

Használati útmutató



Időjárásfüggő szabályozó

Kedves Ügyfelünk!

Gratulálunk választásához, hogy a legfrissebb műszaki fejlesztéseket magában foglaló távszabályozónk vásárlása mellett döntött, ami kitűnő komfortérzetet fog az Ön számára biztosítani.

Annak érdekében, hogy kihasználja a távszabályozó adottságait, megismerje annak szolgáltatásait és működését kérjük, figyelmesen olvassa végig a kezelési utasítást. Célszerű ezt a füzetet olyan helyen tárolni, ahonnan szükség esetén könnyen előveheti.

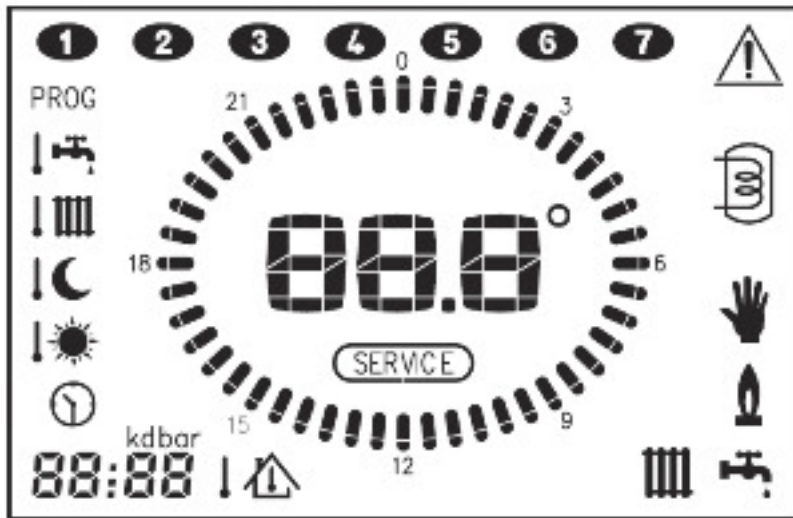
Figyelem

A távszabályozó csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a gázkészülék alkalmas-e a távszabályzóval együttes üzemre.








Erre a gázkészülék használati útmutatójában talál utalást.

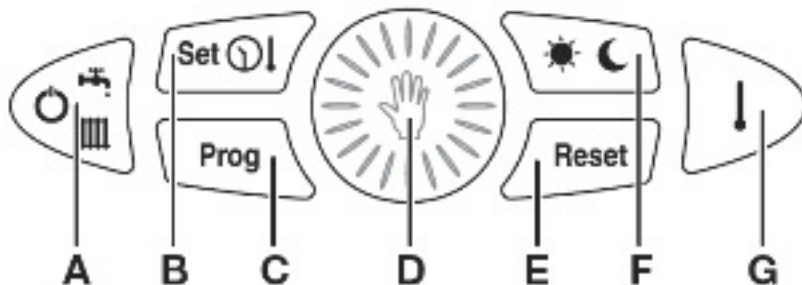
Műszaki jellemzők

Tápellátás	kommunikációs buszon keresztül
Beállítható NAPPALI hőmérséklet szint	5...30 °C
Beállítható ÉJSZAKAI hőmérséklet szint	5...30 °C
Beállítható hőmérséklet szint KÉZI üzemmódban	5...30 °C
Kapcsolási különbség (KI/BE üzemben)	± 0,2 °C
Kapcsolási különbség (folyamatos szabályozóként)	± 0,4 °C
Helyiség-hőmérséklet érzékelő működési tartománya	0...50 °C
Hőmérséklet állítás finomsága	0,1 °C
Fagyvédelem bekapcsolása	5,0 °C
Fagyvédelem kikapcsolása	5,6 °C
Időprogram állítás finomsága	30 perc
Naponta megadható kapcsolási időpontok száma	48
Fűtési programok száma	1
Melegvízkészítési programok száma	1
Értéktartás (áramszünet esetén)	12 óra
Üzemeltetési hőmérséklet tartomány	0...50 °C
Tárolási hőmérséklet tartomány	-10...50 °C
Méret (szélesség x magasság x mélység)	118x85x30
Buszvezeték maximális hossza	50 m
Buszvezeték keresztmetszete	0,5...1,5 mm ²



Kezelőgombok

- A**  Üzem mód kiválasztás
- B**  Idő és hőmérséklet beállítás
- C**  Heti program
- D**  A kijelzett érték változtatása (forgatással)
Automata/kézi működés kiválasztása (megnyomással)
- E**  Hibatörlés
- F**  Hőmérséklet szint kiválasztása (nappal/éjjel)
- G**  Adatok lekérdezése



LCD szimbólumok jelentése

Ikon	Kijelzőn látható	Villog	Ikon	Kijelzőn látható	Villog
	Aktuális helyiség hőmérséklet	Hibakód			Óra/idő beállítása
	Idő/hőmérséklet				Nappali hőm. beállítása
	A hét napja	A hét napjának megváltoztatása			Éjszakai hőm. beállítása
	Melegvíz elérhető	Melegvíz készítése		Fűtési hőmérséklet	Fűtési hőmérséklet beállítása
	Fűtési üzemmód	Fűtési igény		Melegvíz hőmérséklet	HMV hőmérséklet beállítása
	Kézi üzem		kd		kd érték (fűtési jelleggörbe)
	Égő bekapcsol			Aktuális hőmérséklet szint - nappal -	
PROG	Fűtési program	Fűtési program megváltoztatása		Aktuális hőmérséklet szint - éjszaka -	
	Melegvíz program	Melegvíz program megváltoztatása		Hiba, törölhető	Hiba – elhárítás folyamatban
	Beállított hőmérséklet	A hőmérséklet változtatása		Súlyos hiba, értesítse a szervizt	
	Külső hőmérséklet			Éjszakai hőm. szint	
bar	Fűtési rendszer nyomás			Nappali hőm. szint	

