

TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

RKG 301 típusú gáztüzelésű ételfőző üst
RKG 401 típusú gáztüzelésű ételfőző üst
RKG 501 típusú gáztüzelésű ételfőző üst



Ezt a Telepítési és használati utasítást a gép üzemeltetője a használatbavétel előtt alaposan tanulmányozza át, és őrizz meg jogainak érvényesítése érdekében!

EU-Megfelelőségi Nyilatkozat

A Gasztrometál Zrt. mint gyártó kizárólagos felelőssége mellett igazolja, hogy a

Gáztüzelésű ételfőző üst megnevezésű,

RKG301, RKG401, RKG501-típusú

termék megfelel a típusvizsgálati tanúsítványában foglaltaknak, és kielégíti a 2014/30/EU, 2014/35/EU irányelv és a 2016/426(EU), illetve a 1935/04/EK rendelet alapvető biztonsági követelményeit. A tervezés és a gyártás az alábbi szabványok szerint történt, és megfelel az abban foglalt biztonsági és egészségvédelmi előírásoknak:

EN 203-1 EN 203-2-3

EN 203-3 EN 60335-1

EN 60335-2-102 EN 55014-1

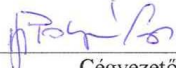
A termék típusvizsgálatát és tanúsítását a TÜV Rheinland InterCert Kft. (Notified body 1008) végezte.

Termékazonosító (PIN) száma: 1008 CS 3076

Tanúsítvány dátuma: 2019.06.24., érvényes: 2029.06.24.

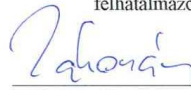
A termék gyártásellenőrzését a TÜV Rheinland InterCert Kft. (Notified body 1008) végezte.

A nyilatkozatot a következő személy(ek)
nevében és megbízásából írták alá:


Cégvezető

A műszaki dokumentáció összeállítására
felhatalmazott személy:

P.h.


Gyártmányfejlesztési irodavezető

Tatabánya, 2019.06.26.

A gyártó Gasztrometál Zrt. kijelenti, hogy a szállított termék ezen Telepítési És Használati Utasítás „Műszaki leírások, adatok, üzembe helyezési és kezelési útmutatók:” fejezetében közölteknek megfelel.

Minőségügyi bélyegző:

Kiállító aláírása:

Kelt: 20.....évhó
.....nap

.....
aláírás

Tartalomjegyzék

EU-Megfelelőségi Nyilatkozat	2
1. Bevezetés	4
2. Jogi nyilatkozatok	4
3. Műszaki adatok.....	5
4. Műszaki leírás	6
5. Szállítás, csomagolás, raktározás	6
6. Üzembe helyezési (felszerelési), átállítási utasítás a szerelő részére	7
6.1. <i>Telepítés, közművekre csatlakozás:.....</i>	<i>7</i>
6.2. <i>GÁZRENDSZER BESZABÁLYOZÁSA, ellenőrzése.....</i>	<i>9</i>
6.3. <i>Teljes működési próba:.....</i>	<i>10</i>
7. Kezelési utasítás a felhasználó részére	10
7.1. <i>Begyűjtés.....</i>	<i>10</i>
7.2. <i>Főzés közben</i>	<i>10</i>
7.3. <i>Kikapcsolás.....</i>	<i>11</i>
7.4. <i>Tisztítás</i>	<i>11</i>
7.5. <i>Karbantartás</i>	<i>11</i>
8. Biztonságtechnikai előírások	12
9. Tartozékok	13
10. Környezetvédelem	13
1. ábra. <i>Főbb méretek.....</i>	<i>14</i>
2/a. ábra. <i>Villamos bekötés</i>	<i>15</i>
2/b. ábra. <i>Villamos bekötés jelmagyarázata</i>	<i>16</i>
3. ábra. <i> Javasolt csatorna csatlakozás.....</i>	<i>17</i>
JÓTÁLLÁSI JEGY	18

1. Bevezetés

A gázfűtésű ételfőző üst rendeltetése üzemi, kórházi, vendéglátó ipari nagykonyhákban levesek, főzelékek, tészták, tejes ételek leégésmentes főzése, húsok, halak, zöldségek, gombák párolása, fagyasztott, vagy félkész étel (akár többféle egyszerre) történő melegítése, gőzölése.

A készülékek fűtése közszolgáltatású földgázzal történik.

Ezt a Használati utasítást az üst üzemeltetője a használatbavétel előtt alaposan tanulmányozza át és őrizze meg jogainak érvényesítése érdekében!

2. Jogi nyilatkozatok

A gépkönyvben közölt műszaki adatok helyességét a gyártó - GASZTROMETÁL Zrt - szavatolja. A gépek egyes műszaki adatainak megváltoztatási jogát a gyártó, a műszaki fejlesztés érdekében fenntartja, ugyanakkor kötelezi magát, hogy az esetleges változásokat a géppel együtt szállított gépkönyvbe bejegyzi.

Az RKG 301- es, RKG 401- es vagy RKG 501- es típusú főzőüstökre a GASZTROMETÁL Zrt az értékesítést végző vállalatától történt átvételtől számított 12 (tizenkettő) hónapig jótállást vállal.

A készülék üzembe helyezését kizárólag a GASZTROMETÁL Zrt., vagy a hivatalos szervizpartnerei végezhetik!

Nem tekinthető jótállási kötelezettség alá eső hibáknak azok a hiányosságok, amelyek a gépkönyvben közölt tájékoztatás alapján átállítással, beszabályozással megszüntethetők.

A jótállási kötelezettség nem áll fenn abban az esetben, ha a keletkezett hiba a gépkönyvben közölt üzembe helyezési, kezelési, karbantartási utasítások be nem tartásának, illetve a gyártó tevékenységén, kötelezettségén kívül álló egyéb okok következménye. A garanciális jótállás megszűnik, ha szakszerűtlen szállítás, helytelen tárolás miatt sérül meg a gép, vagy ha a gépen a gyártó előzetes hozzájárulása nélkül javítást, átalakítást végeznek, vagy ha a hibát szakszerűtlen üzembe helyezés okozza, kivéve, ha azt a gyártó által javasolt szerviz végezte. A jótállással és szavatossággal kapcsolatos egyéb tudnivalókat a garancia jegy tartalmazza.

Az RKG 301- es, RKG 401- es vagy RKG 501- es típusú főzőüstök jótállás alá eső hibáinak javítását – eltérő megegyezés hiányában - a GASZTROMETÁL Zrt. vagy szervizmegbízottja végzi. A partnerszervizek név és címjegyzéke a www.gasztrometal.hu „SZERVIZ” menüpontjában található.

