**Špecifikácia**

**Koloidný mlyn 1 KS**

Využitie – mletie s reprodukovateľnými výsledkami a zmiešaním.

Mlecia jednotka koloidného mlyna vyvíja hydraulické a mechanické drviace, nárazové, stáčanie, trecie a šmykové sily.

Stroj je učený na mletie všetkých druhov orechov bez šupky – surové i vyprážané arašidy, kokos, semienka bez šupky, korenie, sezam. Spracováva surové orechy.

**Technické vlastnosti:**

Rotor a stator sú zhotovené z jedného kusu nerezovej ocele

* nastaviteľná jemnosť mletia
* veľký plniaci otvor a  závitovkové (šnekové) podávanie
* vysoká kvalita hotového produktu
* široká škála aplikácií
* vysoko kvalitný materiál
* jednoduchá obsluha
* rýchle a jednoduché čistenie a údržba
* jednoduchá inštalácia
* vysoký výkon
* nízka hladina hluku
* nízke investičné náklady
* dlhá životnosť, ľahko rozoberateľná konštrukcia

**Konštrukcia:**

* Zhotovený z nerezovej ocele AISI304, príp. AISI316L.
* Rotor zhotovený z jedného kusu vysokokvalitnej nerezovej ocele. Rotor je vybavený koncentrickými kónickými zubami s postupným znižovaním výšky zubov, umožňujúci dôsledné rozomletie produktu v posledných fázach mletia.
* Stator je vyrobený s jedného kusu nerezovej ocele.  Medzera medzi rotorom a statorom je ručne nastaviteľná  s možnosťou fixácie v ktorejkoľvek polohe (kompaktne, kontinuálne) pomocou dvoch skrutiek – vyššia bezpečnosť.
* Podávanie produktu sa uskutočňuje pomocou vťahovacieho šneku, ktorý musí byť súčasťou základného vybavenia.
* Pre výstup hotového produktu slúži bočný ľahko odnímateľný žľab z nerezovej ocele.

**Výkon motora**

Od 5,5 do 7,5 kW.

**Kuter 70L 1KS**

Určený na prípravu hustych natierok.

Vhodný i na ovocie a zeleninu

Kapacita:   min. 70 litrov

Určený na profesionálne použitie

**Prevedenie a vlastnosti:**

* Model stojana
* Variabilná rýchlosť
* Bezpečnostný senzor
* Tichý
* Ergonomicky tvarované
* Ľahko vyberateľné nože a kanvice
* Jednoduchá manipulácia
* Ľahko čistiteľný

**Materiál:**

Zhotovený z nerezovej ocele

Nerezová kanvica

**Pripojenie:**

Elektrické pripojenie:   400 voltov

Napájanie   11 000 wattov

Príkon:    11 kW

Frekvencia:    50 Hz

Fáza 3 N

Hmotnosť   max. 200 kg

**Rozmery:**

Vonkajšie rozmery: Š x H x V :   580 x 850 x 1190 mm - rozmerová tolerancia ± 10%

**Pražička orechov 1 KS**

Elektrický stroj na pečenie/praženie orechov.

Malá priemyselná pec na pečenie orechov na paletách.

**Vlastnosti:**

- praženie dvoch rôznych produktov súčasne s rôznymi teplotami a rôznymi rýchlosťami pásu.

- Dve nezávislé pražiace komory, nemieša pachy pražených produktov.

- Ovládanie stroja prostredníctvom dotykového panela s tlačidlom núdzového zastavenia na rýchle ukončenie činnosti pece.

- Kolieska na jednoduché presúvanie.

**Minimálna kapacita kg/h:**

Slnečnicové semienka 18 kg/h

Tekvicové semienka 19 kg/h

Solené arašidy 22 kg/h

Arašidy v škrupine 15 kg/h

Pistácie 25 kg/h

Solený cícer 23 kg/h

Mandle 25 kg/h

Mandle v škrupine 15 kg/h

Lieskový orech 25 kg/h

Lieskový orech v škrupine 15 kg/h

Kešu orechy 20 kg/h

**Technické prevedenie:**

- Tunelová pec

- Je určená na pečenie všetkých druhov orechov a semienok

- Cirkulácia horúceho vzduchu v prvom bloku - zhora nadol, v druhom bloku -

zdola nahor, čo umožňuje rovnomerné praženie produktov. Tento horúci vzduch je potom vytlačený do exteriéru cez potrubie

- Nútené chladenie vzduchom umožňujúce rýchle schladenie pečených potravín na izbovú teplotu

- Nahromadený vzduch vo vnútri komory je odvetrávaný ventilátorom zaisťujúcim absenciu vlhkosti.