Tartalomjegyzék

1 – Hogyan használjuk a használati útmutatót	3
2 – Általános tanácsok, nyilatkozatok	4
3 – Főbb jellemzők.....	5
4 – Felszerelés	6
5 – Üzemi jellemzők beállítása.....	10
6 – Üzem mód kiválasztása	14
7 – Idő és a hőmérséklet szintek beállítása.....	17
7.1 – Az idő beállítása.....	18
7.2 – A NAPPALI helyiséghőmérséklet beállítása	21
7.4 – A FŰTÉSI hőmérséklet beállítása	22
7.5 – A MELEGVÍZ hőmérséklet beállítása	23
7.6 – A fűtési jelleggörbe kd értékének beállítása	24
8 – Az idő és a hőmérséklet beállítása.....	25
8.1 – KÉZI üzemmód.....	26
8.2 – AUTOMATIKUS üzemmód.....	27


9 – Heti fűtési program.....	28
9.1 – A fűtési program megtekintése.....	29
9.2 – A fűtési program megváltoztatása	30
10 – Heti melegvíz program.....	31
10.1 – A melegvíz program megtekintése	32
10.2 – A melegvíz program megváltoztatása	33
11 – A helyiség hőmérséklet átmeneti megváltoztatása	34
12 – Hibakijelzés.....	35
12.1 – Törölhető hibaüzenetek.....	35
12.2 – Nem törölhető hibák.....	36
13 – Információk	37
13.1 – Beállított helyiség hőmérséklet	38
13.2 – Melegvíz hőmérséklet.....	38
13.3 – Fűtővíz hőmérséklet.....	39
13.4 – Külső hőmérséklet	39
13.5 – Fűtési rendszer nyomása.....	40
14 – Gyári alapértékek visszaállítása.....	41
15 – Minden beállítás törlése	43
16 – Fagyvédelem működése	44

1 – Hogyan használjuk a használati útmutatót

Ez a füzet két részre van osztva, a lapok oldalán olvasható melyik részhez tartoznak:

- **Kivitelezők számára összeállított tudnivalók** – olyan tanácsokat tartalmaz, ami a helyes felszerelést és beállítást segíti. (13. oldalig)
- **Felhasználók számára összeállított tudnivalók** – olyan részletes leírásokat tartalmaz, amelyek segítségével a szabályozó egyénre szabott beállításai elvégezhetőek. (14. oldaltól)

Néhány tudnivaló

- Ha egy szám villog, akkor a  gomb tekerésével az értéke megváltoztatható.
- Ha a villogás megszűnik, akkor a szám értéke automatikusan tárolódik.



Ennek a szimbólumnak a jelentése, hogy a termék háztartási szemetesbe nem gyűjthető.

A termék megfelelő elkülönítése a környezetünk és az egészségünk megóvását biztosítja.

2 – Általános tanácsok, nyilatkozatok

- Figyelmesen olvassa végig a kezelési utasítást, mert fontos tudnivalókat tartalmaz a készülék biztonságos használatáról, a felszereléssel és az előírás szerű használattal kapcsolatban.
- A fűtési rendszert mindig a vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően kell kialakítani.
- Kicsomagolást követően győződjön meg, hogy a termék sérülésektől mentes.
- A szabályozót csak a tervezésének megfelelő célokra szabad használni, minden más használat helytelen.
- Javításhoz kizárólag a gyári képviselő által meghatalmazott szakszervizeket hívja.
- A fentiekől való eltéréssel a szabályozó biztonságos működését kockáztatja.
- Ha a szabályozó alacsony hőmérsékletű fűtést működtet (pl. padlófűtés), akkor ezt a fűtőkört fel kell szerelni egy független, biztonsági hőmérséklet-határoló termosztáttal.
- A gyártó semmilyen jogi felelősséget nem vállal hibás működésből, rendkívüli eseményekből, helytelen beállításokból vagy a szabályozó rossz, nem az előírásoknak megfelelő használatából eredő károkkal kapcsolatban.
- A gyártó fenntartja a jogot az esetleges műszaki változtatásokhoz vagy bármilyen más esetre, amely a folyamatos fejlesztéssel kapcsolatos.

3 – Főbb jellemzők

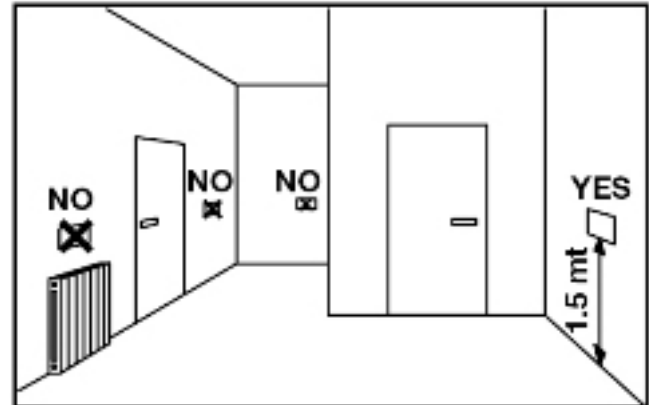
- Ez a szabályozó arra lett kifejlesztve, hogy mindenkor biztosítsa a helyiség komfortját és lehetővé tegye a gázkészülék távolról történő beállítását.
- A szabályozó programozása nagyon egyszerű – egy nagyméretű LCD kijelzőn lehet ellenőrizni és állítani a különböző értékeket.
- A szabályozó elektromos csatlakozása a gázkészülékhez egy kétvezetékes, pólusfüggetlen buszvezetéken keresztül történik. Ezen keresztül kapja meg a szabályozó a tápellátást és itt folyik a készülékek közötti adatcsere is.
- Felszerelést és bekötést követően a szabályozó azonnal használható a gyári beállításokkal. Ezek a gyári értékek igény szerint megváltoztathatók.

4 – Felszerelés

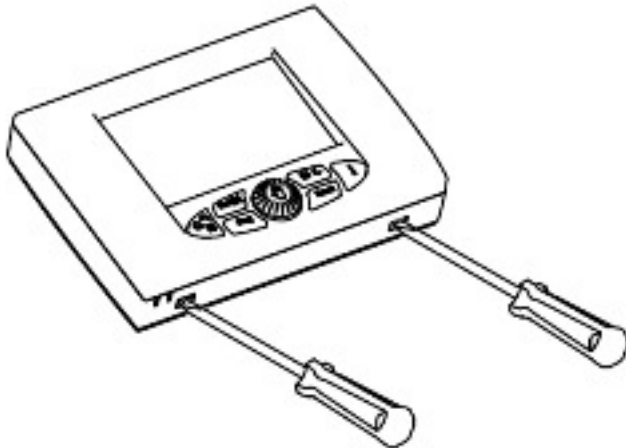
A szabályozót csak szakember szerelheti fel.

