

POZORNE SI PREČÍTAJTE TÚTO POUŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU: Prečítajte si túto príručku a dodržiavajte všetky pokyny. Príručku odložte na bezpečné miesto pre budúce použitie. Nedovoľte nikomu, kto si neprečítal túto príručku, aby montoval, zapaloval, nastavoval alebo prevádzkoval ohrievač.
LEGGERE LE ISTRUZIONI ATTENTAMENTE: Leggere e seguire tutte le istruzioni. Conservare il manuale in un posto sicuro per future consultazioni. Non permettere l'assemblaggio, l'accensione o l'uso dell'apparecchio a chi non abbia letto queste istruzioni.

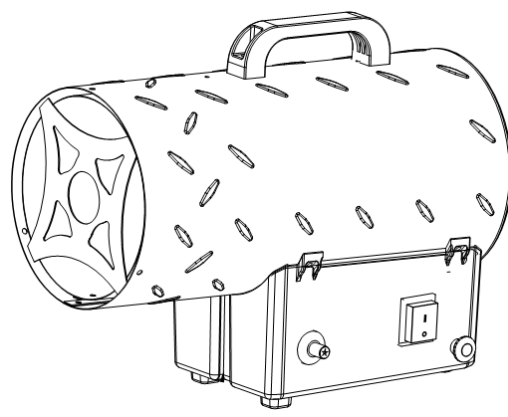
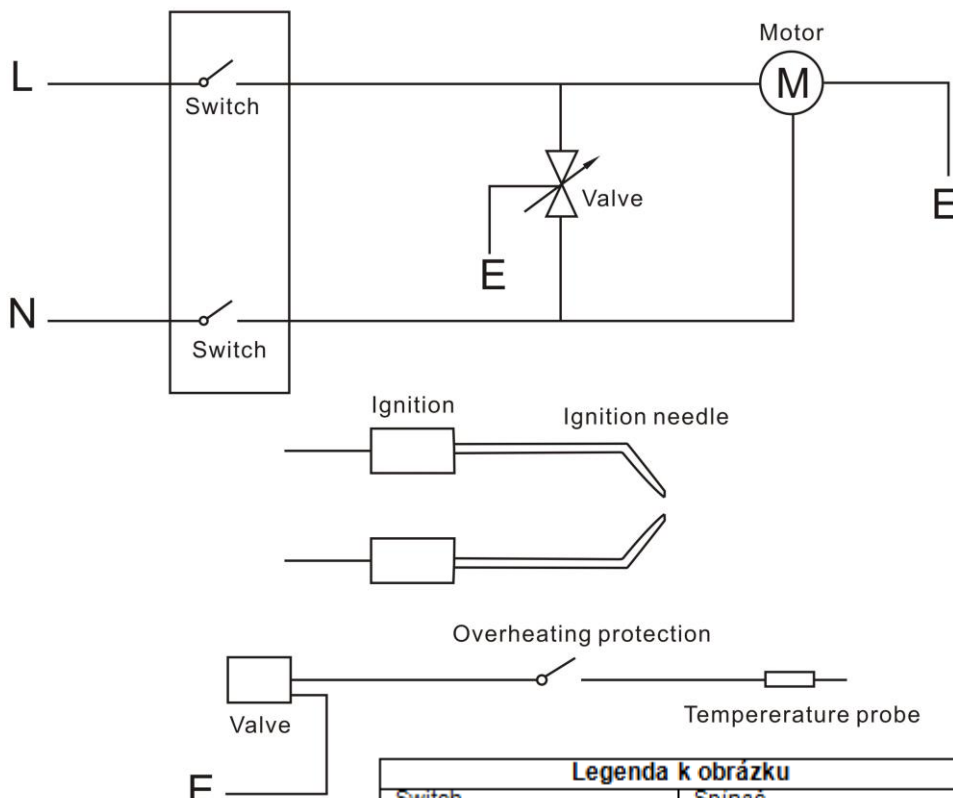


SCHÉMA ZAPOJENIA



Legenda k obrázku

Switch	Spínač
Valve	Ventil
Motor	Motor
Ignition	Zapaľovanie
Ignition needle	Zapaľovacia sviečka
Overheating protection	Ochrana proti prehriatu
Temperature probe	Teplotné čidlo

SK

TECHNICKÉ PARAMETRE OHRIEVAČA

Model	GH1-10	GH1-15	GH1-30	GH1-50
Výkon	10kw	15kw	30kw	50kw
Spotreba paliva	0,73kg/h	1,09kg/h	2,18kg/h	3,63kg/h
Veľkosť otvoru palivovej nádrže	0,74mm	0,86mm	1,28mm	1,40mm
Prietok vzduchu	320 m ³ /h	320 m ³ /h	650 m ³ /h	870 m ³ /h
Typ paliva	Len na použitie s LPG			
Tlak plynu	700mBar	700mBar	700mBar	1500mBar
Príkon	230V~50Hz - 1Ph			
Zapaľovanie	piezoelektrické			
Regulácia primárneho plameňa	Plynový ventil s teplotným čidlom			
Ochrana proti prehriatiu	95°C	80°C	75°C	75°C

UPOZORNENIA

VAŠA BEZPEČNOSŤ JE DŮLEŽITÁ PRE VÁS AJ PRE VŠETKÝCH OSTATNÝCH. PRED ZAČATÍM PRÁCE S TÝMTO OHRIEVAČOM SI PRETO POZORNE PREČÍTAJTE NASLEDUJÚCE POKYNY.

