



1238 Bp., Grassalkovich út 66.

+36 20 467 4475

HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!

FÉG szerviz.

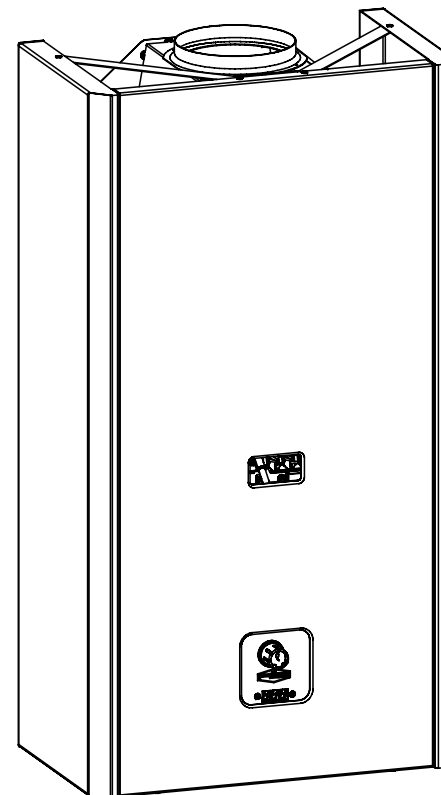


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

gázüzemű szivattyús központi fűtőkészülékhez

C-24H



Fűtőtechnikai Készülékgyártó Kft.
©2003 Működ. engedély: 138.
Tel.: (02)213-766, Fax: (02)211-542

Tartalomjegyzék

Üdvözljük Önt vásárlóink sorában.....	3
Fontos tudnivalók az Ön biztonsága és nyugalma érdekében.....	3
3. Használati és karbantartási utasítások a felhasználó számára	22
3.1 Begyűjtés	22
3.2 Üzemeltetés	22
3.3 Tanácsok energiatakarékos üzemeltetésre	22
3.4 Kikapcsolás	23
3.5 Karbantartási útmutató	23

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 fűtés érdekében kérjük, részletesen tanulmányozza át a Kezelési útmutatót és Jótállási jegyben a jótállás feltételeit.

A fűtőkészülékeket megrendelés alapján a kívánt gázfajtahoz szabályozzák be. A készülék szobahőmérséklet szabályozóval vagy más kapcsoló jellegű vezérléssel (például órás programkapcsoló) teljesen automatikusan üzemel.

A fűtőkészülék nyitott és zárt rendszerek ellátására alkalmazható. Zárt fűtési rendszerhez megfelelő szerelvények – zárt tágulási tartály, biztonsági lefúvató szelep, nyomásmérő feltétlenül szükségesek. Padlófűtési rendszerhez csak külön hőcserélővel leválasztva, megfelelő kapcsolással és szerelvényekkel lehet csatlakoztatni a készüléket. A fűtőkészülék átfolyó rendszerű gáz-vízmelegítővel együtt is telepíthető. Ha a kémény és/vagy légtérelőírások szükségessé teszik, reteszelő készüléket kell alkalmazni!

FONTOS TUDNIVALÓK AZ ÖN BIZTONSÁGA ÉS NYUGALMA ÉRDEKÉBEN

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

Ha a „Kezelési útmutató”-ban leírtakat nem tartják be, ennek következményeiért a készülék üzemeltetője felelős. A készülékből, illetve a hozzákapcsolt fűtési rendszerből a közvetlen melegvíz vétel TILOS!

Ha az üzemeltető azt észleli, hogy a fűtőkészülék gyújtóégője magától kialszik (például gázkimaradás, füstgáz visszaáramlás esetén), kb. 1 perc várakozás után gyűjtse be újra, ha ismételtlen kialszik vagy bármilyen egyéb rendellenességet észlel, a berendezést helyezze üzemem kívül. Az alatta található gázcsapot zárja el és elektromosan feszültségmentesítse a készüléket.

