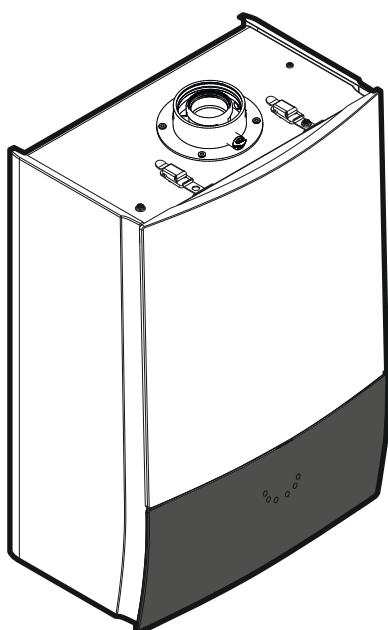




Manual de exploatare

Boiler cu condensare montat pe perete



D2CNL024A1AA

Manual de exploatare
Boiler cu condensare montat pe perete

romană

Cuprins

1	Introducere	2
1.1	Despre unitate	2
1.2	Despre documentație	2
1.2.1	Explicația avertizărilor și simbolurilor	2
2	Instrucțiuni privind siguranța	2
2.1	Instalarea	2
2.2	Mirosul de gaz	3
2.3	Modificările aduse unității	3
2.4	Pentru utilizator	3
3	Funcționarea	3
3.1	Interfață de utilizare	3
3.1.1	Butoane	3
3.1.2	Ecran LCD	4
3.2	Exploatarea unității	4
3.2.1	CUPLAREA unității	4
3.2.2	Despre funcția pentru temperatura scăzută a apei	4
3.3	Utilizare de bază	4
3.3.1	Despre ecranul principal	4
3.3.2	Pentru a selecta modul de funcționare	4
3.3.3	Moduri de funcționare posibile	5
3.3.4	Schimbarea valorilor de referință pentru temperatură	5
3.3.5	Moduri de funcționare posibile pentru încălzirea centrală	6
3.3.6	Despre modul economic al încălzirii centrale	6
3.3.7	Despre funcționarea apei calde menajere	6
3.3.8	Despre modul de confort al apei calde menajere	6
3.3.9	Despre protecția la înghețare a boilerului	6
3.4	Gestionarea erorilor	7
3.5	Funcțiile meniului	7
3.5.1	Pentru a utiliza nivelul 1 al meniului	7
3.5.2	Meniul informativ	7
3.5.3	Meniul setărilor utilizatorului	8
3.5.4	Meniul setărilor instalatorului	8
4	Întreținerea și curățarea	8
4.1	Pentru a curăța suprafețele exterioare ale unității	9
5	Sfaturi pentru economisirea energiei	9
6	Contact	9
7	Coduri de eroare	9

1 Introducere

1.1 Despre unitate

Această unitate Daikin este un boiler cu condensare cu flacără cu gaz montat pe perete care poate asigura căldură pentru instalațiile de încălzire centrală și apă caldă menajeră. În funcție de setări, se poate folosi unitatea numai pentru apă caldă sau numai pentru încălzire centrală. Tipul cu apă caldă o poate furniza **instantaneu** sau prin intermediul unui **rezervor care stochează** apa caldă. Boilerile **cu rol doar de încălzire** nu furnizează apă caldă menajeră. Tipul boilerului poate fi recunoscut din numele modelului scris pe eticheta de identificare. Consultați tabelul de mai jos:

Model	Tip	Furnizare apă caldă menajeră	Bucă de umplere
D2CNL024A1AA	D2CNL024	Instantaneu	Intern

O unitate de comandă care conține o interfață de utilizare, comandă aprinderea, sistemele de siguranță și alți actuatori. Interacțiunea cu utilizatorul se face prin interfața de utilizare, care se compune dintr-un ecran LCD și butoane amplasate pe capacul frontal al unității.

1.2 Despre documentație

Instrucțiunile din acest document au scopul de a vă ghida pe parcursul utilizării unității. Daunele provocate prin nerespectarea acestor instrucțiuni nu intră în responsabilitățile Daikin.

- Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.
- Precauțiile descrise în acest document sunt scrise pentru utilizatori și tratează teme foarte importante, respectați-le cu atenție.
- Citiți cu atenție instrucțiunile din acest manual pentru siguranța și sănătatea dvs.
- Păstrați acest manual pentru a-l consulta ulterior, pe perioada de utilizare a unității.
- Solicitați instalatorului să vă informeze despre setările pe care le-a făcut pentru a configura sistemul.

1.2.1 Explicația avertizărilor și simbolurilor



PERICOL

Indică o situație care duce la deces sau rănire gravă.



AVERTIZARE

Indică o situație care poate duce la deces sau rănire gravă.



PRECAUȚIE

Indică o situație care poate duce la rănirea minoră sau mai puțin gravă.



NOTIFICARE

Indică o situație care poate duce la distrugerea echipamentului sau bunurilor.



INFORMAȚII

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.

2 Instrucțiuni privind siguranța

Respectați întotdeauna următoarele reglementări și instrucțiuni privind siguranța.

2.1 Instalarea



AVERTIZARE

Instalarea, deservirea, întreținerea și repararea boilerului pot fi efectuate numai de către persoane autorizate, în conformitate cu legislația, reglementările, normele și recomandările în vigoare.



AVERTIZARE

Unitatea poate fi utilizată numai având carcasa montată corespunzător. În caz contrar, în condiții nefavorabile, există riscul deteriorării, sau chiar al rănirii sau decesului.



PRECAUȚIE

Trebuie montată o conductă de evacuare la oala de condensare pentru a preveni contactul cu condensul.

În cazul în care pielea intră în contact cu condensul, locul contactului trebuie spălat cu apă din plin. Lichidul condensat nu va fi folosit NICIODATĂ pentru spălat, udatul plantelor sau consum.

2.2 Mirosul de gaz



PERICOL

Aceasta este o unitate cu gaze. Pierderile de gaze pot duce la intoxicare și explozii.

