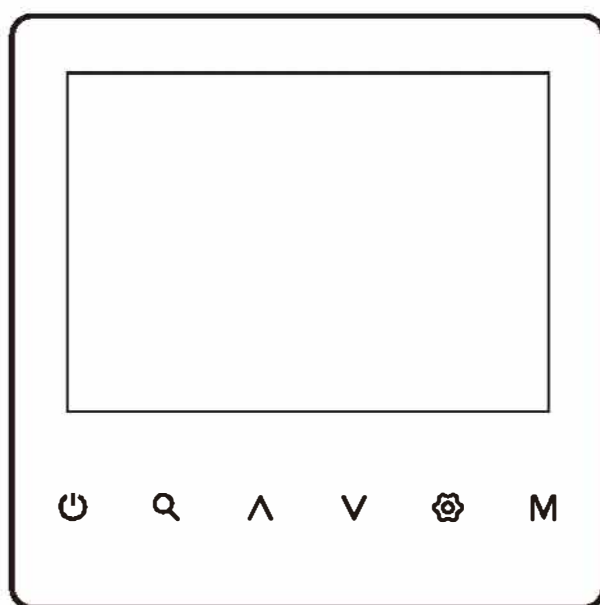




POLAR levegő-víz hőszivattyú

Típus: *DPO1H0080SD0B, DPIEH0080SD0B ; DPO1H0100SD0B, DPIEH0100SD0B;*

Fali szabályzó Használati utasítás



- A kézikönyv részletes leírást ad az óvintézkedésekről, amelyekre oda kell figyelnie a használat során.
 - A vezetékes vezérlő helyes működése érdekében használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.
 - Miután elolvasta, őrizze meg a kézikönyvet a későbbiekre.
-

TARTALOM

1 ÁLTALÁNOS ÓVINTÉZKEDÉSEK.....	01
1.1 A dokumentum	01
1.2 A felhasználó figyelmébe	01
2 A KEZELŐFELÜLET ÁTTEKINTÉSE	02
2.1 A vezetékes vezérlő kinézete.....	02
2.2 Állapotjelző ikonok	02
3 A NYITÓOLDALAK HASZNÁLATA.....	03
3.1 Kiindulási állapot	03
3.2 Nyitóoldal	03
4 ALAPVETŐ HASZNÁLAT	04
4.1 Az üzemmód beállítása	04
4.2 Vezérlők be-/kikapcsolása	04
4.3 A hőmérséklet beállítása	05
4.4 Képernyő feloldása	06
4.5 Lekérdezés	06
5 MENÜK.....	07
5.1 A menükről	07
5.2 Belépés a menükbe	07
6 KEZELÉS	08
6.1 A kijelző beállítása.....	08
6.2 Dátum és idő beállítása	08
6.3 Időzítő	09
6.4 WIFI beállítása	12
6.5 Felhasználói paraméterek	12
6.6 Hibanapló.....	13
6.7 Tartály kényszerített fűtése.....	13
6.8 Meleg víz kényszerítése	13
6.9 Szabadság üzemmód beállítása	13
6.10 Speciális beállítások	13

1 ÁLTALÁNOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

1.1 A dokumentum

- A jelen dokumentumban leírt óvintézkedések rendkívül fontos témaköröket érintenek, ezért szigorúan tartsa be azokat.



VESZÉLY

- Olyan helyzetet jelez, amely halálos vagy súlyos sérüléshez vezet.



VESZÉLY

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

Olyan helyzetet jelez, amely áramütéshez vezethet.



VESZÉLY

ÉGÉSVESZÉLY

Olyan helyzetet jelez, amely rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet miatt égési sérüléshez vezethet.



VESZÉLY

- Olyan helyzetet jelez, amely halálos vagy súlyos sérüléshez vezet.
- Olyan helyzetet jelez, amely halálos vagy súlyos sérüléshez vezethet.



VIGYÁZAT

Olyan helyzetet jelez, amely enyhe vagy közepesen súlyos sérüléshez vezethet.



FIGYELEM

Olyan helyzetet jelez, amely enyhe vagy közepesen súlyos sérüléshez vezethet.



INFORMÁCIÓ

Hasznos tippeket vagy további információkat jelez.

1.2 A felhasználó figyelmébe

- Ha nem biztos abban, hogyan kezelje a készüléket, forduljon beszerelőjéhez.
- A készüléket nem használhatják korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal vagy megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek, a gyermekeket is ideértve, kivéve az értük felelős személy felügyelete mellett vagy utasításai szerint.
Tartsa szemmel a gyermekeket, hogy ne játszhassanak a termékkel.



VIGYÁZAT

NE öblítse le a készüléket, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat.

- A készüléken az alábbi szimbólum található:



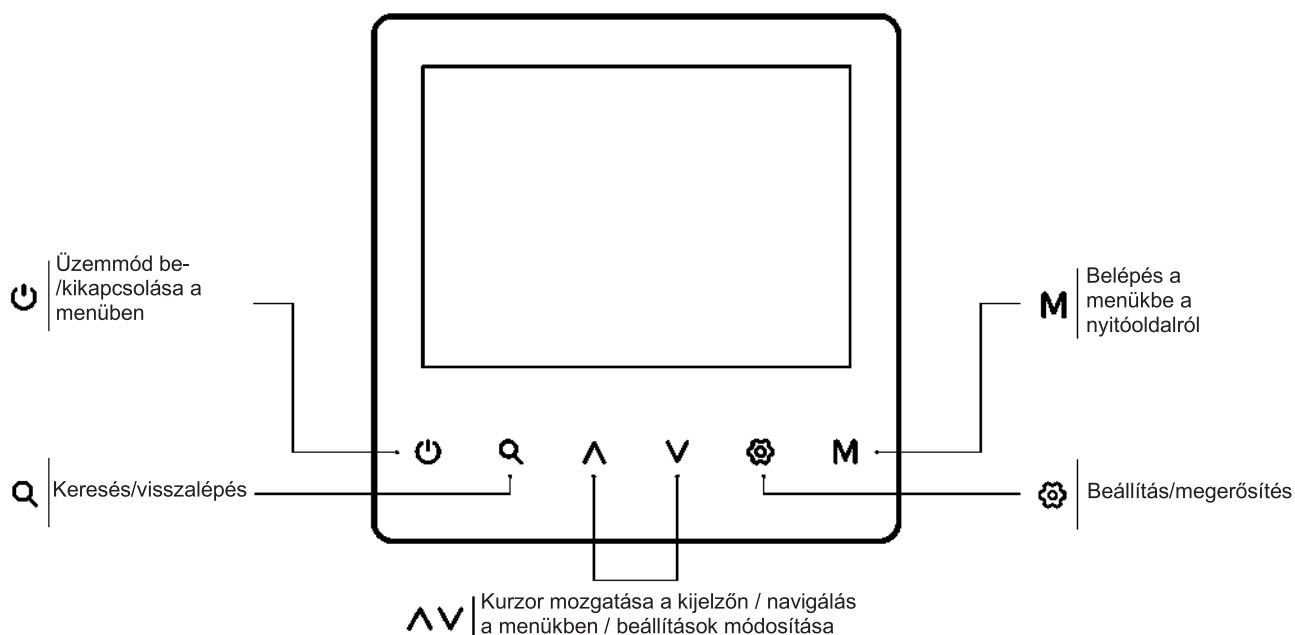
Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a villamos és elektronikus termékek nem helyezhetők el válogatatlan háztartási hulladékként. NE próbálja meg önállóan szétszerelni a rendszert. A rendszer szétszerelését, a hűtőközeg, olaj és egyéb anyagok ártalmatlanítását erre feljogosított vállalatnak kell végeznie, az alkalmazandó jogszabályok szerint. A készüléket speciális újrafelhasználási, újrafeldolgozási és újrahasznosítási létesítményben kell kezelni. Ha gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, megelőzi a környezetet és az emberi egészséget esetlegesen fenyegető negatív következményeket. További információkért forduljon beszerelőjéhez vagy a helyi hatóságokhoz.

- Tartsa távol a készüléket a sugárzástól.

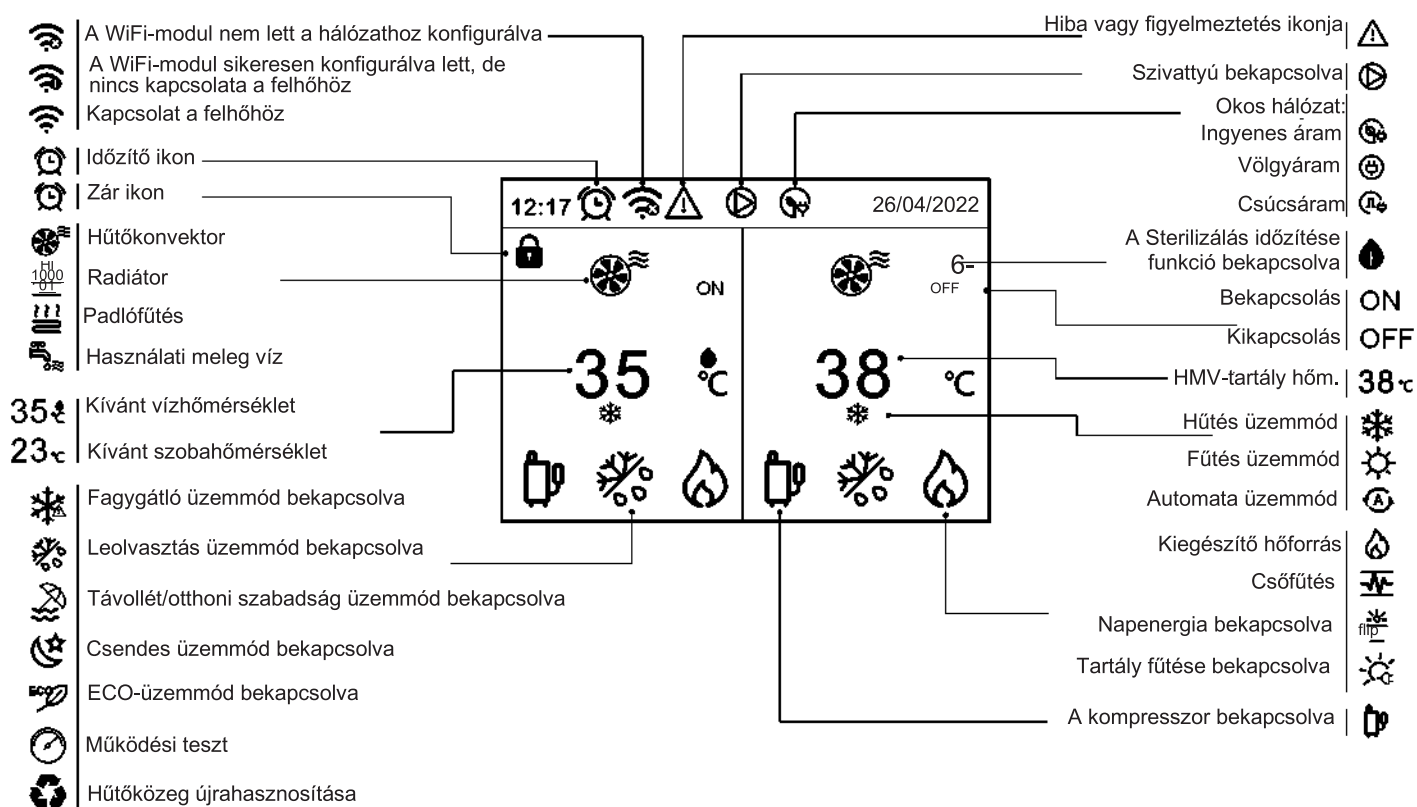
2 A KEZELŐFELÜLET ÁTTEKINTÉSE

2.1 A vezetékes vezérlő kinézete

• A jelen dokumentumban leírt óvintézkedések rendkívül fontos témaköröket érintenek, ezért szigorúan tartsa be azokat.



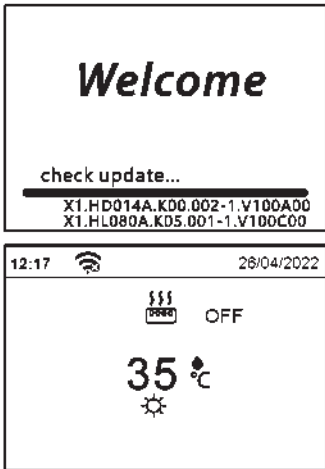
2.2 Állapotjelző ikonok



3 A NYITÓOLDALAK HASZNÁLATA

3.1 Kiindulási állapot

Bekapcsolása után a vezetékes vezérlő automatikusan a főoldalon nyílik meg.
A háttérvilágítás teljesen bekapcsolt állapotában a gomb aktív és működtethető.



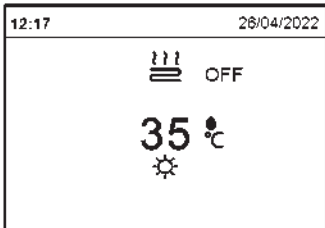
3.2 Nyitóoldal

A nyitóoldalakon tudja kiolvasni és módosítani a mindennapos használatra szolgáló beállításokat. A megfelelő helyen leírjuk, mit lát az egyes képernyőkön, és mit tehet meg azokon. A rendszer elrendezésétől függően az alábbi nyitóképernyők lehetségesek:

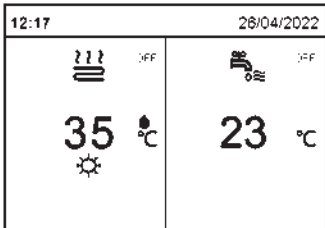
- Kívánt vízhőmérséklet
- Kívánt szobahőmérséklet
- Használati meleg víz hőmérséklete

1. nyitóoldal:

Ha a vezetékes vezérlő ONE ZONE.T1-re lett beállítva (ld. a Terepi beállításokat a BESZERELÉSI ÉS KEZELÉSI KÉZIKÖNYVBEN), hűtés/fűtés vagy automata üzemmódra. Fűtési üzemmódban az alábbi oldalak jelennek meg. 1. nyitóoldal:



HMV-üzemmódban (ld. a Terepi beállításokat a BESZERELÉSI ÉS KEZELÉSI KÉZIKÖNYVBEN) az 1. nyitóoldal jelenik meg:

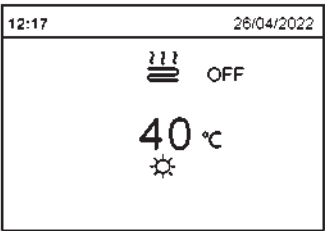


MEGJEGYZÉS

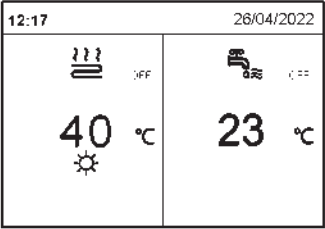
A kézikönyvben szereplő képek példaként szolgálnak. Az oldalak tényleges megjelenése a képernyőn kissé eltérhet ettől.

