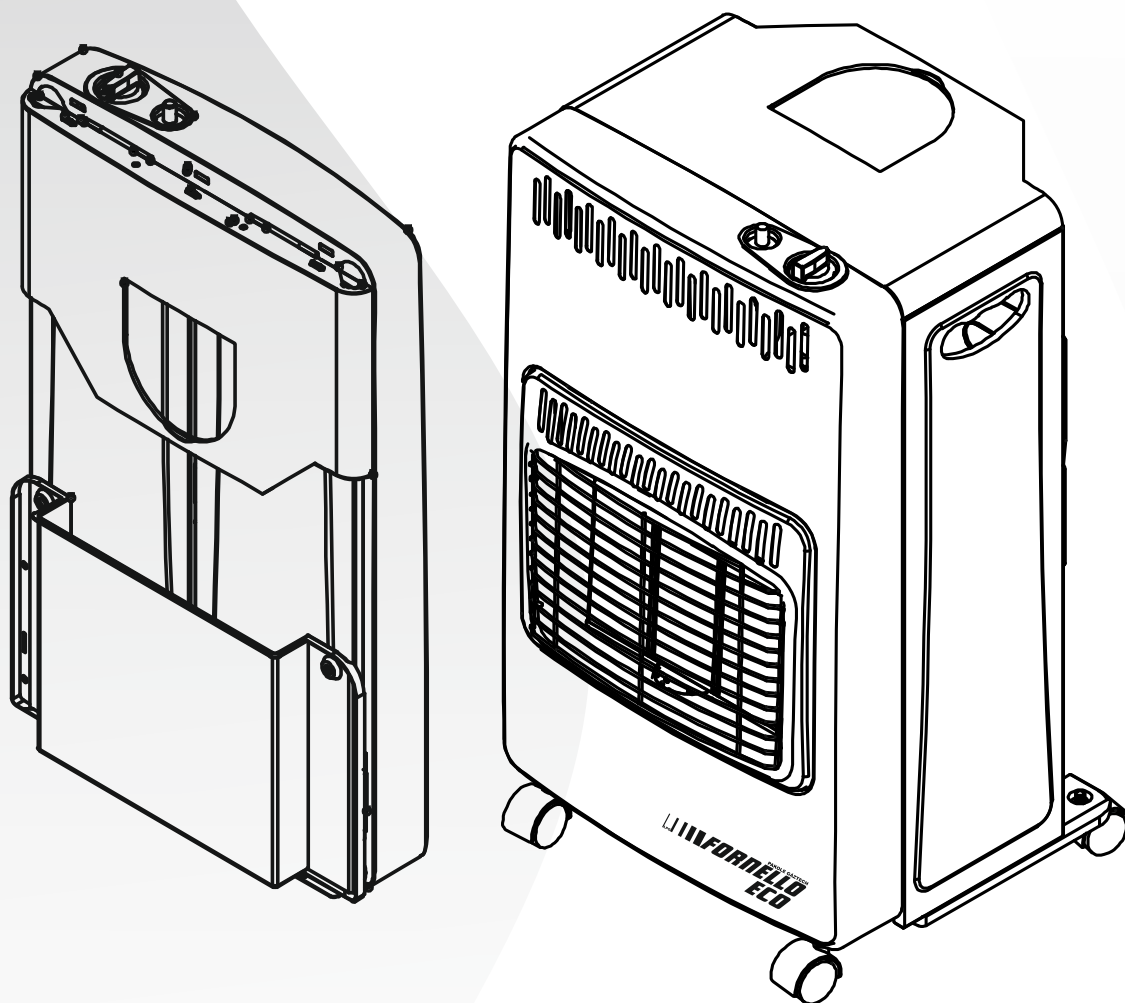


FORNELLO
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

PAKOLE
GÁZTECH

PAKOLE GÁZTECH
FORNELLO
ECO



HASZNÁLATI, KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

**A termék helyiségek elsődleges
fűtésére nem alkalmas!**

8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10
posta@pakolegaztech.hu

Frissítve: 2022.06.

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

FORNELLO

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

PAKOLE
GÁZTECH

A készülék tervezésénél figyelembe vett szabványok

MSZ EN 449:2002+A1:2007 Cseppfolyósított szénhidrogéngázzal üzemelő készülékek előírásai. Égéstermék-elvezetés nélküli háztartási helyiségfűtő készülékek (beleértve a diffúziós katalitikus égésű fűtőkészülékeket)

Alkalmazási terület

Az alkalmazott gázkategória: I3B/P(30)

Wobbe szám szerinti gázosztály: 72,9 MJ/m³-87,3 MJ/m³

Felhasználási terület: Háztartási kémény nélküli légtérűtő készülék

Célszámok: AT;CH;CZ;DE;DK;GB;GR;HU;IE;IT;LT;NL;NO;PL;SI;SK

Általános műszaki jellemzők

	FORNELLO FIESTA
A készülék hőterhelése:	4,2/2,8/1,5 kW
Gázfogyasztás (kg/h):	0,305/0,2/0,11
Csatlakozási nyomás:	30 mbar
Fűvóka mérete:	0,59 mm
Gáz csatlakozás:	tömlővég
Gyújtás:	piezoelektromos
Készülék súlya:	8 kg
Felületi hőmérséklet (kb):	900 °C

Ce típusanúsitvány azonosító:

Nyílt égésterű gázkészülék!

CE 2531DN-0068

Felhasználható a kereskedelmi forgalomban lévő 11,5 kg-os pébégázpalackhoz.

Thermoelektromos lángérzékelés

Származási ország: Kína



A termék helyiségek elsődleges fűtésére nem alkalmas

Fontos tanácsok

Figyelmesen olvassa el a tájékoztatót! Fontos információkat tartalmaz a biztonságos üzemeltetés érdekében!

