

# TCL

## Használati útmutató



### Tri-Thermal levegő-víz hőszivattyú

#### 1 fázisú modell:

**HB08SP0**

**HB10SP0**

**HB12SP0**

#### 3 fázisú modell:

**HB12TP0**

**HB14TP0**

**HB16TP0**

**2025**

Köszönjük, hogy a TCL Tri-Thermal levegő-víz hőszivattyú berendezést választotta! Kérjük, hogy a használati útmutatót figyelmesen olvassa el, és őrizze meg, mert az a későbbiekben is hasznos lehet! Ha elveszítené a használati útmutatót, akkor azt a későbbiekben letöltheti a honlapunkról is.

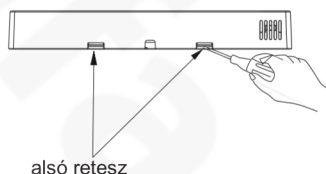
## Telepítési útmutató

### 1. Tartozékok

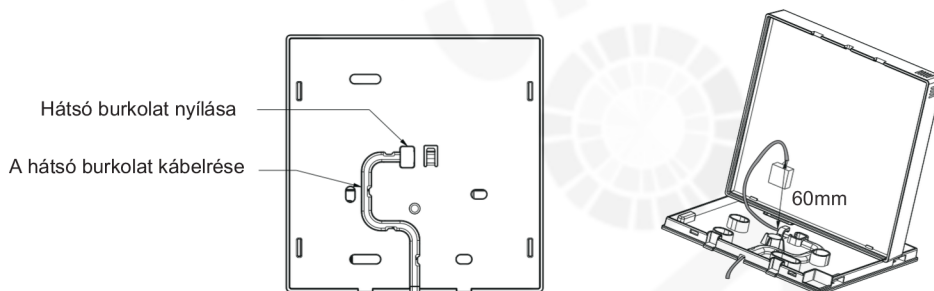
Sorszám	Megnevezés	Darabszám
1	kommunikációs kábel	x1
2	Távvezérlő	x1
3	csavar	x2

### 2. A távvezérlő beltéri falra történő felszerelésének lépései

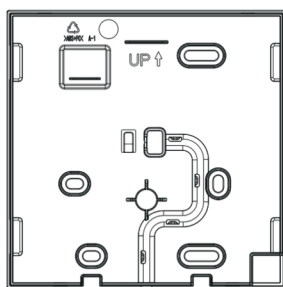
Egy szerszám segítségével pattintsa le a távvezérlő elülső és hátsó burkolatát az alsó retesznél.



Vezesse át a kommunikációs kábelét a hátlap nyílásán, majd illessze be a kábelt a hátlap kábelvezető vágatába. Hagyjon 50–60 mm kábelhosszt szabadon a távvezérlőn belül.



Használja a csavarokat (tartozék) a távvezérlő hátsó burkolatának falra szereléséhez.



4). Csatlakoztassa a kommunikációs kábelt a távvezérlő főpaneljéhez.

5). Rögzítse a távvezérlő elülső és hátsó burkolatát.

#### ! Elemek újrahasznosítása

Ne dobja el az elemeket vegyes hulladékkal együtt! Az elemek megfelelő ártalmatlanítására vonatkozóan tájékozódjon a helyi jogszabályokról. Az elemeken a hulladékgyűjtési ikon alatt vegyi szimbólum is szerepelhet. Ez a szimbólum arra utal, hogy az elem egy bizonyos koncentrációt meghaladó mennyiségben tartalmaz nehézfémet. Például: Pb – ólom (>0,004%). A háztartási készülékeket és a használt elemeket erre szakosodott létesítményben kell újrahasználatra, újrahasznosításra vagy visszanyerésre kezelni. A helyes hulladékkezeléssel hozzájárul a környezet és az emberi egészség esetleges káros hatásainak megelőzéséhez.

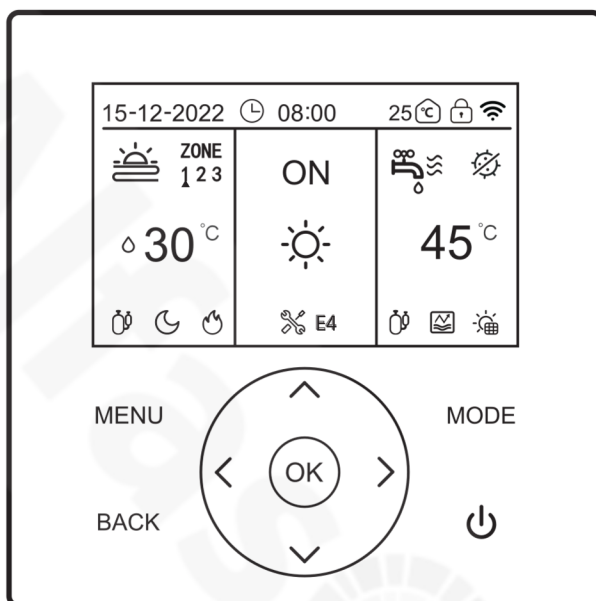


## A távvezérlő bemutatása

### 1. Alkalmazása

Ez egy távvezérlő a CCHD (kombinált hűtés, fűtés és HMV) ellátáshoz, amely a CCHD ellátási projekthez tartozó modellekhez alkalmazható.

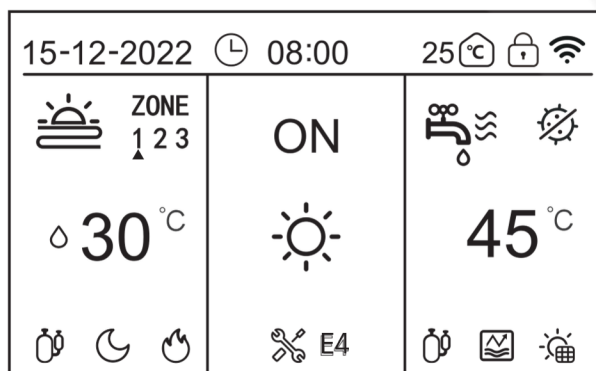
### 2. Megjelenése
































### 3. Gombok

Megnevezés	[MENÜ] gomb	[BE/KI] gomb	[VISSZA] gomb	[MÓD] gomb	[FEL] gomb	[LE] gomb	[BAL] gomb	[JOBBI] gomb	[OK] gomb
Ikon	MENU	🔌	BACK	MODE	↓	↑	<	>	OK









### 4. Főképernyő



## 5. Ikonok bemutatása

Sorszám	Ikonok bemutatása	
1	15-12-2022	Dátum
2	08:00	Idő
3		Napi ütemezés
4		Heti ütemezés
5		Belső környezeti hőmérséklet
6		zárolás
7		WiFi
8		[FŰTÉS] üzemmód
9		HŰTÉS] üzemmód
10		[AUTO] üzemmód
11	OFF	Kikapcsolás
12	ON	Bekapcsolás
13		Padlófűtés rendszer kikapcsolva
14		Padlófűtés rendszer bekapcsolva
15		Padló lehűtés kikapcsolva
16		Radiátoros fűtés (KI)
17		Radiátoros fűtés (BE)
18		Fan coil (KI)
19		Fan coil (BE)
20		Környezeti hőmérséklet beállítása
21		Víz hőmérséklet beállítása
22		HMV kikapcsolva
23		HMV bekapcsolva
24		Napelemes fűtés
25		Sterilizálás
26	45°C Temperature	HMV kör kilépő hőmérséklet
27		Hiba
28		Kompresszor
29		Vízszivattyú
30		Elektromos fűtőbetét
31		Fagyás elleni védelem
32		[LEOLVASZTÁS] üzemmód
33		[Holiday home] üzemmód
34		[Holiday away] üzemmód

## TCL Tri-Thermal levegő-víz hőszivattyú használati útmutató

Sorszám	Ikonok bemutatása
	 Ingyenes áramhasználat
36	 Olcsóbb áramhasználat
37	 Normál áramhasználat
38	 Segédfűtés
39	 [csökkentett zajú üzemmód]
40	 [ECO] üzemmód
41	 Vízmelegítő tartály elektromos fűteleme
42	 Vészüzemmód aktív

Megjegyzés: Amikor egy ikon megjelenik, az azt jelzi, hogy a megfelelő funkció/rendszer/berendezés be van kapcsolva, és fordítva;

Funkciók hűtési módban: a fan coil egység be- és kikapcsolása; a padlóhűtési rendszer be- és kikapcsolása;

Funkciók fűtési módban: a fan coil egység / padlófűtési rendszer / fűtőradiátor be- és kikapcsolása;

Funkciók automatikus módban: a készülék automatikusan kiválasztja az üzemmódot a környezeti hőmérséklet alapján.