Az üzembe helyezés elmaradása, vagy az igazolás hiánya egyaránt a jótállás elvesztésével jár!

3. Műszaki adatok

Fő méreteket lásd 1.sz. ábrán

Gáztüzelésű ételfőző üst típusa	RKG 301	RKG 401	RKG 501
Az üst névleges űrtartalma (liter)	300	400	500
A készülék tömege (kg)	230	240	250
Víztöltet térfogata (liter)	65	65	65
Felfűtési idő (20-90C°-ra max. perc)	70	80	86
Az égő névleges hőterhelése H gáz / S gáz /PB gáz (kW)	48 / 46 /48	48 / 46 /48	48 / 46 /48
Fűvóka előtti gáznyomás értékek (mbar) – Beüzemeléskor beállítandó!			
Földgáz (H gáz~34MJ/m ³)	14	14	14
Földgáz (S gáz~29,3MJ/m ³)	13	13	13
PB gáz	18	18	18
Takarékállás földgáznál H gáz (minimum)	3	3	3
Takarékállás földgáznál S gáz (minimum)	4,5	4,5	4,5
Takarékállás PB gáz (minimum)	4,5	4,5	4,5
Fűvókaméreteket (mm)			
Földgáz (H gáz, ~34MJ/m ³)	4	4	4
Földgáz (S gáz, ~29,3MJ/m ³)	4,5	4,5	4,5
PB gáz	2,8	2,8	2,8

Üzemi göznyomás a duplikátorban:

0,5bar ±0,05bar

Takarék terhelés:

~50%

Gázcsatlakozás mérete:

C1/2" belső menet

Hálózati feszültség:

220-240V, 50Hz

A készülék kategória az MSZ EN 437 szerint:

I₂HS, I₃B/P

A készülék felfűtési hatásfoka MSZ EN 203-2-3 szerint:

min.60%

A villamos berendezés védettsége:

IP 42

A villamos berendezés érintésvédelmi osztálya:

I. é.v. osztály

Az üst kialakítása az égéstermék elvezetése szerint:

· „A1” jelű. A keletkező égéstermék az elszívó ernyő távolítja el.

· „B₁₁BS” jelű. Kéménybe kötött.

Ivóvíz csatlakozás:

C1/2" külső menet

Lágyvíz csatlakozás:

C1/2" külső menet

4. Műszaki leírás

Az ételfőző üst minden szerkezeti eleme, rozsdamentes acélból készül. Az üst indirekt fűtésű, leégésmentes főzést biztosít. Az égőteret – amely a gőztér alatt helyezkedik el – vízköpeny veszi körül, ami a hatásfok javításán túl, hulladék hő beáramlását is megakadályozza a készülékbe és a konyhába. A takarékos gázfogyasztást a tűztér speciális hőcserélő kialakítása, és a gyújtóláng nélküli automatika biztosítja.

Az üst pirításra, sütésre nem alkalmas.

Az üst fűtését földgázzal üzemelő normál légnyomáson működő égő látja el.

Az égőtérből az égéstermék zárt csatornán távozik a készülékből. Elvezetése a tartozékként szállított égéstermék-elvezetőn keresztül vagy kéménybe kötve, vagy az elszívó ernyő alá vezetve lehetséges. Az égéstermék további szakszerű elvezetéséhez a konyha szellőztetését, illetve a kapcsolódó gépészeti egységeket /szellőzőkürtők, kémények/ a vonatkozó előírások figyelembevételével kell megtervezni.

A gázégő a duplikátor vizét felforralja és az így keletkezett gőz fűti az üstcsészét. A készülékbe beépített vízszintszabályozó elektronika ellenőrzi a duplikátor technológiai vízszintjét. Vízhány esetén a fűtést letiltja, és kigyújtja a sárga jelzőfényt, egyúttal egy automatikus működésű mágnes szelep utántölti a vizet a szükséges szintig. A szabályzó meghibásodása esetén hő-korlátozó védi az üstöt a túlmelegedéstől, működésbe lépésekor a megbízott szervizt kell hívni.

A duplikátorban üzem közben, felfűtött állapotban 0,4-0,5 bar túlnyomás keletkezik, melyet nyomáskapcsoló szabályoz. A nyomás értékét manométer mutatja.

Nem megengedett mértékű túlnyomás esetén a rugóterhelésű biztonsági szelep lép működésbe. A biztonsági szelep további funkciója a gőztér automatikus légtelenítése a felfűtéskor, valamint vákuummentesítés /légbeszívás/ a kikapcsolás utáni, lehűlési szakaszban. Az üst üzemkész állapotát zöld fény jelzi.

Az üstcsésze fedele kézzel nyitható kb. 60 fokig. A lecsukott és felnyitott helyzetekben a rugós fedélbillentő szerkezet a fedelet stabilan megtartja.

Az üstcsésze feltöltésére 1/2"-os hideg vizes lengőcsöves csaptelep szolgál.

Az étel 2"-os ételleeresztő csapon keresztül engedhető ki az üstből, vagy kimerhető. Az ételleeresztő csap a véletlen megnyitás ellen reteszelt.

Az üst működését egy elektronika vezérli, kezelése, ezáltal nagyon egyszerű. Az égő be- és kikapcsolása, teljesítményének változtatása a kezelő fólia tasztatúra, érintkezős nyomógombjaival szabályozható. A láng begyújtása automatikusan, az „I” jelű gomb megnyomása után megtörténik. A fűtőteliesség kisláng-nagyláng közötti állítását a fóliaérintkezők balra, jobbra mutató nyilainak megnyomásával fokozatmentesen lehet elvégezni. Kikapcsolás a "O" jelű gomb megnyomásával végezhető. Üzemen kívül helyezést naponta a készüléken kívül telepítendő főkapcsolóval kell elvégezni.

A gázszelep ionizációs lángőr rendszere és újragyújtás gátlója elősegíti a biztonságos üzemelést. Gázhiány, áramkimaradás, vagy bármilyen nem üzemszerű- lángkialvás miatt bekövetkező üzemzavar utáni újraindítás a „RESET” gomb megnyomásával lehetséges.

5. Szállítás, csomagolás, raktározás

Az üstcsészét és a burkolatokat speciális, rozsdamentes felületek tisztítására alkalmas szerrel kezeljük le. Az üstöt védőfóliával burkolva, fa raklapra rögzítve szállítjuk.

