



RM 600

# NÁVOD NA OBSLUHU



FRITÉZY ELEKTRICKÉ

F10T - 63 EM,ET / F2/10T - 66 EM, ET / F13 - 64 ET



[www.rmgastro.com](http://www.rmgastro.com)



01-04-2015

## Obsah

Prohlášení o souladu s normami	3
Technická data	3
Kontrola obalu a zařízení	4
Instalace	4
Bezpečnostní opatření z hlediska požární ochrany podle ČSN 061008 čl. 21	5
Připojení elektrického kabelu do sítě	5
Návod k použití	6
Čištění a údržba	6
Otáčení topného tělesa při čištění (obr. 2)	7
Ovládací panel CP (obr. 1)	7
Schéma zapojení 400V	8
Schéma zapojení 230V	9
Rozměrový náčrtek	10

## Prohlášení o souladu s normami

Výrobce prohlašuje, že přístroje jsou v souladu s předpisy CEE 90/396, zákonem č. 163/2002 Sb. a č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, vyhláškou č. 38/2001 Sb. a příslušnými nařízeními vlády. Instalace musí být uskutečněna s ohledem na platné normy.

Pozor, výrobce se vzdává jakékoli odpovědnosti v případě přímých i nepřímých poškození, které se vztahují ke špatné instalaci, nesprávným zásahem nebo úpravami, nedostatečnou údržbou, nesprávným používáním, a které jsou eventuálně způsobeny jinými příčinami, jež uvádí body uvedené v podmínkách prodeje. Tento spotřebič je určen pouze pro odborné používání a musí být obsluhován kvalifikovanými osobami. Části, které byly po nastavení zajištěny výrobcem nebo pověřeným pracovníkem, nesmí uživatel přestavovat.

## Technická data

Štítek s technickými údaji je umístěn na zadní části přístroje. Před instalací si prostudujte elektrické schéma zapojení přiloženém v návodu a všechny následující informace.

Typ výrobku	cm	L	kg/h	A	kabel	kW/V	kg
F10 T - 63EM	30 x 60 x 28 v	10	8	17,39	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 / 230	20
F10 T - 63ET	30 x 60 x 29 v	10	10	10,36	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	7,15 / 400-3N	21
F2/10 T - 66EM	60 x 60 x 29 v	10 + 10	16	34,78	3 x 6 mm <sup>2</sup>	8,0 / 230	34
F2/10 T - 66ET	60 x 60 x 29 v	10 + 10	20	20,72	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	14,3 / 400-3N	37
F 13 - 64 ET	40 x 60 x 90 v	13	10	17,32	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	12,0 / 400-3N	52



## Kontrola obalu a zařízení

Zařízení opouští naše sklady v řádném obalu, na kterém jsou odpovídající symboly a označení. V obalu se nachází odpovídající návod k obsluze. Jestliže by obal měl vykazovat špatné zacházení, známky poškození, **musí se okamžitě reklamovat u přepravce a to sepsáním a podepsáním protokolu o škodě. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.**

### **Důležité upozornění**

Tento návod musí být řádně a pozorně přečten, protože obsahuje důležité informace o bezpečnostních prvcích, instalaci a použití.

- Tato doporučení se vztahují na tento výrobek.
- Tento návod se musí řádně uschovat pro budoucí použití.
- Zabraňte dětem manipulovat s přístrojem.
- Při prodeji nebo přemístění je nutno se přesvědčit, že obsluha nebo odborný servis se seznámil s ovládáním a instalačními pokyny v přiloženém návodu.
- Výrobek smí obsluhovat pouze zaškolená obsluha.
- Smí se používat pouze k fritování potravin.
- Nesmí být spuštěn bez dozoru.
- Doporučuje se kontrola odborným servisem minimálně 2x ročně.
- Při eventuální opravě nebo výměně dílů musí být použity originální náhradní díly.
- Výrobek se nesmí čistit proudem vody nebo tlakovou sprchou.
- Při poruše nebo špatném chodu výrobku je nutné odpojit veškeré přívody (voda, elektřina, plyn) a zavolat autorizovaný servis.
- Výrobce se vzdává jakékoli zodpovědnosti při poruchách způsobenými chybnou instalací, nedodáním shora uvedených doporučení, jiným užíváním apod.