A helyes felszerelésnél a vonatkozó villamos műszaki előírásokat be kell tartani, önálló, árnyékolt vezetékkel kell a gázkészülék és a szabályozó közé kiépíteni. Ezzel lehet biztosítani a szabályozó megfelelő működését és elkerülni a különböző elektromos zavaró hatásokból adódó problémákat.

A szabályozót kb. 1,5 m magasságban a padló felett kell felszerelni olyan helyre, ahol a helyiséghőmérsékletet jól érzékeli. Ne helyezzük a készüléket ajtó vagy függöny mögé, ne érje fröcskölő víz, sugárzó hőforrás melege vagy közvetlen napsugárzás hatása.

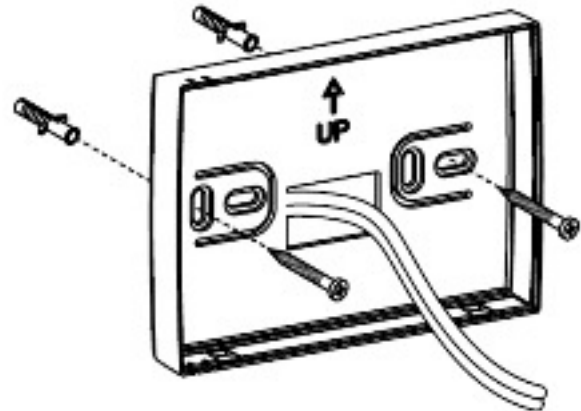


1. Kapcsolja le a gázkészülék elektromos főkapcsolóját.
2. Csavarhúzóval finoman nyomja meg az alsó rögzítő füleket és vegye le a szabályozót a szerelőpanelről.

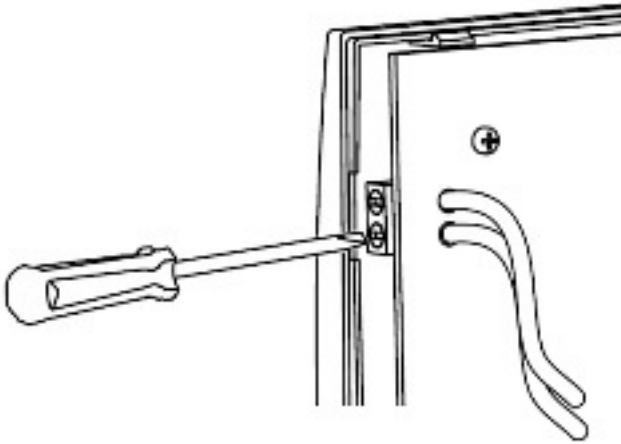


3. Vezesse keresztül a csatlakozó vezetéket a szerelőpanel megfelelő nyílásán.

Használja a kialakított furatokat a szerelődoboz falra vagy sík felületre rögzítéséhez. A szükséges csavarok a szabályozó tartozékai. Ügyeljen, hogy a szerelőpanel UP (FELFELÉ) jelzése megfelelő helyzetben legyen.

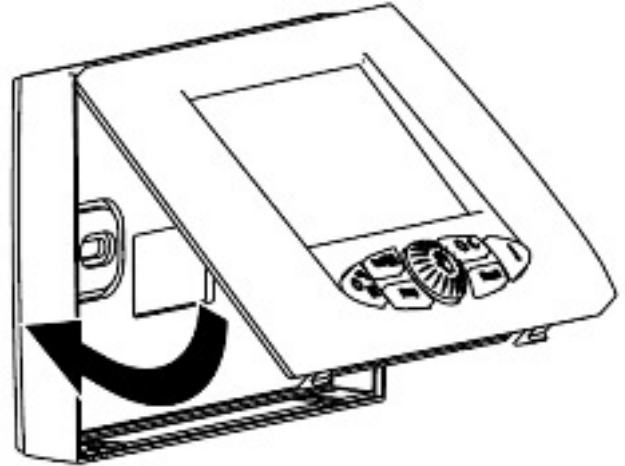


4. Csatlakoztassa a vezetéket a szabályozón található sorkapocsba.



Figyelem: a csatlakozás nem polaritás érzékeny.

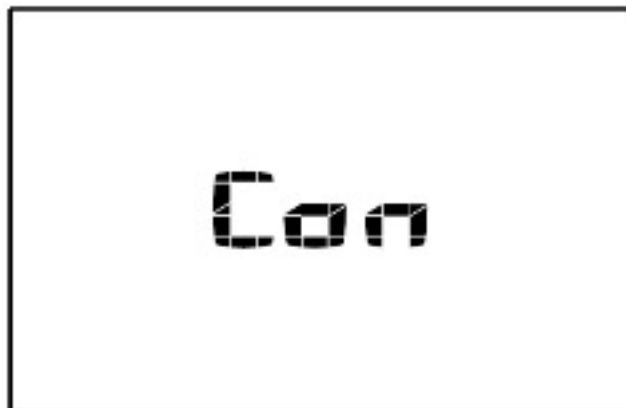
5. Rögzítse a szabályozót a szerelőpanelre. Először akassza fel a felső élét, majd fordítsa le a dobozt a szerelőpanelre és nyomja rá úgy, hogy teljesen zárva legyen.



6. Ellenőrizze a gázkészülék paneljén, hogy a szobatermosztát sorkapocs rövidzára ki legyen kötve (amennyiben ott volt).

7. Helyezze elektromos feszültség alá a gázkészüléket.

Ezzel a felszerelés kész. Ha minden rendben van, akkor a szabályozó bekapcsol és az LCD kijelzőn egy rövid időre az alábbi felirat jelenik meg:






Amint a kommunikáció elkezdődik, a szabályozó kikapcsolt üzemmódja (OFF) kerül kijelzésre.