2. nyitóoldal:

Ha a vezetékes vezérlő ONE ZONE.TA-ra lett beállítva, hűtés/fűtés vagy automata üzemmódra. Fűtési üzemmódban az alábbi oldalak jelennek meg. 2. nyitóoldal:

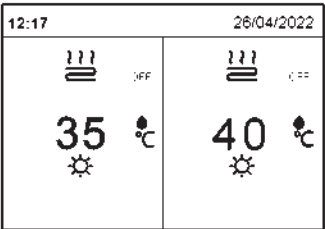


HMV-üzemmódban a 2. nyitóoldal jelenik meg:

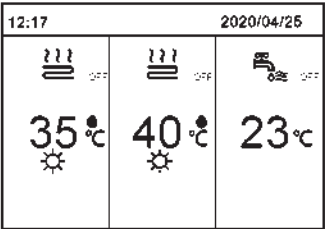


3. nyitóoldal:

Ha a vezetékes vezérlő DUAL ZONE.T1-re lett beállítva, hűtés/fűtés vagy automata üzemmódra. Fűtési üzemmódban az alábbi oldalak jelennek meg. 3. nyitóoldal:

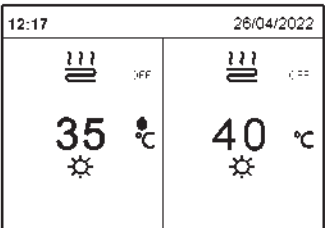


HMV-üzemmódban a 3. nyitóoldal jelenik meg:

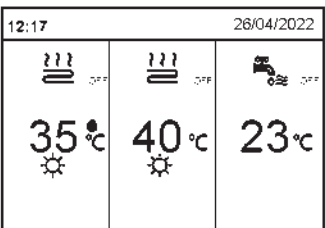


4. nyitóoldal:

Ha a vezetékes vezérlő DUAL ZONE.T1&TA-ra lett beállítva, hűtés/fűtés vagy automata üzemmódra. Fűtési üzemmódban az alábbi oldalak jelennek meg. 4. nyitóoldal:



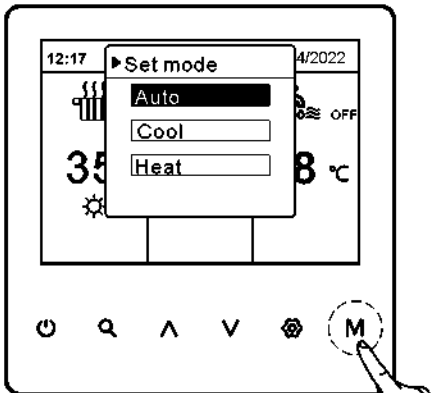
HMV-üzemmódban a 3. nyitóoldal jelenik meg:



4 ALAPVETŐ HASZNÁLAT

4.1 Az üzemmód beállítása

1) Az üzemmód beállításához a kezelőfelületen nyomja meg az "M" gombot. Ezzel megnyitja a következő oldalt:



2) Három üzemmód közül választhat: Auto (Automata), Cool (Hűtés) és Heat (Fűtés). Görgessen a "Λ" / "V" nyilakkal, és nyomja meg a "⊗" gombot a megerősítéshez.

3) Az üzemmód nem módosítható.

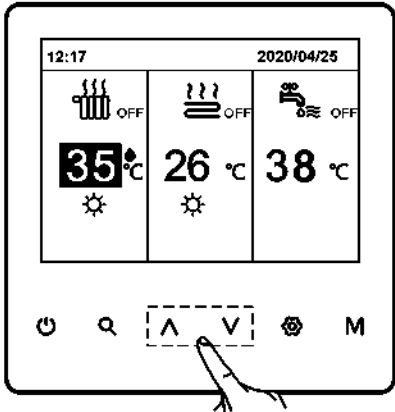
Ha ezt választja...	Akkor az üzemmód:
 AUTO	Automatikusan van szabályozva a szoftver által, a külső hőmérséklet alapján (és a szobahőmérséklet beállításaitól függően), a havi korlátokat is figyelembe véve. Megj.: Az automatikus szabályozás csak bizonyos körülmények között lehetséges.
 COOL	Mindig hűtési üzemmód
 HEAT	Mindig fűtési üzemmód

4.2 Vezérlők be-/kikapcsolása

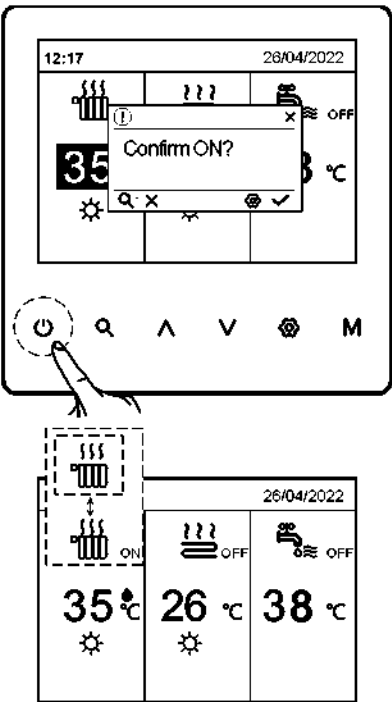
A következő oldalakon a DUAL ONE.T1&T beállítást vesszük példaként, a HMV-üzemmód bekapcsolt állapotában.

4.1.1 A készülék be-/kikapcsolása a kezelőfelületen a helyiség fűtéséhez/hűtéséhez

Nyomja meg a nyitóoldalon a "Λ" / "V" nyilat a fekete kurzor megjelenítéséhez:



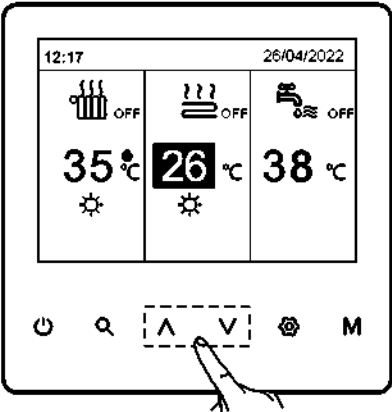
1) Amikor a kurzor az üzemmód hőmérsékletén áll (akár hűtés, fűtés vagy automata üzemmódban és HMV-funkciónál), nyomja meg a "⊗" gombot a helyiség fűtésének/hűtésének be-/kikapcsolásához. Ha az üzemmód ki lett kapcsolva, a következő oldal jelenik meg:



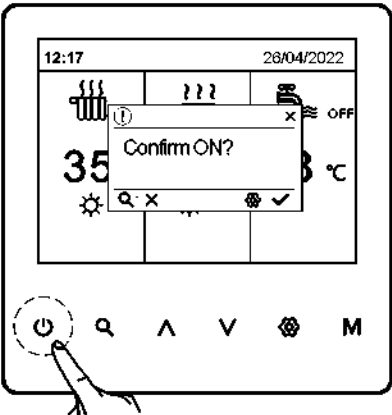
4.2.2 A készülék be-/kikapcsolása a szobatermosztát segítségével, a helyiség fűtéséhez/hűtéséhez

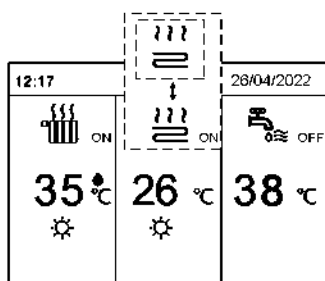
A szobatermosztát ONE.ZONE.TA-ra vagy DUAL ONE.T1&T-re lett beállítva (ld. a 2. vagy 4. nyitóoldalt). A készülék be-/kikapcsolását a szobatermosztát vezérli.

1) Nyomja meg a nyitóoldalon a "Λ" / "V" nyilat a fekete kurzor megjelenítéséhez:



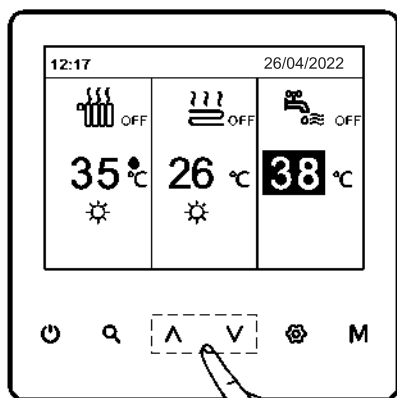
2) Nyomja meg a "⊗" gombot a be-/kikapcsoláshoz. Ha az üzemmód ki lett kapcsolva, az alábbi oldalak jelennek meg:





4.2.3 A készülék be-/kikapcsolása a kezelőfelületen HMV-üzemmódhoz

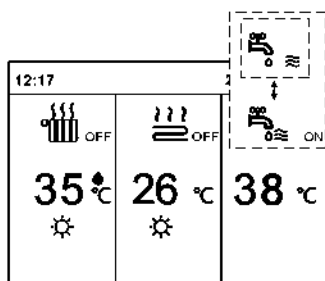
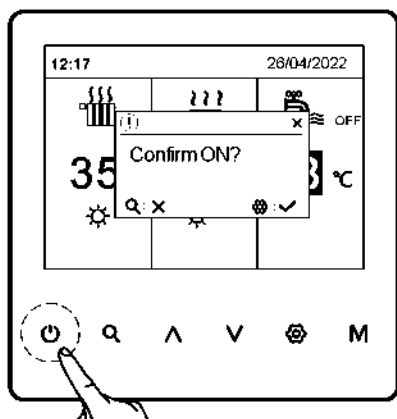
1) Nyomja meg a nyitóoldalon a "Λ" / "V" nyilat a fekete kurzor megjelenítéséhez:



Amikor a kurzor a HMV-üzemmód hőmérsékletén áll, nyomja meg a

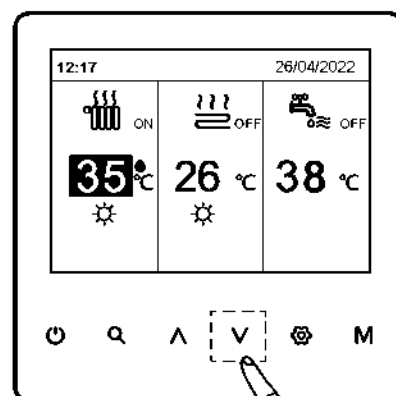
"⏻" gombot a HMV-üzemmód be-/kikapcsolásához.

Ha az üzemmód ki lett kapcsolva, a következő oldalak jelennek meg:

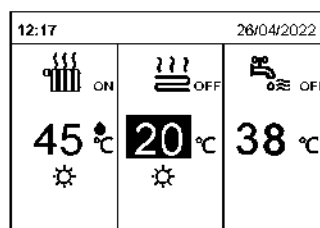
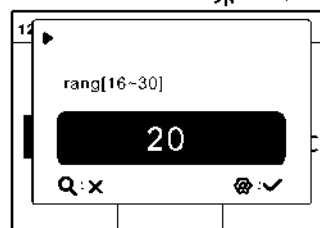
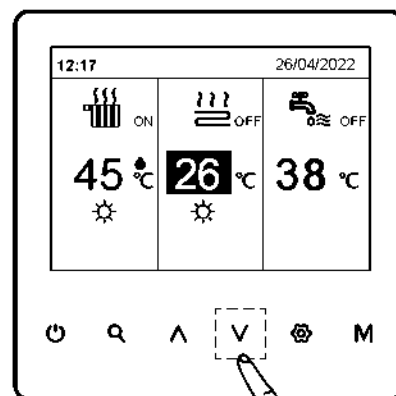
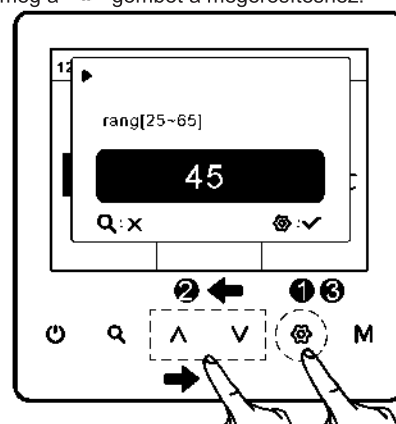


4.3 A hőmérséklet beállítása

Nyomja meg a nyitóoldalon a "V" nyilat a fekete kurzor megjelenítéséhez:

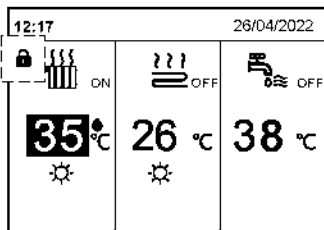


Ha a kurzor a hőmérsékleten áll, nyomja meg a "⚙️" gombot annak megerősítéséhez, vagy állítson értéket a "Λ" vagy "V" nyilakkal, majd nyomja meg a "⚙️" gombot a megerősítéshez.



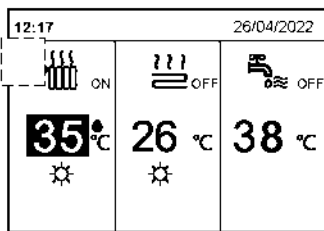
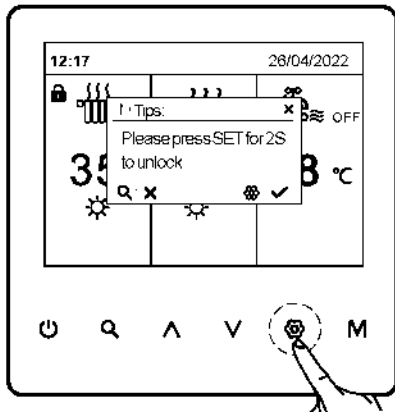
4.4 Képernyő feloldása

Ha a képernyőn ez az ikon látható, a vezérlő le lett zárva. Ilyenkor az alábbi oldal jelenik meg:



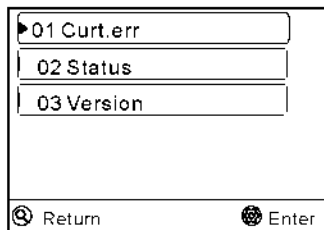
A képernyő feloldásához nyomja meg 2 mp-ig a "⊗" gombot. A

ikon ekkor eltűnik, és újból kezelni tudja a vezérlőt.



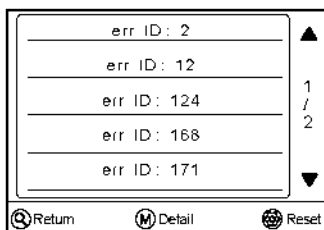
4.5 Lekérdezés

Nyomja meg a "Q" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



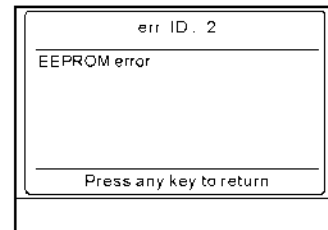
4.5.1 Jelenlegi hiba

Lépjen a "Q" > "01Curt.err" pontba, majd nyomja meg a "⊗" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



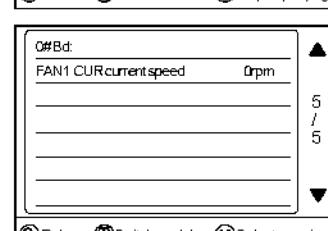
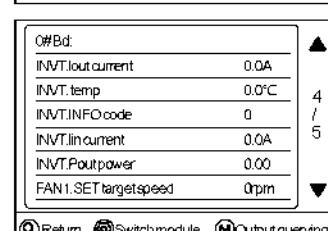
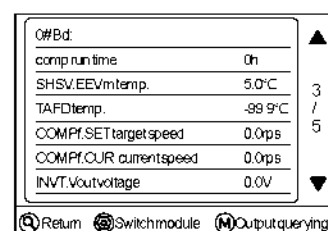
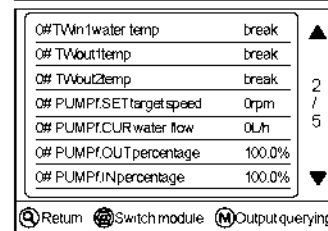
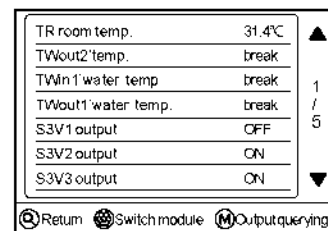
A hiba nyugtázásához nyomja meg a "⊗" gombot. Ha a hiba megszűnt, a vezérlő visszalép a fő kezelőfelületre. Ha a hiba még mindig fennáll, a kijelző továbbra is azt fogja jelezni.

