

Instrucțiuni de utilizare

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

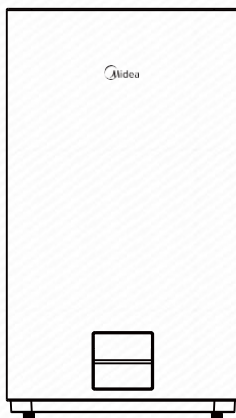


Figura de mai sus este prezentată doar cu titlu informativ. Vă rugăm să folosiți ca etalon aspectul real al produsului.

Vă mulțumim că ați ales încălzitorul nostru de apă. Înainte de instalare și funcționare, vă rugăm să citiți și să păstrați cu atenție acest manual.



Observații generale

- Instalarea și întreținerea pot fi efectuate de un tehnician calificat sau de personalul tehnic autorizat Midea.
- Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de instalarea necorespunzătoare sau de nerespectarea instrucțiunilor din acest manual.
- Pentru instrucțiuni detaliate de instalare și întreținere, consultați următoarele capitole.

CUPRINS

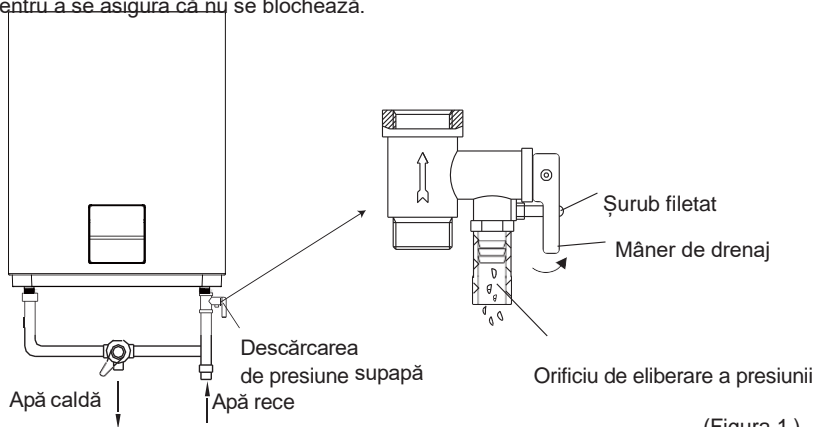
ADRESA	PAGINA
1. Avertisment	(2)
2. Broșura produsului	(3)
3. Instalarea unei unități	(5)
4. Cum se utilizează	(8)
5. Întreținere	(9)
6. Depanare	(10)
7. Informații despre produs cu regulamentul UE	(11)

1. AVERTISMENT

Înainte de a instala încălzitorul de apă, verificați dacă priza de alimentare este corect împământată. În caz contrar, încălzitorul de apă nu poate fi instalat și utilizat. Nu folosiți un prelungitor. Instalarea și utilizarea necorespunzătoare a unui încălzitor de apă electric poate provoca răni și daune grave.

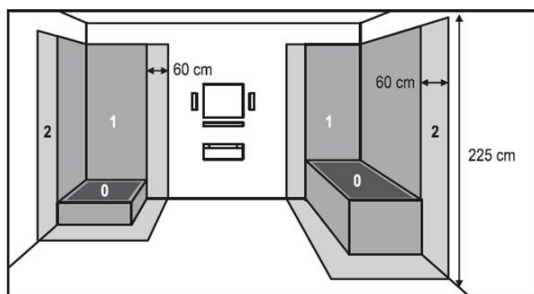
Precauții speciale

- O priză de curent cu împământare corespunzătoare. Curentul nominal al prizei nu trebuie să fie mai mic de, mai mare de 10 A. Priza și ștecherul trebuie păstrate uscate pentru a evita curenții vagabonzi.
- Înălțimea de instalare a prizei de curent nu trebuie să fie mai mică de 1,8 m.
- Încălzitorul de apă trebuie montat pe un perete care poate suporta de două ori greutatea încălzitorului plin cu apă fără a se deteriora sau a se fisura. În caz contrar, trebuie utilizate alte măsuri de consolidare.
- Supapa de suprapresiune furnizată împreună cu încălzitorul trebuie instalată la intrarea de apă rece a încălzitorului (a se vedea figura 1) într-un mediu fără îngheț. Este posibil ca apa să se scurgă din supapa de suprapresiune, astfel încât țeava de ieșire trebuie să fie deschisă larg în aer. Supapa de suprapresiune trebuie verificată și curățată în mod regulat pentru a se asigura că nu se blochează.



- Atunci când utilizați încălzitorul pentru prima dată (sau prima dată după întreținere), nu-l porniți până când nu este plin de apă. Atunci când se umple apa, cel puțin una dintre supapele de evacuare de la ieșirea încălzitorului trebuie să fie deschisă pentru a permite extragerea aerului. Odată ce încălzitorul este plin de apă, puteți închide robinetul.
- Încălzitorul de apă nu trebuie utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate sau instruite în utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați să nu se joace cu încălzitorul.
- În timpul încălzirii, este posibil ca apa să se scurgă din orificiul de eliberare a presiunii al supapei de eliberare a presiunii. Acesta este un fenomen normal. Dacă scurgerea de apă este semnificativă, vă rugăm să contactați Centrul de asistență pentru clienți pentru reparații. În niciun caz nu trebuie să existe o blocare la orificiul de eliberare a presiunii, în caz contrar încălzitorul poate fi deteriorat și chiar poate provoca un accident.
- Conducta de drenaj conectată la orificiul de eliberare a presiunii trebuie să fie în jos!
- Temperatura apei din dispozitiv poate ajunge la 75°C, deci evitați contactul direct al corpului uman cu apa în timpul utilizării. Pentru a evita arsurile, setați temperatura corectă a apei.

