TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA, NÁVOD, BEZPEČNOSTNÉ POKYNY, ČISTENIE A ÚDRŽBA

POPCORN STROJ plynový typ:

G-WHIZ GAS POPPER

Model: #5908GGT

Upozornenie: Pred prvým spustením stroja do prevádzky prečítajte si pozorne následovné pokyny a riaďte sa podľa nich. Bez prečítania pokynov stroj neuvádzajte do činnosti.

Výrobca:
GOLD MEDAL PRODUCTS CO.
10700 Medallion Drive
Cincinnati, OHIO 45241-4807
U.S.A.

Dovozca:
CORNICO COMPANY,s.r.o.
Dialničná cesta 16/b, SENEC
tel:02/4552 3886
IČO:35752271

Názov zariadenia a výrobca:

POPCORN stroj plynový
Výrobca: GOLD MEDAL PRODUCTS COMPANY
10700 Medallion Drive, Cincinnati
OHIO, U.S.A.

Popis stroja, hlavné časti a technické údaje.

Popcornstroj - stroj navýrobu pukancov (praženej kukurice) pozostáva z dvoch častí a to:
a) presklenný kabinet- v spodnej časti ohrev zabezpečuje plynový horák a vhornej časti umiestnený motorček 12V na otáčanie miešadla v pražiacom kotlíku. Osvetlenie žiarovkou.
b) kovový kotlík- umiestnený je v strednej časti kabinetu zavesený na ramenách umožňujúcich otáčavý pohyb v osi. Pod kotlíkom je umiestnený plynový horák. Regulácia ohňa/ plynu ako i zapaľovanie je umiestnené na pravej strane kabinetu, z vonkajšej strany.
Napájanie :auto batéria 12V na pohon motora a osvetlenie 12V.
PB fľaša na ohrev kotlíka
Výkonné parametre: 12 oz. - 1 dávka, spotreba 5,9kg kukurice za hodinu z toho sa vyrobí cca 18 litrov pukancov-popcornu .Napätie: 12V , Hmotnosť: 45kg, Rozmery: š71xh52xv99cm
Prístroj na výrobu popcornu G-WHIZ GAS POPPER0 na plyn je určený na používanie v otvorených priestoroch – v exteriére, väčšinou ako mobilný prístroj. Prevádzka je zabezpečená propán-butanom. Na prístroji je namontovaná PB hadica a reduktor, prevádzka je možná s 11 kg alebo 22 kg plynovou fľašou.

Použité materiály na zariadení.

Kabinet stroja je presklený z teplovzdorného bezpečnostného skla do 405°C, v kotlíku je použitá chromovaná oceľ zdravotne nezávadná, nerez, ostatné materiály, ktoré čiastočne prichádzajú do styku s potravinou nie však tepelne namáhané sú z potravinárskeho hliníka (spájacie, kotviace lišty skla, zberacia doska).

Ovládacie prvky.

VYPÍNAČ LIGHTS	poloha ON:	zapnutie svetla
	poloha OFF:	vypnutie svetla
VYPÍNAČ KETTLE MOTOR		
	poloha ON: obsahu v kotlíku	zapnutie motorčeka na miešanie
	poloha OFF: obsahu v kotlíku	vypnutie motorčeka na miešanie
PILOT – ovládač plameňa	ovládanie plameňa , zhasínanie plameňa horáka aj večného plameňa	
POISTKA	vypína prívod plynu po zhasnutí ohňa	

Zaradenie stroja.

Výrobok popcornstroj - stroj na výrobu pukancov je určený výhradne na výrobu praženej kukurice - pukancov ochutených na slano alebo sladko podľa výberu špeciálnych príchutí dodávaných ku strojom. Jednotlivé typové variácie sa vzájomne odlišujú vonkajším vzhľadom a veľkostným zhotovením.

Pracovný postup pri výrobnej činnosti.

Vlastný pracovný proces praženia kukurice prebieha v kotlíku vybavenom miešadlom na elektrický pohon a vyhrievanom plynovým horákom. Kukuričné zrná sa pražia na kokosovom oleji s pridaním ochucujúcich prísad. Počas pukania kukurica samovoľne vypadáva na zberaciu dosku. Po skončení pracovnej fázy sa kotlík vyprázdni vyklopením. Obsluha stroja musí dbať na sústavné plnenie kotlíka, resp. jeho vypínanie, aby v medziobdobí medzi pražením nedochádzalo k prehrievaniu a k prepaľovaniu kotlíka.

