

# MANUALE D' USO

## STUFA A GAS GPL/VENTILATA FLAMENGO



**ART: 9209002 488200 – LI238H**

**CE 2531-22**

**Attenzione: leggere attentamente il manuale prima di usare il prodotto**

Startrade Italy S.r.l

Via Vincenzo Tineo 97

00172 Roma, Italia

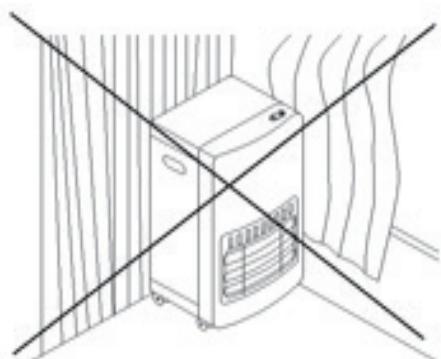
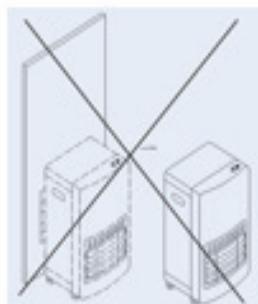
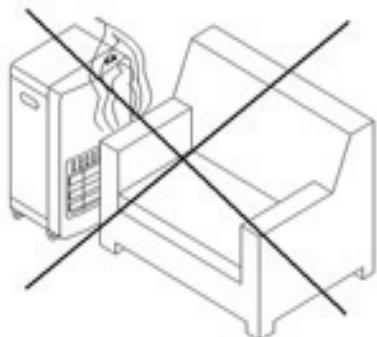
[prodotti@bricofer.it](mailto:prodotti@bricofer.it)

Prodotto fabbricato in Cina

# QUESTO PRODOTTO NON È ADATTO AL RISCALDAMENTO PRIMARIO

## PRECAUZIONE D'USO:

1. Tenere a disposizione il libretto d'istruzioni. 2. NON coprire mai la stufa. 3. NON posizionare la stufa presso tessuti infiammabili. 4. NON accostare la stufa al muro. 5. NON posizionare il riscaldatore accanto a una parete o vicino a tende e altri materiali infiammabili. È necessario rispettare le seguenti distanze minime: 20 cm dai lati, 150 cm dalla parte anteriore. Rivolgere SEMPRE il riscaldatore verso il centro della stanza. Prestare particolare attenzione se il riscaldatore si trova su una superficie stabile.



STUFA A GAS GPL/VENTILATA FLAMENGO, dotata di interruttore antiribaltamento, sistema di riduzione dell'ossigeno, dispositivo di supervisione della fiamma, protezione da surriscaldamento e protezione da sovraccorrente, ma senza tubo di collegamento e regolatore.	<p>Prodotto importato e distribuito dalla Startrade Italy S.r.l</p> <p>Via Vincenzo Tineo 97</p> <p>00172 Roma, Italia</p> <p>prodotti@bricofer.it</p> <p>Prodotto fabbricato in China</p>				
COD.ART	9209002 488200 – LI238H				
DIRETTIVA OTTEMPERATA	2016/426 EN 449-2002+A1-2007				
CATEGORIA	<input type="checkbox"/> I3+	<input type="checkbox"/> I3B/P(30)			
TIPO DI GAS	G30	G31	G30		
PRESSIONE (mbar)	28-30	37	30		
INIETTORI(mm)	0.58	0.58			
ACCENSIONE	PIEZO	ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
DESTINAZIONE	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR, LU, LV	BG, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, L, NO, RO, SE, SI, SK, TR, LU, LV			
DIMENSIONI CONTENITORE UTILIZZABILE	Da 5kg a 15kg [massimo 32 cm (dia.) x 55 cm (H)]				
DIMENSIONI PRODOTTO	420x350x730mm				
CALORE IN INGRESSO (Hs) kW(g/h)	4.2kW (306g/h)				