**VŠEOBECNÉ UPOZORNENIE NA NEBEZPEČENSTVO
NEDODRŽIAVANIE BEZPEČNOSTNÝCH OPATRENÍ A POKYNOV
UVEDENÝCH V PRÍRUČKE, KTORÁ TVORÍ SÚČASŤ DODÁVKY, MÔŽE
SPÔSOBIŤ SMŤ, ZÁVAŽNÉ TELESNÉ PORANENIE, ŠKODY NA
MAJETKU ALEBO UJMU V DŮSLEDKU POŽIARU, VÝBUCHU,
POPÁLENIA, UDUSENIA, OTRAVY OXIDOM UHOĽNATÝM A/ALEBO
ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.**

**TENTO OHRIEVAČ BY MALI POUŽÍVAŤ A OBSLUHOVAŤ LEN OSOBY,
KTORÉ POCHOPILI A DODRŽIAVAJÚ PREVÁDZKOVÉ POKYNY.
OHRIEVAČ NIE JE URČENÝ PRE POUŽITIE V DOMÁCNOSTI ANI NA
REKREAČNÉ ÚČELY.**

NIKDY NENECHÁVAJTE ZAPNUTÝ OHRIEVAČ BEZ DOZORU

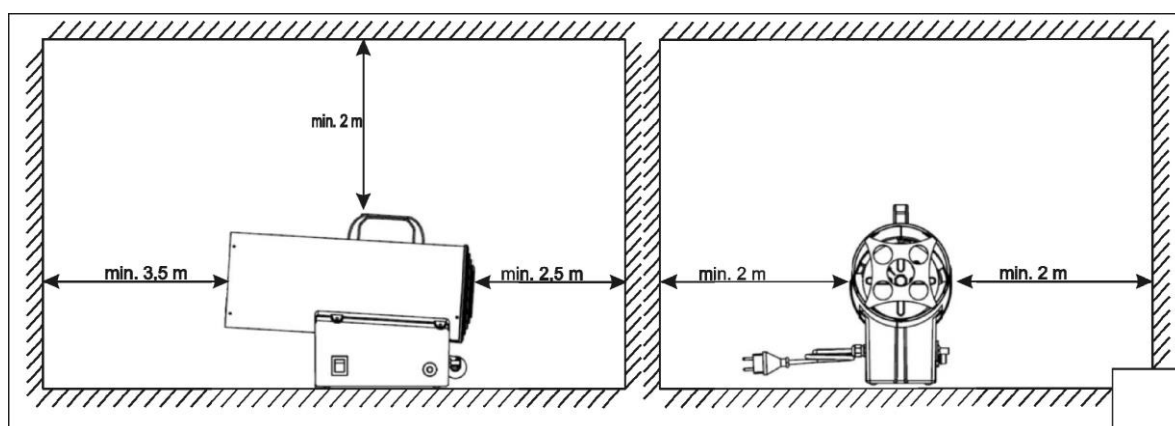
- Ohrievač používajte iba v dobre vetranom priestore a v dostatočnej vzdialenosti od horľavých materiálov.
- Ohrievač SA NESMIE používať na vykurovanie obytných priestorov v domácnosti. Pri používaní tohto spotrebiča sa riadte príslušnými vnútroštátnymi predpismi.
- Po skončení používania vypnite prívod plynu na ventile fľaše.
- Pred zapálením horákov sa uistite, že ventilátor pracuje správne.

- Tento spotrebič nemôžu používať deti a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými či duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí. Deti sa nesmú hrať so spotrebičom. Čistenie a používateľskú údržbu môžu vykonávať iba vyškolené osoby.



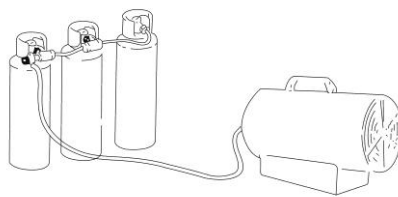
- **VÝSTRAHA:** Nezakrývajte ohrievač, aby ste predišli prehriatiu.
- **UPOZORNENIE:** Niektoré časti tohto výrobku môžu byť veľmi horúce a môžu spôsobiť popáleniny.

