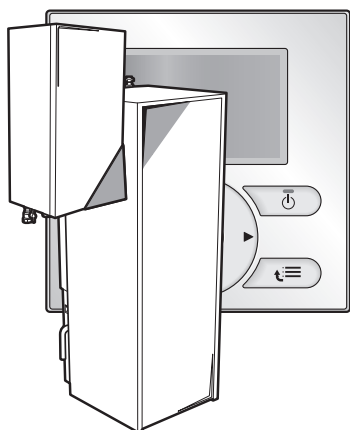


Felhasználói referencia-útmutató

Daikin Altherma - alacsony hőmérsékletű Split



EBH04CA
EBH08CA
EBH16CA
EBX04CA
EBX08CA
EBX16CA

EHVH04S18CA
EHVH08S18CA
EHVH08S26CA
EHVH16S18CA
EHVH16S26CA
EHVX04S18CA
EHVX08S18CA
EHVX08S26CA
EHVX16S18CA
EHVX16S26CA

Tartalomjegyzék

1	Általános biztonsági óvintézkedések	2
1.1	A dokumentum bemutatása	2
1.1.1	A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése	2
1.2	A felhasználónak	2
2	A dokumentum bemutatása	3
3	A rendszer bemutatása	3
3.1	Az átlagos rendszerelrendezés elemei	3
4	Üzemeltetés	4
4.1	Áttekintés: üzemeltetés	4
4.2	A távirányító áttekintése	4
4.2.1	Gombok	4
4.2.2	Állapotikonok	5
4.3	Egyszerű felhasználási módok	5
4.3.1	A kezdőképernyők használata	5
4.3.2	A menüszerkezet használata	5
4.3.3	Vezérlők BE/Kikapcsolása	5
4.4	Térfűtés/térhűtés szabályozása	6
4.4.1	A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása	6
4.4.2	A helyiség üzemmód beállítása	6
4.4.3	A hőmérséklet szabályozása	7
4.5	Használati meleg víz szabályozása	10
4.5.1	A használati melegvíz szabályozásának bemutatása	10
4.5.2	Újramelegítés üzemmód	10
4.5.3	Programozott üzemmód	11
4.5.4	Programozott + újramelegítés üzemmód	12
4.5.5	A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata	12
4.5.6	A HMV-tartály segédmódjának használata	13
4.6	Haladó felhasználási módok	13
4.6.1	A csendes üzemmód használata	13
4.6.2	A szabadság üzemmód használata	14
4.6.3	Információk leolvasása	15
4.6.4	A dátum, idő, mértékegység, kontraszt és háttérvilágítás beállítása	15
4.6.5	A felhasználói profil és a kezdőképernyők beállítása	16
4.6.6	Gombok és funkciók zárolása, illetve a zárolás feloldása	16
4.7	Előre beállított értékek és programok	16
4.7.1	Az előre beállított értékek használata	16
4.7.2	Programok beállítása és használata	17
4.7.3	Programok: példa	18
4.7.4	Előre beállított programok: Szobahőmérséklet + kilépő vízhőmérséklet (fő)	18
4.7.5	Előre beállított programok: kilépő vízhőmérséklet (kiegészítő)	18
4.7.6	Előre beállított programok: HMV-tartály hőmérséklete	19
4.8	Menüszerkezet: áttekintés	20
4.9	Szerelői beállítások: a szerelő által kitöltendő táblázatok	21
4.9.1	Gyorsvarázsló	21
4.9.2	Térfűtés/térhűtés szabályozása	21
4.9.3	Használati meleg víz szabályozása [A.4]	21
4.9.4	Kapcsolatfelvétel/ügyfélszolgálat száma [6.3.2]	21
5	Energiatakarékosági tippek	21
6	Karbantartás és szerelés	22
6.1	Áttekintés: karbantartás és szerelés	22
6.2	A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámok	22
7	Hibaelhárítás	22
7.1	Áttekintés: Hibaelhárítás	22
7.2	A hibatörténet ellenőrzése	22
7.3	Jelenség: Fázik (vagy melege van) a nappaliban	22
7.4	Jelenség: túl hideg víz folyik a csapból	22
8	A termék áthelyezése	23
8.1	Áttekintés: a termék áthelyezése	23
9	Hulladékkezelés	23
9.1	Áttekintés: hulladékkezelés	23
10	Szószedet	23

1 Általános biztonsági óvintézkedések

1.1 A dokumentum bemutatása

- Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.
- A dokumentumban leírt óvintézkedések mindegyike nagyon fontos témákat fed le, ezért pontosan kövesse azokat.
- A szerelési kézikönyvben leírt műveleteket csak képzett szakemberek végezhetik el.

1.1.1 A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

	VESZÉLY Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet.
	VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE Áramütés veszélye.
	VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE Szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérséklet, fennáll az égési sérülés veszélye.
	FIGYELEM Súlyos vagy halálos sérülés veszélye.
	VIGYÁZAT Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye.
	TÁJÉKOZTATÁS Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye.
	INFORMÁCIÓ Hasznos tipp vagy további információ.

1.2 A felhasználónak

- Ha nem biztos abban, miként kell működtetni az egységet, lépjen kapcsolatba szerelőjével.
- A berendezést felügyelet nélkül nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek és gyermekek, illetve a kezeléshez megfelelő alapismeretekkel és gyakorlattal nem rendelkező személyek, kivéve ha egy olyan személy felügyel rájuk, aki felel személyes biztonságukért. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játszanak a berendezéssel.

	VIGYÁZAT Az egységet NEM szabad bő vízzel lemosni! Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
	TÁJÉKOZTATÁS <ul style="list-style-type: none"> NE tegyen semmilyen tárgyat vagy készüléket a berendezés tetejére. NEM szabad a berendezésre felmászni, felülni vagy felállni.

- Az egységeken az alábbi jel található:



Azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikai készülékeket nem szabad a háztartási hulladék közé elhelyezni. NE próbálja saját kezűleg szétszedni a rendszert: a készülék szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, képesített üzembe helyező személynek kell végeznie.

A berendezések alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni. A feleslegessé vált berendezés előírás szerinti elhelyezésével egyben megelőzheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat. További információkkal a szerelő és a helyi hatóságok szolgálhatnak.

- Az elemeken az alábbi jel található:



Ez azt jelzi, hogy az elem nem kerülhet a nem szelektíven gyűjtött háztartási hulladékok közé. Ha a jel alatt egy kémiai jel is látható, akkor az elem egy bizonyos koncentrációt meghaladó nehézfém-tartalommal bír.

Lehetséges kémiai jelek: Pb: ólom (>0,004%).

Az elhasznált elemeket csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet újrahasznosításra alkalmassá tenni. Az elhasznált elemek előírás szerinti elhelyezésével egyben megelőzheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat.

2 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	CD/DVD (a beltéri egység dobozában)

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 érhetők el a távirányítón.

Navigációs elemek



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

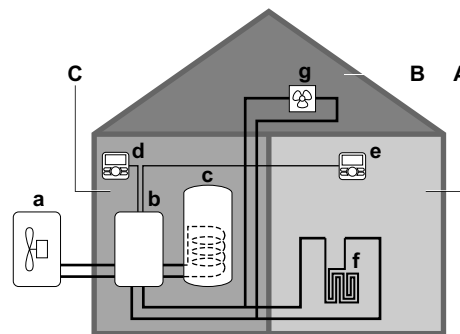
Példa: Lépjen a [7.4.1.1] ponthoz = Lépjen a következőkhöz: Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek > Szobahőmérséklet > Kényelmi (fűtés)

3 A rendszer bemutatása

A rendszer az elrendezésétől függően a következőkre képes:

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

3.1 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 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 és használati meleg víz-tartály a beltéri egység típusától függően lehet különálló vagy beépített.

4 Üzemeltetés

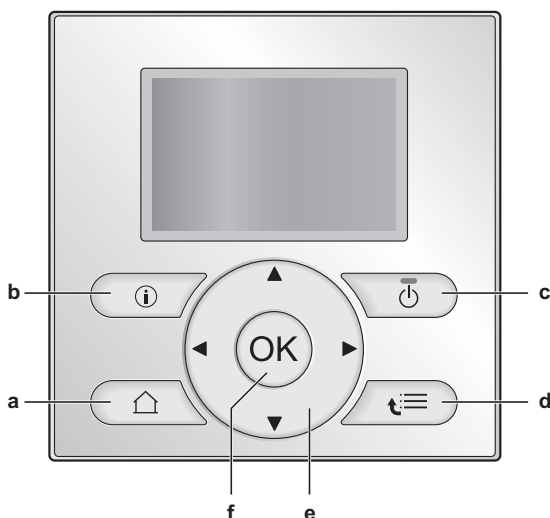
4.1 Áttekintés: üzemeltetés

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

Rész	Leírás
Összefoglalás	<ul style="list-style-type: none"> Gombok Állapitikonok
Egyszerű felhasználási módok	<p>Információk a következőkről:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kezdőképernyők, ahol leolvashatók és módosíthatók a napi használatra szánt beállítások Menüszerkezet, ahol leolvashatók és módosíthatók a NEM napi használatra szánt beállítások BE/KI kapcsolók
Térfűtés/térhűtés szabályozása	<p>A térfűtés/térhűtés szabályozása:</p> <ul style="list-style-type: none"> A helyiség üzemmód beállítása A hőmérséklet szabályozása
Használati meleg víz szabályozása	<p>A használati meleg víz szabályozása:</p> <ul style="list-style-type: none"> Újramelegítés üzemmód Programozott üzemmód Programozott + újramelegítés üzemmód
Haladó felhasználási módok	<p>Információk a következőkről:</p> <ul style="list-style-type: none"> Csendes üzemmód Szünnap üzemmód Információk leolvasása Dátum, időpont, mértékegység, kontraszt és háttérvilágítás Felhasználói profil és kezdőképernyők Gombok és funkciók zárolása, illetve a zárolás feloldása
Előre beállított értékek és programok	<ul style="list-style-type: none"> Az előre beállított értékek használata Programok kiválasztása és beállítása. Az előre beállított programok áttekintése
Menüszerkezet	A menük szerkezetének áttekintése
Szerelői beállítások táblázata	A szerelői beállítások áttekintése

4.2 A távirányító áttekintése

4.2.1 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:
- A gomb megnyomásával további információk jeleníthetők meg a hibával kapcsolatban.
- c** BE/KI
- Valamelyik vezérlő (szoba hőmérséklete, kilépő víz hőmérséklet, HMV-tartály hőmérséklete) BE- illetve Kikapcsolására szolgál.
- d** MENÜ SZERKEZETE/VISSZA
- Megnyitja a menüszerkezetet (ha egy kezdőképernyőn van).
 - Egy szinttel feljebb lép a menüszerkezetben (ha a menüszerkezetben navigál).
 - 1 fokozatot visszalép (például ha egy programot állít be a menüszerkezetben).
- e** NAVIGÁCIÓ/BEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA
- A kijelzőn látható kurzor mozgatása.
 - A menüszerkezetben belüli mozgás.
 - A beállítások módosítása.
 - Üzemmód kiválasztása.
- f** OK
- A következő lépésre ugrik, amikor programot állít be a menüszerkezetben.
 - 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.
 - Lehetővé a gyermekzár bekapcsolását vagy kikapcsolását, ehhez tartsa lenyomva 5 másodpercig bármely kezdőképernyőn.
 - A funkciózár 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.

