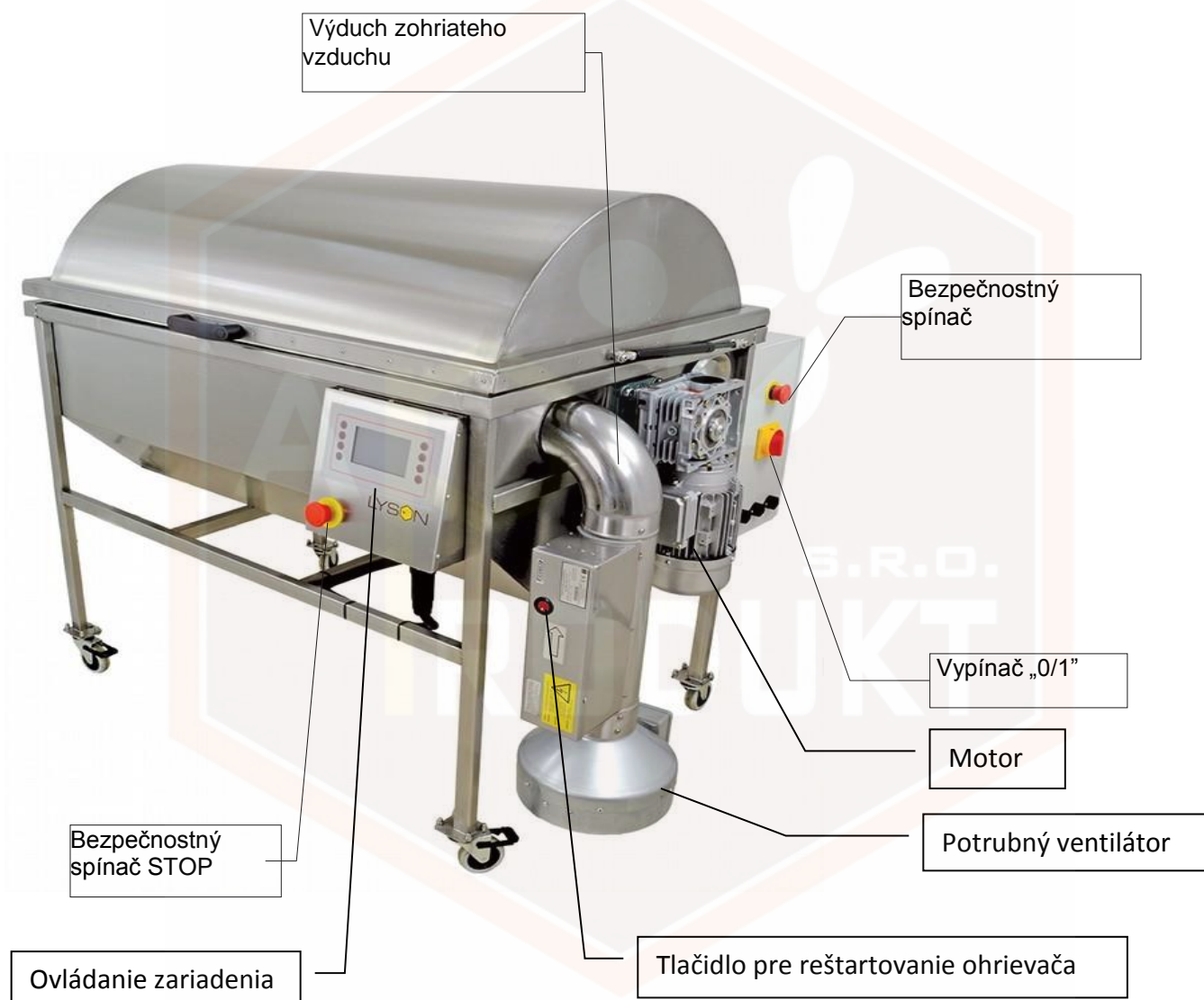


Návod na použitie DEHUMIFIKÁTORA

Zariadenie na pastovanie a dehydratáciu
medu 150kg / 300kg

premium
line



UPOZORNENIE!



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na obsluhu a postupujte podľa pokynov v ňom obsiahnutých. Výrobca nie je zodpovedný za škody spôsobené nesprávnym používaním prístroja alebo jeho nesprávnou manipuláciou.