- În cazul în care cablul de alimentare flexibil este deteriorat, utilizați cablul de alimentare special furnizat de producător și solicitați înlocuirea acestuia de către un tehnician de service.
- În cazul în care orice parte a încălzitorului electric de apă este deteriorată, contactați centrul de service pentru reparații.
- Presiunea maximă de intrare a apei este de 0,5MPa, presiunea minimă de intrare a apei este de 0,1MPa, dacă este necesar pentru buna funcționare a echipamentului.
- Este posibil ca apa să se scurgă din conducta de evacuare a dispozitivului de suprapresiune, astfel încât această conductă trebuie lăsată deschisă; prin funcționarea regulată a dispozitivului de suprapresiune, se pot îndepărta depunerile de apă și se poate verifica dacă nu este blocată.
- Apa din rezervorul interior poate fi drenată prin intermediul supapei de suprapresiune. Deșurubați șurubul filetat al supapei de suprapresiune și ridicați mânerul de golire (a se vedea figura 1). Conducta de evacuare conectată la dispozitivul de suprapresiune trebuie instalată în mod continuu cu fața în jos, într-un mediu ferit de îngheț.



(Figura .2)

- Aparatul este STRICT INTERZIS pentru a fi instalat și utilizat în zonele 0 și 1 ale încăperilor cu băi și dușuri (a se vedea figura 2)!
- Toate circuitele dintr-o încăpere care conține o cadă sau un duș trebuie să fie protejate de unul sau mai multe întrerupătoare de circuit (RCD) cu un curent nominal maxim de declanșare de 30 mA!

2. BROȘURĂ DE PRODUS

2.1 Titlu

D * - * * *

① ② ③ ④ ⑤

- ① Încălzitor electric de apă cu stocare cod produs;
- ② Capacitate (L);
- ③ Curent nominal (*100W);
- ④ codul sistemului (de exemplu: A, B, C...);
- ⑤ extensia sistemului (de exemplu: 1,2,3...);



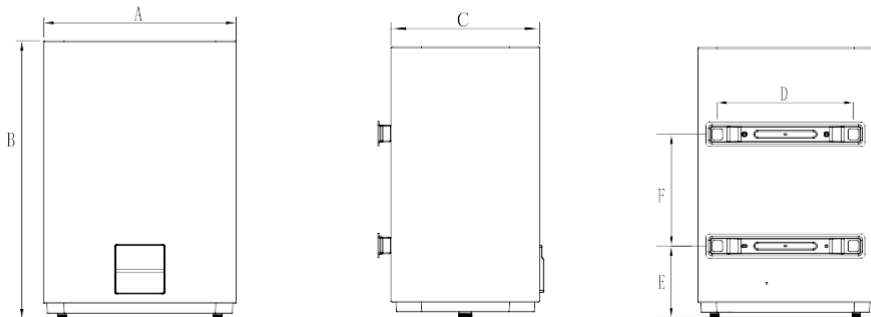
NOTĂ

Acest ghid se referă la încălzitoarele de apă electrice cu acumulare (D *-***) fabricate de această companie.

2.2 Parametrii tehnici de performanță

Model	Conținutul spațiului (L)	Curent nominal (W)	Tensiune nominală (ACV)	Presiune a nominală (MPa)	Temperatura maximă a apei (°C)	Apărare Departa mentul	Rezistența la apă Certificare
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

2.3 Scurtă descriere a structurii produsului

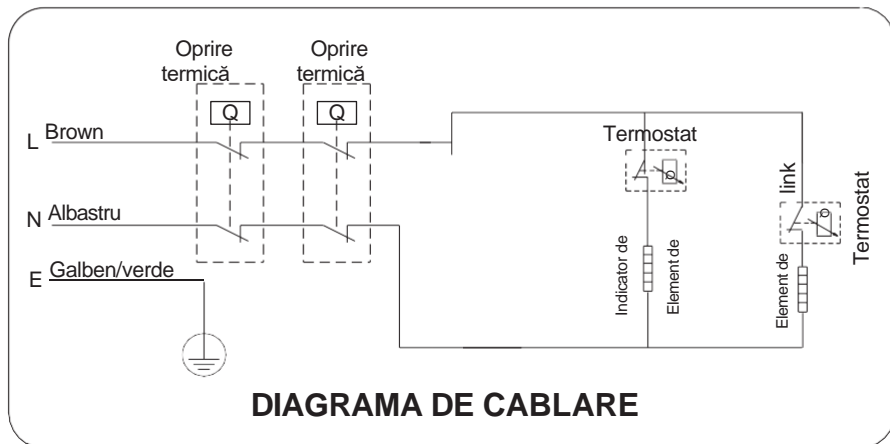


↑ STRUCTURA PRODUSULUI D*-D

	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

(Notă: Toate dimensiunile sunt exprimate în mm)

