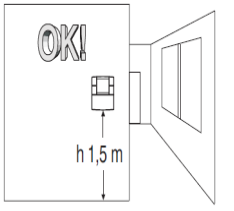
1 CR CR022B és CR022A heti szoba termoszátok, felfűtési idő öntanulással, szivattyú karbantartás funkcióval, 2 x DC 1,5 V elemes működéssel

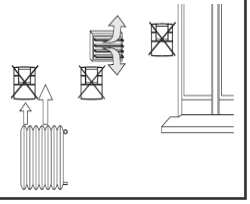
Figyelmeztetés:

Az eszköz egyfázisú, váltakozó feszültségű hálózaton történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország idevonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. A szerelés megkezdése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat feszültségmentes állapotban van. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A hibátlan működésnek úgyszintén feltétele a megfelelő szállítás, raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük, ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jelezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő. A Perry Electric s.r.l. és az Il Diverso Kft. nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban levő esetleges tévedésért, hibáért. A Perry Electric s.r.l. fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges változtatása nélkül. Ebben az anyagban található védjegyek, logók, megjelenési formák az említett cégek tulajdonát képezik, azok magyarországi használata csak az Il Diverso kft. hozzájárulásával lehetséges.

Elhelyezési javaslat:

A termosztátot a padlótól számított 1, 5 - 1, 7 méter magasságban helyezze el. Ne szerelje ablak, radiátor, szellőzőnyílás, klímaberendezés, vagy más hőforrás közelébe, mely befolyásolhatja a helyes mérést.





Köszönjük, hogy munkájához a Perry Electric s.r.l termékét választotta. Bizonyosak vagyunk abban, hogy a termékeink megbízható működése nagyban hozzájárul az Ön munkájának sikeréhez. A Perry Electric 1969 óta gyárt installációs eszközöket az olaszországi Venianoban. A vevőközpontú termékfejlesztésnek köszönhetően a cég számos szabadalommal védett terméket kínál a villanyszerelők részére. Leányvállalataival jelen van Spanyolországban, Németországban és Franciaországban. OEM és export partnereinek köszönhetően a Perry termékek immár a világ több mint 30 országában elérhetők. 2010 októberétől a gyár magyarországi képviseletét az IL DIVERSO Kft. látja el.

Technikai paraméterek:

Tápfeszültség: DC 3 V, AA (LR06) alkáli elemről
Kijelző: 3'' LCD, háttérvilágítás nélkül
Működési élettartam: elem minőségétől függően ~ 2 év
Alacsony töltöttség kijelzése után: ~1 hónap
Működés: 1/B/U/elektronikus
Kimeneti kontaktus típusa: potenciál független váltóérintkező, 8 (2) A / 250V
Minimális vezeték-keresztmetszet követelmény: 0,75 mm^2
Bekötheto vezeték maximális keresztmetszete: 2,5 mm^2
Védettség: IP 30
Szoftver: A osztály
Hőmérséklet beállítási szintek: T1, T2, T3 és fagyvédelem
Kijelzett hőmérséklet tartomány: - 5 °C és +39 °C
Kijelző olvashatóság: 0,1°C, vagy 0,1°F
Beállítható hőmérséklet tartomány: +5 °C és +39 °C,
Beállítási lépcső: 0,5°C
Fagymentesítés funkció hőmérséklet tartománya: +5 °C (kikapcsolható)
Hiszterézis: beállítható 0,2 ° C és 1,2 ° C, gyárilag beállított érték: 0,3 ° C
Gradiens: 1 K / 15 perc
Működési mód: be / ki kapcsolás
Működési hőmérséklet: -5 °C és +50 °C között
Tárolási hőmérséklet: -10 °C és +65 °C
Érintésvédelmi osztály: II
Felszerelés: falra, 1,5-1,7 méter magasságban
Vonatkozó szabványok: LVD EN60730-1 EN60730-2-9, EMC EN60730-2-7, EN60730-2-9

Típusok:

1 CR CR022A heti digitális szoba termoszát, felfűtési idő öntanulással, DC 2 x 1,5 V elemes működéssel, szivattyú karbantartás funkcióval, antracit színben

1 CR CR022B heti digitális szoba termoszát, felfűtési idő öntanulással, DC 2 x 1,5 V elemes működéssel, szivattyú karbantartás funkcióval, fehér színben

1 CR CR023A intelligens heti digitális szoba termoszát, időarányos működési móddal, felfűtési idő öntanulással, DC 2 x 1,5 V elemes működéssel, szivattyú karbantartás funkcióval, kijelző világítással, antracit színben

1 CR CR023B intelligens heti digitális szoba termoszát, időarányos működési móddal, felfűtési idő öntanulással, DC 2 x 1,5 V elemes működéssel, szivattyú karbantartás funkcióval, kijelző világítással, fehér színben

1 CR CR024A intelligens heti digitális szoba termoszát, időarányos működési móddal, felfűtési idő öntanulással, AC 230 V tápfeszültséggel, szivattyú karbantartás funkcióval, kijelző világítással, antracit színben

1 CR CR024B intelligens heti digitális szoba termoszát, időarányos működési móddal, felfűtési idő öntanulással, AC 230 V tápfeszültséggel, szivattyú karbantartás funkcióval, kijelző világítással, fehér színben

1 CR CR025B intelligens heti digitális szoba termoszát, beépített GSM modemmel, időarányos működési móddal, felfűtési idő öntanulással, AC 230 V tápfeszültséggel, szivattyú karbantartás funkcióval, kijelző világítással, fehér színben

Szakmai segítség:

Bármilyen felmerülő szakmai kérdés esetén, kollégánk készséggel áll rendelkezésére munkaidőben a 06 / 70 414 63 01-es telefonszámon, vagy a perry@ildiverso.hu címen.

Gyártói adatok:

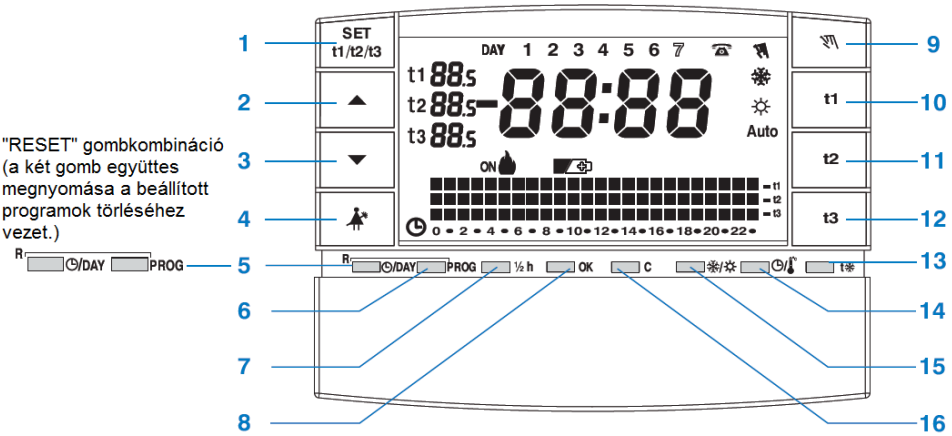
Gyártó:
Perry Electric srl. Via Milanese,11 22070 Veniano, Olaszország www.perry.it