Charakteristika zariadenia na krémovanie a dehydratáciu medu:

Zariadenie sa využíva na odstránenie prebytočnej vody z medu odparením. Využíva sa v prípade, ak obsah vody v mede prekračuje 18 - 20% z dôvodu, že bol med predčasne vytočený alebo je jeho kvalita nižšia. Vysoký obsah vody v mede znižuje jeho trvanlivosť a spôsobuje jeho vrstvenie a kvasenie aj v prípade, že je skladovaný pri nízkych teplotách.

Zariadenie je navrhnuté tak, aby odstránilo prebytočný obsah vody v mede pomocou odparovania. Vháňaný ohriaty vzduch udržiava vo vnútri suchú mikroklimu, ktorá zabezpečí odparovanie vody z medu. Proces sušenia urýchľujú otočné taniere umiestnené vo vnútri zariadenia.

Manipulácia s ovládaním je jednoduchá a intuitívna.

Zariadenie je napájané prostredníctvom 230V. Tekutý alebo čiastočne tekutý med je potrebné naliať do vnútra zariadenia nanajvyš po rysku označujúcu maximálnu hladinu medu.

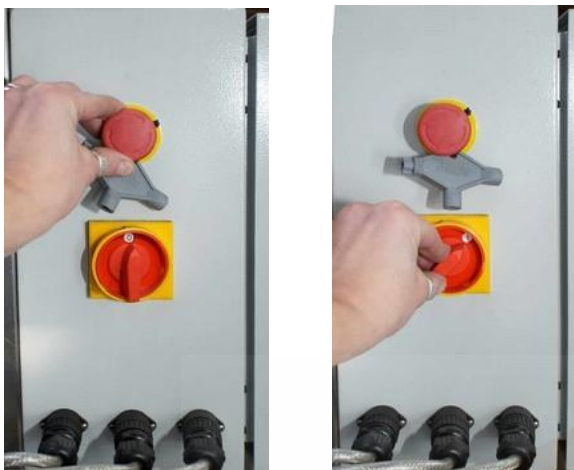
Po ukončení procesu dehydratácie je potrebné vypustiť med pomocou nožového výpustného ventilu.

Súčasti zariadenia:

- Nádrž dehydrátora s vekom z kyselinovzdornej nerezovej ocele 0H18N9
- Rám dehydrátora z kyselinovzdornej nerezovej ocele 0H18N9
- Motor s prevodovkou
- Ovládanie PREMIM Line
- Svorkovnicová skriňa
- Ohrievač 1200 W
- Potrubný ventilátor 250 m³/hod.
- Vzduchový filter
- Potrubný kolenový ohrievač z kyselinovzdornej nerezovej ocele 0H18N9
- Nerezový nožový ventil 6/4"
- Servomotory – 2 ks
- Uzatvárateľné pánty veka – 2 ks
- Držadlo veka
- Sušiacie taniere permanentne uchytené k hriadelu – z kyselinovzdornej nerezovej ocele 0H18N9
- Medzi sušiacimi taniermi sú dištančné krúžky z tarnamidu

Technické parametre	Zariadenie 150 kg (cca 110 l)	Zariadenie 300 kg (cca 220 l)
Výkon ohrievača:	1200 W / 230 V	1200 W / 230 V
Motor:	370 W	750 W
Priemer tanierov:	62 cm	62 cm
Počet tanierov:	19	31
Otáčky:	9 otáčok / min	14 otáčok / min
Celková šírka zariadenia:	102 cm	102 cm
Celková výška zariadenia:	170 cm (otvorené veko) 122 cm (zatvorené veko)	175 cm (otvorené veko) 125 cm (zatvorené veko)
Celková dĺžka zariadenia:	130 cm	180 cm
Hmotnosť netto / brutto:	135 kg / 142 kg	200 kg / 210 kg

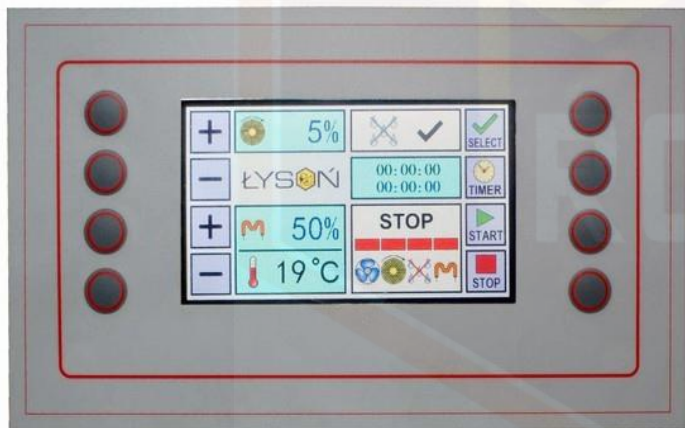
Funkcie ovládania – popis ovládania.



