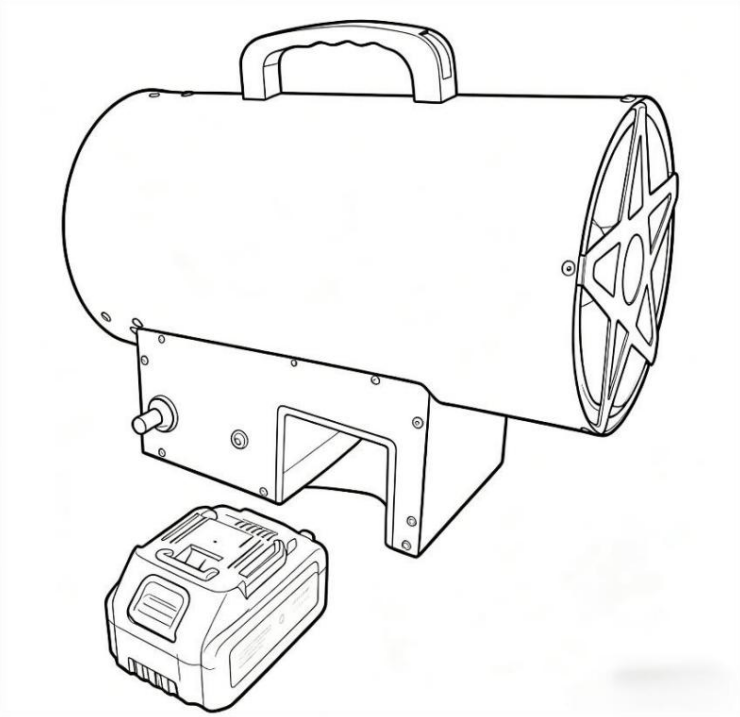
Pro-Tech TOOLS

Industrijski plinski grijač na baterije 25 kW



Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa

UPOZORENJE!

VAŠA SIGURNOST JE VAŽNA ZA VAS I OKOLIŠ, STOGA PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK PRIJE UPORABE OVOG GRIJAČA.

OPĆE UPOZORENJE NA OPASNOST:

NEPOŠTIVANJE SIGURNOSNIH MJERA OPREZA I UPUTA KOJE PRATI GRIJAČ MOŽE REZULTIRATI SMRTJU, TEŠKIM OZLJEDAMA,
GUBITAK ILI OŠTEĆENJE IMOVINE ZBOG OPASNOSTI OD POŽARA, EKSPLOZIJE, OPEKLINA, GUŠENJA, TROVANJA UGLJIČNIM MONOKSIDOM ILI STRUJNOG UDARA.

OVAJ GRIJAČ SMIJU KORISTITI ILI POPRAVLJATI SAMO OSOBE KOJE RAZUMIJEVAJU I SLIJEDE OVE UPUTE.

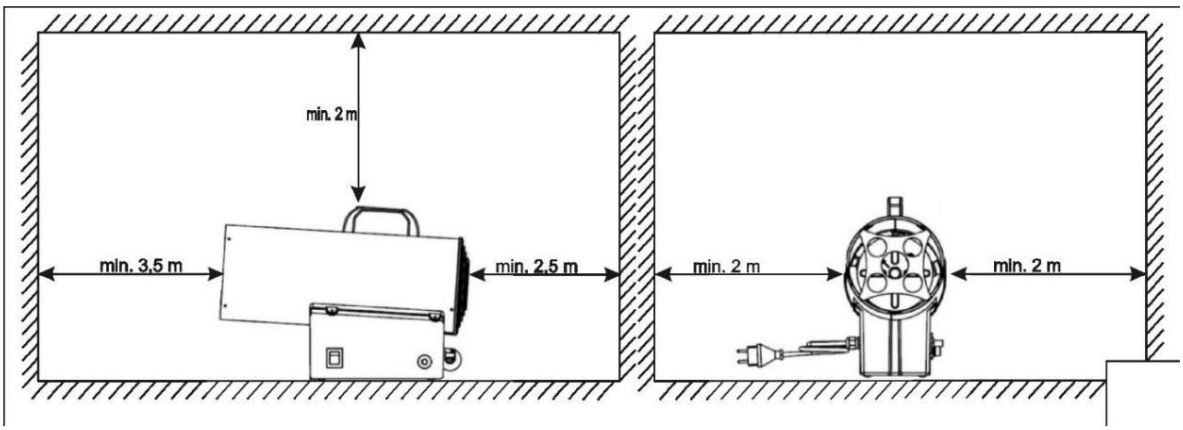
NIJE NAMIJENJENO ZA KUĆNU ILI KAMPERATURU.