Ne kapcsoljon be hibás készüléket! Gázberendezést nem szabad házilag szerelni. Kérje minden esetben szakember segítségét! Tilos és életveszélyes a készülék jellemzőinek a megváltoztatása!

A készülék javításához hívjon gázszerelőt!

A készüléket, a beüzemelési utasításokat követve és gázüzemeltetés szabályait figyelembe véve Ön is beüzemelheti, használhatja.

Ajánlatos azonban a beüzemelést és az üzemeltetési körülményeket szakemberrel ellenőriztetni.

Őrizze meg a használati utasítást, hogy később is tudjon tájékozódni, ha tanácsra van szüksége.

A sugárzó hő hatására a készülék közelében lévő tárgyak felületi hőmérséklete megemelkedhet!

Ellenőrizze tapintással a készülék előtt lévő anyagok felületi hőmérsékletét. Ha valamit túl melegnek talál, vegye ki a sugárzó zónából! Gyúlékony gázok, gőzök közelében ne használja! Ne helyezze gyúlékony tárgyak mellé, alá vagy meleg által rongálható anyagok közelébe!

A készüléket tilos használni alvás céljára szolgáló illetve talajszintnél mélyebb helyiségekben (pl. Pincében)!

A hajlékony gázbekötő tömlőt a mindenkor előírásoknak megfelelően, de 5 évente legalább cserélje ki! Csere alkalmával kérje szakember segítségét.

Sugárzó hő hatásának vagy nyári napfénynek ne tegye ki a pébégáz palackot! A pébégázpalack forgalmazó előírásait figyelmesen olvassa el és tartsa be a palackcserék alkalmával! Mindig zárja el a gázpalackon lévő gázcsapot, ha nem használja a kályhát!

FIGYELEM!

Vásárlástól számított 3 napon túli reklamáció esetén kérjük, hogy a készüléket ne vigye vissza az üzletbe.

Ebben az esetben a lap alján lévő telefonszámon kell a hibát bejelenteni. A javítást vagy cserét a Pakole Gáztech Kft. a fogyasztóval közvetlenül, helyszínenre kiszállással intézi.

Védőtávolságok (lásd jobb oldali ábra)

A készüléket ne helyezze sarokba, ill. a falhoz képest 20 cm-nél közelebbre!

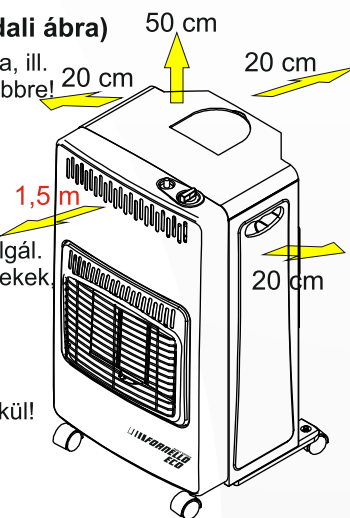
A sugárzó elülső része mindig a szoba közepe felé nézzen!

A kerámia felületi hőmérséklete megközelíti a 900 °C-t.

A védőrács a tűz és égés kockázatának megelőzésére szolgál.

Nem nyújt teljes védelmet gyermekek, illetve fogyatékos személyek számára! Az üzemeltetés alatt

vigyázzon, hogy kisgyermek ne kerüljön a kályha közelébe! Ne használja a kályhát védőrács nélkül!



Légellátás/szellőztetés

A gázkészülék működtetéséhez elengedhetetlenül szükség van OXIGÉN-re!

Alacsony oxigénszint tökéletlen égést okoz, ami mérgező szénmonoxid képződéshez vezet!

Ennek elkerülése végett az érvényben lévő európai jogszabályok értelmében

az ilyen típusú gázkészülékek

OXIPROTEKTORRAL kerülnek forgalomba.

Az oxiprotektor csökkenő oxigénszint esetén kikapcsolja a gázkészüléket. Ez nem hibás működés, hanem az ÖN egészségének védelmét szolgálja!

A gázkészülékek a helyiségben lévő levegő 1 és 2% közötti CO₂ tartalma közötti értéken válnak jelentős szénmonoxid termelővé, ha nincsenek elkoszolódva. A helyiség levegő CO₂ tartalmának 0,8-1,5% közötti értéke körül kell az oxiprotektornak a készüléket zárnia (lásd EN 449). Ez a tűzhelyekre előírt szabványhoz képest egy jóval szigorúbb előírás.

Helyiségméret

Min. 8m²-es helyiség szükséges a biztonságos működtetéshez, ebből a bútorok max. 2m² területet foglalhatnak el.

A szellőztetés mértéke

A FORNELLO gázkészülék megfelelő működéshez a szabvány alapján minimum **42m³/h** szellőző levegőre van szükség.

Szellőztessen gyakran!

Ha a FORNELLO gázkészülék folyamatos (percekig tartó) működés közben kikapcsol, akkor feltételezhetően kevés az oxigén. Szellőztetni kell!



Szellőztessen egy-két alkalommal óránként!

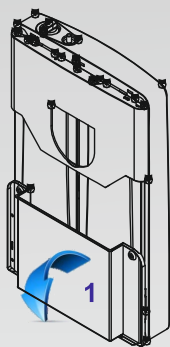
8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10
posta@pakolegaztech.hu

Frissítve: 2022.06.

