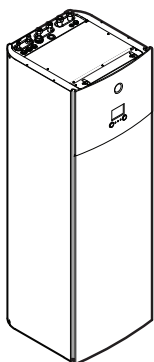


Manuali i përdorimit



X Series - Depozitë (180l/230l)



CHVX07S18A▲4V▼
CHVX07S23A▲4V▼

CHVX07S18A▲9W▼
CHVX07S23A▲9W▼

▲ = A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Tabela e përmbajtjes

1 Rreth këtij dokumenti	2
2 Udhëzimet e sigurisë për përdoruesin	3
2.1 Të përgjithshme	3
2.2 Udhëzimet për përdorim të sigurt	3
3 Rreth sistemit	4
3.1 Komponentët në një ndërtim tipik të sistemit	4
4 Udhëzuesi i shpejtë	4
4.1 Niveli i autorizimit të përdoruesit	4
4.2 Ngrohja/ftohja e ambienteve	5
4.3 Uji i ngrohtë sanitar	6
5 Operimi	6
5.1 Ndërfaqja e përdoruesit: Përmbledhje	6
5.2 Struktura e menysë: Përmbledhje e cilësimeve për përdoruesin	8
5.3 Pamjet e mundshme të ekranit: Përmbledhje	9
5.3.1 Ekranin kryesor	9
5.3.2 Pamja e menysë kryesore	10
5.3.3 Pamja e ekranit të vlerës së caktuar	10
5.3.4 Pamja e detajuar e ekranit me vlerat	10
5.4 Ndezja dhe fikja e funksionimit	11
5.4.1 Tregimi vizual	11
5.4.2 Për ta ndezur ose për ta fikur	11
5.5 Leximi i informacionit	11
5.6 Kontrolli i ngrohjes/ftohjes së ambienteve	11
5.6.1 Vendosja e Modaliteti i funksionimit	11
5.6.2 Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ambientit	12
5.6.3 Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ujit në dalje	12
5.7 Kontrolli i ujit të ngrohtë sanitar	12
5.7.1 Modaliteti Ringrohje	12
5.7.2 Modaliteti Programuar	13
5.7.3 Modaliteti i programuar + ringrohje	14
5.7.4 Përdorimi i funksionimit të fuqishëm të depozitës së ujit të ngrohtë sanitar	14
5.7.5 Dezinfektimi	14
5.8 Ekranin e programit: Shembull ilustrues	15
5.9 Kurba në varësi të motit	16
5.9.1 Çfarë është kurba në varësi të motit?	16
5.9.2 Kurba me 2 pika	17
5.9.3 Kurba pjerrësi-kompensim	17
5.9.4 Përdorimi i kurbave në varësi të motit	18
5.10 Programi i prioritetit	18
5.11 Modaliteti i funksionimit	19
5.12 Konfigurimi i matjes së energjisë	19
5.12.1 Nxehtësia e prodhuar	19
5.12.2 Energjia e konsumuar	19
6 Këshilla për kursimin e energjisë	20
7 Mirëmbajtja dhe shërbimi	20
7.1 Përmbledhje: Mirëmbajtja dhe shërbimi	20
8 Zgjidhja e problemeve	21
8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti	21
8.2 Për të kontrolluar historinë e defekteve	21
8.3 Simptoma: Në ambient është shumë ftohtë ose shumë nxehtë	21
8.4 Simptoma: Uji në çezmë është shumë i ftohtë	21
8.5 Simptoma: Prishja e pompës së nxehtësisë	22
8.6 Simptoma: Sistemi bën zhurma gurgulluese pas vënies në përdorim	22
8.7 Simptoma: Temperatura e dhomës është e ulët dhe nuk ka mjaftueshëm ujë të ngrohtë sanitar gjatë funksionimit të njëkohshëm	22
8.8 Simptoma: Pompa e nxehtësisë nuk ndizet menjëherë	22

8.9 Simptoma: Uji i ngrohtë sanitar nuk nxehtet mjaft shpejt gjatë funksionimit të njëkohshëm	22
8.10 Simptoma: Sistemi i jep përparësi funksionimit me zhurmë të ulët	23
8.11 Për fikjen e detyruar të kompresorit	23
9 Hedhja	23
10 Fjalor	23
11 Cilësimet për instaluesin: Tabelat për plotësim nga instaluesi	23
11.1 Ndihmuesi i konfigurimit	23
11.2 Menyja e cilësimeve	23

1 Rreth këtij dokumenti

Faleminderit që bletë produktin. Ju lutemi:

- Lexoni me kujdes dokumentacionin para përdorimit të ndërfaqes së përdoruesit për të garantuar performancën më të mirë të mundshme.
- Kërkojini instaluesit t'ju informojë për cilësimet e përdorura gjatë konfigurimit të sistemit. Kontrolloni nëse tabelat e cilësimeve të instaluesit janë plotësuar. Nëse JO, kërkojini instaluesit t'i plotësojë.
- Ruajeni dokumentacionin për referencë në të ardhmen.

Audienca e synuar

Përdoruesit fundorë

Seti i dokumentacionit

Ky dokument është pjesë e setit të dokumentacionit. Seti i plotë përbëhet nga:

- Masa sigurie të përgjithshme:**
 - Instruksonet e sigurisë që duhet të lexoni përpara instalimit
 - Formati: printuar në letër (në kutinë e njësisë së brendshme)
- Manuali i përdorimit:**
 - Udhëzues i shpejtë për përdorimin bazë
 - Formati: printuar në letër (në kutinë e njësisë së brendshme)
- Manuali referencë për përdoruesin:**
 - Instruksi të detajuara hap pas hapi dhe informacione mbështetëse për përdorimin bazë dhe të avancuar
 - Formati: Skedarët digjitalë në <https://www.daikin.eu>. Përdorni funksionin e kërkimit  për të gjetur modelin tuaj.
- Manuali i montimit – Njësia e jashtme:**
 - Udhëzime instalimi
 - Formati: printuar në letër (në kutinë e njësisë së jashtme)
- Manuali i montimit – Njësia e brendshme:**
 - Udhëzime instalimi
 - Formati: printuar në letër (në kutinë e njësisë së brendshme)
- Manuali referencë për instaluesin:**
 - Përgatitja për montimin, praktikatat e mira, të dhënat referencë, ...
 - Formati: Skedarët digjitalë në <https://www.daikin.eu>. Përdorni funksionin e kërkimit  për të gjetur modelin tuaj.
- Manuali shtesë për pajisjet opsionale**
 - Informacione shtesë për instalimin e pajisjeve opsionale
 - Formati: version i shtypur (në kutinë e njësisë së brendshme) + skedarë dixhitalë në <https://www.daikin.eu>. Përdorni funksionin e kërkimit  për të gjetur modelin tuaj.

Rishikimet më të fundit të dokumentacionit të siguruar mund të disponohen në faqen rajonale Daikin ose përmes instaluesit tuaj.

Udhëzimet origjinale janë të shkruara në anglisht. Të gjitha gjuhët e tjera janë përkthime të udhëzimeve origjinale.

Aplikacioni ONECTA



Nëse konfiguruar nga instaluesi juaj, ju mund të përdorni aplikacionin ONECTA për të kontrolluar dhe për të monitoruar statusin e sistemit. Për më shumë informacion, shihni:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Pemët e lundrimit

Pemët e lundrimit (p.sh.: [4.3]) ju ndihmojnë të lokalizoni se ku ndodheni në strukturën e menysë së ndërfaqes së përdoruesit.

1	Për të aktivizuar pemët e lundrimit: Në ekranin kryesor ose në ekranin e menysë kryesore, shtypni butonin e ndihmës. Pemët e lundrimit shfaqen në cepin majtas lart të ekranit.	?
2	Për të çaktivizuar pemët e lundrimit: Shtypni përsëri butonin e ndihmës.	?

Ky dokument përmend edhe këto pemë lundrimi. **Shembull:**

1	Shko te [4.3]: Ngrohja/ftohja e hapësirës > Diapazoni i funksionimit.	
---	---	--

Kjo do të thotë:

1	Duke u nisur nga ekrani kryesor, rrotulloni çelësin rrotullues të majtë dhe shkoni te Ngrohja/ftohja e hapësirës.	
2	Shtypni çelësin rrotullues të majtë për të hyrë te nënmenyja.	
3	Rrotulloni çelësin rrotullues të majtë dhe shkoni te Diapazoni i funksionimit.	
4	Shtypni çelësin rrotullues të majtë për të hyrë te nënmenyja.	

2 Udhëzimet e sigurisë për përdoruesin

Zbatoni gjithmonë udhëzimet për sigurinë dhe rregullat vijuese.

2.1 Të përgjithshme



PARALAJMËRIM

Nëse NUK jeni të sigurt sesi ta përdorni njësinë, kontaktoni me instaluesin.



PARALAJMËRIM

Kjo pajisje mund të përdoret nga fëmijë të moshës 8 vjeç e lart dhe personat me aftësi të reduktuara fizike, ndijore ose mendore ose me mungesë përvoje dhe njohurie, nëse u janë dhënë mbikëqyrje ose udhëzime lidhur me përdorimin e pajisjes në një mënyrë të sigurt dhe për të kuptuar përfshirjen e rreziqeve.

Fëmijët NUK do të luajnë me pajisjen.

Pastrimi dhe mirëmbajtja e përdoruesit NUK do të kryhet nga fëmijë pa mbikëqyrje.



PARALAJMËRIM

Për të parandaluar goditjet elektrike ose zjarrin:

- MOS e shpëlah njësinë.
- MOS e përdor njësinë me duar të lagura.
- MOS vendos asnjë send që përmban ujë mbi njësi.



KUJDES

- MOS vendosni sende ose pajisje mbi njësinë.
- MOS u ulni, mos hipni ose mos qëndroni mbi njësinë.

- Njësitë janë të shënuara me këtë simbol:



2.2 Udhëzimet për përdorim të sigurt



A2L ALARM: MATERIAL QË NDIZET LEHTË

Ftohësi brenda kësaj njësie digjet lehtësisht.



PARALAJMËRIM

Pajisja duhet të ruhet në kushtet e mëposhtme:

- në mënyrë që të parandalohet çdo dëmtim mekanik.
- në një ambient të ajrosur mirë, pa burime ndezjeje që funksionojnë vazhdimisht (p.sh. flakë të hapura, pajisje gazi në funksion ose ngrohës elektrik në funksion).



PARALAJMËRIM

Për njësitë që përdorin gaz ftohës R32, është e nevojshme t'i mbani të gjitha dritaret e nevojshme të ajrimit dhe oxhakët të lirë pa pengesa.



PARALAJMËRIM

Hapjet e ventilimit NUK DUHET të bllokohen.

3 Rreth sistemit



PARALAJMËRIM

- MOS i shpo apo digj pjesët e ciklit të ftohësit.
- MOS përdor materiale pastrimi ose mjete për të përshpejtuar procesin e heqjes së akullit ndryshe nga ato që rekomandohen nga prodhuesi.
- Ki parasysh që ftohësi brenda sistemit është pa aromë.



PARALAJMËRIM

- Ftohësi brenda njësive është pak i djegshëm, por normalisht NUK shkakton rrjedhje. Nëse ftohësi rrjedh në dhomë dhe bie në kontakt me zjarrin nga një djegës, ngrohëse apo furnelë, kjo mund të shkaktojë zjarr ose formimin e një gazi të dëmshëm.
- FIKNI çdo pajisje ngrohëse të djegshme, ajrosni dhomën dhe kontaktoni distributorin ku keni blerë njësini.
- MOS e përdorni njësini derisa një person shërbimit të konfirmojë që pjesa nga e cila ka rrjedhë ftohësi është riparuar.



PARALAJMËRIM

Nëse kordoni i korrentit është i dëmtuar, DUHET të ndërrohet nga prodhuesi, agjenti i shërbimit ose persona të ngjashëm të kualifikuar për të shmangur një rrezik.



PARALAJMËRIM

Ajrimi i emetuesve ose kolektorëve të ngrohjes Përpara ajrimit të emetuesve ose kolektorëve të ngrohjes, kontrolloni nëse në ekranin kryesor të ndërfaqes së përdoruesit shfaqet ose .

- Nëse jo, mund ta nxirrni ajrin menjëherë.
- Nëse po, sigurohuni që dhoma ku dëshironi të nxirrni ajrin ka ajrim të mjaftueshëm. **Arsyeja:** Në rast defekti, ftohësi mund të depërtojë në qarkun e ujit dhe më pas të çlirohet në ambient gjatë ajrimit të emetuesve ose kolektorëve të ngrohjes.

3 Rreth sistemit

Në varësi të ndërtimit të sistemit, sistemi mund të:

- Ngroh ambientin
- Fresko ambientin
- Prodhojë ujë të ngrohtë sanitar



INFORMACION

Njësitë e brendshme DX kanë dy modalitete funksionimi: ngrohje dhe ftohje.

Për njësitë e brendshme të montuara në dysheme:

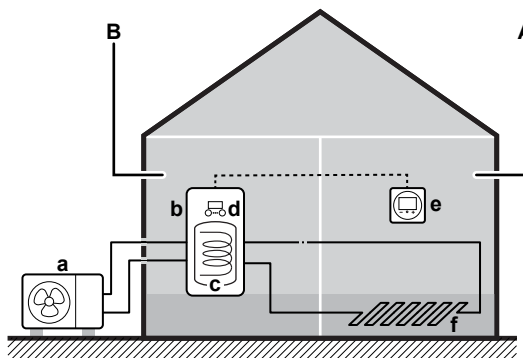
- Ftohja lejohet vetëm në kombinim me ngrohjen nën dysheme + kompletin për dy zona.
- Në modalitetin e ftohjes, pika e referencës për qarkun e ngrohjes nën dysheme nuk mund të vendoset nën 18°C.
- Ftohja me njësi "fan coil" ose radiatorë nuk lejohet.



INFORMACION

Nëse është instaluar ngrohje nën dysheme, në modalitetin e ftohjes sigurohet vetëm efekt freskimi. Ftohja aktive NUK lejohet.

