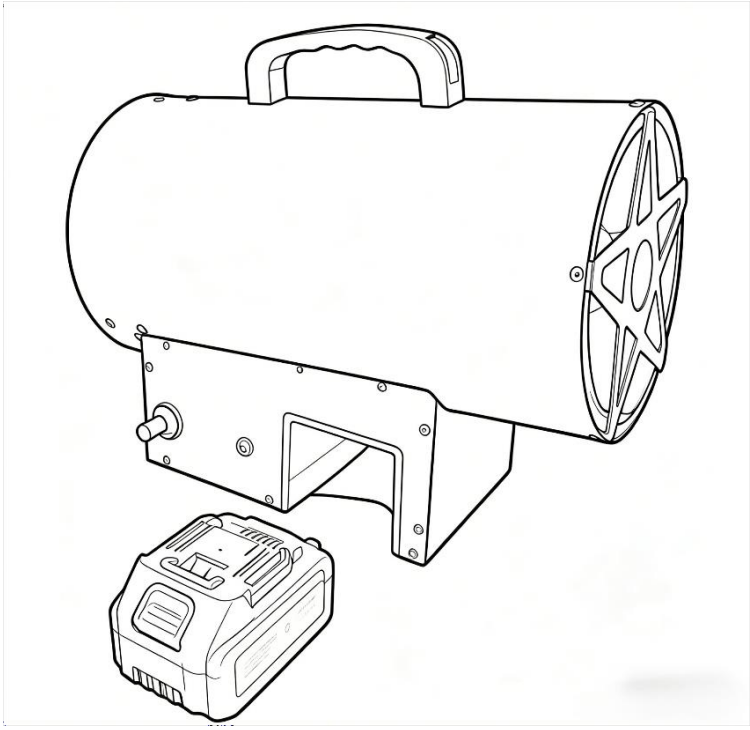
Pro-Tech TOOLS

Akumulatorowa przemysłowa nagrzewnica gazowa 25 kW



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

OSTRZEŻENIE!

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA JEST WAŻNE DLA NIEGO SAMEGO I DLA OTOCZENIA, DLATEGO PRZED UŻYCIEM NINIEJSZEGO GRZEJNIKA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ.

OGÓLNE OSTRZEŻENIE O ZAGROŻENIU:

NIEPRZESTRZEGANIE ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJI DOŁĄCZONYCH DO GRZEJNIKA MOŻE PROWADZIĆ DO ŚMIERCI, POWAŻNYCH OBRAŻEŃ, STRATĘ LUB USZKODZENIE MIENIA W WYNIKU ZAGROŻENIA POŻAREM, WYBUCHEM, OPARZENIAMI, UDUSZENIEM, ZATRUCIA Tlenkiem węgla LUB PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

Z NINIEJSZEGO GRZEJNIKA MOGĄ KORZYSTAĆ LUB GO NAPRAWIAĆ WYŁĄCZNIE OSOBY, KTÓRE ZROZUMIAŁY I PRZESTRZEGAJĄ

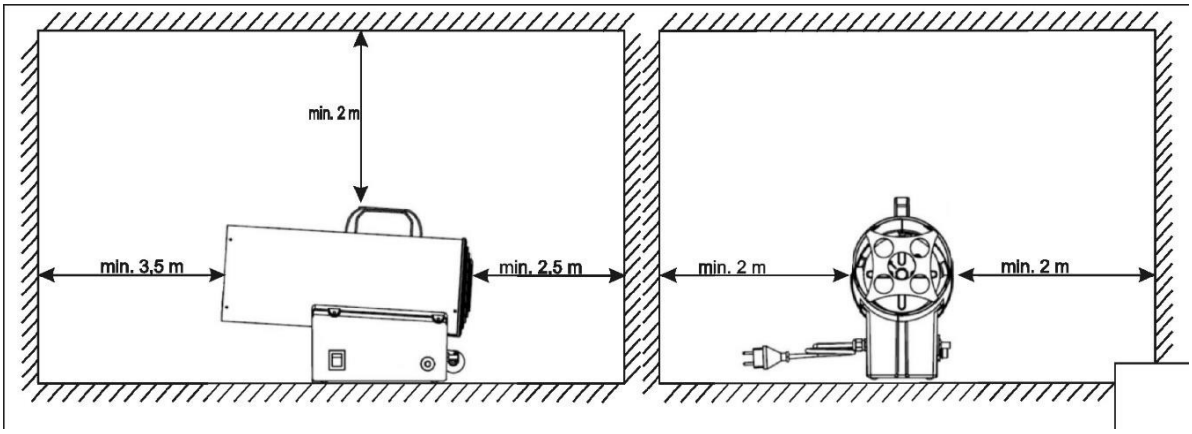
NINIEJSZYCH INSTRUKCJI. NIE JEST PRZEZNACZONY DO UŻYTKU DOMOWEGO LUB W POJAZDACH MIESZKALNYCH.

● Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i z dala od materiałów łatwopalnych
● NIE WOLNO używać do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych w domach; w przypadku stosowania w budynkach użyteczności publicznej należy przestrzegać przepisów krajowych.
● Po użyciu należy zamknąć dopływ gazu na zaworze butli.
● Przed zapaleniem palników upewnij się, że wentylator działa prawidłowo.
● Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby o braku doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem że są one pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz rozumieją związane z tym ryzyko. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwację może wykonywać wyłącznie osoba dorosła.

UWAGA: Aby zapobiec przegrzaniu, nie należy przykrywać grzejnika.

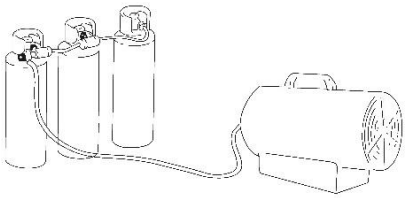
● Dzieci poniżej 3 roku życia powinny trzymać się z daleka, chyba że są pod stałym nadzorem.
● Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać i wyłączać urządzenie tylko wtedy, gdy jest ono umieszczone lub zainstalowane w normalnej pozycji roboczej, do której jest przeznaczone, oraz jeśli były pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym ryzyko. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać urządzenia do gniazdka, regulować go, czyścić ani wykonywać czynności konserwacyjnych.
● UWAGA – niektóre części tego produktu mogą się bardzo nagrzewać i powodować oparzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca, w których przebywają dzieci i osoby szczególnie narażone.

Odległość bezpieczeństwa



1. OGÓLNE WSKAZÓWKI

1.1 Grzejnik opisany w niniejszej instrukcji może być używany wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
1.2 Na każdy kW należy zapewnić stałą wentylację o wydajności 25 cm³, równomiernie rozłożoną między podłogą a górnym poziomem, przy minimalnym przepływie 250 cm³.
1.3 Butle gazowe należy używać i przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
1.4 Nigdy nie kieruj strumienia gorącego powietrza bezpośrednio na butlę.
1.5 Należy używać wyłącznie dostarczonego regulatora ciśnienia.
1.6 Nigdy nie używaj grzejnika bez osłony.
1.7 Nie przekraczać 100 W/m³ wolnej przestrzeni. Minimalna objętość pomieszczenia musi wynosić ponad 100 m³.
1.8 Nie zakrywać części wlotowej ani wylotowej grzejnika.
1.9 Jeśli grzejnik musi pracować przez dłuższy czas z maksymalną mocą, na butli może pojawić się szron. Jest to spowodowane nadmiernym poborem gazu. Z tego ani z żadnego innego powodu butla nie powinna się nagrzewać. Aby temu zapobiec lub przynajmniej złagodzić ten efekt, użyj dużej butli lub dwóch połączonych ze sobą butli (ilustracja).



1.10 Nie używaj grzejnika w piwnicach, podziemiach ani w żadnym pomieszczeniu poniżej poziomu gruntu.
1.11 W przypadku awarii skontaktuj się z serwisem.
1.12 Po użyciu należy zamknąć zawór na butli gazowej.
1.13 Butlę gazową należy zawsze wymieniać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, z dala od wszelkich potencjalnych źródeł zapłonu.
1.14 Wąż gazowy nie może być skręcony ani zgięty.
1.15 Grzejnik musi być umieszczony w miejscu, gdzie nie ma zagrożenia pożarowego, wylot gorącego powietrza musi znajdować się w odległości co najmniej 3 m od jakiejkolwiek łatwopalnej ściany lub sufitu i nie może być nigdy skierowany na butlę gazową.
1.16 Należy używać wyłącznie oryginalnego węża gazowego i części zamiennych.
1.17 Grzejnik opisany w niniejszej instrukcji nie jest przeznaczony do użytku domowego.
1.18 W przypadku stwierdzenia lub podejrzenia wycieku gazu należy natychmiast zamknąć butlę gazową, wyłączyć grzejnik i nie używać go do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowany serwis. Jeśli grzejnik jest zainstalowany w pomieszczeniu, zapewnij dobrą wentylację poprzez całkowite otwarcie drzwi i okien. Nie należy wytwarzać iskier ani używać otwartego ognia.