## 1.[MODE] → [ÜZEMMÓD]

Amikor a távvezérlő először kap áramot, a fűtési mód alapértelmezetten ki van kapcsolva.

A kezdőlapon a [MODE] gomb gyors megnyomásával a mód ikon kör a következő üzemmódra vált.

A váltási sorrend a következő:

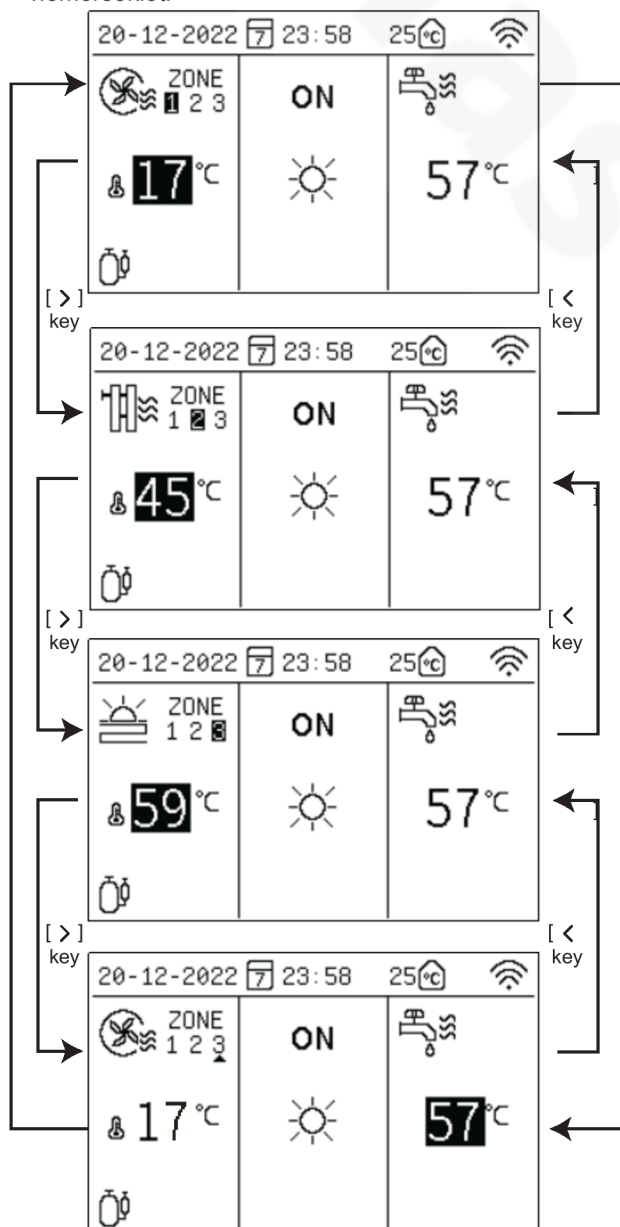
		
FŰTÉS	HŰTÉS	AUTO

## 2.[UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT]

### → [FEL], [LE], [BALRA], [JOBBRA]

A kezdőlapon a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával kiválasztható a vezérelni kívánt hőmérsékleti kör,

majd a [◀] vagy [▶] gombbal beállítható a kívánt hőmérséklet.



A bal oldali hőmérsékleti kör a fan coil / padlófűtés / padlóhűtés hőmérsékleti zónája, a jobb oldali pedig a használati melegvíz (DHW) hőmérsékleti zónája.

### Fűtési/hűtési üzemelés:

Amikor egyszer megnyomja a [▲] gombot, a beállított hőmérsékletérték 1 Hz-es frekvenciával villogni kezd,

és a beállított hőmérséklet 1°C / 1°F értékkel nő.

Amikor egyszer megnyomja a [▼] gombot, a beállított hőmérsékletérték 1 Hz-es frekvenciával villogni kezd,

és a beállított hőmérséklet 1°C / 1°F értékkel csökken.

Ha a [▲] gombot folyamatosan lenyomva tartja több mint fél másodpercig,

a beállított hőmérsékletérték folyamatosan világít, és a beállított hőmérséklet automatikusan, gyorsan, fokozatosan nő 1°C / 1°F lépésekben.

A gomb felengedése után a beállított hőmérsékletérték 1 Hz-es frekvenciával villogni kezd,

és a hőmérsékletnövelés leáll.

Ha a [▼] gombot folyamatosan lenyomva tartja több mint 0,6 másodpercig,

a beállított hőmérsékletérték folyamatosan világít, és a beállított hőmérséklet automatikusan, gyorsan, fokozatosan csökken 1°C / 1°F lépésekben.

A gomb felengedése után a beállított hőmérsékletérték 1 Hz-es frekvenciával villogni kezd,

és a hőmérsékletcsökkentés leáll.

### Megjegyzés:

A fan coil, a padlóhűtés, a padlófűtés és a fűtőradiátor beállított hőmérsékletértékei külön kerülnek mentésre;

amikor a készülék újra ugyanabba az üzemmódba lép,

a rendszer az utoljára beállított hőmérsékletértékeket jeleníti meg a megfelelő módokhoz.

### 3.[ON/OFF] → (BE/KI)

A főképernyőn kérjük, nyomja meg a [ < ] vagy [ > ] hőmérsékleti kör beállítás gombot, majd nyomja meg a [ ⏻ ] gombot a művelet elvégzéséhez. A kör beállítási oldalon, ha a kör kikapcsolt állapotban van, gyorsan megnyomva a [ ⏻ ] gombot a kör bekapcsolásra kerül. A kör beállítási oldalon, ha a kör bekapcsolt állapotban van, gyorsan megnyomva a [ ⏻ ] gombot a kör kikapcsolásra kerül.

### 4.[BACK] → (Vissza)

Ha megnyomja a [BACK] (Vissza) gombot, visszatér az előző menübe.

### 5.[MENU] → (MENÜ)

A főképernyőn, ha gyorsan megnyomja a [MENU] (Menü) gombot, belép a főmenü oldalra.

## Menü képernyő




### 1.Főképernyő

MENU		1/2
OPERATION MODE		
SETTING OF THE ZONE		
DHW SETTING		
FUNCTION LOCK		
OPTION		
TIME AND TIMER SETTING		
OK	^V	BACK

MENU		2/2
PARAMETERS CONFIG		
PARAMETER QUERY		
HISTORY ERROR		
RESET WIFI		
VERSION QUERY		
OK	^V	BACK

A megfelelő menüpontokat a [▲] vagy [▼] gomb megnyomásával választhatja ki, majd a [OK] gomb megnyomásával léphet be a menübe.

### 2. Beállítási képernyő

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
		
HEAT	COOL	AUTO
OK	<>	BACK

Három üzemmód érhető el: „FŰTÉS” (HEAT), „HŰTÉS” (COOL) és „AUTOMATIKUS” (AUTO).

Az üzemmódokat a [ < ] vagy [ > ] gombokkal választhatja ki, majd az eredmény mentéséhez nyomja meg az [OK] vagy a [MENÜ / MENU] és [ ⏻ ] gombot.

Ezután a [VISSZA / BACK] vagy [◀] gomb vagy a [ ⏻ ] megnyomásával térhet vissza a főképernyőre.