Bezpečná vzdialenosť



1. VŠEOBECNÉ POKYNY

- 1.1. Ohrievače uvedené v tejto príručke sa musia používať len vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.
- 1.2. Pre každý kW tepelného výkonu je potrebné zabezpečiť trvalé vetranie 25 cm² rovnomerne rozložené medzi podlahou a stropom, pričom vetrací otvor musí mať minimálne 250 cm².
- 1.3. Plynové fľaše sa musia používať a skladovať v súlade s platnými predpismi.
- 1.4. Nikdy nesmerujte prúd horúceho vzduchu na plynové fľaše.
- 1.5. Používajte len regulátor tlaku, ktorý tvorí súčasť dodávky.
- 1.6. Nikdy nepoužívajte ohrievač bez ochranného krytu.
- 1.7. Neprekračujte 100 W/m³ objemu na ohrev. Nepoužívajte spotrebič v miestnostiach s objemom pod 100 m³.
- 1.8. Nezakrývajte vstupné ani výstupné časti ohrievača.
- 1.9. Ak ohrievač pracuje dlhšiu dobu na maximálny výkon, na fľaši sa môže vytvoriť námraza. Tento jav je spôsobený nadmerným odparovaním. Ani z tohto ani z iného dôvodu fľaše neohrievajte. Aby ste tomuto javu zabránili alebo ho aspoň znížili, použite väčšiu alebo dve navzájom spojené fľaše (obr. 1).



Obr. 1

- 1.10. Nepoužívajte ohrievač v pivniciach, v suteréne ani v žiadnych priestoroch pod úrovňou terénu.
- 1.11. V prípade poruchy kontaktujte službu technickej pomoci.
- 1.12. Po použití uzavrite ventil na plynovej fľaši.
- 1.13. Pri výmene plynovej fľaše sa musia vždy dodržiavať bezpečnostné pravidlá a bezpečná vzdialenosť od možného zápalného zdroja.
- 1.14. Plynová hadica nesmie byť skrútená ani ohnutá.
- 1.15. Ohrievač musí byť umiestnený na mieste, kde nehrozí žiadne nebezpečenstvo požiaru. Výstup horúceho vzduchu sa musí nachádzať minimálne 3 m od akejkoľvek horľavej steny alebo stropu a nikdy nesmie byť nasmerovaný k plynovej fľaši.
- 1.16. Používajte len originálnu plynovú hadicu a originálne náhradné diely.
- 1.17. Ohrievače uvedené v tejto príručke nie sú určené na domáce použitie.
- 1.18. V prípade zistenia alebo podozrenia na únik plynu okamžite zatvorte plynovú fľašu, vypnite ohrievač a nepoužívajte ho, kým ho neskontroluje kvalifikovaný servisný personál. Ak je ohrievač nainštalovaný v interiéri, otvorte dokorán dvere i okná a priestory dôkladne vyvetrajte. V priestoroch sa nesmú vyskytovať iskry ani otvorený plameň.
- 1.19. V prípade pochybností sa obráťte na svojho dodávateľa.

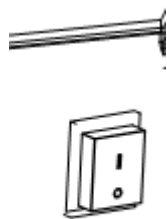
2. INŠTALÁCIA

- 2.1. Pripojte ohrievač k vhodnej elektrickej zásuvke 230V~50Hz – 1Ph.
- 2.2. Uistite sa, že spotrebič je správne uzemnený.
- 2.3. Zapojte plynovú hadicu do regulátora tlaku a pripojte regulátor k vhodnej fľaši s LPG.
- 2.4. Otvorte kohútik plynovej fľaše a skontrolujte, či nedochádza k úniku plynu z prívodnej hadice a armatúr. Na túto kontrolu sa odporúča použiť schválený detektor úniku plynu.
- 2.5. NIKDY NEPOUŽÍVAJTE OTVORENÝ PLAMEŇ.
- 2.6. U automatických ohrievačov zapojte izbový termostat do zásuvky prístroja a nastavte ho na požadovanú teplotu.

3. POKYNY NA POUŽITIE

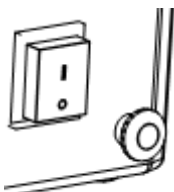
3.1 ZAPALOVANIE / ručné zapalovanie

- a. Prepnete prepínač napájania do polohy I a skontrolujte, či ventilátor začne správne fungovať (obr. 2).

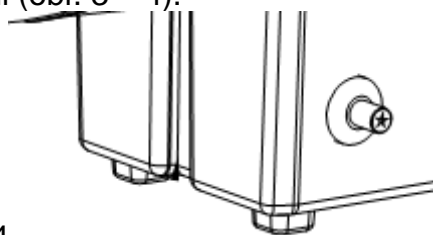


Obr. 2

- b. Stlačte tlačidlo plynového ventilu a opakovane stláčajte piezoelektrický zapalovač, kým sa plameň nezapáli (obr. 3 – 4).



