



Üzemeltetési kézikönyv

Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú



Tartalomjegyzék

1 A dokumentum bemutatása	2
2 A rendszer bemutatása	2
2.1 Az átlagos rendszerelrendezés elemei.....	2
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 szabályozása.....	4
3.3.1 A szoba hőmérséklete kezdőképernyő használata.....	4
3.3.2 A kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőinek használata (fő és kiegészítő)	4
3.4 Használati meleg víz szabályozása.....	4
3.4.1 Újramelegítés üzemmód	4
3.4.2 Programozott üzemmód.....	5
3.4.3 Programozott + újramelegítés üzemmód.....	5
3.4.4 A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata.....	5
3.4.5 A HMV-tartály segédmódjának használata.....	5
3.5 Programok: példa	6
Az alkalmazni kívánt program kiválasztása	6
3.6 Menüszervezet: áttekintés.....	7
3.7 Szerelői beállítások: a szerelő által kitöltendő táblázatok	8
3.7.1 Gyorsvarázsló	8
3.7.2 Térfűtés szabályozása	8
3.7.3 Használati meleg víz szabályozása [A.4].....	8
3.7.4 Kapcsolatfelvétel/ügyfélszolgálat száma [6.3.2]	8
4 Energiatakarékosági tippek	8
5 Karbantartás és szerelés	9
5.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés.....	9
5.2 A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámok	9
6 Hibaelhárítás	9
6.1 Jelenség: Fázik (vagy melege van) a nappaliban	9
6.2 Jelenség: túl hideg víz folyik a csapból	9
7 Szószedet	9

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:

Dokumentum	Tartalma...	Formátum
Általános biztonsági óvintézkedések	Biztonsági tudnivalók, amelyeket el kell olvasnia a rendszer használata előtt	Papír (a beltéri egység dobozában)
Üzemeltetési kézikönyv	Gyors összefoglaló az egyszerű felhasználásról	
Felhasználói referenciá-útmutató	Részletes, lépésről-lépésre leíró útmutatások és háttér-információk az egyszerű és a haladó felhasználási módokról	A digitális fájlok a következő weboldalon található: http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .

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

Elérhető képernyők

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

Navigációs elemek



A navigációs elemek segítségével meghatározhatja, hogy a távirányító menüszervezetén belül éppen hol van. Ez a dokumentum szintén használja a navigációs elemeket.

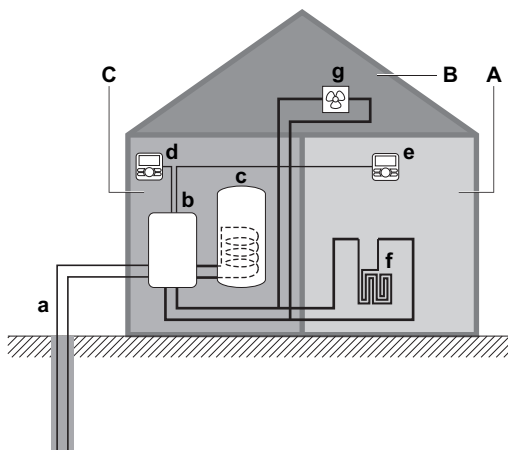
Példa: Lépjön a [7.4.1.1] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek > Szobahőmérséklet > Kényelmi (fűtés)

2 A rendszer bemutatása

A rendszer az elrendezésétől függően a következőkre képes:

- Felmelegíteni egy teret
- 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 Sósvízes kör
- b A beltéri egység hőszivattyúja
- c Használati meleg víz (HMV) tartálya
- d A beltéri egység távirányítója
- e A szobatermosztát szerepét a nappaliban a távirányító tölti be
- f Padlófűtés
- g Hőszivattyú konvektorok vagy klímakonvektor egységek



INFORMÁCIÓ

A beltéri egység és a használatimelegvíz-tartály (ha be van szerelve) a beltéri egység típusától függően lehet különálló vagy egybeépített.

