



SA9500



PATIO DA ESTERNO
PATIO HEATER

MANUALE D'USO
USER MANUAL

**PER LA VOSTRA SICUREZZA
E PER UN CORRETTO USO DELL'APPARECCHIO
LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE
QUESTO MANUALE**

 **ATTENZIONE**

PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE QUESTA STUFA, LEGGERE LE SEGUENTI RACCOMANDAZIONI PER LA SICUREZZA.

Se si percepisce odore di gas:

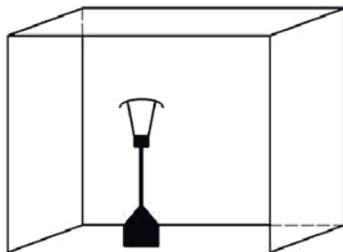
1. Chiudere il regolatore del gas.
2. Spegnerne eventuali fiamme libere.
3. Se l'odore persiste, rivolgersi immediatamente al fornitore di gas o ai Vigili del Fuoco.
4. Non conservare o usare liquidi infiammabili nei pressi della stufa.
5. Eventuali bombole di gas non collegate alla stufa per il suo utilizzo non devono essere conservate nei pressi della stufa stessa.

 **ATTENZIONE**

Prodotto destinato all'uso all'aperto o in aree ben ventilate.

Per area ben ventilata si intende uno spazio con un minimo del 25% di superficie aperta.

La superficie dell'area è la somma della superficie delle pareti.



Un'installazione o regolazioni scorrette ed eventuali alterazioni del prodotto possono causare danni e infortuni. Prima di installare o effettuare interventi di manutenzione su questo apparecchio, leggere le istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione.



Prima dell'installazione e dell'uso, leggere tutte le istruzioni.

- L'installazione della stufa e la conservazione della bombola di gas devono essere conformi alla normativa vigente.
- Non ostruire i fori per la ventilazione dell'alloggiamento della bombola.
- Quando la stufa è in funzione, non spostarla.
- Prima di spostare la stufa, chiudere il regolatore.
- Il tubo di gomma deve essere ispezionato e sostituito annualmente.
- Questa stufa è progettata per essere usata con bombole di gas da 13 kg per scopi ricreativi.



L'utente si assume tutti i rischi legati al montaggio e al funzionamento della stufa. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni contenute in questo manuale può causare gravi infortuni, danni o morte. Se l'utente non è in grado di comprendere il manuale di istruzioni, contattare il rivenditore. Il produttore o fornitore declina ogni responsabilità in caso di negligenza da parte dell'utente.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Prima dell'uso, leggere le istruzioni. L'apparecchio deve essere installato come indicato nelle istruzioni.

- Non usare questa stufa da esterno in ambienti chiusi. Pericolo di danni e infortunio.
- Questa stufa da esterno non è progettata per essere installata su veicoli a scopo ricreativo e/o imbarcazioni. L'installazione e le riparazioni devono essere effettuate da personale qualificato.
- Un'installazione o regolazioni scorrette ed eventuali alterazioni del prodotto possono causare danni e infortuni.
- Non tentare in alcun modo di alterare l'apparecchio.
- Non sostituire il regolatore con un ricambio diverso da quello raccomandato dal produttore.
- Quando la stufa è in funzione, non spostarla.
- Prima di spostare la stufa, chiudere la valvola della bombola di gas o il regolatore.
- In caso di forte vento, prestare particolare attenzione all'apparecchio, facendo in modo che non si inclini.
- Non conservare o usare benzina o altri gas o liquidi infiammabili all'interno della stufa.
- Prima dell'uso, controllare l'intero impianto, il tubo, il regolatore e il bruciatore per escludere fughe di gas o danni. Almeno una volta all'anno, far eseguire i controlli a personale qualificato.
- I test per il rilevamento delle fughe di gas devono essere effettuati con una soluzione a base di acqua e sapone. Non usare per nessun motivo fiamme libere. Non mettere in funzione l'apparecchio fino a quando tutti i collegamenti non sono stati testati.
- Se si percepisce odore di gas, chiudere immediatamente la valvola della bombola. Se la fuga di gas riguarda il collegamento tubo/regolatore, stringere il collegamento ed eseguire di nuovo il test. Se le bolle continuano ad apparire, rivolgersi al punto vendita nel quale è stato acquistato il tubo. Se la fuga di gas riguarda il collegamento regolatore/valvola della bombola, scollegarli, ricollegarli ed effettuare di nuovo il test. Se si continuano a vedere bolle anche dopo diversi tentativi, significa che la valvola della bombola di gas è difettosa e deve essere resa al punto vendita nel quale la bombola è stata acquistata.
- Non trasportare la stufa mentre è in uso.
- Dopo che la stufa è stata spenta, non spostarla fino a quando non si è raffreddata. Mantenere libera da residui l'apertura per la ventilazione del vano della bombola di gas.
- Non verniciare il pannello radiante, il pannello dei comandi o il riflettore posto nella parte superiore.
- Tenere puliti lo scomparto dei comandi, il bruciatore e i passaggi per la circolazione dell'aria. Potrebbe rendersi necessario pulire di frequente la stufa.
- Quando la stufa non è in uso, chiudere la bombola di gas. Controllare immediatamente la stufa se si verifica una delle condizioni seguenti:
 1. La stufa non raggiunge la temperatura.
 2. Durante l'uso, il bruciatore emette uno scoppietto (quando il bruciatore viene spento, sentire un lieve rumore è normale).
 3. Odore di gas unito a una forte colorazione gialla delle punte delle fiamme.
- Il regolatore e il tubo del gas devono essere posizionati in modo da non far inciampare e da non subire danni accidentali.

- Se le griglie o altre protezioni vengono rimosse per motivi di manutenzione, devono essere riposizionate prima che la stufa venga rimessa in funzione. Adulti e bambini devono mantenersi lontani dalle superfici che raggiungono temperature elevate, onde evitare ustioni e l'incendio di capi di abbigliamento.
- Sorvegliare attentamente i bambini quando si trovano nelle vicinanze della stufa.
- Non appendere alla stufa indumenti o altri materiali infiammabili e non appoggiarli sopra la stufa o nelle sue vicinanze.
- La sostituzione della bombola di gas deve avvenire in un luogo ben ventilato, lontano da fonti di innesco (candele, sigarette e altri apparecchi che producono fiamme).
- Non ostruire i fori per la ventilazione del vano della bombola.
- In caso di fughe di gas, l'apparecchio non deve essere usato o, se è acceso, il regolatore deve essere chiuso immediatamente e l'apparecchio ispezionato accuratamente prima di essere rimesso in funzione.
- Prima di ogni utilizzo, ispezionare il tubo del gas. Se ci sono segni di crepe, rotture o altri segni di deterioramento, sostituirlo con un tubo nuovo della stessa lunghezza e di qualità equivalente.
- L'uso di questo apparecchio in spazi chiusi può essere pericoloso e per questo è VIETATO.
- Per indicazioni sul collegamento tra il tubo e il regolatore, vedere le immagini sotto.