Görögessen a "Λ" / "V" nyilakkal, majd nyomja meg az "M" gombot a hiba részleteinek megtekintéséhez:



4.5.2 Állapot

Lépjen a "Q" > "02 Status" pontba. Nyomja meg a "⊗" gombot. Az üzemi paraméterek öt oldala az alábbi ábrákon látható. Nyomja meg a "Λ" / "V" nyilakat a szolgáltságok üzemi paramétereinek ellenőrzéséhez a kaszkárendszerben.

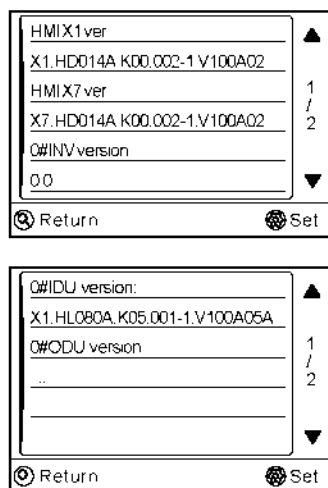


INFORMÁCIÓ

Az áramfogyasztási paraméter opcionális. A rendszerben nem aktivált paraméterek mellett a „break” felirat jelenik meg. A hőszivattyú megadott kapacitása csak tájékoztatásra szolgál, és nem használható a készülék képességének felméréséhez. A szenzor pontossága ± 1 °C. A tömegáram paraméterek kiszámítása a szivattyú üzemi paraméterei alapján történik, a tömegáramtól függő eltéréssel. A maximális eltérés 15%. Az áramlási paraméterek kiszámítása a szivattyú működésének elektromos paraméterei alapján történik, változó feszültséggel és eltéréssel. Ha a feszültség nem éri el a 198 V-ot, a kijelzőn a „0” érték jelenik meg.

4.5.3 Verzió

Lépjen a "Q" > "03 Version" pontba. Nyomja meg a "⊗" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



Görögessen a "Λ" / "V" nyilakkal a verzió megtekintéséhez.

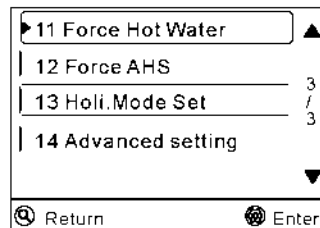
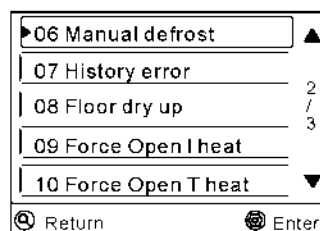
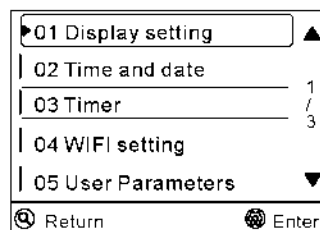
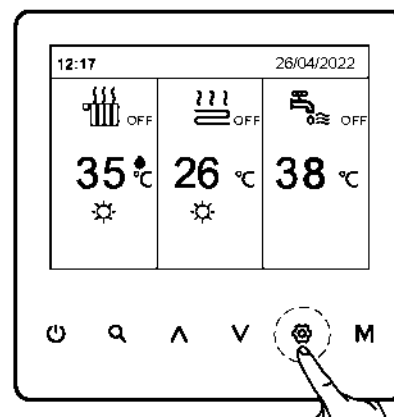
5 MENÜK

5.1 A menükről

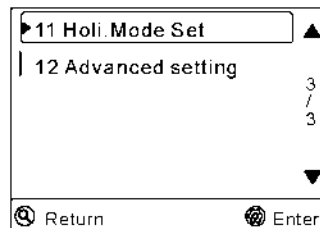
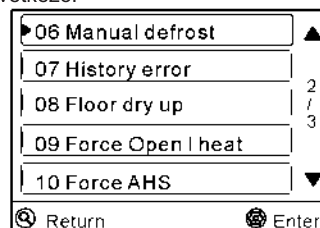
A menükben azokat a beállításokat tudja kiolvasni és módosítani, amelyek NEM a mindennapos használatra szolgálnak. A megfelelő helyen leírjuk, mit lát és tehet az egyes menükben. Az alábbiakban áttekintést adunk a menükről.

5.2 Belépés a menükbe

Nyomja meg a "⊗" gombot bármely nyitóoldalon. A HMV-üzemmód bekapcsolt állapotában a menü szerkezete a következő:



A HMV-üzemmód KIKAPCSOLT állapotában a menü szerkezete a következő:



Görgetéshez használja a "Λ" / "V" nyilakat.

6 KEZELÉS

6.1 A kijelző beállítása

Lépjen a "☰" > "01 Display setting" pontra, és nyomja meg a "☰" gombot a belépéshez. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

01 language English ▲
02 Screen_bright MID 1 / 3
03 Screen lock Unuse
04 Screen lock time 30S ▼
Return Configure

05 Screen time 10min ▲
06 key buzzer Unuse 2 / 3
07 Power led on Unuse
08 Sensitivity HIGH ▼
Return Configure

09 Temp. cmpst. DTC ▲
10 Alarm sound set 10s only 3 / 3
Return Configure

Görögessen a "▲" / "▼" nyilakkal, és erősítse meg választását a "☰" gombbal.

6.1.1 Nyelv beállítása

Adott nyelv beállításához görögessen a "▲" / "▼" nyilakkal, és válasszon nyelvet. Hét nyelv közül választhat.

01 language Language ▲
02 Screen_bright MID 1 / 3
03 Screen lock Unuse
04 Screen lock time 30S ▼
Return Configure

01 language Language ▲
02 Screen_bright MID 1 / 3
03 Screen lock Unuse
04 Screen lock time 30S ▼
Return Configure

Nyomja meg a "☰" gombot a kezelőfelület újraindításához. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

01 language English ▲
02 Screen_bright MID 1 / 3
03 Screen lock Unuse
04 Screen lock time 30S ▼
Return Configure

The system will be restarted. Are you sure?
Yes No
Return Configure



A kezelőfelület ekkor újraindul.

6.1.2 A képernyővédő időzítése

Lépjen a "☰" > "01 Display setting" > "05 Screen time" pontra. Nyomja meg a "☰" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

Screen time
rang(0~100) 1 / 2
10
Return Configure

Állítsa be az idő értékét a "▲" / "▼" nyilakkal, és erősítse meg választását a "☰" gombbal.



INFORMÁCIÓ

Ha a képernyővédő 10 percre lett beállítva, és 10 percen át egyetlen gombot sem nyom meg, a képernyő kikapcsol, és alvó üzemmódra vált. A képernyő felébresztéséhez és a gombok aktiválásához nyomja meg bármely gombot, vagy húzza végig a kezét a képernyőn annak alvó üzemmódjában.

6.2 Dátum és idő beállítása

Lépjen a "☰" > "02 Time and date" pontra, és nyomja meg a "☰" gombot a megerősítéshez. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

Time and date
25 - 07 - 2022
14 : 14 : 22
Return Configure

Ekkor a valós idejű idő jelenik meg, és a rendszer az itt megadott idő szerint áll le és indul el. Állítsa be az évet, a hónapot, a napot, az órát és a percet a "▲" / "▼" nyilakkal.

6.3 Időzítő

Lépjen a "⌂" > "03 Timer" pontra, és nyomja meg a "⌂" gombot a belépéshez. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

01 Timed on/off

02 Sterilization Timer

03 Silent Timer

04 DHW pump

Return

Enter

Görögessen a "Λ" / "V" nyilakkal, és nyomja meg a "⌂" gombot a belépéshez.

6.3.1 Időzített be-/kikapcsolás

Az időzített be-/kikapcsolás menüjében a következőket találja:

- 1) Napi program
- 2) Heti program
- 3) Időzítő törlése

1) Napi program

Ha aktiválta a heti programozást, a Napi programozás inaktív, a későbbi beállítás lesz érvényes. Ha a Napi programozást választja, a nyitóoldalon a "🕒" ikon jelenik meg.

NO.	START	END	MODE	TEMP	
☐ 1	01:00	03:00	DHW	50°C	1 / 2
☐ 2	07:00	09:00	HEAT	28°C	
☐ 3	11:30	13:00	COOL	20°C	

Return

Select

Enter

NO.	START	END	MODE	TEMP	
☐ 4	14:00	16:00	HEAT	28°C	2 / 2
☐ 5	15:00	19:00	COOL	20°C	
☐ 6	18:00	23:30	DHW	50°C	

Return

Select

Enter

Választáshoz vagy annak törléséhez nyomja meg az "M" gombot. (🕒: időzítő kiválasztva, ⬜: időzítő nincs kiválasztva.) Hat időzítőt tud beállítani. Nyomja meg a "⌂" gombot a módosítási felület eléréséhez. Állítsa be az időt, az üzemmódot és a hőmérsékletet a "Λ" / "V" nyilakkal, és erősítse meg választását a "⌂" gombbal. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

START

17 : 30

END

20 : 30

MODE

COOL

TEMP

20°C

Return

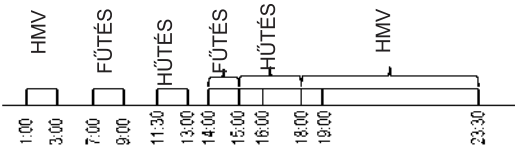
Configure

Példa:

A hat időzítő beállítása a következő:

SORSZ.	KEZD.	BEFEJ.	ÜZEMMÓD	HŐM.
T1	1:00	3:00	HMV	50 °C
T2	7:00	9:00	FŰTÉS	28 °C
T3	11:00	19:00	HŰTÉS	20 °C
T4	13:00	13:00	FŰTÉS	28 °C
T5	15:00	16:00	HŰTÉS	20 °C
T6	18:00	23:30	HMV	50 °C

A készülék a következőképpen fog működni:



A vezérlő műveleteinek ütemezése a következő:

IDŐ	A vezérlő művelete
1: 00	HMV-üzemmód BE
3: 00	HMV-üzemmód KI
7: 00	FŰTÉS üzemmód BE
9:00	FŰTÉS üzemmód KI
11:30	HŰTÉS üzemmód BE
13:00	HŰTÉS üzemmód KI
14:00	FŰTÉS üzemmód BE
15:00	HŰTÉS üzemmód BE és FŰTÉS üzemmód KI
18:00	HMV-üzemmód BE és HŰTÉS üzemmód KI
23:30	HMV-üzemmód KI

🕒 INFORMÁCIÓ

Ha valamelyik időzítőn a kezdési és befejezési idők azonosak, a napi program nem fog működni.

2) Heti program

Ha a Napi programozás aktiválva lett, a Heti programozás pedig inaktív, akkor a későbbi beállítás van érvényben.

Lépjen a "⌂" > "03 Timer" > "01 Timed on/off" > "02 Weekly schedule" pontba.

Nyomja meg a "⌂" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

() () () () () ()

NEXT

Return

Configure

Először válassza ki, hogy a hét mely napjait kívánja beprogramozni.

Görögessen a "Λ" / "V" nyilakkal, és nyomja meg a "⌂" gombot az adott nap kiválasztásához vagy ennek törléséhez. "☑️": az adott nap ki lett választva; "⬜": az adott nap nem lett kiválasztva.

🕒 INFORMÁCIÓ

A HETI PROGRAM funkció használatához legalább két napra kell beállítania azt.

Válasszon a "Λ" / "V" nyilakkal, és erősítse meg választását a "⊗" gombbal. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg.

A fenti példában a vasárnaptól csütörtökig tartó időszakot szeretnénk beprogramozni, azonos időzítéssel. Nyomja meg a "V" nyilat a továbblépéshez, majd a "⊗" gombot a megerősítéshez. Ekkor az alábbi oldalak jelennek meg:

NO	START	END	MODE	TEMP	
1	01:00	03:00	DHW	50°C	1 / 2
2	07:00	09:00	HEAT	28°C	
3	11:30	13:00	COOL	20°C	

Return Select Enter

NO	START	END	MODE	TEMP	
4	14:00	16:00	HEAT	28°C	2 / 2
5	15:00	19:00	COOL	20°C	
6	18:00	23:30	DHW	50°C	

Return Select Enter

A beállítás itt az időzítő beállítását jelenti. A befejezés idejének a kezdet ideje után kell esnie, különben az adott Napi program használhatatlan lesz.

3) Időzítő törlése

Lépjen a "⊗" > "01 Timer" > "03 Cancel timer" pontba.

Nyomja meg a "⊗" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

Nyomja meg a "⊗" gombot az időzítő törléséhez, vagy a "Q x" az időzítő törléséből való kilépéshez.

Ha a Napi vagy Heti program aktiválva van, a nyitóképernyőn az ikon jelenik meg.

Ha a Napi vagy Heti program törlésre került, a nyitóképernyőről eltűnik az ikon.

1 INFORMÁCIÓ

Ha vízhőmérsékletre (WATER FLOW TEMP.) szobahőmérsékletre (ROOM TEMP.) vált, illetve fordítva, akkor újra be kell állítania a Napi/Heti programot. Ha a hőmérsékletet a szobatermosztát szabályozza, az Időzítés és Heti program funkciók nem működnek.

1 INFORMÁCIÓ

- A legmagasabb prioritás az ECO, a második a Napi/Heti program, a harmadik pedig a PRESET TEMP./ WEATHER TEMP.SET.
- ECO-üzemmódban a WEATHER TEMP.SET funkció nem működik. Az ECO-üzemmód törlésekor újra be kell állítani a WEATHER TEMP.SET funkciót.
- ECO-üzemmódban a Napi/Heti program funkció nem működik. Az ECO-üzemmód kikapcsolásakor az Időzítő vagy a Heti program aktiválódik.
- A Napi/Heti programok prioritása megegyezik – az utoljára beállított funkció lesz aktív. A Napi/Heti program beállítása a WEATHER TEMP.SET funkciót nem érinti.
- WEATHER TEMP.SET prioritása megegyezik – az utoljára beállított funkció lesz aktív.

1 INFORMÁCIÓ

Időbeállítások (Sterilizálás időzítése / HMV-szivattyú / Napi program / Heti program / Csendes időzítő / Távolléti üzemmód).

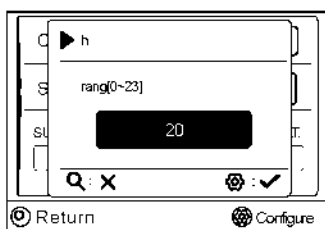
6.3.2 Sterilizálás időzítése

A Sterilizálás időzítése funkció a legionella baktériumok elpusztítására szolgál. Ez a funkció 65-70 °C-ra hevíti fel a tartályt.

