

STOLNÍ PLYNOVÁ FRITÉZA

DASTRC-1 | DASTRC-2

Návod k instalaci a obsluze



DASTRC-1



DASTRC-2

Důležité:

1. Před zahájením instalace si nejprve přečtěte tento návod.
2. Po instalaci a uvedení do provozu musí být tento návod předán koncovému uživateli.

Dasgastro velkoobchod s.r.o., Jugoslávských partyzánů 1088/17, 160 00 Praha 6 – Dejvice ·
www.dasgastro.com

1. Obecné informace

- Spotřebič je vybaven nerezovým trubkovým hořákem. Je vybaven pojistkou proti zhasnutí plamene, termostatickou regulací, funkcí pohotovostního zapalovacího plamínku a impulsním (piezo) zapalováním.
- Před instalací spotřebiče si pečlivě přečtěte pokyny v tomto návodu, protože obsahují důležité informace o bezpečné, správné a efektivní instalaci, obsluze a údržbě spotřebiče.
- Návod uschovejte na bezpečném místě, aby jej mohli používat i další obsluhující pracovníci spotřebiče.
- Spotřebič musí být instalován podle pokynů výrobce a v souladu se všemi platnými místními předpisy. Připojení k rozvodu plynu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba s příslušným oprávněním.
- Všichni pracovníci, kteří spotřebič obsluhují, musí být v jeho obsluze řádně proškoleni.
- V případě poruchy nebo nesprávné funkce spotřebič vypněte. Pravidelné funkční kontroly požadované tímto návodem provádějte podle uvedených pokynů. Servis spotřebiče svěťte pouze technicky kvalifikované osobě autorizované výrobcem, která používá originální náhradní díly.
- Nedodržení výše uvedených pokynů může ohrozit bezpečnost spotřebiče.