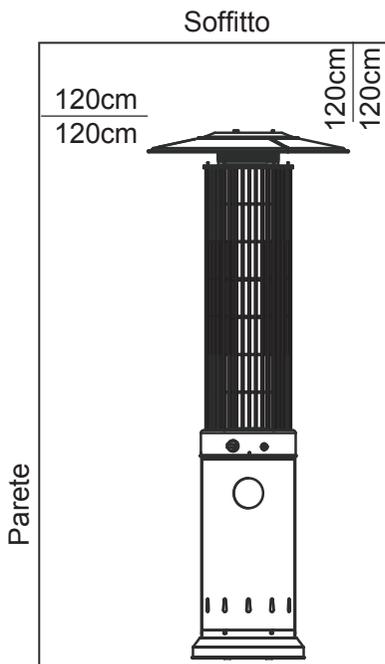


Per agevolare il collegamento del regolatore, posizionare con attenzione il tubo di gomma in un bicchiere di acqua bollente resistente al calore. In questo modo, il tubo di gomma si espande e si collega facilmente al regolatore. Una volta effettuato il collegamento, chiudere il morsetto del tubo con un cacciavite.

- Questo prodotto contiene batterie di piccole dimensioni che, se inghiottite, possono causare **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO**. In caso di ingestione o inalazione delle batterie, cercare immediatamente assistenza medica. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.

POSIZIONARE LA STUFA

- La stufa è destinata principalmente all'utilizzo all'aperto. Assicurarsi sempre che sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Mantenere sempre una distanza adeguata da materiali infiammabili privi di protezione, cioè di almeno 120 cm sopra e sui lati.
- Posizionare la stufa su una superficie piana e stabile.
- Non mettere in funzione per nessun motivo la stufa in atmosfera esplosiva, ad esempio in aree in cui vengono conservati benzina o altri liquidi infiammabili.



REQUISITI RELATIVI AL GAS

- Questa stufa è progettata per essere usata principalmente con gas propano.
- Anche il butano può essere usato con il regolatore adatto, anche se, poiché gela a 0 °C, non è ideale da usare in condizioni di bassa temperatura.
- Eventuali ammaccature, ruggine o danni sulla bombola di gas possono rappresentare un pericolo. In questo caso, far controllare la bombola dal fornitore. Non mettere in funzione per nessun motivo la bombola di gas se il collegamento alla valvola è danneggiato.
- Non collegare mai alla stufa bombole di gas non regolamentate.

TEST DI RILEVAMENTO FUGHE DI GAS

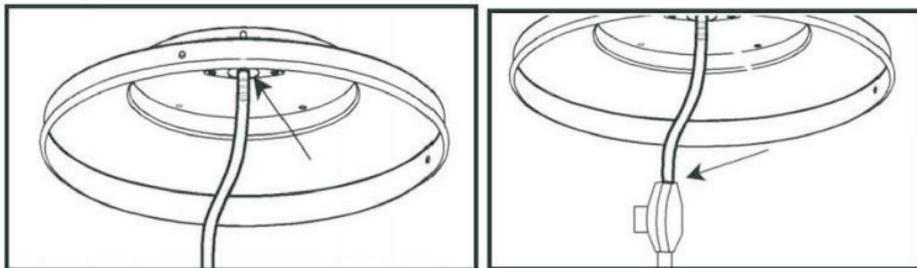
Sui collegamenti della stufa vengono effettuati test per il rilevamento di eventuali fughe di gas prima dell'uscita dalla fabbrica. Al momento dell'installazione, è necessario effettuare un controllo completo per escludere la presenza di fughe di gas, poiché durante il trasporto la stufa potrebbe essere stata maneggiata in modo scorretto.



Test di rilevamento fughe di gas: durante lo svolgimento del test, non fumare e rimuovere qualunque fonte di innesco.

Il controllo deve essere effettuato con una bombola di gas piena. Il test deve avvenire prima del primo utilizzo, annualmente e ogni volta che i componenti che entrano in contatto con il gas vengono sostituiti o subiscono interventi di manutenzione.

1. Preparare una soluzione a base di acqua e detersivo per i piatti, quindi versarla nei punti di collegamento del regolatore, del tubo, dei collettori e delle valvole. Nelle figure che seguono sono indicati i punti da controllare. Spegnere tutti i comandi del bruciatore. Aprire il regolatore.



- Se non ci sono bolle: non ci sono fughe di gas.
 - Se ci sono bolle: stringere di più il morsetto del tubo ed effettuare un nuovo test.
 - Se le bolle continuano ad apparire: rivolgersi al fornitore di gas o al distributore della stufa.
2. Se non è possibile fermare la fuga di gas, interrompere immediatamente l'alimentazione e scollegare la bombola.
 3. Non usare la stufa fino a quando la fuga di gas non sarà risolta.

SE SI PERCEPISCE ODORE DI GAS

Al GPL e ai gas naturali vengono aggiunte sostanze artificiali appositamente per poter rilevare eventuali fughe di gas. Se si verifica una fuga di gas, è necessario riuscire a percepire l'odore del gas. Poiché il propano è più pesante dell'aria, l'odore si percepisce in basso, vicino al pavimento.

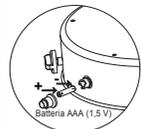
LA PRESENZA DI ODORE DI GAS INDICA CHE SERVE AGIRE IMMEDIATAMENTE!

