

AURATON 3000

Gratulálunk Önöknek a modern AURATON 3000 termosztát megvételéért és köszönjük, hogy megbízott a cégünkben. Az új termosztát éveken át szolgálni fogja Önt és a családját. Jelentős mértékű energiamegtakarítást biztosít és javítja a hőkomfortot.

Az Auraton 3000 egy intelligens kétérzékelős szobatermosztát. Az aktuális hőmérséklet mérésével saját maga dönt a bekapcsolás idejéről, hogy a beállított órában biztosítja a beállított hőmérsékletet!

I. TELEPÍTÉS

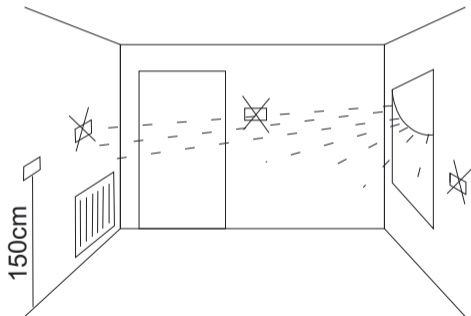
Figyelem: a termosztát telepítésekor le kell kapcsolni az áramellátást. Ajánlatos a termosztát telepítését szakemberre bízni.

1. Termosztát megfelelő elhelyezésének a kiválasztása

A termosztát megfelelő működését nagy mértékben befolyásolja annak elhelyezése. Ha olyan helyre helyezük, ahol nincs levegő keringés, vagy közvetlen napsütés éri, nem fogja megfelelően mérni a hőmérsékletet.

A termosztát megfelelő működéséhez azt az épülethelyiséget belső falára kell szerelni (a szobák között). Olyan helyet válasszon, ahol a leggyakrabban tartózkodik, szabad levegőmozgással. Kerülje a hőszugárzó berendezések (televízió, fűtőtest, hűtőgép) közelségét vagy a közvetlen napsütésnek kitett helyet. Nem szabad a

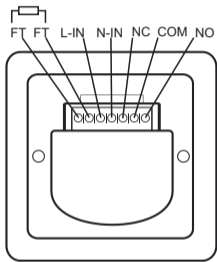
termosztátot közvetlenül az ajtó mellé szerelni, hogy ne érje rezgés.



MEGFELELŐEN ELHELYEZETT TERMOSZTÁT

2. Vezetékek csatlakoztatása.

A vezetékek kapcsolói a termosztát hátsó oldalán vannak.

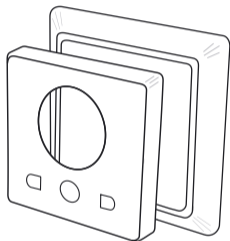


- FT – külső érzékelő
- N-IN – semleges bemenet
- L-IN – bemeneti fázis
- NO – normálisan nyitott
- NC – normálisan zárt
- COM – közös

FIGYELEM: Feszültség nélküli termosztátból feszültség alatt lévő termosztátot alakításához, kapcsolást kell szerelni az L-IN és a COM érintkezők közé. A padló fűtőszőnyeget ilyenkor az N-IN és az NO kapcsolók között kell csatlakoztatni.

3. Összeszerelés

Az összeszerelés megkezdése előtt vegye le a termosztát frontális fedőlapját.



A termosztátot a vakolat alatt vagy a falra lehet szerelni.

A felszereléshez szükséges fali vagy vakolat alatti szerelvénydobozt a termosztáttal együtt az **AURATON 3000** csomagolása tartalmazza.

A) Fali telepítés

1. Jelölje be a falon a fali szerelvénydoboz nyílásainak a helyét.
2. Fúrjon ki két lyukat és óvatosan helyezze be a műanyag tipliket (csomagolásban mellékelve) úgy, hogy a tiplik szélei egyvonalban legyenek a fal felületével.

Figyelem: Amennyiben a fal fából lenne, nincs szükség tipli használatára. 2,7 mm átmérőjű lyukat kell fúrni és a csavart közvetlenül a fába kell csavarozni.

