

C-24H

Központi lakásfűtő készülék



C-24H

- Könnyű súlyú, falra szerelhető gázkészülék
- Földgázzal és propán-bután (PB) gázzal üzemeltethető
- Energiatekarékos
- 24 kW fűtőteljesítményével alkalmas kb. 300-600 m³ térfogatú létesítmény központifűtésére
- Mikroprocesszoros vezérlésű

TOVÁBBI JELLEMZŐI:

- Termoelektromos égésbiztosítás
- Füstgáz visszaáramlás védelem
- Digitális hőmérséklet kijelzés
- Automatikus fagyvédelem
- IP45 villamos védettség
- Beépített keringető szivattyú
- Rozsdamentes anyagokból készült alkatrészek
- Megbízhatóság, hosszú élettartam
- Csendes üzem, egyszerű kezelhetőség
- Esztétikus kivitel, kompakt, helytakarékos méretek
- Szobatermosztáttal vezérelhető
- Kéménycsatlakozást igényel

A FÉG gázkészülékek több évtizedes gyártási és üzemeltetési tapasztalatait sűríti magába a C-24H típusjelű központi lakásfűtő készülék. Ez a kis helyigényű, esztétikus küllemű, falra szerelhető kazán jól illeszthető a mai korszerű szerelési anyagokat tartalmazó, szélsőséges hidraulikai viszonyokkal üzemelő fűtési rendszerekhez is. Hatásfoka és biztonsági rendszere megfelel a szigorú európai normatíváknak.

Üzembiztos működését és egyszerű kezelhetőséget mikroprocesszoros vezérlés segíti. A kazán által felmelegített víz hőmérsékletét digitális hőmérséklet kijelző mutatja. A fűtővíz kívánt hőmérséklete 50-90 °C között állítható. További előnye, hogy a fűtővíz ki- és bekapcsolás közötti hőmérséklet különbség 10-25 °C közötti tartományban állítható.

A készülék bármilyen, fűtéskéreskor zárókontaktust biztosító szobatermosztáttal vezérelhető.

A kazán fűtőteljesítménye szükség esetén 50%-ig csökkenthető. Csökkentett teljesítményen a készülék és a tüzelés hatásfoka a megengedett tartományon belül marad. A gáz biztonságos ki-be kapcsolásáról és nyomásának stabilitásáról – hasonlóan a nyugati termékekhez – a világhírű HONEYWELL cég gázarmatúrája gondoskodik.

A készülék termo-elektromos égésbiztosítással rendelkezik. A folyamatosan égő, kis fogyasztású órláng kifejezetten előnyös a kéménycsatlakozású fűtőkészülékekénél, mert melegen tartja a kéményt. Ezáltal hosszabb üzemzúnetek után (pl. éjszaka) is azonnal van huzat és nincs kondenzlecsapódás a kéményben.

Esetleges füstgáz visszaáramlást a készülék érzékeli és lekapcsolja a tüzelést.

Az órláng meggyújtása kézzel, gyufával történik. (A készülék árát feleslegesen növelné egy beépített elektromos gyújtóberendezés, mivel a folyamatos órláng miatt egy évben csak egyszer, ősszel kell a órlángot meggyújtani.)

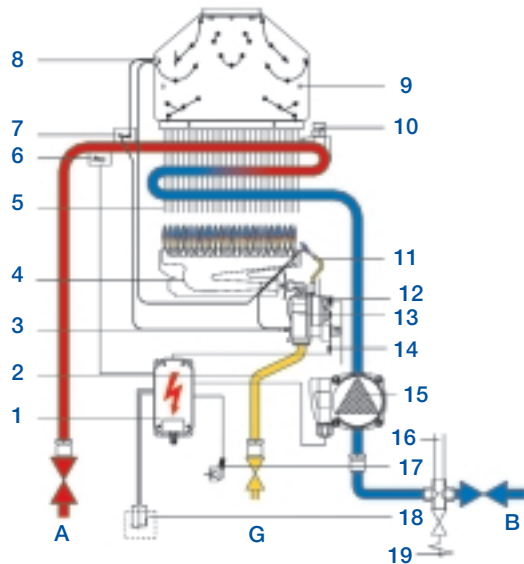
A kazánba a készülék teljesítményéhez illeszkedő nagyságú, kiváló tulajdonságokkal rendelkező GRUNDFOS, vagy WILO keringető szivattyú van beépítve. A mikroprocesszoros vezérlő gondoskodik a tüzelés és a szivattyú működésének összehangjáról, bekapcsoláskor a szivattyú előkeringetéséről és a tüzelés megszűnése után az utókeringetésről.