- Non compiere azioni che potrebbero innescare l'accensione del gas. Non accendere alcun interruttore di elettricità. Non tirare cavi di alimentazione o prolunghe. Non accendere fiammiferi o altre fonti di innesco. Non usare telefoni.
- Far uscire immediatamente tutti i presenti dalla zona interessata dalla fuga di gas e rivolgersi al fornitore di gas.
- Il propano è più pesante dell'aria e potrebbe stabilizzarsi verso il basso. Quando si ha ragione di sospettare una fuga di gas, non sostare in ambienti che si trovano in basso.
- Chiedere ai propri vicini di usare il loro telefono e contattare il fornitore di gas e i Vigili del Fuoco. Non tornare nell'edificio o nella zona interessata dalla fuga di gas.
- Rimanere all'esterno dell'edificio e fuori dalla zona interessata dalla fuga di gas fino a quando i Vigili del Fuoco e il fornitore di gas non li avranno dichiarati sicuri.
- Infine, far effettuare al fornitore di gas e ai Vigili del Fuoco un controllo per il rilevamento di eventuali fughe di gas. Prima di tornare sul posto, chiedere che arieggino l'edificio e l'area. Il personale qualificato deve risolvere eventuali fughe di gas, controllare che non ce ne siano altre e solo a quel punto riaccendere l'apparecchio.

FUNZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

	<p>FUNZIONAMENTO DELLA STUFA ACCENSIONE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Assicurarsi che la manopola sia su OFF. 2 Collegare il regolatore a una bombola di gas compatibile. 3 Assicurarsi che la batteria sia stata inserita nel tasto rosso di accensione. 4 Premere la manopola e contemporaneamente ruotarla in senso antiorario fino alla posizione PILOT, tenendola premuta per 60 secondi. 5 Trascorsi i 60 secondi e sempre tenendo premuta la manopola, premere il tasto di accensione fino a quando appare la fiamma pilota blu. 	<ol style="list-style-type: none"> 6 Quando la fiamma pilota blu rimane accesa in modo continuativo, rilasciare la manopola. 7 Con la manopola, selezionare la temperatura desiderata (da alta a bassa). 	<p>NOTA: Se la stufa viene accesa per la prima volta o è appena stata sostituita la bombola di gas, potrebbe essere necessario tenere premuta la manopola in posizione PILOT per 120 secondi e non per i normali 60 secondi.</p> <p>SPEGNIMENTO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Portare la manopola in posizione PILOT. 2 Premere la manopola e contemporaneamente portarla in posizione OFF. 3 Chiudere il regolatore collegato alla bombola di gas.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTENZIONE: Questo prodotto contiene batterie di piccole dimensioni che, se inghiottite, possono causare PERICOLO DI SOFFOCAMENTO. In caso di ingestione o inalazione delle batterie, cercare immediatamente assistenza medica. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini



ACCENSIONE

1. Assicurarsi che la manopola nera sia su "OFF".
2. Collegare il regolatore a una bombola di gas compatibile.
3. Assicurarsi che la batteria sia stata inserita nel tasto rosso di accensione.
4. Premere la manopola e contemporaneamente ruotarla in senso antiorario fino alla posizione "PILOT", tenendola premuta per 60 secondi.
5. Tenendo premuta la manopola nera, premere più volte il tasto di accensione fino a quando appare la fiamma pilota.
6. Quando la fiamma pilota blu rimane accesa in modo continuativo, rilasciare lentamente la manopola nera.
7. Ruotando la manopola nera, selezionare la temperatura desiderata (alta/bassa).

Nota:

- Se è appena stata collegata una nuova bombola di gas, aspettare almeno un minuto affinché l'aria all'interno del tubo del gas fuoriesca dal foro pilota.
- Quando viene accesa la fiamma pilota, assicurarsi che, mentre si preme il tasto di accensione, la manopola venga tenuta premuta. Rilasciare la manopola solo una volta che la fiamma pilota si è accesa.
- Se la fiamma pilota non si accende oppure si spegne, RIPETERE IL PASSAGGIO 3.
- Prima di riaccendere la stufa, è necessario che rimanga spenta per un periodo di 5 minuti.

SPEGNIMENTO

1. Turn the black knob to the "PILOT" position
2. Push and turn the black knob to "OFF" position
3. Turn off the regulator on the gas cylinder and disconnect.

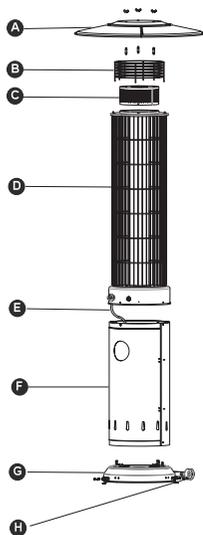
CONSERVAZIONE

1. Dopo l'uso o in caso di problemi, chiudere sempre la valvola della bombola di gas.
2. Rimuovere il regolatore di pressione e il tubo.
3. Controllare la tenuta stagna della valvola del gas. Se si sospetta la presenza di danni, farla sostituire dal fornitore di gas.
4. Non conservare bombole di gas liquefatto in ambienti sotterranei o in luoghi privi di adeguata ventilazione.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Pulire le superfici verniciate a polvere usando uno straccio morbido inumidito. Per la superficie laccata, usare detersivi adatti. Non pulire la stufa con detersivi infiammabili o corrosivi.
- Rimuovere eventuali residui dal bruciatore per tenerlo pulito e sicuro.

ELENCO DELLE PARTI



PARTE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
A	Riflettore	1
B	Griglia di protezione	1
C	Maglia superiore	1
D	Brucciatore	1
E	Regolatore e tubo (optional)	1
F	Vano della bombola	1
G	Base	1
H	Ruote	1

MATERIALE IN DOTAZIONE (dimensioni reali)



Dado M8
2 pz



Bullone
M8X16
5 pz



Distanziale
del riflettore
3 pz



Rondella Ø8
4 pz



Dado a farfalla
3 pz



Bullone
M5X10
4 pz



Dado M5
4 pz



Chiave
1 pz
(dimensioni non reali)



Vite 3/16"
4 pz



Bullone
M6X10
9 pz



Staffa di
collegamento
3 pz



Rondella Ø6
6 pz



Ghiera
M6
6 pz



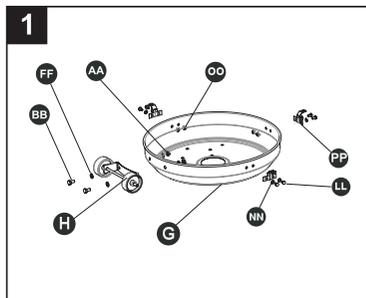
Parte per
fissaggio
al terreno
1 pz



Cacciavite
a stella
1 pz

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

1. Usare i bulloni M8x16 (BB) e le rondelle Ø8 (FF) per installare le ruote (H) sulla base (G), e usare le rondelle Ø8 (FF) e i dadi M8 (AA) per stringere; usare i dadi M6x10 (LL) e le rondelle Ø6 (NN) per installare le parti per il fissaggio al terreno (PP) sulla base e stringere con le ghiere M6 (OO).