4.2.2 Állapotikonok

Ikön	Leírás
	Helyiség üzemmód = Fűtés.
	Helyiség üzemmód = Hűtés.
	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.
	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 meleg vizet.
	A HMV-tartály segédmodja aktív vagy aktiválásra kész.
	A csendes üzemmód aktív.
	A Szünnap 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. A 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.

4.3 Egyszerű felhasználási módok

4.3.1 A kezdőképernyők használata

A kezdőképernyők bemutatása

A kezdőképernyőkön leolvashatók és módosíthatók a napi használatra szánt beállítások. A kezdőképernyőkön leolvasható, illetve elvégezhető műveletekről leírás jelenik meg (ahol elérhető). A rendszer elrendezésétől függően a következő kezdőképernyők lehetségesek:

- Szobahőmérséklet (Szoba)
- Fő kilépő víz hőmérséklet (Kilépő víz)
- Kiegészítő kilépő víz hőmérséklet (további LWT)

- HMV-tartály hőmérséklete (Tartály)

Ugrás a kezdőképernyőre

- 1 Nyomja meg a gombot.

Eredmény: Megjelenik az egyik kezdőképernyő.

- 2 Nyomja meg ismét a gombot a következő kezdőképernyő megjelenítéséhez (ha van ilyen).

4.3.2 A menü szerkezet használata

A menü szerkezet bemutatása

A menü szerkezet használatával leolvashatók és módosíthatók a NEM napi használatra szánt beállítások. A menü szerkezetben leolvasható, illetve elvégezhető műveletekről leírás jelenik meg (ahol elérhető). A menü szerkezetének áttekintéséért lásd: "4.8 Menü szerkezet: áttekintés" . oldal 20.

Ugrás a menü szerkezetre

- 1 Egy kezdőképernyőn nyomja meg a gombot.

Eredmény: Megjelenik a menü szerkezet.

1	
Óra/dátum beállítása	>
Szabadság	>
Csendes üzemmód	Auto >
Üzemmód	Fűtés >
Programok kiválasztása	>
Információ	>
Kiválasztás	Léptetés

Mozgás a menü szerkezetben

Használja a , a , a , a , az és a gombokat.

4.3.3 Vezérlők BE/Kikapcsolása

A vezérlők BE/Kikapcsolásának bemutatása

Ennek szabályozásához...	Először kapcsolja BE...
Szobahőmérséklet	Szobahőmérséklet-szabályozás.
Fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet	Fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet szabályozása. A fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet szabályozása csak együtt kapcsolható BE vagy KI.
HMV-tartály hőmérséklete	Használati meleg víz szabályozása.

Ha ezt BEkapcsolja...	Akkor...
Szobahőmérséklet-szabályozás	A fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet szabályozása automatikusan BEkapcsol.
Fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet szabályozása	A szobahőmérséklet-szabályozás NEM kapcsol BE automatikusan.

Ha ezt Kikapcsolja...	Akkor...
Szobahőmérséklet-szabályozás	A fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet szabályozása NEM kapcsol KI automatikusan.
Fő és kiegészítő kilépő víz hőmérséklet szabályozása	A szobahőmérséklet-szabályozás automatikusan Kikapcsol.

Annak ellenőrzése, hogy egy szabályozó BE vagy KI van-e kapcsolva

- 1 Lépjön a szabályozó kezdőképernyőjére.
Példa: Szobahőmérséklet kezdőképernyő (Szoba)

4 Üzemeltetés

- 2 Ellenőrizze, hogy a LED BE vagy KI van-e kapcsolva.
Megjegyzés: Ha a szabályozó KI van kapcsolva, a KI felirat is megjelenik a képernyőn.



A szobahőmérséklet-szabályozás be- vagy kikapcsolása

- Lépjen a szoba hőmérséklete kezdőképernyőre (Szoba).
- Nyomja meg a gombot.

A kilépő vízhőmérséklet (fő és kiegészítő) szabályozás be- vagy kikapcsolása

- Lépjen az egyik kezdőképernyőre az alábbiak közül:
 - Fő kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyő (Kilépő víz)
 - Kiegészítő kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyő (további LWT)
- Nyomja meg a gombot.

A használati meleg víz szabályozás be- vagy kikapcsolása

- Lépjen a HMV-tartály kezdőképernyőre (Tartály).
- Nyomja meg a gombot.

4.4 Térfűtés/térhűtés szabályozása

4.4.1 A térfűtés/térhűtés szabályozásának bemutatása

A térfűtés/térhűtés szabályozása jellemzően a következő lépésekből áll:

- A helyiség üzemmód beállítása
- A hőmérséklet szabályozása

4.4.2 A helyiség üzemmód beállítása

A helyiség üzemmódok bemutatása

A hőszivattyú modelljétől függően Önnek kell meghatároznia 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 meghatároznia, hogy a rendszer melyiket tegye.
Csak fűtés	A rendszer képes felmelegíteni egy teret, de NEM képes lehűteni azt. NEM kell meghatároznia, hogy a rendszer melyiket tegye.

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

Művelet...	Helye
Annak ellenőrzése, hogy a rendszer melyik helyiség üzemmódot használja éppen.	Kezdőképernyők: <ul style="list-style-type: none"> Szobahőmérséklet Kilépő vízhőmérséklet (fő és kiegészítő)
A helyiség üzemmód beállítása.	Menüszerkezet
Annak korlátozása, hogy mikor lehetséges az automatikus módváltás.	

Annak meghatározása, hogy van-e felszerelve fűtő/hűtő hőszivattyú

- Nyomja meg a gombot a menüszerkezetre ugráshoz.
- Ellenőrizze, hogy elérhető-e a [4] Üzem mód. Ha igen, van felszerelve fűtő/hűtő hőszivattyú.

Annak ellenőrzése, hogy a rendszer melyik helyiség üzemmódot használja éppen

- Lépjen az egyik kezdőképernyőre az alábbiak közül:
 - Szobahőmérséklet kezdőképernyő (Szoba)
 - Fő kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyő (Kilépő víz)
 - Kiegészítő kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyő (további LWT)
- Ellenőrizze az állapotikont:

Ha ezt látja...	Akkor...
	Üzem mód = fűtés. Az egység NEM fűti a helyiséget. A HMV-tartályt ettől még fűtheti.
	Üzem mód = fűtés. Az egység éppen fűti a helyiséget.
	Üzem mód = hűtés. Az egység NEM hűti a helyiséget. A HMV-tartályt ettől még fűtheti.
	Üzem mód = hűtés. Az egység éppen hűti a helyiséget.

A kívánt helyiség üzemmód beállítása

- Lépjen a [4] ponthoz: > Üzem mód.
- Válassza a következők egyikét, majd nyomja meg az 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.

Annak korlátozása, hogy mikor lehetséges az automatikus módváltás

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

Az automatikus módváltás jellemző korlátozásai

Mikor	Korlátozás
A hideg évszakban. Példa: Október, november, december, január, február és március.	Csak fűtés
A meleg évszakban. Példa: Június, július és augusztus.	Csak hűtés
A kettő között. Példa: Április, május és szeptember.	Fűtés/Hűtés

4.4.3 A hőmérséklet szabályozása

A hőmérséklet-szabályozás bemutatása

A rendszer elrendezésén és a szerelői beállításoktól függően más hőmérséklet-szabályozás használható:


- Szobatermosztátos szabályozás (kapcsolt vagy NEM kapcsolt)
- Kilépő víz hőmérséklet szabályozása
- Külső szobatermosztátos szabályozás

A használt hőmérséklet-szabályozási mód megállapítása (1. módszer)



Tekintse meg a szerelő által kitöltött szerelői beállítások táblázatát.

A használt hőmérséklet-szabályozási mód megállapítása (2. módszer)

Ha 2 távirányítóval rendelkezik, az alábbi eljárást a beltéri egység távirányítóján hajtsa végre.

- 1 Nyomja meg a  gombot többször, hogy válthasson a kezdőképernyők között, és ellenőrizze, hogy a kiegészítő kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyő (további LWT) elérhető-e:



Ha...	Akkor...
Elérhető	Van fő zóna és kiegészítő zóna
NEM érhető el	Csak fő zóna van

A kiegészítő kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyője:	jellemző
<p>Felhasználói profil = Egyszerű</p> 	<p>Felhasználói profil = Részletes</p> 


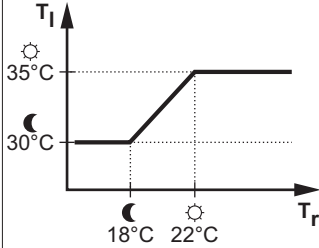
- 2 Lépjen a [6] ponthoz:  > Információ.
- 3 Tartsa lenyomva az  gombot legalább 5 másodpercig.

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

- 4 Ellenőrizze a következőt:

Ha...	Akkor a hőmérséklet-szabályozás...	
	Fő zóna	Kiegészítő zóna (ha van)
A szobahőmérséklet itt jelenik meg: [6.1]:  > Információ > Érzékelővel kapcs. információk	Szobatermosztátos szabályozás. Ugorjon a következő lépésre, hogy ellenőrizze, a kilépő víz célhőmérséklete és a szobahőmérséklet célhőmérséklete kapcsolódik-e.	Külső szobatermosztátos szabályozás.
A fő A termosztát itt jelenik meg: [6.5]:  > Információ > Működtető egységek	Külső szobatermosztátos szabályozás.	
Egyéb	Kilépő víz hőmérséklet szabályozása.	