A készüléket raktározni becsomagoltan, száraz, fedett helyen lehet. A készülék, ütésre, rázásra érzékeny, mozgatása emelővillás targoncával történhet.

6. Üzembe helyezési (felszerelési), átállítási utasítás a szerelő részére

Figyelem!

A gázüstöket a Gasztrometál Zrt H jelű (25mbar) földgázra szereli ki, mely a készüléken jelölve van. Telepítéskor meg kell győződni, hogy a kiszerelés egyezik-e a szolgáltatott gázfajtaival. Eltérés esetén a készüléket át kell szerelni és beszabályozni a fejezetben közölt utasításnak megfelelően. Hasonlóan kell eljárni akkor is, ha az alkalmazott gázfajtában időközben változás történt.

A telepítés, közmű csatlakozás, valamint az üzembe helyezés megkezdése előtt a gépkönyvet át kell tanulmányozni.

6.1. Telepítés, közművekre csatlakozás

6.2. Gázrendszer beszabályozása, illetve ellenőrzése

6.3. Teljes működési próba

6.1. Telepítés, közművekre csatlakozás:

Az üzembe helyezés előtt az üzemeltetőnek az alábbiakról kell gondoskodni; „A 11/2004. (II. 13.) GKM rendelet végrehajtásához szükséges részletes műszaki követelmények” betartása mellett.

6.1.a. Elhelyezés:

Az üstöt a helyére történő beállítása után vízszintbe kell állítani hézagoló lemezek segítségével. Az üstöt nem gyúlékony, hőálló padozatra lehet lehelyezni. Az égéstermék elvezető közelében 200mm-en belül gyúlékony anyagot (pl. konyharuha, nyomtatvány, műanyag eszközök) tárolni tilos.

6.1.b. Villamos csatlakozás

A villamos csatlakozás kialakításakor az MSZ HD 60364-4-41:2007 és az MSZ EN 61140:2003 vonatkozó előírásait be kell tartani.

A készülék helyhez kötött csatlakozású. A készüléket a megadott műszaki adatok alapján - a helyi viszonyok figyelembevételével - **3x1 mm² keresztmetszetű**, olajálló vezetékkel kell a hálózatra csatlakoztatni, és hálózati főkapcsolót kell létesíteni.

A bekötés helye: a jobb első burkolaton lévő vezérlődoboz belső burkolatán található sorkapocs. **Figyelem!** A fázis és nulla vezetőket nem szabad felcserélni, mert az a készülék meghibásodásához vezet.

Célszerű a biztosítót és a kapcsolót a készülék közelében elhelyezni.

A készülék elektromos kapcsolási rajza a 2.sz. ábrán található.

Tilos a készüléket hatásos érintésvédelem nélkül üzemeltetni!

A villamos szerelést csak szakképzett szerelő végezheti.

Kéménybe kötés esetén a 2/a ábrán látható 11,- 12- es sorkapcsokból a rövidzáró vezeték helyére, be kell kötni az égéstermék elvezetőn lévő két vezetőket, a gép megfelelő és biztonságos működése érdekében. Ennek elmaradása esetén a gyártó nem tud felelősséget vállalni az esetleges károk és balesetek bekövetkezése miatt!

6.1.c. Hidegvíz csatlakozás

A csatlakozási helyek méretét lásd az 1. ábrán. Az üstök alap kivitele külön bekötési helyet biztosít a csésze ivóvízzel való feltöltéséhez, és a technológiai (lágy) víznek. Lágy víz helyett ivóvíz használata a víz-gőz térben fokozott kazánkőképződést eredményez, melyet sűrűbben kell ellenőrizni, eltávolíttatni. A kőképződéssel érintett alkatrészek meghibásodása, mely a nem szakszerű vagy nem megfelelő gyakoriságú eltávolításra vezethető vissza, nem minősül garanciálisnak.

A szerelést csak szakképzett szerelő végezheti.

A vízhálózat szennyeződéseinek kiszűrésére a csatlakozási helyen vízsűrőt kell beépíteni. Vízlágyító használata esetén helytelenül elvégzett regenerációs folyamat során a gőztérbe só kerülhet, mely korróziós meghibásodáshoz vezet. Az ilyen jellegű hiba nem tartozik a garanciális meghibásodás tárgykörébe.

6.1.d. Gázcsatlakozás

A készülék gázellátását az üzemeltetőnek a megadott műszaki adatok alapján a GMBSZ, valamint a területileg illetékes gázszolgáltató vállalat szerelési technológiai előírásait betartva kell megoldani.

A készülék elé gáz főelzáró csapot kell beépíteni.

A szerelést, a csatlakoztatást csak szakképzett szerelő végezheti.

A készülék gázcsatlakozó csöve menetes végződésű, helye és mérete az 1. ábrán található. A készülék gázhálózatra csatlakoztatásához javasolt flexibilis gáz bekötőcső használata. A cső belső átmérője 10 mm, vagy nagyobb legyen. (A háztartási készülékekhez használatos 6 mm belső átmérőjű csövek nem biztosítják a szükséges gázteljesítményt).

Figyelem! Csak az akkreditált gázvizsgáló intézetek által bevizsgált és bizonylatolt flexibilis gázbekötő cső használható.

A flexibilis gázbekötő csöveket 5 évente le kell cserélni!

6.1.e. Füst elvezetés

A készülék égésterméké vagy a konyha légterébe, vagy az égéstermék elvezetőn keresztül kéménybe juttatható. A konyha légterébe történő vezetésnél a megfelelő elszívásról gondoskodni kell, a vonatkozó előírások betartásával.

Az RKG főzőüstök kéménybekötés esetén égéstermék visszaáramlás érzékelővel vannak felszerelve, mely a kémény elzáródása esetén 2 percen belül leállítja a gépet. A főzőüstöt újraindítani kizárólag manuálisan lehet. A kijelzőn minden visszajelző elsötétedik, a gép áramellátása megszűnik az érzékelő visszahűléséig. A kémény elzáródásának megszüntetését követően a gép újraindítását kizárólag a helység legalább 10 perces kiszellőztetése után szabad elkezdni!

Az üst csak a hozzá rendszeresített égéstermék elvezetővel használható, melyet a gyártó szervize, vagy megbízottja szerelhet az üstre.

Figyelem! Az üst atmoszférikus égővel van felszerelve. A konyhatér szellőztetése kéménybe kötött üstnél csak kiegyenlített, vagy túlnyomásos lehet.