2. Upozornění

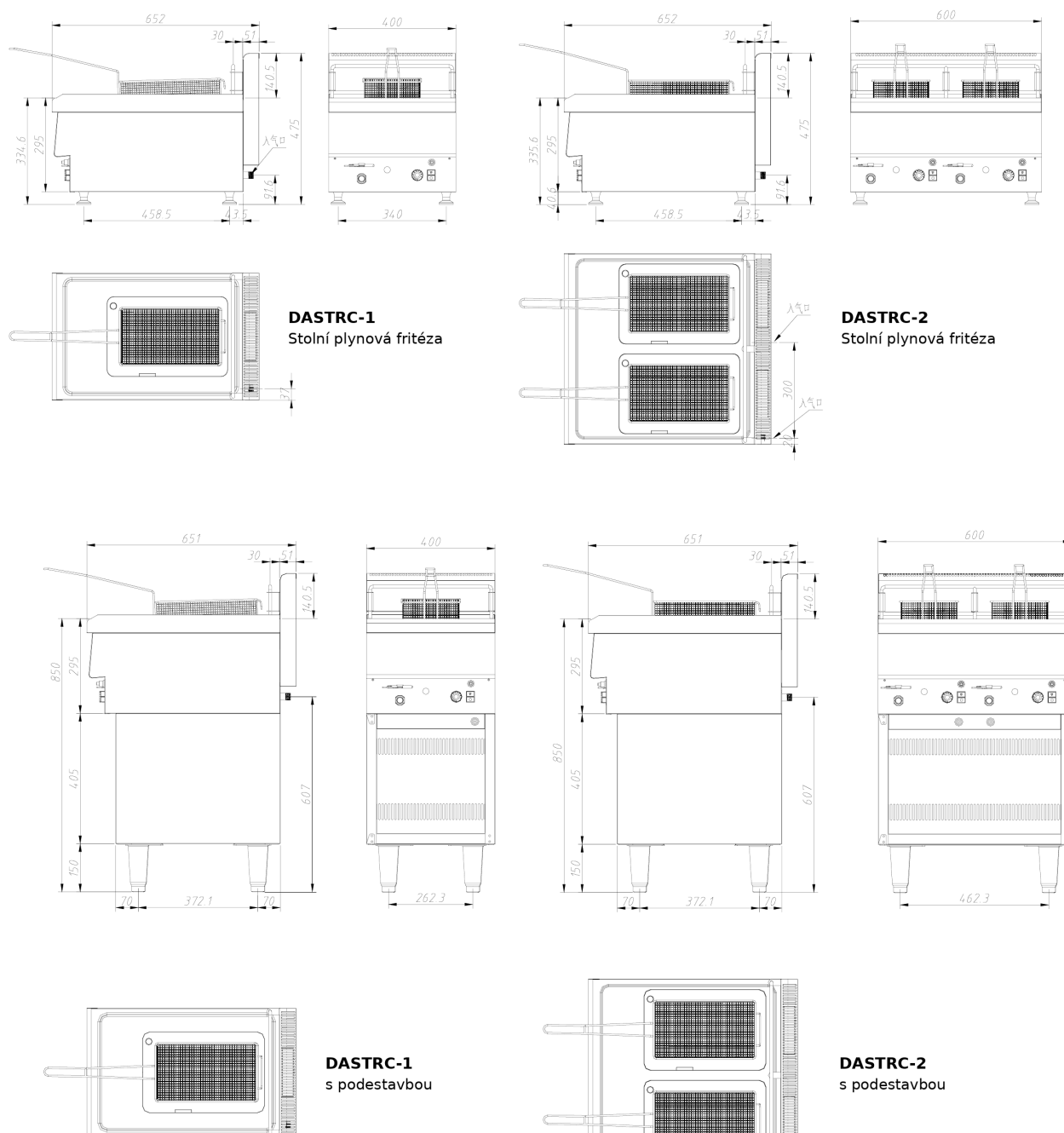
- Spotřebič je určen výhradně pro profesionální (komerční) použití, nikoli pro domácnost.
- Po ukončení práce nebo pokud obsluha není u spotřebiče přítomna, spotřebič vypněte a uzavřete přívod plynu.
- Spotřebič nikdy neomývejte proudem vody – mohlo by dojít k poškození ovládacích prvků.
- Nerezové povrchy spotřebiče pravidelně čistěte.

3. Varování

- Spotřebič je určen pouze pro nízkotlaký plyn. Při napájení propan-butanem (LPG) musí být použit nízkotlaký redukční ventil. Je zakázáno používat středotlaký nebo vysokotlaký redukční ventil.
- Jakékoli úpravy spotřebiče a nesprávná instalace, seřízení či údržba mohou způsobit škody na majetku a zranění osob. Pokud je třeba spotřebič seřídit nebo provést údržbu, kontaktujte dodavatele. Všechny tyto práce musí provádět autorizovaní odborníci.
- Z bezpečnostních důvodů neumísťujte do blízkosti spotřebiče hořlavé kapaliny, plyny ani jiné snadno vznětlivé předměty.
- Neměňte polohu otvoru pro přívod vzduchu ani vývodu spalin.
- Při úniku plynu ze spotřebiče okamžitě uzavřete hlavní uzávěr plynu. Nemanipulujte s žádnými elektrickými spínači a v místnosti nepoužívejte telefon. Odejděte ven a zavolejte servisní středisko, aby závadu odstranili odborní pracovníci.

