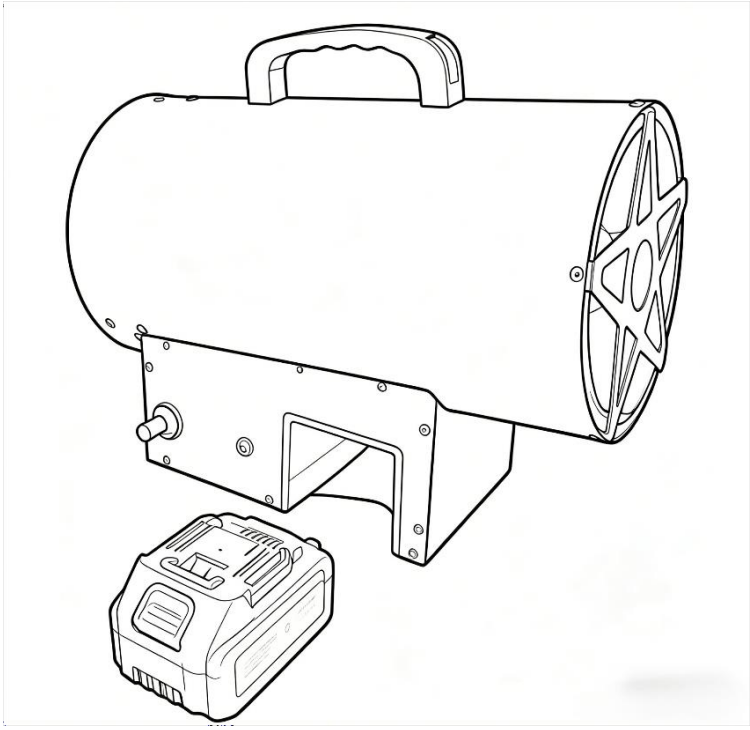
Pro-Tech TOOLS

Încălzitor industrial cu gaz, alimentat cu baterie, 25 kW



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea manualului original

ATENȚIE!

SIGURANȚA DVS. ESTE IMPORTANTĂ ATÂT PENTRU DVS., CÂT ȘI PENTRU CEI DIN JURUL DVS., DE ACEEA VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST ÎNCĂLZITOR.

AVERTISMENT GENERAL DE PERICOL:

Nerespectarea măsurilor de siguranță și a instrucțiunilor atașate încălzitorului poate duce la deces, răniri grave, PIERDERI SAU LA DAUNE MATERIALE CA URMARE A RISCULUI DE INCENDIU, EXPLOZIE, ARSURI, SUFOCARE, INTOXICAȚIE CU MONOXID DE CARBON SAU ELECTROCUTARE.

ACEST ÎNCĂLZITOR POATE FI UTILIZAT SAU REPARAT DOAR DE PERSOANELE CARE AU ÎNȚELES ȘI RESPECTĂ ACESTE INSTRUCȚIUNI.

NU ESTE DESTINAT UTILIZĂRII ÎN GOSPODĂRIE SAU ÎN VEHICULE DE LOCUIT.

● Utilizați-l numai în spații bine ventilate și la distanță de materiale inflamabile

● NU trebuie utilizat pentru încălzirea spațiilor de locuit din gospodării; pentru utilizarea în clădiri publice, respectați reglementările naționale.

● După utilizare, închideți alimentarea cu gaz la supapa buteliei.

● Înainte de aprinderea arzătoarelor, asigurați-vă că ventilatorul funcționează corect.

● Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă li s-a asigurat supravegherea sau instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și dacă înțeleg riscurile asociate. Copiii nu au voie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea trebuie efectuate numai de către o persoană adultă.

