



GÁZFŰTŐ KÉSZÜLÉKEK

BASIC (4.1, 5.5)

STANDARD (4.1, 5.5)

EXCLUSIVE (4.1, 5.5)

**MŰSZAKI LEÍRÁSA, SZERELÉSI, KEZELÉSI ÉS
KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÁSA**



Kérjük, hogy felszerelés előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót!

1 A KÉSZÜLÉK SZERKEZETI LEÍRÁSA

A hőcserélő mélyhúzott acéllemezéből készül, hegesztett kivitelben. Ebben helyezkedik el a friss levegő- és az égéstermék-terelő lemez. A terelőlemezek biztosítják a levegő és az égéstermék megfelelő áramlását, valamint a megfelelő hőátadást. A hőcserélőt a korróziótól kívül-belül zománcbevonat védi. A hőcserélő ablakos és ablak nélküli kivitelben készül. A hőcserélő alsó részében helyezkedik el a gázégő, a gyújtóégő a szikraelektródával és a biztonsági termoelemmel.

A gázégő előkeveréses rendszerű. A fűvóka központos fűvását a fűvókatartó és a diffúzor megfelelő kialakítása, valamint elhelyezése biztosítja. Az égés a hőcserélő kivitelétől függően a tetején vagy oldalán elhelyezett betekintő ablakon keresztül figyelhető meg. A konvektor jobb oldalán helyezkedik el a szabályozó automatika, amely termomágneses égésbiztosítót, gáznyomás- és hőmérsékletszabályozót tartalmaz.

A burkolat acéllemezéből készül. A burkolat előlap ablakos (üvegbetétes) vagy zárt (telelemez) kivitelben készül. Az égés a burkolat fedlap betekintőnyílásán vagy az ajtón keresztül ellenőrizhető. A felülkezelt változatnál a fedlap jobb oldalán kialakított medencében található a piezoelektromos gyújtó és az automatika szabályozó gombja.

Mindezek az oldalt kezelt változatnál az ajtó mögött vannak elhelyezve.

A fali szerelvényt a csöveinek megfelelő mértékű széthúzásával igazítjuk a fal vastagságához, mely 240-470 mm között változhat.

2 MŰSZAKI JELLEMZŐK

2.1 MŰSZAKI ADATOK	Basic 4.1	Basic 5.5	Standard 4.1	Standard 5.5	Exclusive 4.1	Exclusive 5.5
	zárt égésterű parapetes	zárt égésterű parapetes	zárt égésterű parapetes	zárt égésterű parapetes	zárt égésterű parapetes	zárt égésterű parapetes
Névleges teljesítmény (kW)	4,1	5,5	4,1	5,5	4,1	5,5
Fűthető légtér (m ³)	45-80	60-100	45-80	60-100	45-80	60-100
Fogyasztás/ földgáz (l/h)*	435	590	435	590	435	590
Égőnyomás/ földgáz (mbar)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Gázcsatl.nyom./ földgáz (mbar)	25	25	25	25	25	25
Készülék tömege (kg)	28	40	27	35	27	35
Hatásfok/ földgáz (%)	88	87	87	87	87	87
Méret (mm) szél.:mag.:mé.	750:620:260	750:620:330	750:620:260	750:620:330	750:620:260	750:620:330

* névleges hőterhelésnél (15 C, 1013, 25mbar, G20)

Üzembe helyezéskor a gáztömörséget, az itt megadott névleges és takarékos gázterheléseket – illetve égőnyomásokat – kell ellenőrizni, szükség esetén utánállítani.

Gázátállítás során szakszerelőnek a fő- és a gyújtóéggő fűvókákat a fenti táblázatban közölt megfelelő méretűekre kell kicserélni. A gyújtóéggő előfojtó csavarját pedig az ütközésig történő becsavarástól számítva földgáznál 3x180° +90°-kal (3 fél és ¼ fordulat) kell kicsavarni.

A készülékek flexibilis gázcsővel szereltek.

