

GÁZÜZEMŰ TŰZHELY

KGPG-4(*)(), KGP-6(*)(**):**

**9710110, 9710130, 9710210, 9710230, 9710310, 9710330,
9711110, 9711130, 9711210, 9711230**

ASZTALI TŰZHELY

KG-2(*)(), KG-4(*)(**), KG-6(*)(**):**

**9705110, 9705130, 9705210, 9705230, 9706110, 9706130, 9706210, 9706230,
9706310, 9706330, 9707110, 9707130, 9707210, 9707230**



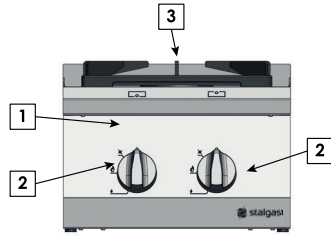
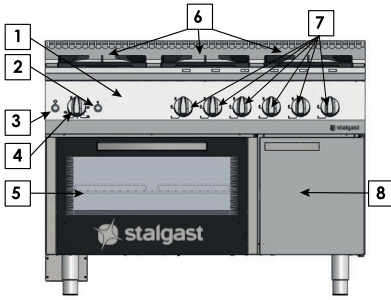
HU

A szám az égők számát jelzi

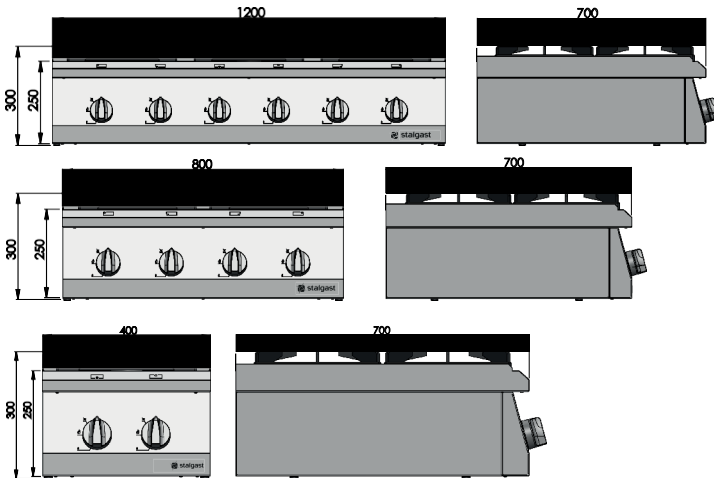
(*) – a hőteljesítményt meghatározó égőelrendezés változata

(**) – A sütő típusa, méretezés jellemzői

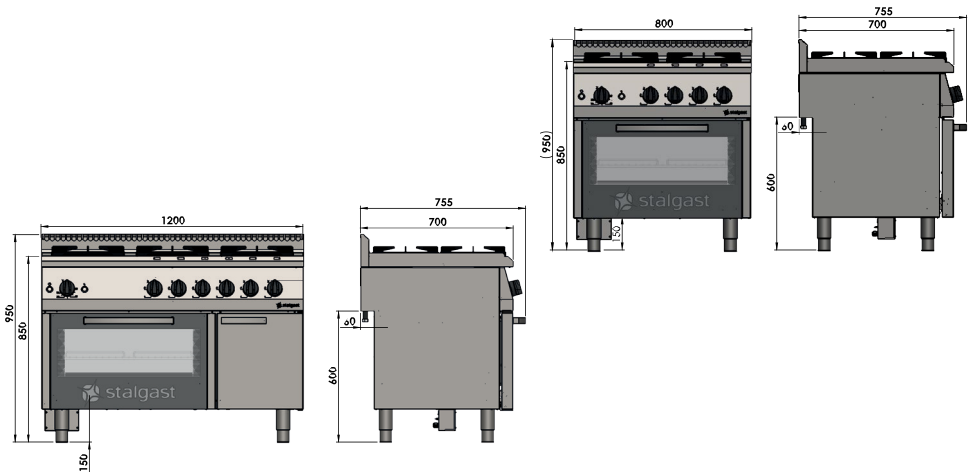
1



2



3



Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót. A kézikönyv sokszorosítása a gyártó beleegyezése nélkül tilos. A fényképek és rajzok csak illusztrációs célt szolgálnak, és eltérhetnek a vásárolt készüléktől. **VIGYÁZAT:** A kézikönyvet biztonságos helyen, a személyzet számára elérhető módon kell tartani. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a készülék műszaki paramétereit előzetes értesítés nélkül megváltoztassa.

1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A berendezés felszerelésére szánt helyiségeknek meg kell felelniük az egyes országok hatályos szabályozásában foglalt irányelveknek. Ha a készüléket egy másik országban telepítik, akkor az adott országban érvényes előírásokat kell betartani.
- **Figyelem!** Abban az esetben, ha a készülék szállítás közben megsérült, tilos csatlakoztatni!
- A készüléket a gázhálózathoz vagy gázpalackhoz csak a megfelelő szaktudással és felhatalmazással rendelkező szakember csatlakoztathatja.
- Tilos a készüléket önállóan a gázvezetékhez vagy a gázpalackhoz csatlakoztatni, vagy bármilyen javítást végezni rajta, ellenkező esetben a garancia elvesztésének kockázata áll fenn.
- A helytelen használat a készülék súlyos károsodását vagy személyi sérüléseket okozhat.
- Az anyagok, amelyekből a csomagolás készül, nem alkalmasak másodlagos nyersanyagként való felhasználásra.
- A tűzhely első használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást és a biztonsági utasításokat.
- A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat hajtson végre a készülék korszerűsítése és a minőség folyamatos javítása érdekében. Ezek a változtatások azonban nem okoznak nehézséget a felhasználóknak.
- A készülék csak arra a célra használható, amelyre tervezték.
- A gyártó nem vállal felelősséget a készülék helytelen kezeléséből és használatából eredő károkért.
- Ha a készülék figyelmetlenségből vízbe esne, vagy vizet öntöttek rá, azonnal kapcsolja ki a készüléket, majd ellenőriztesse szakemberrel.
- Soha ne nyissa fel saját maga a készülék fedelét, ne próbálja megszerelni a készüléket.
- A készülék olyan termék, amely nem tartalmaz semmilyen, a környezetre káros anyagot.
- Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne menjenek a készülék közelébe. Különösen a felületi égők, rostélyok és forró folyadékot tartalmazó edények okozhatnak égési sérüléseket.
- Ne nyissa ki a gázcsatlakozás csapját vagy a gázpalackon lévő szelepet anélkül, hogy ellenőrizné, hogy minden csap el megfelelően van-e zárva.
- Kerülje az égők vízbe jutását vagy szennyezését. A szennyeződést lehűlés után azonnal meg kell tisztítani és meg kell szárítani.
- Ne tegyen edényeket közvetlenül az égőkre.
- Ne üsse meg a gombokat és az égőket.
- Szakmailag nem képzett személyek nem alakíthatják át vagy javíthatják a készüléket.
- Tilos a csapokat megnyitni úgy, hogy nincs nálunk gyufa vagy gázgyújtó.
- Az égő lángját fűjással eloltani tilos.
- Tilos a tűzhelyet saját kezűleg más típusú gázra cserélni, a tűzhelyet más helyre költöztetni és az energiaellátó berendezést megváltoztatni. Ezeket a tevékenységeket csak a felhatalmazott szakember végezheti.
- Kisgyermekek vagy olyan személyek, akik nem olvasták el a használati utasítást, nem használhatják a készüléket.
- **GÁZSZIVÁRGÁS** gyanúja esetén **NE TEGYE A KÖVETKEZŐKET:** gyújtson gyufát, szívjon cigarettát, kapcsolja be és ki az elektromos eszközöket (csengő vagy villanykapcsoló) és használjon egyéb elektromos és mechanikus eszközöket, amelyek elektromos vagy ütős szikrát okoznak.

