q_{H2O}	6,918	kWh
Referenčná korigovaná hodnota a užitočná energia	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,845	kWh
Denná spotreba elektrickej energie (meraná)	Q_{test_elec}	8,979	kWh
Teplota vody na začiatku 24-hodinového meracieho cyklu	T3	72,0	°C
Teplota vody na konci 24-hodinového meracieho cyklu	T5	69,9	°C
Kapacita úložiska	M_{act}	47	kg
Kapacita úložiska	K_{act}	47	L
Denná spotreba elektrickej energie (korigovaná)	Q_{elec}	7,683	kWh
Cykly SMART použité v štádiu poradie	M/S/M/S/M		
Teplá voda spotrebovaná počas inteligentného obdobia je užitočná energetický obsah $Q_{referencia}$, H2O vyjadrený v kWh:	$Q_{referencia}$, H2O	26,012	kWh
Teplá voda spotrebovaná počas inteligentného obdobia je užitočná Q_{smart} energetický obsah Q , H2O vyjadrený v kWh:	Q_{smart} , H2O	23,898	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie s inteligentnou reguláciou	Q_{elec} , týždeň, smart	22,100	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie bez inteligentnej regulácie	Q_{elec} , týždeň	28,153	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	39,0	%
Ročná spotreba elektrickej energie	AEC	1315,1	kWh
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody	B		
Teplota vody bez odvdzdušnenia	T_{set}	63,6	°C
Priemerná teplota vstupujúcej studenej vody	θ_c	11,1	°C
Normalizovaná hodnota priemernej teploty	θ_p	60,6	°C
Vypočítané množstvo horúcej vody s teplotou najmenej 40 °C poskytuje	V_{40}	76	L

Elektrický zásobníkový ohrievač vody typu **D80-20ED6** od spoločnosti **MIDEA** Ltd. bol testovaný na zaťažiteľnosť veľkosti **"M"**

Výrobok spĺňa a splňa požiadavky nariadenia Komisie o elektrických zásobníkových ohrievačoch vody (č. 814/2013), $\eta_{wh}=39\%$ energetická účinnosť ohrevu vody, čo zodpovedá triede účinnosti ohrevu vody **"B"**.

V súlade s kapitolou 1 prílohy II Triedy účinnosti nariadenia Komisie (č. 812/2013)

Posúdenie výsledku správy o zhode s príslušným nariadením Komisie (č. 812/2013 a 814/2019) je len súčasťou posúdenia zhody, ktoré sa vyžaduje na získanie značky ErP.

Spotreba elektrickej energie Q_{elecwh} , energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh} , zmiešaná voda pri 40 °C (V40) stupňov.

Popis	Parameter	Hodnota	Jedn.
k- Hodnota	k	0,23	
Zhoda s inteligentnou kontrolou	inteligentný	1	
Inteligentný kontrolný faktor	SCF	38,1	%
Konverzný koeficient	CC	2,5	
Environmentálny opravný termín	Q_{cor}	-0,108	
Referenčná energia	Q_{ref}	5,845	kWh
Užitočný energetický obsah	Q_{H2O}	8,524	kWh
Referenčná korigovaná hodnota a užitočná energia	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,686	kWh
Denná spotreba elektrickej energie (meraná)	Q_{test_elec}	14,177	kWh
Teplota vody na začiatku 24-hodinového meracieho cyklu	T3	71,0	°C
Teplota vody na konci 24-hodinového meracieho cyklu	T5	70,6	°C
Kapacita nádrže	M_{act}	74	kg
Kapacita nádrže	C_{act}	74	L
Denná spotreba elektrickej energie (korigovaná)	Q_{elec}	9,745	kWh
Poradie cyklov SMART vypustenia použitých počas testu	M/S/M/S/M		
Obsah užitočnej energie teplej vody spotrebovanej počas inteligentného obdobia vyjadrený v $Q_{reference}$, H2O kWh:	$Q_{reference}^{H2O}$	32,610	kWh
Obsah užitočnej energie teplej vody spotrebovanej počas inteligentného obdobia vyjadrený v Q_{smart} , H2O kWh:	Q_{smart}^{H2O}	27,109	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie s inteligentnou reguláciou	$Q_{elec, týždeň, smart}$	21,513	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie bez inteligentnej regulácie	$Q_{elec, týždeň}$	34,754	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	39,0	%
Ročná spotreba elektrickej energie	AEC	1315,2	kWh
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody	B		
Teplota vody bez vypustenia	T_{set}	64,7	°C
Priemerná teplota vstupujúcej studenej vody	θ_c	10,6	°C
Normalizovaná hodnota priemernej teploty	θ_p	59	°C
Vypočítané množstvo, ktoré dodáva aspoň 40 °C teplú vodu	V40	108	L

