

## **Plynový infračervený ohrievač 4,6kW s elektrickým zapaľovaním**



**Návod na použitie**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovitý výkon: 2300-3600 W

Spotreba plynu: 167-262 g / h

Tlak plynu: 37 mbar

Veľkosť reflektora: 29x23,5cm

Plynová tryska: 0,9 mm

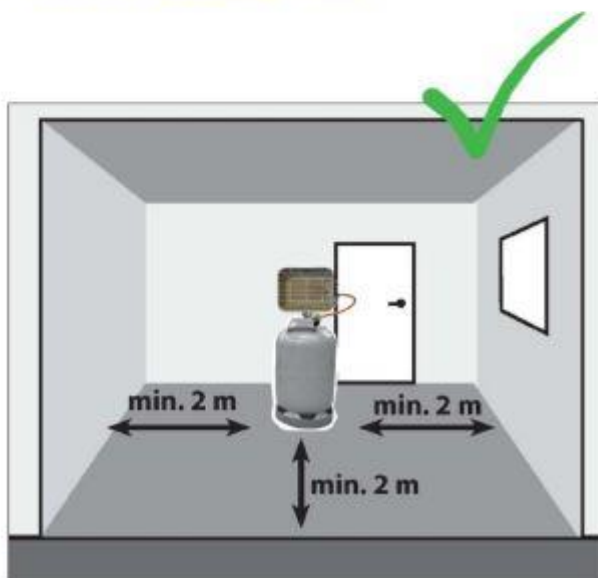
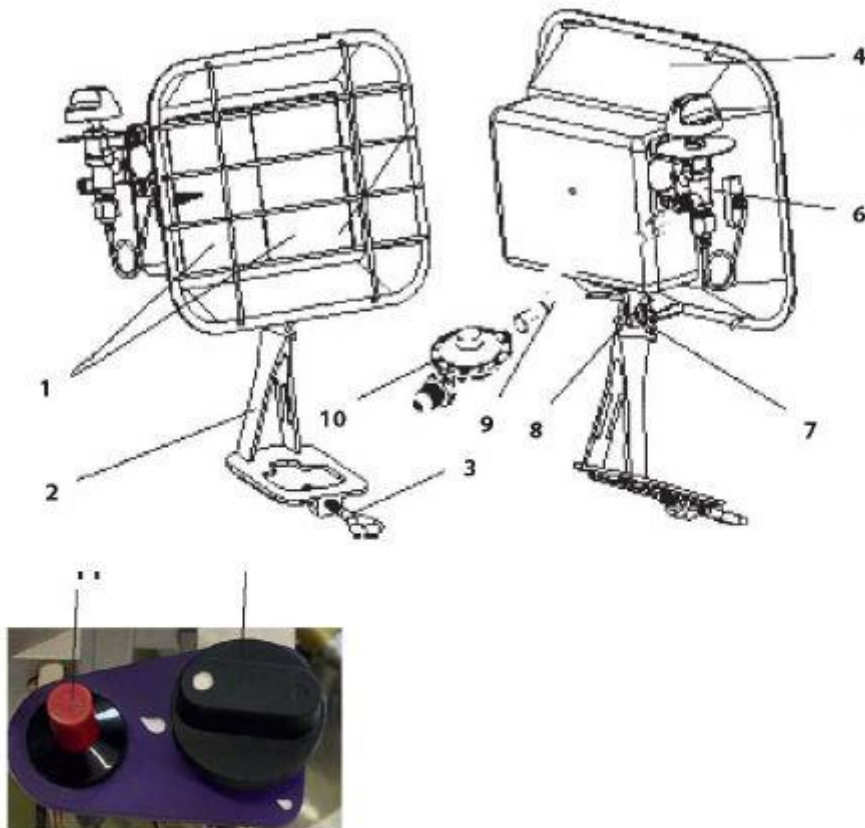
Vzdialenosť vyžarovania tepla: 1 m

