

M-thermal vezetékes vezérlő

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Tartalomjegyzék

TISZTELT VÁSÁRLÓNK!	3
1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK	4
2. A FELHASZNÁLÓI FELÜLET ÁTTEKINTÉSE	6
3. KEZDŐLAPOK HASZNÁLATA	7
4. A MENÜ (SZERKEZETE)	10
5. ALAP HASZNÁLAT	11
6. MŰKÖDÉS	19
7. A MENÜK (SZERKEZETE): ÁTTEKINTÉS	56

TISZTELT VÁSÁRLÓNK!

Nagyon köszönjük, hogy megvásárolta termékünket.

A készülék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

- Ez a kézikönyv részletesen leírásokat tartalmazza azon óvintézkedéseket, amelyekre a kezelés során figyelni érdemes.
- A vezetékves vezérlő helyes működésének érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, mielőtt a készüléket használja.

A kézikönyvet miután elolvasta, őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

H-4243 Téglás, Külterület 0135/9. hrsz.

Tel.: 06(52) 582-700 • Fax: 06(52) 384-126

hajdu@hajdurt.hu • www.hajdurt.hu



hajdu

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

1.1. Dokumentáció

A dokumentumban ismertetett óvintézkedések nagyon fontosak. A leírásokat pontosan tartsák be.



VESZÉLY

Olyan helyzetre vonatkozik, amely halált vagy súlyos sérülést okoz.



VESZÉLY – ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATA

Olyan helyzetet jelez, ahol fennáll az áramütés kockázata.



VESZÉLY – ÉGÉSI KOCKÁZAT

Olyan helyzetet jelöl, amely égéshez vezethet a fennálló szélsőséges meleg vagy hideg hőmérséklet miatt.



FIGYELMEZTETÉS

Olyan helyzetre vonatkozik, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat



FIGYELMEZTETÉS

Olyan helyzetre vonatkozik, amely kisebb, vagy közepesen súlyos sérüléseket okozhat.



MEGJEGYZÉS

Olyan helyzetet jelöl, amely berendezésekben kárt okozhat, vagy anyagi károkat okozhat.



i INFORMÁCIÓ

Hasznos tippek, illetve további információ jelzésére szolgál.

1.2. A felhasználókhöz

- Amennyiben nem biztos, hogyan kell működtetni az egységet, lépjen kapcsolatba egy telepítő szakemberrel.
- A készüléket nem szabad csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, vagy tapasztalatlan és ismeretlen személyeknek, beleértve a gyermekeket használni, kivéve, ha felügyelet alatt állnak, vagy utasítást kaptak a készülék biztonságos használatáról, egy biztonságáért felelős személy részéről. A gyermekeket felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy ne játsszanak a termékkel.



FIGYELMEZTETÉS
NE öblítse le a készüléket. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

- A készüléken a következő szimbólum szerepel:

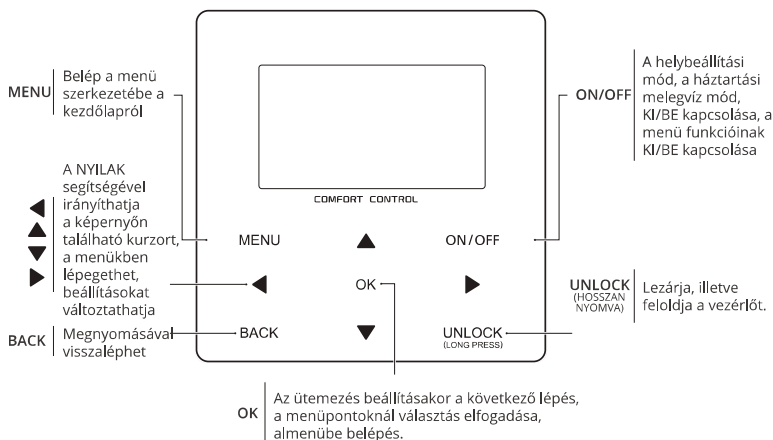


Ez azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni a nem szelektált háztartási hulladékokkal. NE próbálkozzon a rendszer szétszerelésével: a rendszer szétszerelése, a hűtőanyag, az olaj és más alkatrészek kezelése egy hivatalos szerelőnek kell elvégeznie, valamint a kezelésnek meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak. Az egységeket az újra felhasználás, újrahaznosítás és újrahaznosítás céljából egy speciális kezelőhelyen kell kezelni. Annak biztosításával, hogy ezt a terméket megfelelő módon dobják ki, elősegíti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív hatások megelőzését. További információkért forduljon a telepítő szakemberhez vagy a helyi hatóságokhoz.

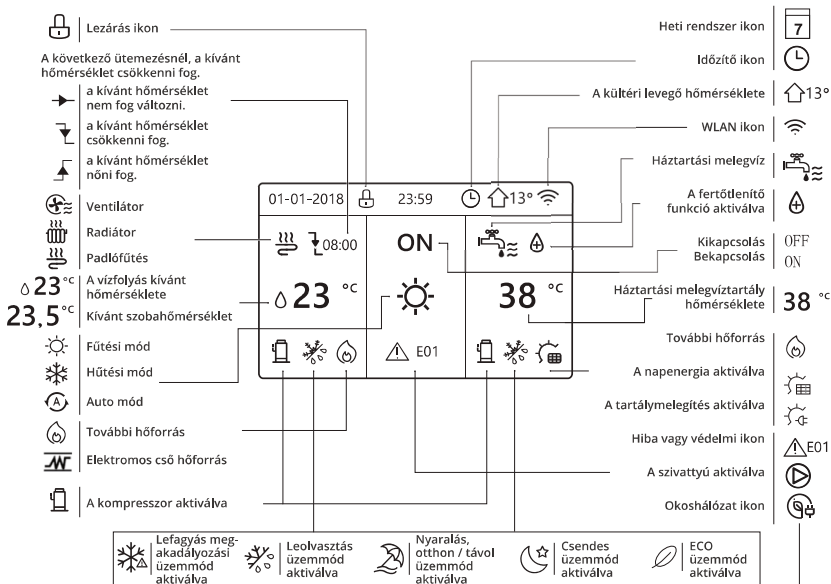
- Radioaktív elemektől távol elhelyezendő.

2. A FELHASZNÁLÓI FELÜLET ÁTTEKINTÉSE

2.1. A vezetékes vezérlő kinézete



2.2. Állapotjelző ikonok

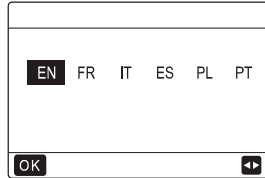


	Ventilátor	Radiátor	Padlófűtés	Háztartási melegvíz
ON				
OFF				

	Ingyenes elektromosság	Völgyelektromosság	Csúcs-elektromosság
Okos hálózat			

3. KEZDŐLAPOK HASZNÁLATA

A vezetékes vezérlő bekapcsolásakor a rendszer képernyőjén választhat a megjelenő nyelvek közül. Válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot a kezdőlap eléréséhez. Amennyiben nem nyomja meg az OK gombot legalább 60 másodpercen belül, a rendszer a korábban kiválasztott nyelven indul el.

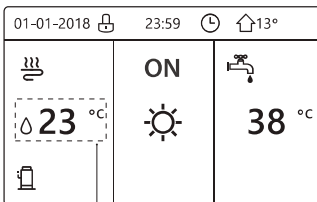


A kezdőlapon megtalálhatja a napi használatra szánt funkciókat, valamint megváltoztathatja azok beállításait. A képernyőn részletesen leírva megtalálja az adott funkció részleteit. A rendszer tervezésétől függően, a következő kezdőlapok elérhetőek:

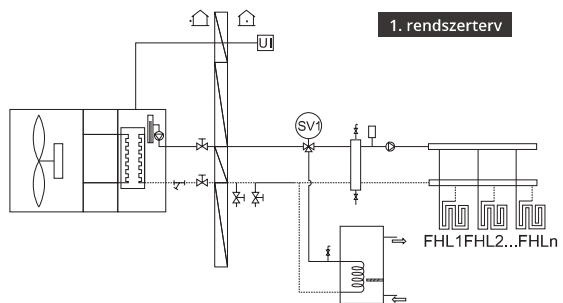
- Kívánt szobahőmérséklet (ROOM)
- A vízfolyás kívánt hőmérséklete (MAIN)
- Háztartási melegvíz tartály aktuális hőmérséklete (TANK)

1. kezdőlap:

Ha a VÍZFOLYÁS HŐMÉRSÉKLETE. IGEN-re állított és a SZOBAHŐMÉRS. NEM-re állított. (lásd a Szervizelési tudnivalók (for serviceman) – Hőmérséklet típus beállítása a „Telepítés és tulajdonosi kézikönyv” részben.) A rendszer rendelkezik a talajfűtés, valamint a háztartási melegvíz funkciókkal, az 1. kezdőlap fog megjelenni:

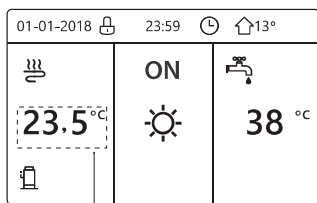


A vízfolyás kívánt hőmérséklete

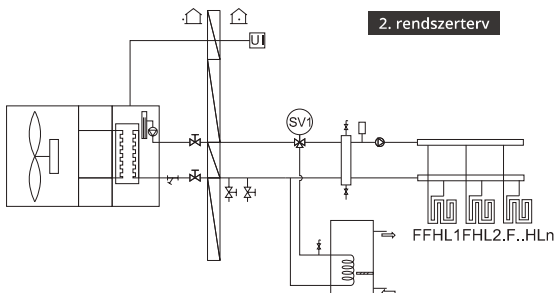


A kézikönyvben található képek célja elsősorban az útmutatás, a képernyőn található képek eltérést mutathatnak.

2. kezdőlap: Ha A VÍZFOLYÁS HŐMÉRS. NEM opció van, és a SZOBAHŐMÉRS. IGEN. (lásd a Szervizelési tudnivalók (for serviceman) – Hőmérséklet típus beállítása a „Telepítés és tulajdonosi kézikönyv” részben.) A rendszer rendelkezik a talajfűtés, valamint a háztartási melegvíz funkciókkal, a 2. kezdőlap fog megjelenni:

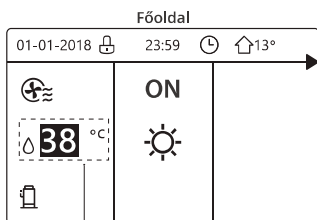


Kívánt szobahőmérséklet

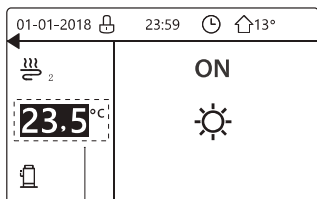


A vezetékes vezérlő a talajfűtő helyiségbe szükséges telepíteni a szoba hőmérsékletének ellenőrzéséért.