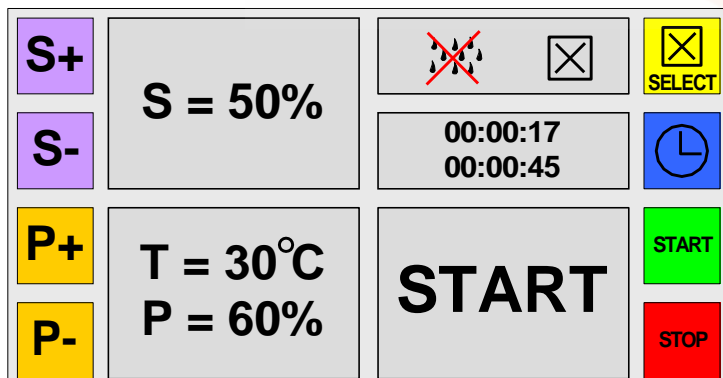
A) Bezpečnostné tlačidlo STOP B) Vypínač „0/1“

Uvedenie zariadenia do prevádzky:

- Pripojte zariadenie do elektrickej siete.
- Bezpečnostné tlačidlo STOP nemôže byť zapnuté (vypnite tlačidlo jemným otočením v smere šípok)
- Nastavte spínač „0/1“ do pozície „1“
- Skontrolujte či bezpečnostný spínač na ovládaní nie je zapnutý.
- Po vykonaní týchto krokov nastavte ovládací panel **Obr.1.**



Obr.1 Ovládací panel po zapnutí ovládania.

