

Üzemeltetési kézikönyv

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű monoblokk



EBLQ011CA(3)V3
EBLQ014CA(3)V3
EBLQ016CA(3)V3
EBLQ011CA(3)W1
EBLQ014CA(3)W1
EBLQ016CA(3)W1

EDLQ011CA(3)V3
EDLQ014CA(3)V3
EDLQ016CA(3)V3
EDLQ011CA(3)W1
EDLQ014CA(3)W1
EDLQ016CA(3)W1

Tartalomjegyzék

1 A dokumentum bemutatása	2
2 A rendszer bemutatása	2
2.1 Az átlagos rendszerelrendezés elemei	3
3 Üzemeltetés	3
3.1 Áttekintés: üzemeltetés	3
3.2 A távirányító áttekintése	3
3.2.1 Gombok	3
3.2.2 Állapotikonok	3
3.3 Térfűtés/térhűtés szabályozása	4
3.3.1 A helyiség üzem mód beállítása	4
3.3.2 Szobatermosztátos szabályozás – A szoba hőmérséklete kezdőképernyő használata	4
3.3.3 Szobatermosztátos szabályozás – A kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyőinek használata	5
3.4 Használati meleg víz szabályozása	5
3.4.1 Újrakezdés üzem mód	5
3.4.2 Programozott üzem mód	5
3.4.3 Programozott + újrakezdés üzem mód	5
3.4.4 A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata	6
3.4.5 A HMV-tartály segédmódjának használata	6
3.5 Haladó felhasználási módok	6
3.5.1 A felhasználói jogosultsági szint módosítása	6
3.6 Programok: példa	6
A program létrehozása	6
A hétfői program beállítása	6
Másolás egyik naptól a másikba	6
A program mentése	6
Az alkalmazni kívánt program kiválasztása	7
3.7 Menüszerkezet: Felhasználói beállítások áttekintése	8
3.8 Szerelői beállítások: a szerelő által kitöltendő táblázatok	9
3.8.1 Gyorsválasztó	9
3.8.2 Térfűtés/térhűtés szabályozása	9
3.8.3 Használati meleg víz szabályozása [A.4.]	9
3.8.4 Kapcsolatfelvétel/ügyfélszolgálat száma [6.3.2]	9
4 Energiatakarékosági tippek	9
5 Karbantartás és szerelés	10
5.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés	10
5.2 A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámok	10
6 Hibaelhárítás	10
6.1 Jelenség: Fázis (vagy melege van) a nappaliban	10
6.2 Jelenség: túl hideg víz folyik a csapból	10
6.3 Jelenség: a hőszivattyú meghibásodik	11
7 Hulladékkezelés	11
8 Szószedet	11

1 A dokumentum bemutatása

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Kérjük:

- Olvassa el alaposan a dokumentációt, mielőtt működtetné a távirányítót. Csak így garantálható a lehető legjobb teljesítmény.
- Kérdezze meg a szerelőt, hogy milyen beállításokat használt a rendszer üzembe állításakor. Ellenőrizze, hogy kitöltötte-e a szerelői beállítások táblázatát. Ha nem, kérje meg, hogy pótolja azt.
- Őrizze meg a dokumentációt, később még szükség lehet rá.

Célközönség

Végfelhasználók

Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

- **Általános biztonsági óvintézkedések:**
 - Biztonsági tudnivalók, amelyeket el kell olvasnia a rendszer használata előtt
 - Formátum: Papír (a kültéri egység dobozában)
- **Üzemeltetési kézikönyv:**
 - Gyors összefoglaló az egyszerű felhasználásról
 - Formátum: Papír (a kültéri egység dobozában)
- **Felhasználói referencia-útmutató:**
 - Részletes, lépésről-lépésre leíró útmutatások és háttérinformációk az alapvető és a haladó felhasználási módokról
 - Formátum: A digitális fájlok a következő weboldalon találhatók: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

A mellékelt dokumentáció legújabb verzióját a regionális Daikin webhelyen vagy a szerelőjétől szerezheti be.

Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.

Elérhető képernyők

A rendszer elrendezésétől és a szerelő által választott konfigurációtól függően elképzelhető, hogy egyes, a dokumentációban szereplő képernyők nem érhetők el a távirányítón.

Navigációs elemek

7.4.1.1	Szobahőmérséklet	1
Kényelmi (fűtés)	20.0°C	>
Gazdaságos (fűtés)	18.0°C	>
Kényelmi (hűtés)	22.0°C	>
Gazdaságos (hűtés)	24.0°C	>
OK Kiválasztás ◆ Léptetés		

A navigációs elemek segítségével meghatározhatja, hogy a felhasználói felület menüszerkezetén belül éppen hol van. Ez a dokumentum szintén használja a navigációs elemeket.