3 Üzemeltetés

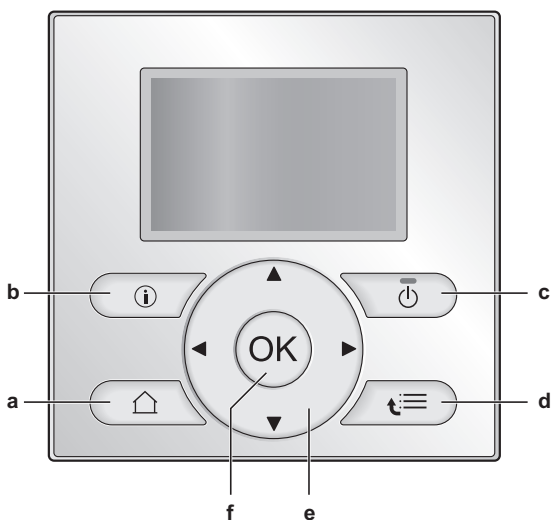
3.1 Áttekintés: üzemeltetés

A rendszer a távirányítón keresztül működtethető. Ez a rész a távirányító kezelését mutatja be:

Rész	Leírás
Összefoglalás	<ul style="list-style-type: none"> • Gombok • Állapotikonok
Térfűtés szabályozása	A térfűtés szabályozásának módja: <ul style="list-style-type: none"> • A helyiség üzemmód beállítása • A hőmérséklet szabályozása
Használati meleg víz szabályozása	A használati meleg víz szabályozása: <ul style="list-style-type: none"> • Újramelegítés üzemmód • Programozott üzemmód • Programozott + újramelegítés üzemmód
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 vízhőmérséklet, 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.
 - Üzemmód 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).
 - Lehetővé a gyermekzár bekapcsolását vagy kikapcsolását, ehhez tartsa lenyomva 5 másodpercig bármely kezdőképernyőn.
 - A funkciózárolás be- illetve kikapcsolását teszi lehetővé, ehhez tartsa lenyomva 5 másodpercig a menüszerkezet főmenüjében.



INFORMÁCIÓ

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

3.2.2 Állapotikonok

Ikron	Leírás
	Helyiség üzemmód = Fűtés.
	Nem érhető el.
	Az egység üzemel.
	Kívánt szobahőmérséklet = Előre beállított érték (Kényelmi; napközben).
	Kívánt szobahőmérséklet = Előre beállított érték (Gazdaságos; éjszaka).
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	A következő programozott műveletkor növekszik a kívánt hőmérséklet.
	A következő programozott műveletkor NEM változik a kívánt hőmérséklet.

3 Üzemeltetés

Ikón	Leírás
	A következő programozott műveletkor csökken a kívánt hőmérséklet.
	A készülék átmenetileg felülírja az előre beállított értéket (Kényelmi vagy Gazdaságos) vagy a programozott értéket.
	A rendszer a megadott számú személy számára biztosít használati meleg vizet.
	A HMV-tartály segédmódja aktív vagy aktiválásra kész.
	A csendes üzemmód aktív.
	A szabadság üzemmód aktív vagy aktiválásra kész.
	A gyermekzár 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 szabályozása

3.3.1 A szoba hőmérséklete kezdőképernyő használata

Tipikus szoba-hőmérsékleti kezdőképernyők

A felhasználói profiltól függően a felhasználói felületen egy egyszerű vagy egy részletes kezdőképernyő jelenik meg. Ha váltani szeretne a kezdőképernyők között, lépjen a [7.1.3] ponthoz: Felhasználói beállítások > Kijelző > Felhasználói profil.

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 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

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

3.3.2 A kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőinek használata (fő és kiegészítő)

INFORMÁCIÓ

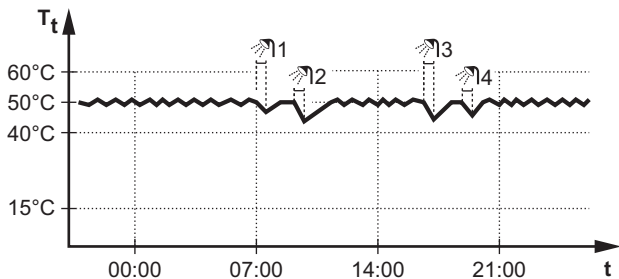
A kilépő víz a hőkibocsátókhoz küldött víz. A kívánt kilépő víz hőmérsékletet a szerelő határozta meg a hőkibocsátó típusának megfelelően. Példa: A padlófűtést alacsonyabb kilépő víz hőmérsékletre tervezték, mint a radiátorokat, a hőszivattyú konvektorokat és/vagy a klímakonvektor egységeket. A kilépő 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 kívánt hőmérsékletre (például: 50°C).



