



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

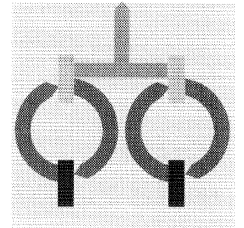
Viessmann Dekamatik

Típusjel: általános

Kezelési útmutató

Dekamatik-M2

Időjárás függvényében vezérelt,
digitális kazánköri szabályozó
Megrend. szám 7450 405



Dekamatik-M2



1 Biztonságtechnika

2 Kezelőelemek a takarófedél kinyitott állapotánál

3 A készülék bekapcsolása

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.

■ Kezelés

Figyelmesen olvassa el ezt az utasítást. Az Önnel kapcsolatban álló fűtési szakember szívesen elmagyarázza Önnek a berendezés működését és megtanítja annak használatára. Az üzemeltetési utasítások figyelembevételének elmulasztása következtében keletkező károkra garanciális kötelezettségünk nem terjed ki.

■ A készüléken végzendő munkák

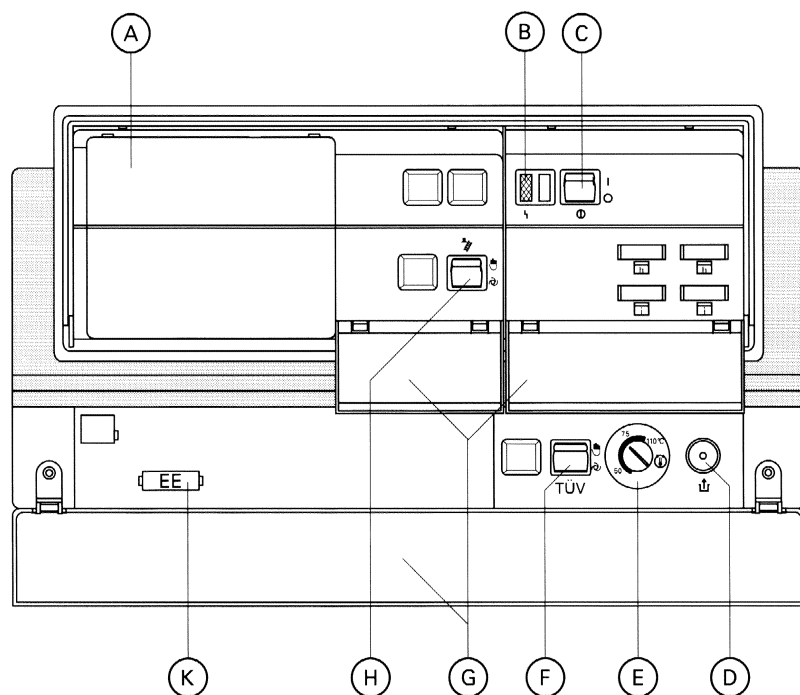
A készüléken és a berendezésen esedékes bármilyen munkát, mint pl. szerelést, üzembe helyezést, karbantartást, javítást **csak arra feljogosított szakember** (fűtési szakcég, szerződéses szerelővállalat) végezhet (MSZ 1585: elektromos berendezéseken végzett munkák és GOMBSZ).

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

Gázüzemű berendezésnél **a központi gázelzáró csapot is el kell zárni** és illetéktelen kinyitás ellen biztosítani kell.

2 Kezelőelemek a takarófedél kinyitott állapotánál

A forgatógombok a szállítási állapotnak megfelelően vannak ábrázolva.



- (A) vakfedél
- (B) égőüzemzavar-jelzőlámpa
- (C) berendezés-kapcsoló
I = hálózat be
O = hálózat ki
- (D) túlmelegedési letiltás megszüntetése
- (E) hőmérsékletszabályozó
- (F) TÜV-nyomógomb
(csak szervíz célokra)
- (G) takarófedél
- (H) kéményseprő-vizsgálókapcsoló
☞ = ideiglenes üzem
⌚ = automatikus üzem
- (K) kazánkódoló-dugaszoló

Fontos tudnivaló!

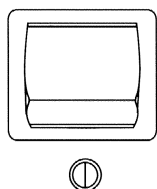
A hibák kijelzése és a hőmérsékletek lekérdezése a Dekamatik-M1 kezelőegységén keresztül történik (lásd a Dekamatik-M1 üzemeltetési utasítását).

