



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Dekamatik

Típusjel: általános

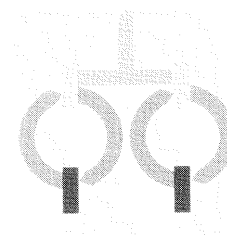
Kezelési útmutató

Dekamatik-HK 1

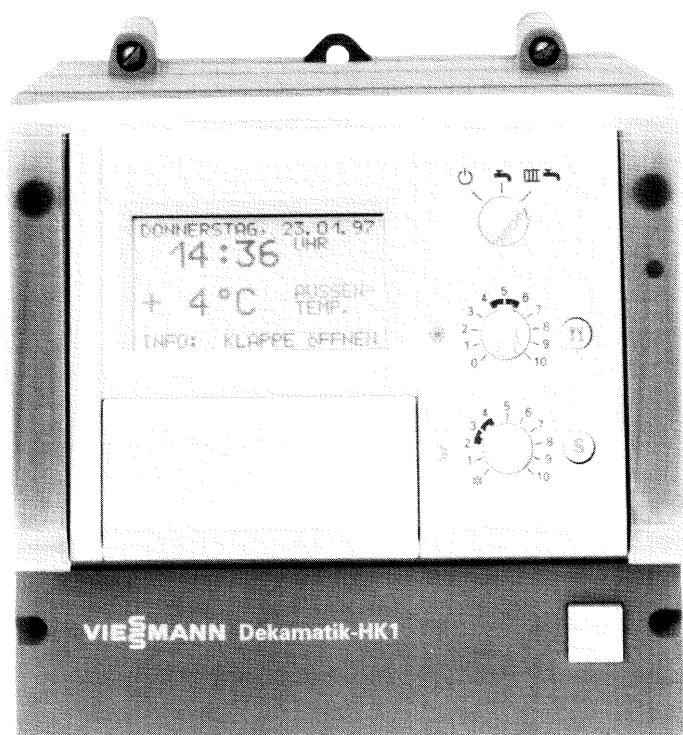
Az időjárás függvényében vezérelt, digitális fűtőköri szabályozó

A keverőszelepre történő szereléshez, megrend. szám 7450 107

Falra történő szereléshez, megrend. szám 7450 110



Dekamatik-HK 1



Biztonságtechnikai utasítások



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.

Kezelés

Kérjük, olvassa el gondosan a használati utasítást. Továbbá az Ön fűtési szakembere szívesen elmagyarázza a berendezés működését és megtanítja Önt annak használatára.

Fontos tudnivaló!

Olyan károkra vonatkozóan, melyeket a használati utasítás figyelembevételének elmulasztása idéz elő, a garanciális kötelezettségünk megszűnik.

A készüléken végzett munkák

Szerelést, első üzembe helyezést, karbantartást és javításokat csak arra

feljogosított szakember (fűtési

szákcég/szerződéses szerelővállalat)

végezhet (MSZ 1585, MSZ 1600,

MSZ 172: elektromos berendezéseken végzendő munkák, és GOMBSZ).

– Kapcsolja ki a (fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsolót a készüléken/fűtőberendezésen végzett munkák idejére

– Gázüzemű berendezéseknél még a **központi gázelzáró csapot** is el kell zárni és illetéktelen nyitás ellen biztosítani kell.

Tudnivalók

Rövid útmutató

Kezelési útmutató

Távszabályozás

Információk

Biztonságtechnikai utasítások	2
Bevezető információk	4
Fűtéssel kapcsolatos alapvető tudnivalók	4
Azonnali kezelhetőség	5
A legfontosabb kezelési elemek	5
Az Ön szabályozója előre be van állítva ...	6
Az üzemi program kiválasztása (tél, nyár)	6
A szobahőmérséklet megváltoztatása	7
A komfort-funkció használata	8
A „party-üzem” beállítása	8
A takaréköztem beállítása	8
A „fotel-funkció” használata	8
Be- és kikapcsolás	9
A szabályozó első és újbóli üzembe helyezése	9
A szabályozó üzemen kívül helyezése	9
Menüvezérelt kezelés	10
A Comfortrol kezelőegység megkönnyíti Önnek a kezelést	10
A helyiség fűtésének beállítása (kapcsolási idők)	11
A kapcsolási idők hatása ...	11
A kapcsolási idők lekérdezése és megváltoztatása	11
Ha elutazik ...	13
Az energiatakarékos üzemmód beállítása távolléte idejére	13
További beállítások	14
Az idő és a dátum beállítása	14
Az üzemi program átkapcsolása telefonhívással	14
A hőmérséklet és az üzemi állapot lekérdezése	14
A nyelv átállítása	14
A fűtési jelleggörbe megváltoztatása	15
Távszabályozós berendezés	18
WS-/RS-távszabályozó készülék	18
Mi a teendő, ha ...	19
Diagnosztika és elhárítás	19
Energiatakarékosságra vonatkozó javaslatok	22
Jegyzékek	23
A menürendszerek áttekintő táblázata	23
Címshójejegyzék	24

Fűtéssel kapcsolatos alapvető tudnivalók

Az Ön szobái fűtését a Dekamatik-HK 1 segítségével szabályozhatja. Amennyiben fel van szerelve melegvíz-tároló, annak fűtése is szabályozható.

A szabályozó kapcsolóórája a kívánt időpontokban átkapcsol „normál szobahőmérséklet”-ről „csökkentett szobahőmérséklet”-re.

1. Normál szobahőmérséklet

akkor, ha a lakásban tartózkodik és egy kellemesen meleg lakásra vágyik (pl. 20 °C).

2. Csökkentett szobahőmérséklet

az alvás idejére vagy akkor, ha nem tartózkodik a lakásban. Ahhoz, hogy energiát takarítson meg, a szobahőmérsékletet általában alacsonyabbra kell beállítani (pl. 14 °C-ra).

Fontos tudnivaló!

Azt, hogy az egyes szobahőmérsékletek mikor és mennyi időre lépnek hatásba, a kezelőegység segítségével állíthatja be (lásd „A helyiség fűtésének beállítása” címszót a 11. oldalon).

A „normál szobahőmérséklet”-re is, és a „csökkentett szobahőmérséklet”-re is beállíthat kívánság szerint egy bizonyos hőmérsékleti értéket (lásd „A szobahőmérséklet megváltoztatása” címszót a 7. oldalon).

