

HPAW levegő-víz hőszivattyú

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Tartalomjegyzék

TISZTELT VÁSÁRLÓNK!	3
1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK	4
2. A FELHASZNÁLÓI FELÜLET ÁTTEKINTÉSE	6
3. KEZDŐLAPOK HASZNÁLATA	7
4. MENÜK	11
5. ALAP HASZNÁLAT	12
6. MŰKÖDÉS	20
7. A MENÜK ÁTTEKINTÉSE	57

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 vezetékes 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) 582-787 • 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.



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:

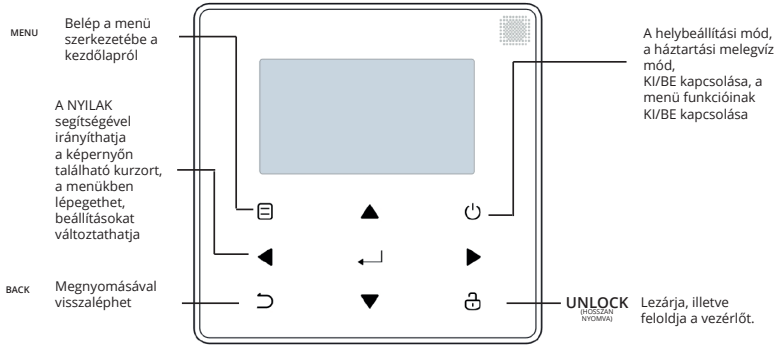


Ez azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni a nem szelektált háztartási hulladékokkal. NE próbálkozzon a rendszer szétszerelésével: a rendszer szétszerelése, a hűtőanyag, az olaj és más alkatrészek kezelése egy hivatalos szerelőnek kell elvégeznie, valamint a kezelésnek meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak. Az egységeket az újra felhasználás, újrahasznosítás és újrahasznosítás 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



OK Az ütemezés beállításakor a következő lépés, a menüpontoknál választás elfogadása, almenübe belépés.

2.2. Állapotjelző ikonok

Lezárás ikon

A következő ütemezésnél, a kívánt hőmérséklet csökkenni fog.

a kívánt hőmérséklet nem fog változni.

a kívánt hőmérséklet csökkenni fog.

a kívánt hőmérséklet nőni fog.

Fan-coil

Radiátor

Padlófűtés

23,5 °C

23 °C

Előremenő fűtővíz kívánt hőmérséklete

Kívánt szobahőmérséklet

Fűtési mód

Hűtési mód

Auto mód

További hőforrás

Elektromos pótfűtés

Kompresszor üzemel

Heti ütemezés ikon

Időzítő ikon

A kültéri levegő hőmérséklete

WLAN ikon

Használati melegvíz

A fertőtlenítő funkció üzemel

Kikapcsolás Bekapcsolás

OFF ON

Használati melegvíztartály hőmérséklete

38 °C

További hőforrás

A napenergia üzemel

A tartály fűtése üzemel

Hiba vagy védelmi ikon

A szivattyú üzemel

Okoshálózat ikon

Fagyvédelem aktív

Leolvasztás üzemmód aktív

Nyarálás, otthon / távol üzemmód aktív

Csendes üzemmód aktív

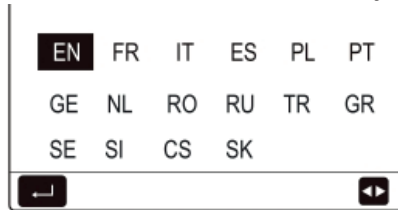
ECO üzemmód aktív

	Fan-coil (FCU)	Radiátor	Padlófűtés	Használati melegvíz
ON				
OFF				

	Ingyenes áram	Völgydészaki áram	Csúcsidőszaki áram
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.

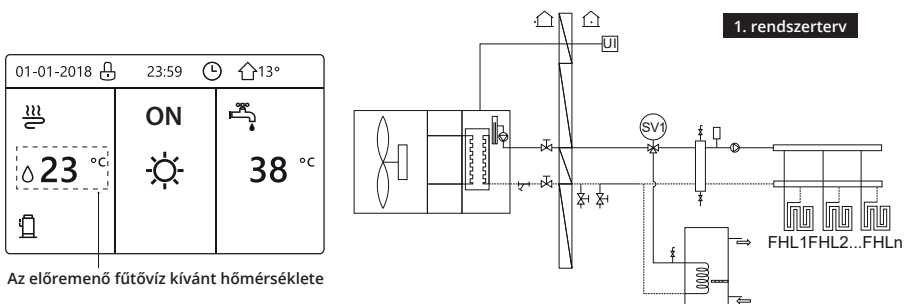


A kezdőlapon megtalálhatja a napi használatra szánt funkciókat, valamint megváltoztathatja azok beállításait. A képernyőn részletesen leírva megtalálja az adott funkció részleteit. A rendszer tervezésétől függően, a következő kezdőlapok elérhetőek:

- Kívánt szobahőmérséklet (ROOM)
- Az előremenő fűtővíz kívánt hőmérséklete (MAIN)
- Használati melegvíz tartály aktuális hőmérséklete (TANK)

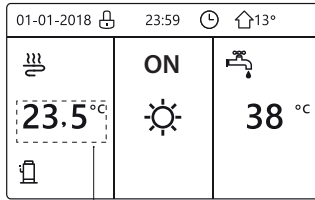
1. kezdőlap:

Ha az ELŐREMENŐ FŰTŐVÍZ HŐMÉRSÉKLETE. IGEN-re állított és a SZOBAHŐMÉRS. NEM-re állított. (lásd a Szervizelési tudnivalók (for serviceman) – Hőmérséklet típus beállítása a „Beüzemelési és karbantartási kézikönyv” részben.) A rendszer rendelkezik a padlófűtés, valamint a használati melegvíz funkciókkal, az 1. kezdőlap fog megjelenni:

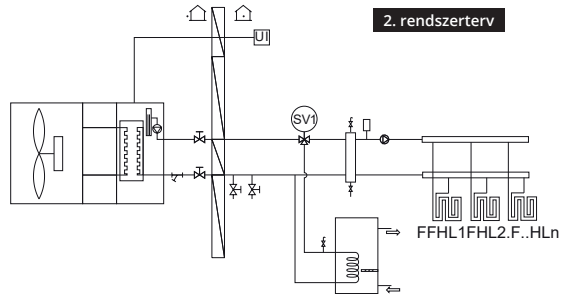


A kézikönyvben található képek célja elsősorban az útmutatás, a képernyőn található képek eltérést mutathatnak.