3.1 Komponentët në një ndërtim tipik të sistemit



- A** Zona kryesore. **Shembull:** Dhoma e ndenjes.
B Dhoma teknike. **Shembull:** Garazh.
a Pompa e nxehtësisë në njësini e jashtme
b Njësia e brendshme e pompës së nxehtësisë
c Depozita e ujit të ngrohtë sanitar (DHW)
d Ndërfaqja e përdoruesit e njësive të brendshme
e Ndërfaqja e dedikuar e komfortit të njeriut (BRC1HH, e përdorur si termostati ambient)
f Ngrohje nën dysheme, radiatorë ose njësi fan coil

4 Udhëzuesi i shpejtë

4.1 Niveli i autorizimit të përdoruesit

Sasia e informacionit që mund të lexoni dhe modifikoni në strukturën e menysë varet nga niveli i autorizimit të përdoruesit:

- Përdoruesi: Modaliteti standard
- Përdoruesi i avancuar: Mund të lexoni dhe të modifikoni më shumë informacione

Ndryshimi i nivelit të autorizimit të përdoruesit

1	Shkoni te [B]: Profili i përdoruesit.	
2	Futni kodin PIN të kërkuar për nivelin e autorizimit të përdoruesit.	—
	▪ Lundroni nëpër listën e numrave dhe ndryshoni numrin e zgjedhur.	
	▪ Konfirmoni shifrën për të vijuar në shifrën tjetër.	
	▪ OSE, lëvizni kursoren nga e majta në të djathtë.	
	▪ Konfirmoni kodin PIN dhe vazhdoni më tej.	

Kodi PIN i përdoruesit

Kodi PIN për Përdoruesin është 0000.



Kodi PIN për përdoruesin e avancuar

Kodi PIN për Përdoruesin i avancuar është 1234. Pas futjes së kodit disponohen pika shtesë të menysë për përdoruesin.

Përdoruesi i avancuar

1234

4.2 Ngrohja/ftohja e ambienteve

Për të aktivizuar ose çaktivizuar ngrohjen/ftohjen e ambienteve



INFORMACION

Njësitë e brendshme DX kanë dy modalitete funksionimi: ngrohje dhe ftohje.

Për njësitë e brendshme të montuara në dysheme:

- Ftohja lejohet vetëm në kombinim me ngrohjen nën dysheme + kompletin për dy zona.
- Në modalitetin e ftohjes, pika e referencës për qarkun e ngrohjes nën dysheme nuk mund të vendoset nën 18°C.
- Ftohja me njësi "fan coil" ose radiatorë nuk lejohet.



NJOFTIM

Mbrojtja nga ngrica e ambientit. he nëse çaktivizoni funksionin e ngrohjes/ftohjes së ambienteve ([C.2]: Funksionimi > Ngrohja/ftohja e hapësirës), funksioni i mbrojtjes nga ngrica e ambientit, nëse është aktivizuar, mund të vazhdojë të funksionojë. Megjithatë, kur përdoret kontrolli sipas temperaturës së ujit ose një termostat i jashtëm ambientit, kjo mbrojtje NUK garantohej.

1	Shkoni te [C.2]: Funksionimi > Ngrohja/ftohja e hapësirës.	
2	Vendoseni funksionimin në Ndezur ose Fikur.	

Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ambientit

Kur sistemi kontrollohet sipas temperaturës së ambientit, mund të përdorni ekranin e temperaturës së ambientit për të parë dhe rregulluar temperaturën e synuar.

1	Shkoni te [1]: Ambienti.	
2	Rregulloni temperaturën e synuar të ambientit.	
	a Temperatura aktuale e ambientit b Temperatura e synuar e ambientit	

Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ujit në dalje

Mund të përdorni ekranin e temperaturës së ujit në dalje për të parë dhe rregulluar temperaturën e synuar.

1	Shkoni te [2]: Zona kryesore.	
2	Rregulloni temperaturën e synuar të ujit në dalje.	
	a Temperatura aktuale e ujit në dalje b Temperatura e synuar e ujit në dalje	

Për të ndryshuar kurbën e varur nga kushtet atmosferike për ngrohjen/ftohjen e ambienteve

1 Shkoni te zona përkatëse:

Zona	Shkoni te...
Zona kryesore – Ngrohje	[2.5] Zona kryesore > Kurba e ngrohjes në varësi të motit
Zona kryesore – Ftohje	[2.6] Zona kryesore > Kurba e ftohjes në varësi të motit

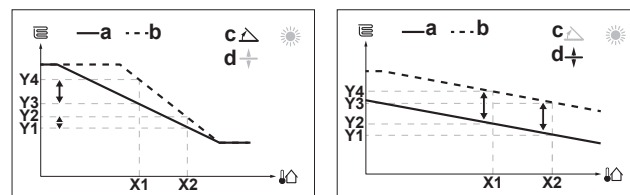
2 Rregulloni kurbën në varësi të motit.

Ekzistojnë dy lloje kurbash WD: **kurba me pjerrësi dhe kompensim** (parazgjedhje) dhe **kurba me 2 pika**. Nëse është e nevojshme, lloji i kurbës mund të ndryshohet te [2.E] Zona kryesore > Lloji i kurbës në varësi të motit. Mënyra e rregullimit varet nga lloji i zgjedhur.

Kurba pjerrësi-kompensim

Pjerrësia Kur ndryshohet pjerrësia, temperatura e re e preferuar në X1 është më e lartë sesa temperatura e preferuar në X2.

Kompensimi Kur ndryshohet kompensimi, temperatura e re e preferuar në X1 është njëllë më e lartë si temperatura e preferuar në X2.

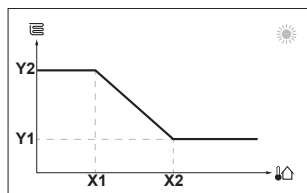


- X1, X2 Temperatura e jashtme
Y1~Y4 Temperatura e synuar e ujit në dalje
a Kurba WD përpara ndryshimeve
b Kurba WD pas ndryshimeve
c Pjerrësia
d Kompensimi

Veprimet e mundshme në ekran	
	Zgjidhni pjerrësinë ose kompensimin.
	Rritni ose ulni pjerrësinë/kompensimin.
	Kur zgjidhet pjerrësia: vendosni pjerrësinë dhe shkoni te kompensimi. Kur zgjidhet kompensimi: vendosni kompensimin.
	Konfirmimi ndryshimit dhe kthehuni te nënmenyja.

5 Operimi

Kurba me 2 pika



X1, X2 Temperatura e jashtme
Y1, Y2 Temperatura e synuar e ujit në dalje

Veprimet e mundshme në ekran

	Kaloni përmes temperaturave.
	Ndryshoni temperaturën.
	Shkoni në temperaturën tjetër.
	Konfirmimi ndryshimit dhe vazhdoni më tej.

Më shumë informacion

Për më shumë informacion, shihni edhe:

- "5.4 Ndezja dhe fikja e funksionimit" ▶ 11]
- "5.6 Kontrolli i ngrohjes/ftohjes së ambienteve" ▶ 11]
- "5.8 Ekran i programit: Shembull ilustrues" ▶ 15]
- "5.9 Kurba në varësi të motit" ▶ 16]
- Manuali referencë për përdoruesin

4.3 Uji i ngrohtë sanitar

Për të ndezur ose për të fikur funksionin e ngrohjes së depozitës



NJOFTIM

Modaliteti i dezinfektimit. Edhe nëse e fikni funksionin e ngrohjes së depozitës ([C.3]: Funksionimi > Depozita), modaliteti i dezinfektimit do të mbetet aktiv. Megjithatë, nëse e fikni atë kur dezinfektimi është në proces, ndodh një gabim AH-00.

1	Shkoni te [C.3]: Funksionimi > Depozita.	
2	Vendoseni funksionimin në Ndezur ose Fikur.	

Për të ndryshuar vlerën e caktuar të temperaturës së depozitës

Në modalitetin Vetëm ringrohje, mund të përdorni ekranin e vlerës së caktuar të depozitës për të lexuar dhe për të rregulluar temperaturën e ujit të ngrohtë sanitar.

1	Shkoni te [5]: Depozita.	

2	Rregulloni temperaturën e ujit të ngrohtë sanitar.	
	a Temperatura aktuale e ujit të ngrohtë sanitar b Temperatura e dëshiruar e ujit të ngrohtë sanitar	

Në modalitetet e tjera ju vetëm mund ta shihni ekranin e vlerës së caktuar, por nuk mund ta modifikoni atë. Në vend të saj, mund të modifikoni cilësimet për Setpointi i rehatisë [5.2], Setpointi ECO [5.3] dhe Setpointi i ringrohjes [5.4].



INFORMACION

Në situata kur parashikohet konsum shumë i ulët ose asnjë konsum i ujit të ngrohtë sanitar (DHW), vlera e caktuar e temperaturës së depozitës prej ≤45°C mund të rezultojë në temperatura të DHW më të ftohta sesa kur përdoret modaliteti Vetëm ringrohje. Në situata të tilla, rekomandohet të kaloni në një nga modalitetet e mëposhtme:

- Vetëm planifikim
- Programi + ringrohje

Më shumë informacion

Për më shumë informacion, shihni edhe:

- "5.4 Ndezja dhe fikja e funksionimit" ▶ 11]
- "5.7 Kontrolli i ujit të ngrohtë sanitar" ▶ 12]
- "5.8 Ekran i programit: Shembull ilustrues" ▶ 15]
- Manuali referencë për përdoruesin

5 Operimi



INFORMACION

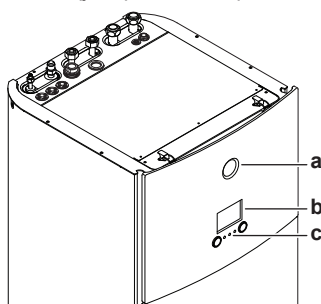
Njësitë e brendshme DX kanë dy modalitete funksionimi: ngrohje dhe ftohje.

Për njësitë e brendshme të montuara në dyshe:

- Ftohja lejohet vetëm në kombinim me ngrohjen nën dyshe + kompletin për dy zona.
- Në modalitetin e ftohjes, pika e referencës për qarkun e ngrohjes nën dyshe nuk mund të vendoset nën 18°C.
- Ftohja me njësi "fan coil" ose radiatorë nuk lejohet.

5.1 Ndërfaqja e përdoruesit: Përmbledhje

Ndërfaqja e përdoruesit përbëhet nga komponentët e mëposhtëm:



- a** Treguesi i statusit
- b** Ekran LCD
- c** Çelësat rrotullues dhe butonat

Treguesi i statusit

Dritat LED të treguesit të statusit ndizen ose pulsojnë për të treguar modalitetin e funksionimit të njësisë.

Drita LED	Modaliteti	Përshkrimi
Pulson blu	Gatishmëri	Njësia nuk është në funksionim.
Blu e vazhdueshme	Funksionimi	Njësia është në funksionim.
Pulson e kuqe	Defekt	Ka ndodhur një defekt. Shihni "8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti" [p. 21] për më shumë informacion.

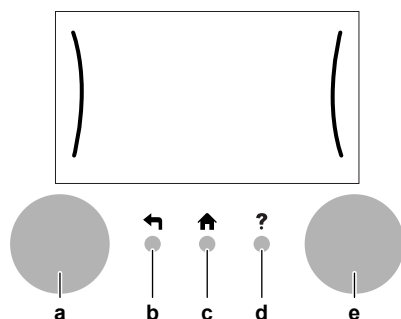
Ekрани LCD

Ekрани LCD ka një funksion fjetjeje. Pas 15 minutash mungese veprimi në ndërfaqen e përdoruesit, ekрани errësohet. Shtypja e një butoni ose rrotullimi i një çelësi rrotullues e zgjon ekranin.

Çelësat rrotullues dhe butonat

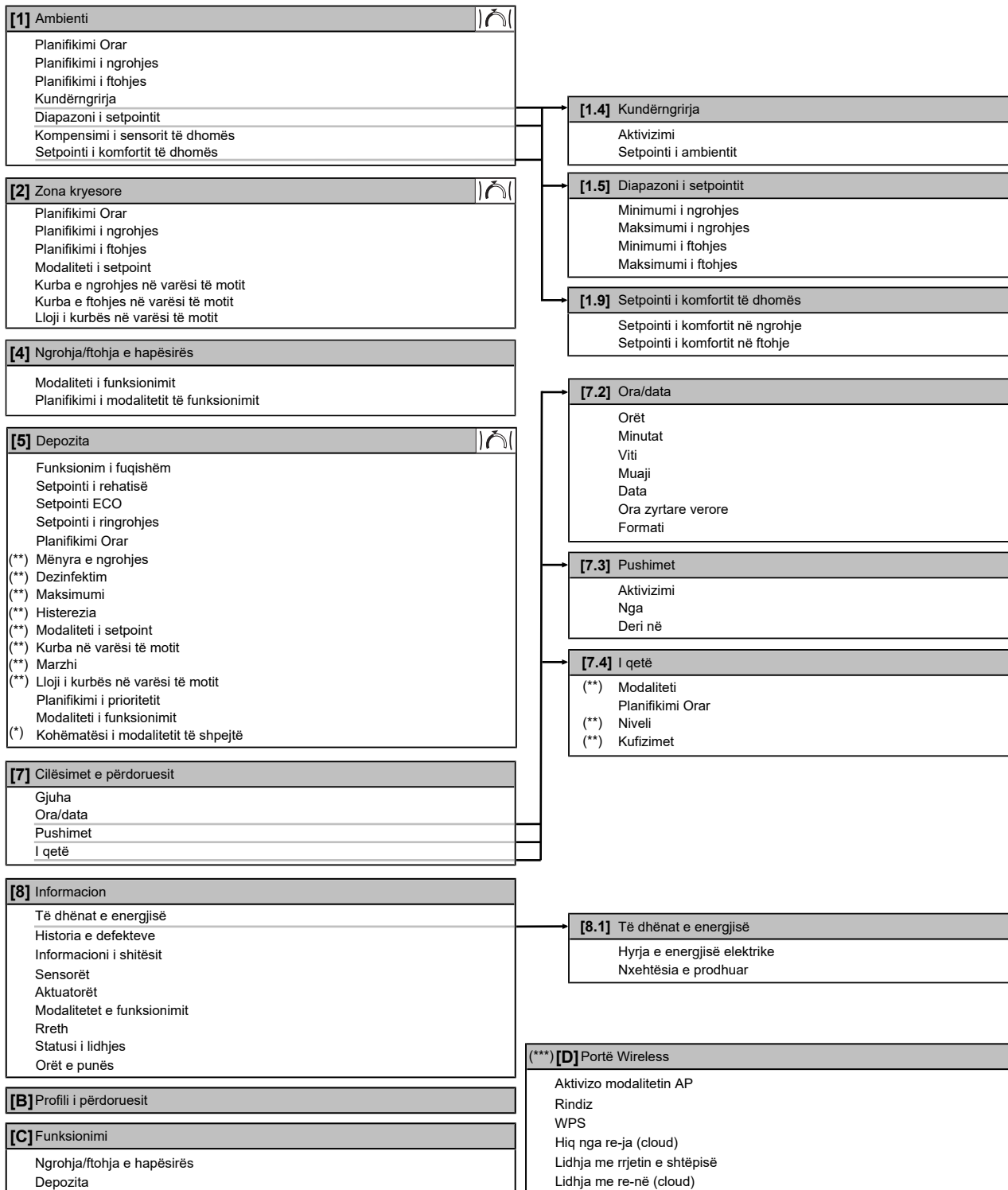
Çelësat rrotullues dhe butonat i përdorni që:

- Të lundroni nëpër pamjet e ekranit, menyte dhe cilësimet e ekranit LCD
- Të vendosni vlerat



Artikulli	Përshkrimi
a Çelësi rrotullues i majtë	Ekрани LCD tregon një hark në anën e majtë të ekranit kur përdorni çelësin rrotullues të majtë. 🔍: Rrotulloni, pastaj shtypni çelësin rrotullues të majtë. Lundroni nëpër strukturën e menysë. 🔍: Rrotulloni çelësin rrotullues të majtë. Zgjidhni një pikë të menysë. 🔍: Shtypni çelësin rrotullues të majtë. Konfirmoni zgjedhjen ose shkoni te një nënmeny.
b Butoni i kthimit pas	⬅️: Shtypeni për t'u kthyer 1 hap pas në strukturën e menysë.
c Butoni Home	🏠: Shtypeni për t'u kthyer në ekranin kryesor.
d Butoni i ndihmës	?: Shtypeni për të shfaqur ndonjë tekst ndihmës të lidhur me faqen aktuale (nëse ka).
e Çelësi rrotullues i djathtë	Ekрани LCD tregon një hark në anën e djathtë të ekranit kur përdorni çelësin rrotullues të djathtë. 🔍: Rrotulloni, pastaj shtypni çelësin rrotullues të djathtë. Ndryshoni një vlerë ose cilësim, që shfaqet në anën e djathtë të ekranit. 🔍: Rrotulloni çelësin rrotullues të djathtë. Lundroni nëpër vlerat dhe cilësimet e mundshme. 🔍: Shtypni çelësin rrotullues të djathtë. Konfirmoni zgjedhjen dhe shkoni në pikën tjetër të menysë.

5.2 Struktura e menysë: Përmbledhje e cilësimeve për përdoruesin



Pamja e ekranit të vlerës së caktuar

(*)

Vlen vetëm kur modaliteti Operation është Quick

(**)

Mund të aksesohet vetëm nga instaluesi

(***)

Vlen vetëm kur është instaluar Wi-Fi

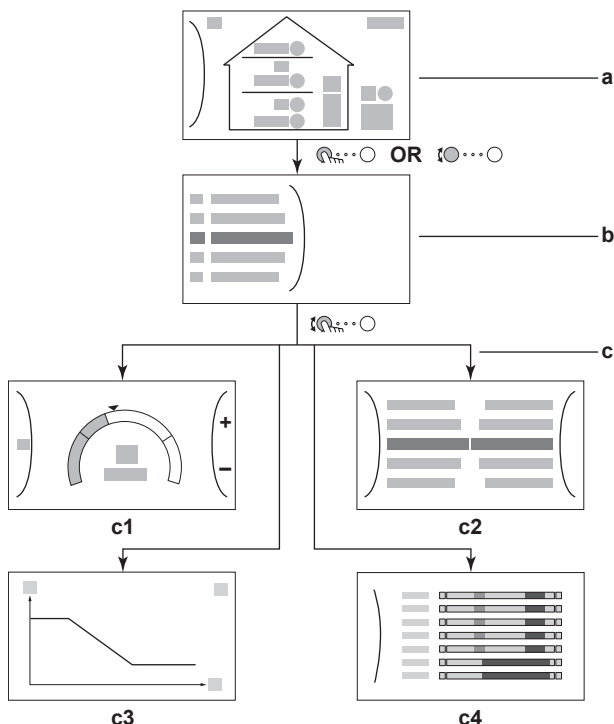


INFORMACION

Në varësi të cilësimeve të zgjedhura për instaluesin dhe të llojit të njësisë, cilësimet mund të jenë të dukshme/të padukshme.

5.3 Pamjet e mundshme të ekranit: Përmbledhje

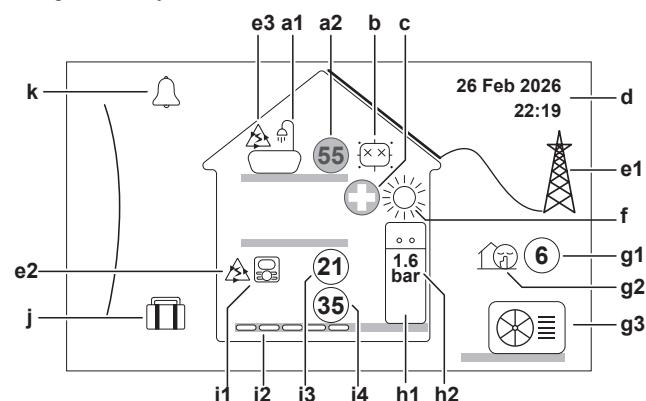
Pamjet më të zakonshme të ekranit janë si më poshtë:



- a Ekran kryesor
b Pamja e menysë kryesore
c Pamjet e ekranit të niveleve më të poshtme:
c1: Pamja e ekranit të vlerës së caktuar
c2: Pamja e detajuar e ekranit me vlerat
c3: Pamja e ekranit me kurbën në varësi të motit
c4: Pamja e ekranit me programin

5.3.1 Ekran kryesor

Shtypni butonin për t'u kthyer në ekranin kryesor. Ju mund të shihni një përmbledhje të konfigurimit të njësisë dhe të temperaturës së dhomës dhe të temperaturës së vlerës së caktuar. Në ekranin kryesor janë të dukshme vetëm simbolet e zbatueshme për konfigurimin tuaj.



Veprimet e mundshme në ekran	
	Kaloni përmes listës së menysë kryesore.
	Shkoni tek ekranin e menysë kryesore.
?	Aktivizoni/çaktivizoni pemët e lundrimit.

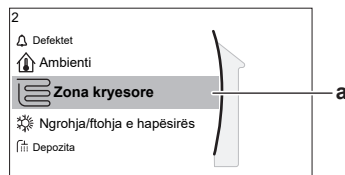
Artikull	Përshkrimi
a Uji i ngrohtë sanitar	
a1	Uji i ngrohtë sanitar
a2	Temperatura e matur e depozitës ^(a)
b Dezinfektimi / I fuqishëm	
	Modaliteti i dezinfektimit aktiv
	Modaliteti i funksionimit të fuqishëm aktiv
c Emergjencia	
	Pompa e nxehtësisë ka dështuar dhe sistemi funksionon në modalitetin Emergjencia, ose pompa e nxehtësisë është fikur me forcë.
d Data dhe ora aktuale	
e Energjia inteligjente	
e1	Energjia inteligjente është e disponueshme nga panelet diellore ose rrjeti inteligjent.
e2	Energjia inteligjente po përdoret aktualisht për ngrohjen e ambienteve.
e3	Energjia inteligjente aktualisht po përdoret për ujë të ngrohtë sanitar.
f Modaliteti i funksionimit të ambienteve	
	Ftohje
	Ngrohje
g Modaliteti Jashtë / i qetë	
g1	Temperatura e jashtme e matur ^(a)
g2	Modaliteti i qetë aktiv
g3	Njësi e jashtme
h Njësia e brendshme / depozita e ujit të ngrohtë sanitar	
h1	Njësi e brendshme e montuar në dyshe me depozitë të integruar
h2	Presioni i ujit
i Zona kryesore	
i1 Lloji i termostatit të instaluar të dhomës:	
	Funksionimi i njësive përcaktohet sipas temperaturës së ambientit të matur nga ndërfaqja e dedikuar e komfortit të njeriut (BRC1HHDA e përdorur si termostat ambientit).
	Funksionimi i njësive përcaktohet nga termostati i jashtëm i dhomës (me kablo ose me valë).
—	Nuk është instaluar ose konfiguruar asnjë termostat dhome. Funksionimi i njësive përcaktohet sipas temperaturës së ujit në dalje, pavarësisht nga temperatura aktuale e dhomës dhe/ose kërkesa për ngrohje të ambientit.
i2 Lloji i emetuesit të instaluar të nxehtësisë	
	Ngrohje nën dyshe
	Njësi ventilkonvektor
	Radiator
i3	Temperatura e matur e ambientit ^(a)
i4	Vlera e caktuar e temperaturës së ujit që largohet ^(a)
j Modaliteti i pushimeve	
	Modaliteti i pushimeve aktiv
k Defekt	
	Ka ndodhur një defekt.
	Shihni "8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti" [p. 21] për më shumë informacion.

^(a) Nëse funksioni përkatës (për shembull, ngrohja e ambientit) nuk është aktive, rrethi shfaqet me ngjyrë gri.

5 Operimi

5.3.2 Pamja e menysë kryesore

Duke u nisur nga ekrani kryesor, shtypni (🔍) ose rrotulloni (🔄) çelësin rrotullues të majtë për të hapur ekranin e menysë kryesore. Nga menya kryesore, mund të hyni në ekranet e vlerave të caktuara të ndryshme dhe në nënmeny.



a Nënmenyja e zgjedhur

Veprimet e mundshme në ekran	
🔍	Kaloni përmes listës.
🔄	Hyni në nënmeny.
?	Aktivizoni/çaktivizoni pemët e lundrimit.

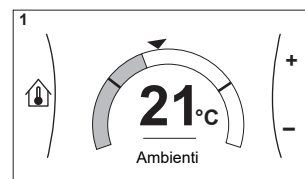
Nënmeny	Përshkrimi
[0] 🚨 ose ⚠️ Defektet	Kufizim: Shfaqet vetëm nëse ndodh ndonjë defekt. Shihni "8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti" ▶ 21 për më shumë informacion.
[1] 🏠 Ambienti	Kufizim: Shfaqet vetëm nëse një ndërfaqe e dedikuar e komfortit për njeriun (BRC1HHDA e përdorur si termostat ambientit) kontrollon njësinë e brendshme. Vendosni temperaturën e ambientit.
[2] 📊 Zona kryesore	Shfaq simbolin përkatës për llojin kryesor të emetuesit në zonën tuaj. Vendosni temperaturën e ujit në dalje për zonën kryesore.
[4] ☀️ Ngrohja/ftohja e hapësirës	Shfaq simbolin përkatës për njësinë tuaj. Vendoseni njësinë në modalitetin e ngrohjes ose të ftohjes.
[5] 🚿 Depozita	Vendosni temperaturën e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar.
[7] ⚙️ Cilësimet e përdoruesit	Mundëson hyrjen te cilësimet për përdoruesin, si për shembull modalitetin e pushimeve dhe modalitetin e qetë.
[8] ⓘ Informacion	Shfaq të dhëna dhe informacione rreth njësisë së brendshme.
[9] ✖️ Cilësimet e instaluesit	Kufizim: Vetëm për instaluesin. Mundëson hyrjen te cilësimet e avancuara.
[A] 🛠️ Vënia në përdorim	Kufizim: Vetëm për instaluesin. Kryen testimet dhe mirëmbajtjen.
[B] 👤 Profili i përdoruesit	Ndryshoni profilin aktiv të përdoruesit.
[C] ⚡ Funksionimi	Ndizni dhe fikni funksionin e ngrohjes/ftohjes dhe të përgatitjes së ujit të ngrohtë sanitar.
[D] 📶 Portë Wireless	Kufizim: Shfaqet vetëm nëse është instaluar një LAN me valë (Wi-Fi). Përmban cilësimet që nevojiten kur konfigurohet aplikacioni ONECTA.

5.3.3 Pamja e ekranit të vlerës së caktuar

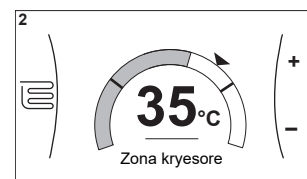
Pamja e ekranit të vlerës së caktuar shfaqet për ekranet që përshkruajnë komponentët e sistemit që kanë nevojë për një vlerë të caktuar.

Shembuj

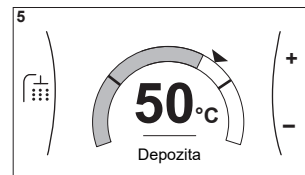
[1] Ekran i temperaturës së ambientit



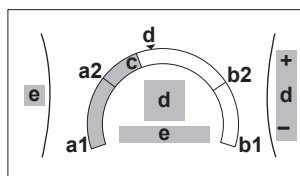
[2] Ekran i zonës kryesore



[5] Pamja e ekranit e temperaturës së depozitës



Shpjegimi

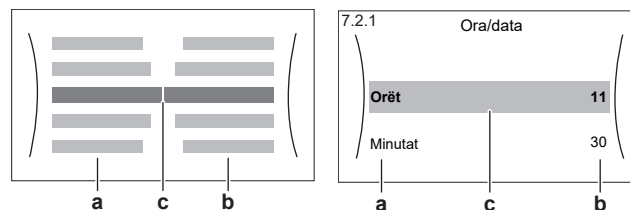


Veprimet e mundshme në ekran	
🔍	Kaloni përmes listës së nënmenysë.
🔄	Shkoni te nënmenyja.
🔄🔍	Rregulloni dhe aplikoni automatikisht temperaturën e dëshiruar.