2.2 Csatlakozó méretek

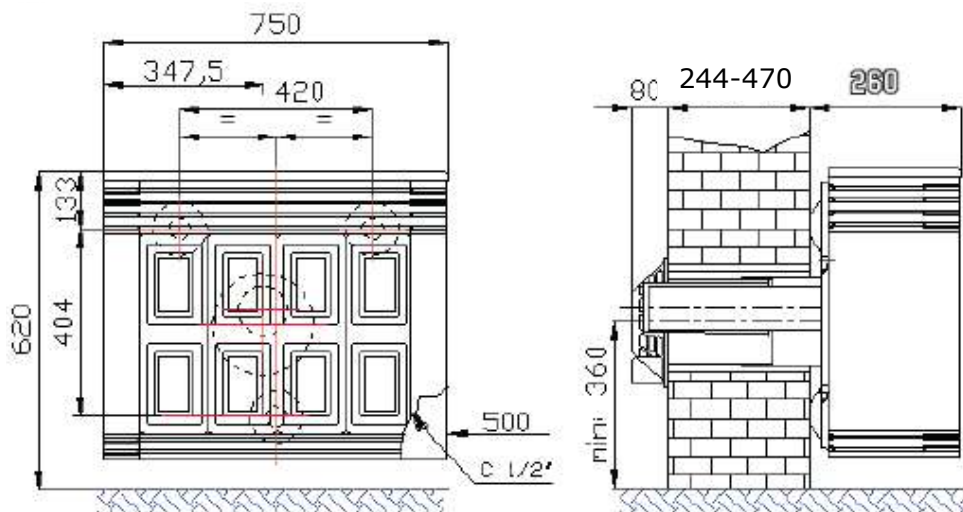
Levegő bevezető cső átmérő (zárt égésterű) :	180 mm
Fali szerelvény beépíthető falvastagsága (normál):	244-470 mm
Gáz bekötés földgáz:	Rp ½"

2.3 Tartozékok

1 darab tömítőgyűrű

2.4 Bekötési vázlat

A Basic, Standard, Exclusive gyártmánytípusok külső fali bekötése:

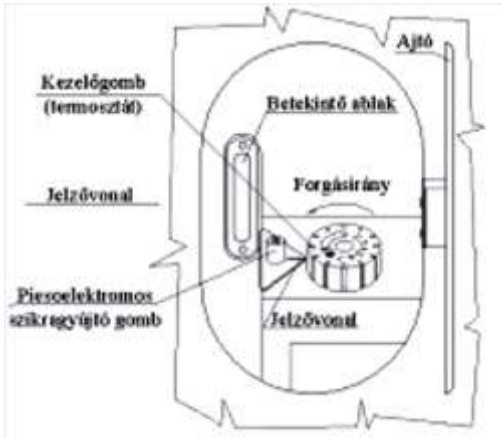


1. a.

1. b.

1. ábra

2.5 Kezelő elemek:



A készülékbe szerelt EUROSIT automatika kezelő elemeinek elhelyezése az ajtó mögött.

3 KEZELÉSI UTASÍTÁS (EUROSIT csaptelep használata esetén)

3.1 A készülék begyújtása

- Ellenőrizze, hogy nyitva van-e a gázvezeték golyóscsapja a készülék előtt.
- Forgassa a kezelőgombot **az óramutató járásával ellentétesen** a jelölt nyíl irányában úgy, hogy a kezelőgomb „csillag” jele és a jelző vonal előtti szikragyújtó „csillag” jele egy vonalba kerüljön.
- A kezelőgombot könnyedén nyomja le ütközésig. Mialatt a kezelőgombot nyomva tartja, a másik kezével nyomja meg a szikragyújtó gombját néhányszor (kattanó hang) és a betekintő nyíláson figyelje a gyújtóláng megjelenését (felülkezelt változatnál merőlegesen lefelé, oldalkezelt változatnál pedig kb. 60°-ban oldalra nézzén.)
- A gyújtóláng megjelenését követően még kb. 30 másodpercig a kezelőgombot lenyomva kell tartania ahhoz, hogy az égésbiztosítás működni kezdjen. Ezt követően engedje fel a gombot, és a gyújtóéggő égve marad.
Ha mégsem sikerült begyújtania a gyújtólángot, úgy ismételje meg az ehhez szükséges előző műveleteket.
- A kezelőgomb 7-es pozícióját forgassa **az óramutató járásával ellentétes** (az ábrán jelölt) irányban a jelzővonalig, hogy a főéggő begyulladjon.

A levegő fűtési hőmérsékletének szabályozási tartománya a hőérzékelőnél (1 és 7 jelzés között) 8-33 °C.

3.2 A készülék időszakos leállítása

Szellőztetéskor vagy szükségtelen üzemelés esetén állítsa le a készüléket. Ha a kezelőgombot **az óramutatójárásával megegyező** irányban visszafordítja az 1 állásba, akkor a főéggő nem gyullad be addig, amíg a helyiség hőmérséklete 8 °C alá nem esik.

Ilyenkor csak a gyújtóláng üzemel.

3.3 A készülék kikapcsolása

Forgassa a kezelőgomb fehér pot jelét **az óramutatójárásával megegyező** irányban a jelzővonalig. Ekkor a főéggő és a gyújtólángéggő is kialszik.

