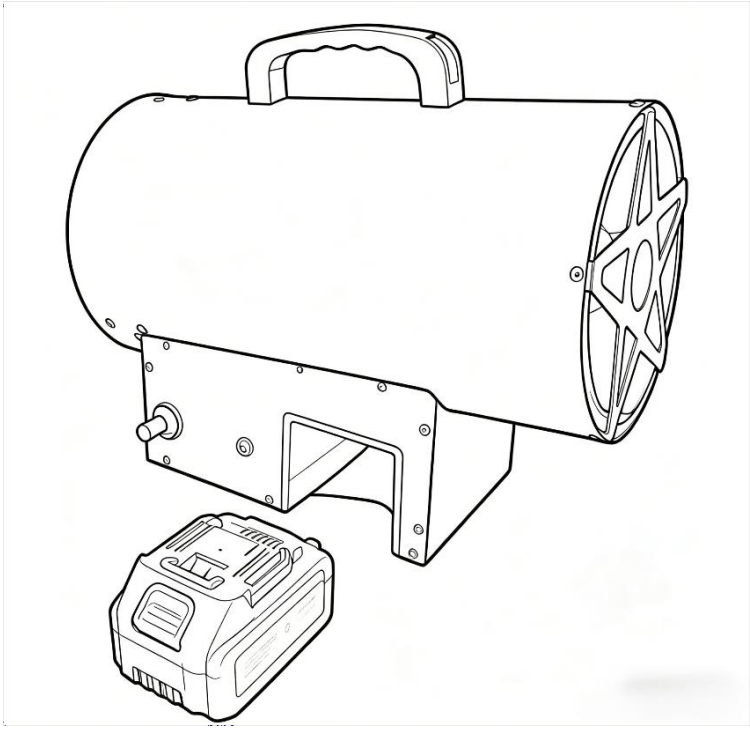
Pro-Tech TOOLS

Акумуляторний промисловий газовий обігрівач потужністю 25 кВт



Інструкція з експлуатації

Переклад оригінальної інструкції

УВАГА!

ВАША БЕЗПЕКА ВАЖЛИВА ДЛЯ ВАС І ДЛЯ ОТОЧУЮЧИХ, ТОМУ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ЦЬОГО НАГРІВАЧА ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.

ЗАГАЛЬНЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕБЕЗПЕКУ:

НЕДОТРИМАННЯ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ТА ІНСТРУКЦІЙ, ДОДАНИХ ДО ОБІГРІВАЧА, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО СМЕРТІ, СЕРЙОЗНИХ ТРАВМ, ВТРАТИ АБО ПОВРЕЖЕННЯ МАЙНА ВНАСЛІДОК НЕБЕЗПЕКИ ПОЖЕЖІ, ВИБУХУ, ОПІКІВ, ЗАДИХАННЯ, ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ АБО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.

ЦЕЙ НАГРІВАЧ МОЖУТЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ АБО РЕМОНТУВАТИ ЛИШЕ ОСОБИ, ЯКІ ЗРОЗУМІЛИ ТА ДОТРИМУЮТЬСЯ ЦИХ

ІНСТРУКЦІЙ. НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ПОБУТІ АБО В ЖИТЛОВИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБАХ.

● Використовуйте лише у добре провітрюваних приміщеннях та поза межами досяжності легкозаймистих матеріалів

● НЕ МОЖНА використовувати для опалення житлових приміщень у домогосподарствах; для використання в громадських будівлях дотримуйтесь національних норм.

● Після використання закрийте подачу газу на клапані балона.

● Перед запалюванням пальників переконайтеся, що вентилятор працює належним чином.

● Цей прилад можуть використовувати діти віком від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або з недостатнім досвідом та знаннями, якщо їм забезпечено нагляд або надано інструкції щодо безпечного використання приладу і якщо вони розуміють пов’язані з цим ризики. Діти не повинні гратися з приладом. Чищення та технічне обслуговування може виконувати лише доросла особа.

