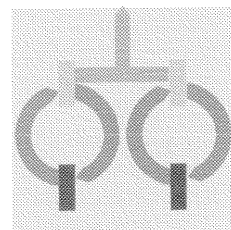


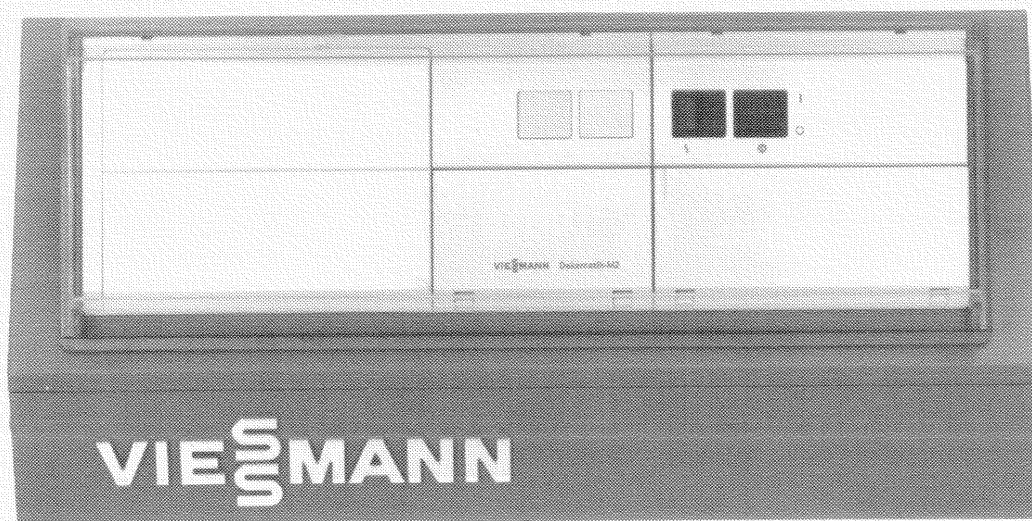
Dekamatik-M2

Időjárás függvényében
vezérelt, digitális kazánköri
szabályozó
Rend. sz. 7450 405-B



Dekamatik-M2

A tárolás helye: szerviz-dosszié



- 1 Biztonságtechnika
- 2 Kezelőelemek nyitott takarófedelénél
- 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

Kérjük, hogy figyelmesen olvassa át ezt a használati utasítást. Továbbá az Önnel kapcsolatban álló fűtési szakember szívesen elmagyarázza a berendezés működését és megtanítja Önt annak használatára.

Olyan károkra vonatkozóan, amelyeket a használati utasítás figyelembevétele nem elmulasztása idéz elő, a garanciális kötelezettségünk megszűnik.

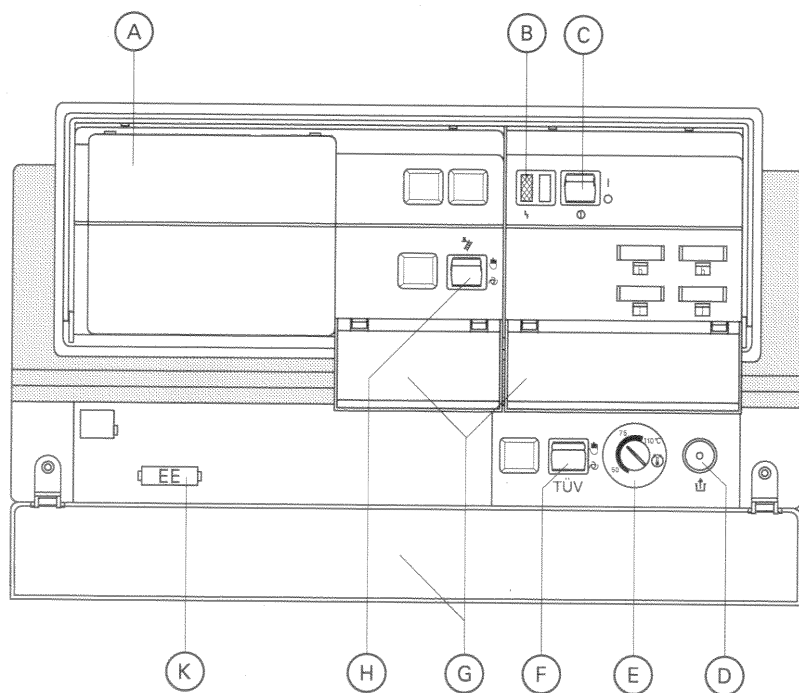
■ A készüléken végzendő munkák

A készüléken és a fűtőberendezésen esedékes bármilyen munkát (szerelés, üzembe helyezés, karbantartás, javítás, stb.) **csak arra feljogosított szakember** (fűtési szakcég/szerződéses szerelő vállalat) végezhet (MSZ 1585, MSZ 1600, MSZ 172: elektromos berendezéseken végzendő munkák, GOMBSZ).

