

RM GASTRO

www.rmgastro.eu



RM 600

NÁVOD NA OBSLUHU INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



SPORÁKY STOLNÍ PLYNOVÉ
KUCHNIA GAZOWA

PCT - 63 G / PCT - 66G



Český výrobce zařízení pro gastronomii
Producent urządzeń gastronomicznych



16-01-2013

Obsah

Prohlášení o souladu s normami	3
Technická data	3
Instalace	4
Bezpečnostní opatření z hlediska požární ochrany podle ČSN 061008 čl. 21	5
Předpis pro instalaci a návod k použití pro plynové a kombinované sporáky	5
Připojení plynové připojovací hadice	6
Kontrola tepelného výkonu	6
Návod k použití	8

Prohlášení o souladu s normami

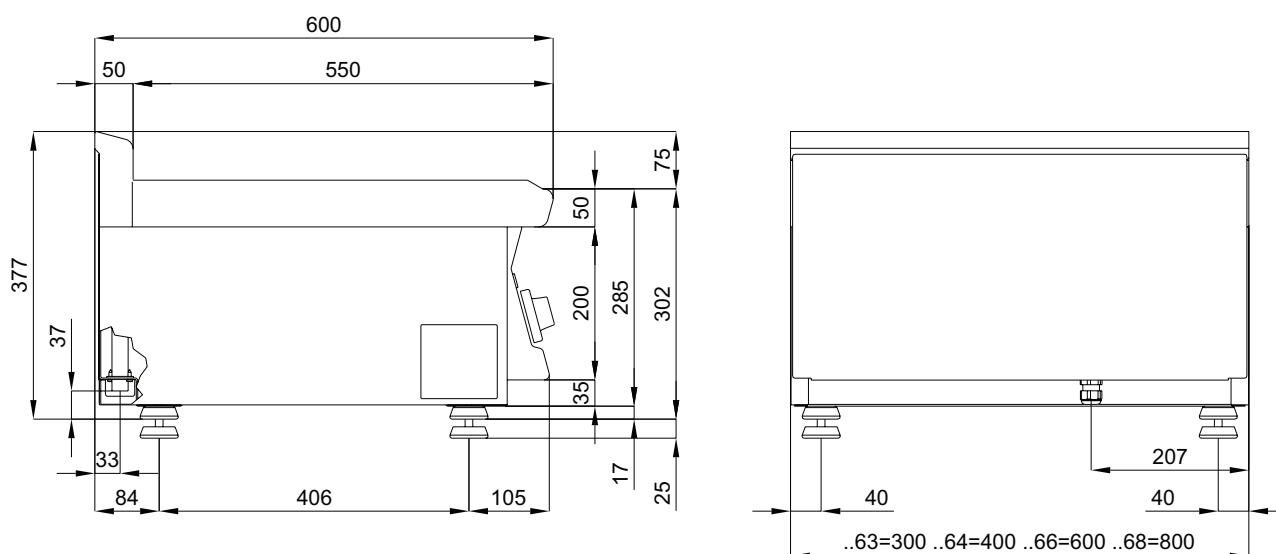
Výrobce prohlašuje, že přístroje jsou v souladu s předpisy CEE 90/396, zákonem č. 163/2002 Sb. a č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, vyhláškou č. 38/2001 Sb. a příslušnými nařízeními vlády. Instalace musí být uskutečněna s ohledem na platné normy.

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 návod na připojení k plynu dle normy a elektrické schéma zapojení přiloženém v návodu a všechny následující informace.

Typ výrobku	Počet hořáků o výkonu 2,9 kW	Počet hořáků o výkonu 3,8 kW	Průměr připojení plynu	Průřez přívodního kabelu	Napětí (V/Hz)	Rozměr (cm)	Hmotnost (kg)
PCT - 63 G	1	1	1/2 inch GAS	3 x 1,5 mm ²	230 / 50	30 x 60 x 29 v	19
PCT - 66 G	2	2	1/2 inch GAS	3 x 1,5 mm ²	230 / 50	60 x 60 x 29 v	29



Kontrola obalu a zařízení

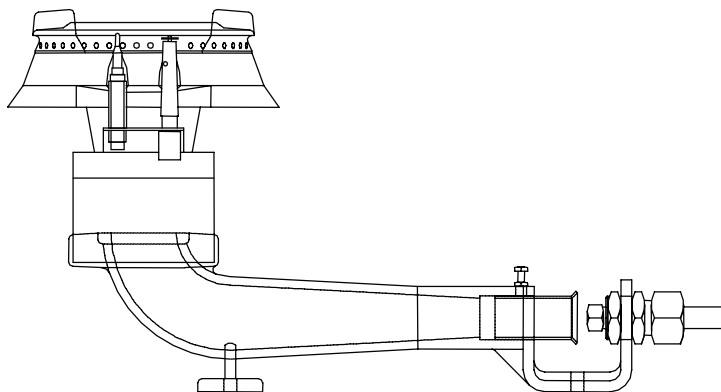
Zařízení opouští naše sklady v řádném obalu, na kterém jsou odpovídající symboly a označení. V obalu se nachází odpovídající návod k obsluze. Jestliže by obal měl vykazovat špatné zacházení, známky poškození, musí se okamžitě reklamovat u přepravce a to sepsáním a podepsáním protokolu o škodě. Na pozdější 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 ovládaním a instalačními pokyny v příloženém návodu.
- Výrobek smí obsluhovat pouze zaškolená obsluha.
- Smí se používat pouze k vaření a pečení.
- 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, nedodržením shora uvedených doporučení, jiným užíváním apod.

Detail hořáku



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.

 **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, zda se přístroj nepoškodil během přepravy. Umístěte přístroj na vodorovnou plochu (maximální nerovnost do 2°). Drobné nerovnosti lze vyrovnat regulovatelnými nožičkami.

Přístroj může být instalován samostatně nebo v sérii s přístroji naší výroby. Je nutno dodržovat minimální vzdálenost 10cm od hořlavých materiálů. 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).

- informace o stupni hořlavosti běžných stavebních hmot uvádí tabulka níže

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

Předpis pro instalaci a návod k použití pro plynové a kombinované sporáky



Důležité:

Výrobce neposkytuje žádnou záruku na závady, vzniklé v důsledku nesprávného používání, nedodržování instrukcí obsažených v Návodu k použití a špatným zacházením se spotřebiči.

Instalace:

Instalaci, úpravy a opravy spotřebičů pro velkokuchyně, tak jako i jejich demontáž z důvodu možného poškození přívodu plynu, mohou být prováděny pouze na základě smlouvy o údržbě, tato smlouva může být uzavřena s autorizovaným prodejcem, přičemž musí být dodržovány technické předpisy a normy a předpisy týkající se instalace, elektrického přívodu, plynové přípojky a bezpečnosti práce.

Odvětrávání místnosti v níž je spotřebič nainstalován a odsávání zplodin musí být v souladu s platnými normami a předpisy. Vzduch nutný pro hoření je 2 metry kubické za hodinu na 1 kW výkonu. Spotřebič může být nainstalován samostatně nebo v sérii s jinými spotřebiči naší společnosti. Je třeba respektovat minimální vzdálenost 10cm od spotřebiče, aby se zabránilo eventuálnímu kontaktu se stěnami z hořlavého materiálu.

Doporučujeme též, aby byla přijata patřičná opatření proto, aby byla zajištěna tepelná izolace hořlavých částí například instalováním ochranných prvků proti sálání. Je též nutné, aby spotřebiče byly instalovány bezpečně. Nožičky je možno seřídít a tak vyrovnat eventuální nerovnosti a rozdíly.