## Instalace

### Technické instrukce pro instalaci a regulaci

K použití POUZE pro specializované techniky.

Instrukce, které následují, se obrací k technikovi kvalifikovanému pro instalaci, aby provedl všechny operace způsobem co nejkorektnějším a podle platných norem.

### Důležité

Jakákoli činnost spojená s regulací apod. musí být vykonána pouze se zařízením odpojeným ze sítě. Je-li nutno udržovat spotřebič pod napětím je nutno dbát nejvyšší opatrnosti.

### Umístění

K regulaci činnosti spotřebiče je zcela nutné, aby prostředí - kuchyně - kde bude spotřebič instalován bylo dobře větráno (vzhledem k tomuto: necht' se technik řídí platnými normami UNI-IG 7129 - 7131) - (ČSN .....). Jestliže zařízení bude umístěno tak, že bude v kontaktu se stěnami nábytku, tyto musí odolávat teplotě až 60 °C. Instalaci, seřízení, uvedení do provozu musí provést kvalifikovaná osoba, která má k takovýmto úkonům oprávnění a to dle platných norem.

Rozbalte přístroj a zkontrolujte jestli se přístroj nepoškodil během přepravy. Umístěte přístroj na vodorovnou plochu (maximální nerovnost do 2°). Umístěte zařízení pod digestoř, abyste eliminovali vodní výpary a zápach.

Přístroj může být instalován samostatně nebo v sérii s přístroji naší výroby. Je nutno dodržovat minimální vzdálenost 10 cm od ostatních předmětů, a předejít kontaktu přístroje s hořlavými materiály. V tomto případě je nutné zabezpečit odpovídající úpravy, aby byla zabezpečena tepelná izolace hořlavých částí.

## Bezpečnostní opatření z hlediska požární ochrany podle ČSN 061008 čl. 21

- obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělé osoby
- spotřebič smí být bezpečně používán v obyčejném prostředí podle ČSN 332000-1.
- spotřebič je nutné umístit tak, aby stál nebo visel pevně na nehořlavém podkladu

Na spotřebič a do vzdálenosti menší než bezpečná vzdálenost od něho nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot (nejmenší vzdálenost spotřebiče od hořlavých hmot je 10 cm).

- bezpečné vzdálenosti od hmot jednotlivých stupňů hořlavosti a informace o stupni hořlavosti běžných stavebních hmot - viz tabulka

### Tabulka

stupeň hořlavosti stavební hmoty zařazené do st. hořlavosti (ČSN 730823) hmot a výrobků

A nehořlavé - žula, pískovec, betony, cihly, keramické obkladačky, omítky

B - nesnadno hořlavé akumin, heraklit, lihnos, itaver

C1 - těžce hořlavé dřevo, listnaté, překližky sirkoklit, tvrzený papír, umakart

C2 - středně hořlavé dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž, podlahoviny

C3 - lehce hořlavé dřevovláknité desky, polystyrén, polyureten, PVC

Spotřebiče musí být instalovány bezpečným způsobem. Při instalaci musí být dále respektovány příslušné projektové, bezpečnostní a hygienické předpisy dle:

- ČSN 06 1008 požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla
- ČSN 33 2000 prostředí pro elektrická zařízení

## Připojení elektrického kabelu do sítě

Instalace elektrického přívodu - tento přívod musí být samostatně jištěn. A to odpovídajícím jističem jmenovitého proudu v závislosti na příkonu instalovaného přístroje. Příkon přístroje zkontrolujte na výrobním štítku na zadní části přístroje. Přístroj připojte přímo na síť, je nezbytné vložit mezi spotřebič a síť vypínač s minimální vzdáleností 3mm mezi jednotlivými kontakty, který odpovídá platným normám a zatížením. Přívod uzemění (žlutozelený) nesmí být tímto spínačem přerušen.