2. kezdőlap: Ha AZ ELŐREMENŐ FŰTŐVÍZ HŐMÉRS. NEM opció van, és a SZOBAHŐMÉRS. IGEN. (lásd a Szervizelési tudnivalók (for serviceman) – Hőmérséklet típus beállítása a „Beüzemelési és karbantartási kézikönyv” részben.) A rendszer rendelkezik a padlófűtés, valamint a használati melegvíz funkciókkal, a 2. kezdőlap fog megjelenni:

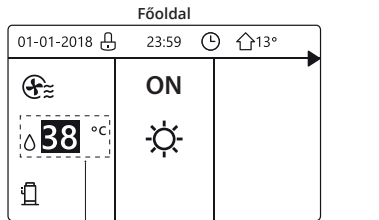


Kívánt szobahőmérséklet

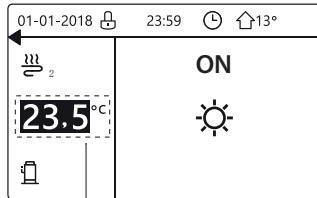


A vezetékes vezérlőt abba a helységbe kell telepíteni, ahol padlófűtés van (ha van) a megfelelő működés érdekében

3. kezdőlap: Ha a használati melegvíz NEM/NON opció van, (Lásd a szervizelési információk, hőmérséklet beállítása alfejezetben), valamint a előremenő fűtővíz 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 padlófűtési és helyiségfűtési funkcióval ellátott (Fan-coil - FCU), a 3. kezdőlap fog megjelenni:

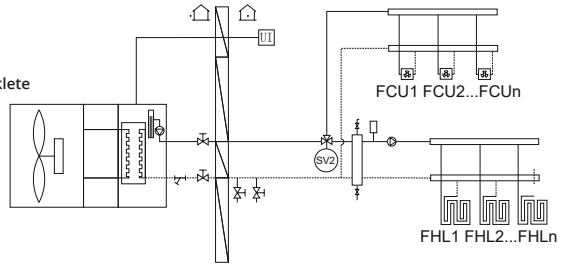


Az 1. zóna kívánt előremenő fűtővíz hőmérséklete



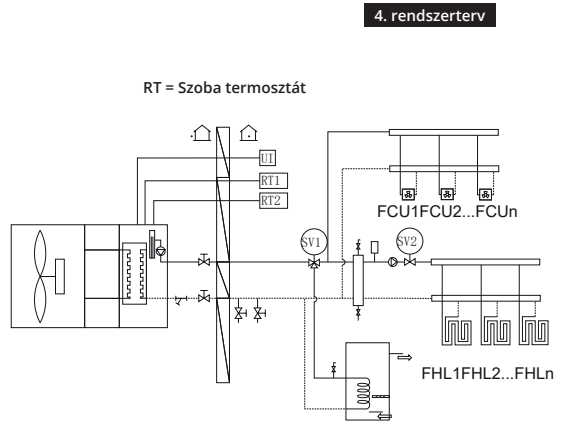
A 2. zóna kívánt szobahőmérséklete

3. rendszerterv



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 felület hűtés, valamint Fan-coil (FCU) hűtés, illetve használati melegvíz funkciókkal, a 4. kezdőlap fog megjelenni:



4. MENÜK

4.1. A menük szerkezetéről

A menüstruktúra pontban megtalálhatja a nem napi használatra szánt funkciókat, valamint megváltoztathatja azok beállításait. A képernyőn megtalálja az adott funkció részleteit. A menüstruktúra szerkezeti áttekintéséhez, lásd a „**7. Menük áttekintése**” fejezetet.

4.2. Belépésd a menübe

A kezdőlapon nyomja meg a MENU parancsot.
Eredmény: A menü szerkezete fog megjelenni:

MENÜ	1/2
MŰKÖDÉSI MÓD	
HŐMÉRSÉKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	
HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)	
ÜTEMEZÉS	
OPCIÓK	
GYEREKZÁR	
← ENTER	↕


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

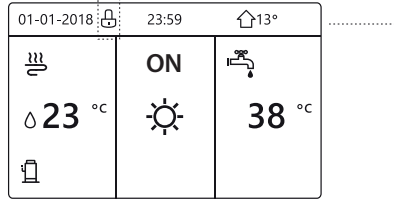
4.3. Navigáció a menüben

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

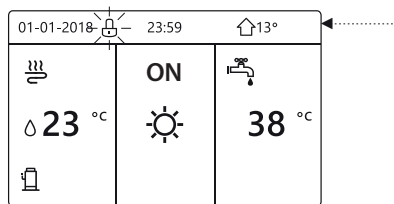
5. ALAP HASZNÁLAT

5.1. Képernyő feloldása

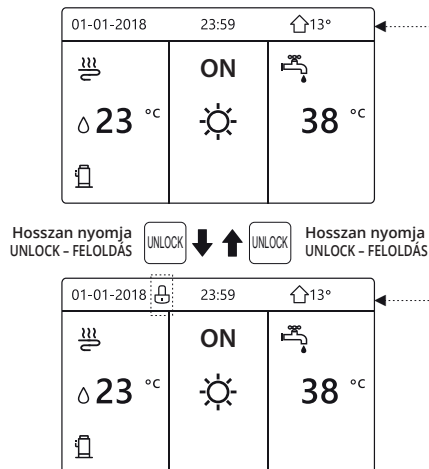
Ha az ikon  a képernyőn szerepel, a vezérlő lezárt állapotban van. A következő jelenik meg a képernyőn:



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.

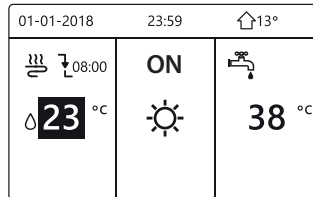


5.2. Az irányítás be- és kikapcsolása (ON/OFF)

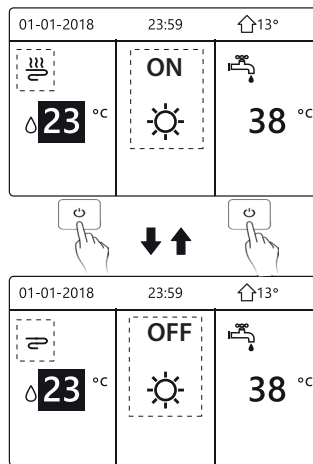
A felület használatával ki- és bekapcsolhatja a hűtési vagy fűtési egység funkcióját.