3. Helyezze be a vezetékeket a fali szerelvénydobozba és rögzítse a szerelvénydobozt a falra.
Figyelem: a fali szerelvénydoboz speciális lyukakkal rendelkezik a padló hőmérséklet érzékelőre (csomagolásban mellékelve). Vékony műanyagdarabbal vannak eldugaszolva. Az érzékelő felszereléséhez meg kell nyitni az egyik lyukat.
4. Csatlakoztassa a vezetékeket a termosztáthoz (lásd a 3. oldalon lévő ábrát).
5. A két csavarral rögzítse a termosztátot a fali szerelvénydobozba (a csavarok a kijelző mindkét oldalán vannak).
6. Tegye vissza a termosztát fedőlapját.

B) Vakolat alatti telepítés

1. Helyezze be a vezetékeket a vakolat alatti szerelvénydobozba és rögzítse a szerelvénydobozt a falra.
2. Csatlakoztassa a vezetékeket a termosztáthoz (lásd a 3. oldalon lévő ábrát).
3. A két csavarral rögzítse stabilan a termosztátot a vakolat alatti szerelvénydobozra (a csavar nyílásai a kijelző mindkét oldalán megtalálhatók).
4. Helyezze fel a termosztát panel burkolóját.

II. A TERMOSZTÁT MEGISMERÉSE

1. Kijelző és gombok



1. Hét napja.
2. Hőmérséklet
3. Hőmérséklet egység
4. Éjszakai hőmérséklet jelző
5. Óra és perc
6. Kézi vezérlés
7. Beprogramozott nappali (négyzet) és éjszakai hőmérséklet (nincs négyzet).
8. Megvalósított program száma
9. A padló hőmérséklet jelzője külső hőmérséklet szenzor csatlakoztatásakor jelenik meg.
10. Levegőhőmérséklet jelző
11. Fagyvédő hőmérséklet jelző
12. Nappali program futás jelzője
13. Nappali hőmérséklet jelző
14. Nappali hőmérséklet gomb
15. Beállító forgatógomb
16. Éjszakai hőmérséklet gomb

FIGYELEM: A (M) levegő jelző vagy a (C) padló jelző villogása a termosztátra csatlakoztatott fűtőtest bekapcsolását jelzi.

2. Termostát első elindítása

A termostát hálózatra történő csatlakoztatása után bekapcsol a gyárilag beállított kezdeti paraméterekkel. Ez azt jelenti, hogy a termostát a következőt fogja kijelezni:

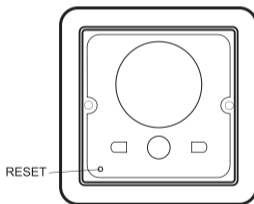


Idő	00:00 (éjszaka)
Nap	hétfő (D1)
Hőmérséklet beállítás	nappali (21°C) éjszakai (18°C)
Hőmérséklet jelző	helyiség aktuális hőmérséklete
Programok	mind a 7 nap 1 programra állítva (P1)

Figyelem: amennyiben a termostát csatlakoztatása után semmi sem jelenik meg a képernyőn, újra kell indítani a termostátot (lásd lejjebb).

3. RESET

Újraindításhoz nyomja meg a RESET gombot, amelyik a termostát panel burkolója alatt van. A RESET gomb a bal alsó sarokban található.



Figyelem: A RESET gomb megnyomása minden beállítás, köztük a felhasználó beállításainak a törlését eredményezi.

III. A termosztát beállítása

1. Tanácsok.

A padló hőmérsékletét a ☀️, 🌙, 🌡️ gombok és a ⌚ forgatógomb körülbelül 2 másodpercig történő együttes lenyomásával jelzi ki. A kijelzőn megjelenik a ☺️ jel az 🌡️ jel helyett. Ha vissza szeretne térni a levegő hőmérséklet kijelzéséhez, hasonlóan kell eljárni.

FIGYELEM:

A ☺️ padló hőmérséklet kijelzéséhez csatlakoztatni kell a külső érzékelőt!

2. Idő és hét napja beállítása.

Nyomja meg 3 másodpercig a ⌚ forgatógombot, a kijelzőn villogni kezd a hét napja száma.



Állítsa be a ⌚ forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a hét megfelelő napjának a számát és nyomja meg a forgatógombot.


A kijelzőn villogni kezd az óra szegmens.



Állítsa be az ⌚ forgatógombbal a megfelelő órát és nyomja meg a forgatógombot.

A kijelzőn villogni kezd a perc szegmens.



