

Návod na použitie

FROSTBUSTER MI 300, MI 340, MI 800

Technická špecifikácia

Typ zariadenia: MI 300
Kategória: Kat. I 3+
Typ plynu: G 30
Tlaková prípojka: 28-30/37 mbar
Tepelná energia: 270-340 Watt
Využitie plynu: 21 g/h
Rozmery: (dxšxv) 245x130x100 mm

Typ zariadenia: MI 800
Kategória: Kat. I 3+
Typ plynu: G 30
Tlaková prípojka: 28-30/37 mbar
Tepelná energia: 750-850 Watt
Využitie plynu: 55 g/h
Rozmery: (dxšxv) 245x130x100 mm

Dôležité

Pred použitím zariadenia si prosím prečítajte tento návod na použitie. Pred inštaláciou ohrievača si rovnako starostlivo prečítajte kapitoly o všeobecnej bezpečnosti a riskoch. Starostlivo si tento návod na použitie uchovajte pre ďalšie budúce využitia zariadenia a v prípade pochyb skontaktujte špecialistu.

Všeobecné informácie

Po vybalení a spustení zariadenia sa prosím uistite, že celkové zariadenie a príslušenstvo sú v poriadku. Ak prepravou vznikli akékoľvek škody na zariadení, skontaktujte výrobcu alebo distribútora. Baliaci materiál by nemal byť v dosahu detí, keďže práve pre tie zariadenie predstavuje potenciálny zdroj nebezpečenstva.

Upozornenia

- V prípade akýchkoľvek pochybností ohľadom inštalácie, prevádzky, zapojenia a bezpečnosti zariadenia skontaktujte špecialistu
- Ak sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, odpojte od zariadenia plynový kanister
- Zariadenie nie je vhodné používať v oblastiach s chovom hospodárskych zvierat
- Návod na použitie by mal byť starostlivo uložený pre ďalšie budúce využitia zariadenia. Ak je zariadenie prevedené na tretiu osobu, musí jej byť pridelený aj tento návod na použitie
- V priemyselných objektoch, postupy na prevenciu úrazov musia byť v súlade so zavedenou profesionálnou priemyselnou organizáciou

- Pri otváraní krytu alebo pri odstránení častí sa uistite, že je zariadenie odpojené od plynového kanistra
- Pri zariadení neskladujte spreje alebo horľavý materiál. **Hrozí nebezpečenstvo požiaru!**
- Nepokrývajte ohrievač. **Hrozí nebezpečenstvo požiaru!**
- Nepoužívajte zariadenie v oblastiach s nebezpečenstvom požiaru (v blízkosti spalín, sprejových fliaš atď.)
- Nikdy nepokladajte suché horľavé objekty pred otvory zariadenia. **Hrozí nebezpečenstvo požiaru!**
- Počas prevádzky je kryt horúci. Nainštalujte preto zariadenie tak, aby s ním bol zaistený čo najmenší kontakt. **Hrozí nebezpečenstvo popálenia!** Po vypnutí sa zariadenie ochladzuje veľmi pomaly.
- Zariadenie nie je určené pre osoby (vrátane detí) s obmedzenými zmyslovými, fyzickými a mentálnymi schopnosťami a pre osoby s nedostatočnými znalosťami a skúsenosťami so zariadením. Takéto osoby musia byť počas prevádzky pod dozorom skúsených osôb

Poznámky k prevádzke

- Zariadenie je určené pre vykurovanie a CO₂ akumulovanie v malých skleníkoch
- Zariadenie musí byť nainštalované na stabilnom, pevnom, nehorľavom a teplotne odolnom povrchu
- Kryt môže mať ostré hrany. **Hrozí nebezpečenstvo poranenia!**
- Štyri navrútané diery v obrube krytu sú určené pre ochranu zariadenia
- Minimálna vzdialenosť medzi horľavými časťami musí byť 30 cm u MI 300 a MI 340. U MI 800 musí byť minimálna vzdialenosť 60 cm. Pripojenie plynového potrubia nesmie ležať na zariadení alebo vedľa zariadenia
- Umiestnite zariadenie do skleníka s dobrou vzduchovou cirkuláciou
- Doporučujeme umiestniť zariadenie cca. 30-40 cm nad zemou
- Zariadenie nie je vhodné v blízkosti šľachtenia orchideí, keďže orchidey netolerujú CO₂ cirkuláciu. Ak si nie ste istí, či vaše rastliny tolerujú CO₂ cirkuláciu, spýtajte sa skúseného záhradkára
- **Dôležité!** Počas prevádzky je kryt horúci. Preto pred transportom nechajte zariadenie vychladnúť
- **Poznámka k MI 800:** orientácia horáku by mala byť upravená tak, aby bola zaistená správna funkčnosť a v budúcnosti nesmie byť zmenená. Po upevnení plynového potrubia skontrolujte 15 mm vzdialenosť medzi špicou horáka a podlahovou doskou

Inštalácia

Na každej opornej ploche sú dva upevňovacie otvory ktoré slúžia na ochranu zariadenia a zabezpečujú, že zariadenie nespadne alebo sa neprevráti. Zariadenie nesmie byť zostavené v blízkosti skladovacieho priestoru, čím sa zabráni cirkulácia vzduchu v celom priestore. Minimálna vzdialenosť medzi horľavými časťami musí byť 30 cm u MI 300 a MI 340. U MI 800 musí byť minimálna vzdialenosť 60 cm.

Prevádzka

1. Otvorte regulátor na ventile vzduchového kanistra
2. Zatlačte na kolík na dlhej strane zariadenia tak ďaleko ako to len ide a zadržte na mieste
3. Zapáľte horák zápalkou alebo zapalovačom
4. Akonáhle plameň horí, držte kolík na svojom mieste ďalších 15-20 sekúnd. Ak po uvoľnení kolíka plameň zhasne, celý postup znova zopakujte

Informácia: Ak zariadenie používate po prvý, postup zapalovania potrvá dlhšiu dobu, vzhľadom k tomu, že vzduch v plynovom potrubí musí unikáť skrz dýzu horáka

5. Ak chcete zariadenie vypnúť, zatvorte ventil vzduchového kanistra

Dôležité: V prípade nekontrolovateľného úniku plynu, ihneď zatvorte regulátor na ventile vzduchového kanistra

Vytvorenie plameňa

Vzhľadom k tomu, že povaha plynov záleží na dodávateľovi, mal by byť vytvorený žltý plameň.

Poznámka: Počas vykurovania bude nerezový kryt modro hnedej farby. Tento proces je úplne normálny a nemá žiadny vplyv na životnosť a funkčnosť zariadenia.

Opravy, čistenie a likvidácia

- Pred čistením vypnite a odpojte ohrievač
- Nepoužívajte abrazívne a korozívne čistiace produkty
- Vyčistite kryt vlhkou handričkou (nie mokrou), prachovkou alebo vysávačom
- Nikdy zariadenie neponárajte do vody
- Pri likvidácii musí byť zariadenie prijaté do vhodného úložiska na odstránenie odpadov
- Opravy zariadenia by mali byť uskutočnené iba oprávnenými osobami. V prípade opráv skontaktujte výrobcu alebo predajcu
- **Pozor!** Nesprávne opravy spôsobia stratu záruky
- Nesprávne opravy môžu spôsobiť nebezpečenstvo užívateľom a tretím osobám