Zárja el a készülék elé helyezett golyóscsapot.

A készüléket 4 percig nem lehet újragyújtani a beépített gyújtászár miatt!

Figyelem!

A maximális fűtési hőmérsékletet a helyiség hőszigetelése, a nyílászárók légáteresztése, a külső időjárás (hőmérséklet, szél, napsütés) és az ezek alapján tervezett fűtőkészülék hőteljesítménye határozzák meg.

Minden, automatikával ellátott gázkonvektornál Önnek kell kitapasztalnia, hogy a helyiséget a készülék melyik fokozaton fűti ideális hőmérsékletre. A kezelőgombot erre a fokozatra kell beállítani és hagyni, hogy automatikus működéssel a fűtőkészülék egyenletes hőmérsékletet biztosítson. Ha Ön rendszeresen beavatkozik a kezelőgomb állításával az automatika működésébe, a hirtelen hűlés és melegedés miatt a készülék pattogó hangot adhat.

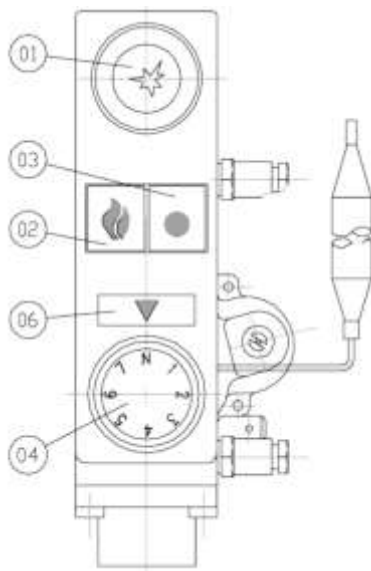
A gyújtólánggőt célszerű ősztől tavaszig folyamatosan üzemeltetni.

A készülék gyújtóéóájének üzemét naponta legalább egyszer ellenőrizze!

KEZELÉSI UTASÍTÁS (MP csaptelep használata esetén)

Begyújtás:

- A gyújtógomb (2) benyomásakor kinyitja a biztonsági szelepet (2. ábra). Ebben a helyzetben csak a gyújtóéóó kap gázt.
- A gyújtógombot 5-10 másodpercig ütközésig benyomva kell tartani, majd a piezoelektromos gyújtógombot (1) két - háromszor megnyomva a gyújtóéóó meggyullad. A gyújtógombot benyomva kell tartani (kb. 30 másodperc), amíg a gyújtóéóó melegíti fel a termoelemet, majd elengedjük.
- A főéóó végig begyullad, ha a környezeti hőmérséklet alacsonyabb, mint a hőszabályzó gomb beállítása által meghatározott érték.
- Ezzel a készülék üzemképes állapotba kerül. Amennyiben a gyújtóláng elalszik, az eddig elvégzett műveleteket megismételjük.
- Hosszabb üzemszünet után a gyújtógombot hosszabb ideig kell nyomva tartani (1-2 perc), hogy a vezetékben lévő levegő eltávozhasson.



2. ábra

Minden gázkonvektor szoba-termosztáttal van ellátva. A hőmérsékletszabályzó gomb (4) a 10- 33°C közötti hőmérsékleti értékek között szabályoz.

A hőmérséklet-szabályzó gomb állását a (6) nyíl mutatja. Az első felfűtés megkezdésekor a számozott hőmérséklet szabályzó gombot a "7" állásba forgatjuk. Amikor a helyiségben az igényelt hőmérsékletet elértük, a hőmérséklet szabályzó gombot az óramutató járásával megegyező irányban a kisebb értékek felé forgatjuk, amíg a kattánó hang nem jelzi a főéóó kikapcsolását, illetve az igényelt hőfoknak megfelelő hőérzékelő beállást.

Az alábbiakban megadjuk az Ön által vásárolt készülék szabályzógombján található számokhoz tartozó hőmérsékleti értékeket. A levegő hőmérsékletét a termosztát hőérzékelője környezetében, a készülék hátoldalán érzékeli. Ennek megfelelően a készülék elhelyezésétől függően szükség lehet arra, hogy a szoba közepén megkívánt hőmérséklet eléréséhez a táblázatban megadotthoz képest korrekciót alkalmazzon az alábbiak szerint:

- az ablak alatt elhelyezett készülék hőérzékelője a szoba átlaghőmérsékleténél hidegebbet érzékel, így a kívánt szobahőmérsékletet már 1-2 osztással alacsonyabb értéken is el lehet érni,
- belső falsarokban elhelyezett készüléknél viszont szükség lehet arra, hogy a kívánt szobahőmérséklet eléréséhez a szobatermosztátot az alább megadottaknál 1-2 osztással magasabbra állítsa.
- "N" állásban csak a gyújtóláng ég, a főégő nem. Ha a helyiség hőmérséklete 10°C alá csökken, a készülék ebben az állásban is bekapcsol., és 10°C -os hőmérsékleten temperálja a helyiség hőmérsékletét.