- 5 Csak a helyiség termosztátos szabályozása: Lépjen a fő kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőre (Kilépő víz), és ellenőrizze a következőt:

A  jel megjelenik a célhőmérséklet mellett?	Ez esetben a kilépő víz célhőmérséklete és a szobahőmérséklet célhőmérséklete...
Igen	NEM kapcsolódik. A kilépő víz célhőmérsékletét beállíthatja a kezdőképernyőn.
Nem	Előre beállított értékük kapcsolódik. Az előre beállított értékeket beállíthatja a menüszerkezetben.  <ul style="list-style-type: none"> • T_r: Szobahőmérséklet • T_i: Kilépő víz hőmérséklet

Szobatermosztátos szabályozás

A szobatermosztátos szabályozás a következők szabályozását jelenti:

- A fő zóna szobahőmérséklete
- A fő zóna kilépő víz hőmérséklete

A fő zóna szobahőmérséklete

A fő zóna szobahőmérsékletének szabályozásához a következőt kell tennie:

Művelet...	Helye
A tényleges és a kívánt szobahőmérséklet leolvasása.	Szobahőmérséklet kezdőképernyő
A szobahőmérséklet programozásának átmeneti felülírása.	
Az előre beállított programozott üzemmód módosítása. Ekkor a következőket is meg kell adnia (a menüszerkezetben): <ul style="list-style-type: none"> • Előre beállított értékek • Felülírási időszak (Hőmérs.-zárolás) 	A szobahőmérséklet kezdőképernyője, ha a felhasználói profil = Részletes
A használni kívánt szobahőmérséklet-program kiválasztása.	Menüszerkezet
Programok beállítása. Az előre beállított értékek megadása, amelyeket a szobahőmérséklet programja használ, és hogy mikor módosítja az üzemmódot a programozotról az előre beállított értékre.	

Lásd még:

- "A szoba hőmérséklete kezdőképernyő használata" . oldal 8
- "A felülírási időszak beállítása" . oldal 9
- "4.7 Előre beállított értékek és programok" . oldal 16

A fő zóna kilépő víz hőmérséklete

A fő zóna kilépő víz hőmérsékletének szabályozásához a következőt kell tennie:

4 Üzemeltetés

Művelet...	Helye
A kívánt kilépő víz hőmérséklet leolvasása. A kilépő víz hőmérséklet módosítása.	Kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyője (fő)
Feltétel: a kilépő víz hőmérséklet célhőmérséklete NEM kapcsolódhat a szobahőmérséklet célhőmérsékletéhez. Ezt csak akkor tegye meg, ha a kívánt szobahőmérséklet nem érhető el.	
Előre beállított értékek megadása.	Menüszerkezet
Feltétel: a kilépő víz hőmérséklet célhőmérséklete kapcsolódik a szobahőmérséklet célhőmérsékletéhez. Ezt csak akkor tegye meg, ha a kívánt szobahőmérséklet nem érhető el.	

Lásd még:

- "A kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőinek használata (fő és kiegészítő)" . oldal 10
- "4.7 Előre beállított értékek és programok" . oldal 16

Kilépő víz hőmérséklet szabályozása

A kilépő víz hőmérséklet szabályozása azt jelenti, hogy csak a kilépő víz hőmérsékletet szabályozza. A kilépő víz hőmérséklet szabályozásához a következőt kell tennie:

Művelet...	Helye
A kívánt kilépő víz hőmérséklet (fő és kiegészítő) leolvasása.	Kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyője (fő és kiegészítő)
<ul style="list-style-type: none"> • A kilépő víz hőmérséklet módosítása vagy felülírása (fő). • A kilépő víz hőmérséklet módosítása (kiegészítő). 	
A használni kívánt kilépő víz hőmérsékleti program (fő és kiegészítő) kiválasztása.	Menüszerkezet
A kilépő víz hőmérsékleti program (fő és kiegészítő) beállítása.	
Az előre beállított értékek megadása, amelyeket a kilépő víz hőmérséklet programja (fő) fog használni.	

Lásd még:

- "A kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőinek használata (fő és kiegészítő)" . oldal 10
- "4.7 Előre beállított értékek és programok" . oldal 16

Külső szobatermosztátos szabályozás

A külső szobatermosztátos szabályozás a következők szabályozását jelenti:

- Szobahőmérséklet a külső termosztát vezérlőjén
- Kilépő víz hőmérséklet a távirányítón (Daikin)

A kilépő víz hőmérséklet szabályozásához a következőt kell tennie:

Művelet...	Helye
A kívánt kilépő víz hőmérséklet leolvasása.	Kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyője (fő és kiegészítő)
A hőmérséklet módosítása.	
Ezt csak akkor tegye meg, ha a kívánt szobahőmérséklet nem érhető el.	

Lásd még: "A kilépő víz hőmérséklet kezdőképernyőinek használata (fő és kiegészítő)" . oldal 10.

A szoba hőmérséklete kezdőképernyő használata

Tipikus szoba-hőmérsékleti kezdőképernyők

A felhasználói profiltól függően több vagy kevesebb műveletet végezhet el a kezdőképernyőn.

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

A tényleges és a kívánt szobahőmérséklet leolvasása

- 1 Lépjen a szoba hőmérséklete kezdőképernyőre (Szoba).

Eredmény: Leolvashatja az aktuális hőmérsékletet.

20.0°C
Tényleges hőm.

- 2 Nyomja meg a **OK** gombot.

Eredmény: Leolvashatja a kívánt hőmérsékletet.

22.0°C
Kívánt hőmérséklet

A szobahőmérséklet programjának átmeneti felülírása

- 1 Lépjen a szoba hőmérséklete kezdőképernyőre (Szoba).
- 2 A hőmérsékletet a **▲** vagy a **▼** gombbal módosíthatja.

Váltás programozott üzemmódról az előre beállított értékre

Előfeltétel: Felhasználói profil = Részletes.

- 1 Lépjen a szoba hőmérséklete kezdőképernyőre (Szoba).
- 2 A **☼** vagy a **☾** gombbal válasszon ki egy előre megadott értéket (☼ vagy ☾).

Példa: A programozás átmeneti felülírása ÉS az üzemmód váltása az előre beállított értékre

Az alábbi beállításokat módosította:

Beállítások	Leírás
Előre beállított értékek	<ul style="list-style-type: none"> Kényelmi (fűtés) = 20°C Gazdaságos (fűtés) = 18°C
Program	<ul style="list-style-type: none"> Kívánt hőmérséklet, amikor otthon tartózkodik. Kívánt hőmérséklet: <ul style="list-style-type: none"> • Amikor házon kívül tartózkodik • Az éjszaka folyamán Otthon tartózkodik. Kívánt hőmérséklet = előre beállított érték (Kényelmi (fűtés)). Házon kívül tartózkodik. Kívánt hőmérséklet = előre beállított érték (Gazdaságos (fűtés)). Otthon tartózkodik. Kívánt hőmérséklet = előre beállított érték (Kényelmi (fűtés)).

Beállítások	Leírás
19:00 21°C	Otthon tartózkodik, és egy kicsit melegebbre vágyik. Kívánt hőmérséklet = egyéni hőmérséklet.
23:00 Gazdaságos	Kívánt hőmérséklet = előre beállított érték (Gazdaságos (fűtés)).
Felülírási időszak (Hőmérs.-zárolás)	óra
	Ha ideiglenesen felülírja a programot egy előre beállított értékkel, 2 óra elteltével újra a programozás lép életbe.

Ha a felhasználói profil = Egyszerű, akkor **ideiglenesen felülírhatja** a szobahőmérséklet programozását a vagy gomb megnyomásával.

Helyzet	Leírás
	15:20 => Programozott hőmérséklet = előre beállított érték (Gazdaságos (fűtés))= 18°C. A programot ideiglenesen felülírja .
	Kívánt hőmérséklet = egyéni hőmérséklet = 19°C. A következő programozott művelettel (17:00) újra a program lesz használatban.

Ha a felhasználói profil = Részletes, akkor lehetősége van:

- **Ideiglenesen felülírni** a szobahőmérséklet programozását a vagy gomb megnyomásával (ugyanúgy, mintha a felhasználói profil = Egyszerű lenne)
- **Átváltani az üzemmódot** a programozottról az előre beállított értékre a vagy gomb megnyomásával

Helyzet	Leírás
	Szobahőmérséklet program van használatban. 15:20 => Kívánt hőmérséklet = előre beállított érték (Gazdaságos (fűtés)) = 18°C. A következő programozott művelet ideje 17:00, ekkor emelkedni fog a kívánt hőmérséklet.
	A programot ideiglenesen felülírja . Kívánt hőmérséklet = egyéni hőmérséklet = 19°C. A következő programozott művelettel (17:00) újra a program lesz használatban.
	Üzemmód megváltoztatása a programozottról az előre beállított értékre (Kényelmi (fűtés)). Kívánt hőmérséklet = Előre beállított érték (Kényelmi (fűtés)) = 20°C. 2 óra elteltével újra a programozás lép életbe (17:20 => 20°C).

Helyzet	Leírás
	Korábban megváltoztatta az üzemmódot a programozottról az előre beállított értékre, és most ideiglenesen felülírja az előre beállított értéket. Kívánt hőmérséklet = egyéni hőmérséklet = 21°C. 2 óra elteltével újra a programozás lép életbe (17:20 => 20°C).

A felülírási időszak beállítása

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

Eredmény: A felülírási időszak (Hőmérs.-zárolás) addig marad érvényben, amíg ismét nem módosítja.

Felhasználási példa: összejövetelet tart

Ha a következő helyzetben van:

- A következő szobahőmérséklet-ütemezést használja:
 - 17:00 előre beállított érték (Kényelmi) = 20°C
 - 23:00 előre beállított érték (Gazdaságos) = 18°C
- Ma este összejövetelet tart, és az előre beállított értéket (Kényelmi) szeretné használni 02:00 óráig.

A következőket teheti:

- 1 Állítsa be a felülírási időszakot (Hőmérs.-zárolás) beállítása 6 órára óra.
- 2 20:00 órákor lépjen a szoba hőmérséklete kezdőképernyőre (Szoba).
- 3 A gombbal válassza ki a ábrát.

Eredmény: Az előre beállított érték (Kényelmi) 02:00 óráig lesz használatban. Ezután újra a program lép életbe.

Felhasználási példa: néhány óráig házon kívül lesz

Ha a következő helyzetben van:

- A következő szobahőmérséklet-ütemezést használja:
 - 08:00 előre beállított érték (Kényelmi) = 20°C
 - 23:00 előre beállított érték (Gazdaságos) = 18°C
- 14:00 órákor elmegy otthonról 3 órára.