### 3. kör beállítások

3.1. Amikor a fan coil (ventilátoros konvektor) körként van használva, az alábbi tartalom jelenik meg az oldalon:

ZONE 1-FAN COIL UNIT		1/1
1. CURRENT STATE	OFF	
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP	
3. SET WATER TEMP	35℃	
4. SET AMBIENT TEMP	35℃	
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF	
OK	^V<>	BACK

A fan coil kör beállítása elsősorban a fan coil ki-/bekapcsolásának beállítását és a hőmérséklet értékének beállítását tartalmazza.

A fan coil zónában beállítható hőmérsékleti értékkel szabályozható a beltéri hőmérséklet.

Ha a [WATER TEMP] (vízhőmérséklet) lehetőséget választja, akkor a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérsékleten alapul.

Ha a [AMBIENT TEMP] (beltéri hőmérséklet) lehetőséget választja, akkor a beltéri levegő hőmérséklete alapján történik a szabályozás.

A beállított vízdali és beltéri hőmérséklet értékek mindkettő a fan coil kör leállítási hőmérsékletét jelentik, feltéve, hogy a rendszer elérte a kívánt értékeket.

Amikor az [5. KIEGÉSZÍTŐ ELEKTROMOS FŰTÉS] beállítás engedélyezve van a fan coil zónában, a fan coil kör bekapcsolásakor a kiegészítő elektromos fűtés is automatikusan bekapcsol.

3.2. Amikor a kör padlófűtési rendszerként van használva, az oldal a következő tartalmat jeleníti meg:

ZONE 2-FLOOR HEATING		1/2
1. CURRENT STATE	OFF	
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP	
3. SET WATER TEMP	35℃	
4. SET AMBIENT TEMP	35℃	
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF	
6. FLOOR HEATING PREHEAT	OFF	
OK	^V<>	BACK

A padlófűtési kör beállításai elsősorban a padlófűtési rendszer be- és kikapcsolására, valamint a hőmérsékletérték beállítására vonatkoznak.

A padlófűtési zónában beállítható és használható a kívánt hőmérsékletértéket a beltéri hőmérséklet szabályozásához; ha a [WATER TEMP] (vízhőmérséklet) opciót választod, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha az [AMBIENT TEMP] (környezeti hőmérséklet) opciót választod, a beltéri hőmérséklet a helyiség levegőjének hőmérséklete alapján lesz szabályozva. Mind a beállított vízhőmérséklet, mind a beállított környezeti hőmérséklet a padlófűtési kör kikapcsolási hőmérsékletét jelenti, feltéve, hogy a beállított értéket eléri a rendszer.

Amikor az [5. KIEGÉSZÍTŐ ELEKTROMOS FŰTÉS] be van kapcsolva, a padlófűtési kör bekapcsolásával az elektromos kiegészítő fűtés is kényszerítetten bekapcsolásra kerül.

**3.3. Amikor a kör padlőhűtési rendszerként van beállítva, az alábbi tartalom jelenik meg az oldalon:**

ZONE 2-FLOOR COOLING 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35°C
4. SET AMBIENT TEMP	35°C
OK ^V<> BACK	

A padlőhűtési körbeállítás elsősorban a padlőhűtési rendszer be- és kikapcsolásának beállítását, valamint a hőmérsékleti érték beállítását tartalmazza.

A padlőhűtési zónában beállítható és használható a kívánt hőmérséklet a beltéri hőmérséklet szabályozására. Ha a [WATER TEMP] (vízhőmérséklet) opciót választjuk, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha a [AMBIENT TEMP] (helyiség-hőmérséklet) opciót választjuk, akkor a beltéri hőmérséklet a helyiség aktuális hőmérséklete lesz.

A beállított vízdali hőmérséklet és a beállított helyiség-hőmérséklet egyaránt a padlőhűtési kör kikapcsolási hőmérsékletének számít, amennyiben a beállított értékek teljesülnek.

**3.4. Ha a köröket fűtési radiátorkörök használják, az oldalon a következő tartalom jelenik meg:**

ZONE 3-RADIATOR 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35°C
4. SET AMBIENT TEMP	35°C
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK ^V<> BACK	

A fűtési radiátorkör beállítása elsősorban a fűtési radiátor be- és kikapcsolásának beállítását, valamint a hőmérsékleti érték beállítását tartalmazza.

A fűtési radiátorzónában beállítható és használható a kívánt hőmérséklet a beltéri hőmérséklet szabályozására. Ha a [WATER TEMP] (vízhőmérséklet) opciót választjuk, a beltéri hőmérséklet a vízdali hőmérséklet lesz; ha a [AMBIENT TEMP] (helyiség-hőmérséklet) opciót választjuk, akkor a beltéri hőmérséklet a helyiség aktuális hőmérséklete lesz.

A beállított vízdali hőmérséklet és a beállított helyiség-hőmérséklet egyaránt a fűtési radiátorkör kikapcsolási hőmérsékletének számít, amennyiben a beállított értékek teljesülnek.

Ha az [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] (segéd elektromos fűtés) be van kapcsolva, akkor a fűtési radiátorkör bekapcsolása után a segéd elektromos fűtés kényszerítetten bekapcsol.

**3.5. Időjárás-hőmérséklet alapú vezérlési felület:**

WEATHER TEMP SETTING 1/2	
1. ZONE 1 TEMP	OFF
2. ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3. ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4. ZONE 2 TEMP	OFF
5. ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6. ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

WEATHER TEMP SETTING 2/2	
7. ZONE 3 TEMP	OFF
8. ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9. ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

Az időjárásfüggő hűtéshez és fűtéshez egyaránt 18 hőmérsékleti görbe áll rendelkezésre; a konkrét görbéket lásd a mellékelt ábrákon.

A beállítási felületre a [◀] vagy [▶] vagy az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni vagy onnan kilépni, a paramétereket pedig a [▲] vagy a [▼] gombokkal lehet módosítani, majd az [OK] gomb megnyomásával lehet elmenteni a beállításokat.

**4. HMV beállítás**

DHW SETTING 1/1	
1. HOT_WATER	OFF
2. USE SETTING TEMP	35°C
3. STERILIZATION TIMER	
4. FORCE HOT WATER	OFF
5. FORCE OPEN T HEAT	OFF
6. DHW PUMP TIMER	
OK ^V<> BACK	

STERILIZATION TIMER 1/1	
1. TIMING STERILIZATION	OFF
2. START DATE	MON
3. START TIME	00:00
OK ^V<> BACK	

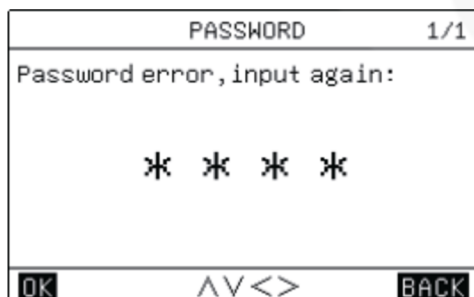
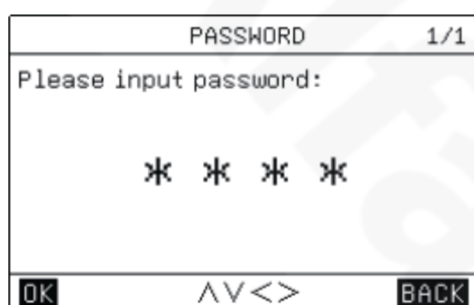
DHW PUMP 1/1			
S/N	START	S/N	START
1. <input type="checkbox"/>	00:00	4. <input type="checkbox"/>	00:00
2. <input type="checkbox"/>	00:00	5. <input type="checkbox"/>	00:00
3. <input type="checkbox"/>	00:00	6. <input type="checkbox"/>	00:00
OK ^V<> BACK			

A használati melegvíz (HMV) kör beállítása elsősorban a HMV funkció be- és kikapcsolásának, valamint a HMV hőmérséklet beállításának lehetőségét tartalmazza, továbbá néhány speciális funkciót is (sterilizálás, kényszerített vízmelegítés, víztartály elektromos fűtése) a HMV módban.

A beállítási felületre a [ ▶ ] vagy az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni vagy onnan kilépni, a paramétereket pedig a [▲] vagy a [▼] gombokkal lehet beállítani, majd az [OK] gombbal lehet elmenteni a beállításokat.