Állítsa be a  forgatógombbal a megfelelő percet és nyomja meg a forgatógombot. A termosztát visszatér a normál munkamódra.

Figyelem: a gomb megnyomása nélkül a termosztát 10 másodperc után automatikusan visszatér a normál munkamódra.

3. Hőmérséklet offset, késleltetés beállítása és a hőmérséklet egység kiválasztása.

a) offset:

Az offset opciót akkor vesszük igénybe, amikor ki szeretnénk egyenlíteni a hőmérséklet jelzését egy másik termosztát vagy a szobahőmérő jelzésével.

Pl. A termosztát a helyiségben 21,5°C hőmérsékletet jelez, egy másik hőmérő a helyiségben 22°C-ot mutat.

Az offset opció lehetővé teszi úgy beállítani a termosztát jelzéseit, hogy az megegyezzen a hőmérő jelzéseivel. Ebben az esetben megnöveljük a **kijelzett** hőmérsékletet 0,5°C-al, hogy a termosztát 22°C-ot jelezzon. Az offset opcióval mind a levegő, mind a padló érzékelő jelzéseit módosítani lehet.

b) késleltetés

Ez a funkció 5 vagy 10 perccel késlelteti a fűtés bekapcsolását. Ez megelőzi a fűtőtest túl gyakori bekapcsolását, pl. a kinyíló ajtó vagy ablak okozta pillanatnyi szellő miatt.



c) hőmérséklet egység

ki lehet választani, milyen mértékegységben legyen kijelezve a hőmérséklet. A Celsius (C) és a Fahrenheit (F) közül választhatunk.



AURATON 3000


Minden paramétert sorrendben egymás után állítunk be.

Az offset, a késleltetés és a hőmérséklet egység

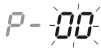
beállításához nyomja meg 10 másodpercen át a  forgatógombot, a kijelzőn villogni kezd a hőmérséklet szegmens és megjelenik az OFFS felirat és a  jel.




Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a megfelelő offset hőmérsékletet és nyomja meg a forgatógombot, átlépve ezzel a  padló érzékelő offset beállításához.

Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a megfelelő offset hőmérsékletet és nyomja meg a forgatógombot, átlépve ezzel a késleltetés beállítására.


A kijelzőn villogni kezd a perc szegmens és megjelenik a P jel.



Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a megfelelő késleltetést: 0 vagy 5 vagy 10 perc és nyomja meg a forgatógombot.

A kijelzőn villogni kezd a perc szegmens és megjelenik a C vagy F jel.



Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a megfelelő hőmérséklet egységet (C Celsius fok vagy F Fahrenheit) és nyomja meg a forgatógombot. A termosztát visszatér a normál munkamódra.

Figyelem: a gomb megnyomása nélkül a termosztát 10 másodperc után automatikusan visszatér a normál munkamódra.

4. Nappali és éjszakai hőmérséklet beállítása (beállított levegő elsőbbség).

A) ☀️ nappali levegő hőmérséklet.

Nyomja meg a ☀️🔘 gombot. A kijelzőn villogni kezd a levegő nappali hőmérséklet szegmens.



A 🔘⊕ forgatógomb balra vagy jobbra forgatásával állítsa be a megfelelő ☀️ nappali hőmérsékletet. **10 másodperc elteltével a beállított hőmérséklet automatikusa elmentésre kerül, vagy azt a középső forgatógomb megnyomásával tudjuk elmenteni.**

B) ☾ levegő éjszakai hőmérséklete.

Nyomja meg a 🔘☾ gombot. A kijelzőn villogni kezd a ☾ levegő éjszakai hőmérséklet szegmens.



A 🔘⊕ forgatógomb balra vagy jobbra forgatásával állítsa be a megfelelő ☾ éjszakai hőmérsékletet. **10 másodperc elteltével a beállított hőmérséklet automatikusa elmentésre kerül, vagy azt a középső forgatógomb megnyomásával tudjuk elmenteni.**

5. Programok.

10 program érhető el. A 0 és 4 közötti programok gyárilag beállított programok, az 5 és 9 közötti programokat a felhasználó saját maga állíthatja be. A 0 program fagyvédő program.

Program 0: gyárilag beállított, fagyvédő.