A következőket teheti:

- 1 Állítsa be a felülírási időszakot (Hőmérs.-zárolás) 2 órára óra.
- 2 Lépjen a szoba hőmérséklete kezdőképernyőre (Szoba).
- 3 A gombbal válassza ki a ábrát.

Eredmény: A következő 2 órában a szoba NEM a programozott 20°C hőmérsékletre lesz fűtve, hanem az előre beállított értékre (Gazdaságos = 18°C). A 2 óra elteltével a szoba újra a programozott 20°C hőmérsékletre lesz fűtve.

Előnyök:

Energiát takarít meg, mert NEM fűti a szobát feleslegesen, de mire hazaér, a szoba újra meleg lesz.

4 Üzemeltetés

A kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyőinek használata (fő és kiegészítő)

INFORMÁCIÓ

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

Tipikus kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyők

Fő zóna:

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

Kiegészítő zóna:

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

A kívánt kilépő vízhőmérséklet (fő és kiegészítő) leolvasása

Lépjen a kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyőre (Kilépő víz vagy további LWT).

A kilépő vízhőmérséklet (fő) módosítása vagy felülírása

INFORMÁCIÓ

A szobatermosztátos szabályozás kilépő vízhőmérséklet (fő) értéke nem módosítható vagy írható felül, ha hozzá van kapcsolva a kilépő vízhőmérsékletekhez. Ha szükséges, a kívánt kilépő vízhőmérséklet (fő) értéket az előre beállított értékek módosításával változtathatja meg.

INFORMÁCIÓ

A kilépő vízhőmérséklet módosítása végleges, kivéve ha a kilépő vízhőmérséklet megfelel egy programnak. Ebben az esetben a felülírás csak a következő programozott műveletig érvényes.

- Lépjen a fő kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyőjére (Kilépő víz).
- A módosításhoz vagy felülíráshoz használja a vagy a gombot.
Példa:



A kilépő vízhőmérséklet (kiegészítő) módosítása

- Lépjen a kiegészítő kilépő vízhőmérséklet kezdőképernyőjére (további LWT).

- A beállítást a vagy a gombbal végezheti el.

Példa:



4.5 Használati meleg víz szabályozása

4.5.1 A használati melegvíz szabályozásának bemutatása

A HMV-tartály üzemmódjától (a szerelői beállítástól) függően elképzelhető, hogy eltérő használati melegvíz-szabályozást használ:

- Újramelegítés üzemmód
- Programozott üzemmód
- Programozott + újramelegítés üzemmód



VIGYÁZAT

A segédfűtőelem-engedélyezési program célja, hogy a heti program alapján engedélyezze vagy korlátozza a segédfűtőelem működését. Tanács: A fertőtlenítés funkció sikertelen működésének elkerülése érdekében érdeklődjön a segédfűtőelemet (a heti program szerint) a fertőtlenítés beprogramozott időpontjától kezdve legalább 4 óráig működni. Ha a segédfűtőelem a fertőtlenítés közben korlátozva van, a funkció NEM lesz sikeres, és megjelenik a vonatkozó AH figyelmeztetés.



INFORMÁCIÓ

Ha az AH hibakód megjelenik, de a fertőtlenítés funkció nem szakadt félbe a használati melegvíz használatának következtében, a következőket ajánlott tennie:

- Amikor a Használati meleg víz > Célhőm.mód > Újramelegítés vagy Újrameleg.+prg. van kiválasztva, ajánlott a fertőtlenítés funkció kezdetét legalább 4 órával későbbre állítani az utolsó nagyobb melegvízhasználat várt időpontjánál. Ezt az indítást a szerelői beállításoknál állíthatja be (fertőtlenítés funkció).
- Amikor a Használati meleg víz > Célhőm.mód > Csak prg. van kiválasztva, ajánlott a(z) Gazdaságos betárolás beprogramozása 3 órával a fertőtlenítés funkció indulása előttre, hogy előre felmelegítse a tartályt.

A használt HMV-tartály üzemmód megállapítása (1. módszer)

Tekintse meg a szerelő által kitöltött szerelői beállítások táblázatát.

A használt HMV-tartály üzemmód megállapítása (2. módszer)

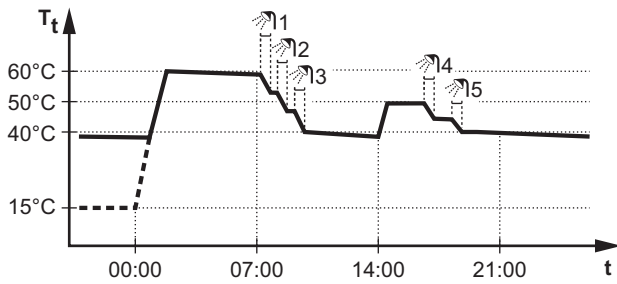
Előfeltétel: Felhasználói profil = Részletes.

- Lépjen a HMV-tartály kezdőképernyőre (Tartály).
- Ellenőrizze, mely ikonok jelennek meg:

Ha a... jelenik meg	Akkor a HMV-tartály üzemmódja =...
	Újramelegítés üzemmód
	Programozott üzemmód
	Programozott + újramelegítés üzemmód

4.5.2 Újramelegítés üzemmód

Újramelegítés üzemmódban () a HMV-tartály folyamatosan melegszik fel a kívánt hőmérsékletre (például: 50°C).



- T_t : HMV-tartály hőmérséklete
- t: Idő



INFORMÁCIÓ

A ([6-0D]=0, [A.4.1] Használati meleg víz Célhőm.mód=Csak újrameleg.) beállítást NEM ajánlott belső segédfűtőelem nélküli használati meleg víz-tartály esetén használni.

Valószínűleg teljesítménycsökkenési/kényelmi problémák jelentkeznek a térfűtéssel (-hűtéssel) kapcsolatban (a használati meleg víz gyakori működtetése esetén a térfűtés/-hűtés gyakran és hosszú időkre kimaradhat).

Újramelegítés üzemmódban a következőket teheti:

Művelet...	Helye
A kívánt újramelegítési hőmérsékletet leolvasása.	A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő
A kívánt újramelegítési hőmérséklet beállítása.	
Feltétel: a jel látható a HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyőn.	
A HMV-tartály segédmódjának aktiválása.	Menüszerkezet
(Csak az EHBH/X esetén)	
A segédfűtőelem engedélyezési időszabályzóval korlátozhatja, hogy a segédfűtőelem mikor lépjen működésbe. Példa: Annak beállítása, hogy a segédfűtőelem csak éjszaka üzemelhessen.	
(Kizárólag a másodlagos vízkörhöz felszerelt nem tartozék használatimelegvíz-szivattyú esetén) Program létrehozása a használatimelegvíz-szivattyúhoz, ami meghatározza, hogy a szivattyú mikor kapcsoljon ki vagy be. A bekapcsolt szivattyú folyamatosan működik, bármikor ereszhető meleg víz a csapból. Az energiatakarékosság érdekében csak akkor legyen bekapcsolva a szivattyú napközben, amikor feltétlenül szükség van azonnali meleg vízre.	

Lásd még:

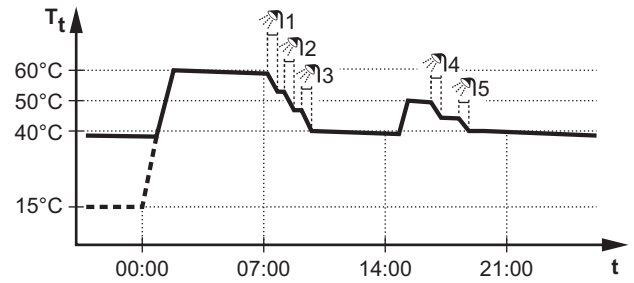
- "4.5.5 A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata" . oldal 12
- "4.5.6 A HMV-tartály segédmódjának használata" . oldal 13
- "4.7 Előre beállított értékek és programok" . oldal 16

4.5.3 Programozott üzemmód

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

- Kevesebb térfűtésre van szükség
- Kedvezőbbek az áramtarifák

Példa:



- T_t : HMV-tartály hőmérséklete
- t: Idő
- Kezdetben a HMV-tartály hőmérséklete megegyezik a HMV-tartályba belépő használati víz hőmérsékletével (például: 15°C).
- A HMV-tartály 00:00-kor a beprogramozott ütemezésnek megfelelően elkezd felmelegíteni a vizet az előre megadott értékre (például: Kényelmi betárolás = 60°C).
- Reggel aztán a vízhasználat következtében a HMV-tartály hőmérséklete lecsökken. Amíg a HMV-tartály hőmérséklete 40°C fölé nem marad, a meleg víz rendelkezésre áll.
- A HMV-tartály 14:00-kor a beprogramozott ütemezésnek megfelelően elkezd felmelegíteni a vizet az előre megadott értékre (például: Gazdaságos betárolás = 50°C). Ismét rendelkezésre áll meleg víz.
- Délután és este a vízhasználat következtében a HMV-tartály hőmérséklete ismét lecsökken.
- Másnap 00:00-tól a folyamat előlről kezdődik.

Programozott üzemmódban a következőket teheti:

Művelet...	Helye
Leolvashatja az aktív vagy a következő programozott, kívánt hőmérsékletet.	A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő
Felülírhatja az aktív vagy a következő programozott, kívánt hőmérsékletet.	
Feltétel: a jel látható a HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyőn.	
A HMV-tartály segédmódjának aktiválása.	Menüszerkezet
Kiválaszthat egy HMV-tartály hőmérsékleti programot.	
Létrehozhat egy HMV-tartály hőmérsékleti programot.	
Megadhat előre beállított értékeket, amelyeket a HMV-tartály hőmérsékleti programja fog használni. (Csak az EHBH/X esetén) A segédfűtőelem engedélyezési időszabályzóval korlátozhatja, hogy a segédfűtőelem mikor lépjen működésbe. Példa: Annak beállítása, hogy a segédfűtőelem csak éjszaka üzemelhessen.	

4 Üzemeltetés

Művelet...	Helye
(Kizárólag a másodlagos vízkörhöz felszerelt nem tartozék használatimelegvíz-szivattyú esetén) Program létrehozása a használatimelegvíz-szivattyúhoz , ami meghatározza, hogy a szivattyú mikor kapcsoljon ki vagy be. A bekapcsolt szivattyú folyamatosan működik, bármikor ereszhető meleg víz a csapból. Az energiatakarékosság érdekében csak akkor legyen bekapcsolva a szivattyú napközben, amikor feltétlenül szükség van azonnali meleg vízre.	