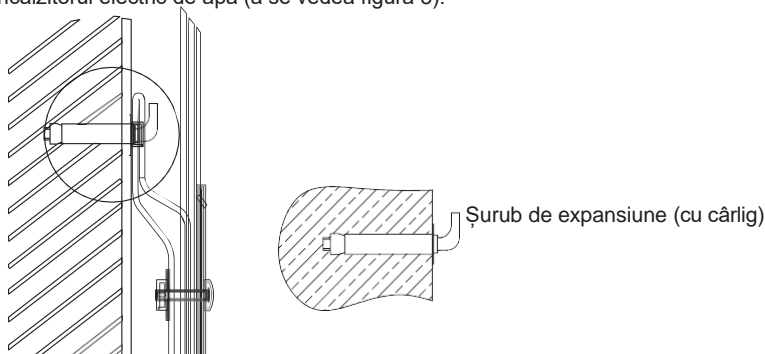
2.4 Diagramă de cablare internă



3. INSTALAREA UNEI UNITĂȚI

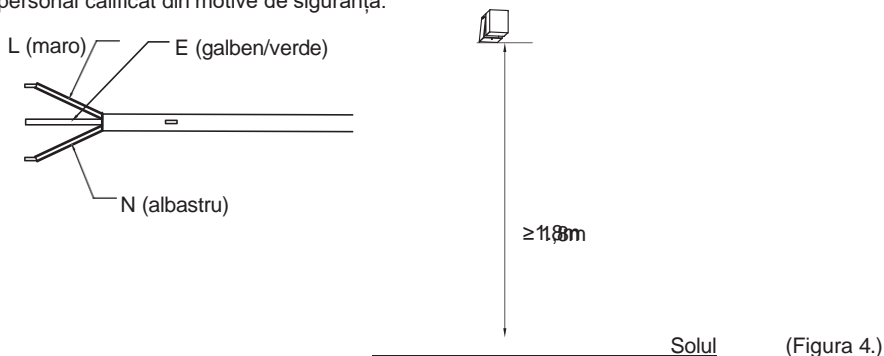
3.1 Ghid de instalare

- ① Încălzitorul electric de apă trebuie montat pe un perete solid. Dacă peretele nu poate suporta de două ori greutatea încălzitorului de apă, este posibil să fie necesar să se instaleze un suport special.
În cazul cărămizilor goale, asigurați-vă că acestea sunt complet umplute cu ciment.
- ② După alegerea locului potrivit, determinați poziția celor două găuri de montare pentru șuruburile de expansiune cu cârlige, faceți două găuri de adâncime potrivită în perete folosind un burghiu de aceeași mărime ca și diblu, introduceți șuruburile, înșurubați cârligul în sus, strângeți șuruburile pentru a le fixa, apoi agățați încălzitorul electric de apă (a se vedea figura 3).



(Figura 3.)

- ③ Instalați priza de alimentare pe perete. Cerințele pentru priză sunt 250V/10A monofazat, trei electrozi. Se recomandă să plasați priza în dreapta, deasupra încălzitorului. Înălțimea prizei de la sol nu trebuie să fie mai mică de 1,8 m (a se vedea figura 4). Dacă cablul de alimentare este deteriorat, înlocuirea trebuie efectuată de către producător, agenție sau personal calificat din motive de siguranță.

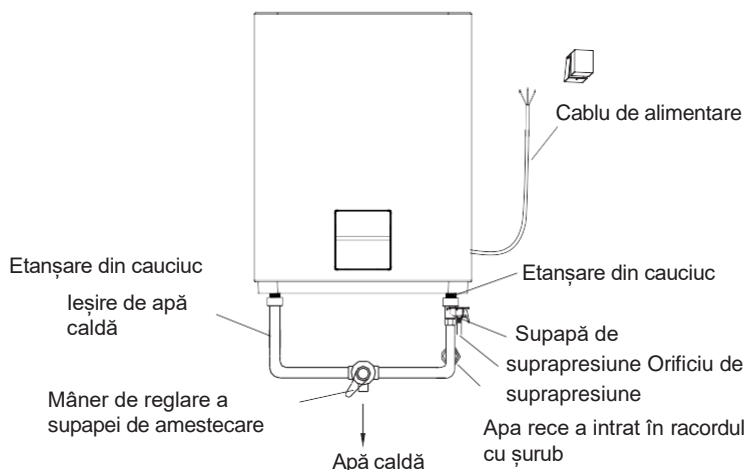


(Figura 4.)

- ④ În cazul în care baia este prea mică, încălzitorul poate fi instalat într-o altă cameră. Pentru a reduce pierderile de căldură în conducte, locul de instalare a încălzitorului trebuie să fie cât mai aproape posibil de baie.