Obr. 3



Obr. 4

- c. Keď sa plameň zapáli, podržte tlačidlo plynového ventilu stlačené približne 10 sekúnd. Ak plameň po uvoľnení tlačidla ventilu zhasne, počkajte minútu a zopakujte celý postup, pričom tlačidlo ventilu podržte stlačené dlhšie.
- d. Nastavte prietok plynu podľa požadovaného tepelného výkonu. Otáčaním kolieska regulátora tlaku proti smeru hodinových ručičiek tlak zvýšite a otáčaním v smere hodinových ručičiek ho znížite. (PLATÍ LEN PRE OHRIEVAČE VYBAVENÉ TÝMTO ZARIADENÍM).

UPOZORNENIE

Pri sťaženom alebo nepravidelnom zapalovaní sa pred opakovaným spustením uistite, že ventilátor nie je zablokovaný a prívod ani vývod vzduchu nič neblokuje.

3.2 VYPNUTIE

Ak chcete ohrievač vypnúť, zatvorte kohútik plynovej fľaše. Nechajte ventilátor bežať, kým plameň nezhasne, potom otočte spínač ventilátora do polohy O.

3.3 VZDUCHOVÁ VENTILÁCIA

- a. Ohrievač sa môže používať aj ako ventilátor.
- b. V takom prípade odmontujte plynovú hadicu a pripojte zástrčku ohrievača do vhodnej elektrickej zásuvky.
- c. Nastavte prepínač ventilátora do polohy I.

VAROVANIE PRED STRATOU ODORIZÁCIE PLYNU

!!! VAROVANIE

Nebezpečenstvo udusenia

1. Nepoužívajte ohrievač na vykurovanie obytných priestorov.
2. Nepoužívajte ohrievač v nevetraných priestoroch.

3. Prívod spaľovacieho a ventilačného vzduchu nesmie byť blokováný.
4. Na dosiahnutie dokonalého spaľovania je potrebné zabezpečiť primerané vetranie.
5. Pri nedostatočnom vetraní dochádza k nedokonalému spaľovaniu. Nedokonalé spaľovanie môže spôsobiť otravu oxidom uhoľnatým s následkom vážneho poškodenia organizmu alebo smrti. Príznaky otravy oxidom uhoľnatým sa prejavujú bolesťami hlavy, nevoľnosťou a sťaženým dýchaním.

ODORIZÁCIA PALIVOVÉHO PLYNU

Do LPG a zemného plynu sa pridávajú odorizanty (látky s výraznou vôňou), určené na detekciu úniku palivového plynu.

Ak dôjde k úniku plynu, mali by ste cítiť jeho zápach. Keďže propán (LPG) je ťažší ako vzduch, zápach plynu možno zaregistrovať na úrovni podlahy. AKÝKOL'VEK ZÁPACH PLYNU JE SIGNÁLOM NA PRIJATIE OKAMŽITÝCH OPATRENÍ!

1. Nevykonávajte žiadnu činnosť, ktorá by mohla spôsobiť zapálenie palivového plynu. Nepoužívajte elektrické spínače. Nepoužívajte žiadne napájacie a predlžovacie káble. Nezapaľujte zápalky ani žiadne iné zdroje plameňa. Nepoužívajte telefón.
2. Okamžite evakuujte všetkých z objektu aj z jeho okolia.
3. Ak používate zemný plyn, zatvorte všetky ventily na plynovej nádrži s propánom (LPG) alebo plynových fľašiach alebo hlavný ventil prívodu paliva umiestnený na merači.
4. Propán (LPG) je ťažší ako vzduch a klesá nadol. Ak máte podozrenie na únik propánu, nezdržiavajte sa v nižšie položených priestoroch.
5. Použite telefón v susedstve a zavolajte svojho dodávateľa plynu a hasičský zbor. Nevracajte sa do objektu a nezdržiavajte sa ani v jeho okolí.
6. Držte sa v bezpečnej vzdialenosti od objektu a nezdržiavajte sa ani v jeho okolí, kým hasičský zbor a dodávateľ plynu nepotvrdia bezpečnosť objektu.
7. POČKAJTE, kým servisný personál dodávateľa palivového plynu a hasiči skontrolujú možný únik plynu. Pred návratom do objektu sa priestory musia dôkladne vyvetrať. Profesionálne vyškolení servisní pracovníci musia opraviť všetky miesta únikov, skontrolovať, či nedochádza k ďalším únikom a následne ohrievač opäť zapáliť.

4. ÚDRŽBA

- 4.1. Opravy alebo údržbu smie vykonávať len kvalifikovaný personál.
- 4.2. Minimálne raz ročne musí zariadenie skontrolovať kvalifikovaný technik.