Typ spotřebiče pro provedení odtahu je deklarován na typovém štítku



Připojení plynové přípojovací hadice

Připojení spotřebiče do rozvodu plynu je nutné provést přípojnou ocelovou nebo měděnou hadicí odpovídající normám. Každý spotřebič musí být vybaven uzavíracím kohoutem a rychlouzávěrem. Po ukončení instalace je třeba překontrolovat, zda nedochází k úniku plynu. Pro zjištění úniku používáme mýdlovou vodu nebo detekční spreje pro zjištění případných úniků.

Nepoužívat látky způsobující korozi! Všechny naše spotřebiče jsou pečlivě kontrolovány. Typ plynu, tlak a označení příslušné kategorie jsou uvedeny na výrobním štítku.

Co dělat v případě závady?

Uzavřete kohout přívodu plynu a vypnout přívod el.proudu. Poté zavolejte servisní firmu.



UPOZORNĚNÍ

Záruka se nevztahuje na všechny spotřební díly podléhající běžnému opotřebení (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.



Přepavní obaly a zařízení po ukončení životnosti odevzdejte do sběru.

Kontrola tepelného výkonu

Spotřebiče musí být zkontrolovány, aby se ověřil jejich tepelný výkon:

Tepelný výkon je označen na štítku nebo jej naleznete v tomto návodě.

Je nutné nejdříve ověřit, je-li spotřebič vyroben pro ten samý typ plynu, který bude používán a tudíž odpovídá-li označení na štítku typu plynu, který bude používán.

K přestavbě sporáku na jiný druh plynu je nutné zkontrolovat, odpovídá-li typ označeného plynu tomu, který je doporučen v této příručce.

Tlak se měří tlakoměrem o potřebné citlivosti. Tlakoměr se připojí na příslušné místo, je nutné proto odšroubovat šroub se vzduchotěsným uzávěrem a připojit tlakoměr. Po ukončení měření je nutné našroubovat šroub zpět a překontrolovat jeho těsnost.

Opatření pro přestavbu a instalaci na jiný druh plynu

Připojení na kapalným plyn

Tlak při připojení na kapalným plyn musí být 28 nebo 30 mbar pro butan a 37 mbar pro propan. Je třeba zkontrolovat štítek, změřit tlak a zkontrolovat, odpovídá-li popis nainstalované trysky popisu danému výrobcem. Pokud je tlak nižší než 25 mbar nebo vyšší než 22,5 mbar nesmí být spotřebič zapojen.

Připojení na metan H

Tlak při připojení na metan musí být 18 nebo 20 mbar. Je třeba zkontrolovat štítek, změřit tlak a zkontrolovat, odpovídá-li popis nainstalované trysky popisu danému výrobcem. Pokud je tlak nižší než 15 mbar nebo vyšší než 30 mbar nesmí být spotřebič zapojen.

Připojení na metan L

Tlak při připojení na metan musí být 25 mbar. Je třeba zkontrolovat štítek, změřit tlak a zkontrolovat, odpovídá-li popis nainstalované trysky popisu danému výrobcem. Pokud je tlak nižší než 18 mbar nebo vyšší než 30 mbar nesmí být spotřebič zapojen.

Kontrola přísávaného vzduchu hlavních hořáků

Všechny hořáky mají regulátor vzduchu, který umožňuje, s pomocí regulačního šroubu, který se seřídí a zablokovat, změnit množství přísávaného vzduchu. V tabulce Technické údaje jsou udány přibližné hodnoty pro parametr X. Množství přísávaného vzduchu musí být regulováno tak, aby nedošlo k „utržení“ plamene, když je hořák studený a ke „střílení“ zpět, když je hořák horký.

Opatření pro přestavbu a instalaci na jiný druh plynu

Naše spotřebiče jsou dodávány a seřizeny pro provoz na zemní plyn (viz. štítek uvnitř u typu PC a vpravo vepředu dole u typu CF). Přestavba nebo přizpůsobení na jiný druh plynu musí být provedena pouze zkušeným technikem s příslušným oprávněním. Trysky na jiné druhy plynu jsou v sáčku, přibaleném ke sporáku a jsou označeny v setinách mm (tabulka „Technické údaje“

Otevřené hořáky

Podle typu je třeba postupovat následujícím způsobem:

Pro modely PC – vyšroubovat a vyjmout přední stěnu.

Pro modely CF – sejmut rošty, hořáky a desky, vhodným klíčem vyměňte trysky, seřídte přísávaný vzduch tak, že vyšroubujete pojistný šroub a příslušnou protimatici. Poté, co jsme provedli regulaci, zašroubujeme pojistný šroub a protimatici, seřídíme minimum otáčením šroubu doprava nebo doleva dokud nedosáhneme hodnoty, předepsané v tabulce tlaků plynu. Tato hodnota musí být 0,8 kW pro hořák 2,9 kW a 0,7 pro hořák 3,8 kW.



Upozornění!

Pro provoz na tekutý plyn, šroub, který seřizuje minimum, musí být úplně zablokován.

Seřízení minima

Vyjmout ovládací knoflík z panelu a šroubovákem povolit regulační šroub. Šroub je nainstalován ze strany zapalování, je nutné jej vyšroubovávat, dokud tepelný výkon nedosáhne 1,3 kW. Tento způsob je možný pouze nechali-li jsme fánovat na největší plamen hořák trouby alespoň 20 minut (poz. 10 na termostatu). Poté termostat vrátíme na poz. 1 a provedeme seřízení. Po seřízení zkontrolujeme zapalování i na maximum i na minimum. Ujistíme se, že se plamen chová normálně i při rychlém otočení kohoutku z jedné polohy do druhé, a že nezhasíná, když se rychle otevírají a zavírají dvířka trouby.

Upozornění: pro provoz na tekutý plyn, šroub, který seřizuje minimum, musí být úplně zablokován.

Důležité! Poté, co bylo provedeno seřízení na jiný typ plynu, je nutné označit tento plyn na štítku spotřebiče.

Kontrola chodu

- Ke spotřebiči je přiložen dostatečně jasný návod k použití.
- Je nutné kontrolovat spotřebiče kvůli úniku plynu.
- Je nutné vyzkoušet zapalování a zkontrolovat, jestli je plamen hořáků stálý.
- Zapsat přesný popis na příslušném místě na štítku spotřebiče.
- Doporučuje se opatrné zacházení se spotřebičem a dodržování návodu k použití.
- Doporučuje se podepsání smlouvy o servisu



Údržba

Při dlouhotrvajícím používání spotřebiče je nutná pravidelná údržba pro bezpečné používání a proto doporučujeme podepsání servisní smlouvy. Údržba může být prováděna pouze zkušenými odborníky, kteří dodržují platné normy, předpisy a rady obsažené v návodu.

Návod k použití

Zapálení a seřízení otevřených hořáků

Na předním panelu je nad každým knoflíkem kohoutu červeně označen příslušný hořák. Při zapálení musíme nejdříve knoflík stlačit a potom otočit knoflíkem doleva až do značky jiskry, dojde k automatickému zapálení plamene, držíme knoflík stisknutý a pootočíme knoflíkem na značku maxima. Knoflík hořáku je třeba držet ještě několik vteřin a pak pustit. Jestliže plamen zhasne, je nutné celý postup opakovat. Když otočíme knoflíkem do polohy minima bude nastaven na minimum a na pozici maxima bude nastaven na maximum. Chceme-li hořák zhasnout otočíme knoflíkem na pozici 0.

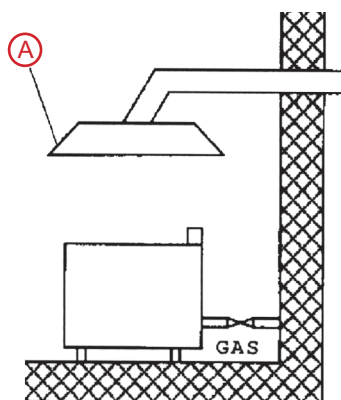
U dvojitého hořáku zapálíme celý hořák otočením knoflíku na pozici (obr. 2 E) max nebo na pozici (obr. 2 C) na min.