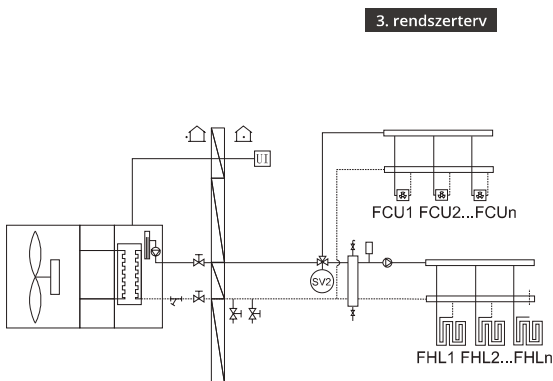
3. kezdőlap: Ha a háztartási melegvíz NEM/NON opció van, (Lásd a szervizelési információk, hőmérséklet beállítása alfejezetben), valamint a vízfolyás hőmérséklete IGEN/YES opció, és a szobahőmérséklet is IGEN/YES opció van (Lásd a szervizelési információk, hőmérséklet beállítása alfejezetben). Egy főoldal, valamint további aloldal is elérhető. Amennyiben a rendszer talajfűtési és helyfűtési funkcióval ellátott (ventilátorral), a 3. kezdőlap fog megjelenni:



Az 1. zóna kívánt vízfolyási hőmérséklete

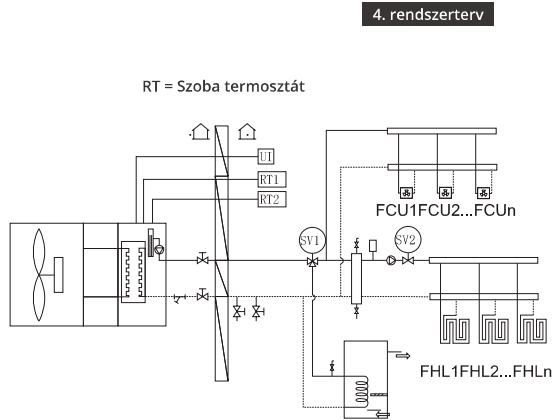
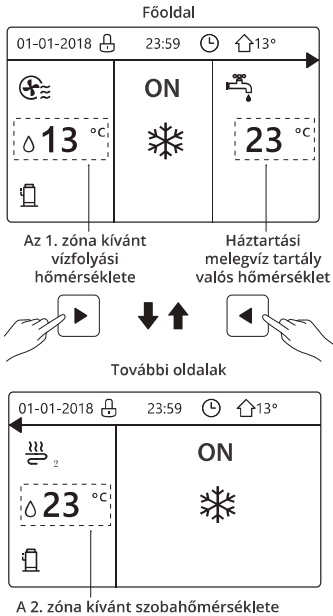


A 2. zóna kívánt szobahőmérséklete



4. kezdőlap:

Amennyiben a SZOBA TERMOSZTÁTJÁNAK beállítása DUPLA ZÓNA vagy a DUPLA ZÓNA funkció IGEN opcióra beállított Egy főoldal, valamint további aloldal is elérhető. A rendszer rendelkezik a talajhűtés, valamint ventilátoros térhűtés, illetve háztartási melegvíz funkciókkal, a 4. kezdőlap fog megjelenni:



4. A MENÜ (SZERKEZETE)

4.1. A menük szerkezetéről

A menüstruktúra pontban megtalálhatja a nem napi használatra szánt funkciókat, valamint megváltoztathatja azok beállításait. A képernyőn részletesen leírva megtalálja az adott funkció részleteit. A menüstruktúra szerkezeti áttekintéséhez, lásd a „7 Menu structure: Overview” lapot.

. fejezet A NÜK SZERKEZETE átolvasása javasolt. ÁTTEKINTÉS

4.2. A menü szerkezetének belépéséhez

A kezdőlapon nyomja meg a MENU parancsot.

Eredmény: A menü szerkezete fog megjelenni:

MENÜ	1/2
MŰKÖDÉSI MÓD	
HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	
HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)	
ÜTEMEZÉS	
OPCIÓK	
GYEREKZÁR	
OK ENTER	↕


MENÜ	2/2
MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK	
MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	
SZERVIZELÉSI TUDNIVALÓK	
WLAN beállítások	
SN NÉZET	
OK ENTER	↕

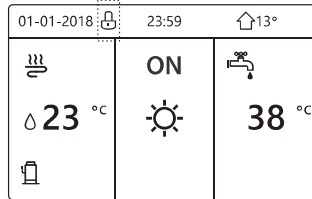
4.3. A menü szerkezetének navigációjához

Használja a nyilakat, '▼', '▲' a léptetéshez.

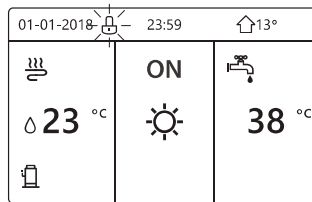
5. ALAP HASZNÁLAT

5.1. Képernyő feloldása

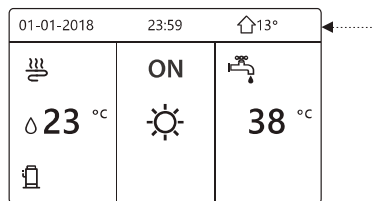
Ha az ikon  a képernyőn szerepel, a vezérlő lezárt állapotban van. A következő jelenik meg a képernyőn:



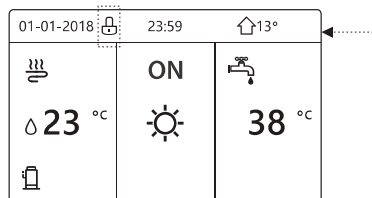
Nyomjon meg bármely gombot, és az ikon  megjelenik. Hosszan nyomja „UNLOCK” parancsot. Amennyiben  ikon eltűnik, a felület újra irányítható.



A felület magától lezárul, amennyiben azt hosszú ideig (kb. 120 másodperc, de ezen periódus átállítható a **6.7. SZERVIZINFORMÁCIÓ** lapon). Ha a felület feloldott állapotban van, hosszan nyomja meg az „UNLOCK” parancsot, hogy a felületet lezárhassa.



an nyomja  - FELOLDÁS   Hosszan nyomja  UNLOCK - FELOLDÁS

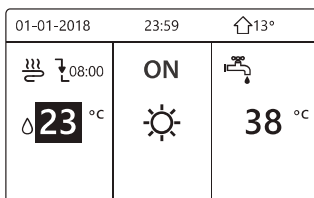


5.2. Az irányítás be- és kikapcsolása (ON/OFF)

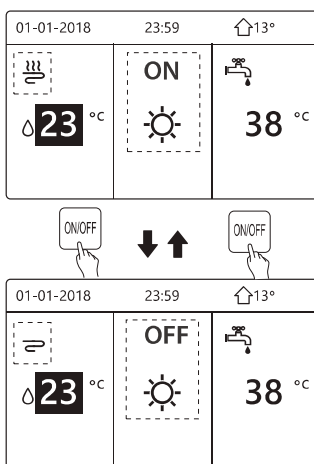
A felület használatával ki- és bekapcsolhatja a térhűtési vagy fűtési egység funkcióját.

A KI/BE kapcsoló egységet a felületről lehet irányítani, amennyiben a SZOBA TERMOSZTÁT NEM/NON opción van beállítva. (Lásd „SZOBATERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁS” lapon. (Telepítés és tulajdonosi kézikönyv)

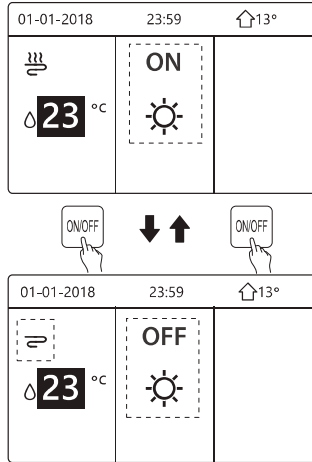
A kezdőlapon nyomja meg a '◀', '▲' nyilakat, a képernyőn egy fekete kurzor fog megjelenni:



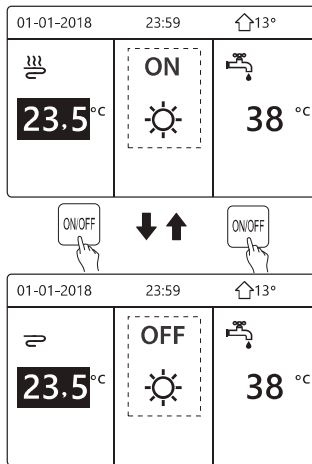
1) Amennyiben a téroperációs mód hőmérsékleti kurzor oldalán található (ideértve a térhűtési '❄' és fűtési '☀' módozatokat, valamint az auto módot '⊙', nyomja meg az „ON/OFF” gombokat a fűtés, vagy hűtés ki/bekapcsolásához.



Amennyiben a háztartási melegvíz opciója NON/NEM opción található, a következőoldal fog megjelenni:

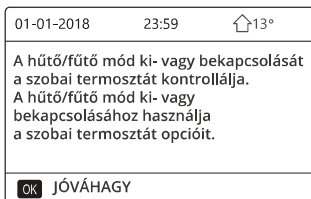


Ha a HŐMÉRSEKLET TÍPUSA beállítása SZOBAHŐMÉRSEKLET funkción van, a következő oldal fog megjelenni:

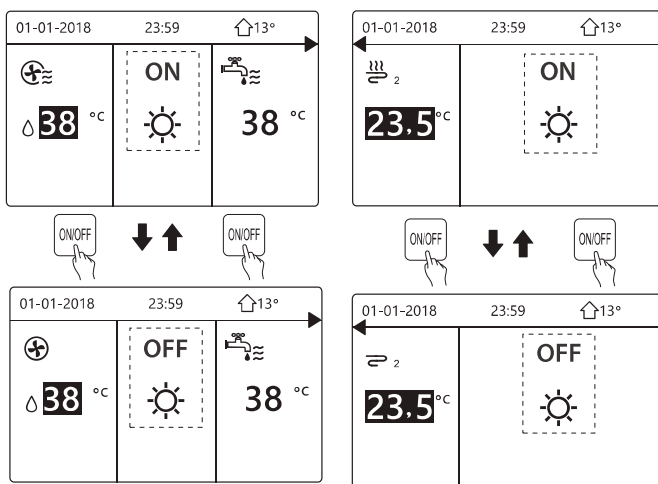


Használja a szobai termosztátot az egység ki- és bekapcsolásához a tér hűtéséhez vagy fűtéséhez.