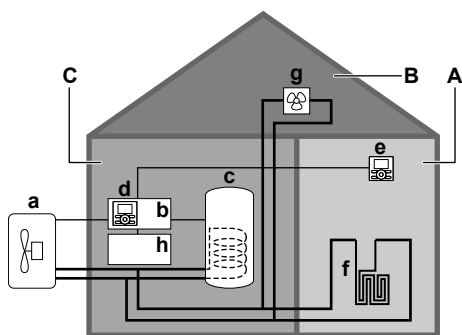
Példa: Lépjen a [7.4.1.1] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek > Szobahőmérséklet > Kényelmi (fűtés)

2 A rendszer bemutatása

A rendszer az elrendezésétől függően a következőkre képes:

- Felmelegíteni egy teret
- Lehűteni egy teret (ha van felszerelve fűtő/hűtő hőszivattyú)
- Használati meleg vizet előállítani (ha fel van szerelve egy HMV-tartály)

2.1 Az átlagos rendszerelrendezés elemei



- A A fő zóna. **Példa:** Nappali.
 B Kiegészítő zóna. **Példa:** Hálószoba.
 C Műszaki helyiség. **Példa:** Garázs.
 a A kültéri egység hőszivattyúja
 b EKCB07CAV3 vezérlődoboz
 c Használati meleg víz (HMV) tartálya
 d A vezérlődobozhoz csatlakoztatott felhasználói felület
 e A szobatermosztát szerepét a nappaliban a felhasználói felület tölti be
 f Padlófűtés
 g Hőszivattyú konvektorok vagy klímakonvektor egységek
 h EK2CB07CAV3 opcionális doboz

3 Üzemeltetés

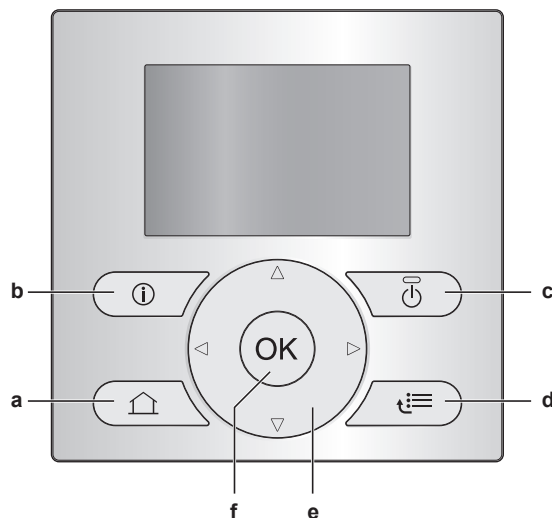
3.1 Áttekintés: üzemeltetés

Ez a rész a felhasználói felület kezelését mutatja be: A rendszer a felhasználói felületen keresztül működtethető.

Rész	Leírás
Összefoglalás	- Gombok - Állapotikonok
Térfűtés/térhűtés szabályozása	A térfűtés/térhűtés szabályozása: - A helyiség üzem mód beállítása - A hőmérséklet szabályozása
Használati meleg víz szabályozása	A használati meleg víz szabályozása: - Újramelegítés üzem mód - Programozott üzem mód - Programozott + újramelegítés üzem mód
Programok	Programok kiválasztása és beállítása
Menüszerkezet	A menük szerkezetének áttekintése
Szerelői beállítások táblázata	A szerelői beállítások áttekintése

3.2 A távirányító áttekintése

3.2.1 Gombok



- a KEZDŐKÉPERNYŐK
- Váltás a kezdőképernyők között (ha egy kezdőképernyőn van).
 - Ugrás az alapértelmezett kezdőképernyőre (ha a menüszerkezetben van).
- b HIBA ADATAI
- Hiba esetén a következő jel jelenik meg a kezdőképernyőkön: ①. Az gomb megnyomásával további információk jeleníthetők meg a hibával kapcsolatban.
- c BE/KI
- Valamelyik vezérlő (szobahőmérséklete, kilépő víz hőmérséklete, HMV-tartály hőmérséklete) BE- illetve Kikapcsolására szolgál.
- d MENÜ SZERKEZETE/VISSZA
- Megnyitja a menüszerkezetet (ha egy kezdőképernyőn van).
 - Egy szinttel feljebb lép (ha a menüszerkezetben navigál).
 - 1 fokozatot visszalép (például ha egy programot állít be a menüszerkezetben).
- e NAVIGÁLÁS/BEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA
- A kijelzőn látható kurzor mozgatása.
 - A menüszerkezetben navigál.
 - A beállítások módosítása.
 - Üzem mód kiválasztása.
- f OK
- Megerősít egy kijelölést.
 - Belép egy almenübe a menüszerkezetben.
 - Vált a tényleges és a kívánt értékek megjelenítése között, vagy a tényleges és eltolási értékek (ha elérhető) megjelenítése között a kezdőképernyőkön.
 - A következő lépésre ugrik (amikor programot állít be a menüszerkezetben).



INFORMÁCIÓ

Ha megnyomja a vagy a gombot a beállítások módosítása közben, akkor a készülék NEM alkalmazza a módosításokat.

3.2.2 Állapotikonok

Ikon	Leírás
	Helyiség üzem mód = Fűtés.
	Helyiség üzem mód = Hűtés.
	Az egység üzemel.