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

1

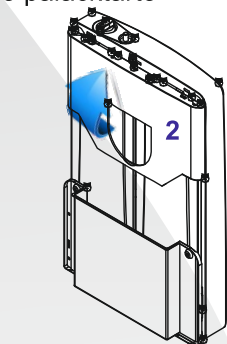
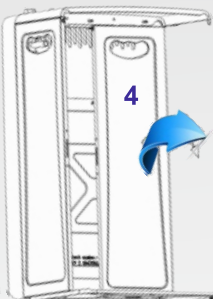
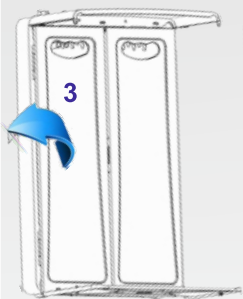
Összeszerelés



- A csomag tartalma:
- összecukott készülék
 - 4 db kerék + rögzítő anya
 - 4 db keresztornyú csavar
 - 2 db szárnyas csavar
 - 1 db keresztornyú csavarhúzó
 - 1 db villáskulcs
 - bekötőszett (tömlő, nyomáscsökkentő, bilincsek)

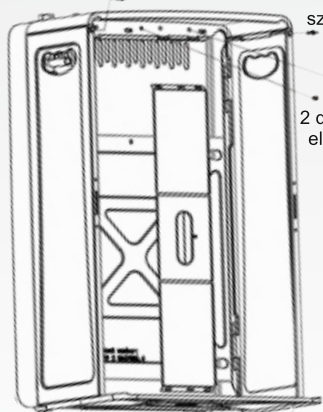
- Fordítsa a dobozból kivett készüléket az alábbi helyzetbe
- Nyissa le az alsó palacktartó lemezt **1**

- Nyissa fel a felső burkoló lemezt (készülék teteje) **2**



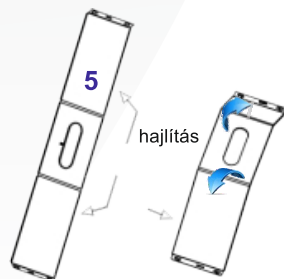
- Nyissa ki a bal és a jobb oldali lemezt (készülék bal illetve jobb oldala) **3 4**

szárnyas anya



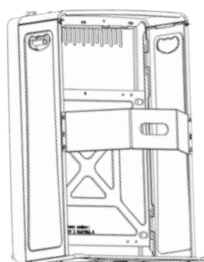
szárnyas anya
2 db csavar
előlaphoz
történő
rögzítés

- Rögzítse a bal és a jobb oldali lemezeket a fedéllemezhez a 2 db szárnyas anyával és csavarokkal.
- Rögzítse a bal és a jobb oldali lemezeket a fenéklemezhez 4 db M4-es csavarral



Vegye ki a készülékből és hajlítsa meg a palacktartó lemezt a kép alapján **5**

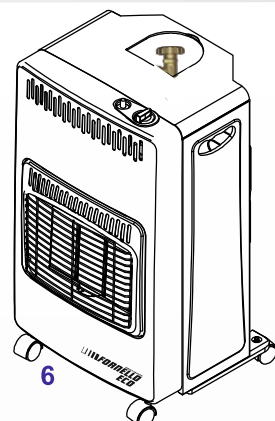
- Rögzítse a palacktartó lemezt a kép alapján



- Rögzítse a 4 db kereket a készülék alá **6**

Megjegyzés:

A fűtési szezon elmúltával a készülék nyárra az összeszereléskor használt csavarokkal (4 db fenéklemez csavar + 2 db szárnyas csavar az oldalán) szétszedhető és összecukva tárolva jelentős helytakarékoságot lehet elérni.



Nyomáscsökkentő szett

3a) Tömlő és nyomáscsökkentő nélkül, illetve a nem összeszerelten vásárolt model esetén

- Húzza rá a hajlékony gáztömlőt (kb 1 m) a gázszelep alsó részén található tömlővégére.

FIGYELEM!

- X Tartósan hideg időben a gáztömlő merevvé válik és a ráhúzás esetleg nehézkessé válhat!
- X Lehetőség szerint felhelyezés előtt hagyja huzamosabb ideig szobahőmérsékleten a tömlőt hogy az anyag lágyabbá váljon!
- X Mindig tartson ellen a gáztömlőnek! Ellenkező esetben a nyomóerő eltörheti a műanyag kapcsolóházat. Az ilyen meghibásodás nem számít garanciális meghibásodásnak!
- Rögzítse a tömlőt a tömlőszorító bilincssel.
- Húzza rá a hajlékony gáztömlő másik végét a nyomáscsökkentő tömlővégére.
- Rögzítse a tömlőt a tömlőszorító bilincssel.
- 3b) Az összeszerelt modell esetén a 3a) műveleteket a gyártó elvégezte.
- 4) Ellenőrizze a nyomáscsökkentőben lévő tömítés épségét!
- 5) Tekerje rá a nyomáscsökkentő bal menetes hollandiját (órmutató járásával ellentétes irányba) a palackra és 27-es villáskulccsal húzza meg.
- 6) Miután kinyitotta a szelepet, győződjön meg róla, hogy nem szivárogo-e a gáz. Az ellenőrzés szappanos vízzel vagy szivárgásellenőrzővel történjen amit a tömlő és a tömlővég csatlakozási pontjára kell kenni.
- 7) Helyezze el a 11,5 kg-os gázpalackot a készülékbe. Ezt követően rögzítse a palackot kiborulás ellen a palackrögzítővel. Kosaras palackot ne használjon!

Figyelem!

- A palack behelyezést követően a szelep vége a fenti kép alapján kilóg a készüléktestből. Így a készüléket könnyebb elzárni hiszen bekapcsolást követően a minimum teljesítményen addig megy a készülék amíg a szelepet el nem zárjuk.
- A nyomáscsökkentő és a tömlő a fedél alatt kell hogy elhelyezkedjen!
- A készülék, a palack behelyezése nélkül orrnehéz és ezért könnyen felborulhat!
- A tömlőt úgy állítsa be, hogy azt a belső esetleg melegebb felület ne melegítse.

FORNELLO

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

PAKOLE
GÁZTECH

A készülék bekötése

A készülék a gázpalackhoz köthető.

A bekötéshez nem szükséges szerelőt hívni.

