

# Hnetač cesta

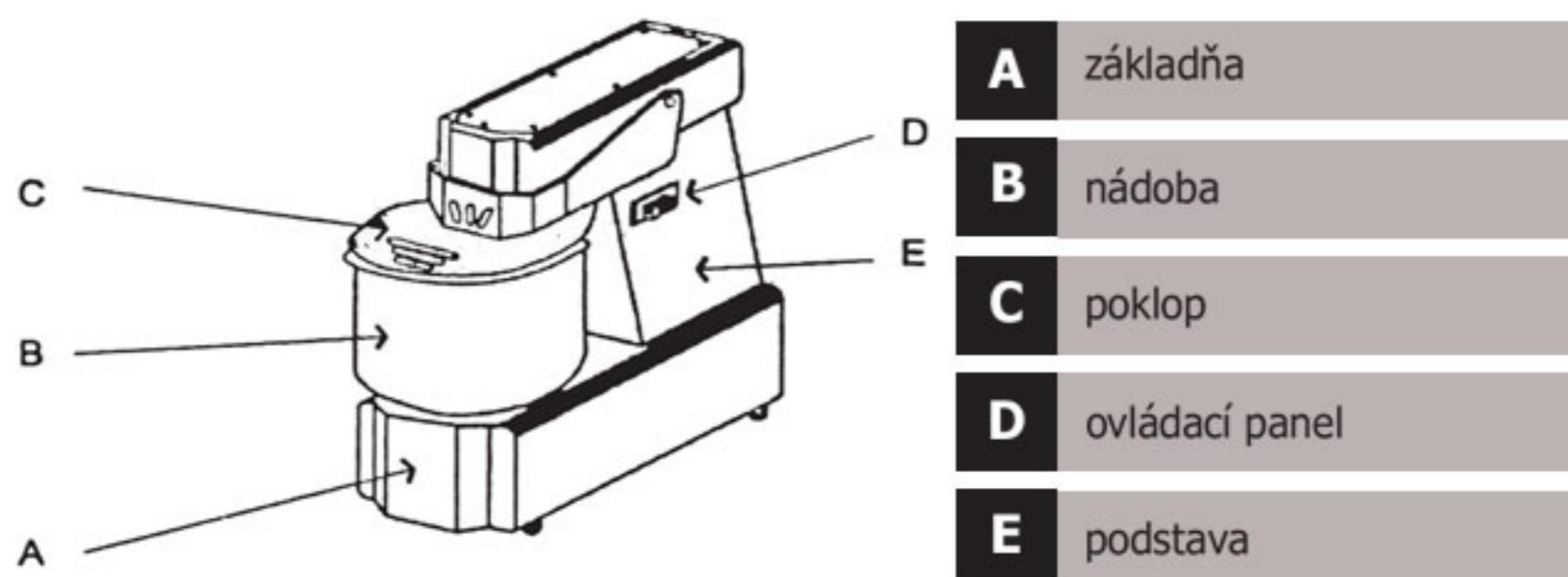


Návod na obsluhu

## Technické parametre

Model	Objem nádoby	Tr 400 V - 50 Hz	Tr 230 V - 50 Hz	Netto váha	Brutto váha	Rozmery
S10	7 kg - 10 l	0,22 kW	0,22 kW	50	56	280x460x600 mm
S16	12 kg - 16 l	0,55 kW	0,55 kW	56	66	350x620x690 mm
S20	17 kg - 21 l	0,75 kW	0,75 kW	60	70	390x640x690 mm
S30	25 kg - 32 l	1,10 kW	1,10 kW	83	93	440x730x800 mm
S40	35 kg - 41 l	1,5 kW	1,5 kW	90	100	490x760x800mm
S50	42 kg - 50 l	1,5 kW	1,5 kW	96	110	490x760x800mm

Model	Produkcia na jeden pracovný cyklus – priemerný čas cyklu cca 18 min
S10	cca 7 kg – jeden pracovný cyklus – 5 kg múky + 2 l vody
S16	cca 12 kg – jeden pracovný cyklus – 9 kg múky + 3 l vody
S20	cca 17 kg – jeden pracovný cyklus – 12 kg múky + 5 l vody
S30	cca 25 kg – jeden pracovný cyklus – 18 kg múky + 7 l vody
S40	cca 35 kg – jeden pracovný cyklus – 25 kg múky + 10 l vody
S50	cca 42 kg – jeden pracovný cyklus – 29 kg múky + 13 l vody



## INŠTALÁCIA PRÍSTROJA

### Vybalenie:

Kovový pás na spevnenie kartónov odstrániť. Vrchný poklop balenia otvoriť a ochranný kryt vytiahnuť. Balenie celkom otvoriť, pod konštrukciu podsunúť lano a konštrukciu bezpečne uchytiť, nadvihnuť a položiť na podlahu. Potom prístroj z vonka s jemnou a suchou handrou poutierat.