3 Üzemeltetés

Ikon	Leírás
	Kívánt szobahőmérséklet=Előre beállított érték (Kényelmi; napközben).
	Kívánt szobahőmérséklet=Előre beállított érték (Gazdaságos; éjszaka).
	- A szobahőmérséklet kezdőképernyőn: Kívánt szobahőmérséklet=a megadott program szerint. - A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyőn: HMV-tartály üzemmód=Programozott üzemmód.
	HMV-tartály üzemmód=Újramelegítés üzemmód.
	HMV-tartály üzemmód=Programozott+újramelegítés üzemmód.
	Használati meleg víz üzemmód.
	Tényleges hőmérséklet.
	Kívánt hőmérséklet.
	A következő programozott műveletkor növekszik a kívánt hőmérséklet.
	A következő programozott műveletkor NEM változik a kívánt hőmérséklet.
	A következő programozott műveletkor csökken a kívánt hőmérséklet.
	A készülék átmenetileg felülírja az előre beállított értéket (Kényelmi vagy Gazdaságos) vagy a programozott értéket.
	A HMV-tartály segédmodja aktív vagy aktiválásra kész.
	A csendes üzemmód aktív.
	A szabadság üzemmód aktív vagy aktiválásra kész.
	A nyomógomb-zárolás üzemmód és/vagy a funkciózárolás üzemmód aktív.
	Egy külső hőforrás aktív. Példa: Gázégő.
	A fertőtlenítés üzemmód aktív.
	Meghibásodás lépett fel. Az gomb megnyomásával további információk jeleníthetők meg a hibával kapcsolatban.
	Az időjárásfüggő üzemmód aktív.
	Felhasználói jogosultsági szint=Szerelő.
	Jégmentesítés/olaj visszahordás üzemmód aktív.
	Az előfűtés üzemmód aktív.
	A szükséghelyzeti üzem aktív.

3.3 Térfűtés/térhűtés szabályozása

3.3.1 A helyiség üzemmód beállítása

A helyiség üzemmódok bemutatása

A hőszivattyú modelljétől függően Önnek kell meghatározni a rendszer számára, hogy mely helyiség üzemmódot (a fűtést vagy a hűtést) használja.

Ha... rendszerű hőszivattyúmodell van felszerelve	Akkor...
Fűtés/hűtés	A rendszer képes felmelegíteni vagy lehűteni egy adott teret. Önnek kell meghatározni, hogy a rendszer melyik helyiség üzemmódot használja.

Ha... rendszerű hőszivattyúmodell van felszerelve	Akkor...
Csak fűtés	A rendszer képes felmelegíteni egy teret, de NEM képes lehűteni azt. NEM kell meghatározni, hogy a rendszer melyik helyiség üzemmódot használja.

Ha meg szeretné határozni, hogy a rendszer melyik helyiség üzemmódot használja, a következőket teheti:

Művelet...	Hely
Annak ellenőrzése , hogy a rendszer melyik helyiség üzemmódot használja éppen .	Kezdőképernyők: - Szobahőmérséklet - Kilépő vízhőmérséklet (fő és kiegészítő)
A helyiség üzemmód beállítása .	Menüszerkezet
Annak korlátozása , hogy mikor lehetséges az automatikus módváltás .	

A kívánt helyiség üzemmód beállítása

- Lépjen a [4] ponthoz: > Üzem mód.
- Válassza a következő opciók egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot:

Ha ezt választja...	Ez helyiség üzemmód kapcsol be...
Fűtés	Mindig fűtés üzemmód.
Hűtés	Mindig hűtés üzemmód.
Automatikus	Automatikus váltás a kültéri hőmérséklet (valamint a szerelői beállítások és a beltéri hőmérséklet) alapján, figyelembe véve a havi korlátozásokat. Megjegyzés: Az automatikus módváltásra csak bizonyos körülmények között van lehetőség.

Az automatikus módváltás üzemmód korlátozása

Előfeltétel: A felhasználói jogosultsági szintet Haladó végfelhasználó értékre állította.

Előfeltétel: A helyiség üzemmódot automatikusra állította.

- Lépjen a [7.5] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Engedélyezett üzemmód.
- Válasszon ki egy hónapot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza a Csak fűtés, a Csak hűtés vagy a Fűtés/Hűtés lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

3.3.2 Szobatermosztátos szabályozás – A szoba hőmérséklete kezdőképernyő használata

Tipikus szoba-hőmérsékleti kezdőképernyők

A felhasználói profiltól függően a felhasználói felületen egy egyszerű vagy egy részletes kezdőképernyő jelenik meg. A felhasználói profil beállításához tekintse át A felhasználói profil és a kezdőképernyők beállítása című részt a felhasználói referencia-útműtatóban.

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

A tényleges és a kívánt szobahőmérséklet leolvasása

- Lépjen a szobahőmérséklet kezdőképernyőre (Szoba).

Eredmény: Leolvashatja a tényleges hőmérsékletet.
20.0°C
 Aktuális hőmérs.

- Nyomja meg a **OK** gombot.

Eredmény: Leolvashatja a kívánt hőmérsékletet.
22.0°C
 Kívánt hőmérséklet

A szobahőmérséklet programjának átmeneti felülírása

- Lépjen a szobahőmérséklet kezdőképernyőre (Szoba).
- A hőmérsékletet a vagy a gombbal módosíthatja.

Váltás programozott üzemmódról az előre beállított értékre

Előfeltétel: Felhasználói profil = Részletes.

- Lépjen a szobahőmérséklet kezdőképernyőre (Szoba).
- A vagy a gombbal válasszon ki egy előre megadott értéket (☉ vagy ☾).

Eredmény: A felülírási időszaktól függően az üzemmód újra Programozott lesz.

A felülírási időszak beállítása

Előfeltétel: A felhasználói jogosultsági szintet Haladó végfelhasználó értékre állította.