**AVVERTIMENTO:**

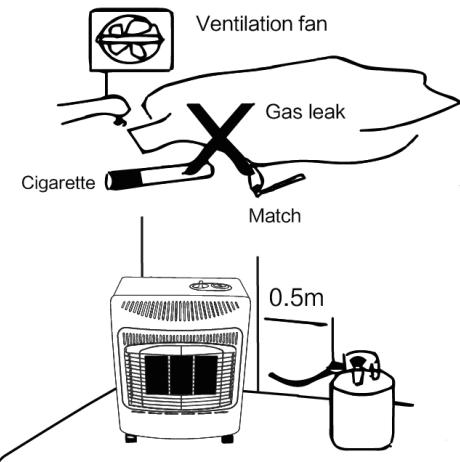
- ◆ **LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO APPARECCHIO.**
- ◆ **QUESTO APPARECCHIO RICHIEDE L'INSTALLAZIONE DA PARTE DI UNA PERSONA COMPETENTE.**
- ◆ **QUESTO APPARECCHIO RICHIEDE TUBO E REGOLATORE. NON IN DOTAZIONE**
- ◆ **UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE IN UN'AREA BEN VENTILATA**
- ◆ **NON UTILIZZARE SU VEICOLI PER IL TEMPO LIBERO COME CARAVAN O AUTOCARAVAN.**
- ◆ **IN CASO DI FUGA DI GAS, L'APPARECCHIO DEVE SPEGNERE LA VALVOLA E IL REGOLATORE SCOLLEGATO DAL CONTENITORE.◆**

## COLLEGAMENTO DEL CONTENITORE

**1. Utilizzare un regolatore approvato in base alla pressione di alimentazione del gas e tubi approvati di lunghezza di 50 cm e in nessun caso più lungo di 1 m. Quando si collega il regolatore al contenitore, evitare di attorcigliare il tubo.**

**2. Aprire lentamente la valvola del contenitore e verificare l'eventuale presenza di perdite di gas mediante lo spargimento delle connessioni con acqua saponata. Una perdita di gas forma le bolle. In caso di perdite di gas, l'apparecchio deve essere spento chiudendo la valvola e il regolatore scollegato dalla bombola.**

**Posizionare il contenitore nel suo spazio adeguato e fissare il coperchio posteriore.**



## COME SOSTITUIRE IL CONTENITORE.

- 1. Il contenitore deve essere sostituito in atmosfera priva di fiamme.**
- 2. Non fumare durante la sostituzione del contenitore.**
- 3. Quando è necessario sostituire il contenitore vuoto, chiudere la valvola del contenitore del gas.**
- 4. Assicurarsi che il riscaldatore sia completamente spento.**
- 5. Rimuovere il regolatore dal contenitore vuoto.**

## IMPORTANTE

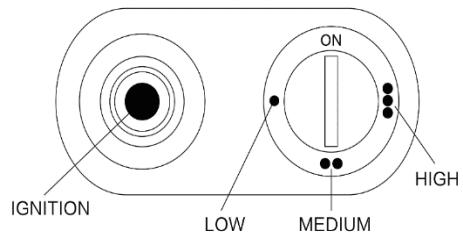
- 1. È importante che tutti i collegamenti del gas siano stati correttamente collegati per evitare perdite. Utilizzare acqua saponata invece di un fiammifero per il controllo delle perdite di gas.**
- 2. Metti il cilindro sempre in posizione verticale. L'uso del cilindro in posizione orizzontale può danneggiare il riscaldatore e creare risultati gravi.**
- 3. Se si utilizza un cilindro riempito di recente, l'accensione potrebbe deteriorarsi in quanto potrebbe esserci del gas inerte presente nel cilindro. In questo caso, sostituire il cilindro con un altro parzialmente utilizzato.**
- 4. Quando si accende la stufa per la prima volta o se è passato molto tempo dall'ultima volta che è stata utilizzata. Si prega di notare che è necessario accendere la stufa all'aperto (giardino o balcone). Porta il tuo riscaldatore all'interno dopo 15 minuti di funzionamento.**
- 5. Non usare la stufa durante il sonno.**

## OPERAZIONI D'USO:

Ci sono 3 controlli che richiedono la tua attenzione.