A (fűtőhelyiségen kívül lévő) **főkapcsolót** a készüléken/fűtőberendezésen végzendő munkák megkezdése előtt **ki kell kapcsolni** és illetéktelen visszakapcsolás ellen biztosítani kell. Gázüzemű berendezésnél ezenkívül a **gázelzáró csapot is el kell zárni** és illetéktelen nyitás ellen biztosítani kell.

2 Kezelőelemek nyitott takarófedelénél

Az ábrán a kezelőelemek szállítási állapotban láthatók.



- (A) Vakfedél
- (B) Égőzavar-jelzőlámpa
- (C) Berendezés-kapcsoló
 - I hálózat bekapcsolva
 - O hálózat kikapcsolva
- (D) Túlmelegedés-korlát megszüntetése
- (E) Hőmérséklet-szabályozó
- (F) TÜV-nyomógomb (csak szervizcélokra)
- (G) Takarófedelek
- (H) Kéményseprő-ellenőrzőkapcsoló
 - ☞ = ideiglenes üzemmód
 - ⊗ = automatikus üzemmód
- (K) Kazánkódoló-dugaszoló

Fontos tudnivaló!

A hibák kijelzése és a hőmérsékletek lekérdezése a Dekamatik-M1 kezelőegységen, a Dekamatik-M2 kijelzőegységen (tartozék) vagy külön kezelőegységen (tartozék) keresztül történik (lásd a Dekamatik-M1 használati utasítását is).

3 A készülék bekapcsolása

Az első üzembe helyezést és az alapbeállítást az Önnel kapcsolatban álló fűtési szakcégnek kell elvégeznie.

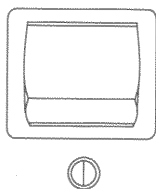
- Kapcsolja be (a fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsolót.
- Kapcsolja be a Dekamatik-M2-t. Kapcsolja a „I” berendezés-kapcsolót „I”-ra.

Fontos tudnivaló!

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

Ha a készülék rendelkezik kijelzőegységgel, akkor megjelenik a pillanatnyi kazánvíz-hőmérséklet.

A fűtőberendezés most üzemkész.

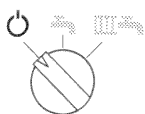



Berendezés-kapcsoló

I = hálózat bekapcsolva




7 A fűtőkazán üzemén kívül helyezése



Állítsa a programválasztó kapcsolót a „” állásba.

A fűtőkazán készenléti üzemmódja (csak állandóan beépített Comfortrol kezelőegység esetén lehetséges)

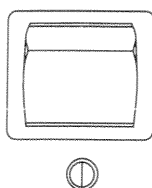
- Állítsa a Dekamatik-M2 kezelőegységének programválasztó kapcsolóját a „” helyzetbe.



Ezen intézkedések mellett a berendezés még elektromos feszültség alatt áll!

A következő funkciók lépnek működésbe:

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



Berendezés-kapcsoló

O = hálózat kikapcsolva


A berendezés ill. az összes fűtőkazán lekapcsolása a feszültség-hálózatról

Az egész fűtőberendezést teljesen üzemén kívül lehet helyezni, ezzel meg lehet szüntetni a feszültségellátást.

- Kapcsolja ki (a fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsolót.

Fontos tudnivalói

Az ajánlott hálózati csatlakozásnál most a berendezés összes fűtőkazánja ki van kapcsolva.

- Kapcsolja ki a Dekamatik-M2-t: Kapcsolja a Dekamatik-M2 „” berendezés-kapcsolóját „O”-ra.

8 Hibajelzések

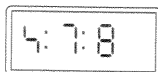
(Csak kijelzőegység alkalmazása esetén)

Szakadás

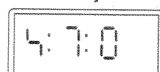
Rövidzárlat

A fűtőberendezés üzemelése közben fellépő hibát a szabályozó jelzi ki. Olvassa le a kijelzőegységről a hibát, és közölje az Önnel kapcsolatban álló fűtési szakcéggel. Így a fűtési szakcég megfelelően felkészülve tudja elvégezni a hibaelhárítást.