Amennyiben gázszivárgás gyanúja áll fenn:

- Válassza le a készüléket az áramellátásról
- Azonnal zárja el a gázpalack szelepét vagy a gázlezáró szelepet, és szellőztesse ki a helyiséget. Ezután hívjon fel egy szakembert.
- A nagyobb biztonság érdekében gázérzékelők szerelhetők a helyiségbe.
- Ha a kiáramló gáz meggyullad, azonnal állítsa le a gázáramlást és zárja el a zárószelepet.
- Abban az esetben, ha a gázpalackon lévő szivárgó szelepből kilépő gáz meggyullad, a következőket kell tennie: - dobjon a palackra egy nedves takarót, hogy lehűtse a palackot, és zárja el a palack szelepét.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék szellőző nyílásaiba.
- Ha a készülék leesik vagy más módon megsérül, a további használat előtt mindig hagyja egy speciális javítóhelyen ellenőrzés és esetleges javítás céljából.
- Lehűlés után a gázpalackot ki kell vinni a szabadba. A sérült palack újrafelhasználása tilos.
- Ha néhány napra abbahagyja a tűzhely használatát, zárja el a gázvezeték főszelepét, a gázpalack használatokor ezt minden használat után meg kell tenni.
- Ha a gázkészüléket főzéshez és sütéshez használja, az égetett gázból gőzök szabadulnak fel, valamint hő és páratartalom szabadul fel abban a helyiségben, ahol azt felszerelik. Győződjön meg arról, hogy a konyharész jól szellőzik: A természetes szellőzőnyílásokat nyitva kell tartani, vagy mechanikus szellőzőberendezéseket kell felszerelni (elszívó).
- A gázkészülék hosszú távú intenzív használata további szellőztetési igényelhet, például ablakok nyitását vagy hatékonyabb szellőztetést, például a gépi szellőztetés teljesítményének növelését, ha ilyen van.
- Soha ne javítsa meg saját maga a készüléket – ez életveszélyt jelenthet.
- Önállóan tilos bármilyen javítást elvégezni, ez a garanciajog elvesztésével járhat.
- A sütő égőjének beindításakor ellenőrizze annak megfelelő működését az üvegen keresztül. A lángnak az egész égőn 10 másodpercen belül meg kell jelennie, és nem szabad megszakadnia. Ha ez nem így van, zárja el a csapot, és hívjon fel egy szakembert, vagy jelentse a problémát a szakszervíznek.
- Amikor kinyitja a sütő ajtaját, ne tegye az arcát a sütő közelébe, különösen, ha a sütő magas hőmérsékletre van beállítva (égési sérülés veszélye).
- Használat közben ellenőrizze a készülék működését.
- Kiskorúak, testi vagy mentális betegek, mozgásukban korlátozott személyek, valamint azok számára, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel a készülék helyes használatáról, el kell tiltani a készülék használatát. A fent megnevezett személyek a készüléket csak a biztonságért felelős személy felügyelete mellett kezelhetik.
- Tilos vizet önteni a tűzhely rostélyára, az égőkre vagy annak a felületére.
- Az edényeket a tűzhely rostélyára kell helyezni, és magas hőmérsékletnek ellenálló kesztyűvel szabad csak le venni a rácsról.
- Tilos ételt közvetlenül a sütőrácsra helyezni.
- A gázellátó szelep elzárása előtt kapcsolja ki a készüléket.

2. MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A készülék biztonságos használata érdekében be kell tartani az alábbi biztonsági szabályokat:

- A készüléket használó személyzetnek a jelen kezelési útmutatóban leírtak szerint képzettnek kell lenniük a készülék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatban, valamint ismernie kell a gázkészülékek használatának alapvető szabályait és a munkahelyi biztonságot. A fent említett területen bevezető oktatást (mielőtt a munkavállaló először üzembe helyezi a készüléket) és rendszeres továbbképzést kell tartani az eszközt kezelő személyzet számára.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt készüléket. A karbantartási munkák megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy minden égő le van kapcsolva, és a gázáramlás a készülékhez el van zárva. Tilos a készüléket bekapcsolni, ha valamelyik fűtőelem és/vagy vezérlőelem sérült. Üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy a készülék működőképes, és hogy a jelen utasításoknak megfelelően üzemkész állapotban van.
- Ne nyissa ki a gázrendszer átmenő szelepét anélkül, hogy először ellenőrizné, hogy a készülék gázszelepe zárva van-e.
- Ne nyissa ki a csapot anélkül, hogy meggyújtott gyufát vagy egyéb gázgyújtó eszközt tartana a kezében.
- Ne helyezze az edényeket közvetlenül az égőkre (használja a tűzhelyrácsot az 1. ábrán látható módon).
- Csak melegítésre szánt edényeket használjon. A nem megfelelő (pl. műanyagból készült) edények használata tűzveszélyes.
- Az edények súlya az egy rácsra helyezett tartalommal együtt (1. kép 3. tétel) nem haladhatja meg a 100 kg-ot. Tilos vizet önteni a gázégőkre, különösen fűtött állapotban. Kerülje el azt az esetet is, amikor az edények tartalma a készülékre ömlik (például a tartalom ellenőrizetlen felforrása következtében). A fenti szabály be nem tartása veszélyes helyzetekhez vezethet a felhasználó számára, vagy magának a készüléknek a károsodásához vezethet.

- A készülék működés közben felmelegszik – ezért ügyeljen arra, hogy a felületével érintkezve megégheti magát. A készülék kikapcsolása után a hőmérséklet lassan csökken. Szállítás vagy bármilyen karbantartási munka előtt győződjön meg arról, hogy a készülék hőmérséklete a biztonságos szintre csökkent.
- Használjon védőkesztyűt a meleg fedők és edények eltávolításakor.
- Tisztítás és karbantartás közben húzza ki a készüléket a konnektorból.
- A készüléket nem szabad gőzzel tisztítani vagy folyó víz alatt mosni.
- A készüléken bármilyen javítást csak képzett műszaki személyzet (műszaki szerviz) végezhet.
- A sütő ajtajának fogantyúját fogva óvatosan nyissa ki és zárja be a sütőt és a burkolatot (azzal felszerelt készülékek esetén). Ügyeljen a kéz vagy a fogott tárgyak beszorulásának lehetőségére.

2.1. A készülék rendeltetése

Professzionális tűzhelyek rozsdamentes acélból. Minőségi fűtőegységekkel, fokozatmentes gázszabályzóval, állítható lábakkal és hőálló rostélyral felszerelve. A fokozatmentes gázszabályozás lehetővé teszi a fűtőegységek kényelmes és energiatakarékos használatát, így a tűzhely tökéletes a főzéshez, sütéshez és pörköléshez a modern konyhákban. Tökéletes mindenhol, ahol nagy mennyiségű étel elkészítésére van szükség (vendéglátóhelyeken, pl. étkezdékben, szanatóriumokban, szállodákban stb.).

Ez a használati útmutató a PN-EN követelményeinek megfelelő, nagy teljesítményű, lángstabilizáló égőkkel felszerelt gáztűzhelyek családjára vonatkozik.

megfelel a 203-1:2014-05; PN-EN 203-2-1:2015-04; PN-EN 203-2-2:2010; PN-EN 437+A1:2012 2.2. A készülék felépítésének jellemzői

A KG sorozatú gáztűzhelyek két-, négy- vagy hatégős készülékként készülnek. Az égő alatt rozsdamentes acél házzal és kivehető gyújtótálcával, valamint nagy kapacitású, lángstabilizáló gázégőkkel rendelkeznek. Az alkalmazott gázcsapok lehetővé teszik a gáz betáplálását a főégőhöz és a főégőhöz. A főégő nem ég, ha a vezérlőégő nem világít, és nem melegíti fel a gázkimenet biztonsági érzékelőjét. A láng pillanatnyi megszakadása esetén a gázszivárgás biztonsági érzékelője leállítja a gáz áramlását az égőhöz. A főégőbe jutó gáz mennyiségét a gázcsap szabályozza, amely lehetővé teszi az égő lángjának elérését a következő tartományban: teljes lángtól (teljes teljesítmény) a vezérlőlángig.