Dacă simțiți miros de gaz:

- Nu folosiți întrerupătoarele electrice, inclusiv cele pentru lumină.
- Nu folosiți telefoanele în zona afectată.
- Nu folosiți flacăra deschisă, cum ar fi chibriturile sau brichetele.
- Nu fumați.
- Opriti rețeaua de gaz.
- Deschideți ferestrele și ușile.
- Avertizați celelalte persoane din clădire.
- Părăsiți clădirea.
- Informați furnizorul de gaze, agentul de service sau altă persoană competentă.

2.3 Modificările aduse unității



PERICOL

Defecțiunile pot duce la intoxicare și explozii. Nu scoateți niciodată din funcțiune dispozitivele de siguranță și nu le modificați, afectându-le astfel modul de funcționare.



PRECAUȚIE

Modificările improprii pot duce la avarii. Nu umblați la boiler sau la alte părți ale instalației. Nu încercați să faceți personal reparații sau întreținerea. Apelați la un agent de service autorizat.



PRECAUȚIE

Nu folosiți pulverizatoare, solvenți, agenți de curățate pe bază de clor, vopsea și adezivi în apropierea unității. Aceste substanțe pot duce la corodare, chiar și la instalația de tiraj.



PERICOL

Nu deteriorați sau îndepărtați sigiliile componentelor. Numai personalul autorizat are dreptul să umble la componentele sigilate.

Nu modificați următoarele:

- Boilerul
- Gazul, apa sau sursa de alimentare electrică
- Instalația de tiraj

2.4 Pentru utilizator



PRECAUȚIE

Se interzice orice fel de utilizare greșită. Producătorul nu răspunde pentru defecțiunile și/sau daunele care pot să apară din cauza utilizării greșite.

- Unitatea are rolul de încălzitor pentru instalațiile de încălzire centrală și pentru generarea apei calde menajere. Orice alt mod de utilizare este considerat "utilizare greșită".
- Dacă nu știți cu siguranță cum să exploatați unitatea, contactați agentul de service.

- Acest aparat poate fi utilizat de copii de la 8 ani în sus, și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau instruite în privința utilizării aparatului în condiții de siguranță, și înțeleg pericolele implicate. NU permiteți copiilor să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea NU trebuie efectuate de copii fără supraveghere.



PRECAUȚIE

NU spălați cu apă unitatea. Acest lucru poate cauza electrocutare sau incendiu.



NOTIFICARE

- Nu puneți niciun obiect sau echipament pe unitate.
- Nu vă urcați, nu vă așezați și nu stați pe unitate.

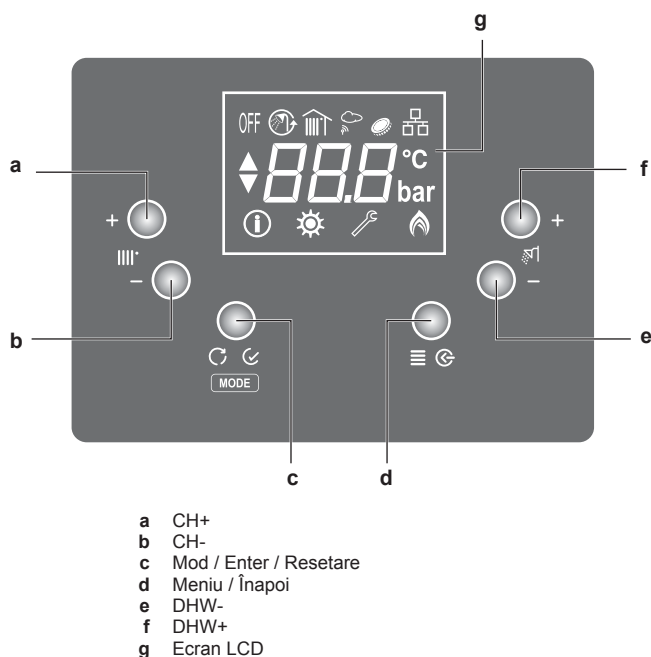


AVERTIZARE

Dacă cordonul de alimentare este deteriorat, acesta TREBUIE înlocuit de fabricant, agentul de service sau de persoane similare calificate pentru a evita pericolele.

3 Funcționarea

3.1 Interfață de utilizare



3.1.1 Butoane

Cele 6 butoane de pe interfața de utilizare au funcții diferite, conform situațiilor din tabelul următor:

Buton/ Buton rotativ	Funcție	Descriere
Mod / Enter / Resetare	Mod	Schimbați modul pentru vară, iarnă, numai încălzire centrală și așteptare.
	Resetare	Resetați eroarea de întrerupere.
	Enter	Treceți la nivelul următor din structura meniului.
	Confirmare	Confirmați modificările.

3 Funcționarea

Buton/ Buton rotativ	Funcție	Descriere
Meniu / Înapoi	Meniu	Intrați în funcțiile meniului.
	Înapoi	Reveniți la meniul principal.
	Revocare	Revocați modificările.
CH+ / CH-	Nivelul de interacțiune al utilizatorului	Valoarea de referință a temperaturii încălzirii centrale. Aceasta este temperatura debitului încălzirii centrale, temperatura încăperii sau temperatura virtuală a încăperii, în funcție de configurația sistemului.
	Nivel meniu	Selectarea informațiilor, utilizatorului, meniului de deservire.
DHW+ / DHW-	Nivelul de interacțiune al utilizatorului	Valoarea de referință a temperaturii pentru apă caldă menajeră.
	Nivel meniu	<ul style="list-style-type: none"> Selectarea indexului parametrilor. Schimbați valorile parametrilor.

3.1.2 Ecran LCD

Ecranul LCD este monitorul interfeței de utilizare. În acest ecran puteți vedea modul de funcționare a boilerului, valorile de referință, informații despre actuatori și parametri meniului.

Ecranul LCD are o funcție de veghe. După un minut în care nu există nicio interacțiune cu interfața de utilizare, ecranul se înnegrește. Apăsând sau rotind orice buton, afișajul iese din starea de veghe.

Când interacționați cu interfața de utilizare, ecranul LCD va afișa ecranul principal al modului de funcționare activ și valoarea de referință respectivă, în funcție de configurația instalației (consultați "[Moduri de funcționare posibile](#)" ▶ 5).