A 2. fűtőkazán kazánvízhőmérséklet-érzékelője

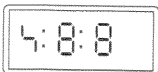


villog

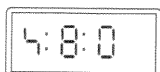


villog

A 3. fűtőkazán kazánvízhőmérséklet-érzékelője



villog



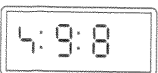
villog

Fontos tudnivaló!

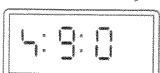
A hibát a Dekamatik-M1 Comfortrol kezelőegysége is kijelzi szöveges formában.

A további eljárásmodot lásd a Dekamatik-M1 használati utasításában.

A 2. fűtőkazán visszatérővízhőmérséklet-érzékelője

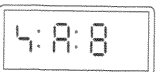


villog

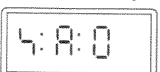


villog

A 3. fűtőkazán visszatérővízhőmérséklet-érzékelője



villog



villog

6 Üzemállapotok és hőmérsékletek lekérdezése

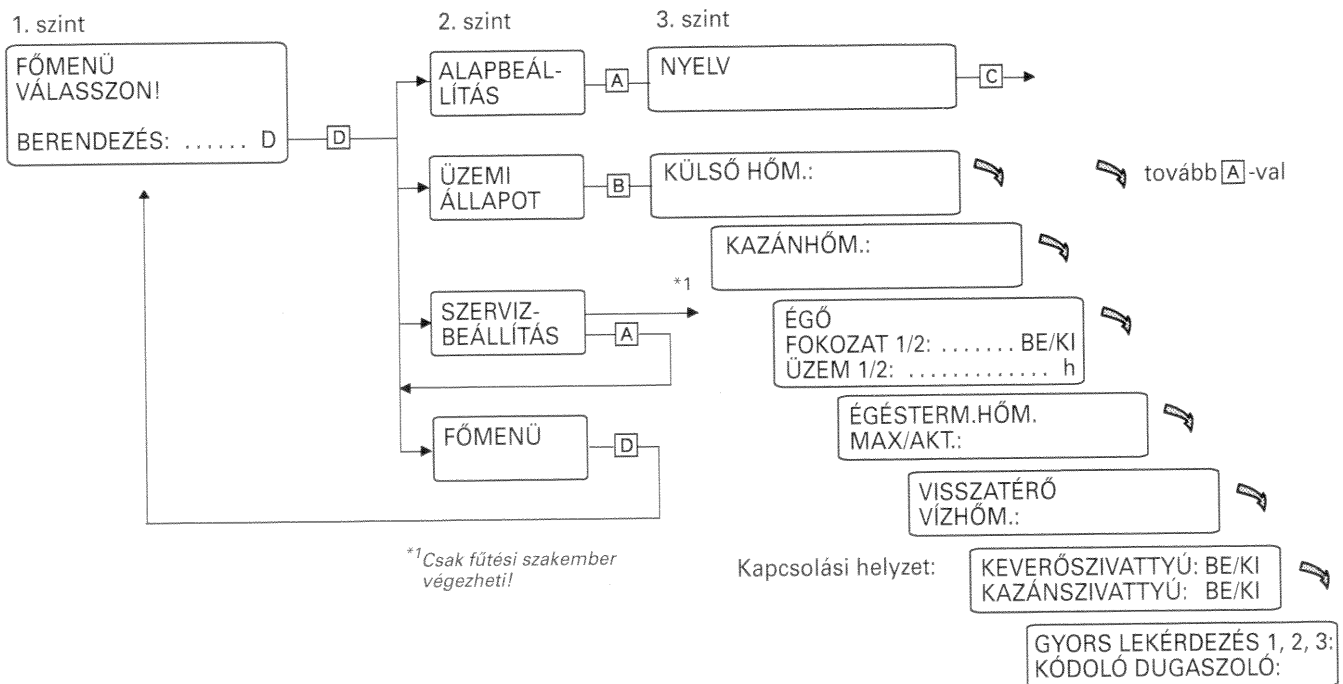
6 Üzemállapotok és hőmérsékletek lekérdezése

A következő menüfelépítés alapján a Dekamatik-M1 kezelőegységével vagy a külön kezelőegységgel (tartozék) az alábbi berendezési adatok hívhatók le:

- Külső hőmérséklet
- Kazánvíz-hőmérséklet: előírt/ tényleges érték
- Égő kapcsolási helyzete: 1. fokozat
- Égő kapcsolási helyzete: 2. fokozat
- Égő üzemórái: 1. fokozat
- Égő üzemórái: 2. fokozat
- Égéstermék-hőmérséklet max./akt.
- Visszatérő víz-hőmérséklet: előírt/tényleges érték
- Keverőszivattyú kapcsolási állapota
- Kazánszivattyú kapcsolási állapota

A berendezés menüjének felépítése

(Csak a kezelőegységgel hívható le)



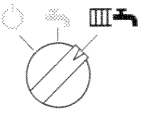
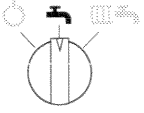
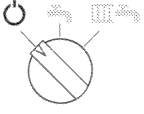
4 Az üzemelési program beállítása

A Dekamatik-M1-ről a Viessmann 2-vezetékes BUS átvezeti a Dekamatik-M2-re az üzemelési programot, továbbá az üzemeléshez szükséges összes többi adatot.

Ha a fűtőkazánt önálló üzemi programmal óhajtja üzemeltetni, annak az a feltétele, hogy a Dekamatik-M2-be állandóan be legyen szerelve egy Comfortrol kezelőegység (tartozék).

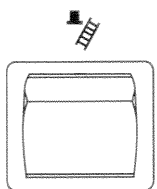
Szállítási állapotban az üzemi program gyárilag „III”-ra van beállítva.


A következő beállítások lehetségesek (állandóan beépített Comfortrol esetén):


Programválasztó kapcsoló	Üzemi program/funkció
	Kazán-engedélyezés: igen (a Dekamatik-M1 működésbe hozza a fűtőkazánt)
	Kazán-engedélyezés: nincs (fűtőkazán elzárva, fagyvédelmi ellenőrzés működésben)
	Kazán-engedélyezés: nincs (fűtőkazán elzárva, fagyvédelmi ellenőrzés működésben)

5 Kéményseprő-ellenőrzőkapcsoló

A kéményseprő-ellenőrzőkapcsoló és az itt felsorolt tudnivalók a kéményseprőt illetik.



 Ideiglenes üzemmód

 Automatikus üzemmód

Égéstermék méréséhez, rövid időre megemelt kazánvíz-hőmérséklettel:

- Nyissa ki a bal takarófedelet.
- Állítsa a „#” kéményseprő-ellenőrzőkapcsolót a „@” helyzetéről a „#” helyzetre.

A következő funkciók lépnek működésbe:

- a kazánvíz-hőmérséklet szabályozása a „@” hőmérséklet-szabályozó által,
- égőbekapcsolás (egy ideig eltarthat a fűtőolaj-előmelegítés, a kombinált mellékevegő-egység, az égéstermékcsappantyú vagy a lekapcsolt hőmérséklet-szabályozó miatt),
- a szivattyú bekapcsolása (amennyiben van)
- a fojtócsappantyú működésbe lép,
- a 3-utú szelep (amennyiben van) marad a szabályozott működésben.

- Mérés után kapcsolja vissza a „#” kapcsolót a „@” helyzetbe, és zárja be a bal takarófedelet.

Fontos tudnivaló!

A pillanatnyi égéstermék-hőmérséklet lekérdezésével kapcsolatban lásd a 4. oldalt.

8 Hibajelzések

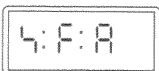
Ha a berendezés rendelkezik égéstermék-hőmérséklet-érzékelővel és betáplált égéstermék-hőmérséklet-határértékkel, akkor a túlhaladott határérték esetén a következő kijelzés jelenik meg:



Végeztessen karbantartást.

Kezelőegység alkalmazása esetén megjelenik a karbantartásra való utasítás szöveges formában (lásd a Dekamatik-M1 használati utasítását).

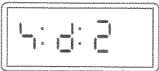
A Dekamatik-szabályozók közötti Viessmann 2-vezetékes BUS szakadása



villog

Égő-üzemzavar

A 2. fűtőkazán égő-üzemzavara



villog

A 3. fűtőkazán égő-üzemzavara



villog

Külső hibajelzések

A 2. fűtőkazán hibajelzése



villog

A 3. fűtőkazán hibajelzése

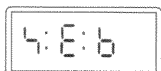


villog

Hibajelzések a Dekamatik-HK vagy -SH fűtőköri szabályozóról (amennyiben van)



villog



villog

Viessmann Fűtéstechnika Kft.
2045 Törökbálint
Süssen u. 3
Telefon: 06-23/334-334
Telefax: 06-23/334-339