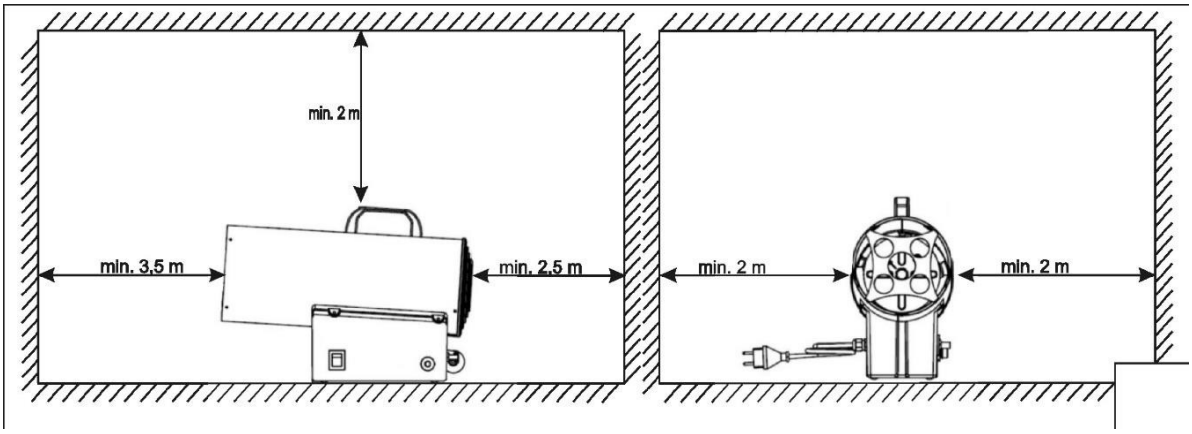
ATENȚIE: Pentru a preveni supraîncălzirea, nu acoperiți încălzitorul.

● Copiii cu vârsta sub 3 ani trebuie ținuți la distanță, cu excepția cazului în care sunt supravegheați permanent.

● Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani pot porni și opri aparatul numai dacă acesta este amplasat sau instalat în poziția normală de funcționare pentru care a fost conceput și dacă au fost supravegheați sau au primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și înțeleg riscurile asociate. Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani nu au voie să conecteze aparatul la priză, să îl regleze, să îl curețe sau să efectueze operațiuni de întreținere.

● ATENȚIE – unele părți ale acestui produs se pot încălzi foarte tare și pot provoca arsuri. Este necesar să se acorde o atenție specială locurilor în care se află copii și persoane vulnerabile.

Distanța de siguranță



1. INSTRUCCIUNI GENERALE

1.1 Încălzitorul menționat în acest manual poate fi utilizat numai în exterior sau în spații bine ventilate.

1.2 Pentru fiecare kW, este necesar să se asigure o ventilație continuă cu un volum de 25 cm^3, distribuită uniform între podea și nivelul superior, cu un debit minim de 250 cm^3.

1.3 Buteliile de gaz trebuie utilizate și depozitate în conformitate cu reglementările în vigoare.

1.4 Nu îndreptați niciodată fluxul de aer cald direct către butelie.

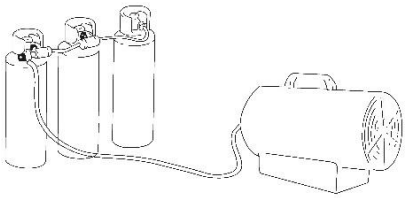
1.5 Utilizați numai regulatorul de presiune furnizat.

1.6 Nu utilizați niciodată încălzitorul fără capac.

1.7 Nu depășiți 100 W/m^3 de spațiu liber. Volumul minim al încăperii trebuie să fie mai mare de 100 m^3.

1.8 Nu acoperiți părțile de intrare și ieșire ale încălzitorului.

1.9 Dacă încălzitorul trebuie să funcționeze o perioadă mai lungă la putere maximă, este posibil să se formeze gheață pe butelie. Acest lucru este cauzat de un consum excesiv de gaz. Din acest motiv sau din orice alt motiv, butelia nu trebuie încălzită. Pentru a preveni acest fenomen sau cel puțin pentru a-l atenua, utilizați o butelie mare sau două butelii unite între ele (imagine).



1.10 Nu utilizați încălzitorul în pivnițe, subsoluri sau în orice încăpere situată sub nivelul solului.
1.11 În caz de defecțiune, contactați serviciul de service.
1.12 După utilizare, închideți robinetul de pe butelia de gaz.
1.13 Butelia de gaz trebuie înlocuită întotdeauna în conformitate cu normele de siguranță, departe de orice sursă potențială de aprindere.
1.14 Furtunul de gaz nu trebuie să fie răsucit sau îndoit.
1.15 Încălzitorul trebuie amplasat într-un loc în care nu există pericol de incendiu, ieșirea aerului cald trebuie să fie la o distanță de cel puțin 3 m de orice perete sau tavan inflamabil și nu trebuie să fie niciodată îndreptată spre butelia de gaz.
1.16 Utilizați numai furtunul de gaz și piesele de schimb originale.
1.17 Încălzitorul descris în acest manual nu este destinat utilizării casnice.
1.18 În cazul în care constatați sau bănuiți o scurgere de gaz, închideți imediat butelia de gaz, opriți încălzitorul și nu îl utilizați până când nu este verificat de un centru de service autorizat. Dacă încălzitorul este instalat în interior, asigurați o ventilație bună prin deschiderea completă a ușilor și ferestrelor. Nu produceți scântei și nu aprindeți foc deschis.

