



Használati utasítás a pébégáz gázpalackra szerelhető Piccolo Fornello gázinfra fűtőkészülékhez

KEDVES VÁSÁRLÓ!

Az Ön birtokába került egy rendkívül gazdaságos üzemű gáz fűtőkészülék. A készülék kiválóan alkalmazható műhelyekben, csarnokokban, árusítóhelyeken, szabadterén, a szabadidő programja alatt, téli sportoláshoz melegedés céljára, hogy csupán néhány felhasználási lehetőséget ismertessünk a teljesség igénye nélkül. A termék műszaki paraméterei kielégítik a háztáji gazdaságok magas szintű igényeit is. A Piccolo Fornello típusú palackra szerelhető infravörös gázfűtőkészülék alkalmazásával beruházási költséget takarít meg és használatával jelentős energia megtakarítást érhet el.

Kérjük ezért, hogy a kezében tartott Használati Utasítást ne csak lapozgassa, hanem gondosan olvassa is el.

Biztosak vagyunk abban, hogy hasznára lesz.

I. MŰSZAKI ISMERTETÉS

1.1. JELLEMZŐ MŰSZAKI ADATOK

MEGNEVEZÉS: Infravörös sugárzó

Típus: Piccolo Fornello

Névleges teljesítmény: 2,6 – 4,2 kW

Energiahordozó gázfajta: propán – bután (kizárólag 11,5kg-os töltősúlyú gázpalackból)

A PB gáz fűtőértéke: 104,700 kJ/Nm³

Üzemi nyomás: 30 mbar

Fogyasztás: kb. 0,3 kg/h

Az égésbiztosító üzem közbeni biztonsági ideje: legfeljebb 45 sec

A kerámiaáracs legnagyobb üzemi hőmérséklete: 1183°K (910 °C)

Befoglaló méretek üzemképes palackkal együtt: 310×500×1050 mm

A készülék súlya tartozékokkal: 3,4 kg

1.2. MŰSZAKI LEÍRÁS

A palackra szerelhető infravörös gázfűtő készülék főbb szerkezeti részei a következők:

- A Piccolo Fornello típusú infravörös sugárzóegő kerámiaáraccsal és horganyzott ernyővel.
- Biztonsági csap termoelektromos égésbiztosítóval ellátva.
- Hordfüles készülék tartó.

A sugárzóegő tartalmazza mindazokat az elemeket, melyek bevezetett propán-bután gáz előkészítéséhez és biztonságos elégetéséhez szükséges. A fejlődő hő kisugárzását infravörös tartományban izzó kerámiaáracs biztosítja, az ernyő által meghatározott szögben.

A készülék az égéshez szükséges levegőt a környezeti (helyiség) levegőből szívja. Szerelésnél ügyelni kell arra, hogy az égéslevegő beszívását semmi ne akadályozza. Az égéstermék a környezet (helyiség) levegőjével keveredve távozik. Így az égéstermék a készülék feletti légtérből kell elvezetni állandó légcserével.

A sugárzóegőre szerelt biztonsági csap szolgál a készülék üzembe helyezésére. A termoelektromos égésbiztosító érzékelője az izzó kerámiaáracs előtt van elhelyezve, így lángkialváskor a gázbevezetés rövid időn belül automatikusan megszűnik.

A megfelelő hosszúságú pébégáz összekötő tömlő és az 30 mbar-os szabályozó nem része a készüléknek azt külön kell megvásárolni. Javasoljuk a 30 mbar-os 1 m-es Pakole Gáztech szett vásárlását.

II. ÜZEMBE HELYEZÉS ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

2.1. A készülék besabályozását a gyártó elvégezte. Ezt a mellékelt minőségi bizonyítvánnyal tanúsítjuk. A készülék üzembe helyezését – annak egyszerűsége miatt – Önre bízuk. Ehhez szüksége lesz egy 27 mm-es villáskulcsra, mellyel a nyomáscsökkentőt erősítheti fel a PB gázpalackra.

2.2. A HŐSUGÁRZÓ FELSZERELÉSE PALACKRA

FIGYELEM! Szerelés során, a dohányzás és nyílt láng használata TILOS!

A készülék gázpalackra rögzítése: A gázpalack védősapkáját csavarja le. A szelep kézi kerekének jobbra forgatásával győződjék meg arról, hogy a szelep zárva van-e. Ha nincs, akkor zárja el, majd a szelep kiömlő nyílásán levő BALMENETŰ záróanyát a 27-es villás kulccsal jobb kéz felé forgatva csavarja le. Emelje ki a dobozból a készülék tartót, majd a talprészén található kivágás segítségével helyezze azt a palack nyakán lévő menet tövére. A tartó rögzítését a szárnnyal végezheti el.