**Materiál:**

* Nerezová oceľ napr. AISI 304 CrNi, alebo
* Nerezová oceľ na dvierkach a častiach kde dochádza ku kontaktu so sypkými výrobkami
* Pás, na ktorom sa pečú produkty vo vnútri pece, vyrobený z nehrdzavejúcej ocele napr. AISI 304 CrNi

**Technické vlastnosti pásu:**

* Pohyb pásu zabezpečuje prevodovka, regulátor otáčok, PLCovládanie,
* Na oboch stranách pásu sú zábrany, zabraňujúce pretečeniu.

**Dražírovačka 1 KS**

Stroj na dražírovanie orechov, spracuje až približne 15 kg orechov naraz. Používa sa pri výrobe rôznych potravín, produktov ako pražený cícer, kandizované mandle, arašidy s omáčkou, pečený cícer s omáčkou.

**Materiál:**

Stroj je vyrobený z medi a telo je vyrobené z nehrdzavejúcej ocele

**Plnička pašték 1 KS**

**Materiál:** nerezová oceľ napr. A304  
**Presnosť plnenia:** +/- 1 až 2 ml (v závislosti od objemu a typu zmesi)  
**Dávkované materiály:** zmesi s viskozitou - krémy, omáčky, pasty, džemy, paštéty, med, tekutiny a oleje  
**Vhodné obaly:** fľaštičky, dózy, sáčky, sklo  
**Rozsah dávkovania:** 10 – 100 ml, 15 – 300 ml, 50 – 500 ml, 100 – 1000 ml  
**Dávkovací pohon:** pneumatický  
**Vstupný tlak:** 0.4 – 0.7 MPa  
**Produktivita:** 6 – 10 ks/min (v závislosti od dávkovaného objemu)  
**Rozmery plničky:** 1200 x 380 x 450 mm, rozmerová tolerancia ± 10%  
**Objem zásobníka:** min. 30 L  
**Miešadlo:** áno, v prípade potreby  
**Napojenie:** 230 V  
**Váha:**40 kg

**Tepelná zváračka 1 KS**

**Tepelná zváračka s odsávaním a súčasným plnením potravinárskeho plynu** na **zváranie a vzduchotesné uzatváranie** rôznych druhov **sáčkov, obalov, vreciek, zipbagov alebo doypackov.**

Zariadenie zabezpečujúce **permanentný vzduchotesný zvar.** Zváranie obalu prebieha v ľahu. Zváračka schopná zvárať obaly materiálu **PE, PP, PVC a ALU** v rôznej hrúbke vrátane hrubších plastových vriec, alebo sáčkov.

**Druhy obalov:** určené na PE, PP, PVC, Alu a bublinkovej fólie  
**Tlačenie dátumu -** priamo na zvar, číslice od 0 – 9 z každej 2x  
**Šírka zvaru:** 12 mm  
**Teplota zvárania:** 0 – 300 °C  
**Rýchlosť zvárania:** 0 – 12 m/min  
**Rozmer dopravníka:** 750 x 150 mm  
**Nastaviteľná výška:** do 300 mm  
**Výkon:** 1 405 W  
**Rozmery zariadenia:** 1020 x 450 x 925 mm, rozmerová tolerancia ± 10%  
**Napájanie:** 230 V  
**Váha zariadenia:** max 40 kg

**Vibračná plnička 1 KS**

Plnička vyrobená z nehrdzavejúcej ocele s nakladacím dopravným pásom. Stroj je automatickou váhou pre malé výrobky, mrazenú zeleninu a iný tovar. Vhodný na váženie mrazených potravín, sypkých materiálov, orechov.