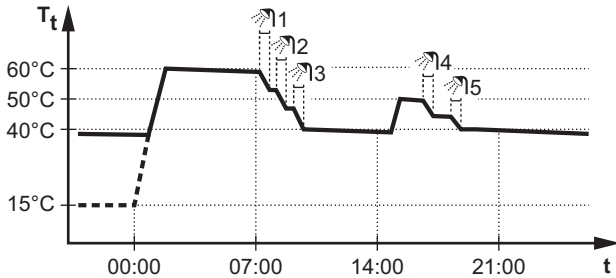
- T_t: HMV-tartály hőmérséklete
- t: Idő

3.4.2 Programozott üzemmód

Programozott üzemmódban (☉) a HMV-tartály a programnak megfelelően biztosít meleg vizet. A tartály meleg víz előállítására az éjszakai időszak a legalkalmasabb, mivel:

- Kevesebb térfűtésre van szükség.
- Kedvezőbbek az áramtarifák.

Példa:

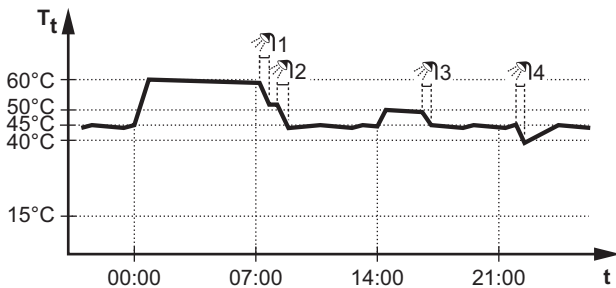


- T_t : HMV-tartály hőmérséklete
- t: Idő

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 (=Újramelegítés; például: 45°C), a HMV-tartály felmelegszik az előre beállított értékre. Ez biztosítja, hogy egy minimális mennyiségű meleg víz mindig rendelkezésre álljon.

Példa:



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 szerelési beállítástól függően a tényleges hőmérséklet vagy az emberek száma jelenik meg a használatimelegvíz-tartály hőmérsékletének jelzésére. A képen látható példák programozott HMV-tartály üzemmódban készültek.

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

A kívánt újramelegítési hőmérséklet leolvasása és beállítása (újramelegítés üzemmódban)

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

Eredmény: Leolvashatja a kívánt újramelegítési hőmérsékletet.

50°C

- 2 A beállítást a vagy a gombbal végezheti el. Megjegyzés: Az újramelegítési hőmérséklet csak akkor módosítható, ha a HMV-tartály üzemmódja Programozott + újramelegítés üzemmód.

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

- 1 Lépjen a HMV-tartályhőmérséklet kezdőképernyőre (Tartály).

Eredmény: **60°C** vagy **4** kijelzés jelenik meg.

- 2 A felülírásához 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 (1. módszer)

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

A HMV-tartály segédmódjának aktiválása (2. módszer)

Előfeltétel: Felhasználói profil = Részletes

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

3 Üzemeltetés

3.5 Programok: példa



INFORMÁCIÓ

Az egyéb vezérlők programozása hasonló módon történik.

Ebben a példában:

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

A program létrehozása

- 1 Lépjen a [7.3.1.1] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Program beállítása > Szobahőmérséklet > Fűtőprogram beállítása.
- 2 Válassza az Üres lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Állítsa be a hétfői programot. A további részleteket lásd lejjebb.
- 4 Másolja át hétfőről keddre, szerdára, csütörtökre és péntekre. A további részleteket lásd lejjebb.
- 5 Állítsa be a szombati programot.
- 6 Másolja át szombatról vasárnapra.
- 7 Mentse a programot, és nevezze el. A további részleteket lásd lejjebb.