Elektrický zásobníkový ohrievač vody typu **D100-20ED6** od spoločnosti **MIDEA Ltd.** bol testovaný na zaťažiteľnosť veľkosti **"M"**

Výrobok spĺňa a splňa požiadavky nariadenia Komisie o elektrických zásobníkových ohrievačoch vody (č. 814/2013), $\eta_{wh} = 39\%$ energetická účinnosť ohrevu vody, čo zodpovedá triede účinnosti ohrevu vody **"B"**.

V súlade s kapitolou 1 prílohy II Triedy účinnosti nariadenia Komisie (č. 812/2013)

Posúdenie výsledku správy o zhode s príslušným nariadením Komisie (č. 812/2013 a 814/2019) je len súčasťou posúdenia zhody, ktoré sa vyžaduje na získanie značky ErP.

Spotreba elektrickej energie Q_{elecwh} , energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh} , zmiešaná voda pri 40 °C (V40) stupňov.

Popis	Parameter	Hodnota	Jedn.
k-Hodnota	k	0,23	
Zhoda s inteligentnou kontrolou	inteligentný	1	
Inteligentný kontrolný faktor	SCF	28,6	%
Konverzný koeficient	CC	2,5	
Environmentálny opravný termín	Q_{cor}	-0,1114	
Referenčná energia	Q_{ref}	5,845	kWh
Užitočný energetický obsah	Q_{H2O}	8,476	kWh
Referenčná korigovaná hodnota a užitočná energia	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,690	kWh
Denná spotreba elektrickej energie (meraná)	Q_{test_elec}	12,115	kWh
Teplota vody na začiatku 24-hodinového meracieho cyklu	T3	73,1	°C
Teplota vody na konci 24-hodinového meracieho cyklu	T5	71,7	°C
Kapacita nádrže	M_{act}	92	kg
Kapacita nádrže	C_{act}	92	L
Denná spotreba elektrickej energie (korigovaná)	Q_{elec}	8,458	kWh
Poradie cyklov SMART vypustenia použitých počas testu	M/S/M/S/M		
Obsah užitočnej energie teplej vody spotrebovanej počas inteligentného obdobia vyjadrený v $Q_{reference}$, H2O kWh:	$Q_{reference}$, H2O	31,852	kWh
Obsah užitočnej energie teplej vody spotrebovanej počas inteligentného obdobia vyjadrený v Q_{smart} , H2O kWh:	Q_{smart} , H2O	26,403	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie s inteligentnou reguláciou	Q_{elec} , týždeň, smart	23,124	kWh
Týždenná spotreba elektrickej energie bez inteligentnej regulácie	Q_{elec} , týždeň	32,387	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	39,0	%
Ročná spotreba elektrickej energie	AEC	1316,3	kWh
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody	B		
Teplota vody bez vypustenia	T_{set}	64,3	°C
Priemerná teplota vstupujúcej studenej vody	θ_c	11,0	°C
Normalizovaná hodnota priemernej teploty	θ_p	59,7	°C
Vypočítané množstvo, ktoré dodáva aspoň 40 °C teplú vodu	V40	144	L

Produkt sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Túto príručku si prosím ponechajte.

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

Adresa: East Road Wanchun, East Area Economic & Technological
Development Area, Wuhu City, Anhui Province, P.R.China
Webová stránka: www.midea.com/globalPIN : 241000

Dovozca/distribútor:
Somogyi Elektronik Kft.
9027 Győr, Gesztenyefa út 3.