A konyhák öntöttvas ráccsal vannak felszerelve. A kályhák R1/2 menetes csatlakozóval rendelkeznek. A tűzhelyégő feletti minden rács legfeljebb 100 kg súlyú edények tárolására alkalmas

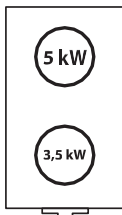
3. MŰSZAKI ADATOK

3.1. Asztali tűzhely

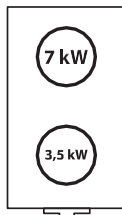
A készülék felszereltsége (2. oldal): **1** - kezelőpanel, **2** - forgatógomb, **3** - rács

Modell	Méretek [mm]	Tűzhelyre szerelhető égők [kW]	Az égők elhelyezkedése	Teljesítmény [kW]
SL33210TE	400x700x250 (2a ábra)	3,5 + 5	5. ábra	8,5
SL33210TP				
SL33220TE		3,5 + 7		10,5
SL33220TP				
SL33410TE	800x700x250 (3a ábra)	3,5 + 2 x 5 + 7	6. ábra	20,5
SL33410TP				
SL33420TE		3,5 + 5 + 2 x 7		22,5
SL33420TP				
SL33430TE		2 x 5 + 2 x 7		24
SL33430TP				

Modell	Méretetek [mm]	Tűzhelyre szerelhető égők [kW]	Az égők elhelyezkedése	Teljesítmény [kW]
SL33610TE	1200x700x250 (4a. ábra)	3,5 + 3 x 5 + 2 x 7	7. ábra	32,5
SL33610TP				
SL33620TE		3,5 + 2 x 5 + 2 x 7 + 9		36,5
SL33620TP				

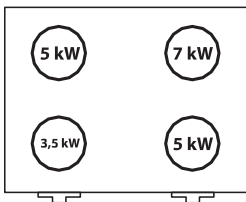


SL33210TP, SL33210TE

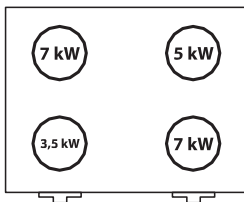


SL33220TP, SL33220TE

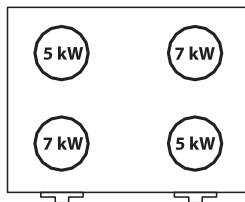
5. ábra Az égők elrendezése kétégős tűzhelyen (vázlat)



SL33410TE, SL33410TP

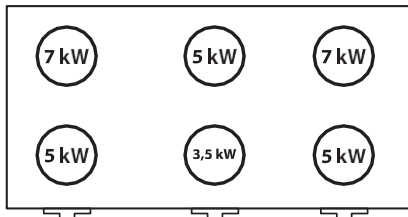


SL33420TE, SL33420TP

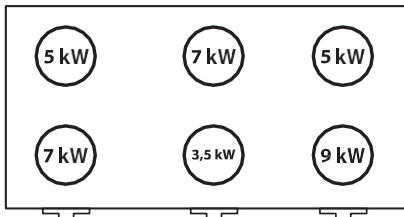


SL33430TE, SL33430TP

6. ábra Az égők elrendezése négyégős tűzhelyen (vázlat)



SL33610TE, SL33610TP



SL33620TE, SL33620TP

7. ábra Az égők elrendezése hatégős kályhában (vázlat)

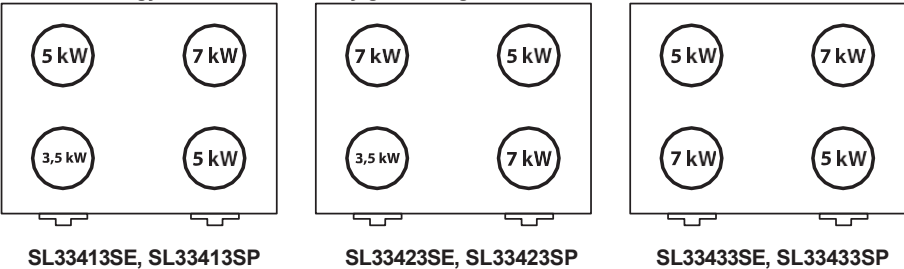
3.2. Gáztűzhely gázsütővel

A készülék felszereltsége (2. oldal): **1** - Kezelőpanel, **2** - A sütő gázgyújtógombja, **3** - Sütővilágítás gomb, **4** - A sütő égőjének vezérlőgombja, **5** - Sütőajtó, **6** - Az égők, **7** – Az égők vezérlőgombjai, **8** - Szekrényajtó (SL33613SE, SL33613SP, SL33623SE, SL33623SP modellek)

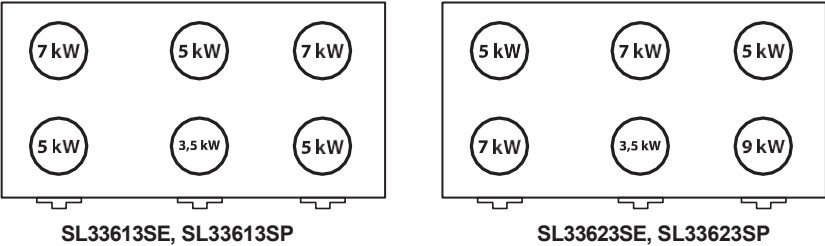
Az égők műszaki adatai (felületi égők)					
Modell	Méretek [mm]	Az égők száma	A tűzhelybe szerelt égők [kW]	Az égők elrendezése	Összteljesítmény [kW]
SL33413SE	800x700x850 2. ábra	4	3,5 + 2 x 5 + 7	8. ábra	20,5
SL33413SP					
SL33423SE			3,5 + 5 + 2 x 7		22,5
SL33423SP					
SL33433SE			2 x 5 + 2 x 7		24
SL33433SP					
SL33613SE	1200x700x850 3. ábra	6	3,5 + 3 x 5 + 2 x 7	9. ábra	32,5
SL33613SP					
SL33623SE			3,5 + 2 x 5 + 2 x 7 + 9		36,5
SL33623SP					

A tűzhely műszaki adatai				
Modell	Sütő méretei [mm]	A csúszósínek típusa	A rács mérete [mm]	Az égők teljesítménye [kW]
SL33413SE	660x545x285	GN 2/1	650x530	5
SL33413SP				
SL33423SE				
SL33423SP				
SL33433SE				
SL33433SP				
SL33613SE	1060x545x285	GN 2/1	1050x530	
SL33613SP				
SL33623SE				
SL33623SP				

Figyelem! Minden tűzhely gázszivárgás elleni védelemmel rendelkezik.



8. ábra Az égők elrendezése négyégős tűzhelyen (vázlat)



9. ábra Az égők elrendezése hatégős tűzhelyen (vázlat)

4. A KÉSZÜLÉK MŰKÖDTETÉSE

A készülék bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy megfelelően van-e beszerelve, és műszaki állapota lehetővé teszi-e a biztonságos használatot.