Materiali usati

AA Dadi M8  X2

BB Bulloni M8X16  X2

OO Ghiere M6  X6

FF Rondelle Ø8  X4

PP Parti per fissaggio al terreno  X3

LL Bulloni M6X10  X6

NN Rondelle Ø6  X6

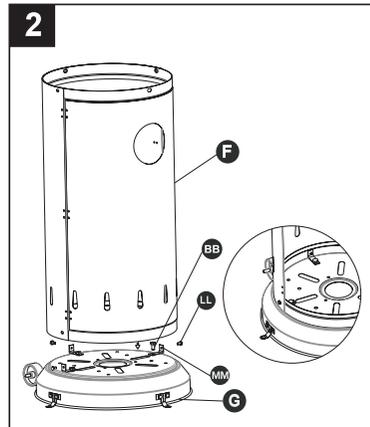
2. Usare la staffa di collegamento (MM) e i bulloni M6x10 (LL) per connettere il vano della bombola (F) alla base (G) e fissare con i bulloni M8x16 (BB).

Materiali usati

BB Bulloni M8X16  X3

LL Bulloni M6X10  X3

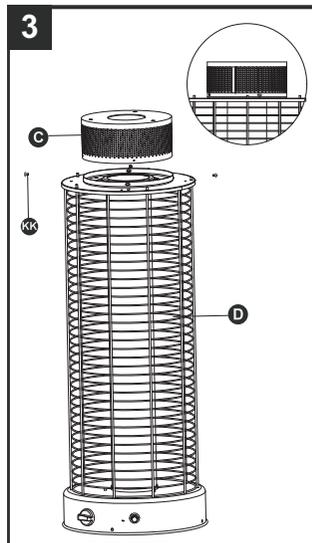
MM Staffe di collegamento  X3



3. Usare le viti 3/16" (KK) per connettere la maglia superiore (C) al bruciatore (D).

Materiali usati

KK Viti 3/16"  X4

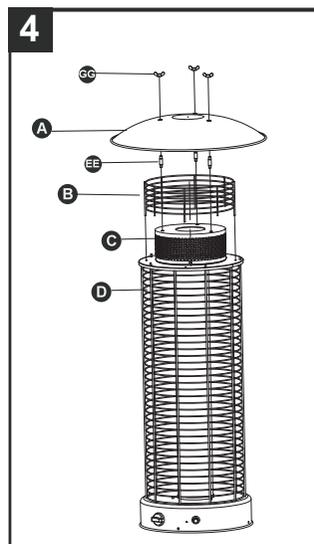


4. Per prima cosa, inserire la griglia di protezione (B) nella parte alta del bruciatore (D), quindi collegare il riflettore (A) e la maglia superiore (C) usando i distanziali del riflettore (EE) e i dadi a farfalla (GG).

Materiali usati

EE Distanziali del riflettore  X6

GG Dadi a farfalla  X6

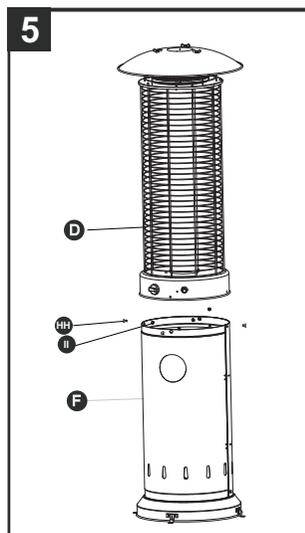


5. Connettere le parti superiori e inferiori montate, connettere il bruciatore (D) e il vano della bombola (F) usando i bulloni M5x10 (HH) e i dadi M5 (II).

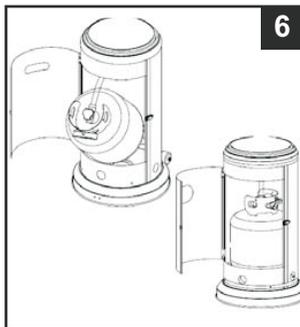
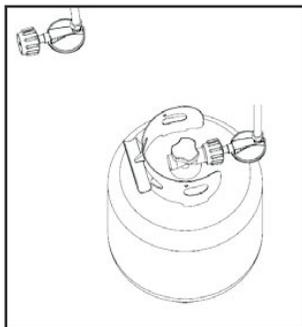
Hardware Used

ⓂⓂ Bullon M5X10  X4

Ⓜ Dadi M5  X4



6. Connettere il regolatore all'alimentazione di gas e alla bombola.
- Innestare il tubo di gomma del regolatore nella filettatura terminale del tubo del gas in acciaio e stringere il dado.
 - Connettere il regolatore alla bombola di gas GPL ruotandolo in senso antiorario e stringerlo usando una chiave regolabile.
 - Posizionare la bombola di gas GPL nel vano della stufa.



- Non conservare eventuali bombole di GPL di ricambio sotto o vicino all'apparecchio.
- Non riempire la bombola oltre l'80% della capacità.
- Quando la bombola non è in uso, posizionare il cappuccio antipolvere sull'uscita della valvola. Installare esclusivamente il tipo di cappuccio in dotazione con la valvola della bombola di gas. Altri tipi di cappuccio o tappo possono causare fughe di gas propano.

RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	SOLUZIONE
La fiamma pilota non si accende.	La valvola del gas potrebbe essere chiusa.	Aprirla.
	La bombola di gas è vuota.	Riempirla o sostituirla.
	Le aperture sono ostruite.	Pulirle o sostituire le parti.
	C'è aria nel sistema di alimentazione.	Far fuoriuscire l'aria.
	I collegamenti sono allentati.	Controllare tutti i collegamenti.
	La batteria non è inserita.	Inserirla.
La fiamma pilota non rimane accesa.	Ci sono residui intorno alla fiamma pilota.	Pulire le zone sporche.
	I collegamenti sono allentati.	Stringerli.
	La termocoppia è guasta.	Sostituirla.
	C'è una fuga di gas.	Controllare i collegamenti.
	Il gas non ha pressione.	La bombola è quasi vuota. Riempirla o sostituirla.
	Il dispositivo che si aziona in caso di ribaltamento non è collegato correttamente o è guasto.	Ricollegarlo/sostituirlo.
Il bruciatore non si accende.	La pressione è bassa.	La bombola è quasi vuota. Riempirla o sostituirla.
	Le aperture sono ostruite.	Pulirle o sostituire le parti.
	La stufa non è accesa.	Aprire la valvola.
	La termocoppia è guasta.	Sostituirla.
	Il corpo della fiamma pilota è inclinato.	Posizionarlo correttamente.
	Non è nella posizione corretta.	Posizionarlo correttamente e riprovare.