Magyarországi disztribúció:
Il Diverso Kft. 2330 Dunaharaszti Némedi út 100.
Telefon: 06 / 24 769 031, Fax: 06 / 1 99 80 243 www.ildiverso.hu

Üzemeltetési tudnivalók:

Ha a helység hőmérséklete a termoszát által mérhető tartományon kívülre esik kijelzőn -5 °C, vagy +39 °C hőmérséklet jelenik meg villogva. Ekkor a kimenet inaktív. Ha a kijelzőn a „ERR " felirat jelenik meg, a hő érzékelő nem működik, a kimenet nyugalmi állapotban marad. A működtetéshez kizárólag alkáli elemeket használjon, ellenkező esetben a programozási beállítások elveszhetnek. Javasolt elemtípus: Duracell, vagy Energizer AAA (LR03). A termosztát tisztításához enyhén nedves ruhát használjon.

A készülék kezelőgombjai:

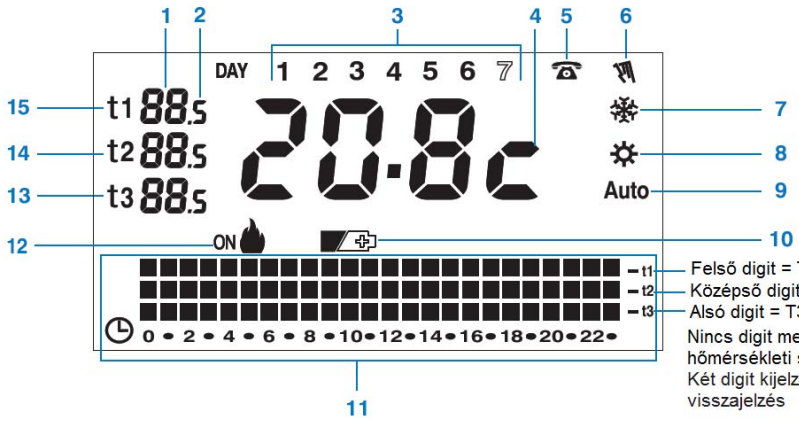


1. T1, T2, T3 hőmérséklet szintek beállítása +5 ° C és 39 ° C közötti tartományban
2. Hőmérséklet növelése
3. Hőmérséklet csökkentése
4. Takarító gomb
5. Főbb programozási lehetőségek: óra, perc beállítás, visszaszámlálás a P6 programban
6. Program kiválasztása P1-től, P6-ig
7. Félórás program kiválasztás
8. Programlépések jóváhagyása
9. Kézi üzemmód kiválasztása, hosszan nyomva: termosztát kikapcsolása
10. T1 hőmérséklet tartomány beállítás
11. T2 hőmérséklet beállítás
12. T3 hőmérséklet beállítás
13. Fagymentesítési hőmérséklet beállítás
14. Idő, vagy hőmérséklet kijelzés választása, hosszan nyomva: aktuális idő beállítása
15. Téli (fűtés), vagy nyári (hűtés) üzemmódok közötti váltás
16. Összes működési üzemóra megjelenítése

Garanciális adatok:

A gyártó és a magyarországi disztribútor minden Perry termékre **két év** garanciát vállal a vásárlás napjától számítva. A garanciális érvényesítésének feltétele a vásárláskor kapott számla bemutatása. Esetleges garanciális igényét érvényesítheti a vásárlás helyén, vagy előzetes telefonos bejelentés után az Il Diverso Kft. telephelyén. A Perry Electric srl. és az Il Diverso Kft. elhárít minden felelősséget a szakszerűtlen beüzemelésből és kezelésből származó esetleges károk esetén.

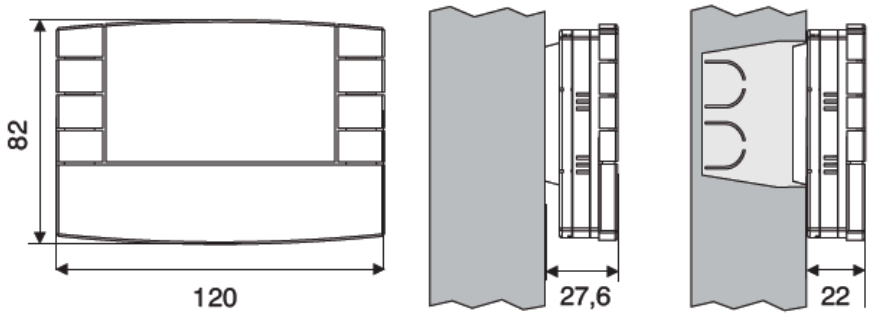
Kijelzőn megjelenő információk:



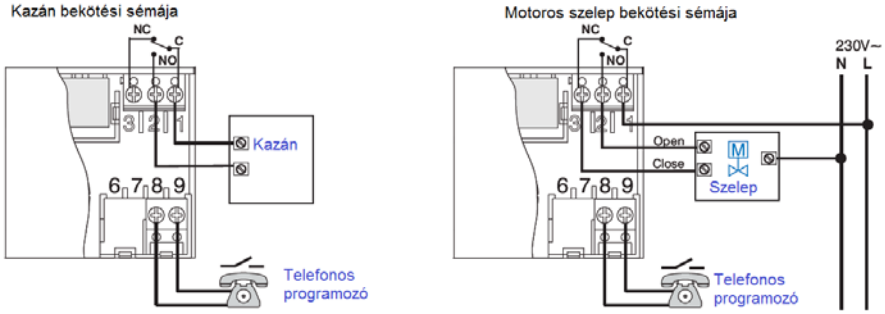
Felső digit = T1 hőmérsékleti szint aktív
Középső digit = T2 hőmérsékleti szint aktív
Alsó digit = T3 hőmérsékleti szint aktív
Nincs digit megjelenítés = fagymentesítés hőmérsékleti szint (5 °C)
Két digit kijelzés = fél órás vezérlési idő visszajelzés

1. Referencia hőmérséklet egész fok
2. 0,5 °C megjelenítés
3. A hét napjai
4. Aktuális idő, vagy hőmérséklet, beállítástól függően
5. Telefonos programozás üzemmód visszajelzése
6. Kézi üzemmód visszajelzése
7. Téli (fűtési) üzemmód aktivitás visszajelzése
8. Nyári (hűtési üzemmód aktivitás visszajelzése
9. Felfűtési idő öntanuló üzemmód aktivitás visszajelzése
10. Elem alacsony töltöttségi szint visszajelzése
11. Programozott hőmérsékleti skála az adott napon
12. Kimenet aktivitás visszajelzése
13. Beállított T3 hőmérséklet
14. Beállított T2 hőmérséklet
15. Beállított T1 hőmérséklet