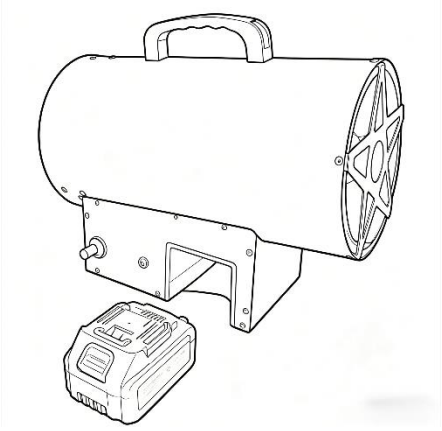
2. INSTALARE

2.1 Conectați încălzitorul la o baterie de 21 V c.c.
2.2 Conectați furtunul de alimentare cu gaz la regulatorul de presiune și conectați regulatorul la o butelie de GPL adecvată.
2.3 Deschideți robinetul de pe butelie și verificați dacă nu există scurgeri de gaz din furtunul de alimentare și din racorduri. Pentru această operațiune se recomandă utilizarea unui detector de scurgeri omologat.
2.4 NU UTILIZAȚI NICIODATĂ FLACĂRA DESCHISĂ ÎN APROPIEREA ÎNCĂLZITORULUI ȘI A BUTELIEI.

3. INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

PREGĂTIREA PENTRU FUNCȚIONARE

1. Verificați dacă încălzitorul nu a fost deteriorat în timpul transportului.
2. Conectați furtunul și regulatorul la butelia de GPL, învârtind piulița în sens invers acelor de ceasornic în orificiul de ieșire al supapei buteliei de GPL și strângeți-o bine.
3. Deschideți supapa de gaz a buteliei și verificați toate racordurile de gaz cu ajutorul unei soluții de apă și săpun.
4. Conectați cablul de alimentare la o sursă de alimentare bine împământată de 220 V~, 50 Hz, sau introduceți bateria DC21V în aparat.



Introduceți bateria DC21V în încălzitor

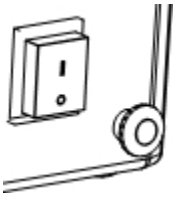
3.1 PORNIRE

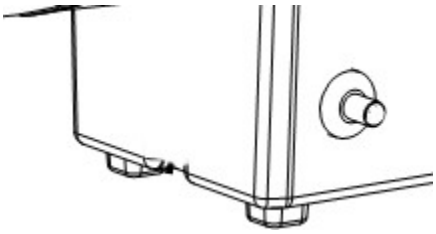
PORNIRE / Pornire manuală

a. Comutați întrerupătorul principal în poziția I și verificați dacă ventilatorul funcționează corect.



b. Apăsați butonul supapei de gaz și aprindeți flacăra apăsând repetat aprindătorul piezoelectric. (Fig.)





c. După aprinderea flăcării, țineți apăsat butonul supapei timp de aproximativ 10 secunde. Dacă încălzitorul se oprește după eliberarea butonului supapei, așteptați un minut și repetați procedura de pornire, ținând butonul supapei apăsat mai mult timp.

d. Reglați presiunea alimentării cu gaz în funcție de puterea termică dorită, rotind rotița supapei de reducere în sens invers acelor de ceasornic pentru a crește presiunea sau în sensul acelor de ceasornic pentru a reduce presiunea.

ATENȚIE

Dacă aprinderea este dificilă sau neregulată, înainte de a repeta operațiunile de aprindere, asigurați-vă că ventilatorul nu este blocat și că alimentarea și evacuarea aerului nu sunt obstrucționate.

3.2 OPRIRE

Pentru a opri încălzitorul, închideți robinetul de la butelia de gaz. Lăsați ventilatorul să funcționeze până când flacăra se stinge, apoi comutați comutatorul ventilatorului în poziția O.

3.3 CLIMATIZARE

a. Încălzitorul poate fi utilizat și ca ventilator.
b. În acest caz, deconectați furtunul de alimentare cu gaz și conectați ștecherul încălzitorului la o sursă de alimentare adecvată sau introduceți o baterie DC21V în încălzitor.
c. Setați comutatorul ventilatorului în poziția I.