Veľkosť balenia: 49,5x35,5x34,5cm

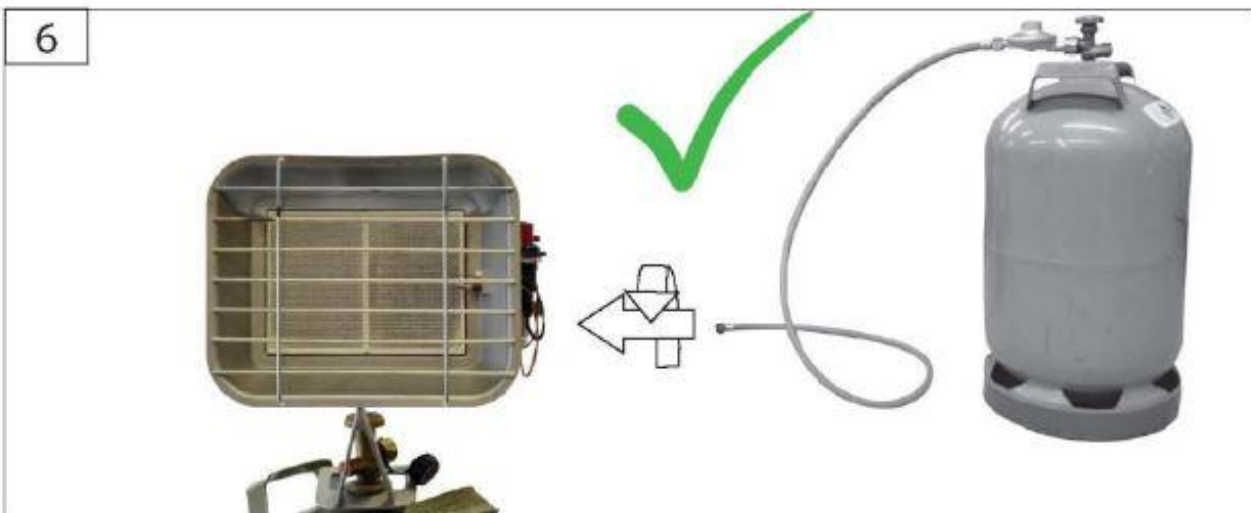
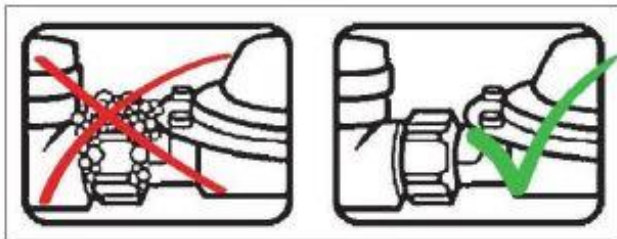
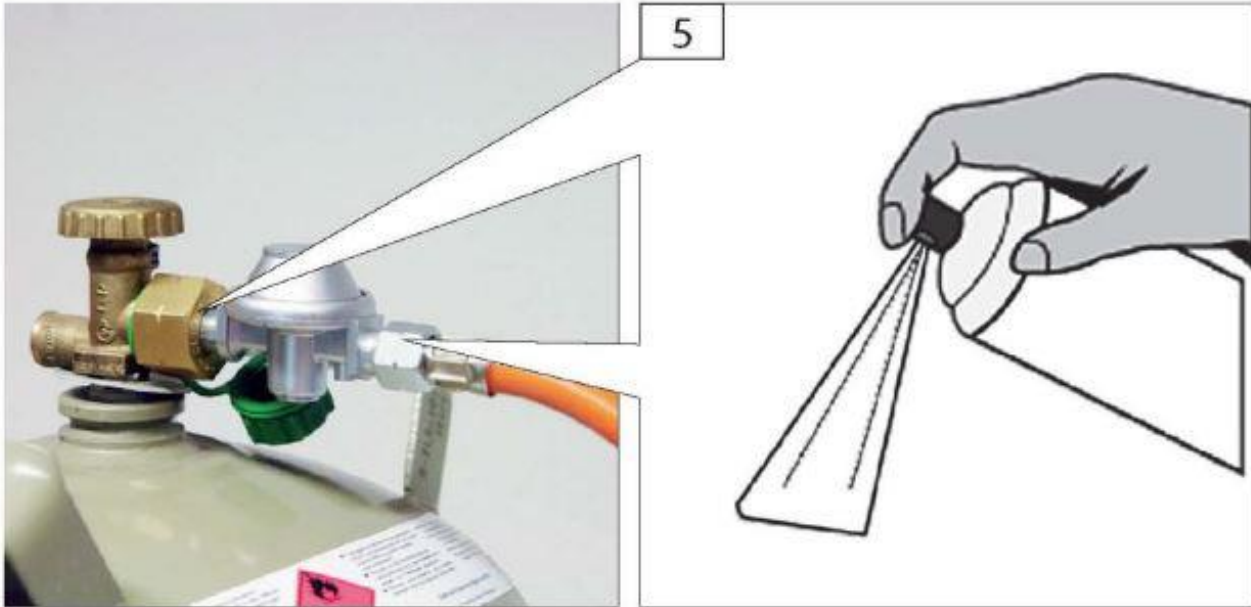
## VLASTNOSTI PRODUKTU