A fenti korrekciók nincsenek hatással a gázfogyasztásra, mivel a szoba hőveszteségét az alkalmazott hőszigetelésen és más adottságokon túl, elsősorban a belső és külső levegő tényleges hőmérsékletkülönbsége befolyásolja. A gázkonvektor az állandó szoba hőmérséklet fenntartásához a szoba hőveszteségét pótolja úgy, hogy a gáz energiáját alakítja át hővé a műszaki adatokban megadott hatásfokkal, ezért a gázfogyasztás a helyiség mindenkorai hőveszteségének a függvénye.

Jelzés	N	1	2	3	4	5	6	7
Szobahőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	10	13	17	20	23	26	30	33

Kikapcsolás

A készüléket üzemen kívül helyező zárgombot (3) benyomjuk, ezzel a főégő és a gyújtóégő gázellátása megszűnik.

A KÉSZÜLÉKET KIKAPCSOLÁS UTÁN 5 PERCEN BELÜL ÚJRAGYÚJTANI TILOS!

Hosszabb időre történő kikapcsolás esetén a készülék előtt elhelyezett gázcsapot zárjuk el.

4 A KÉSZÜLÉK FELSZERELÉSE

Beépítés előtt meg kell vizsgálni, hogy a helyi csatlakozási feltételek (gázfajta és nyomás meghatározása) megegyeznek-e a készülék beállításával. A készülék felszerelését csak szakképzett szerelő végezheti. A fűtőkészüléket első alkalommal csak a címlistán szereplő, a gyártóval szerződésben álló garanciális partnerek helyezhetik üzembe. Ez a jótállás feltétele. Az üzemelési gázfajta megváltozása esetén az átállítást ugyancsak a címlistán szereplő partnerek végezhetik el.

4.1 Előkészületek

A készülékről a csomagolóanyagot távolítsa el, emelje ki a dobozból és a hátlap felső két szélén lévő szállítási rögzítő csavart távolítsa el.

A készülékről a burkolatot emelje le.

FIGYELEM! Legyen körültekintő a zománcozott burkolattal.

4.2 A hátfal és készülék szerelése

A zománcozott hőhasznosítót 2db m6 anya(10-s kulcs) eltávolítása után emelje le a hátfalról. A hátfal jobb alsó részébe helyezze el a műanyag termosztát tartó úgy, hogy azt vízszintes állapotban az erre kialakított helyére bedugja és egy fogó segítségével függőleges állapotban fordítva rögzíti. Ezek után a hátfalat a meglévő fali tartozék 3db M12 csavarjára ráhelyezi és rögzíti ügyelve a hátfal víz szintességére.

1. Emelje a hőhasznosítót a fali tartozékhoz majd a füstcsövet a bajonetzár elfordításával rögzítse a hődobon. Ezt követően a hődobot helyezze fel a hátlap tartó csavarjaira úgy, hogy az égéstermék elvezető cső csatlakozzon a már beépített külső csővel.
2. A hődobot a hátfalon csavaranyákkal rögzítse
3. A fenti módon felhelyezett készüléket a hátlap nyílásán átvezetett flexibilis gázcsővel csatlakoztassa a vezetéken elhelyezett gáz csaphoz.

4.3 A szerelés befejezése

- Helyezze vissza a készülékre a burkolatot.
- Rögzítse az automatika hőérzékelőjét a hátfal alján lévő 2 db R5 mm-es furatba helyezett műanyag bilincsekkel.