Artikull	Përshkrimi	
Kufiri i temperaturës minimale	a1	I fiksuar nga njësia
	a2	I kufizuar nga instaluesi
Kufiri i temperaturës maksimale	b1	I fiksuar nga njësia
	b2	I kufizuar nga instaluesi
Temperatura aktuale	c	E matur nga njësia
Temperatura e dëshiruar	d	Rrotulloni çelësin rrotullues të djathtë për ta rritur ose ulur.
Nënmeny	e	Rrotulloni ose shtypni çelësin rrotullues të majtë për të shkuar te nënmenyja.

5.3.4 Pamja e detajuar e ekranit me vlerat

Shembull:



- a Cilësimet
b Vlerat
c Cilësimi i zgjedhur dhe vlera

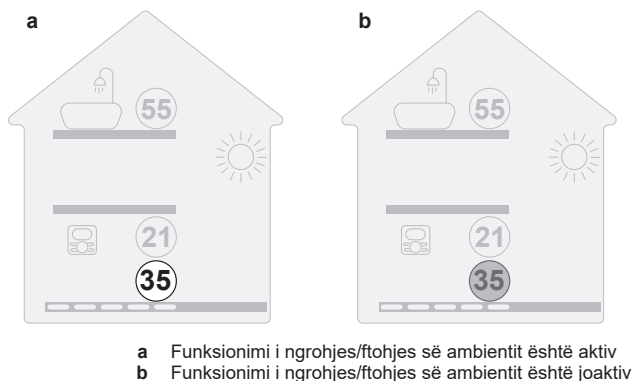
Veprimet e mundshme në ekran	
🔍	Kaloni përmes listës së cilësimeve.
🔄	Ndryshoni vlerën.
🔄🔍	Shkoni te cilësimi tjetër.
🔄🔄	Konfirmoni ndryshimet dhe vazhdoni më tej.

5.4 Ndezja dhe fikja e funksionimit

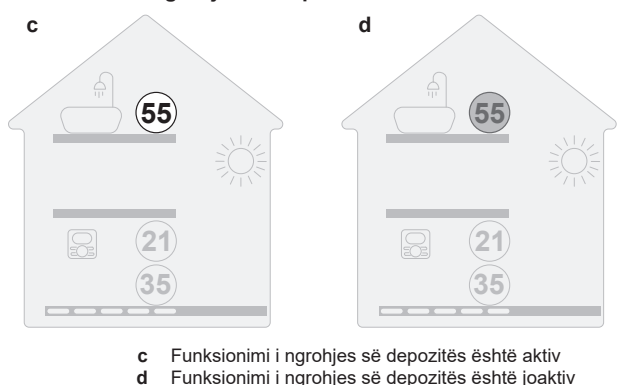
5.4.1 Tregimi vizual

Disa funksione të njësise mund të aktivizohen ose të çaktivizohen më vete. Nëse një funksion çaktivizohet, ikona përkatëse e temperaturës në ekranin kryesor do të kthehet në ngjyrë gri.

Funksionimi i ngrohjes/ftohjes së ambientit



Funksionimi i ngrohjes së depozitës



5.4.2 Për ta ndezur ose për ta fikur

Funksionimi i ngrohjes/ftohjes së ambientit



NJOFTIM

Mbrojtja nga ngrica e ambientit. he nëse çaktivizoni funksionin e ngrohjes/ftohjes së ambienteve ([C.2]: Funksionimi > Ngrahja/ftohja e hapësirës), funksioni i mbrojtjes nga ngrica e ambientit, nëse është aktivizuar, mund të vazhdojë të funksionojë. Megjithatë, kur përdoret kontrolli sipas temperaturës së ujit ose një termostat i jashtëm ambientit, kjo mbrojtje NUK garantohet.

1	Shkoni te [C.2]: Funksionimi > Ngrahja/ftohja e hapësirës.	
2	Vendoseni funksionimin në Ndezur ose Fikur.	

Funksionimi i ngrohjes së depozitës



NJOFTIM

Modaliteti i dezinfektimit. Edhe nëse e fikni funksionin e ngrohjes së depozitës ([C.3]: Funksionimi > Depozita), modaliteti i dezinfektimit do të mbetet aktiv. Megjithatë, nëse e fikni atë kur dezinfektimi është në proces, ndodh një gabim AH.

1	Shkoni te [C.3]: Funksionimi > Depozita.	
2	Vendoseni funksionimin në Ndezur ose Fikur.	

5.5 Leximi i informacionit

Për të lexuar informacionin

1	Shkoni te [8]: Informacion.	
---	-----------------------------	--

Informacioni i mundshëm për lexim

Në meny...	Ju mund të lexoni...
[8.1] Të dhënat e energjisë	Energjia e prodhuar dhe energjia elektrike e konsumuar
[8.2] Historia e defekteve	Historia e defekteve
[8.3] Informacioni i shitësit	Numri i kontaktit/sportelit të ndihmës
[8.4] Sensorët	Temperatura e dhomës, temperatura e jashtme, temperatura e ujit që largohet,...
[8.5] Aktuatorët	Statusi/modaliteti i çdo aktuatori Shembull: Ndezja/fikja e njësise së pompës
[8.6] Modalitetet e funksionimit	Modaliteti aktual i funksionimit Shembull: Modaliteti shkrirje/kthimi i vajit
[8.7] Rreth	Informacioni i versionit të sistemit
[8.8] Statusi i lidhjes	Informacioni rreth statusit të lidhjes së njësise, termostatit të dhomës dhe Wi-Fi
[8.9] Orët e punës	Orët e punës së komponentëve specifikë të sistemit

5.6 Kontrolli i ngrohjes/ftohjes së ambienteve

5.6.1 Vendosja e Modaliteti i funksionimit



INFORMACION

- Ftohja dhe ngrohja e ambienteve nuk mund të funksionojnë njëkohësisht.
- Kur kondicioneri i lidhur funksionon në modalitetin e ftohjes, ngrohja e ambienteve dhe prodhimi i ujit të ngrohtë sanitar mund të mos jenë për kohësisht të disponueshme.
- Kur kondicioneri i lidhur funksionon në modalitetin e ngrohjes, ftohja e ambienteve nuk është e disponueshme.
- Kur modaliteti i kërkuar të jetë sërish i disponueshëm, njësia do ta rifillojë funksionimin automatikisht.

Rreth modaliteteve të funksionimit të ambienteve

Njësia juaj mund të jetë vetëm për ngrohje ose për ngrohje dhe ftohje, nëse është e pajisur me kompletin e përzjerjes.

- Nëse njësia juaj është vetëm për ngrohje, ajo mund të përdoret vetëm për ngrohjen e ambienteve.
- Nëse njësia juaj mbështet ngrohjen dhe ftohjen, ajo mund të përdoret si për ngrohjen, ashtu edhe për ftohjen e ambienteve. Duhet t'i tregoni sistemit se cilin modalitet funksionimi të përdorë.

Për të zgjedhur modalitetin e funksionimit të ambienteve, mund të:

5 Operimi

Ju mund të...	Vendndodhja
Kontrolloni modalitetin aktual të funksionimit.	Ekrani kryesor
Vendosni modalitetin e funksionimit në mënyrë të përhershme.	Menyja kryesore
Kufizoni kalimin automatik sipas muajve	

Për të kontrolluar modalitetin aktual të funksionimit

Modaliteti aktual i funksionimit shfaqet në ekranin kryesor:

- Kur njësia është në modalitetin e ngrohjes, shfaqet ikona e ngrohjes.
- Kur njësia është në modalitetin e ftohjes, shfaqet ikona e ftohjes.

Treguesi i statusit tregon nëse njësia është në funksion:

- Kur njësia nuk është në funksion, treguesi i statusit pulson me dritë blu çdo rreth 5 sekonda.
- Kur njësia është në funksion, treguesi i statusit qëndron ndezur me ngjyrë blu.

Për të zgjedhur modalitetin e funksionimit

1	Shkoni te [4.1]: Ngrohja/ftohja e hapësirës > Modaliteti i funksionimit	
2	Zgjidhni një nga opsionet e mëposhtme: - Ngrohje: Vetëm ngrohje - Ftohje: Vetëm ftohje - Automatike Modaliteti i funksionimit kalon automatikisht nga ngrohja në ftohje dhe anasjelltas, në varësi të temperaturës së jashtme. Ky funksion kufizohet sipas programit Planifikimi i modalitetit të funksionimit [4.2].	

Për të kufizuar kalimin automatik sipas një programi

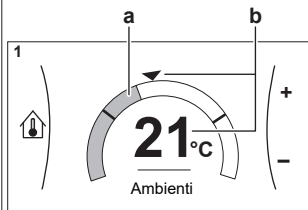
Kushtet: Modaliteti i funksionimit është vendosur në Automatike.

1	Shkoni te [4.2]: Ngrohja/ftohja e hapësirës > Planifikimi i modalitetit të funksionimit.	
2	Zgjidhni një muaj.	
3	Për çdo muaj, zgjidhni një opsion: - I kthyeshëm: Pa kufizime - Vetëm ngrohje: I kufizuar - Vetëm ftohje: I kufizuar	
4	Konfirmimi ndryshimet.	

5.6.2 Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ambientit

Kur sistemi kontrollohet sipas temperaturës së ambientit, mund të përdorni ekranin e temperaturës së ambientit për të parë dhe rregulluar temperaturën e synuar.

1	Shkoni te [1]: Ambienti.	
2	Rregulloni temperaturën e synuar të ambientit.	



- a Temperatura aktuale e ambientit
b Temperatura e synuar e ambientit

Nëse programi kohor është aktiv pas ndryshimit të temperaturës së ambientit

- Temperatura e re do të ruhet derisa të ekzekutohet veprimi i ardhshëm i planifikuar.
- Kur të ekzekutohet veprimi i radhës sipas programit, temperatura e synuar do të rikthehet automatikisht në vlerën e planifikuar.

Nëse dëshironi ta shmangni këtë, çaktivizoni (përkohësisht) programin kohor.

Për të çaktivizuar programin kohor të temperaturës së ambientit

1	Shkoni te [1.1]: Ambienti > Planifikimi Orar.	
2	Zgjidhni Jo.	

5.6.3 Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ujit në dalje

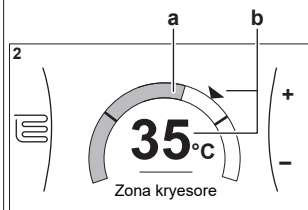


INFORMACION

Uji në dalje është uji që furnizohet drejt emetuesve të nxehtësisë. Temperatura e synuar e ujit në dalje konfigurohet nga instaluesi sipas llojit të emetuesit të nxehtësisë. Rregullojeni temperaturën e ujit në dalje vetëm nëse hasni probleme me komoditetin.

Mund të përdorni ekranin e temperaturës së ujit në dalje për të parë dhe rregulluar temperaturën e synuar.

1	Shkoni te [2]: Zona kryesore.	
2	Rregulloni temperaturën e synuar të ujit në dalje.	



- a Temperatura aktuale e ujit në dalje
b Temperatura e synuar e ujit në dalje

5.7 Kontrolli i ujit të ngrohtë sanitar



INFORMACION

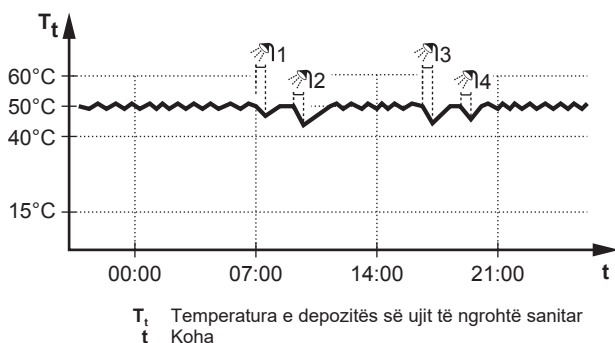
Gjatë funksionimit të njëkohshëm, kapaciteti i disponueshëm i ngrohjes ndahet sipas kushteve të funksionimit dhe kërkesës së sistemit.

Si rezultat, performanca e ngrohjes së ujit të ngrohtë sanitar dhe e ngrohjes së ambienteve mund të ulët përkohësisht, ndërsa rezistenca mbështetëse mund të aktivizohet për të mbështetur sistemin. Aktivizimi i rezistencës mbështetëse në këto kushte konsiderohet funksionim normal.

5.7.1 Modaliteti Ringrohje

Në modalitetin e ringrohjes, depozita e ujit të ngrohtë sanitar nxehet deri në temperaturën që tregohet në ekranin kryesor (për shembull: 50°C) kur temperatura bie nën një vlerë të caktuar.

Shembull:

**INFORMACION**

Rrezik i uljes së kapacitetit të ngrohjes/ftohjes së ambienteve dhe të klimatizimit për shkak të rezervuarit të ujit të ngrohtë sanitar: Nëse rezervuari i ujit të ngrohtë sanitar funksionon shpesh, zgjedhja e opsionit të mëposhtëm mund të shkaktojë ndërprerje të shpeshta dhe të gjata të ngrohjes/ftohjes së ambienteve dhe të klimatizimit:

Depozita > Mënyra e ngrohjes > Vetëm ringrohje.

**INFORMACION**

Nëse programi i prioritetit është vendosur te DHW (shihni "5.10 Programi i prioritetit" [p. 18]) dhe në të njëjtën kohë modaliteti i depozitës së DHW është ringrohje, rreziku për probleme në komfort është i konsiderueshëm. Në rast të përdorimit të shpeshtë të funksionit të ringrohjes, funksioni i ngrohjes/ftohjes së ambientit ndërpritet rregullisht.

**INFORMACION**

Aplikimi i histerezisë (sasia e rënies së temperaturës që do të aktivizojë nxehjen) mund të luhatet në varësi të faktit nëse temperatura e synuar është brenda diapazonit të funksionimit të njësisë së jashtme. Konsultohuni me instaluesin.

