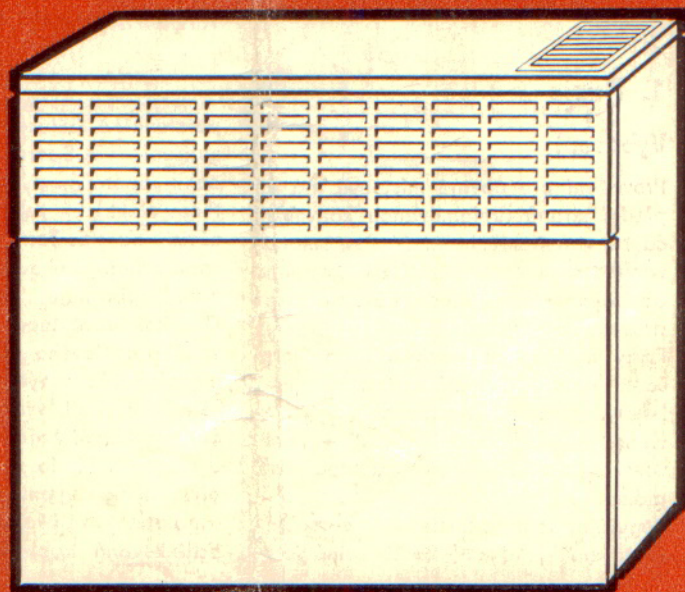
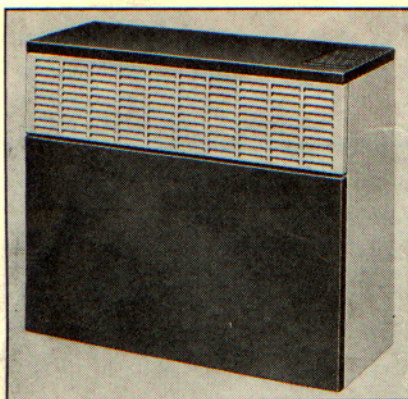


FORON®

Návod k obsluze

plynového topidla
GAMAT 461
RGA 50/461





Typy

RGA 50/461-33
RGA 50/461-23

Nastavení na
druh plynu
svítíplyn
zemní plyn

Nastavení na
jmenovitý tlak plynu
0,8 kPa (80 mm vs)
1,8 kPa (180 mm vs)

Technické údaje

Jmenovitý topný výkon
Jmenovitá účinnost

5,0 kW (4300 kcal/h)
požadavek ČSN 78 %
dosahovaná až 89 %

Zatížení
Přípojná hodnota (spotřeba
plynu při plném zatížení)

5,6 kW (4800 kcal/h)
1,45 m³ · h⁻¹ svítíplyn
0,58 m³ · h⁻¹ zemní plyn

Rozměry (š. v. d.)
Přípoj plynu

Údaje o průtoku se vzahují na 15 °C,
101,3 kPa.
690 × 600 × 285 mm
1/2" vnější

Přípoj pro spaliny a spalovací vzduch

na zadní straně venkovní zdi pomocí
dvou nad sebou ležících trubek o
průměru Ø 100 mm pro sílu zdi do
420 mm (normální délka) nebo 550 mm
(zvláštní délka).

Hmotnost

29,8 kg

1. Popis

Vybavení

Provedení pro obytné místnosti má na přední straně prolamovanou konvekční část a uzavřenou horní část ze smaltovaného a postranní částí z lakovaného ocelového plechu. Přední část má různé provedení.

Prvky obsluhy se nacházejí na horní části topidla a mají kryt z plastické hmoty. Možnosti nastavení na „Uzavřeno“ – „Zapalování/provoz“ – „Provozní pohotovost“ (provoz na zapalovací plamének.)

Regulátor teploty místnosti s rozsahem nastavení +15...+28 °C spiná pro-

porcionálně (skluzem) v rozsahu „Plné zatížení“ – „Sporo“ a skokem v rozsahu „Sporo“ – „Nula“.

Piezo-elektrický jiskrový zapalovač nezávislý na síti. Termoelektrická pojistka zapalování. Blokování opětného zapínání zabraňuje nesprávné obsluze. Dvoukomorové topné těleso ze smaltovaného ocelového plechu, zapalovací a hlavní hořák s výstupními plochami z ušlechtilé oceli, vyměnitelné pevné trysky pro hlavní hořák, zapalovací hořák a „Sporo“. Hrdlo na měření tlaku pro přívodní tlak v potrubí a tlak v trysce, smaltovaná trubka pro odvod spalín, pozinkovaná trubka pro přívod spalo-

vaciho vzuchu. Odtokový plech a ochrana proti větru ze smaltovaného plechu odolného proti kyselinám.

2. Instalace

Instalace a přihlížení k požadavkům protipožární-technické ochrany

Plynové topidlo GAMAT 461 upevňujeme na venkovní zeď. Při menší stabilitě venkovní zdi našroubujeme na spodní stranu topidla podpěry, které dodáváme jako zvláštní příslušenství. Při instalaci a užívání dbáme o plnění všech příslušných protipožárně-technických požadavků normy ČSN 06 10 09, jakož i nařízení o dodržování protipožárních předpisů na sídlištích.