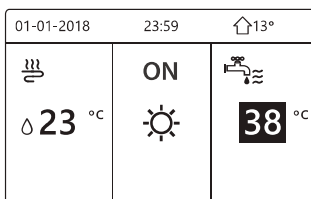
1. A szobatermosztát beállítása NO/NEM opció van (Lásd „SZOBA TERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁSA” a „Telepítési és tulajdonosi” kézikönyvben.) A területi hűtéssel vagy fűtéssel foglalkozó egység a szobatermosztát általi ki- és bekapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot a felületen, és a következő fog megjelenni:



2. A szobatermosztát beállítása SET DOUBLE ZONE – duplázónás beállítás. (Lásd „SZOBA TERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁS” a „Telepítési és tulajdonosi kézikönyvben”). A szobatermosztát ventilátoros hűtése kikapcsolva, a szobatermosztát a talajfűtésre bekapcsolva, az egység működik, de a képernyő kikapcsolva. A következő jelenik meg a képernyőn:

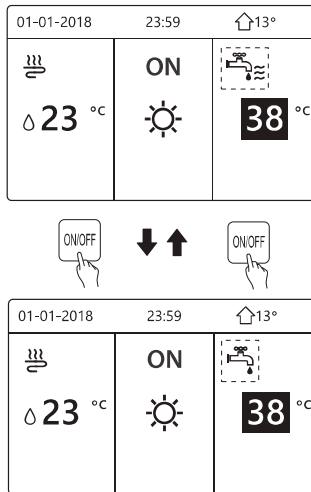


A felület használatával ki- és bekapcsolhatja a háztartási melegvíz egységet. Nyomja meg a '►', '▼', nyilakat a kezdőlapon, és egy fekete kurzor megjelenik:

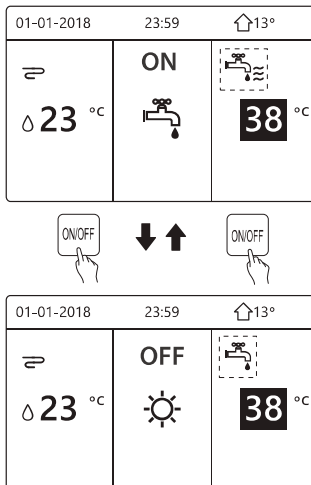


3. Amikor a kurzor a háztartási melegvíz hőmérsékletén megjelenik. Nyomja meg az „ON/OFF”, ki- és bekapcsoló gombokat a háztartási melegvíz módnál.

Amennyiben a MŰKÖDÉSI MÓD opciója ON opción található, a következő oldal fog megjelenni:

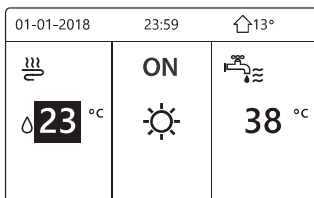


Amennyiben a térműködési mód opciója OFF opción található, a következő oldal fog megjelenni:

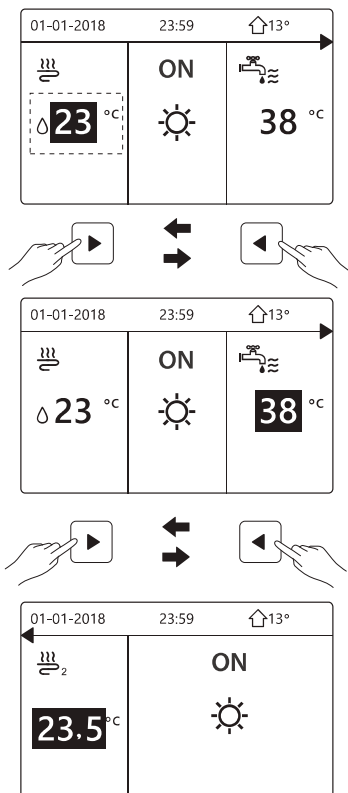


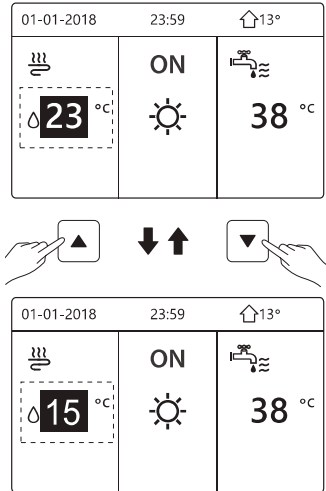
5.3. A hőmérséklet beállítása

A kezdőlapon nyomja meg a '◀', '▶', nyilakat, a képernyőn egy fekete kurzor fog megjelenni:



Amikor a kurzor a hőmérsékleten található, használja a nyilakat '◀', '▶', hogy kiválassza a funkciókat, illetve beállítsa '▼', '▲', a megfelelő hőmérsékletre.

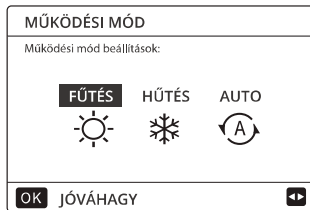




5.4. A működés helybeállítása

A működés helybeállítása a felületen.

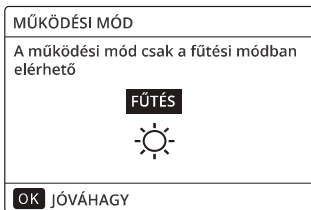
Menjen a „MENÜ”, majd a „MŰKÖDÉSI MÓD” opcióhoz. Nyomja meg az OK parancsot, majd a következő oldal fog megjelenni:



Három mód közül lehet választani, a HEAT (fűtés), COOL (hűtés) és AUTO üzemmódokból. Használja a nyilakat '◀', '▶', a lépkedéshez, majd nyomja meg az OK gombot a választáshoz.

Amennyiben nem nyomja meg az OK gombot, valamint nem lép ki ezen menüpontból a BACK, vissza gombbal, a mód még mindig érvényes, amennyiben a kurzort a működési mód menüpontba mozgatták.




Ha csak HEAT (fűtési) és COOL (hűtési) mód elérhető, a következő oldal fog megjelenni:



A működési mód nem változtatható.

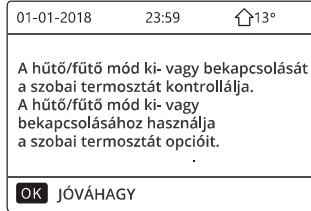
Ha ezt az ikont választja.

A téroperációs mód...

 FŰTÉS	Mindig hűtő mód
 HŰTÉS	Mindig hűtő mód
 AUTO	Automatikusan változtatja a szoftver a kinti hőmérsékletnek megfelelően (és függően a telepítő beállításokon, amely a kinti hőmérsékletet figyeli), valamint a havi is figyelembe veszi. Megjegyzés: Az automata változás csak bizonyos feltételek esetében lehetséges. További részletek a „SZERVIZELÉSI TUDNIVALÓK” > „AUTO MÓD BEÁLLÍTÁSAI” a „Telepítési és felhasználói kézikönyvben”.

A téroperációs mód beállításához kövesse a „SZOBA TERMOSZTÁT” fejezetet a „Telepítési és Felhasználói kézikönyvben”.

Menjen a Menü, operációs módhoz, majd nyomjon meg bármely parancsot a kiválasztáshoz, vagy beállításhoz. A következő képernyő fog megjelenni



6. MŰKÖDÉS

6.1. A működési mód

Lásd 5.4 fejezet – A működés helybeállítása

6.2. HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA

HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA rendelkezik HŐMÉRSÉKLET ALAPBEÁLLÍTÁS / IDŐJÁRÁS HŐMÉRSÉKLETE / ECO MÓD – 3 elemmel.

6.2.1. HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA.

A HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkció használata: különböző hőmérsékletek beállítása, különböző időszakokra, amikor a hűtési vagy fűtési mód bekapcsolt állapotban van.



- PRESET TEMP.= HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA
- A HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkció kikapcsol a következő feltételek esetében.
 - 1) Az AUTO üzemmód működik.
 - 2) Az IDŐZÍTŐ vagy HETI ÜTEMEZÉS fut.
- Menjen a MENU , HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkcióhoz. Nyomja meg az OK parancsot.
A következő oldal fog megjelenni

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA			1/2
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD	
SZÁM	IDŐ	HŐMÉRS.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
			⏪ ⏩



HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA			2/2
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD	
SZÁM	IDŐ	HŐMÉRS.	
4	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
5	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
6	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
			⏪ ⏩

Amikor a duplazóna funkció aktiválva van, a HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkció csak az 1. zónában működik. Használja a '◀', '▶', '▼', '▲' a lapozáshoz és használja a '▼', '▲' nyilakat az idő és a hőmérséklet beállításához.




Amikor a kurzor a '■' szimbólumon van, a következő oldal:

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA			1/2
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉR.S. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD	
SZÁM	IDŐ	HŐMÉR.S.	
1	■	00:00	25°C
2	□	00:00	25°C
3	□	00:00	25°C
OK <input checked="" type="checkbox"/> JÓVÁHAGY			 

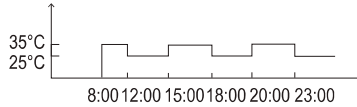
Nyomja meg az OK gombot, majd a '■' átváltozik '☑'. Az 1-es időzítő lett kiválasztva. Nyomja meg az OK gombot ismételten, majd a '☑' átváltozik '■' szimbólumra. Az 1-es időzítő lett kiválasztva.

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA			1/2
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉR.S. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD	
SZÁM	IDŐ	HŐMÉR.S.	
1	☑	08:00	35°C
2	☑	12:00	25°C
3	☑	15:00	35°C
OK <input type="checkbox"/> TÖRLÉS			 

Használja a '◀', '▶', '▼', '▲' nyilakat a léptetéshez, a '▼', '▲' nyilakat az időjárás és a hőmérséklet beállításához. Hat időperiódus és hat hőmérséklet állítható be. Például: Most az idő 8 óra, a hőmérséklet 30 °C. Beállítjuk a HŐMÉR.S. BEÁLLÍTÁSA táblázatot. A következő oldal fog megjelenni:

01-01-2018	8:00	↑13°
 08:00		
△ 25 °C		
		

Szám	Idő	Hőmérséklet
1	8:00	35 °C
2	12:00	25 °C
3	15:00	35 °C
4	18:00	25 °C
5	20:00	35 °C
6	23:00	25 °C



Amikor téroperációs módot megváltoztatják, a HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkció automatikusan kikapcsol.

A HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkció csak hűtési vagy fűtési módozatban használható.

Amennyiben a működési módot megváltoztatják, a HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkciót újra be kell állítani.

A jelenlegi előzetesen beállított hőmérséklet akkor is érvényes, amíg az eszköz kikapcsolt állapotban van.

A beállításoknak megfelelően fog működni amíg az eszközt újra be nem kapcsolják.

6.2.2. IDŐJÁRÁSHŐMÉRS BEÁLL.

- WEATHER TEMP. SET=IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA
- IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA funkció a kívánt vízfolyási hőmérséklet előzetes beállítására szolgál. Ez a funkció a kinti levegő hőmérsékletétől függ. Melegebb időjárás esetén a fűtés csökken. Energiatakarékosság céljából, az időjárás hőmérséklet beállítása csökkentheti a folyóvíz hőmérsékletét, amikor a kinti levegő hőmérséklete növekszik, fűtési módozatban.

Menjen a MENÜ, majd az IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA, IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA alpontba. Nyomja meg az OK gombot.

A következő oldal fog megjelenni:

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD
ZONE1 C-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE1 H-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE2 C-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE2 H-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ON/OFF ON/OFF		



• **IDŐJÁRÁSHŐMÉRS** négy fajtagörbéje van: 1. a magas hőmérsékletű görbe, ami a fűtést jelzi, 2. az alacsony hőmérsékletű görbe, ami a fűtést jelzi, 3. a magas hőmérsékletű görbe, ami a hűtést jelzi, 4. az alacsony hőmérsékletű görbe, ami a hűtést jelzi. Csak a magas hőmérsékletű görbe működik, fűtésre állítva, ha a magas hőmérséklet funkció van bekapcsolva fűtésre. Csak az alacsony hőmérsékletű görbe működik, fűtésre állítva, ha az alacsony hőmérséklet funkció van bekapcsolva fűtésre.