• Koristite samo u dobro prozračenim prostorima i dalje od zapaljivih materijala
• NE koristiti za grijanje stambenih prostora u kućanstvima; za upotrebu u javnim zgradama slijedite nacionalne propise.
propisi.
• Nakon upotrebe zatvorite dovod plina na ventilu boce.
• Prije paljenja plamenika provjerite radi li ventilator ispravno.
• Ovaj uređaj mogu koristiti djeca u dobi od 8 godina i starija te osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili bez iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su im dane upute o sigurnom korištenju uređaja te ako razumiju opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje mora obavljati odrasla osoba.

UPOZORENJE: Kako biste spriječili pregrijavanje, nemojte prekrivati grijač.

• Djecu mlađu od 3 godine treba držati podalje, osim ako nisu pod stalnim nadzorom.
• Djeca u dobi od 3 do 8 godina smiju uključivati i isključivati uređaj samo ako je postavljen ili instaliran u normalnom radnom položaju za koji je namijenjen te ako su pod nadzorom ili su dobila upute o sigurnoj uporabi uređaja te razumiju povezane opasnosti.
Djeca u dobi između 3 i 8 godina ne smiju uključivati, podešavati, čistiti ili obavljati održavanje uređaja.
• UPOZORENJE - neki dijelovi ovog proizvoda mogu se jako zagrijati i uzrokovati opekline. Posebnu pozornost treba posvetiti područjima gdje se nalaze djeca i osjetljive osobe.

Sigurnosna udaljenost



1. OPĆE UPUTE

1.1 Grijač opisan u ovom priručniku smije se koristiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenim prostorima.

1.2 Za svaki kW potrebno je osigurati trajnu ventilaciju volumena 25 cm^3, ravnomjerno raspoređenu između poda i gornje razine s minimalnim protokom od 250 cm^3.

1.3 Plinske boce moraju se koristiti i skladištiti u skladu s važećim propisima.

1.4 Nikada ne usmjeravajte mlaz vrućeg zraka izravno na bocu.

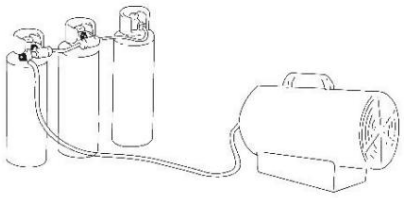
1,5 Koristite samo isporučeni regulator tlaka.

1.6 Nikada ne koristite grijač bez poklopca.

1,7 Ne prekoračujte 100 W/m^3 slobodnog prostora. Minimalni volumen prostorije mora biti veći od 100 m^3.

1,8 Ne prekrivajte ulaz ili izlaz grijača.

1,9 Ako grijač mora dulje vrijeme raditi na maksimalnoj snazi, moguće je da će se na boci stvoriti mraz. To je uzrokovano prekomjernim izdvajanje plina. Iz ovog ili bilo kojeg drugog razloga, cilindar se ne smije zagrijavati. Kako biste spriječili ili barem smanjili ovu pojavu, upotrijebite veliki cilindar ili dva cilindra spojena zajedno (slika).



1.10 Ne koristite grijač u podrumima, suterenima ili bilo kojoj prostoriji ispod razine tla.

1.11 U slučaju kvara obratite se servisnoj službi.

1.12 Nakon upotrebe, zatvorite slavinu na plinskoj boci.

1.13 Plinska boca se uvijek mora zamijeniti u skladu sa sigurnosnim pravilima, dalje od bilo kakvog mogućeg izvora paljenja.

1.14 Plinsko crijevo ne smije biti uvrnuto ili savijeno.

1.15 Grijač mora biti postavljen tamo gdje nema opasnosti od požara, a izlaz vrućeg zraka mora biti udaljen najmanje 3 m. dalje od bilo kojeg zapaljivog zida ili stropa i nikada ne smije biti usmjeren prema plinskoj boci.