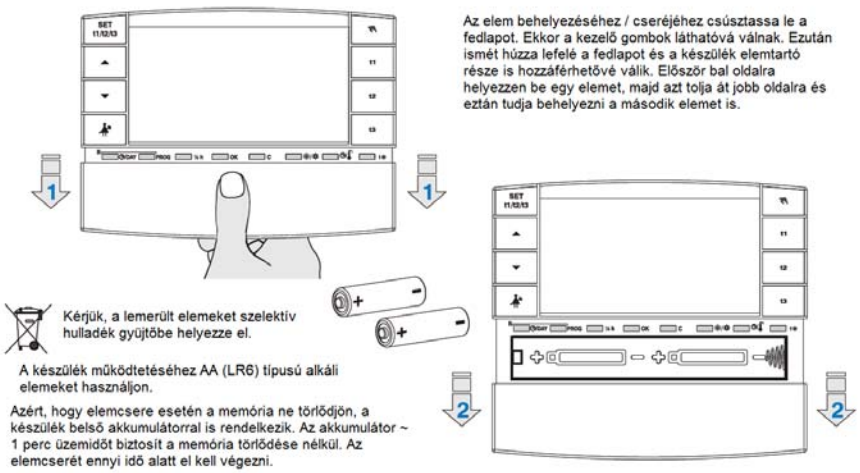
A termosztát méretei:



Elektromos bekötési séma:



Elem behelyezése:



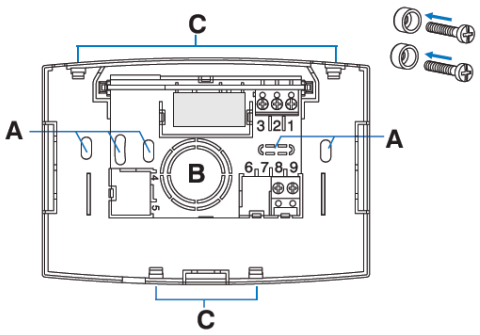
Az elem behelyezéséhez / cseréjéhez csúsztassa le a fedlapot. Ekkor a kezelő gombok láthatóvá válnak. Ezután ismét húzza lefelé a fedlapot és a készülék elemtartó része is hozzáférhetővé válik. Először bal oldalra helyezzen be egy elemet, majd azt tolja át jobb oldalra és eztán tudja behelyezni a második elemet is.

Kérjük, a lemerült elemeket szelektív hulladék gyűjtőbe helyezze el.

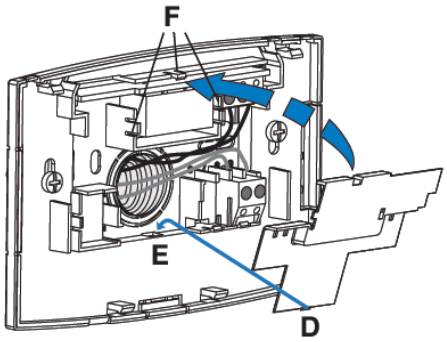
A készülék működtetéséhez AA (LR6) típusú alkáli elemeket használjon.

Azért, hogy elemcsere esetén a memória ne törlődjön, a készülék belső akkumulátorral is rendelkezik. Az akkumulátor ~ 1 perc üzemidőt biztosít a memória törlődése nélkül. Az elemcserét ennyi idő alatt el kell végezni.

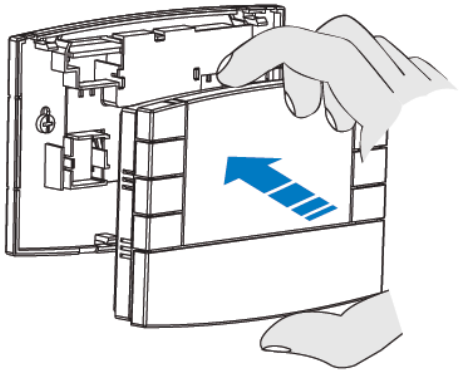
Termosztát fel és leszerelése:



A – A mellékelt csavarokkal rögzítse az alaplapot
B – Az előre kitört perforáción vezesse be a kábeleket
C – Ügyeljen a rögzítő fülek épségére



D – Ügyeljen arra, hogy a záró fedőlap alá ne kerüljön vezeték.
E – A bekötési séma szerint kösse be a vezetéketeket.
F- Óvatosan, fülenként pattintva, helyezze vissza a fedőlapot.



Végezetül, alulról –felfele, óvatosan pattintsa fel a készüléket.

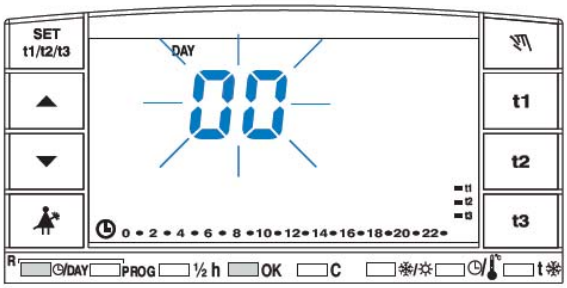
A készülék programozása:

Miután elemet helyez a készülékbe, a termoszát lefuttat egy öntesztet. Ezután a készülék használatra kész. Első lépésként az aktuális időt kell beállítania.

Aktuális idő beállítása:

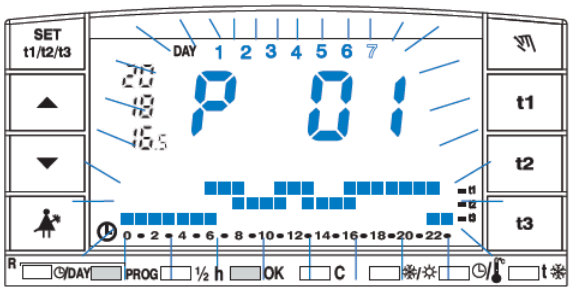
Az aktuális óra értékét a 🕒 gomb többszöri nyomásával állíthatja be. Jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a perc értéke villogni kezd.
Az aktuális perc értéket a 🕒 gomb többszöri nyomásával állíthatja be. Jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ezután az aktuális nap kijelzése villogni kezd.
Az aktuális nap értékét a 🕒 gomb többszöri nyomásával állíthatja be (Például: szerda = 3 nap). Ezután a készülék a **P01** programba lép.

Megjegyzés: Az 🕒/DAY gomb rövid nyomásával egyesével léptetheti az aktuális értéket, ha a gombot nyomva tartja, a léptetés felgyorsul.