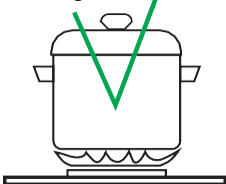
4.1. A tűzhely

- A tűzhely használata előtt győződjön meg arról, hogy az égő felső részei (égőalap és lángelválasztó) megfelelően vannak elhelyezve. A lángosztó megfelelően van elhelyezve, ha az égő talpának alapfelületén lévő feszítőcsap illeszkedik a lángosztó szélén található kivágáshoz. A lángosztó alaphoz viszonyított eltérő helyzete helytelen, és rossz gázégést eredményez az égőn



- A racionális energiafelhasználás és a helyes égés érdekében az égő hőterheléséhez képest megfelelő átmérőjű edények használata javasolt:

- 9 kW-os égőhöz 42 cm vagy annál nagyobb átmérőjű edények javasoltak
- 7 kW-os égőhöz 38-46 cm átmérőjű edények javasoltak
- 5 kW-os égőhöz 32-38 cm átmérőjű edények javasoltak
- 3,5 kW-os égőhöz 28-32 cm átmérőjű edények javasoltak



Megfelelően méret az égőhöz

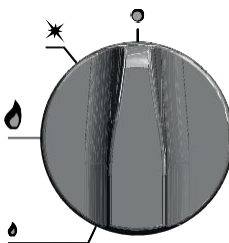


Homorú alj



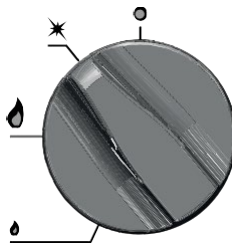
A talp túl kicsi ehhez az égőhöz

- Csak melegítésre szánt edényeket használjon. A nem megfelelő (pl. műanyagból készült) edények használata tűzveszélyes.
- Győződjön meg arról, hogy a használaton kívüli égők összes gombja „égő zárva” állásban van (10. ábra). A tűzhelyégőket vezérlő gombok a kezelőpanel jobb oldalán találhatóak (1. ábra, 7.).



10. ábra A nyomógomb állása, amely pozícióban az égőhöz vezető gázáramlás teljesen le van zárva

- Nyissa ki a propán-bután palack szelepét, amely a propán-bután palack redukálószelepéhez van csatlakoztatva.
- Gázzal felszerelt (csak propán-bután gázzal üzemelő tűzhelyekhez)
- Egy meggyújtott gyufával a kezében vagy egy gyújtóeszközzel (pl. elektromos öngyújtóval) nyomja meg a kiválasztott égő vezérlőgombját
- Forgassa el a benyomott forgatógombot a 11. ábrán látható módon (az óramutató járásával ellentétes irányban) „őrláng” állásba.

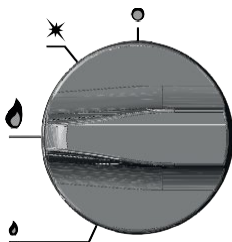


11. ábra A nyomógomb beállítása, amelyben csak a vezérlő égőt táplálják gázzal.

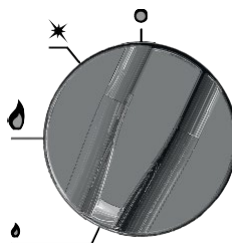
- Gyújtsa meg a gázt a „őrlángon” egy előre elkészített gyúfvál vagy gyújtóval, és tartsa lenyomva a gombot 20 másodpercig (azaz a biztosíték aktiválásához szükséges ideig).

Figyelem! A gyújtóégyő begyújtásának megkezdésekor ügyelni kell arra, hogy a szerelvényben levegő van, amelyet a betápláló berendezésből kiáramló gáznak kell kiszorítania. A készülék akkor aktiválódik, amikor a gáz kitölti az egész szerelvényt.

- Forgassa el a gombot (az óramutató járásával ellentétes mozdulattal) a teljes láng állásba (12. ábra) a főégyő meggyújtásához (ezt a vezérlőégyő gyújtja meg). Ezután folytassa a gomb elforgatását ugyanabba az irányba, hogy takaréklángot hozzon létre (13. ábra). A főégyő nem gyullad be, ha a vezérlőégyő nem ég, és nem melegíti fel a gázkimeneti érzékelőt. A láng pillanatnyi megszakadása esetén a gázkimenet érzékelője leállítja a gáz áramlását az égőhöz.



12. ábra A forgatógomb beállítása úgy, hogy az égő teljes teljesítménnyel működjön.

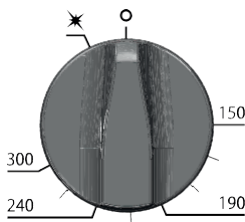


13. ábra A forgatógomb beállítása úgy, hogy az égő minimális teljesítménnyel működjön.

- Ha az égő éppen nincs használatban, akkor az azt vezérlő gombot „őrláng” állásba kell fordítani (11. ábra).
- Miután az égő leállt, zárja el a gázáramlást a gomb (óramutató járásával megegyező irányban) „zárt” állásba forgatásával (10. ábra). **Figyelem! Propán-bután használatakor az égő gombbal történő lezárása előtt a palack szelepét el kell zárni!**

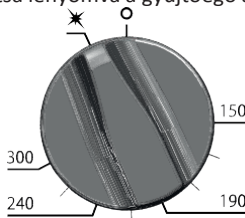
4.2. Sütő

- Győződjön meg arról, hogy a sütő vezérlőgombja (1. ábra, 4. tétel) „égő zárva” állásban van (14. ábra).



14. ábra A nyomógomb beállítása, amely teljesen elzárja a sütő égőjébe irányuló gázáramlást.

- Nyissa ki a propán-bután gázpalackon lévő szelepet, amely a készülék adattáblájának megfelelő kimeneti nyomású redukáló szeleppel van felszerelve (csak propán-bután gázzal ellátott tűzhelyek esetén).
- Nyissa ki a sütő ajtaját
- Nyomja meg a forgatógombot a sütő égőjének vezérléséhez (1. ábra, 4. tétel)
- Forgassa el a forgatógombot, és tartsa lenyomva a gyújtóéggő állásában (15. ábra).



15. ábra A nyomógomb beállítása, amelyben csak a sütő gyújtóéggőjét táplálják gázzal.

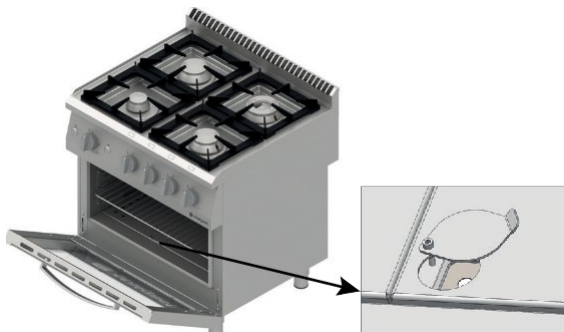
- Nyomja be a gyújtógombot (16. ábra), amely a sütő vezérlőgombjának jobb oldalán található (1. ábra, 2. tétel), amíg a gyújtóéggő be nem gyullad. A gyújtóéggő begyújtása után tartsa benyomva a benyomott forgatógombot körülbelül 20 másodpercig.



16. ábra A sütő égőjének gyújtógombja.

Ha valamilyen oknál fogva a gyújtóéggőt nem lehet meggyújtani a gyújtóval, a gyújtólángot öngyújtóval is meggyújthatja. Miután eltolta a burkolatot (17. kép, 1. tétel), nyomja be az öngyújtót a nyílásba (17. kép, 2. tétel) körülbelül 8 cm mélyen, és nyomja meg a gombot a gyújtószikra kioldásához.

A manuális gyújtás nyílása



17. ábra A sütő vezérlő égőjének manuális begyújtása.

- Forgassa el a gombot a kívánt hőmérsékletre (az óramutató járásával ellentétes irányba), majd ellenőrizze, hogy az égőben lévő gáz meggyulladt-e a sütőtér lapjának nyílásán keresztül.
- Miután meggyőződött arról, hogy az égő beindult, csukja be az ajtót, és várjon körülbelül 15 percet, hogy kiegyenlítse a hőmérséklet-eloszlást a sütőtérben. A sütőkamrában történő sütés és pörkölés megfelelő időpontjának és hőmérsékletének beállítása egyéni igényekre van bízva.
- A sütő kikapcsolásához forgassa a gombot „égő zárva” állásba (14. ábra) (az óramutató járásával megegyező irányba).