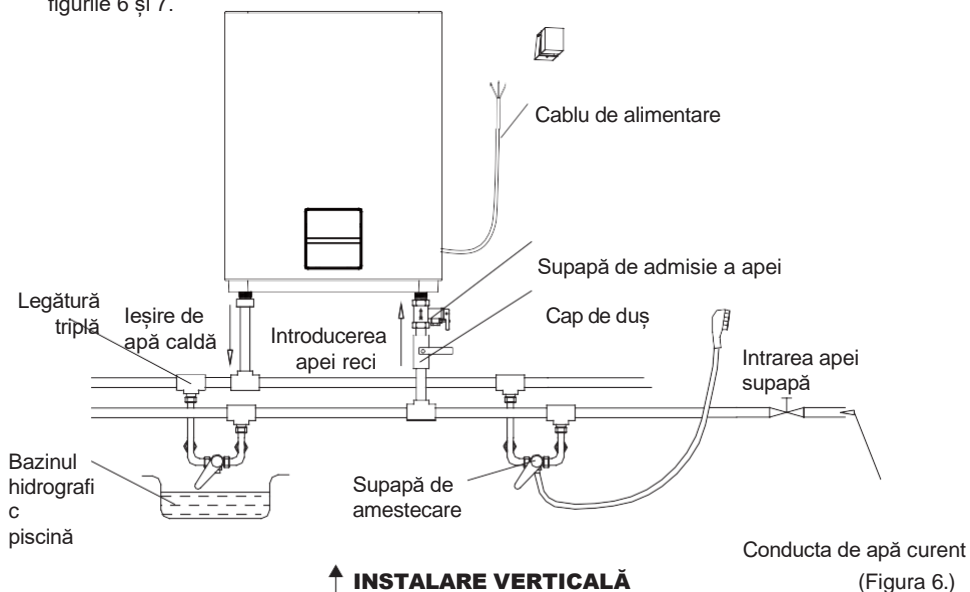
3.2 Conexiune de conducte

- ① Dimensiunea fiecărei părți de țevă este G1/2"; Valoarea maximă a presiunii de intrare este Pa; A valoarea unitară minimă a presiunii de intrare Pa.
- ② Conectarea supapei de suprapresiune la încălzitorul de apă, la intrarea în încălzitorul de apă.
- ③ La racordarea conductelor, garniturile de cauciuc furnizate cu încălzitorul trebuie montate la capetele filetelor pentru a asigura înbinări etanșe pentru a preveni scurgerile (a se vedea figura 5).

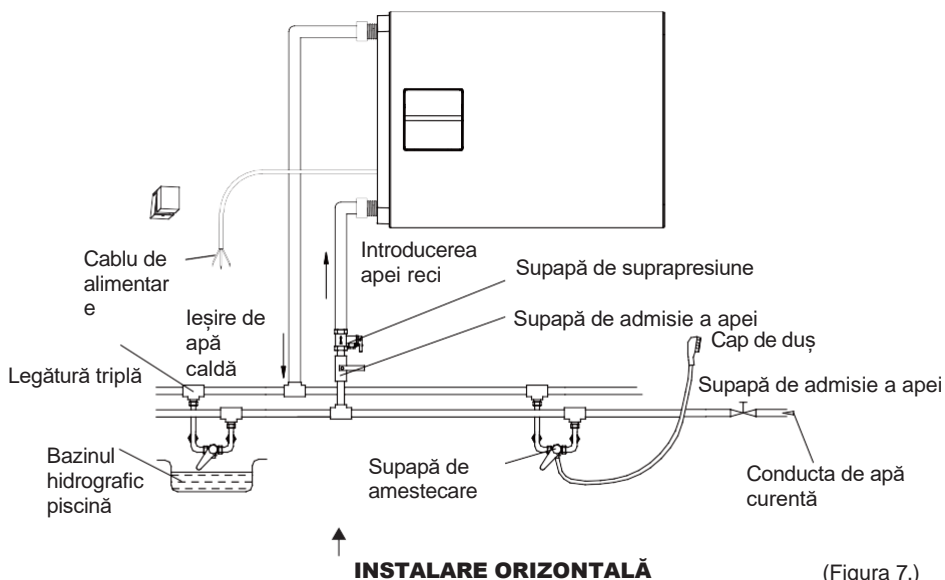


(Figura 5.)

- ④ În cazul în care utilizatorul dorește să implementeze un sistem de alimentare multidirecțională, pentru conectarea conductelor trebuie utilizată metoda prezentată în figurile 6 și 7.

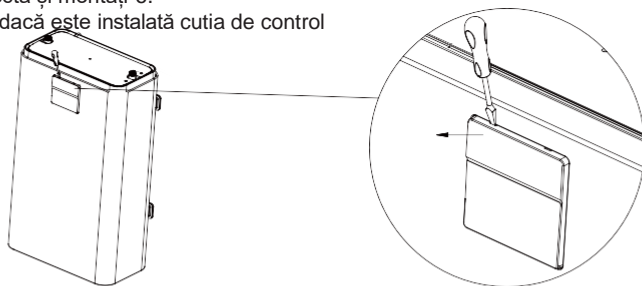


(Figura 6.)



(Figura 7.)

- ⑤ Instalare orizontală, direcția conductei de apă este pe stânga, dacă doriți să schimbați direcția cutiei de control, aveți nevoie de ajutor profesional!
- 1) Sursa de alimentare trebuie oprită și fișa cablului de alimentare trebuie scoasă din priză;
 - 2) Folosiți o unealtă pentru a deschide gaura din cutia de comandă, apoi rotiți-o în direcția corectă și montați-o.
 - 3) Verificați dacă este instalată cutia de control



(Figura 8.)

⚠ Numai profesioniștii ar trebui să efectueze această operațiune



NOTĂ

Atunci când instalați un încălzitor electric de apă, folosiți unelte puse la dispoziție de compania noastră. Încălzitorul electric de apă nu trebuie agățat până când nu sunteți convins că suportul de perete este adecvat și rezistent. În caz contrar, încălzitorul electric de apă ar putea cădea de pe perete, provocând deteriorarea echipamentului și chiar un accident grav. Atunci când amplasați găurile pentru șuruburi, asigurați-vă că există un spațiu liber de cel puțin 0,2 m în partea dreaptă a încălzitorului electric de apă, astfel încât întreținerea echipamentului să poată fi efectuată în mod convenabil,

4. CUM SE UTILIZEAZĂ

- Deschideți mai întâi orice supapă de ieșire de pe încălzitorul de apă, apoi deschideți supapa de intrare. Încălzitorul de apă se va umple cu apă. Dacă apa se revarsă din conducta de ieșire, încălzitorul este plin de apă și puteți închide supapa de ieșire.

