



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!

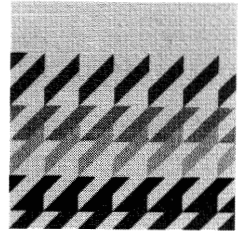
Viessmann márkaszerviz.

VIESSMANN

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

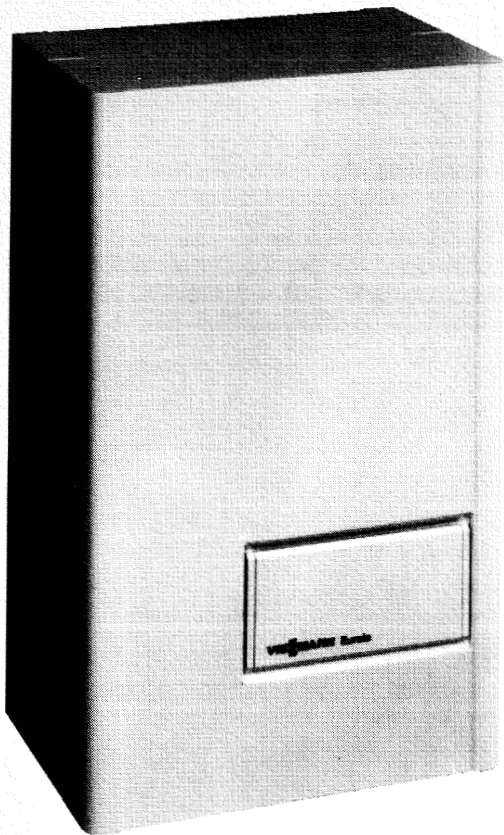
Eurola

Kondenzációs fali gázkazán, földgáz- és PB-gáz üzemre
Eurolamatik-OC, beépített időjárásfüggő kazánköri szabályozóval

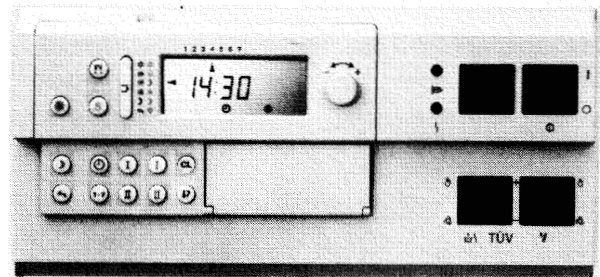


Eurola

A tárolási hely: Szervizdosszié



Eurola



Eurolamatik-OC

1.0 Tartalomjegyzék

		Oldal
1	Fontos tudnivalók	
	1.1 Biztonságtechnika	3
	1.2 Fontos tudnivalók	3
2	Tájékoztató adatok	
	2.1 Eurola Eurolamatik-OC szabályozóval	4
	2.2 Tüzelőanyag	4
	2.3 Üzembehelyezés	4
3	Rövid kezelési útmutatás	
	3 Rövid kezelési útmutatás	5
	■ Kezelő és kijelző egységek	5
	■ A kezelőegységek gyári beállítása	5
	■ A berendezés bekapcsolása	6
	■ Üzem mód program beállítása	6
	■ A szobahőmérséklet változtatása	7
	■ A használati melegvíz hőmérséklet változtatása	7
4	Kéményseprő számára	
	4 Kéményseprő-ellenőrző kapcsoló	8
5	Üzemen kívül helyezés	
	5 Üzemen kívül helyezés	8
	■ Rövid időre történő üzemen kívül helyezés	8
	■ Hosszabb időre történő üzemen kívül helyezés	8
6	Részletes ismertetés	
	6.1 Kezelő és kijelző egységek nyitott műszerfedélnél	9
	6.2 A fűtőberendezés működési módja	10
	6.3 Beállítások	11
	■ Üzem mód program	11
	■ Parti üzemmód	11
	■ Takarékos üzemmód	11
	■ Az időprogram ismertetése	12
	■ A hét valamennyi napjára azonos időprogram	13
	■ A hét napjaira különböző időprogram	14
	■ Kapcsolási időtartamok lekérdezése	15
	■ Kapcsolási időtartamok törlése	15
	■ Pontos idő átállítása	15
	■ Téli/nyári időszámítás	16
	■ Szabadság program	16
	■ Felső határolás	17
	■ A beállítási értékek lekérdezése	17
	■ A tényleges értékek lekérdezése	18
	■ Törlő és alaphelyzeti beállító gomb	19
	6.4 A fűtési jelleggörbe beállítása	20
	■ Működés	20
	■ Alapbeállítás	20
	■ A beállítás módosítása	21
	■ Gyakorlati tanácsok	22
	6.5 A fűtőberendezés üzemen kívül helyezése	23
	6.6 Üzemzavar! Mit kell tenni, ha	24
	6.7 Táblázat a beállítási értékek feljegyzésére	25
	6.8 Táblázat az időprogram feljegyzésére	26
7	Tájékoztató adatok	
	7.1 Energiamegtakarítás	27
	7.2 Megfelelőségi nyilatkozat	27
	7.3 Szójegyzék	28

1.1 Biztonságtechnika



Ez a "Figyelem"-jel áll minden fontos biztonságtechnikai utasítás előtt. Kérjük, hogy az emberi életet fenyegető veszélyek, a balesetek és az anyagi károk elkerülése érdekében ezeket pontosan tartsa be.

■ A berendezés kezelése

Kérjük, hogy figyelmesen olvassa át ezt az utasítást.
Ezen kívül az Önnel kapcsolatban álló fűtési szakember szívesen elmagyarázza a berendezés működését és megtanítja Önt annak kezelésére.
Olyan károkra, amelyeket az üzemeltetési utasítás elmulasztása idéz elő, garanciális kötelezettségünk megszűnik.

■ A készüléken végzendő munkák

A készüléken és a fűtőberendezésen bármilyen munkát, mint például szerelést, karbantartást, javításokat csak arra **feljogosított szakember** (fűtési szakcég./szerződéses szerelővállalat) végezhet (MSZ 1585, MSZ 1600, MSZ 172: elektromos berendezéseken végzendő munkák és GOMB SZ).

A (fűtőhelyiségen kívül lévő) **főkapcsolót** a készüléken/ fűtőberendezésen végzendő munkák megkezdése előtt **ki kell kapcsolni**, és illetéktelen nyitás ellen biztosítani kell.

■ Veszély esetén

- Azonnal kapcsolja ki (a fűtőberendezésen kívüli) főkapcsolót.
- Zárja el a gázcsapot.
- Tűz esetén csak megfelelő tűzoltó készüléket használjon (MSZ 1040/1-8 szerint).

■ Teendők gázszag esetén

- Ne dohányozzon! Akadályozza meg a nyílt láng használatát és a szikraképződést (pl. világítás és elektromos készülékek be- és kikapcsolása következtében)
- Nyissa ki **az ablakokat és az ajtókat**.
- Zárja el a **gázcsapot**.
- **Értesítse a fűtési szakcégét/ szerződéses szerelővállalatot.**
- **Vegye figyelembe a gázszolgáltató vállalat** (ld. a gázmérőn) és a fűtési szakcég (ld. az üzembehelyezési vagy a betanítási jegyzőkönyvben) **biztonságtechnikai utasításait.**

■ Teendők égéstermék esetén

- Állítsa le a fűtőberendezést.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Értesítse a fűtési szakcégét.

■ Szellőzőnyílások

A fűtőkazán helyiségének - a légpótlást is biztosító - szellőzőnyílásait nem szabad lezárni, mert az tökéletlen égést és ezáltal mérgezést is okozhat.

1.2 Fontos tudnivalók!

■ A fűtőkazán helyiségével szemben támasztott követelmények

- Halogén szénhidrogének nem szennyezhetik a levegőt (pl. ilyeneket tartalmaznak a spray-k, a festékek, az oldó- és tisztítószerek).
- Ne legyen nagy a porszennyeződés.
- Ne legyen magas a levegő nedvességtartalma.
- Jól szellőző és fagy ellen védett legyen.

Ellenkező esetben zavarok léphetnek fel a berendezés működésében.

■ Bejelentési kötelezettség a Kéményseprő Hivatalban

A kazán égéstermék vezetékét üzembehelyezés előtt a területileg illetékes Kéményseprő Hivatallal gáztömörségre meg kell vizsgáltatni.

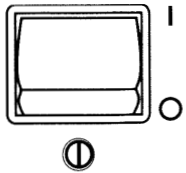
■ Eurola üzemeltetése nedves helyiségben

Az Eurola vizes helyiségben történő felszerelését engedélyezték. Ehhez az elülső burkolaton a szabályozó előtti védőlapnak önmagától visszazáródónak kell lennie. Minden segédeszköz használata, amely a védőlapot nyitott állásban tartja tilos.

■ A fűtési szakcég által végzendő rendszeres karbantartás

A fűtőkazánt meghatározott időközönként ki kell tisztítani. A növekvő szennyeződés az égéstermék hőmérsékletének emelkedését, ezáltal energiaveszteséget is okoz.
A tároló-vízmelegítőt (amennyiben van ilyen) legkésőbb 2 évvel az üzembehelyezés után és ettől kezdve rendszeresen fűtési szakcégnek kell karbantartania. A fűtőberendezés szakember által történő rendszeres karbantartása zavarmentes, energiatakarékos és környezetkímélő fűtést biztosít.
Javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy fűtési szakcéggel.

A szabályozó bekapcsolása



Kazán kapcsoló
I = hálóz. bekapcs.

Az első üzembehelyezést és a beállítást fűtési szakcég végezze.

- Hálózati feszültség bekapcsolása
- Eurolamatik-OC bekapcsolása: berendezéskapcsoló „I” „I” állásba.

A kezelőegység kijelzőjén rövid idő múltán megjelenik a pillanatnyi kazánvízhőmérséklet értéke. Az Ön fűtőberendezése és -amennyiben ehhez távirányítót szereltek - most üzemkész állapotban van.