Sütő világítás gomb

A sütő világításának bekapcsolásához nyomja meg a 3 gombot (1. ábra) a sütő vezérlőgombjának bal oldalán. Nyomja meg ismét a gombot a világítás kikapcsolásához.

Figyelem! A készüléket nem szabad más helyre vinni, ha:

- a készülék a gázpalackhoz vagy a gázrendszerhez van csatlakoztatva (a tűzhely gázforrásról történő csatlakoztatását/leszerelését csak jogosult személy végezheti)
- ha a készülék felülete nem hűlt ki
- ha van edény a tűzhelyen, a sütőben vagy a szekrényben

5. KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Bármilyen karbantartási munka megkezdése előtt kapcsolja ki az összes égőt a gombokkal, és ha propán-bután gázt használ, zárja el a gázpalack szelepét is. A **napi karbantartás** abból áll, hogy az edényeket ki kell venni a készülékből, és a tűzhely elemeit mosogatószerrel és vízzel megnedvesített ruhával lemosni, majd szárazra törölni. A munka befejezése után győződjön meg arról, hogy az égőelemek megfelelően vannak felszerelve. Az égőelemeknek mindig száraznak kell lenniük. A vírzecskék akadályozhatják a gáz áramlását, és az égő rosszul éghet



Havonta egyszer ellenőrizni kell, hogy a készülék gázszerelése megfelelő-e (a gombok, égő, gázkimeneti biztosítékok állapota stb.).

A szerviznek évente egyszer ellenőriznie kell a készülék elhasználódási fokát és az elemeinek és alkatrészeinek meghibásodását.

Ha bármilyen hibát fedeznek fel, jelenteni kell egy szakképzett műszaki szolgáltatnak, hogy segítsen a hiba kijavításában.

A készülék **havonta vagy évente egyszer** elvégzett ellenőrzéseit és javításait csak szakképzett műszaki személyzet (műszaki szerviz) végezheti.

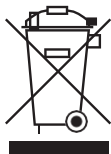
6. RÉGI BERENDEZÉSEK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Ez az információ a használt elektromos és elektronikus berendezések megfelelő kezelésére vonatkozik.

- A régi, használt berendezéseket abban az üzletben kell hagyni, ahol az új berendezést vásárolták. Minden üzlet köteles a régi készüléket ingyenesen átvenni, ha azonos típusú és mennyiségben új készüléket vásárol. A vásárló a régi készüléket csak saját költségén köteles az üzletbe bevinni.
- A régi készüléket megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni. A közvetlen környezetében található pontokról az önkormányzat honlapján vagy információs tábláján tájékozódhat.

- **Elektromos és elektronikus készülékek a szervizhelyeken is hagyhatók.** Ha a javítás gazdaságilag érthetetlen vagy műszakilag lehetetlen, a szolgáltató köteles a készüléket ingyenesen átvenni.
- **A használt készülékeket otthonából is elküldheti a megfelelő gyűjtőhelyre.** Ha nincs ideje vagy lehetősége arra, hogy készülékét a megfelelő átvételi pontra vigye, forduljon egy erre szakosodott szervizhez, és gondoskodjon az átvételről.

Figyelem! Ne dobja ki a használt berendezést más hulladékkal együtt. Emiatt súlyos pénzbírságra számíthat.



A készülékhez csatolt vagy a készülék dokumentációjában megjelenő szimbólum azt jelenti, hogy a készüléket hasznos élettartamának lejárta után nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Emiatt olyan helyre kell vinni, ahol megfelelően ártalmatlanítható vagy újrahasznosítható.

7. GARANCIA

Az eladó garanciális vagy jótállási kötelezettséggel tartozik.

A vízkő által okozott károokra nem vonatkozik a garancia. A következő elemek nem esnek garanciális cserére: izzók, gumelemek, vízkő által sérült fűtőelemek, csavarok és természetesen elhasználódott elemek, pl.: égők, gumitömítések és bármilyen mechanikailag sérült elemek. A nem megfelelő működés következtében megsérült alkatrészekre szintén nem vonatkozik a garancia.

Az önjavítás és a garanciazár eltávolítása a garancia elvesztését eredményezi.

8. TELEPÍTÉS – A TELEPÍTŐ SZÁMÁRA TERVEZETT ALKATRÉSZ

8.1. A készülék műszaki adatai

A tűzhelyek az alábbi gázfélék meghatározott nyomáson történő ellátására állíthatók be.

2E	- Gázcsoport 2, E csoport	(20 mbar) - metánban gazdag földgáz (G20)
2H	- Gázcsalád 2 H csoport	(20 mbar) - metánban gazdag földgáz (G20)
2K	- Gázcsalád 2 csoport	(25 mbar) - nitrogénben gazdag földgáz (G25.3)
2Lw	- Gázcsalád 2, L csoport	(20 mbar) - nitrogénben gazdag földgáz (G27)
2E+	- Gázcsalád 2 csoport E/L	(20mbar) - Földgáz/nitrogénben gazdag földgáz
3B/P	- Gázcsalád 3 csoport B/P	(G20↔G25) (30mbar) - Propán-bután gáz (G30)
3B/P	- Gázcsalád 3 csoport B/P	(37 mbar) - propán-bután gáz (G30)
3P	- Gázcsalád 3 P csoport	(37 mbar) - propángáz (G31)
3B/P	- Gázcsalád 3 csoport B/P	(50 mbar) - propán-bután gáz (G30)
3P	- Gázcsalád 3 P csoport	(50 mbar) - propángáz (G31)

A gázfélék típusainak listája és a nyomásterhelés a jelen kézikönyvben szereplő országokban

Célország	Az eszköz kategória	Gáz										
		2Lw (G27)	2K (G25,3)	2E+ (G20 ↔G25)	2E (G20)	2H (G20)	2H (G20)	3B/P (G30)	3B/P (G30)	3B/P (G30)	3P (G31)	3P (G31)
		Nyomás (mbar)										
		20	25	G20 ↔G25	20	20	25	30	37	50	30	37
PL	II2ELw3B/ PP	X			X				X			X
BG, DK, EE, NO, RO, SE, FI	II2H3B/P					X		X				

CY, CH, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, LV, PT, SI, SK	II2H3+					X		X					X	
DE	II2E3B/PP				X					X				X
AT, CH	II2H3B/PP					X				X				X
BE, FR	II2E+3+			X	X			X					X	
NL	II2EK3B/P		X		X			X						
HU	II2H3B/P						X	X						

8.2. Az égők jellemzői

Az égő hőteljesítménye: 3,5 kW / termikus hatásfok: >50%				
Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)	Becsült gázfogyasztás
Földgáz	2Lw (G27)	20	1,55	0,41m ³ /h
	2K (G25,3)	25	1,40	0,42m ³ /h
	2E+ (G20↔G25)	20-25	1,35	0,41m ³ /h
	2E (G20)	20	1,35	0,36m ³ /h
	2H (G20)	20	1,35	0,36m ³ /h
	2H (G20)	25	1,25	0,36m ³ /h
PB	3B/P (G30)	30	0,90	0,28kg/h
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	0,90	0,28/0,27kg/h
	3B/P (G30)	37	0,90	0,28kg/h
	3P (G31)	37	0,90	0,27kg/h
	3B/P (G30)	50	0,80	0,28kg/h
	3P (G31)	50	0,85	0,27kg/h