A kazán fagyvédelmi programmal is rendelkezik: ha a szobatermosztát ki van kapcsolva (pl. huzamosabb távollét esetén), vagy meghibásodik, a készülék automatikusan fűteni kezd, amikor a fűtővíz hőmérséklete 5 °C-ra lesüllyed. A fagyvédelmi fűtés 25 °C fűtővíz hőmérséklet eléréséig tart.

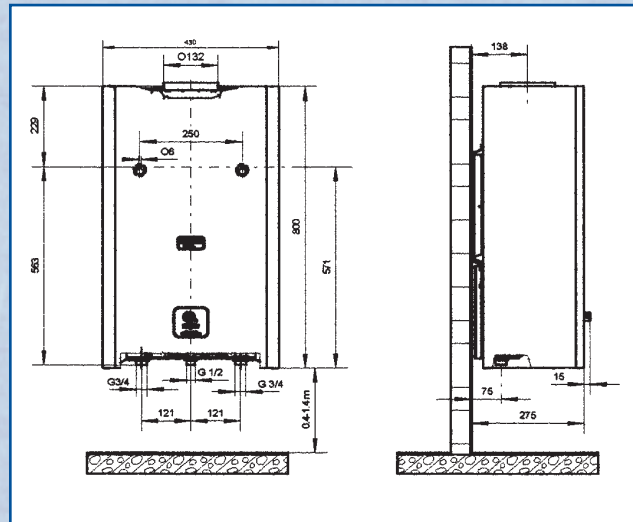
A mikroprocesszoros vezérlő a fűtővíz hőmérsékletének hirtelen emelkedését is érzékeli (pl. a vízáramlás rendellenes lelassulásakor). Ha a hőfokemelkedés gyorsabb, mint 5 °C/mp, a fűtés lekapcsol. Ezt, illetve a vízhőfok érzékelő esetleges hibáját az elektronika folyamatosan figyeli és kijelzi a szerelő részére.

A fűtőkészülék villamos berendezéseinek tömítettsége olyan, hogy a kazán fürdőszobába, szükség esetén kád fölé is beépíthető.

A készülék szerkezeti anyagai hosszú élettartamot biztosítanak.



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Elektromos vezérlődoboz | 12. Mágnesszelep |
| 2. Gázbekötő-cső | 13. Gázszelep |
| 3. Termoelem | 14. Kijelző |
| 4. Égő | 15. Szivattyú |
| 5. Hőcserélő | 16. Tágulási vezeték |
| 6. Előremenő hőmérséklet érzékelő NTC | 17. Hálózati csatlakozó |
| 7. Határoló termosztát | 18. Helyiség hőmérséklet szabályozó |
| 8. Égéstermék visszaáramlás-érzékelő | 19. Töltő-űritő csap |
| 9. Égéstermék elvezető | A. Fűtési előremenő |
| 10. Légtelenítő csavar | B. Fűtési visszatérő |
| 11. Gyújtó láng-cső | G. Gázcsatlakozás |



FIGYELEM !

- A készülék felszerelését, üzemelését és karbantartását a tartozékként szállított „Kezelési Útmutató” szerint kell elvégezni.
- Megrendeléskor az igényelt gázfajtát kérjük megjelölni.
- PB-gázos készüléket lehet üzemeltetni palackos PB-gázzal, vagy tisztán propán gázzal, de ez utóbbi esetben teljesítménycsökkenéssel kell számolni.
- Az egyes gázfajtákra történő átállás utólag is történhet. Szervizeink készséggel állnak az Ön rendelkezésére.

Gázfajták:	„H” földgáz	„S” földgáz	PB-gáz
Csatlakozási gáznyomás (mbar)	25	25	25
Főégő fűvókái (Ø mm)	1,18	1,28	0,68
Gyújtóégő fűvóka (Ø mm)	0,3	0,3	0,2
Névleges hőteljesítmény (kW)	24	18,3	24
Névleges hőterhelés (kW)	27,3	21,1	27,3
Beállítható minimális hőterhelés (kW)	13,8	10,6	-
Égőnyomás max. teljesítménynél (mbar)	11	9	29
Égőnyomás min. teljesítménynél (mbar)	2,8	2,3	-
Névleges gázfogyasztás max/min m ³ /h*	2,89-1,46	2,46-1,23	0,85
Hatásfok (%)	88	86,7	88
Főégő fűvóka darabszám	16	16	16
Égéstermék elvezető (deflektoron) (ø mm)	132		
Fűtővíz-hőmérséklet állítási tartománya:	50-90 °C		
Elektromos csatlakozás	230 V, 50 Hz		
Elektromos teljesítményfelvétel:	max. 130 W		
Elektromos védettség	IP 45		
Érintésvédelmi osztály	I.		
Helyiség hőmérséklet-szabályozó állítási tartománya	5-30 °C		
Súly (kg)	22		

(*) 15 °C - 1013 mbar értékre vonatkozik