6.1.f. Ételürítő csap

Üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy az ételürítő csap tömören legyen felcsavarva és elcsavarodás ellen biztosítva legyen.

6.1.g. Csatorna csatlakozás (ajánlott).

Az üst tisztításakor lefolyó folyadékok elvezetésére célszerű a 3. ábrán bemutatott, Gasztrometál által gyártott, vagy hasonló csatorna csatlakozást kiépíteni.

6.2. GÁZRENDSZER BESZABÁLYOZÁSA, ellenőrzése (útmutató a szerelők részére):

FIGYELEM!

A készülék az adattáblán megadott gázfajtára és csatlakozási értékre gyárilag beszabályozott. Ha a helyi viszonyok ettől eltérnek, a készüléket át kell szerelni.

A beszabályozást a gyártó szervize, vagy megbízottja végezheti!

A szerviz megbízottak név és címjegyzéke a mellékelt GARANCIA JEGYEN található.

6.2.a. Ellenőrzések:

Ellenőrizzük a csatlakozási nyomást, megfelel-e az adott gázfajtának.

Átállítás esetén először győződjünk meg arról, hogy az adott helyen milyen gázra kívánnak átállni.

6.2.b. Fűvókacsere:

Az új gázfajtához való 2db főégő fűvókát "3. Műszaki adatok" fejezet táblázata alapján kell kiválasztani és kicserélni. Cserefűvóka a gyártónál rendelhető.

6.2.c. Égőnyomások beállítása:

- Fűvókacsere után a gázfajtához tartozó égőnyomást a SIT827 gázszelepen be kell állítani, szintén a "3. Műszaki adatok" fejezet táblázata alapján.
- Először (miután kicsavartuk a záró csavart), nyomásmérővel csatlakozzunk a gázszelep kimenőnyomást mérő csomakjára.
- Nyissuk ki a gáz főcsapot, ellenőrizzük a tömörséget.
- Nagyláng beállítás: gyűjtsuk be az üstöt, vegyük le a gázszelep műanyag zárókupakját, és Lt10-es kulccsal állítsuk be a kimenő nyomást a "3. Műszaki adatok" fejezet táblázata alapján. Vigyázat, az üst feszültség alatt van!
- Kisláng beállításához elmozdulás ellen Lt10-es kulccsal rögzítsük a nagyláng beállítást, és a keresztornyos csavarral állítsuk be a kimenő nyomást a "3. Műszaki adatok" fejezet táblázata alapján.
- **Figyelem! A takarékláng beállítása után többször begyújtási próbát kell végezni az égőhasábok biztonságos átgyulladásának ellenőrzése céljából. (A helyi huzatviszonyok befolyásolhatják a takarékláng átgyulladás biztonságot.)**
- A fentiek elvégzése után helyezzük vissza a műanyag zárókupakot.

6.2.d. Módosítás jelölése:

Az átállítás befejezése után szegecseljük fel a fűvókákkal együtt szállított, átállítást jelző adattáblát a gyártási szám mellé.

6.3. Teljes működési próba:

Az üst teljes bekötése, beépítése után a következőket hajtsuk végre:

- Nyissuk ki a gáz főcsapot.
- Ellenőrizzük a gázcsatlakozás tömörségét.
- Kapcsoljuk be a falon lévő villamos főkapcsolót.
- A lengőcsapon keresztül a csészébe töltünk annyi vizet, hogy ellepje az ürítő csonkot, ellenőrizzük a csatlakozások tömörségét.
- Nyomjuk meg a fólia „I” jelű gombját, és várjuk meg amíg a készülék feltölti a duplikátort vízzel (kb. 15 perc, ezalatt folyamatosan világít a „vízcsap” jel alatti sárga fény).
- Az automatika begyűjtja az égőket, ha elegendő vizet töltött be a duplikátorba.
- Fűtsük fel az üstöt forrásig a főlángon, majd takaréklángon további öt percig, közben ellenőrizzük a szerelvények helyes működését./ légtelenítő és légbeszívó szelep, biztonsági szelep, manométer, nyomáskapcsoló, elektromos teljesítményszabályozás, csatlakozások tömörsége /
- A gázégőt zárjuk el, az üstöt ürítsük ki, majd kihűlés után tisztítsuk meg.
- Fagyveszély esetén a gőzteret is vízmentesítsük.

7. Kezelési utasítás a felhasználó részére

Az ételfőző üstöt csak olyan személy kezelheti, aki a kezelésre, valamint a kezelés közben előforduló veszélyekre, azok elleni védőintézkedésekre bizonyíthatóan kioktatást nyert.

Naponta egyszer ellenőrizzük a biztonsági szelep működőképességét: Hideg, nyomás nélküli üstön megemeljük a biztonsági szelep műanyag gombját. A gombot a kb. 6N erővel akadálymentesen fel kell tudni emelni kb. 15 mm-t. A gombot hirtelen elengedve ejtsük vissza a szelepet a fészkére.

A készítendő ételt helyezzük az üstcsészébe, majd végezzük el a begyűjtást.

7.1. Begyűjtás

A készülék a villamos főkapcsoló bekapcsolásával és a gáz főelzáró csap megnyitásával üzemkész állapotba kerül. Ekkor egy zöld fény világít a készülék kezelő felületén.

Az üst indítása a kezelőfólián levő „I” gomb benyomásával történik; ekkor a jelző pirosra vált. Ha a sárga fény is világít, akkor a vízteret az automatika éppen feltölti, ezalatt a fűtés nem indul, csak a sárga jelző kialvása után.

7.2. Főzés közben

A készítendő ételt be kell helyezni az üstcsészébe, a kívánt főzési erősséget a jobbra-balra mutató nyilakkal lehet beállítani. A balra mutató nyíl megnyomásával kislángot, míg a jobbra mutatóval nagylángot állítunk be, amit a jelzőfények száma mutat.

Kezelés közben az alábbiakra ügyeljünk:

- Forró üstön a fedelet óvatosan (lassan) nyissuk ki, hogy az étel gőze ne forrázhassa le a kezünket.
- Az ételcsap forró részeit csupasz kézzel ne érintsük.