● **Přímé upevnění na stěnu** je možné jenom u stěn z nehořlavých materiálů. U zdi z hořlavých materiálů musíme dodržet minimální vzdálenost 150 mm u omítnutých a 250 mm u neomítnutých (neobložených hořlavých zdi).

V dřevěných staveních dodržujeme minimální vzdálenosti 100 mm u nehořlavých stěn, 300 mm u omítnutých, anebo nehořlavými materiály obložených hořlavých zdi a 500 mm u neobložených hořlavých zdi.

Vzdálenost od podlahy – viz rozměry na straně 10.

● Mezi trubkami, včetně ostatních částí trubkového systému a stěnami z hořlavých materiálů dodržujeme minimální vzdálenost 250 mm a tento prostor vyplňujeme nehořlavými hmotami. V dřevěných barácích dělá tato minimální vzdálenost od stěny 500 mm.

● **Vzduchová mezera (10 mm)** mezi instalační stěnou a nástěnnou deskou musí zůstat volná.

● K tapetám, obkládacím stěnovým materiálům, nábytku, kobercům nebo k ostatním pohyblivým hořlavým předmětům musíme dodržovat minimální vzdálenost 250 mm. Shora uvedené předměty nesmíme stavět do proudu horkého vzduchu.

● Vzdálenost mezi záclonami a topidlem – minimálně 150 mm.

● Instalace v místnostech se zvýšeným nebezpečím ohně nebo exploze, anebo v garážích není přípustná.

● Na plynové topidlo, anebo pod něj nesmíme odkládat hořlavé předměty. Konvekční otvory na přední straně a v klapce obsluhy musí zůstat otevřeny. Poruší-li provozovatel předpisy protipožární ochrany, zvláště pak absolutní zákaz odkládání různých předmětů na, anebo pod topidlo, nemá nárok na náhradu škody ze záruky v případě poškození topidla ze shora uvedených příčin.

● Přední stranu topidla chráníme před dotykem s textiliemi, které jsou choulostivé na teplotu, např. před dotykem se syntetickými textiliemi.

Průchodka stěnou a upevnění

Doporučujeme, aby jste si nechali průchodku stěnou, tzn. otvor ve zdi a vsazení trubkového systému do ní, jakož i upevnění a instalaci plynového topidla provést odborníkem.

Konečné upevnění včetně utěsnění a instalaci směji provádět jenom příslušní kompetentní odborníci.

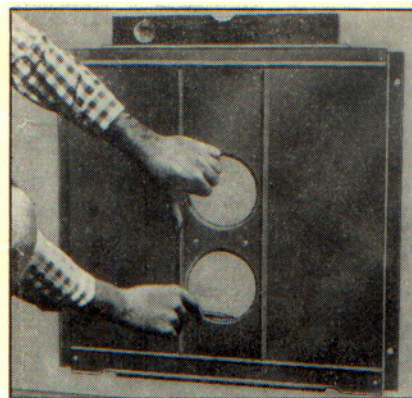
Chcete-li si však průchodku provést sami, tak dbejte laskavě těchto pokynů:

● Načrtne si oba otvory pro spaliny a spalovací vzduch. Nástěnné desky použijeme jako šablony a dbáme na to, aby oba otvory se nacházely ve spodní části nástěnné desky.

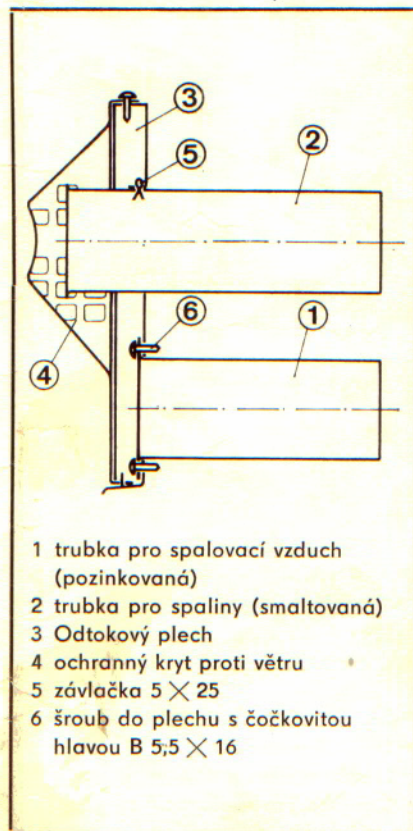
Pozor! Topidlo přesahuje nástěnnou desku stranově o 30 mm a výškově o 25 mm.

(viz. obr. 1 a 35)

● Prorážíme průchodku ve zdi (dva kruhové otvory cca. 110 ... 150 mm průměru ve vzdálenosti 165 mm od sebe, anebo obdélníkový otvor cca.



Obr. 1



Obr. 2

- 1 trubka pro spalovací vzduch (pozinkovaná)
- 2 trubka pro spaliny (smaltovaná)
- 3 Odtokový plech
- 4 ochranný kryt proti větru
- 5 závlačka 5 × 25
- 6 šroub do plechu s čoučkovitou hlavou B 5,5 × 16

Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!