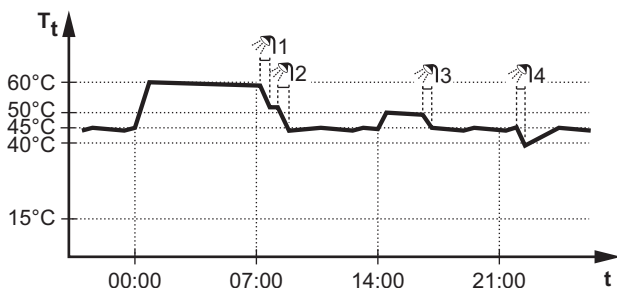
Lásd még:

- "4.5.5 A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata" . oldal 12
- "4.5.6 A HMV-tartály segédmódjának használata" . oldal 13
- "4.7 Előre beállított értékek és programok" . oldal 16

4.5.4 Programozott + újramelegítés üzemmód

Programozott + újramelegítés üzemmódban (☉ ☺), a használati meleg víz szabályozása ugyanúgy történik, mint programozott üzemmódban. Viszont amennyiben a HMV-tartály 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:



Programozott + újramelegítés üzemmódban a következőket teheti:

Művelet...	Helye
A programozott üzemmóddal megegyező műveletek.	—
Az előre beállított érték (Újramelegítés) módosítása.	Menüszerkezet

Lásd még:

- "4.5.3 Programozott üzemmód" . oldal 11
- "4.7 Előre beállított értékek és programok" . oldal 16

4.5.5 A HMV-tartály hőmérséklete kezdőképernyő használata

Tipikus HMV-tartály hőmérsékleti kezdőképernyők

A felhasználói profiltól függően több vagy kevesebb lehetőség jelenik meg és végezhető el a kezdőképernyőn. A képen látható példák programozott HMV-tartály üzemmódban készültek.

Felhasználói profil = Egyszerű	Felhasználói profil = Részletes

A szerelői beállításoktól függően elképzelhető, hogy másként kell meghatározni a felhasználni kívánt melegvíz mennyiségét:

Ha ezt látja...	Akkor ezt kell meghatározni...
60°C	Milyen hőmérsékletre kell felmelegednie a HMV-tartálynak.
4	Hány személy számára van szüksége melegvízre. A szoftver ezt követően a szerelői beállítások alapján automatikusan kiszámítja a HMV-tartály megfelelő hőmérsékletét.

A kívánt újramelegítési hőmérséklet leolvasása és beállítása (újramelegítés üzemmódban)

- Lépjen a HMV-tartály kezdőképernyőre (Tartály).

Eredmény: Leolvashatja a kívánt újramelegítési hőmérsékletet.

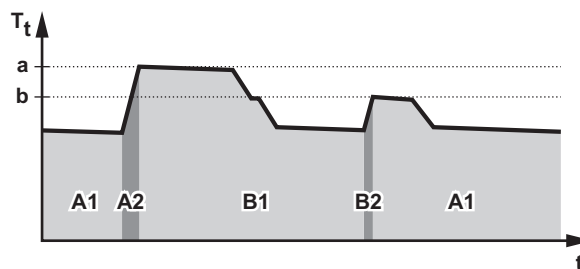
50°C

- A beállítást a vagy a gombbal végezheti el. Megjegyzés: Ha a kívánt hőmérséklet időjárásfüggő, nem módosíthatja azt a kezdőképernyőn.



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

- Lépjen a HMV-tartály kezdőképernyőre (Tartály).

Eredmény: A vagy a kijelzés jelenik meg.



Ezen időszak alatt...	Ezt olvashatja el...
A1	A következő programozott művelet (a)
A2	Az aktív művelet (a)
B1	A következő programozott művelet (b)
B2	Az aktív művelet (b)

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

Használati példa: Több meleg vízre van szüksége, mint a programozott mennyiség

Ha a következő helyzetben van:

- Jelenlegi idő = 10:30
- A HMV-tartály következő programozott művelete = Felmelegítés az előre beállított értékre (Gazdaságos; példa: 55°C és 2 személyre elegendő) 14:00 órákor
- Ezen az estén 3 személyre elegendő meleg vízre van szüksége

A következőket teheti:

- 1 Lépjen a HMV-tartály kezdőképernyőre (Tartály).
- 2 Írja felül a következő programozott műveletet az alábbi módok egyikén:
 - Módosítson 55°C-ról 60°C-ra (ha a meleg víz hőmérsékletét kívánja beállítani)
 - Módosítson 2 személyről 3 személyre (ha a meleg víz mennyiségét kívánja beállítani)

Előnyök:



- Elegendő meleg víz áll majd rendelkezésre (= kényelem).
- NEM kell megváltoztatnia a programot (= egyszerű).
- NEM kell aktiválnia a HMV-tartály segédmodját (= energiatakarékos).

4.5.6 A HMV-tartály segédmodjának használata


A HMV-tartály segédmodjának bemutatása

A HMV-tartály segédmodját arra használhatja, hogy azonnal elkezdje felmelegíteni a vizet az előre megadott értékre (Kényelmi tár.). Ez ugyanakkor plusz energiát használ.

Annak ellenőrzése, hogy a HMV-tartály segédmodja aktív-e



- 1 Lépjen a HMV-tartály kezdőképernyőre (Tartály).
- 2 Ellenőrizze a következőt:
 - Ha a felhasználói profil = Egyszerű: Ha a  megjelenik, a HMV-tartály segédmodja aktív.
 - Ha a felhasználói profil = Részletes: Ha a  ki van jelölve, a HMV-tartály segédmodja aktív.

A HMV-tartály segédmodjának aktiválása (1. módszer)

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

A HMV-tartály segédmodjának aktiválása (2. módszer)

Előfeltétel: Felhasználói profil = Részletes

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

Használati példa: Azonnal több meleg vízre van szüksége

Ha a következő helyzetben van:

- Már elhasználta a meleg víz nagy részét.
- Nem tud várni a következő programozott műveletig, amely felmelegíti a HMV-tartályt.

Ez esetben aktiválhatja a HMV-tartály segédmodját.

Előny: A HMV-tartály azonnal elkezdi felmelegíteni a vizet az előre megadott értékre (Kényelmi tár.).

4.6 Haladó felhasználási módok

4.6.1 A csendes üzemmód használata

A csendes üzemmód bemutatása

Csendes üzemmódban a kültéri egység kisebb hangerővel működik. Ez ugyanakkor csökkenti a rendszer fűtő/hűtő teljesítményét is. A csendes üzemmód több szinttel rendelkezik.



Elvégezhető műveletek:

- A csendes üzemmód teljes kikapcsolása
- A csendes üzemmód egy szintjének manuális bekapcsolása a következő programozott műveletig
- Csendes üzemmód programjának használata és beállítása


A csendes üzemmód lehetséges szintjei






Szint	Leírás
1. szint	Legcsendesebb. A teljesítmény minden körülmények között csökken.
2. szint	Közepesen csendes. Minden körülmények között csökkenhet a teljesítmény.
3. szint	A legkevésbé csendes. Hidegebb környezeti feltételek esetén csökkenhet a teljesítmény.

Annak ellenőrzése, hogy a csendes üzemmód aktív-e

- 1 Nyomja meg a  gombot az egyik kezdőképernyőre való ugráshoz.
- 2 Ha a  jel látható, a csendes üzemmód aktív.

A csendes üzemmód használata

- 1 Lépjen a [3] ponthoz:  > Csendes üzemmód.
- 2 Tegye a következők egyikét:

Ha ezt szeretné...	Akkor...
A csendes üzemmód teljes kikapcsolása	Válassza az Mindig KI lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.
A csendes üzemmód egy szintjének manuális bekapcsolása a következő programozott műveletig	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza az Be lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot. • Lépjen a [7.4.4] ponthoz:  > Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek > Csendes üzem. szint. • Válasszon ki egy szintet, és nyomja meg az  gombot.
Csendes üzemmód programjának használata és beállítása	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza az Automatikus lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot. • Hozzon létre egy programot. Lásd: "4.7.2 Programok beállítása és használata" . oldal 17.

Használati példa: kisbabája alszik délután

Ha a következő helyzetben van:

4 Üzemeltetés

- A csendes üzemmód ütemezését így programozta be:
 - Az éjszaka folyamán: 1. szint (= legcsendesebb).
 - Napközben: KI, hogy biztosítsa a rendszer megfelelő fűtő/hűtő teljesítményét.
- Mégis, délután alszik a kisbabája, ezért teljes csendet szeretne.

A következőket teheti:

- Lépjen a [3] ponthoz: > Csendes üzemmód.
- Válassza az Be lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Lépjen a [7.4.4] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek > Csendes üzem. szint.
- Válassza az 1. szint lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Előnyök:

A kültéri egység a legcsendesebb üzemmódban működik a következő programozott műveletig.

4.6.2 A szabadság üzemmód használata

A szabadság üzemmód bemutatása

Szabadsága alatt a mindennapi programok módosítása nélkül térhet el azoktól. A szabadság üzemmód csak akkor használható, ha szobatermosztátos hőmérséklet-szabályozást használ. Lásd még: "4.4.3 A hőmérséklet szabályozása" . oldal 7.

A szabadság üzemmód alkalmazása jellemzően a következő lépésekből áll:

- Szabadság beállítása a következő helyzetek szerint:

Helyzet	Akkor...
Otthon tölti a szabadságát	<p>Jelöljön ki egy napot.</p> <ul style="list-style-type: none"> A térfűtés/térhűtés az kijelölt napra meghatározott kívánt szobahőmérséklet szerint fog történni. A használati meleg víz szabályozása a kijelölt napra meghatározott kívánt HMV-tartály hőmérséklet szerint fog történni.
Nem otthon tölti a szabadságát	<p>Meg kell határoznia a térfűtés/terhűtési beállításokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> A térfűtés/terhűtés ezen beállítások szerint fog történni. A használati meleg víz szabályozása a fertőtlenítés üzemmód kivételével Kikapcsol. Hazaérkezésének napján 00:00 órakor ismét BEkapcsol a normál használati melegvíz-szabályozás.

- A szabadság üzemmód aktiválása.
 - Ha NEM aktiválja, a szabadság üzemmód megadott beállításait NEM alkalmazza a rendszer.
 - Ha aktiválja:

Időszak	Akkor...
A szabadság előtt és után	A normál programok maradnak érvényben.
A szabadság során	A szabadság üzemmód megadott beállításai lépnek érvénybe.

