


 **IMMERGAS**

Használati útmutató és  figyelmeztetések

MAGIS
M4-30

Monoblokkos hőszivattyúk
Kezelőfelület

1.046979HUN



Kedves Vásárlónk!

Gratulálunk, hogy egy csúcsmínőségű Immergas terméket választott, amely hosszú ideig fogja az Ön kényelmét és biztonságát szolgálni. Ön az Immergas ügyfeleként mindenkor számíthat Szervizhálózatunkra, amelynek létrehozásával az volt a célunk, hogy az Ön berendezésének hatékony működését hosszán biztosítsuk. Olvassa el figyelmesen a következő oldalakat: hasznos tanácsokkal szolgálnak a termék megfelelő használatával kapcsolatban. Ha megfogadja ezen tanácsokat, az Ön Immergas készüléke hosszú ideig működik majd az Ön meglegedésére.

Amennyiben javítási munkálatok vagy időszakos karbantartási munkálatok elvégzésére van szükség, forduljon az Immergas Szervizszolgálatához: a szakszerviz rendelkezik eredeti cserealkatrészekkel, és a gyártó által folyamatosan naprakész információval bővített szakértelemmel.

Általános figyelmeztetések

Valamennyi Immergas terméket megfelelő csomagolás véd a szállítás során.

A terméket tárolja száraz, az időjárás viszontagságaitól védett területen.

A használati útmutató a termék szerves és alapvetően fontos részét képezi. Tulajdonosváltás esetén mellékelje az útmutatót az új tulajdonosnak.

Tanulmányozza és gondosan őrizze meg, mert a figyelmeztetések fontos információt tartalmaznak a beszerelésről, a használatról és a karbantartásról.

A jelen útmutató az Immergas rendszer beszerelésével kapcsolatos műszaki adatokat és információkat tartalmazza. A magának a rendszernek a beszerelésével kapcsolatos egyéb kérdésekben (például: a munkaterület biztonsága, környezetvédelem, baleset megelőzés) kövesse a vonatkozó előírásokat és a jó munkavégzési gyakorlat szabályait.

A jelenleg hatályos jogszabályozások értelmében a rendszerek tervezéséhez szakembert kell felkérni, és a tervezés során figyelembe kell venni a törvényileg megadott méreteket. A beszerelési és karbantartási műveleteket végeztesse engedéllyel rendelkező szakemberrel a törvényi és gyártói előírásoknak megfelelően. Szakembernek minősül az a személy, aki rendelkezik a tárgykörben a törvény által előírt ismeretekkel.

Az Immergas készülékeinek és/vagy az egyes alkatrészek, tartozékok, készletek, és berendezések nem megfelelő beszerelése során előre nem látható személyi vagy vagyoni vonatkozású problémák léphetnek fel. A megfelelő beszerelés érdekében olvassa el figyelmesen a termékhez mellékelt útmutatót.

A berendezés karbantartási műveleteit végeztesse az Immergas szakembereivel; a gyártó Szervizhálózata biztosítékot jelent a szakértelemre.

A készüléket használja rendeltetési célnak megfelelően. Minden más használat nem rendeltetésszerűnek, és mint ilyen, potenciálisan veszélyesnek minősül.

A beszerelés, üzemeltetés vagy használat során a törvényi és műszaki előírások vagy a jelen használati utasítások (a gyártó vagy a viszonteladó mellékeli) be nem tartásából eredő hibákért és az abból származó károkért a gyártó semmilyen körülmények között nem vonható felelősségre, valamint a fentiek a jótállás megszűnését vonják maguk után.

Az **IMMERGAS S.p.A** (székhely: Cisa Ligure 95 42041 Brescello (RE)) vállalat kijelenti, hogy a tervezés, gyártás valamint a vevőszolgálati segítségnyújtás során az **UNI EN ISO 9001:2015** szabvány előírásainak megfelelően jár el.

A termék CE-jelöléséről további részletekért küldje el kérését a gyártónak, hogy a készülék modelljének jellemzőit tartalmazó, az ország nyelvén írt Megfelelőségi Nyilatkozat egy példányát megkapja.

A gyártó nem vállal felelősséget a nyomtatási, tipográfiai hibákért, valamint fenntartja magának a jogot arra, hogy termékeinek és szolgáltatásainak műszaki vagy kereskedelmi tartalmát előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa!

TARTALOM

1	Általános biztonsági előírások.	5
1.1.	A dokumentációval kapcsolatos információk.	5
1.2.	A felhasználónak	5
2	A kezelőfelület bemutatása.	6
2.1.	A kezelőfelület megjelenése.	6
2.2.	Állapotjelző ikonok.	7
3	A főoldalak használata.	9
4	Menüszervezet.	12
4.1.	Információk a menü felépítéséről.	12
4.2.	Belépés a menüszervezetbe.	12
4.3.	A menüszervezetben való léptetés.	12
5	Alapszintű használat.	13
5.1.	A kijelző feloldása.	13
5.2.	A vezérlések be- és kikapcsolása (on / off).	14
5.3.	A hőmérséklet beállítása.	17
5.4.	A szobahőmérséklet mód beállítása.	18
6	Működés.	20
6.1.	Működési mód.	20
6.2.	Preset temperature.	20
6.3.	Domestic hot water (DHW).	24
6.4.	SCHEDULE.	29
6.5.	Opciók.	33
6.6.	CHILD LOCK.	37
6.7.	Szerviz adatok.	39
6.8.	Operation parameter.	41
6.9.	Szervizeseknek.	43
6.10.	SN VIEW.	44
7	A menük felépítése: áttekintés.	45

- A jelen kézikönyv részletes utasításokkal látja el a felhasználót a használat során betartandó óvintézkedésekkel kapcsolatban.
- A fali kezelőfelület helyes működésének biztosítása érdekében olvassa el figyelmesen a kézikönyvet még a használat megkezdése előtt.
- Őrizze meg a kézikönyvet, hogy szükség esetén a későbbiekben is rendelkezésre álljon.

1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.

1.1. A DOKUMENTÁCIÓVAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

- A jelen kézikönyvben előírt óvintézkedések a használat nagyon fontos elemeire vonatkoznak. Kérjük, tartsa be pontosan ezeket az előírásokat

VESZÉLY

Olyan helyzeteket jelöl, amelyek súlyos, akár halálos sérülésekhez vezethetnek.

VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

Olyan helyzeteket jelöl, amelyek áramütést okozhatnak.

VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉSEK

Olyan helyzeteket jelöl, amelyek a nagyon magas vagy nagyon alacsony hőmérsékletek jelenléte miatt égési sérülések veszélyével járnak.

FIGYELMEZTETÉS

Olyan helyzeteket jelöl, amelyek súlyos, akár halálos sérülésekhez vezethetnek.

FIGYELEM

Olyan helyzeteket jelöl, amelyek enyhén vagy közepesen súlyos sérülésekhez vezethetnek.

MEGJEGYZÉS

Olyan helyzeteket jelöl, amelyek károkat okozhatnak a berendezésben vagy egyéb vagyontárgyakban.

INFORMÁCIÓ

Hasznos tudnivalókat vagy javaslatokat jelöl.

1.2. A FELHASZNÁLÓNAK.

- Ha az egység használatával kapcsolatosan kérdése merül fel, vegye fel a kapcsolatot a beszerelést végző szakemberrel.
- A jelen berendezést nem használhatják korlátozott fizikai, szellemi vagy érzékszervi képességekkel rendelkező személyek (így gyermekek sem), vagy olyan személyek, akik nem rendelkeznek a használathoz szükséges tapasztalattal vagy ismeretekkel. Kivételt képeznek ez alól azok az esetek, amikor a használatot egy a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy utasításokkal irányítja. Felügyeljen a gyerekekre, hogy ne játsszanak a termékkel.

FIGYELEM

A berendezés NEM lemosható, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat.

- A berendezéseken a következő jelzések láthatók:

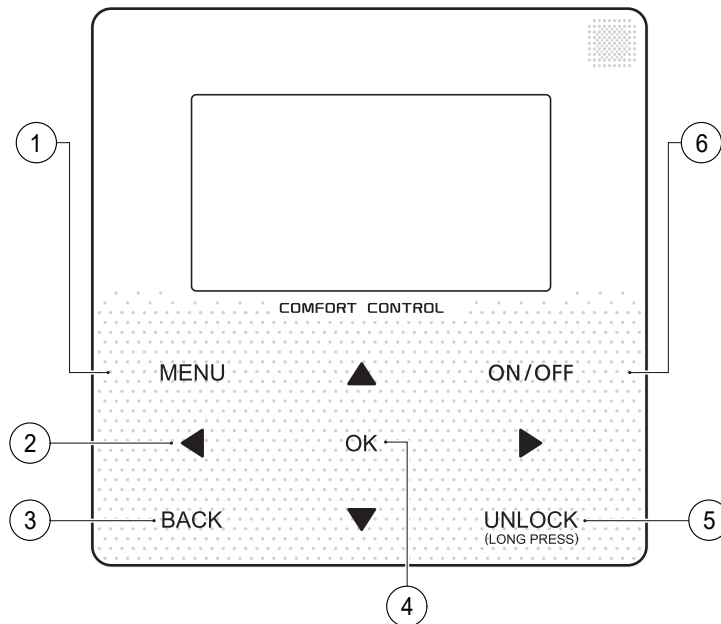


Ez a jelzés arra figyelmeztet, hogy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai nem kezelhetők a települési hulladékaival együtt. A rendszert NE kísérelje meg egyedül szétszerelni: a berendezés leszerelésével és a hűtőközeg, olaj vagy egyéb elemek kezelésével a kivitelezőt kell megbízni, aki a hatályos előírások szerint jár el. A berendezést a megfelelő hulladékkezelőbe kell vinni, ahol biztosított az újrafelhasználás, újrahasznosítás és az anyagok visszanyerése. A környezetszennyezés és az emberi egészséget károsító következmények elkerülése érdekében gondoskodni kell a termék helyes ártalmatlanításáról. Bővebb felvilágosításért vegye fel a kapcsolatot a kivitelezővel vagy az illetékes helyi hatóságokkal.

- A berendezést sugárfásztmentes területre kell felszerelni.

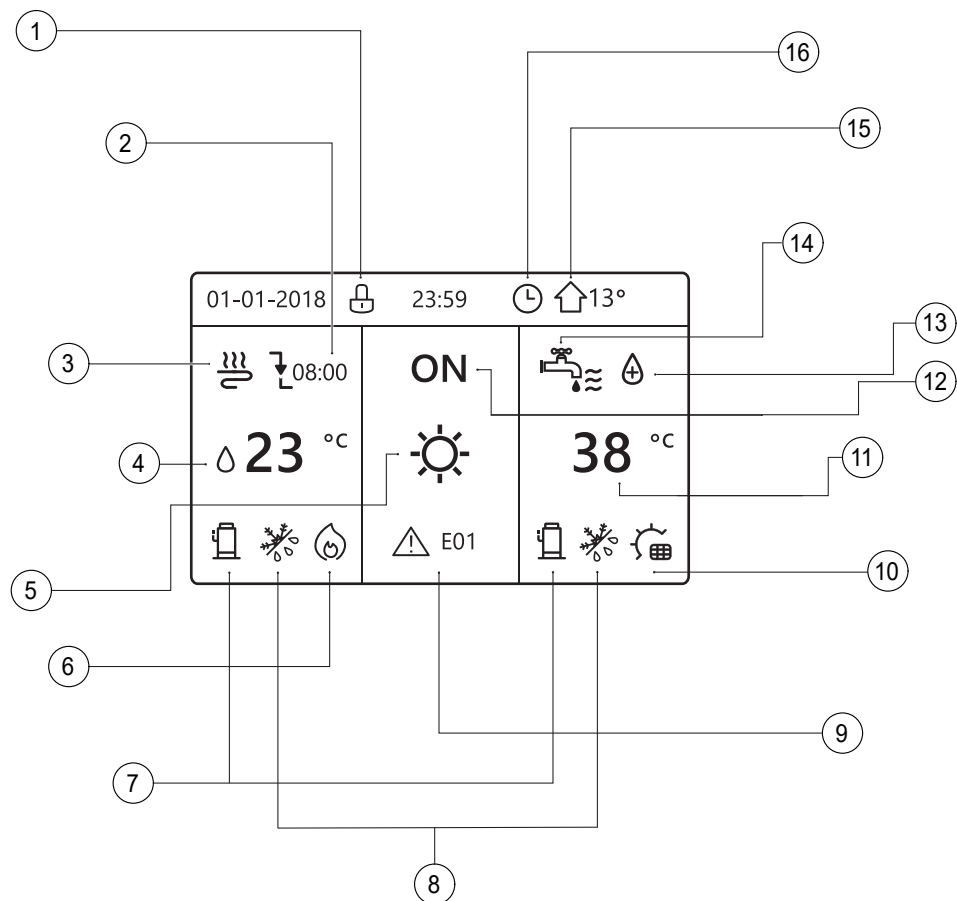
2 A KEZELŐFELÜLET BEMUTATÁSA.