Čištění a údržba

Každodenní čištění spotřebiče je zárukou jeho perfektního fungování a dlouhodobé životnosti. Kovové části by se měly umýt hadrem namočeným ve vodě se saponátem, neměly by se používat chlór a brusiva, po umytí opláchnout čistou vodou a otřít dosucha. Smaltovaný rošt je třeba omýt mydlinkovou vodou.

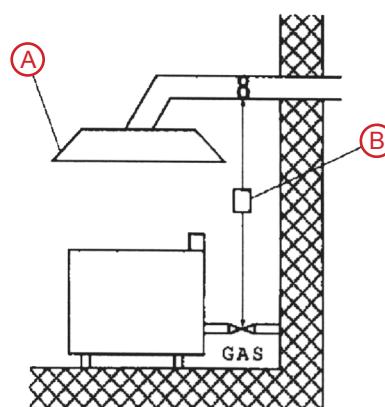
Provedení odtahu spotřebič typu A (obr.4)

PŘIROZENÝ ODTAH



Vyústění digestoře je do samostatného komínového tělesa. Odtah spalin zabezpečuje přirozený tah komínu.

NUCENÝ ODTAH



Vyústění digestoře je bez přirozeného odtahu. Odtah spalin je zabezpečován pomocí ventilátoru (nucený odtah). V tomto případě je nezbytné zabezpečit propojení s přívodem plynu pro vypnutí přívodu plynu při výpadku ventilační jednotky.

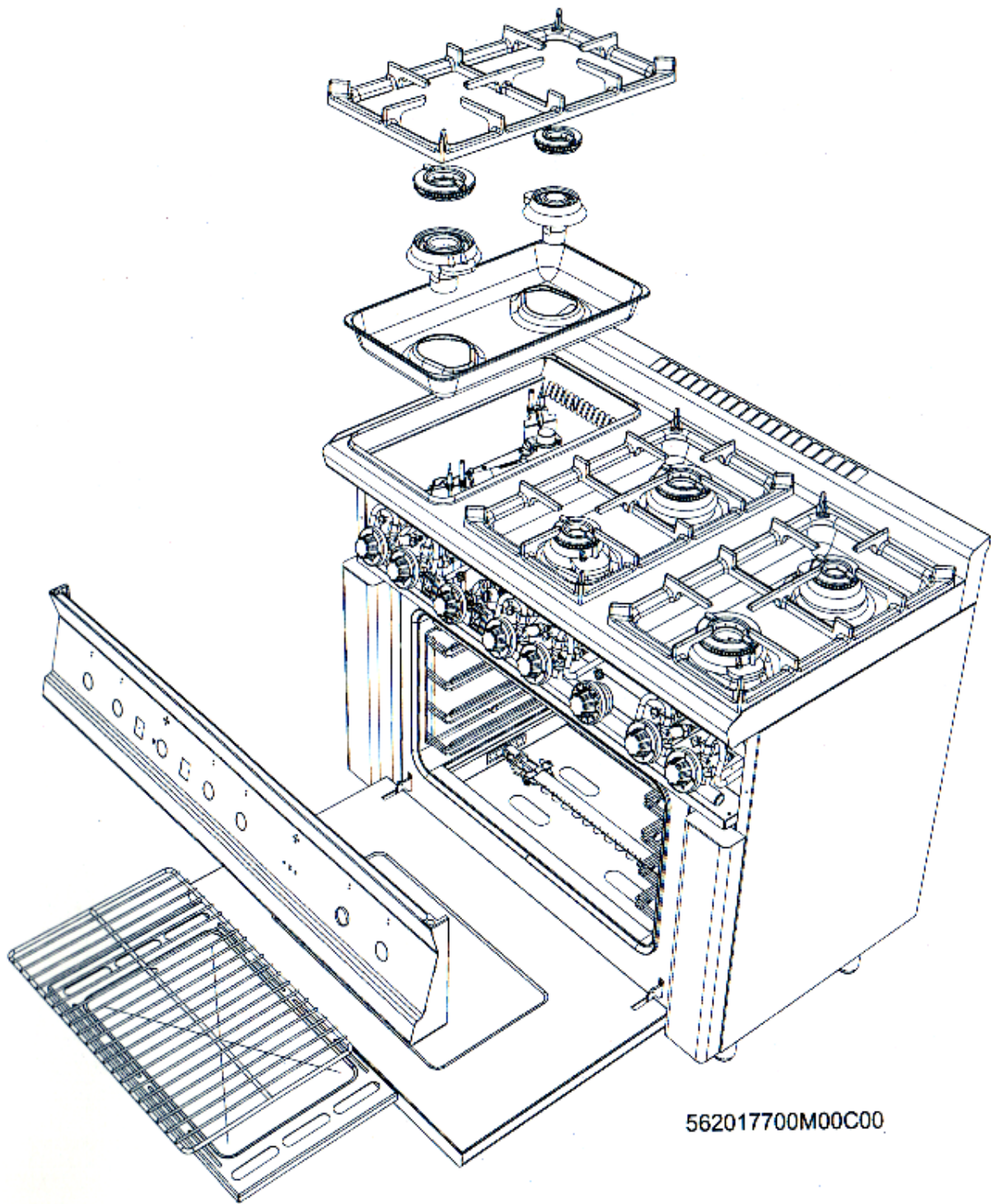
seznam servisních organizací:

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

Spis treści :

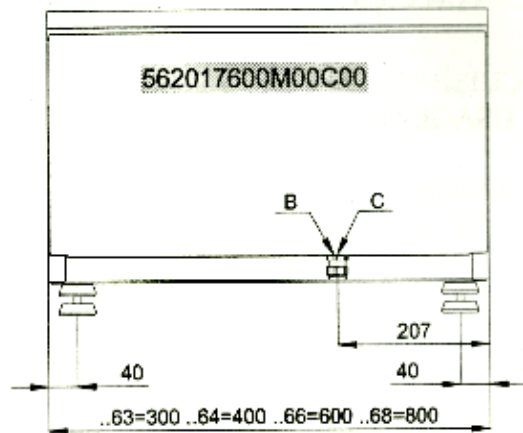
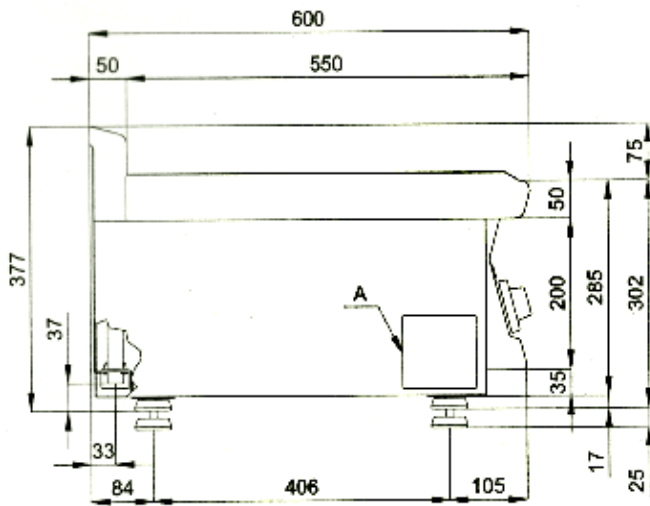
Rysunki	3 – 6
Tabele	7
Oświadczenie	8
Instrukcja montażu i przepisy bezp.	9 – 12
Instrukcja obsługi	13
Czyszczenie i konserwacja	13
Instrukcja obsługi piekarnika elektr.	14
Punkty sterujące	14
Schemat podłączenia elektr.	15



