

Инструкции за употреба

За газов инфрачервен нагревател Piccolo Fornello

УВАЖАЕМИ КЛИЕНТИ!

Разполагате с изключително икономичен газов нагревател. Устройството може да се използва в работилници, зали, търговски обекти, на открито, по време на развлекателната програма, за подгряване за зимни спортове, това са само няколко примера, без да се впускаме в подробности. Техническите параметри на продукта отговарят също на високите нужди на животновъдни ферми. Използвайки инфрачервения газов отоплителен уред Piccolo Fornello, можете да спестите инвестиционни разходи и да постигнете значителни икономии на енергия, като го използвате.

Поради тази причина Ви молим не само да прелистите инструкцията за употреба, а да я прочетете внимателно.

Сигурни сме, че ще бъде полезно.

I. ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Име: Пиколо Форнело / Piccolo Fornello

Тип: Инфрачервен излъчвател

Мощност: 3.4kW

Тип газ за енергиен носител: пропан - бутан

Работно налягане: 30 mbar

Максимална работна температура на керамичната решетка: 860 ° C

Размери на отражателя: 240x295 мм

Тегло на устройството с аксесоари: 2 кг

1.2. ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Основните компоненти на инфрачервения газов нагревател са:

а) Инфрачервена горелка Piccolo Fornello с керамичен излъчвател и поцинкован или емайлиран отражател.

б) Предпазен кран с термоелектрически предпазител на пламъка.

в) Конзола с дръжка

Инфрачервения излъчвател съдържа всички елементи, необходими за безопасното изгаряне на пропан-бутан. Произведената топлината се осигурява от инфрачервените керамични горелки под ъгъл, определен от отражателя.

Уредът черпи въздуха за горене от околния въздух от помещение. Когато инсталирате, уверете се, че нищо не пречи на достъп на въздуха за горене. Продуктът от горенето се смесва с околния (стаен) въздух и по този начин изгорелите газове трябва да се отделят от въздушното пространство над уреда с постоянен приток на свеж въздух.

Предпазният кран, монтиран на керамичната горелка, служи за пускане на уреда. Сензорът на термоелемента за осигуряване на пламъка е разположен пред керамичната горелка, така че когато пламъкът изгасне, подаването на газ автоматично се спира в рамките на кратко време.

Подходяща дължина на свързващия маркуч за пропан-бутан и регулатор на 30 mbar не са част от уреда и трябва да бъдат закупени отделно.

II. ПУСК В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И СПИРАНЕ ОТ РАБОТА

2.1. Устройството е настроено от производителя. Ние удостоверяваме това с приложения сертификат за качество. Поради лекотата на задачата, ние поверяваме инсталирането на уреда на вас. За целта ще ви е необходим подходящ вентил с редуктор на налягането към бутилката за пропан-бутан.

2.2. МОНТАЖ НА НАГРЕВАТЕЛЯ НА КОНЗОЛА

ВНИМАНИЕ! Уредът трябва да се закрепва надеждно върху негорима повърхност и да няма до него запалими материали.

Свързване на уреда: Внимание! Купеният за уреда маркуч за пропан-бутан трябва да има вътрешен диаметър 9 mm! По-малък или по-голям маркуч не може да бъде надеждно свързан към уреда. Уредът може да работи само с регулатор с изходно налягане 30 mbar! Винаги използвайте скоба за маркуч, когато свързвате маркуча към регулатора на налягането или уреда. След като подготвите бутилката и уреда, уверете се, че вентила е поставен добре върху бутилката! След това свържете регулатора на налягането към уреда, задължително се уверете, че инсталацията е плътна. Плътността никога не трябва да се проверява с пламък. Използвайте сапунен разтвор. Течът се показва чрез образуване на мехурчета. Ако се открие теч изключете уреда и отстранете повредата.

РАЗХЛАБЕТЕ ВИНТОВЕТЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ ЗА НАКЛОНА НА ОТОПЛИТЕЛНИЯ УРЕД

2.3. МОНТАЖ НА НАГРЕВАТЕЛЯ

а) Отворете вентила на бутилката.

б) Завъртете врътката на предпазния кран по посока на часовниковата стрелка докрай (за макс. работа) и го натиснете. Така ще започне подаването на газ към горелката. Можете да настроите икономичния режим, като завъртите врътката в обратна посока.

в) Запалете газа със запалка или кибрит, като ги поднесете към керамичните плоскости. Не забравяйте винаги първо да запалвате кибритената клечка или запалката и чак след това да се натисне врътката на предпазния кран.

г) Бутонът трябва да се държи напълно натиснат в продължение на 30-35 секунди дори след запалването на газа. През това време уредът достига своя работен топлинен баланс, така че можете да освободите бутона.

След това газовия кран задействан от врътката, се държи отворен от термoeлемента за осигуряване на горенето.

2.4. Спиране на работата

Затворете притока на газ на бутилката. В този момент горенето на керамичната горелка постепенно спира.