Gázszivárgás esetén a készülék alatti gázcsapot zárja el, szellőztesse ki a helyiséget (közben elektromos kapcsolót ne működtessen, hálózati villásdugót ne mozgasson). További gázszivárgás esetén a gázmérőnél lévő gáz fűcsapot is zárja el! Gázszivárgást a helyi gázszolgáltató vállalatnál azonnal be kell jelenteni! (Budapesten: Fővárosi Gázművek). A hiba javítását csak arra képezített szakszerelő végezheti. A hiba megszüntetéséig a készüléket használni TILOS!

A fűtőkészülék meghibásodása esetén a gázkészülék szervizek illetékeseit kell hívni (Szervizhálózatok címjegyzéke mellékelve).

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

Éghető anyagok a készülék alatt nem, oldalirányban minimum 60 cm távolságra lehetnek. A fentiekben nem részletezett tűzvédelmi előírásokat a 35/1996. (XII. 29.) BM 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 kezelők számára hozzáférhető helyen kell tartani! Elvesztése esetén pótolni kell. (Levélben vagy telefonon: NOVUM-FÉG Kft. címéről, illetve az Internetről letöltve).

3. Használati és karbantartási utasítások a felhasználó számára

A készülék első üzembe helyezését csak a NOVUM-FÉG Kft. szervizhálózatának szakembere végezheti el, akinek kötelessége meggyőződni a készülék hibátlan szereléséről és működéséről. Az üzembe helyezőnek kötelessége az üzemeltető kioktatása a készülék használatára, ki kell tölteni a *jótállási jegy üzembe helyezési jegyzőkönyvét*, és érvényesíteni kell a garanciát.

A fűtőkészülék üzemeltetése a következő:

A készüléket a vízzel megfelelően feltöltött fűtési rendszerre kapcsoljuk a leválasztó csapok kinyitásával. A készülék előtt elhelyezett gázcsapot kinyitjuk.

3.1. Begyújtás

- A készülék műszerfalán lévő nyomógombot ütközésig nyomjuk be. (lásd 9. ábra).
- A gyújtólángot gyufával gyújtjuk meg.
- A gyújtóláng meggyújtása után kb. 15 másodpercig tartjuk nyomva.

A gombot elengedve a gyújtólángnak égve kell maradnia.

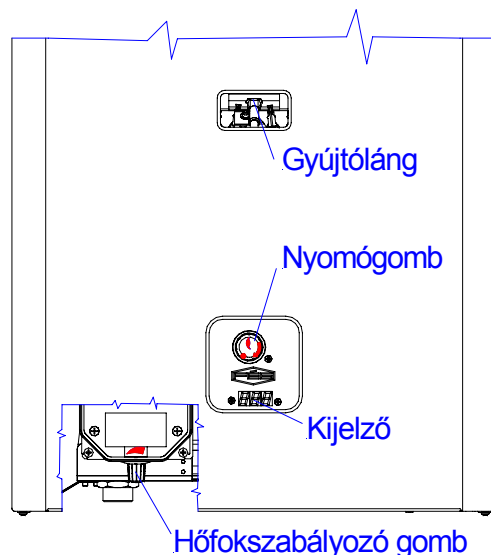
3.2. Üzemeltetés

A fűtőkészülékeket a hálózati csatlakozóval feszültség alá helyezzük. Csak védőérintkezős aljzatba csatlakoztatható! Feszültségre kapcsolás után a szivattyú 1 perc időtartamra, fűtés nélkül előkeringtetést végez.

A szobahőmérséklet-szabályozón állítsuk be a megkívánt hőfokot. Ezt követően a fűtőkészülék üzeme teljesen automatikus, a főégő ki-be kapcsolásával tartja a helyiség hőmérsékletét.