Annak ellenőrzése, hogy a szabadság üzemmód aktív-e és/vagy működésben van-e

- Nyomja meg a gombot az egyik kezdőképernyőre való ugráshoz.
- Ellenőrizze a következőt:

Ha a... jelenik meg	Akkor...
	<p>A következő szabadság üzemmódok egyike aktív:</p> <ul style="list-style-type: none"> A Szünnap üzemmód (Házon kívül) aktív, de még NINCS működésben. A Szünnap üzemmód (Otthon) aktív. Azt nem tudja megállapítani, ha a szabadság üzemmód már működésben van-e.
	A Szünnap üzemmód (Házon kívül) aktív, és már működésben van.

A szabadság beállítása (ha otthon marad)

- Lépjen a [2] ponthoz: > Szabadság.
- Válassza ki az Otthon lehetőséget.
- Módosítsa a szabadság üzemmód beállítását (ha otthon marad).

A szabadság üzemmód lehetséges beállításai (ha otthon marad)

Beállítás	Leírás
Ekkortól: és Eddig:	A szabadság első és utolsó napja.
Napi program használata	Használandó napi program a szabadság során. Példa: Szombat

A szabadság beállítása (ha elutazik otthonról)

- Lépjen a [2] ponthoz: > Január.
- Válassza ki a Házon kívül lehetőséget.
- Módosítsa a szabadság üzemmód beállítását (ha elutazik otthonról).

A szabadság üzemmód lehetséges beállításai (ha elutazik otthonról)

Beállítás	Leírás
Ekkortól: és Eddig:	A szabadság első és utolsó napja.
Üzemmód	Használandó üzemmód a szabadság során.
Fűtés	Célhőmérséklet a szabadság során, amikor a készülék fűtési üzemmódban működik.
Hűtés	Célhőmérséklet a szabadság során, amikor a készülék hűtési üzemmódban működik.

A szabadság üzemmód be- és kikapcsolása

Előfeltétel: Módosította a szabadságot.

- Lépjen a [2.1] ponthoz: > Szabadság > Szabadság.

- 2 Tegye a következők egyikét:
- Az aktiváláshoz válassza az Igen lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - Az inaktíváláshoz válassza a Nem lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot.

Felhasználási példa: A tél folyamán elutazik otthonról

Ha a következő helyzetben van:

- 2 napon belül elutazik otthonról 2 hétre a tél folyamán.
- Szeretne energiát megtakarítani, ugyanakkor megóvni a házat a teljes kihűléstől.

A következőket teheti:

- 1 Állítsa be a szabadságot.
Lépjen a [2] ponthoz: > Szabadság, és módosítsa a következő beállításokat:

Beállítás	Érték
Szünnap üzemmód	Házon kívül
Ekkortól:	2013. február 2.
Eddig:	2013. február 16.
Üzemmód	Fűtés
Fűtés	12°C

- 2 Aktiválja a szabadság üzemmódot.
- Lépjen a [2.1] ponthoz: > Szabadság > Szabadság.
 - Válassza az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Előnyök:

- A szabadság előtt és után a szokásos program marad érvényben.
- A szabadság alatt energiát takarít meg, és megóvja a házat a teljes kihűléstől.

Használati példa: hazatér a szabadsága alatt

Ha a következő helyzetben van:

- Beállította és aktiválta a szabadság üzemmódot (Házon kívül).
- A szabadság során hazatér néhány órára, és szeretné a normál programot használni.

A következőket teheti:

- 1 Inaktíválja a szabadság üzemmódot.
2 Mikor újra elmegy, aktiválja újra a szabadság üzemmódot.

Előnyök:

NEM kell megváltoztatnia a programot vagy a szabadság beállításait (= egyszerű).

4.6.3 Információk leolvasása

Az információk leolvasása

A menüszerkezetben ([6]: Információ) leolvasható információ mennyisége a felhasználói jogosultsága szintjétől függ:

- Végfelhasználó (= alapértelmezés)
- Haladó végfelh.: Több információt olvashat le.

Váltás a felhasználói jogosultsági szintek között (Végfelhasználó és Haladó végfelhasználó)

- 1 Lépjen a következő ponthoz [6], vagy bármelyik alpontjához: > Információ.
- 2 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.
- 3 Ha NEM nyom meg más gombot a következő 1 órában, vagy még egyszer lenyomva tartja az gombot legalább 4 másodpercig, a felhasználói jogosultsági szint visszavált a következőre: Végfelhasználó.

Az információk leolvasása

Lépjen a [6] ponthoz: > Információ.

Lehetséges leolvasható információk

Ha a felhasználói jogosultsági szint = Végfelhasználó, a következő információkat olvashatja le:

Ebben a menüben...	Ezt olvashatja el...
[6.1] Érzékelővel kapcs. információk	Szoba, tartály és a kültér hőmérséklete.
[6.2] Energiamérés	Energiafogyasztás és előállított energia (csak összesítve).
[6.3] Hibakezelés	Hibatörténet és kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati szám.
[6.4] Felhasználói jogosultsági szint	Aktuális felhasználói jogosultsági szint.

Ha a felhasználói jogosultsági szint = Haladó végfelh., a következő információkat olvashatja le:

Ebben a menüben...	Ezt olvashatja el...
[6.2] Energiamérés	Energiafogyasztás és előállított energia (részletes információk).
[6.5] Működtető egységek	Minden működtető egység állapota/üzemmódja. Példa: Használati melegvíz-szivattyú BE/KI.
[6.6] Üzemmódok	Aktuális üzemmód. Példa: Jégmentesítés/olaj visszahordás üzemmód.
[6.7] Üzemidő	A rendszer üzemideje órákban.
[6.8] Változat	A rendszer verzióinformációi.

4.6.4 A dátum, idő, mértékegység, kontraszt és háttérvilágítás beállítása

Idő és dátum módosítása

Lépjen a [1] ponthoz: > Óra/dátum beállítása.

Mértékegységek módosítása

Lépjen a [7.6] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Mértékegység.

Lehetséges mértékegység-beállítások

Beállítás	Lehetséges mértékegységek
Tizedesjel	<ul style="list-style-type: none"> Pont Vessző
Hőmérséklet	<ul style="list-style-type: none"> °C °F

4 Üzemeltetés

Beállítás	Lehetséges mértékegységek
Előállított energia	<ul style="list-style-type: none"> kWh MBtu
Tömegáram	<ul style="list-style-type: none"> l/perc GPM

A távirányító kontrasztjának módosítása

Lépjön a [7.1.1] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Megjelenítés > Kontraszt.

A távirányító LCD-háttérvilágítási idejének módosítása

Lépjön a [7.1.2] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Megjelenítés > LCD-háttérv. ideje.

4.6.5 A felhasználói profil és a kezdőképernyők beállítása

Felhasználói profil beállítása

- Lépjön a [7.1.3] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Megjelenítés > Felhasználói profil.
- Válasszon ki egy felhasználói profilt, és nyomja meg az **OK** gombot.

Lehetséges felhasználói profilkok

Ha a felhasználói profil = Részletes, több lehetőség jelenik meg és végezhető el a kezdőképernyőn.

Felhasználói profil	Példa
Egyszerű	
Részletes	

A végfelhasználók számára elérhető kezdőképernyők beállítása

- Lépjön a [7.1.4] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Megjelenítés > Elérhető kezdőlapok.
Eredmény: Megjelennek az aktuális rendszerelrendezéshez elérhető kezdőképernyők.
- Válasszon egy kezdőképernyőt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Tegye a következők egyikét:
 - A kezdőképernyő megjelenítéséhez válassza az Igen lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - A kezdőképernyő elrejtéséhez válassza a Nem lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

4.6.6 Gombok és funkciók zárolása, illetve a zárolás feloldása

A zárolás és annak feloldása

A következő zárolási módokat veheti igénybe:

- Gyermekzár: az összes gomb zárolása, hogy a gyermekek ne módosíthassák a beállításokat.
- Zárolási funkció: egy bizonyos funkció zárolása, hogy annak beállításait más ne módosíthassa.

A lehetséges zárolási funkciók

Zárolás	Ha aktív, nem lehetséges...
Szoba Be/KI	A szobahőmérséklet-szabályozás be- vagy kikapcsolása.
Kilépő vízhőmérséklet Be/KI	A kilépő vízhőmérséklet (fő és kiegészítő) szabályozás be- vagy kikapcsolása.
Tartály Be/KI	A használati meleg víz szabályozás be- vagy kikapcsolása.
Hőmérséklet fel/le	A hőmérsékletek beállítása.
Csendes üzemmód	A csendes üzemmód használata.
Szabadság	A szabadság üzemmód használata.
Üzemmód	A helyiség üzemmód beállítása.
Felhasználói beállítások	Beállítások módosítása a [7] pontban: > Felhasználói beállítások.

Annak ellenőrzése, hogy a zárolás aktív-e

- Nyomja meg a gombot az egyik kezdőképernyőre való ugráshoz.
- Ha a jel megjelenik, a gyermekzár aktív.

Megjegyzés: Ha egy kezdőképernyőn van, és egy olyan funkciót szeretne használni, amely zárolt, a jel jelenik meg 1 másodpercre.

A gyermekzár be- és kikapcsolása

- Nyomja meg a gombot az egyik kezdőképernyőre való ugráshoz.
- Tartsa lenyomva az **OK** gombot legalább 5 másodpercig.

A zárolási funkciók be- és kikapcsolása

- Nyomja meg a gombot a menüszerkezetre ugráshoz.
- Tartsa lenyomva az **OK** gombot legalább 5 másodpercig.
- Válasszon ki egy funkciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza a Zárolás vagy a Feloldás lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

4.7 Előre beállított értékek és programok

4.7.1 Az előre beállított értékek használata

Az előre beállított értékek bemutatása

Több vezérlő számára is meghatározhat előre beállított értékeket. Az előre beállított értékek megkönnyítik, hogy ugyanazt az értéket több helyen is megadja (programok és szoba hőmérsékletek kezdőképernyő (☺ és ☹)). Ha később módosítaná az értéket, csak egyetlen helyen kell megtennie.

Előre beállított értékek megadása

- Lépjön a [7.4] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Előre beállított értékek.
- Válassza ki, hogy mely szabályozásra kíván előre beállított értéket meghatározni.
Példa: Szobahőmérséklet.