- Ha üzem közben kigyullad a sárga lámpa (ami egyben a fűtés leállítását is jelenti), feltétlenül várjuk meg, amíg az automatika elvégzi a vízfeltöltést. Amennyiben ez a jelenség a megszokottnál gyakrabban előfordul, hívjuk a megbízott szervizt!
- Főzés során többször ellenőrizzük a manométeren mutatott nyomást, ha több, mint 0,8 bar, vagy semmit nem mutat, pedig nyomás van, akkor hívunk szerelőt.
- Ha főzés közben (automatikus légtelenítés után) a biztonsági szelepen, vagy egyéb szerelvényen, folyamatosan gőz fűj ki, vagy víz csöpög, hívjuk ki a megbízott szervizt!
- Gázhiány, áramkimaradás, vagy bármilyen nem üzemszerű- lángkialvás miatt bekövetkező üzemzavar utáni újraindítás a „RESET” gomb megnyomásával lehetséges.
- Hibás, hiányos vagy sérült kezelő és kijelző elemekkel a készüléket üzemeltetni tilos.

Az első felfűtéskor tapasztalható erősebb szag és füstölés a konzerváló anyagok leégéséből származik, ez később megszűnik.

7.3. Kikapcsolás

A fóliaérintkezőn nyomjuk meg a „0” jelű gombot, ekkor a piros fény zöldre vált, és az üst készenléti állapotban várakozik. Műszak végén, valamint tartós üzemén kívül helyezés esetén a gáz főelzáró csapot és a villamos főkapcsolót ki kell kapcsolni.

7.4. Tisztítás

A készletet engedjük le az ételcsapon keresztül, vagy merjük ki. Ezután végezzük el az üst tisztítását. Tisztítás előtt a berendezést a hálózati főkapcsolójával feszültségmentesíteni kell.

A tisztítást a helyi "Takarítási, tisztítási és fertőtlenítési utasítás" betartásával kell elvégezni!

A terv készítésekor körültekintően kell a tisztítószeret megválasztani. A kereskedelemben sokféle anyag kapható, melyek pontos leírással rendelkeznek a szennyeződések jellegére és a tisztítandó eszközök anyagaira vonatkozóan.

Általános elvként be kell tartani a következőket:

A rozsdamentes acél is rozsdásodhat vas-szennyeződés, vagy maró hatású anyag, tisztítószer hatására.

Kerüljük a klór tartalmú tisztító- fertőtlenítő szereket, mert ezek különösen károsak a rozsdamentes acélra.

Azokat a tisztítószeret válasszuk, melyeket kifejezetten rozsdamentes eszközök tisztítására ajánlanak.

Ha meleg felületeket /pl. üstcsésze/ tisztítunk, a tisztítószer hatékonysága, egyben a felülettel szembeni agresszivitása is növekszik.

Tartsuk be a tisztítószer töménységére vonatkozó utasításokat.

A burkolatokat vízsugárral mosni TILOS!

7.5. Karbantartás

A készülék szerkezeti elemeinek anyaga, minősége és összeépítése olyan, hogy rendeltetésszerű használat mellett a rendszeres ápoláson kívül különösebb karbantartást a felhasználó részéről nem igényel. Az elektromos, gáz és biztonságtechnikai szerelvények működőképességének ellenőrzését, hibamegelőző karbantartását viszont szakemberrel

rendszeresen, de legalább évente egyszer el kell végeztetni, azt a gépkönyv "Igazolólap"-ján hitelesen igazoltatni kell /dátum, aláírás, bélyegző/.

A gyártó által vállalt szavatossági feltételek csak igazoltan karbantartott üstökre vonatkoznak. Ennek hiánya esetén szavatossági igény nem érvényesíthető!

A karbantartás az alábbiakra terjed ki (szükség esetén, után állítás, beszabályozás, tisztítás vagy csere elvégzése):

7.5.a. Gázrendszer vizsgálata:

- Égőcső, elektródák, égőtér burkolatok, hőcserélő bordák, füstjárat kormozódásra, szennyeződés mentességre, korrózióra, kifáradásra.
- Gáz főcsap, mágnes szelepek, csatlakozások tömörségre, teljesítményre, működőképességre.
- Hőszigetelések épsége, rögzítettsége.

7.5.b. Biztonsági egységek: manométer, jelzőfények, nyomáskapcsoló, vízszint érzékelők vízkövesedése, légtelenítő-légbeszívó szelep, biztonsági-lefúvató szelep vizsgálata tömörségre, működőképességre.

7.5.c. Villamos csatlakozások feszessége, védőföldelés megfelelésége, szigetelések épsége, szerelvények rögzítettsége, csepegő víz elleni védelem megléte, elektronika működése.

7.5.d. Víz-gőztér vízkövesedésének foka, szükség szerint vízkőmentesítés. Legkésőbb háromévente kötelező szakemberrel elvégeztetni. A vízkőmentesítés egy speciális feladat, melyhez erre a célra rendszeresített átmosó berendezést használnak, rozsdamentes anyagokhoz ajánlott vízkőoldó vegyszer töltettel.

7.5.e. Vízvezetési szerelvények tömörsége, csepegés mentes zárhatósága: vízscaptelep, burkolat alatti szerelvények (mágnes szelep, visszacsapó szelep, hajlékony vezeték), gőztér ürítő csónk.

A karbantartást csak a fali főkapcsoló kikapcsolása után, feszültségmentes állapotban szabad végezni.

A villamos csatlakozások és alkatrészek karbantartását csak szakképzett villany-szerelő végezheti!

A gázcsatlakozások és szerelvények karbantartását, más gázfajtára történő átállítást csak szakképzett gázszerelő végezheti!

8. Biztonságtechnikai előírások

Az ételfőző üstök üzembe helyezésénél és üzemeltetésénél az alábbiakat kell betartani:

- Létesítési biztonsági szabályzat tekintetében az MSZ HD 60364-4-41:2007 szabvány előírásait
- Érintésvédelmi szabályzat tekintetében az MSZ EN 61140:2003 előírásait
- Gázvezeték létesítése tekintetében az MSZ 7048-1,-2:1983 előírásait.
- Égéstermék elvezetés, szellőzés tekintetében „A 11/2004. (II. 13.) GKM rendelet végrehajtásához szükséges részletes műszaki követelmények”-ben foglaltakat.

9. Tartozékok

Égéstermék elvezető („A1” –es kivitel, mely elszívó ernyő alá helyezhető csak)

Ételürítő csap

10. Környezetvédelem

- Csomagolás:

A berendezés csomagolása fa raklap (nem szabványos) és műanyag fólia. Mindkét anyag újrahasznosítható, szelektíven gyűjthető, leadható.

- Ártalmatlanítás:

A gép használatra alkalmatlannak való minősítése után az alábbi módon kezelhető:

A gép legnagyobb része fémből van, veszélyes anyagot nem tartalmaz, így szennyezett fémhulladékként leadható.