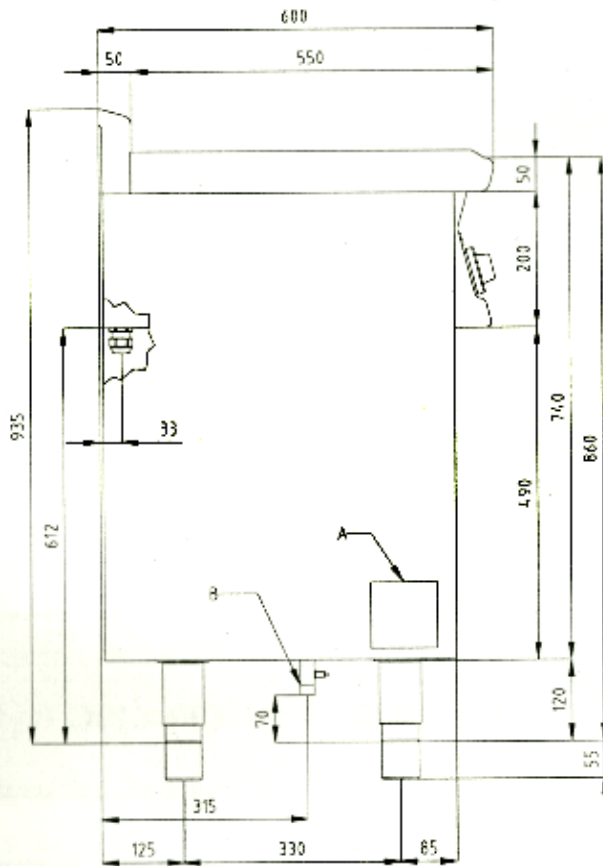
562017700M00C00

STRONA 3

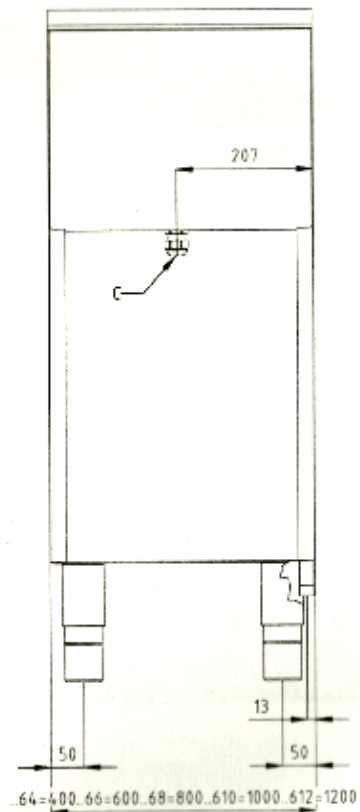
PC...



CF...

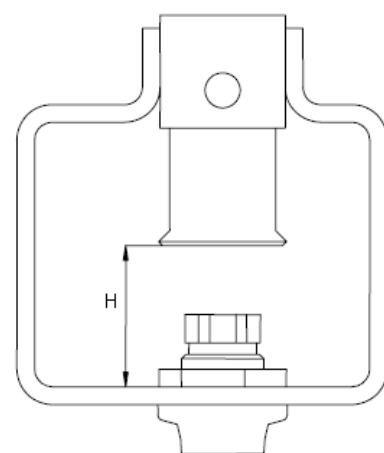
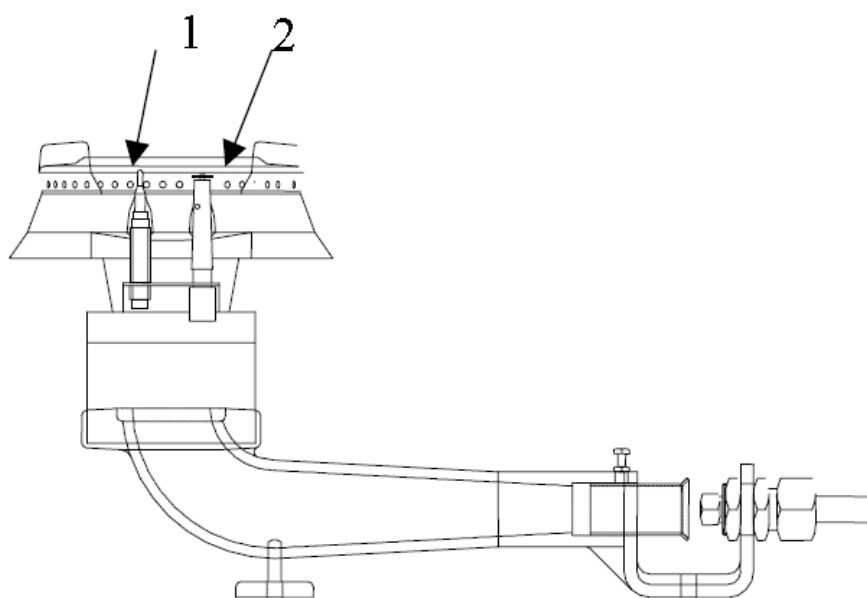
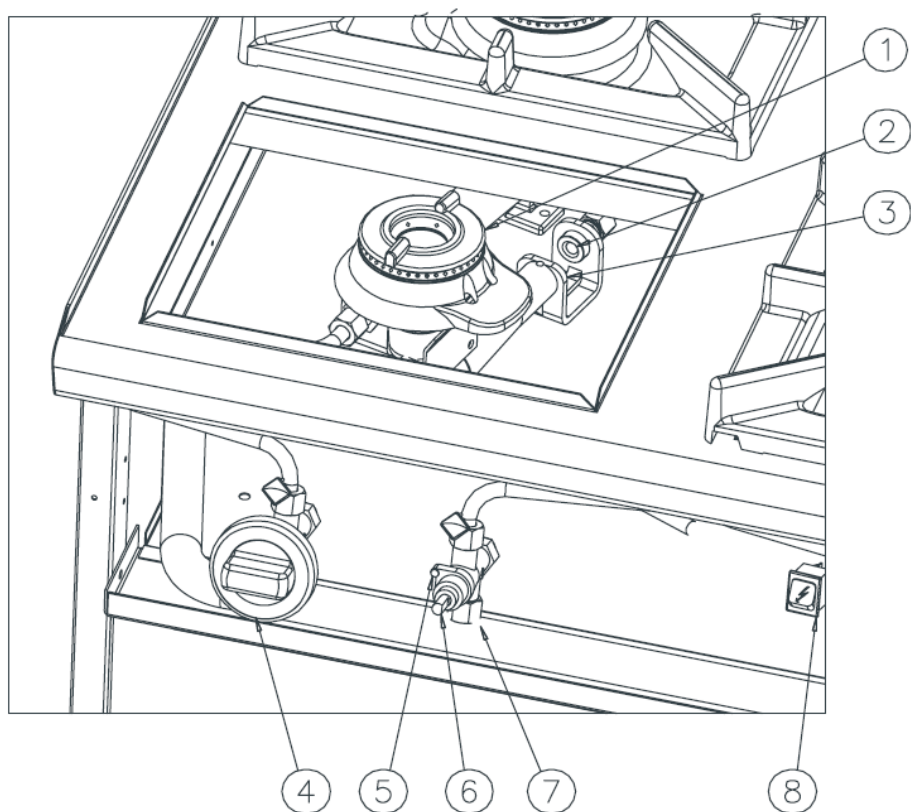