## NASTAVENIE PRÍSTROJA

Prístroj postaviť na plánované miesto: pritom je aj potrebné miesto pre nádobu, pracovný materiál a pre výsledný produkt, takže to musí byť veľká miestnosť.

Prístroj musí byť so svojimi podstavcovými nožičkami postavený na pevný rovnomerný povrch.

Nie je potrebné prístroj pripojiť na podlahu.

## ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE PRÍSTROJA

### POZOR

**Pripojenie prístroja môže vykonať len kvalifikovaný inštalatér.**

Uistiť sa, že elektrická sieť zodpovedá údajom na štítku na zadnej strane prístroja (obrázok 1). Prístroj je potrebné zapojiť do blízkosti zásuvky tak aby sietový kábel neboli natiahnutý, čo je zakázané.

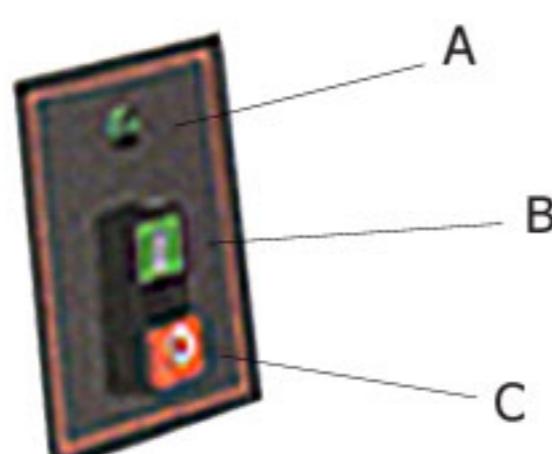
Uistiť sa, že modul sietového zdroja, na ktorý sa prístroj pripája, viedie priame uzemnenie.

Všetky produkty použité k inštalácii musia zodpovedať nasledujúcim normám: D. P. R. z 27. apríla 1995 číslo 547, zákon z 1. marca 1968 číslo 186.

Prípojová zásuvka prístroja je spojená zodpovedajúcim puzdrom, ktorý zodpovedá norme IEC 309 – EN 60 309. Ktorá je napojená na striedavý prúd (obrázok 4). Správne napojenie prístroja na fázovú sekvenciu sietového modulu pre správne motorové otáčky, ktoré predchádzajú prípadnému poškodeniu nesprávnymi otáčkami. Inštalatér je povinný vykonať pripojenie na základe predpísaných postupov. Nakoniec je možné previesť skúšku.

## POPIS OBSLUHY PRÍSTROJA

Ovládací pult E (obrázok 2) sa nachádza na prednej strane prístroja, kde je pohodlné prístupný, v blízkosti mechanického obslužného zariadenia, má nasledovnú stavbu:



B – tlačítko START, zelenej farby (obrázok 5) – stlačením tohto tlačítka sa prístroj naštartuje.

C – tlačítko STOP, červenej farby – stlačením prístroj zastaví pracovný cyklus: pri používaní je možné prístroj kedykoľvek zapnúť.

A – stredová kontrolka na ovládacom pulte ukazuje napäťové pokrytie: pred uskutočnením údržbárskych prác je potrebné prístroj odpojiť od elektrického napäťa.