Az aktuális idő beállítása után a megjelenik a **P01** program. A készülék 4 gyári programmal rendelkezik. Ezek között a **PROG** gomb többszöri rövid nyomásával léptethet. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Amennyiben egyik sem felel meg az Ön igényeinek, akkor a **PROG** gomb többszöri rövid nyomásával elérheti a **P05** szabad programot, mely kapcsolási időpontjait Ön állíthatja be.



Saját program készítése:

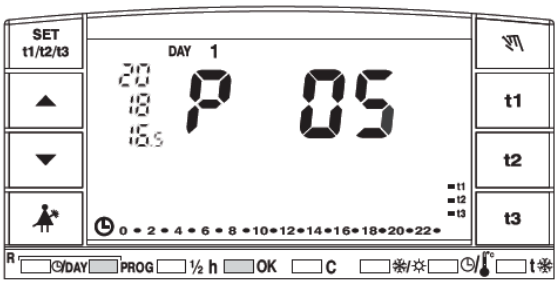
A készülék **P05** programjában Ön készítheti el a hét minden napjára, akár fél óránként a későbbiekben futó programot. Ehhez a készüléket léptesse a **P05** programba és nyomja meg az **OK** gombot. Elsőként a hétfői nap programoszási lehetősége jelenik meg 00 órától kezdődően. Az adott óra hőmérséklet szintjének kiválasztásához nyomja mag a **T1, T2, T3,** vagy a fedlap alatt található fagymentesítés szint gombot. A gomb megnyomása után a készülék a következő órához lép. Amikor végig ért mind a 24 óra beállításán, a készülék visszaugrik ugyanazon nap (jelen esetben hétfő) 00 órájához. A következő naphoz való lépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

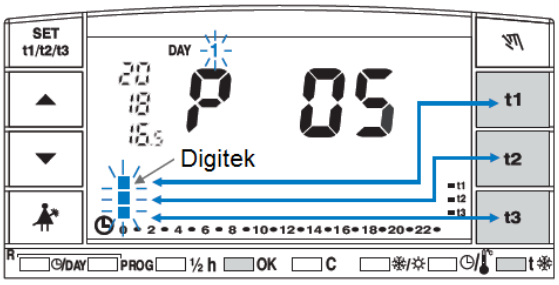
Megjegyzés: amikor a készülék fagymentesítési szintre van beállítva, a kijelzőn nem jelenik meg visszajelzés.

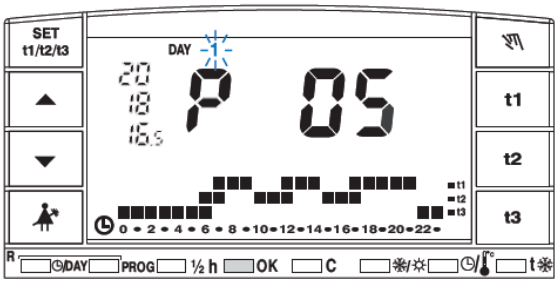
Az előzőekhez hasonlóan, állítsa be a hét minden napjára tervezett hőmérsékletet a **T1, T2, T3** és a fagymentesítés funció gombjaival. A készülék minden egyes napnál az előző napra beállított fűtési ciklust jeleníti meg javaslatként. Ha például a keddi napra is ugyanazt a programsort szeretné, mint hétfőre, csak az **OK** gombot kell megnyomnia a keddi napnál a jóváhagyáshoz.

Programozáskor figyeljen arrra, hogy a nap váltásakor a programozásban folytonosság legyen, azaz, lehetőség szerint a nap első órájára ugyanazt a hőmérséklet szintet állítsa be, mint az előző nap utolsó órájára.

Amikor hosszabb időre ugyanazt a hőmérséklet szintet szeretné beállítani (például: kedden reggel 6 órától, 14 óráig **T3** szint), akkor, ha elért a 6 órai beállításhoz, tartsa nyomva a **T3** gombot, egészen, míg a készülék 14 óráig nem ér el.







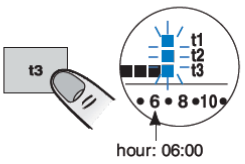
A készülék programozása:

Lehetőség van arra is, hogy fél órás ciklusban állítson be elvárt hőmérséklet szintet. Ha például a reggel 6 óra és 6 óra 30 perc között a **T3** hőmérsékletet, 6 óra 30 és 7 óra között a **T1** hőmérsékletet szeretné beállítani, az alábbiak szerint kell eljárnia:

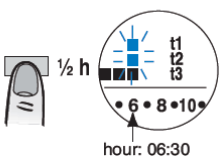
A 6 órai beállításnál állítsa be a **T3** hőmérsékletet a **T3** gomb megnyomásával. Ekkor a készülék átlép a 7 órai időpont beállításához. (1.ábra) Ekkor nyomja meg a **1/2 h** gombot, és a készülék visszalép a 6 óra 30 perckor esedékes hőmérséklet beállításához. Ezt úgy jelzi vissza a készülék, hogy a **T1** és **T2** digitek villogni kezdenek. Ekkor nyomja meg a **T1** gombot. (3. ábra) Ezután a készülék újra előrelép a 7 órai időpont beállításához. A napi program futásakor a készülék úgy jeleníti meg a fél órás programozás tényét, hogy egyszerre két digit világít.

Amikor végzett a hét nap programozásával, az utolsó napon (vasárnap) megnyomott OK gomb, kilépteti a programozás módból, innentől a készülék üzemkész.

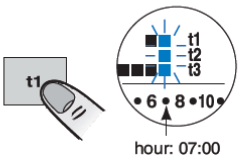
1. ábra



2. ábra



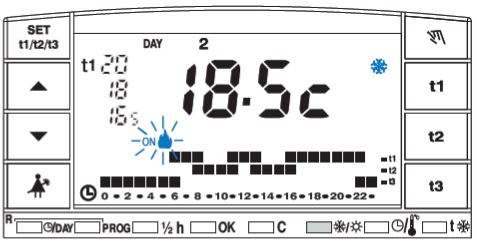
3. ábra



Üzemmód beállítása:

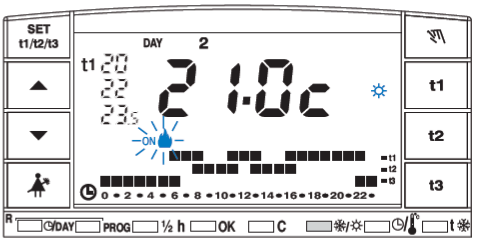
A készülék gyárilag téli (fűtési) üzemmódban van. Ebben a módban a kimenet az alábbi példa szerint aktív:

Beállított hőmérséklet:	A kimenet zárt, ha a helységben mért hőmérséklet:
T1 szint: 20 °C	< 20 °C
T2 szint: 18 °C	< 18 °C
T3 szint: 16,5 °C	< 16,5 °C
Fagymentesítés szint: 5 °C	< 5 °C