562017500M00C00



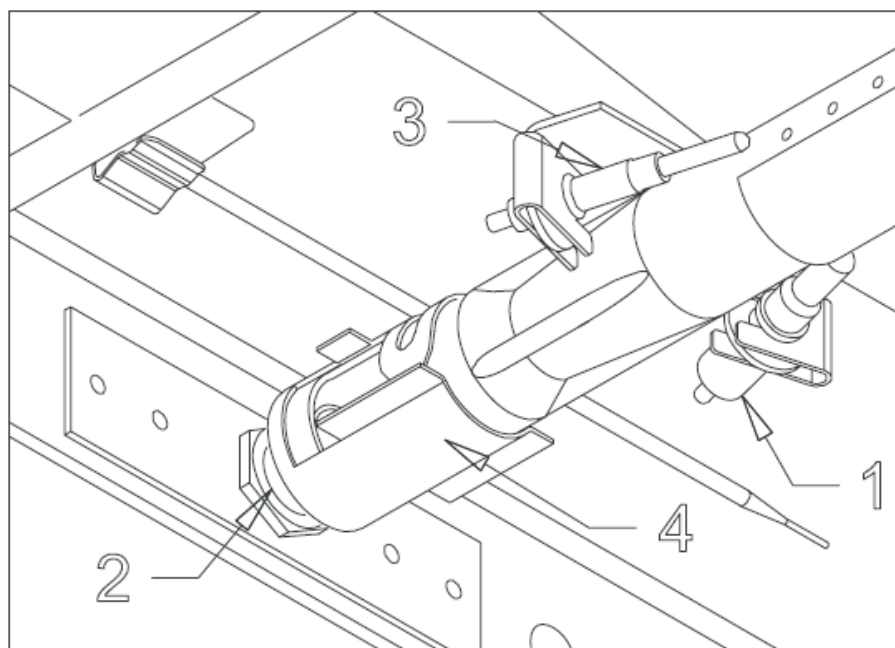
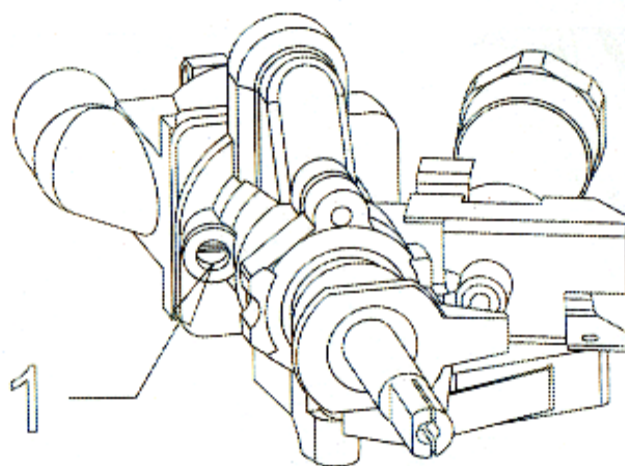
- A. tabliczka znamionowa
- B. przyłącze gazu ISO 7-1 R1/2GM

1. rozdzielnik płomienia
2. dysza
3. mieszalnik
4. pokrętło regulacyjne
5. by-pass
6. oś pokrętła
7. zawór gazowy
8. przycisk zapalania

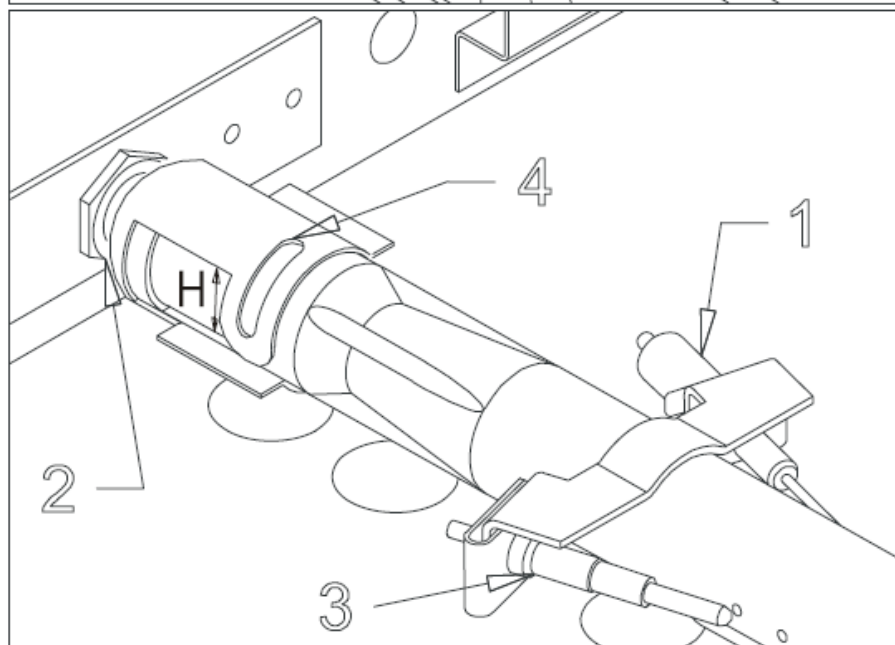


1. termopara
2. elektroda zapalająca

1. by-pass



- 1. elektroda zapalająca
- 2. wylot gazu
- 3. termopara
- 4. regulacja powietrza



MODEL	PCT-63G	PCT-66G	CF4-68G	CF6-610G
Wymiary [cm]	30 x 60 x 29h	60 x 60 x 29h	80 x 60 x 90h	100 x 60 x 90h
Palnik 3,5 kW	1	2	2	3
Palnik 5,5 kW	1	2	2	3
Palnik piekarnika	/	/	4	4
Palnik grilla	/	/	4	4
Moc całkowita [kW]	9	18	22	31
Podłączenie gazowe	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

	12,8 kWh/ KG G30 BUTAN 30 mbar	12,8 kWh/ KG G31 PROPAN 37 mbar	9,45 kWh/ m ³ st. G20 GAZ ZIEMNY 20 mbar	8,12 kWh/ m ³ st. G25 METAN L 25 mbar
Palnik max. 3,5 kW-min.1,2 kW				
Dysza palnika śr. 1/100 mm	93	93	145	150
Regulacja minimum 1/100 mm	60	60	regulacja	regulacja
Zużycie	kg/h 0,273	kg/h 0,273	m ³ st./h 0,37	m ³ st./h 0,431
Dopływ powietrza h=mm	27	27	14	14
Palnik max. 5,5 kW-min. 1,8 kW				
Dysza palnika śr. 1/100 mm	117	117	180	190
Regulacja minimum 1/100 mm	70	70	regulacja	regulacja
Zużycie	kg /h 0,43	kg /h 0,43	m ³ st./h 0,582	m ³ st./h 0,677
Dopływ powietrza h=mm	27	27	14	14
Palnik piekarn. max. 4 kW-min. 1,15 kW				
Dysza palnika śr. 1/100 mm	102	102	160	170
Regulacja minimum 1/100 mm	50	50	regulacja	regulacja
Zużycie	kg/h 0,312	kg/h 0,312	m ³ st./h 0,423	m ³ st./h 0,493
Dopływ powietrza h=mm	7,5	7,5	6	6
Palnik grilla max. 4 kW				
Dysza palnika śr. 1/100 mm	102	102	160	170
Zużycie	kg/h 0,312	kg/h 0,312	m ³ st./h 0,423	m ³ st./h 0,493
Dopływ powietrza h=mm	7,5	7,5	6	6
Dane elektryczne				
Oświetlenie piekarnika	/	/	0,015	0,015
Moc maksymalna [kW]	0,002	0,002	0,017	0,017
Maksymalny pobór prądu [A]	0,004	0,004	0,064	0,064
Zasilanie	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Przekrój przewodów zasilających [mm ²]	3 x 1	3 x 1	3 x 1	3 x 1

Oświadczenie o zgodności z normami

Producent na własną odpowiedzialność deklaruje, że urządzenie jest zgodne z obowiązującymi normami EEC 90/396 dla części gazowej i 73/23 dla części elektrycznej urządzenia. Instalacja musi zostać przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi normami, szczególnie dotyczącymi wentylacji pomieszczeń.

