

# KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

MV 8.7 típusjelű vízmelegítő készülékhez



Thermotechnológiai Gépgyártó KFT  
9600 Makó, Aradi u. 136.

Tel.: (62)\* 213-766 Fax: (62) 211-542

Makó 2000.

## TARTALOMJEGYZÉK

|   |   |
|---|---|
| Üdvözljük Önt vásárlóink sorában .....                            | 3 |
| Fontos tudnivalók az Ön biztonsága és nyugalma<br>érdekében ..... | 3 |
| Műszaki adatok .....  | 4 |
| A készülék felszerelése .....                                     | 5 |
| Kezelési útmutató .....   | 5 |
| – Begyűjtás .....   | 5 |
| – Melegvízvétel .....   | 6 |
| – Kikapcsolás .....   | 6 |
| – Üzemen kívül helyezés .....                                     | 7 |
| Karbantartási útmutató .....                                      | 7 |
| Beépítési- és csatlakozási méretek .....                          | 8 |

## Üdvözljük Önt vásárlóink sorában!

Reméljük, hogy új típusú, energiatakarékos, megbízható üzemű, kis helyfoglalású készülékünk minden tekintetben megelégedésére fog szolgálni. A teljesen zavartalan üzem, a hosszú élettartam és a gazdaságos üzemeltetés érdekében kérjük, részletesen tanulmányozza át e Kezelési útmutatót.

Az MV8.7F típusú vízmelegítőt „H” típusú földgázzal, MV8.7P típust PB-gázzal lehet üzemeltetni. Más gázfajtára történő átállítást a szakszervizek alkatrészcserevel végezhetik el.

Az MV 8.7 típusú vízmelegítő nem csatlakozik kéményhez.

## Fontos tudnivalók az Ön biztonsága és nyugalma érdekében

A vízmelegítőt csak az kezelheti, akit erre kioktattak, a tűzvédelmi szabályokat ismeri és cselekvőképességében nincs korlátozva.

Ha a „Kezelési útmutató”-t nem tartják be, ennek következményeiért a készülék üzemeltetője felelős.

Ha az üzemeltető azt észleli, hogy a fűtőkészülék gyújtóégyője magától kialszik (például gázkimaradás esetén), kb. 1 perc várakozás után gyújtsa be újra, ha ismételten kialszik vagy bármilyen egyéb rendellenességet észlel, (pl. gázszivárgás, túl meleg víz, a víz nem melegszik, rendellenes füst, kellemetlen szag, a víz elzárásakor a főégő nem alszik el stb.) a berendezést helyezze üzemenkívül, az alatta található gázcsapot zárja el.

Gázszivárgás esetén a készülék alatti gázcsapot zárja el, szellőztesse ki a helyiséget (közben elektromos kapcsolót ne működtessen, hálózati villásdugót ne mozgasson, nyílt lángot ne használjon). További gázszivárgás esetén a gázmérőnél lévő gázfőcsapot is zárja el!

Gázszivárgást a helyi gázszolgáltató vállalatnál azonnal be kell jelenteni! (Budapesten: Fővárosi Gázművek)

A hiba javítását csak arra képezett szakszerelő végezheti. A hiba megszüntetéséig a készüléket használni TILOS!

A készülék meghibásodása esetén a gázkészülékszervizek illetékeseit kell hívni (szervíz hálózatok címjegyzéke mellékelve).

Minimum 8 m<sup>3</sup>-es helyiségben üzemeltethető a készülék.

Más gázkészülékkel közös helyiségben üzemeltetve, vagy magas fajlagos légtérterhelés esetén a szükséges légtérfogatot, az

összeszellőztetés szükségességét az előírások alapján kell meghatározni, illetve szükség esetén egyidejű üzemeltetést reteszeléssel meggátolni.

PB-s készülék a külső terepszintnél mélyebb helyiségbe nem szerelhető.

Háztartási célokra csak 11,5 és 23 kg töltő súlyú PB-gázpalackot szabad használni. Abban a helyiségben, ahol gázkészülék van csak 1 db – egy lakásban legfeljebb 2 db – összesen 35 kg töltő súlynál kisebb tömegű gázpalackokat szabad tartani.

Éghető anyagok a készülék alatt és felett nem lehetnek. Éghető szerkezetekre csak megfelelő hőszigetelő anyag közbeiktatásával szerelhető fel.

A fentiekben nem részletezett tűzvédelmi előírásokat a 3/1980. (VIII. 30.) BM számú rendelet, a Belügyminiszter 4/1980. (XI. 25.) BM számú rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, valamint a 11/1982. (IX. 01.) IPM számú rendelettel módosított 1/1977. (IV. 6.) NIM számú rendelet (GOMBSZ) előírásai tartalmazzák.

A rendeletek és előírások betartása **kötelező!**

A Kezelési útmutatót meg kell őrizni és a kezelő számára hozzáférhető helyen kell tartani! Elvesztése esetén pótolni kell (THERMO-FÉG Kft., FÉGTHÉR Partner Kft.).