## 5.Zárolás

A zárolás funkció célja, hogy megakadályozza a gyermekek véletlen vagy helytelen beavatkozását. A zárolás segítségével lezárható vagy feloldható az üzemmód beállítása és a hőmérséklet módosítása. Miután belépsz a „MENU – FUNCTION LOCK” (menü – funkciózár) felületre, a következő tartalom jelenik meg:

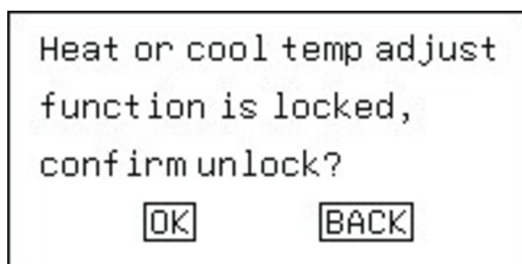


Miután beírta a jelenlegi jelszót (2345), a következő oldal jelenik meg:

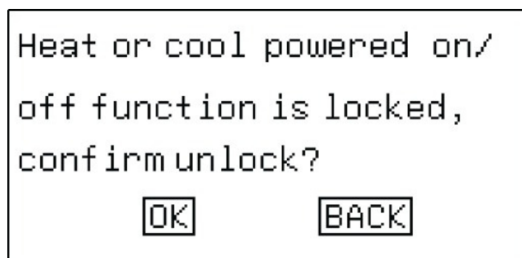
FUNCTION LOCK 1/1	
1. COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK
2. COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK
3. COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK
4. DHW SET TEMP	UNLOCK
5. DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>[OK]</span> <span>▶◀▶▶</span> <span>[BACK]</span> </div>	

A [▼], [▲], [◀], [▶] és [OK] gombokkal választhatja ki a 'LOCK' (ZÁR) vagy 'UNLOCK' (NYIT) beállítást.

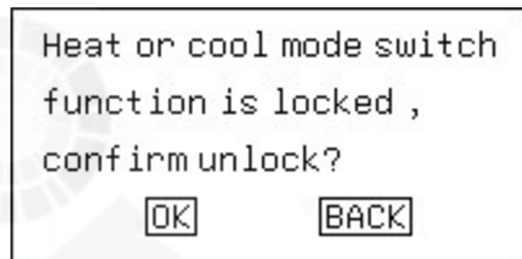
Amikor a [HŰTÉS/FŰTÉS HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS] (COOL/HEAT SET TEMP) zárolva van, azt nem lehet módosítani.



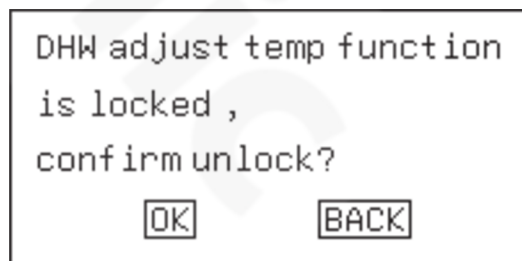
Amikor a [HŰTÉS/FŰTÉS BE/KI] (COOL HEAT ON/OFF) zárolva van, azt nem lehet módosítani.



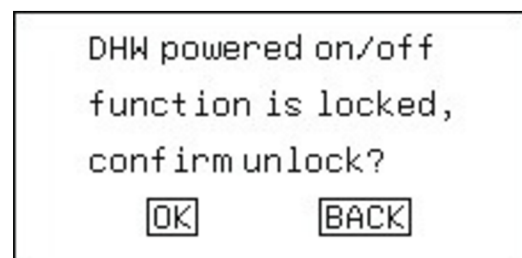
Amikor a [HŰTÉS/FŰTÉS ÜZEMMÓDVÁLTÁS] [COOL/HEAT MODE SWITCH] funkció zárolva van, azt nem lehet módosítani.



Amikor a [HMV HŐM.BEÁLLÍTÁS] [DHW SET TEMP] zárolva van, azt nem lehet módosítani.



Amikor a [HMV BE/KI] [DHW POWERED ON/OFF] funkció zárolva van, azt nem lehet módosítani.”



## 6. Egyéb üzemmódok

OPTION	1/2
1. SILENT MODE	
2. HOLIDAY AWAY	
3. HOLIDAY HOME	
4. FORCE AHS	OFF
5. ECO MODE	
6. FLOOR HEATING DRY UP	OFF
OK	△▽<> BACK
7. FLOOR HEATING PREHEAT	OFF

### 6.1. Csökkentett zajú üzemmód

SILENT MODE	1/1
1. CURRENT STATE	OFF
2. SILENT LEVEL	Level 1
3. SILENT TIMER 1	OFF
4. TIME PERIOD 1	00:00-00:00
5. SILENT TIMER 2	OFF
6. TIME PERIOD 2	00:00-00:00
OK	△▽<> BACK

A csökkentett zajú üzemmód két szintre oszlik – minél magasabb a szint, annál jobb a zajcsökkentés.

Ha az [AKTUÁLIS ÁLLAPOT (CURRENT STATE)] beállítása BE (ON), és a csökkentett zajú üzemmód időzítő 1 és 2 (silent timer 1 & 2) ki van kapcsolva, akkor a csökkentett zajú üzemmód üzemmód alapértelmezetten folyamatosan aktív.

Amennyiben legalább egy időzítő be van kapcsolva, a csökkentett zajú üzemmód csak az előre beállított időszak(ok)ban

### 6.2. "Holiday away" mód beállítása

HOLIDAY AWAY	1/1
1. CURRENT STATE	OFF
2. DATE	00.00.00-00.00.00
3. HEAT	OFF
4. DHW	OFF
5. STERILIZATION OF DHW	OFF
OK	△▽<> BACK

Ha el szeretné hagyni otthonát nyaralás céljából, használhatja a holiday away módot, amely energiamegtakarítást és fagyvédelmet biztosít. A következő beállítások adhatók meg:

- 1). Holiday away mód be-/kikapcsolása
- 2). A holiday away kezdő dátuma
- 3). A holiday away befejező dátuma
- 4). Fűtési mód (HEAT) be-/kikapcsolása
- 5). Használati melegvíz (water heating) mód be-/kikapcsolása
- 6). Időzített fertőtlenítés funkció (timed sterilization) be-/kikapcsolása

Megjegyzés 1: A "holiday away" mód és a "holiday home" mód kizárják egymást, nem működhetnek egy időben, és a "holiday away" mód elsőbbséget élvez a "holiday home" móddal szemben;

Megjegyzés 2: A "holiday away" módba való belépés előtt, ha a berendezés már belépett az időzített sterilizálás funkciójába, akkor a "holiday away" mód csak az időzített sterilizálás befejezése után aktiválható.

A be- vagy kilépést a beállításból az alábbiak szerint végezheti el: nyomja meg a [◀] vagy a [▶] gombot vagy az [OK] gombot, majd a paramétereket a [▲] vagy [▼] gombbal állítsa be, és az [OK] gomb megnyomásával mentse el a beállításokat.

### 6.3. "Holiday home" mód beállítása

Ha az ünnepek alatt otthon kíván tartózkodni, használhatja a "holiday home" módot, és beállíthat egy napi időzítőt az energiatakarékosság és a fagyás elleni védelem érdekében. Emellett lehetősége van megkülönböztetni ezt a napi időzítőt a korábban beállított napi vagy heti időzítőktől, hogy ne módosítsa azokat. A következő beállításokat adhatja meg:

- 1). "holiday home" mód be-/kikapcsolása
- 2). A "holiday home" kezdő dátuma
- 3). "A holiday home" befejező dátuma
- 4). "A holiday home" napi időzítője

HOLIDAY HOME	1/1
1. CURRENT STATE	OFF
2. DATE	00.00.00-00.00.00
3. HOLIDAY AT HOME TIMER SET	
OK	△▽<> BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET	1/2			
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	△▽<>	BACK		

HOLIDAY AT HOME TIMER SET	2/2			
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	△▽<>	BACK		

Megjegyzés 1: A holiday away mód és a holiday home mód kölcsönösen kizárják egymást, nem működhetnek egy időben, és a holiday away mód elsőbbséget élvez a holiday home móddal szemben.