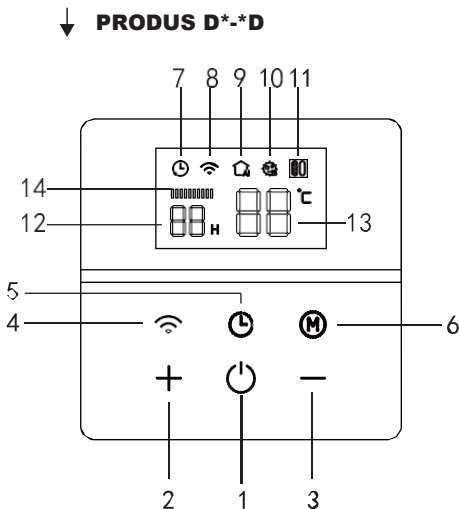


NOTĂ

Supapa de admisie trebuie să fie întotdeauna deschisă în timpul funcționării normale.

- Introduceți ștecherul de alimentare în priza de alimentare, iar afișajul se va aprinde.
- Termostatul controlează automat temperatura. Când temperatura apei atinge temperatura setată, unitatea se oprește automat. Dacă temperatura apei scade sub temperatura setată, unitatea se pornește automat pentru a restabili temperatura corectă.

4.1 INSTRUCIUNILE DE OPERARE



(Figura 9.)

Nr.1		ON/OFF (BE/KI) Porniți sau opriți aparatul.
Nr.2		Temp. (Therm.): * Crește temperatura cu 1°C. * Căldură maximă m. 75°C.
Nr.3		* Reduce temperatura cu 1°C. * Căldură minimă m. 30°C. Modificarea indicatorului luminos 12 este adaptată la setarea temperaturii. Când setarea temperaturii este finalizată, timp de 3 secunde va apărea o lumină intermitentă, apoi valoarea se va reseta la temperatura curentă a apei de ieșire.
Nr.4		Conexiune fără fir: Apăsăți timp de secunde, începe să clipească. Apoi procedați așa cum este descris în "INSTALAREA ȘI FUNCȚIONAREA APLICAȚIEI".

Nr.5	🕒	<p>Setarea: Setati apa caldă la PREGĂTIT pentru o anumită perioadă de timp.</p> <p>1) Setarea încălzitorului de apă pentru o singură dată:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsati butonul 🕒 și lumina 1288 va începe să clipească. Apăsati butonul "+" sau "-" pentru a seta ora. "06H" înseamnă apă caldă PREGĂTITĂ în 6 ore, intervalul de setare este de 2-23 ore. Dacă nu se face nicio setare sau nu se apasă butonul în decurs de 5 secunde 🕒, lumina 12 se va opri din clipire, indicând o setare reușită a orei. • 88 După ce ați setat ora, lumina 13 va începe să clipească. Apăsati butonul "+" sau "-" pentru a regla temperatura. 🕒 Intervalul selectabil este de 30-75°C. Dacă nu se face nicio ajustare în decurs de 5 secunde sau dacă nu se apasă niciun buton, lumina 13 va înceta să clipească. 🕒 După o ajustare reușită, pictograma se va aprinde. • Ștergeți o setare. 🕒 Apăsati din nou butonul este pornit, pictograma este dezactivată. 🕒 Dacă pictograma este încă aprinsă, înseamnă că există o altă setare în aplicație. 🕒 Setarea trebuie să fie ștersă în aplicație, apoi pictograma se va dezactiva. <p>2) De asemenea, puteți aplica setări recurente în aplicație.</p> <p>3) Încălzire opțională cu unul/două rezervoare.</p>
Nr.6	🏠	<p>Mod de funcționare: Apăsati pentru a comuta între funcții: Memo U → Sterilizare → în modul cu un singur rezervor/doi rezervoare</p> <p>🏠 Funcția Memo U: Funcția Memo U analizează consumul de apă și menține temperatura apei la 75°C pentru prima săptămână. Începând cu a doua săptămână, aceasta ajustează apa caldă în funcție de rutina dvs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 Apăsati butonul , pictograma 9 va clipi pentru a indica începerea funcției MEMO U. • 🏠 Dacă apăsați din nou butonul sau dacă setați manual temperatura apei, funcția MEMO U va fi dezactivată automat. <p>Atunci când utilizați funcția Memo U, nu este posibil să modificați temperatura prin intermediul aplicației decât dacă ați dezactivat funcția.</p> <p>Dacă alimentarea este oprită, aparatul este oprit sau comutat pe alte funcții, funcția MEMO U va fi dezactivată și datele de dată asociate vor fi șterse. 🏠 Pentru a reintroduce, apăsați butonul . MEMO U nu poate fi utilizat pentru setări repetate. 🏠 Funcția de sterilizare:</p> <p>Încălzire suplimentară până la 80°C timp de 5 minute, apoi reveniți la temperatura de setare anterioară. 🏠 Apăsati butonul până când pictograma se aprinde. Temperatura nu poate fi modificată atunci când se utilizează funcția de dezinfecție. Dezactivați această funcție înainte de a modifica temperatura.</p> <p>⚠️ Atenție! Aveți grijă să nu vă sculați atunci când utilizați funcția de sterilizare.</p>
Nr.7	🔌	<p>🔌 Încălzire cu un singur rezervor: Se încălzește doar un singur rezervor. Satisfacerea nevoilor temporare cu un consum mai mic de apă caldă. Capacitate flexibilă pentru a se potrivi cu datele utilizatorului. Economii precise de energie.</p> <p>Apăsati 🏠 butonul până când pictograma 🔌 se aprinde. Dacă este stinsă 🔌, înseamnă că vă aflați în modul de încălzire cu rezervor dublu. Încălzire cu rezervor dublu: Ambele rezervoare sunt încălzite de 2 elemente de încălzire.</p>
Nr.8	📊	<p>Procentul de apă caldă încălzită la temperatura setată.</p>