La prima è la valvola sul cilindro, che verrà utilizzata per accendere e spegnere l'alimentazione del gas.

Il secondo è la manopola di controllo del gas con un quadrante che ha 3 posizioni contrassegnate su di esso. Questa manopola di controllo si trova sull'estremità superiore del riscaldatore

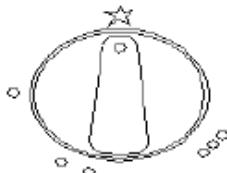


Il terzo è il pulsante di accensione piezoelettrico accanto alla manopola di controllo del gas.

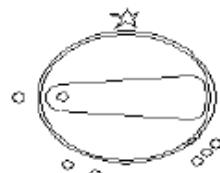
Premendo questo pulsante si genererà una scintilla sul bruciatore pilota, accendendo così il gas sul bruciatore pilota. Il bruciatore centrale dovrebbe rimanere acceso.

È possibile regolare l'impostazione del riscaldatore su Basso / Medio / Alto secondo necessità.

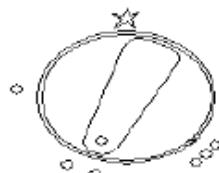
## TASTI DI CONTROLLO EROGAZIONE GAS



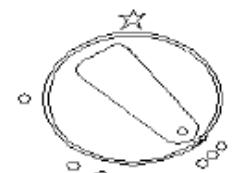
Accensione



Potenza minima



Potenza media



Potenza massima

### 1. ISTRUZIONI PER L' ACCENSIONE

A. Il riscaldatore ha tre impostazioni. Posizione di accensione (Pos.1) Posizione minima. (Pos.2); Posizione media (Pos.3) Posizione massima (Pos.4).

### 2. ACCENSIONE:

3. Utilizzare una mano per premere il pulsante di controllo per 10 secondi, contemporaneamente premere il tasto dell'accenditore piezoelettrico con il pollice di un'altra mano. Continua questa procedura fino all'accensione della fiamma pilota. Circa 20 secondi dopo rilasciare il pulsante di controllo. Al momento se il pilota è acceso, significa che il riscaldatore è nella sua posizione minima. Se la fiamma pilota si spegne, ripetere questa procedura.

### 3. IMPOSTAZIONI DEL LIVELLO DI CALORE

Per passare dal minimo al medio premere delicatamente il pulsante di controllo e ruotarlo in posizione 2.

Per passare dal medio al massimo premere delicatamente il pulsante di controllo e ruotarlo in posizione 3.

### 4. SPEGNIMENTO

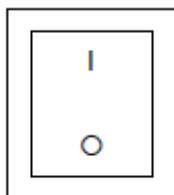
Spegni il gas sul contenitore. Se il riscaldatore non verrà utilizzato per un periodo di tempo, scollegare il regolatore dal contenitore e sostituire qualsiasi tappo o coperchio di protezione della valvola. Se il riscaldatore non si spegne, si prega di non scollegare il regolatore dal contenitore e rimuovere il riscaldatore all'aperto e lasciare esaurire il gas nel contenitore.

**Attenzione! Assicurarsi che il pulsante di controllo sia stato bloccato dopo aver modificato la posizione della manopola di controllo seguita dalla direzione della freccia. Il pulsante di controllo non può essere ruotato se non lo si è premuto.**

**Assicurarsi che il pulsante di controllo sia stato bloccato dopo aver modificato la posizione della manopola di controllo seguita dalla direzione della freccia. Il pulsante di controllo non può essere ruotato se non lo si è premuto.**

**Istruzioni per l'uso ----- Riscaldamento con ventilazione.**

**Premere l'interruttore I per avviare il ventilatore e le resistenze. Premere l'interruttore O per spegnere la ventilazione.**