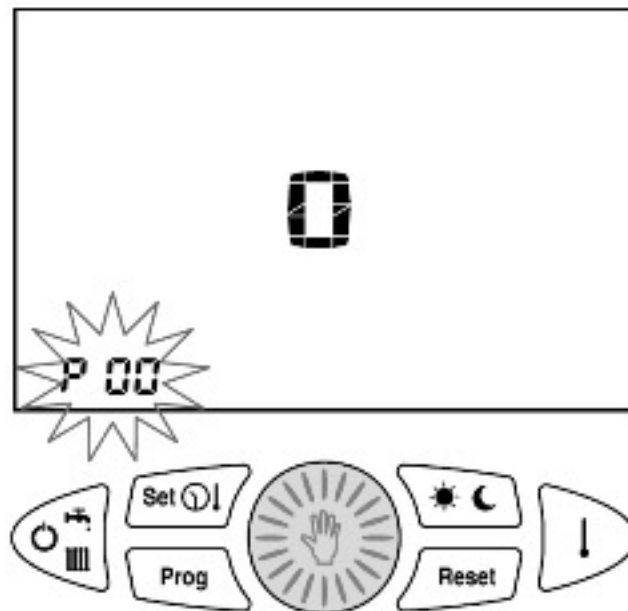
5 – Üzemi jellemzők beállítása



A szabályozót csak a gyári képviselő által meghatalmazott szakszerviz szakembere üzemelheti be. Szakszerűtlen beüzemelés hibás működést eredményez.

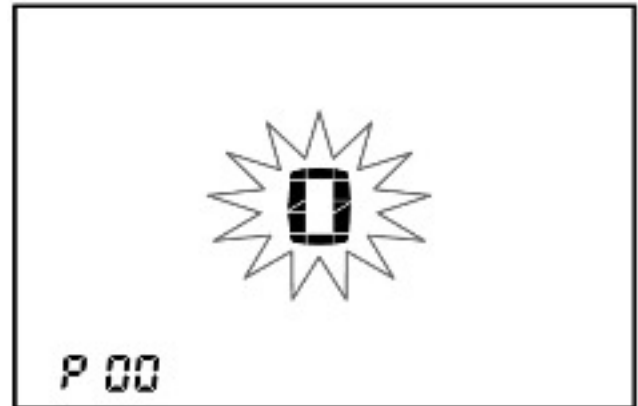
A szabályozó beállítását a hozzá kapcsolt gázkészülékkel és a fűtési rendszerrel összhangban kell elvégezni.




1. Állítsa a szabályozót **OFF** (KI) üzemmódba.
2. Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva a  és  gombokat addig, ameddig a kijelzőn a **PAR** felirat megjelenik.
3. Nyugtázáshoz  nyomja meg a forgógombot.

A kijelzőn az idő helyén a műszaki jellemző sorszáma, a hőmérséklet helyén a műszaki jellemző értéke látható. A sorszám villogva jelez.



4. A  forgógomb tekerésével lehet kiválasztani a szükséges műszaki jellemző sorszámát. A sorszám változtatásával az adott jellemző aktuális értéke jelenik meg a hőmérséklet helyén.
5. Ha a jellemző értékét meg szeretnénk változtatni, akkor nyomjuk meg a  forgógombot. A hőmérséklet helyén jelzett érték villogni kezd.



6. A kijelzett értéket a  forgógomb forgatásával lehet megváltoztatni.
7. Gombnyomás nélkül a szabályozó 30 másodperc múlva normál üzemmódra vált, de az utolsó változtatás nem kerül mentésre.
8. A változtatás mentéséhez a  forgógombot meg kell nyomni.
9. Amennyiben újabb műszaki jellemzőt szeretne megváltoztatni, ismételje meg a lépéseket a 4. ponttól kezdődően.
10. A beállítási környezetből a  gomb segítségével léphet ki.

Az megváltoztatható műszaki jellemzők listája:

P00 – A helyiség hőmérséklet érzékelő-jének finomhangolása

Megadja azt a hőmérséklet eltérést (-0,5 °C...+0,5 °C), amelyet hozzáad vagy levon a kijelzett helyiség hőmérséklet értékéből, hogy az esetleges eltéréseket korrigálja

P01 – A szobahőmérsékletet figyelő fagyvédelmi funkció bekapcsolási határ hőmérséklete

0.0 = a szobai fagyvédelem kikapcsolása

0,1...10 °C = a fagyvédelem bekapcsolási hőmérséklete

P02 – Hőmérséklet kapcsolási különbség felső pontja (lekapcsolás)

Ezt az értéket a beállított helyiség hőmérséklet alapértékhez hozzáadva kapjuk meg az égő lekapcsolási pontját.

Példa:

$$T_{\text{parancsolt}} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$P02 = 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$T_{\text{parancsolt}} + P02 = 20 + 0,5 = 20,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

A kazán égője lekapcsol, ha a helyiség hőmérséklet értéke nagyobb, mint 20,5 °C.

P03 – Hőmérséklet kapcsolási különbség alsó pontja (bekapcsolás)

Ezt az értéket a beállított helyiség hőmérséklet alapértékből levonva kapjuk meg az égő bekapcsolási pontját.

Példa:

$$T_{\text{parancsolt}} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$P03 = 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$T_{\text{parancsolt}} - P03 = 20 - 0,5 = 19,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

A kazán égője bekapcsol, ha a helyiség hőmérséklet értéke kisebb, mint 19,5 °C.

P04 – A szabályozó működésének megválasztása, KI/BE üzem vagy szabályozás

0 = KI/BE üzem

1 = modulációs helyiség hőmérséklet szabályozás

2 = modulációs szabályozás a külső hőmérséklet alapján


3 = kombinált szabályozás a helyiség- és a külső hőmérséklet alapján

4 = nincs szabályozás

Ha a szabályozó olyan helyiségben van felszerelve (garázs, kazánház...), ahol nem szeretnénk, hogy hatással legyen a kazán működésére, akkor a P04=4 beállítást kell alkalmazni. Ebben az esetben a kijelzőn a hőmérséklet helyett a **diS** felirat jelenik meg.