Program 1: gyárilag beállított



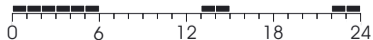
Program 2: gyárilag beállított



Program 3: gyárilag beállított



Program 4: gyárilag beállított



Program 5: felhasználó által beállítható program.



Program 6: felhasználó által beállítható program



Program 7: felhasználó által beállítható program



Program 8: felhasználó által beállítható program




Program 9: felhasználó által beállítható program

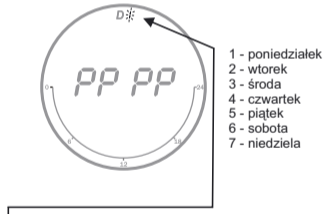



6. Programozás

FIGYELEM! A hét minden napját külön programozzuk be.

1 lépés.

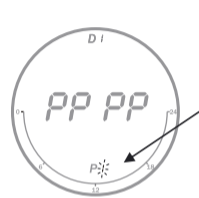
Nyomja meg 6 másodpercen át a  forgatógombot. A kijelzőn villogni kezd a hét napjának a száma és megjelenik a PPPP felirat.




A  forgatógombbal állítsa be a hét napjának megfelelő **számot** (amelyiket ki szeretne választani). Elfogadáshoz nyomja meg a forgatógombot.

2 lépés.

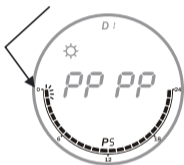
A kijelzőn villogni kezd a program száma.



Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a program megfelelő számát, amelyiket ki szeretne választani az adott napra. Amennyiben az **1-4** vagy a **0** (☼) programokat választja (amelyek gyárilag vannak beállítva), automatikusan átlép a **4. programozás lépésre** – padló hőmérséklet beállítása. Amennyiben az **5-9** programok közül választ, akkor önállóan kell beprogramoznia (lásd **3. lépés**).


3. lépés.

Ha korábban nem állította be az 5, 6, 7, 8 és 9 programot, akkor ezek a programok nappali hőmérsékletre vannak állítva az egész nap folyamán, az első óra szegmense (fekete négyzet) villog.



Ez azt jelenti, hogy az adott órára be lehet állítani a (☀) nappali vagy az (☾) éjszakai hőmérsékletet.

Ehhez nyomja meg a megfelelő ☀■ gombot (nappali hőmérséklet) vagy a ■☾ gombot (éjszakai hőm.). Amikor megnyomja a kívánt gombot, 2 másodpercre megjelenik a ☀ vagy ☾ jel, a meghozott döntéstől függően.

Ezután villogni kezd a következő óra szegmense (amelyik a nap következő órájáért felel). Állítsa be az előző órához hasonlóan. Amikor már kialakítja a megfelelő programot, akkor erősítse meg a  forgatógomb megnyomásával és lépjen át a következő lépésre.

4. lépés – Padló hőmérséklet beállítása.

A. Ha a vezeték érzékelője nincs csatlakoztatva – a kijelzőn megjelenik az OPEN felirat és a padlófűtés jele. A hőmérséklet beállítása a padló érzékelőn lehetetlen. A levegő hőmérsékletét a nap vagy a hold (a komfort és a gazdaságos hőmérsékletnek megfelelően) gomb megnyomásával tudjuk beállítani a termosztát normál üzeme alatt és a hőmérsékletet a forgatógombbal lehet állítani. A kiválasztást a forgatógomb megnyomásával lehet megerősíteni.

B. Amennyiben a vezeték érzékelője csatlakoztatva van és a termosztát padló elsőbbség módban üzemel, a termosztát normál munkamódra tér át. A levegő hőmérséklet ebben a módban egy másodjellegű hőmérséklet és gyárilag 33°C-ra van állítva (a termosztát csak akkor kapcsolja ki a reléket a biztonsági okokból, amikor a levegő hőmérséklete eléri a 33°C-ot. A padló hőmérsékletét a termosztát normál üzemmódjában a nap (☀) vagy a hold (☾) gomb megnyomásával (a komfort és gazdaságos hőmérsékletének megfelelően) és a hőmérséklet forgatógombbal tudjuk beállítani. A kiválasztást a forgatógomb megnyomásával tudja megerősíteni.