1.16 Koristite samo originalno plinsko crijevo i rezervne dijelove.

1.17 Grijač opisan u ovom priručniku nije namijenjen za kućnu upotrebu.

1.18 Ako se otkrije ili posumnja na curenje plina, odmah zatvorite plinsku bocu, isključite grijač i nemojte ga koristiti dok se ne nije provjerio kvalificirani servisni centar. Ako je grijač instaliran u zatvorenom prostoru, osigurajte dobru ventilaciju potpunim otvaranjem vrata i prozore. Ne stvarajte iskre ili otvoreni plamen.

2. UGRADNJA

2.1 Spojite grijač na DC21V bateriju.

2.2 Spojite crijevo za dovod plina na regulator tlaka i spojite regulator na odgovarajuću bocu s LPG-om.

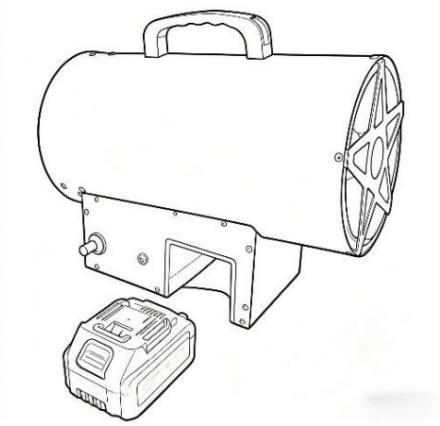
2.3 Otvorite slavinu na boci i provjerite da nema curenja plina iz dovodnog crijeva i spojnica. Preporučuje se korištenje odobrenog detektor curenja.

2.4 NIKADA NE KORISTITE OTVORENI PLAMEN U BLIZINI GRIJAČA I BOMBE.

3. UPUTE ZA UPORABU

PRIPREMA ZA OPERACIJU

1. Provjerite ima li na grijaču oštećenja tijekom transporta.
2. Spojite crijevo i regulator na LPG bocu okretanjem matice u smjeru suprotnom od kazaljke na satu u izlaz ventila LPG boce i zatezanjem. zategnite.
3. Otvorite plinski ventil na boci i provjerite sve plinske priključke pomoću otopine sapuna i vode.
4. Spojite kabel za napajanje na dobro uzemljeni izvor napajanja od 220 V~, 50 Hz ili umetnite bateriju DC21V u uređaj.

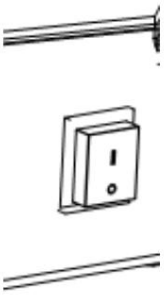


Umetnite DC21V bateriju u grijač

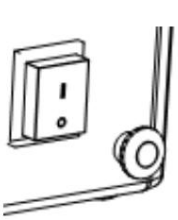
3.1 PALJENJE

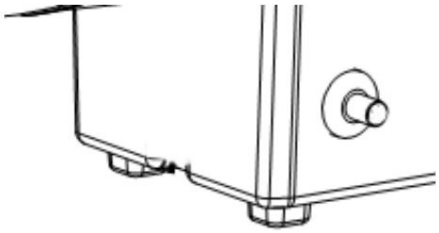
UKLJUČIVANJE / Ručno uključivanje

a. Prebacite glavnu sklopku u položaj I i provjerite radi li ventilator ispravno.



b. Pritisnite gumb plinskog ventila i upalite plamen višestrukim pritiskom na piezoelektrični upaljač. (Sl.)





c. Nakon što se plamen upali, držite pritisnut gumb ventila otprilike 10 sekundi. Ako se grijač zaustavi nakon otpuštanja gumba ventila, pričekajte jednu minutu i ponovite postupak pokretanja, držeći pritisnut gumb ventila dulje vrijeme.

d. Podesite tlak dovoda plina prema potrebnoj toplinskoj snazi okretanjem gumba ventila za smanjenje tlaka suprotno od kazaljke na satu za povećanje tlaka ili u smjeru kazaljke na satu za smanjenje tlaka.

UPOZORENJE

Ako je paljenje teško ili nepravilno, prije ponavljanja postupka paljenja provjerite da ventilator nije blokiran te da dovod i odvod zraka nisu začepljeni.

3.2 ISKLJUČENJE

Za isključivanje grijača zatvorite slavinu na plinskoj boci. Pustite ventilator da radi dok se plamen ne ugasi, a zatim okrenite prekidač ventilatora u položaj O.

3.3 KLIMA UREĐAJ

a. Grijač se također može koristiti kao ventilator. b. U
tom slučaju, odspojite crijevo za dovod plina i spojite utikač grijača na odgovarajući električni izvor ili umetnite
Baterija DC21V.

c. Postavite prekidač ventilatora u položaj I.