- 1. Leggere queste istruzioni prima di utilizzare questo apparecchio.**
- 2. L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati sottoposti a supervisione o istruzione.**
- 3. NON lasciate i bambini giocare con l'apparecchio.**
- 4. Non utilizzare il riscaldatore con un programmatore, un timer o qualsiasi altro dispositivo che lo accenda automaticamente.**
- 5. Utilizzare un regolatore approvato che sia adeguato alla pressione di alimentazione del gas richiesta.**
- 6. Non continuare a premere il pulsante di accensione per più di 40 secondi.**
- 7. Non scollegare mai il regolatore mentre la valvola del contenitore è aperta.**
- 8. Non cambiare il contenitore con nelle aree in cui esiste un fuoco aperto.**
- 9. Non esporre il contenitore ad un'area di calore estremo.**
- 10. Non collocare altri contenitori nello spazio / stanza in cui viene utilizzato il riscaldatore.**
- 11. Non inserire le dita o altri materiali attraverso il pannello anteriore del riscaldatore.**
- 12. Lasciare almeno 1 metro di distanza tra il riscaldatore e l'altra fonte di calore.**
- 13. Evitare che persone non autorizzate interferiscano con il riscaldatore.**
- 14. Non collocare l'apparecchio sotto la presa.**
- 15. Non utilizzare il riscaldamento in un ambiente di vasca, doccia della piscina, veicoli per il tempo libero come roulotte o camper.**
- 16. Questo riscaldatore non deve essere utilizzato su una superficie stabile.**
- 17. Non coprire il riscaldatore.**
- 18. Tessuti, abbigliamento, tendaggi, tende a rete, lenzuola e altri materiali infiammabili possono incendiarsi se posizionati contro le prese del riscaldamento.**
- 19. In caso di perdita, l'apparecchio deve essere chiuso dalla valvola e il regolatore deve essere scollegato dal contenitore.**
- 20. Dopo l'uso, spegnere l'apparecchio dalla valvola del gas.**
- 21. Utilizzare solo in un'area ben ventilata.**
- 22. Collegamento a terra di sicurezza necessario quando si utilizzano le parti elettriche .**
- 23. Durante la pulizia o la manutenzione delle parti elettriche, è vietato gettare acqua o pioggia .**
- 24. Non lasciare che i bambini tocchino l'apparecchio durante l'uso di elementi riscaldanti .**
- 25. Spegnere l'apparecchio quando si esce .**
- 26. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da persone qualificate.**

## STOCCAGGIO

- 1. Scollegare il contenitore.**
- 2. Conservare il contenitore in un'area ben ventilata lontano da materiale combustibile.**

Lo stoccaggio dovrebbe preferibilmente essere in una dependance ma non deve essere in un seminterrato o in un appartamento alto.

- 1. Il riscaldatore deve essere coperto con un supporto asciutto e privo di polvere nella confezione originale.**

## PULIZIA

- 1. Utilizzare un panno umido strizzato in una soluzione di acqua saponata per pulire l'esterno e l'area di conservazione del contenitore del riscaldatore.**
- 2. Pulizia del tubo al quarzo e del riflettore: prima di pulire il tubo al quarzo e il riflettore, è necessario scollegare la spina. rimuovere prima il filo spinato davanti al tubo al quarzo, usare un panno asciutto per pulire la superficie del tubo al quarzo e il riflettore, quindi rimettere il filo in posizione.**
- 3. Accertarsi che non penetri acqua nei bruciatori o nell'area pilota / luminosa. Pulire il riscaldatore completamente asciutto prima dell'uso.**
- 4. Non utilizzare detergenti abrasivi poiché potrebbero danneggiare la finitura della vernice di qualità.**