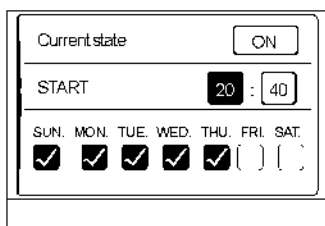
Lépjen a "⊗" > "03 Timer" > "02 Sterilization Timer" pontba.

Nyomja meg a "⊗" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

Lépjen a "Λ" / "V" nyilakkal a jelenlegi állapotra (Current state). Kapcsolja BE (ON) vagy KI (OFF) azt a "⊗" gombbal. Kikapcsolt állapotban nyomja meg a "⊗" gombot a sterilizálás elindításához, majd újból a leállításához. Lépjen a "Λ" / "V" nyilakkal a kezdési időpont (START) megadásához, nyomja meg a "⊗" gombot az időbeállítások eléréséhez, majd állítsa be a paramétereket a "Λ" / "V" nyilakkal. Nyomja meg a "⊗" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



Állítsa be a dátumot a "Λ" / "V" nyilakkal. Nyomja meg a "⚙️" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

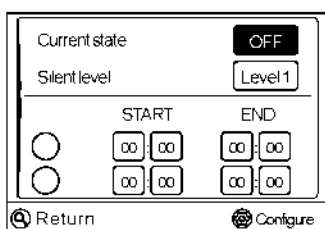


Lépjen a nyitóoldalra, és ellenőrizze, hogy aktiválódott-e a Sterilizálás időzítése. Ezt a nyitóoldalon megjelenő "⚙️" ikon jelzi.

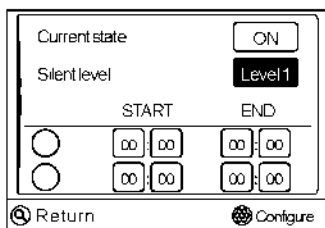
6.3.3 Csendes üzem időzítője

A Csendes üzem halkabbá teszi a készüléket, azonban a rendszer fűtési/hűtési kapacitását is csökkenti.

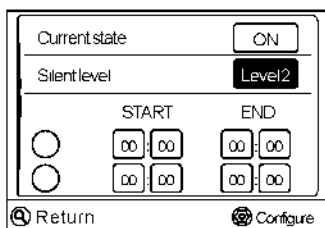
- Lépjen a nyitóoldalra, és ellenőrizze, hogy aktiválva van-e a csendes üzem időzítője, melyet a képernyőn megjelenő "🌙" ikon jelez.
- Lépjen a "⚙️" > "03 Timer" > "03 Silent Timer" pontba. Nyomja meg a "⚙️" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



Válasszon a BE (ON) és KI (OFF) lehetőségek közül a "⚙️" gombbal. Leírás: OFF állapotban a Csendes üzem időzítője inaktív. Ha bekapcsolja, válasszon az 1. és 2. szint közül a "⚙️" gombbal. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

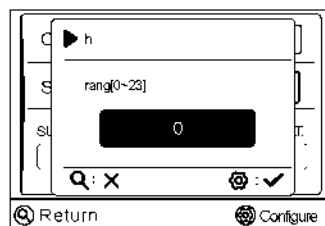
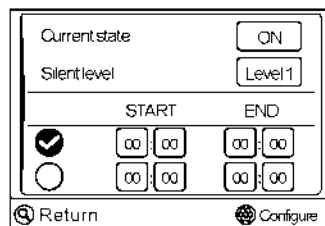


1. szint



2. szint

Két időzítőt tud beállítani. Lépjen az "○"-ra, és nyomja meg a "⚙️" gombot kiválasztásukhoz/törlésükhöz. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

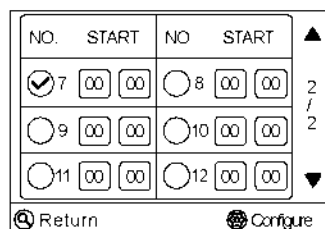
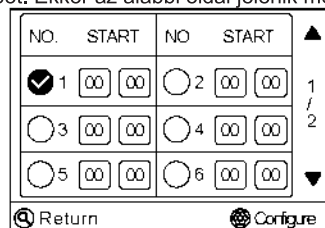


Ha egyik időzítőt sem állította be, a készülék mindig csendes üzemmódban fog működni. Ha beállított időzítő(ke)t, a készülék a(zok) szerint fog működni.

6.3.4 HMF-szivattyú

A HMF-szivattyú a hálózati víz visszakeringetésére szolgál.

Lépjen a "⚙️" > "03 Timer" > "04 DHW pump" pontba. Nyomja meg a "⚙️" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



Lépjen az "○"-ra, és nyomja meg a "⚙️" gombot kiválasztásukhoz /törlésükhöz (✓: időzítő kiválasztva, ○: időzítő nincs kiválasztva).



NO.	START	NO.	START
1	06 00	2	00 00
3	00 00	4	00 00
5	00 00	6	00 00

Return Configure

Használja a "▲" / "▼" nyilakat a görgetéshez és a paraméterek beállításához.

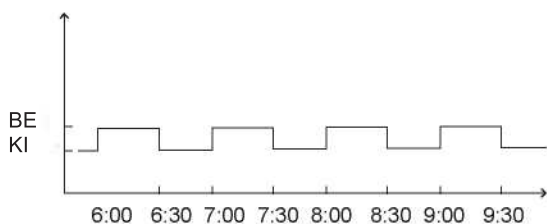
Példa: a HMV-időzítés paraméterét állította be. A szivattyú üzemideje (PUMP RUNNING TIME) 30 perc.

A beállítás a következő:

Sorszám	KEZDÉS
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

A szivattyú a következőképpen fog működni:

SHIVATTYÚ



6.4 WIFI beállítása

- A vezetékes vezérlő egy beépített modullal valósítja meg az intelligens vezérlést, amely az alkalmazásból kapja vezérlő jelét.
- A WLAN-ra való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a helyi router bekapcsolt állapotban van-e, és a vezetékes vezérlő jól veszi-e a vezetékes nélküli jelet.
- A WLAN-ra való csatlakozást a kijelzőn villogó "Wi-Fi" ikon jelzi. A csatlakozás befejezése után a "Wi-Fi" ikon folyamatosan fénnel világít.

Lépjön a "Wi-Fi" > "04 WIFI setting" pontra, és nyomja meg a "Wi-Fi" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

WiFi status: configuring the network in smart mode

MAC address: D8-1F-12-62-9E-4D

How to add device:

- 1: Click 'Add device' in app
- 2: use app to scan the QR to add device, Click next to scan QR

Return Nextpage ResetWiFi

1. Please make sure that the wifi status is in "Smart configuration mode"

2. If TCL APP is not installed on the smart mobile phone, scan the QR code on the left to download

3. Enter the TCL app, click the "+" in the upper right corner, click the upper right corner to scan the QR code on the right and follow the pop-up instructions to add

4. After the addition is successful, the wifi status changes to connected to the cloud server

Return Previous page Nextpage

Return Previous page

6.5 Felhasználói paraméterek

Ezek a paraméterek hét oldalon jelennek meg:

CTRL_MODE Heat

COOL_TEMP_SET 7°C

HEAT_TEMP_SET 45°C

HOT_WATER_TEMP_SET 50°C

Return Configure

COOL_ROOM_TEMP_SET 26°C

HEAT_ROOM_TEMP_SET 20°C

HEAT_TEMP_SET_B 40°C

HEAT_ROOM_TEMP_SET_B 20°C

Return Configure

POWER_MODE STRONG

STERILIZATION OFF

STERILIZATION_TEMP 65°C

STERILIZATION_CYCLE_MAX 210min

Return Configure

STERILIZE_HIGH_TEMP_TIME 15min

A_ZONE_COOL_CURVE OFF

A_ZONE_HEAT_CURVE OFF

B_ZONE_COOL_CURVE OFF

Return Configure

B_ZONE_HEAT_CURVE ECO

C#9_TA_C1 35°C

C#9_TA_C2 25°C

C#9_TWout_C1 10°C

Return Configure

C#9_TWout_C2 16°C

C#9_TA_H1 7°C

C#9_TA_H2 -5°C

C#9_TWout_H1 28°C

Return Configure

C#9_TWout_H2 35°C

00#UNIT ON

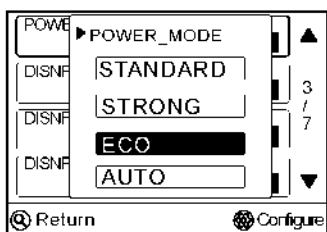
Return GROUP:1 Configure

Használja a "▲" / "▼" nyilakat a görgetéshez és a paraméterek beállításához.

C#9_TA_C1	9. grafikon, Hűtés környezeti hőmérséklet 1
C#9_TA_C2	9. grafikon, Hűtés környezeti hőmérséklet 2
C#9_TWout2_C1	9. grafikon, Hűtés kimeneti víz hőmérséklete 1
C#9_TWout2_C2	9. grafikon, Hűtés kimeneti víz hőmérséklete 2
C#9_TA_H1	9. grafikon, Fűtés környezeti hőmérséklet 1
C#9_TA_H2	9. grafikon, Fűtés környezeti hőmérséklet 2
C#9_TWout2_H1	9. grafikon, Fűtés kimeneti víz hőmérséklete 1
C#9_TWout2_H2	9. grafikon, Fűtés kimeneti víz hőmérséklete 2
00#UNIT	00#UNIT beállítás

6.5.1 TELJESÍTMÉNYFOKOZAT

Négy fokozat közül választhat. Lépjen a "☺" > "05 User parameters" > "POWER MODE" pontba. Nyomja meg a "☺" gombot. Használja a "▲" / "▼" nyilakat a görgetéshez, és nyomja meg a "☺" gombot a kiválasztáshoz. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

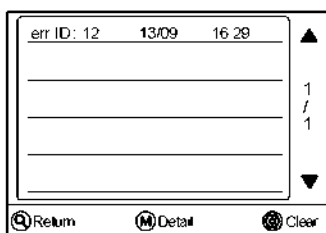


Lépjen a nyitóoldalra, és ellenőrizze, hogy aktíválva lett-e a csendes üzemmód. A nyitóoldalon "🔊" ikon jelzi, ha az ECO-üzemmód aktíválva van.

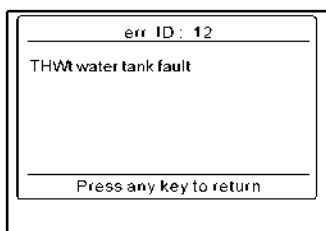
6.6 Hibanapló

A meghibásodásokat és figyelmeztetéseket hibakód jelzi, melynek jelentését is kiolvashatja.

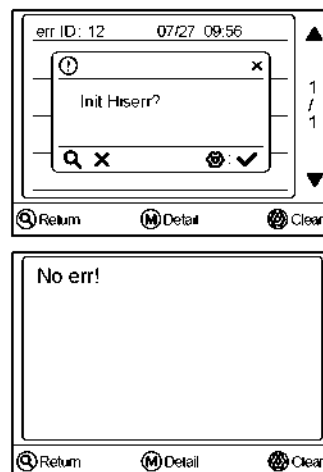
A hibanapló megnyitásához lépjen a "☺" > "07 History error" pontba, és nyomja meg a "☺" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



A hiba részleteinek megtekintéséhez nyomja meg az "M" gombot:



A hibakódok naplójának törléséhez nyomja meg a "☺" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

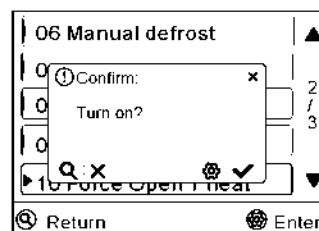


6.7 Tartály kényszerített fűtése

A tartály kényszerített fűtése funkció arra kényszeríti a rendszert, hogy HMV-üzemmódban működjön. (Kapcsolja be a HOT_WATER (meleg víz) funkciót – ld. a Terepi beállításokat a BESZERELÉSI ÉS KEZELÉSI KÉZIKÖNYVBEN).

A tartály fűtése funkció arra kényszeríti a tartály fűtését, hogy felmelegítse a tartályban található vizet. Ilyenkor a hőszivattyúrendszer biztosítja a szükséges hűtést vagy fűtést, de meleg vízre is szükség van. A tartály fűtésével a tartályban található víz még a hőszivattyúrendszer meghibásodása esetén is felmelegíthető.

Lépjen a "☺" > "10 ForceOpenTheat" pontba, és nyomja meg a "☺" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

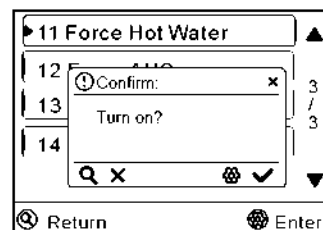


Válassza a kikapcsolást a "Q" vagy a bekapcsolást a "☺" gombbal.

6.8 Meleg víz kényszerítése

A Meleg víz kényszerítése funkció arra kényszeríti a rendszert, hogy HMV-üzemmódban működjön. (Kapcsolja be a HOT_WATER (meleg víz) funkciót – ld. a Terepi beállításokat a BESZERELÉSI ÉS KEZELÉSI KÉZIKÖNYVBEN). A hőszivattyú és a booster vagy kiegészítő fűtés ilyenkor együtt biztosítják a HMV-üzemmódot, a HMV kívánt hőmérséklete pedig 60 °C-ra változik.

Lépjen a "☺" > "10 Force Hot Water" pontba, és nyomja meg a "☺" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:



Válassza a kikapcsolást a "Q" vagy a bekapcsolást a "☺" gombbal.

📘 INFORMÁCIÓ

Kikapcsolt állapotban a meleg víz kényszerítése funkció inaktív, bekapcsolt állapotban pedig aktív. The Force Hot Water function is once effective.

6.9 Szabadság üzemmód beállítása

Kétféle üzemmódot tud beállítani.

- 1) Távollét
- 2) Otthoni szabadság

6.9.1 Távollét

A távolléti üzemmód aktiválása esetén a  ikon jelenik meg a kijelzőn.

Téli szabadság során a távollét funkció a fagyás megakadályozására, és a szabadság vége előtt a készülék újraindítására szolgál.

Lépjen a "☼" > "13 Holi.ModeSet" > "01 Holiday Away" pontba.

Nyomja meg a "☼" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

FunctionUse JSF

START 31 01 2023

END 02 02 2023

Mode HeatUse USE

Mode DHWUse USE

DisinfectUse USE

Return Set

Példa a használatra: Ön télen elutazik. A mai dátum 2023-01-31, és 2 nap múlva, 2023-02-02-án Ön szabadságra megy.

- A helyzet a következő: 2 nap múlva Ön 2 hétre elutazik, tél van.
- Energiát szeretne megtakarítani, de nem akarja, hogy háza fagyossá váljon.

Ez esetben a következőt teheti:

- 1) Állítsa be a Távollét üzemmódot:
- 2) Aktiválja a Távollét üzemmódot.

Lépjen a "HoliMode" pontba. Válasszon a "USE" (alkalmazás) vagy az "UNUSE" (mellőzés) lehetőségek közül a "☼" gombbal.

