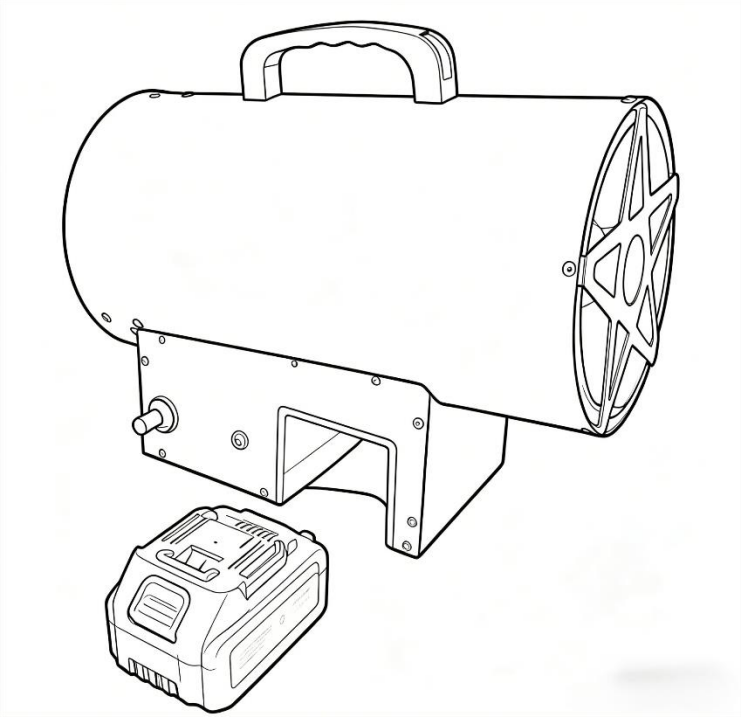
Pro-Tech TOOLS

Akumulátorový priemyselný plynový ohrievač 25kW



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

VAROVANIE!

VAŠA BEZPEČNOSŤ JE DÔLEŽITÁ PRE VÁS AJ PRE OKOLIE, PRETO SI PRED POUŽÍVANÍM TOHTO OHRIEVAČA PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD.

VŠEOBECNÉ UPOZORNENIE NA NEBEZPEČENSTVO:

NEDODRŽANIE BEZPEČNOSTNÝCH OPATRENÍ A POKYNOV PRILOŽENÝCH K OHRIEVAČU MÔŽE VIESŤ K ÚMRTU, VÁŽNYM ZRANENIAM, STRATE, ALEBO POŠKODENIU MAJETKU V DÔSLEDKU NEBEZPEČENSTVA POŽIARU, VÝBUCHU, POPÁLENÍ, UDUSENIA, OTRAVY OXIDOM UHOĽNATÝM, ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

TENTO OHRIEVAČ SMÚ POUŽÍVAŤ, ALEBO OPRAVOVAŤ LEN OSOBY, KTORÉ POROZUMELI A DODRŽIAVAJÚ TIETO POKYNY.

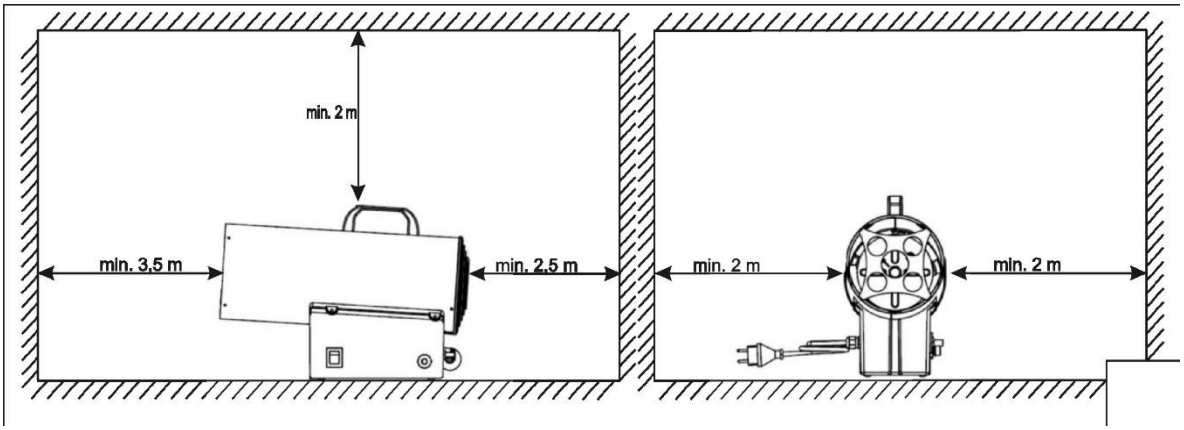
NIE JE URČENÉ NA POUŽITIE V DOMÁCNOSTI, ALEBO V OBYTNÝCH VOZIDLÁCH.