C. Amennyiben a vezeték érzékelője a vezetéken csatlakoztatva van és a termosztát levegő elsőbbség alapján dolgozik, a kijelző pedig a következőket mutatja:

33.00°
PP PP
☾

Lehetőség van ekkor a maximális padlólőhőmérséklet beállítására, ún. biztonságos hőmérséklet, amely fölött a termosztát kikapcsolja a relét. A levegő hőmérsékletét a termosztát normál üzemmódja alatt a (☀) nap gomb vagy a (☾) hold gomb lenyomásával lehet elérni. (megfelelően komfortos és gazdaságos módra) A kiválasztást a termosztát forgatógombjával erősítjük meg.

FIGYELEM: Amennyiben megsérül a hőmérséklet érzékelő (rövidzárlat/szétkapcsol) a termosztát lekapcsolja az érintkezőt és a következő értesítést jelzi ki:

Fl or
☾

A hiba eltávolítása után a termosztát normál munkamódra tér vissza.

FIGYELEM: amennyiben az érzékelő megsérül és kijelzésre kerül a helytelen működésre vonatkozó üzenet, visszatérhet a normál munkamód üzemre a forgatógomb 5 másodpercig történő megnyomásával – a termosztát a munkamódot levegő elsőbbségre változtatja meg és a padló érzékelő hőmérséklete nem lesz figyelembe véve. Emlékezni kell arra, hogy a termosztát a kívánt levegőhőmérséklet elérése után kikapcsolja az érintkezéseket, de a padló hőmérséklete nagyon magas értékeket is elérhet, ami némely esetekben súlyos padlósérülést eredményezhet


7. Kézi vezérlés

A kézi vezérlést akkor vesszük igénybe, amikor az adott pillanatban működő programtól függetlenül szeretnénk beállítani a nappali, éjszakai vagy fagyvédő hőmérsékletet anélkül, hogy át kelljen programozni a termosztátot.



Például moziba szeretnénk menni este 3 órára. Ez idő alatt nincs értelme fűteni a házat.

A programunk úgy van beállítva, hogy az éjszakai hőmérsékletet csak 4 óra múlva kapcsolja be.


A kézi vezérlés segítségével tudjuk gyorsabban elindítani az éjszakai hőmérsékletet és beállíthatjuk annak idejét pl. 3 órára. Amikor letelik a beállított 3 óra, a termosztát automatikusan visszatér a korábban beprogramozott programhoz.

Figyelem: kézi módban eltűnik a „program nappali jelzése” és ehelyett megjelenik a  kéz jele.


A) nappali hőmérséklet kézzel történő hívása

A nappali hőmérséklet kézi bekapcsolásához meg kell nyomni a  gombot 2 másodpercen át. A kijelzőn villogni kezd az óra szegmens jele, illetve megjelenik a  kéz jele.




Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a megfelelő óraszámot az időben, amikor a nappali hőmérséklet be van állítva.

Figyelem: a **00 Hr** kiválasztásával kézi módra tér át.



A nappali hőmérséklet 24 óránál tovább tartó beállításához forgassa el a  forgatógombot, míg megjelenik a kijelzőn ez a jel (dA)napok).




A  forgatógomb balra vagy jobbra mozgatásával lehet beállítani a napok megfelelő számát (1-14) amikor be kell állítani a nappali hőmérsékletet (☀).

Beállítások 10 másodperc eltelésével automatikusan mentésre kerülnek és a termosztát automatikusan visszatér a normál üzemmódra.

B) Éjszakai hőmérséklet kézzel történő előhívása:


Az éjszakai hőmérséklet kívánt időre kézzel történő bekapcsolásához meg kell nyomni a  gombot 2 másodpercen át. A kijelzőn villogni kezd az óra szegmens jele, illetve megjelenik a kéz jele .




Állítsa be a  forgatógombbal (balra vagy jobbra fogatva) a megfelelő óraszámot, amikor az éjszakai időpontot kell beállítani.

Figyelem: A **00 Hr** kiválasztása azt eredményezi. Hogy

AURATON 3000




Az éjszakai hőmérséklet több mint 24 órára történő beállításához forgassa el az  forgatógombot, míg a kijelzőn meg nem jelenik a dA (napok) jele.




Forgassa el a  forgatógombot balra vagy jobbra és állítsa be a napok megfelelő számát (1-14), amikor érvényben van az éjszakai hőmérséklet (C).

A beállítások 10 másodperc elteltével automatikusan mentésre kerülnek és a termosztát automatikusan visszatér a normál munkamódra.