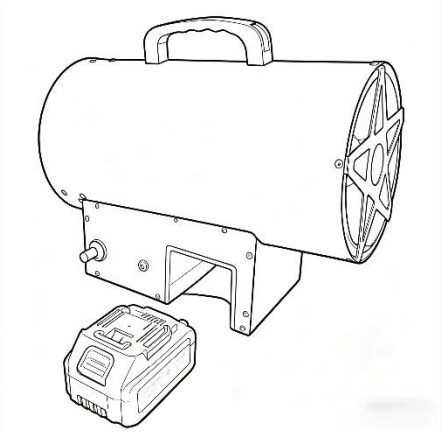
2. INSTALACJA

2.1 Podłącz ogrzewacz do akumulatora DC21V.
2.2 Podłącz wąż doprowadzający gaz do regulatora ciśnienia i podłącz regulator do odpowiedniej butli z LPG.
2.3 Otworzyć zawór na butli i sprawdzić, czy z węża doprowadzającego i armatury nie wycieka gaz. Do tej czynności zaleca się użycie zatwierdzonego detektora wycieku.
2.4 NIGDY NIE UŻYWAJ OTWARTEGO PŁOMIENIA W POBLIŻU GRZEJNIKA I BUTLI.

3. INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

1. Sprawdź, czy grzejnik nie został uszkodzony podczas transportu.
2. Podłącz wąż i regulator do butli z LPG, przekręcając nakrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do wylotu zaworu butli z LPG i mocno ją dokręć.
3. Otwórz zawór butli gazowej i sprawdź wszystkie połączenia gazowe za pomocą roztworu mydła i wody.
4. Podłącz kabel zasilający do dobrze uziemionego źródła zasilania 220 V~, 50 Hz lub włóż baterię DC21V do urządzenia.



Włóż do podgrzewacza baterię DC21V

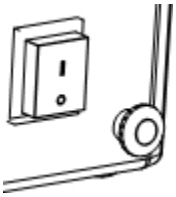
3.1 ZAPALANIE

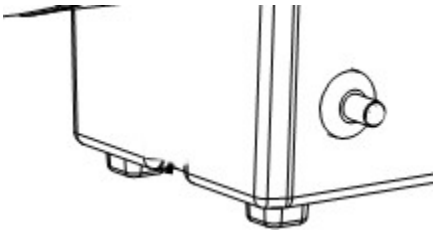
WŁĄCZANIE / Ręczne włączanie

a. Przełącz główny wyłącznik w pozycję I i sprawdź, czy wentylator działa prawidłowo.



b. Naciśnij przycisk zaworu gazowego i kilkakrotnie naciśnij zapalnik piezoelektryczny, aby zapalić płomień. (Rys.)





c. Gdy płomień się zapali, przytrzymaj przycisk zaworu przez około 10 sekund. Jeśli grzejnik zatrzyma się po zwolnieniu przycisku zaworu, odczekaj minutę i powtórz procedurę uruchamiania, przytrzymując przycisk zaworu dłużej.

d. Ustawić ciśnienie dopływu gazu zgodnie z wymaganą mocą grzewczą, obracając pokrętło zaworu redukcyjnego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć ciśnienie, lub w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć ciśnienie.

UWAGA

Jeśli zapłon jest utrudniony lub nieregularny, przed ponownym uruchomieniem upewnij się, że wentylator nie jest zablokowany, a wlot i wylot powietrza nie są zatkane.

3.2 WYŁĄCZANIE

Aby wyłączyć grzejnik, należy zamknąć zawór na butli gazowej. Pozostawić wentylator włączony do momentu zgaśnięcia płomienia, a następnie ustawić przełącznik wentylatora w pozycji O.

3.3 KLIMATYZACJA

a. Grzejnik można również wykorzystać jako wentylator.
b. W tym przypadku odłącz wąż doprowadzający gaz i podłącz wtyczkę grzejnika do odpowiedniego źródła zasilania lub włóż do grzejnika baterię DC21V.
c. Ustaw przełącznik wentylatora w pozycji I.