A készülék csatlakoztatása: Figyelem a készülékhez vásárolt pébégáztömlő 9 mm-es belső átmérővel kell rendelkeznie! Ennél kisebb vagy nagyobb méretű tömlőt nem lehet biztonságosan a készülékhez csatlakoztatni. A készüléket csak 30 mbar kilépőnyomással rendelkező nyomásszabályozóval szabad üzemeltetni! A tömlő nyomáscsökkentőhöz illetve készülékhez csatlakoztatása során mindig használjon tömlőbilincset. A palack és a készülék előkészítése után ellenőrizze, hogy a nyomáscsökkentő hollandijában lévő tömítés épségben van-e! Ne felejtse el, hogy csak 1 db ép és jól elhelyezett tömítőgyűrű biztosítja szerelése eredményességét! Ha a tömítőgyűrű épségéről meggyőződött, elvégezheti az összeszerelést. A szerelésnél az előkészített 27-es villás kulcsot kell használni. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozás balmenetes! A nyomáscsökkentő és a palack összeszerelése után minden esetben győződjön meg a szerelés tömörségéről. Soha nem szabad a tömörséget égő gyufával ellenőrizni. Az ellenőrzés céljára mosószeres oldatot használjon. A szivárgást buborékképződés jelzi. Ha a szivárgást a palackszelepnél észleli, a készüléket szerelje le, és a palackot vigye a cseretelepre, ahol azt kicserélik.

2.3. A HŐSUGÁRZÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE

- Nyissa ki a palack nyakán lévő kézi szelepet.
- Fordítsa az óramutató járásával egyező irányba a biztonsági csap forgatógombját (max. üzem), majd nyomja le ütkezésig. Ekkor az égő felé megindul a gázáramlás. Takarékküszömet a gomb ellentétes irányú forgatásával tud állítani.
- Közvetlenül a kerámia elé tartott gyújtóeszközzel gyújtsa meg a kiáramló gázt. Erre egyaránt alkalmazható gyufa, öngyújtó, vagy gázgyújtó. Ne feledje el, hogy minden nyíltlángú készülék begyújtásakor, így ebben az esetben is előbb mindig a gyufát gyújtsa meg, vagy a gázgyújtót tartsa az égőhöz, és működtesse azt, ezt követően nyomja le a biztonsági csap gombját.

- d) A nyomógombot a gáz begyűjtása után is 30-35 sec-ig teljesen benyomott állapotban kell tartani. Ezalatt a készülék eléri az üzemi hőegyensúlyi állapotát, így elengedheti a nyomógombot. Ezután a nyomógombról működtetett biztonsági csapot a termoelektromos égésbiztosító tartja nyitott állapotban.

2.4. A HŐSUGÁRZÓ ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉSE

- a) A PB palack nyakán lévő kézi szelepet zárja el. Ekkor a készülék kerámia rácán az égés fokozatosan megszűnik.
b) Ha a készüléket huzamos ideig nem használja (pl. nyáron) helyezze vissza dobozába, és száraz, pormentes helyen tárolja.

III. ÜZEMELTETÉS

A gázkészülék kezelése, üzemeltetése a kellően kioktatott felnőtt feladata! Soha nem engedjen gyermeket a gázkészülékhez nyúlni! Baleset előzhet meg vele! Az üzemeltetés során figyelemmel kell lenni arra a körülményre, hogy a GH-4 típusú gázfűtő készülék sugárzó hőhatást fejt ki környezetére. Így különösen betartandók az 5. Pont szerinti biztonságtechnikai előírások, valamint a következő különleges szempontok és követelmények

- A készülék a palackra szerelve üzemkés állapotban stabilan áll, azonban célszerű feldőlés ellen biztosítani. Ez úgy történhet, hogy a készüléktartó hordfüle felhasználásával a palackot valamilyen stabil tárgyhoz (pl. falhoz) kihorgonyozza. Ezzel egyben meghatározhatja a hőszugárzás kívánt irányát is.
- Éghető anyagok sugárzótól való legkisebb távolságát úgy kell meghatározni, hogy az éghető anyagok felületi hőmérséklete ne emelkedhessék 60 °C fölé, de ez a távolság 1 méternél kisebb nem lehet. Ha ez nem biztosítható, akkor a veszélyeztetett helyre nem éghető anyagból hő ellen védőlemez kell felszerelni.
- Az üzemelő palackra szerelt készülék mögött legkevesebb 0,8 m szabad közlekedési lehetőséget kell biztosítani, hogy a biztonságos kezelés megvalósítható legyen.
- A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a sugárzóegő a légáramlás fő irányába ne kerüljön, 1,2 méternél kisebb mellvéd magasságú ablak alá, vagy 1,2 méter magasság alatt is nyitható ablak elé helyezni nem szabad.
- A használatba vett gázpalackot más hőfejlesztő készülékektől legalább 1,5 méter távolságra helyezheti el.
- A pégégáz palack elhelyezésénél minden esetben biztosítani kell a palack, a szelep és a biztonsági csap hozzáférhetőségét és könnyű kezelhetőségét. Továbbá úgy kell elhelyezni a palackot, hogy meghibásodás során kiáramló gáz esetleges begyulladásakor kialakuló láng a helyiség elhagyását ne akadályozza.