Pictograme de stare

Interpretarea pictogramelor care apar pe ecranul LCD:

Pictograma	Descriere
OFF	Mod de funcționare: mod de așteptare
	Este activată funcționarea pentru apă caldă menajeră
	Este activat modul de confort pentru apa caldă menajeră
	Este activată funcționarea încălzirii centrale
	Temperatura încăperii
	Conexiunea senzorului exterior
	Este activat modul economic al încălzirii centrale
	Flacără
	Meniul informativ
	Meniul setărilor utilizatorului
	Meniul setărilor de deservire

3.2 Exploatarea unității

3.2.1 CUPLAREA unității

- 1 Conectați unitatea la rețeaua de alimentare principală.
- 2 Selectați un mod de funcționare apăsând scurt pe butonul "Mod".

Utilizarea unității este explicată în secțiunile următoare din acest manual.

3.2.2 Despre funcția pentru temperatura scăzută a apei

Funcția pentru temperatura scăzută a apei este o funcție de siguranță care se aplică la prima intrare în funcțiune a încălzirii centrale după fiecare întrerupere a energiei electrice și la prima intrare în funcțiune a încălzirii centrale după fiecare 90 de zile. Când această funcție este activă, boilerul funcționează conform unei valori stabilite timp de circa 15 minute, iar pictograma este intermitentă. După terminarea funcției, se continuă cu funcționarea normală.



INFORMAȚII

Funcția pentru temperatura scăzută este o funcție de siguranță și nu poate fi dezactivată.

3.3 Utilizare de bază

3.3.1 Despre ecranul principal

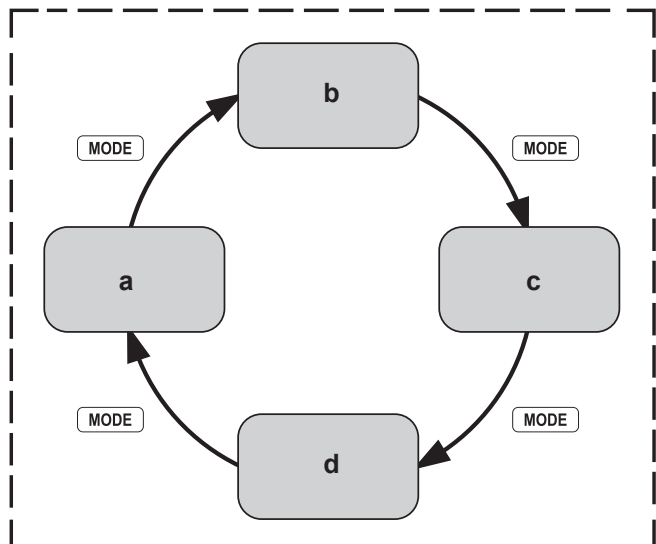
Este ecranul care apare după activarea afișajului LCD cu unul din butoane. Puteți utiliza ecranul principal pentru a citi și setările destinate utilizării zilnice. Ceea ce apare pe ecran depinde de configurația sistemului.

Pot exista următoarele ecrane principale:

- Temperatura stabilită pentru încălzirea centrală
- Temperatura virtuală a încăperii (cu senzor exterior)
- Temperatura stabilită pentru apa caldă menajeră
- Presiunea instalației (în așteptare)


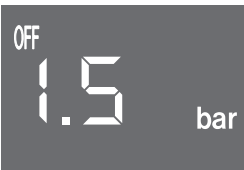


3.3.2 Pentru a selecta modul de funcționare

Modul de funcționare poate fi schimbat apăsând pe butonul "Mod".



- a Modul de așteptare
- b Modul de vară
- c Modul de iarnă
- d Modul numai pentru încălzire centrală

3.3.3 Moduri de funcționare posibile

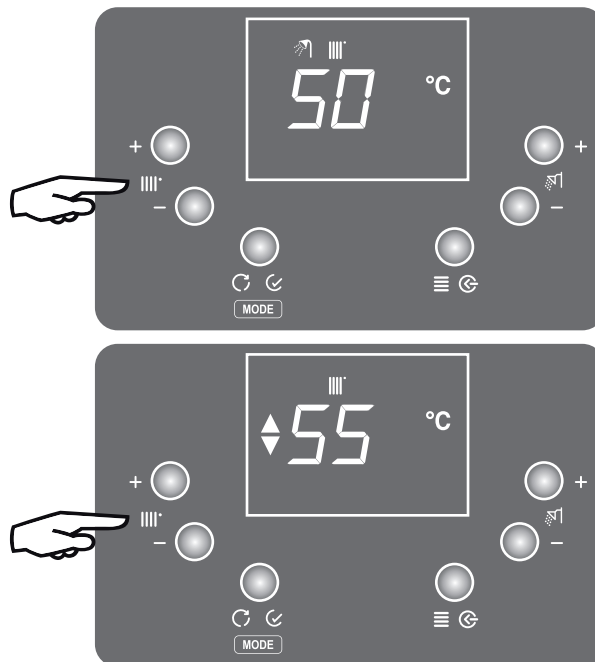
Mod de funcționare	Descriere
Modul numai pentru încălzire centrală 	<ul style="list-style-type: none"> Este activat numai modul de funcționare pentru încălzirea centrală. Pe ecranul principal, apare valoarea de referință a temperaturii pentru încălzirea centrală (valoarea de referință prezentată depinde de configurația sistemului; consultați "Moduri de funcționare posibile pentru încălzirea centrală" [▶ 6] și pictograma ■). Pictograma 🔥 apare dacă este activă operațiunea de încălzire.
Modul de așteptare 	<ul style="list-style-type: none"> Sunt dezactivate moduri funcționare pentru încălzire centrală și apă caldă menajeră. Funcțiile protecției, cum ar fi protecția la înghețare, sunt active în continuare în modul de așteptare. Pe ecranul principal apar presiunea instalației și pictograma OFF.
Modul de vară 	<ul style="list-style-type: none"> Este activat numai modul de funcționare pentru apa caldă menajeră. Modul de funcționare pentru încălzirea centrală este dezactivat. Boilerul va genera căldură numai pentru apa caldă menajeră. Pe ecran sunt prezentate valoarea de referință a apei calde menajere și pictograma 🚿. Pictograma 🔥 apare dacă este activă funcționarea apei calde menajere.
Modul de iarnă 	<ul style="list-style-type: none"> Sunt activate ambele moduri, de funcționare pentru apa caldă menajeră și pentru încălzirea centrală. Boilerul poate genera apă caldă menajeră și poate genera căldură pentru încălzirea centrală. Pe ecranul principal, apare valoarea de referință a temperaturii pentru încălzirea centrală (valoarea de referință prezentată depinde de configurația sistemului; consultați "Moduri de funcționare posibile pentru încălzirea centrală" [▶ 6] și pictogramele ■ și 🚿. Când este activă funcționarea pentru apă caldă menajeră, pe ecranul principal este prezentată valoarea de referință a apei calde menajere. Pictogramele 🚿 și 🔥 apar dacă este activă funcționarea apei calde menajere. Pictogramele ■ și 🔥 apar dacă este activă operațiunea de încălzire.