6 – Üzem mód kiválasztása

A csatlakozó gázkészülék típusától függően az alábbi üzemmódok nem mindegyike érhető el minden esetben.

Az üzemmódot a  gomb többszöri megnyomásával lehet kiválasztani. Az alábbiak közül választhat:

Kiválasztott Üzem mód	Azonosító ikon
OFF (KI)	OFF
NYÁR	
TÉL	
CSAK FŰTÉS	

1. **OFF (KI):** A gázkészülékhez érkező minden igény mellőzve van. Kikapcsolt állapot.



2. **NYÁR:** a gázkészülék csak használati melegvizet készít.



3. **TÉL:** a gázkészülék a fűtést és a használati melegvíz készítést is biztosítja.



4. **CSAK FŰTÉS:** a gázkészülék csak a fűt, melegvíz készítés nincsen.






Függetlenül a kiválasztott üzemmódtól a fagyvédelem mindig aktív (lásd a vonatkozó fejezetet).



7 – Idő és a hőmérséklet szintek beállítása

A csatlakozó gázkészülék típusától függően az alábbi üzemállapotok nem mindegyike érhető el minden esetben.

Az idő és a hőmérséklet szintek beállításához

a  gomb többszöri megnyomásával lehet eljutni. A menü az alábbi üzemállapotokat tartalmazza:


Kiválasztott állapot	Azonosító ikon
IDŐ	
NAPPALI HŐMÉRSÉKLET	
ÉJSZAKAI HŐMÉRSÉKLET	

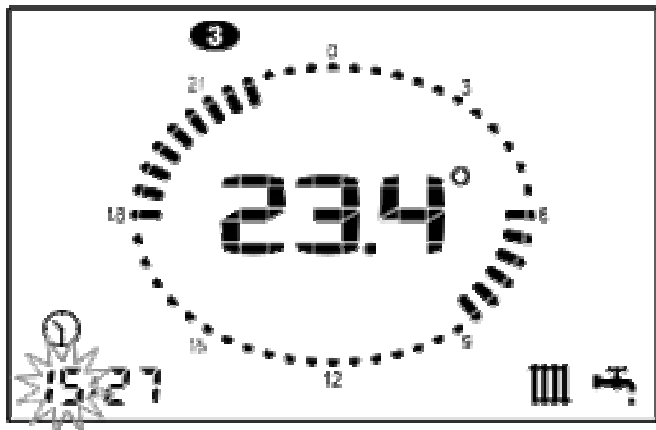
Kiválasztott állapot	Azonosító ikon
FŰTÉSI HŐMÉRSÉKLET	
MELEGVÍZ HŐMÉRSÉKLET	
KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ	kd


Az idő a jobb alsó sarokban kerül kijelzésre. Az időt azonosító ikon villog. A beállítási szakaszból történő kilépéshez nyomja meg


többször a  gombot, amíg minden azonosító ikon eltűnik a kijelzőről.

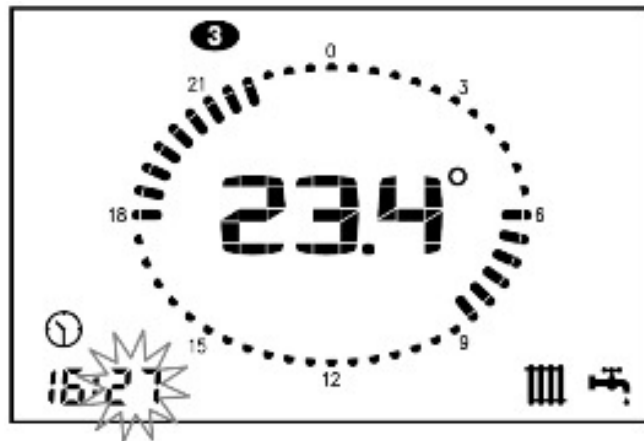
7.1 – Az idő beállítása



1. Nyomja meg a  gombot: Az óra szegmens villogni kezd.






2. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt értéket.

3. Nyomja meg a  forgógombot az érték mentéséhez. Az óra szegmens villogása megszűnik és a villogás átvált a perc szegmensére.






4. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt értéket.
5. Nyomja meg a  forgógombot az érték mentéséhez. A perc szegmens villogása megszűnik és a villogás átvált a hét napjára (a kijelzőn felül).






6. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt értéket.
7. Nyomja meg a  forgógombot az érték mentéséhez. A hét napjának villogása megszűnik és az  ikon eltűnik a kijelzőről.

7.2 – A NAPPALI helyiség hőmérséklet beállítása

1. Nyomja meg a  gombot, amíg a  ikon villogni nem kezd.
2. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt hőmérséklet értéket.






7.3 – Az ÉJSZAKAI helyiség hőmérséklet beállítása

1. Nyomja meg a  gombot és akkor engedje el, amikor a  ikon villogni kezd.
2. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt hőmérséklet értéket.






7.4 – A FŰTÉSI hőmérséklet beállítása

Amennyiben a szabályozó folyamatos szabályozási üzemre lett beállítva, akkor ez az érték a fűtővíz hőmérsékletének felső korlátját adja meg a modulációs teljesítményszabályozás számára.

1. Nyomja meg a  gombot, amíg a  ikon villogni nem kezd.
2. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt értéket.



7.5 – A MELEGVÍZ hőmérséklet beállítás



1. Nyomja meg a  gombot, amíg a  ikon villogni nem kezd.
2. A  forgatógomb tekerésével állítsa be a kívánt értéket.



7.6 – A fűtési jelleggörbe kd értékének beállítása

Ez a beállítás csak akkor lehetséges, ha a külső hőmérséklet-érzékelőt csatlakoztattuk, a szabályozó üzemét folyamatos szabályozásra állítottuk (P01 = 1) és a külső érzékelő használatát a modulációs teljesítményszabályozás számára engedélyeztük (P02 = 0).