Csak a magas hőmérsékletű görbe működik, hűtésre állítva, ha a magas hőmérséklet funkció van bekapcsolva hűtésre.

Csak az alacsony hőmérsékletű görbe működik, hűtésre állítva, ha az alacsony hőmérséklet funkció van bekapcsolva hűtésre.

• További részletek a Szervizelési tudnivalók fejezetben, hűtési mód beállítása, illetve a fűtési mód beállítása alfejezetekben a Telepítési és tulajdonosi kézikönyvben.

• A kívánt hőmérséklet (T1S) nem beállítható, amikor a hőmérsékleti görbe bekapcsolt állapotban van.

- Ha az 1. zónában szeretné a fűtési módot használni, válassza ki a „ZONE1 H-MODE LOW TEM” parancsot. Ha az 1. zónában szeretné a fűtési módot használni, válassza ki a „ZONE1 C-MODE LOW TEMP” parancsot. Ha az ON parancsra lép, a következő oldal fog megjelenni:

IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA								
IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS TÍPUSA								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
OK			JÓVÁHAGY					

Használja a nyilakat '◀', '▶' a lépkedéshez, majd nyomja meg az OK gombot a választáshoz.

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD
ZONE1 C-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		ON
ZONE1 H-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE2 C-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE2 H-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ON/OFF		ON/OFF

Ha az időjárás hőmérséklet beállítási mód aktiválva van, a kívánt hőmérséklet nem állítható át a felületen. Nyomja meg a '▲', '▼' nyilakat a kezdőlapon a hőmérséklet beállításához. A következő oldal fog megjelenni:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
Az időjárás hőmérséklet beállítása funkció bekapcsolva. Szeretné kikapcsolni?		
NO YES		
OK		▶▶

Lépjen a NEM opcióra, nyomja meg az OK gombot, hogy a kezdőlapra érkezzen, majd menjen az IGEN opcióra, nyomja meg az OK gombot, hogy újra beállítsa az IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA funkciót.

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD
ZONE1 C-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE1 H-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE2 C-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ZONE2 H-MODE ALACSONY HŐMÉRS.		OFF
ON/OFF		ON/OFF

6.2.3. ECO MÓD

ECO üzemmód energiatakarékos üzemmód. Lépjen be a MENÜ, majd az HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA, ECO MÓD alpontra. Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD
JELENLEGI ÁLLAPOT		OFF
ECO IDŐZÍTŐ		OFF
START		08:00
VÉGE		19:00
ON/OFF		ON/OFF

Nyomja meg az ON/OFF parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

ECO MÓD BEÁLLÍTÁSA	
ECO MÓD BEÁLLÍTÁS TÍPUSA	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK JÓVÁHAGY	

Használja a '◀', '▶' nyilakat a lépkedéshez, majd nyomja meg az OK gombot a választáshoz.

A következő oldal fog megjelenni:

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD
JELENLEGI ÁLLAPOT		ON
ECO IDŐZÍTŐ		OFF
START		08:00
VÉGE		19:00
ON/OFF		ON/OFF

Használja az 'ON/OFF' parancsot, a ki- és bekapcsoláshoz, majd használja a '▲', '▼' nyilakat a léptetéshez.

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD
JELENLEGI ÁLLAPOT		OFF
ECO IDŐZÍTŐ		ON
START		08:00
VÉGE		19:00
JÓVÁHAGY		

Amikor a kurzor a „START” vagy az „END”, parancson áll használja a '◀', '▶', '▲', '▼' nyilakat a lépkedéshez, és a '▲', '▼' nyilakat az idő beállításához.



Az ECO MÓD funkciónak két fajta görbéje van.

- 1. a magas hőmérsékletű görbe, ami a fűtést jelzi,**
 - 2. az alacsony hőmérsékletű görbe, ami a fűtést jelzi.**
- Csak a magas hőmérsékletű görbe működik, fűtésre állítva, ha a magas hőmérséklet funkció van bekapcsolva fűtésre.**

Csak az alacsony hőmérsékletű görbe működik, fűtésre állítva, ha az alacsony hőmérséklet funkció van bekapcsolva fűtésre.

További információ: Szervizelési tudnivalók, Fűtési mód beállítások, a Telepítési és tulajdonosi kézikönyvben.

A kívánt hőmérséklet (T1S) nem beállítható, amikor az ECO mód bekapcsolt állapotban van.

Kiválaszthatja az alacsony vagy magas hőmérsékletre vonatkozó beállításokat az 1 és 2 táblázatban.

Ha az ECO mód bekapcsolt állapotban van, de az ECO IDŐZÍTŐ kikapcsolt állapotban van, az egység végig ECO üzemmódban fog működni.

Amennyiben az ECO mód bekapcsolt állapotban van, illetve az ECO IDŐZÍTŐ bekapcsolt állapotban van, az egység ECO üzemmódban fog működni a start és végzési időknél megfelelően.

6.3. HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)

A háztartási melegvíz általában a következő elemekből áll.

- 1) FERTŐTLENÍTÉS
- 2) GYORS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ
- 3) TARTÁLYMELEGÍTŐ
- 4) HÁZTARTÁSI MELEGVÍZSZIVATTYÚ

6.3.1. Fertőtlenítés

A fertőtlenítő funkció használatával megöli a Legionella baktériumokat. A fertőtlenítőfunkcióval a tartály hőmérséklete eléri a 65–70 °C hőmérsékletet. A fertőtlenítő funkciót a Szervizelési tudnivalók menüpontban beállítható. További részletek: Szervizelési tudnivalók, melegvízes mód (DHW), fertőtlenítés alpont, Telepítési és






tulajdonosi kézikönyv, M-thermál osztott benti egység.
Menjen a „MENÜ” > „HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ” > „FERTŐTLENÍTÉS” alponthoz.
Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			ON
MŰKÖDTETÉSI NAP		PÉNTEK	
START		23:00	
ON/OFF ON/OFF  			



HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			OFF
MŰKÖDTETÉSI NAP		PÉNTEK	
START		23:00	
ON/OFF ON/OFF 			

Használja a '◀', '▶', '▲', '▼' nyilakat a léptetéshez és használja a '▲', '▼' nyilakat a paraméterek beállításához az „OPERATE DAY” és „START” funkcióknál a napi működés beállításához. Ha a MŰKÖDÉSI NAP PÉNTEKRE van beállítva, a kezdete pedig 23:00, a fertőtlenítési funkció pénteken 23:00-kor kezdődik. Ha a fertőtlenítő funkció aktivált, a következő oldal fog megjelenni:

01-01-2018 	23:59	 13°
 23.5 °C	ON 	 38 °C

6.3.2. GYORS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ

A gyors háztartási melegvíz rendszerét, a rendszer melegvízes üzemmódban fut. A hőszivattyú és a segédkazánok, valamint a további melegítők lépnek működésbe a háztartási melegvíz móddal együttesen, a háztartási melegvíz kívánt hőmérséklete 60 °C-ra fog változni.

Menjen a „MENÜ” > „HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ” > „GYORS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ” alponthoz.
Nyomja meg az OK parancsot.

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)			
FERTŐ- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			ON
ON/OFF ON/OFF			



HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)			
FERTŐ- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			OFF
ON/OFF ON/OFF			

Használja az ON/OFF a ki- és bekapcsoláshoz.



Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT kikapcsolva van (OFF), a GYORS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ funkció érvénytelen, és ha a JELENLEGI ÁLLAPOT bekapcsolva van (ON), a GYORS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ funkció is fut. A GYORS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ funkció is már működésben van.

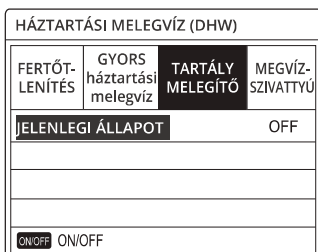
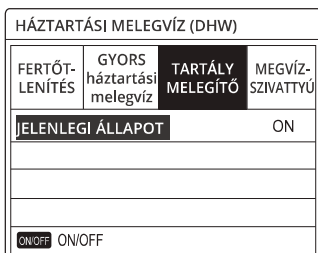
6.3.3. TARTÁLYMELEGÍTŐ

A tartálymelegítő funkció használata: a tartálymelegítő működtetése, a tartály vízének felmelegítéséhez. Ugyanebben a szituációban, ha a hűtés vagy fűtés szükséges a hőszivattyú rendszernél, a működése során fűtésnél vagy hűtésnél, habár még a melegvíz igénye fennállhat.

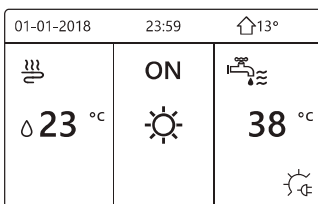
Továbbá, ha a hőszivattyú rendszer meghibásodik, a TARTÁLYMELEGÍTŐ még mindig használható a víz felfűtésére.

Menjen a „MENÜ” > „HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ” > „TARTÁLYMELEGÍTŐ” alponthoz.

Nyomja meg az OK parancsot.



Használja az ON/OFF a ki- és bekapcsoláshoz. Nyomja a BACK (vissza) gombot. Ha a TARTÁLYMELEGÍTŐ működésben van, a következőoldal fog megjelenni:



***Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT kikapcsolt, a TARTÁLY MELEGÍTŐ érvénytelen.
Ha a T5 tartályszenzor hibás, a tartály nem tud működni.***

6.3.4. Háztartási melegvíz MELEGVÍZSZIVATTYÚ

A HÁZTARTÁSI MELEGVÍZSZIVATTYÚ funkció feladata, a vízvisszajuttatása a vízhálózatba. Menjen a „MENÜ” > „HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ” > „HÁZTARTÁSI MELEGVÍZSZIVATTYÚ”.

Nyomja meg az OK parancsot.

A következő oldal fog megjelenni:

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)				1/2
FERTŐ- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ	
SZÁM	START	SZÁM	START	
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	
				↕ ⏪

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)				2/2
FERTŐ- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ	
SZÁM	START	SZÁM	START	
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00	
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00	
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00	
				↕ ⏪

Nyomja meg a '■' parancsot, majd az „OK” gombot, hogy kiválassza vagy megszüntesse a kiválasztást. (az időzítő kiválasztása, illetve megszüntetése.)

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ (DHW)				1/2
FERTŐ- LENÍTÉS	GYORS háztartási melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ	
SZÁM	START	SZÁM	START	
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	
				↕ ⏪

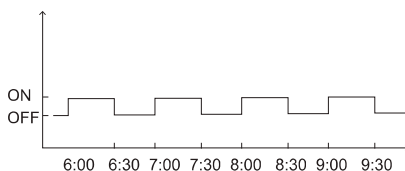
Használja '◀', '▶', '▲', '▼' a nyilakat a lépkedéshez, illetve '▲', '▼' a nyilakat a paraméterek beállításához.

Például, beállította a háztartási melegvíz szivattyú paramétereit (részletek a Szervizelési tudnivalók, háztartási melegvíz beállítások alpontban, a Telepítési és tulajdonosi kézikönyvében). A szivattyú működési ideje 30 perc.