Megjegyzés 2: A holiday home módba való belépés előtt, ha a berendezés belépett az időzített sterilizálási funkciójába, akkor nem léphet be a holiday home módba, amíg a sterilizálási folyamat be nem fejeződik.

A be- vagy kilépést a beállítási menüben a [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával választhatja ki, majd a paramétereket a [▲] vagy a [▼] gombbal állíthatja be, és a beállításokat az [OK] gombbal mentheti el.

#### 6.4. Kényszerített segédfűtés

A távvezérlő beállítható úgy, hogy csatlakozzon egy segédfűtéshez (AHS): Beállítható úgy, hogy a segédfűtést kényszerített módon bekapcsolja.

#### 6.5. ECO üzemmód

ECO MODE		1/1
1. CURRENT STATE		OFF
2. ECO MODE		STANDARD
3. ECO TIMER		OFF
4. TIME PERIOD		00:00-00:00
OK      ^V<>      BACK		

Az ECO mód beállítható be- és kikapcsolásra. (ECO, Normál, Turbo, Auto).

#### 6.6. Padlófűtés-kiszáritás

Miután a padlófűtés kiszáritó funkciója bekapcsolásra kerül, a berendezés végrehajtja a padlófűtési rendszer kiszáritó funkcióját.

#### 6.7. Padlófűtés-előmelegítés

Miután a padlófűtési rendszer előmelegítő funkciója bekapcsolásra kerül, a berendezés végrehajtja a padlófűtési rendszer előmelegítő funkcióját.

### 7. Dátum, idő és ütemezés beállítása

TIME AND TIMER SETTING		1/1
1. TIME AND DATE	01.01.2023	00:00
2. ALL OFF TIMER		
3. WEEKLY SCHEDULE SET		
4. DAILY SCHEDULE SET		
OK      ^V<>      BACK		

A beállítások menübe való belépéshez vagy kilépéshez nyomja meg a [ ◀ ] vagy a [ ▶ ] gombot, illetve az [OK] gombot.

A paraméterek beállításához (set the parameters) használja a [ ◀ ] vagy a [ ▶ ] gombot, majd a beállítások mentéséhez (saving the setting results) nyomja meg az [OK] gombot.

Három ütemezési mód érhető el (There are three timing statuses):

- „Letiltva” (Disabled),
- „Heti ütemezés” (Weekly Timing),
- „Napi ütemezés” (Daily Timing).

Ha a „Napi ütemezés” (Daily Timing) módot választja, a kezdőképernyőn a következő ikon jelenik meg: [ 🗓 ]

Ha a „Heti ütemezés” (Weekly Timing) módot választja, a kezdőképernyőn a következő ikon jelenik meg: [ 🕒 ]

#### 7.1. Heti ütemezés beállítása

Miután belépett a heti ütemezés menüpontba, a [ ◀ ] vagy a [ ▶ ] gomb megnyomásával kiválaszthatja a napi ütemezési funkció bekapcsolási lehetőségét, majd az [OK] gombbal megerősítheti a be- vagy kikapcsolást.

Ezután a [ ◀ ] vagy a [ ▶ ] gombbal válassza ki a [IDŐ BEÁLLÍTÁSA] opciót, majd az [OK] gombbal lépjen be a [HETI ÜTEMEZÉS BEÁLLÍTÁSA] menübe.

Itt a [ ^ ] vagy a [ v ] gombbal beállíthatja a kívánt paramétereket, a beállításokat pedig az [OK] gombbal mentheti el.

Három üzemmód közül választhat:

- [HÚTÉS] (COOL)
- [FŰTÉS] (HEAT)
- [HMV] – Használati Melegvíz (DHW)

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SET TIME							
OK		^V<>			BACK		

WEEKLY SCHEDULE SET					2/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		^V<>			BACK

WEEKLY SCHEDULE SET					3/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		^V<>			BACK

## 7.2. Napi ütemezés beállítása

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		^V<>			BACK

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		^V<>			BACK

## 7.3. Az ütemezések alaphelyzetbe állítása

A dátum- és ütemezés-beállítási felületen (date and timing setting interface) az [^], [v], [ < ] és [ > ] gombok megnyomásával törölheti az ütemezési beállításokat (timing settings), majd az [OK] gomb megnyomásával törölheti vagy kikapcsolhatja (clear or disable) az ütemezési funkciót (timing function).

## 8. Paraméter beállítások

PARAMETERS CONFIG		1/1
1. CONFIG PARA-SETTING		
2. SYSTEM PARAMETERS		
3. SPECIAL FUNCTION		
4. MODIFY PASSWORD		
5. RESET		
6. RESTORE FACTORY PASSWORD		
OK		BACK

### 8.1. távvezérlő beállítása

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1. SCREEN BRIGHT		00
2. KEY BUZZER		ON
3. CHILD LOCK		OFF
4. LANGUAGE		EN
5. TEMP DISPLAY TYPE		INDOOR
6. TEMP UNIT		℃
OK		BACK

CONFIG PARA-SETTING		2/2
7. RETURN TO HOMEPAGE TIME		00S
8. MASTER/SLAVE SETTINGS		MAS

### 8.2. Rendszerbeállítások

A rendszerparaméterek (system parameter) menüpont alatt módosíthatja a „FELHASZNÁLÓI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA” (USER PARAMETERS SETTING) menüpontban szereplő értékeket.

Megjegyzés (Note): Az „SZERELŐI BEÁLLÍTÁSOK” (INSTALLER SETTING) és a „GYÁRTÓI BEÁLLÍTÁSOK” (PRODUCER SETTING) kizárólag a szerelők (installer) és a gyártó (producer) számára elérhetők.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1. USER PARAMETERS SETTING		
2. INSTALLER SETTING		
3. PRODUCER SETTING		
OK		BACK

### 8.3. Speciális beállítások

A speciális funkciók menüje (special function menu) az alábbiak szerint néz ki, és a következő opciókat tartalmazza:

- „PRÓBAÜZEM FUNKCIÓ” (TRIAL OPERATION FUNCTION)
- „KÉNYSZERLEOLVASZTÁS” (FORCE DEFROST)
- „HŰTŐKÖZEG VISSZANYERÉS” (RECYCLE REFRIG)

SPECIAL FUNCTION		1/1
1. TRIAL OPERATION FUNCTION		
2. FORCE DEFROST		OFF
3. RECYCLE REFRIG		OFF
OK		BACK

### A „PRÓBAÜZEM FUNKCIÓ” (TRIAL OPERATION FUNCTION)

almenüje az alábbi opciókat tartalmazza:

- „ELLENŐRZÉS ÉS TESZT” (CHECK AND TEST)
- „LÉGTELENÍTÉSI TESZT” (AIR EMPTYING TEST)
- „SZIVATTYÚTESZT” (PUMP TEST)
- „HŰTÉSI TESZT” (COOL TEST)
- „FŰTÉSI TESZT” (HEAT TEST)
- „MELEGVÍZTESZT” (HOT WATER TEST)

TRIAL OPERATION FUNCTION 1/1	
1. CHECK AND TEST	
2. AIR EMPTYING TEST	OFF
3. PUMP TEST	OFF
4. COOL TEST	OFF
5. HEAT TEST	OFF
6. HOT WATER TEST	OFF
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>OK</span> <span>^v&lt;&gt;</span> <span>BACK</span> </div>	

#### 8.3.1. Tesztüzem

A [Fel] (Up) vagy [Le] (Down) gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt elemet, majd az [OK] gomb megnyomásával megerősítheti a terhelés be- vagy kikapcsolását (opening or closing of load).

• Ha a készülék (Unit) parancsot kap az 1-es 3-járatú szelep (3-way valve 1) bekapcsolására, a szelep „KIKAPCSOLT” (OFF) állapotban marad; ellenkező esetben „BEKAPCSOLT” (ON) állapotban marad. Ez igaz a többi három 3-járatú szelepre is.