UPOZORENJE PROTIV NESTANKA MIRISA

!!UPOZORENJE

Opasnost od gušenja

1. Ne koristite grijalicu za grijanje životnih prostora.
2. Ne koristiti u neprozračenim prostorima.
3. Protok zraka za izgaranje i ventilaciju ne smije biti ograničen.
4. Mora se osigurati dovoljna opskrba ventilacijskim zrakom kako bi se zadovoljili zahtjevi za zrakom za izgaranje korištenog uređaja.
   grijač.
5. Nedostatak odgovarajuće opskrbe zrakom dovest će do nepravilnog izgaranja.
6. Nepravilno izgaranje može dovesti do trovanja ugljičnim monoksidom, što može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt. Simptomi uključuju:
   Simptomi trovanja ugljičnim monoksidom uključuju glavobolju, vrtoglavicu i otežano disanje.

MIRIS GORIVA

UNP i prirodni plin sadrže umjetne mirise dodane posebno za otkrivanje curenja plinskog goriva.

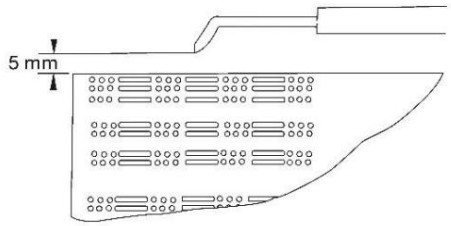
Ako postoji curenje plina, trebali biste osjetiti miris plina. Budući da je propan (LP) teži od zraka, trebali biste osjetiti miris plina blizu poda. SVAKI MIRIS PLINA JE ZNAK ZA HITNU MJERU!

1. Ne poduzimajte nikakve radnje koje bi mogle zapaliti plin. Ne koristite električne prekidače. Ne izvlačite kablove za napajanje.
   ili produžne kablove. Ne palite šibice ili bilo koji drugi izvor plamena. Ne koristite telefon.
2. Odmah evakuirajte sve iz zgrade i okolnog područja.
3. Zatvorite sve ventile za dovod propana (LP) iz spremnika ili boce ili glavni ventil za dovod goriva koji se nalazi na mjeraču ako koristite
   prirodni plin.
4. Propan (LP) je teži od zraka i može se taložiti u niskim prostorima. Ne ulazite u niske prostore.
   prostorije.
5. Nazovite dobavljača plina i vatrogasce telefonom susjeda. Ne vraćajte se u zgradu ili područje.
6. Ostanite izvan zgrade i podalje od područja dok vatrogasna postrojba i vaš dobavljač plina ne proglase da je sigurno.
7. NA KRAJU, neka serviser i vatrogasci provjere ima li curenja plina. Neka prozrače zgradu i prostor prije
   Pravilno obučeni serviseri moraju popraviti sva curenja, provjeriti ima li daljnjih curenja i zatim ponovno upaliti uređaj.

4. ODRŽAVANJE

4.1. Popravke ili održavanje smije obavljati samo kvalificirano osoblje.
4.2. Uređaj mora pregledati kvalificirani tehničar barem jednom godišnje.
4.3. Redovito provjeravajte stanje plinskog crijeva i regulatora plina; ako je potrebna zamjena, koristite samo originalne rezervne dijelove.
4.4. Prije početka bilo kakvog održavanja grijalice, isključite je iz dovoda plina i električne energije.
4.5. Ako uređaj nije korišten dulje vrijeme, preporučujemo da tehničar prije upotrebe provede opći pregled. Važno je provjeriti sljedeće:

4.5.1. Redovito provjeravajte stanje crijeva za dovod plina i, ako je potrebno, koristite samo originalne rezervne dijelove.
4.5.2. Provjerite položaj elektrode za paljenje (vidi sliku).



4.5.3. Provjerite spojeve sigurnosnog termostata i termoelementa: uvijek moraju biti čisti i bez prašine. Ako je potrebno, očistite lopaticu.
ventilator i unutrašnjost grijača komprimiranim zrakom.

Tehnički podaci

Šifra proizvoda: PT41980
Model: GH-15D
Snaga: 25 kW
Izmjenična struja (AC): 220-240V/50Hz
Istosmjerna struja (DC): 21 V
Potrošnja goriva: 0,73 kg/h
Radni tlak plina: 0,3 bara