V každém případě přívodní kabel musí být umístěn tak, že v žádném bodě nedosáhne teploty o 50 stupňů vyšší než prostředí. Nejprve než bude spotřebič připojen do sítě ujistit se, že:

- přívodní jistič a vnitřní rozvod snesou zatížení spotřebiče (viz štítek matrice)
- rozvod je vybaven účinným uzeměním podle norem (ČSN) a podmínek daných zákonem
- zásuvka nebo vypínač v přívodu jsou dobře přístupné od spotřebiče

**VZDÁVÁME SE JAKÉKOLI ZODPOVĚDNOSTI V PŘÍPADĚ, ŽE TYTO NORMY NEBUDOU RESPEKTOVÁNY** a v případě porušení výše uvedených zásad.

Před prvním použitím je nutno z přístroje odstranit ochranou fólii a přístroj vyčistit viz. kapitola „Čištění a údržba“.

## Návod k použití

Pozor! Než-li začnete přístroj používat, je nutné z celého povrchu sejmout ochranné fólie nerezového plechu, a pak jej dobře omýt vodou se saponátem na nádobí, a poté otřít vlhkým hadrem.

Nikdy nenechte přístroj v chodu bez dozoru. Nikdy nezapínejte přístroj bez oleje nebo pokud je hladina oleje pod ryskou minimum. Pokud je olej znečištěn nebo jej používáte delší dobu hrozí nebezpečí vznícení oleje.

Nefritujte v jedné lázni více než 1kg jídla najednou. Zkontrolujte, jestli je uzávěr (B) uzavřen. (obr. 1) Naplňte přístroj olejem vhodným ke fritování až po rysku maximum na boku vany. Zapněte hlavním vypínačem el. přívod, otočte ovladačem (A) z polohy „0“ na vámi požadovanou hodnotu v rozpětí 100 °C - 180 °C. Kontrolky (C) a (D) budou svítit. Kontrolka (D) svítí, když je přístroj pod el. proudem. Kontrolka (C) svítí, pokud jsou v chodu topné spirály. Kontrolka (C) zhasne, pokud je přístroj vyhřátý na nastavenou teplotu. Přístroj vypnete, když otočíte ovladačem (A) do polohy „0“.

Při vypadnutí pojistného termostatu odšroubujte šroub na čelní straně a vhodnou tyčkou zamáčkněte tlačítko na termostatu a tím jej opět zprovozníte. Při čtenějších výpadcích pojistného termostatu vyměňte olej nebo zavolejte servisní organizaci.

### Vypuštění vany (obr.1)

Uživatel se musí vybavit vhodnou nádobou na vypouštění oleje z vany. Tato nádoba musí být z tepelně odolného materiálu a musí být postavena tak, že olej nebude stříkat a tím nebude způsobovat nebezpečí. Nasaďte odtokovou trubici dle obrázku. Odstraňte pojistku proti nechtěnému otevření (písmeno E) směrem vzhůru a páčku pod písmenem (B) posuňte do polohy s označením otevřeného kohoutu. Vanu vypouštějte pokud je olej chladný (< 60°C).

## Čištění a údržba

POZOR! Zařízení se nesmí čistit pod tekoucí vodou nebo tlakovou vodou. Čistěte zařízení denně. Denní údržba prodlužuje životnost a účinnost zařízení. Před započetím čištění se přesvědčte, jestli jste odpojili zařízení od elektrického proudu. Vždy vypněte hlavní přívod k zařízení. Nerezové části omyjte vlhkým hadrem se saponátem bez hrubých částic, poté vše otřete vlhkým hadrem. Nepoužívejte abrasivní nebo korosivní čisticí prostředky.

Při čištění vany vypusťte olej, vyjměte filtr hrubých nečistot a otočte topné těleso o 90°. Po vyčištění vany vraťte vše do původní polohy (obr. 2). Při dlouhodobé odstavce nenechávejte olej ve vaně.