2.1. A KEZELŐFELÜLET MEGJELENÉSE.



Hivatkozási szám	Ikon	Funkció
1	MENU	A főoldal menüszerkezetének a megnyitására szolgál.
2		<p>A kurzort lépteti a kijelzőn.</p> <p>A menüszerkezetben való léptetésre szolgál.</p> <p>A beállítások szabályozását végzi.</p>
3	BACK	Visszalép a felsőbb szintre.
4	OK	<p>A menüszerkezet programozásakor ezzel léphet a következő szakaszba.</p> <p>A kiválasztás megerősítése.</p> <p>A menüszerkezet egy almenüjébe történő belépéshez.</p>
5	UNLOCK (LONG PRESS)	Tartsa lenyomva a kezelőfelület lezárásához / feloldásához.
6	ON/OFF	<p>A fűtési vagy HMV előállítási mód be- és kikapcsolásához.</p> <p>A funkció aktiválása vagy letiltása a menüszerkezetben.</p>

2.2. ÁLLAPOTJELZŐ IKONOK.



Hivatkozási szám	Ikon	Leírás	
1		Leállítás jelző ikon	
2		A kívánt hőmérséklet nem változik	A programozás következő lépésekor a kívánt hőmérséklet csökken
		A kívánt hőmérséklet csökken	
		A kívánt hőmérséklet nő	
3		Fan-coil működik	
		Radiátor működik	
		Padlófűtés működik	
4	23 °C	Kívánt vízáramlás hőmérséklete	
	23,5 °C	Kívánt szobahőmérséklet	
5		Fűtés mód	
		Hűtés mód	
		Auto mód	
6		Kiegészítő fűtőelem	
		Elektromos csőfűtés	
7		A kompresszor aktiválva	

Hivatkozási szám	Ikon	Leírás	
8		Fagyvédelmi mód aktiválva	
		Jégmentesítési mód aktiválva	
		Szabadság távol / otthon aktiválva	
		Csendes mód aktiválva	
		ECO üzemmód aktiválva	
9		Hiba vagy védelem ikon	
		I szivattyú aktiválva	
			Intelligens hálózat
			Ingyen áram
			Csúcs végi áram
		Csúcsáram	
10		Kiegészítő fűtőelem	
		Napenergia aktiválva	
		Tartályfűtés aktiválva	
11	38 °C	Használati melegvíz tároló hőmérséklete	
12	OFF ON	Kikapcsolás / Aktiválás	
13		Fertőtlenítési funkció aktiválva	
14		Használati melegvíz	
15		A külső levegő hőmérséklete	
16		Heti programozás ikon	
		Időzítő ikon	

	Fan-coil	Radiátor	Padlófűtés	Használati melegvíz
ON				
OFF				

3 A FŐOLDALAK HASZNÁLATA.

A kezelőfelület bekapcsolásakor a nyelv kiválasztására szolgáló oldal jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot a főoldal megjelenítéséhez. Ha nem nyomja meg az OK gombot 60 másodpercen belül, a rendszer a felületen kiválasztott nyelvet állítja be:

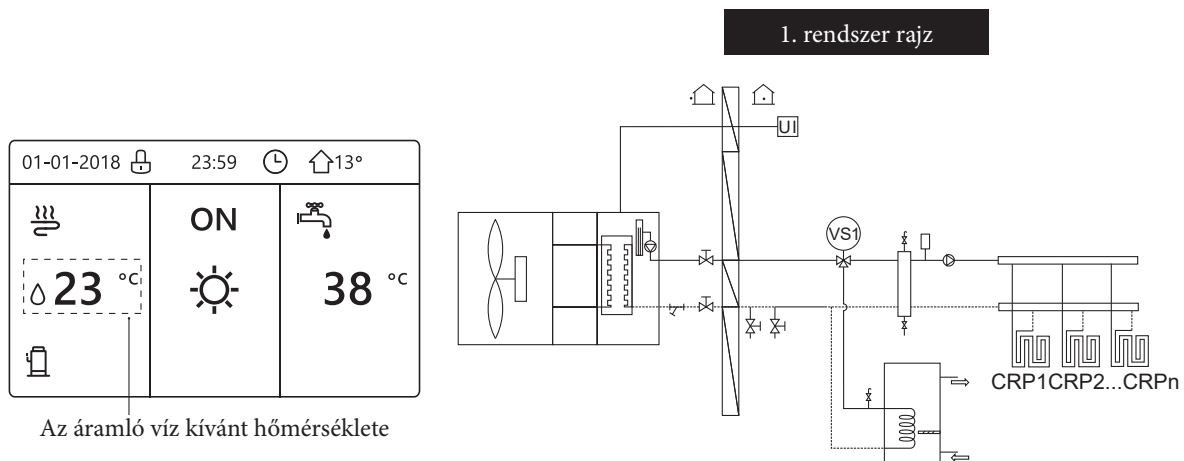


A főoldalon lehet leolvasni és módosítani a mindennapos használati beállításokat. A főoldalon megjelenített konfigurálható paramétereket a kézikönyv vonatkozó bekezdése ismerteti. A rendszer felépítésétől függően a következő főoldalak jelenhetnek meg:

- Kívánt szobahőmérséklet (SZOBA);
- Az áramló víz kívánt hőmérséklete (FŐ);
- A HMV tartály tényleges hőmérséklete (TARTÁLY).

1. főoldal

Ha a WATER FLOW TEMP. beállítása YES és a ROOM TEMP. paraméter értéke NO (lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „HŐMÉRSÉKLET TÍPUS BEÁLLÍTÁSA” pontokat a beszerelési és használati útmutatóban), a rendszer a padlófűtést és a használati melegvíz előállítását is elvégzi. Megjelenik az 1. főoldal:

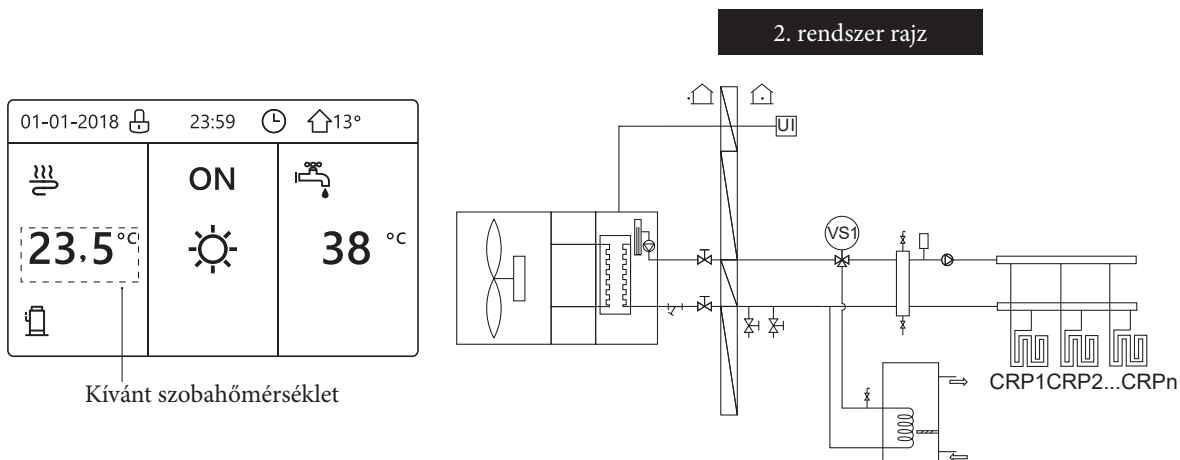


MEGJEGYZÉS:

A kézikönyvben szereplő minden ábra csak a jobb megértést szolgálja. Előfordulhat tehát, hogy a kijelzőn megjelenő tényleges oldal és az ábra között némi eltérés van.

2. főoldal

Ha a WATER FLOW TEMP. beállítása NO és a ROOM TEMP. paraméter értéke YES (lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „HŐMÉRSÉKLET TÍPUS BEÁLLÍTÁSA” pontokat a beszerelési és használati útmutatóban), a rendszer a padlófűtést és a használati melegvíz előállítását is elvégzi. Megjelenik a 2. főoldal:

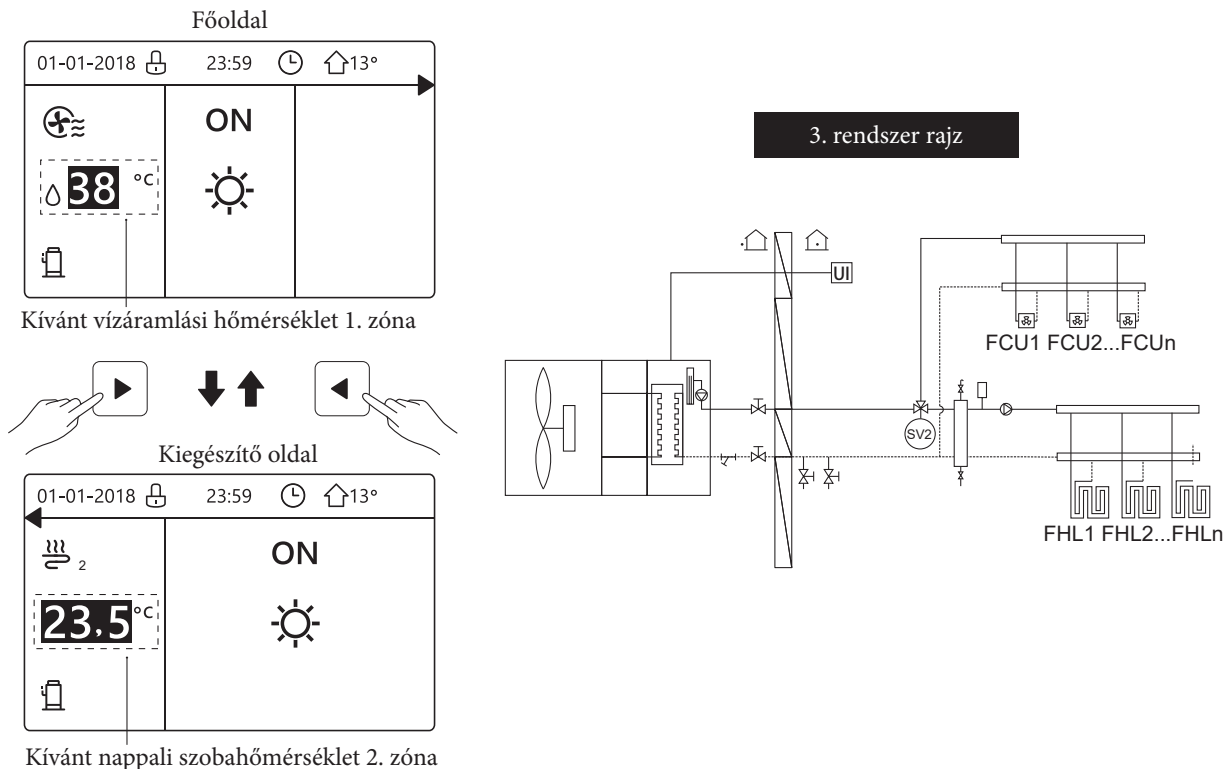


MEGJEGYZÉS:

A szobahőmérséklet ellenőrzésének feltétele, hogy a fali kezelőfelület abba a helyiségbe legyen felszerelve, ahol a padlófűtés van.