- Navigáljon a [7.2] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Hőmérs. zárolás.
- Válasszon ki egy értéket, és nyomja meg a **OK** gombot:
 - Folyamatos
 - óra (2, 4, 6, 8)

3.3.3 Szobatermosztátos szabályozás – A kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőinek használata



INFORMÁCIÓ

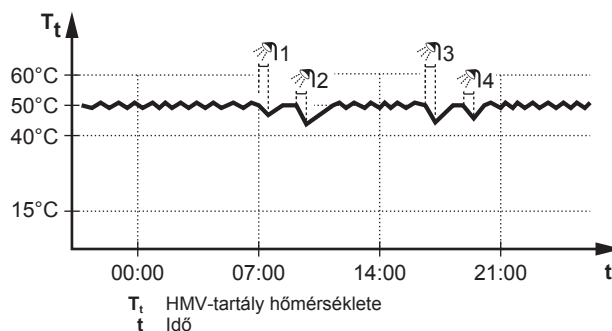
A kilépő víz a hőkibocsátókhoz küldött víz. A kívánt kilépő víz hőmérsékletet a szerelő határozza meg a hőkibocsátó típusának megfelelően. **Példa:** A padlófűtést alacsonyabb kilépő víz hőmérsékletre tervezték, mint a radiátorokat, a hőszivattyú konvektorokat és/vagy a klímakonvektor egységeket. A kilépő víz hőmérsékletet csak problémák esetén kell módosítani.

A kilépő víz hőmérsékletéről a felhasználói referencia-útmutatóban talál további információkat.

3.4 Használati meleg víz szabályozása

3.4.1 Újramelegítés üzemmód

Újramelegítés üzemmódban (☉) a HMV-tartály folyamatosan melegszik fel a HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyőn megjelenő hőmérsékletre (például: 50°C).



INFORMÁCIÓ

Ha a [6-0D]=0 ([A.4.1] Használati meleg víz Célhőm.mód=Csak újrameleg.) beállítást belső segédűtőelem nélküli használatimelegvíz-tartály esetén használja, fennáll a teljesítménycsökkenési/kényelmi problémák kockázata a térfűtéssel (-hűtéssel) kapcsolatban (a használati meleg víz gyakori működtetése esetén a térfűtés/-hűtés gyakran és hosszú időkre kimaradhat).



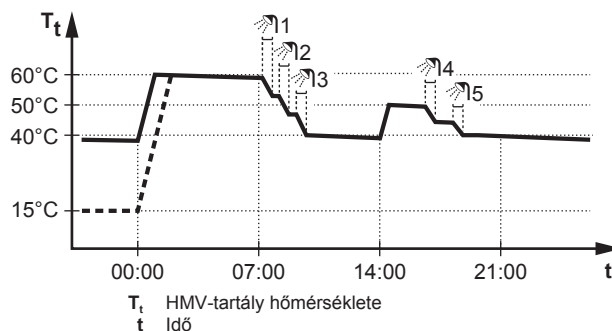
INFORMÁCIÓ

A teljesítménycsökkenési és kényelmi problémák kockázata jelentősen megnő, ha a HMV-tartály üzemmódja újramelegítés. Az újramelegítés üzemmód gyakori előfordulása esetén a térfűtés/térhűtés funkció rendszeresen megszakad.

3.4.2 Programozott üzemmód

Programozott üzemmódban (☉) a HMV-tartály a programnak megfelelően biztosít meleg vizet. A tartályban a meleg víz előállítására az éjszakai időszak a legkalkalmasabb, mivel ilyenkor kevesebb térfűtésre van szükség.

Példa:

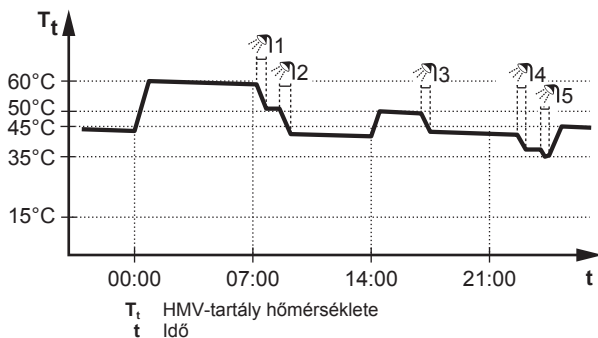


3.4.3 Programozott + újramelegítés üzemmód

Programozott + újramelegítés üzemmódban (☉ ☉), a használati meleg víz szabályozása ugyanúgy történik, mint programozott üzemmódban. Ha azonban a HMV-tartály hőmérséklete egy előre megadott érték alá süllyed (=újramelegítési tartályhőmérséklet – hiszterézis értéke; például: 35°C), a HMV-tartály felmelegszik az újramelegítési célhőmérsékletre (például: 45°C). Ez biztosítja, hogy egy minimális mennyiségű meleg víz mindig rendelkezésre álljon.

Példa:

3 Üzemeltetés



3.4.4 A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata

Tipikus HMV-tartály hőmérsékleti kezdőképernyők

A felhasználói profiltól függően a felhasználói felületen egy egyszerű vagy egy részletes kezdőképernyő jelenik meg. A képen látható példák programozott HMV-tartály üzemmódban készültek.

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

A kívánt újramelegítési hőmérséklet leolvasása és beállítása (programozott és újramelegítés üzemmódban)

- Lépjen a [7.4.3.3] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek > HMV tartály hőmérséklet > Újramelegítés.

Eredmény: Leolvashatja a kívánt újramelegítési hőmérsékletet.