3.3.4 Schimbarea valorilor de referință pentru temperatură

Valorile de referință ale temperaturii pot fi modificate cu ajutorul butoanelor CH+, CH-, DHW+ și DHW-.

Pentru a schimba valoarea de referință a temperaturii încălzirii centrale

- Apăsați butonul CH+ sau CH- când sunteți în ecranul principal. Se va afișa ecranul valorii de referință, ca mai jos, iar valoarea de referință se poate regla apăsând pe butonul CH+ sau CH-.
Notă: Pictograma ⬆️ vă indică faptul că vă aflați în ecranul valorii de referință.

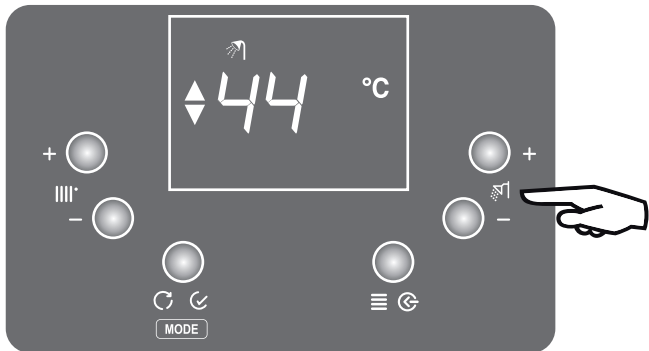
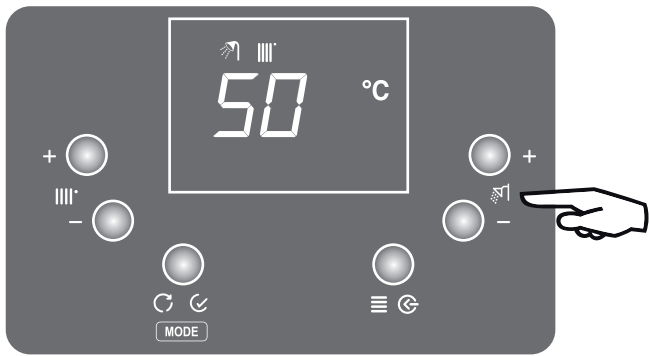


- Pentru a aplica schimbările efectuate, așteptați 3 secunde sau apăsați pe butonul "Enter". Dacă apăsați pe "Revocare", sunt anulate schimbările efectuate.

Pentru a schimba valoarea de referință a apei calde menajere

- Apăsați pe butonul DHW+ sau DHW- când sunteți în ecranul principal. Se va afișa ecranul valorii de referință, ca mai jos, iar valoarea de referință se poate regla apăsând pe butonul DHW+ sau DHW-.
Notă: Pictograma ⬆️ vă indică faptul că vă aflați în ecranul valorii de referință.

3 Funcționarea








- 2 Pentru a aplica schimbările efectuate, așteptați 3 secunde sau apăsați pe butonul "Enter". Dacă apăsați pe "Revocare", sunt anulate schimbările efectuate.

NOTIFICARE

Pentru a reuși să schimbați valoarea de referință a încălzirii centrale sau a apei calde menajere, trebuie activat modul de funcționare corespunzător. Dacă nu este activat, butonul rotativ respectiv nu are nicio funcție.

3.3.5 Moduri de funcționare posibile pentru încălzirea centrală

Mod	Descriere
<p>Numai boiler</p> 	<p>Pentru cazul în care instalația are numai boiler. Senzorul exterior nu este conectat. Este afișată valoarea de referință a apei încălzirii centrale. Valoarea de referință se poate regla cu butonul CH+ sau CH-.</p> <p>Pe ecran este afișată pictograma  când este activat modul de funcționare pentru încălzirea centrală.</p>
<p>Boiler + senzor exterior (compensare în funcție de vreme)</p> 	<p>Pentru cazul în care la boiler s-a conectat senzorul exterior. În acest caz, temperatura apei încălzirii centrale este reglată în funcție de temperatura exterioară. Este afișată valoarea de referință a temperaturii virtuale a încăperii. Valoarea de referință pentru temperatura încăperii virtuale se poate regla cu butonul CH+ sau CH-. Creșterea sau micșorarea valorii de referință se reflectă în temperatura apei încălzirii centrale, respectiv în temperatura încăperii.</p> <p>Pe ecran apar pictogramele  și  când este activat modul de funcționare al încălzirii centrale.</p>

NOTIFICARE

Pentru a activa compensarea în funcție de vreme, valoarea curbei de încălzire trebuie să fie mai mare de "0" (consultați "Meniul setărilor utilizatorului: parametri (pe scurt)" [p 8]).


3.3.6 Despre modul economic al încălzirii centrale

Modul economic al încălzirii centrale asigură o încălzire centrală mai economică. Scopul principal al modului economic este ca boilerul să funcționeze în intervalul temperaturii de condensare, pentru a crește randamentul. Modul economic poate fi activat în orice mod al încălzirii centrale explicat mai sus.

Modul economic poate fi activat din meniul cu setările utilizatorului (consultați "Meniul setărilor utilizatorului: parametri (pe scurt)" [p 8]).

INFORMAȚII

Modul economic este numai pentru încălzirea centrală, nu are efect la încălzirea apei menajere.

Când este activat modul economic al încălzirii centrale, pe ecran este afișată pictograma  în timp ce este activat modul de funcționare pentru încălzirea centrală.