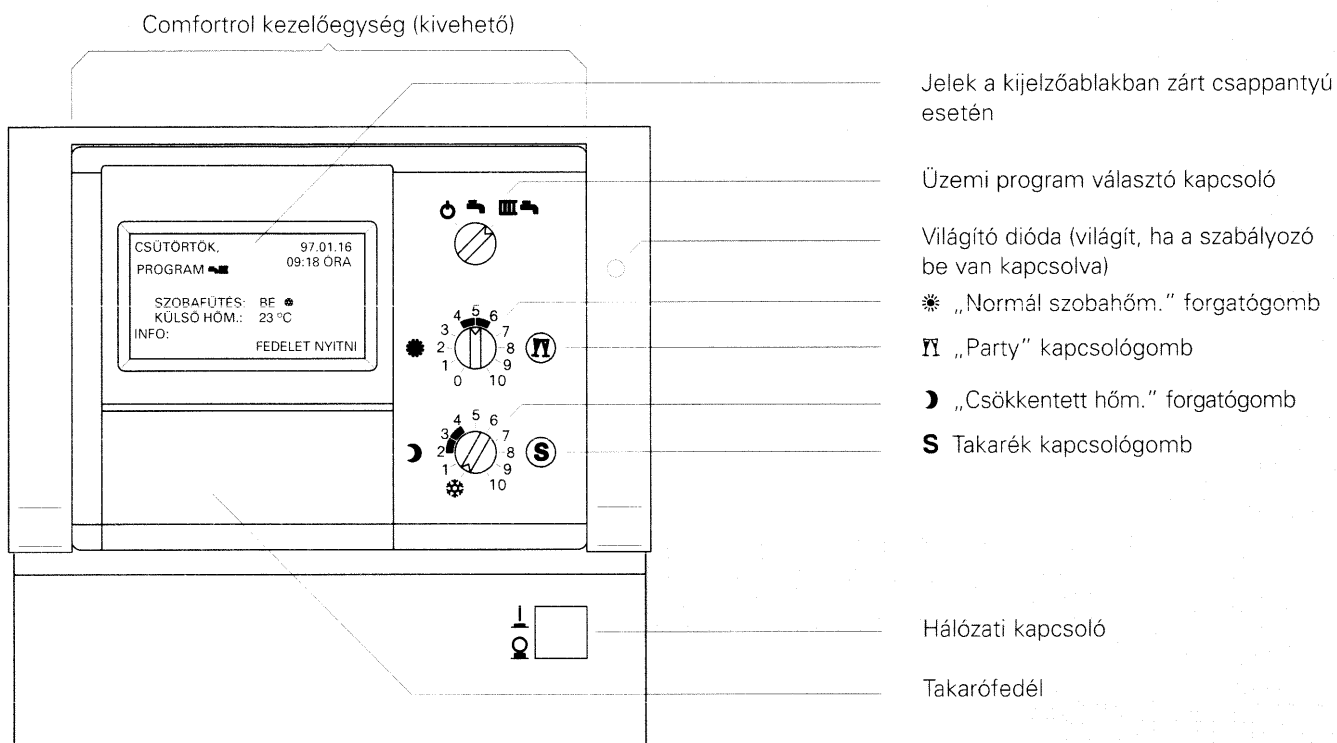
A legfontosabb kezelési elemek

Az Ön szabályozóján történő összes beállítást központilag az ott beépített Comfortrol kezelőegységen végezheti.

A Comfortrol kezelőegységet a szabályozó helyett egy tartozékként szállítható fali szerelvénybe is szerelheti a lakószobában, és így távszabályozóként használhatja.

Ez a kezelőegység távszabályozóként ugyanazokat a funkciókat látja el.

Amennyiben az Ön szabályozójához WS- vagy RS-távszabályozó készülék van kapcsolva, azon keresztül is végezhet beállításokat (lásd a 18. oldalt).



Az Ön szabályozója előre be van állítva ...

A szabályozás már gyárilag előre be van állítva, így üzemkész.
A gyári alapbeállítást egyénileg, kívánsága szerint megváltoztathatja.

A dátum és a pontos idő (középeurópai idő)

gyárilag vannak beállítva, és egy beépített tartós elem biztosítja az aktuális kijelzést.
A téli és nyári időszámításra való átállás automatikusan történik.

Fontos tudnivaló!

Szállítási állapotban a nyári időszámításról téli időszámításra történő átállás október utolsó hetére van beállítva.
Ha megváltozik a nyári/téli időszámítás átállásának időpontja, kérjük, forduljon a fűtési szakcéghez.

Üzemi program

téli üzemre van beállítva, így a helyiség fűtése és a melegvízkészítés (amennyiben hozzá van kötve melegvíz-tároló) a beállított kapcsolási időknek megfelelően történik.

Vízmelegítésre vonatkozó fontos tudnivaló!

A melegvízhőmérséklet és a vízmelegítésre vonatkozó kapcsolási idők gyárilag vannak beállítva.
Kívánt változtatások esetén kérjük, forduljon a fűtési szakcéghez.

Kapcsolási idők

A bekapcsolás időpontja 6.00 órára, a kikapcsolás időpontja 22.00 órára van beállítva.

6.00 és 22.00 óra között a helyiség fűtése normál szobahőmérsékleten történik.

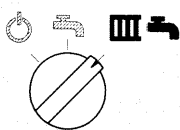
22.00 és 6.00 óra között szünetel a helyiség fűtése; a fagyvédelmi ellenőrzés szavatolt.

Ahhoz, hogy a kapcsolási időket visszaállíthassa a gyári alapbeállításra, nyomja meg a „⌘” gombot.
Vegye figyelembe, hogy ezáltal a megváltoztatott értékek visszaállnak a gyári alapbeállításba.

Az üzemi program kiválasztása (tél, nyár)

távszabályozóval lásd a 18. oldalt

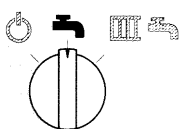
Saját igényeinek megfelelően válasszon ki egy üzemi programot.



Téli üzem

- A helyiség fűtése váltakozva normál és csökkentett szobahőmérséklettel a beállított kapcsolási időknek megfelelően
- Vízmelegítés, ha van hozzákapcsolt melegvíz-tároló
- A fűtőkör fagyvédelmi ellenőrzése.

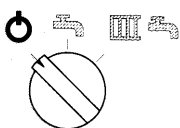
Pl. téli vagy átmeneti időszakban.



Nyári üzem

- Szünetel a helyiség fűtése
- Vízmelegítés, ha van hozzákapcsolt melegvíz-tároló
- A fűtőkör fagyvédelmi ellenőrzése.

Pl. nyári időszakban.



Nyugalmi üzem

- Szünetel a helyiség fűtése
- Működik a fűtőkör fagyvédelmi ellenőrzése.

Pl. nyaralás ideje alatt.

Fontos tudnivaló!

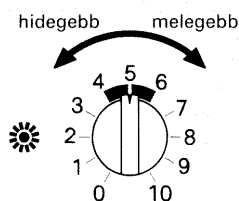
A fűtőköri keringető szivattyú 24 óránként rövid időre bekapcsol, nehogy beszoruljon.

A szobahőmérséklet megváltoztatása

távszabályozóval lásd a 18. oldalt

Téli üzemben a helyiség fűtése váltakozva „normál szobahőmérséklet”-tel és „csökkentett szobahőmérséklet”-tel történik, a beállított kapcsolási időknek megfelelően.

A kívánt szobahőmérsékletet a következőképpen tudja beállítani:



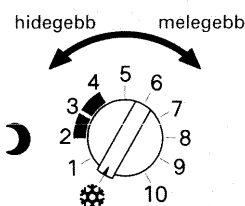
„Normál szobahőmérséklet”

(gyári alapbeállítás: 6.00 - 22.00 óra)
Az „5” állás kb. 20 °C-nak felel meg helyesen beállított fűtési jelleggörbe esetén.

A „normál szobahőmérséklet”
5 - 35 °C között állítható be.

Példa

Akkor, ha otthon tartózkodik és egy kellemesen meleg lakásra vágyik.



„Csökkentett szobahőmérséklet”

(gyári alapbeállítás: 22.00 - 6.00 óra)
Az „3” állás kb. 5 °C-nak felel meg helyesen beállított fűtési jelleggörbe esetén.

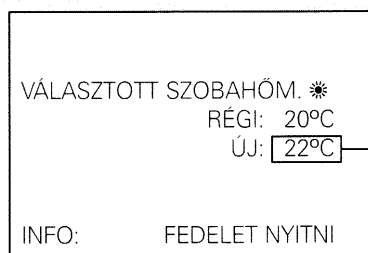
A „csökkentett szobahőmérséklet”
5 - 35 °C között állítható be.

Példa

Az alvás idejére vagy akkor, ha nem tartózkodik a lakásban.

„3” állásban szavatolt a fűtőkör fagyvédelme, azaz

- ha a külső hőmérséklet +1 °C alá süllyed, a keverőszelep szabályozó funkcióba lép, és a fűtőköri keringető szivattyú bekapcsol,
- +3 °C feletti külső hőmérséklet esetén lezár a keverőszelep, és a fűtőköri keringető szivattyú kikapcsol.