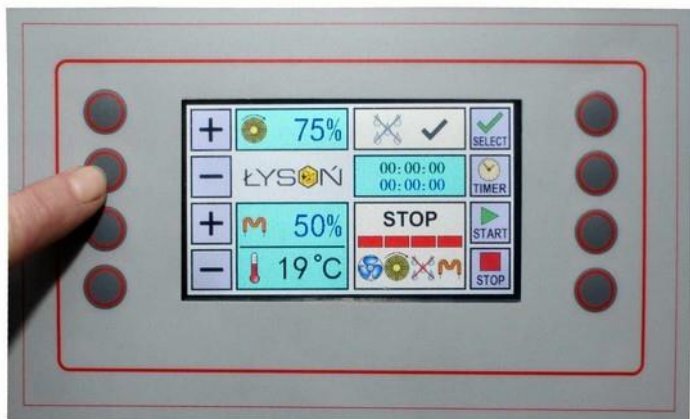


Rozloženie Poľa displeja

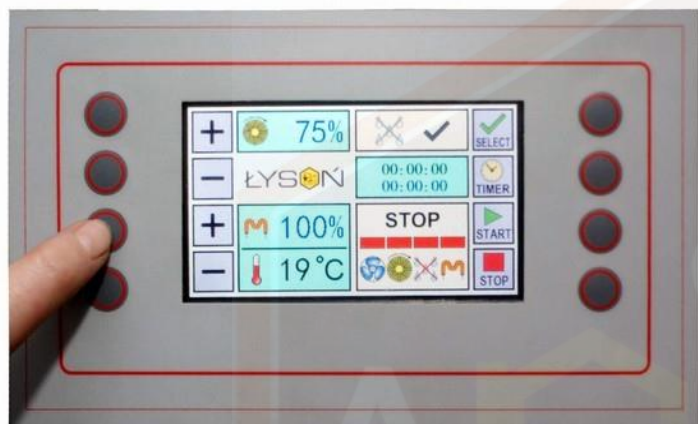
Popis tlačidiel

Tlačidlo	Popis funkcie
Tlačidlo S+ / S- <i>Pole označené S</i> Obr.2	Zmena rýchlosti otáčok bubna. Rozsah nastavenia od 0%...100%. Zvyšovanie nastavenia je po 10%. Prednastavené nastavenia sú uložené do pamäte ovládania. Na displeji je možné vidieť aktuálne nastavenia percent rýchlosti otáčok bubna.
Tlačidlo P+ / P- <i>Pole označené P</i> <i>Pole označené T</i> Obr.3	Zmena hodnoty vyhrievania bubna. Rozsah teplôt 0%...100%. Navyšovanie nastavenia po 5%. Prednastavené nastavenia sú uložené do pamäte ovládania. Na displeji je možné vidieť aktuálne nastavenia hodnoty teploty a aktuálnu zmeranú teplotu. V prípade, ak teplota prekročí zadanú hodnotu T _{max.} , ovládanie sa automaticky spustí a zníži výkon vyhrievania, (o 5% za každé 2 sekundy).
Tlačidlo výberu SELECT <i>Pole aktivovania / deaktivovania a sušenie vzduchu</i> Obr.4, Obr.5	Stlačením tlačidla striedavo aktivujete a deaktivujete prevádzku sušiča vzduchu. Po stlačení tlačidla štart sa sušič zapne len vtedy, ak bola jeho prevádzka aktivovaná. Grafické znázornenie na displeji indikuje stav aktivácie či deaktivácie.
Tlačidlo časovača <i>Pole odčítania času od zapnutia do času vypnutia</i> Obr.6	Stlačením tlačidla aktivuje režim časovača po uplynutí času sa dehydrátor vypne. Pole na displeji označuje čas, ktorý uplynul od zapnutia sušičky do času kedy sa sušička automaticky vypne. Ak časovač nie je aktivovaný, čítacie pole je 0:00:00
Tlačidlo štart/stop Obr.7, Obr.8	Stlačením tlačidla Štart sa spustí štartovacia sekvencia zariadenia: <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapnutie ventilátora výduchu 2. Zapnutie zadaných otáčok bubna 3. Zapnutie dehumifikácie – ak bola aktivovaná. 4. Zapnutie ohrievania s udaným výkonom Stlačením tlačidla Stop sa vykoná sekvencia vypnutia zariadenia: <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnutie ohrievača 2. Vypnutie vzduchového okruhu dehumifikátora 3. Vypnutie otáčania bubna 4. Vypnutie výduchu ventilátora Pole na displeji ukazuje aktuálny stav: štart alebo stop.

Obsluha ovládania



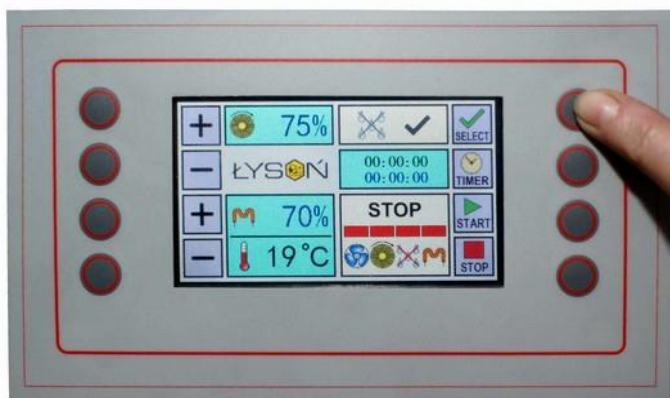
Obr.2 Nastavenie rýchlosti otáčok v %. (tlačidlo „PLUS“ a „MINUS“)



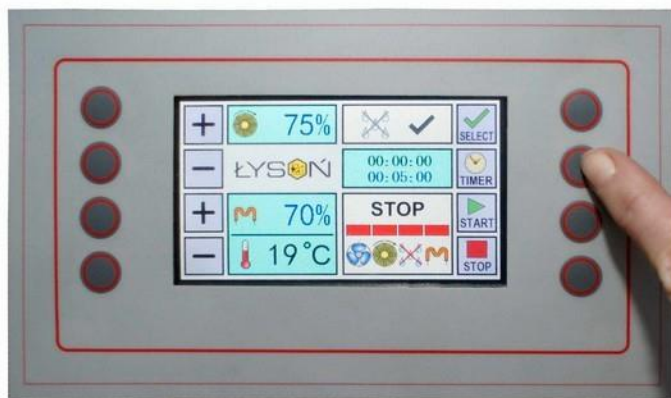
Obr.3 Nastavenie teploty ohrevu a informácie o aktuálnej teplote vo vnútri



Obr.4 Zapnutie výduchu.



Obr.5 Vypnutie výduchu.



Obr.6 Nastavenie času práce zariadenia (Timer).