Amennyiben a készülék nyomásszabályozó és tömlő nélkül került forgalomba, a bekötéshez a következő tartozékok szükségesek:

- pébégáz nyomásszabályozó.

Kilépőnyomás 30 mbar 1db

- pébégáz tömlő: kb. 0,6-1 m hosszú hajlékony tömlő 1db

- tömlőszorító bilincs.

Méret: 10-16: 2db

Begyújtási utasítások

- **Figyelmeztetés:** Az első használat előtt, valamint hosszú szüneteltetés után, javasoljuk, hogy a begyújtás előtt próbálja ki a gombok működését, azokat benyomva többször, gázellátás nélkül.
- A készüléknek 3 állása van
START + minimális 1 (egy kerámia ég)
közepes 2 (2 kerámia ég) és
Maximális 3 (3 kerámia ég)
teljesítményre lehet kapcsolni. (1-2-3 kerámia ég egyszerre)
(A jelek és jelzések készülékenként változhatnak!)

Begyújtás 1

- A forgatógombot finoman nyomja le. (A lenyomáshoz ne használja a testsúlyát. (A műanyag kapcsolóház letörhet.)
- Lenyomott állapotban forgassa el a gázszabályozó csapot a START Állásba. (Csillag)
- (Az egyes állások jelölése a kapcsolóházon található)
- Tartsa lenyomva a gombot, várjon 10-60 másodpercet, majd nyomja meg a PIEZZO gombot.
- A műveletet addig szükséges ismételni, amíg az őrláng begyullad!
- A begyújtást követően a készülék középső kerámiája az őrlánggal együtt folyamatosan ég.

Minimum teljesítmény 2

- Enyhén lenyomva fordítsa el a gombot 90 fokkal balra.
- Egy kerámia ég kb
 - kb 1,5 kW hőterhelés
 - kb 0,11 kg/h gázfogyasztás
 - minimum 15 m³/h légcserre szükséglet.

Közepes teljesítmény 3

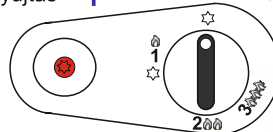
- Enyhén lenyomva fordítsa el a gombot 90 fokkal balra.
- két kerámia ég kb
 - kb 2,8 kW hőterhelés
 - kb 0,2 kg/h gázfogyasztás
 - minimum 28 m³/h légcserre szükséglet.

Maximum teljesítmény 4

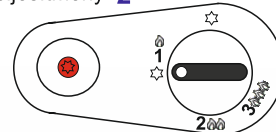
- Enyhén lenyomva fordítsa el a gombot 90 fokkal balra.
- két kerámia ég kb
 - kb 4,2 kW hőterhelés
 - kb 0,3 kg/h gázfogyasztás
 - minimum 50 m³/h légcserre szükséglet.

Ellenkező irányba forgatva a gombot csökken a teljesítmény.
FIGYELEM! Teljesen kikapcsolni a készüléket csak a gázszeleppel tudja! Üzem közben minimum 1 kerámia mindig égni fog!

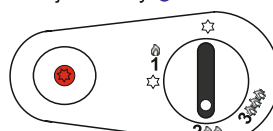
Begyújtás 1



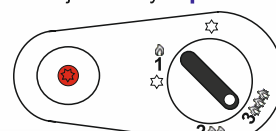
Minimum teljesítmény 2



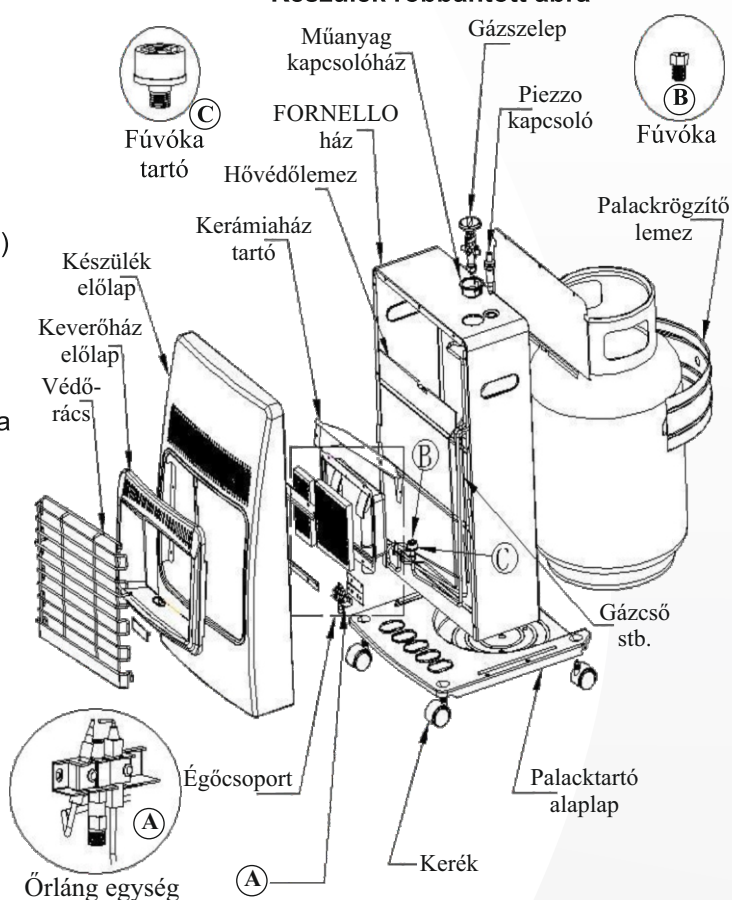
Közepes teljesítmény 3



Maximum teljesítmény 4



Készülék robbantott ábra



Mit tegyen ha gázszagot érez?

Zárja el a gázcsapot a pébégázpalackon!
Nyissa ki az ablakot!