**Nikdy neotvárať poklop počas pracovného cyklusu!**

## **SPUSTENIE PRÍSTROJA**

Po dokončení prvej inštalácie a oboznámením sa o obslužných predpisoch, prístroj nasledujúcim spôsobom:

- 1 – pred začatím plnenia pracovných postupov je potrebné uistiť sa, že hlavný výpinač nainštalovaný v blízkosti prístroja je vypnutý/off a je možné vytiahnuť sietový kábel zo zásuvky.
- 2 – otvoriť poklop nádoby a naplniť vodou a potrebnými tekutinami na výrobu cesta v potrebnom množstve.
- 3 – cca 50% múky a ostatných pevných zložiek vložiť na výrobu cesta .
- 4 – poklop zavrieť a na nádobe zaistiť.
- 5 – zástrčku zastrčiť do zásuvky a otočiť hlavný spínač na ON, pričom sa aktivuje aj ochrana motora a UV – spínač, ktoré sú usporiadane na rozvodnej tabuľke k elektrickému zabezpečeniu prístroja.
- 6 – pred začatím vykonať nasledujúce skúšky:
  - a) vyskúšať pripojenie napäťia na zelenej kontrolnej žiarovke.
  - b) uistiť sa, že poklop na nádobe je správne uzavretý.
- 7 – tlačítkom ON uvedieme prístroj do pohybu, ktorým sa začne pracovný cyklus.
  - a) po niekol'kých minútach prístroj cez tlačítko STOP odstaviť.
  - b) poklop nadvihnuť a pridať dnu múku a potom znova zavrieť.
- 8 – uistiť sa, že je poklop dobre uzavorený a prístroj zapnúť, pričom sa zmieša voda s múkou a vytvára hladké cesto.
- 9 – po dokončení tohto cyklu sa cesto oddeli od stien nádoby a je možné ho vytiahnuť a položiť na pracovnú plochu.
- 10 – po každom pracovnom cykluse nádobu, špirálu a tyč dôkladne vyčistiť. S čistou teplou vodou a hubkou všetky zostatky cesta vyčistiť. Potom čistou suchou handrou dosucha vytriet.

## **OBJEM VÝROBY A DĽŽKA PRACOVNÉHO CYKLU**

Do prístroja sa nesmie nikdy dávať väčšie množstvo surovín ako je uvedené. Voda, múka a ďalšie prísady musia byť vždy v určenom pomere cca 2 kg múky na liter tekutiny. Najskôr sa do nádoby dáva voda a až potom múka.  
Nižšie uvedené maximálne hodnoty pre produkčný cyklus sú pre každý model osobitne:

- S-10 – 6 kg cesta
- S-16 – 12 kg cesta
- S-20 – 17 kg cesta
- S-30 – 25 kg cesta
- S-40 – 35 kg cesta
- S-50 – 42 kg cesta

Pracovný cyklus trvá cca 14 až 20 min vzhľadom na určitý model.

## **ČISTENIE PRÍSTROJA**

**ZAPAMÄTAŤ SI** – Pred čistením alebo údržbou je nutné prístroj vždy vypnúť hlavným vypínačom a vytiahnuť sietový kábel zo zásuvky. Nikdy netáhať za sietový kábel, ale za zástrčku.

Je vhodné prístroj denne čistiť: aj kvôli hygienickým dôvodom a taktiež pre dlhú životnosť prístroja.

Čistenie nádoby a špirály je nutné vykonávať po každom pracovnom cykluse. Vždy dôkladne vysušiť.

Pri prístrojovej verzii s odnímateľnou nádobou a špirálou sú potrebné vykonať nasledovné pracovné kroky pre dôkladné čistenie:

- a) poklop dvihnúť obidvomi rukami
- b) páku F v smere hodinových ručičiek hore otočiť
- c) vytiahnuť špirálu
- d) nádobu obidvomi rukami chytiť za spodok, nadvihnuť a vytiahnuť
- e) špirálu a nádobu podľa predpísaných pravidiel dôkladne vyčistiť

Pre čistenie prístroja používať jedine životu nezávadné čistiace prostriedky, keďže by mohlo dôjsť k otráveniu jedla. Nikdy nepoužívať syntetické látky, prostriedky na drhnutie ani kovové hubky, ktoré by mohli poškodiť povrchovú vrstvu.

## **ÚDRŽBA**

Jednotlivé prístrojové časti sú konštruované s najväčšou starostlivosťou a z najkvalitnejších materiálov.

## **RIEŠENIA PRE PROBLÉMOVÉ PRÍPADY**

A) prístroj sa spúšťa stlačením zeleného tlačítka A obrázok 5.

B) previesť nasledujúce preskúšania:

C) zástrčka musí dobre sedieť v zásuvke, hlavný spínač na ON, ochrana motora na ON, ochrana proti chybnému prúdu spustí kontrolné tlačítko TEST pri pripojení elektrického napäťia.