Ha a készülékkel klímaberendezést szeretne üzemeltetni, nyomja meg a fedlap alatt található ☼/❄ ikon melletti gombot.
Ebben az üzemmódban a kimenet az alábbi példa szerint aktív:

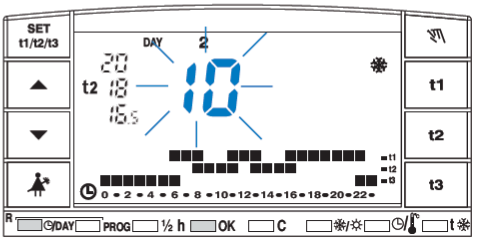
Beállított hőmérséklet:	A kimenet zárt, ha a helységben mért hőmérséklet:
T1 szint: 20 ° C	> 20 ° C
T2 szint: 22 ° C	> 22 ° C
T3 szint: 23,5 ° C	> 23,5 ° C



Megjegyzés: A kimenet aktívitását mindkét üzemmódban ON jel jelzi vissza.

Óra beállítása utólag:

A beállításhoz nyomja meg hosszan a ◷ **/DAY** gombot. Ekkor az óra érték jelenik meg, melyen a ◷ **/ DAY** gomb rövid (egy lépés), vagy hosszú (folyamatos léptetés) nyomásával módosíthat. Jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Ekkor a perc érték jelenik meg, melyen az előző módon változtathat. Ekkor a nap száma jelenik meg, melyen szintén a fenti módon léptethet. Ekkor ismét nyomja meg az **OK** gombot a kilépéshez.



Hőmérséklet szintek beállítása

A termosztátban gyárilag az alábbi értékek vannak beállítva:

Téli (fűtési) üzemmódban: T1: 20 ° C, T2: 18 ° C, T3: 16,5 ° C
Nyári (hűtési) üzemmódban: T1: 20 ° C, T2: 22 ° C, T3: 23,5 ° C

Amennyiben ezek a szintek nem alkalmasak Önnek, az alábbiak szerint módosíthatja azokat + 5 ° C és + 39 ° C közötti tartományban:

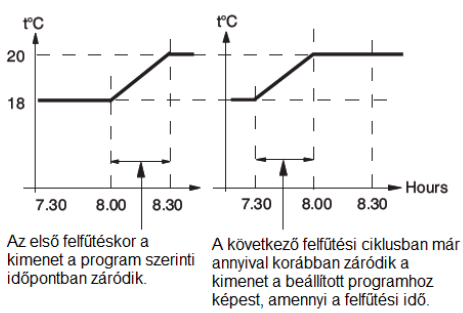
A **SET** gomb többszöri rövid nyomásával válassza ki a módosítandó hőmérséklet szintet. Az adott szint elvárt hőmérsékletét a **FEL**, vagy **LE** gombokkal módosíthatja 0,5 ° C lépcsőkben. A készülék fűtési üzemmódban nem engedi, hogy a **T2** hőmérséklet magasabb legyen a **T1**-nél, alacsonyabb a **T3**-nál. Nem engedi továbbá, hogy a **T3** hőmérséklet magasabb legyen a **T2**-nél, vagy a **T1** alacsonyabb legyen a **T2**-nél. Nyári üzemmódban ez az elv fordítva igaz. Az utolsó gombnyomás után 4 másodperccel a termoszát kilép a programozásból, jóváhagyásra nincs szükség.



Felfűtési idő öntanulása:

Ahhoz, hogy a fűtés valóban az Ön igényeihez alkalmazkodjon, a készülék egy egyedülálló öntanuló funkcióval is rendelkezik. Ez a funkció úgy működik, hogy az első felfűtési ciklusban a készülék megjegyzi, későbbiekben pedig folyamatosan újra tanulja az adott hőmérsékletről történő felfűtési időt. A következő felfűtési ciklusban - amennyiben Ön ezt jóváhagyja - a készülék ennyivel hamarabb fog bekapcsolni a beállított programhoz képest, így a helységben a beállított időpontban már az elvárt hőmérséklet lesz érezhető. A funkció jóváhagyásához nyomja meg hosszan a **T2** gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik az **AUTO** felirat és a készülék öntanuló üzemmódba kerül.

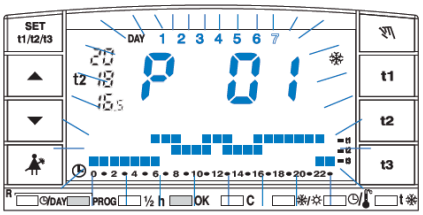
Megjegyzés: az öntanuló felfűtési idő hossza maximum 2 óra lehet.



A készülék programozása:

Program kiválasztása:

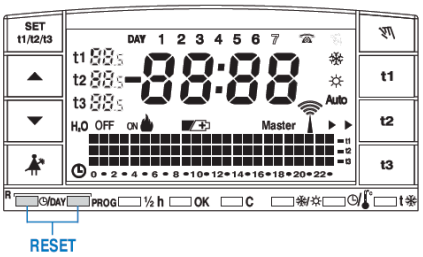
A termoszát négy előre kalibrált (**P01-P04**) és egy Ön által tervezhető programmal rendelkezik. Az Önnek megfelelő program kiválasztásához nyomja meg röviden a **PROG** gombot. Ekkor az aktuálisan futó program felváltva kijelzi annak paramétereit (például hétköznap / hétvége beállítás). A **PROG** gomb további, többszöri rövid nyomásával az Önnek megfelelő programhoz léphet, mely minden esetben felváltva kijelzi a teljes programsort. Jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot röviden, két percen belül. Amennyiben két perc tétlenség után sem nyomja meg az **OK** gombot, a termoszát visszaáll az előzőleg beállított programra. Amennyiben a **P05** programot fogadja el, az **OK** gombbal mind a hét nap beállítását jóvá kell hagynia.



Gyári beállítások visszaállítása:

Amennyiben szeretné kitörölni az összes Ön, vagy felhasználó által beállított paramétereket, nyomja meg a **DAY** és a **PROG** gombokat egyszerre. Ekkor a készülék lefuttat öntesztet és a készülék az első üzembehelyezés állapoába kerül.

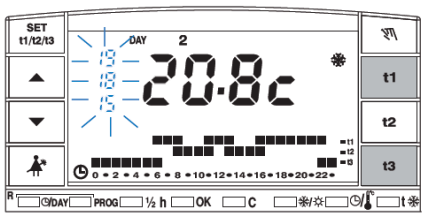
Figyelmeztetés: a későbbi kellemetlenségek elkerülése végett, a végfelhasználókat feltétlenül oktassa ki a két gomb együttes megnyomásának következményéről!