A szobahőmérséklet megváltoztatása

1. Csavarja el a „*” ill. a „☾” forgatógombot.
A kijelzőablakban megjelennek a (régi és új) hőmérsékleti értékek.
2. Állítsa be a kívánt (új) hőmérsékletet a forgatógombbal.
3. A kijelzés kb. 5 mp után automatikusan eltűnik.
Az új hőmérséklet tárolódott.

Fontos tudnivaló!

Kérjük, vegye figyelembe továbbá „A fűtési jelleggörbe megváltoztatása” című bekezdést a 15. oldalon.

A „party-üzem” beállítása

Olyankor kapcsoljon party-üzemre, ha rövid ideig és a beállított üzemi programtól, valamint a beállított kapcsolási időktől függetlenül kíván fűteni.
A szobahőmérsékletet („party-hőmérséklet”) kívánsága szerint beállíthatja.

HÉTFŐ,	1997.05.20.
	10:30 ÓRA
PARTY-ÜZEM Y	
VÁLASZTOTT:	20 °C
PARTY-HŐM. VÁLTOZTATÁSA:	
FEDELET NYITNI	
KÜLSŐ HŐM.:	16 °C

A party-üzem aktiválása

Nyomja meg a „**Y**” party-gombot.
A kijelzőablakban megjelenik a party-üzem kijelzése az előre beállított party-hőmérséklettel.

Példa

Ha este hosszabb ideig kíván fennmaradni, pl. mert vendégei vannak és ilyenkor tovább akarja fűteni a szobákat, anélkül, hogy ahhoz át kelljen állítani a kapcsolási időket.

A party-hőmérséklet változtatása

Nyissa fel a fedelet, és kövesse a kijelzőablakban megjelenő utasításokat.
A hőmérséklet megváltoztatása után zárja le a fedelet.

A party-üzem befejezése

A party-üzem befejeződik, amikor megtörténik a következő automatikus átkapcsolás „normál szobahőmérséklet”-re.
Ha a party-üzemet korábban kívánja befejezni, újból nyomja meg a „**Y**” party-gombot.

A takaréközem beállítása

Olyankor kapcsoljon takaréközemre, ha rövid ideig különösen energiatakarékosan kíván fűteni. Takaréközemben a beállított szobahőmérséklet automatikusan kb. 2 °C-kal csökken.

KEDD,	1997.05.21
	10:35 ÓRA
TAKARÉKÜZEM S	
KÜLSŐ HŐM.:	16 °C
INFO: FEDELET NYITNI	

A takaréközem aktiválása

Nyomja meg a „**S**” takaréközem kapcsológombot.
A kijelzőablakban megjelenik a takaréközem kijelzése.

Példa

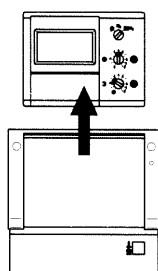
Ha rövid ideig senki nem tartózkodik otthon, pl. amikor napközben vásárolni megy. A hőmérséklet csökkentése a hőmérséklet választó kapcsoló és a kapcsolási idő átállítása nélkül történik.

A takaréközem befejezése

A takaréközem automatikusan befejeződik, amikor megtörténik a legközelebbi átkapcsolás „csökkentett szobahőmérséklet”-re.
Ha a takaréközemet korábban kívánja befejezni, újból nyomja meg a „**S**” takaréközem-gombot.

A „fotel-funkció” használata

A Comfortrol kezelőegységet ki lehet venni a szabályozóból ill. a fali szerelvényből, és bárhol (tetszés szerint) lehet programozni.
Programozás után helyezze vissza a Comfortrol kezelő egységet a szabályozóba ill. a fali szerelvénybe.



Programozhatók a következők:

- Időprogramok
- Szobahőmérsékleti értékek
- Fűtési jelleggörbék
- A pontos idő és a dátum

Fontos tudnivaló!

A „fotel-funkció” első használata előtt a kezelőegységet kb. 2 percre bent kell hagyni a bekapcsolt szabályozóban ill. a fali szerelvényben.

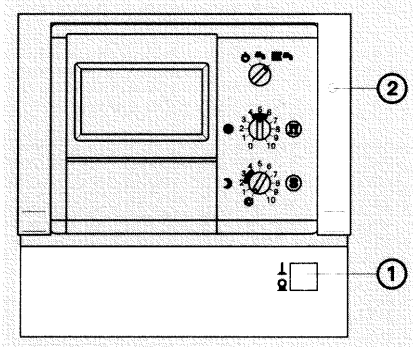
A kezelőegység kivétele és behelyezése előtt kapcsolja ki a szabályozó hálózati kapcsolóját.

A szabályozó első és újbóli üzembe helyezése

Az első üzembe helyezést és a szabályozó beállítását a helyi és az építészeti adottságoknak megfelelően a fűtési szakcégnek kell végeznie.

A szabályozó üzembe helyezése

1. Kapcsolja be a (fűtőhelyiségen kívül lévő fűtővészkapcsoló) főkapcsolót.
2. Kapcsolja be az ① hálózati kapcsolót; a ② zöld világító dióda világít.



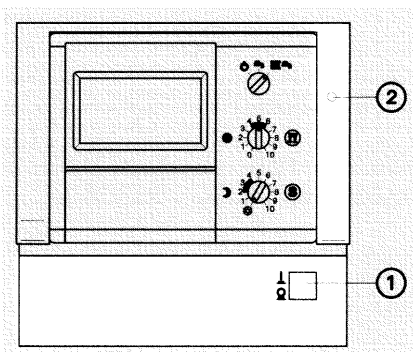
A szabályozó üzemen kívül helyezése

Ha átmenetileg nem kívánja használni fűtőberendezését, pl. a nyaralás ideje alatt, kapcsolja át nyugalmi üzemre (lásd „Az üzemi program kiválasztása” címszót a 6. oldalon).

Ha a fűtést hosszabb ideig (több hónapig) nem kívánja használni, helyezze üzemen kívül a szabályozót.

A szabályozó üzemen kívül helyezése

1. Kapcsolja ki az ① hálózati kapcsolót; a ② zöld világító dióda kialszik.
2. Kapcsolja ki a (fűtőhelyiségen kívül lévő fűtővészkapcsoló) főkapcsolót.



Fontos tudnivaló!

A fűtőkör most feszültségmentes állapotba van kapcsolva. Ettől függetlenül a szabályozó beállításai változatlanok maradnak.

Figyelem!

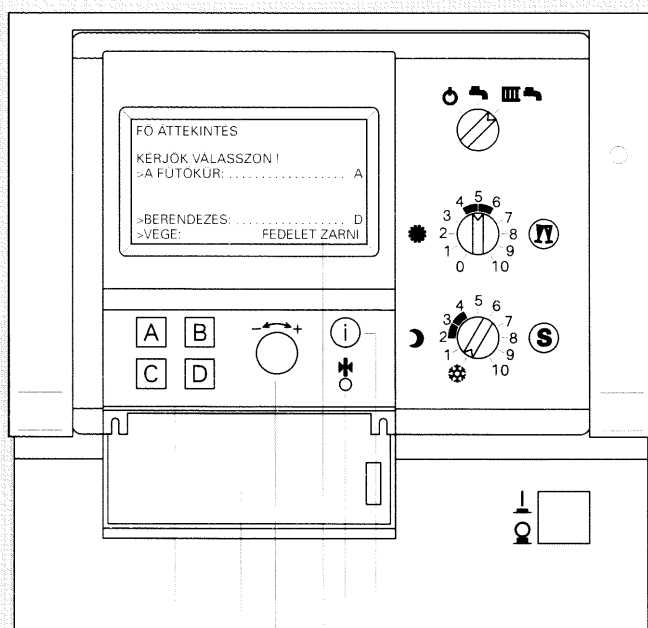
A fagyvédelem szünetel.