4.2 Coduri de eroare pentru service

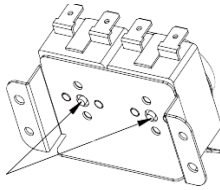
E2: Cenușă uscată --- Se umple cu apă și se reîncălzește.

E3: Supraîncălzire --- Verificați sistemul de încălzire sau înlocuiți-l. E4:

Defecțiune senzor --- Verificați senzorul sau înlocuiți-l.

5. ȚINUTĂ DE CARBON

- Limitatorul de temperatură va întrerupe alimentarea cu energie electrică dacă încălzitorul de apă se supraîncălzește sau dacă termostatul este deteriorat. Este necesară resetarea manuală. Funcționarea butonului de resetare (a se vedea figura 10).



Buton de resetare manuală

(Figura 10.)



AVERTISMENT

Numai un profesionist ar trebui să demonteze și să regleze regulatorul de temperatură. Vă rugăm să consultați un profesionist pentru întreținere. În caz contrar, nu ne putem asuma nicio răspundere pentru orice probleme de calitate care pot

- Verificați în mod regulat fișa și priza pentru a vă asigura că acestea au un contact bun și fiabil, că sunt bine legate la pământ și că nu se supraîncălzesc.
- În cazul în care încălzitorul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, în special în regiunile cu temperaturi atmosferice scăzute (sub 0°C), apa din încălzitor trebuie să fie golită. Acest lucru împiedică daune cauzate de înghețarea apei din rezervorul interior (consultați secțiunea Precauții din acest ghid pentru instrucțiuni privind modul de golire a apei din rezervorul interior).
- Pentru ca încălzitorul de apă să funcționeze eficient pentru o perioadă lungă de timp, se recomandă curățarea regulată a rezervorului intern și a depunerilor de pe elementele electrice de încălzire.
- Protectorii anodici de magneziu ar trebui să fie testați la fiecare șase luni sau cam așa ceva. Când toate materialele s-au epuizat, vă rugăm să le înlocuiți din nou.



AVERTISMENT

Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de întreținere pentru a evita riscul de electrocutare.

6. DEPANARE

Erori	Okok	Reparații
Indicatorul luminos de încălzire se stinge.	Defecțiune a regulatorului de temperatură.	Contactați un tehnician calificat pentru reparații.
Nu iese apă de la ieșirea de apă caldă.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alimentarea cu apă curentă este întreruptă. 2. Presiune hidrolică prea mare scăzut. 3. Supapa de admisie a apei curente nu este deschisă. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Așteptați să se restabilească alimentarea cu apă a râului. 2. Utilizați din nou încălzitorul dacă presiunea hidrolică a crescut. 3. Deschideți admisia de apă curentă supapă.
Temperatura apei este prea ridicată.	Defecțiune a sistemului de control al temperaturii.	Contactați un tehnician calificat pentru reparații.
Scurgeri de apă	Probleme de etanșare la unele puncte de conectare a conductelor.	Etanșarea punctelor de conectare.



NOTĂ

Acest produs nu are un ștecher. Vă rugăm să consultați un profesionist pentru achiziționarea și instalarea unei prize. Piese prezentate în acest manual de utilizare și întreținere sunt prezentate doar cu titlu informativ, piesele furnizate cu produsul pot fi diferite de cele din ilustrații. Acest produs este destinat exclusiv uzului casnic. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

7. Informații despre produs cu regulamentul UE

Încălzitorul electric de apă cu acumulare de tip **D30-20ED6** de la **MIDEA** Ltd. a fost testat pentru capacitatea de încărcare de dimensiune "**S**".

η_{wh} Produsul îndeplinește și respectă cerințele Regulamentului Comisiei privind încălzitoarele electrice de apă cu acumulare (nr. 814/2013), =38% eficiență energetică pentru încălzirea apei, ceea ce corespunde clasei de eficiență "**A**" pentru încălzirea apei

În conformitate cu anexa II Clasele de eficiență capitolul 1 din Regulamentul (nr. 812/2013) al Comisiei

Evaluarea rezultatului raportului privind conformitatea cu Regulamentul relevant al Comisiei (nr. 812/2013 și 814/2019) este doar o parte a evaluării conformității necesare pentru obținerea etichetei ErP.

e_{elecwh} Consumul de energie Q , eficiența energetică a încălzirii apei η , amestecul apei la 40°C (V40) grade.