OSTRZEŻENIE PRZED ZNIKANIEM ZAPACHU

!!! OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia

1. Nie ogrzewaj grzejnikiem pomieszczeń mieszkalnych.
2. Nie używać w pomieszczeniach niewentylowanych.
3. Przepływ powietrza do spalania i wentylacyjnego nie może być ograniczony.
4. Należy zapewnić wystarczający dopływ powietrza wentylacyjnego, aby spełnić wymagania dotyczące powietrza do spalania stosowanego grzejnika.
5. Brak odpowiedniego dopływu powietrza spowoduje nieprawidłowe spalanie.
6. Nieprawidłowe spalanie może prowadzić do zatrucia tlenkiem węgla, które może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Objawy zatrucia tlenkiem węgla obejmują bóle głowy, zawroty głowy i trudności w oddychaniu.

ZAPACH GAZU PALIWOWEGO

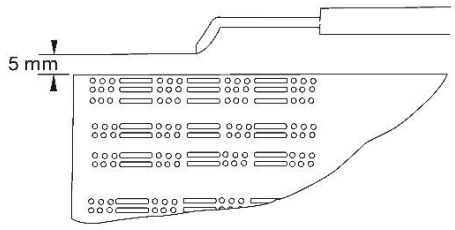
Gaz LP i gaz ziemny zawierają sztuczne substancje zapachowe dodane specjalnie w celu wykrywania wycieków gazu.

W przypadku wycieku gazu należy wyczuć zapach gazu. Ponieważ propan (LP) jest cięższy od powietrza, zapach gazu powinien być wyczuwalny przy podłodze. KAŻDY ZAPACH GAZU JEST SYGNAŁEM DO NATYCHMIASTOWEGO DZIAŁANIA!

1. Nie podejmuj żadnych działań, które mogłyby spowodować zapłon gazu. Nie włączaj żadnych przełączników elektrycznych. Nie wyciągaj żadnych kabli zasilających ani przedłużaczy. Nie zapalaj zapałek ani żadnego innego źródła ognia. Nie korzystaj z telefonu.
2. Natychmiast wyprowadź wszystkich z budynku i z jego okolicy.
3. Zamknij wszystkie zawory doprowadzające propan (LP) ze zbiornika lub butli albo główny zawór doprowadzający paliwo umieszczony na liczniku, jeśli korzystasz z gazu ziemnego.
4. Propan (LP) jest cięższy od powietrza i może gromadzić się w niskich pomieszczeniach. Nie wchodź do niskich pomieszczeń.
5. Skorzystaj z telefonu sąsiada i zadzwoń do dostawcy gazu oraz straży pożarnej. Nie wracaj do budynku ani na teren.
6. Zostań poza budynkiem i oddal się od tego obszaru, dopóki strażacy i dostawca gazu nie stwierdzą, że jest to bezpieczne.
7. NA KONIEC poproś serwisanta i strażaków o sprawdzenie, czy nie doszło do wycieku gazu. Pozwól im przewietrzyć budynek i pomieszczenie, zanim powrócisz. Odpowiednio przeszkoleni serwisanci muszą naprawić wszystkie wycieki, sprawdzić, czy nie ma innych wycieków, a następnie ponownie uruchomić urządzenie.

4. KONSERWACJA

4.1. Naprawy lub konserwację może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.
4.2. Urządzenie musi być sprawdzane co najmniej raz w roku przez wykwalifikowanego technika.
4.3. Regularnie sprawdzaj stan węża gazowego i regulatora gazu; jeśli konieczna jest wymiana, używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
4.4. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od zasilania gazowego i elektrycznego.
4.5. Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, zalecamy, aby przed użyciem technik przeprowadził ogólną kontrolę. Ważne jest, aby sprawdzić następujące elementy:
4.5.1. Regularnie sprawdzaj stan węża doprowadzającego gaz, a w razie konieczności wymiany używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
4.5.2. Sprawdź położenie elektrody zapłonowej (patrz rys.).



4.5.3. Sprawdź połączenia termostatu bezpieczeństwa i termopary: muszą być zawsze czyste i wolne od kurzu. W razie potrzeby wyczyść łopatkę wentylatora i wnętrze nagrzewnicy sprężonym powietrzem.

Dane techniczne

Kod produktu: PT41980
Model: GH-15D
Moc: 25 kW
Prąd przemienny (AC): 220–240 V/50 Hz Prąd stały
(DC): 21 V
Zużycie paliwa: 0,73 kg/h
Ciśnienie robocze gazu: 0,3 bar