A géppel kapcsolatos mennyiségi és minőségi észrevételeket a GASZTROMETÁL Gép- és Berendezésgyártó Rt. Kereskedelmi osztályán lehet bejelenteni.

Cím: 2800 Tatabánya, Vágóhíd u.4.

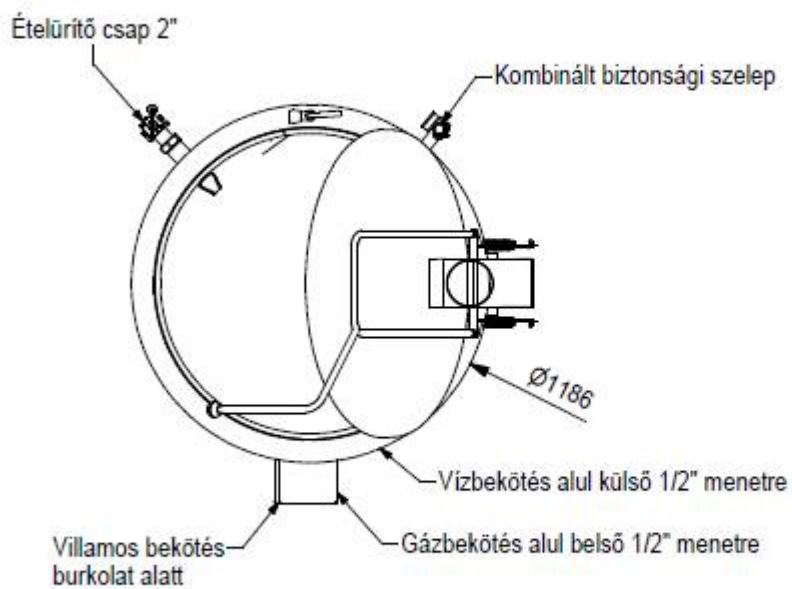
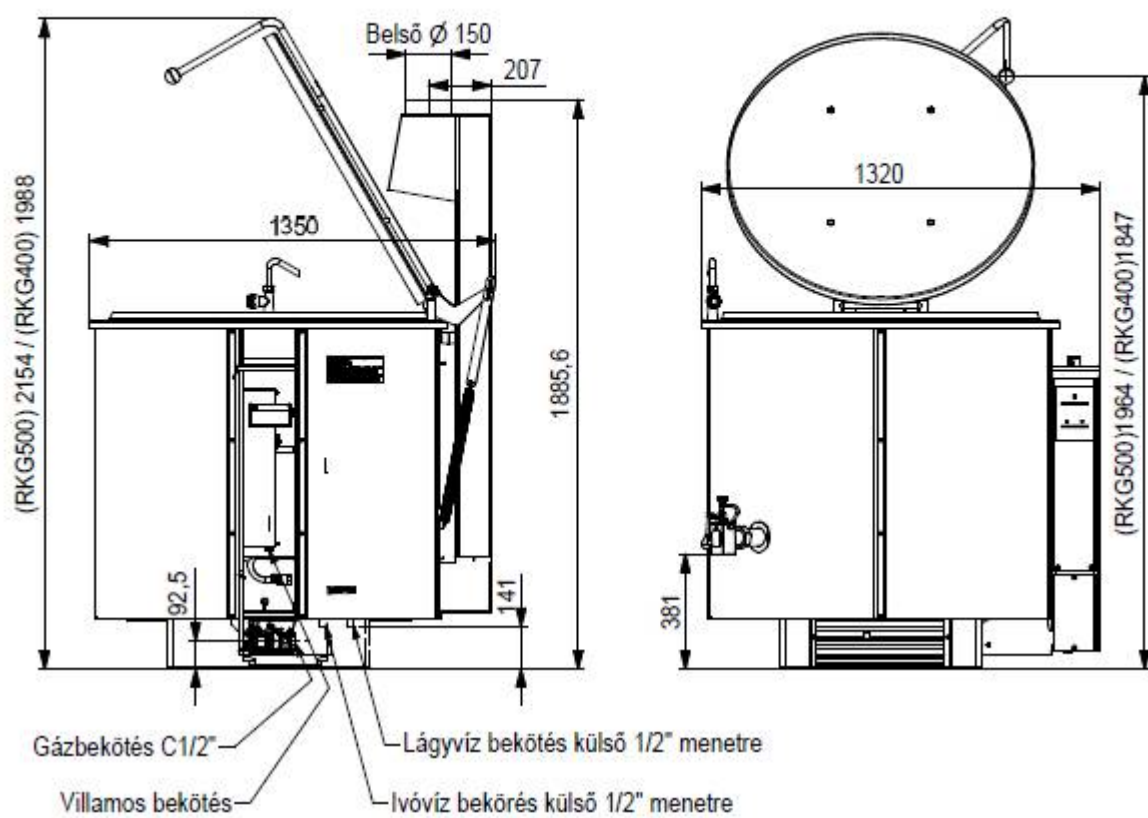
Levélcím: 2801 Tatabánya I. Pf. 1240