## MANUTENZIONE

- 1. Controllare il tubo flessibile tra regolatore e riscaldatore prima di ogni operazione e sostituirlo se perito, indossato o danneggiato. In ogni caso, considerare la data di scadenza per sostituire il tubo**
- 2. Contattare l'agente indicato nell'ultima pagina di questo manuale se è necessaria una manutenzione importante.**
- 3. Si consiglia di mantenere il riscaldatore ogni due anni da personale autorizzato.**

## FAULT FINDING CHART

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
1. La fiamma pilota non si accende.	Nessuna scintilla.	(a) (a) Accertarsi che l'accenditore piroelettrico funzioni correttamente. (b) (b) Controllare che il cavo elettrico non sia danneggiato.
2. Il riscaldatore non rimane acceso quando la pressione viene rilasciata dal pulsante di accensione.	La valvola elettromagnetica si chiude mentre il riscaldatore è acceso.	(c) (c) Assicurarsi che la sonda della termocoppia sia posizionata nella fiamma pilota. (d) (d) Assicurare una buona connessione tra la termocoppia e la valvola. (e) (e) Controllare la termocoppia. (f) (f) Controllare la valvola elettromagnetica (da un tecnico)
3. Dopo essere passati alla posizione massima con tutte e tre le placche accese una o più placche appaiono intensamente al di sotto del normale.	(a) (a) Getti bloccati. (b) (b) Tubo di alimentazione parzialmente bloccato.	(a) (a) Rimuovere e pulire il getto bloccato. (b) (b) Rimuovere il tubo di alimentazione, rimuovere i getti e soffiare attraverso il tubo.
4. Odore di gas	Un pezzo di ceramica refrattaria è mancante	Ispeziona il perimetro di ciascuna placca e individua il luogo in cui è mancante

**LA RIPARAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA SOLO DA PERSONALE AUTORIZZATO.**

## Smaltimento



L'icona con il cestino barrato su rifiuti di apparecchiature elettriche o elettroniche stabilisce che questa apparecchiatura non deve essere smaltita insieme ai rifiuti domestici. Troverete punti di raccolta per la restituzione gratuita di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche nelle vicinanze. Gli indirizzi possono essere ottenuti dal comune o dall'amministrazione locale.

La raccolta separata di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche mira a consentire il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero delle apparecchiature di rifiuto nonché a prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana causati dallo smaltimento di sostanze pericolose.

## Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile gassoso/liquido

Identificativo del modello: 9209002 / 488200 / LI238H							
Funzionalità di riscaldamento indiretto: no							
Potenza termica diretta: 4.2 (kW)							
Potenza termica indiretta: 0.015 (kW)							
<b>Combustibile</b>						Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (*)	
						NO <sub>x</sub>	
Selezionare il tipo di combustibile				[gassoso]	[specifi-care]	<b>17.39 [mg/kWh<sub>input</sub>] (GCV)</b>	
				G30	[3+(28-30/37), 3B/P(30)]		
Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato		Simbolo	Valore
<b>Potenza termica</b>				<b>Efficienza utile (NCV)</b>			
Potenza termica nominale	$P_{nom}$	4.2	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th,nom}$	100
Potenza termica minima (indicativa)	$P_{min}$	1.50	kW	Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)		$\eta_{th,min}$	[N.A.]
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>				<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (Indicare una sola opzione)</b>			
Alla potenza termica nominale	$el_{max}$	0.015	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica minima	$el_{min}$	0.015	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente			
In modo stand-by	$el_{SB}$	NA	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico			
				con controllo elettronico della temperatura ambiente			
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			
				<b>Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)</b>			
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza			
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte			
				con opzione di controllo a distanza			
				con controllo di avviamento adattabile			
				con limitazione del tempo di funzionamento			
				con termometro a globo nero			
<b>potenza necessaria per la fiamma pilota permanente</b>							
potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	$P_{pilot}$	[N.A.]	kW				
Contatti	Startrade Italy S.r.l – Via Vincenzo Tineo 97 – 00172 Roma, Italia						
(*) NO <sub>x</sub> = ossidi di azoto							