A Comfortrol kezelőegység megkönnyíti Önnek a kezelést

A Comfortrol kezelőegység olyan funkciókat és beállítási lehetőségeket kínál, melyek segítségével legkedvezőbben állíthatja be a fűtést kívánsága és igényei szerint.

A funkciók legnagyobb részét könnyen szabályozhatja a menüvezérelt kezelés segítségével.

Beállíthatók és lekérdezhetők a kapcsolási idők, a hőmérsékletek vagy a fűtési jelleggörbe.



i Információs gomb

✱ Alapbeállítás

Kijelzőablak (nyitott takarófedél esetén)
A választási lehetőségek áttekintése

↺ Beállító-forgatógomb

Takarófedél

A, B, C, D Választógombok

A Comfortrol kezelőegység takaró-fedelének lehajtásakor a kijelzőablakban megjelenik a beállítási lehetőségek áttekintő táblázata. Válasszon ezek közül az „A”, „B”, „C” vagy „D” választógombok segítségével. Ha megjelenik a kijelzőablakban egy számérték betáplálására felszólító kiírás, ezt az értéket a „↺” beállító- forgató-gombbal tudja megadni.

Fontos tudnivalók!

Az egyes beállítások kezelési lépései a következő oldalakon vannak pontosan ismertetve.

A menürendszerek áttekintő táblázata a „Jegyzékek” címszó alatt, a 23. oldalon található.

A kapcsolási idők hatása ...

A helyiség fűtése a megfelelő kapcsolási idők beállításával naponta max. négyszer változtatható „normál szobahőmérséklet”-ről „csökkentett szobahőmérséklet”-re, és vissza.

A gyári alapbeállítással naponta 6.00-tól 22.00 óráig áll „normál szobahőmérséklet” a rendelkezésére.

Fontos tudnivaló!

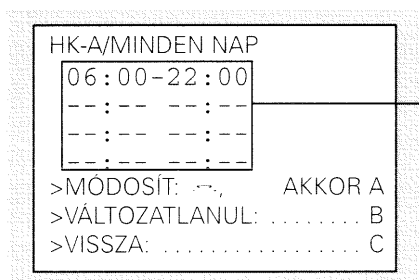
Kérjük, a kapcsolási idők beállításakor vegye figyelembe fűtőberendezése reakcióidejét.
Ezért a be- és kikapcsolási időpontokat ennek megfelelően korábbra válassza ki.

A kapcsolási idők lekérdezése és megváltoztatása

A kapcsolási idők megváltoztatása a hét kijelzett napjára

Nyomja meg a köv. gombokat:

1. **A** az „A fűtőkör”-höz
2. **A** az „Idők”-höz
3. **A** a „Kapcsolási idők”-höz
4. **A** az „Idők megváltoztatása”-hoz
5.  A „...” beállító forgatógomb forgatásával állíthatók be a **kapcsolási idők**
6. **A** a mindenkori beállítás **jóváhagyásához**



Fontos tudnivaló!

A kijelzőablak mind a négy sorába beírhat egy a „normál szobahőmérséklet” be- ill. kikapcsolására szolgáló bekapcsolási időpontot és kikapcsolási időpontot.

A tévesen megváltoztatott kapcsolási időket a „B” gombbal állíthatja vissza az eredeti beállításra, de csak akkor, ha nem hagyta jóvá a megváltoztatott kapcsolási időt.

Ilyen módon lekérdezheti a hét kijelzett napjára vonatkozó kapcsolási időket is.

Fejezze be a kapcsolási idők beállítását a takarófedél bezárásával, vagy úgy, hogy a „C” gomb segítségével visszatér a „Kapcsolási idők” menüponthoz.

A kapcsolási idők lekérdezése és megváltoztatása (folytatás)

A kapcsolási idők megváltoztatása a hét egyéb napjaira

Nyomja meg a köv. gombokat:

1. az „A fűtőkör”-höz
2. az „Idők”-höz
3. a „Kapcsolási idők”-höz
4. az „Egyéb napok”-hoz
5. annyiszor nyomja meg, amíg a kívánt nap villog
6. A választása jóváhagyásához

Példák:

Válassza a „HÉ” kijelzést, ha csak a hétfői kapcsolási időket kívánja megváltoztatni.

Válassza a „MINDEN NAP EGYIDŐBEN” kijelzést, ha a hét minden napjára ugyanazokat a kapcsolási időket kívánja beállítani.

KÉRJÜK VÁLASSZON!

/ MINDEN NAP AZONOS /
/ HÉ/KE/SE/CS/PÉ/
/ SO/VA/
/ ALAPBEÁLLÍTÁS /

>VÁLASZTANI: A
>MEGERŐSÍTENI: B
>VISSZA: C

HK-A/MINDEN NAP

06:00-22:00

---:--:--:--
---:--:--:--
---:--:--:--

>MÓDOSÍT:  AKKOR A
>VÁLTOZATLANUL: B
>VISSZA: C

7. az „Idők megváltoztatása”-hoz
8.  A „” beállító-forgatógomb forgatásával állíthatók be a kapcsolási idők
9. a mindenkor beállítás jóváhagyásához

Fontos tudnivaló!

A kijelzőablak mind a négy sorába beírhat egy a „normál szobahőmérséklet” be- ill. kikapcsolására szolgáló bekapcsolási időpontot és kikapcsolási időpontot.

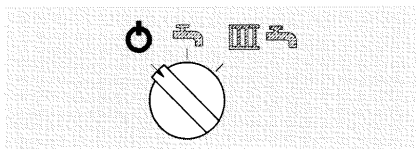
A tévesen megváltoztatott kapcsolási időket a „B” gombbal állíthatja vissza az eredeti beállításra, de csak akkor, ha nem hagyta jóvá a megváltoztatott kapcsolási időt.

Ilyen módon lekérdezheti a hét kijelzett napjára vonatkozó kapcsolási időket is.

Fejezze be a kapcsolási idők beállítását a csappantyú lezárásával, vagy úgy, hogy a „C” gomb segítségével visszatér a „Kapcsolási idők” menüponthoz.

Az energiatakarékos üzem beállítása távolléte idejére

Ha elutazik, és fűtését minimális energiafelhasználásra akarja beállítani, válassza a következő működési programok egyikét.



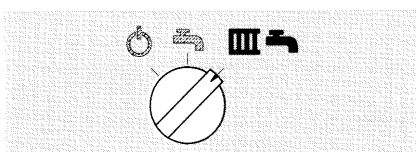
Nyugalmi üzem

- Szünetel a helyiség fűtése
- Működik a fűtőkör fagyvédelmi ellenőrzése.

Pl. nyaralás ideje alatt.

Fontos tudnivaló!

A fűtőköri keringető szivattyú 24 óránként rövid időre bekapcsol, nehogy beszoruljon.



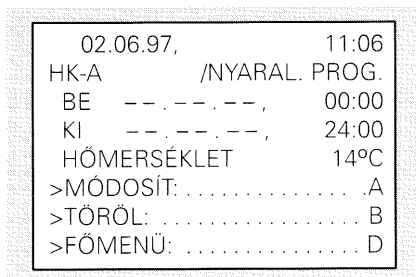
Üdülési program

- Állandó szobahőmérséklet, beállítható 5 - 35 °C-ra.
- 1 - 99 napra programozható,
- azután automatikusan ismét átáll a kapcsolási időnek megfelelő fűtésre.

Pl. a szobanövények védelmében téli üdüléskor, és amikor Ön fűtött lakásba kíván visszatérni üdüléséből.