A hétfői program beállítása

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

Másolás egyik naptól a másikba

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

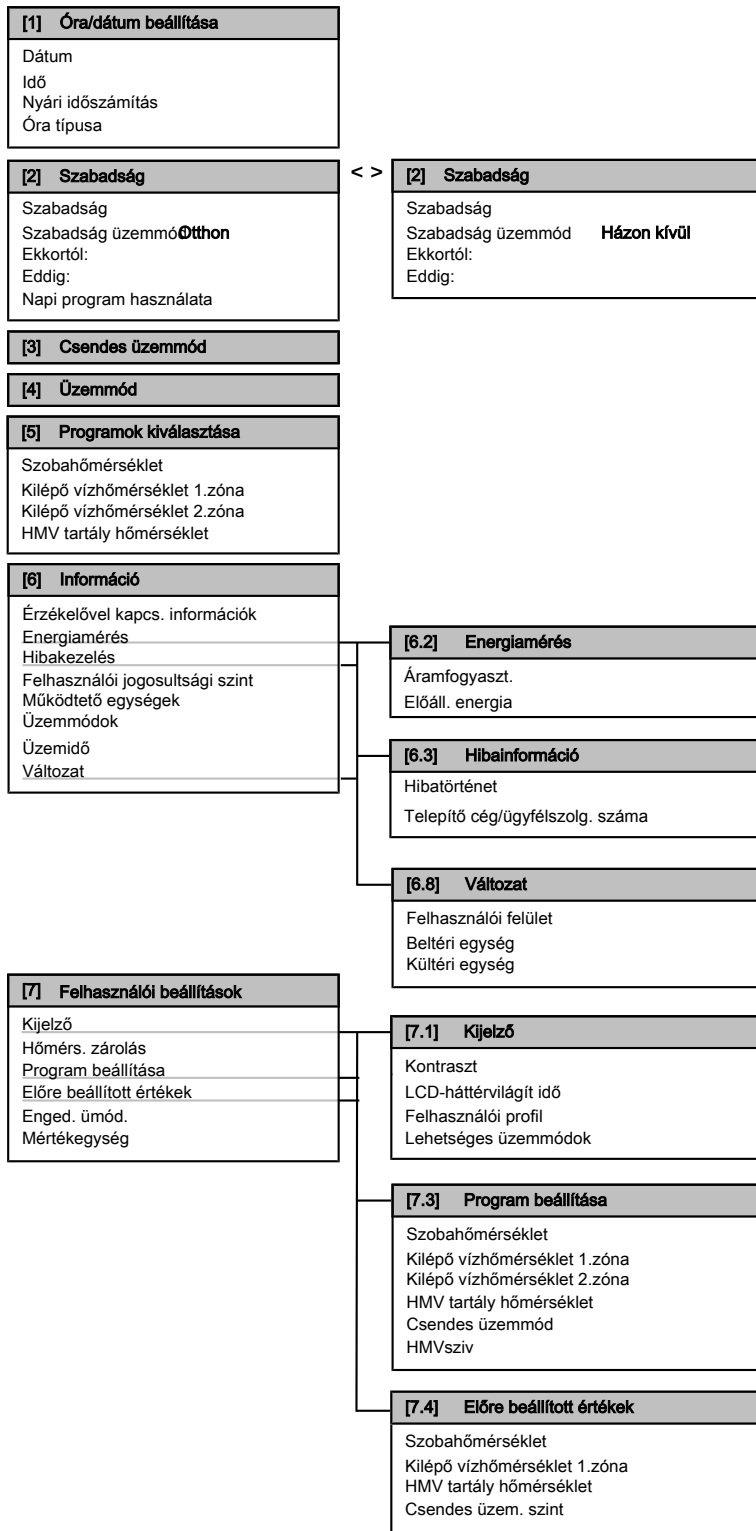
A program mentése

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

3.6 Menüszerkezet: áttekintés

**INFORMÁCIÓ**

Az energiamérés funkció NEM alkalmazható és/vagy NEM érvényes ehhez az egységhez, ha azt az egység számítja. Ha az opcionális külső mérők vannak használatban, akkor érvényes az energiamérés kijelzése.