Se si riscontrano problemi di altro tipo, rivolgersi al proprio fornitore o al distributore.
Non tentare di modificare la stufa in alcun modo.

INFORMAZIONI SULL'ASSISTENZA E LA MANUTENZIONE

Se la fiamma pilota non entra in funzione correttamente, rivolgersi al rivenditore o al suo servizio assistenza per ricevere consigli e assistenza.

NON TENTARE DI RIPARARE LA STUFA AUTONOMAMENTE.

La manutenzione periodica deve essere effettuata a intervalli di al massimo 6 mesi, oppure ogni volta che si verifica un guasto, ad esempio anomalie nella fiamma o scolorimento del bruciatore, che di solito sono un segnale di un'ostruzione nell'alimentazione di gas o nelle aperture del bruciatore.

Per pulire le aperture del bruciatore, rimuovere il riflettore svitando i tre dadi nella parte alta del riflettore stesso. A questo punto, è possibile estrarre la schermatura a maglia rimuovendo le quattro viti di fissaggio sulla base della schermatura stessa e le quattro viti nella parte alta. Rimuovere le due viti che fissano il bruciatore, quindi ruotarlo leggermente e rimuoverlo tirandolo verso l'alto.

Fare sempre attenzione a non danneggiare i tubi del gas e il dispositivo di accensione piezoelettrica. Il bruciatore e la schermatura in maglia si possono pulire con aria compressa. Per il montaggio, è sufficiente seguire al contrario la procedura illustrata sopra.

Se l'uscita della fiamma pilota è ostruita da detriti, ragnatele ecc., la fiamma potrebbe essere piccola e il dispositivo d'emergenza potrebbe non essersi scaldato a sufficienza per far accendere il bruciatore principale. Se ciò accade, sarà necessario pulire l'uscita della fiamma pilota e il tubo del gas.

Per pulire l'uscita della fiamma pilota, rimuovere il bruciatore e la copertura della fiamma pilota come descritto sopra, ispezionare l'iniettore pilota e i tubi per controllare che non ci siano ostruzioni. In caso di ostruzioni, pulire con aria compressa. Pulire il dispositivo d'emergenza. Per il montaggio, è sufficiente seguire al contrario la procedura illustrata sopra.

**FOR YOUR SAFETY PLEASE READ
CAREFULLY AND KEEP
THIS INSTRUCTION OF USE**

 **WARNING**

PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY ADVICE PRIOR TO THE OPERATION OF THIS HEATER

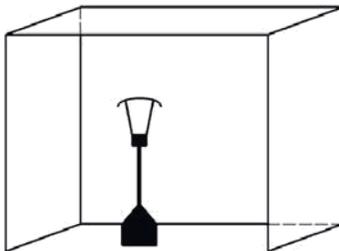
If you smell gas:

1. Switch off the gas regulator.
2. Extinguish any open flame.
3. If the smell continues immediately call your gas supplier or your fire department.
4. Do not store or use flammable liquids in the vicinity of this heater.
5. Any gas cylinders not connected for use shall not be stored in the vicinity of this heater.

 **WARNING**

For use outdoors or in areas that have ample ventilation.

An amply ventilated area must have a minimum of 25 % of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface.



Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.



Read all of these instructions before installation and use.

- *This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with LPG storage regulations.*
- *Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.*
- *Do not move the heater when in operation.*
- *Switch off the gas regulator before moving the heater.*
- *The rubber hose should be inspected and changed on a yearly basis.*
- *This heater is designed to be used with max 13kg patio/leisure propane gas cylinders.*



he user assumes all risk in assembly and operation of gas heater. Failure to follow the warnings and instructions in this manual can result in several personal injury, death, property damage. If user can not read or fully understand the instruction manual, please contact your dealer. Manufacturer or supplier will not be responsible for user's negligence.

SAFETY PRECAUTIONS

Read the instructions before using this appliance. The appliance must be installed in accordance with the instructions.

- *Do not use this patio heater indoors, as it may cause personal injury or property damage.*
- *This outdoor heater is not intended to be installed on recreational vehicles and/or boats. Installation and repair should be done by a qualified service person.*
- *Improper installation, adjustment, alteration can cause personal injury or property damage.*
- *Do not attempt to alter the unit in any manner.*
- *Never replace or substitute the regulator with any regulator other than the factory-suggested replacement.*
- *Do not move the appliance when in operation.*
- *Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.*
- *In case of violent wind particular attention must be taken against tilting of the appliance.*
- *Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the heater unit.*
- *The whole gas system, hose, regulator, pilot or burner should be inspected for leaks or damage before use, and at least annually by a qualified service person.*
- *All leak tests should be done with a soap solution. Never use an open flame to check for leaks. Do not use the heater until all connections have been leak tested.*
- *Turn off the gas valve immediately if smell of gas is detected. Turn Cylinder Valve OFF. If leak is at Hose/ Regulator connection: tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue appearing should be returned to hose's place of purchase. If leak is at Regulator/Cylinder Valve connection: disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective and should be returned to cylinder's place of purchase.*
- *Do not transport heater while it's operating.*
- *Do not move the heater after it has been turned off until the temperature has cooled down. Keep the ventilation opening of the cylinder enclosure free and clear of debris.*
- *Do not paint the radiant screen, control panel or top canopy reflector.*
- *Control compartment, burner and circulation air passageways of the heater must be kept clean. Frequent cleaning may be required as necessary.*
- *The LP tank should be turned off when the heater is not in use. Check the heater immediately if any of the following occurs:*
 1. *The heater does not reach temperature.*
 2. *The burner makes a popping noise during use (a slight noise is normal when the burner is extinguished).*
 3. *Smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.*
- *The gas regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in areas where the hose will not be subject to accidental damage.*
- *Any guard or other protective device removed when servicing the heater must be replaced before operating the heater. Adults and children should stay away from high temperature surfaces to avoid burns or clothing ignition.*

- Children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
- Clothing or other flammable materials should not be hung on the heater or placed on or near the heater.
- The gas cylinder should only be changed in a ventilated area, away from sources of ignition (candles, cigarettes, and other flame producing appliances)
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- In the event of gas leak, the appliance shall not be used or if alight, the gas regulator should be turned off immediately and the appliance should be inspected thoroughly before it is used again.
- Inspect the gas hose before every use. If it shows signs of cracking, splitting or other deterioration it should be replaced with new hose of the same length and of the equivalent quality.
- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is **PROHIBITED**. • For connection of hose and regulator, and connection of regulator and hose, please refer to the photos shown below.