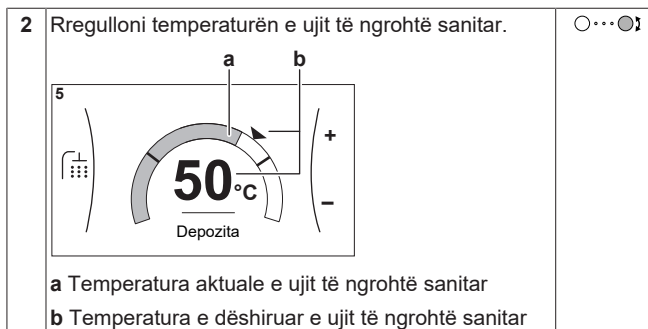
**INFORMACION**

Në situata kur parashikohet konsum shumë i ulët ose asnjë konsum i ujit të ngrohtë sanitar (DHW), modaliteti Vetëm ringrohje mund të rezultojë në temperatura të DHW më të ftohta sesa ato të priturat. Në situata të tilla, rekomandohet të kaloni në një nga modalitetet e mëposhtme:

- Vetëm planifikim
- Programi + ringrohje

Për të ndryshuar vlerën e caktuar të temperaturës së depozitës

Në modalitetin Vetëm ringrohje, mund të përdorni ekranin e vlerës së caktuar të depozitës për të lexuar dhe për të rregulluar temperaturën e ujit të ngrohtë sanitar.



Në modalitetet e tjera ju vetëm mund ta shihni ekranin e vlerës së caktuar, por nuk mund ta modifikoni atë. Në vend të saj, mund të modifikoni cilësimet për Setpointi i rehatisë [5.2], Setpointi ECO [5.3] dhe Setpointi i ringrohjes [5.4].

**INFORMACION**

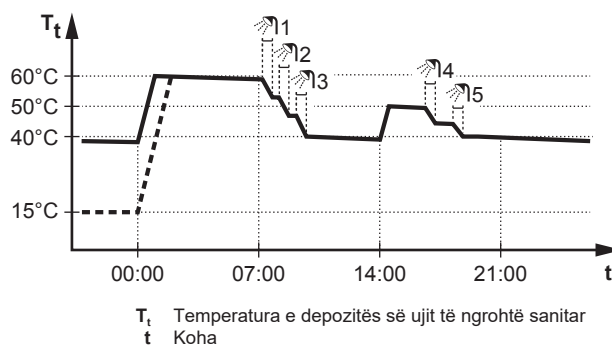
Në situata kur parashikohet konsum shumë i ulët ose asnjë konsum i ujit të ngrohtë sanitar (DHW), vlera e caktuar e temperaturës së depozitës prej $\leq 45^\circ\text{C}$ mund të rezultojë në temperatura të DHW më të ftohta sesa kur përdoret modaliteti Vetëm ringrohje. Në situata të tilla, rekomandohet të kaloni në një nga modalitetet e mëposhtme:

- Vetëm planifikim
- Programi + ringrohje

5.7.2 Modaliteti Programuar

Në modalitetin e programuar, depozita e ujit të ngrohtë sanitar prodhon ujë të ngrohtë sipas një programi. Koha më e përshtatshme për prodhimin e ujit të ngrohtë është gjatë natës, sepse kërkesa për ngrohjen ose ftohjen e ambienteve është zakonisht më e ulët.

Shembull:



- Në fillim, temperatura e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar është njëlloj si temperatura e ujit sanitar që hyn në depozitën e ujit të ngrohtë sanitar (për shembull: 15°C).
- Në orën 00:00 depozita e ujit të ngrohtë sanitar programohet që ta nxehë ujin deri në një vlerë të paracaktuar (për shembull: Komforti = 60°C).
- Gjatë mëngjesit, ju mund të konsumoni ujë të ngrohtë dhe temperatura e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar ulet.
- Në orën 14:00 depozita e ujit të ngrohtë sanitar programohet që ta nxehë ujin deri në një vlerë të paracaktuar (për shembull: Ekonomik = 50°C). Uji i ngrohtë do të jetë sërish në dispozicion.
- Gjatë pasdites dhe mbrëmjes, ju mund të konsumoni përsëri ujë të ngrohtë dhe temperatura e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar ulet përsëri.
- Në orën 00:00 të ditës pasardhëse, cikli përsëritet.

Për të krijuar një program kohor

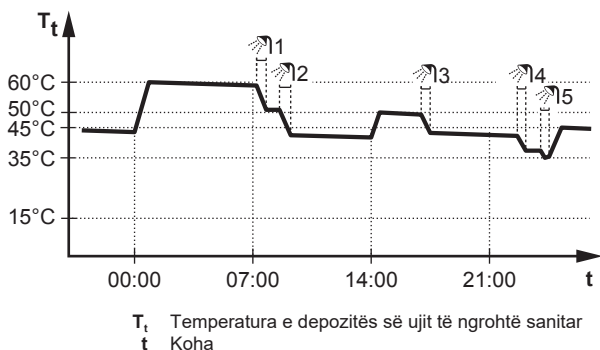
Shihni "5.8 Ekranin e programit: Shembull ilustrues" [p. 15] për një shembull të konfigurimit të programit.

5 Operimi

5.7.3 Modaliteti i programuar + ringrohje

Në modalitetin e programuar + ringrohje, kontrolli i ujit të ngrohtë sanitar është i njëjtë si në modalitetin e programuar. Megjithatë, kur temperatura e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar bie nën një vlerë të paracaktuar (=temperatura e ringrohjes e depozitës – vlera e histerezisë; shembull: 35°C), depozita e ujit të ngrohtë sanitar nxehet derisa të arrijë vlerën e caktuar të ringrohjes (për shembull: 45°C). Kjo garanton që në çdo kohë të ketë në dispozicion një sasi minimale uji të ngrohtë.

Shembull:



INFORMACION

Aplikimi i histerezisë (sasia e rënies së temperaturës që do të aktivizojë nxehjen) mund të luhatet në varësi të faktit nëse temperatura e synuar është brenda diapazonit të funksionimit të njësisë së jashtme. Konsultohuni me instaluesin.

5.7.4 Përdorimi i funksionimit të fuqishëm të depozitës së ujit të ngrohtë sanitar

Rreth funksionimit të fuqishëm

Funksionimi i fuqishëm mundëson që uji i ngrohtë sanitar të nxehet nga rezistenca mbështetëse. Përdorni këtë modalitet në ditët kur ka përdorim më të madh të ujit të ngrohtë sesa zakonisht.

Për të kontrolluar nëse funksionimi i fuqishëm është aktiv

Nëse në ekranin kryesor është shfaqur , funksionimi i fuqishëm është aktiv.

Aktivizoni ose çaktivizoni Funksionim i fuqishëm si më poshtë:

1	Shkoni te [5.1]: Depozita > Funksionim i fuqishëm	
2	Vendosni funksionimin e fuqishëm në Fikur ose Ndezur.	

Shembull përdorimi: juve ju nevojitet menjëherë ujë i ngrohtë

Jeni në rrethanën e mëposhtme:

- Keni konsumuar shumicën e ujit të ngrohtë sanitar.
- Nuk mund të pritni deri në veprimin e programuar të radhës për të nxehtur depozitën e ujit të ngrohtë sanitar.

Atëherë mund të aktivizoni funksionimin e fuqishëm. Depozita e ujit të ngrohtë sanitar do të fillojë ta nxehtë ujin deri në temperaturën e komfortit.

INFORMACION

Kur aktivizohet funksioni i fuqishëm, pompa e nxehtësisë dhe rezistenca mbështetëse do të punojnë me fuqi maksimale. Nëse modaliteti Powerful aktivizohet shumë shpesh për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar, mund të ndodhin ndërprerje të shpeshta dhe të gjata të funksionit të ngrohjes/ftohjes së ambientit.

5.7.5 Dezinfektimi

Funksioni i dezinfektimit dezinfekton depozitën e ujit të ngrohtë sanitar, duke e nxehtur në mënyrë periodike ujin e ngrohtë sanitar deri në një temperaturë të veçantë.

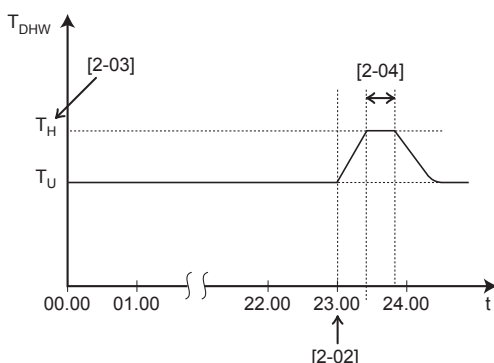
INFORMACION

Gjatë këtij procesi, rezistenca mbështetëse përdoret për ta ngritur temperaturën e ujit deri në vlerën e kërkuar për dezinfektim. Për këtë arsye, konsumi i energjisë elektrike mund të rritet përkohësisht.

KUJDES

Cilësimet e funksionit të dezinfektimit DUHEN konfiguruar nga instaluesi në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm.

#	Kodi	Përshkrimi
[5.7.1]	[2-01]	Aktivizimi: 0: Jo 1: Po
[5.7.2]	[2-00]	Dita e funksionimit: 0: Çdo ditë 1: E hënë 2: E martë 3: E mërkurë 4: E enjte 5: E premte 6: E shtunë 7: E diel
[5.7.3]	[2-02]	Koha e fillimit
[5.7.4]	[2-03]	Setpointi i depozitës 60°C
[5.7.5]	[2-04]	Kohëzgjatja: 40~60 minuta



PARALAJMËRIM

Mbani parasysh se temperatura e ujit të ngrohtë sanitar në rubinetin e ujit të ngrohtë do të jetë e barabartë me vlerën e zgjedhur në cilësimin e fushës [2-03] pas një operacioni dezinfektimi.

Kur temperatura e lartë e ujit të ngrohtë sanitar mund të jetë një rrezik i mundshëm për lëndim të personave, një valvul përzierjeje (sigurohet në terren) duhet instaluar në lidhjen e daljes së ujit të ngrohtë në depozitën e ujit të ngrohtë sanitar. Kjo valvul përzierjeje do të sigurojë që temperatura e ujit të ngrohtë në rubinetin e ujit të ngrohtë të rritet kurrë mbi një vlerë maksimale të caktuar. Kjo temperaturë maksimale e lejuar e ujit të ngrohtë duhet zgjedhur në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm.

KUJDES

Sigurori që koha e fillimit të funksionit të dezinfektimit [5.7.3] me kohëzgjatje të përcaktuar [5.7.5] të MOS ndërpritet nga kërkesa e mundshme për ujë të ngrohtë sanitar.

**NJOFTIM**

Modaliteti i dezinfektimit. Edhe nëse e fikni funksionin e ngrohjes së depozitës ([C.3]: Funksionimi > Depozita), modaliteti i dezinfektimit do të mbetet aktiv. Megjithatë, nëse e fikni atë kur dezinfektimi është në proces, ndodh një gabim AH.

**INFORMACION**

Nëse shfaqet kodi i gabimit AH dhe nuk ka pasur asnjë ndërprerje të funksionit të dezinfektimit si rezultat i marrjes së ujit të ngrohtë sanitar nga çezma, rekomandohen veprimet e mëposhtme:

- Nëse zgjidhet modaliteti Vetëm ringrohje ose Programi + ringrohje, rekomandohet të programoni nisjen e funksionit të dezinfektimit të paktën 4 orë më vonë sesa tërheqja më e madhe e fundit e pritshme e ujit të ngrohtë në çezma. Kjo nisje mund të caktohet në cilësimet për instaluesin (funksioni i dezinfektimit).
- Nëse zgjidhet modaliteti Vetëm planifikim, rekomandohet të programoni veprimin Ekonomik 3 orë përpara nisjes së programuar të funksionit të dezinfektimit, për të nxehur paraprakisht depozitën.

**INFORMACION**

Funksioni i dezinfektimit fillon përsëri në rast se temperatura e ujit të ngrohtë sanitar bie 5°C nën temperaturën e synuar të dezinfektimit brenda kohës së kohëzgjatjes.

5.8 Ekrani i programit: Shembull ilustrues

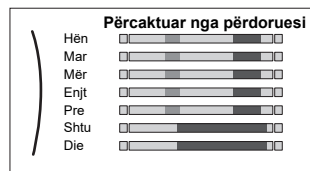
Ky shembull tregon se si të caktoni një orar për temperaturën e ambientit në modalitetin e ngrohjes.

**INFORMACION**

Procedurat për programimin e orareve të tjera janë të ngjashme.

Për të programuar programin: përmbledhje

Shembull: Ju dëshironi të programoni programin e mëposhtëm:



Kushti paraprak: Orari i temperaturës së ambientit është i disponueshëm vetëm nëse kontrolli me termostati i ambientit është aktiv. Nëse e lini aktiv kontrollin e temperaturës së ujit, mund të programoni orarin e zonës kryesore.

- Shkoni te programi.
- (opsionale) Pastroni përmbajtjen e programit për të gjithë javën ose përmbajtjen e programit për një ditë të zgjedhur.
- Programoni programin për ditën E hënë.
- Kopjoni programin në ditët e tjera të javës.
- Programoni programin për ditën E shtunë dhe kopjojeni atë në ditën E diel.
- Jepini një emër orarit.

Për të shkuar te programi

1	Shkoni te [1.1]: Ambienti > Planifikimi Orar.	
2	Vendoseni planifikimin në Po.	
3	Shkoni te [1.2]: Ambienti > Planifikimi i ngrohjes.	

Për të pastruar përmbajtjen e programit javor

1	Zgjidhni emrin e programit aktual.	
2	Zgjidhni Fshi.	
3	Zgjidhni OK për ta konfirmuar.	

Për të pastruar përmbajtjen e programit të një dite

1	Zgjidhni ditën për të cilën dëshironi të pastroni përmbajtjen. Për shembull E premtë	
2	Zgjidhni Fshi.	
3	Zgjidhni OK për ta konfirmuar.	

Për të programuar programin për ditën E hënë

1	Zgjidhni E hënë.	
2	Zgjidhni Modifiko.	
3	Përdorni çelësin rrotullues të majtë për të zgjedhur një pikë dhe modifikoni pikën me çelësin rrotullues të djathtë. Mund të programoni deri në 6 veprime për çdo ditë. Në shirit, temperatura më e lartë paraqitet me një ngjyrë më të errët se temperatura më e ulët.	

Shënim: Për të pastruar një veprim, vendosni kohën e tij si kohë të veprimit të mëparshëm.

5 Operimi

4	Konfirmimi ndryshimet.	
---	------------------------	--

Rezultati: Përcaktohet programi për ditën e hënë. Vlera e veprimit të fundit është ende e vlefshme deri në veprimin e ardhshëm të programuar. Në këtë shembull, Monday/E hënë është dita e parë që keni programuar. Në këtë mënyrë, veprimi i fundit i programuar është i vlefshëm deri në veprimin e parë të së hënës së ardhshme.