• Ha a készülék parancsot kap az inverteres vízszivattyú (Inverter Water Pump) bekapcsolására, a szivattyú bekapcsol; ellenkező esetben kikapcsol.

• Ha a készülék parancsot kap a HMV-tartály elektromos fűtésének (DHW tank elecTric heater) bekapcsolására, az bekapcsol; ellenkező esetben kikapcsol.

• Ha a készülék parancsot kap a kiegészítő elektromos fűtés (Auxiliary ElecTric Heating) bekapcsolására, az bekapcsol; ellenkező esetben kikapcsol.

Megjegyzések:

1. Amikor a HMV-tartály elektromos fűtése működik, a Kiegészítő Elektromos Fűtés 1 vagy 2 (Auxiliary ElecTric Heating 1 vagy 2) „KIKAPCSOLT” (OFF) állapotban marad.
2. Ha a DIP kapcsoló szerint nincs kiegészítő elektromos fűtés vagy Kiegészítő Elektromos Fűtés 2, akkor ez utóbbi „KIKAPCSOLT” (OFF) állapotban marad.
3. A HMV elektromos fűtés, a Kiegészítő Elektromos Fűtés 1 vagy a Kiegészítő Elektromos Fűtés 2 automatikusan kikapcsol 5 másodperc működés után.

#### 8.3.1. Légtelenítés tesztelése

Amikor a készülék készenléti állapotban van, és a távvezérlő (Wire Controller) parancsot ad a „LÉGTELENÍTÉSI TESZT ENGEDÉLYEZÉSE” (ENABLE THE AIR EMPTYING TEST) funkcióra, akkor belép a „LÉGTELENÍTÉSI TESZT” (AIR EMPTYING TEST) módba.

A készülék kilép a funkcióból, ha bármelyik alábbi feltétel teljesül:

- A tápellátás megszakad;
- A távvezérlő parancsot ad a „LÉGTELENÍTÉSI TESZT LETILTÁSA” (Disable the AIR EMPTYING TEST) funkcióra;
- A készülék újabb tesztparancsot kap.

#### 8.3.3. Szivattyúteszt (Pump test)

Amikor a berendezés parancsot kap a „SZIVATTYÚTESZT ENGEDÉLYEZÉSE” (enable the PUMP TEST) műveletre, belép a „SZIVATTYÚTESZT” (PUMP TEST) funkcióba.

A „PUMP TEST” (szivattyú teszt) funkcióból az alábbi feltételek valamelyikének teljesülése esetén lép ki a készülék:

- Hibás működés esetén, ha vízáramlási hiány (deficiency of water flow) lép fel;
- Ha a távvezérlőtől „Disable the PUMP TEST” (szivattyú teszt leállítás) parancsot kap;
- Ha a következő tesztparancsot megkapja.

#### 8.3.4. Hűtés tesztelése

Amikor a készülék megkapja a „COOL TEST” (hűtés teszt) engedélyezési parancsát, és az aktuális energiaszabályozási hőmérséklet meghaladja a 7 °C-ot, belép a „COOL TEST” (hűtés teszt) üzemmódba:

- A cél hűtési hőmérséklet rögzítetten 7 °C;
- A frekvenciaváltós vízszivattyú, a kompresszor, a háromjáratú mágnesszelepek (solenoid three-way valves) és más alkatrészek az aktuális helyzetnek megfelelően működnek.

A „COOL TEST” (hűtés teszt) üzemmódból az alábbi feltételek valamelyikének teljesülése esetén lép ki:

- A készülék leáll, ha eléri a hőmérsékleti határértéket;
- Tesztparancsot kap a következő tesztthez;
- Bármilyen hibát észlel a rendszer.

#### 8.3.5. Fűtés tesztelése

Amikor a készülék megkapja a „HEAT TEST” (fűtés teszt) engedélyezési parancsát, és az aktuális energiaszabályozási hőmérséklet 35 °C alatt van, belép a „HEAT TEST” (fűtés teszt) üzemmódba:

- A cél fűtési hőmérséklet rögzítetten 35 °C;
- A frekvenciaváltós vízszivattyú, a kompresszor, a háromjáratú szelepek és más alkatrészek az aktuális helyzet szerint működnek;
- Az elektromos kiegészítő fűtés működési logikájáról lásd a „Auxiliary ElecTric Heating” (kiegészítő elektromos fűtés) fejezetet.

A „HEAT TEST” (fűtés teszt) üzemmódból az alábbi feltételek valamelyikének teljesülése esetén lép ki:

- A készülék leáll, ha eléri a hőmérsékleti határértéket;
- Tesztparancsot kap a következő tesztthez;
- Bármilyen hibát észlel a rendszer.

#### 8.3.6. Melegvíz tesztelése

Amikor a készülék megkapja a „HOT WATER TEST” ( melegvíz teszt) engedélyezési parancsát, és az aktuális energiaszabályozási hőmérséklet 55 °C alatt van, belép a „HOT WATER TEST” ( melegvíz teszt) üzemmódba:

- A cél hőmérséklet rögzítetten 55 °C;
- A frekvenciaváltós vízszivattyú, a kompresszor, a háromjáratú szelepek és más alkatrészek az aktuális helyzet szerint működnek;
- A HMV tartály elektromos fűtőelemének (DHW tank elecTric heater) működéséről lásd a „Water Tank ElecTric Heater” fejezetet.

A „HOT WATER TEST” (melegvíz teszt) üzemmódból az alábbi feltételek valamelyikének teljesülése esetén lép ki:

- A készülék leáll, ha eléri a hőmérsékleti határértéket;
- Tesztparancsot kap a következő tesztthez (a szövegben kétszer szerepel, egyet kihagytam, mivel ez vélhetően elírás);
- Bármilyen hibát észlel a rendszer.

#### 8.3.7. Kényszerleolvasztás

Ha a készülék elindult és „HEAT” (fűtés) üzemmódban van, és az elpárolgató hőcserélőjén erős dér képződik, a fűtési teljesítmény csökkenhet. Ebben az esetben a „FORCE DEFROST” (kényszerleolvasztás) funkció engedélyezhető, de csak „HEAT” módban.

A „SPECIAL FUNCTION SETTING” (speciális funkciók beállítása) menüpontban, ha kiválasztjuk a „FORCE DEFROST” opciót és „Yes” (igen) értékre állítjuk, a teljes rendszer belép a kényszerleolvasztás üzemmódba.

#### 8.3.8. Hűtőközeg visszagyűjtés (RECYCLE REFRIG)

A „SPECIAL FUNCTION SETTING” (speciális funkciók beállítása) menüpontban, ha kiválasztjuk a „RECYCLE REFRIG” (hűtőközeg visszagyűjtés) üzemmódot és „Yes” (igen) értékre állítjuk, a teljes rendszer belép ebbe az üzemmódba.

A „RECYCLE REFRIG” (hűtőközeg visszagyűjtés) üzemmódból az alábbi feltételek valamelyikének teljesülése esetén lép ki:

- Ha a visszagyűjtés során a távirányító nem visszagyűjtési parancsot küld (refrigeration non-recycle setting), a készülék megszakítja a visszagyűjtést és végrehajja az új parancsot.

A „RECYCLE REFRIG” (hűtőközeg visszanyerés) mód során a készülék az alábbi feltételek valamelyikének teljesülése esetén kilép a visszanyerési folyamatból:

- A hűtőközeg visszanyerési folyamat (refrigerant recycle operation) közben, ha a készülék érvényes jelet (valid signal) kap a Wi-Fi hálózatról (Wi-Fi network), akkor kilép a visszanyerésből, és végrehajtja a Wi-Fi hálózat beállítását;
- A készülék automatikusan kilép a hűtőközeg visszanyerésből, ha annak időtartama eléri a 10 percet;
- Ha elérkezik az ütemezett leállítási idő (scheduled shutdown time), a készülék kilép a hűtőközeg visszanyerésből, és készenléti állapotba lép (standby state).