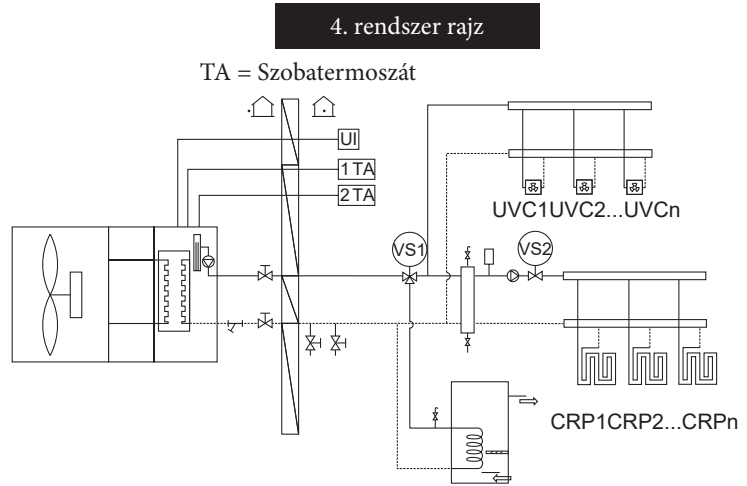
3. főoldal

Ha a DHW MODE beállítás NO (lásd a „FOR SZERVIZESEKNEK” > „HMV MÓD BEÁLLÍTÁSA” pontot a beszerelési és használati útmutatóban) és a WATER FLOW TEMP. beállítása YES, a ROOM TEMP. beállítása YES (lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „HŐMÉRSÉKLET TÍPUS BEÁLLÍTÁSA” pontot a beszerelési és használati útmutatóban). Akkor a rendszer egy főoldalt és egy kiegészítő oldalt jelenít meg. A rendszerben ilyenkor a padlófűtés mellett a fan-coilos fűtés is aktíválva van. Megjelenik a 3. főoldal:



4. főoldal

Ha a ROOM THERMOSTAT beállítása DOUBLE ZONE vagy a DOUBLE ZONE beállítás értéke YES, akkor a rendszer egy főoldalt és egy kiegészítő oldalt jelenít meg. A rendszerben ilyenkor a padló hűtés mellett a fan-coil hűtés és a használati melegvíz előállítás is aktiválva van. Megjelenik az 4. főoldal:



4 MENÜSZERKEZET.

4.1. INFORMÁCIÓK A MENÜ FELÉPÍTÉSÉRŐL.

A menü szerkezetének segítségével lehet leolvasni és konfigurálni a NEM mindennapos használati beállításokat. A menü szerkezetben megjelenített konfigurálható paramétereket a kézikönyv vonatkozó bekezdése ismerteti. A menü szerkezet felépítéséről a 7. „A menük felépítése: áttekintés” című fejezetben talál bővebb ismertetést.

4.2. BELÉPÉS A MENÜSZERKEZETBE.

Az egyik főoldalon nyomja meg a MENU gombot. Ekkor megjelenik a menü szerkezet:

MENU	1/2
OPERATION MODE	
PRESET TEMPERATURE	
DOMESTIC HOT WATER(DHW)	
SCHEDULE	
OPTIONS	
CHILD LOCK	
OK ENTER	↕

MENU	2/2
SERVICE INFORMATION	
OPERATION PARAMETER	
FOR SERVICEMAN	
WLAN SETTING	
SN VIEW	
OK ENTER	↕

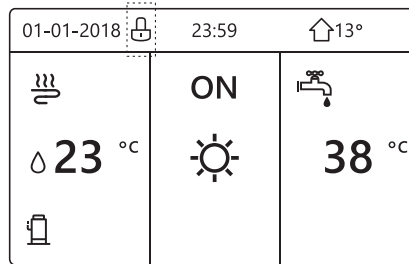
4.3. A MENÜSZERKEZETBEN VALÓ LÉPTETÉS.

A menüben történő haladáshoz használja a „▼” és „▲” ikonokat.

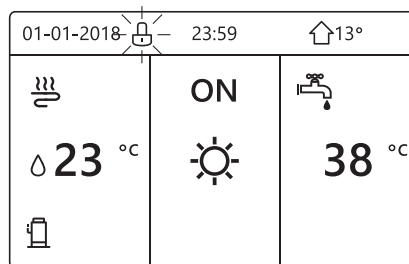
5 ALAPSZINTŰ HASZNÁLAT.

5.1. A KIJELEZŐ FELOLDÁSA.

Ha a kijelzőn látható a  ikon, a kezelőfelület le van zárva. A következő oldal látható:

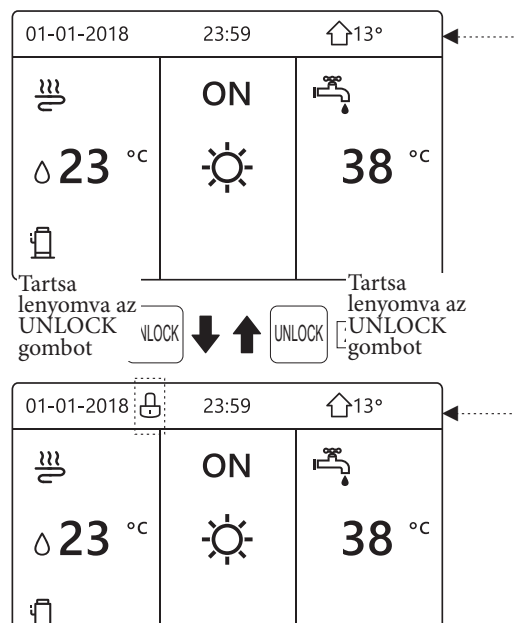


Nyomjon meg egy gombot tetszés szerint, ekkor a  jel villog. Tartsa lenyomva az UNLOCK gombot. A  jel eltűnik, és a kezelőfelület használata megkezdhető.



Ha hosszabb ideig (kb. 120 másodpercig) semmilyen műveletet nem végez a kezelőfelületen, a kezelőfelület automatikusan lezár (az időtartam egyébként beállítható, lásd a 6.7. „SERVICE INFORMATION” pontot).

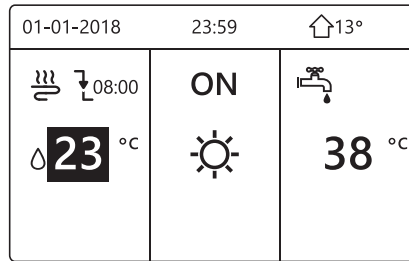
Ha a kezelőfelület fel van oldva, tartsa lenyomva a UNLOCK gombot a lezáráshoz.



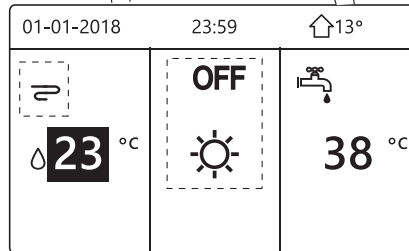
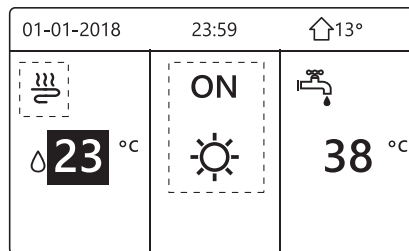
5.2. A VEZÉRLÉSEK BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA (ON / OFF)

A fűtés vagy hűtés be- és kikapcsolása a kezelőfelületről lehetséges.

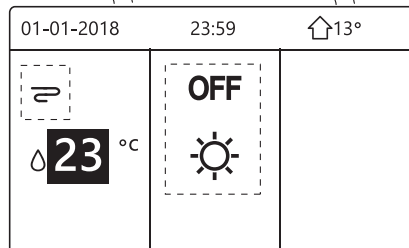
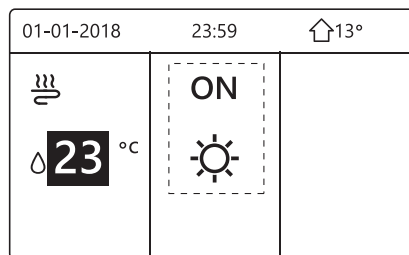
- Az egység szobatermosztáttal történő be- és kikapcsolása akkor lehetséges, ha a ROOM THERMOSTAT beállítása ON (lásd a „SZOBATERMOSTÁT BEÁLLÍTÁSA” pontot a beszerelési és használati útmutatóban).
- Nyomja meg a főoldalon a „◀” és „▶” gombot, megjelenik a fekete kurzor:



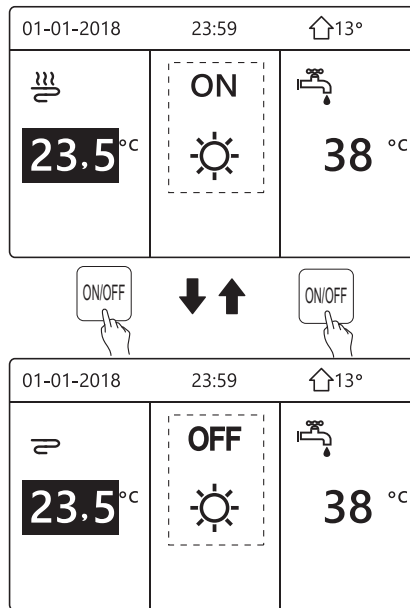
- 1) Amikor a kurzor a szobahőmérséklet mód (ez lehet Heat ☀, Cool ☸ és Auto (A)) hőmérséklet értékén áll, nyomja meg az ON / OFF gombot a fűtés vagy hűtés be- illetve kikapcsolásához.



Ha a DHW TYPE beállítása NON, a következő oldalak jelennek meg:

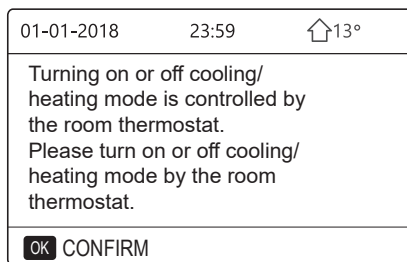


Ha a TEMP. TYPE beállítása ROOM TEMP., a következő oldalak jelennek meg:

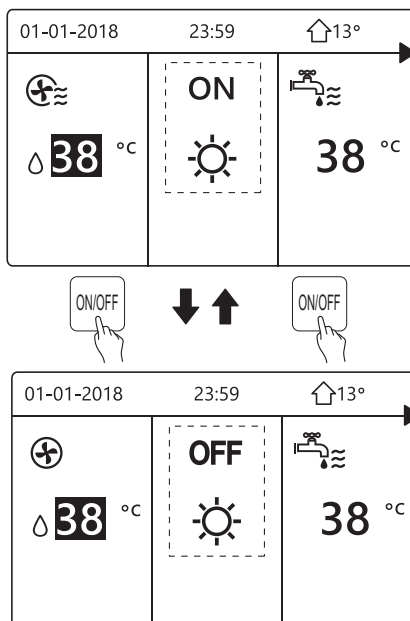


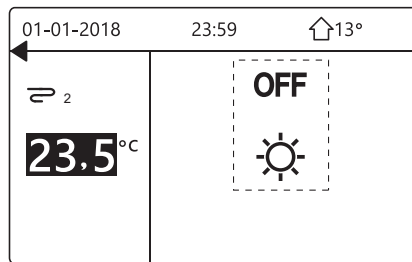
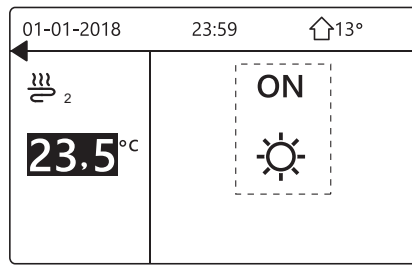
A fűtés vagy hűtés be- vagy kikapcsolása a szobatermosztáttal lehetséges.