4 Energiatakarékossági tippek

3.7 Szerelői beállítások: a szerelő által kitöltendő táblázatok

3.7.1 Gyorsvarázsló

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Kiegészítő fűtőelem beállítása (csak egységes kiegészítő fűtőelem esetén) [A.2.1.5]		
Kieg. fűt. típusa	1 (1P,(1/2))	
Kedvezményes kWh díjszabású elektromos áram [A.2.1.6]		
Kedvezm. kWh díjszabás	0 (Kilép vízhővez)	
Térfűtés beállításai [A.2.1]		
Gép vezérlés	0 (A szobába)	
Felhaszn.felület helye	1 (1vízhőmérszóna)	
Vízhőmérséklet zónák száma	1 (1vízhőmérszóna)	
Szivattyú üzemmód	1 (Mintavételezés)	
Használati meleg víz beállítása [A.2.2]		
HMV-üzemmód	Modellfüggő	
HMV/tartálytip	Modellfüggő	
HMVsziv	0 (Nem)	
Termosztátok [A.2.2]		
Fő kapcsolattípus	2 (Fűtés BE/KI)	
Kieg Kapcs tip	2 (Fűtés BE/KI)	
Külső érzékelő	0 (Nem)	
Digitális KI/BE jel panel [A.2.2.6]		
Riasztás kimenete	0 (Normál nyitva)	
Kommunikációs PCB-panel [A.2.2.7]		
Kommunikációs PCB-panel	0 (Nem)	
Energiamérés [A.2.2]		
Külső kWh-mérő 1	0 (Nem)	
Külső kWh-mérő 2	0 (Nem)	
Teljesítmények (energiamérés) [A.2.3]		
Kiegfűtőelem1.fok	Modellfüggő	
Kiegfűtőelem2.fok	Modellfüggő	

3.7.2 Térfűtés szabályozása

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Kilépő vízhőmérséklet: Fő zóna [A.3.1.1]		
Ki víz célhőm	0 (Abszolút)	
Időjárásfüggő fűtés beállítása	25/40/15/-10	
Kilépő vízhőmérséklet: Kiegészítő zóna [A.3.1.2]		
Ki víz célhőm	0 (Abszolút)	
Időjárásfüggő fűtés beállítása	25/40/15/-10	
Kilépő vízhőmérséklet: Hőmérséklet-változás kibocsátó [A.3.1.3]		
Fűtés	5°C	
Kilépő vízhőmérséklet: szabályozás [A.3.1.1.5]		
Szabályozott Kilépő víz	0 (Nem)	

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Kilépő vízhőmérséklet: Kibocsátó típusa [A.3.1.1.7]		
Hőleadó típusa	1 (Lassú)	

3.7.3 Használati meleg víz szabályozása [A.4]

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Célhőm.mód	2 (Csak program)	
Célhőm. leolv típus	0 (Hőmérséklet)	
Max. beáll. pont	Modellfüggő	

3.7.4 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 összejövetelet 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.

Tippek a HMV-tartály hőmérsékletével kapcsolatban

- Ügyeljen arra, hogy a HMV-tartály hőmérséklet kezdőképernyőjén látható szám (x személy számára elérhető melegvíz) NE haladja meg a tényleges igényekét.
- 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, és az áram költsége is alacsonyabb lehet.
 - 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 távirányítón találja.

A végfelhasználó feladatai:

- Tisztán tartani a távirányítót egy puha, nedves törölruhával. NE használjon tisztítószereket.
- Rendszeresen ellenőrizni, hogy a nyomásmérőn jelzett víznyomás meghaladja-e a szükséges minimum 1 bar értéket.

Hűtőközeg


Ez a készülék fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz, amelyekre a Kiotói Jegyzőkönyv vonatkozik. A gázokat NE engedje a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R410A

Globális felmelegedési potenciál: 1975

A vonatkozó jogszabályoktól függően rendszeres ellenőrzések lehetnek szükségesek a hűtőközeg-szivárgások vizsgálatára. További információkért forduljon a szerelőhöz.

5.2 A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámok

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

6 Hibaelhárítás

6.1 Jelenség: Fázik (vagy melege van) a nappaliban

Lehetséges ok	Teendő
A kívánt szobahőmérséklet túl alacsony (magas).	<p>Csökkentse (növelje) a kívánt szobahőmérsékletet.</p> <p>Ha a probléma naponta megismétlődik, tegye a következők egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> Csökkentse (növelje) az előre beállított szobahőmérséklet-értéket. Módosítsa a szobahőmérséklet programozását.

Lehetséges ok	Teendő
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.	<p>Ha van egy kis ideje, írja felül (növelje) az aktív vagy a következő programozott, kívánt hőmérsékletet, hogy a tervezettnél több meleg víz keletkezzen.</p> <p>Ha a probléma naponta megismétlődik, tegye a következők egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 tartály hőmérséklet).