- 1) Ručné zapáľovanie, variabilné nastavenie tepla (regulátor plynu)
- 2) DVGW plynový ventil
- 3) Plynová hadica DVGW
- 4) Regulátor plynu DVGW
- 5) Hliníkový tlakový odliatok
- 6) Ochranná mriežka
- 6) Keramický horák s nastaviteľným vykurovacím výkonom
- 7) Montáž priamo na hornú časť plynovej fľaše, max veľkosť fľaše 11 kg netto hmotnosť
- 8) Horák je možné sklopiť na požadované nastavenie
- 9) Vhodné pre objem miestnosti  $\geq 92$  m<sup>3</sup>

1. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Toto zariadenie musí byť nainštalované a používané v súlade s platnými predpismi.
2. Toto zariadenie sa môže používať iba na určený účel. Používanie v podmienkach, ktoré nie sú v súlade s odporúčaniami výrobcu, môže viesť k extrémnemu riziku straty bezpečnosti.
3. Nie je na domáce použitie.
4. Tento prístroj je možné používať iba na vykurovanie miestností.

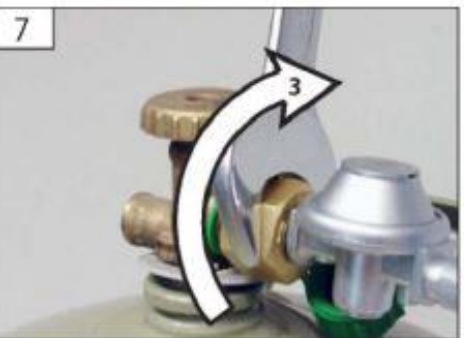
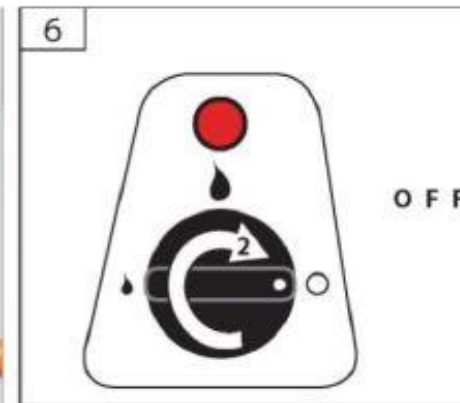
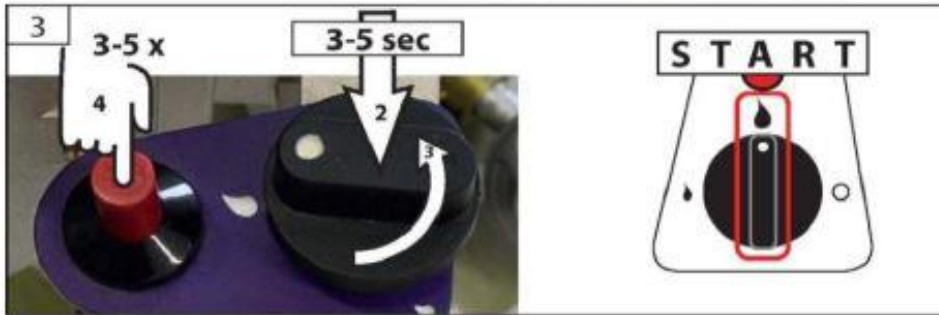