Ne kapcsoljon be semmilyen elektromos berendezést, ami szikrát okozhat!

Kapcsoljon ki minden nyílt lángú berendezést, ami gyújtóforrás lehet! Hívjon gázszerelőt!

Beüzemelési tanácsok

Fontos, hogy betartsa azokat a szabályokat, melyeket hivatalos, érvényes normatíva, a Csatlakozó Vezetékek és Fogyasztói Berendezések Létesítési és Üzemeltetési Műszaki Biztonsági Szabályzata határoz meg a készülék beüzemelésére és működtetésére vonatkozóan, amiért is ajánlatos hivatásos szerelőhöz fordulni.

Kikapcsolás

A gázzabályzó forgatógombját az 1-es állásba fordítjuk, majd a palack szelepét elzárjuk.

A középső kerámia csak a palack elzárása után alszik ki!

Karbantartás

Bármilyen problémát észlel, vagy alkatrészre van szüksége, keresse fel szervizünket

A rendszeres karbantartáshoz hívjon hivatásos szerelőt!

Ellenőriztesse készülékét évente hivatásos szerelővel!

A flexibilis gáztömlőt ha szükséges, de legalább 5 évente cserélje ki!

A készüléket a gázcsap teljes elzárása mellett, hideg állapotban tisztítsa!

Ne használjon gyúlékony tisztítószer!

A kerámia felületét lehetőleg csak szakemberrel tisztítsa!

A kerámiához csak kihűlt állapotban és puha ronggyal lehet hozzáérni!

Tartsa a használaton kívüli készüléket száraz, pormentes helyen, fedje le védőhuzattal.

Garancia/Jótállás

Ha bármilyen rendellenességet észlel, forduljon a lent megjelölt címhez.

A FORNELLO gázkészülékekre vállalt jótállás 1 év



A készülék elvárttól eltérő működésének lehetséges okai

Dőlésérzékelő hiba

A készülék dőlésérzékelő biztonsági berendezéssel rendelkezik. Ez egy golyóval egybeépített mikrokapcsoló, ami lezárja az égésbiztosítót ha a készülék feldől.

Ha nem sikerül begyújtani e miatt a készüléket:

- Mindig vízszintes talajon próbálja meg begyújtani a készüléket.
- Ha véletlenszerűen üzem közben nekimegy a készüléknek, a kibillenő golyó kikapcsolhatja a készüléket. Ez nem hiba. Kapcsolja vissza a készüléket.
- Előfordulhat hogy a szállítást követően a dőlésérzékelő golyó esetleg nem billen vissza. Ebben az esetben az őrláng nem marad égve. Kissé rázza meg a készüléket, hogy a golyó biztosan visszabilenjen.

Thermoelem hiba

Ez a legegyszerűbb biztonsági alkatrész. Minden tűzhelyen megtalálható. Lényege hogy a keletkező őrláng felmelegíti a thermoelemet. A láng kialvása esetén a thermoelem lezárja a gázt. El nem égett gáz így nem jut a légterbe.

A tapasztalt rendellenesség, hogy az őrláng nem marad égve. A hiba oka/megoldás:

- 1) A thermoelem vége nincs az őrlángban.
Hívjon szerelőt.
- 2) Első begyújtásnál várni kell. A gáznak idő kell míg az apró 0,6 mm-es furaton az 1 m-es tömlőn keresztül a gáz megérkezik az őrlánghoz. Addig az égés bizonytalan. Tapasztalat alapján 10-60 másodpercig is lenyomva kell tartani a START állásban a szelep gombját.
- 3) Oxiprotektor és a dőlésérzékelő is a thermoelem köré szakítja meg. Ellenőrizze hogy van-e elég oxigén és a dőlésérzékelő golyó visszabilent-e.

Oxigénhiány miatti lekapcsolás

A gázkészülék működtetéséhez elengedhetetlenül szükség van OXIGÉN-re!

Alacsony oxigénszint tökéletlen égést okoz, ami mérgező szénmonoxid képződéshez vezet.

Ennek elkerülése végett az érvényben lévő európai jogszabályok értelmében

az ilyen típusú gázkészülékek OXIPROTEKTORRAL kerülnek forgalomba.

Az oxiprotektor csökkenő oxigénszint esetén kikapcsolja a gázkészüléket. Ez nem hibás működés, hanem az ÖN egészségének védelmét szolgálja!

Működési rendellenesség és a megoldás :

Amennyiben

- a készülék begyullad, tehát az őrláng és a középső kerámia égve marad, majd
- a készüléket 1/2/3-as állás valamelyikében bizonyos ideig üzemelteti (helyiség oxigénszintjétől függően változó ideig)

és ezt követően a készülék kialszik, vélhetően az oxiprotektor lépett működésbe.

A megváltozott oxigénszint miatt az őrláng leszakad, eltávolodik az oxiprotektortól (lásd mellékelt ábra). A jelenség

megváltozott hanghatalással is jár.

A készüléket rövid 1 perces várakozást követően sem lehet begyújtani.

SZELLŐZTESSEN! Az Ön érzése a megfelelő oxigénszinttel kapcsolatban nem pontos. Amennyiben kételye van, vigye ki a készüléket a szabadba és próbálja meg ott begyújtani. **Amennyiben a szabadban működik, de a belső helyiségben nem, akkor biztosan nem megfelelő az oxigénszint!**

Rovar problémák

Az oxiprotektor nem megfelelő működését kiválthatja egyszerű koszolódás is.

Előfordul hogy az előző fűtési szezonban még működő készüléket a következő fűtési szezonban már nem lehet begyújtani.

Ennek egyik gyakori oka, hogy a pók beleköltözik olyan résekbe amit talál. A beszövedt résen az őrlánghoz szükséges gáz nem, vagy csak korlátozott intenzitással képes kiáramlani.