Telefon: Kereskedelmi iroda 34/514-661

Szerviz 34/514-659

Alkatrész 34/514-660

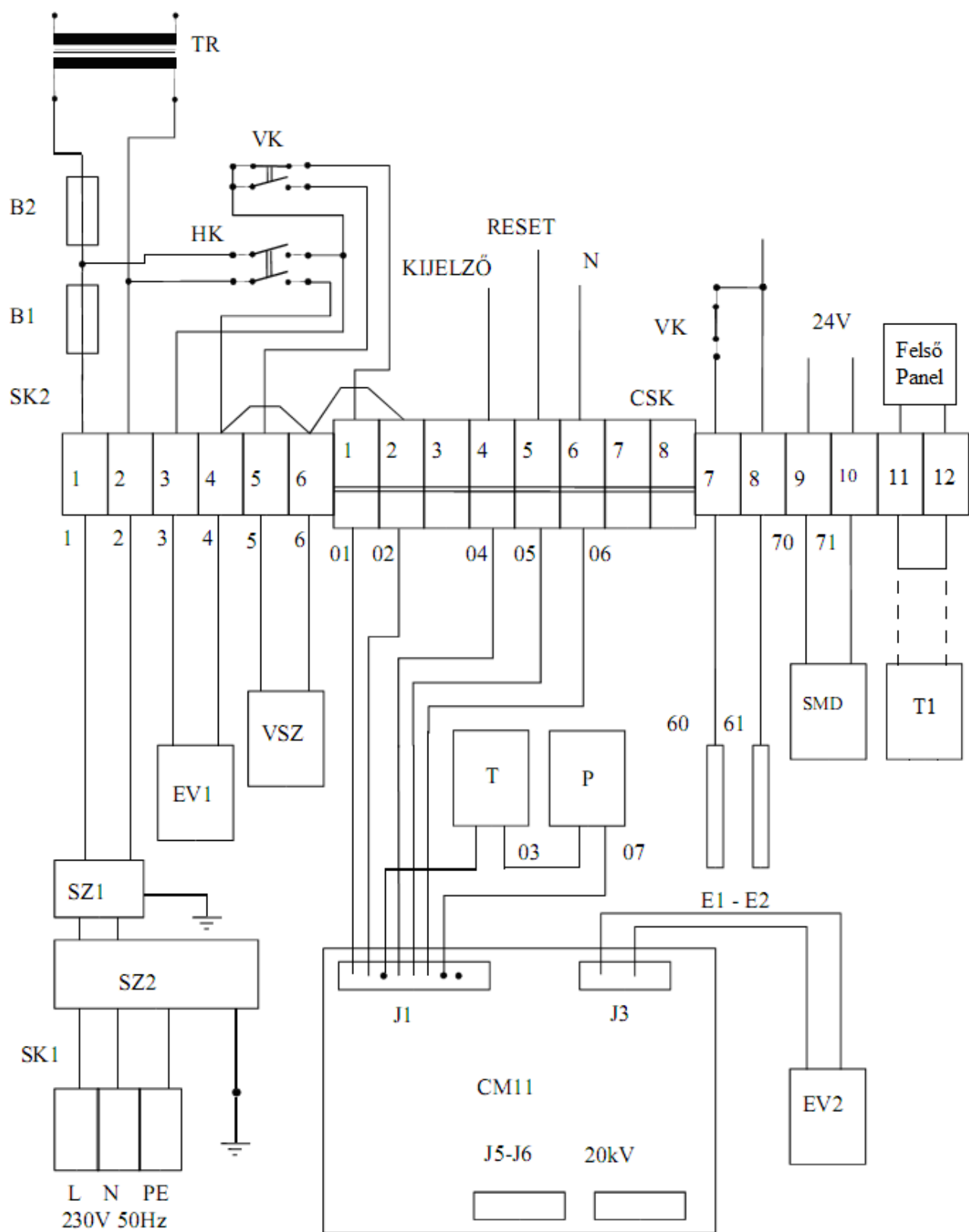
E.mail: ertekesites@gasztrometal.hu



1. ábra

1. ábra. Főbb méretek

2/a. ábra. Villamos bekötés



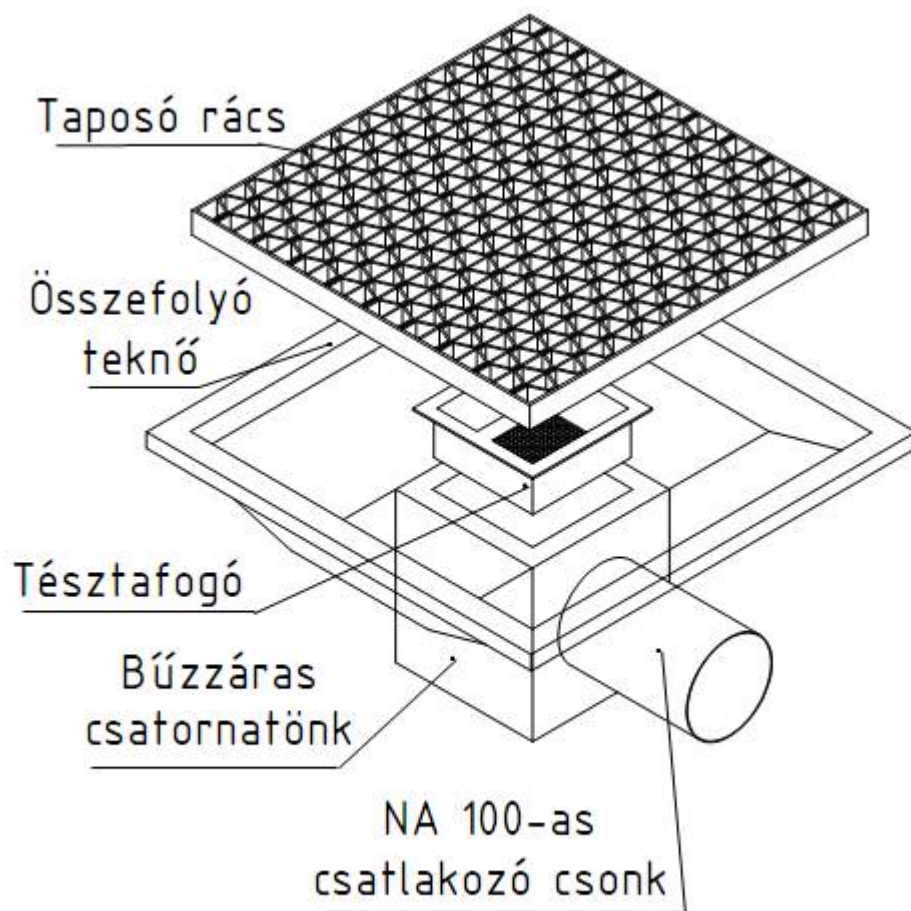
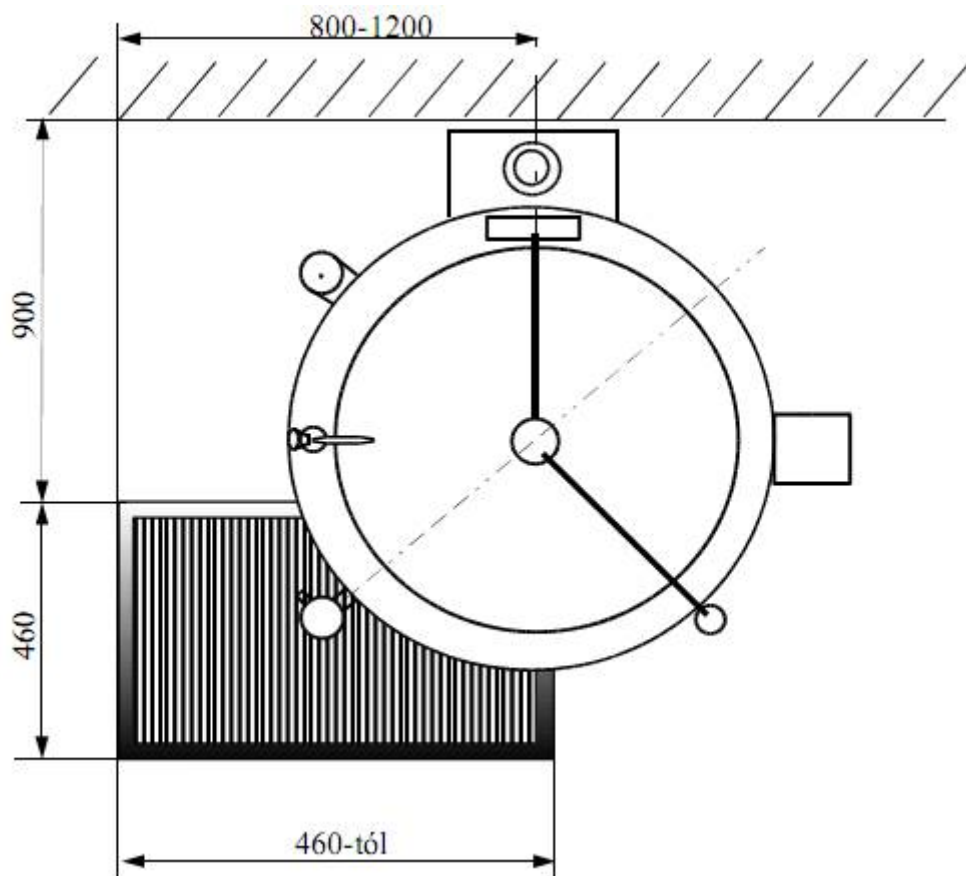
2/b. ábra. Villamos bekötés jelmagyarázata