### Poznámky a doporučení

Neustále kontrolujte hladinu oleje, nikdy nepoužívejte přístroj bez oleje. Používejte přístroj pouze pod dohledem.

### Jak postupovat v případě poruchy

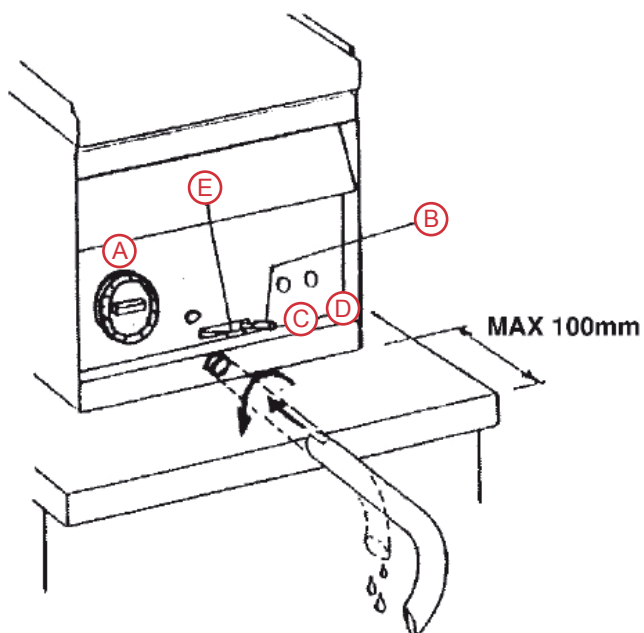
Vypněte el. přívod a zavolejte servisní organizaci prodejce.

## UPOZORNĚNÍ

Záruka se nevztahuje na všechny spotřební díly podléhající běžnému opotřebením (gumová těsnění, žárovky, skleněné a plastové díly atd.). Záruka se též nevztahuje na zařízení pokud není provedena instalace v souladu s návodem – oprávněným pracovníkem dle odpovídajících norem a pokud bylo se zařízením neodborně manipulováno (zásahy do vnitřního zařízení) nebo bylo obsluhováno nezaškoleným personálem a v rozporu s návodem k použití, dále se záruka nevztahuje na poškození přírodními vlivy či jiným vnějším zásahem a při nedodržování zásad pravidelného čištění a údržby.

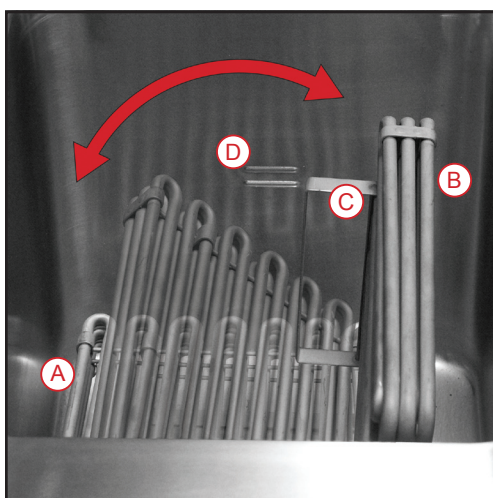
 **Přepravní obaly a zařízení po ukončení životnosti odevzdejte do sběru, dle předpisů o nakládání s odpadem a nebezpečným odpadem.**

## Ovládací panel CP (obr. 1)



- (A) Ovládací knoflík
- (B) Páčka výpustě
- (C) Kontrolka bílá
- (D) Kontrolka zelená
- (E) Pojistka proti samovolnému vypuštění