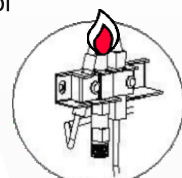
A fűvókát és a gázjáratokat sűrített levegővel ki kell tisztítani.

A készülék nem gyullad be gázpalackcsere után

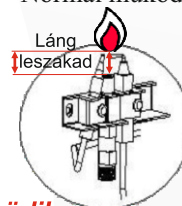
A gázpalackokat időszakosan nyomáspróba alá vetik. Közvetlen a nyomáspróbát követően a palackban lévő felső gázpárnaelegg tartalmazhat nehezen éghető komponenseket.

Javasoljuk, hogy szabad téren földfelszín felett kb 10 másodpercig nyissa ki a gázpalack elzáró szelepét, kiengedve a nem éghető gázt, amíg gázszagot nem érez.

Ezt a műveletet palackonként csak egyszer és csak teli palack esetén végezze el!



Normál működés



FORNELLO **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

PAKOLE
GÁZTECH

Figyelem!

A gázipalackcserét nem éghető környezetben végezze el!
Alvás céljára szolgáló helyiségben vagy kis
légtérfogatú nem szellőztetett helyiségben tilos használni
a készüléket !!!!

A készülék nem gyullad be

- Ellenőrizze le, hogy
- a gázipalackban van-e gáz;
 - ki van-e nyitva a palackszelep;
 - megfelelően követte-e a begyújtási utasításokat.

Rendelhető tartozékok

CO érzékelő

kód: 8973

Az Ön biztonsága érdekében nyílt égésterű
illetve kéményes készülékekhez
ajánljuk a megbízható hordozható
elemes Honeywell CO érzékelőt.



Fontos tanácsok!

A begyújtást követően győződjön meg, hogy a láng áterjedt-e a
második és harmadik kerámialapra is.

Lehetőség szerint minden palackcserénél a tömítést cserélje ki a
nyomáscsökkentőben.

A nyomáscsökkentő felszerelése után fokozottan ellenőrizni kell a
gázszivárgást minden kapcsolódási ponton.

Javasolt évenként gázszervízvel ellenőriztetni illetve karbantartatni
a készüléket.

Ha a készülék egy hónapnál tovább üzemben kívül van, a készülék
tisztítása és a gázszivárgás ellenőrzése kötelező.

A készüléket csak kikapcsolt, kihűlt állapotban mozgassa!

A nagyobb biztonság érdekében a készülék által fűtött helyiségben
CO, CO₂, Pébégáz detektor használata javasolt.

SZÁLLÍTÁS UTÁN!



A készülékben elhelyezett
dőlésérzékelő helyreállítása.
Palack nélküli állapotban
felemeljük a hőszugárzót, és
jobbra és balra megdöntve
megrázzuk.
Majd vízszintes helyzetbe
állítva visszahelyezzük a
földre.

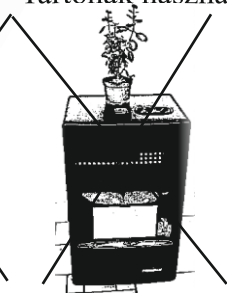
TILOS!



Ráülni

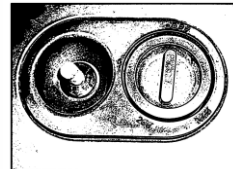
Letakarni

Tartónak használni



BEGYÚJTÁS !

- 1.) A teljesítményállító gombot
enyhe lenyomást követően a
START★ állásba fordítjuk és
kb. 5 másodpercig lenyomva
tartjuk. (első begyújtás 10sec)
- 2.) Piezzo gyújtógomb
lenyomásával begyújtjuk az
őrlángot. Ezt követően a gombot
még 10 másodpercig nyomva kell
tartani hogy a termoelem
átmelegedjen.
- 3.) Ha a forgatógomb elengedését
követően az őrláng és a középső
kerámia égve maradt, a
forgatógomb elengedését
követően továbbfordítva
gyújthatjuk be a 2-es ⚡ és 3-
as ⚡ kerámiát.
- 4.) Ellenőrizzük, hogy az őrláng
visszaüljön a fűvóka nyílásra.



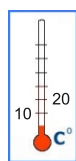
- 5.) A kerámialapok közötti
átgyulladás megelőzhetjük
legyezéssel.

KÖTELEZŐ!



Szellőztessen egy-két
alkalommal óránként!

FIGYELEM!



10°C alatti külső hőmérséklet esetén
a palckban nagyon alacsony a
nyomás és így az égés nem
tökéletes. A láng fel-le futhat a
kerámia felületén amíg el nem éri a
kerámia az üzemi hőmérsékletet.



KIKAPCSOLÁS

START állásba forgatjuk a forgatógombot, majd elzárjuk
a palackszelepet.

8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10
posta@pakolegaztech.hu

Frissítve: 2022.06.

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

5

Rossz szokások!!!!

Ez a kezelési és karbantartási utasítás egy olyan fejezete, ami nem kötelező elem, de esetleg hasznos lehet az Ön és a Mi számunkra is.

A garanciális okokból jelenleg visszakerült készülékek 90%-ának nincs problémája.

Ennek okán a hosszú évek tapasztalata alapján megpróbáltuk összefoglalni a fogyasztók által rendellenes működésnek vélt okokat és azok lehetséges megoldásait.

Vajon a hiba a készülékben van?

A leggyakoribb hiba, hogy nincs is hiba. A működési rendellenességet észlelő felhasználók nagy részénél a problémák már itt megoldódnak. Ahhoz hogy a készülék megfelelően működjön, mindig 3 dolog kell:

- **működőképes FORNELLO készülék;**
- **megfelelő mennyiségű oxigén az égés biztosításához**
- **megfelelő minőségű éghető pégégáz keverék**

Jól látható hogy a működőképes készülék egy a 3 feltétel közül. Ha a készülék nem az elvártaknak megfelelően működik, először valamilyen módon meg kell bizonyosodni arról, hogy a nem megfelelő működés okát a készülékben kell keresni.