D) ochranu motora a ochranu proti chybnému prúdu obnoviť, pričom stlačiť kontrolné tlačítko TEST.

E) keď pri spustení tlačítka TEST ostane páka v hornej pozícii, pravdepodobne nieje žiadny elektrický prúd. Vyskúšať elektrickú siet' na iných miestach v blízkosti prístroja.

F) núdzové tlačítko C musí byť vždy ľahko prístupné.

G) po stlačení tlačítka START sa musí prístroj spustiť.

Ak sa tak nestane je potrebné vykonať nasledovnú kontrolu: v prípade prevádzkovej poruchy je nutné prístroj vypnúť, sietový kábel vytiahnuť zo zásuvky a zavolať servisného technika. Je prísne zakázaný akýkoľvek zásah do prístroja neodbornou osobou.

Nezodpovedáme za škody spôsobené samoopravovaním prístroja, za neprimerané zaobchádzanie s prístrojom, alebo za iné neprimerané zasiahnutie do bezpečnostného systému prístroja!!

## **DLHÁ PERIÓDA NEČINNOSTI**

Ak je prístroj na dlhšiu dobu odstavený z činnosti, je potrebné vykonať dôkladné čistenie a dezinfekciu prístroja. Potom je potrebné prístroj čistou plachtou dôkladne zakryť aby bol prístroj dobre chránený pred prachom. Nikdy nezakrývať umelohmotnou fóliou alebo plastikovými sáčkami, pod ktorými by sa mohla vytvárať vlhkosť a plieseň.

## Úvod

### PRED VYBALENÍM A INŠTALÁCIOU PRÍSTROJA, SI PROSÍM POZORNE PREČÍTAJTE CELÚ PRÍRUČKU

Prístroj je vyrobený na základe striktných kvalitatívnych skúšok každého montážneho prvku, pre zaručenie dlhého a bezporuchového fungovania prístroja. Mechanické, elektrické a elektronické montážne prvky boli vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni. Výmena upotrebených montážnych prvkov iným výrobcom môže viest' k funkčným poruchám a poškodeniam, preto Vám odporúčame objednávať montážne prvky u Vášho zmluvného predajcu. To Vám zaručí pôvodnú výkonnosť prístroja.

Všetky prístroje sú vyrobené najmodernejšími technológiami a spoločnosťou testovacím systémom. Prístroje, na ktoré sa táto príručka vzťahuje, boli vyrobené podľa technických kritérií a pod prísnym dohľadom európskych predpisov, ktoré boli nasledovne uvedené:

EG-smernica 89/392 a 91/368 a nasledujúcich doplnkov, nazvaných „prístrojové smernice“ vzhľadom na základné požiadavky bezpečnosti.

EG-smernica 85/374 „zodpovednosť za škody a chybné produkty“.

EG-smernica 73/23 und 93/68 s označením „nízke napätie“ vzhľadom na elektrické produkty.  
Smernice pre všeobecnú bezpečnosť produktov 92/59.

EG-smernica 89/336 vzhľadom na „elektromagnetickú kompatibilitu“, zákonná vyhláška č. 476 zo 4. decembra 1992.

Európske normy CEI EN 60204-1 # CEI 44-5 – zväzok 2119 E, k „bezpečnosť prístroja“ a k elektrickému vybaveniu prístroja.

Európske normy EN 60335-2-36 – CEI 61-62 – zväzok 1423 a príslušné varianty, vzhľadom na bezpečnosť elektrických prístrojov pre domácnosť a iné.

Normy CEI 61-1 – zväzok 518- elektrické prístroje pre použitie v domácnosti atď.  
Všeobecné bezpečnostné predpisy.

Európske normy EN 60335-1 # CEI 61-50 a príslušné varianty, bezpečnosť pre elektrické prístroje pre použitie v domácnosti, všeobecné predpisy.

Ďalšie používané predpisy CEI-normy: CEI 107-32 zväzok 374 vzhľadom na preskúšanie výkonu.

Technické bezpečnostné normy UNI EN 292/1 – prístrojová bezpečnosť, základná koncepcia, zásady plánovania – terminológia, základných postupov.

UNI EN 292/2 – prístrojová bezpečnosť, základná koncepcia, zásady plánovania – špecifické a technické zásady – trvalé technické normatívne prepracovanie vzhľadom k technickým normám a bezpečnostným predpisom .