Për të kopjuar programin në ditët e tjera të javës

1	Zgjidhni E hënë.	
---	------------------	--

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

2	Zgjidhni Kopjo.	
---	-----------------	--

Fshi Modifiko Kopjo

Rezultati: Ngjitur me ditën e kopjuar shfaqet "C".

3	Zgjidhni E martë.	
---	-------------------	--

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

4	Zgjidhni Ngjit.	
---	-----------------	--

Fshi Modifiko Kopjo Ngjit

Rezultati:

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

5	Përsëritni këtë veprim për të gjitha ditët e tjera të javës.	—
---	--	---

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

6	Përsëritni këtë veprim për të gjitha ditët e tjera të javës.	—
---	--	---

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

Për të programuar programin për ditën E shtunë dhe për ta kopjuar atë në ditën E diel

1	Zgjidhni E shtunë.	
2	Zgjidhni Modifiko.	

3	Përdorni çelësin rrotullues të majtë për të zgjedhur një pikë dhe modifikoni pikën me çelësin rrotullues të djathtë.	
---	--	--

Shtu

0 12 24

8:00 21°C

23:00 18°C

4	Konfirmimi ndryshimet.	
5	Zgjidhni E shtunë.	
6	Zgjidhni Kopjo.	
7	Zgjidhni E diel.	
8	Zgjidhni Ngjit.	

Rezultati:

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

Për të riemërtuar orarin

1	Zgjidhni emrin e programit aktual.	
---	------------------------------------	--

Përcaktuar nga përdoruesi 1

Hën Mar Mër Enjt Pre Shtu Die

2	Zgjidhni Riemërto.	
---	--------------------	--

Fshi Riemërto Zgjidh

3	(opsionale) Për të fshirë emrin aktual të orarit, lëvizni nëpër listën e karaktereve derisa të shfaqet ←, më pas shtypeni për të fshirë karakterin e mëparshëm. Përsëriteni këtë veprim për secilin karakter të emrit.	
4	Për të vendosur emrin e ri, lëvizni nëpër listën e karaktereve dhe konfirmimi secilin karakter të zgjedhur. Emri i orarit mund të përmbajë deri në 15 karaktere.	
5	Konfirmimi emrin e ri.	

	INFORMACION Jo të gjitha oraret mund të riemërtohen.
--	--

5.9 Kurba në varësi të motit

5.9.1 Çfarë është kurba në varësi të motit?

Funksionimi në varësi të motit

Njësia funksionon "në varësi të motit", nëse temperatura e dëshiruar e ujit që largohet ose temperatura e depozitës përcaktohet automatikisht nga temperatura e jashtme. Për këtë arsye, ajo përdor një sensor të temperaturës së jashtme të instaluar në murin verior të ndërtesës. Nëse temperatura e jashtme bie ose rritet, njësia kompenson në moment. Në këtë mënyrë, njësia nuk i duhet të presë reagimin nga termostati për të rritur ose për të ulur temperaturën e ujit që largohet ose të depozitës. Meqë ajo reagon më shpejt, kjo parandalon rritjet dhe rëniet e larta të temperaturës së brendshme dhe të temperaturës së ujit në rubineta.

Avantazhi

Funksionimi në varësi të motit zvogëlon konsumin e energjisë.

Kurba në varësi të motit

Që të jetë në gjendje të kompensojë diferencat në temperaturë, njësia mbështetet në kurbën e saj në varësi të motit. Kjo kurbë përcakton sesa e madhe duhet të jetë diferenca midis temperaturës së depozitës apo ujit që largohet dhe temperaturave të jashtme. Meqenëse pjerrësia e kurbës varet nga rrethanat lokale të tilla si klima dhe izolimi i ndërtesës, kurba mund të përshtatet nga instaluesi ose përdoruesi.

Llojet e kurbës në varësi të motit

Ekzistojnë dy lloje kurbash në varësi të motit:

- Kurba me 2 pika
- Kurba pjerrësi-kompensim

Lloji i kurbës në të cilën dëshironit të bëni rregullime varet nga preferencat personale. Shihni "5.9.4 Përdorimi i kurbave në varësi të motit" [p. 18].

Disponueshmëria

Kurba në varësi të motit disponohet për:

- Zonën kryesore - Ngrohje
- Zonën kryesore - Ftohje
- Depozitën (ofrohet vetëm për instaluesit)

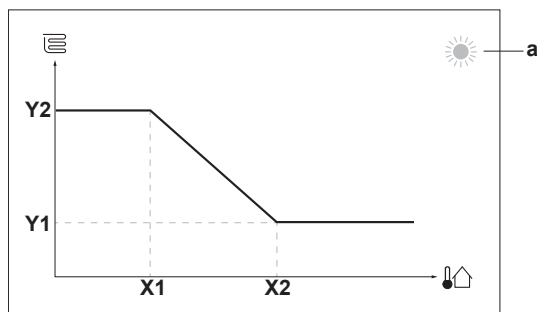
**INFORMACION**

Për të përdorur funksionimin në varësi të kushteve atmosferike, konfiguroni saktë pikën e vendosur të zonës kryesore ose të rezervuarit. Shihni "5.9.4 Përdorimi i kurbave në varësi të motit" [p. 18].

5.9.2 Kurba me 2 pika

Përcaktoni kurbën në varësi të motit me këto dy vlera të caktuara:

- Vlera e caktuar (X1, Y2)
- Vlera e caktuar (X2, Y1)

Shembull

Artikull	Përshkrimi
a	Zona e zgjedhur në varësi të motit: ☀️: Ngrohja e zonës kryesore ❄️: Ftohja e zonës kryesore 🚿: Ujë i ngrohtë sanitar
X1, X2	Shembuj të temperaturës së jashtme të ambientit
Y1, Y2	Shembuj të temperaturës së synuar të rezervuarit ose të ujit në dalje. Ikona korrespondon me emetuesin e nxehtësisë për atë zonë: 🔥: Ngrohje nën dysheme 🌀: Njësi fan coil 🔥: Radiator 🚿: Depozita e ujit të ngrohtë sanitar

Veprimet e mundshme në ekran

🔍	Kaloni përmes temperaturave.
---	------------------------------

Veprimet e mundshme në ekran

🔍	Ndryshoni temperaturën.
🔍	Shkoni në temperaturën tjetër.
🔍	Konfirmi ndryshimet dhe vazhdoni më tej.

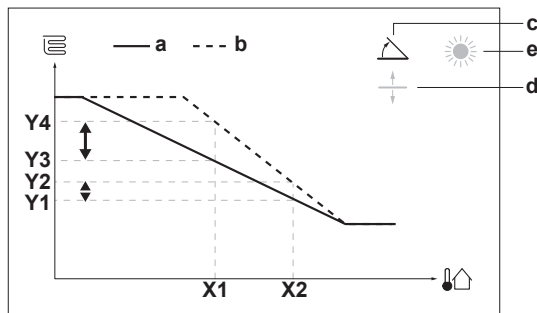
5.9.3 Kurba pjerrësi-kompensim**Pjerrësia dhe kompensimi**

Përcaktoni kurbën në varësi të motit në varësi të pjerrësisë së saj dhe kompensimit:

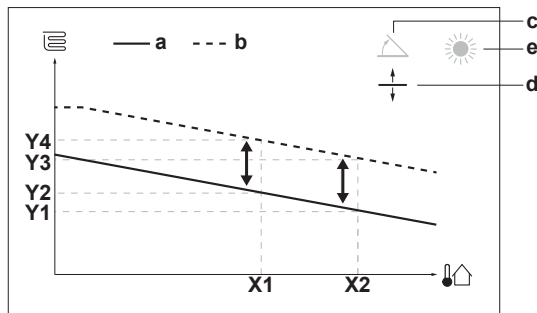
- Ndryshoni **pjerrësinë** për të rritur ose ulur në mënyrë jo lineare temperaturën e ujit në dalje në varësi të temperaturës së jashtme. Për shembull, nëse temperatura e ujit në dalje është përgjithësisht e përshtatshme, por në temperatura shumë të ulëta të jashtme rezultojnë tepër e ulët, rritni pjerrësinë. Kështu temperatura e ujit në dalje do të rritet më shumë sa më shumë të bjerë temperatura e jashtme.
- Ndryshoni **kompensimin** për të rritur ose ulur në mënyrë të njëtrajtshme temperaturën e ujit në dalje në të gjitha temperaturat e jashtme. Për shembull, nëse temperatura e ujit në dalje është gjithmonë pak më e ulët se sa dëshironi, pavarësisht temperaturës së jashtme, rrisni kompensimin për ta ngritur në mënyrë të barabartë temperaturën e ujit në dalje në të gjitha kushtet.

Shembuj

Kurba në varësi të motit kur zgjidhet pjerrësia:



Kurba në varësi të motit kur zgjidhet kompensimi:



Artikull	Përshkrimi
a	Kurba në varësi të motit përpara ndryshimeve.
b	Kurba në varësi të motit pas ndryshimeve (si shembull): • Kur ndryshohet pjerrësia, temperatura e re e preferuar në X1 është në mënyrë jo të barabartë më e lartë sesa temperatura e preferuar në X2. • Kur ndryshohet kompensimi, temperatura e re e preferuar në X1 është njëjlojë më e lartë si temperatura e preferuar në X2.
c	Pjerrësia
d	Kompensimi
e	Zona e zgjedhur në varësi të motit: ☀️: Ngrohja e zonës kryesore ❄️: Ftohja e zonës kryesore 🚿: Ujë i ngrohtë sanitar
X1, X2	Shembuj të temperaturës së jashtme të ambientit

5 Operimi

Artikull	Përshkrimi
Y1, Y2, Y3, Y4	Shembuj të temperaturës së synuar të rezervuarit ose të ujit në dalje. Ikona korrespondon me emetuesin e nxehtësisë për atë zonë: : Nirohje nën dyshe : Njësi fan coil : Radiator : Depozita e ujit të ngrohtë sanitar

Veprimet e mundshme në ekran	
	Zgjidhni pjerrësinë ose kompensimin.
	Rritni ose ulni pjerrësinë/kompensimin.
	Kur zgjidhet pjerrësia: vendosni pjerrësinë dhe shkoni te kompensimi. Kur zgjidhet kompensimi: vendosni kompensimin.
	Konfirmoni ndryshimet dhe kthehuni te nënmenyja.

5.9.4 Përdorimi i kurbave në varësi të motit

Konfiguroni kurbat në varësi të motit si më poshtë:

Për të përcaktuar modalitetin e vlerës së caktuar

Për të përdorur kurbën në varësi të motit, juve ju duhet të përcaktoni modalitetin e saktë të vlerës së caktuar:

Shkoni në modalitetin e vlerës së caktuar...	Vendosni modalitetin e vlerës së caktuar në...
Zona kryesore – Ngrohje	
[2.4] Zona kryesore > Modaliteti i setpoint	Ngrohje në varësi të motit, ftohja fikse OSE Në varësi të motit
Zona kryesore – Ftohje	
[2.4] Zona kryesore > Modaliteti i setpoint	Në varësi të motit
Depozita	
[5.B] Depozita > Modaliteti i setpoint	Kufizim: Ofrrohet vetëm për instaluesit. Në varësi të motit

Për të ndryshuar llojin e kurbës në varësi të motit

Për të ndryshuar llojin e kurbës për zonën kryesore dhe rezervuarin, shkoni te [2.E] Zona kryesore > Lloji i kurbës në varësi të motit.

Llojin e kurbës së zgjedhur mund ta shihni gjithashtu te:

- [5.E] Depozita > Lloji i kurbës në varësi të motit

Kufizim: Ofrrohet vetëm për instaluesit.

Zona	Shkoni te...
Zona kryesore – Ngrohje	[2.5] Zona kryesore > Kurba e ngrohjes në varësi të motit
Zona kryesore – Ftohje	[2.6] Zona kryesore > Kurba e ftohjes në varësi të motit
Depozita	Kufizim: Ofrrohet vetëm për instaluesit. [5.C] Depozita > Kurba në varësi të motit

INFORMACION

Vlerat e caktuara maksimale dhe minimale

Ju nuk mund të konfiguroni kurbën me temperatura më të larta ose më të ulëta se piketat maksimale dhe minimale të vendosura për zonën ose për rezervuarin. Kur arrihet vlera e caktuar maksimale ose minimale, kurba drejtohet.

Për akordim të imët të kurbës në varësi të motit: kurba pjerrësi-kompensim

Tabela e mëposhtme përshkruan se si të rregulloni me saktësi kurbën e varur nga moti të zonës ose rezervuarit:

Ju ndjeni ...		Akordimi i imët me pjerrësinë dhe kompensimin:	
Në temperatura të jashtme normale...	Në temperatura të jashtme të ftohta...	Pjerrësia	Kompensimi
OK	Ftohtë	↑	—
OK	Nxehtë	↓	—
Ftohtë	OK	↓	↑
Ftohtë	Ftohtë	—	↑
Ftohtë	Nxehtë	↓	↑
Nxehtë	OK	↑	↓
Nxehtë	Ftohtë	↑	↓
Nxehtë	Nxehtë	—	↓

Shihni "5.9.3 Kurba pjerrësi-kompensim" ▶ 17].

Për akordim të imët të kurbës në varësi të motit: kurba me 2 pika

Tabela e mëposhtme përshkruan se si të rregulloni me saktësi kurbën e varur nga moti të zonës ose rezervuarit:

Ju ndjeni ...		Akordimi i imët me vlerat e caktuara:			
Në temperatura të jashtme normale...	Në temperatura të jashtme të ftohta...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Ftohtë	↑	—	↑	—
OK	Nxehtë	↓	—	↓	—
Ftohtë	OK	—	↑	—	↑
Ftohtë	Ftohtë	↑	↑	↑	↑
Ftohtë	Nxehtë	↓	↑	↓	↑
Nxehtë	OK	—	↓	—	↓
Nxehtë	Ftohtë	↑	↓	↑	↓
Nxehtë	Nxehtë	↓	↓	↓	↓

^(a) Shihni "5.9.2 Kurba me 2 pika" ▶ 17].