Návod na obsluhu - praženie.

Stroj je koncipovaný výlučne na výrobu popcornu - praženej kukurice.

Prístroj na výrobu popcornu G-WHIZ GAS POPPER0 na plyn je určený na používanie v otvorených priestoroch – v exteriére

Napájacie svorky: červená je kladná (+), čierna je záporná (-).

Prístroj pomocou svoriek pripojíme k 12 V akumulátoru. Treba sa uistiť, či sa motor točí správnym smerom, to znamená proti smeru hodinových ručičiek. Holandský šrób PB redukcie namontujete na plynovú fľašu. POZOR! Prípojka PB je s ľavotočivým závitom! Presvedčte sa či je tesnenie redukcii bez závad!

Nastavte prívod plynu na maximum.

1) Zapnite otáčanie miešadla (motor).

2) Ovládač plameňa – pilot dajte do vodorovnej polohy smerom k sebe. Stlačte poistku a zapáľte večný plameň. Po chvíli (30-60) poistku uvoľnite. Ovládač plameňa dajte do zvislej polohy a tým zapalíte horák pod kotlíkom. V prípade , že povytiahnete zarážku na ovládači a ovládač dáte do polohy off – vodorovne od seba , zhasnete plameň.

Nastavením výšky plameňa si regulujte teplotu a rýchlosť práce. Pri polohe ovládača vodorovne k sebe, horák zhasne avšak večný plameň zostáva horieť a stroj je stále v pohotovostnom režime.

Počkajte až sa kotlík ohreje na optimálnu teplotu .

3) Do kotlíka dajte kokosový tuk na praženie popcornu, odmerku kukurice , soľ FLAVACOL podľa chuti (cca 5g na 200g kukurice).

4) V priebehu 2 až 3 minút začne kukurica pukať a začnú z kotlíka vypadávať ochutené pukance - popcorn. Keď pukanie prestáva, alebo je už ojedinelé, kotlík pretočte aby sa jeho obsah dostal do sklenenej vitríny do zásobníka. Postup periodicky opakujte. Počas výroby je nutné vyprázdňovať zásuvku na nevypukanú kukuricu pod zásobníkom. Pokiaľ sa rozhodnete prerušiť alebo skončiť prácu, nechajte vypukať poslednú dávku avšak asi v polovici pukania vypnite ohrev kotlíka. Kotlík obvyklým spôsobom vyprázdnite a dajte do koltíka malé množstvo kokosového tuku na vychladnutie s otáčaním miešadla. Po vychladnutí kotlíka nalejte teplú vodu a nechajte kotlík s vodou dochladiť.

*(ku každému strojnému zariadeniu sú dodávané originálne odmerky na ingrediencie)

Čistenie a údržba.

Vonkajšie strany kotlíka utierajte po každom ukončenom dni práce vlhkou handrou. Vnútornú misku kotlíka čistite bežnými odmasťovacími čistiacimi prípravkami na riad s nízkou penivosťou. Čistenie sa robí podľa potreby, avšak pri práci s potravinami najlepšie denne po práci. Do kotlíka nalejte 0,2 až 0,5 l vody a čistiaci prostriedok, dôkladne vyumývajte vnútornú misku, kde sa praží kukurica. Ak je vnútorná miska veľmi zašpinená od tuku a cukru môžete krátkodobo zapnúť ohrev kotlíka, ale len do momentu aby voda nezačala vrieť, potom ohrev vypnite, voda by mohla pretiecť a poškodiť v spodnej časti stroja elektrické pripojenie. Ak je voda v kotlíku značne znečistená môžete ju vyliať a postup opakovať až budete s čistotou spokojní. Po skončení

nechajte kotlík vychladnúť, vyutierajte vnútornú misku do sucha a vonkajšiu misku vlhkou handrou do čista. Čistenie vitríny je jednoduchá záležitosť. Pri jej čistení používajte hygienicky nezávadné prípravky, ktoré dobre odstraňujú mastnotu. Všetko nakoniec umyte čistou teplou vodou pomocou handry. V žiadnom prípade nelejte vodu do vitríny a dbajte na to, aby elektrická objímka na žiarovku v hornej časti stroja a spodná časť stroja v mieste pripojenia el. káblov nedochádzali do styku s vodou.