- 3 Válasszon ki egy előre beállított értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.
Példa: Kényelmi (fűtés).
- 4 Válasszon ki egy hőmérsékletet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Lehetséges előre beállított értékek

Vezérlés	Előre beállított érték	Hol használatos
Szobahőmérséklet	Kényelmi	<ul style="list-style-type: none"> Szobahőmérsékleti programok A szobahőmérséklet kezdőképernyője (☉ és ☾), ha a felhasználói profil = Részletes
	Gazdaságos	
Kilépő víz hőmérséklet (fő)	Kényelmi	Fő kilépő víz hőmérséklet programok
	Gazdaságos	
Tartály hőmérséklet	Kényelmi betárolás	A HMV-tartály hőmérsékleti programja, ha a HMV-tartály üzemmód = <ul style="list-style-type: none"> Programozott Programozott újramelegítés +
	Gazdaságos betárolás	
	Újramelegítés	A HMV-tartály hőmérsékleti programja, ha a HMV-tartály üzemmód = Programozott + újramelegítés
Csendes üzem. szint		Akkor használatos, ha a csendes üzemmód beállítása Be.

4.7.2 Programok beállítása és használata

A programok bemutatása

A rendszer elrendezésétől és a szerelői beállításoktól függően több vezérlőhöz is rendelkezésre állhatnak előre beállított és/vagy felhasználó által megadott programok.

Elvégezhető műveletek:

- Az alkalmazni kívánt programok kiválasztása.
- Saját program beállítása, ha nem elégedett az előre beállított programokkal. A programozható műveletek vezérlőnként eltérnek.

Lehetséges műveletek vezérlőnként

Vezérlés	Lehetséges műveletek
Szobahőmérséklet	Annak programozása, hogy egy helyiség mikor legyen fűtve vagy hűtve:
Fő kilépő víz hőmérséklet	<ul style="list-style-type: none"> Kényelmi (előre beállított érték) Gazdaságos (előre beállított érték) [Egyéni hőmérséklet]
Kiegészítő kilépő víz hőmérséklet	Annak programozása, hogy a kiegészítő kilépő víz hőmérséklet mikor legyen be- vagy kikapcsolva.

Vezérlés	Lehetséges műveletek
(Csak az EHVH/X és az EHBH/X esetén, opcionális melegvíz-tartállyal együtt) HMV-tartály hőmérséklete	Annak programozása, a HMV-tartály mikor legyen felfűtve. A lehetséges műveletek a szerelői beállításoktól függenek. 1. lehetséges művelet: <ul style="list-style-type: none"> Kényelmi tár. (előre beállított érték) Gazdaságos tár. (előre beállított érték) Tár. leállítása ^(a) 2. lehetséges művelet: <ul style="list-style-type: none"> [Egyéni hőmérséklet] Tár. leállítása ^(a)
(Csak az EHBH/X esetén, opcionális melegvíz-tartállyal együtt) Segéd fűtőelem engedélyezése	Annak programozása, hogy a segéd fűtőelem mikor lépjen működésbe. Példa: Annak beállítása, hogy a segéd fűtőelem csak éjszaka üzemelhessen.
Csendes üzemmód	Annak programozása, hogy a készülék mikor melyik csendes üzemmódot használja: <ul style="list-style-type: none"> 1. szint 2. szint 3. szint KI
(Kizárólag a másodlagos vízkörhöz felszerelt nem tartozék használatimelegvíz-szivattyú esetén) Használati melegvíz-szivattyú	Annak programozása, hogy a használatimelegvíz-szivattyú mikor legyen be- vagy kikapcsolva.

(a) Tár. leállítása (fűtés felfüggesztése, még ha a kívánt hőmérséklet nincs is elérve; példa: ha az elektromos áram drágább napközben, beállíthatja a programot úgy, hogy leálljon 06:00 órakor)

Az alkalmazni kívánt program kiválasztása

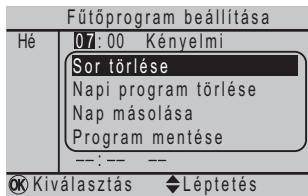
- Lépjen az [5] ponthoz: > Programok kiválasztása.
- Válassza ki, hogy mely szabályozásra kívánja alkalmazni a programot.
Példa: [5.1] Szobahőmérséklet.
- Válassza ki, hogy melyik üzemmódra kívánja alkalmazni a programot.
Példa: [5.1.1] Fűtés.
- Válasszon ki egy előre beállított vagy felhasználó által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

Programok létrehozása

- Lépjen a [7.3] ponthoz: > Felhasználói beállítások > Program beállítása.
- Nyisson meg egy üres, egy előre beállított vagy egy felhasználó által megadott programot.
- Módosítsa.
- Mentse el.

4 Üzemeltetés

Programozási irányelvek



Elvégezhető műveletek:

- Sorok törlése a programból
- Napi program törlése
- Másolás egyik naptól a másikba

- 3 Módosítsa a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Példa: HetiProgram

4.7.4 Előre beállított programok: Szobahőmérséklet + kilépő víz hőmérséklet (fű)

☉ Kívánt hőmérséklet = Előre beállított érték (Kényelmi)

☾ Kívánt hőmérséklet = Előre beállított érték (Gazdaságos)

Használati példa: 3-műszakos rendszerben dolgozik

Ha 3-műszakos rendszerben dolgozik, a következőt teheti:

- 1 Állítsa be 3 szobahőmérséklet-programot fűtési üzemmódban, és adjon nekik megfelelő neveket.
Példa: ReggeliMűszak, NappaliMűszak és ÉjszakaiMűszak
- 2 Válassza ki, hogy mely programot kívánja éppen használni.

4.7.3 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 > Szobahőm. > Fűtőprogram beállítása.
- 2 Válassza az Üres lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Állítsa be a hétfői programot.
- 4 Másolja át hétfőről keddre, szerdára, csütörtökre és péntekre.
- 5 Állítsa be a szombati programot.
- 6 Másolja át szombatról vasárnapra.
- 7 Mentse a programot, és nevezze el.

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.

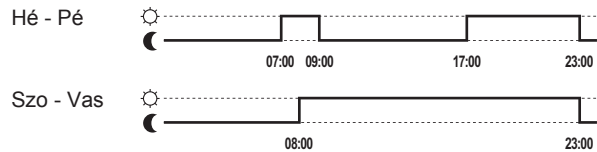
Másolás egyik naptól a másikba

- 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 Felh. megh. 1, a Felh. megh. 2 vagy a Felh. megh. 3 lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Előre meghatározott 1 (fűtés)



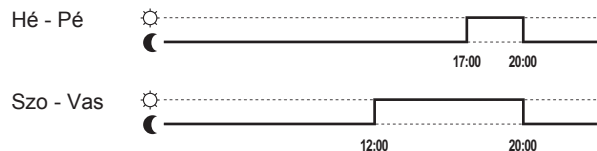
Előre meghatározott 2 (fűtés)



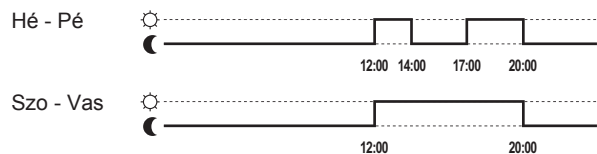
Előre meghatározott 3 (fűtés)



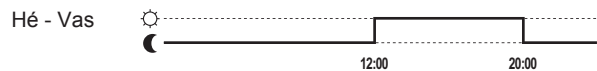
Előre meghatározott 1 (hűtés)



Előre meghatározott 2 (hűtés)



Előre meghatározott 3 (hűtés)



4.7.5 Előre beállított programok: kilépő víz hőmérséklet (kiegészítő)

I: Kiegészítő zóna = Be

○: Kiegészítő zóna = KI

Előre meghatározott 1 (fűtés)





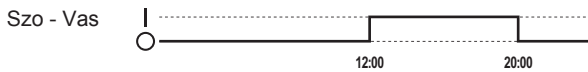
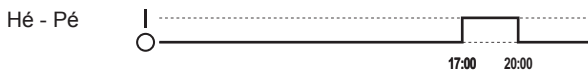
Előre meghatározott 2 (fűtés)



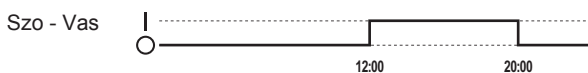
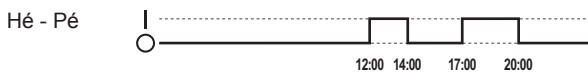
Előre meghatározott 3 (fűtés)



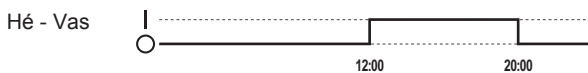
Előre meghatározott 1 (hűtés)



Előre meghatározott 2 (hűtés)



Előre meghatározott 3 (hűtés)

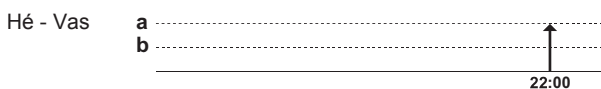


4.7.6 Előre beállított programok: HMV-tartály hőmérséklete

a : A használati meleg víz előállításának megkezdése. HMV-tartály kívánt hőmérséklete = Előre beállított érték (Kényelmi tár.)

b : A használati meleg víz előállításának megkezdése. HMV-tartály kívánt hőmérséklete = Előre beállított érték (Gazdaságos tár.)