Üzem mód beállítás

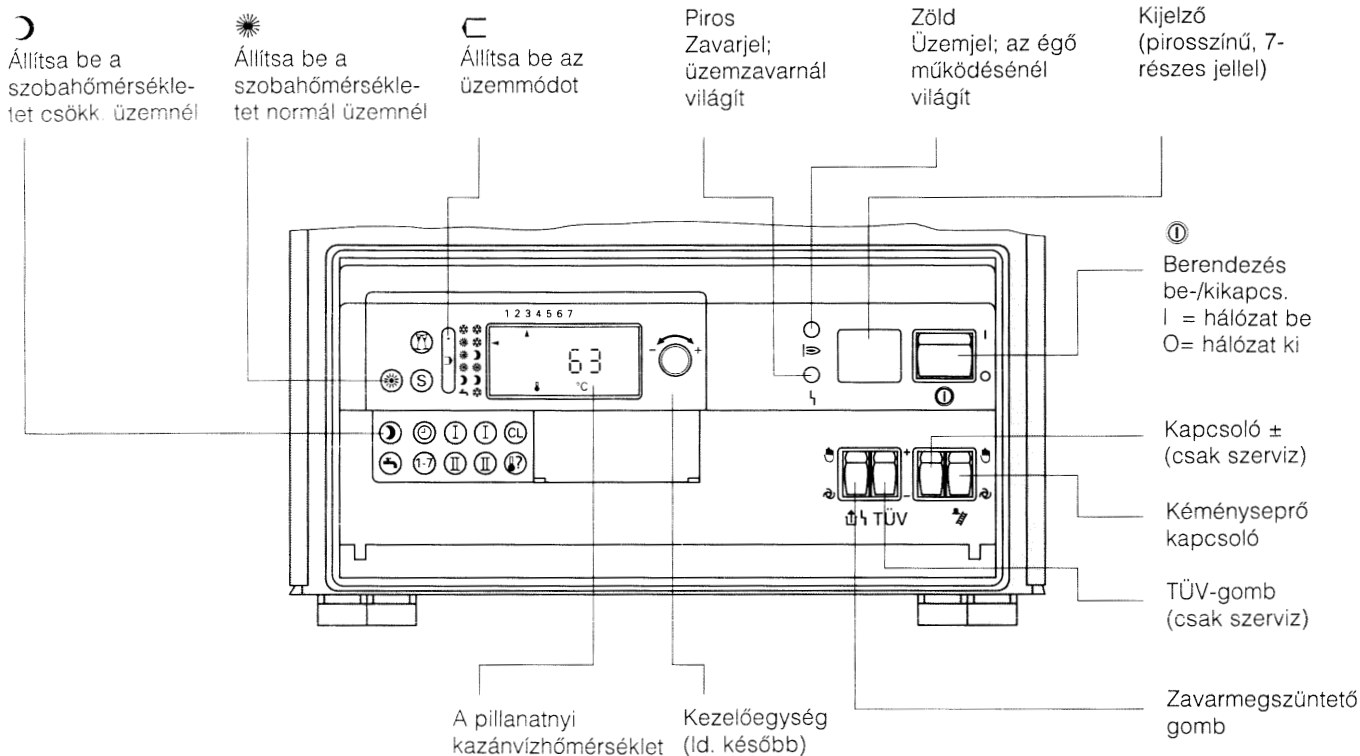
- Nyomja meg a „C” gombot és a beállító fordító gombot „↶” fordítsa addig, míg a „◀” nyíl a kívánt üzemmódra mutat.

Programválasztó gomb	Üzemmód/funkció	Mikor állítsuk be?
	Tartósan üzemszüneti állapot (az időprogramok hatástalanok) A fűtőkazán üzemén kívül és csak fagyveszélynél kapcsol be. Használati melegvízkészítés nincs.	Ha a fűtőberendezést hosszabb ideig le kell kapcsolni (pld. szabadság idejére).
	Normál üzem(nappal)/üzemszünet (a beállított időprogramnak megfelelően) Használati melegvízkészítés a beállított időprogramnak megfelelően. (Gyári beállítási állapot)	Jó hőtároló képességű épületeknél, ahol a helyiségek az éjszakai üzemszünet „☁” alatt nem hűlnek le túlságosan.
	Normál (nappal)/csökkentett (éjszaka) üzem (a beállított időprogramnak megfelelően) Használati melegvízkészítés a beállított időprogramnak megfelelően.	Alacsony hőtároló képességű épületeknél, hogy a helyiségek az éjszaka folyamán (a csökkentett „☁” üzemben) ne hűljenek le túlságosan.
	Tartós normálüzem (a beállított időprogram hatástalan) Egy meghatározott előremenő hőmérsékletet be lehet állítani, amely a helyiségnek kellő meleget ad. Használati melegvízkészítés folyik.	Ha a beállított időprogramtól eltérően tartós normál üzemben Ön tovább szeretne fűteni; pld. egy partin.
	Tartósan csökkentett üzem (a beállított időprogram hatástalan) A normál üzemmel ellentétben csökkentett előremenő hőmérsékletű fűtővíz áramlik, ami a helyiség kihűlését akadályozza meg. Használati melegvízkészítés nincs.	Ha Ön az üzemszünettel ellentétben egy magasabb hőmérsékletet szeretne biztosítani (pld. téli szabadság alatt).
	Használati melegvízkészítés és üzemszünet A fűtőkazán csak melegvízkészítés és fagyveszély esetén kapcsol be. A melegvíz készítés a beállított időprogram szerint folyik.	Pld. nyáron, amikor nincs fűtési igény, de használati melegvízkészítés szükséges.

3 Rövid kezelési útmutatás

Kezelő és kijelző egységek

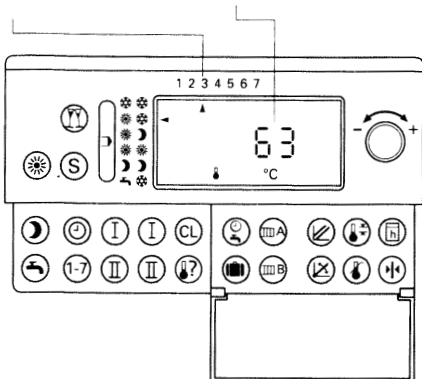
A kezelőegységeket a gyári beállítás szerint ábrázoltuk



Kezelőegység – gyári alapbeállítás

„▲” mutatja a hét aktuális napját
1 = hétfő
2 = kedd, stb.

Digitális kijelző (itt 63 °C kazánvízhőmérséklet)



A hét napjait és a pontos időt (középeurópai idő)
gyárilag beállították és a beépített tartós elemmel az aktuális időt mutatja.

Nyári/téli időszámítás
(átállítást ld. a 16. oldalon)

Kapcsolási időtartamok
gyári beállítása: 6.00-22.00 h.

Ez pld. a „☀️” üzemmódban 6.00-22.00 h-ig tartó normálüzemet és 22.00-6.00 h-ig tartó üzemszünetet jelent.

Más időtartamokat egyénileg be lehet állítani (ld. a 13. és 14. oldalon).

Lekérdezés
A beállított értéket a megfelelő gomb megnyomásával lehet lekérdezni.

Pld. >
„☀️” aktuális idő és aktuális nap
„☀️” I. ill. II. piros bekapcsolási idő
„☀️” I. ill. II. kék kikapcsolási idő

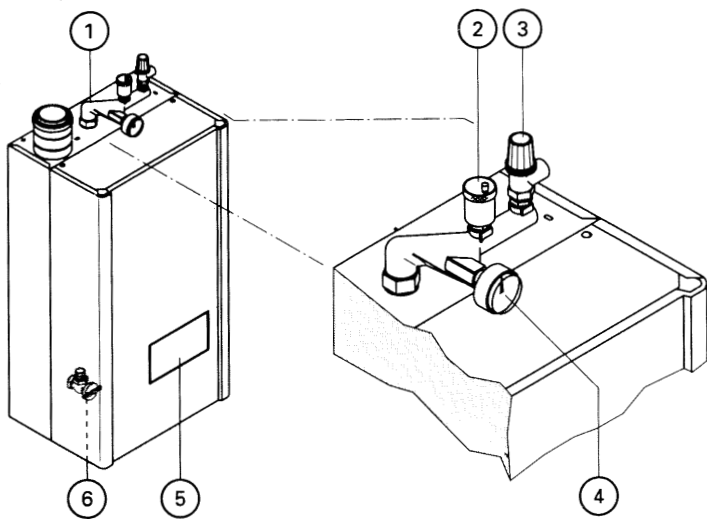
Alapbeállítás
■ Nyomja meg a „🔔” gombot.
A kezelőegység a gyári beállítási értékre visszaáll.

Törlő gomb
■ Nyomja meg a „CL” gombot.
A beállított értékek - mint a napok, időpontok stb. kitörölődnek.

Fontos tudnivaló!
Annak érdekében, hogy a véletlen működtetést elkerüljük, a „🔔” és „CL” gombokat süllyesztve képezték ki.

- 2.1 Eurola
- 2.2 Tüzelőanyag
- 2.3 Üzembehelyezés

2.1 Eurola Eurolamatik-OC-vel



- ① kiselosztó
- ② automatikus légtelenítő
- ③ biztonsági szelep
- ④ nyomásmérő
- ⑤ Eurolamatik-OC
- ⑥ gázcsap

2.2 Tüzelőanyag

MSZ 09-74.0002 szerint földgáz, illetve MSZ 1601/1-3 szerint PB-gázra.

2.3 Üzembehelyezés

Első üzembehelyezés

Az első üzembehelyezést a kazán gyártója, ill. az általa megnevezett szakcég végezheti.

Előkészületek az üzembehelyezéshez

(újbbli üzembehelyezéshez is)

1. Ellenőrizze a berendezés nyomását (vízszintjét). A ④ nyomásmérő fekete mutatója a zöld mezőn belül kell álljon. Ha a fekete mutató a rögzített piros mutató alatt helyezkedik el, a berendezés nyomása alacsony - kérjük értesítse a fűtési szakcéget.
2. Csak a fűtőhelyiség levegőjétől függően üzemníl:
Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség levegő be- és elvezető nyílásai nyitva vannak-e.
3. Nyissa ki a gázcsapot.
4. Kapcsolja be a berendezést. A berendezés „①” kapcsolóját kapcsolja be.

Az Ön fűtőberendezése most üzemkész.

Üzembehelyezés

A beépített kazánköri szabályozó az Ön fűtőberendezését automatikusan szabályozza a beállított programnak megfelelően.

A kívánt módosításokat ezen üzemeltetési utasításban foglaltak szerint kell elvégezni.

Üzemeltetési tudnivalók

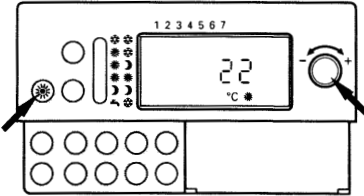
- Tartsa tisztán a fűtőhelyiséget és a fűtőkazánt.
- Ellenőrizze időnként a kazán nyomását a ④ nyomásmérőn.
- Rendszeresen vizsgáltsassa át fűtőberendezését szakcéggel.
- Ha van ivóvízszűrő beépítve a hidegvíz hálózatba - tisztítsa rendszeresen.

Üzemzavar a fűtés alatt

Ha a hiba elhárítása nem járt eredménnyel, kérjük értesítse a fűtési szakcéget.

A szobahőmérséklet változtatása

Szobahőmérséklet normál üzemenél



A megváltoztatott szobahőmérséklet normál üzemenél

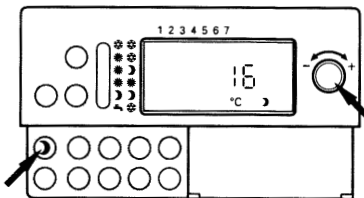
Nyomja meg a „☀” gombot és a fordító gombbal „-/+” a kívánt hőmérsékletet állítsa be.

beállítási tartomány: 5–35 °C
gyári beállítási érték: 20 °C

Fontos tudnivaló!