1 INFORMÁCIÓ

- Ha távolléti üzemmódban bekapcsolt állapotban van a HMV-üzemmód, akkor a felhasználó által időzített sterilizálás nem érvényes.
- A távolléti üzemmód bekapcsolt állapotában az Időzítő és a Heti program nem érvényesek, a távozást leszámítva.
- Kikapcsolt állapotában a távolléti mód INAKTÍV.
- Bekapcsolt állapotában a távolléti mód AKTÍV.
- Ha bekapcsolta a Sterilizálás időzítését, akkor arra az utolsó napon 23:00 órakor kerül sor.
- Távolléti üzemmódban a korábban beállított klímagörbék érvénytelenek lesznek, és csak a távolléti üzemmód befejezésekor lépnek újra automatikusan érvénybe.

6.9.2 Otthoni szabadság

Az otthoni szabadság funkció a szokásos programoktól való eltérés beállítására szolgál, anélkül, hogy otthoni szabadsága során meg kellene változtatnia ezen programokat.

Szabadsága során az Otthoni szabadság üzemmóddal térhet el a szokásos programoktól azok megváltoztatása nélkül.

Időszak	Akkor:
A szabadság előtt és után	Szokásos programjai kerülnek alkalmazásra.
A szabadság során	A szabadságra beállított programok kerülnek alkalmazásra.

Az otthoni szabadság üzemmódjában a  ikon jelenik meg a kijelzőn.

Lépjen a "☼" > "13 Holi.ModeSet" > "02 Holiday Home" pontba.

Nyomja meg a "☼" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

FunctionUse JSF

Start 31 01 2023

End 02 02 2023

Timer Enter

Return Set

Használja a "↑" / "↓" nyilakat a görgetéshez és a beállításhoz. Nyomja meg a "☼" gombot az időzítőbe való belépéshez. Hat időzítőt tud beállítani.

NO	START	END	MODE	TEMP	
☐ 1	01:00	03:00	DHW	50°C	1 / 2
☐ 2	07:00	09:00	HEAT	28°C	
☐ 3	11:30	13:00	COOL	20°C	

Return Select Enter

NO	START	END	MODE	TEMP	
☐ 4	14:00	16:00	HEAT	28°C	2 / 2
☐ 5	15:00	19:00	COOL	20°C	
☐ 6	18:00	23:30	DHW	50°C	

Return Select Enter

- Szabadsága előtt és után szokásos programja lesz érvényben.
- Szabadsága alatt energiát takarít meg, miközben megakadályozza, hogy otthona fagyossá váljon.

1 INFORMÁCIÓ

A készülék üzemmódjának módosításához ki kell lépnie a Távollét/Otthoni szabadság üzemmódból.

6.10 Speciális beállítások

A haladó beállítások a beszerelő és a szervizmérnök számára szolgálnak.

- 1) A készülék működésének beállítása.
- 2) A paraméterek beállítása.

Lépjen a "☼" > "14 Advanced setting" pontba, és nyomja meg a "☼" gombot. Ekkor az alábbi oldal jelenik meg:

Input password

— * * * * * * *

Cursor movement Confirm

A haladó beállítások a beszerelő és a szervizmérnök számára szolgálnak. A felhasználók NEM módosíthatják ezen menü beállításait.

A szervizbeállításokat ezért jelszóval kell védeni az illetéktelen hozzáféréssel szemben.

Jelszó: 1234.

1. táblázat: A környezet hőmérsékleti görbéje alacsony hőmérsékletű fűtésnél

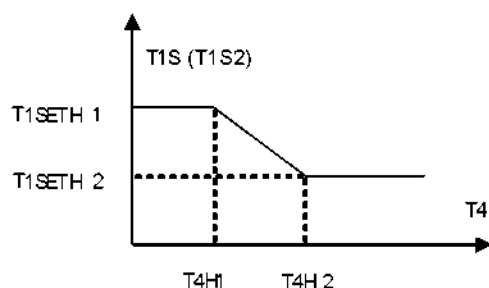
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4- T1S	35	35	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: A környezet hőmérsékleti görbéje magas hőmérsékletű fűtésnél

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 görbéje

Az automatikus beállítás görbéje a 9., számítása a következő:



Állapot: Ha a vezetékes vezérlő beállításainál $T4H2 < T4H1$, cserélje fel értékeit. Ha $T1SETH1 < T1SETH2$, tegyen ugyanígy.

3. táblázat: A környezet hőmérsékleti görbéje alacsony hőmérsékletű hűtésnél

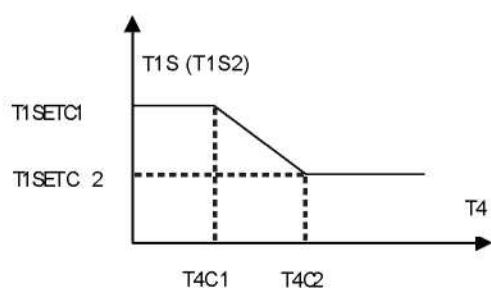
T4	- 10≤ T4<15	15≤ T4<22	22≤ T4<30	30≤ T4
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

4. táblázat: A környezet hőmérsékleti görbéje magas hőmérsékletű hűtésnél

T4	- 10≤ T4<15	15≤ T4<22	22≤ T4<30	30≤ 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	19
8- T1S	25	23	21	20

Az automatikus beállítás görbéje

Az automatikus beállítás görbéje a 9., számítása a következő:



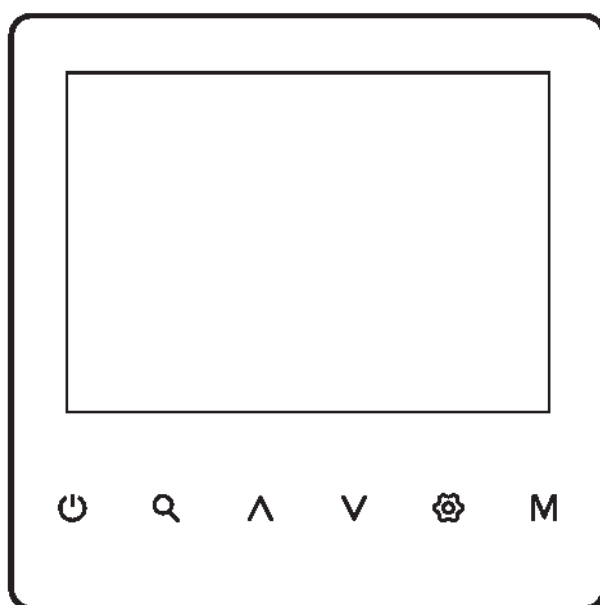
Állapot: Ha a vezetékes vezérlő beállításainál $T4C2 < T4C1$, cserélje fel értékeiket. Ha $T1SETC1 < T1SETC2$, tegyen ugyanígy.



POLAR Air- to water Heat Pump

Típus: *DPO1H0080SD0B, DPIEH0080SD0B ; DPO1H0100SD0B, DPIEH0100SD0B; DPO1H0120TD0B, DPIEH0120TD0B; DPO1H0140TD0B, DPIEH0140TD0B; DPO1H0160TD0B, DPIEH0160TD0B*

Human interface User Manual



- This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.
 - In order to ensure correct service of the wired controller please read this manual carefully before using the unit.
 - For convenience of future reference, keep this manual after reading it.
-

CONTENTS

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS	01
1.1 About the documentation	01
1.2 For the user	01
2 A GLANCE OF THE USER INTERFACE	02
2.1 The appearance of the wired controller	02
2.2 Status icons	02
3 USING HOME PAGES	03
3.1 Initial state	03
3.2 Home page	03
4 BASIC USAGE	04
4.1 Adjusting space operation mode	04
4.2 Turning ON/OFF controls	04
4.3 Adjusting the temperature	05
4.4 Screen Unlock	06
4.5 User query	06
5 MENU STRUCTURE	07
5.1 About the menu structure	07
5.2 To go to the menu structure	07
6 OPERATION	08
6.1 Display setting	08
6.2 Time and date setting	08
6.3 Timer	09
6.4 WIFI setting	12
6.5 User Parameters	12
6.6 History error	13
6.7 Force Open Internal heat	13
6.8 Force Hot Water	13
6.9 Holiday Mode Set	13
6.10 Advanced setting	13

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

1.1 About the documentation

- The precautions described in this document cover very important topics, follow them carefully.



DANGER

- Indicates a situation that results in death or serious injury.



DANGER

RISK OF ELECTROCUTION

Indicates a situation that could result in electrocution.



DANGER

RISK OF BURNING

Indicates a situation that could result in burning because of extreme hot or cold temperatures.



DANGER

- Indicates a situation that results in death or serious injury.
Indicates a situation that could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a situation that could result in minor or moderate injury.



NOTE

Indicates a situation that could result in minor or moderate injury.



INFORMATION

Indicates useful tips or additional information.

1.2 For the user

- If you are not sure how to operate the unit, contact your installer.
- The appliance is not intended for use by persons, including children, with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children must be supervised to ensure that they do not play with the product.



CAUTION

DO NOT rinse the unit. This may cause electric shocks or fire.

- Unit are marked with the following symbol:



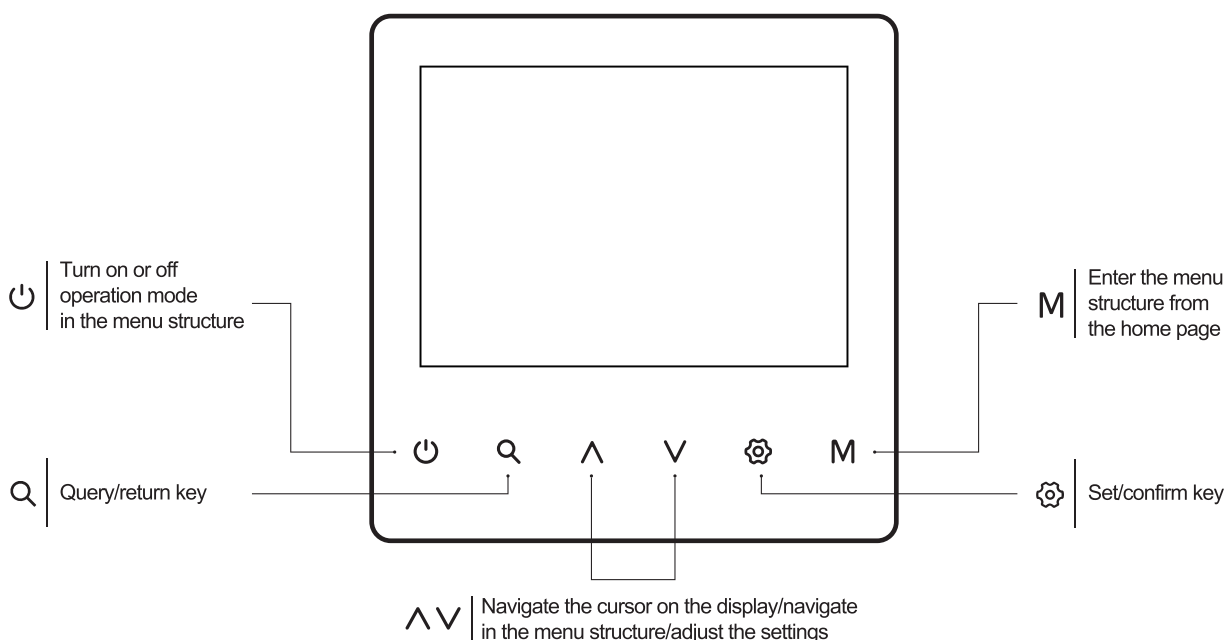
This means that electrical and electronic products can not be mixed with unsorted household waste. Do NOT try to dismantle the system yourself: the dismantling of the system, treatment of the refrigerant, of oil and of other parts must be done by an authorized installer and must comply with applicable legislation. Units must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information, contact your installer or local authority.

- Placed in a location away from radiation.

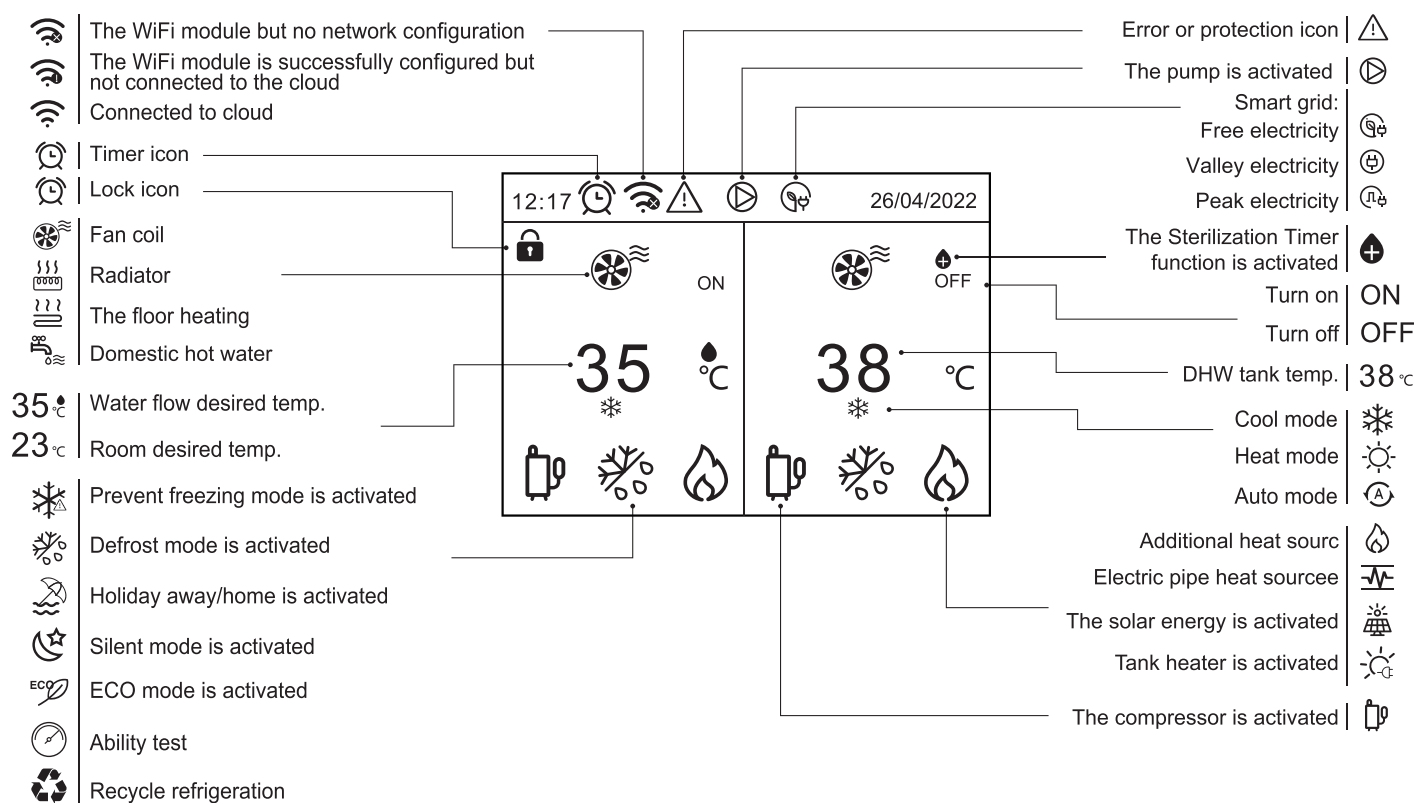
2 A GLANCE OF THE USER INTERFACE

2.1 The appearance of the wired controller

- The precautions described in this document cover very important topics, follow them carefully.