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

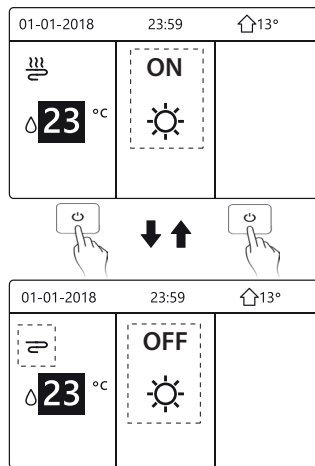
A kezdőlapon nyomja meg a '◀', '▲' nyilakat, a képernyőn egy fekete kurzor fog megjelenni:



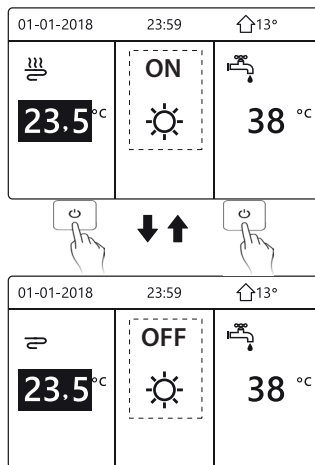
1) Amennyiben a helyiségvezérelt mód hőmérsékleti kurzor oldalán található (ideértve a helyiség hűtési '❄' és fűtési '☀' módozatokat, valamint az auto módot '⊕', nyomja meg az „ON/OFF” gombokat a fűtés, vagy hűtés ki/bekapcsolásához.



Amennyiben a használati melegvíz opciója NON/NEM opción található, a következő oldal fog megjelenni:

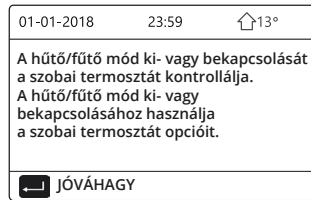


Ha a HŐMÉRSÉKLET TÍPUSA beállítása SZOBAHŐMÉRSÉKLET funkción van, a következő oldal fog megjelenni:

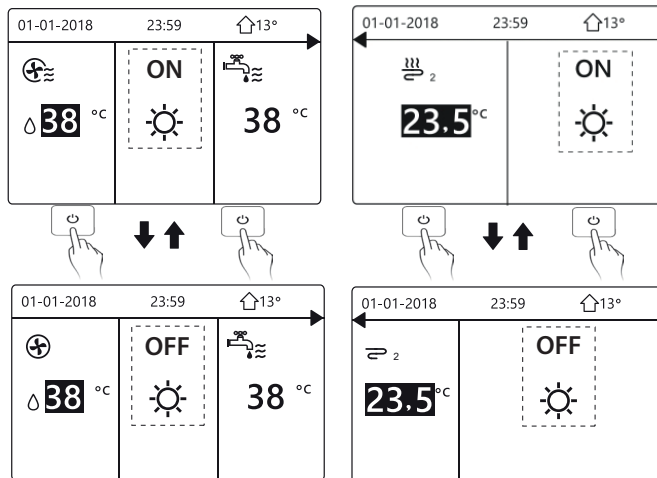


Használja a szobai termosztátot az egység ki- és bekapcsolásához a lakótér hűtéséhez vagy fűtéséhez.

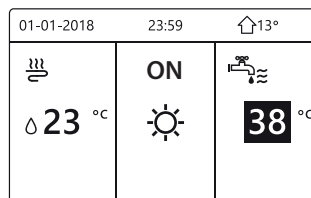
1. A szobatermosztát beállítása NO/NEM opción van (Lásd „SZOBA TERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁSA” a „Telepítési és tulajdonosi” kézikönyvben.) A helyiség hűtéssel vagy fűtéssel foglalkozó egység a szobatermosztát általi ki- és bekapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot a felületen, és a következő fog megjelenni:



2. A szobatermosztát beállítása SET DOUBLE ZONE – duplazónás beállítás. (Lásd „SZOBA TERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁS” a „Telepítési és tulajdonosi kézikönyvben”). A szobatermosztát Fan-coil-os (FCU) hűtése kikapcsolva, a szobatermosztát a padlófűtésre bekapcsolva, az egység működik, de a képernyő kikapcsolva. A következő jelenik meg a képernyőn:

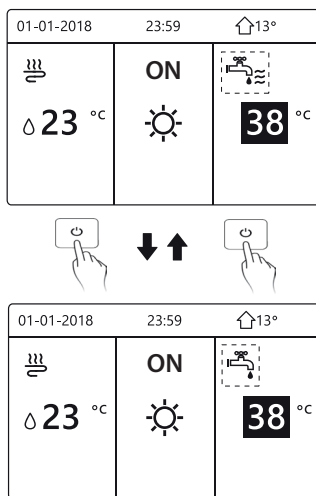


A felület használatával ki- és bekapcsolhatja a használati melegvíz egységet. Nyomja meg a '►', '▼', nyilakat a kezdőlapon, és egy fekete kurzor megjelenik:

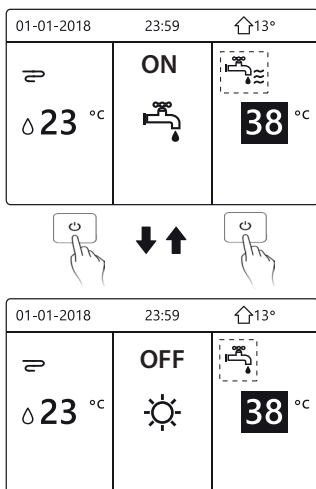


3. Amikor a kurzor a használati melegvíz hőmérsékletén megjelenik. Nyomja meg az „ON/OFF”, ki- és bekapcsoló gombokat a használati melegvíz módnál.