- A beállítást a vagy a gombbal végezheti el.

Az aktív és a következő programozott, kívánt hőmérséklet leolvasása és felülírása (programozott üzemmódban vagy programozott + újramelegítés üzemmódban)

- Lépjen a HMV-tartályhőmérséklet kezdőképernyőre (Tartály).

Eredmény: üzenet jelenik meg.

- A felülíráshoz használja a vagy a gombot. **Megjegyzés:** Ha a kívánt hőmérséklet időjárásfüggő, nem módosíthatja azt a kezdőképernyőn.

3.4.5 A HMV-tartály segédmódjának használata

A HMV-tartály segédmódjának aktiválása (felhasználói profil = Egyszerű)

- Lépjen a HMV-tartályhőmérséklet kezdőképernyőre (Tartály).
- Tartsa lenyomva az gombot legalább 5 másodpercig.

A HMV-tartály segédmódjának aktiválása (felhasználói profil = Részletes)

- Lépjen a HMV-tartályhőmérséklet kezdőképernyőre (Tartály).
- A gombbal válassza ki a ábrát.

3.5 Haladó felhasználási módok

3.5.1 A felhasználói jogosultsági szint módosítása

A menüszerkezetben leolvasható információ mennyisége a felhasználói jogosultsági szinttől függ:

- Végfelhasználó (= alapértelmezés)

- Haladó végfelh.: Több információt olvashat le.

A felhasználói jogosultsági szint Haladó végfelhasználó értékre állítása

- Lépjen a főmenübe vagy annak valamelyik alpontjához: .
- Tartsa lenyomva a gombot legalább 4 másodpercig.

Eredmény: A felhasználói jogosultsági szint értéke átvált a következőre: Haladó végfelh.. Kiegészítő információk jelennek meg, és a "+" jel látható a menücímben. A felhasználói jogosultsági szint értéke Haladó végfelh. marad, amíg át nem állítják.

A felhasználói jogosultsági szint Végfelhasználó értékre állítása

- Tartsa lenyomva a gombot legalább 4 másodpercig.

Eredmény: A felhasználói jogosultsági szint értéke átvált a következőre: Végfelhasználó. A felhasználói felület visszatér az alapértelmezett kezdőképernyőre.

3.6 Programok: példa



INFORMÁCIÓ

Az egyéb programok megadása hasonló módon történik.

Ebben a példában:

- A szobahőmérséklet programozása fűtés módban
- Hétfő = Kedd = Szerda = Csütörtök = Péntek
- Szombat = Vasárnap

A program létrehozása

- Lépjen a [7.3.1.1] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Program beállítása > Szobahőmérséklet > Fűtőprogram beállítása.
- Válassza az Egyéni program2 lehetőséget, majd nyomja meg az gombot.
- Állítsa be a hétfői programot. A további részleteket lásd lejjebb.
- Másolja át hétfőről keddre, szerdára, csütörtökre és péntekre. A további részleteket lásd lejjebb.
- Állítsa be a szombati programot.
- Másolja át szombatról vasárnapra.
- Mentse a programot, és nevezze el. A további részleteket lásd lejjebb.

A hétfői program beállítása

- A és a gombokkal válassza ki a Hétfő elemet.
- Nyomja meg a gombot a hétfői program megnyitásához.
- Állítsa be a hétfői programot:
 - A és a gombokkal jelöljön ki egy bejegyzést.
 - A és a gombokkal módosítsa a bejegyzés értékét.

Másolás egyik napból a másikba

- Válassza ki a napot, ahonnan másolni szeretne, majd nyomja meg az gombot. **Példa:** Hétfő.
- Válassza az Nap másolása lehetőséget, majd nyomja meg az gombot.
- Állítsa be az Igen értéket a napoknál, ahova másolni szeretne, majd nyomja meg az gombot. **Példa:** Kedd= Igen, szerda= Igen, csütörtök = Igen és péntek= Igen.

A program mentése

- Nyomja meg az gombot, válassza a Program mentése lehetőséget, és nyomja meg az gombot.
- Válassza a Egyéni program1, a Egyéni program2 vagy a Egyéni program3 lehetőséget, és nyomja meg az gombot.