C) fagyvédő hőmérséklet kézi beállítása

A fagyvédő hőmérséklet beállításának egy adott időre történő kézi bekapcsolásához nyomja meg egyszerre a  és a  gombokat 2 másodpercig. A kijelzőn villogni kezd az óra szegmens, és megjelenik a  kéz jele.



Állítsa be  forgatógombbal (balra vagy jobbra forgatva) a megfelelő óraszámot, amikor fagyvédő hőmérsékletet be szeretné állítani.

Figyelem: a **00 Hr** kiválasztása a kézi módból való kilépést eredményezi.

A fagyvédő hőmérséklet 24 óránál tovább tartó beállításához forgassa el a **-●+** forgatógombot egészen addig, amíg a kijelzőn megjelenik a **dA** (napok) jele.



A **-●+** forgatógomb balra vagy jobbra történő forgatásával állítsa be a napok megfelelő számát (1-14), amikor a fagyvédő hőmérsékletet szeretné beállítani. A beállítások 10 másodperc elteltével automatikusan elmentésre kerülnek és a termosztát automatikusan visszatér a normál munkamódra.

A termosztátot állandó fagyvédő hőmérséklet beállítására is előkészíthetjük. Ezt a beállítást a **(☀)** nap és a **(☉)** hold gombok egyszerre történő megnyomásával és a kijelzőn 00 00 érték forgatógombos elfogadásával érhetjük el. A módból történő kilépéshez a **(☀)** nap vagy a **(☉)** hold gomb megnyomásával történik.

8. Levegő vagy padló elsőbbség beállítása.

A termosztát elsőbbség mód beállításához 15 másodpercen át lenyomva kell tartani a forgatógombot. A kijelzőn a következő felirat jelenik meg.



A forgatógombbal választjuk ki az elsőbbség kiválasztását – a padló jel padló elsőbbséget, a levegő jel levegő elsőbbség kiválasztását jelenti. A kiválasztást a forgatógomb megnyomásával erősítjük meg.

IV. Intelligens Fűtés Szabályozó Rendszer (IFSR):

Az IFSR célja, hogy a szobahőmérséklet a termosztát beállított időben való bekapcsolásakor elérje a meghatározott időbeli hőmérséklet beállítást. A célfűtés idejét megelőző előzetes időszak (kezdeti fűtés) megbecsülése a rendszer fűtési jelzője és a környezeti hőmérséklet alapján kerül megbecsülésre energiamegtakarítás céljából. Az IFSR folyamat három szakaszból áll:

- (1) fűtés jelzés megbecsülése
- (2) kezdeti fűtés idejének a megbecsülése
- (3) kezdeti fűtés.

Például ha az aktuális idő 17:59, gazdaságos idő és 19:00 órára van beállítva a komfort hőmérséklet (23°C), a jelenlegi hőmérséklet pedig (20°C), a termosztát 18:00 órakor bekapcsol, hogy megbecsülje a 3°C felfűtéséhez

szükséges időt. A kijelzőn nem jelenik meg a ☀ vagy ☾ jel (I. szakasz). A szükséges idő megbecsülése után (körülbelül 10 perc) a termosztát újra bekapcsol 18:20 kor és a ☀ jel villogni kezd. A termosztát egészen addig marad bekapcsolva, míg el nem éri a beállított komfort hőmérsékletet - 23°C-ot 19:00 órára úgy, hogy a felhasználónak pontosan a beállított időben lesz meg a beprogramozott hőmérséklet.

(1) Az első fázisban a termosztát egy órán át időnként ellenőrizni fogja az operációs módot. Amennyiben úgy véli, hogy módosítania kell az operációs módot az elkövetkező órában, megpróbálja bekapcsolni a fűtést a szobahőmérséklet 1°C-al történő növeléséhez, hogy megbecsülje a fűtési rendszer jelzőjét.



(2) Miután 1°C-al. megnövekedett a szobahőmérséklet, a termosztát visszatér a normál működésre. Ezután a termosztát újra ellenőrizni fogja a szobahőmérsékletet és meg fogja becsülni a szükséges időt, ami a jelenlegi

szobahőmérséklet harmadik kezdő szakasz hőmérsékletének az elérésére szükséges. A szakasz kezdeti beállításai (3): 20 perccel a következő operációs mód beállított ideje előtt a beállított hőmérséklet 2 fokkal alacsonyabb a következő beállított hőmérséklettől. Amikor kevesebb idő maradt a megbecsült fűtési időnél, a termosztát bekapcsolja a fűtőtestet, hogy beállítsa a (3) szakaszban beállított szobahőmérsékletet.