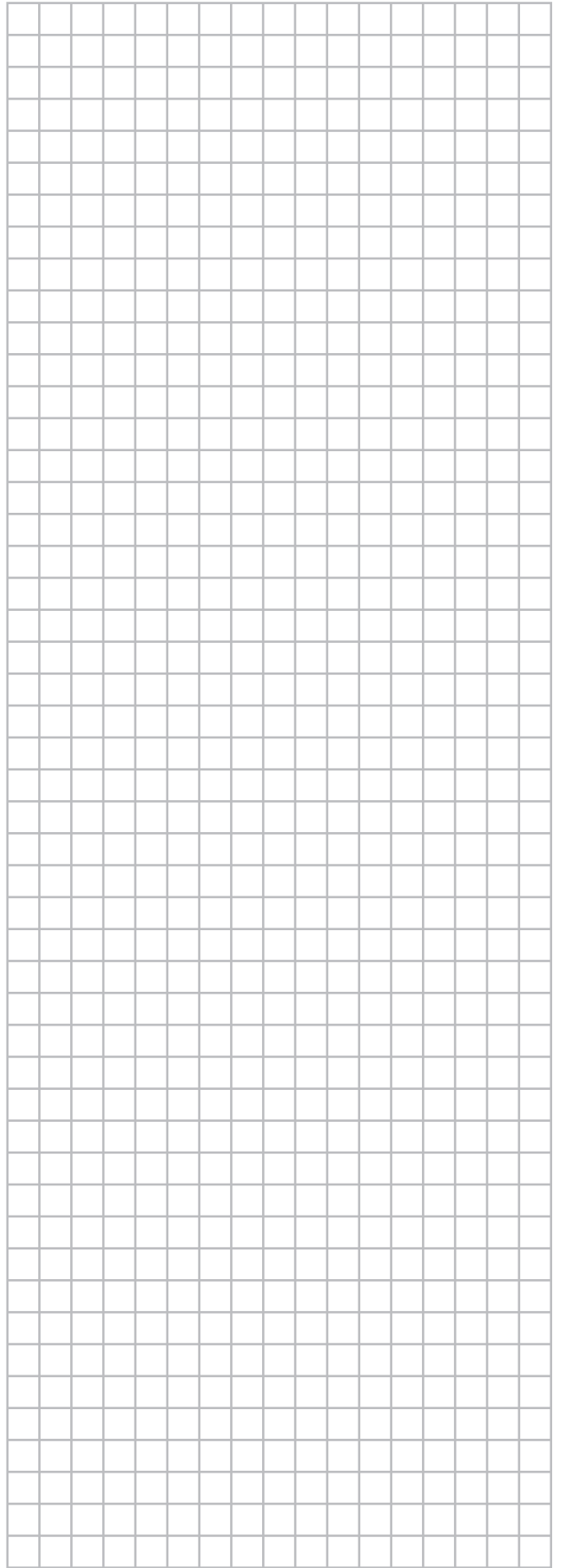
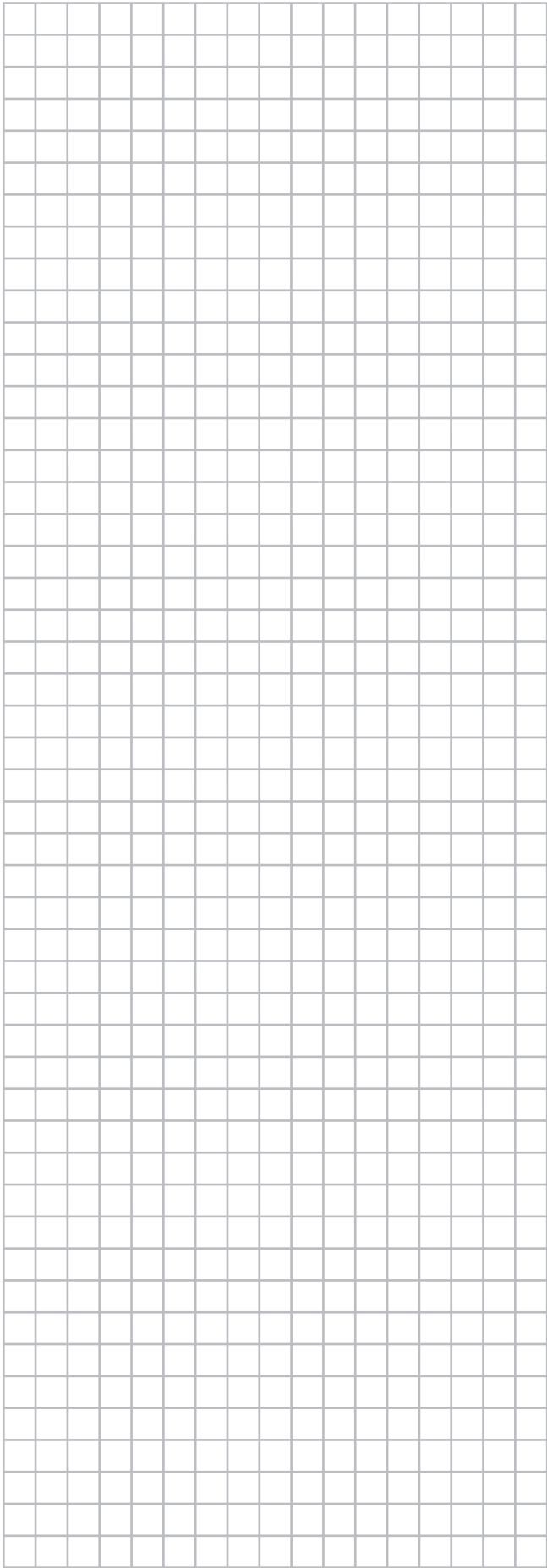
7 Szószedet