Obr.7 Zapnutie zariadenia tlačidlom „START“



Obr.8 Vypnutie zariadenia tlačidlom „STOP“



Obr.9 Zatlačené BEZPEČNOSTNÉ TLAČIDLO STOP (aspoň jedno z dvoch tlačidiel je zatlačené).

Funkcie krémovania:

Zariadenie má tiež funkciu krémovania, ktorú je možné aktivovať vypnutím ohrievania na ovládaní. Následne je potrebné nastaviť maximálne otáčky po dobu 15 minút. Akonáhle daný čas vyprší, zariadenie je potrebné deaktivovať po dobu 1 – 1,5 hodiny. Toto deaktivovanie sa vykoná jednoduchým zatlačením tlačidla STOP. Tento process je potrebné opakovať, pokiaľ sa nedosiahne požadovaná krémová konzistencia medu.

Ovládanie zariadenia nemá automatickú funkciu cyklu krémovania. Tento cyklus je potrebné nastavovať manuálne.



Bezpečnostné opatrenia – elektrická sieť:

- 1 Pred zapojením zariadenia do elektrickej siete sa uistite, že ovládanie je vypnuté. Vypínač „0/1“ musí byť prepnutý v polohe „0“.
- 2 Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej zásuvke s napätím uvedeným na typovom štítku.
- 3 Napätie elektrickej siete musí byť vybavené prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA.
- 4 Prevádzku ističa pravidelne kontrolujte.
- 5 Výmenu poškodeného prívodného alebo prepojovacieho kábla by mala vykonať kvalifikovaná osoba alebo servisný zástupca firmy. Nepoužívajte zariadenie v prípade poškodeného napájacieho kábla alebo niektorej z jeho častí!
- 6 Pri pripájaní k elektrickej sieti buďte opatrní! Majte ruky suché! Podlaha, na ktorej stojí dehydrátor musí byť tiež suchá!
- 7 Neťahajte zariadenia za napájací kábel.
- 8 Napájací kábel udržiajte ďalej od zdrojov tepla a ostrých hrán, dbajte o jeho dobrý stav.
- 9 Chráňte motor a riadiacu jednotku pred navlhnutím (aj počas skladovania).
- 10 Nepresúvajte zariadenie počas práce.



Bezpečnosť pri práci:

1. Zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové a duševné schopnosti alebo disponujú nedostatkom skúseností, ďalej ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučení o použití zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť.
2. Dbajte o to, aby sa vaše deti nehrali so zariadením.
3. Aby sa zabránilo nebezpečenstvu v prípade poškodenia zariadenia môže byť oprava vykonaná iba kvalifikovanou osobou.
4. Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých materiálov.
5. Nevykonávajte žiadnu údržbu počas prevádzky.
6. Počas prevádzky musí byť veko dehydrátora zatvorené! Je striktné zakázané otvárať veko počas procesu dehydratácie!
7. V prípade akéhokoľvek problému okamžite vypnite dehydrátor.
8. Prístroj používajte iba v interiéri, nie je vhodný na použitie v exteriéri – v teréne.

Miesto používania

Miesto používania by malo byť svetlé a suché. Dehydrátor je určený na používanie výlučne v interiéri pri teplote vyššej ako 10°C. Ak bolo zariadenie presunuté do prostredia s vyššou teplotou, počkajte pokiaľ sa zariadenie adaptuje na okolitú teplotu.

Skladovanie.

Zariadenie po používaní dôkladne umyte a usušte. Na konci každej sezóny vykonajte revíziu zariadenia, v prípade problémov kontaktujte zákaznícky servis. Zariadenie skladujte pri teplote vyššej ako 0°C.



Je zakázané opravovať zapnuté zariadenie



Je zakázané rozoberať zariadenie počas jeho prevádzky

ÚDRŽBA ZARIADENIA



UPOZORNENIE!

Pred údržbou odpojte zariadenie z elektrickej siete!
Pred prvým použitím dehydrátor dôkladne umyte a usušte!

Zariadenie umývajte horúcou vodou s flanelovou utierkou a s malým množstvom prípravku, ktorý je určený pre následný styk s potravinami alebo vypláchnite silným prúdom vody. Venujte zvýšenú pozornosť elektrickým súčiastkám – zabráňte ich navlhnutiu! Zariadenie po vyčistení dôkladne opláchnite a osušte. Skladujte na suchom mieste.

A large, faint watermark logo in the background. It features a stylized plant with a yellow hexagonal shape and the text 'API RODUKT S.R.O.' in white and yellow.

API
S.R.O.
RODUKT