Végül, de nem utolsósorban gondoskodni kell az üzemelés ideje alatt az égéstermék folyamatos elvezetéséről és a légellátásról a következők szerint:

- Ha a készüléket nem a szabadban állítja fel, akkor a helyiség alaplégtere 6,5 m³-nél kisebb nem lehet.
- 6,5-11 m³ közötti légtérű helyiségben történő felállítás esetén a szomszédos helyiséggel össze kell szellőztetni oly módon, hogy az együttes légtér legalább 15,6 m³ legyen. Ha az alaplégter az előírásnak megfelelő szellőzővel rendelkezik (kürtő, elszívó) akkor az együttes alaplégter kialakítása 11 m³ megengedett. A helyiség legalább 1,3 m² felületű szabadba nyíló ajtóval, ablakkal rendelkezzen. A szellőzőnyílások eltakarását tiltó figyelmeztető tábla kerüljön felszerelésre. 6,5 – 11 m³ közötti légtérű helyiségben összeszellőztetésre nincs szükség, ha szabadba nyíló ajtóval, vagy 1,3 m²-nél nagyobb ablakkal rendelkezik, vagy ha ajtaja ilyenkor nyitva van.
- A szellőzők méretei 2 db min. 200 cm² szabad keresztmetszetű és min. 1,8 m függőleges távolságú nem zárható nyílás (falattörés, kiképzés stb.) legyen.
- A készülék üzemeltetése alatt a propán-bután gáz elégetésekor keletkező égéstermék az egészségre ártalmas alkotókat tartalmazhat. Ezért a szellőztetésre (légcserére) vonatkozó előírásokat is a készülék minden újabb felállítási helyén maradéktalanul be kell tartani.

IV. KEZELÉS, KARBANTARTÁS

A GH-4 típusú gázfűtőkészülék az üzemeltetés ideje alatt különösebb kezelést nem igényel. Hosszú élettartamát az előzőekben leírtak betartása, valamint az ütődésektől, rázástól mentes elhelyezés biztosítja.

A készüléket a fűtési szezon előtt ajánlatos kisnyomású sűrített levegővel tisztára fúvatni.

Porral szennyezett környezetben szükség szerint ezt gyakrabban kell megismételni.

A fűtőkészülék összeszerelése és begyűjtése előtt minden alkalommal végezzük el az alábbi ellenőrzéseket:

- Szemrevételezéssel ellenőrizzük, hogy a készülék nem deformálódott, sérült-e.
- Épek és sértetlenek-e a sugárzóegő összezerősítő kötőelemek, tömítések és a gáztömítő csatlakozások.
- Nem tömődött-e el idegen anyaggal a gázfűvóka és levegő bevezetést biztosító injektor.
- Nincs-e meglazulva, elállítódva a gyártó által beszabályozott és ebben a helyzetben rögzített gázfűvóka.
- A gáztömítő nem sérült, repedezett vagy törött.

A felsorolt meghibásodások észlelésekor a készüléket nem szabad üzembe helyezni, illetve az előzőekben leírtak szerint üzemben kívül helyezni, illetve az előzőekben leírtak szerint üzemben kívül helyezzük. Kívánságra a szükséges javítási munkákat szervizszolgálatunk végzi.

A fűtőkészülék többszöri sikertelen gyűjtése esetén ne kísérletezzen, szaktanácsért forduljon szervizszolgálatunkhoz.

V. BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁSOK

- A fűtőkészüléket csak ezen használati utasítás szerint kioktatott felnőtt személy kezelheti.
- A kezelési utasításban foglaltak maradéktalan betartásáért az üzemeltető a felelős.
- A fűtőkészülék közelében jól látható helyen a kezelési utasítást érdemes kifüggeszteni.
- A fűtőkészülékhez kizárólag 11,5 kg-os töltő súlyú pégégáz palack használható.
- A tömlős csatlakozással üzemelő készüléket időszakosan évente egy alkalommal műszaki, biztonságtechnikai szempontból felül kell vizsgáltatni.
- A tömlőt évente ellenőrizni, 5 évente cserélni kell!
- A pégégáz palackot, a gázfogyasztó készüléket tilos olyan helyiségben elhelyezni és üzemeltetni: melyek padlószintje a külső terepszintnél mélyebb, melyből annak padlószintjénél mélyebb szintű olyan helyiség nyílik, aminek teljes levegőcseréje nem biztosított, melyben akna, vízzár nélküli csatornaszem, vagy pincelejárát van, valamint ahol az érvényes egészségügyi, tűzvédelmi jogszabályok tiltják.

TILOS a palackot lakóhelyiségben (fürdőszobában, hálóhelyiségben stb.), illetve lépcsőházban, közlekedő folyosón, akár ideiglenesen is gépjármű tárolására használt helyiségben elhelyezni.

Az üzemelés alatt a folyamatos légcseréről gondoskodni kell!!!

- Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó övezetben, helyiségben, szabadterén, építményben a készülék használata SZIGORÚAN TILOS!
- TILOS továbbá alkalmazása azokon a helyeken, ahol technológiai, vagy a meglévő villamosberendezések szerelési módja gázüzemi berendezések üzemeltetését nem teszi lehetővé.

Pakole Gáztech Kft. 8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10.

Tel.: +36 22/330 238 Fax: +36 22/397 292

Mail: posta@pakolegaztech.hu