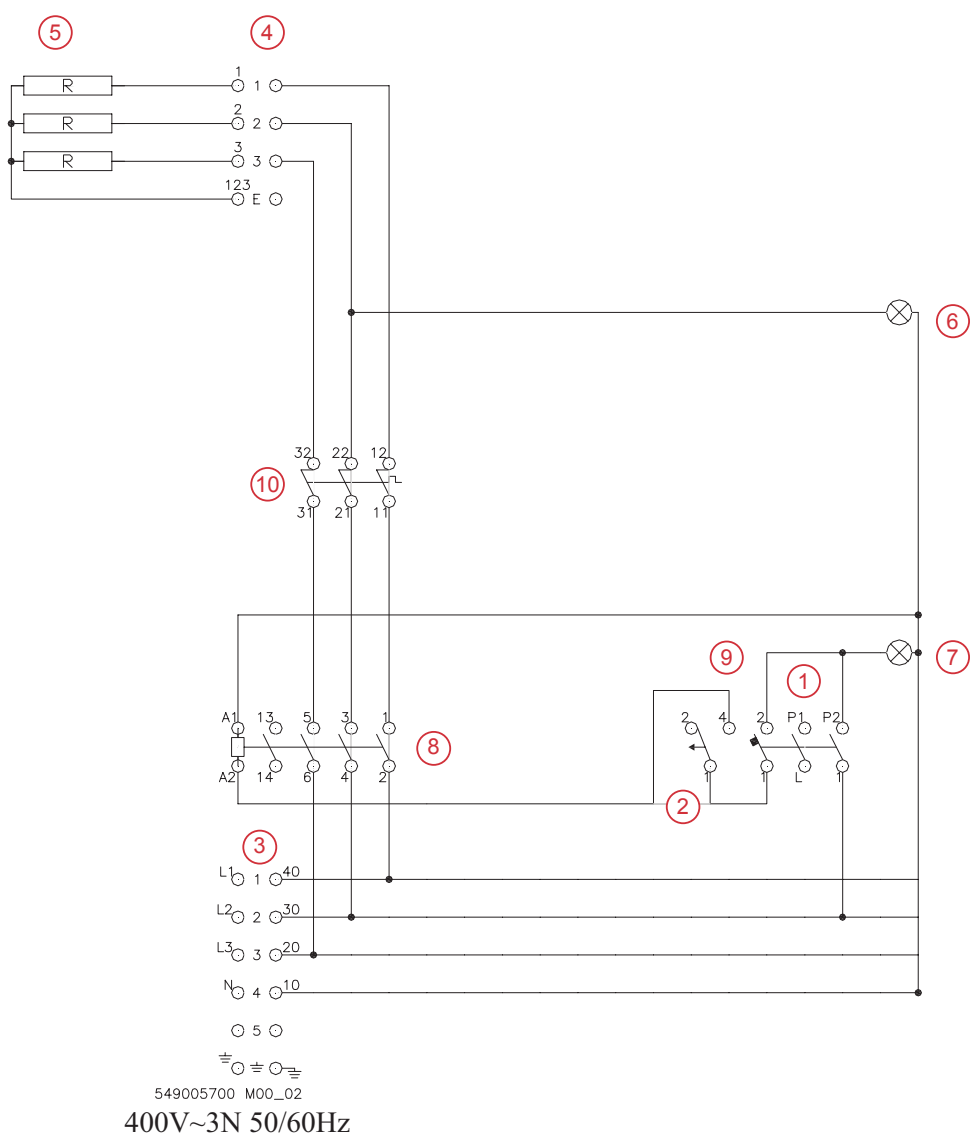
## Otáčení topného tělesa při čištění (obr. 2)



- (A) Topné těleso v pracovní poloze
- (B) Topné těleso v poloze pro čištění
- (C) Opěrná nožička tělesa (zachování studené zóny)
- (D) Rysky maximální a minimální výšky hladiny oleje