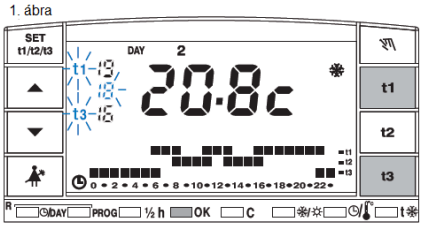
Megjegyzés: a gyári beállítáok visszaállítása a következő gyári programokat nem érinti: gyári hőmérséklet szintek és P01 - P04 programok kapcsolási időpontjai, szivattyú karbantartás funkció (2 perc /nap), aktív fagymentesitési funkció, aktív felfűtési idő öntanulás funkció

Hőmérséklet szintek értékének korlátozása

Lehetősége nyílik arra, hogy a felhasználó által beállítható hőmérsékletszinteket korlátozza. Ez a funkció kiválóan alkalmazható olyan helyeken, ahol illetéktelen személy is hozzáfér a termoszáthoz. A korlátozás funkció beállításhoz elsőként a **SET** és **FEL**, valamint **LE** gombok segítségével állítsa be az éppen futó programban a maximálisnak szánt **T1** és a minimálisnak szánt **T3** értéket. Nyári (hűtési) üzemmódban természetesen fordítva értendő. Például: **T1**: 19 °C, **T3**: 15 °C. Ezután nyomja meg egyszerre a **T1** és **T3** gombokat, míg nem kezd ell villogni mindhárom hőmérséklet érték (1. ábra). Ha a **T1** és a T3 értéket is korlátozni akarja, nyomja meg a **T1**, majd **T3** gombokat. Visszajelzésként a mindkét hőmérséklet mellett megjelenik a **T1**, vagy a **T3** felirat (2. ábra). Jóváhagyáshoz nyomja meg röviden az **OK** gombot. Ha csak a **T1** értéket szeretné korlátozni, akkor a menübe való belépés után (**T1** és **T3** együttes megnyomása) csak a **T1** gombot nyomja meg röviden. Ekkor a **T1** hőmérsékleti szint mellett jelenik meg a **T1** felirat. Jóváhagyáshoz és kilépéshez, nyomja meg az **OK** gombot röviden. Ha csak a **T3** szintet szeretné korlátozni, akkor a menübe való belépés után (**T1** és **T3** együttes megnyomása) csak a **T3** gombot nyomja meg röviden. Ekkor a **T3** hőmérsékleti szint mellett jelenik meg a **T3** felirat. Jóváhagyáshoz és kilépéshez, nyomja meg az **OK** gombot röviden. Kilépés után a készülék visszalép az előzőleg beállított programba, annyi különbséggel, hogy a beállított hőmérsékleti szintek nem léphetők túl.



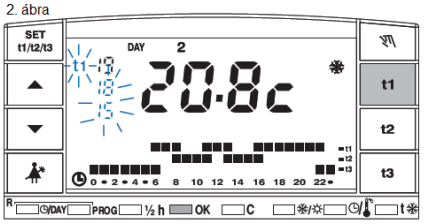
1. ábra



2. ábra

Korlátozás funkció törlése:

A korlátozás törléséhez lépjen be a menübe a fent leírtak szerint. Amely értékek mellett korlátozás funkció van beállítva, a hőmérséklet mellett villog a **T1**, vagy **T3** felirat is. A korlátozás törléséhez nyomja meg az aktuális gombot (**T1**, vagy **T3**). Ekkor a felirat eltűnik a hőmérsékleti érték mellől (3. ábra). Jóváhagyáshoz és kilépéshez nyomja meg röviden az **OK** gombot.



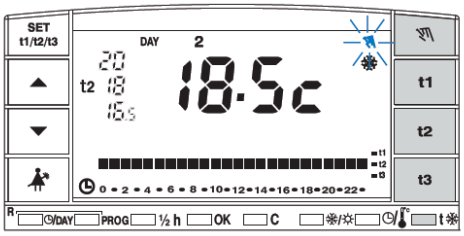
3. ábra

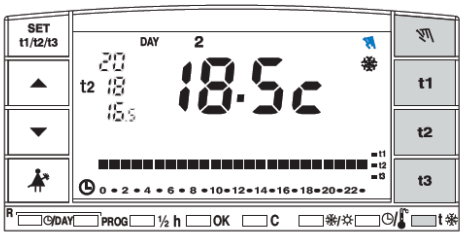
Kézi üzemmód választás

Lehetősége nyílik arra, hogy ideiglenesen, vagy tartósan felülbírálja a program szerint beállított hőmérsékletszinteket.

Ideiglenes felülbíráláshoz nyomja meg rödiden a gombot. Ekkor az éppen futó hőmérsékletszint állítódik be az adott nap minden órájára. Ha valamely más hőmérsékletszintet szeretné beállítani az adott nap hátralévő óráira, nyomja meg - igény szerint - a **T1**, **T2**, vagy a **T3** gombok valamelyikét. További jóváhagyásra nincs szükség, a készülék a nap hátralévő részében ezen a hőmérséklet szinten fogja tartani a helységet. A következő nap 0 órakor a készülék visszaáll az előzőleg beállított normál programra. Normál programhoz való visszatéréshez, nyomja meg röviden a gombot.

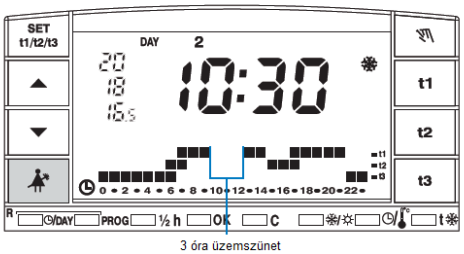
Tartós felülbíráshoz nyomja meg a gombot ~ 2 másodpercig, mig a kéz szimbólum a kijelzőn fixen jelenik meg. Ügyeljen arra, hogy a gombnyomás ne tartson 4 másodpercig, mert ezzel kikapcsolja a termoszátot (lásd: lejebb). Ekkor szintén az aktuálisan futó hőmérsékleti szint állítódik be tartósan. Ha valamely más hőmérsékleti szintet szeretné beállítani tartósan, nyomja meg - igény szerint - a **T1**, **T2**, vagy a **T3** gombok valamelyikét. Normál programhoz való visszalépéshez, nyomja meg röviden a gombot.





Fűtés / Hűtés ideiglenes felfüggesztése - Takarító gomb

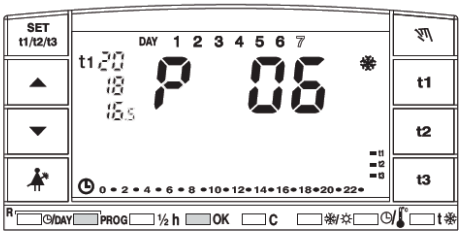
Lehetősége nyílik arra, hogy ideiglenesen (3 óra) felfüggessze a kimenet aktivitását. Célszerű ezt a funkciót alkalmazni, takarítás, szellőztetés megkezdése előtt. A funkció bekapcsolásához, nyomja meg röviden a gombot. Ekkor a kijelzőn eltűnik a következő három óra program kijelzése. Három óra elteltével a készülék automatikusan visszatér az előzőleg beállított programba. Ha, hamarabb szeretné visszakapcsolni a fűtést, vagy hűtést, nyomja meg újra röviden a gombot, és a készülék visszatér a normál működéshez.