Az ÜTEMEZÉS a következő:

Szám	Start
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

A szivattyú a következő szerint működik:



6.4. ÜTEMEZÉS

Az ÜTEMEZÉS menü tartalomjegyzéke a következő:

- 1) IDŐZÍTŐ
- 2) HETI ÜTEMEZÉS
- 3) ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉSE
- 4) IDŐZÍTŐ TÖRLÉSE

6.4.1. IDŐZÍTŐ

Ha a heti ütemezés funkció aktív, míg az időzítő kikapcsolt állapotban van, a későbbi beállítás marad aktív. Ha az idő aktiválva van az megjelenik a kezdőlapon.

ÜTEMEZÉS					1/2
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ		
SZÁM	START	VÉGE	MÓD	HÖMÉRS.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
					↕ ↔

ÜTEMEZÉS					2/2
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ		
SZÁM	START	VÉGE	MÓD	HÖMÉRS.	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
					↕ ↔

Használja a '◀', '▶', '▲', '▼' nyilakat a lépkedéshez, és a '▲', '▼' nyilakat az idő, a mód és a hőmérséklet beállításához.

Nyomja meg a '■' parancsot, majd az „OK” gombot, hogy kiválassza vagy megszüntesse a kiválasztást. ('■' az időzítő kiválasztása, '□' illetve megszüntetése.) Hat időzítőt lehet beállítani.

Ha szeretné törölni az időzítőt, vigye a kurzort a '✖' szimbólumra, majd nyomja meg az OK parancsot, hogy az időzítőt érvénytelenítse.

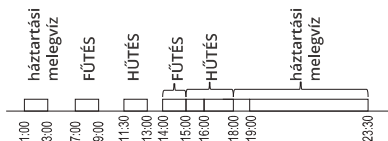
Ha a kezdeti időt későbbre időzíti, mint a lejáratí időt vagy a hőmérsékletet a skálán kívüli értékre állítja be. A következő oldal fog megjelenni:

ÜTEMEZÉS			
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ
Az IDŐZÍTŐ1 nincs használatban.			
Kérem ellenőrizze az időzítő beállításait és a hőmérséklet beállításait.			
<input type="button" value="OK"/> JÓVÁHAGY			

Például: Hat időzítőt lehet beállítani:

Szám	START	VÉGE	MÓD	HŐMÉRSÉKLET
T1	1:00	3:00	háztartási melegvíz	50 °C
T2	7:00	9:00	FŰTÉS	28 °C
T3	11:30	13:00	FŰTÉS	20 °C
T4	14:00	16:00	FŰTÉS	28 °C
T5	15:00	19:00	HŰTÉS	20 °C
T6	18:00	13:30	háztartási melegvíz	50 °C

Az egység működése a következő lesz:



A vezérlő működése adott időben:

Idő	A vezérlő működése
1:00	A háztartási melegvíz mód bekapcsolva
3:00	A háztartási melegvíz mód kikapcsolva
7:00	A FŰTÉSI MÓD bekapcsolva
9:00	A FŰTÉSI MÓD kikapcsolva
11:30	HŰTÉSI MÓD bekapcsolva
13:00	HŰTÉSI MÓD kikapcsolva
14:00	A FŰTÉSI MÓD bekapcsolva
15:00	HŰTÉSI MÓD bekapcsolva és a FŰTÉSI MÓD kikapcsolva
18:00	HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ MÓD bekapcsolva és a HŰTÉSI MÓD kikapcsolva
23:30	A háztartási melegvíz mód kikapcsolva



Ha a kezdeti és végidő azonos időpontra esik, az időzítés érvénytelen.

6.4.2. HETI ÜTEMEZÉS

Ha az időzítő funkció a heti ütemezés módban kikapcsolt, a későbbi beállítások is érvényesek. Ha a heti ütemezés aktiválva van 7 a beállítások megjelennek a kezdőlapon.

Menjen a „MENÜ” > „ÜTEMEZÉS” > „HETI ÜTEMEZÉS” alpontra. Nyomja meg az OK gombot. A következő oldal fog megjelenni:

ÜTEMEZÉS						
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ			
H	K	SZE	CS	P	SZO	V
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			CANCEL			
OK HÉTFŐ VÁLASZT						

Először válassza ki, hogy a hét melyik napjára szeretne ütemezni. Használja a '◀', '▶' nyilakat a lépkedéshez, nyomja meg az „OK” gombot, a nap kiválasztásához, illetve változtatásához.

„■” jelzi a kiválasztott napot, „H” jelzi, hogy a nap nem kiválasztott



Kötelező legalább két nap kiválasztása a heti ütemezés funkció működéséhez.

ÜTEMEZÉS						
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ			
H	K	SZE	CS	P	SZO	V
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			CANCEL			
OK HÉTFŐ VÁLASZT						

Használja a '◀' vagy '▶', nyilakat, hogy kiválassza, majd nyomja meg az ENTER parancsot. Hétfőtől péntekig választhat a napok közül, amelyek napra ütemezni szeretné, ugyanazon ütemezés szerint.

A következő oldal fog megjelenni:

ÜTEMEZÉS					1/2
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ		
SZÁM	START	VÉGE	MÓD	HÖMÉR.S.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

ÜTEMEZÉS					2/2
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ		
SZÁM	START	VÉGE	MÓD	HÖMÉR.S.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

Használja a '▲', '▼', '◀', '▶' nyilakat a léptetéshez, az idő, a mód és a hőmérséklet beállításához. Az időzítő beállítható, ideértve a kezdeti és a vég időpontot, a működési módot és a hőmérséklet is. The mód magában foglalja a fűtési mód, a hűtési mód és a háztartási melegvíz módot.

A beállítás módszere az időzítő beállítását jelenti. Az időzítő végének időpontja előbb legyen, mint a kezdeti időpont. Ha nem követik ezt, a beállítás nem működik.

6.4.3. Ütemezés ellenőrzése

Az ütemezés ellenőrzése csak a heti ütemezést tudja ellenőrizni. Menjen a „MENÜ” > „ÜTEMEZÉS” > „ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS” alpontra. Nyomja meg az OK gombot. A következő oldal fog megjelenni:

ÜTEMEZÉS			
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ
IDŐZÍTŐ HETI ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉSE			
OK ENTER			

HETI ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉSE					
NAP	SZÁM	MÓD	BEÁLL	START	VÉGE
H <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	MÓD	0°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	MÓD	0°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	MÓD	0°C	00:00 00:00
	T4	<input checked="" type="checkbox"/>	MÓD	0°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	MÓD	0°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	MÓD	0°C	00:00 00:00

Használja a '▲', '▼' nyilakat az időzítőn a napok beállításához (hétfő–vasárnap), a következő képernyő fog megjelenni:

6.4.4. IDŐZÍTŐ KIKAPCSOLÁSA

Menjen a „MENÜ” > „ÜTEMEZÉS” > „IDŐZÍTŐ TÖRLÉSE” alpontra. Nyomja meg az OK gombot. A következő oldal fog megjelenni:




ÜTEMEZÉS			
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ
Törölni szeretné az időzítő és heti ütemezés beállításait?			
NEM		IGEN	
OK ENTER			

Használja a '▲', '▼', '◀', '▶' nyilakat, majd menjen az „IGEN” opcióra, majd az „OK” parancsot, hogy törölje az időzítőt. Ha szeretne kilépni az IDŐZÍTŐ TÖRLÉSE pontból, nyomja meg a BACK gombot.

Ha IDŐZÍTŐ vagy HETI ÜTEMEZÉS funkciók aktívak, az időzítő ikon '⌚' vagy a heti ütemezés ikon '📅' megjelenik a képernyőn a kezdőlapon.

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C

Ha az IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS törölve van, a következő ikonok '⌚' vagy '📅' eltűnnek a kezdőlapról.

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
23.5 °C		38 °C



Az IDŐZÍTŐ/HETI ÜTEMEZÉS újra beállítása szükséges, ha megváltoztatja a VÍZFOLYÁS HŐMÉRSÉKLETÉT A SZOBA HŐMÉRSÉKLETÉRE vagy fordítva, a szoba hőmérsékletét a vízfolyás hőmérsékletére.

IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS funkciók érvénytelenek, ha a SZOBA TERMOSZTÁT mód működésben van.



- ***Az ECO üzemmód rendelkezik a legmagasabb prioritással, az IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS másodlagos, az IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA vagy a HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA funkció pedig harmadlagos prioritással rendelkezik.***
- ***A HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA vagy az IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA funkciók érvénytelenek, amikor az ECO MÓD működésben van. Kötelező újra beállítani a HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA vagy az IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA funkciókat, amikor az ECO MÓD működésben van.***
- ***IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS funkciók érvénytelenek, amikor az ECO mód működésben van. IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS funkciók aktiválódnak, amikor az ECO mód nem működik.***
- ***Az IDŐZÍTŐ és a HETI ÜTEMEZÉS prioritási szintje azonos. A később beállított funkció érvénytelen. A HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA. érvényét veszti, ha az IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS funkciók érvényesek. Az IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA***

funkciót nem érinti az IDŐZÍTŐ vagy a HETI ÜTEMEZÉS beállításai.



AZ IDŐJÁRÁSI HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA és a HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA prioritási szintje azonos. A később beállított funkció érvénytelen. Minden időre vonatkozó beállítás (HŐMÉRS. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA, ECO, FERTŐTLENÍTÉS, HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ SZIVATTYÚ, IDŐZÍTŐ, HETI ÜTEMEZÉS, CSENDES MÓD, NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD), a KI/BE kapcs. funkciók aktiválódnak a beállított kezdeti időponttól a végéig.

6.5. OPCIÓK

OPCIÓK menü tartalomjegyzéke a következő:

- 1) CSENDES ÜZEMMÓD
- 2) NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD
- 3) NYARALÓ
- 4) TARTALÉK MELEGÍTŐ

6.5.1. Csendes Üzem mód

A CSENDES ÜZEMMÓD az eszközhangerejének csökkentésére használt. Ezzel egyidőben azonban a rendszer fűtési/hűtési kapacitásait is csökkenti. Két csendes mód létezik. A level 2 mód halkabb, mint a level1, illetve a fűtési és hűtési kapacitás is jobban csökken.

A két csendes mód kétféleképpen használható.

- 1) csendes üzemmód – állandó
- 2) csendes üzemmód – időzített

Menjen a kezdőlapra, hogy leellenőrizze sikeresen aktiválta-e a Csendes üzemmódot. Ha a csendes üzemmód aktiválva, '☺' ikon fog megjelenni a képernyőn, a kezdőlapon.

Menjen a „MENÜ” > „OPCIÓK” > „CSENDES ÜZEMMÓD” alponthoz. Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

OPCIÓK				1/2
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ	
JELENLEGI ÁLLAPOT				OFF
CSENSZINT				1. SZINT
IDŐZÍTŐ1 START				12:00
IDŐZÍTŐ1 VÉGE				15:00
ON/OFF				

Használja az ON/OFF a ki- és bekapcsoláshoz.

Leírás:

Ha JELENLEGI ÁLLAPOT kikapcsolt, CSENDES ÜZEMMÓD érvénytelen.