4. Pokyny k instalaci

4.1 Instalační výkresy (obr. 1) - řada 400 a řada 600



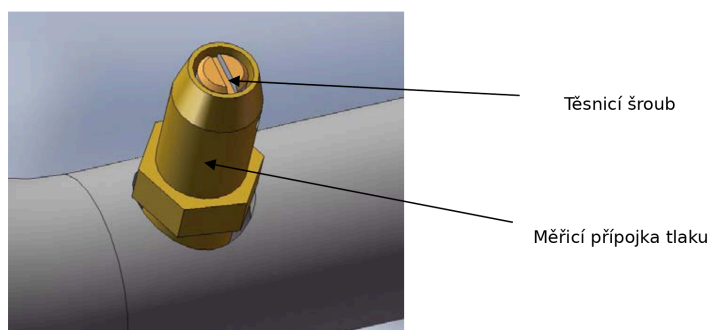
Obr. 1 - rozměry v mm

4.2 Instalace

- Spotřebič lze instalovat jako stolní provedení. Lze také demontovat 4 nožičky a těleso přišroubovat k podestavbě – k tomu je nutné mít odpovídající podestavbu.
- Instalace i servis spotřebiče musí být prováděny v souladu se všemi platnými předpisy a normami.
- Spotřebič není vhodný pro vestavbu. V uzavřeném prostoru by spotřebič pracoval bez dostatečného přívodu kyslíku a spaliny by nemohly být z kuchyně okamžitě a úplně odvedeny, což je velmi škodlivé pro zdraví obsluhy.
- Spotřebič nesmí být instalován na hořlavou podlahu ani na jiné hořlavé předměty. Pokud je spotřebič instalován bočními stranami ke stěnám, dodržte minimální odstup 10 cm od stěn.
- Spotřebič instalujte v dobře větraném prostoru, pokud možno pod digestoří, v souladu se všemi platnými předpisy. Tím se zajistí úplný odvod všech spalin vznikajících při hoření.
- Před instalací odstraňte ze spotřebiče veškerý obalový materiál. Některé díly jsou chráněny ochrannou fólií, kterou je třeba opatrně odstranit. Zbytky lepidla důkladně odstraňte nehořlavým rozpouštědlem. Použití abrazivních prostředků je zakázáno.
- Zkontrolujte, zda je spotřebič nastaven na druh plynu dostupný v místě instalace. Ujistěte se, že přiváděný plyn odpovídá plynu, pro který je spotřebič určen.
- Pokud se dostupný plyn liší od plynu, pro který je spotřebič určen, spotřebič nepřipojujte a plynové potrubí označte žlutou značkou.
- Spotřebič připojte k rozvodu plynu kovovým potrubím – pevným nebo flexibilním – o odpovídajícím průměru. Při spojování tvarovek nikdy nepoužívejte koudel ani teflonovou pásku, protože jejich zbytky by se mohly dostat do ventilu a ohrozit jeho funkci. Místo toho použijte těsnění určené pro plynové instalace. Nezapomeňte do přívodu plynu před spotřebič osadit uzavírací ventil, který musí být uzavřen vždy, když spotřebič není v provozu.
- Pokud se tlak v plynovém potrubí liší od jmenovitého tlaku o více než $\pm 15\%$, instalujte regulátor tlaku plynu.
- Po připojení spotřebiče k rozvodu plynu zkontrolujte těsnost spojů a tvarovek mýdlovou vodou nebo speciálním detektorem úniku plynu (sprejem).
- Po instalaci zkontrolujte připojovací tlak plynu. Tlak lze měřit kapalinovým manometrem (např. U-manometrem s nejmenším dílkem stupnice 0,1 mbar) nebo digitálním manometrem.

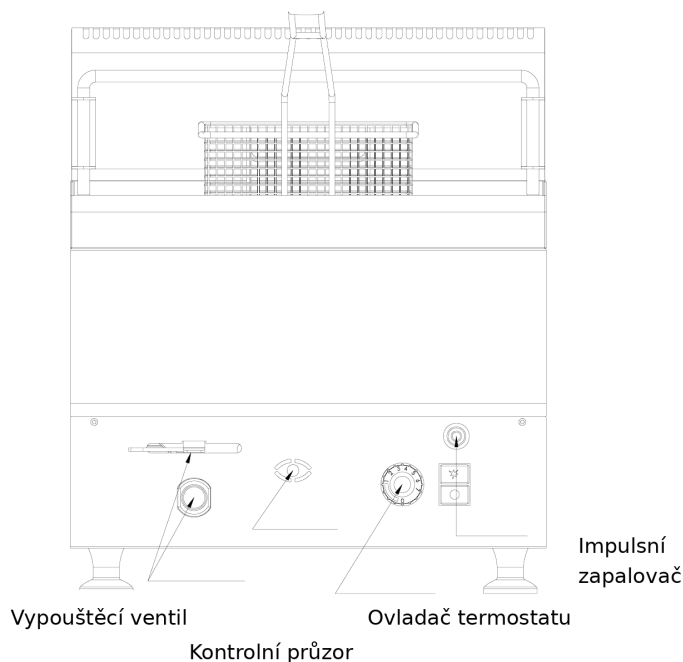
Postup:

- a. Sejměte panel a vyšroubujte šroub z měřicí přípojky tlaku (obr. 2);
- b. připojte manometr;
- c. uveďte spotřebič do provozu podle pokynů v návodu k obsluze;
- d. zkontrolujte připojovací tlak;
- e. po kontrole manometr odpojte;
- f. našroubujte zpět těsnicí šroub.



Obr. 2

5. Pokyny k obsluze



Obr. 3

5.1 Zapálení (obr. 3)

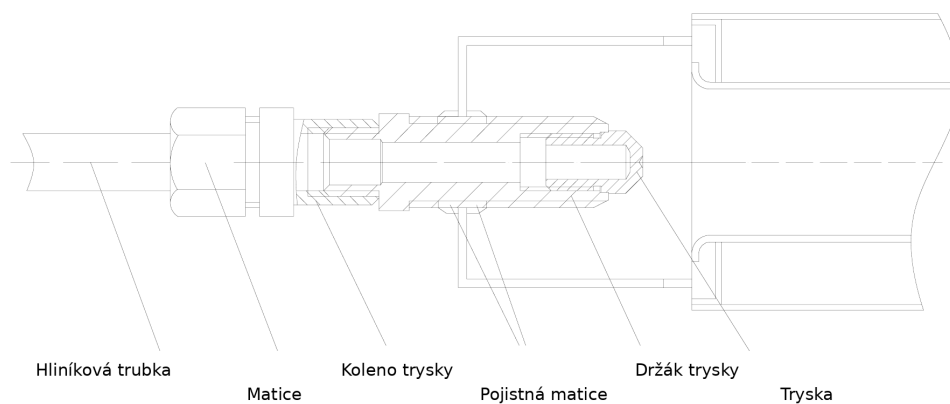
- Otočte ovladačem tak, aby značka ● na ovladači ukazovala na polohu 0. Stiskněte tlačítko se symbolem zapalovacího plamínku (*).
- Současně stiskněte tlačítko impulsního zapalovače (obr. 3). (Zapálení může vyžadovat několik pokusů, protože v potrubí je vzduch; teprve po jeho vytlačení začne proudit plyn a zapálení bude úspěšné.)
- Po zapálení zapalovacího plamínku držte tlačítko (*) stisknuté, dokud plamínek nehoří stabilně, poté ovladač uvolněte.
- Nastavte požadovanou teplotu podle druhu a množství smažené potraviny. K dispozici je 7 stupňů nastavení teploty.

5.2 Zhasnutí

- Otočte ovladačem do polohy vypnuto.
- Uzavřete plynový ventil.

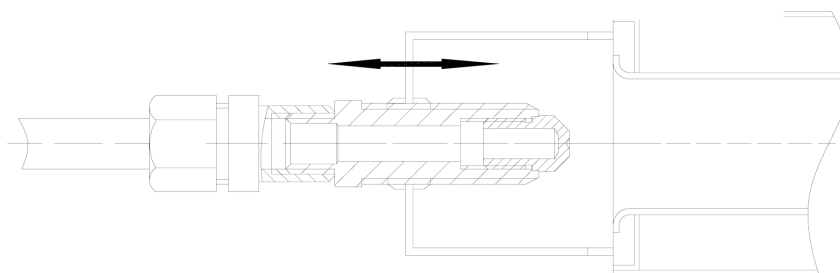
6. Výměna trysky hlavního hořáku, seřízení přívodu vzduchu (obr. 4 a 5), výměna trysky zapalovacího hořáku (obr. 6 a 7)

Upozornění: Výměnu trysek nesmí provádět laik.