Nyomja meg a köv. gombokat:

1. **A** az „A fűtőkör”-höz
2. **A** az „Idők”-höz
3. **B** az „Üdülési program”-hoz
4. **A** a „Változtatás”-hoz



Az üdülési program kezdetének és végének beírása

5. **A** az „Idők megváltoztatás”-hoz
6.  A „+” beállító-forgatógomb forgatásával beállítható az üdülési program kezdete (BE) és vége (KI)
7. **A** a mindenkori beállítás jóváhagyásához

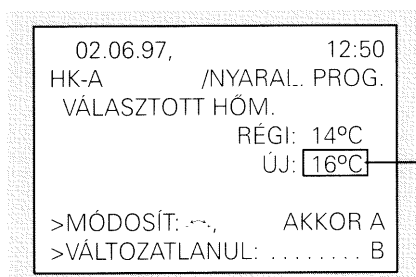
Fontos tudnivalók!

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az üdülési program mindig az utolsó beállított nap 24.00 órájában végződik. Ezért úgy állítsa be a program végét, hogy az az Ön üdüléséből való megérkezése előtti napra essen. Az Ön fűtése így a következő nap ismét aktív.

Válassza a „Törlés” kijelzést, ha egy beállított üdülési programot már korábban ki akar kapcsolni.

Az üdülési program hőmérsékletének megváltoztatása

8. **B** a „Hőmérsékletek megváltoztatás”-hoz
9.  A „+” beállító-forgatógomb forgatásával beállítható a hőmérséklet
10. **B** az Ön mindenkori választásának jóváhagyásához



Az idő és a dátum átállítása (amennyiben szükséges)

BERENDEZÉS / IDŐ
MA
CSÜTÖRTÖK,
21.08.97
15:30 ÓRA
>DÁTUM VÁLTOZTATÁSA: ... A
>IDŐ VÁLTOZTATÁSA: B
>VISSZA: C

Nyomja meg a köv. gombokat:

1. **D** a „Berendezés”-hez
2. **A** az „Alapbeállítás”-hoz
3. **A** az „Idő”-höz

Ön most az „Idő” menüben van.
A menü utasításait követve állítsa be a kívánt dátumot ill. a kívánt időt.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben a Comfortol kezelőegység távvezérlőként van a fali rögzítőalkalmazatba szerelve rádió-óra modullal, a dátum és a pontos idő automatikusan mindig megfelelően van beállítva.

A kezelőegység mutatja a rádió-óra vételt a RÁDIÓVÉTEL kijelzésen keresztül a kijelzőmezőben (lásd a menürendszert a 23. oldalon).

Az üzemi program átkapcsolása telefonhívással

A „külső üzemi programátkapcsolásra” Dekatel-lel együtt van lehetőség.

Így a Comfortol kezelőegységen manuálisan választott üzemi program egy telefonhívással megváltoztatható. A folyamatot a következő hívás megfordítja.

Példa:

Nem tartózkodik nyaralójában, és kívülről szeretné bekapcsolni ottani fűtőkörét. Telefonhívása pl. az „☎” üzemi programot „☐☐☐☐”-ra kapcsolja át.

Fontos tudnivaló!

Ha a fűtőkör átkapcsolása telefonhívással történt, megjelenik a kijelzőtérben kiegészítően (zárt takarófedélnél) a köv. szöveg:

„TELE.PROGR.”.

Ha a fűtőkör átkapcsolása központi vezénylőn keresztül/Dekatel-lel történt, a köv. felirat jelenik meg:

„KÜLS.:PROGR. 3”.

A hőmérséklet és az üzemi állapot lekérdezése

HK-A / ÁLLAPOT
A KEZELŐEGYSÉG
HOZZÁRENDELVE
HK-A HOZ

>TOVÁBB: A
>VISSZA: C
>FŐMENÜ: D

Lekérdezhetők a különböző pillanatnyi hőmérsékletek és üzemi állapotok.

Nyomja meg a köv. gombokat:

1. **A** az „A fűtőkör”-höz
2. **C** az „Üzemi állapot”-hoz
3. **A** „Tovább”-hoz, a kívánt értékek lekérdezéséhez

A nyelv átállítása

ŘEČ / NYELV

>ČESKY: A
>MAGYAR: B
>ZPĚT / VISSZA: D

Nyomja meg a köv. gombokat:

1. **D** a „Berendezés”-hez
2. **A** az „Alapbeállítás”-hoz
3. **C** a „Nyelv”-hez

A fűtési jelleggörbe megváltoztatása

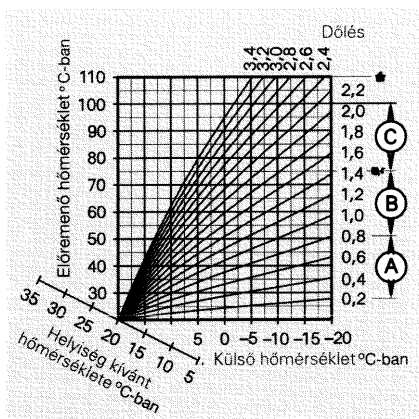
A fűtési jelleggörbék a külső hőmérséklet és az előremenő vízhőmérséklet közötti összefüggést ábrázolják. Leegyszerűsítve: minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb az előremenő vízhőmérséklet. Az előremenő vízhőmérséklettől pedig a szobahőmérséklet függ.

Szállítási állapotban a dőlés = 1,4-re, a szint = 0-ra van beállítva.

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék a következő beállítások esetén érvényesek:

„A fűtési jelleggörbe szintje” = 0

„Normál szobahőmérséklet * ” = 5 (kb. 20 °C-nak felel meg).



A fűtési jelleggörbe dőlése általában

- padlófűtésnél az (A) tartományban,
- alacsony hőmérsékletű fűtésnél (a fűtési rendszerekre vonatkozó rendelet szerint) a (B) tartományban,
- 75 °C feletti kazánberendezéseknél a (C) tartományban van.

Példák:

- jól hőszigetelt lakás védett környezetben (radiátoros fűtésnél): dőlés = 1,2
- nem védett környezetben lévő ház vagy régi fűtőberendezéssel rendelkező ház (radiátoros fűtésnél): dőlés = 1,6

HK-A / JELLEGGÖRBE

MEREDEKSÉG: 1,4

ELTOLÁS: 0 K

MAX.HATÁROL.: 127°C

>MÓDOSÍT: →, AKKOR A

>VÁLTOZATLANUL: B

>VISSZA: C

A fűtési jelleggörbe beállítása

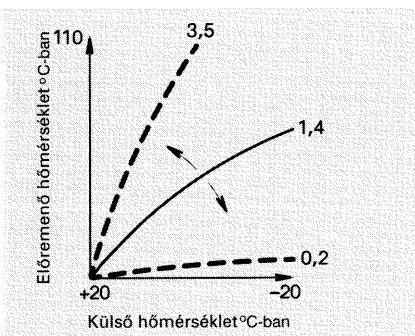
Nyomja meg a köv. gombokat:

1. [A] az „A fűtőkör”-höz
2. [B] a „Fűtési jelleggörbé”-hez
3. [A] a „Változtatás”-hoz
4.  A „+” beállító-forgatógomb forgatásával megváltoztatható a dőlés a szint és a hőmérséklet felsőhatárolás
5. [A] a mindenkor beállítás „jóváhagyás”-ához

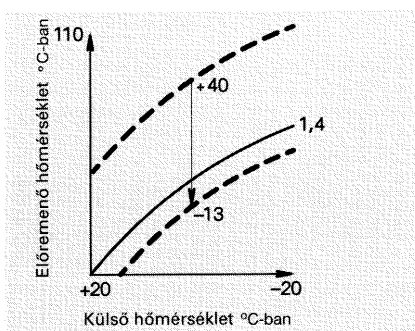
Fontos tudnivalók!

Beállítási segédletként kérjük, „A fűtési jelleggörbe megváltoztatása, ha ...” feliratú táblázatot használja a 17. oldalon.