2.2 Status icons



3 USING HOME PAGES

3.1 Initial state

After the wired controller is powered on, it will automatically enter the main page.

When the backlight is fully on, the button is in the wake-up state, and the button operation is valid at this time.



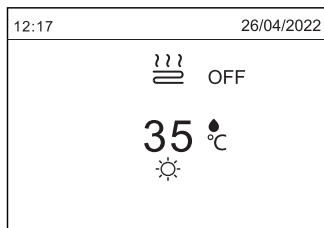
3.2 Home page

You can use the home pages to read out and change settings that are meant for daily usage. What you can see and do on the home pages is described where applicable. Depending on the system layout, the following home pages may be possible:

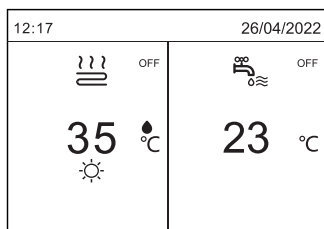
- Water flow desired temperature
- Room desired temperature
- Domestic hot water temperature

Home page 1:

If the wired controller setting is ONE ZONE.T1(see Field settings on INSTALLATION AND OWNER'S MANUAL), and the setting mode is cooling / heating or Auto mode.The following pages are displayed in heating mode.Home page 1 will appear:



If the DHW MODE(see Field settings on INSTALLATION AND OWNER'S MANUAL) is on ,home page 1 will appear:

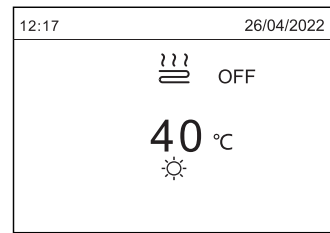


NOTE

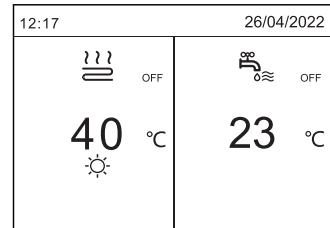
All the pictures in the manual are used to explain, the actual pages in the screen may have some difference.

Home page 2:

If the wired controller setting is ONE ZONE.TA, and the setting mode is cooling / heating or Auto mode.The following pages are displayed in heating mode.Home page 2 will appear:

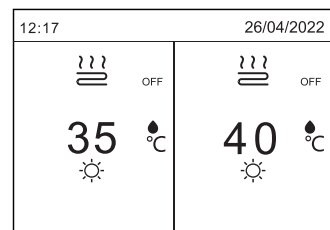


If the DHW MODE is on ,home page 2 will appear:

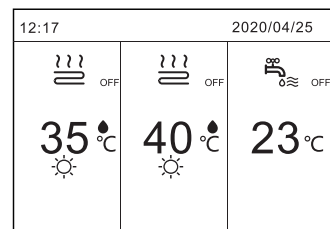


Home page 3:

If the wired controller setting is DUAL ZONE.T1, and the setting mode is cooling / heating or Auto mode.The following pages are displayed in heating mode.Home page 3 will appear:

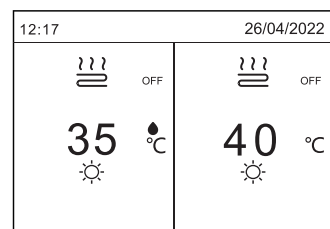


If the DHW MODE is on ,home page 3 will appear:

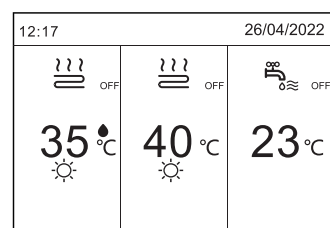


Home page 4:

If the wired controller setting is DUAL ZONE.T1&TA, and the setting mode is cooling / heating or Auto mode.The following pages are displayed in heating mode.Home page 4 will appear:



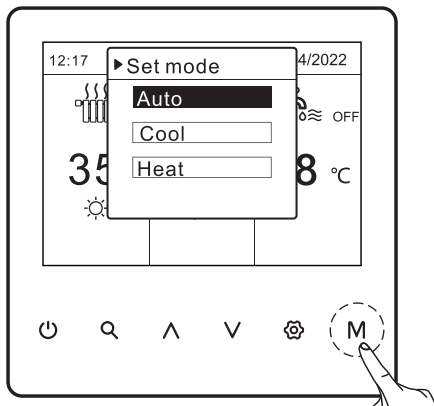
If the DHW MODE is on ,home page 3 will appear:



4 BASIC USAGE

4.1 Adjusting space operation mode

1) Adjusting space operation mode by interface. Press "M", the following page will appear:



2) There are three modes to be selected including Auto, Cool and Heat mode. Use the "∧", "∨" to scroll, press "⊗" to select.

3) The operation mode can not be changed.

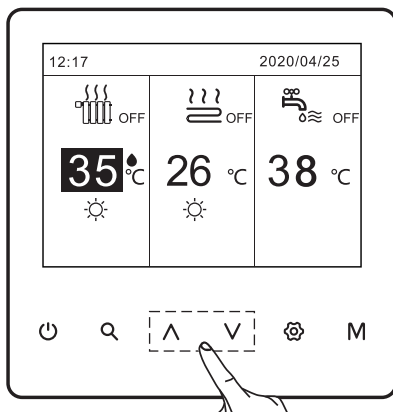
If you select...	Then the space operation mode is...
 AUTO	Automatically changed by the software based on the outdoor temperature (and depending on installer settings of the indoor temperature), and takes monthly restrictions into account. Note: Automatic changeover is only possible under certain conditions.
 COOL	Always cooling mode
 HEAT	Always heating mode

4.2 Turning ON/OFF controls

The following pages show is DUAL ONE.T1&T and DHW MODE is ON.

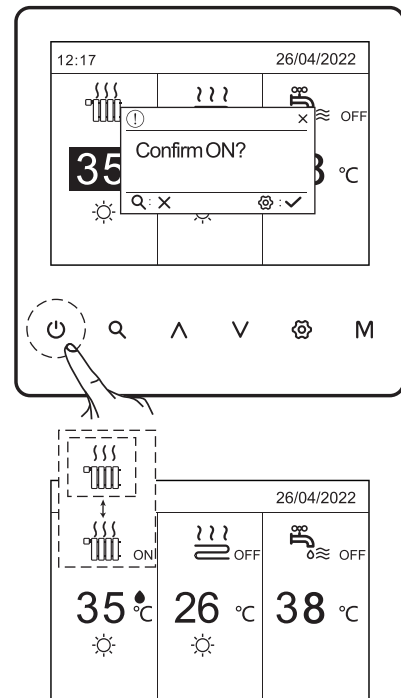
4.1.1 Use the interface to turn on or off the unit for space heating or cooling.

Press "∧" or "∨" on home page, the black cursor will appear:



1) When the cursor is on the temperature of space operation mode side (Including heat mode, cool mode, auto mode and DHW type), press "⏻" to turn on/off space heating or cooling.

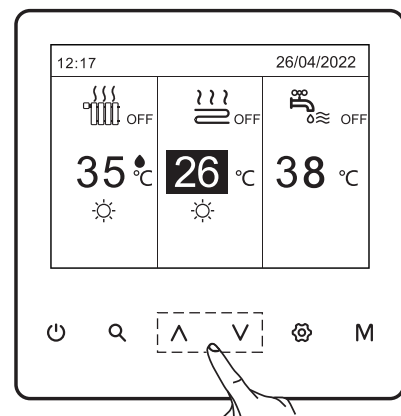
If the space operation mode is set OFF, then following pages will display:



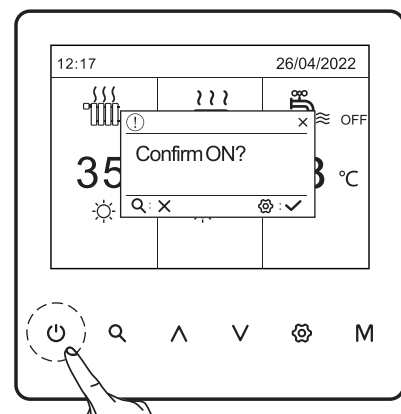
4.2.2 Use the room thermostat to turn on or off the unit for space heating or cooling.

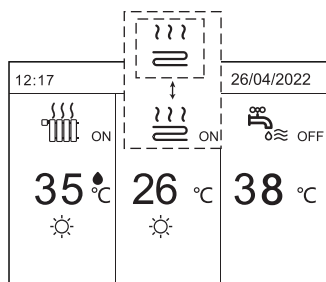
The room thermostat is SET ONE ZONE.TA or DUAL ONE.T1&T (see "Home page 2 or Home page 4"). The room thermostat control the unit ON/OFF.

1) Press "∧" or "∨" on home page, the black cursor will appear:



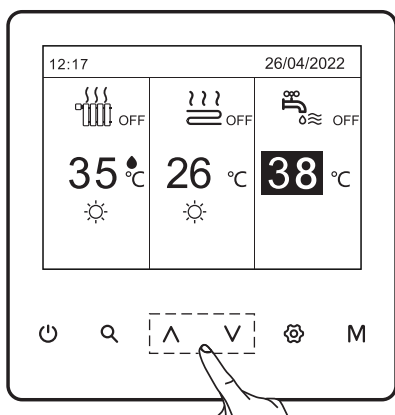
2) Press "⏻" to turn on/off. If the space operation mode is set OFF, then following pages will display:



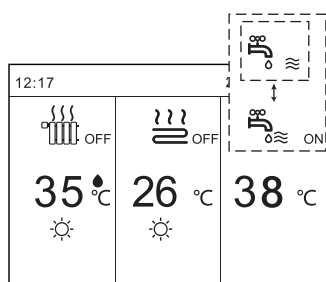
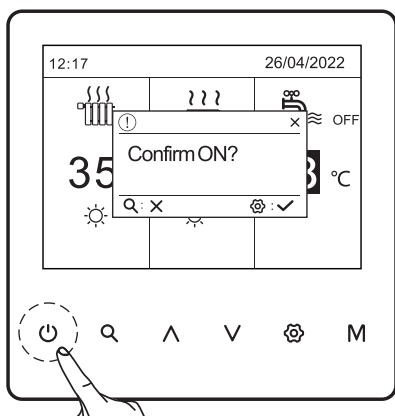


4.2.3 Use the interface to turn on or off the unit for DHW.

1) Press "∧" or "∨" on home page, the black cursor will appear:

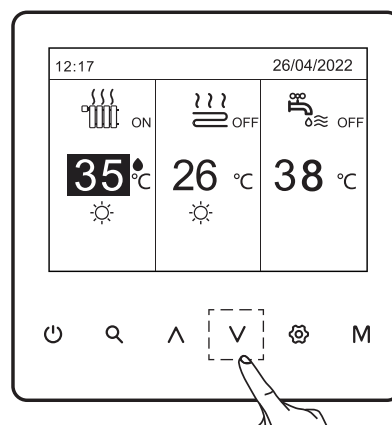


When the cursor is on the temperature of DHW mode. Press "⏻" to turn on/off. If the space operation mode is OFF, then following pages will display:

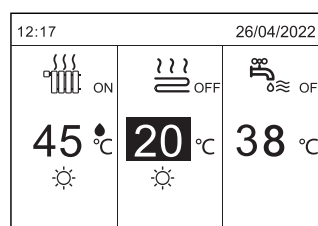
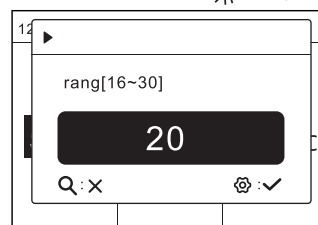
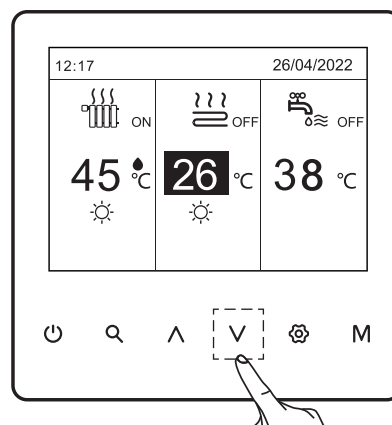
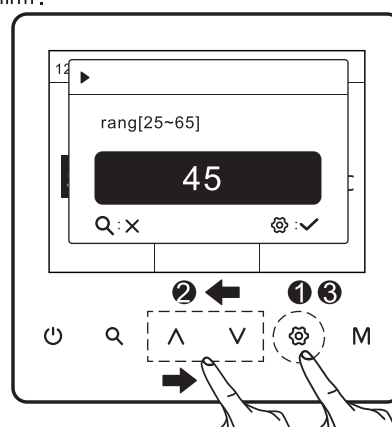


4.3 Adjusting the temperature

Press "∨" on home page, the black cursor will appear:

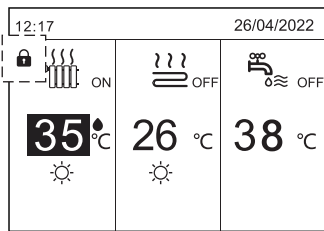


If the cursor is on the temperature, press "⚙️" to confirm, use the "∧" or "∨" to select and adjust the temperature, then press "⚙️" to confirm.

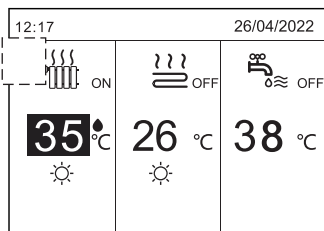
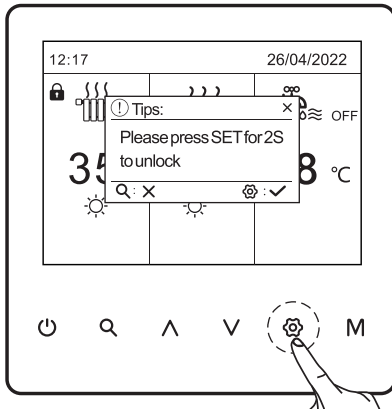


4.4 Screen Unlock

If the icon is on the screen, the controller is locked. The following page is displayed:

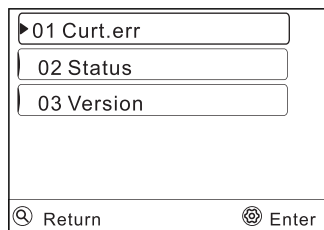


Please press "⌘" for 2 seconds to unlock. The icon will disappear, the interface can be controlled.