Obr. 4

Posunem držáku trysky doleva a doprava
se nastavuje přívod primárního vzduchu



Obr. 5

6.1 Výměna trysky hlavního hořáku (viz obr. 4)

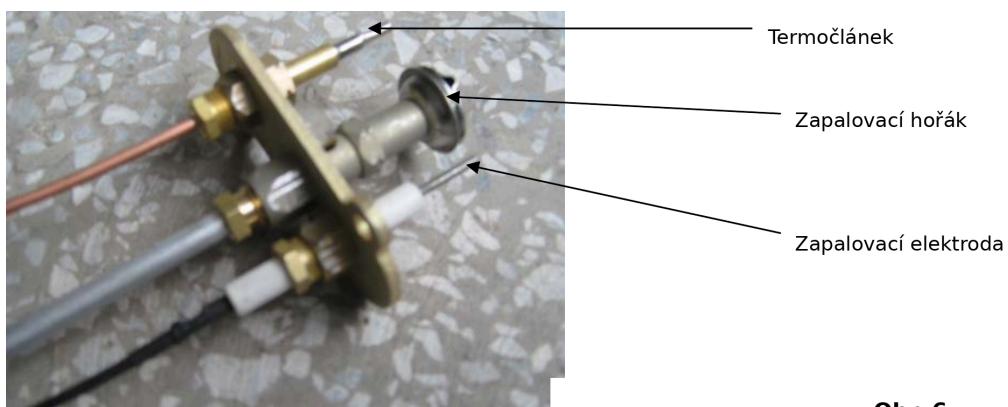
- Připravte si křížový šroubovák a dva vhodné otevřené klíče.
- Demontujte ovládací panel, poté povolte matici a odpojte hliníkovou trubku, demontujte koleno trysky, povolte pojistné matice, vyšroubujte trysku a nahraďte ji novou, odpovídající tryskou.
- Utáhněte obě pojistné matice a namontujte zpět všechny demontované díly. Nakonec namontujte ovládací panel.

6.2 Seřízení přívodu vzduchu (viz obr. 5)

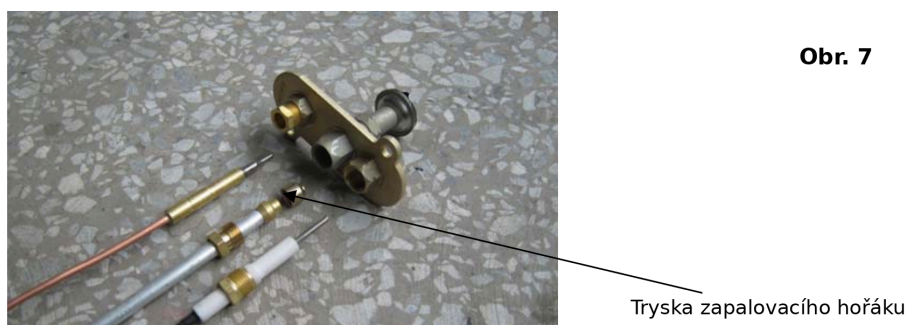
Povolte obě pojistné matice a posunem držáku trysky doleva nebo doprava nastavte přívod primárního vzduchu. Poté obě pojistné matice opět utáhněte.

6.3 Výměna trysky zapalovacího hořáku (viz obr. 6 a 7)

Přidržte matici trysky vhodným klíčem, aby se vyrovnalo kroutící namáhání. Poté povolte šroubení termočlánek a hliníkové trubky a termočlánek i hliníkovou trubku demontujte. Vyjměte trysku zapalovacího hořáku a nahraďte ji novou, odpovídající tryskou. Primární vzduch u zapalovacího hořáku není třeba seřizovat.