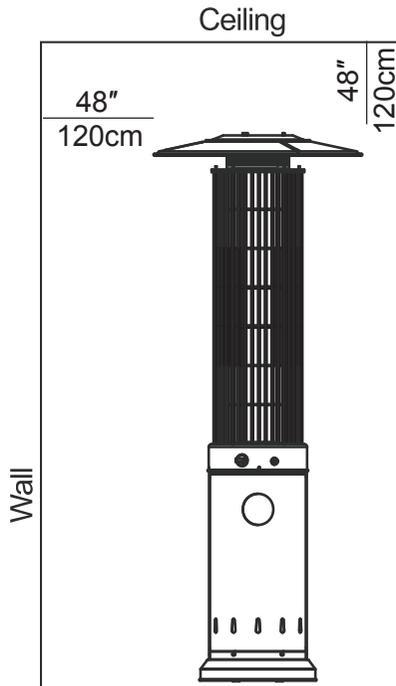


To assist connecting the regulator, carefully place the rubber hose into an insulated cup of boiling hot water. This allows the rubber hose to expand and allow the regulator to be connected easily. After connecting the regulator, tighten the hose clip with a screwdriver.

- This product contains small batteries. Swallowed small batteries can cause **CHOCKING HAZARD**. Seek immediate medical attention if batteries are swallowed or inhaled. Keep children away from the small batteries

HEATER STAND AND LOCATION

- *The heater is primarily for outdoor use only. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.*
- *Always maintain proper clearance to non-protected combustible materials i.e. top 120 cm and sides 120 cm minimum.*
- *Heater must be placed on level firm ground.*
- *Never operate heater in an explosive atmosphere like in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.*



GAS REQUIREMENTS

- *This heater is primarily designed to be used with propane gas.*
- *Butane gas may also be used with the appropriate regulator however butane freezes at zero degrees so will not be ideal to be used during cold temperatures.*
- *A dented, rusted or damaged cylinder may be hazardous and should be checked by your gas supplier before being used with this heater. • Never connect an unregulated cylinder to the heater*

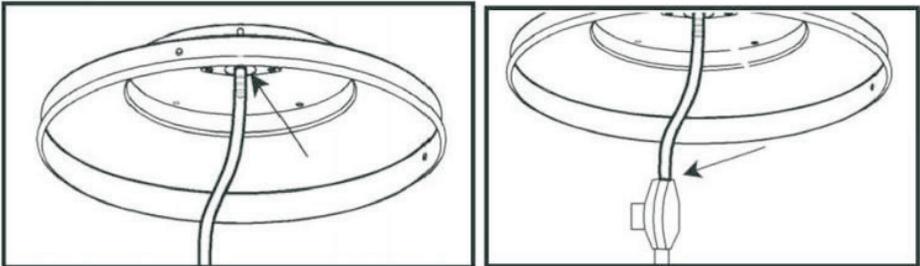
LEAKAGE TEST

Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas leak check must be performed at the installation site due to possible mishandling during the transit process.



Leak testing: Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. A full gas cylinder is required. This test must be done before initial use, annually and whenever any gas Components are replaced or serviced.

1. Mix a solution of water and washing up liquid, then pour onto the connection between the joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves. See Leak Testing Diagram below for areas to check. Turn all burner controls to the off position. Turn the gas regulator ON.



- If no bubbles are present - This indicates the connection is leak safe.
 - If bubbles are present - Tighten the hose clip further and retest for leaks
 - If bubbles continue to appear - please contact your gas supplier or heater distributor
2. If the leak cannot be stopped, immediately shut off the gas supply and disconnect it. 3. Do not use the patio heater until the leak has been corrected

FUEL GAS ODOR

LP gas and natural gas have manmade odorants added specifically for detection of fuel gas leaks. If a gas leak occurs you should be able to smell the fuel gas. Since Propane (LP) is heavier than air you should smell for the gas odor low to the floor.

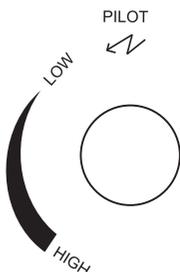
FUEL GAS ODOR

LP gas and natural gas have manmade odorants added specifically for detection of fuel gas leaks. If a gas leak occurs you should be able to smell the fuel gas. Since Propane (LP) is heavier than air you should smell for the gas odor low to the floor.

ANY GAS ODOR IS YOUR SIGNAL TO GO INTO IMMEDIATE ACTION.

- Do not take any action that could ignite the fuel gas. Do not operate any electrical switches. Do not pull any power supply or extension cords. Do not light matches or any other source of flame. Do not use your telephone.
- Get everyone out of the building and away from the area immediately.
- Propane (LP) gas is heavier than air and may settle in low area. When you have reason to suspect a propane leak, keep out of all low area.
- Use your neighbor's phone and call your fuel gas supplier and your fire department. Do not reenter the building or area.
- Stay out of the building and away from the area until declared safe by the firefighters and your fuel gas supplier.
- Finally, let the fuel gas service person and the firefighters check for escaped gas. Have them air out the building and area before you return. Properly trained service people must repair any leaks, check for further leakages, and then relight the appliance for you.

OPERATION AND STORAGE



PILOT
↙ ↘

LOW

OFF ●

HIGH

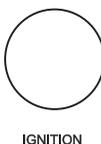
HEATER OPERATION
TO TURN THE HEATER ON

1. Ensure the black knob is at the "OFF" position.
2. Connect the gas regulator to a compatible gas cylinder.
3. Ensure a battery has been inserted into the red ignition button.
4. Push and turn the control knob anticlockwise to the "PILOT" position and **hold in for 60 seconds**.
5. While holding down the black knob, press the igniter button several times until the pilot flame lights.
6. Once the blue pilot light flame stays alight constantly, release the black knob slowly.
7. Turn the black knob to the desired temperature setting (High/low).

NOTE: If lighting for the heater for the first time or if changing a new gas cylinder, the control knob may need to be held for 120 seconds at the pilot position instead of the normal 60 seconds.