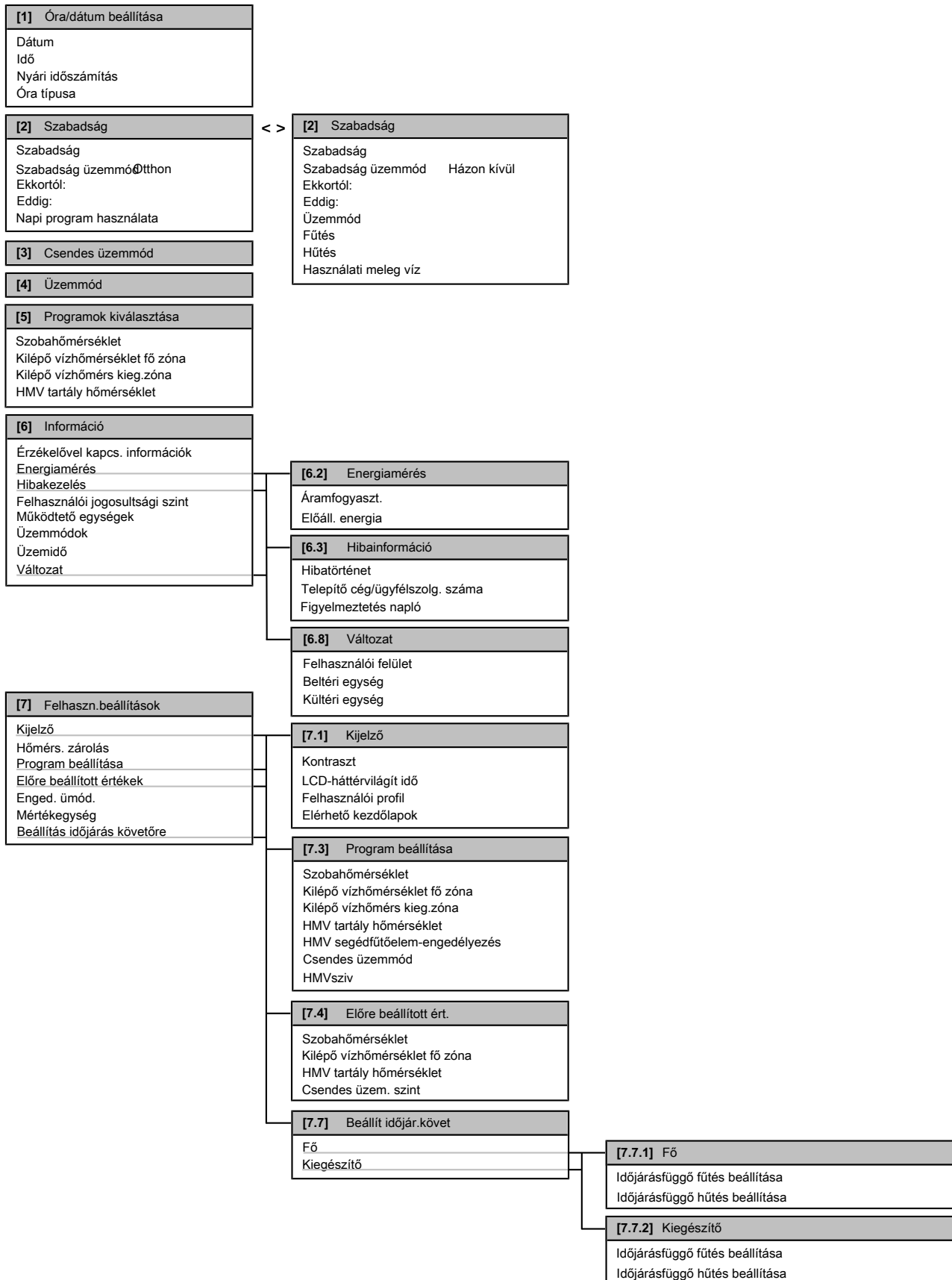
- 3 Módosítsa a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot. (Csak szobahőmérsékleti programok esetén alkalmazható.) **Példa:** HetiProgram

Az alkalmazni kívánt program kiválasztása

- 1 Lépjen az [5] ponthoz:  > Programok kiválasztása.
- 2 Válassza ki, hogy mely szabályozásra kívánja alkalmazni a programot. **Példa:** [5.1] Szobahőmérséklet.
- 3 Válassza ki, hogy melyik üzemmódra kívánja alkalmazni a programot. **Példa:** [5.1.1] Fűtés .
- 4 Válasszon ki egy előre beállított vagy felhasználó által megadott programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Üzemeltetés

3.7 Menüszerkezet: Felhasználói beállítások áttekintése



INFORMÁCIÓ

A beállítások a kiválasztott szerelői beállításoktól és az egység típusától függően láthatók/nem láthatók.

3.8 Szerelői beállítások: a szerelő által kitöltendő táblázatok

3.8.1 Gyorsvarázsló

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Térfűtés/-hűtés beállítása [A.2.1]		
Gép vezérlés	2 (Szobatermosztát)	
Felhaszn.felület helye	1 (Szoba)	
Víz hőmérséklet zónák száma	0 (1 víz hőmérséklet zóna)	
Szivattyú üzemmód	2 (Kérés)	
Glikol a rendszerben	0 (Nem)	
Kültéri egység [A.2.2]		
HMV sziv	0 (Nem)	
Külső érzékelő (kültéri)	0 (Nem)	
Vezérlődoboz [A.2.2.E]		
Kiegészítő fűtőelem fokozat	EBLQ/ EDLQ*CAV3+W1: 0 (Nincs BUH) EBLQ/EDLQ*CA3*: 1 (1 fokozat)	
Kieg. fűt. típusa	1 (1P,(1/1+2))	
Kedvezm. kWh díjszabás	0 (Nem)	
HMV-üzemmód	0 (Nem)	
Fő kapcsolattípus	1 (Termo)	
Kieg Kapcs tip	1 (Termo)	
Opcionális doboz [A.2.2.F]		
Külső ráseg.fűtő	0 (Nem)	
Riasztás kimenete	0 (NO)	
Külső kWh-mérő 1	0 (Nem)	
Külső kWh-mérő 2	0 (Nem)	
Külső érzékelő (belső)	0 (Nem)	
Teljesítmények [A.2.3]		
HMV segéd fűtőelem	3 kW	
Kieg fűtőelem 1.fok	3 kW	
Kieg fűtőelem 2.fok	0 kW	