3.3. Tanácsok energiatakarékos üzemeltetésre

Ha hosszabb ideig nem tartózkodunk a lakásban, csökkentjük a hőmérsékletet a szobahőmérséklet-szabályozón! Célzerű éjszakára is csökkenteni a hőmérsékletet. Ezáltal 8-10%-os energia-megtakarítás érhető el.



9. ábra

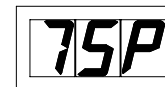
A készülék élettartamát növeli és a komfortérzetet is javítja, ha az előremenő víz hőmérsékletét 70 - 75 °C-ra csökkentjük. Ez a víz hőmérséklet szabályozóval érhető el, melynek állítógombja az elektromos doboz alján található (Hőfokszabályozó gomb, 8. ábra). Az állítás hatására a kijelző átvált és jelzi a beállított értéket.

A beállítás után 2 másodperc múlva a kijelző visszavált és a mindenkori előremenő fűtővíz hőmérsékletét jelzi folyamatosan.

Folyamatos
kijelzés



Kijelzés
beállításnál



Csak akkor növeljük a víz hőmérsékletét, ha a kis érték nem biztosítja a helyiség megkívánt hőmérsékletét.

A szobahőmérséklet-szabályozó csak ott biztosítja a beállított hőmérsékletet, ahol elhelyezkedik. A többi helyiségben a helyes tervezés és a hőleadók beszerelése biztosítja a kívánt hőmérsékletet.

3.4. Kikapcsolás

– A műszerfalán lévő nyomógombot az óra járásával megegyező irányba forgatásával (lásd 9. ábra) gyújtóláng és a gázégő azonnal kikapcsol.

– Ezt követően a hálózati csatlakozó kihúzásával feszültség-mentesíthető a készülék.

Kikapcsolás után 60 másodpercig a készüléket újraindítani TILOS!

Télen, ha rövidebb időre szüneteltetjük a fűtést, célszerű a fagyveszély elkerülésére a szobahőmérséklet-szabályozón alacsony hőmérsékletet beállítani és így üzemeltetni a készüléket (a forgatógombot ütközésig az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva a helyiség hőmérséklete 5 °C-on tartható).

Abban az esetben, ha az EMV érzékelő 5 °C-ot érzékel, akkor az elektronika fűtésre kapcsolja a kazánt abban az esetben is, ha nincs fűtési kérés (a szobatermosztát részéről). Ez a fagyvédelmi fűtés 25 °C EMV-ig tart. Ekkor a kazán 1 perc utókeringetés után leáll.

Megjegyzés: a fagyvédelem csak akkor lép működésbe, ha a kazán gázellátása biztosított, a gyújtóláng ég és a készülék feszültség alatt van.

Hosszabb üzemszünet esetén, ha fagyveszély van, a teljes rendszert vízteleníteni kell.

3.5. Karbantartási útmutató

Rendszeres gondozással és karbantartással a készülék élettartama növelhető.

Ajánlatos a burkolatot időnként nedves, majd száraz ruhával áttörölni, hogy a ráakodott port eltávolítsuk. Ezen túl az áramlásbiztosító nyílásainak elérhető részeit célszerű megtisztítani. Súrolószert vagy egyéb karcolást okozó eszközt használni TILOS!

A fűtési rendszert vízzel szükség szerint az üzemeltető is utántöltheti. Nyitott fűtési rendszer esetén a tágulási tartály túlfolyásáig, zárt rendszernél hideg állapotban kb. 1 bar túlnyomásig, ami a beépített nyomásmérőn ellenőrizhető.

A kazán vízkövesedésének megakadályozásához a fűtővíz cseréjét (a vízrendszer ürítését) kerülnünk el.

Csőkötéseknel a víz nem szivároghat. Az esetleges csöpögést utánhúzással, tömítés cserével meg kell szüntetni. A gázvezető és elektromos részeket csak szakképzett szerelő bonthatja meg!

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

A készülék javítását – beleértve a hálózati csatlakozóvezeték cseréjét is – csak szakember (szerviz) végezheti.