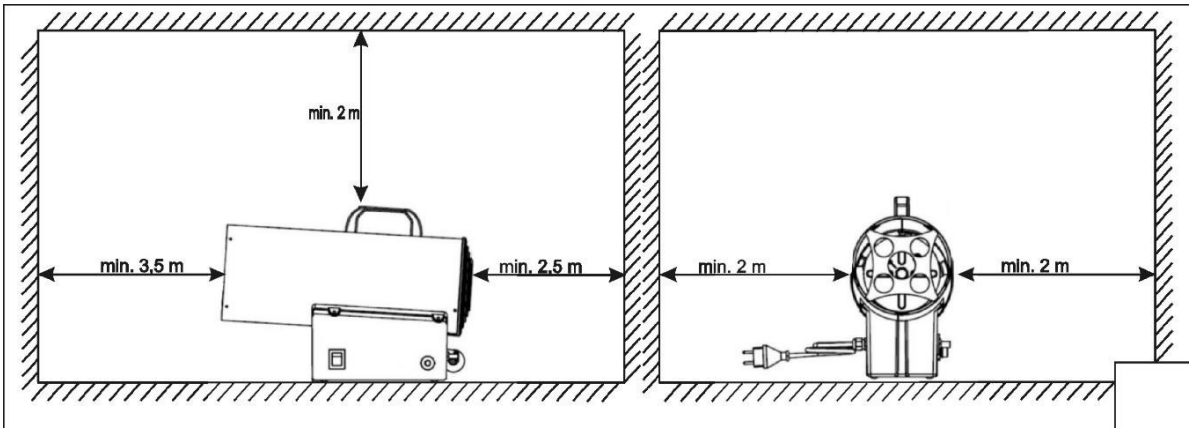
УВАГА: Щоб уникнути перегріву, не накривайте нагрівач.

● Діти віком до 3 років повинні триматися подалі, якщо вони не перебувають під постійним наглядом.

● Діти віком від 3 до 8 років можуть вмикати та вимикати прилад лише тоді, коли він розміщений або встановлений у звичайному робочому положенні, для якого він призначений, і якщо вони перебували під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють пов’язані з цим ризики. Діти віком від 3 до 8 років не повинні підключати прилад до розетки, налаштовувати, чистити або виконувати технічне обслуговування.

● УВАГА – деякі частини цього виробу можуть сильно нагріватися та спричиняти опіки. Особливу увагу слід приділяти місцям, де перебувають діти та вразливі особи.

Безпечна відстань



1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1 Обігрівач, описаний у цій інструкції, можна використовувати лише на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.

1.2 На кожен кВт необхідно забезпечити постійну вентиляцію об'ємом 25 см³, рівномірно розподілену між підлогою та верхнім рівнем з мінімальним потоком 250 см³.

1.3 Газові балони необхідно використовувати та зберігати відповідно до чинних норм.

1.4 Ніколи не направляйте потік гарячого повітря безпосередньо на балон.

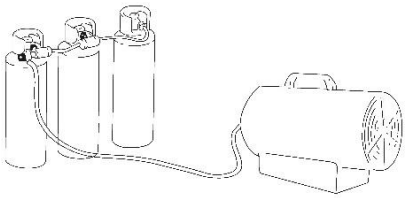
1.5 Використовуйте лише регулятор тиску, що входить до комплекту.

1.6 Ніколи не використовуйте нагрівач без кришки.

1.7 Не перевищуйте 100 Вт/м³ вільного простору. Мінімальний об'єм приміщення повинен бути більше 100 м³.

1.8 Не закривайте вхідні та вихідні частини обігрівача.

1.9 Якщо обігрівач повинен працювати тривалий час на максимальній потужності, на балоні може утворитися іній. Це спричинено надмірним споживанням газу. З цієї чи будь-якої іншої причини балон не повинен нагріватися. Щоб запобігти цьому явищу або хоча б пом'якшити його, використовуйте великий балон або два балони, з'єднані між собою (малюнок).



1.10 Не використовуйте нагрівач у підвалах, цокольних приміщеннях або в будь-якому приміщенні, розташованому нижче рівня землі.

1.11 У разі несправності зверніться до сервісної служби.

1.12 Після використання закрийте кран на газовому балоні.

1.13 Газовий балон завжди слід замінювати відповідно до правил безпеки, подалі від будь-якого можливого джерела займання.

1.14 Газовий шланг не повинен бути скрученим або зігнутим.

1.15 Обігрівач повинен бути розміщений там, де немає небезпеки пожежі, вихід гарячого повітря повинен бути віддалений щонайменше на 3 м від будь-якої горючої стіни або стелі і ніколи не повинен бути спрямований на газовий балон.

1.16 Використовуйте лише оригінальний газовий шланг та запасні частини.