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

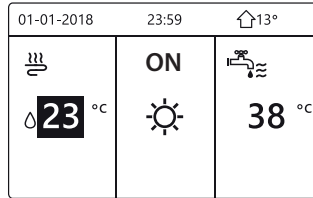


Amennyiben a helyiségvezérelt mód opciója OFF opción található, a következő oldal fog megjelenni:

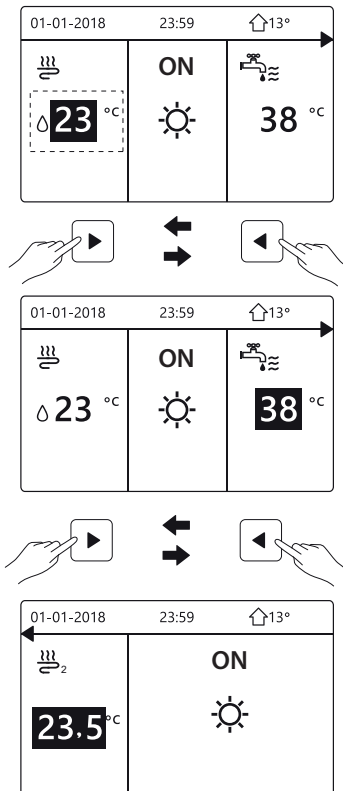


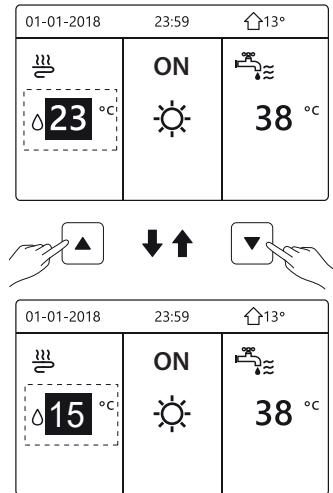
5.3. A hőmérséklet beállítása

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



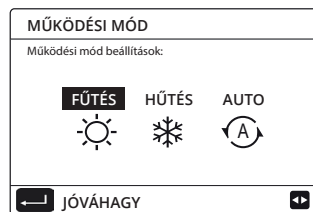
Amikor a kurzor a hőmérsékleten található, használja a nyilakat '◀', '▶', hogy kiválassza a funkciókat, illetve beállítsa '▼', '▲', a megfelelő hőmérsékletre.





5.4. A működési üzemmód beállítása

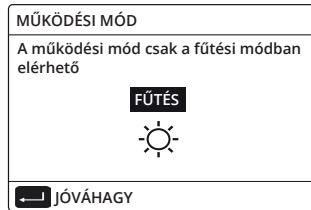
A működési üzemmód beállítása a felületen. Menjen a „MENÜ”, majd a „MŰKÖDÉSI MÓD” opcióhoz. Nyomja meg az OK parancsot, majd a következő oldal fog megjelenni:



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 kurzor a működési mód menüpontba mozgatták.




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



A működési mód nem változtatható.

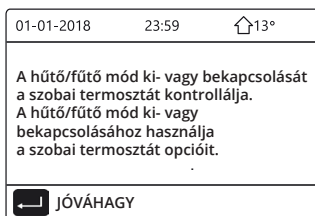
Ha ezt az ikont választja.

A helyiségvezérelt 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 helyiségvezérelt 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 beállításához. A következő képernyő fog megjelenni



6. MŰKÖDÉS

6.1. A működési üzemmód

Lásd 5.4 fejezet – A működési üzemmód beállítása

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:

HÖM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA			1/2
HÖM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HÖMÉR.S. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD	
SZÁM	IDŐ	HÖMÉR.S.	
1	■	00:00	25°C
2	□	00:00	25°C
3	□	00:00	25°C
<input checked="" type="checkbox"/> JÓVÁHAGY			<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>

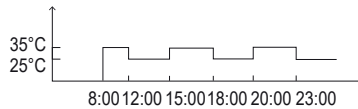
Nyomja meg az OK gombot, majd a '■' átvált '☑'. Az 1-es időzítő lett kiválasztva. Nyomja meg az OK gombot ismételten, majd a '☑' átvált '■' szimbólumra. Az 1-es időzítő lett kiválasztva.

HÖM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA			1/2
HÖM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HÖMÉR.S. BEÁLLÍTÁS	ECO MÓD	
SZÁM	IDŐ	HÖMÉR.S.	
1	☑	08:00	35°C
2	☑	12:00	25°C
3	☑	15:00	35°C
<input type="checkbox"/> TÖRLÉS			<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>

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 HÖMÉRSEKLET ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA táblázatot. A következő oldal fog megjeleníteni:

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 a helyiségvezérelt 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 előremenő fűtővíz 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 alponba. Nyomja meg az OK gombot. A következő oldal fog megjeleneni:

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		



• **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 Beüzemelési és karbantartási 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	
<input type="button" value="←"/> JÓVÁHAGY <input type="button" value="→"/>									

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		⏴

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
←		→

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		⏴

6.2.3. ECO MÓD

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

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

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

HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA		
HŐM. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA	IDŐJÁRÁS HÖMÉRS. 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 2 különböző görbével rendelkezik:

**1. görbe a fűtés magas hőmérsékletű beállításához,
2. görbe a fűtés alacsony hőmérsékletű beállításához.
A magas hőmérsékletű fűtési görbe csak akkor lesz a fűtéshez rendelve, ha a fűtéshez magas hőmérséklet van beállítva.**

Az alacsony hőmérsékletű fűtési görbe csak akkor lesz a fűtéshez rendelve, ha a fűtéshez alacsony hőmérséklet van beállítva.

További információkért nézze meg a Beüzemelési és karbantartási kézikönyvet.

A kívánt hőmérséklet (T1S) nem szabályozható, mikor az ECO mód bekapcsolt állapotban van.

A fűtés alacsony és magas hőmérsékletű beállítását az 1-2 táblázatban választhatja ki.

Amennyiben az ECO mód be van kapcsolva és az ECO TIMER ki van kapcsolva, a készülék állandóan ECO módban üzemel.

Amennyiben az ECO mód ki van kapcsolva és az ECO TIMER be van kapcsolva, a készülék az indítási és leállási idők szerint üzemel ECO módban.

6.3. HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)

A használati melegvíz általában a következő elemekből áll.