#### 8.4. Jelszó beállítások

Háromféle jelszint létezik:

A felhasználói szintű jelszó (user-level password) a legkevesebb beállítható paraméterhez biztosít hozzáférést, míg a gyári szintű jelszó (factory-level password) a legtöbb beállítható paraméterhez enged hozzáférést.

A kezdeti felhasználói szintű jelszó (user-level password): „2345”.

A ténylegesen beállítható tartalomról a paraméterbeállítási listában található részletes információ (parameter setting list).

MODIFY PASSWORD 1/3	
Please input the old password:	
* * * *	
OK	BACK

MODIFY PASSWORD 1/3	
Old password error , please input again :	
* * * *	
OK	BACK

MODIFY PASSWORD 2/3	
Please input the new password:	
* * * *	
OK	BACK

MODIFY PASSWORD 3/3	
Input the new password again:	
* * * *	
OK	BACK

MODIFY PASSWORD 3/3	
New password error , please input again :	
* * * *	
OK	BACK

#### 8.5. Paraméterek visszaállítása (RESET)

A paraméterek visszaállításakor (reset the parameters), jelszó megadását követően minden paraméter visszaáll a gyári alapértelmezett beállításokra (factory default setting).

A jelszó nem kerül visszaállításra. (Password will not be restored.)

#### 8.6. Gyári jelszó visszaállítása

(Restore factory password)

Ha a felhasználó elfelejti a módosított jelszót, ezzel a funkcióval visszaállíthatja az alapértelmezett jelszót (default password).

#### 9. Paraméterlekérdezés

A paraméterlekérdezés (parameter query) oldalán két almenü található:

- [Kimeneti lekérdezés] (Output Query)
- [Analog lekérdezés] (Analog Query)

PARAMETER QUERY 1/1	
1. OUTPUT QUERY	
2. ANALOG QUERY	
OK	BACK

#### 10. Hiba előzmények

A Hibaelőzményeknél (HISTORY ERROR) oldalán három almenü található:

- [JELENLEGI HIBA] (CURRENT ERROR)
- [HIBAELOZMÉNY] (HISTORY ERROR)
- [HIBAELOZMÉNY TÖRLÉSE] (CLEAR HISTORY ERROR)

HISTORY ERROR 1/1	
1. CURRENT ERROR	
2. HISTORY ERROR	
3. CLEAR HISTORY ERROR	
OK	BACK

#### 11. APP és WiFi reset

##### 11.1. WiFi párosítása

###### 1) APP letöltés

Töltse le a „TCL Home” alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play áruházból, és telepítse.

Vagy olvassa be az alábbi QR-kódot, hogy letöltse az alkalmazást

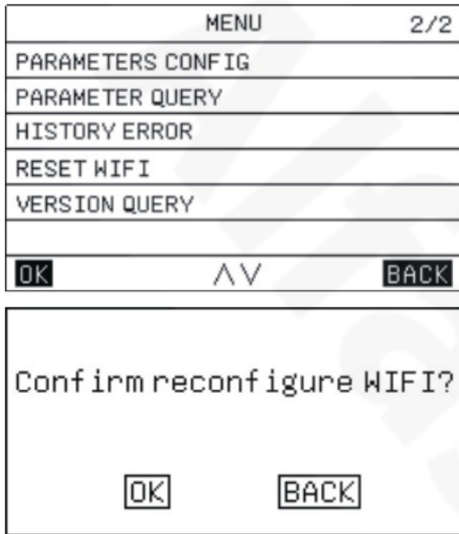


**2) Bejelentkezés az alkalmazásba**

Első használatkor kérjük, regisztráljon egy fiókot, majd jelentkezzen be. Ha már regisztrált fiókkal rendelkezik, adja meg a felhasználónevet és jelszavát az alkalmazásba való bejelentkezéshez.

**3) Hálózathoz való csatlakozás**

1. módszer: Nyomja meg egyszerre a távvezérlő [MODE] és [V] gombját 5 másodpercig. Egy sípoló hang hallatán engedje el a gombokat. Ekkor a távirányító belép a hálózatbeállítási módba (WiFi visszaállítása).
2. módszer: Lépjen be a menübe a [MENU] gombbal, válassza ki a [RESET WIFI] opciót a [^] és [V] gombokkal, majd nyomja meg az [OK] gombot a megerősítéshez. A távirányító ezután hálózatbeállítási módba lép.



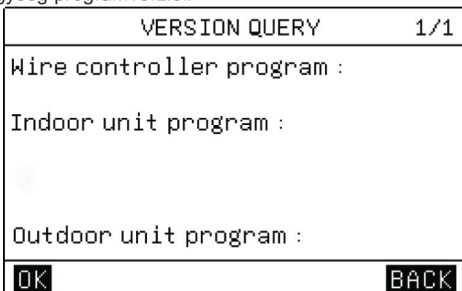
A hálózat beállítása során a WiFi ikon villog. Ha a csatlakoztatás nyolc percen belül nem sikerül, a WiFi ikon kialszik. Sikeres csatlakozás esetén a WiFi ikon folyamatosan világít.

**12. Modellinformációk**

**Gombműveletek és kijelzés:**

Lépjen a [MENU] → [VERSION QUERY] menüpontba, majd nyomja meg az [OK] gombot.

Ezután lekérdezhetők a jelenlegi távvezérlő, a beltéri egység és a kültéri egység programverziói.



**13. Termosztát használata**

Ha a Távvezérlőn a termosztátok engedélyezve vannak, a be-/kikapcsolási parancs és az üzemmód kiválasztása a termosztátok által történik:

1. Ha bármelyik termosztát bekapcsolt állapotban van, a berendezés is bekapcsol. Ha minden termosztát kikapcsolt állapotban van, a berendezés kikapcsol.
2. Ha bármelyik termosztát „C” jelet küld, a berendezés [HŰTÉS] üzemmódban indul el.
3. Ha bármelyik termosztát „H” jelet küld, a berendezés [FŰTÉS] üzemmódban indul el.

4. Ha bármelyik termosztát meghibásodik, és sem „C” jelet, sem „H” jelet nem küld, a berendezés kikapcsolt állapotba kerül.

5. Ha a központi vezérlés egyszerre kétféle termosztátjelet érzékel, akkor az automatikus üzemmód logikája alapján határozza meg az üzemmódot. Az alábbi döntések születnek:

1. a) Ha az egyik termosztát beállított üzemmódja megegyezik az automatikus üzemmód által meghatározott üzemmóddal, a termosztát bekapcsol; ellenkező esetben nem kapcsol be.
2. b) Ha a központi vezérlés az automatikus üzemmód logikája alapján úgy ítéli meg, hogy a jelek az ügynevezett tartományi zónába esnek, akkor fűtési üzemmód szerint küldi el a jeleket a kültéri egység felé. Ha a kültéri egység teljesíti a fűtési indítási feltételeket, akkor fűtési üzemmódba lép; ha nem, akkor a kültéri egység leáll, mivel a fűtés elérte a beállított célt.
3. Ha egy termosztát be van kapcsolva, de a távvezérlő ki van kapcsolva, ez azt jelenti, hogy egy adott kör működik. A távirányítóval csak akkor lehet kikapcsolni a rendszert, ha a termosztát vezérlését előtte törölték.
4. Ha egy termosztát van kiválasztva vezérlésre, az kizárólag a vízhőmérséklet szabályozására alkalmas. Ha a felhasználó hőmérsékletgörbét állít be, akkor kiválaszthatja a kívánt görbét; ha nem választja ki, akkor alapértelmezés szerint a „4-es alacsony hőmérsékletű görbe” lesz érvényben.
5. A termosztát be- vagy kikapcsolása nincs hatással a használati melegvíz (DHW) vezérlésére.