5 BIZTONSÁGI TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

5.1 Az égéstermék elvezetésre vonatkozó előírások

- A készüléket kizárólag szakképzett és a mellékelt listán feltüntetett üzembe helyezésre jogosult szerelő kapcsolhatja rá a gázhálózatra.
- A készüléket felszerelése után az üzemeltető jelenlétében kell a szerelőnek üzembe helyezni és a készülék helyes kezelését megmutatni, elmagyarázni.
- Csak kifogástalan állapotban lévő gázüzemő berendezést szabad üzemeltetni.
- Gáztechnikai csőkötéseknel az esetleges szivárgást csak gyulladást kizáró módszerrel (szappanhabos vízzel vagy gázszivárgást jelző spray-vel) szabad ellenőrizni. Gázszivárgás esetén a gáz főcsapját azonnal el kell zárni és intézkedni, hogy azt szakember szüntesse meg.
- Gázüzemű berendezéseket az előírásokat nem ismerő, vagy cselekvőkészségben korlátozott személy nem kezelhet.
- Használati előírás betartásáért az üzemeltető a felelős.
- A használati előírást meg kell őrizni és a kezelő számára elérhető helyen tartani. Elvesztése esetén pótolni kell.
- A helyiség nyílászárói nem lehetnek fokozott légzárásúak.
- A helyiség szellőztetettsége nem térhet el a tüzeléstechnikai (kéményseprő) vállalat szakvéleményében rögzített állapottól.
- A készülék körül biztosítson 60 cm távolságot az éghető anyagoktól, illetve alkalmazzon hővédelmet.
- A külső fali szerelvény alsó széle az épületrész melletti terpszintjétől (járda, udvar, stb.) 300 mm-nél alacsonyabba nem építhető be. Ha a terepszinttől mérve 2 m-nél alacsonyabban van, akkor a mechanikai sérülés ellen védőráccsal kell ellátni.
- A fali szerelvény közelében gyúlékony anyagot helyezni tilos.

5.2. A készülék elhelyezése

A burkolat a kezelőelemek közvetlen környezetének kivételével munkafelület, hőmérséklete magas, ezért:

- A készüléket a helyiség járt területén kívül helyezze el, távol a bútorzattól és drapériától

- A készülék közelében 1 m távolságon belül gyúlékony anyagot tilos elhelyezni
- Felnőttek és gyermekek gyulladásveszély miatt ne tartózkodjanak a készülék közelében, kicsi gyermek gondos felügyelet alatt legyen a készülék üzemeltetésekor
- Ruhát vagy más éghető anyagot ne helyezzen a készülékre, annak területét, közvetlen környékét tartsa tisztán, és tartsa távol éghető anyagoktól, gázolajtól és egyéb, robbanó- és gyúlékony folyadéktól.
- Ha a készülék felett függöny van, annak alsó széle a készüléktől legalább 200 mm távolságra legyen. A belső és külső hővisszaverő lemezek felszerelése gyúlékony fal vagy padozat esetén nélkülözhetetlen.
- A fűtőkészüléktől balra legalább 250 mm, jobbra 500 mm oldaltávolság legyen (1. a. ábra).

Egészségügyi létesítményekben, óvodákban, bölcsődékben, a készüléket külön védőráccsal kell ellátni, mely a forró burkolat érintését és a mechanikai sérülését megakadályozza.

6 KARBANTARTÁS

Az üzemeltető részére: a burkolat festett és zománcozott elemeit, a hődobot (fűtési) időszakonként tisztítsa meg, de csak kikapcsolt, hideg készülék burkolatát emelje le.

Nedves, majd száraz ronggyal törölje át a felületeket. Tisztítás után a burkolatot eredeti helyére tegye vissza.

Figyelem! A burkolat levétele és felhelyezése során kövesse a 4.1 pontban előírtakat.

Szakszerelő részére: a szervizmunkákat követően valamennyi biztonsági burkolatot vissza kell helyezni a készülék begyújtása előtt.

Javasoljuk: a készülék tisztítási és karbantartási munkáit minden évben a mellékelt listából választott szakszerelővel végeztesse el, amit célszerű ankarbantartási naplóba feljegyeztetni és aláírással igazolni.

Ez a szakkarbantartás terjedjen ki: égéstermék elvezető járatokra, fűvókára, égőrendszerre; piezogyújtó vezetékeire, gyertya szikraközre; készülék gázvezetékeire, a kötések tömörségének vizsgálatára; fali szerelvény tisztaságának és állapotának ellenőrzésére.

A készülék rendszeres karbantartása növeli annak élettartamát. Helytelen kezelésből valamint a közölt tájékoztató előírások figyelmen kívül hagyásából bekövetkezett károsodásért, meghibásodásért a gyártó felelősséget nem vállal.

EK Megfelelősségi Nyilatkozat

A Vara-FÉG Kft. (1139 Budapest, Fáy utca 23.) kijelenti, hogy a Basic 4.1/5.5, Standard 4.1/5.5, Exclusive 4.1/5.5 típusváltozatú gáztüzelésű konvekciós fűtőkészülékei megfelelnek az alábbi szabványoknak:

- 2009/142/EK – Gázkészülék irányelv
- MSZ EN 613:2000

Gyártó: S.C. VES S.A. – Románia