Az előírt helyiség hőmérséklet-szabályozónak (pld. termosztát szelep) a helyiség hőmérsékletszabályozását át kell venni.

Szobahőmérséklet csökkentett üzemenél



A megváltoztatott szobahőmérséklet csökkentett üzemenél

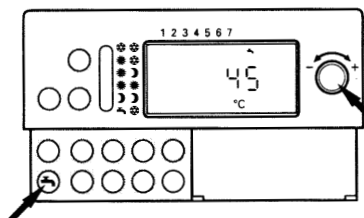
Nyomja meg a „☾” gombot és a fordító gombbal „-/+” a kívánt hőmérsékletet állítsa be.

beállítási tartomány: 5-35 °C
gyári beállítási érték: 14 °C

Fontos tudnivaló!

Ha csökkentett üzemenél a helyiség hőmérséklete túl magas marad, normál esetben ez nem a szabályozó miatt van így, hanem az épület a jó hőtároló képességének köszönhetően lassabban hűl ki. Ebben az esetben válasszon egy alacsonyabb hőmérsékletet és az utolsó normál üzem végét korábbra állítsa be. Ha az új értéket beállította, a fűtőberendezéstől függően különböző ideig tart, míg a lakás a választott hőmérsékletet eléri.

Használati melegvíz-hőmérséklet változtatása

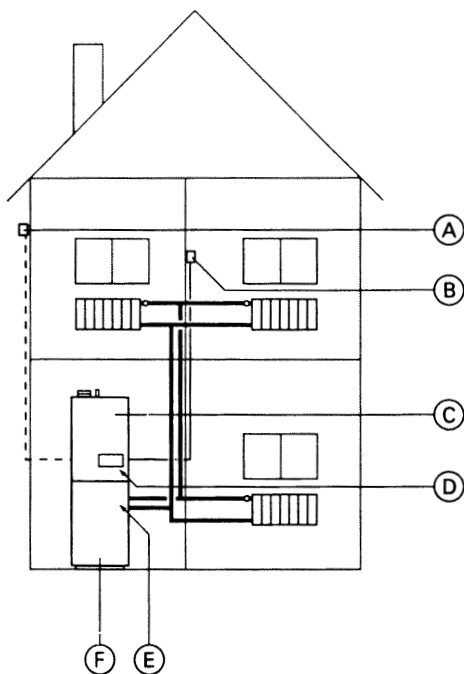


Használati melegvíz-hőmérséklet változtatása

Nyomja meg a „🚰” gombot és a fordító gombbal „-/+” a kívánt hőmérsékletet állítsa be.

beállítási tartomány: 10-60 °C
gyári beállítási érték: 50 °C

6.2 A fűtőberendezés működési módja



- Ⓐ külső hőmérséklet érzékelő
- Ⓑ kezelőegység mint távirányító
- Ⓒ fűtőkazán
- Ⓓ kazánvízhőmérséklet érzékelő
- Ⓔ tároló-vízmelegítő hőmérséklet érzékelő
- Ⓕ tároló-vízmelegítő

Annak érdekében, hogy a kívánt szobahőmérsékletet biztosítani lehessen, a fűtőberendezés valamennyi komponensének optimálisan együtt kell működnie. A fűtőkazán és a hőelosztó rendszer (fűtőtestek, tároló-vízmelegítő stb.) egymással összehangolt üzemben képes az Ön megalégedésére működni. E rendszer szabályozására az Eurola kondenzációs hőhasznosító kazánt az Eurolamatik-OC időjárásfüggő kazánköri digitális szabályozóval látták el.

Az Eurola kondenzációs gázkazán a fűtéshez szükséges hőt az égőnek a kazánvíz felmelegítése révén állítja elő. A kazánvíz keringető szivattyú segítségével közvetlenül jut el a fűtőtestekhez.

A kívánt szobahőmérséklet elérése érdekében a kazánvíz hőmérsékletet (=előremenő hőmérséklet) különféle feltételekhez kell hozzáilleszteni. Az Eurolamatik-OC úgy kapcsolja az égőt, hogy az csak annyi hőt állítson elő, amennyi a szobahőmérséklet eléréséhez szükséges.

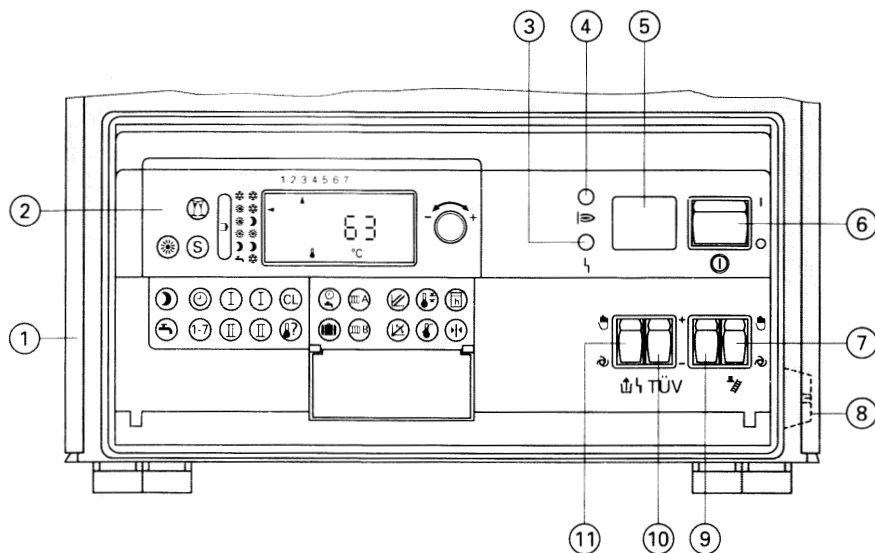
Amennyiben a fűtőkazánt tároló-vízmelegítőhöz is csatlakoztatták, ennek vizét is a kazánvíz melegíti fel és a melegvíz hőmérsékletét is az Eurolamatik-OC szabályozza. A tároló-vízmelegítő a helyiségfűtéssel szemben előnyt élvez.

PB-gázzal működő berendezés a talajszint alatti helyiségben

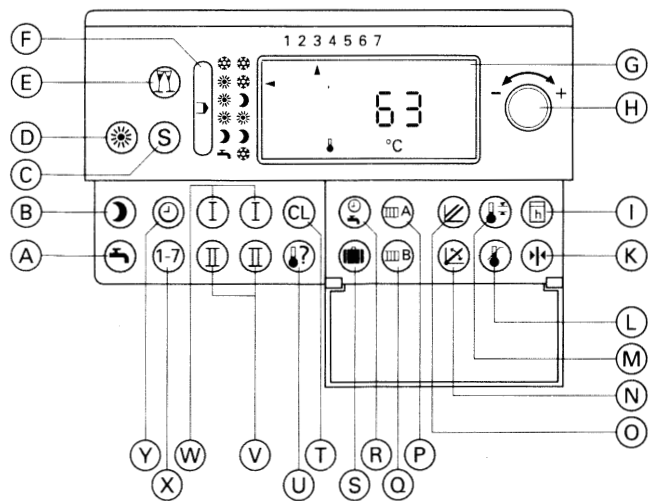
Ennél a berendezésnél a gázszabályozó és a PB-gáz adapter elé egy kiegészítő gáz mágnesszelepet építenek. Üzemzavar esetén ez a gáz mágnesszelepe lezár.

6.1 Kezelő és kijelző egységek

6.1 Kezelő és kijelző egységek nyitott műszerfedélnél



- ① Eurolamatik-OC
- ② kezelőegység
- ③ zavarjelző piros
- ④ üzemkijelző zöld
- ⑤ kijelző mező (pirosan világító, 7 szegmensű)
- ⑥ berendezés kapcsoló
 - I = hálózat be
 - O=hálózat ki
- ⑦ kéményseprő ellenőrző kapcs
 - = kézi üzem
 - = automatikus üzem
- ⑧ túlhőmérs. reteszoldó
- ⑨ égőbekapcsoló \pm (csak szerviz)
- ⑩ TÜV-gomb **TÜV**
- ⑪ zavarelhárító



- Ⓐ használati melegvízkészítés ..
- Ⓑ hőmérséklet csökk. üzemnél
- Ⓒ takarékuzém **S**
- Ⓓ hőmérséklet normál üzemnél
- Ⓔ parti gomb
- Ⓕ üzemmód váltó
- Ⓖ kijelző (képernyő)
- Ⓗ beállító forgató gomb
- Ⓘ funkció nélkül
- Ⓙ alapbeállító gomb.....
- Ⓚ elektronikus max.
- Ⓛ hőmérséklet határoló
- Ⓜ funkció nélkül
- Ⓝ fűtési jelleggörbe meredeksége
- Ⓞ fűtési jelleggörbe szintje.....
- Ⓟ időprogram a fűtőkör
- Ⓠ üzemmódja számára **A**
- Ⓡ funkció nélkül **B**
- Ⓢ időprogram a használati
- Ⓣ melegvízkészítéshez.....
- Ⓤ szabadság program.....
- Ⓥ törlő gomb **CL**
- Ⓦ hőmérséklet lekérdezése **?**
- Ⓧ kapcsolási időpontok **II**
- Ⓨ kapcsolási időpontok **I**
- Ⓩ a hét napjai..... **1-7**
- Ⓧ pontos idő.....

4 Kéményseprő-ellenőrző kapcsoló

5 Üzemen kívül helyezés

4 Kéményseprő-ellenőrző kapcsoló

A kéményseprő-ellenőrző kapcsoló és az itt felsorolt tájékoztató a kéményseprő számára készült.



Égéstermék-gáz mérése rövid idejű, emelt hőmérsékletű kazánvíznél:

- Nyissa ki a lehajtható fedelet.
- Kapcsolja át a kéményseprő-ellenőrző kapcsolót „☛” az „☞” állásból „☞” állásba.

Az átkapcsolással (kézi üzemmódban) az alábbi funkciók aktiválódnak:

- a kazánvíz hőmérsékletét az elektronikus hőmérséklet-ór szabályozza,
- az égő bekapcsol,
- a keringető szivattyú bekapcsol.

- A mérés után a „☛” kapcsolót ismét „☞” helyzetbe kell állítani.

5 Üzemen kívül helyezés

Rövid idejű üzemen kívül helyezés

1. Kapcsolja ki a hálózati feszültséget és újra bekapcsolás ellen biztosítsa.
2. Az Eurolamatik-OC berendezés „ⓐ” kapcsolóját állítsa „O” helyzetbe.
3. Zárja el a gázcsapot és az akaratlan nyitás ellen biztosítsa.