Egy esetleges padlófűtőkörhöz be lehet állítani pl. 45 °C-os előremenő vízhőmérséklet felsőhatárolást.



A fűtési jelleggörbe dőlésének növelése és csökkentése

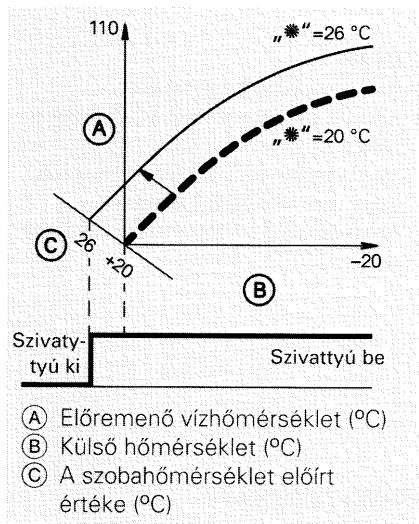


A fűtési jelleggörbe szintjének emelése vagy csökkentése (párhuzamos eltolás)

A fűtési jelleggörbe megváltoztatása (folytatás)

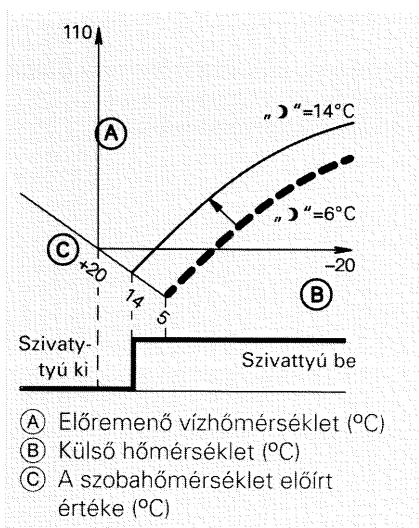
A „☼” ill. „☾” forgatógombok hatása a fűtési jelleggörbére

A fűtési jelleggörbe a szobahőmérséklet előírt értékének (C) tengelyén tolódik el.



1. példa:

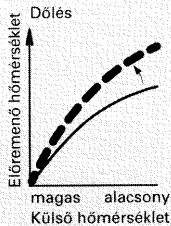
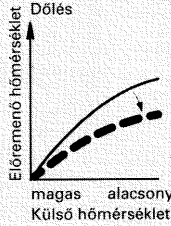
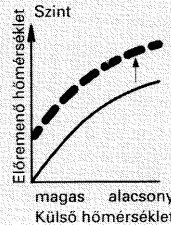
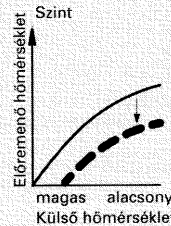
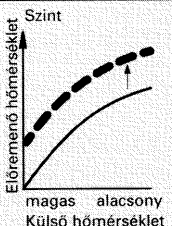
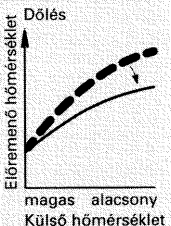
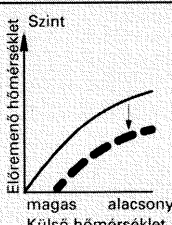
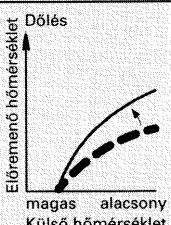
Változtatás a „☼” forgatógombbal „20 °C”-ról „26 °C”-ra fűtőüzemben.



2. példa:

Változtatás a „☾” forgatógombbal „5 °C”-ról „14 °C”-ra csökkentett üzemmódban.

A fűtési jelleggörbe megváltoztatása (folytatás)

Fűtési jelleggörbe megváltoztatása, ha ...	Intézkedés	Példa
... a lakóhelyiség a hideg évszakban túl hideg	Állítsa be a fűtési jelleggörbe dőlését a mindenkor soron következő magasabb értékre	
... a lakóhelyiség a hideg évszakban túl meleg	Állítsa be a fűtési jelleggörbe dőlését a mindenkor soron következő alacsonyabb értékre	
... a lakóhelyiség az átmeneti időszakban és a hideg évszakban túl hideg	Állítsa be a fűtési jelleggörbe szintjét a mindenkor soron következő magasabb értékre	
... a lakóhelyiség az átmeneti időszakban és a hideg évszakban túl meleg	Állítsa be a fűtési jelleggörbe szintjét a mindenkor soron következő alacsonyabb értékre	
... a lakóhelyiség az átmeneti időszakban túl hideg , a hideg évszakban azonban elég meleg	Állítsa be a fűtési jelleggörbe szintjét a mindenkor soron következő magasabb értékre, a dőlését pedig a mindenkor soron következő alacsonyabb értékre	 
... a lakóhelyiség az átmeneti időszakban túl meleg , a hideg évszakban azonban elég meleg	Állítsa be a fűtési jelleggörbe szintjét a mindenkor soron következő alacsonyabb értékre, a dőlését pedig a mindenkor soron következő magasabb értékre	 

WS-/RS-távszabályozó készülék (amennyiben van)

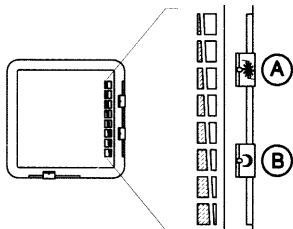
WS-/RS-távszabályozó készülék

(Lásd a külön utasítást is)

A következők beállításához:

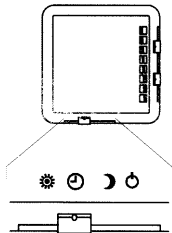
- kívánt szobahőmérséklet,
- üzemi program

A szobahőmérséklet beállítása



- Ⓐ Tolókapcsoló
„normál szobahőmérséklet”-hez
- Ⓑ Tolókapcsoló
„csökkentett szobahőmérséklet”-hez

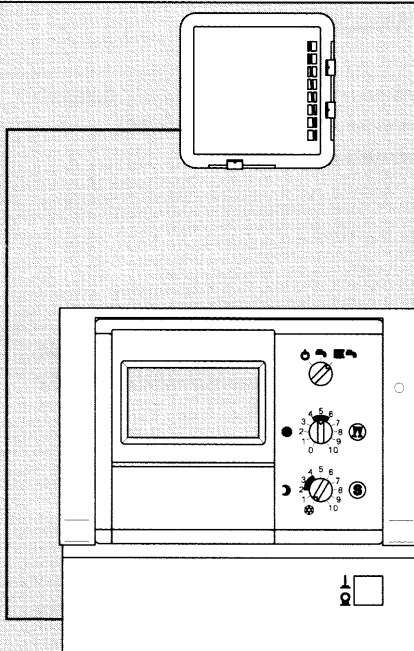
Az üzemi program beállítása



A Comfortrol kezelőegységen történő előzetes beállítások

A programválasztó-kapcsolót állítsa „-ra.

A „” („normál szobahőmérséklet”) és a „” („csökkentett szobahőmérséklet”) forgatógomboknak nincs szerepe. A szobahőmérsékletek beállításának a távszabályozó készüléken keresztül kell történnie. Állítsa be a kapcsolási időket (lásd a 11. oldalt).



Diagnosztika és elhárítás

KEDD, 1997.06.25
15:20 ÓRA
PROGRAM 
HELYISÉGFŰTÉS : BE 
FEDELET NYITNI: 15 °C
....ZAVAR....
INFO: FEDELET NYITNI

Ha zavar keletkezik a szabályozóban, azt a kijelzőablakban (zárt csappantyúnál) megjelenő kiírás jelzi. Lekérdezés segítségével leolvashatja a kijelzőablakban a hibát és közölheti azt a fűtési szakcéggel.