Bezpečnosť práce, upozornenia a bezpečtnostné pokyny:

V priebehu praženia sledujte pozorne, či správne pracujú všetky funkcie stroja. Kontrolujte otáčanie hriadeľa miešadla. V prípade prerušenia, je treba vypnúť okamžite ohrev kotlíka a vyprázdniť jeho obsah a pridať trochu tuku. Po vychladnutí nalejte trochu vody do kotlíka. Nikdy nenalievajte vodu do studeného kotlíka! Spodná časť kotlíka nesmie prísť do styku s vodou! Na čistenie kotlíka nepoužívajte žieravé a leptavé čistiace prostriedky! Používajte čistiace prostriedky vhodné pre čistenie potravinárskych zariadení. Nepoužívajte na čistenie tvrdé a kovové predmety, piesok alebo drátenku! Nezasahujte do elektrických častí stroja a chránte ich pred namočením! Pri dotyku s povrchom kotlíka môže dôjsť k popáleniu počas zapnutého zariadenia. Odpojte zariadenie z elektrickej siete pred manipuláciou a čistením. Nelejte studenú vodu do rozpáleného kotlíka. Neprenášajte kotlík za kovovú ochrannú hadicu.
Nezasahujte do plynových častí stroja. Servis zverte len autorizovanej firme. Nehaste oheň vodou! Nikdy nenechávajte horieť hlavný horák , keď stroj nepracuje .
Pri používaní stroja v prostredí vonkajšom podľa STN 33 0300 čl.4.1.1. pri pôsobení klimatickývh vplyvov mierného pásma (sneh, dážď, vlhkosť) je nutné doplnenie dodatočného krytia pre zabezpečenie IP43.

Záručná doba, servis a opravy.

Záručná doba na zariadenie je poskytovaná 24 mesiacov od dátumu kúpy stroja a je zabezpečený aj pozaručný servis firmou CORNICO COMPANY, s.r.o. v jej sídle v Senci. Záruka sa vzťahuje len na vady spôsobené výrobcom (vady materiálu, funkčné závady a podobne) a len vtedy keď bolo zariadenie používané presne podľa návodu a zapojené na správne napätie.
Záručné podmienky:
1) Záruka sa poskytuje prvému kupcovi tohoto zaradenia (tomu kto zariadenie u firmy zakúpil a bol zaškolený k obsluhe zariadenia).
2) Záručné opravy sprostredkuje predajca v autorizovanom servise.
3) Záruka sa predlžuje o dobu záručných opráv.
4) Záruka stráca platnosť ak boli závady spôsobené:
- dopravou
- nehodou
- neodvratnou udalosťou (živelnou pohromou)
- násilným alebo neodborným zásahom do zariadenia
- zlým zaobchádzaním a nedostatočnou údržbou

5) Náplň záruky nezahrňuje súčasti bežného opotrebovania (ložiská, ozubené koklieska, žiarovky ...).
6) Firma neručí za vady spôsobené používaním iných ako doporučených surovín, čistidiel a spôsobou čistenia.
Pri uplatňovaní reklamácie zákazníkom, musí byť predložený platný záručný list, popis závady, prípadne iné požiadavky a presná adresa odosielateľa (v prípade uplatnenia záruky na diaľku) kam má byť zariadenie zaslané. Reklamované výrobky musia byť riadne očistené. V prípade nedodržania týchto podmienok bude účtovaná nutná manipulácia so zariadením.
Náhradné súčiastky k zariadeniu sú dovážané priamo od výrobcu zariadenia GOLD MEDAL Products Co. USA.
Najčastejšie používané súčiastky pri servise:

Číslo:	Názov:	Dodáva:
#47059	Koliesko ozubené	CORNICO CO.
#47106	Ložisko ihličkové	CORNICO CO.
#47107	Poistka k ložisku	CORNICO CO.
#74576	Motor 12V,	CORNICO CO.

Servisné stredisko.

Servis sa vykána v prevázdke sídla dovozcu a to na adrese:
CORNICO COMPANY, s.r.o. TEL: 02/ 4552 3886
Dialničná cesta 16/b, Senec Po - Pia OD 8,00h DO 16,00h