Ha kiválasztja a csendes üzemmód szintjét nyomja meg az OK parancsot vagy a '►' nyilat. A következő oldal fog megjelenni:

OPCIÓK				
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ	
JELENLEGI ÁLLAPOT				ON
CSENSZINT				1. SZINT
IDŐZÍTŐ1 START				12:00
IDŐZÍTŐ1 VÉGE				15:00
BEÁLLÍTÁS				

OPCIÓK				
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ	
JELENLEGI ÁLLAPOT				ON
CSENSZINT				2. SZINT
IDŐZÍTŐ1 START				12:00
IDŐZÍTŐ1 VÉGE				15:00
BEÁLLÍTÁS				

Használhatja a nyilakat '▲', '▼' a level 1 vagy level 2 kiválasztásához. Nyomja meg az OK parancsot.

Ha a csendes időzített funkciót választotta, nyomja meg az OK parancsot, és a következő oldal fog megjelenni.

OPCIÓK		2/2	
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ
IDŐZÍTŐ1	OFF		
IDŐZÍTŐ2 START	22:00		
IDŐZÍTŐ2 VÉGE	07:00		
IDŐZÍTŐ2	OFF		
BEÁLLÍTÁS			

Két időzítőt lehet beállítani. Nyomja meg a '■' parancsot, majd az „OK” gombot, hogy kiválassza vagy megszüntesse a kiválasztást.

Ha mindkét időpont üres, a csendes mód időzítés nélkül, állandóan fog működni. Máskülönben, a beállított idő szerint fog működni.

6.5.2. NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD

Ha a nyaralás üzemmód aktiválva van, az '☒' látható a kezdőlapon.

A nyaralás üzemmódot arra használják, hogy megelőzze a lefagyást télen ha nem tartózkodik otthon a család, illetve a nyaralás vége előtt újraindítsa az egységet.

Menjen a „MENÜ” > „OPCIÓK” > „NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD” alponthoz.

Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

OPCIÓK		1/2	
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ
JELENLÉGI ÁLLAPOT	OFF		
HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ MÓD	ON		
FERTŐTLENÍTÉS	ON		
FŰTÉS MÓD	ON		
ON/OFF ON/OFF			

OPCIÓK		2/2	
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ
-TÓL	00-00-2000		
-IG	00-00-2000		
BEÁLLÍTÁS			

Például: Elmennek a tél során. A jelenlegi dátum 2018.01.31., két nap múlva a dátum 2018.02.02., ekkor kezdődik a téli utazásuk.

A következő szituáció szerint: 2 nap múlva elmennek 2 hétre téli utazásra. Szeretne energiát megtakarítani, de szeretné elkerülni házában a lefagyást.

Ebben az esetben a következőket teheti:

- 1) Beállítja a nyaralás üzemmód részleteit:
- 2) Aktiválja a nyaralás üzemmódot.

Menjen a „MENÜ” > „OPCIÓK” > „NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD” alpont-hoz.

Nyomja meg az OK parancsot.

Használja a ki be kapcsolás gombot, ON/OFF '▲', '▼', '◀', '▶' illetve használja a nyilakat a léptetéshez és a beállításhoz.

Érték beállítása NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD	ON (bekapcsolva)
TÓL	2018 február 2-től
IG	2018 február 16-ig
Működési mód	Fűtés
fertőtlenítés	ON(bekapcsolva)




- ***Ha a háztartási melegvíz mód és a nyaralás/nem otthoni üzemmód mód is bekapcsolt állapotban vannak, a fertőtlenítés felhasználói beállításai érvénytelenek.***
- ***Ha nyaralás/nem otthoni üzemmód mód bekapcsolt, az időzítő és a heti ütemezés érvénytelen, kivéve a kilépés.***
- ***Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT is kikapcsolva, a NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD is kikapcsolt.***
- ***Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT bekapcsolt, a NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD is bekapcsolt.***
- ***Amennyiben a fertőtlenítés mód aktiválva, az utolsó napon történik a fertőtlenítés 23:00-kor.***
 - ***Ha a nyaralás üzemmód aktivált, a korábban beállított görbék érvénytelenek, és csak azután érvényesek ismételten a beállítások ha a nyaralási mód véget ér.***
 - ***A hőmérséklet előzetes beállítása érvénytelen, amikor az eszköznyaralás/nem otthoni üzemmódban van, de az előre beállított érték továbbra is megjelenik a képernyőn, a főoldalon.***


6.5.3. NYARALÓ

A nyaraló funkció feladata a normálütemezéstől való eltérés, anélkül, hogy változtatni kellene az ütemezéseket nyaralásuk során.

- Nyaralásuk alatt használhatják a nyaraló üzemmódot, anélkül, hogy változtatni kellene az ütemezéseket nyaralásuk során.

Időszak	Leírás
A nyaralás előtt és után	az Ön normál ütemezése lesz használva.
Nyaralás alatt	A beállított nyaraló paramétereket használja.

Ha a nyaraló mód aktivált, a következő ikon '  ' jelenik meg a kezdőlapon. Menjen „MENÜ” > „OPCIÓK” > „NYARALÓ” menüponthoz. Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjeleníteni:

OPCIÓK			
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	TARTALÉK MELEGÍTŐ
JELENLEGI ÁLLAPOT			OFF
-TÓL			00-00-2000
-IG			00-00-2000
IDŐZÍTŐ			ENTER
ON/OFF			ON/OFF 

Használja az 'ON/OFF' gombot a ki és bekapcsoláshoz" és használja a nyilakat '▲', '▼', '◀', '▶' a lapozáshoz és beállításához.

Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT is kikapcsolva, a NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD is kikapcsolva.

Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT bekapcsolva van, a NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD is bekapcsolva van.

Használja a '▲', '▼' nyilakat a dátum megváltoztatásához.

- A nyaralás előtt és után az Ön normálütemezése lesz használva.
- Ha nyaralása alatt szeretne energiát megtakarítani, de szeretné elkerülni házában a lefagyást.



Ki kell lépnie a nyaralási üzemmódok bármelyikéből, ha meg szeretné változtatni az eszköz működési módozatait.

6.5.4. Tartalék melegítő

- A TARTALÉK MELEGÍTŐ funkció feladata a tartalék melegítő beindítása. Menjen a „MENÜ” > „OPCIÓK” > „TARTALÉK MELEGÍTŐ” alponthoz. Nyomja meg az OK parancsot. Amennyiben a Beltéri tartalékmelegítő és a További hőforrás opciók érvénytelenek a fő vezérlőtábla DIP kapcsolóján található hidraulikus modulon.

GYEREKZÁR	
Kérem, írja be a jelszót:	
1 2 3	
OK ENTER	BEÁLLÍTÁS

Ha a helyes jelszót beírja, a következő oldal fog megjelenni:

GYEREKZÁR	
HŰTÉS/FŰTÉS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	FELOLDÁS
COOL/HEAT MÓD KI/BE	FELOLDÁS
HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	FELOLDÁS
HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ MÓD ON/OFF	FELOLDÁS
UNLOCK LEZÁR/FELOLD	

Használja a '▲', '▼' nyilakat a léptetéshez, valamint a ki- és bekapcsolás és lezárás/feloldás kiválasztásához.

A hűtés/fűtés hőmérséklete nem átállítható, amikor a HŰTÉS/FŰTÉS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS beállítása zárolt. Ha szeretné beállítani a hűtés/fűtés hőmérsékletét, de annak beállítása zárolt, a következő oldal fog megjelenni:

01-01-2018	23:59	↑13°
A hűtés/fűtés hőmérsékletének beállításának funkciója zárolt.		
Szeretné feloldani?		
NEM		IGEN
OK	JÓVÁHAGY	

A hűtő/fűtő mód nem tud ki- vagy bekapcsolni, amikor a HŰTÉS/FŰTÉS MÓD ON/OFF zárolt. Ha szeretné ki- vagy bekapcsolni a hűtő/fűtő üzemmódot, amikor ez a mód zárolva van, a következő képernyő fog megjelenni:

01-01-2018	23:59	↑13°
A hűtő/fűtő üzemmód ON/OFF parancsa zárolt.		
Szeretné feloldani?		
NEM		IGEN
OK JÓVÁHAGY		

A háztartási melegvíz hőmérséklete nem állítható, amikor HÁZTARTÁSI MELEGVÍZSZIVATTYÚ HŐMÉRS. beállítása zárolt. Ha szeretné beállítani a HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ HŐMÉRS. amikor a HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS lezárt, a következő oldal megjeleni:

01-01-2018	23:59	↑13°
A háztartási melegvíz beállításának funkciója zárolt.		
Szeretné feloldani?		
NEM		IGEN
OK JÓVÁHAGY		

A háztartási melegvíz mód nem tud ki- vagy bekapcsolni, amikor HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ MÓD ON/OFF zárolt. Ha szeretné ki- vagy bekapcsolni a háztartási melegvíz üzemmódot, amikor ez a mód ki- és bekapcsolása zárolva van, a következő képernyő fog megjeleni:

01-01-2018	23:59	↑13°
Háztartási melegvíz mód ON/OFF funkciója zárolt.		
Szeretné feloldani?		
NEM		IGEN
OK JÓVÁHAGY		

6.7. Működési információk

6.7.1. A működési információkról

Működési információk menü tartalomjegyzéke a következő:

- 1) SZERVIZHÍVÁS
- 2) HIBAKÓD
- 3) PARAMÉTER
- 4) KÉPERNYŐ

6.7.2. A működési információk menü elérése

Menjen a „MENÜ” > „MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK” menüponthoz. Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

A szervizhívás megmutatja a szerviz telefonszámát. A készüléket telepítő tudja beírni a készülékbe a telefonszámát. Lásd „SZERVIZELÉSI TUDNIVALÓK”.

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK			
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ
TELEFONSZÁM: 00000000000000			
MOBIL SZÁM: 00000000000000			
↔			

A hibakód megmutatja, ha hiba történik, valamint a hibakód jelentését is.

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK			
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
OK ENTER ↔			

Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK				1/2
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ	
E2	#00	14:10	01-01-2018	
E2	#00	14:00	01-01-2018	
E2	#00	13:50	01-01-2018	
E2	#00	13:20	01-01-2018	
OK ENTER				↕

Nyomja meg az OK gombot, hogy megtudja a hibakód jelentését

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 kommunikációs hiba a vezérlő és a beltéri egység között.		
Vegye fel a kapcsolatot értékesítőjével.		
OK JÓVÁHAGY		#00



Összesen 8 hibakódot lehet rögzíteni.

A paraméter funkció feladata a főbb paraméterek bemutatása, összesen két oldal mutatja a paramétereket:

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK				1/2
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ	
		BEÁLLÍTOTT SZOBA HŐMÉRS.	26°C	
		FŐ BEÁLLÍTOTT HŐMÉRS.	55°C	
		TARTÁLY BEÁLLÍTOTT HŐMÉRS.	55°C	
		SZOBA AKTUÁLIS HŐMÉRS.	24°C	

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK				2/2
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ	
		FŐ AKTUÁLIS HŐMÉRS.	26°C	
		TARTÁLY ACTUAL HŐMÉRS.	55°C	
		OKOSHÁLÓZAT MŰKÖDÉSI IDŐ	0 óra	

A KÉPERNYŐ funkció a felület kezelésében segít:

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK			1/2
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ
IDŐ			12:30
DÁTUM			08-08-2018
NYELV			ANGOL
HÁTTÉRVILÁGÍTÁS			ON
OK ENTER			↔

MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓK			2/2
SZERVIZ HÍVÁS	HIBA KÓD	PARAMÉTER	KÉPERNYŐ
CSENGÉS			ON
KÉPERNYŐ LEZÁRÁSI IDEJE			120SEC
OKOSHÁLÓZAT MŰKÖDÉSI IDŐ			2 óra
ON/OFF ON/OFF			↕

Nyomja meg az OK gombot, majd használja a '▲', '▼', '◀', '▶' nyilakat a léptetéshez.