1 **START**



## ÚVOD

Aby ste mohli plynový ohrievač GS-4600P používať bezpečne a efektívne, pred jeho použitím si pozorne prečítajte návod na použitie a priložené bezpečnostné pokyny. Ďalej vám odporúčame, aby ste si tento návod na obsluhu ponechali, aby ste v budúcnosti rozptýlili akékoľvek pochybnosti o použití alebo funkciách prístroja. V rámci neustáleho vývoja produktu si vyhradzuje právo na technické zmeny. Preklad originálneho návodu na obsluhu.

Popis zariadenia (obr. 1)

1. Keramický horák
2. Držiak plynovej fľaše
3. Upevňovacia skrutka
4. Ohrievač
5. Regulátor množstva plynu
6. Poistný ventil
7. Krídlová matica
8. Ozubený disk
9. Hadica na plynové fľaše
10. Redukčný ventil
11. Piezoelektrické tlačidlo

## BEZPEČNÁ PRÁCA

Udržujte svoje pracovisko čisté! Neporiadok na pracovisku môže mať za následok stratu bezpečnosti pri používaní zariadenia. Zvážte vplyv životného prostredia! Nevystavujte prístroj dažďu. Nepoužívajte ho vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Zabezpečte dostatočné osvetlenie. Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov. Držte ostatných ľudí ďalej! Nedovoľte, aby sa iné osoby, najmä detí, dotýkali zariadenia alebo kábla. Udržujte ich v dostatočnej vzdialenosti od pracoviska. Uchovávajte prístroj na bezpečnom, suchom a uzavretom mieste mimo dosahu detí. Nepreťažujte prístroj! Zariadenie pracuje efektívnejšie v určitom rozsahu výkonu. Nepoužívajte zariadenie na účely, na ktoré nebolo určené. Pripojte zariadenie správne, ako je popísané v kapitole „Inštalácia“ tohto návodu. V pravidelných intervaloch kontrolujte stav káblov. Ak vykazujú známky poškodenia, mali by byť nahradené novými. Starajte sa o čistotu samotného zariadenia, uistite sa, že rukoväť je zbavená nečistôt, ktoré by mohli spôsobiť stratu priľnavosti. Pri práci so zariadením buďte obzvlášť opatrní. Keď sa cítite unavení, vzdajte sa práce. Pred spustením prístroja sa uistite, či nie je poškodený ani prístroj, ani žiadne jeho časti. Všetky časti musia byť správne nainštalované a musia spĺňať všetky podmienky, aby bola zaistená správna funkcia zariadenia. Všetky poškodené ochranné zariadenia a diely musia byť pred pokračovaním v práci opravené alebo vymenené autorizovaným servisom.

### VÝSTRAHA!

Použitie iného príslušenstva môže predstavovať riziko poranenia.

Opravy prístroja by mal vykonávať iba odborník, ktorý používa originálne náhradné diely.

Toto zariadenie vyhovuje platným bezpečnostným predpisom.

### Bezpečnostné inštrukcie

- Toto zariadenie sa môže používať iba vonku, musí však byť vždy chránené pred vlhkosťou alebo dažďom a nesmie sa používať pri teplotách pod 0 ° C.
- Prístroj sa smie používať iba na vykurovanie.
- Opatrne! Skúška tesnosti otvoreným plameňom je prísne zakázaná.
- Nesmie byť spustený pod zemou.
- Nikdy neprenášajte a nezdvíhajte prístroj počas prevádzky.
- Nikdy nezdvíhajte prístroj za žiadne časti po pripevnení k fľaši.