- 1) A szobatermosztát beállítása „ON” (lásd a „SZOBATERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁSA” pontot a beszerelési és használati útmutatóban). A fűtő vagy hűtő egység be- és kikapcsolása a szobatermosztáttal történik. Nyomja meg a kezelőfelületen az ON/OFF gombot, és a következő oldal jelenik meg

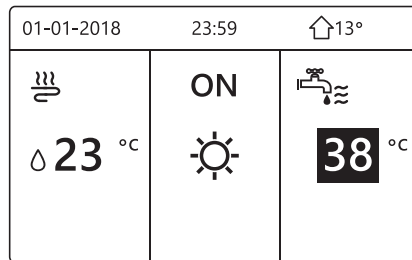


- 2) A szobatermosztát beállítása DOUBLE ZONE (lásd a „SZOBATERMOSZTÁT BEÁLLÍTÁSA” pontot a beszerelési és használati útmutatóban). A fan-coil szobatermosztátja kikapcsol, a padlófűtés szobatermosztátja bekapcsol, és az egység működésbe lép, de a kijelző kikapcsolva marad. A következő oldal látható

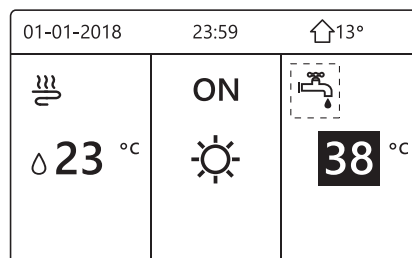
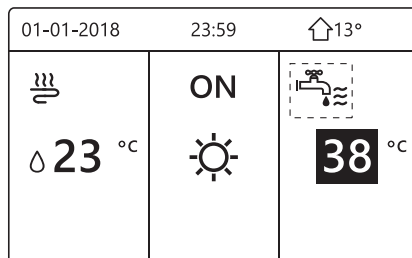




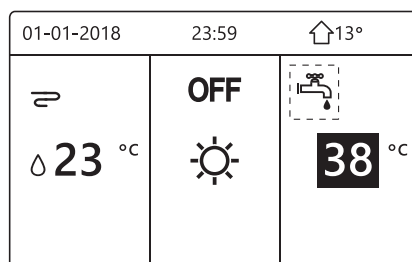
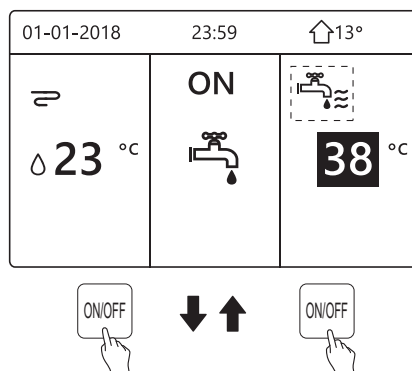
Használja a kezelőfelületet a HMV-t előállító egység be- és kikapcsolásához. Nyomja meg a főoldalon a „▶” és „▼” gombot, megjelenik a fekete kurzor:



- 2) Ha a kurzor HMV mód hőmérséklet értékén áll, nyomja meg az „ON/OFF” gombot a be- vagy kikapcsoláshoz. Ha szobahőmérséklet mód aktív (ON), a következő oldalak jelennek meg:

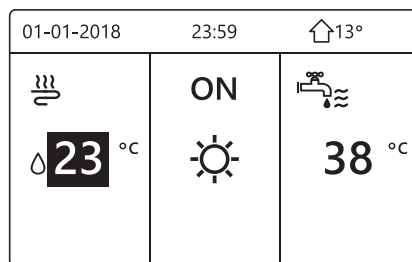


Ha szobahőmérséklet mód nem aktív (OFF), a következő oldalak jelennek meg:

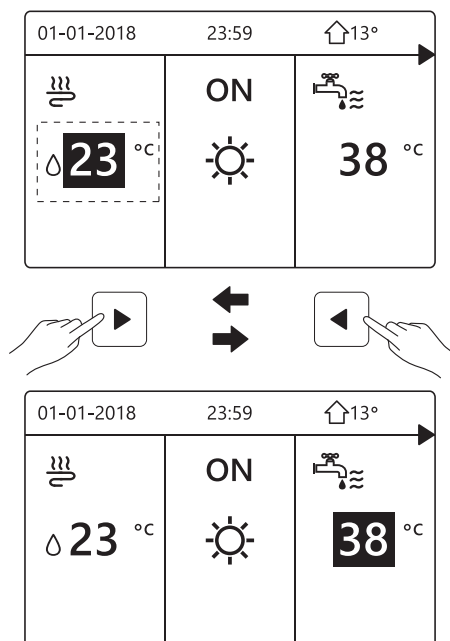


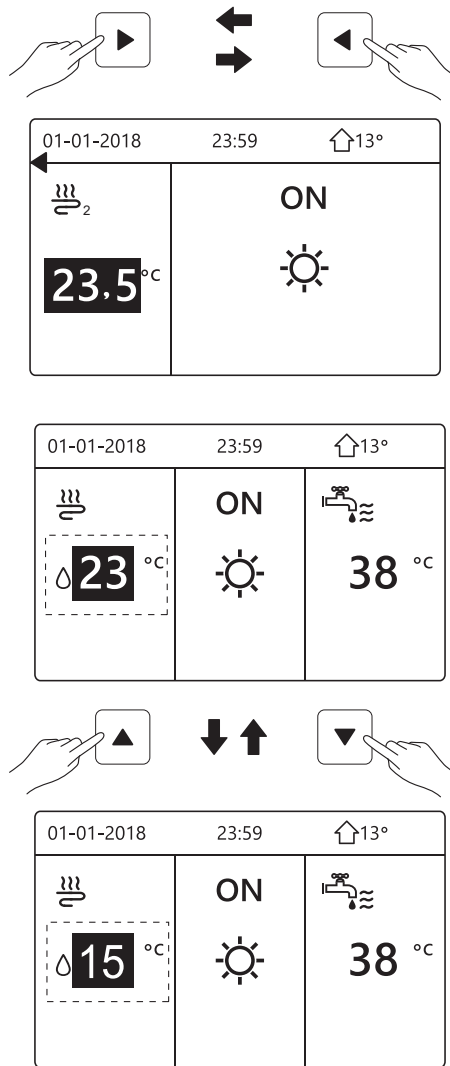
5.3. A HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA.

Nyomja meg a főoldalon a „◀” és „▶” gombot, megjelenik a fekete kurzor:



- Ha a kurzor a hőmérsékleten áll, használja a „◀” és „▶” gombokat a kiválasztáshoz, és a „▼” és „▲” gombokat a hőmérséklet beállításához.

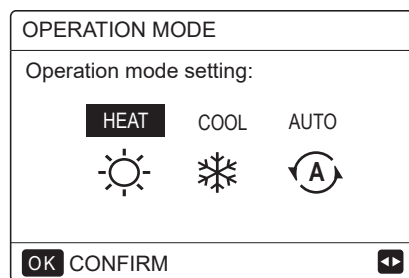




5.4. A SZOBAHŐMÉRSÉKLET MÓD BEÁLLÍTÁSA.

- A szobahőmérséklet mód szabályozása a kezelőfelületen keresztül.


Nyissa meg a „MENU” > „OPERATION MODE” pontot. Nyomjon OK-t, és megjelenik a következő oldal:




- Háromféle mód állítható be: HEAT, COOL és AUTO. Használja a „◀” és „▶” gombokat a léptetéshez, és az OK gombot a kiválasztáshoz.




Ha nem nyomja meg az OK gombot, és a BACK gomb megnyomásával kilép az oldalról, a mód továbbra is aktív marad abban az esetben, ha a kurzor az operation mode-ra lett állítva.

Ha csak a HEAT (COOL) mód áll rendelkezésre, megjelenik a következő oldal:

OPERATION MODE	
Operation mode can only be set heat mode:	
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 10px; display: inline-block;">HEAT</div> 	
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">OK</div> CONFIRM	

OPERATION MODE	
Operation mode can only be set cool mode:	
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 10px; display: inline-block;">COOL</div> 	
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">OK</div> CONFIRM	

- A működési mód nem módosítható.

Ha a beállítás...	A szobahőmérséklet működési módja...
 HEAT	Mindig fűtés mód
 COOL	Mindig hűtés mód
 AUTO	A beállítás a szoftver automatikusan módosítja a kinti hőmérséklet (és a kivitelező által konfigurált külső hőmérséklet beállítások) valamint az egy hónapra beállított korlátozások alapján. Megjegyzés: az automatikus módosítás csak meghatározott esetekben lehetséges. Lásd a „Szervizeknek” > „Auto mód beállítása” pontot a beszerelési és használati útmutatóban

- A szobahőmérséklet mód beállítása a szobatermosztáton keresztül (lásd a „SZOBATERMOSZTÁT” pontot a beszerelési és használati útmutatóban). Nyissa meg a „MENU” > „OPERATION MODE” pontot. Bármelyik kiválasztásra vagy beállításra szolgáló gomb megnyomásakor a következő oldal jelenik meg:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
Cool/heat mode is controlled by the room thermostat.		
Please adjust the operation mode by the room thermostat.		
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">OK</div> CONFIRM		

6 MŰKÖDÉS.

6.1. MŰKÖDÉSI MÓD.

Lásd az 5.4. „A szobahőmérséklet mód beállítása” című pontot.

6.2. PRESET TEMPERATURE.

A PRESET TEMPERATURE 3 elemből áll:

- PRESET TEMP;
- WEATHER TEMP. SET;
- ECO MODE.

6.2.1. PRESET TEMP.

A PRESET TEMP. funkcióval lehet eltérő hőmérsékletet beállítani az egyes időpontokhoz, amikor a Heat vagy Cool mód aktív.

- PRESET TEMP. = BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLETEK
- A PRESET TEMP. funkció inaktív a következő esetekben:
 - 1) Az AUTO mód aktív;
 - 2) A TIMER vagy WEEKLY SCHEDULE aktív.
- Nyissa meg a „MENU” > „PRESET TEMPERATURES” > „PRESET TEMP.” pontot. Nyomjon OK-t.
A következő oldal látható:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

PRESET TEMPERATURE			2/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

Ha a DOUBLE ZONE beállítás aktív, a PRESET TEMP. csak az 1. zónára aktív.

Használja a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat a léptetéshez és a „▼” és „▲” a gombokat az időpont és a hőmérséklet beállításához.

Ha a kurzor „■” jelen áll, mint ahogyan az a következő oldalon is látható;

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C

OK SELECT

Nyomja meg az „OK” gombot, és a „■” jel „▼” jelre vált. Az 1. időzítő ki lett választva. Nyomja meg az „OK” gombot, és a „▼” jel „■” jelre vált. Az 1. időzítő kijelölése törölve lett.

PRESET TEMPERATURE 1/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
NO.	TIME	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 08:00	35°C
2	<input type="checkbox"/> 12:00	25°C
3	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00	35°C

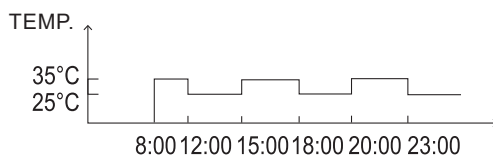
OK CANCEL

Használja a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat a léptetéshez és a „▼” és „▲” a gombokat az idő és a hőmérséklet beállításához. Összesen hat időszáv és hat hőmérséklet állítható be.

Például: 8.00 van, és a hőmérséklet 30 °C. A PRESET TEMP. legyen az alábbi táblázat szerint beállítva. A következő oldal látható:

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

NO.	TIME	TEMP.
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



INFORMÁCIÓ

A szobahőmérséklet mód váltásakor a PRESET TEMP. funkció automatikusan kikapcsol.

A PRESET TEMP. funkció a Heat és Cool módokban használható. A működési mód átkapcsolását követően azonban a PRESET TEMP. funkciót ismét aktiválni kell.

Az aktuális beállított hőmérséklet értéke érvénytelen akkor, amikor az egység KI VAN KAPCSOLVA. A rendszer a következő beállított értéket az egység visszakapcsolásakor aktiválja.

6.2.2.WEATHER TEMP. SET

- WEATHER TEMP. SET = KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA
- A WEATHER TEMP. SET funkcióval a külső hőmérséklet alapján lehet beállítani az áramlási vízhőmérsékletet. Ha kint melegebb van, a fűtés intenzitása csökken. Ha a Heat mód aktív, a külső hőmérséklet emelkedésekor a kívánt áramlási vízhőmérséklet energiatakarékossági okokból csökken.

Nyissa meg a „MENU” > „PRESET TEMPERATURES” > „WEATHER TEMP. SET” pontot. Nyomjon OK-t. A következő oldal látható:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		⬇

i INFORMÁCIÓ

• WEATHER SET TEMP. funkcióhoz négyféle görbetípus tartozik:

- 1) magas fűtési hőmérséklet beállítási görbe;
- 2) alacsony fűtési hőmérséklet beállítási görbe;
- 3) magas hűtési hőmérséklet beállítási görbe;
- 4) alacsony hűtési hőmérséklet beállítási görbe.

Ha magas hőmérséklet lett beállítva a fűtésre, akkor csak a magas fűtési hőmérséklet beállítási görbe elérhető.

Ha alacsony hőmérséklet lett beállítva a fűtésre, akkor csak az alacsony fűtési hőmérséklet beállítási görbe elérhető.

Ha magas hőmérséklet lett beállítva a hűtésre, akkor csak a magas hűtési hőmérséklet beállítási görbe elérhető.

Ha alacsony hőmérséklet lett beállítva a hűtésre, akkor csak az alacsony hűtési hőmérséklet beállítási görbe elérhető.

- Lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „HŰTÉS MÓD BEÁLLÍTÁS” és > „FŰTÉS MÓD BEÁLLÍTÁS” pontot a beszerelési és használati útmutatóban.
- Nem lehet beállítani a kívánt hőmérsékletet (T1S), ha a hőmérséklet görbe „ON” értékre van beállítva.

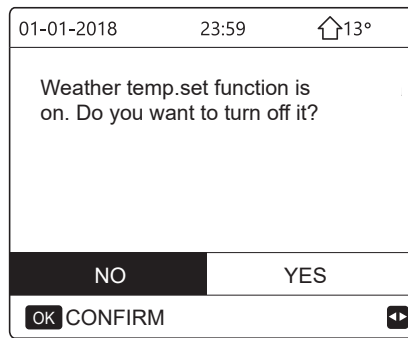
• Az 1. zónában a Heat mód használatához válassza a „ZONE1 H-MODE LOW TEMP” beállítást. Az 1. zónában a Cool mód használatához válassza a „ZONE1 C-MODE LOW TEMP” beállítást. Válassza az „ON” beállítást, és megjelenik a következő oldal:

WEATHER TEMP. SET	
WEATHER TEMP. SET TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

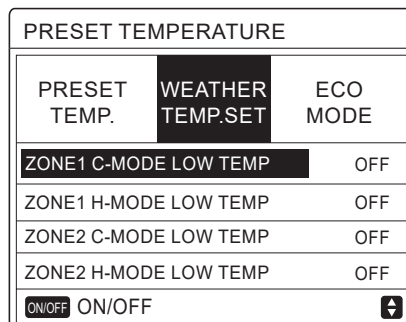
A menüben történő haladáshoz használja a „◀” és „▶” ikonokat. A kiválasztáshoz használja az „OK” gombot.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		ON
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		⬇

- Ha a WEATHER TEMP. SET aktív, nem lehet a kezelőfelületről beállítani a kívánt hőmérsékletet. A hőmérséklet főoldalon történő beállításához, használja a „▼” és „▲” gombokat. A következő oldal látható:

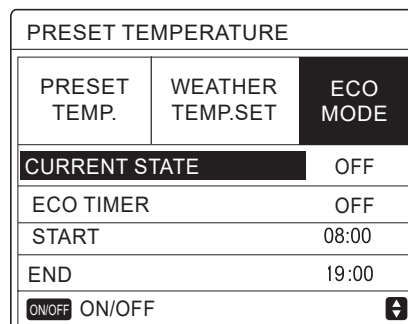


Menjen a „NO” beállításra, majd nyomja meg az „OK” gombot a főoldalon. Menjen a „YES” beállításra, majd nyomja meg az „OK” gombot a WEATHER TEMP. SET visszaállításához.

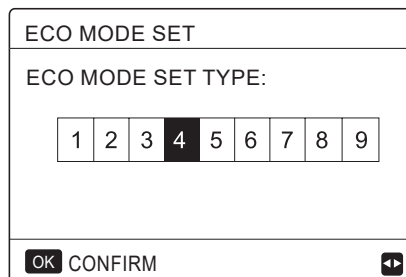


6.2.3.ECO MODE.

Az ECO MODE-DAL energia takarítható meg. Nyissa meg a „MENU” > „PRESET TEMPERATURES” > „ECO MODE” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:



Nyomja meg az „ON/OFF” gombot. A következő oldal látható:



A menüben történő haladáshoz használja a „◀” és „▶” ikonokat. A kiválasztáshoz használja az „OK” gombot. A következő oldal látható:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
CURRENT STATE		ON
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF		ON/OFF

Használja az „ON/OFF” gombot az aktiváláshoz / kikapcsoláshoz, és használja a „▼” és „▲” gombokat a léptetéshez.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
CURRENT STATE		OFF
ECO TIMER		ON
START		08:00
END		19:00
ADJUST		

Ha a kurzor „START” és „END” beállításokon áll, használja a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat a léptetéshez és a „▼” és „▲” gombokat az időpont beállításához.

i INFORMÁCIÓ

- Az ECO MODE SET funkcióhoz kétféle görbe tartozik:
 - 1) magas fűtési hőmérséklet beállítási görbe;
 - 2) alacsony fűtési hőmérséklet beállítási görbe;
 Ha magas hőmérséklet lett beállítva a fűtésre, akkor csak a magas fűtési hőmérséklet beállítási görbe elérhető.
 Ha alacsony hőmérséklet lett beállítva a fűtésre, akkor csak az alacsony fűtési hőmérséklet beállítási görbe elérhető.
- Lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „FŰTÉS MÓD BEÁLLÍTÁS” pontot a beszerelési és használati útmutatóban.
- Ha az ECO MODE aktív (ON), a kívánt hőmérséklet nem szabályozható (T1S).
- A fűtéshez lehetőség van alacsony és magas hőmérséklet beállítására: lásd az „1-2. táblázatot”.
- Ha az ECO MODE aktív (ON), és az ECO TIMER ki van kapcsolva (OFF), az egység mindig ECO módban üzemel.
- Ha az ECO MODE aktív (ON), és az ECO TIMER aktiválva van (ON), az egység ECO módú működése a beállított időpontokhoz kötött.

6.3. DOMESTIC HOT WATER (DHW).


Általában a HMV mód a következő elemeket foglalja magában:

- 1) DISINFECT;
- 2) FAST DHW;
- 3) TANK HEATER;
- 4) DHW PUMP.


6.3.1. Fertőtlenítés.

A DISINFECT funkcióval lehet eltávolítani a legionella baktériumokat. A fertőtlenítési funkcióban a tartály hőmérséklete mindenképpen eléri a 65-70 °C-ot. A fertőtlenítési mód hőmérsékletének beállítása a DHW MODE-BAN történik. Lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „HMV MÓD” > „FERTŐTLENÍTÉS” pontot a beszerelési és használati útmutatóban

Nyissa meg a „MENU” > „DOMESTIC HOT WATER” > „DISINFECT” pontot. Nyomjon OK-t.
A következő oldal látható:






DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
OPERATE DAY		FRI	
START		23:00	
ON/OFF ON/OFF 			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
OPERATE DAY		FRI	
START		23:00	
ON/OFF ON/OFF 			

Használja a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombot a léptetéshez és „▼” és „▲” gombokat az „OPERATE DAY” és „START” paraméterek beállításához. Ha a beállított OPERATE DAY FRI és a START 23.00 órára van beállítva, a fertőtlenítési funkció pénteken 23.00 órakor kapcsol be.

Ha a fertőtlenítési funkció aktív, a következő oldal jelenik meg:

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

6.3.2.FAST DHW.

A FAST DHW funkcióval lehet a rendszert kényszeríteni a DHW MODE bekapcsolására.

A hőszivattyú és a kiegészítő vagy segéd fűtőelem egyszerre bekapcsol DHW MODE-BAN, és a kívánt HMV hőmérséklete 60 °C lesz.

Nyissa meg a „MENU” > „DOMESTIC HOT WATER” > „FAST DHW” pontot. Nyomjon OK-t.

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
ON/OFF ON/OFF			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
ON/OFF ON/OFF			

Használja az „ON/OFF” gombot a kiválasztáshoz: aktív (ON) vagy kikapcsolt (OFF).

i INFORMÁCIÓ

Ha CURRENT STATE ki van kapcsolva (OFF), a FAST DHW funkció nem érvényes, ha pedig aktiválva van (ON), a FAST DHW funkció aktív. A FAST DHW funkció egyszerre kapcsol be.

6.3.3. TANK HEATER.

A TANK HEATER funkcióval lehet kényszeríteni a rendszert a tartály vizének felmelegítésére. Ugyanebben a helyzetben hűtés vagy fűtés kérés és a hőszivattyú rendszere működik a kért hűtés vagy fűtés teljesítéséhez. Melegvíz kérés is van. Ha a hőszivattyú nem elégséges, akkor használható a TANK HEATER funkció, amellyel felmelegíthető a víz a tartályban. Nyissa meg a „MENU” > „DOMESTIC HOT WATER” > „TANK HEATER” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot.





DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
ON/OFF ON/OFF			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
ON/OFF ON/OFF			

Használja az „ON/OFF” billentyűt a kiválasztáshoz: aktív (ON) vagy kikapcsolt (OFF). Használja a „BACK” gombot a kilépéshez.

Ha a TANK HEATER funkció aktív, megjelenik a következő oldal:

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

i INFORMÁCIÓ

Ha a CURRENT STATE ki van kapcsolva (OFF), a TANK HEATER funkció nem aktiválható. Ha a tartály érzékelője (T5) hibás, a tartály fűtőeleme nem működőképes.

6.3.4.HMV szivattyú.

A DHW PUMP funkcióval lehet a vizet visszajuttatni a hálózatba. Nyissa meg a „MENU” > „DOMESTIC HOT WATER” > „DHW PUMP” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	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

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 2/2			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	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

Lépjön a „■” pontra, nyomja meg az „OK” gombot a kiválasztáshoz vagy a kiválasztás törléséhez (- az időzítő ki van jelölve; - az időzítő nincs kijelölve).

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	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

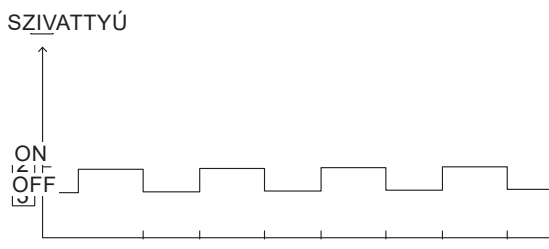
Használja a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat a léptetéshez és a „▼” és „▲” a gombokat a paraméterek beállításához.

Példa: a DHW PUMP paraméter be lett állítva (lásd a „SZERVIZESEKNEK” > „HMV MÓD BEÁLLÍTÁS” pontot a beszerelési és használati útmutatóban). A PUMP RUNNING TIME 30 perc.

A beállítás a következő:

NO.	START
1	6.00
2	7.00
3.	8.00
4.	9.00

A SZIVATTYÚ a következőkben bemutatottak szerint kapcsol be:






6.4. SCHEDULE.



A SCHEDULE menü a következőkből épül fel:






- 1) TIMER;
- 2) WEEKLY SCHEDULE;
- 3) SCHEDULE CHECK;
- 4) CANCEL TIMER.


6.4.1 Timer

Ha a heti programozás aktív, és az időzítő ki van kapcsolva, a legutóbbi beállítás érvényes. Ha az időzítő aktív, a főoldalon a  jelenik meg.

SCHEDULE					1/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
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	
					 

SCHEDULE					2/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
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 „”, „”, „” gombokat a léptetéshez és a „” és „” gombokat az időpont, mód és a hőmérséklet beállításához.

Lépjön a „” pontra, nyomja meg az „OK” gombot a kiválasztáshoz vagy a kiválasztás törléséhez (- az időzítő ki van jelölve; - az időzítő nincs kijelölve). Összesen hat időzítő állítható be.

A TIMER törléséhez léptesse a kurzort a „” jelre, és nyomja meg az „OK” gombot. Az ikon állapotról állapotúra vált, és az időzítő inaktív.

Ha a megadott kezdeti időpont a vég időpontjánál későbbi (vagy a hőmérséklet a módra megengedett tartományon kívül esik), a következő oldal jelenik meg:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 is useless.			
Please check the timer setting and temperature setting.			
<input type="button" value="OK"/> CONFIRM			

Példa:

A hat időzítő az alábbiak szerint lett beállítva:

NO.	START	END	MODE	TEMP.
T1	1.00	3.00	DHW	50°C
T2	7.00	9.00	HEAT	28°C
T3	11.30	13.00	COOL	20°C
T4	14.00	16.00	HEAT	28°C
T5	15.00	19.00	COOL	20°C
T6	18.00	23.30	DHW	50°C

Az egység a következőkben bemutatottak szerint kapcsol be:



A kezelőfelület a következő időpontokban kapcsol be:

TIME	A kezelőfelület működése
1.00	A DHW MODE aktív (ON)
3.00	A DHW MODE ki van kapcsolva (OFF)
7.00	A HEAT MODE aktív (ON)
9.00	A HEAT MODE ki van kapcsolva (OFF)
11.30	A COOL MODE aktív (ON)
13.00	A COOL MODE ki van kapcsolva (OFF)
14.00	A HEAT MODE aktív (ON)
15.00	A COOL MODE aktív (ON) és a HEAT MODE ki van kapcsolva (OFF)
18.00	A DHW MODE aktív (ON) és a COOL MODE ki van kapcsolva (OFF)
23.30	A DHW MODE ki van kapcsolva (OFF)

i INFORMÁCIÓ

Ha egy adott időzítő kezdeti és vég időpontja egybeesik, az időzítő érvénytelen.