NOTIFICARE

În cazul proiectării necorespunzătoare a circuitului de încălzire centrală, ceea ce cauzează emisii necorespunzătoare de căldură în spațiul de locuit, activarea modului ECO poate duce la o diminuare a capacității.

3.3.7 Despre funcționarea apei calde menajere

Această unitate asigură apa caldă menajeră prin intermediul unui schimbător de căldură cu plăci.

Funcționarea apei calde menajere este activată când apa începe să curgă la robinet. Debitul minim al apei trebuie să fie de 2,6 l/min.

Pictograma  apare când este activă funcționarea apei calde menajere.


INFORMAȚII

Trebuie activat modul de funcționare al apei calde menajere pentru ca boilerul să poată genera apă caldă menajeră. (adică modul de vară sau de iarnă).

3.3.8 Despre modul de confort al apei calde menajere

În acest mod, apa din circuitul principal este menținută caldă pentru a putea furniza apă caldă menajeră mai rapid dacă există solicitare.

Modul de confort poate fi activat din meniul cu setările utilizatorului (consultați "Meniul setărilor utilizatorului: parametri (pe scurt)" [p 8]).

Când este activat modul de confort al apei calde menajere, pe ecran apare pictograma .

3.3.9 Despre protecția la înghețare a boilerului

Sistemul de siguranță pentru protecție la înghețare: această funcție protejează unitatea și instalația de încălzire împotriva daunelor provocate de îngheț. Această protecție activează pompa boilerului când temperatura apei coboară sub 15°C și activează arzătorul când temperatura apei scade sub 5°C (setare din fabrică). Unitatea funcționează în continuare până când temperatura ajunge la 15°C. Pentru a activa această funcție, unitatea trebuie conectată

la sursa de alimentare cu energie electrică și trebuie deschis ventilul de gaz. Daunele provocate de îngheț nu sunt acoperite de garanție. Protecția la înghețare este activată în toate modulele, inclusiv în modul de așteptare și în modul complet oprit.

În timp ce funcția de protecție este activă, temperatura curentă a debitului apare pe afișaj.



AVERTIZARE

Dacă boilerul nu este conectat la rețeaua electrică, protecția la înghețare nu este activă. Prin urmare, apa poate îngheța, provocând fisuri. Producătorul nu răspunde pentru daunele care pot să apară din această cauză.




NOTIFICARE

Când nu folosiți boilerul, vă recomandăm insistent să nu întrerupeți alimentarea electrică a acestuia.

3.4 Gestionarea erorilor

Când apare o eroare, comportamentul normal al interfeței de utilizare este întrerupt. Cu toate acestea, vă atenționăm că nu toate erorile indicate pe interfața de utilizare și de indicatorul de stare au același efect.

Tip de eroare	Funcționarea boilerului	Interfața de utilizare și indicatorul de stare
Avertizare	Continuare	Ecranul LCD rămâne activ și afișează codul de eroare.
Blocare	Blocat, revine la modul de funcționare dacă dispare cauza	Ecranul LCD rămâne activ și afișează codul de eroare.
Întrerupere	Blocat și este necesară resetarea	Ecranul LCD rămâne activ și afișează codul de eroare. De asemenea, pictograma  devine intermitentă, indicând faptul că este necesară resetarea.

În cazul unei avertizări sau a unei erori de blocare, interfața de utilizare va ieși din modul de eroare și va reveni la ecranul principal dacă dispare cauza erorii.

În cazul unei erori de întrerupere, boilerul trebuie resetat. Apăsați pe butonul "Resetare" pentru a elimina resetarea, dacă a dispărut cauza erorii. Dacă nu a dispărut cauza erorii, interfața de utilizare va intra din nou în modul de eroare. Când eroarea este rezolvată, interfața de utilizare revine la ecranul principal.

Dacă rotiți sau apăsați pe orice buton (cu excepția butonului "Resetare") în timpul unei erori, interfața de utilizare va afișa din nou ecranul principal. După pauza fără interacțiune, în loc să se întunece, interfața de utilizare va intra în modul de eroare.



INFORMAȚII

Butonul "Resetare" trebuie apăsat timp de 3 secunde pentru a elimina eroarea.



NOTIFICARE

La sfârșitul acestui manual găsiți un tabel cu toate codurile de eroare, cu motivele apariției acestora și cu eventualele soluții.

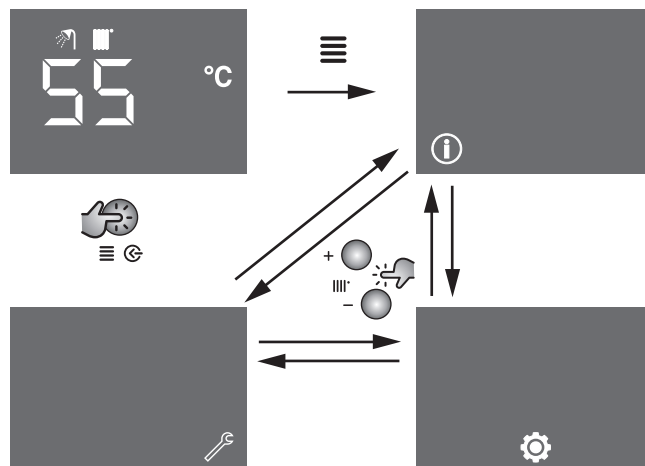
3.5 Funcțiile meniului

3.5.1 Pentru a utiliza nivelul 1 al meniului

- 1 Apăsați pe butonul "Meniu" când sunteți în ecranul principal pentru a trece la ecranul Meniu. Acesta este nivelul 1 al meniului.

- 2 Pentru a comuta între informații, setările utilizatorului și setările de service, apăsați pe butoanele CH+ și CH-.
- 3 Pentru a ieși din meniu și reveni la ecranul principal, apăsați pe butonul "Înapoi".

Dacă nu există nicio interacțiune timp de minut, interfața de utilizare va ieși din meniu și va trece la ecranul gol.



3.5.2 Meniul informativ

Meniul informativ: parametri

Meniul informativ (i) conține toate informațiile disponibile utilizatorului final și instalatorului. Acest parametru poate fi doar citit, nu și modificat.