Hosszú idejű üzemen kívül helyezés

A fűtőkazán hosszabb idejű (több hónapos) üzemen kívül helyezése előtt és után javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a fűtési szakképpel. Amennyiben szükséges ők megteszik a megfelelő intézkedéseket, pld. a berendezés fagyvédelme, vagy a fűtőfelületek konzerválása.



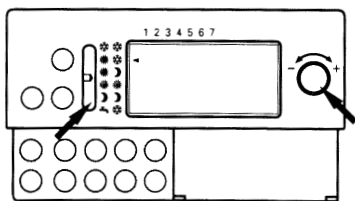
Részletes kezelési utasítás – a kihajtható oldalon a kezelő és kijelző elemekkel

A kihajtható oldalon találja a szabályozó teljes rajzát valamennyi kezelő és kijelző elem jelölésével.

Ha Ön ezt az üzemeltetési utasítást tanulmányozza, célszerű a szabályozó rajzát, mint iránymutatást kihajtva hagyni.

6.3 Beállítások

Üzem mód beállítás



Üzem mód beállítása

A kívánt üzemmód beállítása az „C” üzemmód váltó gombbal és a „F” forgató gombbal történik. Bármikor választhat új üzemmódot.

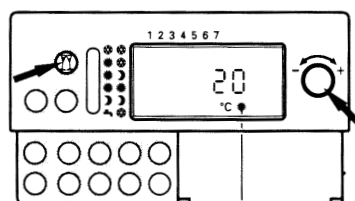
- Nyomja meg a „C” üzemmód váltó gombot és a „F” forgató gombot tekerje, míg a „◀” nyíl a kívánt üzemmódot mutatja.

Fontos tudnivaló az üzemszünethez „❄”

Ebben az üzemmódban a fűtőkazán kikapcsolt állapotban van. Ha a külső hőmérséklet $+1\text{ °C}$ alá süllyed, a keringető szivattyú beindul és a kazán a csökkentett üzemű fűtési jelleggörbének megfelelően min. 20 °C -os vizet állít elő, miáltal a fagyveszély elkerülhető.

$+3\text{ °C}$ fölötti hőmérsékletnél a fagyvédelmi funkció megszűnik (a „❄” szimbólum nem jelenik meg). Ezt a gyári beállítást nem lehet megváltoztatni. A „❄” tartós üzemszünet alatt használati melegvízkészítés nem történik.

Parti üzem beállítás



villog

Nyomja meg a „I” parti gombot

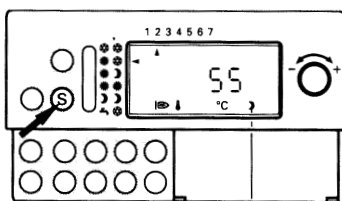
Fontos tudnivaló!

Akkor kapcsoljon át parti üzemmódra, ha a fűtőkazánja üzemszüneti, vagy csökkentett üzemben van és normál üzemben kívánja működtetni.

- Nyomja meg a „I” gombot. A kijelzőn villogni kezd a „❄” szimbólum.
- A parti üzem törléséhez a „I” gomb mégegyszeri megnyomása szükséges, vagy az üzemszünet/normál üzem legközelebbi átkapcsolásakor automatikusan történik.

Takarék üzem beállítása

(A „◀” nyílnak ekkor a „❄”, „❄”, vagy a „❄” szimbólumra kell mutatni.)



villog

Nyomja meg az „S” gombot

Fontos tudnivaló!

Takarék üzemben a szobahőmérséklet kb. 2 °C -kal csökken.

- Nyomja meg a „S” gombot. A kijelzőn a „◀” szimbólum villog.
- A takarékos üzem törléséhez a „S” gomb mégegyszeri megnyomása szükséges, vagy az üzemszünet/normál üzem legközelebbi átkapcsolásakor automatikusan történik.

Az időprogram ismertetése

Az időprogram be- és kikapcsolási időpontokból áll, amelyet a kezelőegységen kell megadni. Ezek a kiválasztott üzemmódnak megfelelően szabályozzák a be- és kikapcsolást:

- normál üzemnél,
- üzemszünetnél,
- csökkentett üzemnél és
- használati melegvízkészítésnél (ha beépítésre került)

Példa:
 (Akkor érvényes, ha a „◀” nyíl a „☀☀” szimbólumra mutat.)
 Bekapcsolási időpont 6.00,
 átváltás üzemszünetről normál üzemre.
 Kikapcsolási időpont 22.00,
 átváltás normál üzemről üzemszünetre.

A be- és a következő kikapcsolási időpont közötti időtartamot "kapcsolási időtartamnak" nevezzük.

A fűtőkör és a használati melegvízkészítés számára naponta maximum 2 kapcsolási időtartamot lehet beállítani.

Példa az időtartamokra:
 6.00 be – 10.00 ki
 18.00 be – 22.00 ki

Gyárilag csak az első kapcsolási időtartamot állítják be.

bekapcsolási időpont: 6.00
 kikapcsolási időpont: 22.00

Az Ön kívánságának megfelelő kapcsolási időtartam beállításával lehetővé válik a takarékos tüzelőanyag felhasználás.

Fontos tudnivaló!

Kérjük, hogy a kapcsolási időtartam beállításánál vegye figyelembe a fűtőberendezés felfűtési idejét. Válasszon ezért ennek megfelelően korábbi be- és kikapcsolási időpontokat.

Csatornaválasztás a kezelőegységen

A fűtőberendezés fűtőköréhez a „A” csatornát rendelték.

A használati melegvízkészítéssel szállított fűtőberendezésekhez szintén beállítható kapcsolási időtartam. A használati melegvízkészítéshez a „B” csatornát rendelték.

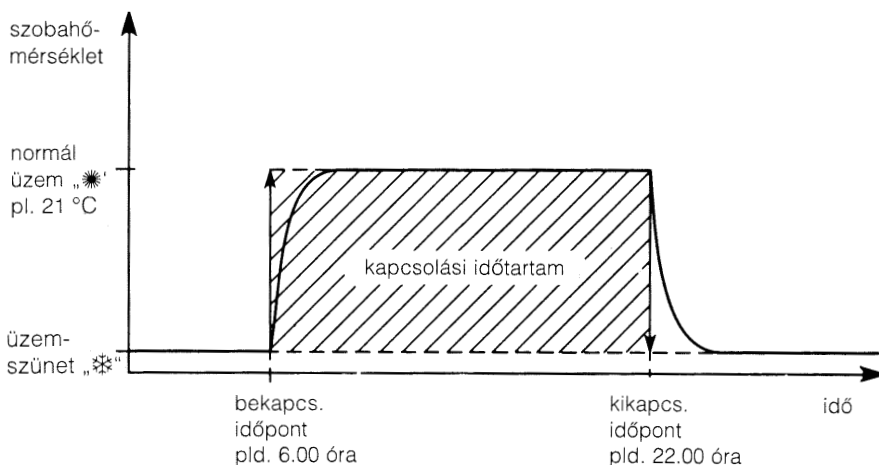
Csatorna	/Hozzárendelés
„A”	△ fűtőkör
„B”	△ nincs hozzárendelés
„☀”	△ használati melegvízkészítés

Attól függően, hogy melyik csatorna kapcsolási időtartamát szeretné beállítani, nyomja meg a következő beállítási gombokat:

- „○” I piros, ill. II piros
- „●” I kék, ill. II kék

A keringető szivattyú kapcsolási időtartama (ha beépítésre került)

A keringető szivattyú automatikusan működik, amikor a „☀” szimbólum szerint beállították és ezalatt melegvízkészítés igénye fennáll.



A hét valamennyi napjára azonos időprogram

Ezt a programot akkor állítsa be, ha a fűtőberendezésnek a hét valamennyi napján azonos időpontban kell működnie.

Fontos tudnivaló!

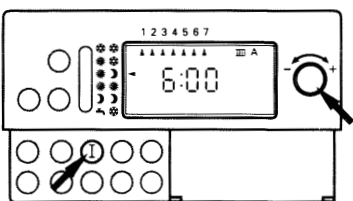
Vizsgálja meg, hogy valamennyi nap nyíl jelzése látható-e, ha nem, nyomja meg a "CL" gombot. Azután állítsa be az aktuális napot és időpontot.

Fontos tudnivaló!

Mindenek előtt az alábbi pontokra ügyeljen:

- „üzemmód beállítás”,
- „a kezelőegységénél csatornát választani”,
- és „kapcsolási időtartamok törlése”.

Kérjük, hogy az alábbi leírást a kihajtható oldallal együtt használja. A következő beállításokat a „III A” csatornára vonatkoztatva végezzük el.



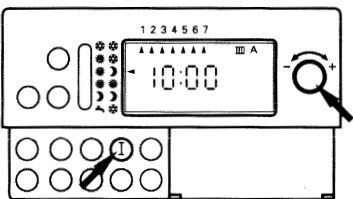
Állítsa be az első kapcsolási időtartam bekapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „ I ” piros gombot és a „ ← ” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt bekapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „ I ” piros gombot.

A megjelent bekapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.



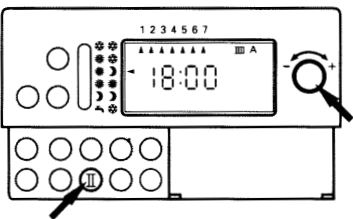
Állítsa be az első kapcsolási időtartam kikapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „ II ” kék gombot és a „ ← ” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt kikapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „ II ” kék gombot.

A megjelent kikapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.



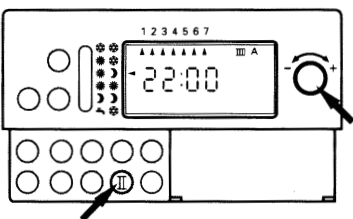
Állítsa be a további kapcsolási időtartam bekapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „ I ” piros gombot és a „ ← ” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt bekapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „ I ” piros gombot.

A megjelent bekapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.



Állítsa be a további kapcsolási időtartam kikapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „ II ” kék gombot és a „ ← ” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt kikapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „ II ” kék gombot.

A megjelent kikapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.

Fontos tudnivaló!

A betáplált kapcsolási időtartamokat jegyezze fel a táblázatba (ld. a 26. old.)

A hét napjaira különböző időprogram beállítása

Ezt a programot akkor állítsa be, ha a fűtőberendezésnek a hét különböző napján különböző időpontban kell működnie.

Fontos tudnivaló!

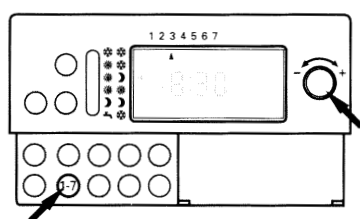
Először a „hét valamennyi napján azonos” beállítást végezze el (ld. a 13. oldalon), majd az egyes napokat, amelyeken változtatni szeretne.

Fontos tudnivaló!