6.4.2. Heti programozás.

Ha az időzítő aktív, és a heti programozás ki van kapcsolva, a legutóbbi beállítás érvényes. Ha a WEEKLY SCHEDULE aktív, a főoldalon a jel is látható.

Nyissa meg a „MENU” > „SCHEDULE” > „WEEKLY SCHEDULE” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			CANCEL			
OK	MON SELECT					

Először is a hét programozandó napjait kell kiválasztani. Használja a „◀” és „▶” gombokat a léptetéshez, és az „OK” gombot a nap kiválasztáshoz vagy a kiválasztás törléséhez.

A „MON” azt mutatja, hogy a nap ki lett jelölve, „LUN” azt mutatja, hogy az adott nap nem lett kijelölve.

i INFORMÁCIÓ

A SCHEDULE CHECK kiválasztásához legalább két napot be kell állítani.

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			CANCEL			
OK	MON SELECT				<input type="button" value="↕"/>	<input type="button" value="↔"/>

Használja a „◀” és „▶” gombokat a léptetéshez, és az „OK” gombot a BEÁLLÍTÁSHOZ, majd a „ENTER” gombot a megerősítéshez. A kiválasztott napok a hétfő-péntek időszakot ölelik fel, és ezek programozása megegyezik.

A következő oldalak jelennek meg:

SCHEDULE						1/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
NO.	START	END	MODE	TEMP		
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="↔"/>

SCHEDULE						2/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
NO.	START	END	MODE	TEMP		
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 „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat a léptetéshez és az időpont, mód és a hőmérséklet beállításához. Az időzítő beállításai (a mód kezdete és vége és a hőmérséklet) konfigurálhatók. A választható módok a Fűtés, Hűtés és HMV.

A beállítási mód az adott időzítő beállításaihoz kapcsolódik. A vége időpontját mindig a kezdeti időpontnál későbbre kell tenni. Ellenkező esetben megjelenik a Timer szükségtelen jelzés, tehát az időzítő nem aktiválható.

6.4.3. Programozás ellenőrzése.

A PROGRAMOZÁS ELLENŐRZÉSE funkcióval csak a heti programozás ellenőrizhető.

Nyissa meg a „MENU” > „SCHEDULE” > “SCHEDULE CHECK” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
WEEKLY SCHEDULE CHECK			
OK ENTER		⏪ ⏩	

WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	HEAT	0°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	HEAT	0°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	HEAT	0°C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	HEAT	0°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	HEAT	0°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	HEAT	0°C	00:00 00:00

Nyomja meg a „▼” és „▲” gombokat, és megjelenik a programozás hétfőtől péntekig.

6.4.4. CANCEL TIMER.

Nyissa meg a „MENU” > „SCHEDULE” > „CANCEL TIMER” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Do you want to cancel the timer and weekly schedule?			
NO		YES	
OK ENTER		⏪ ⏩	

Használja a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat a „YES” beállításra való léptetéshez, az időzítő törlése az „OK” gomb megnyomásával lehetséges. Az IDŐZÍTŐ TÖRLÉSE funkcióból való kilépéshez nyomja meg a „BACK” gombot.

Ha a TIMER vagy a WEEKLY SCHEDULE funkciók aktívak, a főoldalon megjelenik az időzítő „⏪” ikonja vagy a heti programozás „📅” ikonja.

01-01-2018 📅	23:59 ⌚	🏠 13°
☁️ 23.5°C	ON ☀️	🔧 38°C

A TIMER vagy a WEEKLY SCHEDULE törlésekor a „L” vagy „↶” ikon is eltűnik a főoldalról.

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

INFORMÁCIÓ

Ha a WATER FLOW TEMP. beállításról a ROOM TEMP. beállításra vagy a ROOM TEMP. beállításról a WATER FLOW TEMP. beállításra vált, vissza kell állítani a TIMER / WEEKLY SCHEDULE funkciókat.
A TIMER vagy a WEEKLY SCHEDULE nem érvényes, ha a ROOM THERMOSTAT aktív.

INFORMÁCIÓ

- Az ECO MODE elsőbbséget élvez. A TIMER vagy WEEKLY SCHEDULE közepes prioritást élveznek, míg a PRESET TEMPERATURES vagy a WEATHER TEMP. SET alacsony prioritást élveznek.
- A PRESET TEMP. vagy WEATHER TEMP. SET funkciók az ECO mód beállításakor érvényüket veszítik. Az ECO mód kikapcsolásakor a PRESET TEMP. vagy a WEATHER TEMP. SET funkciókat vissza kell kapcsolni.
- A TIMER vagy WEEKLY SCHEDULE funkciók érvénytelenek, amikor az ECO mód aktív. A TIMER vagy WEEKLY SCHEDULE funkciók akkor aktívak, ha az ECO mód nincs bekapcsolva.
- A TIMER vagy WEEKLY SCHEDULE funkciók prioritása azonos. A rendszer azt a funkciót tekinti érvényesnek, amelyik később lett beállítva. A PRESET TEMP. funkció érvényét veszti, amikor a TIMER vagy a WEEKLY SCHEDULE funkció aktív. A TIMER vagy a WEEKLY SCHEDULE funkcióknak nincs hatása a WEATHER TEMP. SET funkcióra.
- A PRESET TEMP. és a WEATHER TEMP. SET funkciók prioritása azonos. A rendszer azt a funkciót tekinti érvényesnek, amelyik később lett beállítva.

INFORMÁCIÓ

Az egyes elemek programozásához (PRESET TEMP., ECO, DISINFECT, DHW PUMP, TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENT MODE, HOLIDAY HOME) az adott funkciót ON/OFF állapotra kell állítani a kezdő időponttól a végső időpontig.

6.5. OPCIÓK.

Az OPTIONS menü a következőkből épül fel:

- 1) SILENT MODE;
- 2) HOLIDAY AWAY;
- 3) HOLIDAY HOME;
- 4) BACKUP HEATER.

6.5.1. Csendes mód.

A SILENT MODE-DAL csökkenthető az egység által kibocsátott zajszint. Ebben a módban azonban a rendszer fűtő- / hűtőkapacitása is csökken.

A Csendes módnak két szintje van.

A 2-es szint az 1-es szintnél csendesebb, de ebből következően a hűtési és fűtési teljesítménye is kisebb.

A Csendes mód a következő üzemmódokra állítható be:

- 1) Csendes mód a működés teljes idejére;
- 2) Időzítő alapú csendes mód.

- Nyissa meg a főoldalt annak ellenőrzéséhez, hogy a Silent mód aktív-e. Ha igen, akkor a főoldalon a „” jel látható.

- Nyissa meg a „MENU” > „OPTIONS” > „SILENT MODE” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE			OFF	
SILENT LEVEL			LEVEL 1	
TIMER1 START			12:00	
TIMER1 END			15:00	
ON/OFF ON/OFF				↕

Használja az „ON/OFF” billentyűt a kiválasztáshoz: aktív (ON) vagy kikapcsolt (OFF).

Leírás:

ha a CURRENT STATE ki van kapcsolva (OFF), a SILENT MODE érvénytelen.

A SILENT LEVEL beállításakor az „OK” vagy a „▶” megnyomását követően a következő oldal jelenik meg:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE			ON
SILENT LEVEL			LEVEL 1
TIMER1 START			12:00
TIMER1 END			15:00
↕ ADJUST			

LEVEL 1

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE			ON
SILENT LEVEL			LEVEL 2
TIMER1 START			12:00
TIMER1 END			15:00
↕ ↕			

LEVEL 2

Az 1-es vagy a 2-es szint beállításához használja a „▼” és „▲” gombokat. Nyomja meg az „OK” gombot.

Ha a csendesített TIMER aktív, nyomja meg az „OK” gombot a megnyitáshoz. A következő oldal látható:

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
TIMER1			OFF	
TIMER2 START			22:00	
TIMER2 END			07:00	
TIMER2			OFF	
↕ ↕				

Két időzítő állítható be. Lépjen a „■” értékre a kijelöléshez vagy a kijelölés törléséhez.


Ha egy időzítő sincs kiválasztva, a Csendes mód folyamatosan aktív. Máskülönben a csendesített működés a beállított időpontok alapján történik.



6.5.2.Szabadság távol.

- Ha a Szabadság távol mód aktiválva van, a főoldalon a  jelenik meg.

A Szabadság távol funkcióval biztosítható az, hogy a rendszer ne fagyjon be, ha a lakók télen elutaznak, mivel az egység még a szabadság vége előtt visszakapcsolható.

- Nyissa meg a „MENU” > „OPTIONS” > „HOLIDAY AWAY” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

OPTIONS		1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME
CURRENT STATE		OFF
DHW MODE		ON
DISINFECT		ON
HEAT MODE		ON
ON/OFF	ON/OFF	

OPTIONS		2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME
FROM	00-00-2000	
UNTIL	00-00-2000	
		
		

Példa a használatra: a téli időszakban elutazik. Ma 2018. 12. 31. van, és két nap múlva (2019. 01. 02-án) utaznak el.

- Tétélezzük fel, hogy a helyzet a következő: 2 nap múlva elutazik 2 hétre.
- Szeretne a számlán spórolni, de nem szeretné, hogy a rendszer megfagyjon.

Ez a következőképpen kerülhető el:

- 1) Az alábbiakban ismertetett szabadságos beállítások konfigurálásával.
- 2) A Szabadság mód aktiválásával.

Nyissa meg a „MENU” > „OPTIONS” > „HOLIDAY AWAY” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot.

Használja az „ON/OFF” gombot a kiválasztáshoz: aktív (ON) vagy kikapcsolt (OFF) állapothoz, és a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” ikonokat a léptetéshez és a beállításhoz.

Beáll.	Érték
Holiday away	ON
Kezdet	2018. február 2.
Vége	2018. február 16.
Működési mód	Heat
Disinfect	ON

INFORMÁCIÓ


- Ha a HMV mód aktiválva van a Szabadság távol módban, a használó által beállított fertőtlenítés nem érvényes.
- Ha a Szabadság távol mód aktív, az időzítő és a heti programozás csak akkor érvényes, ha Szabadság távol módot kapcsolja.
- Ha a CURRENT STATE ki van kapcsolva (OFF), a HOLIDAY AWAY mód is ki van kapcsolva (OFF).
- Ha a CURRENT STATE aktív (ON), a HOLIDAY AWAY mód is aktív (ON).
- Az egység fertőtlenítése az utolsó napon 23.00-kor kapcsol be, ha az adott funkció be lett kapcsolva.
- Ha aktív a Szabadság távol mód, a korábban beállított fűtési jelleggörbék érvényüket veszítik, és csak a Szabadság távol mód végére beállított időponttól kezdődően lesznek ismét érvényesek.
- A beállított hőmérséklet a Szabadság távol módban nem érvényes, de a beállított érték továbbra is látható a főoldalon.

6.5.3. Szabadság otthon.


A Szabadság otthon funkcióval lehet a normál programozási beállításokat a programozás megváltoztatása nélkül módosítani, az otthon eltöltött szabadság idejére.

- A szabadság ideje alatt a Szabadság móddal lehet a névleges programozási értékeket módosítani anélkül, hogy szükség lenne a beállítások tényleges megváltoztatására.

Időszak	Programozás
A szabadság előtt és után	A rendszer a névleges programozási értékeket veszi figyelembe
A szabadság alatt	A rendszer a szabadságra beállított értékeket alkalmazza

Ha a Szabadság otthon mód aktiválva van, a főoldalon a  jelenik meg.

Nyissa meg a „MENU” > „OPTIONS” > „HOLIDAY HOME” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:

OPTIONS	
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY
HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE	OFF
FROM	00-00-2000
UNTIL	00-00-2000
TIMER	ENTER.
ON/OFF ON/OFF	

Használja az „ON/OFF” gombot a kiválasztáshoz: aktív (ON) vagy kikapcsolt (OFF) állapothoz, és a „◀”, „▶”, „▼”, „▲” ikonokat a léptetéshez és a beállításhoz.

Ha a CURRENT STATE ki van kapcsolva (OFF), a HOLIDAY HOME mód is ki van kapcsolva (OFF).