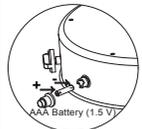
TO TURN THE HEATER OFF

1. Turn the black knob to the "PILOT" position
2. Push and turn the black knob to "OFF" position
3. Turn off the regulator on the gas cylinder and disconnect.



IGNITION

WARNING: This product contains small batteries. Swallowed small batteries can cause CHOKING HAZARD. Seek immediate medical attention if batteries are swallowed or inhaled. Keep children away from the small batteries



TO TURN ON THE HEATER

1. Ensure the black knob is at the "OFF" position
2. Connect the gas regulator to a compatible gas cylinder
3. Ensure a battery has been inserted into the red ignition button.
4. Push and turn the control knob anticlockwise to the "PILOT" position and hold in for 60 seconds
5. While holding down the black knob, press the igniter button several times until the pilot flame lights.
6. Once the blue pilot light flame stays alight constantly, release the black knob slowly.
7. Turn the black knob to the desired temperature setting(High/low).

Note:

- If a new tank has just been connected, please allow at least one minute for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole.
- When lighting the pilot flame make sure that the variable control knob is continuously pressed down while pressing the igniter button. Variable control knob can be released after the pilot flame lights.
- If the pilot flame does not light or it goes out, REPEAT STEP 3.
- A 5 minutes complete shut off period is necessary before relighting.

TO TURN THE HEATER OFF

1. Turn the black knob to the "PILOT" position
2. Push and turn the black knob to "OFF" position
3. Turn off the regulator on the gas cylinder and disconnect.

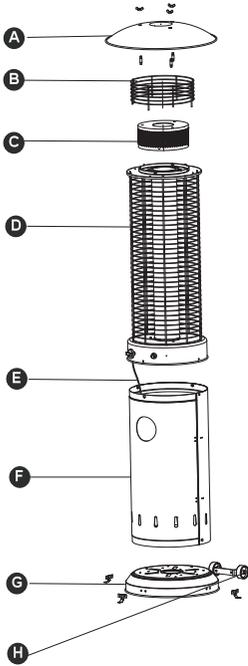
STORAGE

1. Always close the gas valve of the gas cylinder after use or in case of a disturbance.
2. Remove the pressure controller and the hose.
3. Check the tightness of the gas valve and for damage. If you suspect a damage, have it changed by your gas dealer.
4. Never store liquid gas cylinder in a sub-terrain, or at places without adequate air ventilation.

CLEANING AND CARE

- Wipe off powder coated surfaces with soft, moist rag. For lacquer surface, use suitable cleaners. Do not clean heater with cleaners that are combustible or corrosive.
- Remove debris from the burner to keep it clean and safe for use.

PARTS LIST



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Reflector	1
B	Protective Guard	1
C	Top mesh	1
D	Burner Assembly	1
E	Regulator & Hose(Optional)	1
F	Cylinder Housing	1
G	Base	1
H	Wheel assembly	1

HARDWARE CONTENTS(Shown actual size)

AA



Nur M8
Qty.2

BB



Bolt
M8X16
Qty.5

EE



Reflector
spacer
Qty.3

FF



Washer Φ8
Qty.4

GG



Wing nut
Qty.3

HH



Bolt
M5X10
Qty.4

II



Nut M5
Qty.4

JJ



Wrench
Qty.1
(not actual size)

KK



Screw 3/16"
Qty.4

LL



Bolt
M6X10
Qty.9

MM



Connection
part
Qty.3

NN



Washer Φ6
Qty.6

OO



Flange nut
M6
Qty.6

PP



Ground pin
Qty.1

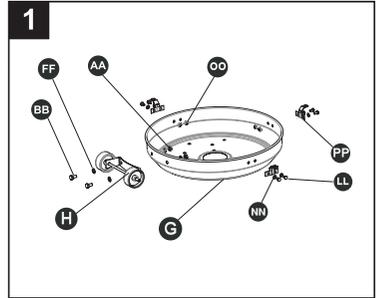
QQ



Philips
screwdriver
Qty.1

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Use bolt M8X16 (BB) and washer $\Phi 8$ (FF) to install the wheel Assembly(H) on the base (G), and use washer 8(FF) and nut M8(AA) to tighten; use bolt M6X10(LL) and washer $\Phi 6$ (NN) to install the ground pins(PP) on the base and tighten with nut M6(OO);



Hardware Used

AA Nur M8  X2

BB Bolt M8X16  X2

FF Washer $\Phi 8$  X4

LL Bolt M6X10  X6

NN Washer $\Phi 6$  X6

OO Flange Nut M6  X6

PP Ground pin  X3

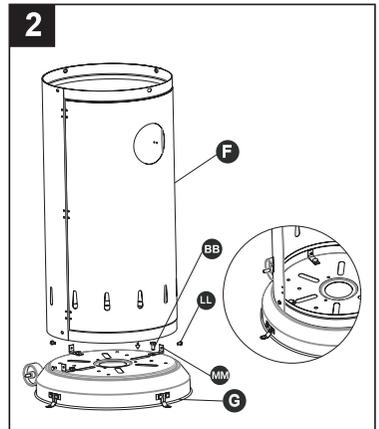
2. Use the connection part(MM) and bolt M6X10(LL) to connect the Cylinder Housing(F) to the base(G), and fix it with bolt M8X16(BB).

Hardware Used

BB Bolt M8X16  X3

LL Bolt M6X10  X3

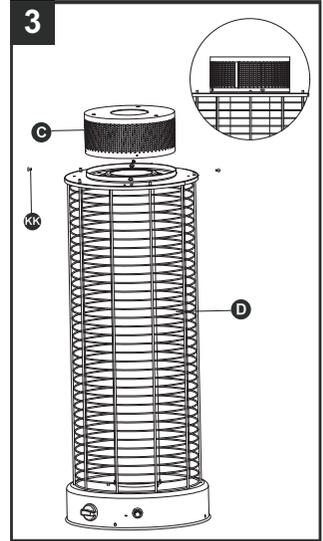
MM Connection par  X3



3. Use screws 3/16"(KK) to connect the Top mesh(C) and burner assembly(D).

Hardware Used

KK Screws 3/16"  X4

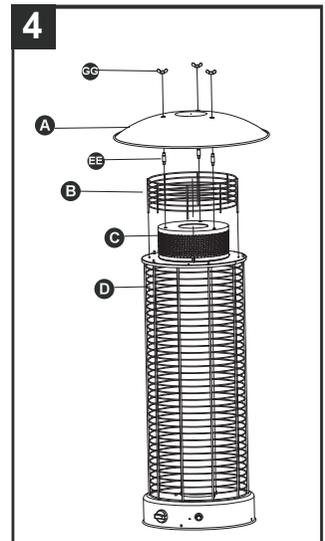


4. First insert the Protective guard(B) into the top of the burner assembly(D), then connect the reflector(A) and Top mesh(C) with Reflector spacers(EE) and wing nuts(GG).