5.10 Programi i prioritetit

Prioriteti i ajrit të kondicionuar ose i ujit të ngrohtë sanitar

Kur në njësinë e jashtme janë lidhur disa njësi të brendshme, përdoruesi mund të caktojë në ndërfaqen e përdoruesit për çdo muaj nëse do të vendosë DHW ose ajrin e kondicionuar (A/C) si prioritet. Kjo përcakton sesi do të reagojë njësia e jashtme nëse kërkohet funksionimi i disa njësive të brendshme në të njëjtën kohë.

Njësia e parë e brendshme që ndizet përcakton modalitetin e funksionimit të të gjithë sistemit. Të gjitha njësitë e tjera të brendshme duhet të funksionojnë në të njëjtin modalitet. Njësitë që kërkojnë një modalitet tjetër funksionimi nuk do të nisen dhe do të mbeten në modalitet pritjeje.

- Kur sistemet A/C dhe Hidro kërkojnë njëkohësisht modalitete të kundërta funksionimi
 - Kur sistemet A/C dhe Hydro kërkojnë njëkohësisht modalitete të kundërta funksionimi, balancimi mund të bllokohet për të shmangur kalimet e panevojshme midis DHW dhe ngrohjes së ambienteve.
- Nëse përparësi ka A/C
 - Balancimi bëhet vetëm kur njësia e jashtme tashmë po funksionon në të njëjtin modalitet si kërkesa e A/C.
 - Përndryshe, balancimi nuk kryhet dhe funksionimi i DHW vazhdon me përparësi.

- Nëse përparësi ka DHW
 - Balancimi nuk kryhet gjatë funksionimit të DHW.
- Funksioni DHW ka përparësi dhe vazhdon deri në përfundimin e ciklit.
- Pas përfundimit të funksionit DHW, sistemi rikthehet automatikisht në funksionimin normal.

Për të zgjedhur programin e prioritetit

1	Shkoni te [5.F]: Depozita > Planifikimi i prioritetit.	
2	Zgjidhni se cilin muaj do të vendosni. Planifikimi i prioritetit Janar DHW Shkurt DHW Mars DHW	
3	Zgjidhni programin e prioritetit për atë muaj. Planifikimi i prioritetit Janar DHW Shkurt A/C Mars DHW	

Shembulli i rezultateve të mundshme bazuar në programin e programuar të prioritetit është si më poshtë:

Cili është prioriteti?	Nëse ...		Atëherë funksionimi i pompës së nxehtësisë = ... ^(a)
	Kërkesa e A/C është ...	A i bën dot të dyja njësia e jashtme ? ^(b)	
DHW	Ftohje	-	DHW, kurse A/C vendoset në pritje
		Po	DHW dhe A/C bashkë
	Ngrrohje	Jo	DHW, kurse A/C vendoset në pritje
A/C	Ftohje	-	A/C, kurse DHW realizohet nga rezistenca mbështetëse
		Po	DHW dhe A/C bashkë
	Ngrrohje	Jo	A/C, kurse DHW realizohet nga rezistenca mbështetëse

^(a) Zbatohet nëse kërkesat e DHW dhe A/C ndodhin në të njëjtën kohë, kur temperatura e jashtme e ambientit dhe temperatura e synuar e depozitës janë brenda diapazonit të funksionimit të njësive së jashtme.

^(b) Përcaktohet nga njësia e jashtme.



INFORMACION

Nëse rezistenca mbështetëse merr gjithmonë përsipër peshën e ngrohjes së DHW për shkak të cilësimit Planifikimi i prioritetit të vendosur në A/C, konsumi i energjisë elektrike do të jetë ndjeshëm më i lartë. Për muajt kur ngrohja/ftohja nga A/C është më pak e rëndësishme, rekomandohet ta vendosni Planifikimi i prioritetit në DHW.



INFORMACION

Nëse vendoset DHW si prioritet dhe pritjet përdorim i shpeshtë i DHW, ekziston rreziku i problemit me komfortin për shkak të ndërprerjes së funksionimit të A/C. Për muajt kur ngrohja/ftohja nga A/C është më e rëndësishme, rekomandohet ta vendosni Planifikimi i prioritetit në A/C.

5.11 Modaliteti i funksionimit

Zgjedhja e modalitetit të funksionimit për DHW.

1	Shkoni te [5.G] Depozita > Modaliteti i funksionimit	
---	--	--

Në varësi të faktit nëse dëshirohet përdorimi i hershëm i rezistencës mbështetëse, për DHW mund të zgjidhen dy modalitete funksionimi si më poshtë:

- Efikas: Rezistenca mbështetëse lejohet vetëm kur njësia e jashtme nuk e ka të mundur të realizojë DHW (p.sh. temperatura e ujit është jashtë diapazonit të funksionimit të njësive së jashtme, ose njësia e jashtme vendos të kryejë vetëm funksionin A/C – shihni "5.10 Programi i prioritetit" ► 18)
- I shpejtë: Rezistenca mbështetëse lejohet ose pasi ka kaluar një sasi e përcaktuar kohe që nga nisja e funksionit DHW (shih më poshtë), ose kur njësia e jashtme nuk e ka të mundur të realizojë DHW.

Kohëmatësi i modalitetit Quick

Kur zgjidhet modaliteti I shpejtë, përdoruesi mund të zgjedhë midis 3 kohëmatësve të paracaktuar, sipas të cilit rezistenca mbështetëse mund të aktivizohet pas nisjes së përdorimit të DHW:

- Turbo: 10 minuta
- Normal: 20 minuta
- Economic: 30 minuta

Kur zgjidhet modaliteti Efikas, Kohëmatësi i modalitetit të shpejtë nuk përdoret.



INFORMACION

Kur dezinfektimi i depozitës kryhet me modalitetin Efikas, rezistenca mbështetëse mund të nisët sërish pas 20 minutash për të ndihmuar pompën e nxehtësisë.

5.12 Konfigurimi i matjes së energjisë

- Përmes ndërfaqes së përdoruesit, ju mund të lexoni të dhënat e mëposhtme të energjisë:
 - Nxehtësia e prodhuar
 - Energjia e konsumuar
- Ju mund të lexoni të dhënat e energjisë:
 - Për ngrohjen e ambienteve nëpërmjet një sistemi hidraulik.
 - Për ftohjen e ambienteve nëpërmjet ftohjes hidraulike.
 - Për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar
- Ju mund të lexoni të dhënat e energjisë:
 - Për dy orë (për 48 orët e fundit)
 - Për ditën (për 14 ditët e fundit)
 - Për muajin (për 24 muajt e fundit)
 - Totali që nga instalimi



INFORMACION

Llogaritja e nxehtësisë së prodhuar dhe energjisë së konsumuar është një vlerësim, saktësia nuk është e garantuar.

5.12.1 Nxehtësia e prodhuar



INFORMACION

Sensorët e përdorur për të llogaritur nxehtësinë e prodhuar kalibrohen automatikisht.

- Nxehtësia e prodhuar llogaritet së brendshmi bazuar te:
 - Temperatura e ujit që largohet dhe temperatura e ujit që hyn
 - Shpejtësia e qarkullimit
- Parametrizimi dhe konfigurimi: Nuk nevojiten pajisje shtesë.

5.12.2 Energjia e konsumuar

Ju mund të përdorni metodat e mëposhtme për të përcaktuar energjinë e konsumuar:

- Llogaritja

6 Këshilla për kursimin e energjisë

Llogaritja e energjisë së konsumuar

- Energjia e konsumuar llogaritet së brendshmi bazuar te:
 - Hyrja aktuale e energjisë së njësisë së jashtme
 - Kapaciteti i vendosur i rezistencës mbështetëse
 - Tensioni
- Parametrimi dhe konfigurimi: Për të marrë të dhëna të sakta të energjisë, matni kapacitetin (matja e rezistencës) dhe vendosni kapacitetin përmes ndërfaqes së përdoruesit për rezistencën mbështetëse (hapi 1).

6 Këshilla për kursimin e energjisë

Këshilla për temperaturën e ambientit

- Sigurohuni që temperatura e synuar e ambientit të mos jetë shumë e lartë në modalitetin e ngrohjes ose shumë e ulët në modalitetin e ftohjes, por të përshtatet me nevojat tuaja. Çdo gradë më pak ose më shumë mund të kursejë deri në 6% të kostove të ngrohjes ose ftohjes.
- Mos e rritni ose ulni temperaturën e synuar për të përshpejtuar ngrohjen ose ftohjen e ambientit. Ambienti nuk do të ngrohet ose ftohet më shpejt.
- Nëse sistemi juaj përdor emetues me inerci të lartë termike (p.sh. ngrohje nën dyshe), shmangni ndryshimet e mëdha të temperaturës së synuar dhe mos lejoni që temperatura e ambientit të bjerë shumë ose të rritet tepër. Për ta rikthyer temperaturën e dëshiruar do të nevojitet më shumë kohë dhe energji.
- Përdorni një program javor për nevojat tuaja të zakonshme të ngrohjes ose ftohjes. Nëse është e nevojshme, mund ta anashkaloni programin:
 - Për periudha të shkurtra: Mund të ndryshoni përkohësisht temperaturën e synuar deri në veprimin e ardhshëm të planifikuar. **Shembull:** Kur organizoni një festë ose largoheni nga shtëpia për disa orë.
 - Për periudha më të gjata: Përdorni modalitetin e pushimeve.

Këshilla për temperaturën e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar

- Vendosni Planifikimi i prioritetit në DHW për të minimizuar përdorimin e rezistencës mbështetëse elektrike.
- Përdorni një program javor për nevojat tuaja normale për ujë të ngrohtë sanitar (VETËM në modalitetin e programuar).
- Programimi i ngrohjes së rezervuarit vetëm në oraret e planifikuara kufizon ndërprerjet e ngrohjes ose ftohjes së ambienteve në periudhat kur kërkesa është më e ulët.
 - Programoni ngrohjen e rezervuarit në temperaturën (Komforti = temperaturë më e lartë e rezervuarit DHW) gjatë natës, kur kërkesa për ngrohjen ose ftohjen e ambienteve është zakonisht më e ulët (p.sh. nga ora 22:00 deri në 04:00).
- Nëse nxehta një herë gjatë natës e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar NUK mjafton, programoni një nxehtë shtesë të depozitës së ujit të ngrohtë sanitar në një vlerë të paracaktuar (Ekonomik = temperaturë e ulët e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar) gjatë ditës ose gjatë kohës kur nuk ka njeri në shtëpi (për shembull: midis orës 09:00 dhe 15:00).
- Sigurohuni që temperatura e dëshiruar e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar të MOS jetë shumë e lartë. **Shembull:** pas instalimit, ulni temperaturën e rezervuarit të DHW me një gradë çdo ditë dhe kontrolloni nëse sasia e ujit të ngrohtë mbetet e mjaftueshme.
- Përdorni sistemin e ujit të ngrohtë sanitar vetëm kur është e nevojshme.
 - Programoni pompën e ujit të ngrohtë sanitar të funksionojë vetëm gjatë periudhave me konsum të lartë (**Shembull:** në mëngjes dhe në mbrëmje).
 - Përdorni modalitetin Vetëm ringrohje dhe Funksionim i fuqishëm kur nevojitet më shumë sasi e ujit të ngrohtë.

Këshilla për aktivizimin e rezistencës mbështetëse

- Rezistenca mbështetëse mund të aktivizohet në rastet e mëposhtme:
 - Kapaciteti i pompës së nxehtësisë nuk është i mjaftueshëm gjatë ngrohjes fillestare ose gjatë periudhave kalimtare.
 - Temperatura e shkëmbyesit të nxehtësisë DX nuk rritet mjaftueshëm.
 - Kompresori tashmë po punon me kapacitet maksimal.
 - Temperatura e synuar e ujit në dalje NUK arrihet
 - Temperatura e ujit në dalje NUK rritet mjaftueshëm shpejt brenda kohës së përcaktuar. Si parazgjedhje kjo periudhë është 3 minuta, por përshtatet automatikisht me sistemin gjatë testit të ngrohjes së ambienteve.
- Për të zvogëluar ndërprerjet e ngrohjes ose ftohjes së ambienteve dhe për të kufizuar aktivizimin e rezistencës mbështetëse, planifikoni ngrohjen e ujit të ngrohtë sanitar në periudhat kur kërkesa për ngrohje ose ftohje është më e ulët.

7 Mirëmbajtja dhe shërbimi

7.1 Përmbledhje: Mirëmbajtja dhe shërbimi

Instaluesi duhet të kryejë një mirëmbajtje të përvitshme. Numrin e kontaktit/sportelit të ndihmës mund ta gjeni në ndërfaqen e përdoruesit.

1	Shkoni te [8.3]: Informacion > Informacioni i shitësit.	
---	---	---

Si përdorues fundor, ju duhet:

- Të mbani të pastër vendin përreth njësisë.
- Të pastroni ndërfaqen e përdoruesit me një leckë të butë të lagësht. Të MOS përdorni asnjë detergjent.
- Kontrolloni rregullisht nëpërmjet [8.4] Informacion > Sensorët ose menysë kryesore që presioni i ujit është mbi 1 bar.



NJOFTIM

Pompa është e pajisur me një funksion mbrojtës kundër bllokimit. Kjo do të thotë se pompa vihet në punë për një periudhë të shkurtër çdo 24 orë gjatë periudhave të gjata të mosfunksionimit, për të parandaluar bllokimin e saj. Që ky funksion të jetë aktiv, njësia duhet të mbetet e lidhur me furnizimin me energji elektrike gjatë gjithë vitit.

Gazi ftohës

Ky produkt përmban gazra serë me fluor. MOS i lësho gazrat në atmosferë.

Lloji i ftohësit: R32

Vlera e mundshme e ngrohjes globale (GWP): 675

Inspektimet periodike për rrjedhjet e ftohësit mund të kërkojnë në varësi të legjislacionit në zbatim. Kontaktoni instaluesin tuaj për më shumë informacion.



A2L ALARM: MATERIAL QË NDIZET LEHTË

Ftohësi brenda kësaj njësie digjet lehtësisht.



ALARM: MATERIAL QË NDIZET LEHTË

Gazi ftohës brenda kësaj njësie është mesatarisht i ndezshëm.