ZAVARKERESÉS

ZAVAR:
A KÜLSŐ HŐM.
ÉRZÉKELŐJE

>FŰTÉSI SZAKCÉG:

i

>NYUGTÁZÁS:

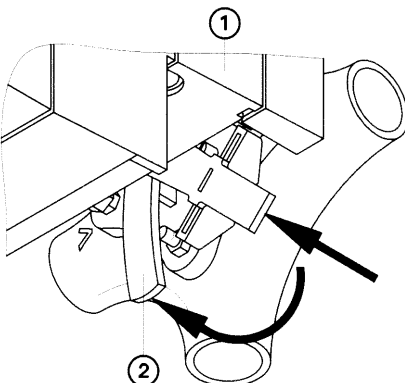
A

Nyissa fel a csappantyút és nyomja meg a köv. gombokat:

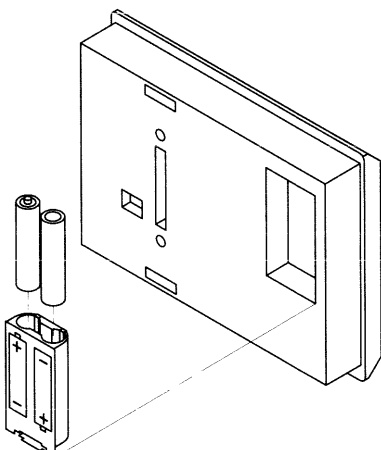
1.  a „Hibakeresés”-hez.
A hibaforrás megjelenik normál-írással a kijelzőben.
2.  a „Fűtési szakcég”-hez.
Megjelenik az Ön fűtéstechnikai szakvállalatának címe és telefonszáma (amennyiben tárolva van).
3.  az info menüből való kilépéshez.
4.  a „Nyugtázás”-hoz

A zavarjelzés kialszik, és a hiba meg nem szüntetése esetén másnap 0.00 órakor ismét megjelenik.

Diagnosztika és elhárítás (folytatás)

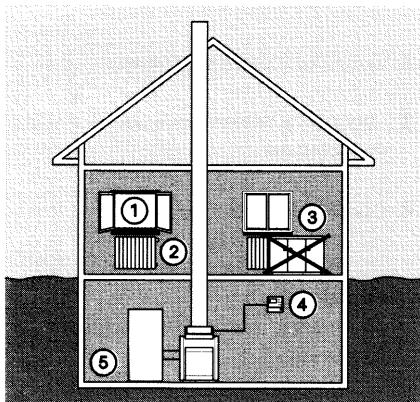
Mi a teendő, ha ...	Ok	Elhárítás
... nem melegszik a fűtőkör	Ki van kapcsolva a szabályozón lévő hálózati kapcsoló	Kapcsolja be
	Ki van kapcsolva (a fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsoló	Kapcsolja be a főkapcsolót
	Kioldott az áramköri elosztó (házi biztosíték) vagy a szabályozó biztosítéka	Értesítse a fűtési szakcéget
	Meghibásodott a keverőszelep-motor	Állítson be a keverőszelep-motornál ideiglenes fűtőüzemet A keverőszelepen és a Viessmann keverőszelep keverőszelep-motorján lévő Dekamatik-HK 1 esetén: Akassza ki az ① motort, és állítsa be kézzel a ② keverőszelep-kart. Értesítse a fűtési szakcéget.  Karimás keverőszelep keverőszelep-motorja esetén: ■ Állítsa az automatikus vagy kézi üzemelés forgókapcsolóját „MAN” állásba ■ Állítsa be a kívánt keverőszelep-állást.
	Hibás a fűtőköri szabályozó	Állítson be ideiglenes fűtőüzemet a keverőszelep-motoron (lásd fent)
... a szobahőmérséklet alacsony külső hőmérséklet esetén nem kielégítő	Hibás a fűtési jelleggörbe beállítása a kazánköri szabályozón	Ellenőrizze a fűtési jelleggörbe beállítását
	Hibás a fűtőköri szabályozás programozása ill. beállítása	Ellenőrizze és szükség esetén javítsa ki a kezelőegységen lévő programválasztó-kapcsoló időprogramját ill. beállítását
... nappal hideg, éjszaka meleg van	Hibás a fűtőköri szabályozás programozása ill. beállítása	Ellenőrizze és szükség esetén javítsa ki a kezelőegységen lévő programválasztó-kapcsoló időprogramját ill. beállítását

Diagnosztika és elhárítás (folytatás)

Mi a teendő, ha ...	Ok	Elhárítás
... nem világít a kijelzőmező	Lemerült az elem	1. Kapcsolja ki a szabályozó hálózati kapcsolóját és a (fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsolót. 2. Vegye ki a kezelőegységet. 3. Vegye ki a hátoldalon lévő elemrekeszt. 4. Cserélje ki az elemeket. Használjon TYP MICRO LR03 (AAA) alkáli-mangán elemet. Figyelem! Az ábrának megfelelően helyezze be az elemeket. 5. Helyezze vissza az elemrekeszt. Szerelje be a kezelőegységet.  6. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót és a főkapcsolót.

Energiatakarékosságra vonatkozó javaslatok

.... helyes fűtéssel



Egy modern fűtőberendezés előnyeinek kihasználása mellett hozzáállásával is energiát takaríthat meg.

Ebben a következő intézkedések segítenek Önnek:

- megfelelő szellőztetés:
az ① ablakot nyissa ki rövid időre teljesen és egyidejűleg zárja el a ② termosztátszelepeket.
- kerülje a túlfűtést:
törekedjen a 20 °C-os szobahőmérséklet elérésére, a szobahőmérséklet minden egyes fokkal történő csökkentése által a fűtési költség mintegy 6 %-át takaríthatja meg.
- Sötétedéskor húzza le az ablakokon lévő redőnyöket (amennyiben vannak).
- Megfelelően állítsa be a ② termosztátszelepeket
- Ne torlaszolja el a ③ fűtőtestet és a ② termosztátszelepeket.
- Használja ki a ④ szabályozó beállítási lehetőségeit:
pl. „normál szobahőmérséklet”
„csökkentett szobahőmérséklet”-tel váltakozva

... rendszeres karbantartással

Az ⑤ fűtőberendezésen fűtési szakcég által rendszeresen végzett karbantartás biztosítja az energiatakarékos és környezetkímélő fűtőüzemelését.