3 A készülék bekapcsolása

Az első üzembe helyezést és az alapbeállításokat fűtési szakcéggel kell elvégeztetni.

■ Kapcsolja be a (fűtőhelyiségen kívül elhelyezett) főkapcsolót.

■ Kapcsolja be a Dekamatik-M2 szabályozót: állítsa a „⌚” berendezés-kapcsolót „I”-re.



Berendezés-kapcsoló

I = hálózat be

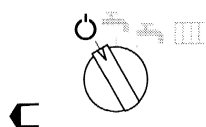
Fontos tudnivaló!

Ellenőrizze, hogy a Dekamatik-M1 be van-e kapcsolva.

Amennyiben csak egyetlen kijelzőegység van, akkor a pillanatnyi kazánvízhőmérséklet kerül kijelzésre.

A fűtőberendezés most üzemkész.

7 A fűtőberendezés üzemén kívül helyezése



Állítsa a programválasztó-kapcsolót „O” állásba

A fűtőkazán átmeneti leállítása

A fűtőkazán üzemeltetését lehet átmenetileg szüneteltetni anélkül, hogy ki kellene azt kapcsolni.

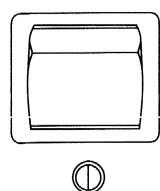
- Kapcsolja a „C” programválasztó-kapcsolót a Dekamatik-M1 kezelőegységén „O” állásba.



Ezen intézkedés következtében a berendezés elektromos feszültség alatt marad!

Ez a következő működési folyamatokat eredményezi:

- +3 °C feletti külső hőmérséklet esetén:
 - égő kikapcsol,
 - szivattyúk kikapcsolnak (ha vannak)
- +1 °C alatti külső hőmérséklet esetén:
 - a fűtőkazán az alsó kazánvíz-hőmérséklettel üzemel,
 - szivattyúk bekapcsolnak (ha vannak).



Berendezés-kapcsoló

O = hálózat ki

A berendezés kikapcsolása a hálózati feszültségről

A fűtőberendezést teljesen üzemén kívül lehet helyezni, ez azt jelenti, hogy feszültségmentes állapotba kerül.

- Kapcsolja ki a (fűtőhelységen kívül elhelyezett) főkapcsolót.

Fontos tudnivaló!

Az általunk ajánlott hálózati csatlakozás esetén ekkor a berendezés valamennyi fűtőkazánja kikapcsolt állapotba kerül.

- Kapcsolja ki a Dekamatik-M2 szabályozót:
A Dekamatik-M2-n lévő „O” berendezés-kapcsolónak „O”-n kell állnia.

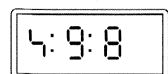
8 Hibaüzenetek

(Csak kijelzőegység használata esetén)

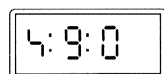
Szakadás

Rövidzárlat

A 2. fűtőkazán visszatérő hőmérséklet-érzékelője

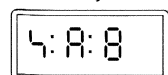


villog

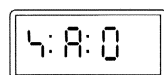


villog

A 3. fűtőkazán visszatérő hőmérséklet-érzékelője

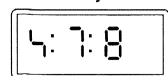


villog

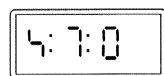


villog

A 2. fűtőkazán kazánhőmérséklet-érzékelője

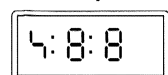


villog

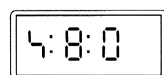


villog

A 3. fűtőkazán kazánhőmérséklet-érzékelője



villog



villog

Ha a fűtőberendezés üzemében hiba történik, akkor azt a szabályozó jelzi.

A hibát leolvashatja a kijelzőről és bejelentheti azt az illetékes fűtési szakszervezetnek, amely megfelelő előkészületek után, megbízhatóan elvégezheti a hibaelhárítási feladatát.

Fontos tudnivaló!

Az adott hiba a Dekamatik-M1 szabályozó Comfortrol kezelőegységén szöveges formában is megjelenik.

A továbbiakban a Dekamatik-M1 kezelőegységén a következőképpen kell eljárni:

- Nyissa ki a fedelet.

- Hibakeresés: Nyomja meg az „A” gombot.

Ezt követően a display-n szöveges formában megjelenik az adott hiba oka.

Az „i” gomb megnyomásával leolvashatja a fűtési szakszervezetnek a címét és telefonszámát, ha ezt az illető szakszervezet az üzembe helyezéskor beírta a szabályozóba.