**Maximálny výkon:** až 2 t/h

**Rozsah váživosti:** 0,25 kg - 5 kg (v jednom cykle)

**Napájanie:** 230V 50Hz

**Štandardná výbava:**

* dotykový ovládací panel 7"
* 2 x vibračné podávače
* 2 x vedro na váženie
* nakladací dopravník
* uzamykacie klapky
* nehrdzavejúca oceľ
* prepravné kolesá
* odovzdávací dopravník

**Nerezový kuchynský stôl 1 KS**

**Materiál:** Ušľachtilá oceľ

**Posuvné dvere:** 2 ks

**Polica:** 1 ks

**Nosnosť:** min. 160 kg

**Výška lemu:** 11, 5 cm

**Rozmery (DxŠxV):** 200.00 x 60.00 x 96.00 cm, rozmerová tolerancia ± 5%

**Váha:** max. 62 kg

**Nerezový drez 1 KS**

**Technické prevedenie:**

* Zváraná veľkokapacitná komora
* Záhyb – pokles v smere sifónu tzv. “Obálka”
* Komora z kyselinovzdornej nerezovej ocele napr. AISI 304
* Nohy s nastaviteľnou výškou vyrobené zo štvorcových profilov
* Lem 40 mm – umožňuje zachovať hygienu
* Otvor ø 30 mm pod batérie
* Odtok ø 52 mm vhodný pre štandardné sifóny

**Rozmery (rozmerová tolerancia ± 5%):**

* dĺžka 1000 mm
* šírka/hĺbka 600 mm
* výška 850 mm

**Materiál:**

* nerezová oceľ
* trieda nerezovej ocele: 18/0

**Povrchová úprava:** saténová

**Chladnička 1 KS**

**Technické prevedenie:**

* Digitálny displej, elektronický termostat
* Objem: min. 1 300 L
* Výkon: 320 W
* Statické chladenie podporované vnútorným ventilátorom so spodným agregátom
* Peľový filter
* Klimatická trieda: 4 (30°C 55% RH)
* Komora v štandarde GN 2/1
* Hrúbka izolácie: 60 mm (materiál: C5H10)
* Samozatváracie, nenastaviteľné dvere vybavené zámkou
* Pohodlná profilová rukoväť na otváranie dverí 4 kolieska – 2 s brzdami
* Chladivo: R134A (280 g)
* V súprave je 6 políc GN 2/1.
* Priemerná denná spotreba elektrickej energie: 3 kW.
* Objem: 1 300 L
* Výkon: 320 W
* Hmotnosť: max. 180 kg

**Rozmery:**

* Rozmery: 1382 x 800 x 2100 mm, rozmerová tolerancia ± 5%
* Rozmery komory: 1262 x 640 x (V) 1525 mm.

**Materiál:**

* Vnútorné a vonkajšie telo vyrobené z vysoko kvalitnej nehrdzavejúcej ocele, napr. AISI 430 (zadná vonkajšia stena z pozinkovanej ocele)

**Fritéza 1 KS**

**Technické prevedenie:**

* Výkon 2x 3500 V
* Objem 2x 8L
* Kontrolka informujúca o prevádzke zariadenia
* Regulácia teploty do 190°C
* Termostat chrániaci prístroj pred prehriatím
* Ochrana proti prehriatiu s funkciou resetu
* Odnímateľný kôš s izolovanou rukoväťou
* Súprava obsahuje kôš a kryt
* Regulácia teploty do 190°C
* Objem: 2 x 8 l
* Výkon: 2 x 3500 W

**Rozmery:**

* 550 x 430 x 345 mm, rozmerová tolerancia ± 5%

**Materiál:**

* Nerezová oceľ
* Nádoba na olej z nerezovej ocele 18/0

**Uzatváračka fliaš (na hliníkové viečka s vákuom) 1 KS**

Uzatváračka na hliníkové viečka slúži na uzatváranie hliníkového viečka, ktoré je nasunuté na sklenený pohár, kde dôjde k jeho utiahnutiu. Uzatváračka má zabudovaný odsávací mechanizmus vzduchu, pred uzatvorením sklíčka z neho vysaje vzduch a vytvorí vákuum.