UWAGA:

Producent nie odpowiada za szkody wynikłe pośrednio lub bezpośrednio przez: złą instalację, niewłaściwą obsługę lub przeróbki, niedostateczną konserwację lub inne przyczyny niezgodne z punktami warunków sprzedaży. Urządzenie to jest przeznaczone do profesjonalnego użytkowania i musi być obsługiwane przez osoby o odpowiedniej kwalifikacji. Części, które były po nastawieniu zabezpieczone przez producenta lub pracownika serwisu nie mogą być zmieniane.

Montaż :

Rozpakować urząd. i sprawdzić czy nie zostało uszkodzone podczas transportu. Wypoziomować urządzenie za pomocą ruchomych stopek (maksymalna nierówność do 2°). Umieścić urządzenie pod okapem, aby eliminować opary wodne i zapachy.

Urządzenie może być montowane pojedynczo lub w zestawieniu z urządzeniami naszej firmy . Należy bezwzględnie utrzymać odległość minimum 10 cm. Od materiałów łatwopalnych.

Przepisy bezpieczeństwa.

Urządzenie to jest przeznaczone do profesjonalnego używania i musi być obsługiwane przez osoby o odpowiedniej kwalifikacji. Części, które były po nastawieniu zabezpieczone przez producenta lub pracownika serwisu nie mogą być zmieniane.

Ważne

Jakiegokolwiek prace przy urządzeniu wykonujemy po wcześniejszym wyłączeniu go z sieci. Jeśli urządzenie musi pozostać pod napięciem, należy zachować najwyższe środki ostrożności

Producent nie uwzględnia gwarancji za szkody spowodowane złą obsługą i nie przestrzeganiem instrukcji obsługi .Gwarancja nie obejmuje części, które podlegają naturalnemu zużyciu (uszczelki gumowe, żarówki, części szklane i plastikowe itp.)

Umiejscowienie

Dla prawidłowej pracy pieca, pomieszczenie w którym urządzenie ma być instalowane musi posiadać dobrą wentylację. Jeśli piec będzie się stykał ze ścianami mebli — płyta mebli musi być odporna na temp. 60 st.C. Montaż, regulację oraz oddanie do użytku musi przeprowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach, posiadająca uprawnienia zgodne z obowiązującymi normami. Piec kat. "A", tj. piec, który nie ma potrzeby podłączenia bezpośredniego z ciągiem kominowym, musi być w pomieszczeniu posiadającym sprawny układ wentylacyjny.

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI DLA PROFESJONALNYCH PIECY GAZOWYCH

Ważne:

Producent nie uwzględnia gwarancji na szkody spowodowane złą obsługą i nie przestrzeganiem instrukcji obsługi .

Montaż :

Montaż, demontaż, naprawy lub przeróbki piecy z powodu możliwości uszkodzenia przewodu gazowego mogą być przeprowadzone wyłącznie na podst. umowy o przeglądach i konserwacji. Taka umowa może być sporządzona z autoryzowanym sprzedawcą, przy czym muszą być zachowane wszelkie normy bezpieczeństwa oraz techniczne dotyczące montażu, podłączenia elektr. jak również bezpieczeństwa pracy.

Wietrzenie pomieszczenia w którym jest instalowany piec, powinno odpowiadać mormom do tego przeznaczonym. **Powietrze potrzebne do prawidłowej pracy urządzenia to 2 metry sześciennie za godzinę na 1 kW mocy.** Piec może być montowany pojedynczo lub w ciągu z innymi urządzeniami naszej firmy. Należy zachować bezwzględnie odległość minimum 10 cm. od materiałów łatwopalnych . Ruchomymi stopkami można wyrównać ewentualne nierówności poziomu.

Podłączenie przewodu elektrycznego do sieci:

Przewód elektr. powinien posiadać oddzielny bezpiecznik, odpowiadający mocy instalowanego pieca. Moc urządzenia należy skontrolować na tabl. znam.. Listwa zaciskowa znajduje się na dolnej części tylnego panelu. Przewód uziemiający musi być podłączony do zacisku ochronnego. Urządzenie podłączyć bezpośrednio do sieci. Między urządzeniem a siecią należy zamontować wyłącznik zabezpieczający zgodny z odpowiadającymi normami. Przewód uziemiający (żółto zielony) nie może być odłączony tym wyłącznikiem.

Przewód elektr. powinien być umieszczony tak, aby w żadnym punkcie nie osiągał temperatury o 50 st.C wyższej od otoczenia. Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić czy:

- bezpiecznik wewn. oraz instalacja są odpowiednie do obciążenia urządzenia (patrz tabl. znam.)
- instalacja posiada uziemienie zgodne z obowiązującymi normami
- kontakt i wyłącznik są łatwo dostępne

ZRZEKAMY SIĘ JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU, JEŻELI NIE BĘDĄ ZACHOWANE W/W NORMY .

Przed pierwszym użyciem należy urządzenie wymyć patrz. rozdz. " czyszczenie i konserwacja ".

Podłączenie węża gazowego:

Podłączenie pieca do instalacji gazowej powinno być przeprowadzone stalową lub miedzianą rurką. Każde urządzenie powinno posiadać zawór zamykający. Po każdym montażu należy sprawdzić szczelność urządzenia. Nie stosować środków powodujących korozję! Wszystkie nasze urządzenia są dokładnie kontrolowane. Typ gazu, ciśnienie oraz oznaczenie kategorii są podane na tabl. znam..

Kontrola wydajności:

Piec należy sprawdzić uwzględniając jego moc:

-Moc jest zaznaczona na tabl. znam.

-Należy upewnić się czy typ gazu jest odpowiedni dla typu pieca, rodzaj gazu jest zaznaczony na tabl. znam. W razie zmiany typu gazu należy bezwzględnie upewnić się, czy typ gazu odpowiada zalecanemu w instrukcji.

Ciśnienie mierzyć ciśnieniomierzem o odpowiedniej czułości . Ciśnieniomierz podłączyć w odpowiednie miejsce, w tym celu należy odkręcić śrubę zaworu ciśnienia i podłączyć ciśnieniomierz. Po ukończeniu pomiarów należy śrubę przykręcić i sprawdzić szczelność.

Podłączenie na gaz ciekły:

Ciśnienie dla gazu ciekłego powinno wynosić 28 lub 30 mbar dla butanu i 37 mbar dla propanu. Zaleca się kontrolę tabl. znam., zmierzyć ciśnienie i sprawdzić parametry zamontowanej dyszy z parametrami wskazanymi przez producenta. Jeśli ciśnienie jest niższe niż **25 mbar lub wyższe niż 37 mbar URZĄDZENIA NIE WOLNO PODŁĄCZYĆ.**

Podłączenie na metan H:

Ciśnienie przy podłączeniu na metan musi być 18 lub 20 mbar. Zaleca się kontrolę tabl. znam., zmierzyć ciśnienie i sprawdzić parametry zamontowanej dyszy z parametrami wskazanymi przez producenta. Jeśli ciśnienie jest niższe jak **15 mbar lub wyższe niż 22,5 mbar URZĄDZENIA NIE WOLNO PODŁĄCZYĆ.**

Podłączenie na metan L:

Ciśnienie przy podłączeniu na metan musi być 25 mbar. Zaleca się kontrolę tabl. znam., zmierzyć ciśnienie i sprawdzić parametry zamontowanej dyszy z parametrami wskazanymi przez producenta. Jeśli ciśnienie jest niższe jak **18 mbar lub wyższe niż 30 mbar URZĄDZENIA NIE WOLNO PODŁĄCZYĆ.**

Kontrola zasysanego powietrza palników głównych:

Wszystkie palniki posiadają śrubę regulującą dopływ powietrza. W tabelce „Dane techniczne” są podane orientacyjne wartości dla parametrów X /powietrze zasysane/. Regulację ilości zasysanego powietrza przeprowadzić tak, aby nie dochodziło do „urywania” płomienia przy zimnym palniku i do samoczynnego zapalania się palniku ciepłym.