Pravidelne kontrolujte stav plynovej hadice a regulátora plynu. Pri výmene používajte len originálne náhradné diely.

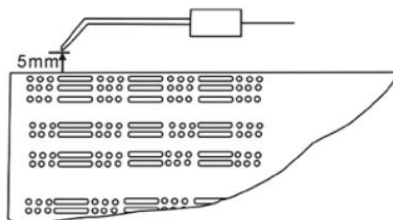
4.3. Pravidelne kontrolujte stav plynovej hadice a regulátora plynu. Pri výmene používajte len originálne náhradné diely.

4.4. Pred začatím akejkoľvek údržby odpojte ohrievač od elektrickej siete aj plynovej fľaše.

4.5. Ak sa jednotka dlhšiu dobu nepoužívala, pred ďalším používaním by mal technik skontrolovať jej celkový stav. Pri kontrole je dôležité:

4.5.1. Pravidelne kontrolovať stav plynovej hadice a v prípade výmeny použiť len originálne náhradné diely. Hadicu je potrebné vymeniť každý druhý rok.

4.5.2. Skontrolovať polohu štartovacej elektródy (pozri obr. 5).



Obr. 5

4.5.3. Skontrolovať pripojenia bezpečnostného termostatu a termočlánku, ktoré musia byť vždy čisté.

V prípade potreby vyčistiť lopatku ventilátora a vnútornú časť ohrievača pomocou stlačeného vzduchu.

5. RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Motor nepracuje	Žiadne napájanie	Skontrolujte svorkovnicu pomocou skúšačky
	Bezpečnostný termostat je zapnutý	Počkajte približne minútu, potom ho reštartujte
Motor pracuje, ale horák sa nezapáli a po niekoľkých sekundách sa ohrievač zastaví	Kohútik plynovej fľaše je zatvorený	Otvorte plynový kohútik
	Fľaša je prázdna	Použite novú fľašu
	Tryska je zablokovaná	Vyberte a vyčistite trysku
	Solenoidový plynový ventil nie je otvorený	Skontrolujte funkčnosť solenoidového ventilu
Horák sa zapáli, ale po niekoľkých sekundách sa ohrievač zastaví	Neiskrí pri zapaľovaní	Skontrolujte polohu elektródy
	Ohrievač nie je pripojený k uzemneniu	Skontrolujte a pripojte správne
	Chyba spojenia medzi snímačom a bezpečnostným zariadením	Skontrolujte a pripojte správne
Vykurované teleso sa zastaví počas prevádzky	Chybné bezpečnostné zariadenie	Vymeňte bezpečnostné zariadenie
	Nadmerný prívod plynu	Skontrolujte regulátor tlaku, v prípade potreby ho vymeňte
	Nedostatočný prítok vzduchu	Skontrolujte, či motor pracuje správne
	Nedostatočná dodávka plynu spôsobená námrazou na fľaši	Skontrolujte a použite väčšiu fľašu alebo dve spojené fľaše

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	GH1-10	GH1-15	GH1-30	GH1-50
Potenza termica	10kw	15kw	30kw	50kw
Consumo gas	0.73kg/h	1.09kg/h	2.18kg/h	3.63kg/h
Sezione ugello	0.74mm	0.86mm	1.28mm	1.40mm
Portata aria	320 m ³ /h	320 m ³ /h	650 m ³ /h	870 m ³ /h
Gas	Solo GPL			
Pressione gas	700mBar	700mBar	700mBar	1500mBar
Tensione alimentazione	230V~50Hz - 1Ph			
Accensione	Piezo			
Controllo fiamma	Sonda ionizzazione			
Termostato sicurezza	95°C	80°C	75°C	75°C

ATTENZIONE

PER LA VOSTRA E ALTRUI SICUREZZA, LEGGETE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO.

PERICOLO:

L'INOSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI E PRECAUZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE, POSSONO CAUSARE LA MORTE, GRAVI DANNI FISICI, USTIONI, ASFISSIA DA MONOSSIDO DI CARBONIO, DANNI ALLA PROPRIETA' PER INCENDIO, ESPLOSIONE O SHOCK ELETTRICO.

NON PERMETTERE L'USO DELL'APPARECCHIO A CHI NON HA LETTO E CAPITO LE ISTRUZIONI D'USO. LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DEVONO ESSERE ESEGUITO SOLO DA PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO. APPARECCHIO NON ADATTO PER L'USO DOMESTICO.

NON LASCIARE MAI L'APPARECCHIO IN FUNZIONAMENTO SENZA IL PRESIDIO DELL'UTILIZZATORE.