1.17 Обігрівач, описаний у цій інструкції, не призначений для домашнього використання.

1.18 У разі виявлення або підозри на витік газу негайно закрийте газовий балон, вимкніть обігрівач і не використовуйте його, доки його не перевірить кваліфікований сервісний центр. Якщо обігрівач встановлено в приміщенні, забезпечте хорошу вентиляцію, повністю відкривши двері та вікна. Не створюйте іскор та не використовуйте відкрите полум’я.

2. ВСТАНОВЛЕННЯ

2.1 Підключіть обігрівач до акумулятора DC21V.

2.2 Підключіть шланг подачі газу до регулятора тиску та підключіть регулятор до відповідного балона з LPG.

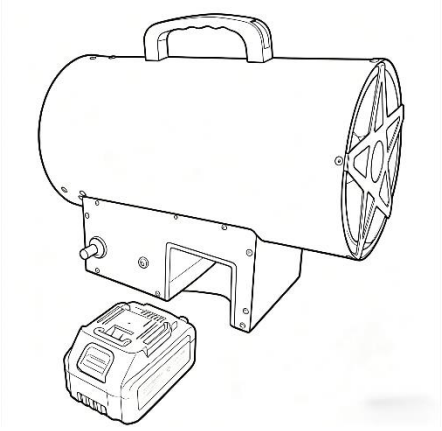
2.3 Відкрийте кран на балоні та перевірте, чи не витікає газ із подавального шланга та арматури. Для цієї операції рекомендується використовувати сертифікований детектор витоку.

2.4 НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВІДКРИТЕ ПОЛУМ'Я ПОРУЧ З НАГРІВАЧЕМ І БАЛОНОМ.

3. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ПІДГОТОВКА ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Перевірте нагрівач на наявність пошкоджень, що могли виникнути під час транспортування.
2. Підключіть шланг і регулятор до балона з LPG, повертаючи гайку проти годинникової стрілки до виходу клапана балона з LPG і щільно затягніть її.
3. Відкрийте газовий клапан балона та перевірте всі газові з'єднання за допомогою мильного розчину.
4. Підключіть кабель живлення до добре заземленого джерела живлення 220 В~, 50 Гц, або вставте батарею DC21V у пристрій.



Вставте в нагрівач батарею DC21V

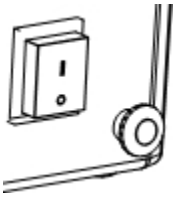
3.1 ЗАПАЛЮВАННЯ

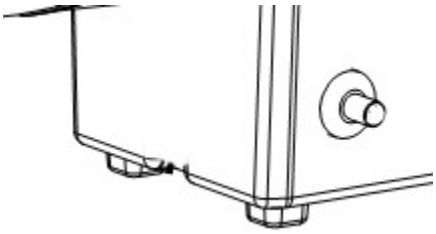
УВІМКНЕННЯ / Ручне увімкнення

a. Переведіть головний вимикач у положення I та перевірте, чи вентилятор працює належним чином.



b. Натисніть кнопку газового клапана і, кілька разів натискаючи п'єзоелектричний запальник, запаліть полум'я. (Рис.)





c. Коли полум'я запалиться, утримуйте кнопку клапана натиснутою приблизно 10 секунд. Якщо обігрівач зупиниться після відпускання кнопки клапана, зачекайте одну хвилину і повторіть процедуру запуску, утримуючи кнопку клапана натиснутою довше.

d. Налаштуйте тиск подачі газу відповідно до необхідної теплової потужності, повертаючи коліщатко редукційного клапана проти годинникової стрілки для підвищення тиску або за годинниковою стрілкою для зниження тиску.

УВАГА

Якщо запалювання запускається важко або є нерегулярним, перед повторенням операцій запалювання переконайтеся, що вентилятор не заблокований і що приплив та відведення повітря не забиті.

3.2 ВИМКНЕННЯ

Щоб вимкнути обігрівач, закрийте кран на газовому балоні. Залиште вентилятор працювати, доки полум'я не згасне, а потім переведіть перемикач вентилятора в положення O.