## Műszaki adatok

|                                 |                        |   |
|---------------------------------|------------------------|---|
| Típusjel:                       | MV8.7F                 | MV8.7F  |
| Gázfajta:                       | „H” fölgáz „S” földgáz | PB-gáz Propán gáz   |
| Csatlakozási gáznyomás:         | 250 daPa               | 300 daPa  |
| Névleges hőteljesítmény:        | 8,7 kW                 | 8,7 kW 8,7 kW 8,7 kW  |
| Névleges gázfogyasztás:         | 1,02 m <sup>3</sup> /h | 1,2 m <sup>3</sup> /h 0,31 m <sup>3</sup> /h 0,35 m <sup>3</sup> /h |
| Hatásfok**                      | 93%                    | 93,20%  |
| Használati melegvíz-mennyiség:  |                        |   |
| – minimális                     |                        | 2,5 l/min   |
| – névleges:                     | 5 l/min                | 5 l/min 5 l/min 5 l/min   |
| Használati melegvíz-hőmérséklet |                        |   |
| – minimális vízmennyiségnél:    | 32-65 °C               |   |
| – névleges vízmennyiségnél:     | 20-40 °C               |   |

Min. szükséges víznyomás  
(közvetlen kifolyás esetén)\*:

|                                       |         |          |
|---------------------------------------|---------|----------|
| – minimális vízmennyiségválasztásnál: | 1,3 l/p | 0,1 bar  |
|                                       | 2,5 l/p | 0,2 bar  |
| – névleges vízmennyiség választásnál: | 2,9 l/p | 0,1 bar  |
|                                       | 5 l/p   | 0,3 bar  |
| Maximális üzemi víznyomás:            |         | 10,0 bar |

\* A megadott értékek a készüléken belülnyomásveszteségek, a csatlakozó vezetékek ill. csapolók ellenállását külön kell figyelembe venni.

\*\* MSZ8607 szerint vizsgálva.

A készülék elé gáz- és vízelzáró szerelvényt (golyóscsap) kell beépíteni.

## **A készülék felszerelése**

A készülék felszerelése engedélyhez kötött, szakértelmet igénylő tevékenység.

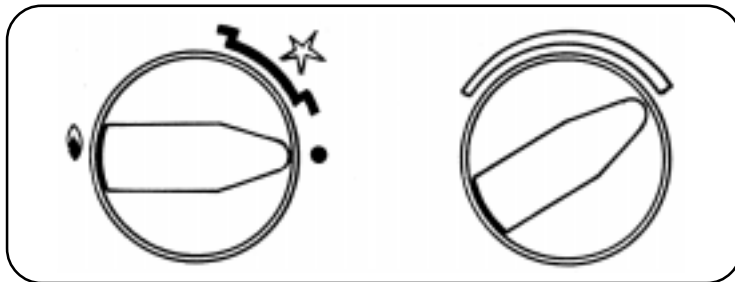
A gázoldali engedélyezési tervek elkészítését szaktervező, a készülék felszerelését szakiparos, az első üzembe helyezést pedig a FÉG THERM PARTNER Kft. arra jogosított szakemberei végezhetik el, amit a Jótállási Jegyen dokumentálni kell.

## **Kezelési útmutató**

A készüléket a víz- és gázoldali leválasztó csapok nyitásával víz-, ill. gáznyomás alá helyezzük.

## **Begyújtás**

- A baloldali forgatógombot óramutató járásával ellenkező irányban fordítsa el ütközésig. Nyomja be és fordítsa tovább a kisláng jelig. (Forgatás közben a piezó meggyújtja a gyújtóéget.)
- A gyújtóláng meggyulladás után még kb. 30 másodpercig tartsa benyomva a nyomógombot, majd azt felengedve a gyújtóégetnek égve kell maradnia.



Gázgomb

Vízmenységállító gomb

## Melegvízvétel

- Nyissa ki a melegvízcsapot.
- Állítsa be a hőmérsékletet a gázgomb és a vízmenységállító gomb segítségével. A baloldali forgatógombbal folyamatosan állítható a gázterhelés 50-100% között.
- A kifolyó melegvíz hőmérséklete kb. 30 másodperc alatt állandósul.
- A melegvízcsap elzárásakor a készülék főégője automatikusan elalszik, csak a gyújtóégő marad égve, így a készülék üzemkész, beállított állapotban marad.
- Egyszeri vízvételi idő 10 percnél nem lehet több.

## Kikapcsolás

- A ● jelig forgassuk vissza a gázgombot óramutató járásával egyező irányban. Ekkor a készülék fő- és gyújtóégője is egyidejűleg kialszik. Kikapcsolás után 60 másodpercen belül a készüléket begyújtani TILOS!

## Üzemen kívül helyezés

Ha hosszabb ideig nem használjuk a készüléket (pl. éjszaka), célszerű kikapcsolni a vízmelegítőt (gyújtóégő sem ég).

Tartós üzemen kívül helyezéskor a készülék előtt lévő gáz- és vízcsapot is zárjuk el. Fagyveszély esetén a vízmelegítőben levő vizet le kell üríteni a következőképpen:

- A készülék előtti vízszelepet zárja el.
- Nyissa ki a melegvízcsapokat.

## Karbantartási útmutató

Rendszeres gondozással és karbantartással a készülék élettartama növelhető.

Ajánlatos a burkolat időnként nedves, majd száraz ruhával áttörölni, hogy a rárakódott port eltávolítsuk. Ezen túl az áramlásbiztosító nyílásainak elérhető részeit is célszerű megtisztítani. Súlyoszeret vagy egyéb karcot okozó eszközt használni **TILOS!**

Csőkötéseknel a víz nem szivároghat. Az esetleges csöpögést utánhúzással, tömítés-cserével meg kell szüntetni.

A csőkötések, a gázvezető alkatrészek, a burkolat alatti szerkezeti részek megbontását csak szakképzett szerelő végezheti!

Évente végeztessünk karbantartást, amit a Jótállási Jegyen igazoltatni kell! Ötévenként a területileg illetékes gázszolgáltató szakembereivel kötelező felülvizsgálni a gázkészüléket!

## Beépítési és csatlakozóméretetek