**Typ uzáveru:** hliníkové viečko  
**Typ obalu:** zaváraninové poháre, sklíčka  
**Priemer viečka:** 30 – 100 mm  
**Výška obalu:** 55 – 190 mm  
**Priemer obalu:** 40 – 145 mm  
**Rozmery zariadenia:** 331 x 505 x 686 mm, rozmerová tolerancia ± 5%  
**Produktivita:** cca 5 – 8 ks/min (v závislosti od veľkosti obalu)  
**Vstupný tlak:** 0.4 – 0.7 MPa  
**Napojenie:** 230 V  
**Váha:** max. 40 kg

**Blansírovačka orechov 1 KS**

**Napätie:** 380V/50 Hz/trojfázové

**Veľkosť rámu:** košík 500\*500\*240 mm, rozmerová tolerancia ± 5%

**Počet rámov**: 1

**Vykurovací výkon:** 12KW

**Rozmer:** 700\*700\*950mm, rozmerová tolerancia ± 5%

**Stroj na šúpanie šupky orechového jadra 1 KS**

**Napájanie:** 380V /50Hz/3fázové

**Výkon:** min. 60kg/hod

**Technické prevedenie:**

* Hrúbka krytu zariadenia: 1,5 mm
* Hrúbka plechu valca: 2 mm

**Materiál:**

* Nerezová oceľ napr. typu SUS304

**Rozmery:**

* 2100 x 1000 x 1700 mm, rozmerová tolerancia ± 5%
* Rámová štvorcová trubka 40 x 60 x 2,0 mm, rozmerová tolerancia ± 5%
* Veľkosť dierovania valca 3,0 x 15 mm predĺžený otvor

**Sušička orechov 1 KS**

**Množstvo sušiacej súpravy:** 1 ks

**Množstvo plechov na pečenie**: 24 ks

**Dvere (ventilátor):** 1 ks

**Cirkulačný ventilátor:** 1 ks

**Odtokový ventilátor:** 1 ks

**Vykurovací výkon**: 12 kw

**Rozmer súpravy:**1600 x 1200 x 2350 mm, rozmerová tolerancia ± 5%

**Hmotnosť súpravy**: max. 470 kg

**Nosnosť:** min. 72 kg

**Lis na rastlinný olej 1 KS**

**Technické parametre:**

* Priemer piestovej časti: 230 mm
* Priemer olejového koláča: 268 mm
* Rozsah ohrevu: 950W
* Teplota regulácie vykurovacej špirály: 50-70 ℃
* Tlak: 55-60 MPa
* Čas lisovania: 10 min
* Kapacita hlavne: 12 kg
* Kapacita: 60 kg/h
* Motor: YZ90L-4/1,5kw

**Rozmery:** 1050 x 1100 x 1550 mm, rozmerová tolerancia ± 5%

**Hmotnosť:** max. 1200 kg

**Hnetače s pevnou diežou 1 KS**

Hnetač špirálový s pevnou diežou na miesenie cesta s minimálnou hydratáciou 55 %. Ovládací panel je s manuálnymi budíkmi určený na pomalé a rýchle hnetanie. Nad diežou je umiestnený plastový bezpečnostný kryt s priezorom istený bezpečnostným koncovým spínačom. Skelet je koncipovaný pre pekárenskú výrobu.

**Technické parametre**

**Objem dieže:**  40 kg

**Objem múky:**  25 kg

**Kapacita dieže:**  60 L

**Rozmery (mm):** v x h x š 1235x1025x 545 rozmerová tolerancia ± 5%

**Váha (kg):** 330 kg

**Príkon špirála:** 1,5 KW

**Strúhankovač 1 KS**

Jednoduché zariadenie na výrobu strúhanky, celonerezové telo s možnosťou výmeny sít s inými okami. Zariadenie je postavené na pogumovaných nožičkách. Priemer tubusu 200 mm.

**Technické parametre:**

Kapacita: 100 kg/ hod

Príkon : 0,75 kW / 400 V

Rozmery: 350 x 350 x 880 mm