- Nikdy nezapaľujte prístroj v blízkosti dýzy na zadnej strane.
- Ohrievač musí byť vzdialený najmenej 2 m od horľavých látok.
- Udržujte vzdialenosť 50 cm medzi stenami a zadnou alebo bočnými stranami spotrebiča.
- Okamžite zatvorte ventil plynovej fľaše a v prípade úniku plynu (zápachu).
- Skontrolujte, či sú všetky spoje pevné.
- V prípade úniku plynu sa pred opätovným spustením zariadenia poraďte s odborníkom.
- Inštalácia a servis zariadenia musia byť v súlade s platnými zákonmi a predpismi krajiny, v ktorej sa používa.
- Nikdy neotáčajte plynovú fľašu hore dnom, aj keď sa zdá byť prázdna! Môže to upchať hadicu zvyškami z plynovej fľaše, a tak hrozí požiar a okamžité poškodenie prístroja.
- Nikdy neodstraňujte bezpečnostnú clonu a ja alebo iné časti horáka. Udržujte deti ďalej od horáka. Nikdy nenechávajte prístroj bez dozoru!

Pokyny na inštaláciu a prvé uvedenie zariadenia do prevádzky

Nikdy nepoužívajte prístroj v blízkosti plameňov, iskier alebo horľavých látok.

**MINIMÁLNA VZDIALENOSŤ OD OSTATNÝCH ZARIADENÍ 2m !!**

#### MONTÁŽ ZARIADENIA NA PLYNOVÚ FĽAŠU (obr. 2-5)

Krok 1 Uistite sa, že sú všetky časti bezpečne na stabilnom povrchu. Uistite sa, že je ohrievač zásuvky, plynová hadica a plynová fľaša zaistené.

Krok 2 Pomocou upínacej skrutky (4) pripevnite stojan (3) k fľaši.

Krok 3 Zaskrutkujte regulátor tlaku (11) a plynovú hadicu (10) na ventil plynovej fľaše.

Krok 4 Pomocou krídlovej matice (8) a ozubeného kotúča (9) umiestnite ohrievač do požadovanej polohy a pripevnite ho na stojan (3).

Krok 5 Druhý koniec plynovej hadice (10) naskrutkujte na bezpečnostný ventil (7).

Krok 6 Uistite sa, že sú všetky skrutky utiahnuté. Pred spustením jednotky nezabudnite skontrolovať uzávery na únik plynov sprejom na detekciu úniku alebo tekutým mydlom. Ak je to potrebné, dotiahnite ich.

## VÝMENA PLYNOVÝCH FLÁŠÍ (povolené sú plynové fľaše do 10 kg)

- Keď ste vonku sami, držte sa od plameňov alebo zdrojov ohňa a postupujte nasledovne!
- Zatvorte ventil plynovej fľaše.
- Odskrutkujte redukčný ventil (11).
- Uvoľnite upínaciu skrutku (4) a vyberte prístroj.
- Skontrolujte, či je tesnenie regulátora tlaku na svojom mieste.
- Vložte prístroj do novej plynovej fľaše a pokračujte podľa „pokynov na inštaláciu a uvedenie do prevádzky“.

### Zvyškové riziko a ochranné opatrenia

**MOŽNÉ TEPELNÉ NEBEZPEČENSTVO** Popáleniny. Tepelný štít a bezpečnostná clona sú počas používania veľmi horúce a pri dotyku môžu spôsobiť ťažké popáleniny. Nedotýkajte sa bezpečnostnej clony ani tepelného štítu.

### EXPOZÍCIA MATERIÁLOM A INÝMI LÁTKAMI

 Kontakt, vdýchnutie

Vdýchnutie propánu alebo butánu môže byť zdraviu škodlivé. Uistite sa, že sú všetky spoje pevne utiahnuté a prístroj používajte iba vonku alebo na dobre vetraných miestach. Keď je ohrievač v prevádzke, spotrebuje sa veľa kyslíka, čo môže viesť k nedostatku kyslíka v malých miestnostiach. Používa sa iba v dobre vetraných priestoroch! Prevádzka prístroja v obývacích miestnostiach je zakázaná.

### Oheň alebo výbuch

Najväčšie riziko požiaru a výbuchu je v blízkosti horľavých látok. Zo všetkých strán dodržujte vzdialenosť najmenej 2 m od ostatných predmetov. Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých látok. Nepoužívajte prístroj na sušenie látok.