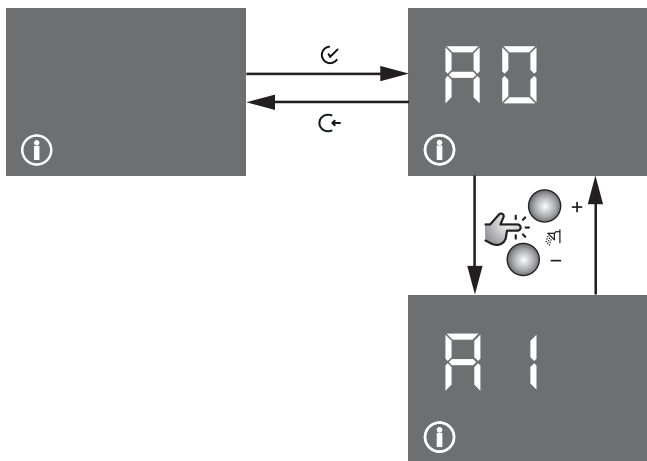
#	Descriere (scurtă)	Unitate
A0	Temperatura curentă a debitului	°C
A1	Temperatura curentă a returului	°C
A2	Temperatura curentă a apei calde menajere	°C
A3	Temperatura curentă a tirajului	°C
A4 ^(a)	Temperatură exterioară efectivă	°C
A5 ^(a)	Temperatură solară efectivă	°C
A6	Presiunea curentă a apei	bar
A7	Debitul curent al apei calde menajere	l/min
A8	Turația curentă a ventilatorului (rpm/100)	rpm
A9	Valoarea de referință curentă a pompei boilerului	%
B0	Versiune software	0
B1	μ com ID cifră mică	-
B2	μ com ID cifră mare	-
B3	Curent de ionizare	μA

(a) Nu se aplică dacă senzorul nu este conectat.

Pentru a utiliza meniul informativ

- 1 Apăsați pe butonul "Enter" când se afișează pictograma (i) în ecranul nivelului 1 al meniului.
- 2 Selectați numărul indexului cu ajutorul butoanelor DHW+ și DHW-. Apăsați pe butonul "Înapoi" pentru a reveni la ecranul nivelului 1 al meniului.

4 Întreținerea și curățarea



3.5.3 Meniul setărilor utilizatorului

Meniul setărilor utilizatorului: parametri (pe scurt)

Meniul cu setările utilizatorului (⚙️) cuprinde parametrii care pot fi schimbați și reglați de către utilizator. Puteți citi și regla parametrii în funcție de preferințele dvs.



NOTIFICARE

Dacă nu știți cu exactitate funcțiile unui parametru, nu-l schimbați. Contactați agentul de service.

#	Descriere	Unitate	Implicit	Domeniu
U0	Comutarea vară-iarnă în funcție de temperatură	°C	20	10~30
U1	Curba de încălzire	—	0	0~40
U2	Modul economic al încălzirii centrale	—	0	0~1
U3	Modul de confort pentru apa caldă menajeră	—	0	0~1

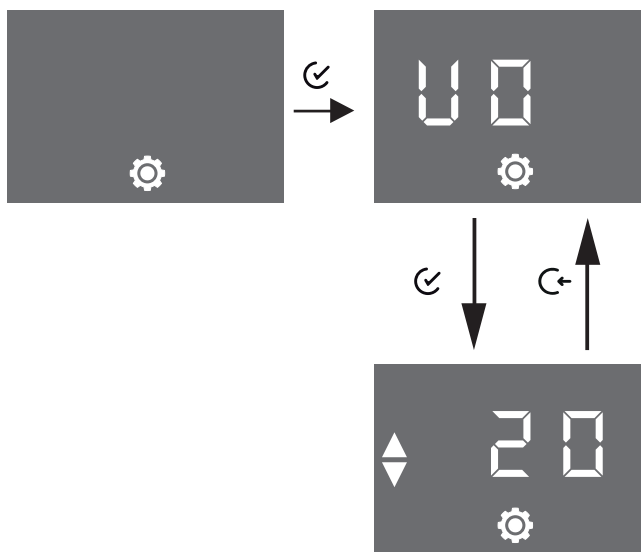
Meniul setărilor utilizatorului: parametri (detaliat)

#	Descriere
U0	Când folosiți senzorul exterior peste valoarea acestui parametru pentru temperatura din exterior, boilerul detectează anotimpul ca fiind vară și nu activează încălzirea centrală, deși există solicitarea. Comutarea vară-iarnă are o histereză de $\pm 1^\circ\text{C}$. De exemplu: dacă acest parametru este reglat la 20°C , boilerul comută la modul de vară la 21°C și revine la modul de iarnă la 19°C .
U1	Această valoare se utilizează când este conectat senzorul exterior la boiler. Curba de încălzire a parametrului este importantă pentru a adapta compensarea în funcție de vreme la instalația de încălzire individuală, la clădire și la izolația termică. Curba de încălzire se poate regla de la 0 la 40. Curba de încălzire trebuie crescută pentru a crește temperatura stabilită a încălzirii centrale a boilerului. Regiunile mai reci au nevoie de o valoare mai mare curbei de încălzire. Notă: Pentru a activa compensarea vremii, valoarea pantei de încălzire trebuie să fie mai mare decât "0".
U2	Activarea/dezactivarea modului economic al încălzirii centrale. 1 = activat, 0 = dezactivat

#	Descriere
U3	Activarea/dezactivarea modului de confort al apei calde menajere. 1 = activat, 0 = dezactivat

Pentru a folosi meniul setărilor utilizatorului

- 1 Apăsați pe butonul "Enter" când se afișează pictograma ⚙️ în ecranul nivelului 1 al meniului.
Rezultat: Puteți vedea parametrul din nivelul 2 al meniului.
- 2 Selectați indexul cu ajutorul butoanelor DHW+ și DHW-.
- 3 Apăsați pe butonul "Enter" când se afișează parametrul pe care doriți să îl schimbați.
Rezultat: Puteți vedea ecranul nivelului 3 al meniului. Vor apărea săgețile pentru sus și jos.
- 4 Modificați parametrul cu ajutorul butoanelor DHW+ și DHW-.
- 5 Apăsați pe butonul "Enter" pentru a confirma sau pe butonul "Revocare" pentru a anula. Veți reveni la nivelul 2 al meniului după ce apăsați pe "Enter" sau "Înapoi"



3.5.4 Meniul setărilor instalatorului

Numai persoanele autorizate au dreptul să acceseze meniul setărilor instalatorului.