Pégégáz problémák

A jelenség: Palackcserét követően a láng nem marad égve.

Előtte a készülék még jó volt, majd palackcserét követően bármit tesztek nem marad égve az őrláng és a középső kerámia. Mi a probléma? Honnan tudhatom hogy a probléma a gázzal van?

A jelenleg érvényben lévő hatósági előírások alapján minden ilyen típusú gázkészüléket el kell látni úgynevezett „OXIPROTEKTOR” biztonsági védelemmel. Ez egy elég érzékeny elem, ami megakadályozza a nem megfelelő égés így a mérgező CO képződés kialakulását. A nem megfelelő égés keletkezhet alacsony oxigén szint, vagy nem megfelelő pégégáz miatt is.

A régi siesta kályhák vagy a kereskedelmi forgalomban lévő tűzhelyek nem rendelkeznek ilyen védelemmel, ezért ezek nem érzékenyek a gáz minőségére.

Az ok: Gyakori tapasztalat, hogy a tele palackok esetében a felső gázpárnában néha van egy nehezen éghető réteg. Ez feltehetően a nyomáspróbázás után bennmaradt Nitrogén, vagy valami más nehezen éghető gáz.

Honnan tudhatom hogy ez az ok? Hát erre 2 megoldás van. Mivel a jelenség csak és kizárólag teli palackoknál fordul elő,

- vagy keríték egy félig üres palackot és kipróbálom a készüléket azzal (a félig üres palackból a nem éghető nitrogén már biztosan távozott),
- **vagy kiviszem a teli palackot az udvarra és a szelepet kb 10 másodpercig kinyitva kiengedem a nehezen éghető anyagot a szabadba.**

Ha ezt követően működik a készülék, akkor biztos a gáz volt a ludas.

OXIGÉNHIÁNY problémák

A jelenség: A készülék bizonyos ideig működik, majd elalszik és nem lehet újraindítani.

Mi a probléma? Honnan tudhatom hogy a probléma az alacsony oxigénszinttel van?

A jelenleg érvényben lévő hatósági előírások alapján minden ilyen típusú gázkészüléket el kell látni úgynevezett „OXIPROTEKTOR” biztonsági védelemmel. Ez egy elég érzékeny elem, ami megakadályozza a nem megfelelő égés így a mérgező CO képződés kialakulását. A csökkenő oxigénszint esetén a készülék elalszik.

Az ok: Az oxiprotektor tette a dolgát és lekapcsolta a készüléket.

Honnan tudhatom hogy ez az ok? A legegyszerűbb teszt, hogy fogja a készüléket és kiviszem a szabadba ahol korlátlan mennyiségű oxigén áll rendelkezésre és megpróbálja ott begyújtani. Ha ott működik akkor a helyiségben lecsökkent oxigénszint okozhatta a leállást. Szellőztessen alaposan és próbálja újra. Itt is felhívom a figyelmet hogy a készülék helyiségek elsődleges fűtésére nem alkalmas! alvás céljára szolgáló helyiségekben Tilos a készüléket üzemeltetni!

Minden nyílt égésterű berendezés esetén Fontos a megfelelő szellőztetés biztosítása. Ezzel ugyan hő távozik a helyiségből, de az élet védelme ennél fontosabb.

Ha a hiba az Ön készülékében van de mégsem garanciális az ok

A jelenség: Tavaly még működött pedig alig használtam, most meg el akartam indítani és nem marad égve.

Egész nyáron zárt helyen volt, ahol sem pára sem eső nem érte most meg bármit tesztek nem marad égve az őrláng és a középső kerámia. Az egyik kerámián a láng futkorászik és nem izzik fel úgy ahogy kell.

Mi a probléma?

Az ok: A fűvókába a használaton kívüli időszak alatt beköltözött a pók és eltömítette azt. Találkoztunk már zsíros pára lecsapódással is de ez utóbbi azért ritka. A fűvókát a gázban lévő szennyeződés is eltömítheti de ez nem hosszú állást követően jelentkezik.

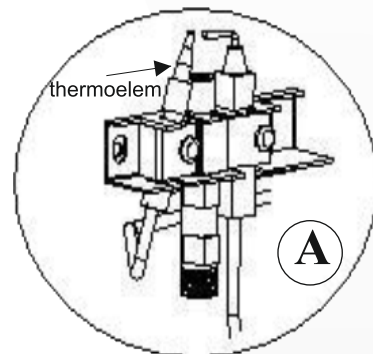
Honnan tudhatom hogy ez az ok? Minden készülékben van 1db kisméretű őrlángfűvóka és 3 db főfűvóka.

Ha valamelyik főfűvóka tömítődik el részben vagy teljesen, akkor a kerámia 5 perc után sem nem izzik fel, csak futkorászik a láng vagy durrogó hangot ad a készülék (visszaég a kerámián belül).

Ha az őrláng fűvóka tömítődik el, akkor az őrláng lesz picike. A normál méret kb 15 mm. A kis őrláng nem éri el a termoelemet ezért nem tudja azt fellelegíteni.

Mi a teendő? Ez a probléma fogyasztó számára nehezen orvosolható. **A főfűvóka csak szakember számára javítható. Kérjük ezzel ne kísérletezzen.**

Az őrlángfűvóka és az oxiprotektor tisztítására ellenben a porszívó gyakran hoz megfelelő eredményt pl. pókok esetén. A készülék kikapcsolt állapotában tartsa oda a porszívó csővét kb 30 másodpercig oda, ahol az őrláng szokott égni.



Vigyázzon a kerámiát lehetőleg ne sértse meg! Ezt követően újrabekapcsolhatja készüléket. Ha működik akkor a probléma megoldódott.