.... jó hőszigeteléssel

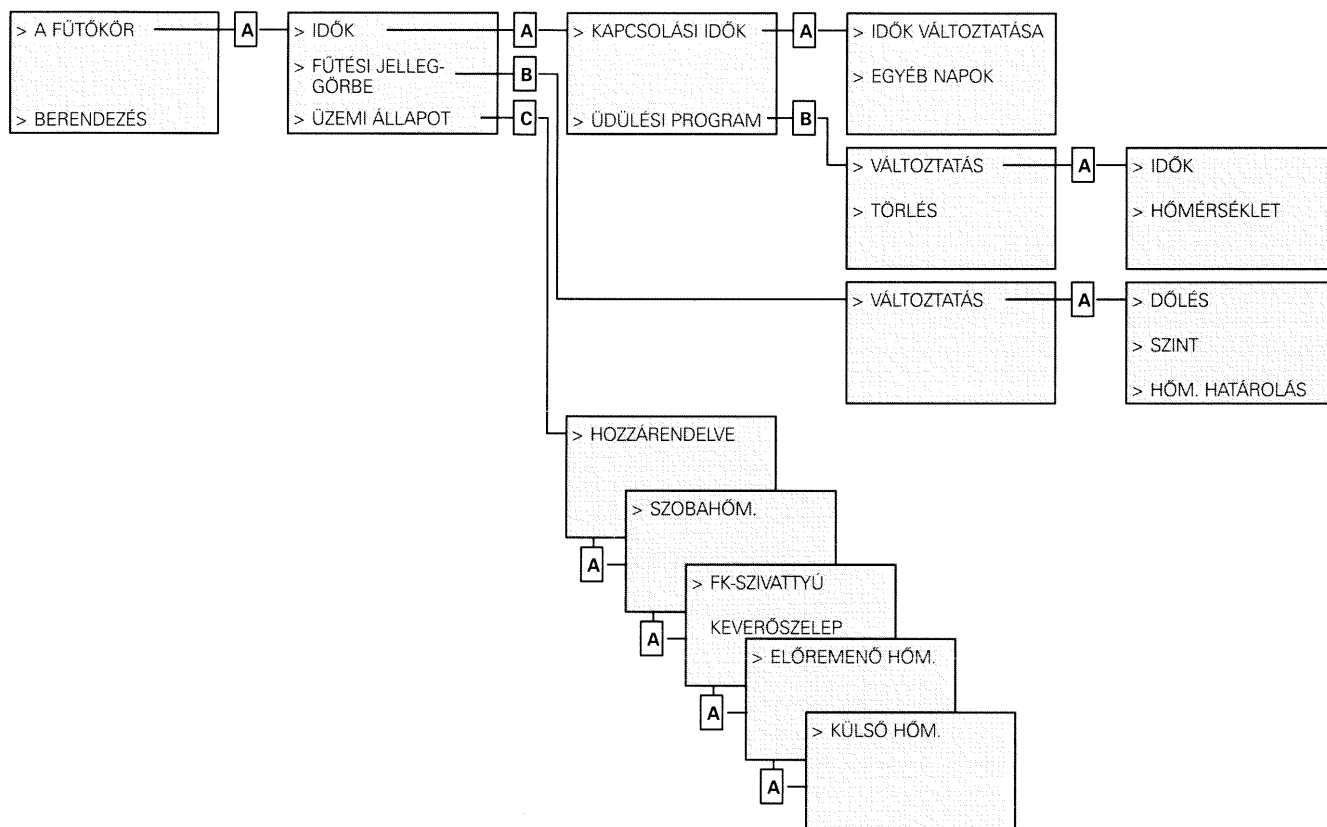
Ha ezen felül még több energiát szeretne megtakarítani, akkor ellenőrizze a következők hőszigetelését:

- fűtővezetékek
- külső falak és a tető
- fűtött és nem fűtött helyiségek között
- ablakok

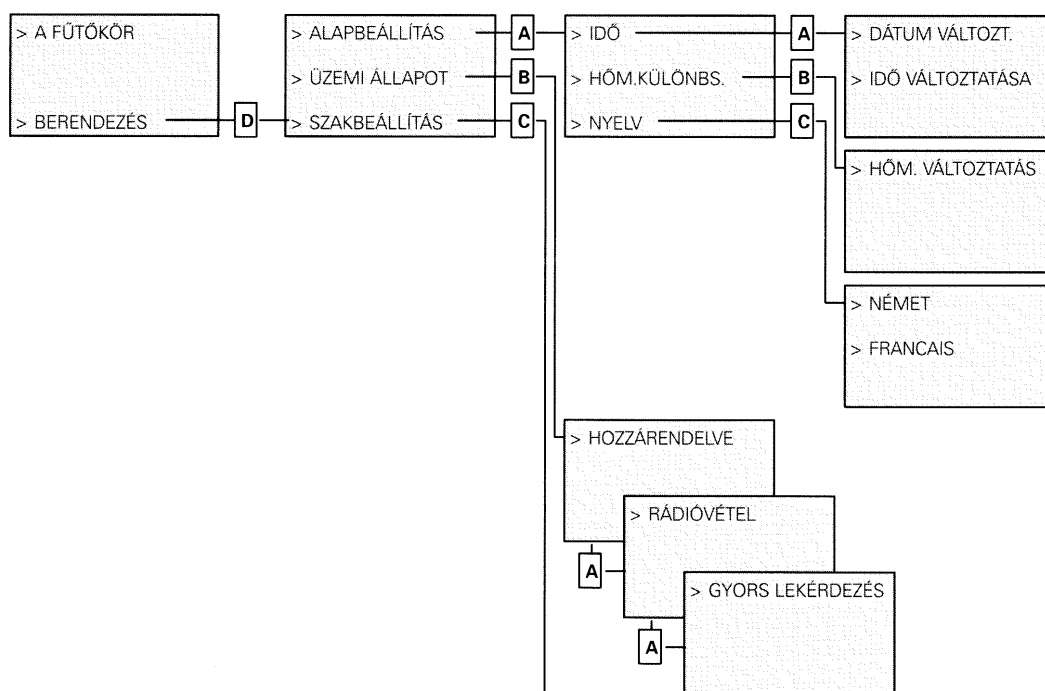
A menürendszerek áttekintése

A főmenü olyan választási lehetőségeket tartalmaz, melyek segítségével Ön további funkciókhoz és információkhoz juthat. Az áttekintő táblázat a kezelőegység csappantyújának felnyitásával jelenik meg.

Az A fűtőkör menürendszere



A berendezés menürendszere



Csak a fűtési szakember végezheti!

Címszójegyzék

A

A fűtési jelleggörbe meredekségének megváltoztatása, 15
 A fűtési jelleggörbe szintjének megváltoztatása, 15
 A kezelőegység használata a szabályozón kívül („fotel-funkció”), 8
 A kezelő és kijelzőelemek áttekintése, 10
 A készülék kikapcsolása, 9
 A készüléken végzett munkák, 2
 A készülék kikapcsolása, 9
 Alapbeállítás, 6
 A szabályozó üzemen kívül helyezése, 9
 A szobahőmérséklet megváltoztatása, 7
 Az előremenő víz hőmérséklet felső határolása, 15
 Az érzékelő hibakijelzése, 19
 Az üzemi állapot lekérdezése, 14
 Az üzemi program átkapcsolása telefonhívással, 14
 Az üzemi program kiválasztása, 6

B

Biztonságtechnikai utasítások, 2

C

Csökkentett szobahőmérséklet, 4, 7

D

Dátum megváltoztatása, 6, 11

E

Egyéni kapcsolási idők, 11
 Elemcsere, 21
 Előremenő víz hőmérséklet (felsőhatárolás) megváltoztatása, 15
 Első üzembe helyezés, 9
 Energiamegtakarítás, 22

F

Fagyvédelmi ellenőrzés, 6
 Fontos biztonságtechnikával kapcsolatos tudnivalók, 2
 „Fotel-funkció”, 8
 Fűtési jelleggörbe, 15

G

Gyári alapbeállítás, 6

H

Hálózati kapcsoló, 5
 Hibaelhárítás, 20
 Hibajelzések, 19
 Hőmérséklet-lekérdezés, 14

I

Idő megváltoztatása, 6, 11

K

Kapcsolási idők gyári beállítása, 6
 Kapcsolási idők megváltoztatása, 11
 Kezelőelemek, 5
 Kijelzőablak, 5
 Kijelzőelemek, 10
 Komfort-funkció, 8

M

Melegvíz, 6
 Menürendszer (áttekintő táblázat), 23
 Mi a teendő, ha ..., 19

N

Normál szobahőmérséklet, 4, 7
 Nyári üzem, 6
 Nyelv beállítása, 14
 Nyugalmi üzem, 6

P

Party-üzem „II”, 8

R

Rövid kezelési utasítás, 5

S

Szervizbeállítás, 23

T

Takaréküzem „S”, 8
 Tartalomjegyzék, 3
 Távszabályozás, 18
 Telefonösszeköttetés, 14
 Téli üzem, 6

Ü

Üdülési program beállítása, 13
 Üzemi program választó kapcsoló, 5