Mindenek előtt az alábbi pontokra ügyeljen:

- „üzemmód beállítás”,
- „a kezelőegység néli csatornát választani”,
- és „kapcsolási időtartamok törlése”.

Kérjük, hogy az alábbi leírást a kihajtható oldallal együtt használja. A következő beállításokat a „III A” csatornára vonatkoztatva végezzük el.

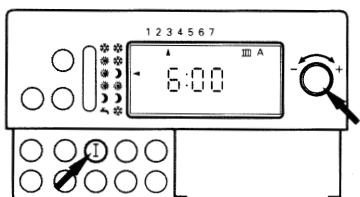


Állítsa be a kívánt napot

1. Nyomja meg a „1-7” gombot és a „←” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a „▲” nyíl annak a napnak a sorszámára mutat, melyen a be- és kikapcsolási időket szeretné beállítani.

2. Engedje el a „1-7” gombot.



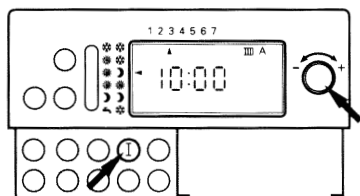
Állítsa be az első kapcsolási időtartam bekapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „○ I” piros gombot és a „←” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt bekapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „○ I” piros gombot.

A megjelent bekapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.



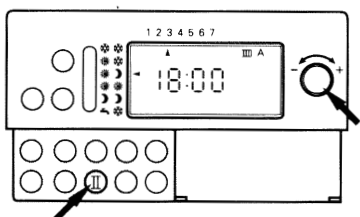
Állítsa be az első kapcsolási időtartam kikapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „○ I” kék gombot és a „←” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt kikapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „○ I” kék gombot.

A megjelent kikapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.



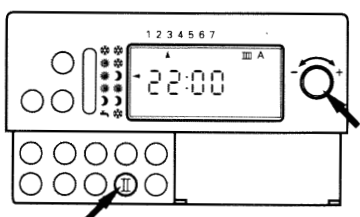
Állítsa be a további kapcsolási időtartam bekapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „○ II” piros gombot és a „←” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt bekapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „○ II” piros gombot.

A megjelent bekapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.



Állítsa be a további kapcsolási időtartam kikapcsolási időpontját

1. Nyomja meg a „○ II” kék gombot és a „←” forgató gombot tekerje balra, vagy jobbra,...

...míg a kívánt kikapcsolási időpont megjelenik.

2. Engedje el a „○ II” kék gombot.

A megjelent kikapcsolási időpontot a szabályozó eltárolta.

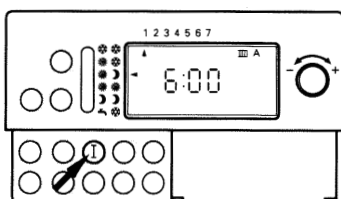
Fontos tudnivaló!

Az aktuális nap a beállítást követő kb. 3 perc múlva automatikusan megjelenik.

Fontos tudnivaló!

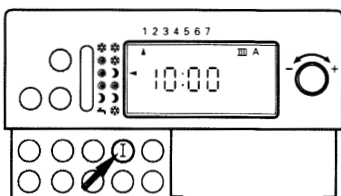
A betáplált kapcsolási időtartamokat jegyezze fel a táblázatba (ld. a 26. old.)

Kapcsolási időtartamok lekérdezése

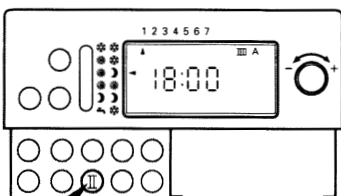


A „A” fűtőkör első kapcsolási időtartamának lekérdezése

- Nyomja meg az „●” I piros gombot. Az első bekapcsolási idő megjelenik.

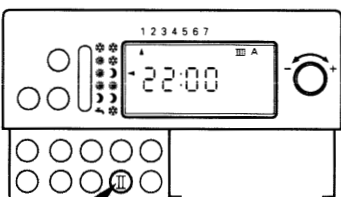


- Nyomja meg a „●” II kék gombot. Az első kikapcsolási időpont megjelenik.



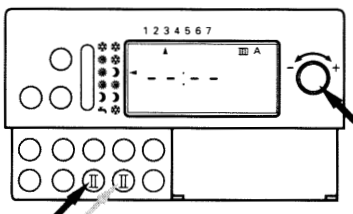
A „A” fűtőkör második kapcsolási időtartamának lekérdezése

- Nyomja meg az „●” I piros gombot. A második bekapcsolási idő megjelenik.



- Nyomja meg a „●” II kék gombot. A második kikapcsolási időpont megjelenik.

A kapcsolási időtartam törlése



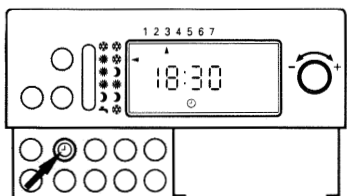
Amennyiben Ön csak egy kapcsolási időtartamot szeretne, az alábbiak szerint járjon el:

Példa:

1. Nyomja meg a megfelelő csatorna („A” ill. „B”) „●” I piros gombját és a „-” forgató gombot jobbra, balra fordítsa, míg “--:--” megjelenik.
2. Nyomja meg a megfelelő csatorna („A” ill. „B”) „●” II kék gombját és a „-” forgató gombot jobbra, balra fordítsa, míg “--:--” megjelenik.

Óra átállítása (ha szükséges)

(Normál üzemben a kezelőegységen a kazánvízhőmérséklet kerül kijelzésre)



Pontos idő

1. Nyomja meg az „●” gombot és a „-” forgató gombot jobbra, balra fordítsa, míg a kívánt időpont megjelenik.
2. Eressze el a „●” gombot. A pontos időt a szabályozó eltárolta.

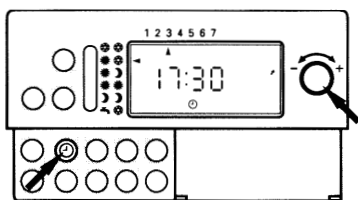
Fontos tudnivaló!

A használati melegvízkészítés kapcsolási időtartamának lekérdezéséhez először nyomja meg a „●” gombot. Ameddig a „-” szimbólum villog, végezze el a baloldali leírás szerint a lekérdezést.

Fontos tudnivaló!

A hét napjait és a pontos időt (középeurópai idő) gyárilag beállították és egy tartós elem segítségével az aktuális állapot megmarad.

Téli/nyári(és fordítva) időszámításra átállítás



Átállítás téli időről nyárra (tavasszal)

- Nyomja meg az „☉” gombot és egyidejűleg forgassa a „↻” forgató gombot jobbra, míg az óra eggyel előre nem megy.

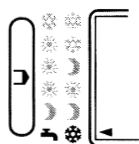
Átállítás nyár időről télire (ősszel)

- Nyomja meg az „☉” gombot és egyidejűleg forgassa a „↻” forgató gombot balra, míg az óra eggyel vissza nem megy.

Fontos tudnivaló!

Az „☉” és a „↻” beállító forgató gombbal hasonló módon minden kívánt óraállást be tud állítani.

Szabadság program



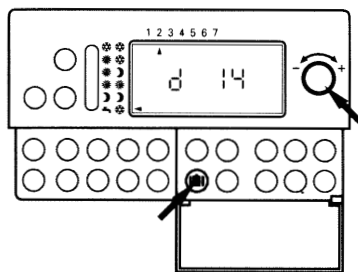
Üzem mód „☉☉” szabadság alatt (példa)

Ennek a funkciónak akkor van jelentősége, ha Ön a fűtőberendezést hosszabb ideig a távolléte alatt (1-99 napig) csökkentett üzemmódban, vagy üzemszüneti módban (fagyvédelmi) kívánja működtetni, visszatértek azonban normál üzemben (pld. télen), vagy csak használati melegvízkészítés (pld. nyáron) céljára működtetni. A szabadság programhoz csak az alábbi üzemmódok alkalmasok: „☉☉”, „☉☾” vagy a „☉☉”.

Példa:

Ön a télen 14 nap szabadságra utazik és visszatértek a 15. napon meleg vízzel szeretne zuhanyozni. A szabadság alatt a fűtőberendezés egész nap üzemszünet/fagyvédelem módban van.

- Állítsa be a „☉☉” üzemmódot.
- Nyomja meg a „☉☉” gombot egyidejűleg a „↻” beállító forgató gombot jobbra forgassa el, míg a „d14” – azaz 14, a szabadságnapok száma megjelenik.



Szabadság program „☉☉” beállítása

Ön most a szabadság programot 14 napra aktiválta. Az Eurolamatik-OC mostantól (másnap 00:00-órától) számolja a napokat 14-től 0-ig vissza. Az Ön visszatérése napján használati melegvízkészítésre kapcsol, ha az időprogram is ennek megfelelően be lett állítva.

A szabadság korábbi befejezése

Ha Ön a szabadságát hamarabb be szeretné fejezni, mint ahogy azt eredetileg tervezte, a szabadság üzemmódot megszüntetheti.

- Nyomja meg a „☉☉” gombot, egyidejűleg forgassa a „↻” beállító forgató gombot balra, míg a mutató „d0”-t nem mutat. Most a szabadság üzemmód megszüntetésre került.

Amennyiben Ön a fűtőberendezését a fentihez képest más üzemmódban kívánja működtetni, úgy a 6. oldalon leírtak szerint járjon el:

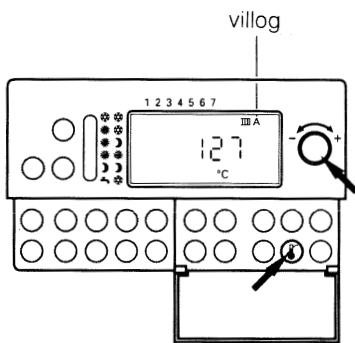
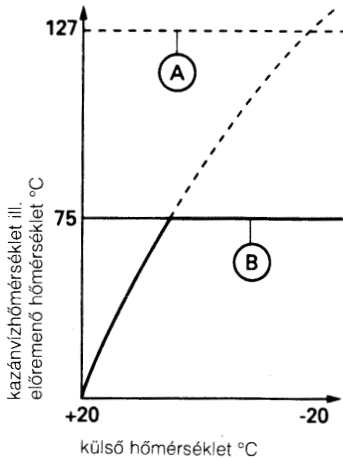
- A „☉☉” üzemmód a szabadság alatt egésznapos „üzemszünet/fagyvédelem” állásban van, a visszatérésnél a beállított időprogramnak megfelelő normál üzemre áll át.
- A „☉☾” üzemmód a szabadság alatt egésznapos „csökkentett üzem” állásban van, a visszatérésnél a beállított időprogramnak megfelelő normál üzemre áll át.

Fontos tudnivaló!

A szabadság programra átállítás a szabályozón belüli átkapcsolást jelent, a nyíl továbbra is az Ön által korábban beállított programot mutatja.