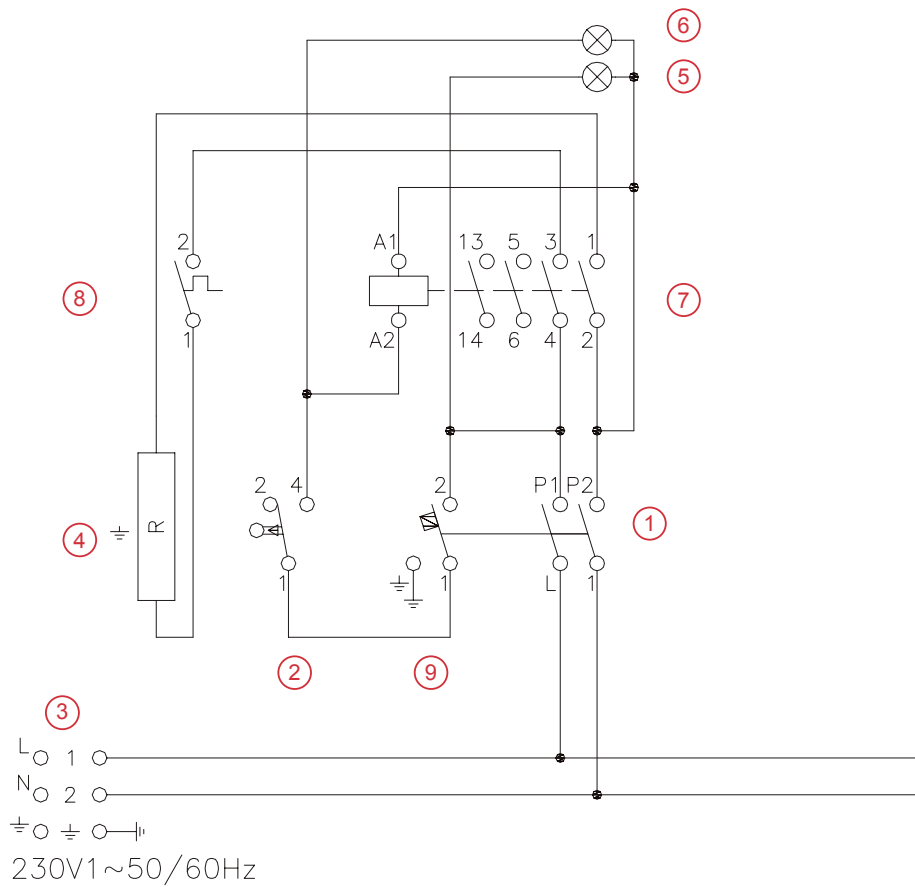
## Schéma zapojení 400V (obr. 3)



- ① Přepínač
- ② Mikrospínač
- ③ Svorkovnice
- ④ Vypínač
- ⑤ Topná tělesa
- ⑥ Kontrolka bílá
- ⑦ Kontrolka zelená
- ⑧ Vypínač kontrolní
- ⑨ Termostat
- ⑩ Termostat pojistný