- 1) FERTŐTLENÍTÉS
- 2) GYORS HASZNÁLATI MELEGVÍZ
- 3) HMV FŰTÉS
- 4) HASZNÁLATI 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 (HMV), fertőtlenítés alpont, Beüzemelési és karbantartási kézikönyv.

Menjen a „MENÜ” > „HASZNÁLATI MELEGVÍZ” > „FERTŐTLENÍTÉS” alponthoz. Nyomja meg az OK parancsot. A következő oldal fog megjelenni:

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENGI ÁLLAPOT			ON
MŰKÖDTETÉSI NAP			PÉNTEK
START			23:00
<input type="checkbox"/> ON/OFF ⏏			



HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENGI ÁLLAPOT			OFF
MŰKÖDTETÉSI NAP			PÉNTEK
START			23:00
<input type="checkbox"/> 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 MŰKÖDTETÉSI 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°
	ON		
23.5 °C		38 °C	

6.3.2. GYORS HASZNÁLATI MELEGVÍZ

A gyors használati melegvíz rendszerét, a rendszer melegvízes üzemmódban fut. A hőszivattyú és a kiegészítő fűtés, valamint a további fűtő berendezések lépnek működésbe a használati melegvíz móddal együttesen, a használati melegvíz kívánt hőmérséklete 60 °C-ra fog változni.

Menjen a „MENÜ” > „HASZNÁLATI MELEGVÍZ” > „GYORS HASZNÁLATI MELEGVÍZ” alponthoz.

Nyomja meg az OK parancsot.

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			ON
ON/OFF			



HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			OFF
ON/OFF			

Használja az ON/OFF a ki- és bekapcsoláshoz.



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

6.3.3. HMV fűtés

A HMV fűtés funkció használata: a HMV fűtés 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 HMV FŰTÉS még mindig használható a víz felfűtésére.

Menjen a „MENÜ” > „HASZNÁLATI MELEGVÍZ” > „HMV FŰTÉS” alponthoz. Nyomja meg az OK parancsot.

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			ON
↻ ON/OFF			



HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)			
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati melegvíz	TARTÁLY MELEGÍTŐ	MEGVÍZ- SZIVATTYÚ
JELENLEGI ÁLLAPOT			OFF
↻ ON/OFF			

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

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



***Ha a JELENLEGI ÁLLAPOT kikapcsolt, a TARTÁLY MELEGÍTŐ érvénytelen.
Ha a T5 tartályszenzor hibás, a tartályban nem lehet használati melegvizet előállítani.***

6.3.4. Használati melegvíz MELEGVÍZSZIVATTYÚ

A használati melegvíz keringtető szivattyú feladata a HMV előre juttatása a víz-hálózatba. Menjen a „MENÜ” > „HASZNÁLATI MELEGVÍZ” > „HASZNÁLATI MELEGVÍZSZIVATTYÚ”.

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

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)				1/2
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati 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	
				↕ ⏪

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)				2/2
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati 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.)

HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)				1/2
FERTŐT- LENÍTÉS	GYORS használati 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	
				↕ ⏪

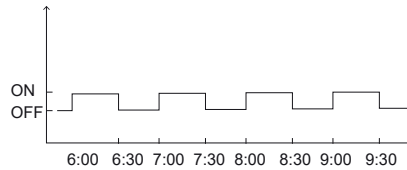
Használja '◀', '▶', '▲', '▼' a nyilakat a lépkedéshez, illetve '▲', '▼' a nyilakat a paraméterek beállításához.

Például, beállította a használati melegvíz szivattyú paramétereit (részletek a Szervizelési tudnivalók, használati 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

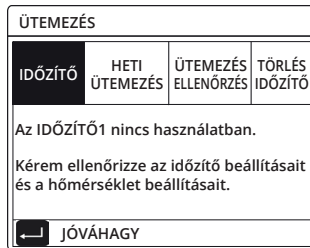
ÜTEMEZÉS					2/2
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS	IDŐZÍTŐ	
SZÁM	START	VÉGE	MÓD	HÖMÉRS.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

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.

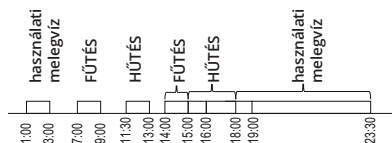
Ha a kezdeti időt későbbre időzíti, mint a lejáratí időt vagy a hőmérsékletet a skálán kívüli értékre állítja be. A következő oldal fog megjelenni:



Például: Hat időzítőt lehet beállítani:

Szám	START	VÉGE	MÓD	HŐMÉRSÉKLET
T1	1:00	3:00	használati 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	használati melegvíz	50 °C

Az egység működése a következő lesz:



A vezérlő működése adott időben:

Idő	A vezérlő működése
1:00	A használati melegvíz mód bekapcsolva
3:00	A használati 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	HASZNÁLATI MELEGVÍZ MÓD bekapcsolva és a HŰTÉSI MÓD kikapcsolva
23:30	A használati 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ENTER				CANCEL			
<input type="button" value="←"/> HÉTFŐ VÁLASZT <input type="button" value="→"/>							

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ENTER				CANCEL			
<input type="button" value="←"/> HÉTFŐ VÁLASZT <input type="button" value="→"/>							

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	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
					<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="→"/>

ÜTEMEZÉS					2/2
IDŐZÍTŐ	HETI ÜTEMEZÉS	ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉS	TÖRLÉS IDŐZÍTŐ		
SZÁM	START	VÉGE	MÓD	HÖMÉRS.	
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
					<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="→"/>

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. A mód magában foglalja a fűtési mód, a hűtési mód és a használati 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			
<input type="button" value="←"/> ENTER <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="→"/> 			

HETI ÜTEMEZÉS ELLENŐRZÉSE					
NAP	SZÁM	MÓD	BÉÁLL	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 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	
<input type="button" value="ENTER"/>		<input type="button" value="OK"/>	

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 kezdőlapon.