- ▲ Usare l'apparecchio solo in ambienti ben areati e lontano da materiali infiammabili.
- ▲ Apparecchio non adatto all'uso domestico.
- ▲ Fare riferimento alle normative locali prima di utilizzare l'apparecchio.
- ▲ Dopo l'uso dell'apparecchio chiudere sempre la valvola gas della bombola.
- ▲ Assicurarsi che la ventola ruoti regolarmente prima di accendere la fiamma.

● Questo apparecchio non può essere usato da: bambini, persone con ridotte capacità fisiche o mentali, ovvero persone che non conoscono le istruzioni di uso e le normative di sicurezza vigenti per l'uso degli apparecchi a gas.

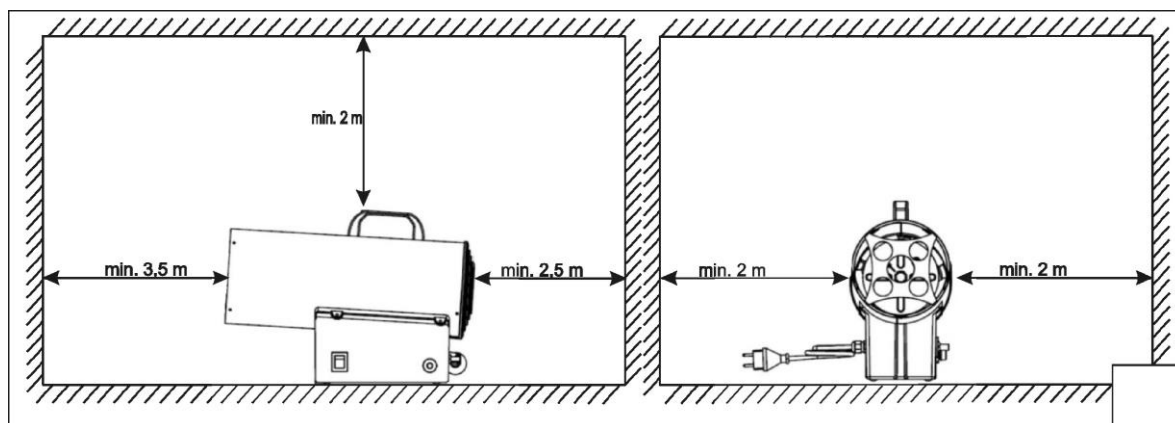
La pulizia dell'apparecchio e la manutenzione devono essere eseguite da personale

specializzato.



- **PERICOLO:** Non coprire l'apparecchio durante il funzionamento: pericolo di surriscaldamento e di incendio.
- L'apparecchio non può essere usato in presenza di bambini.
- **ATTENZIONE:** Alcune parti dell'apparecchio possono essere molto calde durante il funzionamento e immediatamente dopo lo spegnimento. **PERICOLO** di incendio e di ustioni.

Distanze di sicurezza: mantenere l'apparecchio alla distanza indicata da pareti, oggetti e soffitto.



2. ISTRUZIONI GENERALI

- 2.1. L'apparecchio deve essere usato solo in ambienti aperti o ben ventilati.
- 2.2. Per ciascun KW di Potenza termica, è necessaria una apertura di ventilazione di 25 cm^2 , equamente distribuiti tra il pavimento e il soffitto, l'apertura di ventilazione minima deve essere di 250 cm^2 .
- 2.3. Le bombole gas devono essere custodite ed usate in accordo alle norme di sicurezza vigenti.
- 2.4. Non dirigere mai il flusso di aria calda verso le bombole gas.
- 2.5. Usare esclusivamente i regolatori di pressione originali.
- 2.6. Non usare mai l'apparecchio sprovvisto di qualunque componente.
- 2.7. Non eccedere i 100 W/m^3 di volume da riscaldare. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti di volume inferiore a 100 m^3 .
- 2.8. Non ostruire l'ingresso e l'uscita aria dell'apparecchio.
- 2.9. Se utilizzate l'apparecchio alla massima potenza, è possibile che si formi ghiaccio sulle bombole e sulla valvola gas, questo effetto è dovuto alla forte vaporizzazione del gas. Se questo accade non tentate di riscaldare le bombole in nessun modo. Spegnete l'apparecchio e attendete che il ghiaccio si sciolga. Per ovviare al problema usate una bombola più grande ovvero due o tre bombole collegate in parallelo. (figura1).