**PARALAJMËRIM**

- Ftohësi brenda njësisë është pak i djegshëm, por normalisht NUK shkakton rrjedhje. Nëse ftohësi rrjedh në dhomë dhe bie në kontakt me zjarrin nga një djegës, ngrohëse apo furnelë, kjo mund të shkaktojë zjarr ose formimin e një gazi të dëmshëm.
- FIKNI çdo pajisje ngrohëse të djegshme, ajrosni dhomën dhe kontaktoni distributorin ku keni blerë njësinë.
- MOS e përdorni njësinë derisa një person shërbimit të konfirmojë që pjesa nga e cila ka rrjedhë ftohësi është riparuar.

**PARALAJMËRIM**

Pajisa do të ruhet në një dhomë pa burime ndezjesh me operim të vazhdueshëm (shembull: flakë të hapura, një pajisje me gaz ose një ngrohës me energji elektrike).

**PARALAJMËRIM**

- MOS i shpo apo digj pjesët e ciklit të ftohësit.
- MOS përdor materiale pastrimi ose mjete për të përshpejtuar procesin e heqjes së akullit ndryshe nga ato që rekomandohen nga prodhuesi.
- Ki parasysh që ftohësi brenda sistemit është pa aromë.

**NJOFTIM**

Legjislacioni në fuqi për **gazrat serë me fluor** kërkon që ngarkimi i ftohësit të njësisë të tregohet si në peshë ashtu edhe në ekuivalentin CO₂.

Formula për të llogaritur sasinë në tonet ekuivalente të CO₂: Vlera GWP e ftohësit × Ngarkesa totale e ftohësit [në kg] / 1000

Kontaktoni instaluesin tuaj për më shumë informacion.

8 Zgjidhja e problemeve

Kontakti

Për simptomat e renditura më poshtë, mund të provoni ta zgjidhni vetë problemin. Për çdo problem tjetër, kontaktoni me instaluesin. Numrin e kontaktit/sportelit të ndihmës mund ta gjeni në ndërfaqen e përdoruesit.

1	Shkoni te [8.3]: Informacion > Informacioni i shitësit.	
---	---	--

8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti

Në rast defekti, në ekranin kryesor shfaqet një nga opsionet në vijim, në varësi të ashpërsisë:

- Gabim
- Defekt

Mund të merrni një përshkrim të shkurtër dhe një përshkrim të gjatë të defektit, si më poshtë:

1	Shtypni çelësin rrotullues të majtë për të hapur menyën kryesore dhe shkoni te Defektet. Rezultati: Në ekran shfaqet një përshkrim i shkurtër i gabimit dhe kodi i gabimit.	
2	Shtypni ? në ekranin e gabimit. Rezultati: Në ekran shfaqet një përshkrim i gjatë i gabimit.	?

**PARALAJMËRIM**

Në rastin e kodit të gabimit F3-00, ekziston rreziku i mundshëm për rrjedhje të gazit ftohës. Kontaktoni me instaluesin.

8.2 Për të kontrolluar historinë e defekteve

Kushtet: Niveli i autorizimit të përdoruesit është i caktuar te përdoruesi i avancuar.

1	Shkoni te [8.2]: Informacion > Historia e defekteve.	
---	--	--

Do të shihni një listë me defektet më të fundit.

8.3 Simptoma: Në ambient është shumë ftohtë ose shumë nxehtë

Shkak i mundshëm	Veprim korrigjues
Temperatura e synuar e ambientit është vendosur shumë e ulët (ose shumë e lartë).	Rritni (ose ulni) temperaturën e synuar të ambientit. Shihni "5.6.2 Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ambientit" [p. 12]. Nëse problemi përsëritet çdo ditë: - Rritni ose ulni temperaturën e paracaktuar të ambientit. Shihni udhëzuesin referencë për përdoruesin. - Rregulloni programin e temperaturës së ambientit. Shihni "5.8 Ekranin e programit: Shembull ilustrues" [p. 15].
Temperatura e synuar e ambientit nuk arrihet.	Rritni temperaturën e synuar të ujit në dalje sipas llojit të emetuesit të nxehtësisë. Shihni "5.6.3 Për të ndryshuar temperaturën e synuar të ujit në dalje" [p. 12].
Kurba e varur nga kushtet e motit nuk është konfiguruar siç duhet.	Rregulloni kurbën në varësi të motit. Shihni "5.9 Kurba në varësi të motit" [p. 16].

8.4 Simptoma: Uji në çezmë është shumë i ftohtë

Shkaku i mundshëm	Veprimi korrigjues
Keni harxhuar të gjithë ujin e ngrohtë sanitar për shkak të konsumit të lartë të pazakontë.	Nëse ju nevojitet menjëherë ujë i ngrohtë, aktivizoni Funksionin i fuqishëm të depozitës së ujit të ngrohtë sanitar. Megjithatë, kjo konsumon energji shtesë. Shihni "5.7.4 Përdorimi i funksionit të fuqishëm të depozitës së ujit të ngrohtë sanitar" [p. 14].
Temperatura e dëshiruar e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar është shumë e ulët.	Nëse problemi përsëritet çdo ditë, veproni si më poshtë: - Rritni vlerën e paracaktuar të temperaturës së depozitës së ujit të ngrohtë sanitar. Shihni udhëzuesin referencë për përdoruesin. - Rregulloni programin e temperaturës së depozitës së ujit të ngrohtë sanitar. Shembull: Programoni të nxehtë shtesë depozitën e ujit të ngrohtë sanitar në një vlerë të paracaktuar (Setpointi ECO = temperaturë e ulët e depozitës) gjatë ditës. Shihni "5.8 Ekranin e programit: Shembull ilustrues" [p. 15].

8.5 Simptoma: Prishja e pompës së nxehtësisë

Kur pompa e nxehtësisë prishet,  ose  do të shfaqet në ndërfaqen e përdoruesit.

Shkak i mundshëm	Veprimi korrigjues
Pompa e nxehtësisë është dëmtuar.	Shihni "8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti" [p 21].



INFORMACION

Kur rezistenca mbështetëse merr përsipër peshën e ngrohjes, konsumi i energjisë elektrike do të jetë ndjeshëm më i lartë.

8.6 Simptoma: Sistemi bën zhurma gurgulluese pas vënies në përdorim

Shkak i mundshëm	Veprim korrigjues
Në sistem ka ajër.	Largoni ajrin nga sistemi. ^(a)
Ekuilibër i gabuar hidraulik.	Duhet kryer nga instaluesi: 1 kryeni balancimin hidraulik për të siguruar shpërndarjen e duhur të rrjedhës ndërmjet emetuesve. 2 Nëse ekuilibri hidraulik nuk është i mjaftueshëm, ndryshoni cilësimet e kufizimit të pompës ([9-0D] dhe [9-0E] nëse vlen për rastin).
Avari të ndryshme.	Kontrolloni nëse  apo  shfaqet në ekranin kryesor të ndërfaqes së përdorimit. Shihni "8.1 Për të shfaqur tekstin e ndihmës në rast defekti" [p 21] për më shumë informacion në lidhje me avarinë.

^(a) Rekomandojmë pastrimin e ajrit me funksionin e pastrimit të ajrit të njësisë (që do të kryhet nga instaluesi). Nëse nxirrni ajrin nga emetuesit e nxehtësisë ose nga kolektorët, kini parasysh sa vijon:



PARALAJMËRIM

Ajrimi i emetuesve ose kolektorëve të ngrohjes Përpara ajrimit të emetuesve ose kolektorëve të ngrohjes, kontrolloni nëse në ekranin kryesor të ndërfaqes së përdoruesit shfaqet  ose .

- Nëse jo, mund ta nxirrni ajrin menjëherë.
- Nëse po, sigurohuni që dhoma ku dëshironi të nxirrni ajrin ka ajrim të mjaftueshëm. **Arsyeja:** Në rast defekti, ftohësi mund të depërtojë në qarkun e ujit dhe më pas të çlirohet në ambient gjatë ajrimit të emetuesve ose kolektorëve të ngrohjes.

8.7 Simptoma: Temperatura e dhomës është e ulët dhe nuk ka mjaftueshëm ujë të ngrohtë sanitar gjatë funksionimit të njëkohshëm

Shkak i mundshëm	Veprim korrigjues
Gjatë funksionimit të njëkohshëm, temperatura e brendshme mund të jetë shumë e ulët dhe njësi nuk mund ta arrijë mjaft shpejt temperaturën e caktuar të dhomës.	Nëse temperatura e dhomës është shumë e ulët, fillimisht lëreni të rikuperohet. Temperatura e ujit të ngrohtë sanitar mund të rritet përkohësisht më ngadalë ose të mbetet nën temperaturën e dëshiruar. Në raste të tilla, rekomandohet përdorimi i një burimi shtesë ngrohjeje për të rritur temperaturën e brendshme.

8.8 Simptoma: Pompa e nxehtësisë nuk ndizet menjëherë

Shkak i mundshëm	Veprim korrigjues
Në temperatura të ulëta të jashtme, kompresorit mund t'i duhet më shumë kohë përpara se pompa e nxehtësisë të fillojë funksionimin. Nëse temperatura e ujit të kthimit është e lartë, njësi mund të përdorë përkohësisht rezistencën mbështetëse.	Ky është funksionim normal. Prisni derisa pompa e nxehtësisë të rifillojë automatikisht funksionimin.

8.9 Simptoma: Uji i ngrohtë sanitar nuk nxehet mjaft shpejt gjatë funksionimit të njëkohshëm

Shkak i mundshëm	Veprim korrigjues
Gjatë funksionimit të njëkohshëm, kondicionerët e lidhur mund të ndizen dhe të fiken vazhdimisht sipas kërkesës së termostetit. Si rezultat, ngrohja e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar mund të vonohet ose të ndërpritet.	Ky është funksionim normal. Në kushte të caktuara ngarkese, ngrohja e depozitës së ujit të ngrohtë sanitar mund të vonohet ose të ndërpritet përkohësisht. Nëse problemi përsëritet, bëni një ose më shumë nga sa vijon: - Përdorni funksionin e programimit për të planifikuar ngrohjen e ujit të ngrohtë sanitar gjatë periudhave kur kërkesa për ngrohje ose ftohje të ambienteve është më e ulët at kur kërkesa për ngrohje/ftohje të ambienteve është më e ulët. - Shmangni ringrohjen e shpeshtë të ujit të ngrohtë sanitar gjatë periudhave me kërkesë të lartë për ngrohje ose ftohje të ambienteve. - Përdorni cilësimin Modaliteti i shpejtë i ujit të ngrohtë sanitar për të shkurtuar kohën e ngrohjes së depozitës. - Nëse keni nevojë menjëherë për më shumë ujë të ngrohtë, aktivizoni funksionimin me fuqi të lartë të ujit të ngrohtë sanitar. Shihni "Rreth funksionimit të fuqishëm" [p 14].

8.10 Simptoma: Sistemi i jep përparësi funksionimit me zhurmë të ulët

Nëse për njësinë e brendshme dhe/ose të jashtme është zgjedhur modaliteti i qetë, sistemi i jep përparësi funksionimit me zhurmë të ulët dhe dhoma mund të mos ftohet ose ngrohet mjaftueshëm.

Nëse kërkohet ftohje ose ngrohje më e fuqishme, çaktivizoni modalitetin e qetë (njësia e jashtme / njësia e brendshme DX).

8.11 Për fikjen e detyruar të kompresorit

Është e mundur që funksionimi i kompresorit të fiket me forcë dhe të aktivizoni funksionin Emergjencë pa ndonjë anomali, nëse është e nevojshme.

Për fikjen e detyruar të kompresorit shkoni te [9.5.2]: Cilësimet e instaluesit > Emergjencë > Kompresori fikje e detyruar > Aktivizuar.

9 Hedhja



NJOFTIM

MOS provoni ta çmontoni vetë sistemin: çmontimi i sistemit, menaxhimi i ftohësit, vajit dhe pjesëve të tjera DUHET të përputhet me legjislacionin në fuqi. Njësitë DUHET të trajtohen në një vend për trajtim të specializuar për ripërdorim, riciklim dhe rikuperim.

10 Fjalor

A/C = Ajër i kondicionuar

Një sistem për kontrollin e temperaturës, lagështisë dhe ajrit në një hapësirë të përcaktuar.

DHW = Ujë i nxehtë shtëpiak

Ujë i nxehtë i përdorur në çdo lloj ndërtese, për qëllime shtëpiake.

LWT = Temperatura e ujit që largohet

Temperatura e ujit të shkarkuesit i ujit të njësisë.

11 Cilësimet për instaluesin: Tabelat për plotësim nga instaluesi

11.1 Ndhmuesi i konfigurimit

Cilësimi	Plotësoni...
Sistemi	
Lloji i njësisë së brendshme (vetëm për lexim)	
Lloji i rezistencës ndihmëse [9.3.1] (vetëm lexim)	
Uji i ngrohtë sanitar [9.2.1]	
Emergjencë [9.5]	
Kapaciteti i rezistencës përforcuese [9.4.1] (nëse zbatohet)	
Rezistenca ndihmëse	
Tensioni [9.3.2]	
Konfigurimi [9.3.3]	
Kapaciteti hapi 1 [9.3.4]	
Kapaciteti shtesë hapi 2 [9.3.5] (nëse zbatohet)	

Cilësimi	Plotësoni...
Zona kryesore	
Lloji i emetuesit [2.7]	
Kontrolli [2.9]	
Modaliteti i setpoint [2.4]	
Planifikimi Orar [2.1]	
Lloji i kurbës në varësi të motit [2.E]	
Depozita	
Mënyra e ngrohjes [5.6]	
Dezinfektim [5.7]	
Maksimumi [5.8]	
Histerezia [5.9]	
Histerezia [5.A]	
Setpointi i rehatisë [5.2]	
Setpointi ECO [5.3]	
Setpointi i ringrohjes [5.4]	
Modaliteti i setpoint [5.B]	
Lloji i kurbës në varësi të motit [5.E]	
Modalitetet e funksionimit [5.G]	

11.2 Menyja e cilësimeve

Cilësimi	Plotësoni...
Zona kryesore	
Lloji i termostatit të jashtëm [2.A]	
Informacion	
Informacioni i shitësit [8.3]	



4P854268-1 0000000V

Copyright 2026 Daikin