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



Az IDŐZÍTŐ/HETI ÜTEMEZÉS újra beállítása szükséges, ha megváltoztatja az ELŐREMENŐ FŰTŐVÍZ HŐMÉRSÉKLETÉT A SZOBA HŐMÉRSÉKLETÉRE vagy fordítva, a szoba hőmérsékletét az előremenő fűtővíz 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 (HŐMÉR. ELŐZETES BEÁLLÍTÁSA, ECO, FERTŐTLENÍTÉS, HASZNÁLATI 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. OPCÍÓK

OPCIÓK menü tartalomjegyzéke a következő:

- 1) CSENDES ÜZEMMÓD
- 2) NYARALÁS/NEM OTTHONI ÜZEMMÓD
- 3) NYARALÓ
- 4) VILLAMOS PÓTFŰTÉS

6.5.1. Csendes üzemmód

A CSENDES ÜZEMMÓD a hőszivattyú zajszintjének csökkentésére használt. Ezzel egyidőben azonban a rendszer fűtési/hűtési kapacitásait is csökkenti. Két csendes mód létezik. A level 2 mód halkabb, mint a level 1, 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	VILLAMOS PÓTFŰTÉS	
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	VILLAMOS PÓTFŰTÉS	
JELENLEGI ÁLLAPOT				ON
CSENSZINT				1. SZINT
IDŐZÍTŐ1 START				12:00
IDŐZÍTŐ1 VÉGE				15:00
⚙ BEÁLLÍTÁS				↔

OPCIÓK				
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	VILLAMOS PÓTFŰTÉS	
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	VILLAMOS PÓTFŰTÉS	
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” alpont-hoz.

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

OPCIÓK				1/2
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	VILLAMOS PÓTFŰTÉS	
JELENLEGI ÁLLAPOT				OFF
HASZNÁLATI MELEGVÍZ MÓD				ON
FERTŐTLENÍTÉS				ON
FŰTÉS MÓD				ON
↔ ON/OFF				↔

OPCIÓK				2/2
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	VILLAMOS PÓTFŰTÉS	
-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 beállításához.

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 használati 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 megjelenni:

OPCIÓK			
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	VILLAMOS PÓTFŰTÉS
JELENLEGI ÁLLAPOT			OFF
-TÓL			00-00-2000
-IG			00-00-2000
IDŐZÍTŐ			ENTER
ON/OFF			↔

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

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. VILLAMOS PÓTFŰTÉS

- A VILLAMOS PÓTFŰTÉS funkció feladata a villamos pótfűtés beindítása. Menjen a „MENÜ” > „OPCIÓK” > „VILLAMOS PÓTFŰTÉS” alponthoz. Nyomja meg az OK parancsot. Amennyiben a Beltéri villamos pótfűtés és a További hőforrás opciók érvénytelenek a fő vezérlőtábla DIP kapcsolóján található hidraulikus modulon.

A következő oldal fog megjelenni:

OPCIÓK			
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	VILLAMOS PÓTFŰTÉS
▶▶			

IBH= Villamos pótfűtés

AHS= További hőforrás

Amennyiben a Beltéri villamos pótfűtés és a További hőforrás opciók bekapcsoltak a fő vezérlőtábla DIP kapcsolóján található hidraulikus modulon. A következő oldal fog megjelenni:

OPCIÓK			
CSENDES MÓD	NYARALÓ ÜZEMMÓD	NYARALÓ OTTHONI	VILLAMOS PÓTFŰTÉS
JELENLEGI ÁLLAPOT			ON
◀ ON/OFF ▶▶			

Használja az „ON/OFF” gombot a ki és bekapcsoláshoz.



- ***Ha az AUTO módban található működési mód a helyiség fűtés vagy hűtés üzemmódban működik, a villamos pótfűtés funkciót nem lehet kiválasztani.***
- ***A VILLAMOS PÓTFŰTÉS funkció érvénytelen, amikor csak a SZOBA HŰTÉSI MÓD engedélyezett.***

6.6. Gyerekzár

A GYEREKZÁR funkció megakadályozza a gyermekeket egy esetleges hiba okozásától. A GYEREKZÁR funkció keretein belül beállítható, hogy a különböző beállítások, pl. hőmérséklet beállítása feloldott vagy zárolt állapotban legyen. Menjen a „MENÜ” > „GYEREKZÁR” ponthoz. A következő jelenik meg a képernyőn:

GYEREKZÁR	
Kérem, írja be a jelszót:	
1	2 3
←	BEÁLLÍTÁS →

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

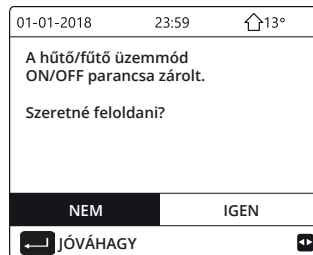
GYEREKZÁR	
HŰTÉS/FŰTÉS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	FELOLDÁS
COOL/HEAT MÓD KI/BE	FELOLDÁS
HASZNÁLATI MELEGVÍZ HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS	FELOLDÁS
HASZNÁLATI MELEGVÍZ MÓD ON/OFF	FELOLDÁS
UNLOCK	LEZÁR/FELOLD →

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

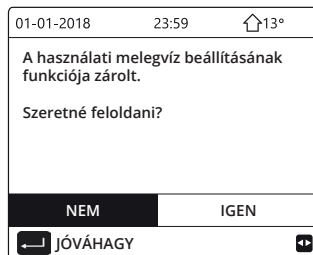
A hűtés/fűtés hőmérséklete nem átállítható, amikor a HŰTÉS/FŰTÉS HŐMÉRS. BEÁLLÍTÁS beállítása zárolt. Ha szeretné beállítani a hűtés/fűtés hőmérsékletét, de annak beállítása zárolt, a következő oldal fog megjelenni:

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

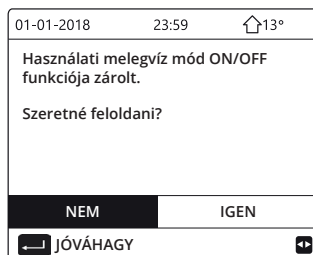
A hűtő/fűtő mód nem tud ki- vagy bekapcsolni, amikor a HŰTÉS/FŰTÉS MÓD ON/OFF zárolt. Ha szeretné ki- vagy bekapcsolni a hűtő/fűtő üzemmódot, amikor ez a mód zárolva van, a következő képernyő fog megjelenni:



A használati melegvíz hőmérséklete nem állítható, amikor HASZNÁLATI MELEGVÍZSZIVATTYÚ HŐMÉR.S. beállítása zárolt. Ha szeretné beállítani a HASZNÁLATI MELEGVÍZ HŐMÉR.S. amikor a HASZNÁLATI MELEGVÍZ HŐMÉR.S. BEÁLLÍTÁS lezárt, a következő oldal fog megjelenni:



A használati melegvíz mód nem tud ki- vagy bekapcsolni, amikor HASZNÁLATI MELEGVÍZ MÓD ON/OFF zárolt. Ha szeretné ki- vagy bekapcsolni a használati melegvíz üzemmódot, amikor ez a mód ki- és bekapcsolása zárva van, a következő képernyő fog megjelenni:



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.		
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	
 ENTER				



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

- 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	HŰTÉS	
SV1 ÁLLAPOT	ON	
SV2 ÁLLAPOT	OFF	
SV3 ÁLLAPOT	OFF	
SZIVATTYÚ_1	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
CSŐ VILLAMOS PÓTFŰTÉS	OFF
TARTÁLY VILLAMOS PÓTFŰTÉS	ON
◀ CÍM	2/9 ▶

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

MŰKÖDÉSI PARAMÉTER	#01
T5 VÍZTARTÁLY HŐMÉRS.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 VÍZHŐMÉRS.	35°C
TIS' C1 CLI. GÖRBE HŐMÉRS.	35°C
TISZ' 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
FAN-COIL 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. Az áramlási paraméterek értékeit a szivattyú paramétereit alapján számolják ki, az eltérés különböző lehet a különböző áramlási

paramétereknél, maximum eltérés 15%. Az áramlási paramétereket a szivattyú működésének elektromos paramétereire 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)

9.1. Szervizelési tudnivalókról

- A Szervizelési tudnivalók célja a telepítők és rendszermérnökök tájékoztatása.
- A felszerelés működésének beállítása.
 - Paraméterek beállítása

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.

9.3. Hogyan lépjen ki a Szervizelési tudnivalókból

Ha beállított minden paramétert, Nyomja meg a BACK gombot, a következő oldal fog megjeleneni:

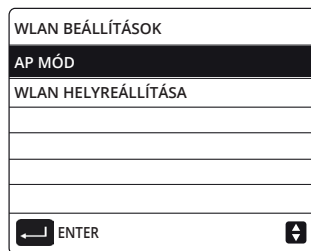
Válassza ki az igen opciót, nyomja meg az ok gombot, hogy kilépjen a SZERVIZELÉSI TUDNIVALÓK menüpontból. Miután kilépett, az eszköz kikapcsol.

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.

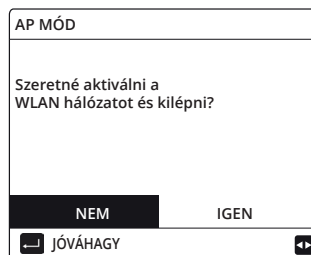
6.10.1. Vezetékes Vezérlő Beállítása

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” alpontba.

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.

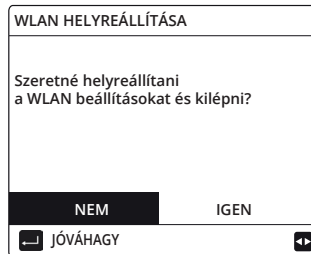


Ha belépett az AP módba, és nem csatlakozott a mobiltelefonjával, az LCD ikon '📶' 10 percig villog, majd eltűnik.

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

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

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

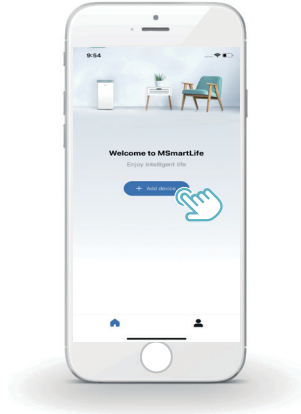
Szkennelje be a következő QR kódot, és telepítse a Smart Home Applikációt.



- 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 iránymutatásnak megfelelően.

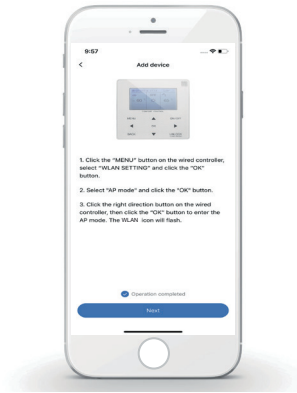


6.10.3. Eszköz hozzáadása:

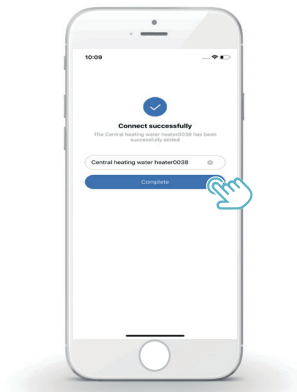
1) Válassza ki a vezetékess vezérlő modellt, majd menjen az eszköz hozzáadása funkcióhoz.



2) AZ APP javaslatai szerint működtesse a vezetékves vezérlőt.

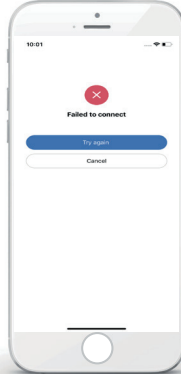


3) Várjon az otthoni eszköze csatlakozásához, majd nyomja meg a BEFEJEZÉS gombot.



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 vezetékvesztés vezérlőn, és ismétlje 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.