4 Întreținerea și curățarea



AVERTIZARE

Personalul autorizat va trebui să execute întreținerea anuală a boilerului.

Ciclul de întreținere anuală este foarte important pentru funcționarea în siguranță a boilerului și pentru a asigura fiabilitatea și funcționarea pe termen lung.

Pentru detalii, consultați agentul de service.



PERICOL

Întreținerea și reparațiile incorecte pot duce la rănire și daune materiale.

- Nu încercați să executați personal lucrări de reparații sau întreținere a unității.
- Contactați agentul de service.

4.1 Pentru a curăța suprafețele exterioare ale unității

Curățați suprafețele exterioare ale boilerului cu o lavetă umedă și puțin săpun fără solvenți.



PRECAUȚIE

Pulverizatoarele, solvenții sau agenții de curățare conțin clor care poate deteriora exteriorul, racordurile sau unitatea de comandă. Nu le utilizați pentru curățare.

5 Sfaturi pentru economisirea energiei

- Utilizarea unității în modul economic al încălzirii centrale asigură cele mai economice condiții de funcționare a încălzirii centrale.
- Nu utilizați boilerul în modul de confort al apei calde menajere. Modul de confort al apei calde menajere implică preîncălzirea și încălzirea ulterioară, ceea ce reprezintă un lux, nu o necesitate.
- Închideți robinetele termostatate ale caloriferelor când aerisiți încăperile.
- Cea mai mare pierdere de căldură are loc pe la ferestrele și ușile exterioare. Verificați izolațiile termice ale ușilor și ferestrelor. Trageți jaluzelele pe timpul nopții.
- Nu amplasați piese masive de mobilier în fața caloriferelor (cum ar fi canapele, birouri etc.). Lăsați o distanță minimă de 50 cm, altfel aerul cald nu poate să circule și încăperea nu se va încălzi eficient.
- Nu lăsați încăperea să se supraîncălzească. Scăderea temperaturii în încăperea pe timpul zilei înseamnă energie economisită.
- Solicitați, cel puțin o dată pe an, întreținerea boilerului combinat.
- Izolați termic clădirea.
- Folosiți robinete termostatate. Reglajul pentru fiecare cameră se face în funcție de condițiile de confort. Pentru saloane, temperatura este de 20°C, camere de zi 22°C, bucătării 18°C și dormitoare 18°C.
- Nu acoperiți caloriferele cu draperii.

6 Contact

Contactați un agent local de service autorizat dacă aveți întrebări referitoare la întreținerea și repararea instalației. Găsiți informațiile de contact ale service-urilor autorizate la adresa www.daikin.com

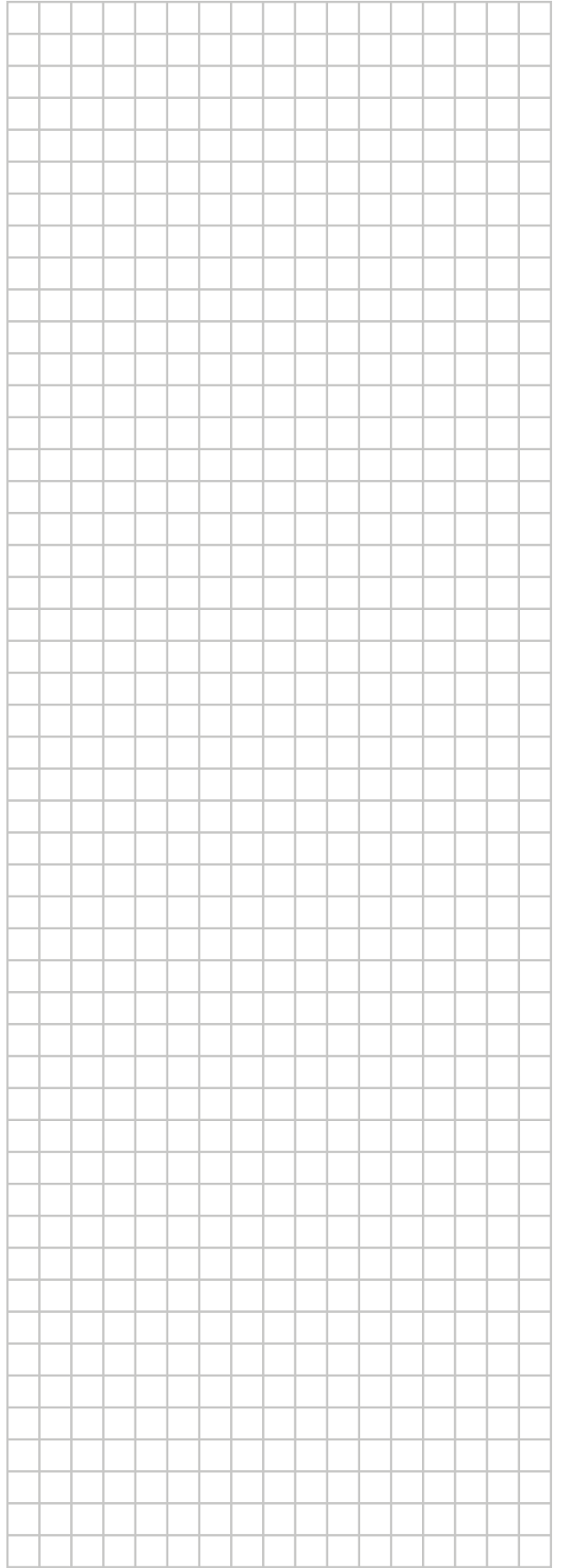
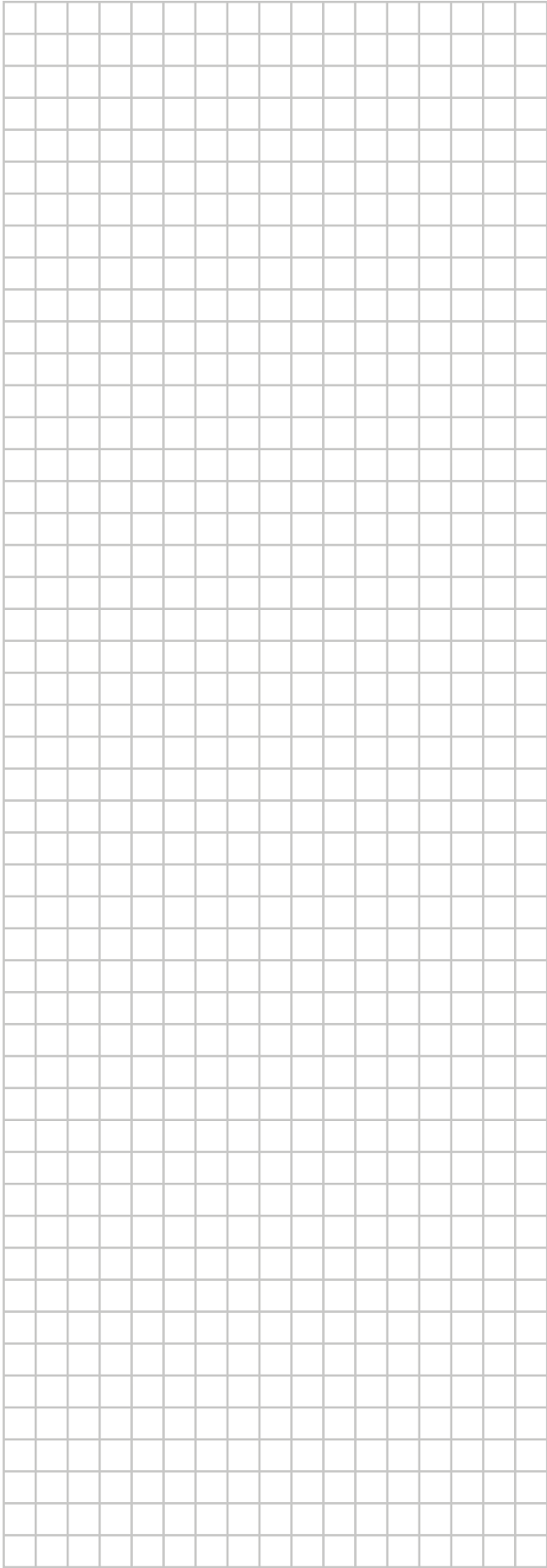
7 Coduri de eroare