(3) A (3) szakaszon, 20 perccel a következő operációs mód beállított idejénél az egység új operációs módra állítja a termosztátot, hogy az új hőmérséklet beállítás elérhető legyen a szoba 20 perccel korábban történő kezdeti felfűtésével.

FIGYELEM:

Az IFSR funkció akkor kapcsol be, amikor a hőmérséklet különbség a jelenlegi hőmérséklet és a felhasználó által beállított hőmérsékletnél nagyobb, mint 2°C.

A fűtés kezdeti szakasza alatt (3) az ☀ ikon vagy az ☺ ikon lesz látható. A ☀   ☺ gomb megnyomása kikapcsolja az IFSR funkciót és a termosztát visszatér a jelenlegi üzemmódra.

FIGYELEM! Amikor a kijelzőn nem jelenik meg a ☀ vagy ☺ jel, akkor az az Intelligens Fűtés Szabályozó Rendszer bekapcsolását jelenti – az IFSR, amelyik ellenőrzi, hogy nincs szükség a fűtés előzetes bekapcsolására a következő órára beállított hőmérséklet eléréséhez.

V. MŰSZAKI ADATOK.

Tápellátás:

230VAC ± 10% 50Hz

Óra:

1. Aktuális idő kijelzése a hét napja jelzéssel.
2. Idő kijelzése 24 órás formátumban.
3. Óra pontossága: ± 70 másodperc / hónap

Levegő hőmérséklet mérése:

1. Mérési tartomány 0 és 34,5°C között (32-94°F).
2. Mérési pontosság: +/- 1°C 20,0°C hőmérsékleten.
3. Jelölés pontossága: 0,25°C (0,5°F).
4. 34,5°C (94°F) kijelzése, amikor a hőmérséklet magasabb, mint 34,5°C (94°F).
5. 0,0°C (32°F) kijelzése, amikor a hőmérséklet kisebb, mint 0,0°C (32°F).
6. Ellenőrzés tartománya: 5°C (41°F) 30°C (86°F)-ig 0.25°C (32°F) pontossággal.

7. Beállítás és kijelzés °C és °F-ben

Hőmérséklet offset beállítása:

± 3.75°C

Padló hőmérséklet mérése:

1. Mérési tartomány 10 és 50°C között (50-122°F).
2. Mérési pontosság: +/- 1°C 20,0°C hőmérsékleten.
3. Jelölés pontossága: 0,5°C (1°F)
4. Ellenőrzés tartománya: 10°C (50°F) - 50°C (122°F)-ig 0.5°C (1°F) pontossággal.

Hőmérséklet beállítás előzetes megfogalmazása:

Két beállítás a felhasználó „nappali ☀” és „éjszakai ☾” beállításához.

Hőmérséklet ingadozás:

+/- 1°C

Program:

1. 4 gyárilag beállított program.
2. 5 felhasználó által beállítható program.
3. 1 fagyvédő program.
4. A program minden nap minden órájára beállított hőmérséklet beállítás. A hőmérséklet beállítás lehet „nappali ☀” vagy „éjszakai ☾”.
5. A programokat számos kombinációban a hét különböző napjaira lehet osztani.

Hőmérséklet kézi beállítása:**Három kézi beállítási mód:**

1. Módosítás a „nappali ☀” és „éjszakai ☾” beállítás között.
2. Beállított hőmérséklet kézi módosítása.
3. „Fagyvédő” hőmérséklet beállítása.

Kézi beállítás ideje:

0-24 nap; 0-14 nap

Késleltetés beállítás:

0 vagy 5 vagy 10 perc.

Elemek:

100 óra csak 1 program órájához – kijelző nélkül.

Érintkezők maximális terhelése:

16A 250VAC

Csatlakozó kapcsok:

FT, FT, N-IN, L-IN, NC, COM, NO (leírás a 3. oldalon).

Biztosítások:

Kikapcsoló relé feszültségkimaradás esetén.