AVERTISMENT PRIVIND DISPARIȚIA MIROSULUI

!!!AVERTISMENT

Pericol de sufocare

1. Nu încălziți spațiile destinate locuirii cu acest încălzitor.
2. Nu utilizați în spații neventilate.
3. Fluxul de aer de ardere și de ventilație nu trebuie restricționat.
4. Trebuie asigurat un flux suficient de aer de ventilație pentru a îndeplini cerințele de aer de ardere ale încălzitorului utilizat.
5. Lipsa unui flux adecvat de aer va duce la o ardere incorectă.
6. Arderea incorectă poate duce la intoxicații cu monoxid de carbon, care pot provoca leziuni grave sau moartea. Simptomele intoxicației cu monoxid de carbon includ dureri de cap, amețeli și dificultăți de respirație.

MIROSUL GAZULUI COMESTIBIL

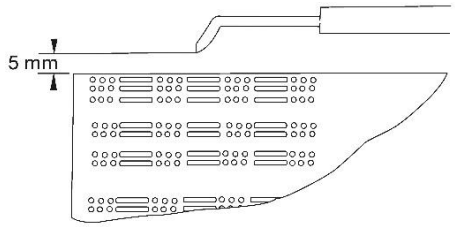
Gazul LP și gazul natural conțin substanțe aromatice artificiale adăugate special pentru detectarea scurgerilor de gaz combustibil.

În cazul unei scurgeri de gaz, ar trebui să simțiți mirosul de gaz. Deoarece propanul (LP) este mai greu decât aerul, ar trebui să simțiți mirosul de gaz la nivelul podelei. ORICE MIROS DE GAZ ESTE UN SEMNAL PENTRU ACȚIUNE IMEDIATĂ!

1. Nu întreprindeți nicio acțiune care ar putea aprinde gazul de combustibil. Nu acționați niciun întrerupător electric. Nu trageți de cabluri de alimentare sau prelungitoare. Nu aprindeți chibrituri sau orice altă sursă de flacără. Nu utilizați telefonul.
2. Evacuați imediat toate persoanele din clădire și din împrejurimi.
3. Închideți toate robinetele de alimentare cu propan (LP) de la rezervor sau butelie sau robinetul principal de alimentare cu combustibil situat pe contor, dacă utilizați gaz natural.
4. Propanul (LP) este mai greu decât aerul și se poate acumula în spațiile joase. Nu intrați în spațiile joase.
5. Folosiți telefonul unui vecin și sunați furnizorul de gaz și pompierii. Nu vă întoarceți în clădire sau în zonă.
6. Rămâneți în afara clădirii și îndepărtați-vă de zonă până când pompierii și furnizorul de gaz declară că este sigur.
7. ÎN CONCLUZIE, lăsați un tehnician de service și pompierii să verifice dacă nu există scurgeri de gaz. Lăsați-i să aerisească clădirea și zona înainte de a vă întoarceți. Tehnicienii de service instruiți corespunzător trebuie să repare toate scurgerile, să verifice dacă nu au apărut alte scurgeri și apoi să reaprindă instalația pentru dumneavoastră.

4. ÎNTREȚINERE

4.1. Reparațiile sau întreținerea pot fi efectuate numai de personal calificat.
4.2. Aparatul trebuie verificat cel puțin o dată pe an de către un tehnician calificat.
4.3. Verificați periodic starea furtunului de gaz și a regulatorului de gaz; dacă este necesară înlocuirea, utilizați numai piese de schimb originale.
4.4. Înainte de a începe orice operațiune de întreținere a încălzitorului, deconectați-l de la alimentarea cu gaz și de la rețeaua electrică.
4.5. Dacă aparatul nu a fost utilizat o perioadă îndelungată, recomandăm efectuarea unei verificări generale de către un tehnician înainte de utilizare. Este important să verificați următoarele:
4.5.1. Verificați periodic starea furtunului de alimentare cu gaz și, în cazul înlocuirii acestuia, utilizați numai piese de schimb originale.
4.5.2. Verificați poziția electrodului de aprindere (vezi fig.).



4.5.3. Verificați conexiunile termostatului de siguranță și ale termocuplului: acestea trebuie să fie întotdeauna curate și fără praf. Dacă este necesar, curățați paleta ventilatorului și interiorul încălzitorului cu aer comprimat.

Date tehnice

Cod produs: PT41980
Model: GH-15D
Putere: 25 kW
Curent alternativ (AC): 220-240 V/50 Hz Curent
continuu (DC): 21 V
Consum de combustibil: 0,73 kg/h
Presiunea de funcționare a gazului: 0,3 bar