#	Problemă	Soluție
10-64	Eroare la circuitul supapei de gaz	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
11-64	Nu are loc aprinderea	Asigurați-vă că este deschisă supapa de pe conducta de gaz. Resetați după a treia încercare de aprindere nereușită.
11-67	Dispare flacăra în timpul funcționării	Eroare temporară. Așteptați reaprinderea boilerului.
13-64	Eroare turajie ventilator	Resetați dacă este cazul. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.

#	Problemă	Soluție
13-65	Eroare turajie ventilator	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
16-64	Temperatura tirajului indică supraîncălzirea	Verificați calea de evacuare a gazelor de ardere. Resetați dacă este cazul. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
1J-64	Limita superioară a termostatului indică supraîncălzirea	<ul style="list-style-type: none"> Verificați robinetele caloriferelor din circuitul de încălzire. Verificați presiunea apei boilerului combinat. Dacă este scăzută, umpleți circuitul de încălzire cu apă. Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
80-01	Defecțiune la senzorul de temperatură a returului	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
81-01	Defecțiune la senzorul de temperatură a debitului	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
81-65	Defecțiune la senzorul solar de temperatură a apei calde menajere	Boilerul funcționează în continuare, dar senzorul solar este defect. Contactați agentul de service.
8A-46	Protecție la îngheț	Unitatea nu funcționează dacă valoarea senzorului de temperatură a debitului este sub 1°C. Așteptați până când codul de eroare dispare din ecran.
8H-64	Creștere bruscă a temperaturii debitului	Asigurați-vă că robinetele caloriferelor sunt deschise suficient pentru ca apa să circule. Boilerul va funcționa din nou după un timp. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
8H-65	Diferența de temperatură debit-retur este prea mare	Asigurați-vă că robinetele caloriferelor sunt deschise suficient pentru ca apa să circule. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
E1-64	Detectare flacăra înainte de funcționarea arzătorului	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
E1-69	Eroare CRC parametru	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
E1-71	Defecțiune întrerupere EK	Eroare permanentă. Contactați agentul de service.
E1-73	Eroare a plăcii cu circuite imprimare interne	Resetați dacă este cazul. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
H9-01	Defecțiune senzor exterior	Boilerul funcționează în continuare, dar senzorul exterior este defect. Contactați agentul de service.
HC-01	Defecțiune la senzorul de temperatură a apei calde menajere	Boilerul funcționează în continuare, dar trebuie să contactați agentul de service.
HJ-08	Presiune ridicată în circuit	Evacuați apa până la 0,8 bari. (Puteți purja caloriferele.)

7 Coduri de eroare

#	Problemă	Soluție
HJ-09	Presiune scăzută în circuit	Creșteți presiunea circuitului la 0,8 bari
HJ-10	Defecțiune la senzorul de presiune a apei	Contactați agentul de service.
J6-01	Supraîncălzire a senzorului de temperatură a debitului (Poate fi o eroare de blocare sau de întrerupere)	<ul style="list-style-type: none">▪ Verificați robinetele caloriferelor din circuitul de încălzire.▪ Verificați presiunea apei boilerului combinat. Dacă este scăzută, umpleți circuitul de încălzire cu apă.▪ Resetați dacă este cazul. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
J6-21	Temperatura returului este mai mare decât temperatura debitului	Nu este necesară resetarea, arzătorul funcționează singur după o scurtă perioadă de timp. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
JJ-64	Defecțiune la senzorul de temperatură a tirajului	Resetați. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.
U4-67	Supraveghere resetare de la distanță	Deconectare - deconectează rețeaua de alimentare. Dacă problema se repetă, contactați agentul de service.



CE



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-12N 2020.07