## Správanie v prípade núdze

Aplikujte primeranú prvú pomoc na poranenie a čo najskôr vyhľadajte kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte postihnutého pred závažnými nehodami a upokojte ho. Z dôvodu možnej nehody musí byť pracovisko podľa DIN 13164 vybavené lekárničkou. Je dôležité vymeniť použitý materiál v lekárničke ihneď po použití. Ak hľadáte pomoc, uveďte nasledujúce informácie:

1. Miesto nehody
2. Typ nehody
3. Počet zranených
4. Typ poranenia

**Pozor! ZARIADENIE NEMOŽNO POUŽIŤ V OBYTNÝCH BUDOVÁCH. VO VEREJNÝCH BUDOVÁCH MUSÍ BYŤ REŠPEKTOVANÉ MIESTNE USTANOVENIA.**

Na vonkajšie použitie.

Zariadenie je možné používať v nasledujúcich krajinách: Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Česká republika, Francúzsko, Slovensko, Cyprus. Musia byť dodržané miestne podmienky inštalácie: napr. Pre Nemecko - >(TRF: Technické predpisy pre kvapaliny). Ohrievač je určený iba na vykurovanie. Akékoľvek iné použitie sa považuje za použitie v rozpore s označením. Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek následné škody.

Použitie podľa označenia zahŕňa aj:

- Dodržiavajte všetky pokyny v návode na obsluhu.
- Zhoda so všetkými podmienkami čistenia a ošetrovania stanovenými výrobcom.

Ohrievač sa nesmie používať:

- Na vykurovanie uzavretých alebo obytných miestností (obytné budovy) alebo na prevádzkové účely v týchto miestnostiach;
- V blízkosti horľavých materiálov (napr. Papier, stavebné materiály);
- Na miestach, kde sú uložené prchavé látky (napr. Benzín, rozpúšťadlá, chemikálie) alebo kde sa môže vytvárať výbušná zmes vzduchu;
- Po akejkoľvek dobrovoľnej zmene konštrukcie ohrievača zásuvky;
- V prípade nesprávneho alebo neprijateľného pripojenia k zdroju plynu;
- Na nedostatočne vetraných miestach.

#### Likvidácia

Pokyny na likvidáciu sú uvedené vo forme piktogramov na prístroji alebo na obale. Popis piktogramov je uvedený v kapitole „identifikácia“.

#### Odstránenie prepravnej škatule

Obal chráni zariadenie pred poškodením počas prepravy. Obalové materiály sa zvyčajne vyberajú podľa vplyvu na životné prostredie a spôsobu likvidácie, a preto sa dajú recyklovať. Vrátaním obalu do obehu sa šetria zdroje a náklady na jeho likvidáciu. Časti obalu (napr. Fólia, polystyrén) môžu byť pre deti nebezpečné. Nebezpečenstvo udusenía! Tieto časti obalu uchovávajte mimo dosahu detí a čo najskôr ich zlikvidujte.

#### Požiadavky prevádzkovateľa

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

#### Kvalifikácia

Okrem špecifických odborných pokynov nevyžaduje používanie prístroja žiadne špeciálne kvalifikácie.

#### Minimálny vek

Produkt bol navrhnutý pre osoby staršie ako 18 rokov. Ak majú výrobok osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, musia byť pod dohľadom alebo poučením o bezpečnom používaní prístroja.

## Školenie

Používanie prístroja si vyžaduje iba príslušné pokyny odborníka alebo prečítanie používateľskej príručky. Špeciálne školenie nie je potrebné.

## ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Zariadenie čistite a udržiavajte až po odpojení. Na čistenie zariadenia používajte vlhkú handričku. Nezabudnite najskôr povrch zariadenia osušiť. Zabráňte priamemu kontaktu s čistiacimi prostriedkami. Minimálne raz ročne by malo byť zariadenie skontrolované kvalifikovanou osobou z hľadiska poškodenia. Chráňte prístroj pred vlhkosťou a prachom. Ak sa prístroj dlhší čas nepoužíval, odpojte ho od plynovej fľaše, zaistite povrch ohrievača a odložte ho na suché a bezpečné miesto mimo dosahu detí.