● Používajte iba v dobre vetraných priestoroch a mimo dosahu horľavých materiálov
● NESMIE sa používať na vykurovanie obytných priestorov v domácnostiach; pre použitie vo verejných budovách sa riaďte národnými predpismi.
● Po použití uzavrite prívod plynu na ventile fľaše.
● Pred zapálením horákov sa uistite, že ventilátor funguje správne.
● Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými, alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak im bol poskytnutý dohľad, alebo inštrukcie týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a ak chápu súvisiace riziká. Deti sa nesmú hrať so spotrebičom. Čistenie a údržbu smie vykonávať iba dospelá osoba.

UPOZORNENIE: Aby sa zabránilo prehriatiu, nezakrývajte ohrievač.

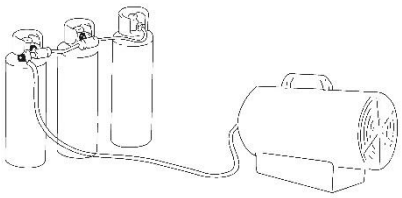
● Deti mladšie ako 3 roky by sa mali držať ďalej, pokiaľ nie sú pod neustálym dohľadom.
● Deti vo veku od 3 do 8 rokov smú spotrebič zapínať a vypínať len vtedy, ak je umiestnený, alebo nainštalovaný v bežnej prevádzkovej polohe, na ktorú je určený a ak boli pod dohľadom, alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a chápu s tým spojené riziká. Deti vo veku od 3 do 8 rokov nesmú spotrebič zapájať do zásuvky, nastavovať, čistiť ani vykonávať údržbu.
● UPOZORNENIE – niektoré časti tohto výrobku sa môžu veľmi zahrievať a spôsobiť popáleniny. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať miestam, kde sa nachádzajú deti a zraniteľné osoby.

Bezpečnostná vzdialenosť



1. VŠEOBECNÉ POKYNY

1.1 Ohrievač uvedený v tomto návode sa smie používať iba vonku, alebo v dobre vetraných priestoroch.
1.2 Na každý kW je potrebné zabezpečiť trvalé vetranie s objemom 25 cm^3, rovnomerne rozložené medzi podlahou a hornou úrovňou s minimálnym prietokom 250 cm^3.
1.3 Plynové fľaše sa musia používať a skladovať v súlade s platnými predpismi.
1.4 Nikdy nesmerujte prúd horúceho vzduchu priamo na fľašu.
1.5 Používajte iba dodaný regulátor tlaku.
1.6 Nikdy nepoužívajte ohrievač bez krytu.
1.7 Neprekračujte 100 W/m^3 voľného priestoru. Minimálny objem miestnosti musí byť väčší ako 100 m^3.
1.8 Nezakrývajte vstupné ani výstupné časti ohrievača.
1.9 Ak ohrievač musí pracovať dlhší čas na maximálny výkon, je možné, že sa na fľaši vytvorí námraza. Je to spôsobené nadmerným odberom plynu. Z tohto ani z žiadneho iného dôvodu by sa fľaša nemala ohrievať. Aby ste tomuto javu zabránili, alebo ho aspoň zmiernili, použite veľkú fľašu, alebo dve fľaše spojené dohromady (obrázok).



1.10 Ohrievač nepoužívajte v pivniciach, suterénoch ani v žiadnej miestnosti pod úrovňou terénu.
1.11 V prípade poruchy kontaktujte servisnú službu.
1.12 Po použití uzavrite kohútik na plynovej fľaši.
1.13 Plynová fľaša sa musí vždy vymieňať v súlade s bezpečnostnými pravidlami, mimo akéhokoľvek možného zdroja zapálenia.
1.14 Plynová hadica nesmie byť skrútená ani ohnutá.
1.15 Ohrievač musí byť umiestnený tam, kde nehrozí nebezpečenstvo požiaru, výstup horúceho vzduchu musí byť vzdialený najmenej 3 m od akejkoľvek horľavej steny, alebo stropu a nesmie byť nikdy nasmerovaný na plynovú fľašu.
1.16 Používajte iba originálnu plynovú hadicu a náhradné diely.
1.17 Ohrievač opísaný v tomto návode nie je určený na domáce použitie.
1.18 V prípade zistenia, alebo podozrenia na únik plynu okamžite uzavrite plynovú fľašu, vypnite ohrievač a nepoužívajte ho, kým ho nepreverí kvalifikované servisné stredisko. Ak je ohrievač inštalovaný v interiéri, zabezpečte dobré vetranie úplným otvorením dverí a okien. Nevytvárajte iskry ani otvorený oheň.