3.8.2 Térfűtés/térhűtés szabályozása

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Kilépő víz hőmérséklet: Fő zóna [A.3.1.1]		
Ki víz célhőm	1 (IdőjárásFüggő)	
Kilépő víz hőmérséklet: Kiegészítő zóna [A.3.1.2]		
Ki víz célhőm	1 (IdőjárásFüggő)	
Kilépő víz hőmérséklet: Hőmérséklet-változás forrása [A.3.1.3]		
Fűtés	5°C	
Hűtés	5°C	
Kilépő víz hőmérséklet: szabályozás [A.3.1.1.5]		
Szabályozott Kilépő víz	1 (Igen)	
Kilépő víz hőmérséklet: Kibocsátó típusa [A.3.1.1.7]		
Hőleadó típusa	0 (Gyors)	

3.8.3 Használati meleg víz szabályozása [A.4]

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Célhőm.mód	1 (Újrakezdés + progr.)	
Max. beáll. pont	60°C, ha E-07=0 80°C, ha E-07=5	



INFORMÁCIÓ

Ha a [6-0D]=0 ([A.4.1] Használati meleg víz Célhőm.mód=Csak újrameleg.) beállítást belső segéd fűtőelem nélküli használati meleg víz-tartály esetén használja, fennáll a teljesítménycsökkenési/kényelmi problémák kockázata a térfűtéssel (-hűtéssel) kapcsolatban (a használati meleg víz gyakori működtetése esetén a térfűtés/-hűtés gyakran és hosszú időkre kimaradhat).



INFORMÁCIÓ

A térfűtési/-hűtési és teljesítménycsökkenési problémák kockázata jelentősen megnő, ha a HMV-tartály segéd módja aktív. A használati meleg víz gyakori működtetése esetén a térfűtés/-hűtés gyakran és hosszú időkre kimaradhat.

3.8.4 Kapcsolatfelvétel/ügyfélszolgálat száma [6.3.2]

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Telepítő cég/ügyfélszolg. száma	—	

4 Energiatakarékossági tippek

Tippek a szobahőmérséklettel kapcsolatban

- Győződjön meg róla, hogy a kívánt szobahőmérséklet SOHA ne legyen túl magas (fűtés módban) vagy túl alacsony (hűtés módban), de MINDIG legyen az igényeinek megfelelő. +/- egy fok 6%-os költségmegtakarítást, illetve -növekedést jelent fűtés és hűtés esetén is.
- NE állítsa túl magasra a kívánt szobahőmérsékletet azért, hogy az felgyorsítsa a térfűtést. Ettől NEM fog gyorsabban felmelegedni a szoba.
- Ha a rendszer elrendezése lassú hőkibocsátókat tartalmaz (például padlófűtés esetében), kerülje a nagy ingadozásokat a kívánt szobahőmérsékletben, és NE engedje, hogy a szoba hőmérséklete túl alacsonnyá váljon. A szoba ismételt felmelegítése sok időbe és energiába kerül.
- Szokásos térfűtési és -hűtési igényeihez használjon heti programot. Ha szükséges, könnyen eltérhet a programtól:
 - Rövid időszakokra felülírhatja a programozott szobahőmérsékletet. **Példa:** Ha összejövetele tart, vagy elhagyja a házat néhány órára.
 - Hosszabb időszakokra használja a szabadság üzemmódot. **Példa:** Ha otthon tölti a szabadságát vagy amikor elmegy otthonról a szabadsága alatt.

5 Karbantartás és szerelés

Tippek a HMV-tartály hőmérsékletével kapcsolatban

- Szokásos használati meleg víz igényeihez használjon heti programot (csak programozott módban).
- Magasabb előre beállított értéket adjon meg a HMV-tartály éjszakai hőmérsékletéhez (Kényelmi tárolás = magasabb HMV-tartály hőmérséklet), mert akkor kevesebb térfűtésre van szükség.
- Ha nem elég egyszer, éjszaka felmelegíteni a HMV-tartályt, programozza úgy, hogy az még egyszer felmelegedjen napközben egy előre beállított értékre (Gazdaságos tárol. = alacsonyabb HMV-tartály hőmérséklet).
- NE állítsa túl magasra a HMV-tartály hőmérsékletét. **Példa:** A beszerelést követően csökkentse minden nap 1°C-kal a HMV-tartály hőmérsékletét, és ellenőrizze, hogy így is elegendő meleg víz áll-e rendelkezésre.
- Úgy hozza létre a programot, hogy csak akkor legyen bekapcsolva a használatimelegvíz-szivattyú napközben, amikor feltétlenül szükség van azonnali meleg vízre. **Példa:** Reggelente és esténként.

5 Karbantartás és szerelés

5.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés

A szerelőnek évente karbantartást kell fizetnie. A kapcsolatfelvétel/ügyfélszolgálat számát a felhasználói felületen találja.

A végfelhasználó feladatai:

- Tartsa tisztán az egység környezetét.
- Tisztán tartani a felhasználói felületet egy puha, nedves törölközővel. NE használjon tisztítószereket.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a víznyomás 1 bar felett van-e.

Hűtőközeg

Ez a készülék fluorantartalmú, üvegátháthatást okozó gázokat tartalmaz. A gázokat NE engedje a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R410A

Globális felmelegedési potenciál (GWP): 2087,5



TÁJÉKOZTATÁS

Európában a rendszerbe töltött összes hűtőközezből eredő **üvegátháthatást okozó gázok kibocsátását** (CO₂-egyenértékű kibocsátás tonnában) veszik figyelembe a karbantartási időközök meghatározásánál. Kövesse a helyi előírásokat.