Ha a CURRENT STATE aktív (ON), a HOLIDAY HOME mód is aktív (ON).

Használja a „▼” és „▲” gombokat a dátum beállításához.


- A szabadság előtt és után a rendszer a névleges programozási értékeket veszi figyelembe.
- A szabadság ideje alatt energiát takarít meg, de a rendszer mégsem fagy meg.

INFORMÁCIÓ

Az egység üzemmódjának módosításához ki kell lépni a Szabadság távol vagy Szabadság otthon módból.

6.5.4. Tartalék fűtőelem.

- A BACKUP HEATER funkcióval lehet a tartalék fűtőelemet kényszerműködésben bekapcsolni. Nyissa meg a „MENU” > „OPTIONS” > „BACKUP HEATER” menüpontot. Nyomja meg az „OK” gombot. Ha az IBH érték nincs érvényesként beállítva a hidraulikai váltó fő kapcsolószekrényében lévő DIP kapcsolóval, a következő oldal jelenik meg:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
			

IBH = beltéri egység kiegészítő fűtőeleme

- Ha az IBH érték érvényesként lett beállítva a hidraulikai váltó fő kapcsolószekrényében lévő DIP kapcsolójával, a következő oldal jelenik meg:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
BACKUP HEATER			ON
ON/OFF ON/OFF			↔

Használja az „ON/OFF” billentyűt a kiválasztáshoz: kikapcsolt (OFF) vagy aktív (ON).

i INFORMÁCIÓ

- Ha az AUTO mód lett beállítva, a fűtés vagy hűtés oldalon nem lehet kiválasztani a tartalék fűtés funkciót.
- Ha csak a ROOM HEAT MODE aktív, a BACKUP HEATER funkció érvénytelen.

6.6. CHILD LOCK.

A CHILD LOCK funkcióval megakadályozható, hogy a gyerekek helytelenül használják az egységet. A CHILD LOCK funkcióval lezárható vagy feloldható a működési módok és a hőmérséklet beállítása.

Nyissa meg a „MENU” > „CHILD LOCK” pontot. A következő oldal jelenik meg:

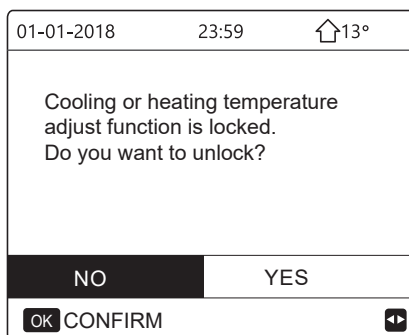
CHILD LOCK	
Please input the password:	
1 2 3	
OK ENTER	ADJUST ↔

Adja meg a jelszót, és megjelenik a következő oldal:

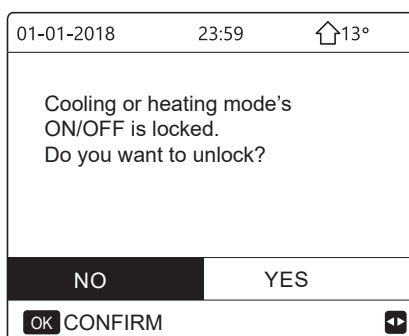
CHILD LOCK	
COOL/HEAT TEMP. ADJUST	UNLOCK
COOL/HEAT MODE ON/OFF	UNLOCK
DHW TEMP. ADJUST	UNLOCK
DHW MODE ON/OFF	UNLOCK
UNLOCK LOCK/UNLOCK	

Használja a „▼” és „▲” gombokat a léptetéshez, és az „ON / OFF” gombokat a LOCK és az UNLOCK funkció kiválasztásához.

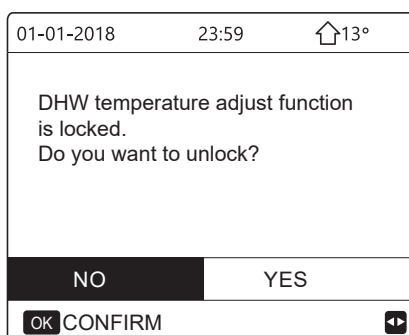
A hűtési / fűtési hőmérséklet nem változtatható abban az esetben, ha a COOL/HEAT TEMP. ADJUST funkció le van zárva. Ha akkor kísérli meg beállítani a hűtési/fűtési hőmérsékletet, ha a kezelőfelület le van zárva, a következő képernyő jelenik meg:



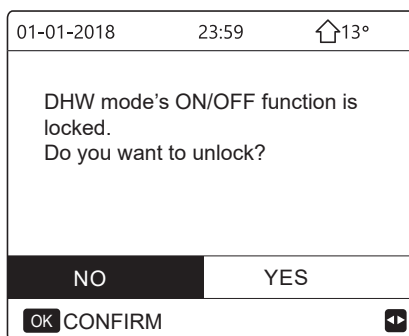
A HEAT / COOL MODE ON/OFF nem aktiválható és nem tiltható le, ha a funkció le van zárva. Ha a funkció lezárt állapotában kívánja aktiválni vagy kikapcsolni (ON/OFF) a HEAT / COOL MODE-OT, a rendszer a következő oldalt jeleníti meg:



Nem lehet beállítani a HMV hőmérsékletét, ha a DHW TEMP. ADJUST funkció le van tiltva. Ha akkor kísérli meg beállítani a HMV hőmérsékletet, ha a DHW TEMP. ADJUST le van zárva, a következő képernyő jelenik meg:



A HMV mód nem aktiválható és nem tiltható le, ha a DHW MODE ON/OFF funkció le van zárva. Ha a DHW MODE ON/OFF funkció lezárt állapotában kívánja aktiválni vagy kikapcsolni HMV módot, a rendszer a következő oldalt jeleníti meg:



6.7. SZERVIZ ADATOK.

6.7.1.Szerviz adatok.

A Szerviz adatok menü a következő elemekből épül fel:

- 1) SERVICE CALL;
- 2) ERROR CODE;
- 3) PARAMETER;
- 4) DISPLAY.

6.7.2.A Szerviz adatok menü megnyitása.

- Menjen a „MENU” > „SERVICE INFORMATION” pontba. Nyomja meg az „OK” gombot. A következő oldal látható:
A Service call pont egy telefonszámot vagy mobilszámot tartalmazhat. Itt a kivitelezőnek lehetősége van a szervizközpont számának a beállítására. Lásd a „SZERVIZESEKNEK” fejezetet.

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
PHONE NO. *****			
MOBILE NO. *****			

Egy hiba vagy probléma esetén az Error code a hibakód jelentését.

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
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. A következő oldal jelenik meg:

SERVICE INFORMATION			1/2
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
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 a hibakód jelentésének megjelenítéséhez:

01-01-2018	23:59	🏠13°
E2 communication fault between controller and indoor unit		
Please contact your dealer.		
OK CONFIRM		#00

i INFORMÁCIÓ

Legfeljebb nyolc hibakód menthető el.

A Parameter funkcióval jeleníthetők meg a főbb paraméterek. A paraméterek két oldalra vannak felosztva:

SERVICE INFORMATION		1/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
		ROOM SET TEMP.	26°C
		MAIN SET TEMP.	55°C
		TANK SET TEMP.	55°C
		ROOM ACTUAL TEMP.	24°C

SERVICE INFORMATION		2/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
		MAIN ACTUAL TEMP.	26°C
		TANK ACTUAL TEMP.	55°C
		SMART GRID RUNNING TIME	0 Hrs

A DISPLAY funkció a kezelőfelület beállítására szolgál:

SERVICE INFORMATION				1/2
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY	
TIME			12:30	
DATE			08-08-2018	
LANGUAGE			EN	
BACKLIGHT			ON	
OK ENTER				↔

SERVICE INFORMATION				2/2
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY	
BUZZER			ON	
SCREEN LOCK TIME			120SEC	
SMART GRID RUNNING TIME			2 Hrs	
ON/OFF			ON/OFF	↕

A menüpont megnyitásához használja az „OK” gombot, a léptetéshez pedig az „◀”, „▶”, „▼”, „▲” gombokat.

6.8. OPERATION PARAMETER.

Ez a menü a működési paramétereket ellenőrző kivitelezőknek vagy a szervizes szakembereknek vannak fenntartva.

- A főoldalról nyissa meg a „MENU” > „OPERATION PARAMETER” pontot.
- Nyomja meg az „OK” gombot. A működési paraméterek összesen hat oldalra vannak felosztva. A paraméterek közötti haladáshoz használja a „▼” és „▲” ikonokat.

OPERATION PARAMETER		#01
ONLINE UNITS NUMBER		1
OPERATE MODE		COOL
SV1 STATE		ON
SV2 STATE		OFF
SV3 STATE		OFF
PUMP_I		ON
↔ ADDRESS		1/9 ↕

OPERATION PARAMETER		#01
PUMP_O		OFF
PUMP_C		OFF
PUMP_S		OFF
PUMP_D		OFF
PIPE BACKUP HEATER		OFF
TANK BACKUP HEATER		ON
↔ ADDRESS		2/9 ↕

OPERATION PARAMETER		#01
GAS BOILER		OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.		35°C
WATER FLOW		1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACTIY		11.52kW
POWER CONSUM		1000kWh
Ta ROOM TEMP.		25°C
↔ ADDRESS		3/9 ↕

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
◀ ADDRESS	4/9 ▶

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
◀ ADDRESS	5/9 ▶

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
◀ ADDRESS	6/9 ▶

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
◀ ADDRESS	7/9 ▶

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
◀ ADDRESS	8/9 ▶

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
◀ ADDRESS	9/9 ▶

i INFORMÁCIÓ

A villamos-energiafogyasztási paraméterek megadása fakultatív.
Azokat a paramétereket, amelyek nem lettek aktiválva a rendszerben „-” jelöli.
A hőszivattyú kapacitása csak irányadó érték, és nem használható az egység hatékonyságának értékelésére.
Az érzékelő pontossága $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
Az áramlási sebesség paraméterek a szivattyú működési paraméterei alapján lettek kiszámítva.
Az eltérés ehhez képest az áramlási sebességtől függően változhat.
A maximális eltérés mértéke 15%.

6.9. SZERVIZESEKNEK.

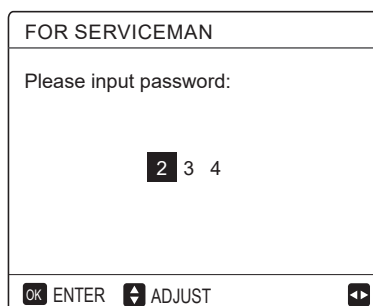
6.9.1. Tudnivalók a Szervizeseknek menüről.

A FOR SERVICEMAN menü a kivitelezőknek és a szervizeseknek van fenntartva.

- A berendezés funkcióinak beállítása.
- Paraméter beállítás.

6.9.2. A Szervizeseknek menü megnyitása.

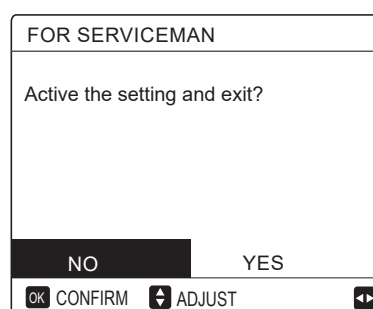
Nyissa meg a „MENU” > „FOR SERVICEMAN” pontot. Nyomja meg az „OK” gombot.



- A FOR SERVICEMAN menü a kivitelezőknek vagy a szervizeseknek van fenntartva. A lakossági felhasználók NEM módosíthatják a beállításokat ezen a menün keresztül.
- Ezért ezt a menüt jelszó védi, amely védi szervizeseknek fenntartott beállításokat az illetéktelen hozzáféréstől.
- A jelszó 234.


6.9.3. Kilépés a SZERVIZESEKNEK menüből.


Miután az összes paramétert beállította, nyomja meg a „BACK” gombot. A következő oldal látható:



Válassza a „YES” beállítást, majd nyomja meg az „OK” gombot a FOR SERVICEMAN menü bezárásához.
A menüből való kilépést követően az egység kikapcsol.