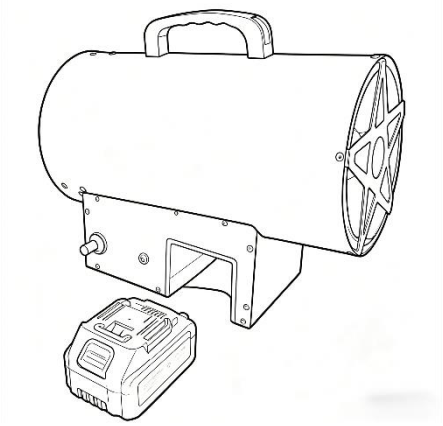
2. INŠTALÁCIA

2.1 Pripojte ohrievač k batérii DC21V.
2.2 Pripojte hadicu na prívod plynu k regulátoru tlaku a pripojte regulátor k vhodnej fľaši na LPG.
2.3 Otvorte kohútik na fľaši a skontrolujte, či z prívodnej hadice a armatúr neuniká plyn. Na túto operáciu sa odporúča použiť schválený detektor úniku.
2.4 NIKDY NEPOUŽÍVAJTE V BLÍZKOSTI OHRIEVAČA A BOMBY OTVORENÝ PLAMEŇ.

3. NÁVOD NA POUŽITIE

PRÍPRAVA NA PREVÁDZKU

1. Skontrolujte ohrievač, či nebol poškodený pri preprave.
2. Pripojte hadicu a regulátor k fľaši s LPG otočením matice proti smeru hodinových ručičiek do výstupu ventilu fľaše s LPG a pevne ju dotiahnite.
3. Otvorte plynový ventil fľaše a skontrolujte všetky plynové prípojky pomocou roztoku mydla a vody.
4. Pripojte napájací kábel k dobre uzemnenému zdroju napájania 220 V~, 50 Hz, alebo vložte batériu DC21V do zariadenia.

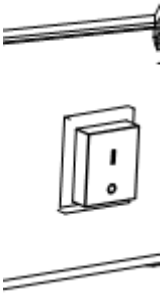


Vložte do ohrievača batériu DC21V

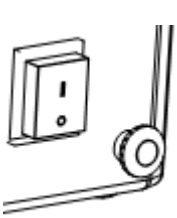
3.1 ZAPALOVANIE

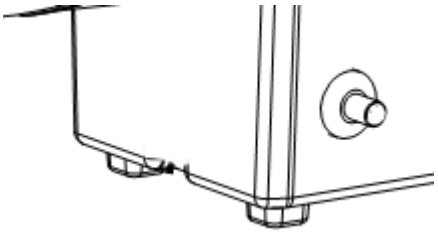
ZAPNUTIE / Ručné zapnutie

a. Prepnite hlavný vypínač do polohy I a skontrolujte, či ventilátor beží správne.



b. Stlačte tlačidlo plynového ventilu a opakovanými stlačeniami piezoelektrického zapaľovača zapáľte plameň. (Obr.)





c. Keď sa plameň zapáli, držte tlačidlo ventilu stlačené približne 10 sekúnd. Ak sa ohrievač zastaví po uvoľnení tlačidla ventilu, počkajte jednu minútu a opakujte spúšťací postup, pričom tlačidlo ventilu držte stlačené dlhšie.

d. Nastavte tlak prívodu plynu podľa požadovaného tepelného výkonu otočením kolieska redukčného ventilu proti smeru hodinových ručičiek na zvýšenie tlaku, alebo v smere hodinových ručičiek na zníženie tlaku.

UPOZORNENIE

Ak sa zapaľovanie ťažko spúšťa, alebo je nepravidelné, pred opakovaním zapaľovacích operácií sa uistite, že ventilátor nie je zablokovaný a že prívod a odvod vzduchu nie sú upchané.

3.2 VYPNUTIE

Na vypnutie ohrievača uzavrite kohútik na plynovej fľaši. Nechajte ventilátor bežať, kým plameň nezhasne a potom prepnite prepínač ventilátora do polohy O.

3.3 KLIMATIZÁCIA

a. Ohrievač je možné použiť aj ako ventilátor.
b. V tomto prípade odpojte prívodnú hadicu na plyn a pripojte zástrčku ohrievača k vhodnému elektrickému zdroju, alebo vložte do ohrievača batériu DC21V.
c. Nastavte prepínač ventilátora do polohy I.