Az égő hőteljesítménye: 5 kW / termikus hatásfok: >50%				
Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)	Becsült gázfogyasztás
Földgáz	2Lw (G27)	20	1,85	0,58m ³ /h
	2K (G25,3)	25	1,70	0,60m ³ /h
	2E+ (G20↔G25)	20-25	1,65	0,58m ³ /h
	2E (G20)	20	1,65	0,52m ³ /h
	2H (G20)	20	1,65	0,52m ³ /h
	2H (G20)	25	1,50	0,52m ³ /h
PB	3B/P (G30)	30	1,10	0,39kg/h
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	1,10	0,38/0,39kg/h
	3B/P (G30)	37	1,05	0,39kg/h
	3P (G31)	37	1,10	0,38kg/h
	3B/P (G30)	50	0,95	0,39kg/h
	3P (G31)	50	1,05	0,38kg/h

Az égő hőteljesítménye: 7 kW / termikus hatások: >50%				
Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)	Becsült gázfogyasztás
Földgáz	2Lw (G27)	20	2,20	0,81m ³ /h
	2K (G25,3)	25	2,00	0,84m ³ /h
	2E+ (G20↔→G25)	20-25	1,90	0,81m ³ /h
	2E (G20)	20	1,90	0,73m ³ /h
	2H (G20)	20	1,90	0,73m ³ /h
	2H (G20)	25	1,80	0,73m ³ /h
PB	3B/P (G30)	30	1,25	0,55kg/h
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	1,25	0,55/0,54kg/h
	3B/P (G30)	37	1,20	0,55kg/h
	3P (G31)	37	1,25	0,54kg/h
	3B/P (G30)	50	1,10	0,55kg/h
	3P (G31)	50	1,20	0,54kg/h

Az égő hőteljesítménye: 9 kW / termikus hatások: >50%				
Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)	Becsült gázfogyasztás
Földgáz	2Lw (G27)	20	2,60	1,04m ³ /h
	2K (G25,3)	25	2,30	1,08m ³ /h
	2E+ (G20↔→G25)	20-25	2,25	1,04m ³ /h
	2E (G20)	20	2,25	0,94m ³ /h
	2H (G20)	20	2,25	0,94m ³ /h
	2H (G20)	25	2,10	0,94m ³ /h
PB	3B/P (G30)	30	1,40	0,71kg/h
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	1,40	0,71kg/h/0,70kg/h
	3B/P (G30)	37	1,35	0,71kg/h
	3P (G31)	37	1,40	0,70kg/h
	3B/P (G30)	50	1,30	0,71kg/h
	3P (G31)	50	1,35	0,70kg/h

A vezérlőégő hőteljesítménye: 140W				
Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)	A fűvókának átmérője (mm)
Földgáz	2Lw (G27)	20	0,40	0,41
	2E+ (G20↔→G25)	20-25	0,40	0,41
	2K (G25,3)	25	0,40	0,41
	2E (G20)	20	0,40	0,41
	2H (G20)	20	0,40	0,41
	2H (G20)	25	0,40	0,41

PB	3B/P (G30)	30	0,20	0,25
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	0,20	0,25
	3B/P (G30)	37	0,20	0,25
	3P (G31)	37	0,20	0,25
	3B/P (G30)	50	0,20	0,25
	3P (G31)	50	0,20	0,25

A sütőégő hőteljesítménye: 5 kW / termikus hatásfok: >50%

Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)	Becsült gázfogyasztás
Földgáz	2Lw (G27)	20	1,85	0,58m ³ /h
	2K (G25,3)	25	1,70	0,60m ³ /h
	2E+ (G20 $\longleftrightarrow$ G25)	20-25	1,65	0,58m ³ /h
	2E (G20)	20	1,65	0,52m ³ /h
	2H (G20)	20	1,65	0,52m ³ /h
	2H (G20)	25	1,60	0,52m ³ /h
PB	3B/P (G30)	30	1,10	0,39kg/h
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	1,10	0,38/0,39kg/h
	3B/P (G30)	37	1,05	0,39kg/h
	3P (G31)	37	1,10	0,38kg/h
	3B/P (G30)	50	0,95	0,39kg/h
	3P (G31)	50	1,05	0,38kg/h

Bypass fűvóka a sütő termosztatikus szelepéhez

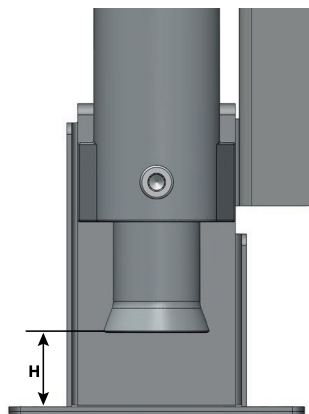
Gáz típus		Névleges nyomás (mbar)	Fűvóka átmérője (mm)
Földgáz	2Lw (G27)	20	0**
	2K (G25,3)	25	0*
	2E+ (G20 $\longleftrightarrow$ G25)	20-25	0*
	2E (G20)	20	0*
	2H (G20)	20	0*
	2H (G20)	25	0*
PB	3B/P (G30)	30	0,70
	3(B/P)P (G30/31)	28-30/37	0,70
	3B/P (G30)	37	0,60
	3P (G31)	37	0,60
	3B/P (G30)	50	0,58
	3P (G31)	50	0,58

(*) Csavarja be a bypass-t, amíg ellenállást nem tapasztal, majd csavarja le ¼ fordulattal

(**) Csavarja be a bypass-t ellenállásig, majd csavarja le ¼ fordulattal, és csavarja le további 1/8 fordulattal

Az égő burkolatának felszerelése

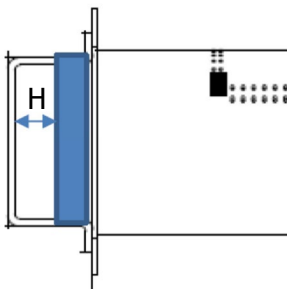
Az égők hőteljesítménye (kW)	A légfedél felszerelése (mm)	Gáz típus	Gáznyomás (mbar)
9,0	H = 16	G27	20
7,0	H = 14	G27	20
5,0	H = 14	G27	20
3,5	H = 14	G27	20
9,0	H = 14	G20	25
7,0	H = 12	G20	25
5,0	H = 12	G20	25
3,5	H = 12	G20	25
9,0	H = 12	G25.3	25
7,0	H = 8	G25.3	25
5,0	H = 8	G25.3	25
3,5	H = 10	G25.3	25
9,0	H = 16	G20	20
7,0	H = 14	G20	20
5,0	H = 14	G20	20
3,5	H = 14	G20	20
9,0	H = 22	G30/31	30
7,0	H = 20	G30/31	30
5,0	H = 20	G30/31	30
3,5	H = 20	G30/31	30
9,0	H = 21	G30/31	37
7,0	H = 19	G30/31	37
5,0	H = 19	G30/31	37
3,5	H = 19	G30/31	37
9,0	H = 18	G30/31	50
7,0	H = 16	G30/31	50
5,0	H = 16	G30/31	50
3,5	H = 16	G30/31	50



HU

A sütő égőburkolatának felszerelése

A tűzhely teljesítménye (kW)	A légfedél felszerelése (mm)	Gáz típus	Gáznyomás (mbar)
5,0	H = 2	G27	20
5,0	H = 0	G25.3	25
5,0	H = 2	G20	25
5,0	H = 3	G20	20
5,0	H = 7	G30/31	30
5,0	H = 5	G30/31	37
5,0	H = 3	G30/31	50



8.3. Telepítés

A tűzhelyet a gázvezetékhez vagy a gázpalackhoz csak olyan személy csatlakoztathatja, aki arra jogosult, hogy szerelési munkákat végezzen. A tűzhely átalakítását más típusú gázra egy felhatalmazott szerelőnek kell elvégeznie.

• Kicsomagolás után ellenőrizze, hogy a készüléken nincs-e látható sérülés. **Ha a készülék szállítás közben megsérült, nem szabad csatlakoztatni!**

• Az első használat előtt távolítsa el a védőfóliát a készülékről. Mossa le és zsírtalanítsa a külső felületeket nedves ruhával, majd szárítsa meg. **Ne használjon semmit, ami megkarcolhatja a felületet.**

• Azoknak a helyiségeknek, amelyekben a gázkészülékeket felszerelik, feltétlenül meg kell felelniük annak az országnak a telepítési előírásainak, ahol a készüléket telepítik.