Az „A” (NYUGTÁZÁS) gomb megnyomásakor eltűnik a hibajelzés.

Azonban ismét meg fog jelenni, ha a hibát a következő nap 0.00 óráig nem hárították el.

Fontos tudnivaló!

Ezzel együtt 0.00 óráig ismét megszólal a felszerelt fény- és hangjelző berendezés is.

További hibaüzenetek találhatók a 6. oldalon.

Gyűjtő zavarjelzéssel ellátott fűtőberendezések

Ha a fűtőkazán részére fény- és hangjelző berendezést is felszereltek, akkor az minden hibát jelezni fog.

A hiba okát ezután természetesen ugyancsak a szabályozó kijelzőjéről lehet megállapítani.

6 Üzemállapotok és hőmérsékletek lekérdezése

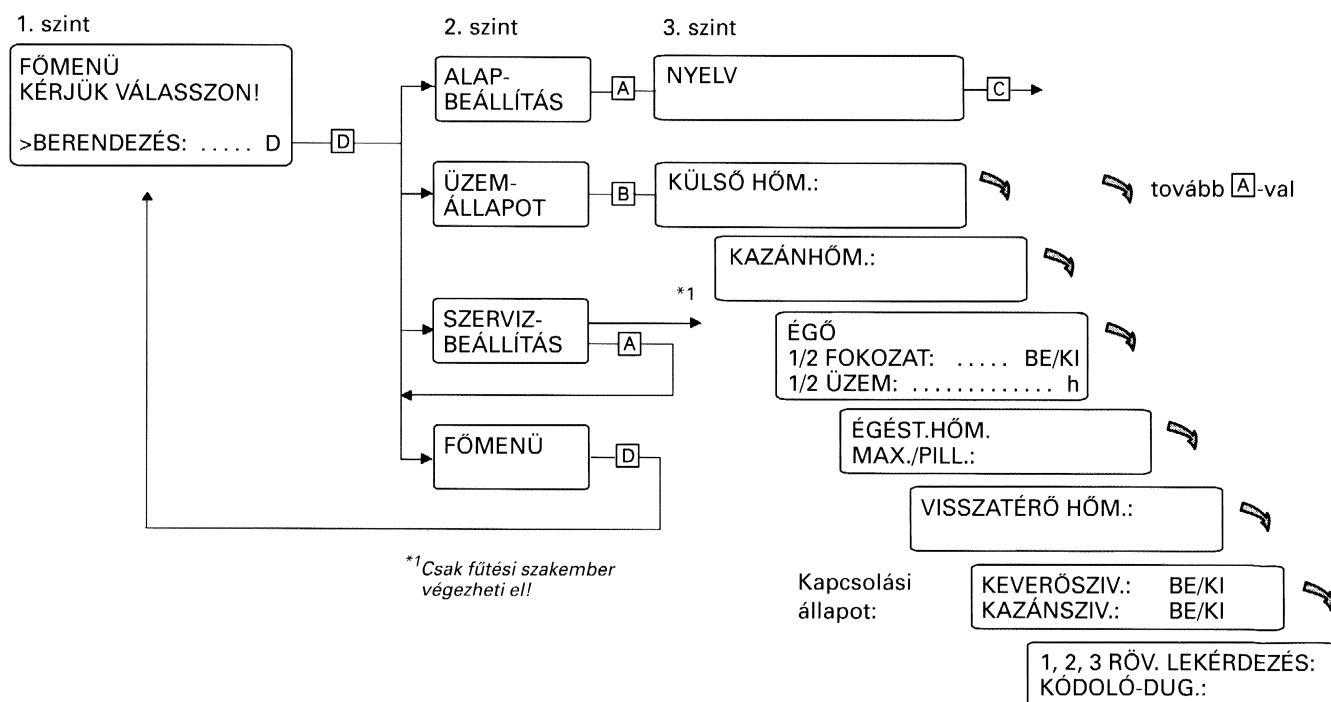
6 Üzemállapotok és hőmérsékletek lekérdezése

Az alábbi felépítésű menü segítségével a Dekamatik-M1 kezelőegységen a berendezés következő adatait lehet lekérdezni:

- Külső hőmérséklet:
- Kazánvíz-hőmérséklet: előírt/
tényl. érték
- Az égő kapcsolási állapota: 1. fokozat
- Az égő kapcsolási állapota: 2. fokozat
- Égő üzemóráinak száma: 1. fokozat
- Égő üzemóráinak száma: 2. fokozat
- Égéstermék-hőmérséklet: max./pill.
- Visszatérő hőmérséklet: előírt/
tényl. érték
- Keverőszivattyú kapcsolási állapota:
- Kazánköri szivattyú kapcsolási állapota:

A berendezés menüjének felépítése

(csak a kezelőegységről hívható be)



4 Az üzemi program beállítása

Szállítási állapotban a szabályozó gyárilag az „ III” üzemi programra van beállítva.

Az üzemi program és minden más, az üzemeltetéshez szükséges adat a Dekamatik-M1-ről a 2-vezetékes Viessmann BUS-on keresztül átkerül a Dekamatik-M2 szabályozóra.

Ha a fűtőkazánt saját üzemi programmal kell üzemeltetni, akkor a Comfortrol kezelőegységnek (tartozék) állandóan a Dekamatik-M2 szabályozóban kell maradnia.

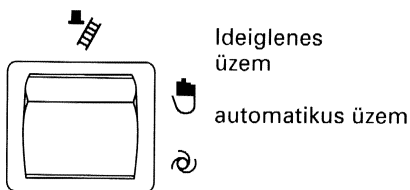
A következő beállítások lehetségesek:

Programválasztó-kapcsoló	Üzemi program/működés
  III	kazánengedélyezés: igen
  III	kazánengedélyezés: nem (a fűtőkazán tiltva van)
  III	kazánengedélyezés: nem (a fűtőkazán tiltva van)

Az „” és az „” üzemi programban is fagyvédelemmel rendelkezik a vonatkozó fűtőkazán.

5 Kéményseprő-vizsgálókapcsoló

A kéményseprő-vizsgálókapcsolóra és az alábbi információkra a kéményseprőnek van szüksége.



Rövid ideig megemelt kazánvíz-hőmérséklet mellett végzett égéstermék-mérésekhez:

- Nyissa ki a bal oldali takarófedelelet.
- Kapcsolja át a „” kéményseprő-vizsgálókapcsolót „” állásból „” állásba.

Ez a következő működési folyamatokat eredményezi:

- a kazánvíz-hőmérsékletet a „” hőmérsékletszabályozó szabályozza,
- bekapcsol az égő (az olajelőmelegítő, a kombinált mellékkevegőberendezés, az égéstermékcsappantyú vagy a kikapcsolt hőmérsékletszabályozó késleltetheti),
- bekapcsol a szivattyú (ha van ilyen),
- kinyit a fojtócsappantyú,
- a 3-utú szelep (ha van ilyen) szabályozott működésű marad.

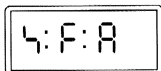
- A mérés befejezése után kapcsolja vissza a „” kapcsolót „” állásba, és zárja le a szabályozó takarófedelét.

Fontos tudnivaló!

A pillanatnyi égéstermék-hőmérséklet lekérdezése (lásd a 4. oldalon).

8 Hibaüzenetek

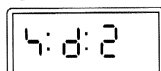
**A Dekamatik-szabályozók között
(a 2-vezetékes Viessmann BUS-on
keresztül) zajló szabályozási folyamat
megszakadása**



villog

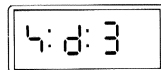
Égő-üzemzavar

Égő-üzemzavar a 2. fűtőkazánnál



villog

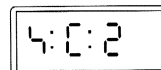
Égő-üzemzavar a 3. fűtőkazánál



villog

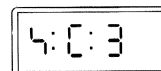
Külső hibaüzenetek

A 2. fűtőkazán hibajelzése



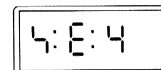
villog

A 3. fűtőkazán hibajelzése

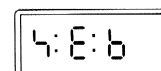


villog

A Dekamatik-HK vagy -SH szabá-
lyozótól (ha van) érkező hibaüzenetek



villog



villog

Környezetbarát, klórmentesen
fehérített papírra nyomtatva



A műszaki változtatások jogát fenntartjuk!

5596 187 H

Viessmann Fűtéstechnika Kft.
Kőérberki út 36
1112 Budapest
Telefon: (1) – 209 11 12
Telefax: (1) – 185 19 96