Kérjük, hogy gondolja meg a szabadság program végének beállítását, mivel a napokig fűtetlen lakás felfűtése több időt vesz igénybe, mint egy éjszakai lehűlés.

Felső határolás



A kazánvízhőmérséklet felső határolása

A kazánvízhőmérséklet felső határolása

- Ⓐ Elektronikus hőmérséklet felső határolás (gyári beállítás)
- Ⓑ Maximális kazánvízhőmérséklet gyári beállítás)

A hőmérséklet felső határolására az Eurolamatik-OC két eszközzel is rendelkezik:

- A kazánvízhőmérséklet elektronikus felső határolása „” (a beállítót gyári érték 127°C).
- A kazánvízhőmérséklet felső határolására elektronikus hőmérséklet ór (a beállítót gyári érték 75°C).

A kazánvízhőmérséklet felső határolásának megváltoztatása:

1. Nyomja meg a „” gombot és egyidejűleg a „” beállító forgató gombot jobbra forgassa el, míg a kívánt érték meg nem jelenik.
2. Engedje el a „” gombot és a „” beállító forgató gombot; a kívánt legmagasabb hőmérsékleti értéket a szabályozó eltárolta.

A „” kazánvízhőmérséklet felső határolása a hőmérséklet órnek alá van rendelve.

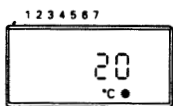
Ezért az elektronikus felső határolóval a kazánvízhőmérséklet tényleges változtatását csak a hőmérséklet ór által beállított hőmérséklet alatt lehet elvégezni.

Fontos tudnivaló!

A használati melegvízkészítés alatt a hőmérséklet ór a kazánvíz hőmérsékletét 87 °C-nál korlátozza.

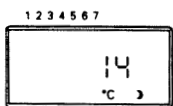
A beállítási értékek lekérdezése

1 Hőmérséklet



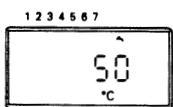
Szobahőmérséklet normál üzemenél

Nyomja meg „” gombot röviden → a beállított érték kb. 5 mp.-ig jelenik meg. A beállított érték változtatását ld. a 7. oldalon.



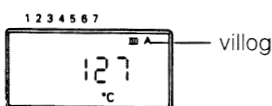
Szobahőmérséklet csökkentett üzemenél

Nyomja meg „” gombot röviden → a beállított érték kb. 5 mp.-ig jelenik meg. A beállított érték változtatását ld. a 7. oldalon.



Használati melegvíz hőmérséklet

Nyomja meg „” gombot röviden → a beállított érték kb. 5 mp.-ig jelenik meg. A beállított érték változtatását ld. a 7. oldalon.



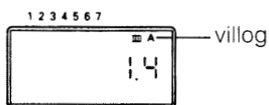
Elektronikus hőmérséklet felső határoló

Nyomja meg „” gombot → „A” villog a kijelzőn és a beállított érték megjelenik. A beállított érték változtatását ld. feljebb.

Példák a beállított hőmérsékletre



6.3 Beállítások

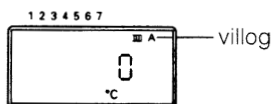
2 Fűtési jelleggörbe fűtőkör számára



fűtési jelleggörbe meredeksége





Nyomja meg „” gombot → „A” villog a kijelzőn és a beállított meredekség megjelenik.



fűtési jelleggörbe szintje



Nyomja meg „” gombot → „A” villog a kijelzőn és a beállított hőmérsékleti érték megjelenik.


A beállított érték módosítását ld. a 21. oldalon

Példa a fűtési jelleggörbe beállításra

A tényleges értékek lekérdezése

1 Pontos idő



Nyomja meg az „” gombot – a pontos idő megjelenik.
Módosítását ld. a 16. oldalon.

2 Hőmérséklet

A hőmérséklet lekérdezéséhez működtesse a hőmérséklet lekérdező programot. A gombok működtetésekor a kijelzőn megjelenik egy szám és egy hőmérsékleti érték. (ld. a példán). Különböző számot választhat, amelyek mindegyike egy meghatározott hőmérsékletre van hozzárendelve (pld. 1 = a külső hőmérséklet *1, 3= kazánvízhőmérsékletl stb.).



A hőmérséklet lekérdezésének a berendezés kialakítása (szállítási terjedelem) gátat szab. Ha pld. nincs tároló-vízmelegítő és szobahőmérséklet érzékelő (ha a kezelőegységet nem mint távirányítót használják) csatlakoztatva, ezek hőmérsékletét sem lehet lekérdezni.

1. A különböző hőmérsékleti értékek lekérdezése:



– külső hőmérséklet *1

Nyomja meg a „?” gombot; Az „1” szám jelenik meg.



– kazánvízhőmérséklet

Nyomja meg a „?” gombot és egyidejűleg a „” beállító forgató gombot a „3” számra forgassa.

– használati melegvíz hőmérséklete (ha a tároló-vízmelegítő leszállításra került)

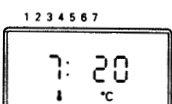
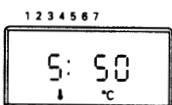
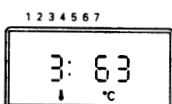
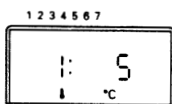
Nyomja meg a „?” gombot és egyidejűleg a „” beállító forgató gombot a „5” számra forgassa.

– szobahőmérséklet (ha a kezelőegység mint távirányító működik)

Nyomja meg a „?” gombot és egyidejűleg a „” beállító forgató gombot a „7” számra forgassa.

2. A „?” gomb elengedésével a hőmérséklet lekérdezése véget ért.

*1 A mutatott érték figyelembe veszi az időjárási viszonyokat, mint a szél, napsütés, valamint az épület falának hőmérsékletét.



Példák a tényleges hőmérsékletre

Törlő és alaphelyzeti beállító gomb

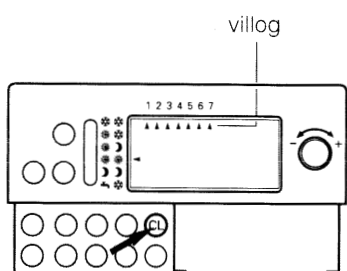
Az előző fejezetekben a szabályozónál az egyéni beállításokra különböző lehetőségeket mutattunk be.

Amennyiben a gyári beállítási értékeket, ill. a napok és időpontokat újra be kívánja adni, nyomja meg a „✱”, ill. a „CL” gombot.

Fontos tudnivaló!

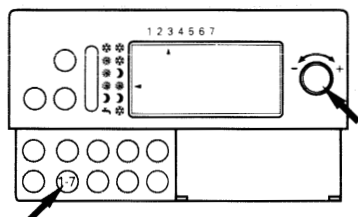
Ezeket a gombokat süllyesztve alakították ki, hogy a véletlen működtetés veszélyét elkerüljék.

Törlő gomb „CL”

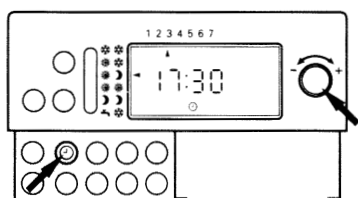


1. Nyomja meg röviden a „CL” gombot. A „CL” gomb működtetése az alábbiakat váltja ki:
 - a heti napot törli,
 - a pontos időt törli,
 - a fűtőkazán és használati melegvízkészítés kapcsolási időpontjai az alaphelyzetre visszaállnak (6.00-22.00-ig naponta mindkét csatornán),
 - a fűtés állandóan „☀☀” normál üzemben működik.

Egy másik nap és másik pontos idő beállításához az alábbiak szerint kell eljárni:



2. Nyomja meg a „1-7” gombot és egyidejűleg a „↶” beállító forgató gombot jobbra forgassa el, míg a nyíl a kívánt napra mutat (1 = hétfő, 2 = kedd stb.).

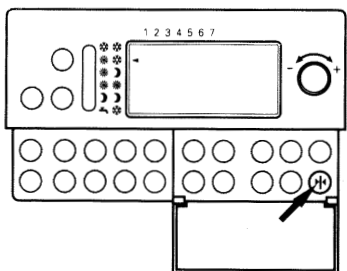


3. Nyomja meg az „⊙” gombot és egyidejűleg a „↶” beállító forgató gombot jobbra forgassa el, míg a kívánt pontos idő meg nem jelenik.

4. Ismétlje meg a 2. lépést. A szabályozó most az alábbiak szerint működik:
 - az újonnan beadott nappal,
 - az újonnan beadott pontos idővel,
 - a fűtési és a használati melegvízkészítés kapcsolási időpontjai az alapbeállítás szerint (ld. az 5. oldalt),
 - a „☀☀” üzemmóddal (ld. a 6. oldalt).

A „CL” gomb megnyomása;
az új beállítás elvégzése

Alapbeállító gomb „✱”



- A „✱” gomb működtetése az alábbi értékeket állítja be:
- a fűtési jelleggörbe meredeksége „Z” 1,4,
 - fűtési jelleggörbe szintje „/” 0
 - a kazánvízhőmérséklet elektronikus felső határolója 127 oC,
 - a „☀☀” üzemmód,
 - a „☀”, „☾”, „☀☀”, „☀☀☀” és „☀☀☀☀” üzemmódok értékei alapbeállításra kerülnek.

Ha a gyári beállítást ismét módosítani szeretné, az alábbi fejezetek szerint kell ezt elvégezni:

- „Üzemmód beállítás”,
- „Szobahőmérséklet változtatása”,
- „Használati melegvíz hőmérséklet változtatása”,
- „Parti üzem beállítás”,
- „Szabadság program”,
- „Felső határolás”,
- „A fűtési jelleggörbe beállítás”.

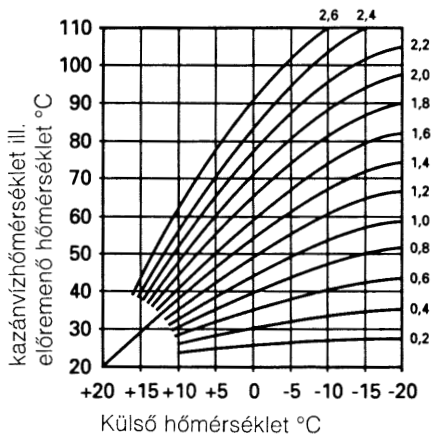
A „✱”, gomb megnyomása;
alapbeállítás elvégzése

6.4 A fűtési jelleggörbe beállítása

6.4 A fűtési jelleggörbe beállítása

Működés

Fűtési jelleggörbe



Fűtési jelleggörbe diagram

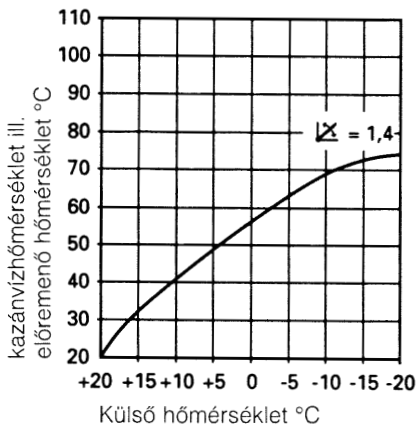
Annak érdekében, hogy bármilyen külső hőmérsékletnél minimális tüzelőanyag felhasználás mellett elegendő hőt lehessen biztosítani, a fűtendő épület adottságaihoz és a fűtőkazánhoz illeszkedő fűtési jelleggörbét kell felvenni.