• A tűzhelyet jól szellőző helyiségben kell felszerelni. Biztosítani kell a levegő szabad áramlását a sütőhöz (ez szükséges a gázégés folyamatában), valamint a kipufogógázok biztonságos elvezetését (ne helyezze a sütőt fűlkébe, ne oldalról magas készülékekkel/szekrényekkel, stb.). állítsa be). Amikor a tűzhelyet a szoba falára helyezi, a minimális távolságnak a következőnek kell lennie:

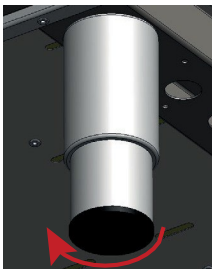
• Nem éghető falról a beépítési lehetőségtől függően,

• A védett éghető faltól, pl. erősen éghető anyagból készült, de vakolt vagy hasonló módon rögzített fal - legalább 30 cm

• Éghető, nem védett falról, pl. Fából vagy más könnyen éghető anyagból készült fal

• A propán-bután gáz égetésére alkalmas kályhák nem helyezhetők el a talajszint alá (pl. a pincében).

• A palackok elhelyezésére szolgáló helyiségek hőmérséklete nem haladhatja meg a 35°C-ot. Szükség esetén a tűzhely vízszintbe állítható az állítható lábakkal a 18. képen látható módon (beállítási tartomány -20-40 mm)



18. ábra A készülék vízszintbe állítása

a. A propán-bután gázpalackhoz csatlakoztatott eszközök esetén:

• A palackokat legalább 1,5 m távolságra kell elhelyezni a hő kibocsátó eszközöktől (pl. radiátorok, sütők stb.), kivéve a palackszekrényes változatokat.

Figyelem: Ha a készülékben van rekesz a gázpalack számára, akkor ezt úgy kell kialakítani, hogy csak maximum 20 kg tömegű palack férjen el benne. Ilyen esetben (a gázkészülék a palackkal a szekrényben) a készülék teljes hőterhelése nem haladhatja meg a 12 kW-ot.

• Ne helyezze a palackokat olyan eszközök közelébe, amelyek szikrárt okoznak.

• Helyezze a palackokat függőleges helyzetbe, és óvja őket az ütésektől, a felborulástól és a véletlen elmozdulástól.

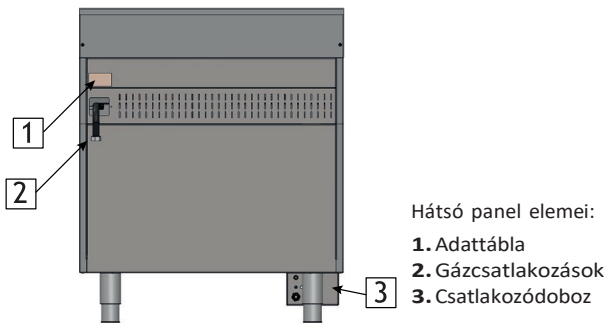
• A PB-gáztűzhelyet egy flexibilis csőhöz (propán-bután gázcsőhöz, „B” biztonsági jelzéssel) kell csatlakoztatni egy varrat nélküli acélcsővel, legalább 50 cm hosszúsággal.

• A kábelt mindkét végén rögzíteni kell a csúszás ellen, a kábel hossza nem lehet kevesebb 1,2 méternél és nem lehet nagyobb 3,0 m-nél.

• A propán-bután gázpalackot (B/P) nyomáscsökkentő szeleppel kell felszerelni A redukálószelep kimeneténél a nyomásnak meg kell egyeznie az adattáblán lévő nyomással

b. Földgázrendszerre csatlakoztatott készülékeknél:

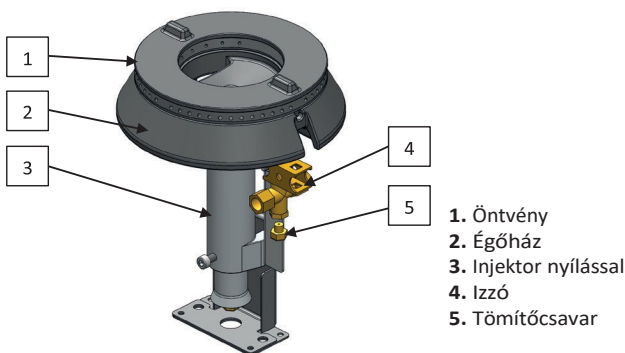
• A földgáztűzhelyeket (2E; 2H; 2LW; 2L) a házban belüli gázvezetékre merev módon vagy rugalmas fémcsövekkel kell csatlakoztatni, amelyeken az aktuális biztonsági jelzés található. A tűzhelynek R ½” menetes gázcsatlakozásai vannak (19. ábra, 2. poz.).



19. ábra A készülék nézete hátulról.

c. A tűzhely cseréje más típusú gázra a felületi égőkhöz a következőkből áll:

- Fúvókák cseréje a gázégőkben – a fúvókák átmérője a megfelelő gázhoz az „Égők jellemzői” részben található táblázatokban található.
 - Az alumínium hüvely megfelelő beállítása az égőházban - csavarja ki a hüvelyen lévő rögzítőcsavart, és csúsztassa ki a házba vagy a házba az „Égőnyílás beállítása” táblázatnak megfelelő pozícióba.
 - Minimális beáramlás beállítása a vezérlőcsapnál - a csap melletti rögzítőcsavart úgy kell kicsavarni vagy elzárni, hogy a gázbeáramlást olyan erősségre állítsa, hogy a gomb helyzetének teliről telire váltása esetén a láng megcsappanjon. minimális beáramlás nem megy ki.
 - A gázáramlás szabályozásában a vezérlőégőn
1. Amikor a kályhát földgázzal propánra vagy propán-bután gázra állítja, csavarja ki a vezérlőégő alján található tömítőcsavart, majd csavarja le a 40-es előégő fúvókát és a csavarral ellátott 230-as fúvókát, amíg ellenállás nem lesz. (Ugyanazt a csavart használják a propánhoz és a propán-bután gázhoz). Ezután csavarja fel a tömítőcsavart. (10. ábra 5. tétel). Gyűjtse meg a pilótaégőt. A lángnak fel kell melegítenie a hőelemet, és erős lánggal kell égnie. Ha ez nem így van, a levegőellátást a vezérlőégő felső részén található burkolattal kell szabályozni.
 2. Ha a kályhát propán vagy propán-bután gázzal földgázra állítja, akkor az „a” pont szerint járjon el azzal a különbséggel, hogy a 20-as tulajdonságú vezérlőégő fúvókáját és a 40-es csavarral ellátott fúvókát csavarja le. amíg nincs ellenállás



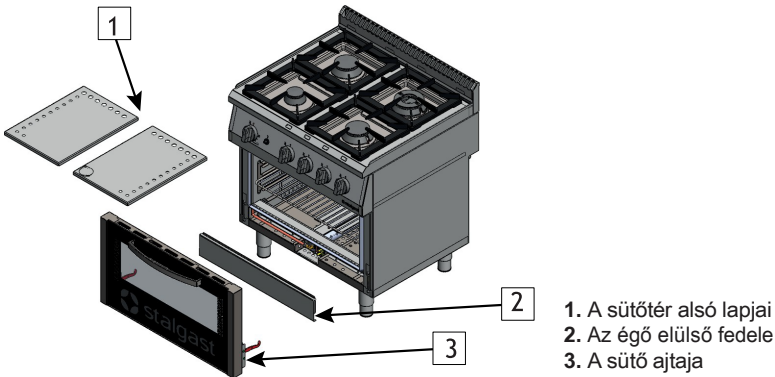
20. ábra A 7 kW-os égő felépítése

d. A tűzhely cseréje más típusú gázra a sütőégőkhöz A megfelelő gázhoz tartozó fúvókák átmérője a „8.2. Az égők jellemzői” rész táblázataiban található, és a következőkből áll:

- Az 1. fúvóka cseréje (22. ábra) a gázégőben
- Cserélje ki a 4. fúvókát (24. ábra) a vezérlőégőben (22. ábra) előtte csavarja le az anyacsavart

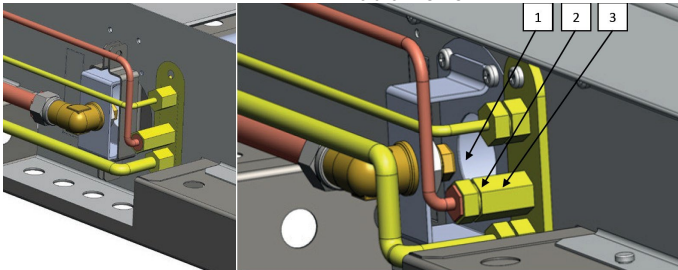
- A gázszelepleben lévő bypass fúvóka cseréjénél
- A légfedés kialakításánál (23. ábra)

A fúvókák cseréjéhez a vezérlőégőben és az égőben távolítsa el a sütő ajtaját (21. ábra, 3. poz.), távolítsa el az alsó paneleket a sütőtől (21. ábra, 1. POZ.), ezután a lapcsavarok kicsavarásához és a sütő égőjének fedelének eltávolításához (21. ábra, 2. poz.). A fúvókák cseréje után ellenőrizze, hogy nincs-e gáz az 1. fúvóka és az anyá menetén.



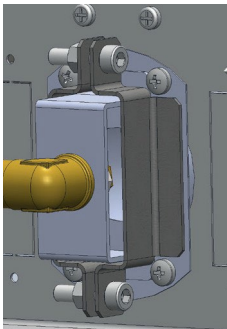
1. A sütőtér alsó lapjai
2. Az égő előlő fedele
3. A sütő ajtaja

21. ábra Elemek



1. Fúvóka az égőhöz
2. Anyacsavar
3. Fúvóka a próba égőhöz

22. ábra Sütőgáz beszerelés



23. ábra A sütő égőjének légburkolata (1-két csavarokkal összecsatározott lapból áll)



24. ábra

Figyelem! A tűzhely más típusú gázra cseréje után a fúvókákra ragasztott, gázfajta jelző matricákat fel kell ragasztani az adattáblára és a jótállási jegyre.

Példa:

A propán-bután gáz égetésére szolgáló tűzhely ellátása földgázzá alakul. Az átállás befejezése után ragassza fel a fűvókákhoz mellékelt G20 2E (20mbar) matricákat a tűzhelyen és a jótállási jegyen található adattáblára (19. ábra, 1. táétel, 25. ábra).

Stalgast Radom Sp. z o.o.
Plac Konesera 9, Budynek O
03-736 Warszawa

Model

KG-6, 36, 5, 7.01/PET-2.7

Nr. kat.

WN102456

S/N

P647363/2019

400 V

50 Hz

7.3 kW

200 kg

IP24

IT-PT-SK-SI-LT-LV
GB-CZ-ES-IE-GR-CH

FR-BE

HU

DE

BG-DK-EE-FI
NO-RO-SE

AT-CH

Kat.

10

I12ELw3P(B/P)

I12H3+

I12E+3+

I12H3B/P

I12E3B/P

I12H3B/P

I12H3B/P

Pn (mbar/hPa)

20;20;37;37

20;28-30/37

20/25;
28-30/37

25;30

20;50

20;30

20;50

CE

19

Typ A₁

Σ Q_n

1450

36,5 kW

G20(2E;2HY)

3.85 m³/h

G30(3B/P)

2.88 Kg/h

G27(2Lw)

4.71 m³/h

G31 (3P)

2.83 Kg/h

PRZYSTOSOWANE DO GAZU - PREVU AU GAZ - GAS PRESET
EINGESTELLT AUF GAS - PREDISPUSTO A GAS - ÚPRAVY PLYNU - ADAPTACE PLYNU

G20(2E;2H) 20mbar

1. Modell
2. Katalóguskód
3. Sorozatszám – gyártási év
4. Védelmi osztály
5. Nettó tömeg

Elektromos

6. Feszültség
7. Frekvencia
8. Elektromos teljesítmény

Gáz

9. Ország
10. Kategória
11. Tápfnyomás
12. Típus
13. Névleges hőterhelés
14. Gázfogyasztás a betáplált gáz típusától függően
15. Gázhoz/nyomáshoz igazított készülék

25. ábra. Példa az adattáblához

8.4. Az elektromos hálózatra való csatlakozás szabályai:

- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megegyezik-e a készülék adattábláján feltüntetett feszültséggel (19. ábra, 1. táétel).
- A készülék tápellátáshoz való csatlakoztatásához a tápkábelt a készülék hátulján található csatlakozódobozhoz kell csatlakoztatni (19. ábra, 3. táétel). **A tápkábel és a csatlakozó NEM része a készletnek, ezért meg kell megvásárolni.**
- A készüléket a készülék hátulján található potenciálkiegyenlítő csavaron keresztül potenciálkiegyenlítő eszközhez kell csatlakoztatni. A következő szimbólummal van ellátva:



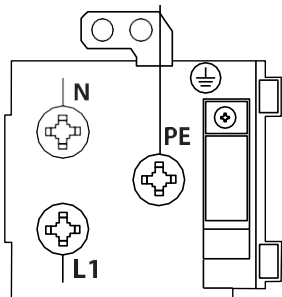
Az eszköz potenciálkiegyenlítő eszközhez való csatlakoztatásához:

- Csavarja le az anyacsavart
- Helyezze be az ekvipotenciális vezetőket
- Csavarja vissza az anyacsavart
- A potenciálkiegyenlítő vezeték második végét a (potenciál) kiegyenlítő sínre kell kötni.



26. ábra A készülék csatlakoztatása a potenciálkiegyenlítő eszközhez

A tápkábel legyen hajlékony, olajálló kábel földelővezetékekkel és polikloroprén köpennyel ellátva - ezt a gyártó elkészítheti és közvetlenül, de akár a szakszervezetekben is beszerezhető!

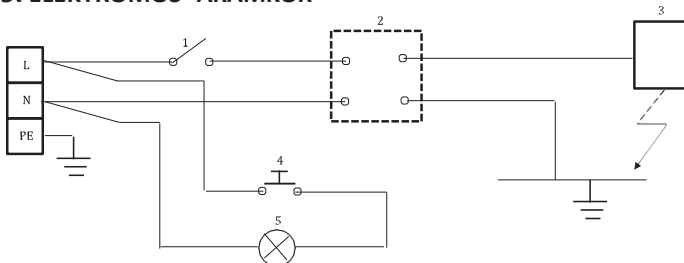


PE – védővezető (sárga-zöld)
 IN – nullavezető (kék)
 L1 – fázisvonal (a többi szín)

27. ábra A készülék csatlakoztatása az elektromos rendszerhez.

- A készüléket csak az elektrotechnikai szakterületen megfelelő engedéllyel rendelkező személy csatlakoztathatja a hálózathoz.
- A készüléket 230 V 50 Hz tápfeszültségű, 1n=30 mA hibaáram-védelemmel ellátott kikapcsolóval ellátott aljzathoz kell csatlakoztatni a dugó segítségével vagy közvetlenül a tápegységbe.

9. ELEKTROMOS ÁRAMKÖR



1. Impulzus gomb
2. Szikragenerátor
3. Elektróda
4. Kapcsoló
5. Lámpa

Inox-Bázis Kft.

Arany János u. Központi Major
9090 Pannonhalma, Magyarország
info@inoxbasis.hu