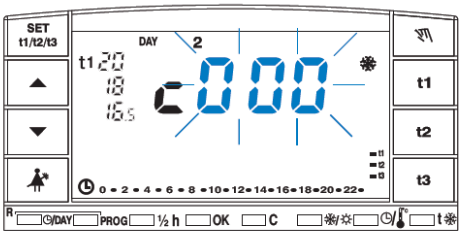
3 óra üzemszünet

A készülék programozása:

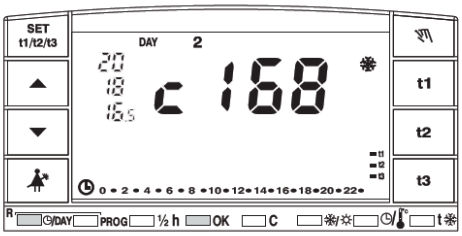
P 06 szabadság (visszaszámlálás) program beállítása



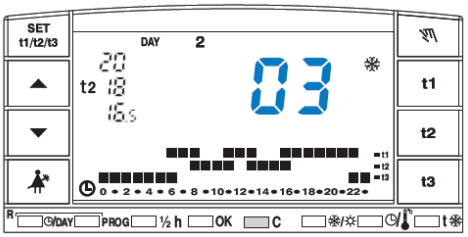
Arra az esetre, ha a lakást hosszabb időre üresen hagyja, a termoszát rendelkezik egy szabadság programmal. Ez úgy működik, hogy a **P 06** programban beállított ideig a termosztát inaktív marad. Amennyiben fűtési üzemmódban aktíválja ezt a funkciót, a fagymentesítés funkció is aktív marad, tehát a lakás hőmérséklete nem süllyed + 5 °C alá.
A program aktiválásához a **PROG** gomb többszöri rövid nyomásával lépjen a **P 06** programhoz, majd röviden nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor villogva megjelenik a visszaszámlálandó idő a következő módon: **c 0 0 0**. A ◷ **/DAY** gomb többszöri rövid, vagy tartós nyomásával beállíthatja azt az óraszámot, melyre szeretné a termoszát működését inaktívvá tenni. Például: 1 hét = 168 óra. A ◷ **/ DAY** gomb tartós nyomvatartásával maximum 999 óráig tolhatja ki ezt az időtartamot, ezután a kijelző visszaugrik **c 0 0 0** órára. Miután beállította a szükséges időtartamot, nyomja meg röviden az **OK** gombot. A kijelzőn ekkor megjelenik a beállított időtartam és megkezdődik a visszaszámlálás. A visszaszámlálás letelte után a termosztát visszaáll az előzőleg beállított normál programba. A ◷ **/DAY** gomb rövid megnyomásával Önt döntheti el, hogy az aktuális idő, vagy a visszaszámlálásból még hátralévő óraszám jelenjen meg a kijelzőn. Amennyiben időközben hazatér, a **PROG** gomb többszöri rövid nyomásával kiválaszthatja az Önnek megfelelő programot és az **OK** gomb rövid megnyomásával jóváhagyhatja azt. Ezután a termosztát a beállított normál program szerint működik.



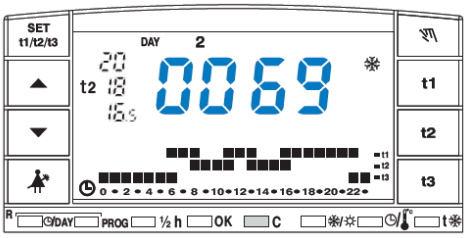
Figyelem: ha a készülék nyári (hűtési) üzemmódban van, vagy téli (fűtési) üzemmódban a fagymentesítés funkció nincs jóváhagyva, akkor a visszaszámlálás idejére a kimenet teljesen inaktív, tehát, télen a helység hőmérséklete 0 °C alá süllyedhet. Ez ebből adódó károkért a gyártó nem vállal felelősséget!



Működési üzemórák leolvasása

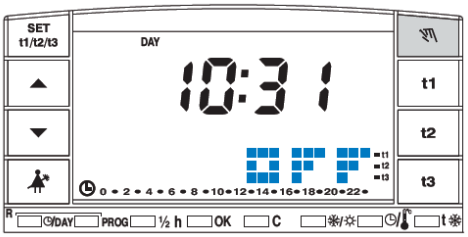


A termoszát automatikusan megjegyzi azon órák számát, melyekben a kimenet aktív volt fűtési, vagy hűtési üzemmódban. Az a funkció hozzásegítheti Önt, hogy minnél inkább optimalizálja a felhasznált energia mennyiségét. Például az összes üzemóra számát megszorozva a kazán óránkénti fogyasztásával, kiszámolhatja az elmúlt 24 órában, vagy a szezonben elfogyasztott gáz mennyiségét. Az elmúlt 24 óra üzemidejének megjelenítéshez nyomja meg - maximum 3 másodpercig - a **C** gombot. Ekkor a kijelzőn a gombnyomás idejére megjelenik az elmúlt 24 óra üzemideje órában. A teljes szezon üzemidejének megjelenítéséhez tartsa nyomva a **C** gombot legalább 4 másodpercig. Négy másodperc után az elmúlt 24 órás fogysztás átvált a teljes üzemidő órában való kijelzésére. Kilépéshez, engedje el a **C** gombot. Ha törölni szeretné a gyűjtött adatokat, nyomja meg leggalább 8 másodperig a **C** gombot, ezután a **C** gomb nyomvatartása mellett, nyomja meg az **OK** gombot is. Ekkor minden adat törlődik és a számlálás újra indul nulláról.



Termoszát kikapcsolása

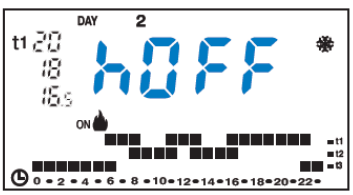
Ha ki szeretné kapcsolni a termoszátot, nyomja meg a gombot, legalább 4 másodpercig. Ekkor a termosztát teljesen kikapcsol. Visszakapcsoláshoz, nyomja meg röviden a gombot.