Wskazania przy przebudowie lub zmianie rodzaju gazu:

Nasze urządzenia są nastawione do pracy na gazie (patrz: tab.znam.). Przebudowa na inny rodzaj gazu musi być przeprowadzona wyłącznie przez pracownika posiadającego odpowiednie uprawnienia. Dysze na różne rodzaje gazu są w woreczku przyłączone do pieca, a są oznaczone w setnych mm.

Palniki otwarte :

Dla modeli CF i PC : zdjąć ruszty, palniki i płyty specjalnym kluczem wykręcić i wymienić dyszę, wyregulować dopływ powietrza /H/ wykręcając śrubę zabezpieczającą i nakrętkę kontruującą. Po regulacji zakręcić wszystko spowrotem. Regulację przeprowadzamy otaczając śrubę w prawo lub w lewo, aż do osiągnięcia wartości podanej w tabelce ciśnienia gazu.

Wartości te powinny być: 1,2 kW dla palnika o mocy 3,5 kW i 1,8 kW dla palnika o mocy 5,5 kW.

Uwaga : Przy pracy na gaz ciekły śruba, którą się reguluje minimum musi być całkowicie zablokowana.

Palnik piekarnika:

Aby wymienić dyszę w piekarniku należy :

- wyjąć dno piekarnika
- odkręcić 2 śruby zabezp. palnika, następnie wyjąć palnik
- za pomocą odpowiedniego klucza wymienić dyszę zgodną z używanym gazem
- zamontować palnik
- nastawić odpowiednie parametry powietrza (podane w danych technicznych) za pomocą śruby zabezpieczającej.

Regulacja minimum : wyjąć przycisk sterujący z panelu i śrubokrętem powoli regulować śrubą. Śruba znajduje się od strony zapalania, należy ją wykręcić , aż moc palnika nie osiągnie 1,3 kW : ten sposób jest możliwy tylko po 20-to minutowej pracy palnika na maksymalnej mocy.

Palnik grilla:

Aby wymienić dyszę należy wykręcić śruby zabezp., przesunąć palnik w prawo i wyciągnąć go , specjalnym kluczem wykręcić i wymienić dyszę. nastawić odpowiednie parametry powietrza (podane w danych technicznych) za pomocą śruby zabezpieczającej. Przy palnikach gryla nie regulujemy minimum gdyż płomień pali się zawsze na maksimum.

WAŻNE: Po przebudowie pieca na inny rodzaj gazu należy zmianę gazu zaznaczyć na tabl. znam.

Kontrola pracy :

- Do każdego pieca jest dołączona jasna instrukcja obsługi.
- Należy kontrolować ewentualne uniki gazu.
- Należy sprawdzić zapalanie i czy płomień palników jest stały.
- Zaleca się używanie urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi.
- Zaleca się podpisanie umowy serwisowej.

Eksploatacja :

Przy dłuższym używaniu urządzenia wskazany jest cykliczny przegląd dla bezpiecznej i bezawaryjnej pracy. Zaleca się podpisanie umowy serwisowej. Przeglądy może dokonywać tylko uprawniony technik serwisowy, który dotrzymuje normy i przepisy zalecane w instrukcji.

Części zamienne :

Istnieje możliwość wymiany części takich jak: świece, części termiczne, palniki, panel i dno piekarnika. Przy wymianie części w piekarniku należy otworzyć drzwi piekarnika i wyjąć dno. Palnik grilla jest łatwo dostępny po otwarciu drzwi piekarnika.

Instrukcja obsługi :

Zapalenie i regulacja płomienia palnika:

Nad każdym palnikiem czerwonym kolorem oznaczony jest odpowiedni palnik. Przy zapaleniu przekręcić pokrętłem w lewo, aż do oznaczenia maksymalnej mocy, przytrzymać pokrętło wciśnięte i ponownie wcisnąć przycisk piezzo zapalenie, aż iskra zapali gaz. Jeszcze przez kilka sek. trzymamy przycisk. Jeśli płomień zgaśnie, cykl powtarzamy jeszcze raz. Jeśli chcemy palnik zgasić otaczamy pokrętło do poz. 0.

Zapalenie i regulacja palnika piekarnika:

Aby zapalić piekarnik, otwieramy drzwiczki piekarnika i przekręcamy pokrętło do poz. 10, trzymając wciśnięte pokrętło, wciskamy przycisk elektr.zapalenia, aż gaz się zapali. Otworem w dnie piekarnika możemy sprawdzić płomień.(przycisk trzymać około 10 sek.). Jeśli płomień zgaśnie cały cykl powtórzyć ponownie. Pokrętło nastawić na żądaną temperaturę. Jeśli chcemy piekarnik zgasić przekręcamy pokrętło do poz. „0”.

Wartości temperatury w/g nastawienia pokrętła.

Zapalenie palnika grilla:

BARDZO WAŻNE: gryl może pracować tylko przy otwartych drzwiczkach piekarnika. Do pieca jest dołączona specjalna blacha, którą montuje się pod panel, by osłonić pokrętła przed działaniem wysokiej temperatury. Po skończeniu grilowania pozostawić blachę do wystygnięcia, a następnie ją zdjąć. Przy grilowaniu zaleca się używać rękawic, aby zabezpieczyć się przed oparzeniem. Aby zapalić grill należy otworzyć drzwiczki piekarnika i przekręcić pokrętło w lewo, a po chwili palnik zapalić zapałką. Po zapaleniu przytrzymać pokrętło jeszcze przez 10 sekund. Jeśli płomień zgaśnie cały cykl powtórzyć ponownie. Jeśli chcemy palnik zgasić przekręcamy pokrętło w poz. „0”.

Czyszczenie i konserwacja :

Codziennie utrzymywanie w czystości urządzenia jest gwarancją jego prawidłowego, i perfekcyjnego działania. Części metalowe myć szmatką nasączoną wodą z płynem. Nie wolno używać chloru i papierów ściernych. Po umyciu wypłukać wodą i wytrzeć. Ruszt emaliowany myć wodą z detergentem.

Rady przy czyszczeniu poszczególnych części :

Palniki : poszczególne części palników rozmontować i wymoczyć w ciepłej wodzie, następnie dokładnie umyć. Przed ponownym użyciem dokładnie wysuszyć.

Piekarnik : Przy czyszczeniu piekarnika, wyczyścić również ruszt.

UWAGA :

Oprócz codziennego mycia i konserwacji zaleca się fachową kontrolę, odpowiednimi pracownikami serwisu przynajmniej raz w roku. Zaleca się podpisanie umowy serwisowej.

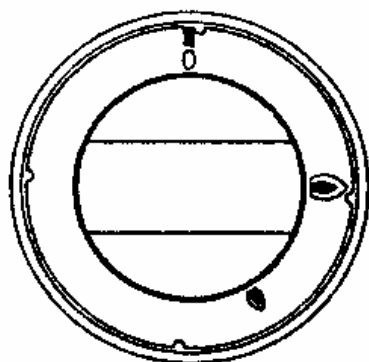
Co robimy w razie awarii :






Zamknąć dopływ gazu i odłączyć dopływ prądu, a następnie powiadomić serwis.

Przy dłuższym odłączeniu urządzenia zamknąć dopływ gazu i odłączyć dopływ prądu.