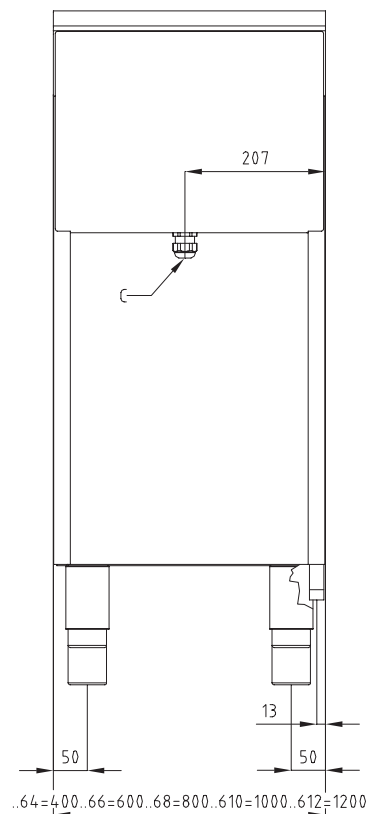
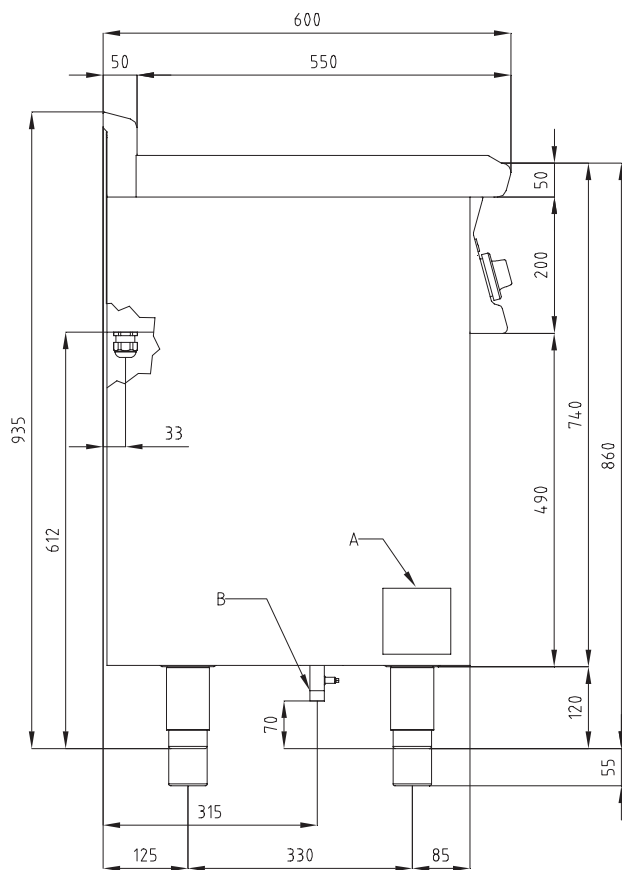
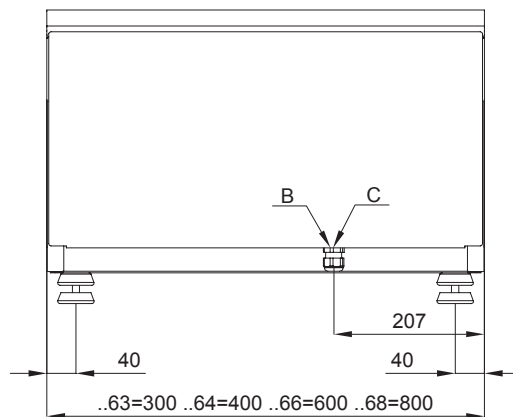
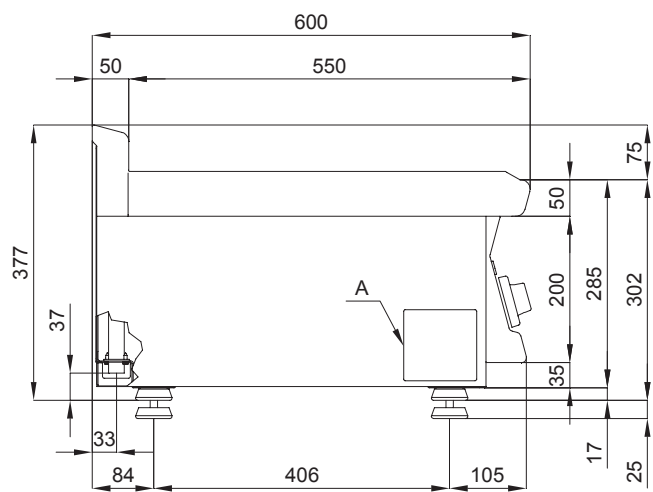


## Schéma zapojení 230V (obr.4)



- ① Přepínač
- ② Mikropřepínač
- ③ Svorkovnice
- ④ Topná tělesa
- ⑤ Kontrolka bílá
- ⑥ Kontrolka zelená
- ⑦ Vypínač kontrolní
- ⑧ Termostat pojistný
- ⑨ Termostat

# Rozměrové náčrty (obr. 6)





#### seznam servisních organizací:

**CZ:** **RM Gastro**, Náchodská 818/16, Praha 9, tel. +420 281 926 604,  
info@rmgastro.cz, www.rmgastro.cz

**SK:** **RM Gastro Slovakia**, Rybárska 1, Nové Město nad Váhom, tel. +421 32 7717061,  
obchod@rmgastro.sk, www.rmgastro.sk