jelölés	magyarázat
TR	Hálózati transzformátor
HK	Hálózati kapcsolórelé
VK	Vízszint kapcsolórelé
SK1	Betáp sorozatkapocs
SK2	Panel sorozatkapocs
CSK	Bontható panelcsatlakozó
B1	Biztosíték 1AF
B2	Biztosíték 125mAT
E1	Vízszint MINIMUM
E2	Vízszint MAXIMUM
P	Nyomáskapcsoló
T	Hőkorlátozó vízhiány esetén
EV1	Mágnesszelep
EV2	Mágnesszelep
SMD	Szabályozható mágnesszelep
CM11	Gyújtóelektronika
VSZ	Vízmágnesszelep
SZ1,SZ2	Zavarszűrő
T1	Égéstermék visszaáramlás érzékelő

Figyelem!

Bekötésnél TILOS felcserélni a fázisvezetőt a nullavezetővel, mert a CM11-es elektronika rendellenes működését eredményezi a hibás bekötés!

3. ábra. Javasolt csatorna csatlakozás



JÓTÁLLÁSI JEGY

Gyártó neve és címe:

Gasztrometál Gép- és Berendezésgyártó Zrt. 2800 Tatabánya, Vágóhíd u. 4.

Forgalmazó neve és címe:

Termék megnevezése: **Gáztüzelésű ételfőző üst kerek üstcsészével**

Termék típusa: **RKG ...**

Gyártási szám:

Vásárlás időpontja:

Üzembehelyezés időpontja:

Üzembehelyező szerviz:

Javítás esetén töltendő ki!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel vagy helyszíni javítás időpontja:

Hiba oka, javítás módja:

A termék fogyasztó részére való visszaadás, rendelkezésre bocsátás időpontja:

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

Jelentős rész cseréje/javítása esetén – rész megnevezése, új jótállási határidő:

Javítás esetén töltendő ki!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel vagy helyszíni javítás időpontja:

Hiba oka, javítás módja:

A termék fogyasztó részére való visszaadás, rendelkezésre bocsátás időpontja:

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

Jelentős rész cseréje/javítása esetén – rész megnevezése, új jótállási határidő:

Javítás esetén töltendő ki!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel vagy helyszíni javítás időpontja:

Hiba oka, javítás módja:

A termék fogyasztó részére való visszaadás, rendelkezésre bocsátás időpontja:

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

Jelentős rész cseréje/javítása esetén – rész megnevezése, új jótállási határidő:

A jótállás határideje a termék fogyasztó részére való átadástól vagy az üzembe helyezéstől (amennyiben azt a forgalmazó vagy annak megbízottja végezte el) számított **1 év**.

A jótállás nem érinti a fogyasztó törvényen alapuló – így különösen szavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.

A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető. Jótállási jegy hiányában, ha a fogyasztó jótállási igényt kíván érvényesíteni, a fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottanak kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot.

A fogyasztó jótállási igényét a forgalmazónál érvényesítheti.

A fogyasztó a jótállási időn belüli javítási igényével a Gasztrometal Zrt. szerződéses szervizpartnereihez fordulhat. (A teljes lista elérhető a www.gasztrometal.hu honlapon.)

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hiba oka:

- Szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a forgalmazó, vagy annak megbízottja végezte el, illetve ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza)
- Rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása
- Helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás
- Elemi kár, természeti csapás

Jótállás keretébe tartozó hiba esetén a fogyasztó

- Elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne.
- Ha sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a forgalmazó a kijavítást, illetve a kicserélést nem vállalta, vagy e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül nem tud eleget tenni, a fogyasztó – választása szerint – megfelelő árszállítást igényelhet, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a forgalmazó nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésre figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül kell elvégezni. A forgalmazónak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb 15 napon belül elvégezze.

A forgalmazó a minőségi kifogás bejelentésekor köteles a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet szerinti jegyzőkönyvet felvenni, és annak másolatát a fogyasztó részére átadni. A forgalmazó, illetve a szerviz a termék javításra való átvételekor a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet szerinti elismervény átadására köteles.

A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket – a járművek kivételével – az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a forgalmazó gondoskodik.

A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

A jótállási kötelezettség teljesítésével és a szerződésszerű állapot megteremtésével kapcsolatos költségek – ideértve különösen az anyag-, munka- és továbbítási költségeket – a forgalmazót terhelik.

Ha a forgalmazó a termék kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a fogyasztó a hibát a forgalmazó költségére maga javíthatja, vagy mással javíttathatja.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetészerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a javítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A jelentősnek minősülő alkatrészek: **Gőztér**.

Az itt nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv vonatkozó rendelkezései és a jótállásra, szavatosságra vonatkozó mindenkor hatályos egyéb jogszabályok az irányadók.