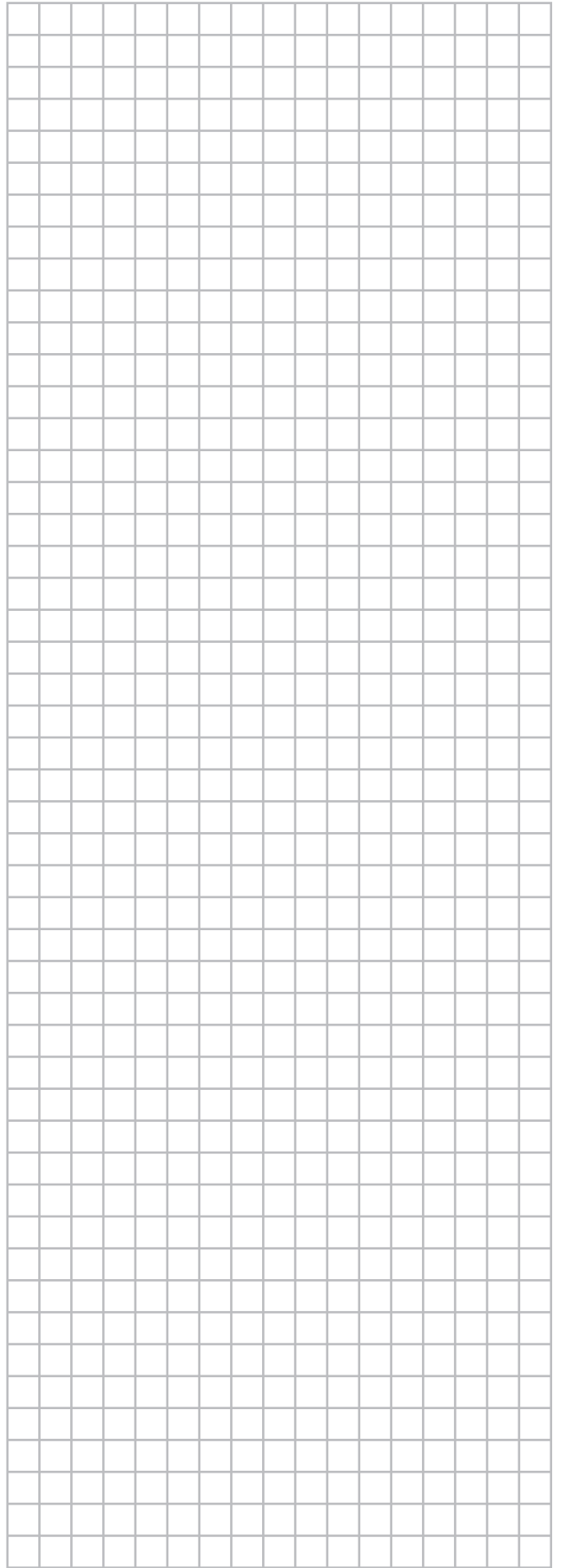
HMV = Használati meleg víz

Használati célra használt melegvíz, az épület típusától függetlenül.

Kilépő vízhőm. = Kilépő vízhőmérséklet

A hőszivattyú vízkivezetésénél mérhető vízhőmérséklet.







4P351750-1 000000J

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1 2013.06