6.8. Működési paraméterek

Ez a menü a telepítőnek, szakértőknek szolgál az operációs paraméterek áttekintésére.

- A kezdőlapon menjen „MENÜ” > „Működési paraméterek” alpontra.
- Nyomja meg az OK parancsot. Összesen hat oldal szolgál a működési paraméterek bemutatására. Használja a '▲', '▼' nyilakat a léptetéshez.

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
ONLINE EGYSÉG SZÁM	1
MŰKÖDÉSI MÓD	HÚTÉS
SV1 ÁLLAPOT	ON
SV2 ÁLLAPOT	OFF
SV3 ÁLLAPOT	OFF
SZIVATTYÚ_I	ON
◀ CÍM	1/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
ONLINE EGYSÉG SZÁM	1
MŰKÖDÉSI MÓD	HŰTÉS
SV1 ÁLLAPOT	ON
SV2 ÁLLAPOT	OFF
SV3 ÁLLAPOT	OFF
SZIVATTYÚ_I	ON
◀ CÍM	1/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
SZIVATTYÚ_O	OFF
SZIVATTYÚ_C	OFF
SZIVATTYÚ_S	OFF
SZIVATTYÚ_D	OFF
CSÓ TARTALÉK MELEGÍTŐ	OFF
TARTÁLY TARTALÉK MELEGÍTŐ	ON
◀ CÍM	2/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
GÁZBOJLER	OFF
T1 KILÉPŐ VÍZ HŐMÉRS.	35°C
VÍZFOLYÁS	1.72m ³ /h
HŐSZIVATTYÚ KAPACITÁSA	11.52kW
ENERGIAFOGYASZTÁS	1000kWh
Ta SZOBA HŐMÉRS.	25°C
◀ CÍM	3/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
TS VÍZTARTÁLY HŐMÉRS.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 VÍZHŐMÉRS.	35°C
TIS' C1 CLI. GÖRBE HŐMÉRS.	35°C
TIS2' C2 CLI. GÖRBE HŐMÉRS.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET HŐMÉRS.	35°C
TW_I PLATE W-INLET HŐMÉRS.	30°C
◀ CÍM	4/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
Tbt1 PUFFERTÁROLÓ_UP HŐMÉRS.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_ALACSONYTEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
◀ CÍM	5/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP. ÁRAM	12A
COMP. FREKVENCIA	24Hz
COMP. MŰK. IDEJE	54 MIN
COMP. TELJES MŰK. IDEJE	1000 óra
HŐTÁGÍTÓ SZELEP	200P
◀ CÍM	6/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
VENTILÁTOR SEBESSÉG	600R/MIN
BELSŐ EGYSÉG FREKVENCIÁJA	46Hz
FREKVENCIA LIMITÁLT TÍPUSA	5
TÁPFESZÜLTÉS	230V
DC GENERATRIX FESZÜLTÉS	420V
DC GENERATRIX ÁRAM	18A
◀ CÍM	7/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET HŐMÉRS.	35°C
TW_I PLATE W-INLET HŐMÉRS.	30°C
T2 PLATE F-OUT HŐMÉRS.	35°C
T2B PLATE F-IN HŐMÉRS.	35°C
Th COMP. SZIVATTYÚ HŐMÉRSÉKLET	5°C
Tp COMP. KIBOCSÁTÓ HŐMÉRS.	75°C
◀ CÍM	8/9 ▶

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
T3 KÜLTÉRI KIBOCSÁTÓ HŐMÉRS.	5°C
T4 KÜLSŐ HŐMÉRS.	5°C
TF MODULE HŐMÉRS.	55°C
P1 COMP. NYOMÁS	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
◀ CÍM	9/9 ▶



Az energiafogyasztás paramétereit opcionálisok. Ha néhány paraméter nem aktiválódik a rendszerben, a következő paraméter fog megjelenni „-“ A hőszivattyú kapacitás csak referenciaértékként szerepel, nem az egység megítéléséhez szerepel. Az érzékelő pontossága ± 1 °C. A folyási ráták paramétereit a szivattyú paramétereit alapján számolják ki, az eltérés különböző lehet a különböző folyási

rátáknál, a maximum eltérés 15%. A folyási paramétereket a szivattyú működésének elektromos paraméterei alapján számolják ki. A működési feszültség, valamint az eltérés is más. A megjelenési érték 0, ha a feszültség kevesebb, mint 198 V.

6.9. Szervizelési tudnivalók (For serviceman)

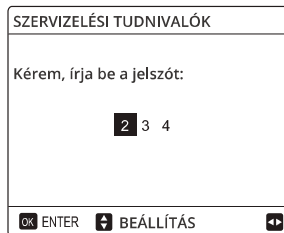
6.9.1. Szervizelési tudnivalókról

A Szervizelési tudnivalók célja a telepítők és rendszermérnökök tájékoztatása.

- A felszerelés működésének beállítása.
- Paraméterek beállítása

6.9.2. Szervizelési tudnivalók elérése

Menjen a „MENÜ” > „SZERVIZELÉSI TUDNIVALÓK” alponthoz. Nyomja meg az OK parancsot.

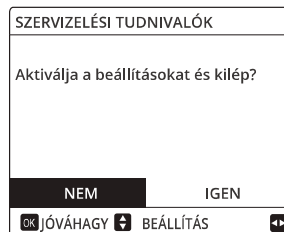


- A Szervizelési tudnivalók célja a telepítők és rendszermérnökök tájékoztatása. A menü módosítása NEM az otthoni tulajdonosok számára ajánlott.
- Ezért jelszóvédelemmel ellátott, annak érdekében, hogy meggátolja a jogosulatlanok hozzáférését.
- A jelszó 234.

6.9.3. Hogyan lépjen ki a Szervizelési tudnivalókból

Ha beállított minden paramétert,

Nyomja meg a BACK gombot, a következő oldal fog megjelenni:



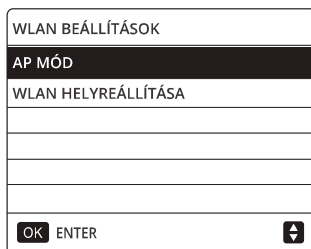
Válassza ki az igen opciót, nyomja meg az ok gombot, hogy kilépjen a SZERVIZELÉSI TUDNIVALÓK menüpontból. Miután kilépett, az eszköz kikapcsol.

6.10. Hálózati Konfigurációs irányelvek

- A vezetékes vezérlő érzékeli az okos eszközök irányítását egy beépülő modullal, amely az apptól kapja az irányítást.
- A WLAN csatlakozás előtt, kérjük ellenőrizze a routert, valamint bizonyosodjon meg arról, hogy a vezetékes vezérlő csatlakozik a hálózathoz.
- A vezeték nélküli elosztási folyamat során, a következő LCD ikon '📶' villog a képernyőn, amely jelzi a rendszer települ. Miután a folyamat befejeződött, az ikon '📶' folyamatosan látható lesz.

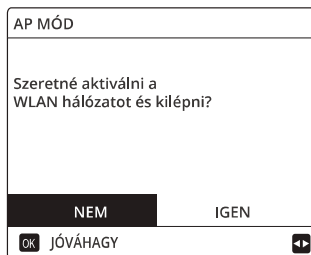
6.10.1. Vezetékes Vezérlő Beállítása

A vezetékes vezérlő beállításai magába foglalják az AP módot és a WLAN HELYREÁLLÍTÁS beállításait is.



Aktiválja a WLAN-t a felületen. Menjen a „MENU” > „WLAN BEÁLLÍTÁSOK” > „AP MÓD” alpontra.

Nyomja meg az OK parancsot, majd a következő oldal fog megjelenni:



Használja a '◀', '▶' nyilakat az IGEN opcióhoz, majd nyomja meg az OK gombot az AP mód kiválasztásához. Válassza ki az AP Módot a mobil eszközön is, és folytassa a további előírt beállítási javaslatokat.



Ha belépett az AP módba, és nem csatlakozott a mobil telefonjával, az LCD ikon '📶' 10 percig villog, majd eltűnik.

Ha csatlakozik a mobiltelefonhoz, a következő ikon '📶' folyamatosan a képernyőn lesz.

WLAN helyreállítása a felületen keresztül. Menjen a „MENU” > „WLAN BEÁLLÍTÁSOK” > „WLAN BEÁLLÍTÁSOK HELYREÁLLÍTÁSA” alpontra.

Nyomja meg az OK parancsot, majd a következő oldal fog megjelenni:



Használja '◀', '▶' a nyilakat, menjen az IGEN parancsra, majd nyomja meg az OK parancsot” a WLAN HELYREÁLLÍTÁS-hoz.

- AP mód WLAN csatlakozás:

6.10.2. Mobil eszköz beállítása

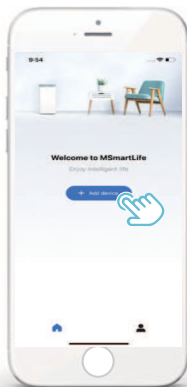
- AP mód elérhető a vezeték nélküli elosztó rendszereknél a helyszínen található mobiltelefonokhoz.
(1) Telepítse az appot
Szkennelje be a következő QR kódot, és telepítse a Smart Home Applikációt.



- Keressen rá a Msmartlife névre az APP Store-ban vagy GOOGLE PLAY-ben az applikáció telepítéséhez.
(Az applikáció csak akkor elérhető, ha legalább Android 7.0-s vagy IOS7 rendszereket használ, vagy újabbakat.)

(2) Bejelentkezés

Nyomja meg a + gombot a kezdőlap jobb oldalán, és regisztráljon az iránymutásnak megfelelően.

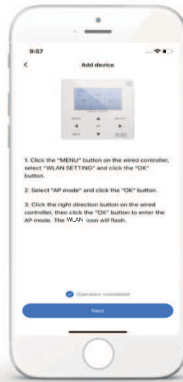


6.10.3. Háztartási készülék hozzáadása:

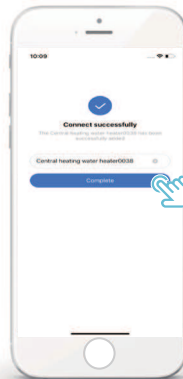
1) Válassza ki a vezetékes vezérlő modellt, majd menjen az eszköz hozzáadása funkcióhoz.



2) AZ APP javaslatai szerint működtesse a vezetékes vezérlőt.

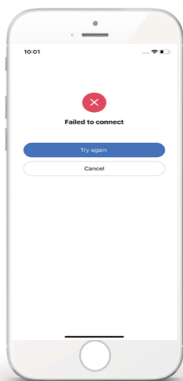


3) Várjon a házi készüléke csatlakozásához, majd nyomja meg a BEFEJEZÉS gombot.



4) Miután az eszköz megfelelően csatlakozik, a következő LCD ikon '📶' folyamatosan látható lesz, a légkondicionáló az appon keresztül irányítható.