Obr. 6



Obr. 7

7. Technické parametry

Model			DASTRC-1	DASTRC-2	Podestavba 400	Podestavba 600
Rozměry (mm)			400 × 652 × 476	600 × 652 × 476	400 × 512 × 555	600 × 512 × 555
Výška pracovní plochy (mm)			335	335	-	-
Objem oleje (l)			8-11	16-20	-	-
Druh plynu	LPG (propan-butan)	Tlak plynu (Pa)	2800-3700	2800-3700	-	-
		Spotřeba plynu (kg/h)	0,50	1,0	-	-
	NG (zemní plyn)	Tlak plynu (Pa)	2000-2500	2000-2500	-	-
		Spotřeba plynu (m³/h)	0,60	1,20	-	-
Tepelný příkon (kW)			6	12	-	-

8. Používání a údržba

8.1 Pokyny k používání

- Spotřebič je určen ke smažení potravin. Jakékoli jiné použití není dovoleno.
- Před prvním použitím spotřebič vyčistěte:
 - a. omyjte jej utěrkou s neutrálním čisticím prostředkem a nakonec opláchněte vodou;
 - b. nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, drátěnku ani ostré nástroje, které by mohly poškodit povrch spotřebiče.
- Těleso spotřebiče neomývejte přímým proudem vody a k čištění povrchu nepoužívejte prostředky obsahující korozivní látky, např. kyselinu chlorovodíkovou.
- Neupravujte otvor pro přívod vzduchu ani vývod spalin – hrozí vážná nehoda.
- Pokud spotřebič nebude delší dobu používán, vyčistěte jej, vysušte a naneste na něj tenkou vrstvu vhodného ochranného prostředku (např. vazelinového oleje ve spreji nebo podobného přípravku). Uzavřete přívod plynu a elektrické energie před spotřebičem.
- Servis a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Nejméně jednou ročně je nutné provést tyto úkony údržby:
 - kontrolu správné funkce všech ovládacích a bezpečnostních prvků;
 - kontrolu hoření hořáku, tj.: 1. zapálení; 2. bezpečnost hoření; 3. správnou funkci v celém regulačním rozsahu od maxima po minimum.
- Veškerý obalový materiál musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy platnými v místě instalace spotřebiče. Obalové materiály třídte podle druhu a odevzdejte na příslušná sběrná místa. Dodržujte předpisy na ochranu životního prostředí.

8.2 Nebezpečí popálení

Nedotýkejte se rukama přímo pracovní desky a horkých krytů spotřebiče – hrozí popálení.

9. Odstraňování závad

Zapalovací plamínek nelze zapálit:

- a. Zapalovač je nesprávně nainstalován nebo připojen. Zapalovač správně nainstalujte.
- b. Konektor zapalovače nebo jeho kabel je poškozený. Vyměňte jej za nový.
- c. Nedostatečný tlak plynu. Nastavte redukční ventil na správný tlak.
- d. Ucpaná tryska. Trysku pročistěte.
- e. Špatné připojení termočlásku. Spoj dotáhněte.
- f. Poškozený termočlánek. Vyměňte jej za nový.
- g. Závada plynového regulačního ventilu. Nechte jej odborníkem opravit nebo vyměnit.

Zapalovací plamínek hoří, ale hlavní hořák nelze zapálit:

- a. Nedostatečný tlak plynu. Nastavte redukční ventil na správný tlak.
- b. Ucpaná tryska hlavního hořáku. Trysku pročistěte.
- c. Závada plynového regulačního ventilu. Nechte jej odborníkem opravit nebo vyměnit.

Při uzavření plynového ventilu se ozve zpětný zášleh (prošlehnutí plamene):

- a. Průměr trysky neodpovídá druhu plynu. Použijte trysku správného průměru.
- b. Příliš nízký tlak plynu. Seřídte redukční ventil.

Plamen je červený a čadí (černý kouř):

- a. Průměr trysky neodpovídá druhu plynu. Použijte trysku správného průměru.
- b. Plyn v lahvi dochází. Vyměňte plynovou lahev.
- c. Snižte průtok plynu.