Descriere	Parametru	Valoare	Unitatea
k-HERDS	k	0,23	
Conformitate inteligentă la audit	inteligent	1	
Factor de control inteligent	SCF	23,2	%
Coeficient de conversie	CC	2,5	
Termen corectiv de mediu	Q_{cor}	-0,082	
Energie de referință	Q_{ref}	2,100	kWh
Conținut energetic util	Q_{H2O}	2,867	kWh
Valoarea corectată de referință și energia utilă	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,732	kWh
Consumul zilnic de energie electrică (măsurat)	Q_{test_elec}	3,925	kWh
Temperatura apei la începutul ciclului de măsurare de 24 de ore	T3	74,9	°C
Temperatura apei la sfârșitul ciclului de măsurare de 24 de ore	T5	73,0	°C
Capacitate de stocare	M_{act}	28	kg
Capacitate de stocare	C_{act}	28	L
Consumul zilnic de energie electrică (corectat)	Q_{elec}	2,920	kWh
Ciclurile SMART utilizate în cadrul studiului ordinea de	S/XS/S/XS/S/XS/S		
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă conținutul energetic $Q_{reference}$, H2O exprimat în kWh:	$Q_{referință}$, H2O	12,602	kWh
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă Q_{smart} conținutul energetic Q , H2O exprimat în kWh:	Q_{smart} , H2O	11,299	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică cu reglare inteligentă	Q_{elec} , săptămână, inteligent	11,625	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică fără reglementare inteligentă	Q_{elec} , săptămână	15,137	kWh
Eficiența energetică a încălzirii apei	η_{wh}	38,0	%
Consumul anual de energie electrică	AEC	485,290	kWh
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	A		
Temperatura apei fără aerisire	T_{set}	64,5	°C
Temperatura medie a apei reci de intrare	θ_c	11,4	°C
Valoarea normalizată a temperaturii medii	θ_p	57,7	°C
Cantitatea calculată de apă caldă la cel puțin 40 °C furnizate de	V40	39	L

Încălzitorul electric de apă cu acumulare de tip **D50-20ED6** de la **MIDEA Ltd.** a fost testat pentru capacitatea de încărcare de mărimea "**M**".

w_h Produsul îndeplinește și respectă cerințele Regulamentului Comisiei privind încălzitoarele electrice de apă cu acumulare (nr. 814/2013), =39% eficiență energetică pentru încălzirea apei, ceea ce corespunde clasei de eficiență "**B**" pentru încălzirea apei

În conformitate cu anexa II Clasele de eficiență capitolul 1 din Regulamentul (nr. 812/2013) al Comisiei

Evaluarea rezultatului raportului privind conformitatea cu Regulamentul relevant al Comisiei (nr. 812/2013 și 814/2019) este doar o parte a evaluării conformității necesare pentru obținerea etichetei ErP.

$elec w_h$ Consumul de energie electrică Q , eficiența energetică a încălzirii apei η , apă amestecată la 40°C (V40) grade.

Descriere	Parametru	Valoare	Unitatea
k-HERDS	k	0,23	
Conformitate inteligentă la audit	inteligent	1	
Factor de control inteligent	SCF	21,5	%
Coeficient de conversie	CC	2,5	
Termen corectiv de mediu	Q_{cor}	-0,107	
Energie de referință	Q_{ref}	5,845	kWh
Conținutul energetic util	Q_{H2O}	6,918	kWh
Valoarea corectată de referință și energia utilă	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,845	kWh
Consumul zilnic de energie electrică (măsurat)	Q_{test_elec}	8,979	kWh
Temperatura apei la începutul ciclului de măsurare de 24 de ore	T3	72,0	°C
Temperatura apei la sfârșitul ciclului de măsurare de 24 de ore	T5	69,9	°C
Capacitate de stocare	M_{act}	47	kg
Capacitate de stocare	C_{act}	47	L
Consumul zilnic de energie electrică (corectat)	Q_{elec}	7,683	kWh
Ciclurile SMART utilizate în cadrul studiului ordinea de	M/S/M/S/M/S/M		
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă conținutul energetic $Q_{reference}$, H2O exprimat în kWh:	$Q_{reference}$, H2O	26,012	kWh
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă Q_{smart} conținutul energetic Q , H2O exprimat în kWh:	Q_{smart} , H2O	23,898	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică cu reglare inteligentă	Q_{elec} , săptămână, inteligent	22,100	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică fără reglementare inteligentă	Q_{elec} , săptămână	28,153	kWh
Eficiența energetică a încălzirii apei	w_h	39,0	%
Consumul anual de energie electrică	AEC	1315,1	kWh
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	B		
Temperatura apei fără aerisire	T_{set}	63,6	°C
Temperatura medie a apei reci de intrare	θ_c	11,1	°C
Valoarea normalizată a temperaturii medii	θ_p	60,6	°C
Cantitatea calculată de apă caldă la cel puțin 40 °C furnizate de	V40	76	L

Încălzitorul electric de apă cu acumulare de tip **D80-20ED6** de la **MIDEA Ltd.** a fost testat pentru capacitatea de încărcare de mărimea "**M**".

Produsul îndeplinește și respectă cerințele Regulamentului Comisiei privind încălzitoarele electrice de apă cu acumulare (nr. 814/2013), =39% eficiență energetică pentru încălzirea apei, ceea ce corespunde clasei de eficiență "**B**" pentru încălzirea apei

În conformitate cu anexa II Clasele de eficiență capitolul 1 din Regulamentul (nr. 812/2013) al Comisiei

Evaluarea rezultatului raportului privind conformitatea cu Regulamentul relevant al Comisiei (nr. 812/2013 și 814/2019) este doar o parte a evaluării conformității necesare pentru obținerea etichetei ErP.