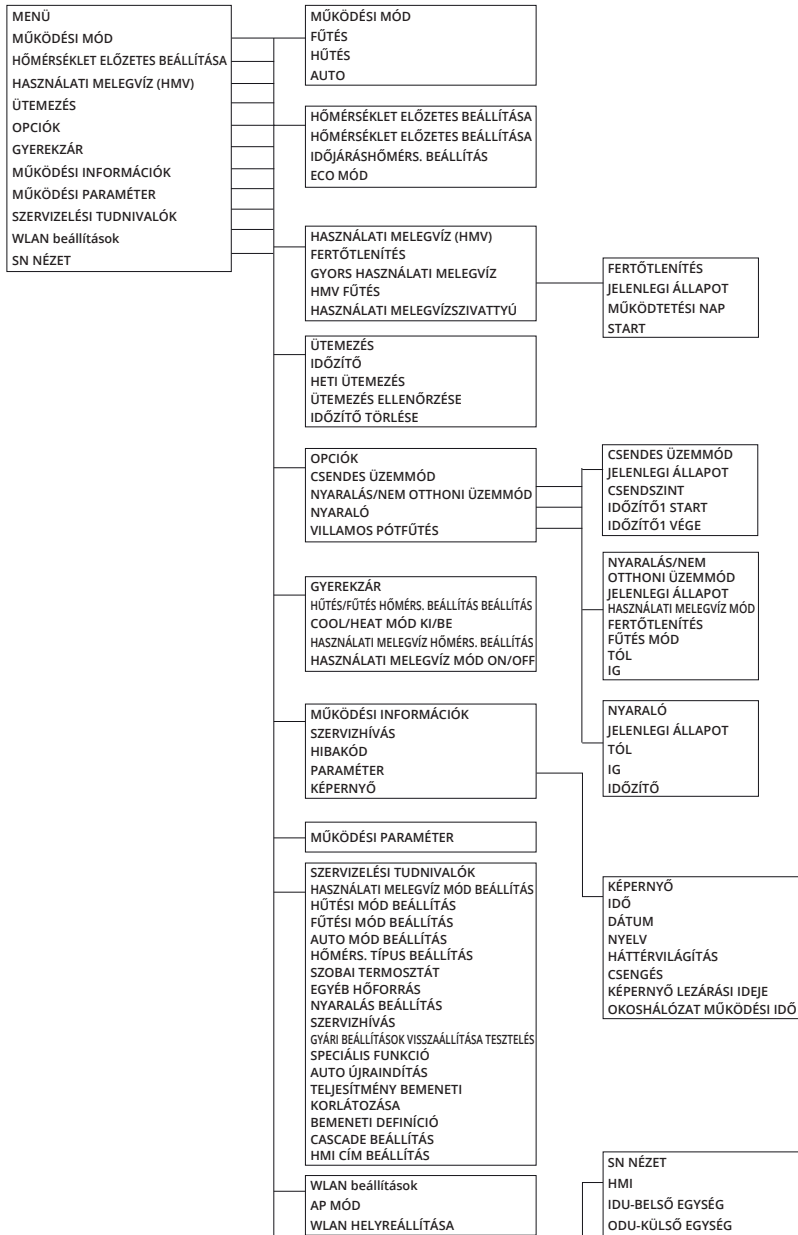
Az APP tartalmai változhatnak a verziók frissítésénél, és az aktuális működés fennmarad.

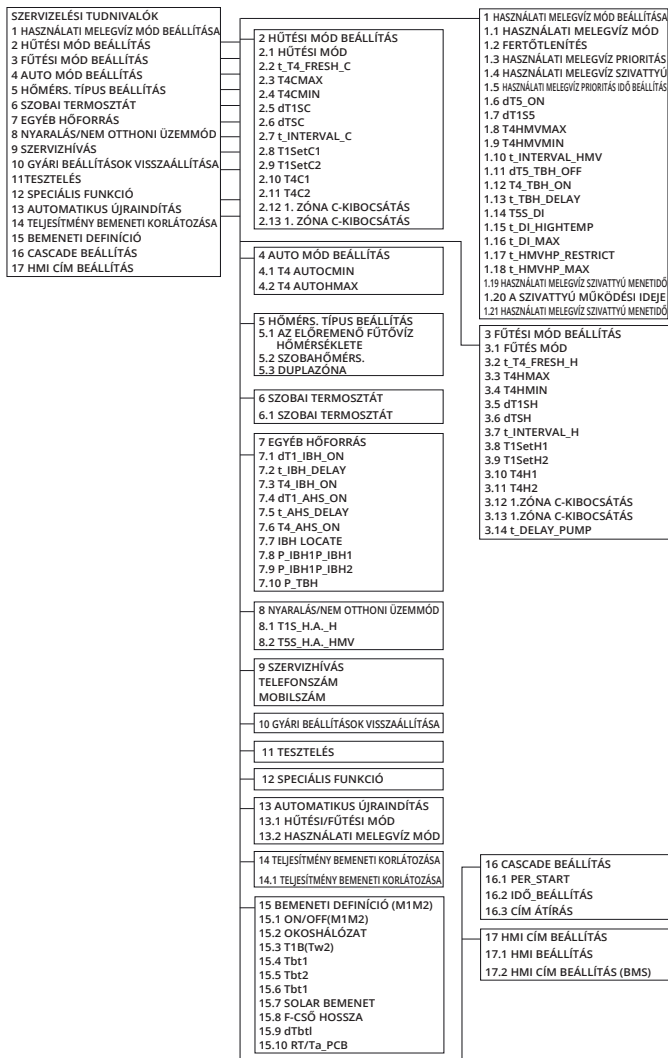
6.11. SN NÉZET

SN NÉZET
HMI SZÁM 0000C3111000H120F19A264001320000


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

7. A MENÜK ÁTTEKINTÉSE





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

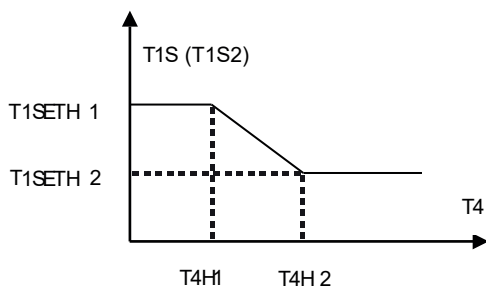
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	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	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	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	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	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.

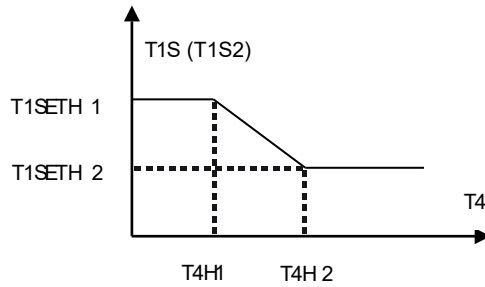
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

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 értékeket; ha $T1SETC1 < T1SETC2$, akkor cserélje az értékeit.

MEGJEGYZÉS

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

4243 Téglás, Külterület 0135/9. hrsz.
Tel.: 06(52) 582-787 Fax: 06(52) 384-126
vevoszolgalat@hajdurt.hu
www.hajdurt.hu