VAROVANIE PRED ZANIKANÍM ZÁPACHU

! ! ! VAROVANIE

Nebezpečenstvo udusenia

1. Neohrievajte ohrievačom priestory určené na bývanie.
2. Nepoužívajte v nevetraných priestoroch.
3. Prúdenie spaľovacieho a ventilačného vzduchu nesmie byť obmedzené.
4. Musí byť zabezpečený dostatočný prívod ventilačného vzduchu, aby boli splnené požiadavky na spaľovací vzduch používaného ohrievača.
5. Nedostatok správneho prívodu vzduchu povedie k nesprávnemu spaľovaniu.
6. Nesprávne spaľovanie môže viesť k otravám oxidom uhoľnatým, ktoré môžu spôsobiť vážne zranenia, alebo smrť. Medzi príznaky otravy oxidom uhoľnatým patria bolesti hlavy, závraty a ťažkosti s dýchaním.

VÔŇA PALIVOVÉHO PLYNU

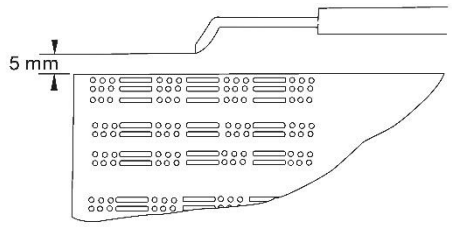
LP plyn a zemný plyn obsahujú umelé vonné látky pridané špeciálne na detekciu úniku palivového plynu.

Ak dôjde k úniku plynu, mali by ste cítiť zápach palivového plynu. Keďže propán (LP) je ťažší ako vzduch, mali by ste cítiť zápach plynu pri podlahe. AKÝKOĽVEK ZÁPACH PLYNU JE SIGNÁLOM NA OKAMŽITÉ KONANIE!

1. Nepodnikajte žiadne kroky, ktoré by mohli zapáliť palivový plyn. Neovládajte žiadne elektrické vypínače. Nevyťahujte žiadne napájacie káble ani predlžovacie šnúry. Nezapaľujte zápalky ani žiadny iný zdroj plameňa. Nepoužívajte telefón.
2. Okamžite vyveďte všetkých z budovy a z okolia.
3. Zatvorte všetky ventily na prívod propánu (LP) z nádrže, alebo fľaše, alebo hlavný ventil na prívod paliva umiestnený na merači, ak používate zemný plyn.
4. Propán (LP) je ťažší ako vzduch a môže sa usadzovať v nízkych priestoroch. Nevstupujte do nízkych priestorov.
5. Použite telefón suseda a zavolajte dodávateľovi plynu a hasičom. Nevracajte sa do budovy ani do oblasti.
6. Zostaňte mimo budovy a vzdiaľte sa z oblasti, kým hasiči a váš dodávateľ palivového plynu nevyhlásia, že je bezpečne.
7. NA ZÁVER nechajte servisného technika a hasičov skontrolovať, či nedošlo k úniku plynu. Nechajte ich vyvetrať budovu a priestor, než sa vrátite. Riadne vyškolení servisní technici musia opraviť všetky úniky, skontrolovať, či nedošlo k ďalším únikom, a potom pre vás zariadenie opäť zapáliť.

4. ÚDRŽBA

4.1. Opravy, alebo údržbu smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.
4.2. Zariadenie musí aspoň raz ročne skontrolovať kvalifikovaný technik.
4.3. Pravidelne kontrolujte stav plynovej hadice a regulátora plynu; ak je potrebná výmena, používajte iba originálne náhradné diely.
4.4. Pred začatím akejkoľvek údržby ohrievača ho odpojte od prívodu plynu aj elektrickej energie.
4.5. Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužívalo, odporúčame, aby pred použitím vykonal technik všeobecnú kontrolu. Je dôležité skontrolovať nasledujúce:
4.5.1. Pravidelne kontrolujte stav prívodnej plynové hadice a v prípade jej výmeny používajte iba originálne náhradné diely.
4.5.2. Skontrolujte polohu zapaľovacej elektródy (pozri obr.).



4.5.3. Skontrolujte pripojenia bezpečnostného termostatu a termočlánku: musia byť vždy čisté a bez prachu. V prípade potreby vyčistite lopatku ventilátora a vnútro ohrievača stlačeným vzduchom.

Technické údaje

Kód produktu: PT41980
Model: GH-15D
Výkon: 25kW
Striedavý prúd (AC): 220-240V/50Hz
Jednosmerný prúd (DC): 21V
Spotreba paliva: 0,73 kg/h
Prevádzkový tlak plynu: 0,3 Bar