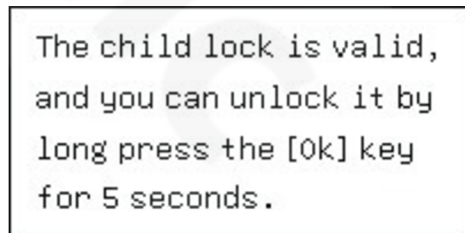
**13. Kiegészítő funkciók**

**1. Zárolás**

Amikor a távvezérlő először kap áramot, a gyermekzár alapértelmezetten nincs bekapcsolva, és a [🔒] ikon nem világít. A főképernyőn, ha a [🔒] ikon nem világít, és az [OK] gombot folyamatosan lenyomva tartja 5 másodpercig, a gyermekzár aktiválódik, és a [🔒] ikon világítani kezd.

A főképernyőn, ha a [🔒] ikon folyamatosan világít, és az [OK] gombot folyamatosan lenyomva tartja, a gyermekzár kikapcsol, és a [🔒] ikon kialszik.

Ha a gyermekzár aktív, minden gombművelet – a gyermekzár kikapcsolását kivéve – hatástalan lesz. Ugyanakkor a [🔒] ikon ötször felvillan 1 Hz-es frekvenciával, és egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely tájékoztatja a felhasználót a gyermekzár aktuális állapotáról.



**2. Két távvezérlővel való vezérlés**

- A két távvezérlővel való vezérlés azt jelenti, hogy egy beltéri egység buszvonalaához két távvezérlő csatlakozik.
- Amikor a beltéri egységet két távirányítóval kívánják működtetni, a távirányítók címeit paraméterbeállítással kell meghatározni. A két távirányító címe nem lehet azonos, különben a kommunikáció nem működik megfelelően.
- Ha a két távirányító beállításai (például a kör be-/kikapcsolása, beállított hőmérséklet, üzemmód, ECO mód, elektromos kiegészítő fűtés vezérlése stb.) eltérnek, akkor mindig az utoljára módosított távirányító beállításai érvényesülnek, és ezek felülírják a másik távirányító beállításait.

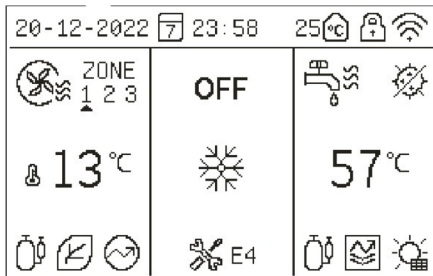
### 3. LCD fényerő beállítása

- Amikor a háttérvilágítás kialszik, bármely gomb megnyomására a háttérvilágítás a kikapcsolt állapotból fokozatosan a maximális fényerő állapotába lép, de a rendszer erre az első műveletre nem reagál.
- Az utolsó gombnyomástól számított 15 másodperc után – ha nem történik újabb gombnyomás – a háttérvilágítás a maximális fényerőről fokozatosan a félig csökkentett fényerő szintjére vált.
- Miután a háttérvilágítás elérte a félig csökkentett fényerő szintjét, új ütemezés indul. Ha ezen időszak alatt (105 másodpercen keresztül) nem történik gombnyomás, a háttérvilágítás fokozatosan teljesen kialszik. Ha azonban ez idő alatt bármely gombot megnyomják, a háttérvilágítás azonnal visszavált a maximális fényerőre, és az ütemezés újraindul.
- Amikor a háttérvilágítás maximális vagy félig csökkentett fényerő állapotban van, a billentyűk aktívak, és bármely műveletre reagálnak.

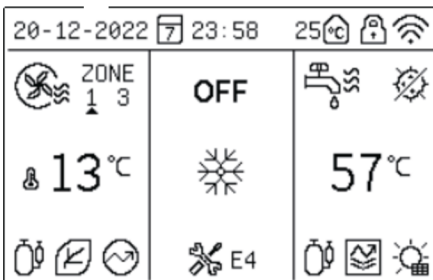
### 4. Főképernyő

A kezdőképernyőn megjelenő elemek:

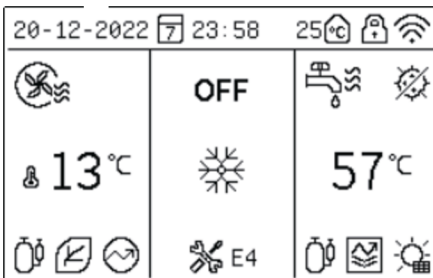
- Ventilátoros konvektor / padlófűtési rendszer / radiátoros fűtési zónák be-/kikapcsolása
- Beállított hőmérséklet
- (HMV) kör kilépő víz hőmérséklete
- Üzem mód
- Főkapcsoló be-/kikapcsolt állapota
- Aktív funkciók: dátum, idő, időzítő állapota, beltéri hőmérséklet, gyermekzár, Wi-Fi állapot
- Hibajelzés ikon + hibakód
- Terhelési állapotok: kompresszor, vízszivattyú, elektromos kiegészítő fűtés
- Fagyásvédelem
- Holiday mód stb.



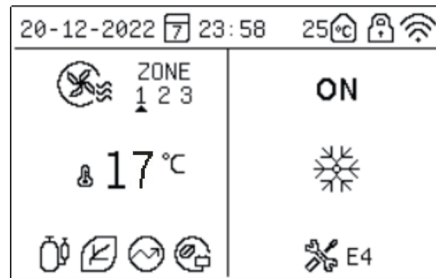
3 zónás mód esetén ezt mutatja



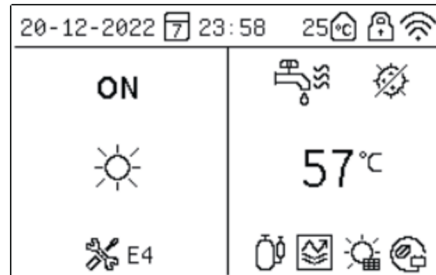
2 zónás mód esetén ezt mutatja



1 zónás mód esetén ezt mutatja



(HMV) mód letiltott állapotában megjelenő felület



Kijelzőfelület kizárólagos vízfűtési (csak fűtés) üzemmód esetén

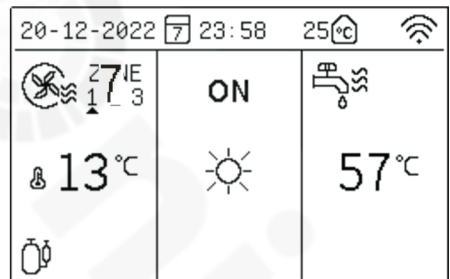
#### Kijelzett elemek magyarázata:

(1) Alapesetben, ha nincs kiválasztva egyetlen körállapot sem, akkor:

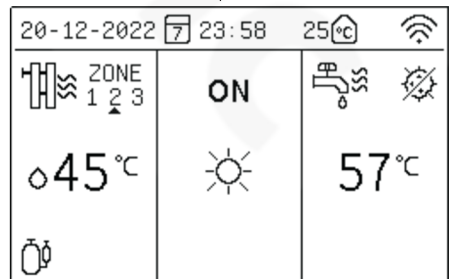
– A ventilátoros konvektor / padlófűtési rendszer kör a beállított hőmérsékletet jeleníti meg.

– A (HMV) kör a kilépő víz hőmérsékletet jeleníti meg.

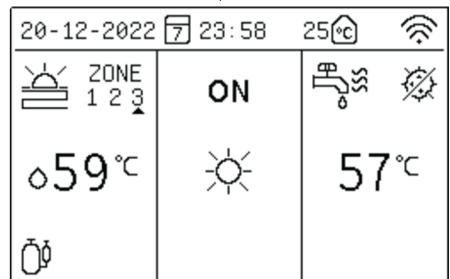
Amikor a berendezés állapota kerül kijelzésre (vagyis egyetlen hőmérsékleti kör sincs vezérlés alatt), a tényleges kijelzés például a következőképpen nézhet ki:



↓ 5s



↓ 5s



Megjegyzés: A kijelző 5 másodpercenként változtatva jeleníti meg az aktuális állapotot és a következő kör beállított hőmérsékletét.

Alfasonic

**ALFASONIC KFT.**

H - 1165 Budapest, Imre utca 7.

Tel: 06-1-296-2720

[info@alfasonic.hu](mailto:info@alfasonic.hu)

[www.alfasonic.hu](http://www.alfasonic.hu)

**Alfasonic**

---