III. РАБОТА

Работата с газовия уред е отговорност на подходящо подготвени възрастни! Никога не позволявайте на дете да работи с газовия уред! По време на работа трябва да се вземе предвид фактът, че газовият нагревател упражнява лъчист топлинен ефект върху околната среда. По-

специално трябва да се спазват изискванията за безопасност в точка 5 и следните специални съображения и изисквания:

- Минималното разстояние на горими материали от уреда се определя по такъв начин, че температурата на повърхността на горимите материали да не надвишава 60°C , но това разстояние не трябва да бъде по-малко от 1 метър. Ако това не може да се осигури, в застрашената зона трябва да се монтира топлинен щит от незапалим материал.
- Уредът трябва да бъде монтиран по такъв начин, че лъчистата горелка да не попада в основната посока на въздушния поток.
- Можете да поставите използваната газова бутилка на поне 1,5 метра от други топлинни генератори.
- Когато поставяте бутилката за пропан-бутан, във всички случаи трябва да се осигури достъп до бутилката, клапана и предпазния кран. Освен това бутилката трябва да бъде поставена така, че пламъкът, генериран от възможно запалване на газ, изтичащ по време на повреда, да не пречи за напускане на мястото.

Не на последно място, по време на работа трябва да се осигури непрекъснато подаване на въздух и отвеждане на изгорелите газове, както следва:

Ако уредът не е поставен на открито, основното въздушно пространство в помещението не трябва да бъде по-малко от 6,5 м³.

Когато се монтира в помещение с въздушно пространство 6,5-11 м³, то трябва да се проветрява заедно със съседното помещение по такъв начин, че комбинираното въздушно пространство да е най-малко 15,6 м³. Ако основното въздушно пространство има вентилация (комин, изпускателна система) в съответствие с разпоредбите, тогава е разрешено създаването на общо основно въздушно пространство от 11 м³.

Стаята трябва да има отваряема врата или прозорец с площ най-малко 1,3 м². Трябва да се постави предупредителен знак, който забранява запушването на вентилационните отвори.

Вентилация в стая с въздушно пространство от 6,5 до 11 м³ не се изисква, ако имате врата, която се отваря на открито или прозорец, по-голям от 1,3 м².

Размери на вентилаторните отвори 2 бр. с минимум 200 см² хоризонтално сечение и минимална височина 1,8 м без възможност за затваряне.

Продуктите от изгарянето на пропан-бутанов газ по време на работа на уреда могат да съдържат компоненти, които са вредни за здравето. Следователно разпоредбите за вентилация (обмен на въздух) също трябва да се спазват изцяло на всяко място, където се монтира уреда.

IV. РАБОТА, ПОДДРЪЖКА

Газовия керамичен излъчвател не изисква специална поддръжка по време на работа. Дългият му експлоатационен живот се осигурява чрез спазване на горе описаните препоръки и чрез внимателно използване без нараняване и тресения на уреда.

Препоръчително е уредът да се издухва от прах или замърсявания с въздух под налягане преди отоплителния сезон.

В замърсена с прах среда това трябва да се продухва по-често, ако е необходимо.

Преди да сглобите и запалите излъчвателя, винаги изпълнявайте следните проверки:

-Проверете визуално устройството за деформация или повреда.

-Дали крепежните елементи, уплътненията и връзките на маркуча за газ са непокътнати и неповредени.

-Дали дюзата за газ и всмукателният отвор за въздух не са запушени.

- Дали настройките свързани с крайникът за газ от производителя са спазени и дали е заключен в това положение, дали е регулиран.

-Дали маркучът за газ не е повреден, напукан или пречупен.

Ако бъде открита някоя от изброените неизправности, уредът не трябва да бъде пуснат в експлоатация. Необходимите ремонтни дейности ще бъдат извършени от нашия сервизен техник.

Ако не успеете да включите уреда няколко пъти, моля не експериментирайте, свържете се с нашия сервиз за експертни съвети.

V. ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

-Излъчвателят трябва да се управлява само от правилно осведомен възрастен.

-Потребителя е отговорен за пълното спазване на инструкциите за експлоатация.

-Препоръчително е инструкцията за експлоатация да се постави на лесно достъпно място близо до излъчвателя.

-За излъчвателя могат да се използват само бутилки с пропан-бутан.

-Уредът, работещ с маркуч, трябва да се проверява периодично веднъж годишно от техническа гледна точка и от гледна точка на безопасността.

-Маркучът трябва да се проверява ежегодно, да се подменя на всеки 5 години!

Забранено е поставянето и експлоатацията на бутилка за пропан-бутан или уред, работещ с такъв газ, в помещение:

- чието ниво е по-ниско от външното ниво на земята или от което се отваря вратата на помещение на по-ниско ниво от земята или мазе

- без осигурен обмен на въздуха

- в която законодателството в областта на здравеопазването и противопожарната защита го забранява.

ЗАБРАНЕНО е поставянето на бутилката в хол (баня, спалня и т.н.) или в стълбище, коридор или дори стая, използвана за временно съхранение на превозно средство.

По време на работа трябва да се осигури непрекъснат въздушен обмен !!!

УПОТРЕБАТА на уреда в зоната, стаята, външната зона, сградата, принадлежаща към клас на пожарна опасност „А“ и „В“, е СТРОГО ЗАБРАНЕНО!

ЗАБРАНЕНО е също така да се използва на места, където технологичният или инсталационният метод на съществуващото електрическо оборудване не позволява работата на газово оборудване.