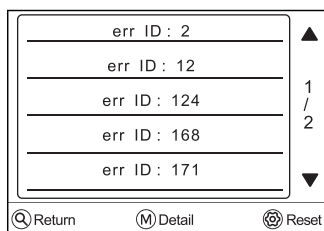
4.5 User query

Press "Q". The following page will appear:



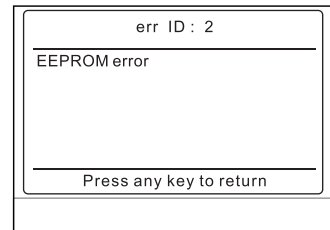
4.5.1 Curt.err

Go to "Q" > "01Curt.err". Press "⌘". The following page will appear:



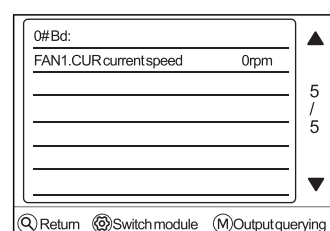
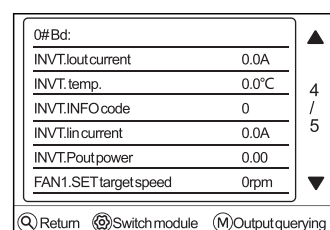
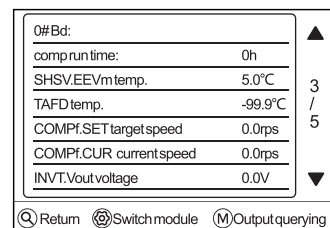
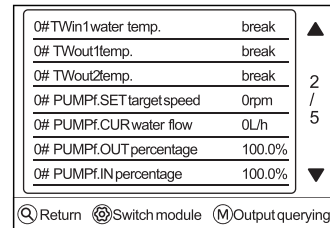
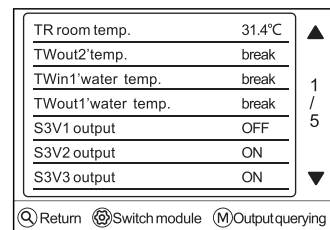
Press "⌘" to reset the fault. If there is no fault, it will return to the main interface; if there is a fault, it will continue to display the current fault.

Use the "^" or "v" to scroll, press "M" to view error code details:



4.5.2 Status

Go to "Q" > "02 Status". Press "⌘". There are Five pages for the operating parameter as following. Press "^" or "v" to check slave units' operation parameter in cascade system.



i INFORMATION

The power consumption parameter is optional. If some parameter is not be activated in the system, the parameter will show "break".The heat pump capacity is for reference only, not used to judge the ability of the unit. The accuracy of sensor is $\pm 1^{\circ}\text{C}$. The flow rates parameters are calculated according to the pump running parameters,the deviation is different at different flow rates,the maximum of deviation is 15%.The flow parameters are calculated according to the electrical parameters of the pump operation.The operating voltage is different and the deviation is different.The display value is 0 when the voltage is less than 198V.

4.5.3 Version

Go to "Q" > "03 Version ".Press "⊗". The following page will appear:

HMI X1 ver	▲
X1.HD014A.K00.002-1.V100A02	
HMI X7 ver	1 / 2
X7.HD014A.K00.002-1.V100A02	
Q#INV version:	
0.0	▼
⌚ Return	⊗ Set

Q#IDU version:	▲
X1.HL080A.K05.001-1.V100A05A	
Q#ODU version	1 / 2
.....	
	▼
⌚ Return	⊗ Set

Use the "▲" or "▼" to scroll and view.

5 MENU STRUCTURE

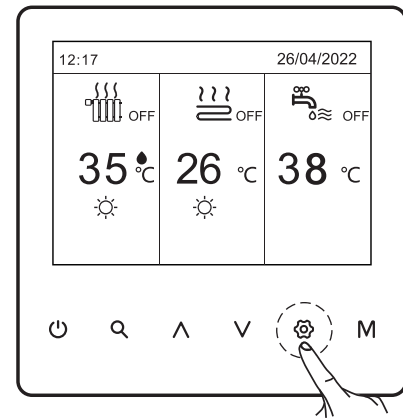
5.1 About the menu structure

You can use the menu structure to read out and configure settings that are NOT meant for daily usage.What you can see and do in the menu structure is described where applicable. For an overview of the menu structure.

5.2 To go to the menu structure

From a home page, press "⊗".

If the DHW MODE is on ,the menu structure will appear:



▶ 01 Display setting	▲
02 Time and date	
03 Timer	1 / 3
04 WIFI setting	
05 User Parameters	▼
⌚ Return	⊗ Enter

▶ 06 Manual defrost	▲
07 History error	
08 Floor dry up	2 / 3
09 Force Open I heat	
10 Force Open T heat	▼
⌚ Return	⊗ Enter

▶ 11 Force Hot Water	▲
12 Force AHS	
13 Holi.Mode Set	3 / 3
14 Advanced setting	▼
⌚ Return	⊗ Enter

If the DHW MODE is OFF ,the menu structure will appear:

▶ 06 Manual defrost	▲
07 History error	
08 Floor dry up	2 / 3
09 Force Open I heat	
10 Force AHS	▼
⌚ Return	⊗ Enter

▶ 11 Holi.Mode Set	▲
12 Advanced setting	
	3 / 3
	▼
⌚ Return	⊗ Enter

Use "▲" or "▼" to scroll.

6 OPERATION

6.1 Display setting

Go to "⚙ > 01 Display setting ".Press" ⚙ " to enter . The following page will appear:

01 languageEnglish▲

02 Screen_brightMID1 / 3

03 Screen lockUnuse3

04 Screen lock time30S▼

ReturnConfigure

05 Screen time10min▲

06 key buzzerUnuse2 / 3

07 Power led onUnuse3

08 SensitivityHIGH▼

ReturnConfigure

09 Temp. cmpst.0.0°C▲

10 Alarm sound set10s only3 / 3

ReturnConfigure

Use" ^ "or" v " to scroll and use "⚙" to confirm .

6.1.1 Language setting

If you want to choose your preferred language.Use " ^ " or " v " to scroll and select language.There are seven languages can be selected.

01 languageLanguage▲

02 Screen_brightEnglish1 / 3

03 Screen lockPolish3

04 Screen lockSpanish▼

ReturnConfigure

01 languageLanguage▲

02 Screen_brightFrench1 / 3

03 Screen lockItalian3

04 Screen lockChinese▼

ReturnConfigure

Press "⚙" to enter the restart interface.The following page will appear:

01 languageEnglish▲

02 Screen_brightMID1 / 3

03 Screen lockUnuse3

04 Screen lock time30S▼

ReturnConfigure

Welcome

check update...

X1.HD014A.K00.002-1.V100A00

X1.HL080A.K05.001-1.V100C00

The interface will be restarted.

6.1.2 Screen time setting

Go to "⚙ > 01 Display setting > 05 Screen time ". Press" ⚙ ". The following page will appear:

Screen time▲

rang[0~100]1 / 2

10

ReturnConfigure

Use " ^ " or " v " to scroll and select the time,Press "⚙" to confirm.

ⓘ INFORMATION

If the set screen saver time is 10 minutes, and there is no key operation for 10 minutes, the screen will turn off and enter the sleep state. In the sleep state, touch any key or swipe the screen with your hand to enter the wake-up state, and the key operation is valid at this time.

6.2 Time and date setting

Go to "⚙ > 02 Time and date ". Press" ⚙ "to confirm. The following page will appear:

Time and date

25 - 07 - 2022

14 : 14 : 22

ReturnConfigure

At this time, it is displayed as real-time time, and the system starts and stops regularly based on this reference. Use " v " or " ^ " to scroll and adjust the year,the month,the day,the hour and the minute.

6.3 Timer

Go to "☞ > 03 Timer ". Press "☞ " to enter. The following page will appear:

▶ 01 Timed on/off
02 Sterilization Timer
03 Silent Timer
04 DHW pump
Return Enter

Use "▲" or "▼" to scroll and use "☞" to enter .

6.3.1 Timed on/off

Timed on/off menu contents as follows:

- 1) Daily Schedule
- 2) Weekly Schedule
- 3) Cancel timer

1) Daily Schedule

If the weekly schedule function is on, the Daily Schedule function is off, the later setting is effective. If the Daily Schedule function is activated, ☞ is displayed on home page.

NO.	START	END	MODE	TEMP	▲
☒ 1	01:00	03:00	DHW	50°C	1 / 2
☐ 2	07:00	09:00	HEAT	28°C	
☐ 3	11:30	13:00	COOL	20°C	▼

Return Select Enter

NO.	START	END	MODE	TEMP	▲
☒ 4	14:00	16:00	HEAT	28°C	2 / 2
☐ 5	15:00	19:00	COOL	20°C	
☐ 6	18:00	23:30	DHW	50°C	▼

Return Select Enter

Press "M" to select or unselect. (☑ the timer is selected. ○ the timer is unselected.) six timers can be set.

Press "☞" to enter adjust interface. Use "▲" or "▼" to scroll and press "☞" to adjust the time, the mode and the temperature. The following page will appear:

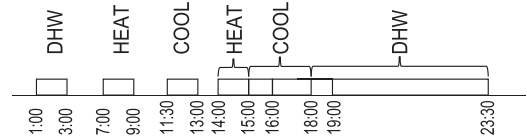
START	17	:	30
END	20	:	30
MODE	COOL		
TEMP	20°C		
Return Configure			

Example:

Six timers is set as following:

NO.	START	END	MODE	TEMP
T1	1:00	3:00	DHW	50°C
T2	7:00	9:00	HEAT	28°C
T3	11:00	19:00	COOL	20°C
T4	13:00	13:00	HEAT	28°C
T5	15:00	16:00	COOL	20°C
T6	18:00	23:30	DHW	50°C

The unit will run as following:



The operation of the controller at the following time:

TIME	The operatin of the controller
1: 00	DHW mode is turned ON
3: 00	DHW mode is turned OFF
7: 00	HEAT MODE is turned ON
9: 00	HEAT MODE is turned OFF
11: 30	COOL MODE is turned ON
13: 00	COOL MODE is turned OFF
14: 00	HEAT MODE is turned ON
15: 00	COOL MODE is turned ON and HEAT MODE is turned OFF
18: 00	DHW MODE is turned ON and COOL MODE is turned OFF
23: 30	DHW mode is turned OFF

i INFORMATION

If the start time is same to the end time in one timer, the Daily Schedule function is invalid.

2) Weekly schedule

If the Daily Schedule function is on and the weekly schedule function is off, the later setting is effective.

Go to "☞ > "03 Timer > 01 Timed on/off > 02 Weekly schedule". Press "☞" to enter. The following page will appear:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NEXT						
Return Configure						

First, select the days of the week you wish to schedule. Use "▼" or "▲" to scroll, press "☞" to select or unselect the day. "☑" means that the day is selected, "☐" means that the day is unselected.

i INFORMATION

We must set two days at least when we want to enable WEEKLY SCHEDULE function.

Use " ^ " or " v " to select, press " ⌂ " to set. The following pages will appear:

The Sunday to Thursday are selected to be scheduled and they have the same schedule. Then press " v " to move to the NEXT. Press " ⌂ " to confirm. The following pages will appear:

The setting method refer to timer setting. The end time must be later than the start time. Otherwise this will show that Daily Schedule is useless.

3) Cancel timer

Go to " ⌂ " > "01 Timer" > "03 Cancel timer". Press " ⌂ ". The following page will appear:

Press " ⌂ " to cancel timer. If you want to exit Cancel timer, press " Q ".

If Daily Schedule or Weekly schedule is activated, the icon " ⌂ " will display on the home page.

If Daily Schedule or Weekly schedule is canceled, the icon " ⌂ " will disappear on the home page.

i INFORMATION

You have to reset Daily/Weekly Schedule, if you change the WATER FLOW TEMP. to the ROOM TEMP. or you change the ROOM TEMP. to the WATER FLOW TEMP. The TIMER or WEEKLY SCHEDULE is invalid, if ROOM THERMOSTAT is effect.

i INFORMATION

- The ECO has the highest priority, the Daily/Weekly Schedule has the second priority and the PRESET TEMP. or WEATHER TEMP.SET has the lowest priority.
- The WEATHER TEMP. SET becomes invalid, when we set the ECO valid. We must reset the WEATHER TEMP. SET when we set the ECO invalid.
- Daily/Weekly Schedule is invalid when ECO is valid. TIMER or WEEKLY SCHEDULE is activated when the ECO is not running.
- Daily/Weekly Schedule are on the same priority. The later setting function is valid. The WEATHER TEMP. SET is not affected by the setting of Daily/Weekly Schedule.
- WATHER TEMP.SET are on the same priority. The later setting function is valid.

i INFORMATION

All about the time set items(Sterilization Timer / DHW PUMP / Daily Schedule / Weekly Schedule / Slient Timer / Holiday ModeSet).

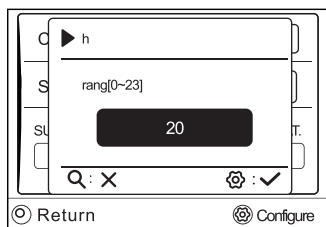
6.3.2 Sterilization Timer

The Sterilization Timer function is used to kill the legionella. In the Sterilization Timer function, the tank temperature will be reached 65~70°C forcibly.

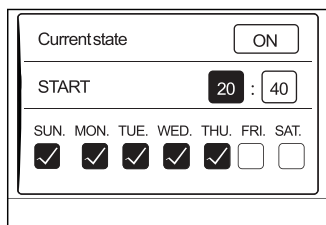
Go to " ⌂ " > "03 Timer" > "02 Sterilization Timer". Press " ⌂ ". The following page will appear:

Use the " ^ " or " v " to scroll and enter the Current state interface. Press " ⌂ " to select OFF or ON. If it is "OFF", at this time, Press " ⌂ " to start sterilize, then press " ⌂ " to turn off.

Use the " ^ " or " v " to scroll and enter the START interface. Press " ⌂ " to enter the time adjustment interface. Use the " ^ " or " v " to adjust the parameters. Press " ⌂ ". The following page will appear:



Use the "▲" or "▼" to scroll and adjust date. Press "⊗". The following page will appear:

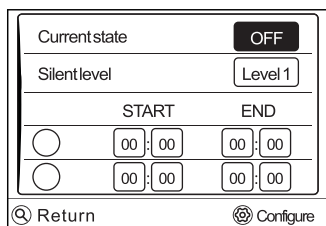


Go to the home page to check if Sterilization Timer is activated. If the Sterilization Timer is activated, "⊕" will be displayed on the home page.

6.3.3 Slient Timer

The Slient Timer is used to decrease the sound of the unit. However, it also decreases the heating/cooling capacity of the system.

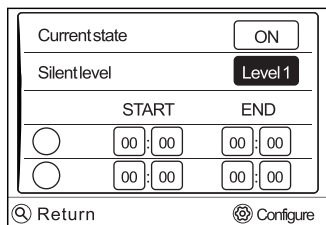
- Go to the home page to check if silent mode is activated. If the silent mode is activated, "☾" will be displayed on the home page.
- Go to "⊗" > ">" > "03 Timer" > "03 Slient Timer". Press "⊗". The following page will appear:



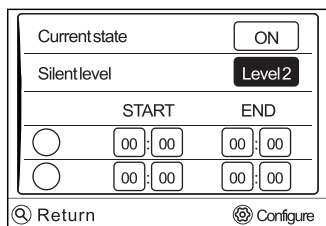
Use "⊗" to select ON or OFF.