Ez a jellemző megadja az összefüggést (egy jelleggörbét), ami alapján a külső hőmérsékletre tartozó szükséges fűtővíz hőmérséklet kiszámolható. A beállítás 0,0...3,0 közötti érték lehet. Minél magasabb értéket adunk meg, annál nagyobb befolyása van a külső hőmérsékletnek a fűtési hőmérséklet kiszámolásában. A legmegfelelőbb komfort érdekében alacsonyhőmérsékletű fűtések esetén a beállítási érték 0,0 és 1,0 között, hagyományos fűtési rendszerek esetén 1,0 és 3,0 között ajánlott.

1. Nyomja meg a  gombot, amíg a kd ikon villogni nem kezd.
2. A  forgatógomb tekerésével állítsa be a kívánt értéket.








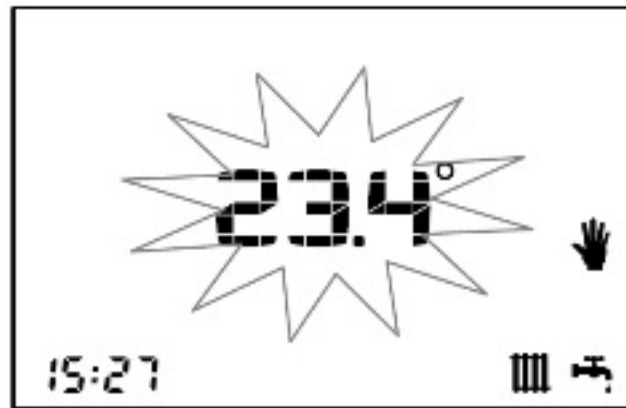
8 – Az idő és a hőmérséklet beállítása

Amennyiben a TÉL, vagy a CSAK FŰTÉS üzemmód kerül kiválasztásra, akkor a szabályozón a helyiség hőmérséklet értéke akár kézzel (MANUAL), akár egy időprogramnak megfelelően automatikusan (AUTOMATIC) megváltoztatható.




- Kézi üzemben (MANUAL) a kezelő választhatja meg a helyiség hőmérséklet kívánt értékét, ami a következő változtatásig érvényben marad.
- Automatikus üzemben (AUTOMATIC) a helyiség hőmérséklet parancsolt értéke a beállított időprogramnak és hőmérséklet szinteknek megfelelően váltakozik.

8.1 – KÉZI üzemmód

1. Nyomja meg a  forgógombot, amíg a  ikon megjelenik.
A kijelző központi részén megjelenik villogva a helyiség hőmérséklet parancsolt értéke.
2. A  forgógomb tekerésével állítsa be a kívánt hőmérséklet értéket.
3. A kijelző 30 másodperc múlva visszavált a pillanatnyi helyiség hőmérséklet értékének kijelzésére.
4. A helyiség hőmérséklet bármikor megváltoztatható a  forgógomb forgatásával.
5. A helyiség hőmérséklet beállított értéke a  gomb megnyomásával jeleníthető meg.





8.2 – AUTOMATIKUS üzemmód

1. Nyomja meg a  forgógombot, amíg a fűtési óra körszámlapos kijelzője a hőmérséklet körül meg nem jelenik.
2. A  és  ikonok közül az mutatja meg, hogy az adott pillanatban melyik hőmérséklet szint parancsolt hőmérséklet értéke van érvényben, amelyik a körszámlapos óra mellett bal oldalt megjelenik.




9 – Heti fűtési program

Ha a szabályozón a TÉL vagy a CSAK FŰTÉS üzemmódot választjuk, akkor lehetőség van automatikus működésre, ahol egy meghatározott időprogramnak megfelelően váltakoznak a különböző hőmérséklet szintek, a hét minden napján.

A helyiséghőmérséklet két különböző szintre állítható, egy nappali  és egy éjszakai  értékre. A heti program ezeket a szinteket cserélgeti minden nap, a beállítás szerint.








A szabályozó ismer egy gyári alapprogramot, amelyet a kezelő tetszés szerint megváltoztathat.

A program kijelzése vagy megváltoztatása a  gomb megnyomásával lehetséges, a kijelző jobb felső sarkában a PROG felirat jelenik meg.

Működés	Azonosító ikon
A fűtési program kijelzése	PROG felirat a kijelzőn
A fűtési program Megváltoztatása	PROG felirat villog
















A változtatásokat követően a programozási részből a  gomb ismételt megnyomásával léphetünk ki.

9.1 – A fűtési program megtekintése

1. Nyomja meg a  gombot. A PROG ikon és a  hét első napjának szimbóluma megjelenik a kijelző bal felső sarkában. A  és  ikonok valamint a körszámlapos óra kapcsolóinak ON  vagy OFF  állása mutatja az adott időszakhoz tartozó NAPPALI / ÉJSZAKAI hőmérséklet szintet.
2. A  forgógomb forgatásával haladhat az időprogramban előre óráról órára, majd napról napra.





9.2 – A fűtési program megváltoztatása

1. Nyomja meg a  gombot. A PROG ikon és a  hét első napjának szimbóluma megjelenik a kijelző bal felső sarkában. A  és  ikonok valamint a körszámlapos óra kapcsolóinak ON  vagy OFF  állása mutatja az adott időszakhoz tartozó NAPPALI / ÉJSZAKAI hőmérséklet szintet.
2. Nyomja meg a  forgógombot a program megváltoztatásához: a PROG ikon és a hét napjának szimbóluma villogni kezd.
3. Forgassa a  forgógombot, amíg a kijelző el nem ér a kiválasztott nap szimbólumához.
4. Nyomja meg a  forgógombot a kiválasztott nap mentéséhez és az időpontra ugráshoz. A nap szimbólum villogása megszűnik és az időpont ikon kezd villogni.
5. Forgassa a  forgógombot az idő kiválasztásához.
6. Nyomja meg a  gombot az adott időponthoz tartozó nappali DAY  vagy éjszakai NIGHT  hőmérséklet szint megválasztásához.
7. A  forgógomb forgatásával haladjon addig az időpontig, ameddig az adott hőmérséklet szintet tartani szeretné.
8. Nyomja meg a  gombot a hőmérséklet szint ismételt megváltoztatásához, majd így tovább.
9. Ismétlje meg az eddigi lépéseket a 2. ponttól kezdődően, ha meg szeretné változtatni a napot.