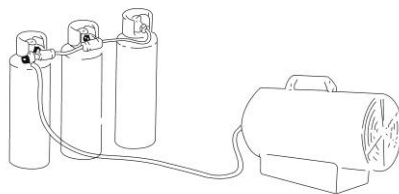


Fig. 1

- 2.10. Non usate l'apparecchio in cantine, interrati, buche o qualunque ambiente sotto il livello stradale.
- 2.11. In caso di malfunzionamento, contattate il servizio di assistenza tecnica.
- 2.12. Dopo l'uso, chiudete sempre la valvola del gas presente sulle bombole.
- 2.13. Le bombole devono sempre essere sostituite seguendo le regole di sicurezza vigenti. Non sostituite le bombole in presenza di fiamme libere o scintille.
- 2.14. Il tubo gas non deve essere schiacciato o piegato.
- 2.15. L'apparecchio deve essere posizionato in ambienti dove non ci sia rischio di incendio o siano immagazzinati materiali facilmente incendiabili o potenzialmente esplosivi, l'uscita aria calda deve essere mantenuta ad una distanza di almeno 3 metri da qualunque oggetto o parete. Non dirigere mai l'uscita aria calda verso le bombole gas.
- 2.16. Usare solo tubi gas originali e ricambi originali.
- 2.17. L'apparecchio non è adatto all'uso domestico.
- 2.18. Nel caso sia individuata ovvero ci sia il sospetto di una perdita di gas, chiudere immediatamente la valvola gas delle bombole, spegnere l'apparecchio, e non riavviarlo fino a che un tecnico qualificato non abbia ispezionato l'apparecchio, i tubi, le valvole e le bombole gas. Se l'apparecchio è installato in locale chiuso, assicurare una buona ventilazione aprendo porte e finestre, non produrre scintille o fiamme libere.
- 2.19. In caso di dubbi contattate il vostro fornitore.

3. INSTALLATIONE

- 3.1 Connettere l'apparecchio ad una presa di corrente 230V~50Hz monofase.
- 3.2 Assicurarsi che la macchina sia collegata a terra.
- 3.3 Collegare il tubo gas e il regolatore di pressione ad una bombola gas contenete GPL.
- 3.4 Aprire la valvola gas, e controllare che tutte le connessioni gas (valvole, tubo e apparecchio) non presentino perdite di gas. Per questa operazione è raccomandato l'uso di un prodotto per la ricerca di fughe gas approvato (gas control)
- 3.5 **NON USARE MAI FIAMME LIBERE. NON PROVOCARE SCINTILLE.**
- 3.6 Per apparecchi automatici, collegare il termostato ambiente e regolare la temperature desiderata.

4. ISTRUZIONI PER L'USO

4.1 ACCENSIONE / Accensione manuale

- a) Posizionare l'interruttore su on e controllare che il ventilatore si avvii correttamente. (Fig 2.)

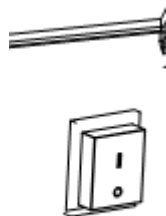


Fig. 2

- b) Premere la valvola gas ed azionare ripetutamente l'accenditore piezoelettrico fino a che la fiamma si accende. (Fig 3-4)

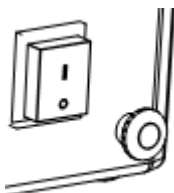


Fig. 3

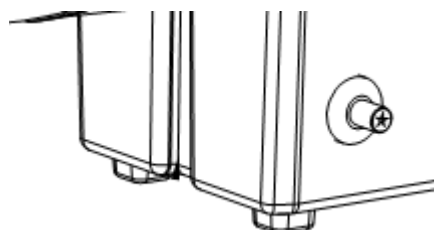


Fig. 4

- c) Quando la fiamma si è accesa, mantenere premuta la valvola gas manuale per 10 secondi, poi rilasciarla. Se la fiamma dovesse spegnersi, aspettare un minuto e ripetere la sequenza, mantenendo la valvola gas premuta per più tempo.
- d) Regolare il flusso di gas in accordo alla potenza termica necessaria, ruotando la rotella di regolazione in senso antiorario per aumentare la potenza in senso orario per diminuirla. (SOLO PER MACCHINE DOTATE DI REGOLAZIONE).

PERICOLO

Se l'accensione piezoelettrica risultasse difficile o irregolare, prima di ripetere per molte volte il ciclo di accensione, controllare che il ventilatore funzioni correttamente, che i passaggi aria non siano ostruiti, controllare eventuali anomalie, nel caso contattate il vostro rivenditore.

3.2 SPEGNIMENTO

Per spegnere l'apparecchio, chiudete la valvola gas sulla bombola, lasciate il ventilatore ruotare fino allo spegnimento della fiamma, lasciate ruotare il ventilatore per 1 minuto per raffreddare l'apparecchio e poi posizionate l'interruttore su off 0.

3.3 VENTILAZIONE

- a. L'apparecchio può essere usato per la ventilazione.

- b. In questo caso rimuovete il tubo, la valvola e le bombole gas.
- c. Azionate la ventola posizionando l'interruttore su on I.