5) Ha a hálózati elosztási folyamat sikertelen, vagy a mobilkapcsolat újra csatlakozik és helyettesíti. Nyomja meg a WLAN FACTORY Reset parancsot a vezetékés vezérlőn, és ismételje meg a folyamatot.



Ha a termék csatlakozik a hálózathoz, bizonyosodjon meg róla, hogy a termék közel legyen a telefonjához. Jelenleg csak 2,4 GHz sávzélességű routereket támogatunk.


A WLAN név kiválasztásánál nem javasolt a speciális karakterek használata.


Nem ajánlott több mint 10 eszköz csatlakoztatása egy routerhez, különben a router jel erőssége gyengül, illetve instabillá válik.

Ha a router vagy a WLAN jelszava megváltozott, töröljön minden erre vonatkozó beállítást, és újra állítsa be az eszközt.

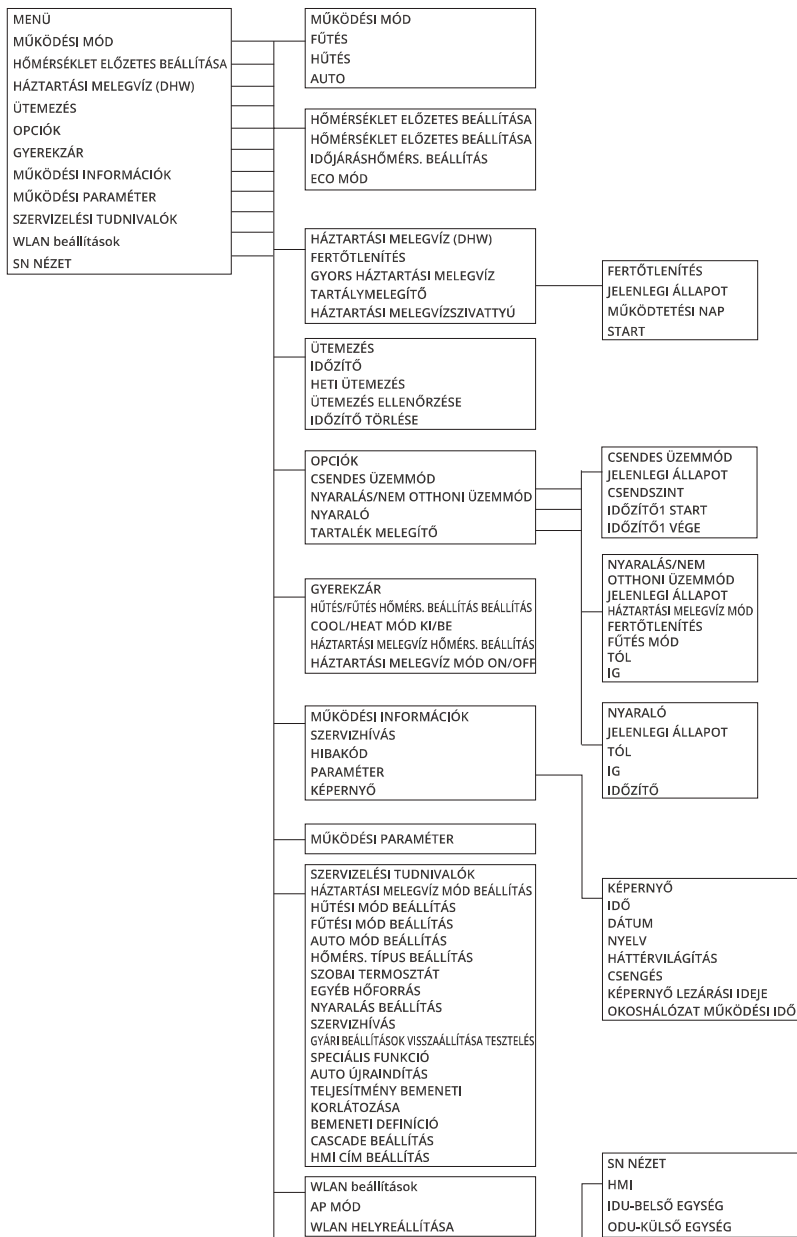
Az APP tartalmai változhatnak a verziók frissítésénél, és az aktuális működés fennmarad.

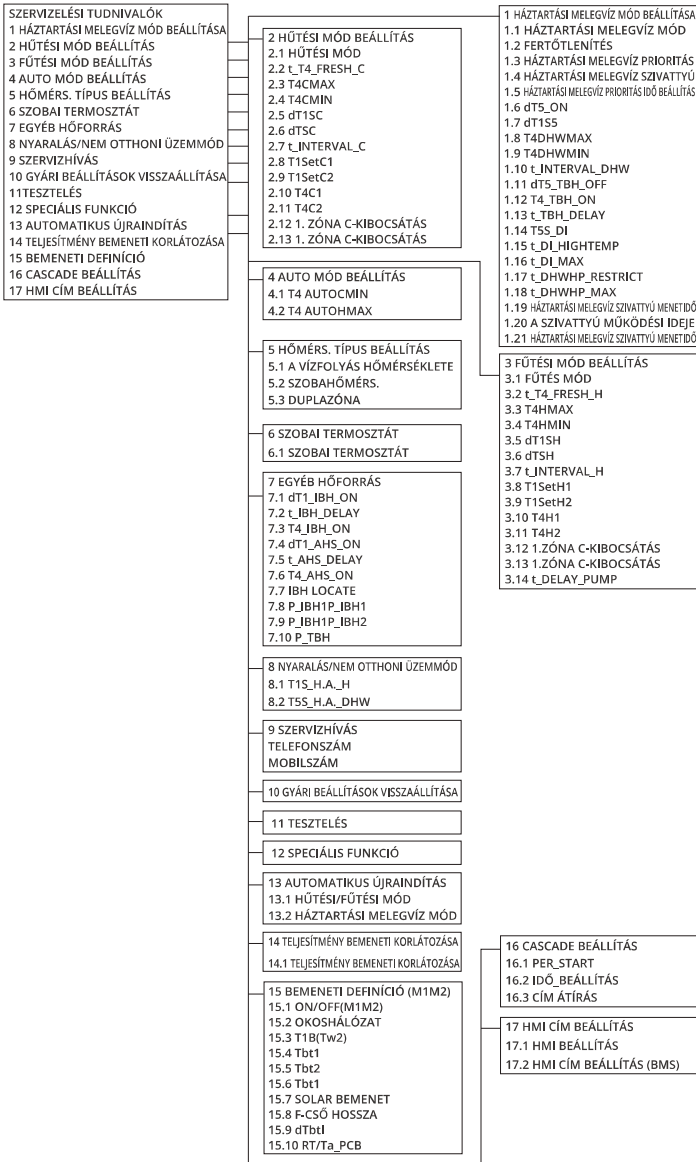
6.11. SN NÉZET

SN NÉZET
HMI SZÁM 0000C3111000H120F19A264001320000


SN NÉZET	#1
IDU SZÁM 341140003929C26010005Z	
ODU SZÁM 31125300Y1286280400029	
	

7. A MENÜK (SZERKEZETE): ÁTTEKINTÉS





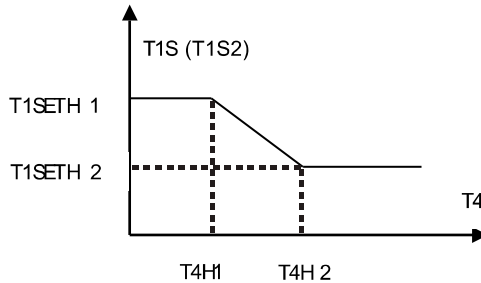
Az 1. táblázat: A környezeti hőmérséklet görbéje alacsony fűtési hőmérséklet beállításához

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24

Az 2. táblázat: A környezeti hőmérséklet görbéje magas fűtési hőmérséklet beállításához

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Az automata beállítás görbéje
 Az automata beállítás görbéje a 9. görbe, kalkuláció:



Állapot: A vezetékes vezérlő beállításainál, ha $T4H2 < T4H1$, akkor cserélje az értékeit; ha $T1SETH1 < T1SETH2$, akkor cserélje az értékeit.

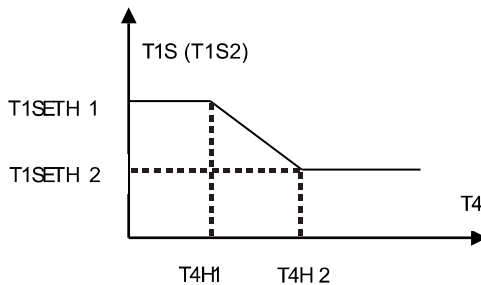
A 3. táblázat: A környezeti hőmérséklet görbéje alacsony hűtési hőmérséklet beállításához.

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

A 4. táblázat: A környezeti hőmérséklet görbéje magas hűtési hőmérséklet beállításához.

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	20	18	17	16
2-T1S	21	19	18	17
3-T1S	22	20	19	17
4-T1S	23	21	20	18
5-T1S	24	21	20	18
6-T1S	24	22	21	19
7-T1S	25	22	21	19
8-T1S	25	23	22	20

Az automata beállítás görbéje
Az automata beállítás görbéje a 9. görbe, kalkuláció:



Állapot: A vezetékes vezérlő beállításainál, ha $T4C2 < T4C1$, akkor cserélje az értékeit; ha $T1SETC1 < T1SETC2$, akkor cserélje az értékeit.

EU Megfelelőségi Nyilatkozat

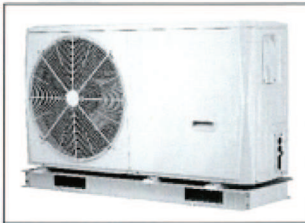
A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

Cím: H-4243 Téglás, Hrsz.: 0135/9
 Telefon: +36/52-582-700
 Fax: +36/52-384-126
 E-mail: hajdu@hajdurt.hu

kijelenti, hogy ez a megfelelőségi nyilatkozat a kizárólagos felelőssége mellett került kiadásra, és a következő termékre vonatkozik:

Megnevezés: Hőszivattyús helyiségfűtő berendezés
 Típus: HPAW-4, HPAW-6, HPAW-8, HPAW-10,
 HPAW-12 3N, HPAW-14 3N, HPAW-16 3N

A nyilatkozat tárgya:



HPAW...



HPAW...3N

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

- 2014/35/EU irányelv (LVD)
- 2014/30/EU irányelv (EMC)
- 2009/125/EC irányelv (ErP)
- 2011/65/EU irányelv (RoHS)

Az alkalmazott harmonizált szabványok és egyéb műszaki leírások:

EN 60335-1:2012+A2, EN 60335-2-40:2003+A13, EN 62233:2008,
 EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1,
 EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011

A nyilatkozatot a HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. nevében és megbízásából írták alá:

Téglás, 2020.06.11.

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.
 H-4243 Téglás, hrsz.: 0135/9
 Cégjegyzékszám: OS-10-000396
 Adószám: 13580281-2-09
 Számsz.: 11600006-00000000-16034230
 -24-


 Kiss István
 Műszaki vezető



HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

4243 Téglás, Külterület 0135/9. hrsz.
Tel.: 06(52) 582-700 Fax: 06(52) 384-126
vevoszolgalat@hajdurt.hu
www.hajdurt.hu