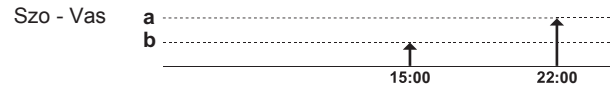
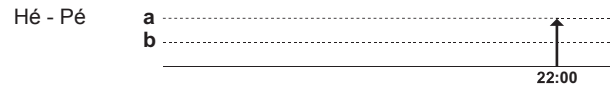
Előre meghatározott 1



Előre meghatározott 2

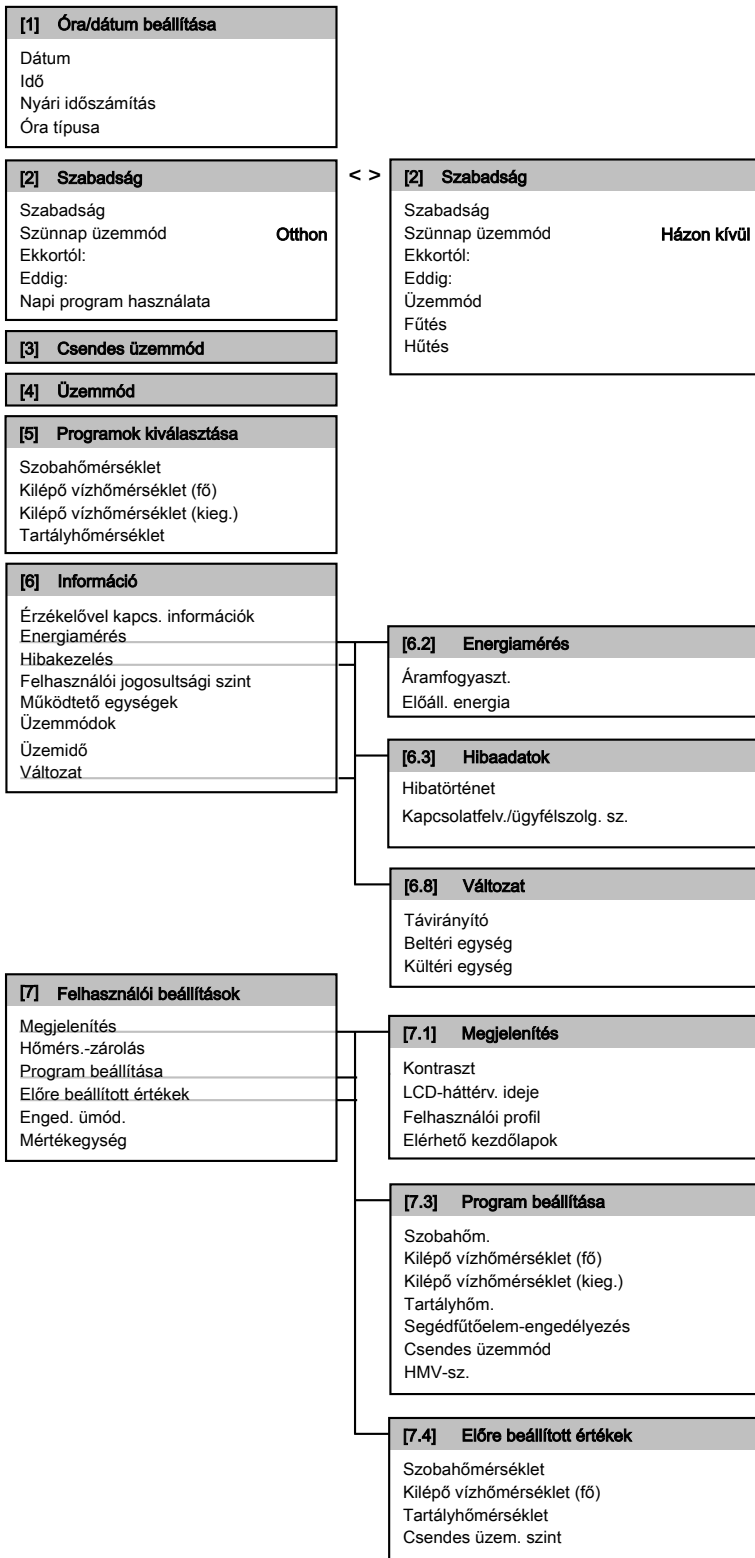


Előre meghatározott 3



4 Üzemeltetés

4.8 Menüszerkezet: áttekintés



4.9 Szerelési beállítások: a szerelő által kitöltendő táblázatok

4.9.1 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 (Kil. vízhőm-vez)	
Térfűtés/-hűtés beállítása [A.2.1]		
Gép vezérlés	0 (Szobában)	
Vezérlő helye	1 (1 vízhőm. zóna)	
kilépő vízhőm.-zónák száma	1 (1 vízhőm. zóna)	
Szivattyú üzemmód	1 (Mintavételezés)	
Használati meleg víz beállítása [A.2.2]		
HMV-üzemmód	Modellfüggő	
HMVtartályfűt	Modellfüggő	
HMV-sz.	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]		
Küls. ráseg.fűtő	0 (Nem)	
Szolárkészlet	0 (Nem)	
Riasztás kimenete	0 (Által. nyitva)	
Alaplemezfűtés	0 (Nem)	
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]		
Segédűtőelem	0 kW	
K. fűtőe.: 1. fok.	Modellfüggő	
K. fűtőe.: 2. fok.	Modellfüggő	
Alaplemezűtés	0 W	

4.9.2 Térfűtés/térhűtés 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	
Időjárásfüggő hűtés beállítása	18/22/35/20	
Kilépő vízhőmérséklet: Kiegészítő zóna [A.3.1.2]		
Ki víz célhőm	0 (Abszolút)	
Időjárásfüggő fűtés beállítása	25/40/15/-10	
Időjárásfüggő hűtés beállítása	18/22/35/20	
Kilépő vízhőmérséklet: Hőmérséklet-változás kibocsátó [A.3.1.3]		
Fűtés	5°C	

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Hűtés	5°C	
Kilépő vízhőmérséklet: szabályozás [A.3.1.1.5]		
Szabályozott Kilépő víz	0 (Nem)	
Kilépő vízhőmérséklet: Kibocsátó típusa [A.3.1.1.7]		
Kibocsátó típusa	1 (Lassú)	

4.9.3 Használati meleg víz szabályozása [A.4]

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



INFORMÁCIÓ

A ([6-0D]=0, [A.4.1] Használati meleg víz Célhőm.mód=Csak újrameleg.) beállítást NEM ajánlott belső segédűtőelem nélküli használati meleg víz-tartály esetén használni.

Valószínűleg teljesítménycsökkenési/kényelmi problémák jelentkeznek a térfűtéssel (-hűtéssel) kapcsolatban (a használati meleg víz gyakori működtetése esetén a térfűtés/-hűtés gyakran és hosszú időre kimaradhat).

4.9.4 Kapcsolatfelvétel/ügyfélszolgálat száma [6.3.2]

Beállítás	Alapértelmezett	Töltse ki...
Kapcsolatfelv./ügyfélszolg. sz.	—	

5 Energiatakarékossági tippek

Tippek a szobahőmérséklettel kapcsolatban

- Győződjön meg róla, hogy a kívánt szobahőmérséklet ne legyen túl magas (fűtés módban) vagy túl alacsony (hűtés módban), de legyen 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 igényeikhez használjon heti programot. Ha szükséges, könnyen eltérhet a programtól:
 - Rövid időszakokra felülírhatja a programozott szobahőmérsékletet. Példa: Ha összejövetelt 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 kilépő vízhőmérséklettel kapcsolatban

- Fűtés módban az alacsonyabb kívánt kilépő vízhőmérséklet alacsonyabb fogyasztással, és jobb teljesítménnyel számolhat. Hűtés esetén az ellenkezője igaz.

6 Karbantartás és szerelés

- Állítsa be a kívánt kilépő vízhőmérsékletet a hőkibocsátó típusának megfelelően. Példa: A padlófűtést alacsonyabb kilépő vízhőmérsékletre tervezték, mint a radiátorokat és a hőszivattyú konvektorokat.

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 igényeket.
- Szokásos használati meleg víz igényeihez használjon heti programot (csak programozott módban).
 - Magasabb előre beállított értéket adjon meg a HMV-tartály éjszakai hőmérsékletéhez (Kényelmi tár. = 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 tár. = 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.

6 Karbantartás és szerelés

6.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés

A szerelőnek évente karbantartást kell fizetnie. A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámot a távirányítón találja.

A végfelhasználó feladatai:

- Tisztán tartani a távirányítót egy puha, nedves törülközővel. 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.

6.2 A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámok

Lépjön a [6.3.2] ponthoz:  > Információ > Hibakezelés > Kapcsolatfelv./ügyfélszolg. sz..

7 Hibaelhárítás

7.1 Áttekintés: Hibaelhárítás

Hiba esetén a következő jel jelenik meg a kezdőképernyőkön:  . A  gomb megnyomásával további információk jeleníthetők meg a hibával kapcsolatban.

Az alább felsorolt jelenségeket tapasztalva Ön is megkísérelheti a hibaelhárítást. Minden más esetben forduljon szerelőjéhez. A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámot a távirányítón találja.

7.2 A hibatörténet ellenőrzése

Lépjön a [6.3.1] ponthoz:  > Információ > Hibakezelés > Hibatörténet.

7.3 Jelenség: Fázik (vagy melege van) a nappaliban

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

7.4 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. 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: <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 melegegjen fel napközben egy előre beállított értékre

Lehetséges ok	Teendő
A kívánt HMV-tartály hőmérséklet túl alacsony.	(Gazdaságos tár. = alacsonyabb hőmérséklet). tartály

8 A termék áthelyezése

8.1 Áttekintés: a termék áthelyezése

Ha át kívánja helyezni a rendszer egyes részeit (a távirányítót, a beltéri egységet, a kültéri egységet, a HMV-tartályt stb.), lépjen kapcsolatba szerelőjével. A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámot a távirányítón találja.

9 Hulladékkezelés

9.1 Áttekintés: hulladékkezelés

A rendszer egyes részeinek (távirányító, beltéri egység, kültéri egység, HMV-tartály stb.) hulladékként való eltávolításához lépjen kapcsolatba szerelőjével. A kapcsolatfelvételi/ügyfélszolgálati telefonszámot a távirányítón találja.

10 Szószedet

HMV = Használati meleg víz

Használati célra használt melegvíz, az épület típusától függetlenül.

Kilépő víz hőm. = Kilépő víz hőmérséklet

A hőszivattyú vízkivezetésénél mérhető víz hőmérséklet.

Kereskedő

A termék forgalmazója.

Képesített szerelő

A termék felszereléséhez szükséges képzettséggel igazoltan rendelkező műszaki szakember.

Felhasználó

A termék tulajdonosa és/vagy a terméket üzemeltető személy.

Vonatkozó jogszabályok

Minden, egy adott termékre vagy tárgykörre vonatkozó nemzetközi, európai, országos és helyi irányelv, törvény, szabályozás és/vagy szabályzat.

Szervizvállalat

Szakképzett vállalat, amely el tudja végezni vagy meg tudja szervezni a termék szükséges szervizelését.

Szerelési kézikönyv

Üzembe helyezési kézikönyv egy bizonyos termékhez vagy készülékhez, amely leírja a felszerelés, a beállítás és a karbantartás módját.

Üzemeltetési kézikönyv

Üzembe helyezési kézikönyv egy bizonyos termékhez vagy készülékhez, amely leírja az üzemeltetés módját.

Tartozékok

A termékhez mellékelt címkék, kézikönyvek, tájékoztató lapok és berendezések, amelyeket a szintén mellékelt dokumentáció útmutatásai szerint kell elhelyezni.

Optionális berendezések

A Daikin által gyártott vagy jóváhagyott berendezések, amelyek a mellékelt dokumentációban leírt módon működtethetők együtt a termékkel.

Nem tartozék

Nem a Daikin által gyártott berendezések, amelyek a mellékelt dokumentációban leírt módon működtethetők együtt a termékkel.