Description:

If Current state is OFF, Slient Timer is invalid. When you select Silent level, and press "⊗" to select Level 1 or Level 2. The following page will appear:

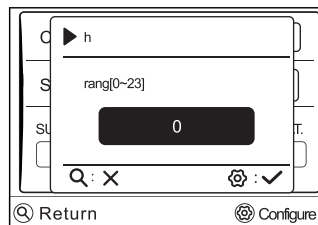
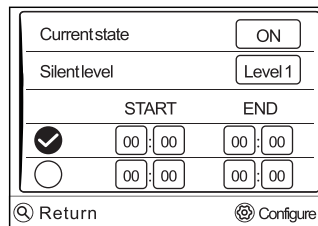


Level 1



Level 2

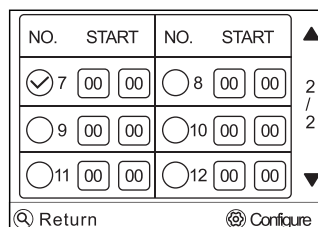
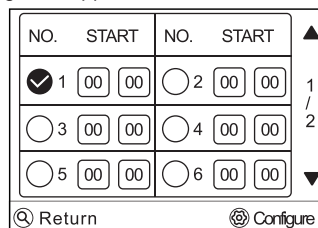
There are two timers for setting. Move to "○", press "⊗" to select or unselect. The following page will appear:



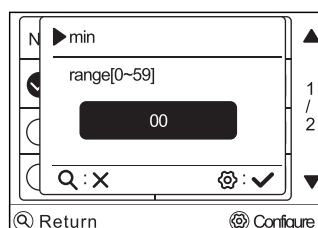
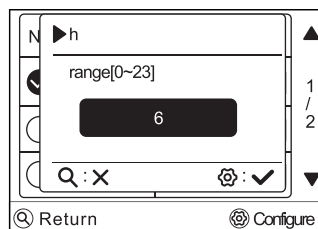
If the two time are both unselected, the silent mode will operate in all time. Otherwise, it will operate according as the time.

6.3.4 DHW pump

The DHW pump function is used to return water of the water net. Go to "⊗" > ">" > "03 Timer" > "04 DHW pump". Press "⊗". The following page will appear:



Move to "○", press "⊗" to select or unselect. (☑ the timer is selected. ○ the timer is unselected.)



NO.	START	NO.	START
✓ 1	06 00	● 2	00 00
○ 3	00 00	○ 4	00 00
○ 5	00 00	○ 6	00 00

Return Configure

Use " ^ " or " v " to scroll and adjust the parameters.

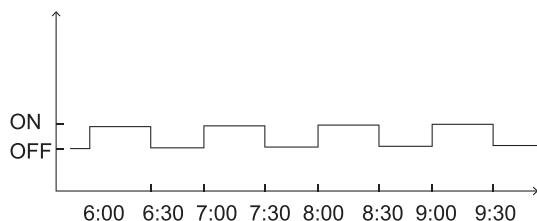
For example: you have set the parameter about the DHW Schedule. PUMP RUNNING TIME is 30 minutes.

Set as follows:

NO.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

The PUMP will run as follows:

PUMP



6.4 WIFI setting

- The wired controller realizes intelligent control with a built-in module, which receives control signal from the APP.
- Before connecting the WLAN, please check for it if the router in your environment is active and make sure that the wired controller is well-connected to the wireless signal.
- During the Wireless distribution process, the LCD icon " " flashes to indicate that the network is being deployed. After the process is completed, the icon " " will be constantly on.

Go to " " > "04 WIFI setting". Press " ". The following page will appear:

WIFI status: configuring the network in smart mode

MAC address: D8-1F-12-62-9E-4D

How to add device:

- 1: Click 'Add device' in app
- 2: use app to scan the QR to add device, Click next to scan QR

Return Nextpage Reset WIFI

1. Please make sure that the wifi status is in "Smart configuration mode"
2. If Huilian Smart APP is not installed on the smart mobile phone, scan the QR code on the left to download or use TUYA app.
3. Enter the Huilian Smart or TUYA app, click the "+" in the upper right corner, click the upper right corner to scan the QR code on the right, and follow the pop-up instructions to add.
4. After the addition is successful, the wifi status changes to connected to the cloud server

Return Previous page Nextpage

Return Previous page

6.5 User Parameters

There are seven pages to show the parameter:

CTRL_MODE Heat

COOL_TEMP_SET 7°C

HEAT_TEMP_SET 45°C

HOT_WATER_TEMP_SET 50°C

Return Configure

COOL_ROOM_TEMP_SET 26°C

HEAT_ROOM_TEMP_SET 20°C

HEAT_TEMP_SET_B 40°C

HEAT_ROOM_TEMP_SET_B 20°C

Return Configure

POWER_MODE STRONG

DISINFECTION OFF

DISINFECTION_TEMP 65°C

DISINFECTION_CYCLE_MAX 210min

Return Configure

DISINFECT_HIGH_TEMP_TIME 15min

A_ZONE_COOL_CURVE OFF

A_ZONE_HEAT_CURVE OFF

B_ZONE_COOL_CURVE OFF

Return Configure

B_ZONE_HEAT_CURVE ECO

C#9_TA_C1 35°C

C#9_TA_C2 25°C

C#9_TWout2_C1 10°C

Return Configure

C#9_TWout2_C2 16°C

C#9_TA_H1 7°C

C#9_TA_H2 -5°C

C#9_TWout2_H1 28°C

Return Configure

C#9_TWout2_H2 35°C

00#UNIT ON

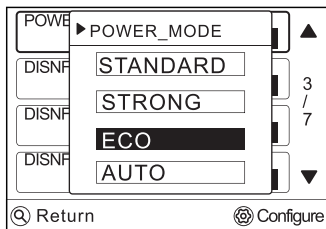
Return GROUP:1 Configure

Use " ^ " or " v " to scroll and adjust the parameters.

C#9_TA_C1	Curve 9 Cooling ambient temperature 1
C#9_TA_C2	Curve 9 Cooling ambient temperature 2
C#9_TWout2_C1	Curve 9 Cooling outlet water temperature 1
C#9_TWout2_C2	Curve 9 Cooling outlet water temperature 2
C#9_TA_H1	Curve 9 Heating ambient temperature 1
C#9_TA_H2	Curve 9 Heating ambient temperature 2
C#9_TWout2_H1	Curve 9 Heating outlet water temperature 1
C#9_TWout2_H2	Curve 9 Heating outlet water temperature 2
00#UNIT	00#UNIT setting

6.5.1 POWE MODE

There are four mode to show. Go to " " > "05 User parameters" > "POWER MODE". Press " ". Use the "^" or "v" to scroll, press " " to select. The following page will appear:

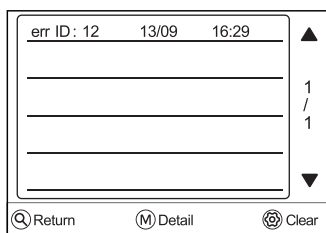


Go to the home page to check if silent mode is activated. If the ECO mode is activated, " " will be displayed on the home page.

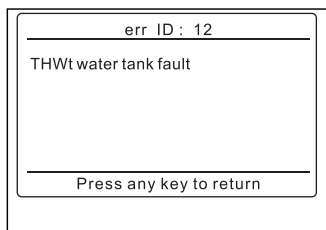
6.6 History error

Error code is used to show when the fault or protection happen and show the mean of the error code.

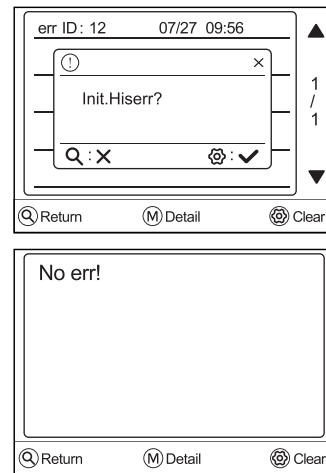
Go to " " > "07 History error". Press " " to enter the historical error query interface. The following page will appear:



Press "M" to view error code details:



If you want to clear the history error codes, Press " " to clear. The following page will appear:

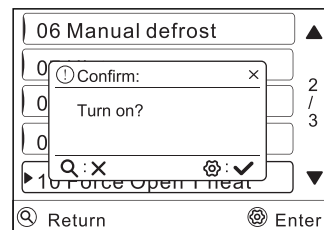


6.7 Force Open Tank heat

The Force Open Tank heat function is used to force the system to operate in DHW mode. (Turn on the HOT_WATER function, see Field settings on INSTALLATION AND OWNER'S MANUAL)

The tank heater function is used to force the tank heater to heat the water in tank. In the same situation, the cooling or heating is required and the heat pump system is operating for cooling or heating, however there still is a demand for the hot water. Also, even if the heat pump system fails, TANK HEATER can be used to heat water in tank.

Go to " " > "10 Force Open T heat". Press " ". The following page will appear:



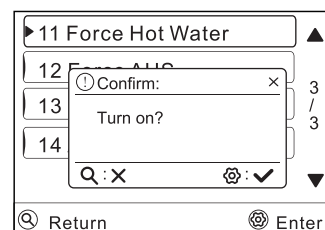
Use "Q" to select OFF and use " " key to select ON.

6.8 Force Hot Water

The Force Hot Water function is used to force the system to operate in DHW mode. (Turn on the HOT_WATER function, see Field settings on INSTALLATION AND OWNER'S MANUAL)

The heat pump and the booster heater or addition heater will operate for DHW mode together, and the DHW desired temperature will be changed to 60°C.

Go to " " > "10 Force Hot Water". Press " ", the following page will appear:



Use "Q" to select OFF and use " " key to select ON.

! INFORMATION

If current state is OFF, the Force Hot Water function is invalid, and if current state is ON, the Force Hot Water function is effective. The Force Hot Water function is once effective.

6.9 Holiday ModeSet

There are two Mode for setting.

- 1) Holiday Away
- 2) Holiday Home

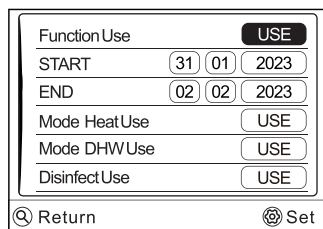
6.9.1 Holiday Away

- If the holiday away mode is activated,  will display on the home page.

The holiday away function is used to prevent frozen in the winter during the outside holiday, and return the unit before the end of the holiday.

Go to "  " > "13 Holi.ModeSet"> "01 Holiday Away". Press "  "

. The following page will appear:



Usage example: You go away during the winter. The current date is 2023-01-31, two days later is 2023-02-02, it is the beginning date of the holiday.

- If you are in the following situation: In 2 days, you go away for 2 weeks during the winter.
- You want to save energy, but prevent your house from freezing.

Then you can do the following:

- 1) Configure the holiday away the following settings:
- 2) Activate the holiday mode.

Go to "HoiMode" .Press "  " to select "USE" or "UNUSE".

INFORMATION

- If DHW mode in holiday away mode is ON, The disinfect set by user is invalid.
- If Holiday Away mode is ON, The timer and weekly schedule are invalid except exit.
- If the Function Use is OFF, the Holiday Away is OFF.
- If the Function Use is ON, the Holiday Away is ON.
- Sterilizing the unit on 23:00 of the last day if Sterilization Timer is ON.
- When in Holiday Away mode, the climate related curves previously set is invalid, and the curves will automatically take effect after the holiday away mode is ends.

6.9.2 Holiday Home

The holiday home function is used to deviate from the normal schedules without having to change them during the holiday at home.

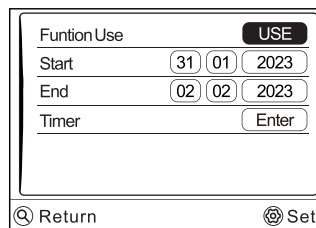
- During your holiday, you can use the holiday mode to deviate from your normal schedules without having to change them.

Period	Then...
Before and after your holiday	Your normal schedules will be used.
During your holiday	The configured holiday settings will be used.

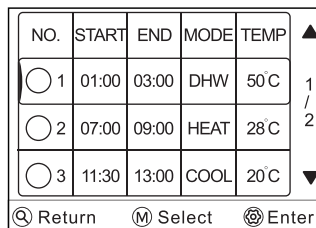
- If the holiday home mode is activated,  will display on the home page.

Go to "  " > "13 Holi.ModeSet"> "02 Holiday Home". Press "  "

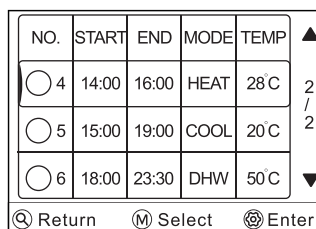
. The following page will appear:



Use " ^ " or " v " to scroll and adjust. Then move to Timer, press "  " to enter. six timers can be set.



NO.	START	END	MODE	TEMP
1	01:00	03:00	DHW	50°C
2	07:00	09:00	HEAT	28°C
3	11:30	13:00	COOL	20°C



NO.	START	END	MODE	TEMP
4	14:00	16:00	HEAT	28°C
5	15:00	19:00	COOL	20°C
6	18:00	23:30	DHW	50°C

- Before and after your holiday, your normal schedule will be used.
- During your holiday, you save energy and prevent your house from freezing.

INFORMATION

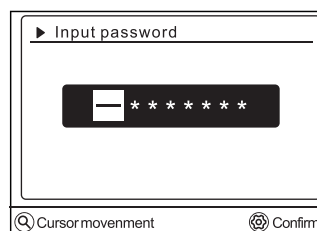
You have to exit Holiday away or Holiday home, if you change the operation mode of the unit.

6.10 Advanced setting

Advanced setting is used for installer and service engineer.

- 1) Setting the function of equipment.
- 2) Setting the parameters.

Go to "  " > "14 Advanced setting". Press "  ". The following page will appear:



The Advanced setting is used for installer or service engineer. It is NOT intended the home owner alters setting with this menu.

It is for this reason password protection is required to prevent unauthorized access to the service settings.

The password is 1234.

Table1 The environment temperature curve of the low temperature setting for heating

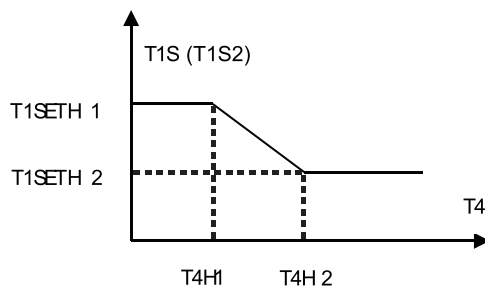
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	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

Table2 The environment temperature curve of the high temperature setting for heating

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

The automatic setting curve

The automatic setting curve is the ninth curve,this is the calculation:



State:In the setting the wired controller, if $T4H2 < T4H1$, then exchange their value; if $T1SETH1 < T1SETH2$, then exchange their value.

Table3 The environment temperature curve of the low temperature setting for cooling

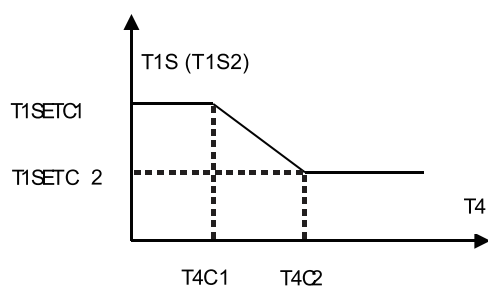
T4	- 10≤ T4< 15	15≤ T4< 22	22≤ T4< 30	30≤ T4
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Table4 The environment temperature curve of the high temperature setting for cooling

T4	- 10≤ T4< 15	15≤ T4< 22	22≤ T4< 30	30≤ 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	19
8- T1S	25	23	21	20

The automatic setting curve

The automatic setting curve is the ninth curve,this is the calculation:



State: In the setting the wired controller, if $T4C2 < T4C1$, then exchange their value; if $T1SETC1 < T1SETC2$, then exchange their value.