Hardware Used

EE Reflector spacers  X6

GG Wing nuts  X6

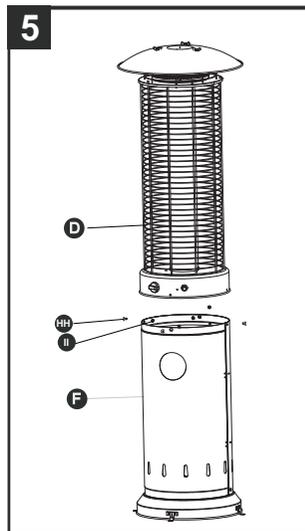


5. Connect the assembled upper and lower parts, connect the burner assembly(D) and the Cylinder Housing(F) with bolts M5X10(HH) and nuts M5(II).

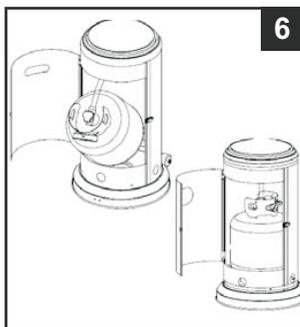
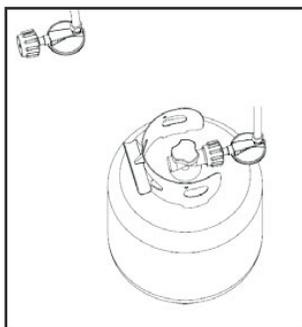
Hardware Used

Ⓜ Bolt M5X10  X4

Ⓝ Nuts M5  X4



6. Attach regulator to gas line and tank.
- Fit the gas regulator rubber hose with the end thread of inlet gas steel pipe and tighten the nut.
 - Connect the regulator with the LPG gas tank in counter-clockwise direction and tighten it by adjustable wrench.
 - Put LPG gas tank into stand.



- Do not store a spare LPG gas cylinder under or near this appliance; • Never fill the cylinder beyond 80 percent full;
- Place the dust cap on the cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve that is provided with the cylinder valve. Other type of caps or plugs may result in leakage of propane.

PROBLEMS CHECK LIST

PROBLEMS	PROBABLE CAUSES	SOLUTIONS
Pilot will not light	Gas valve may be OFF	Turn the gas valve ON
	tank fuel empty	Refill LPG tank
	Opening blocked	Clean or replace opening
	Air in supply system	Purge air from lines
	Loose connection	Check all fittings
	Battery not fit in	Insert battery
Pilot will not stay on	Debris around pilot	Clean dirty area
	Loose connections	Tighten connections
	Thermocouple bad	Replace thermocouple
	Gas leak in line	Check connections
	Lack of fuel pressure	Tank near empty. Refill LPG tank.
	Anti tilt switch loose/faulty	Reconnect/replace anti tilt switch
Burner will not light	Pressure is low	Tank near empty. Refill LPG tank.
	Opening blocked	Remove and clean
	Control not on	Turn valve to ON
	Thermocouple bad	Replace thermocouple
	Pilot light assembly bent	Place pilot properly
	Not in correct location	Position properly and retry

If you have any other issues, please contact your supplier or distributor. Please do not attempt to modify the heater in any way or form.

SERVICE AND MAINTENANCE INFORMATION

If the pilot heater fails to operate correctly, contact place of purchase or their authorised service agent for advice and service.

DO NOT ATTEMPT REPAIRS YOURSELF.

Periodic maintenance should be performed at intervals not exceeding 6 months or when obvious faults exist, (i.e.) flame burning abnormality or burner discolouration. Flame abnormality or burner discolouration is generally a sign of gas supply blockage or blocked burner ports.

To clean the burner ports, remove the reflector assembly by removing the three nuts at the top of the reflector. The mesh screen may then be extracted by removing the four retention screws at the base of the mesh screen and four screws at the top of the screen. Remove the two screws retaining the burner assembly, Rotate the burner assembly slightly then remove the burner assembly upwards.

Care should always be taken to avoid damage to the gas piping and Piezo ignition lead. The burner and mesh screen may then be cleaned by compressed air. Assembly is a reversal of the above procedure. If the pilot is blocked by debris, spider webs etc. the pilot flame may be small and the flame failure device may not heat up enough for the main burner to come on. If this happens it will be necessary to clean the pilot and its gas tube.

To clean the pilot, remove the burner and pilot cover as detailed above, Inspect the pilot injector and tubing for blockage. If obstructed clean with compressed air. Clean the flame failure device. Assembly is a reversal of the above procedure.

INFORMAZIONI AGLI UTENTI



ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

“Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziati a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

GARANZIA

Per l'apparecchio da noi messo in commercio ci assumiamo una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto (scontrino) solo per la parte motore. Per la garanzia è sufficiente lo scontrino di acquisto. Senza questo non sussiste il diritto né ad una sostituzione né ad una riparazione gratuita.

Nel caso si ricorra alla garanzia, restituire al rivenditore l'apparecchio completo in ogni sua parte, nell'imballaggio originale unitamente allo scontrino.

L a riparazione e/o la sostituzione di pezzi soggetti a logoramento (*), come anche operazioni di pulizia e manutenzione non rientrano nella garanzia e quindi sono a pagamento! L a garanzia perde la sua validità se l'apparecchio è sottoposto all'intervento di terzi.

(*): cursori, ganci impastatori, cinghie di trasmissione, telecomandi di ricambio, spazzolini di ricambio, lame di seghe, manopole, guarnizioni, timer, filtri ecc.

DOPO LA GARANZIA

Quando la garanzia è scaduta, le riparazioni devono essere effettuate da un negozio od un servizio specializzato, contro pagamento.

Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n.151

“Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, certificazione A13 relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento rifiuti”.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.L.gs n 22/1997” (articolo 50 e seguenti del D.L.gs n. 22/1997).





DCG SRL
Via G. Garibaldi 68 - 20861 Brugherio (MB)

MADE IN CHINA