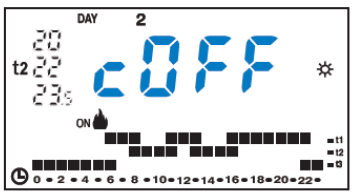
Figyelmeztetés: amikor a termoszát ki van kapcsolva, a fagymentesítés funkció sem működik, tehát a helység hőmérséklete 0 °C alá eshet. Ebből fakadó esetleges károkért a gyártó nem vállal felelősséget!

Fűtési, vagy hűtési körön érzékelt rendszerhiba kijelzése

A készülék hibaüzenetet küld, ha az általa vezérelt berendezés, bekapcsolási jel után 2 órával nem változtat a helység hőmérsékletén, az alábbiak szerint:



Fűtési üzemmódban: ha bekapcsolás után 2 órával nem növekedik a hőmérséklet a kijelzőn a **h OFF** felirat jelenik meg.

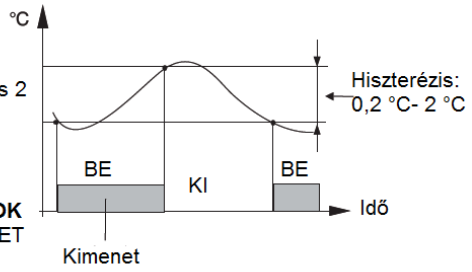


Hűtési üzemmódban: ha bekapcsolás után 2 órával a hőmérséklet nem csökken a kijelzőn a **c OFF** felirat jelenik meg.

A kimenet ettől függetlenül aktív marad. A kijelzés automatikusan eltűnik, ha a hőmérséklet jelentősen növekszik (fűtési üzemmódban), vagy csökken (hűtési üzemmódban).

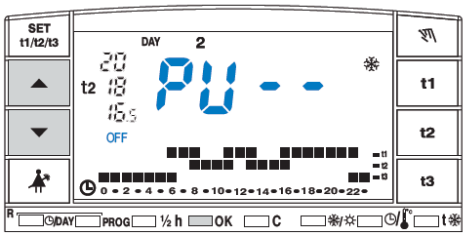
A készülék programozása:

Hiszterézis beállítása



A készüléken Ön beállíthatja a termoszát érzékenységét, azaz azt a hőmérséklet tartományt, melyen belül a be és kikapcsolás történik. Az hiszterézist Ön 0,2 °C és 2 °C között állíthatja be, a gyárilag beállított érték 0,3 °C.
A módosításhoz nyomja meg hosszan a **T1** gombot, amíg a G 0,3 °C felirat megjelenik (ha a gyári beállítás van még beállítva). A **FEL** és a **LE** gombok segítségével beállíthatja a kívánt hiszterézist. Jóváhagyáshoz nincs szükség további gomnyomásra, a készülék 4 másodperc múlva kilép a programból, de az **OK** gomb rövid megnyomásával azonnal jóvá tudja hagyni a beállítást. Ha törli a RESET gombbal az összes beállítást, a készülék visszaál 0,3 °C hiszterézisre.

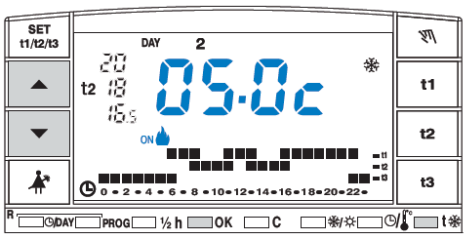
Szivattyú karbantartás funkció



A szivattyú karbantartás funkció segítségével Ön meggátolhatja a fűtési rendszerben lévő szennyeződések leülepedését, ezáltal megóvhatja a szivattyút és a teljes rendszert a meghibásodástól. Ez a funkció gyárilag ki nem aktív, bakapcsolásához az alábbi lépéseket kell tennie:

Nyomja meg hosszan (legalább 4 másodperc) az **OK** gombot, amíg a kijelzőn a **PU - -** felirat meg nem jelenik. A **FEL**, vagy **LE** gombok valamelyikével választhat a kijelzőn megjelenő **OFF**, vagy **ON** felirat, azaz a kikapcsolt, vagy bekapcsolt funkció közül. Kiválasztás után nyomja meg röviden az **OK** gombot. A funkció bekapcsolása után a kimenet minden nap délben bekapcsol 2 perc időtartamra, akkor is, ha a termoszát nem üzemelne.
A funkció aktivitása a **RESET** gomb megnyomásával nem törlődik.

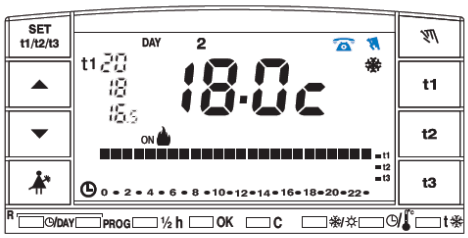
Fagymentesítés funkció



Ez a funkció bizotsítja, hogy a helységben ne kerülhessen + 5 °C alá a hőmérséklet, ezáltal ne fagyhasson el a fűtési rendszer, vagy a vízhálózat. Ez a funkció gyári beállítás szerint be van kapcsolva. Csak akkor kapcsolja ki ezt a funkciót, ha fűtési rendszer fagyállóval van feltöltve és a helységben nincs vízhálózat, vagy az külön melegítve van. A gyári +5 °C-os hőmérsékleten nem tud változtatni. A funkció ki, vagy bekapcsolásához nyomja meg hosszan a **t** gombot, amíg a kijeljzőn a **05.0 c** felirat meg nem jelenik. Ekkor a **FEL**, vagy **LE** gombok valamelyikével választhat a kijelzőn megjelenő **OFF**, vagy **ON** felirat, azaz a kikapcsolt, vagy bekapcsolt funkció közül. Kiválasztás után nyomja meg röviden az **OK** gombot. A funkció aktivitása a **RESET** gomb megnyomásával nem törlődik.

Telefonos programozási lehetőség

A termosztát telefonos programozási lehetőséggel rendelkezik, melyet külső programozóról, vagy más feszültségmentes kontaktról (például épületfelügyelet) vezérelhet. Amennyiben a kontakt zárva a telefonos mód bekapcsol. A bekapcsoláskor minden esetben a **T1** hőmérséklet aktíválódik. Abban az esetben, ha termosztát tartós kézi üzemmódban van és a telefon kontaktja záródik, akkor az adott nap éjfélig szintén a **T1** hőmérséklet aktív. A hibás kapcsolások elkerülése végett az üzemmód a kontakt zárását követő egy percen belül kapcsol be. Ekkor a kijelzőn megjelenik a szimbólum. Az emelt hőmérséklet addig aktív marad, míg a kontakt zárva van.



Megjegyzés: a funkció kikapcsolásához a telefonos programozónak nyitnia kell a kontaktot.

Próbálja ki egyéb termékeinket is:



1 CR CR023A heti digitális intelligens szobatermoszát



1 CR CR309/S heti digitális intelligens szobatermoszát



1 CR CR018 sorozatú heti digitális szoba termoszátok