10 – Heti melegvíz program


Ez az üzemmód csak akkor választható, ha a kapcsolódó gázkészülék szabályozása képes a használati melegvíz tároló kezelésére.


A szabályozó a fűtési programhoz hasonlóan képes egy heti program szerint engedélyezni

 vagy tiltani  a használati melegvíz készítését.

A szabályozó a gyári alapprogram szerint vezérli a használati melegvíz tároló fűtését, amelyet a kezelő tetszés szerint megváltoztathat.

A tároló fűtési program kijelzése vagy megváltoztatása, hasonlóan a fűtési

programhoz, a  gomb megnyomásával lehetséges, a kijelző jobb felső sarkában a





PROG felirat és a jobb oldalon a  ikon jelenik meg.

10.1 – A melegvíz program megtekintése



1. Nyomja meg a  gombot. A PROG ikon és a  hét első napjának szimbóluma megjelenik a kijelző bal felső sarkában.
2. Nyomja meg a  gombot, a  ikon megjelenik a kijelző jobb oldalán és mutatja, hogy a tároló töltést vezérlő programot látjuk. A  (tároló töltés engedélyezve) és  (tároló töltés tiltva) ikonok valamint a körszámlapos óra kapcsolóinak ON  vagy OFF  állása mutatja a tároló töltés adott időszakhoz tartozó állapotát.
3. A  forgógombot forgatásával haladhat az időprogramban előre óráról órára, majd napról napra.






10.2 – A melegvíz program megváltoztatása


1. Nyomja meg a  gombot. A PROG ikon és a _ hét első napjának szimbóluma megjelenik a kijelző bal felső sarkában.
2. Nyomja meg a  gombot, a  ikon megjelenik a kijelző jobb oldalán és mutatja, hogy a tároló töltést vezérlő programot látjuk. A  (tároló töltés engedélyezve) és  (tároló töltés tiltva) ikonok valamint a körszámlapos óra kapcsolóinak ON  vagy OFF  állása mutatja a tároló töltés adott időszakhoz tartozó állapotát.
3. Nyomja meg a  forgógombot a program megváltoztatásához: a PROG ikon és a hét napjának szimbóluma villogni kezd.
4. Forgassa a  forgógombot, amíg a kijelző el nem ér a kiválasztott nap szimbólumához.
5. Nyomja meg a  forgógombot a kiválasztott nap mentéséhez és az időpontra ugráshoz. A nap szimbólum villogása megszűnik és az időpont ikon kezd villogni.
6. Forgassa a  forgógombot az idő kiválasztásához.
7. Nyomja meg a  gombot az adott időponthoz tartozó engedélyezett  vagy tiltott  tároló töltési állapot megválasztásához.
8. A  forgógomb forgatásával haladjon addig az időpontig, ameddig az adott állapotot tartani szeretné.
9. Nyomja meg a  gombot a tároló töltés  állapotának ismételt megváltoztatásához, majd így tovább.
10. Ismétlje meg az eddigi lépéseket a 3. ponttól kezdődően, ha meg szeretné változtatni a napot.

11 – A helyiséghőmérséklet átmeneti megváltoztatása

Ha a szabályozó automatikus (AUTOMATIC) üzemben működik, lehetőség van a nappali  DAY (NAPPALI) vagy az  éjszakai NIGHT (ÉJSZAKAI) szobahőmérséklet szint átmeneti emelésére vagy csökkentésére. A változtatás a programban időben következő hőmérséklet szint változásig (DAY-NIGHT) lesz érvényben. Ezt követően a korábban beállított hőmérséklet szintek váltakoznak.

1. Nyomja meg a  gombot és a helyiséghőmérséklet parancsolt értéke a kijelző bal alsó sarkában megjelenik.
2. A  forgógomb forgatásával állítsa be a kívánt értéket. A  ikon a kijelző alján a változtatás alatt villog és jelzi, hogy a program szerinti értéket átmenetileg megváltoztatták.

Amennyiben a hőmérséklet megváltoztatását a program szerint következő szintváltás időpontja előtt meg szeretné szakítani, akkor

nyomja meg a  gombot.





12 – Hibakijelzés

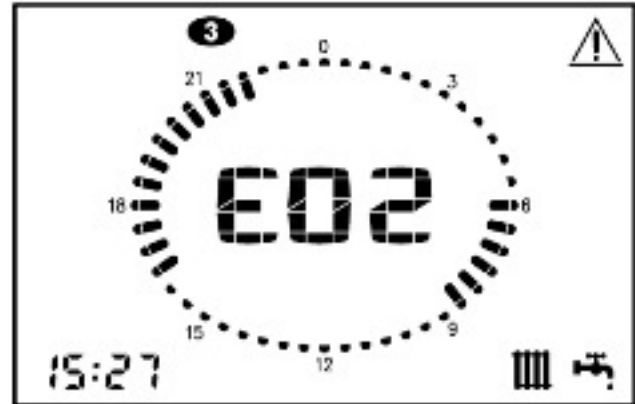
A szabályozó a gázkészülék hibáit a hőmérséklet kijelzés helyén villogó **Exx** formátumú kóddal jelzi.

A hibák típusairól a gázkészülék gépkönyvében talál leírást.

Kétféle hiba lehetséges: a kezelő által törölhető hibák és a nem törölhetőek.

12.1 - Törölhető hibaüzenetek

Ez a hibatípus arról ismerhető fel, hogy a kijelző jobb felső sarkában a  szimbólum villog, a  gomb megnyomásával lehet a hibát törölni. Ha a hibatörlést többször nem lehet megpróbálni, akkor a szimbólum villogása abbamarad. Ebben az esetben vegye elő a gázkészülék gépkönyvét és kövesse a hibaelhárítási fejezet vonatkozó utasításait. Amennyiben ezt követően sem sikerül a hibát megszüntetni, akkor hívja fel a szakszerviz ügyeleti telefonszámát.