Consumul de energie electrică Q , eficiența energetică a încălzirii apei η , apă amestecată la 40°C (V40) grade.

Descriere	Parametru	Valoare	Unitatea
k-HERDS	k	0,23	
Conformitate inteligentă la audit	inteligent	1	
Factor de control inteligent	SCF	38,1	%
Coeficient de conversie	CC	2,5	
Termen corectiv de mediu	Q_{cor}	-0,108	
Energie de referință	Q_{ref}	5,845	kWh
Conținutul energetic util	Q_{H2O}	8,524	kWh
Valoarea corectată de referință și energia utilă	Q_{ref}/Q_{H2O}	0,686	kWh
Consumul zilnic de energie electrică (măsurat)	Q_{test_elec}	14,177	kWh
Temperatura apei la începutul ciclului de măsurare de 24 de ore	T3	71,0	°C
Temperatura apei la sfârșitul ciclului de măsurare de 24 de ore	T5	70,6	°C
Capacitate de stocare	M_{act}	74	kg
Capacitate de stocare	C_{act}	74	L
Consumul zilnic de energie electrică (corectat)	Q_{elec}	9,745	kWh
Ciclurile SMART utilizate în cadrul studiului ordinea de	M/S/M/S/M/S/M		
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă conținutul energetic $Q_{reference}$, H2O exprimat în kWh:	$Q_{reference}$, H2O	32,610	kWh
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă Q_{smart} conținutul energetic Q , H2O exprimat în kWh:	Q_{smart} , H2O	27,109	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică cu reglare inteligentă	Q_{elec} , săptămână, inteligent	21,513	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică fără reglementare inteligentă	Q_{elec} , săptămână	34,754	kWh
Eficiența energetică a încălzirii apei	η	39,0	%
Consumul anual de energie electrică	AEC	1315,2	kWh
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	B		
Temperatura apei fără aerisire	T_{set}	64,7	°C
Temperatura medie a apei reci de intrare	θ_c	10,6	°C
Valoarea normalizată a temperaturii medii	θ_p	59	°C
Cantitatea calculată de apă caldă la cel puțin 40 °C furnizate de	V40	108	L

Încălzitorul electric de apă cu acumulare de tip **D100-20ED6** de la **MIDEA** Ltd. a fost testat pentru capacitatea de încărcare de mărimea "**M**".

whProdusul îndeplinește și respectă cerințele Regulamentului Comisiei privind încălzitoarele electrice de apă cu acumulare (nr. 814/2013), =39% eficiență energetică pentru încălzirea apei, ceea ce corespunde clasei de eficiență "**B**" pentru încălzirea apei

În conformitate cu anexa II Clasele de eficiență capitolul 1 din Regulamentul (nr. 812/2013) al Comisiei

Evaluarea rezultatului raportului privind conformitatea cu Regulamentul relevant al Comisiei (nr. 812/2013 și 814/2019) este doar o parte a evaluării conformității necesare pentru obținerea etichetei ErP.

elecwh Consumul de energie electrică Q , eficiența energetică a încălzirii apei η , apă amestecată la 40°C (V40) grade.

Descriere	Parametru	Valoare	Unitatea
k-HERDS	k	0,23	
Conformitate inteligentă la audit	inteligent	1	
Factor de control inteligent	SCF	28,6	%
Coeficient de conversie	CC	2,5	
Termen corectiv de mediu	Qcor	-0,1114	
Energie de referință	Qref	5,845	kWh
Conținutul energetic util	QH2O	8,476	kWh
Valoarea corectată de referință și energia utilă	Qref/QH2O	0,690	kWh
Consumul zilnic de energie electrică (măsurat)	Qtest_elec	12,115	kWh
Temperatura apei la începutul ciclului de măsurare de 24 de ore	T3	73,1	°C
Temperatura apei la sfârșitul ciclului de măsurare de 24 de ore	T5	71,7	°C
Capacitate de stocare	Mact	92	kg
Capacitate de stocare	Cact	92	L
Consumul zilnic de energie electrică (corectat)	Qelec	8,458	kWh
Ciclurile SMART utilizate în cadrul studiului ordinea de	M/S/M/S/M/S/M		
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă conținutul energetic Qreference, H2O exprimat în kWh:	Qreferință, H2O	31,852	kWh
Apa caldă consumată în timpul perioadei inteligente este utilă smartconținutul energetic Q , H2O exprimat în kWh:	smartQ , H2O	26,403	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică cu reglare inteligentă	Qelec , săptămână, inteligent	23,124	kWh
Consumul săptămânal de energie electrică fără reglementare inteligentă	Qelec , săptămână	32,387	kWh
Eficiența energetică a încălzirii apei	wh	39,0	%
Consumul anual de energie electrică	AEC	1316,3	kWh
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	B		
Temperatura apei fără aerisire	Tset	64,3	°C
Temperatura medie a apei reci de intrare	θ_c	11,0	°C
Valoarea normalizată a temperaturii medii	θ_p	59,7	°C
Cantitatea calculată de apă caldă la cel puțin 40 °C furnizate de	V40	144	L

Produsul poate fi modificat fără notificare prealabilă.
Vă rugăm să păstrați acest ghid.

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

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

Website: www.midea.com/globalPIN : 241000

Importator/Promotor:
Somogyi Elektronik Kft.
9027 Győr, Gesztenyefa út 3.