IN CASO DI ODORE DI GAS

!!! PERICOLO

Pericolo di asfissia ed esplosione

- a) Non usare l'apparecchio in ambienti domestici.
- b) Non usare in zone prive di adeguata ventilazione.
- c) I passaggi aria, in particolare la griglia di ingresso aria, devono essere mantenuti puliti e liberi da oggetti che possano ridurre il flusso d'aria. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di tende, foglie, carta o altri oggetti che possano essere aspirati dalla ventola ed ostruire i passaggi aria.
- d) Una ventilazione adeguata è necessaria per la corretta combustione e quindi per garantire la sicurezza dell'apparecchio.
- e) Una scarsa ventilazione può causare l'emissione di monossido di carbonio, gas che può causare la morte per avvelenamento e asfissia.

Il GPL è un gas additivato di odoranti per facilitare il rilevamento di fughe di gas.

Per questo attraverso l'olfatto è possibile rilevare facilmente eventuali fughe di gas, il GPL è un gas ad elevata densità, la sua presenza è più facilmente percepibile vicino al pavimento.

IN CASO DI ODORE DI GAS AGITE IMMEDIATAMENTE!

- 8. Non accendete interruttori elettrici, non toccate le spine elettriche, non accendete fiamme libere anche di piccole dimensioni. Non usate il telefono o il cellulare.
- 9. Fate uscire tutti dai locali, fate allontanare tutte le persone immediatamente.
- 10. Chiudete tutte le valvole del gas.
- 11. Il GPL è un gas più pesante dell'aria, fate uscire tutti dai luoghi sotto il livello della strada.
- 12. Usate un telefono in ambiente sicuro per chiamare il numero di emergenza e i vigili del fuoco.
- 13. Non rientrate nei locali chiusi.
- 14. Rimanete fuori dalla costruzione fino a che i vigili del fuoco non abbiano dichiarato la sicurezza del locale.
- 15. Accertatevi che sia stata chiaramente individuata la causa della fuga di gas.

4. MANUTENZIONE

- 4.1. Le operazioni di manutenzione o di riparazione devono essere eseguite solo da personale tecnico qualificato.
- 4.2. L'apparecchio deve essere controllato da personale tecnico qualificato

almeno una volta l'anno.

4.3. Controllate regolarmente le condizioni del tubo gas e del regolatore di pressione. In caso di sostituzione usate solo ricambi originali. Indipendentemente dallo stato di usura, sostituite il tubo ogni 2 anni.

4.4. Prima di avviare ogni operazione di manutenzione, scollegare la spina elettrica e il tubo gas.

4.5. Se la macchina non è stata usata da molto tempo, consigliamo di farla ispezionare da un tecnico qualificato. E' importante:

4.5.1. Controllare lo stato di usura del tubo gas, in caso di piccolo crepe o fessure e comunque ogni 2 anni sostituire il tubo, usate solo ricambi originali.

4.5.2. Controllare la posizione dell'elettrodo (Fig.5).

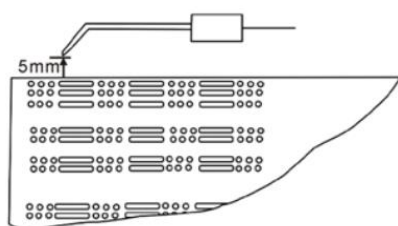


Fig. 5

4.5.3. Controllare la corretta connessione del termostato di sicurezza, e della termocoppia, questi dispositivi devono sempre essere puliti.

Se necessario, pulite la ventola e le parti interne dell'apparecchio usando aria compressa evitando un getto diretto.

5. TROUBLESHOOTING

PROBEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il motore non si avvia	Non c'è connessione elettrica	Controllare la presenza di tensione
	Il termostato di sicurezza è intervenuto	Aspettare almeno 1 minuto prima di riavviare.
Il motore ruota, ma il bruciatore non si avvia.	La valvola gas è chiusa	Aprire la valvola
	La bombola è vuota	Usare una bombola piena
	L'ugello gas è ostruito	Pulire l'ugello gas
	L'elettrovalvola gas è chiusa	Controllare l'elettrovalvola
	Non c'è scintilla	Controllare la posizione dell'elettrodo
Il bruciatore si accende, ma dopo pochi secondi l'apparecchio si spegne.	Apparecchio non connesso a terra.	Controllare e connettere
	Connessione difettosa tra sensore di fiamma e valvola gas	Controllare e connettere correttamente
	Valvola gas difettosa	Sostituire la valvola gas
L'apparecchio si ferma durante il funzionamento	Eccesso di flusso di gas	Controllare il riduttore di pressione e sostituirlo
	Ventilazione insufficiente	Controllare il motore elettrico del ventilatore
	Insufficiente flusso di gas dovuto a ghiaccio	Utilizzare una bombola più grande o più bombole in parallelo

MHTEAM

Sede legale: Via Vico, 14

Sede operativa: Via Aosta, 50-52 – 12084 Mondovì (CN) – ITALY
www.mhteam.it – email: mhteam@mhteam.it – skype: alberto.mhteam
Tel: +39 331 627 2332