A fűtési jelleggörbe teremti meg az összefüggést a külső hőmérséklet és a kazánvíz, ill. a fűtési előremenő hőmérséklet között.

Egyszerűsítve: minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb kazánvíz, ill. előremenő hőmérséklet szükséges.

Különböző fűtési jelleggörbék léteznek: a lapos görbék alacsony, a meredek görbék magasabb kazánvíz, ill. előremenő hőmérsékletre tartoznak. A kazánvíz, ill. az előremenő hőmérséklet másfelől a kívánt szobahőmérséklet függvénye is.

Alapbeállítás

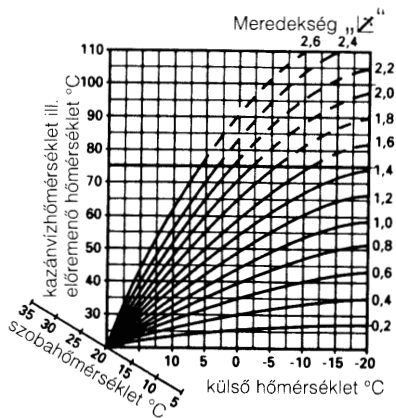


Fűtési jelleggörbe (alapbeállítás)

Gyári beállítás:

- meredekség „ ∇ ” = 1,4
- szint „ ∇ ” = 0

A beállítás módosítása



A bemutatott fűtési jelleggörbék a következő beállításokra érvényes:

- szint „ ↗ ” = 0
- „ ☀ ” beállító gomb = 20 oC

A „ ↗ ” ettől eltérő beállításnál a jelleggörbét függőleges irányba párhuzamosan eltolják.

A „ ☀ ” ettől eltérő beállításánál a jelleggörbét párhuzamosan a szobahőmérséklet-tengely mentén tolja el.

Normál beállítás:

Jól hőszigetelt, védett helyen álló épület (pld. radiátoros fűtés) „ ↗ ” = 1,2

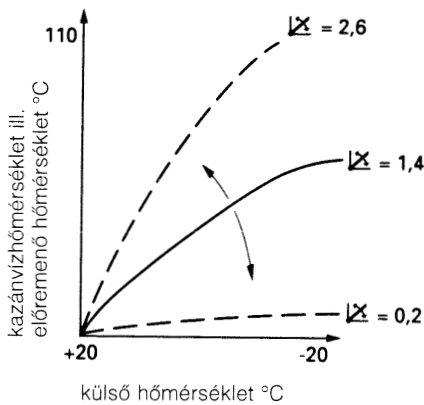
Szabadon álló ház, idősebb fűtőberendezés

(pld. radiátoros fűtés) „ ↗ ” = 1,6

Fontos tudnivaló!

A fűtési jelleggörbe beállítását, ill. annak módosítását fűtési szakcéggel végeztesse.

Beállítható fűtési jelleggörbe



Fűtési jelleggörbe meredekségének változtatása:

- Nyomja meg a „ ↗ ” gombot és egyidejűleg a „ ↔ ” beállító forgató gombot forgassa el jobbra, vagy balra míg a kívánt érték meg nem jelenik.
- Engedje el a „ ↗ ” és a „ ↔ ” beállító forgató gombot; a fűtési jelleggörbe kívánt meredekségét a szabályozó eltárolta.

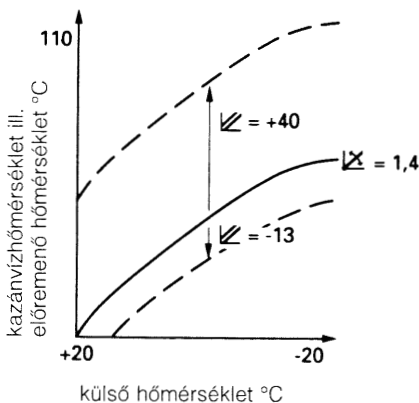
Figyelem!

Kérjük, hogy vegye figyelembe a padlófűtésnél engedélyezett max. előremenő hőmérsékletet.

Fontos tudnivaló!

A fűtési jelleggörbe meredekségét „ ↗ ” 2,6-nál nagyobbra nem érdemes választani.

A fűtési jelleggörbe meredekségének változtatása



A fűtési jelleggörbe szintjének változtatása:

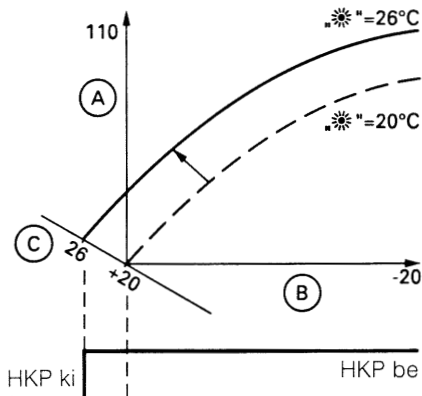
- Nyomja meg a „ ↗ ” gombot és egyidejűleg a „ ↔ ” beállító forgató gombot forgassa el jobbra, vagy balra míg a kívánt érték meg nem jelenik.
- Engedje el a „ ↗ ” és a „ ↔ ” beállító forgató gombot; a fűtési jelleggörbe kívánt szintjét a szabályozó eltárolta.

A fűtési jelleggörbe szintjének változtatása

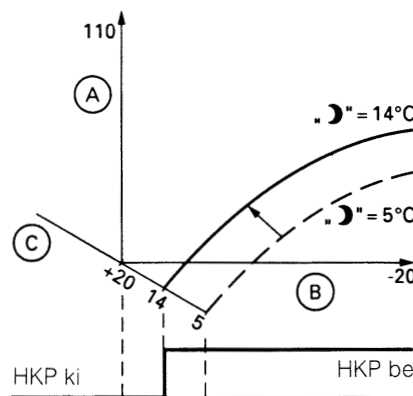
6.4 A fűtési jelleggörbe beállítása

Gyakorlati tanácsok

A „☀”, ill. a „☾” megváltoztatásának (a beállító forgató gombbal) kihatásai



1 példa:
A „☀” változtatása forgató gombbal
20 °C-ról 26 °C-ra fűtési üzemben



2 példa:
A „☾” változtatása forgató gombbal
5 °C-ról 14 °C-ra csökkentett üzemben

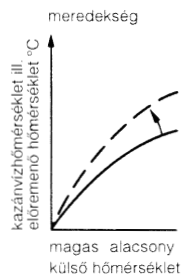
A fűtési jelleggörbe a szobahőmérsékleti tengely mentén történő eltolása a fűtési keringető szivattyú (HKP) be- és kikapcsolását változtatja meg.

- (A) kazánvízhőmérséklet ill. előremenő hőmérséklet °C
- (B) külső hőmérséklet °C
- (C) beállított szobahőmérséklet °C

Módosítsa a fűtési jelleggörbét, ha...

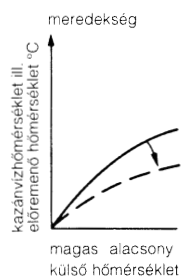
... a termelt hő **a hideg időszakban** kevés, az átmeneti időszakban elegendő.

A módosítás elvégzése



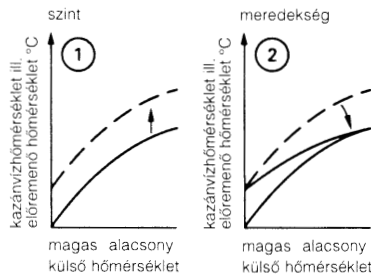
Állítsa a fűtési jelleggörbe „meredekségét” a következő magasabb értékre

... a termelt hő **a hideg időszakban** sok, az átmeneti időszakban elegendő.



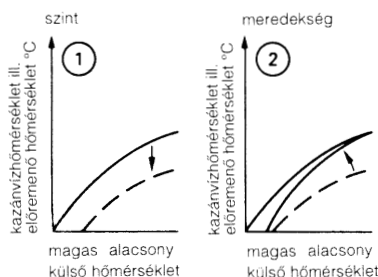
Állítsa a fűtési jelleggörbe „meredekségét” a következő alacsonyabb értékre

... a termelt hő az **átmeneti időszakban** kevés, a hideg időszakban elegendő.



Állítsa ① lépésben a fűtési jelleggörbe „szintjét” a következő magasabb értékre, a ② lépésben pedig a „meredekséget” a következő alacsonyabb értékre.

... a termelt hő az **átmeneti időszakban** sok, a hideg időszakban elegendő.



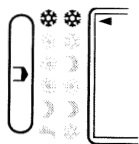
Állítsa ① lépésben a fűtési jelleggörbe „szintjét” a következő alacsonyabb értékre, a ② lépésben pedig a „meredekséget” a következő magasabb értékre.

6.5 A fűtőberendezés üzemen kívül helyezése

Ideiglenes távollét

A fűtőberendezést ideiglenes távolléte (pld. szabadság) idejére üzemen kívül helyezheti, anélkül, hogy az teljesen kikapcsolná.

- +3 °C külső hőmérséklet fölött a
 - a fűtőkazán kikapcsol,
 - a fűtési keringető szivattyú kikapcsol.
 - +1 °C külső hőmérséklet alatt a
 - kazánvízhőmérséklet a csökkentett üzemben megadott hőmérsékletű (min. 20 °C),
 - fűtési keringető szivattyú bekapcsol.
- Az Eurolamatik-OC hálózati feszültség alatt áll, a berendezés „Ⓢ” kapcsolója bekapcsolt állapotban van.



„Ⓢ” Üzem mód ideiglenes távollétnél

- Nyomja meg a „□” gombot és egyidejűleg a „↻” beállító forgató gombot forgassa el, míg a „◀” nyíl „Ⓢ”-ra mutat.

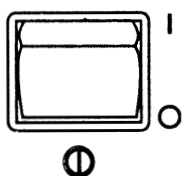


A berendezés feszültség alatt marad.

A berendezés feszültségmentesítése

A berendezést teljesen üzemen kívül helyezheti, ha a feszültség alól mentesíti. A beállított értékeket – pontos idő, nap, stb. – a szabályozó a tartós elem segítségével a következő bekapcsolásig megőrzi, ill. aktuális állapotban tartja.