A jelenség: Tavaly még működött pedig alig használtam, most furán foltokban ég de nem mindenhol. Pontszerű izzó foltokat látni.

Az ok: A kerámia beporosodott. Vagy azért mert poros környezetben használták vagy mert a használaton kívüli állapotban jelentős mennyiség rakódott a készülékre.

Honnan tudhatom hogy ez az ok? A kismennyiségű por a magas hőmérsékleten szikrázva ég. A láng futkorászik a kerámián.

A kérdés, hogy hogyan javítható? Ű Porszívóval a cső végén elhelyezett kefével finoman le kell porszívózni a kerámiát. Ne aggódjon azért ezt túl gyakran nem kell elvégezni. Ritka az a környezet, ahol fűtési szezononként több mint egyszer ezt meg kellene ismételni. A leggyakrabban a fűtési szezon elején az első bekapcsoláskor jelentkezhet a fentebb leírt porosodási hiba ha a készüléket nem a dobozában tároltuk.

Néhány szó az eljárásrendünkről

Ha garanciaidőn belül van, a fent leírt problémákat kizárta és a segítségünket kéri, kérem először hívjon minket! Próbáljuk meg együtt telefonon megoldani a problémát. (22/330-238 és 30/916-8348)

Ha nem sikerült, juttassa el a készüléket a vásárlás helyére, vagy a székesfehérvári javítószolgálat címére.

Bővebben lásd „**Jótállási jegy**” ide vonatkozó fejezete.

EU Megfelelőségi nyilatkozat GAR alapján



2531 20



2531 20

EU megfelelési nyilatkozat CE declaration of conformity	Gyártási engedély birtokosa Pakole Gáztech kft. 8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10 posta@pakolegaztech.hu tel:22/305160 Származási ország: China	Owner of the „CO” certificate Pakole Gáztech kft. 8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10 posta@pakolegaztech.hu tel:22/305160 Contry of origin: China
	Importőr Pakole Gáztech kft. 8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10 posta@pakolegaztech.hu tel:22/305160	Importer Pakole Gáztech kft. 8000 Székesfehérvár Börgöndi út 8-10 posta@pakolegaztech.hu tel:22/305160
	Termék megnevezése Kerámiabetétes mobil infrasugárzó FORNELLO Egyedi típusazonosító/cikkszám Fornello Eco Gyártási sorozatszám: 2022050001 - 2022050400	Product description Gas Room Heater Trade mark: Fornello Type Fornello Eco Serial number: 2022050001 - 2022050400
	Alkalmazott direktíva: GAR 2016/426/EU Gyártásellenőrző szervezet neve: DBI Certification A/S kódja: 2531DN-0068 alkalmazott megfelelőségértékelési eljárás A gyártási folyamat mnőségbiztosításán alapuló a GAR III. melléklet 3. pontjában meghatározott típusmegfelelőség. „B” modul szerinti gyártásellenőrzési azonosító: 2531-GAR-CGC10994 Utolsó ismert ellenőrzés érvényessége: 2021.06.23-2022.06.23. Típusanúsitvány azonosító: 2531-GAR-CGC10994	Used Directive: GAR 2016/426/EU EU Quality System Survilance Certificate done by name: DBI Certification A/S code: 2531DN-0068 examination done under GAR 2016/426 Annex III. section 3, Module B Conformity to type based on quality assurance of the production process. certificate reference: 2531-GAR-CGC10994 valididty of the last known surveillance: 2021.06.23-2022.06.23. Type examination certificate reference: 2531-GAR-CGC10994
	Szabványhivatkozás MSZ EN 449:2002+A1:2007 Cseppfolyósított szénhidrogéngázzal üzemelő készülékek előírásai. Égéstermék-elvezetés nélküli háztartási helyiségfűtő készülékek (beleértve a diffúziós katalitikus égésű fűtőkészülékeket)	Norm reference EN 449:2002+A1:2007 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances. Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)
	Célország: HU-CZ-DK-EE-FI-LT-SK-NL-NO Gázfajta: pégégáz Gázkategória: I _{3B/P} Gyújtás: piezzó Teljesítmény: 3kerámia:4,2kW /2kerámia:2,8kW / 1kerámia:1,5kW Gázfogyasztás: 0,305 kg/h / 0,2 kg/h / 0,11 kg/h Fúvóka méret: 0,59 mm Maximum belépő nyomás: 30 mbar Belépő csatlakozás: 9 mm tömlővég	Countries: HU-CZ-DK-EE-FI-LT-SK-NL-NO Gas: LPG Gascategory: I _{3B/P} Ignition: piezzo Power: 3 plates:4,2kW /2 plates 2,8kW/ one plate 1,5kW Gas consumption: 0,305 kg/h / 0,2 kg/h / 0,11 kg/h Jet size: 0,59 mm; Gas pressure: 30 mbar Inlet connection: 9 mm hose end
	Hossz: 470 mm Szélesség: 415 mm Súly: 9,5 kg Ház anyaga: porfestett acél Jellemző szín: fekete	Length: 470 mm Width: 415 mm Weight: 9,5 kg Material of the body: powder coated steel Colour: black
	A gyártó saját felelősséggel kijelenti, hogy a termék tervezése, gyártása, összeszerelése, ellenőrzése és vizsgálata az általános mérnöki gyakorlat alapján a GAR 2016/426 EU jogszabály és a fent említett szabványok figyelembevételével történik.	
	Kiadás dátuma 2022.08.25.	
	Magyarországi forgalmazásért felelős cég képviselője	

Tisztelt felhasználó:

A FORNELLO ECO a magyar és európai jogszabályi előírásoknak megfelelően a Magyarországi 11,5 kg-os kosár nélküli alumínium palackok használatára lett tervezve.

PAKOLE GÁZTECH