6.10. SN VIEW.

SN VIEW	
HMI NO.	0000C3111000H120F19A264001320000
	

SN VIEW	#1
IDU NO.	341140003929C26010005Z
ODU NO.	31125300Y1286280400029
	

7 A MENÜK FELÉPÍTÉSE: ÁTTEKINTÉS.

FŐMENÜ		
OPERATION MODE	HEAT	
	COOL	
	AUTO	
PRESET TEMPERATUERE	PRESET TEMP.	
	WEATHER TEMP. SET	
	ECO MODE	
DOMESTIC HOT WATER (DHW)	DISINFECT	CURRENT STATE OPERATE DAY START
	FAST DHW	
	TANK HEATER	
	DHW PUMP	
SCHEDULE	TIMER	
	WEEKLY SCHEDULE	
	SCHEDULE CHECK	
	CANCEL TIMER	
OPTIONS	SILENT MODE	CURRENT STATE
		SILENT LEVEL
		TIMER1 START
		TIMER1 END
	HOLIDAY AWAY	CURRENT STATE
		DHW MODE
		DISINFECT
		HEAT MODE
		FROM
	UNTIL	
HOLIDAY HOME	CURRENT STATE	
	FROM	
	UNTIL	
	TIMER	
BACKUP HEATER		
CHILD LOCK	COOL/HEAT TEMP. ADJUST	
	COOL/HEAT MODE ON/OFF	
	DHW TEMP. ADJUST	
	DHW MODE ON/OFF	
SERVICE INFORMATION	SERVICE	
	ERROR CODE	
	PARAMETER	
	DISPLAY	TIME
		DATE
		LANGUAGE
		BACKLIGHT
		BUZZER
SCREEN LOCK TIME		
SMART GRID RUNNING TIME		

FŐMENÜ		
OPERATION PARAMETER	OPERATION PARAMETER	
FOR SERVICEMAN	1 DHW MODE SETTING	
	2 COOL MODE SETTING	
	3 HEAT MODE SETTING	
	4 AUTO MODE SETTING	
	5 TEMP. TYPE SETTING	
	6 ROOM THERMOSTAT	
	7 OTHER HEATING SOURCE	
	8 HOLIDAY AWAY SETTING	
	9 SERVICE CALL	
	10 RESTORE FACTORY SETTINGS	
	11 TEST RUN	
	12 SPECIAL FUNCTION	
	13 AUTO RESTART	
	14 POWER INPUT LIMITATION	
	15 INPUT DEFINE	
	16 CASCADE SET	
	17 HMI ADDRESS SET	
WLAN SETTING*	W LAN SETTING	AP MODE
		RESTORE WLAN SETTING
SN VIEW	SN VIEW	HMI
		IDU
		ODU

(*) = Az alkalmazás nem elérhető.

A Szervizeseknek menü áttekintése.

FOR SERVICEMAN	
1 DHW MODE SETTING	1.1 DHW MODE
	1.2 DISINFECT
	1.3 DHW PRIORITY
	1.4 PUMP_D
	1.5 DHW PRIORITY TIME SET
	1.6 dT5_ON
	1.7 dT1S5
	1.8 T4DHWMAX
	1.9 T4DHWMIN
	1.10 t_INTERVAL_DHW
	1.11 dT5_TBH_OFF
	1.12 T4_TBH_ON
	1.13 t_TBH_DELAY
	1.14 T5S_DI
	1.15 t_DI_HIGHTEMP
	1.16 t_DI_MAX
	1.17 t_DHWHP_RESTRICT
	1.18 t_DHWHP_MAX
	1.19 PUMP_D TIMER
	1.20 PUMP_D RUNNING TIME
	1.21 PUMP_D DISINFECT RUN

FOR SERVICEMAN	
2 COOL MODE SETTING	2.1 COOL MODE
	2.2 t_T4_FRESH_C
	2.3 T4CMAX
	2.4 T4CMIN
	2.5 dT1SC
	2.6 dTSC
	2.7 t_INTERVAL_C
	2.8 T1SetC1
	2.9 T1SetC2
	2.10 T4C1
	2.11 T4C2
	2.12 ZONE1 C-EMISSION
	2.13 ZONE2 C-EMISSION

FOR SERVICEMAN	
3 HEAT MODE SETTING	3.1 HEAT MODE
	3.2 t_T4_FRESH_H
	3.3 T4HMAX
	3.4 T4HMIN
	3.5 dT1SH
	3.6 dTSH
	3.7 t_INTERVAL_H
	3.8 T1SetH1
	3.9 T1SetH2
	3.10 T4H1
	3.11 T4H2
	3.12 ZONE1 H-EMISSION
	3.13 ZONE2 H-EMISSION
	3.14 t_DELAY_PUMP

FOR SERVICEMAN	
4 AUTO MODE SETTING	4.1 T4AUTOCMIN
	4.2 T4AUTOHMAX

FOR SERVICEMAN	
5 TEMP. TYPE SETTING	5.1 WATER FLOW TEMP.
	5.2 ROOM TEMP.
	5.3 DOUBLE ZONE

FOR SERVICEMAN	
6 ROOM THERMOSTAT	6.1 ROOM THERMOSTAT

FOR SERVICEMAN	
7 OTHER HEATING SOURCE	7.1 dT1_IBH_ON
	7.2 t_IBH_DELAY
	7.3 T4_IBH_ON
	7.4 dT1_AHS_ON
	7.5 t_AHS_DELAY
	7.6 T4_AHS_ON
	7.7 IBH LOCATE
	7.8 P_IBH1
	7.9 P_IBH2
	7.10 P_TBH

FOR SERVICEMAN	
8 HOLIDAY AWAY SETTING	8.1 T1S_H.A._H
	8.2 T5S_H.A._DHW

FOR SERVICEMAN	
9 SERVICE CALL	PHONE NO.
	MOBILE NO.

FOR SERVICEMAN	
10 RESTORE FACTORY SETTINGS	

FOR SERVICEMAN	
11 TEST RUN	

FOR SERVICEMAN	
12 SPECIAL FUNCTION	

FOR SERVICEMAN	
13 AUTO RESTART	13.1 COOL/HEAT MODE
	13.2 DHW MODE

FOR SERVICEMAN	
14 POWER INPUT LIMITATION	14.1 POWER LIMITATION

FOR SERVICEMAN	
15 INPUT DEFINE	15.1 ON/OFF(M1M2)
	15.2 SMART GRID
	15.3 Tw2
	15.4 Tbt1
	15.5 Tbt2
	15.6 Ta
	15.7 Ta-adj
	15.8 SOLAR INPUT
	15.9 F-PIPE LENGTH
	15.10 RT/Ta_PCB
	15.11 PUMP SILENT MODE
	15.12 DFT1/DFT2

FOR SERVICEMAN	
16 CASCADE SET	16.1 PER_START
	16.2 TIME_ADJUST
	16.3 ADDRESS RESET

FOR SERVICEMAN																				
17 HMI ADDRESS SET											17.1 HMI SET									
											17.2 HMI ADDRESS FOR BMS									
											17.3 STOP BIT									

1. táblázat:

Szobahőmérséklet jelleggörbe az 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	29	29	29	29	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	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

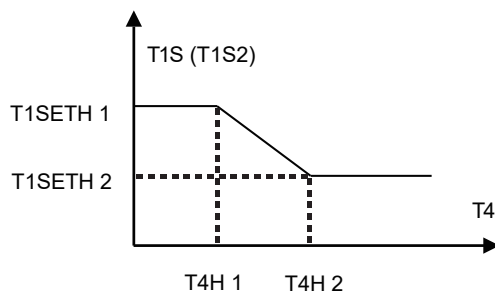
2. táblázat:

Szobahőmérséklet jelleggörbe a 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	42	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 automatikus beállítás jelleggörbéje.

Az automatikus beállításhoz tartozó jelleggörbe a kilences; a következőkben látható a számítás:



Állapot: a kezelőfelület beállításakor, ha $T4H2 < T4H1$, cserélje fel az értékeket; ha $T1SETH1 < T1SETH2$, cserélje fel az értékeket

3. táblázat:

Szobahőmérséklet jelleggörbe az alacsony hűtési hőmérséklet beállításhoz.

T4	$-10 \leq T4 \leq 15$	$15 \leq T4 \leq 22$	$22 \leq T4 \leq 30$	$30 \leq T4$
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

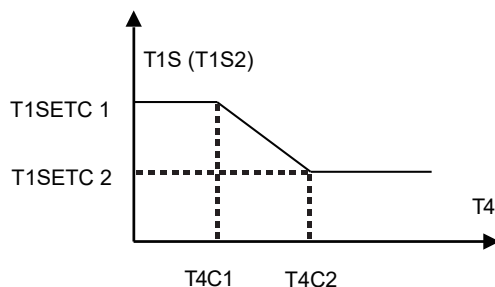
4. táblázat:

Szobahőmérséklet jelleggörbe a magas hűtési hőmérséklet beállításhoz.

T4	$-10 \leq T4 \leq 15$	$15 \leq T4 \leq 22$	$22 \leq T4 \leq 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	20	18	17	16
2-T1S	21	19	18	17
3-T1S	22	20	19	17
4-T1S	23	21	19	18
5-T1S	24	21	20	18
6-T1S	24	22	20	19
7-T1S	25	22	21	29
8-T1S	25	23	21	20

Az automatikus beállítás jelleggörbéje.

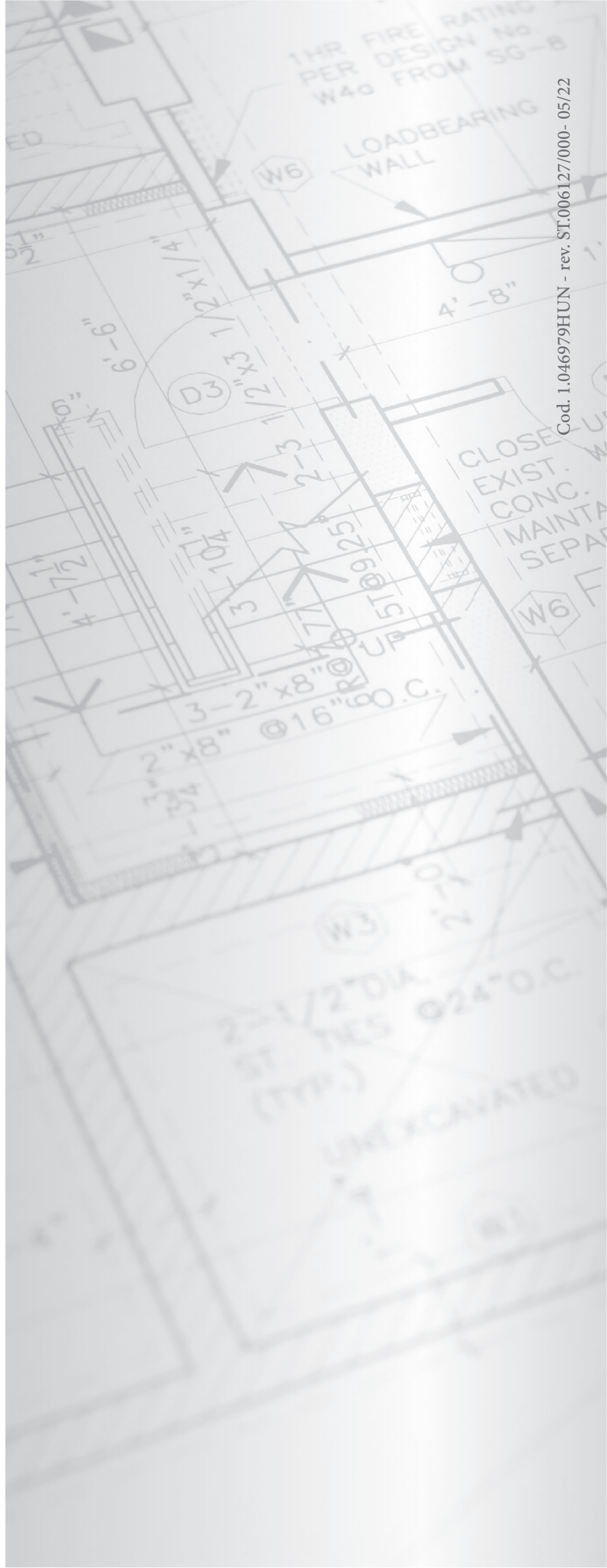
Az automatikus beállításhoz tartozó jelleggörbe a kilences; a következőkben látható a számítás:



Állapot: a kezelőfelület beállításakor, ha $T4C2 < T4C1$, cserélje fel az értékeket; ha $T1SETC1 < T1SETC2$, cserélje fel az értékeket



This instruction booklet
is made of ecological paper



Cod. I.046979HUN - rev. ST.006127/000 - 05/22



immergas.com

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617