12.2 – Nem törölhető hibák



Ilyen esetben a kijelzőn, a hibakód alatt a **SERVICE** ikon látható, az ilyen típusú hibákat a kezelő nem tudja törölni és a szakszerviz segítségére van szükség. Az **E66** hibakód szintén az ilyen típusú hibák közé tartozik (a helyiséghőmérséklet érzékelő vagy az időjárásfüggő szabályzó hibája).





13 – Információk

A csatlakozó gázkészülék típusától függően az alábbi lekérdezések nem mindegyike elérhető.

Nyomja meg egymás után a  gombot a szabályozón, hogy az alábbi információkat lekérdezze.

Kiválasztott Adat	Azonosító ikon
Helyiség hőmérséklet Beállított értéke	
Melegvíz hőmérséklet	

Kiválasztott Adat	Azonosító ikon
Fűtővíz hőmérséklet	
Külső hőmérséklet	
Fűtési rendszer Nyomása	bar

A megjelenített érték a kijelző bal aló sarkában látható, az idő kijelzése helyén és mellette megjelenik az azonosító ikon szimbólum is.

13.1 – Beállított helyiséghőmérséklet

Ez az aktuális hőmérséklet szinthez és üzemmódhoz (NAPPAL – ÉJSZAKA – KÉZI) tartozó beállított helyiséghőmérséklet.



13.2 – Melegvíz hőmérséklet

Ez a használati melegvíz tárolóban lévő hőmérséklet érzékelő által mért melegvíz hőmérséklet.



13.3 – Fűtővíz hőmérséklet

Ez a gázkészülék előremenő víz hőmérséklet érzékelője által mért fűtővíz hőmérsékletet.



13.4 – Külső hőmérséklet

A gázkészülékhez csatlakoztatott külső hőmérséklet-érzékelő által mért hőmérsékletet.



13.5 – Fűtési rendszer nyomása

Ez a fűtési rendszerben mért aktuális víznyomás.



14 – Gyári alapértékek visszaállítása

Szükség esetén a szabályozó adatait vissza lehet állítani a gyártó által beállított alapértékekre.

Az alapértékek a következők:



- NAPPALI hőmérséklet: 20 °C
- ÉJSZAKAI hőmérséklet: 16 °C
- KÉZI hőmérséklet: 20 °C

Heti fűtési program

Napok	Éjszaka	Nappal
Hétfő – Péntek	00.00 – 06.00 08.00 – 16.30 22.00 – 00.00	06.00 – 08.00 16.30 – 22.00
Szombat – Vasárnap	00.00 – 07.00 23.00 – 00.00	07.00 – 23.00

Heti melegvíz program

Napok	Éjszaka	Nappal
Hétfő – Péntek	00.00 – 06.00 08.00 – 17.00 22.00 – 00.00	06.00 – 08.00 17.00 – 22.00
Szombat – Vasárnap	00.00 – 07.30 22.00 – 00.00	07.30 – 22.00

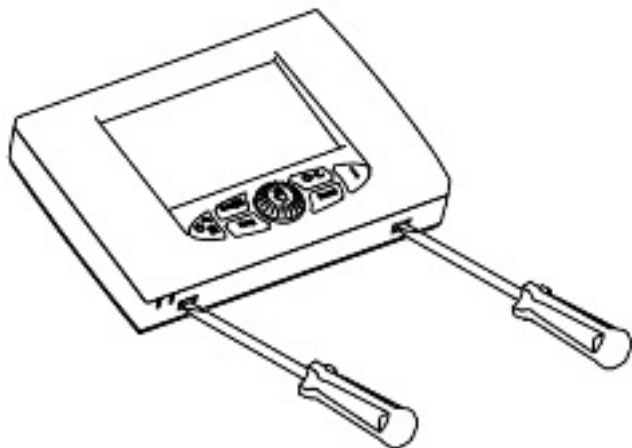
1. Állítsa a szabályozót **OFF** pozícióba.
2. Nyomja meg a  és  gombokat és tartsa őket lenyomva legalább 5 másodpercig.
3. A szabályozó kijelzőjének közepén a **dEF** felirat jelenik meg, a visszaállítás elvégzése után.



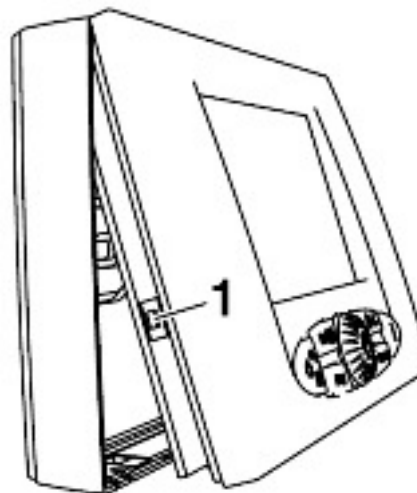
15 – Minden beállítás törlése

Hibák esetén vagy más műszaki okok miatt szükség lehet a szabályozó memóriájának törlésére, a processzor újraindítására.

Ehhez a szabályozó házát fel kell hajtani a szerelőpanelről, amit úgy tehetünk meg, hogy az alsó csatlakozó füleket egy csavarhúzóval óvatosan benyomjuk, majd a szabályozót kifordítjuk.



Ezután meg kell nyomni a szabályozó oldalán található újraindító gombot. (1).



A processzor újraindítása után az időt és a napot ismét be kell állítani.

16 – Fagyvédelem működése

A szabályozó egy helyiség hőmérséklet alapján működő, beépített fagyvédelmi szolgáltatást tartalmaz, ami az összes üzemmódban aktív. Ha a helyiségben mért hőmérséklet értéke 5°C alá csökken, a szabályozó elindítja a gázkészüléket, hogy a helyiség fagyvédelmét biztosítsuk.

fondital

FONDITAL S.p.A.

Via Mocenigo, 123 – 25078 VESTONE (BS) ITALIA

Tel. 0039.0365.878.31 – Fax 0039.0365.596.257

e-mail: fondital.it – web: www.fondital.it

www.fondital.hu

FONDITAL S.p.A. fenntartja a jogot a szükségesnek és hasznosnak ítélt módosítások elvégzésére, amelyek nem befolyásolják a készülék alapvető tulajdonságait.