Képlet az üvegátháthatást okozó gázok kibocsátásának számításához: Hűtőközeg GWP értéke × a betöltött hűtőközeg teljes mennyiségével [kg-ban] / 1000

További információkért forduljon a szerelőhöz.



FIGYELEM

A rendszerben használt hűtőközeg biztonságos, és általában nem szokott szivárgás fellépni. Ha hűtőközeg-szivárgás miatt a szoba levegőjébe hűtőközeg kerül, és az nyílt lánggal vagy fűtőszállal érintkezik, akkor ártalmas gázok keletkezhetnek.

Kapcsoljon ki minden tűzveszélyes fűtőkészüléket, szellőztesse ki a helyiséget, és lépjen kapcsolatba a klímaberendezést forgalmazó márkaképviselővel.

A rendszert addig nem szabad ilyenkor használni, amíg azt a szakaszt, ahol a hűtőközeg szivárog, egy szakképzett szerelő meg nem javította.

5.2 A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámok

Előfeltétel: A felhasználói jogosultsági szintet Haladó végfelhasználó értékre állította.

- 1 Lépjen a [6.3.2] ponthoz: > Információ > Hibakezelés > Telepítő cég/ügyfélszolg. száma.

6 Hibaelhárítás

6.1 Jelenség: Fázik (vagy melege van) a napaliban

Lehetséges ok	Teendő
A kívánt szobahőmérséklet túl alacsony (magas).	Csökkentse (növelje) a kívánt szobahőmérsékletet. Ha a probléma naponta megismétlődik, tegye a következők egyikét: • Csökkentse (növelje) az előre beállított szobahőmérséklet-értéket. • Módosítsa a szobahőmérséklet programozását.
A kívánt szobahőmérséklet nem érhető el.	Növelje a kívánt kilépő vízhőmérsékletet a hőkibocsátó típusának megfelelően.

6.2 Jelenség: túl hideg víz folyik a csapból

Lehetséges ok	Teendő
A túl magas fogyasztás miatt elfogyott a használati meleg víz.	Ha azonnal meleg vízre van szüksége, kapcsolja be a HMV-tartály segédmódját. Ez ugyanakkor plusz energiát használ.
A kívánt HMV-tartály hőmérséklet túl alacsony.	Ha van egy kis ideje, írja felül (növelje) az aktív vagy a következő programozott, kívánt hőmérsékletet, hogy a tervezettnél több meleg víz keletkezzen. Ha a probléma naponta megismétlődik, tegye a következők egyikét: • Növelje a HMV-tartály hőmérsékletének előre beállított értékét. • Hozzon létre egy HMV-tartály hőmérsékleti programot. Példa: Állítsa be, hogy a HMV-tartály még egyszer melegedjen fel napközben egy előre beállított értékre (Gazdaságos tárol. = alacsonyabb tartályhőmérséklet).

6.3 Jelenség: a hőszivattyú meghibásodik

Amikor a hőszivattyúk nem működnek, a kiegészítő fűtőelem és a segéd fűtőelem szolgálhatnak szükséghelyzeti fűtőegységként, és automatikusan vagy nem automatikusan vehetik át a hőterhelést.

- Ha az automatikus szükséghelyzeti működés **aktiválva** van, és a hőszivattyú meghibásodik:
 - A kiegészítő fűtőelem automatikusan átveszi a hőterhelést.
 - A segéd fűtőelem automatikusan átveszi a használati meleg víz előállítását.
- Ha az automatikus szükséghelyzeti működés **nincs aktiválva**, és a hőszivattyú meghibásodik, akkor a használati meleg víz előállítása és a térfűtés leáll, és manuálisan kell ezeket helyreállítani. A felhasználói felületen ezután egy felszólítás jelenik meg arra vonatkozóan, hogy erősítse meg, a kiegészítő fűtőelem és a segéd fűtőelem átvehetik-e a hőterhelést vagy sem.

Ha a hőszivattyú meghibásodik, a következő jelenik meg a felhasználói felületen: ①.

Lehetséges ok	Teendő
A hőszivattyú sérült.	▪ Nyomja meg az  gombot a probléma leírásának megtekintéséhez. ▪ Nyomja újra meg az  gombot. ▪ Válassza az OK lehetőséget, hogy a kiegészítő fűtőelem átvehesse a hőterhelést. ▪ Értesítse a helyi forgalmazót, hogy a hőszivattyúnak javításra van szüksége.



INFORMÁCIÓ

Ha a kiegészítő fűtőelem és a segéd fűtőelem átveszik a hőterhelést, az áramfogyasztás jelentősen megnő.

7 Hulladékkezelés



TÁJÉKOZTATÁS

NE próbálja saját kezűleg szétszedni a rendszert: a készülék szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően KELL végeznie. A berendezések alkatrészeit és anyagait KIZÁRÓLAG speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni.

8 Szószedet

HMV = Használati meleg víz

Használati célra használt melegvíz, az épület típusától függetlenül.

Kilépő vízhőm. = Kilépő vízhőmérséklet

A hőszivattyú vízkivezetésénél mérhető vízhőmérséklet.

ERC



4P537989-1 0000000\$

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P537989-1 2018.05