3.3 КЛІМАТИЗАЦІЯ

a. Обігрівач можна використовувати також як вентилятор.
b. У цьому випадку від'єднайте шланг подачі газу та підключіть вилку обігрівача до відповідного джерела електроенергії або вставте в обігрівач батарею DC21V.
c. Встановіть перемикач вентилятора в положення I.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ЗНИКНЕННЯ ЗАПАХУ

!!! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека задушення

1. Не використовуйте обігрівач у приміщеннях, призначених для проживання.
2. Не використовуйте в приміщеннях без вентиляції.
3. Потік повітря для горіння та вентиляції не повинен бути обмежений.
4. Необхідно забезпечити достатній приплив вентиляційного повітря, щоб виконати вимоги до повітря для горіння, що використовується обігрівачем.
5. Недостатній приплив повітря призведе до неправильного горіння.
6. Неправильне горіння може призвести до отруєння чадним газом, що може спричинити серйозні травми або смерть. До симптомів отруєння чадним газом належать головний біль, запаморочення та утруднене дихання.

ЗАПАХ ПАЛИВНОГО ГАЗУ

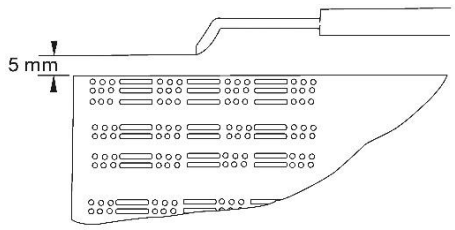
Зріджений газ та природний газ містять штучні ароматизатори, додані спеціально для виявлення витоку паливного газу.

У разі витоку газу ви повинні відчути запах паливного газу. Оскільки пропан (LP) важчий за повітря, ви повинні відчути запах газу біля підлоги. БУДЬ-ЯКИЙ ЗАПАХ ГАЗУ Є СИГНАЛОМ ДЛЯ НЕВІДКЛАДНИХ ДІЙ!

1. Не робіть нічого, що може запалити паливний газ. Не вмикайте та не вимикайте електричні вимикачі. Не витягуйте шнури живлення та подовжувачі. Не запалюйте сірники та не використовуйте інші джерела вогню. Не користуйтеся телефоном.
2. Негайно виведіть усіх з будівлі та з прилеглої території.
3. Закрийте всі клапани подачі пропану (LP) з резервуара або балона, або головний клапан подачі палива, розташований на лічильнику, якщо ви використовуєте природний газ.
4. Пропан (LP) важчий за повітря і може накопичуватися в низьких приміщеннях. Не заходьте в низькі приміщення.
5. Скористайтеся телефоном сусіда та зателефонуйте постачальнику газу та пожежникам. Не повертайтеся до будівлі або на територію.
6. Залишайтеся поза будівлею та відійдіть від цієї зони, доки пожежники та ваш постачальник паливного газу не повідомлять, що це безпечно.
7. НА ЗАВЕРШЕННЯ дозвольте сервісному техніку та пожежникам перевірити, чи не сталося витоку газу. Дозвольте їм провітрити будівлю та приміщення, перш ніж повернетеся. Належним чином навчені сервісні техніки повинні усунути всі витоки, перевірити, чи не сталося інших витоків, а потім знову увімкнути для вас обладнання.

4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

4.1. Ремонт або технічне обслуговування може виконувати лише кваліфікований персонал.
4.2. Обладнання має перевіряти кваліфікований технік принаймні раз на рік.
4.3. Регулярно перевіряйте стан газового шланга та регулятора газу; якщо потрібна заміна, використовуйте лише оригінальні запасні частини.
4.4. Перед початком будь-якого технічного обслуговування нагрівача відключіть його від подачі газу та електроенергії.
4.5. Якщо прилад тривалий час не використовувався, перед початком експлуатації рекомендується провести загальний огляд техніком.
Важливо перевірити наступне:
4.5.1. Регулярно перевіряйте стан газового шланга та у разі його заміни використовуйте лише оригінальні запасні частини.
4.5.2. Перевірте положення запалювальної електроди (див. мал.).



4.5.3. Перевірте з'єднання запобіжного термостата та термопари: вони завжди мають бути чистими та без пилу. За необхідності очистіть лопатку вентилятора та внутрішню частину нагрівача стисненим повітрям.

Технічні дані

Код продукту: PT41980
Модель: GH-15D
Потужність: 25 кВт
Змінний струм (AC): 220-240 В/50 Гц Постійний струм (DC): 21 В
Витрата палива: 0,73 кг/год
Робочий тиск газу: 0,3 бар