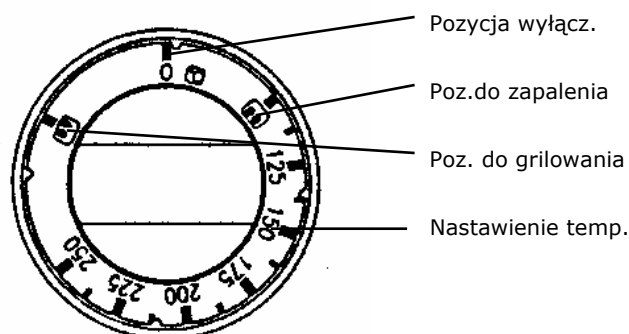
Instrukcja obsługi piekarnika elektrycznego :

- Wybór pozycji: obrotem pokrętki piekarnika w prawo
- pozycja 1: grzeją obie grzałki a dalszym obrotem wybieram potrzebną temperaturę, która jest regulowana termostatem – zakres : 50 – 250 °C
- pozycja 2: grzeje dolna grzałka – termostat wyłączony
- pozycja 3: grzeje górna grzałka – termostat wyłączony
- pozycja 4: grilowanie – termostat wyłączony – **UWAGA:** zamontować ochronną blachę

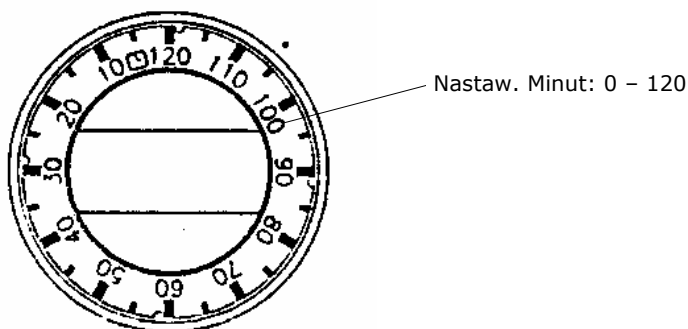


-  Oznaczenie poz.palnika
-  Wyłączono
-  Moc maximum
-  Praca oszczędna (minimum)
-  Przycisk piezzo zapalanie

Pokrętło piekarnika gaz



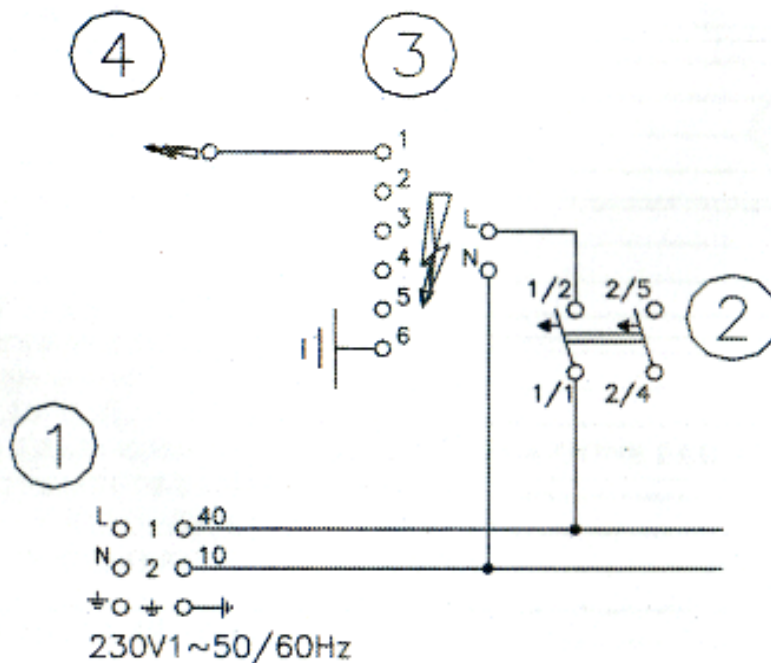
Pokrętło czasowe



UWAGA:

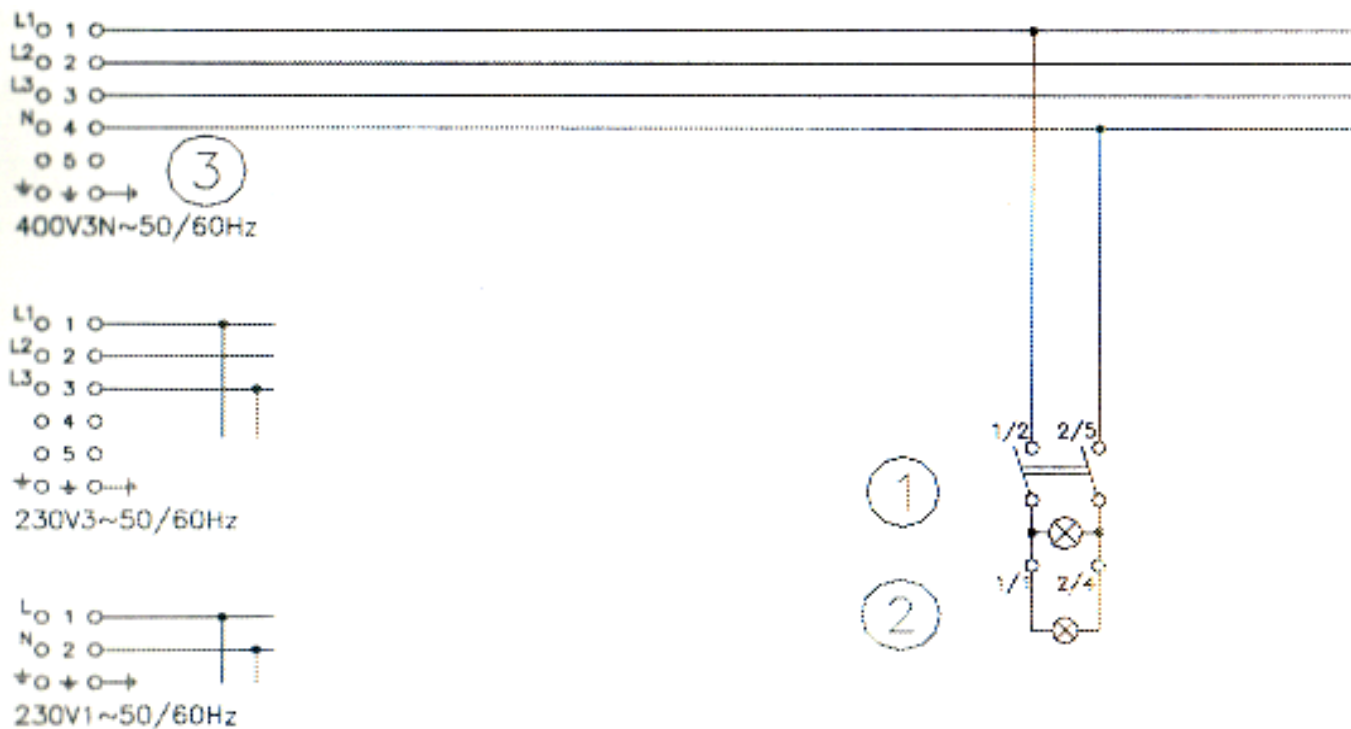
Gwarancja nie obejmuje części, które podlegają częstemu zużyciu (uszczelki gumowe, żarówki, części szklane i plastikowe itp.). Gwarancja nie obejmuje również urządz. jeśli nie było montowane zgodnie z instrukcją – pracownikiem przeszkolonym w/g odpowiadających norm lub było obsługiwane przez osoby nieprzeszkolone, nie obejmuje również uszkodzeń spowodowanych warunkami atmosferycznymi lub innych przyczyn zewnętrznych.

PODŁĄCZENIE GÓRNEJ CZĘŚCI



- 1 - listwa przyłączeniowa
- 2 - przycisk zapalający palnik
- 3-4 - instalacja zapalająca

PODŁĄCZENIE DOLNEJ CZĘŚCI



- 1 - wyłącznik
- 2 - żarówka piekarnika
- 3 - listwa przyłączeniowa