Az Eurolamatik-OC kezelőegység kijelzője rövid idő múlva kikapcsol.



berendezés kapcsoló

O = hálózat ki

A szabályozó kikapcsolása

- Kapcsolja ki a hálózati feszültséget.

- Az Eurolamatik-OC berendezés kapcsolóját kapcsolja ki: „Ⓢ” t „O” állásba állítsa.

Fontos tudnivaló!

Az Eurolamatik-OC feszültségmentes állapotban a berendezés fagyvédelmét **nem** látja el.


6.6 Üzemzavar! Mit kell tenni, ha

6.6 Üzemzavar! Mit kell tenni, ha...

Üzemzavar	Az üzemzavar oka	Az elhárítás módja
A fűtőberendezés nem indul	Az Eurolamatik-OC „Ⓜ” berendezés kapcsolója ki van kapcsolva	Kapcsolja be
	A hálózati kapcsoló ki van kapcsolva	Kapcsolja be
	Az áramköri elosztóban levő biztosíték (házi biztosíték) kiolvadt, ill. kikapcsolt	Értesítse a fűtési szakcéget
Az égő egyáltalán nem, vagy csak rendszertelenül kapcsol be.	A szabályozó helytelenül van beállítva	Ellenőrizze az időprogram, ill. a programválasztó kapcsoló beállítását és szükség esetén helyesbítse azt.
	Egyéb tartozék meghibásott	Értesítse a fűtési szakcéget
	A szabályozó meghibásott	Értesítse a fűtési szakcéget
Az égő nem indul be, az Eurolamatik OC piros zavarjelző lámpája villog	Hibás indítás	Nyomja meg a „⏏” zavarelhárító gombot – ha ez az indítási kísérlet is eredménytelen, értesítse a fűtési szakcéget
A kijelzőn megjelenik az állandó „i” jel. Világító dióda nem világít.	A gáznyomás túl alacsony, vagy nincs gáz	Nyissa ki a gázcsapot; ha az üzemzavart így nem lehet elhárítani, értesítse a fűtési szakcéget, ill. a gázszolgáltatót.
A piros zavarjelző lámpa világít, a kijelzőn villog a szimbólum, szám, vagy betű	üzemzavar	Értesítse a fűtési szakcéget és a pontosan tájékoztassa: <ul style="list-style-type: none"> – a zavarjelző lámpa sötét, világít, vagy villog? – a kijelző mező üres, mutat, vagy villog? – melyik szimbólum, szám, vagy betű jelent meg a kijelző mezőn?
A fűtőkörhideg, a kezelőegység kijelző mezőben megjelenik a „⊖” és „⏏” szimbólum	A tároló-vízmelegítő a helyiségfűtéssel szemben előnyt élvez.	Várja meg, míg a tároló-vízmelegítő felfűtésre kerül.

6.7 Táblázat a beállítási értékek feljegyzésére

Ebben a táblázatban a gyári beállítási funkciókat és azok megváltoztatási lehetőségét foglalták össze. Kérjük, hogy a megváltoztatott funkciókat kereszttel jelölje meg.

Gyári beállítási funkciók	Megváltoztatott funkciók
<ul style="list-style-type: none"> ■ A kazánvízhőmérséklet „” elektronikus felső határolója a fűtőkör számára 127 °C. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> átállítva.....°C-ra
<p>Kezelőegység</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A kezelőegység a szabályozóban található 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A kezelőegység mint távirányító működik és a szabályozás időjárásfüggő . <input type="checkbox"/> Nappal időjárásfüggő (üzemmód piros), éjjel szobahőmérsékletre átkapcsolva (üzemmód kék) <input type="checkbox"/> Teljesen szobahőmérsékletre átkapcsolva (RS-üzem) szabályoz.
<p>Használati melegvízkészítés</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A tároló-vízmelegítő hőigénye esetén a tároló keringető szivattyúja rögtön bekapcsol. ■ A tároló-vízmelegítő fűtésénél a keringető szivattyú addig működik, míg <ul style="list-style-type: none"> – a kazánvíz és használati melegvíz hőmérséklete közötti különbség 7 K-nél kevesebb, vagy míg – a beállított időjárásfüggő kazánvíz hőmérsékletét eléri. A szivattyú maximális utánfutási ideje 12 perc. ■ A használati melegvízkészítés alatt a kazánvíz hőmérséklete 20 K-el magasabb, mint a tároló-vízmelegítő beállított hőmérséklet értéke. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A tároló-vízmelegítő hőigénye esetén a tároló keringető szivattyúja akkor kapcsol be, ha a kazánvíz hőmérséklete 7 °C-al a tároló-vízmelegítő tényleges hőmérséklete fölött van. <input type="checkbox"/> A tároló-vízmelegítő fűtésénél a keringető szivattyú a beállított érték elérése után azonnal lekapcsol. <input type="checkbox"/> A használati melegvízkészítés alatt a kazánvíz hőmérsékletét az elektronikus hőmérséklet őr behatárolja.

6.8 Táblázat az időprogram értékeinek feljegyzésére

6.8 Táblázat az időprogram értékeinek feljegyzésére

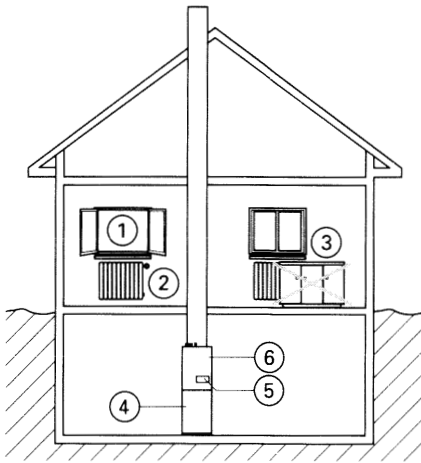
„□A” csatorna kapcsolóóra – beállított időprogram a fűtőkör számára

Nap	Kapcsolási időpontok a kapcsolási időtartamban			
	1		2	
	piros „I”	kék „I”	piros „II”	kék „II”
1 = hétfő				
2 = kedd				
3 = szerda				
4 = csütörtök				
5 = péntek				
6 = szombat				
7 = vasárnap				

„□B” csatorna kapcsolóóra – beállított időprogram a használati melegvízkészítés számára

Nap	Kapcsolási időpontok a kapcsolási időtartamban			
	1		2	
	piros „I”	kék „I”	piros „II”	kék „II”
1 = hétfő				
2 = kedd				
3 = szerda				
4 = csütörtök				
5 = péntek				
6 = szombat				
7 = vasárnap				

7.1 Energiamegtakarítás



A műszaki feltételek biztosítása mellett Ön saját maga is tud további energiát megtakarítani.

Az alábbi intézkedések segítenek ebben Önnek:

- szellőztessen helyesen: az ① ablakot rövid ideig, de teljesen tárja ki és ekkor a ② radiátor szelepet zárja el
- ne fűtsön túl: törekedjen a 20 °C szobahőmérsékletet betartani, minden fokkal alacsonyabb szobahőmérséklet 6 % energiát takarít meg
- használja ki az ⑤ szabályozó egyéni beállítási lehetőségét: pld. váltogassa a „normál üzemet” a „csökkentett üzemmel”

- állítsa be helyesen a ④ tároló-vízmelegítő hőmérsékletét az ⑤ szabályozón
- állítsa be helyesen a ② termosztát szelepet
- ne takarja el a fűtőtestet és a ③ termosztát szelepet
- tartassa rendszeresen karban ⑥ fűtőberendezését fűtési szakcéggel
- a melegvizet racionálisan használja: a zuhanyozás általában kevesebb vizet (energiát) igényel, mint a teletöltött kád
- sötétedéskor zárja be az ablakon lévő zsalugáttert (ha van ilyen)

7.2 Megfelelőségi nyilatkozat

Mi, a Viessmann Werke GmbH & Co D-35107 Allendorf (Németország), mint kizárólagosan felelősek kijelentjük, hogy az alábbi

Eurola MatriX–sugárzó égővel

Az alábbi szabványoknak megfelel:

EN 303
pr EN 677
EN 60 335
DIN VDE 0722/pr EN 50 165
EN 50 082
EN 55 011/55 014
EN 60 555
pr EN 676

Az alábbi irányelvek meghatározása szerint

90/396/EWG
89/336/EWG
73/ 23/EWG
92/ 42/EWG

megfelelőségi száma:

CE-0085

Viessmann Werke GmbH &Co ppa.

Allendorf, 1996. 02. 16.

Prof. Dr. Ing. Helmut Burger

7.3 Szójegyzék

7.3 Szójegyzék

A

alapbeállítás, 5
alapbeállító gomb „**A**”, 19

B

beállítás/kivitel jelölése, 25
biztonságtechnika, 3, 4

C

csatorna választás a kezelőegys., 12
csökkentett üzem, 6

E

előírt hőmérséklet lekérdezése, 17
energiamegtakarítás, 27

F

fűtési jelleggörbe beállítása, 20
fűtési jelleggörbe módosítása, 21
fűtőberend. üzemen kívül helyezés, 23
fűtőberendezés beállítása, 11
fűtőberendezés működési módja, 10
fűtőkazán (fontos tudnivaló), 3
fűtőüzem, 4

Gy

gyakorlati tanácsok, 22

H

használati melegvíz hőm. változtat., 7
használati melegvízkészítés, 6
hét napja, 5
hét napjának beállítása, 14
hőmérséklet (tényleg) lekérdezése, 18

I

időátállítás "nyári/téli", 16
időprogram (fontos tudnivaló), 12
időprogram naponta különböző, 14
időprogram minden napra azonos, 13
időprogram(magyarázat), 12

K

kapcsolási idők feljegyzése, 26
kapcsolási idők, 5
kapcsolási időtartam (példák), 12
kapcsolási időtartam lekérdezése, 15

kazánvízhőm. felső határoló „**H**”, 17
kéményseprő ellenőrző kapcsoló, 8
kezelés, 4
kezelő és kijelző egység nyitott nyitott
műszerfedélnél, 9
kezelőegység (alapbeállítás), 5
kezelőegység, 9

L

lekérdezés, 5

M

megfelelőségi nyilatkozat, 27
munkavégzés a berendezésnél, 4
műszer beállítása, 6

N

normál üzem, 6
nyári/téli időszámítás, 5, 16

P

parti gomb „**P**”, 11
pontos idő átállítása, 15
pontos idő, 5

R

rövid kezelési útmutatás, 5

Sz

szabadság program beállítása, 16
szobahőmérséklet változtatása, 7

T

takarék gomb, "**S**", 11
törlő gomb "**CL**", 19
tüzelőanyag, 4

Ü

üzembehelyezés, 4
üzemen kívül helyezés, 8, 23
üzemmód (funkciók), 6
üzemmód beállítás, 6 11
üzemmód funkciók, 6
üzemszünet (fontos tudnivaló), 11
üzemszünet, 6
üzemzavar elhárítása, 24
üzemzavar, mit kell tenni ha..., 24

