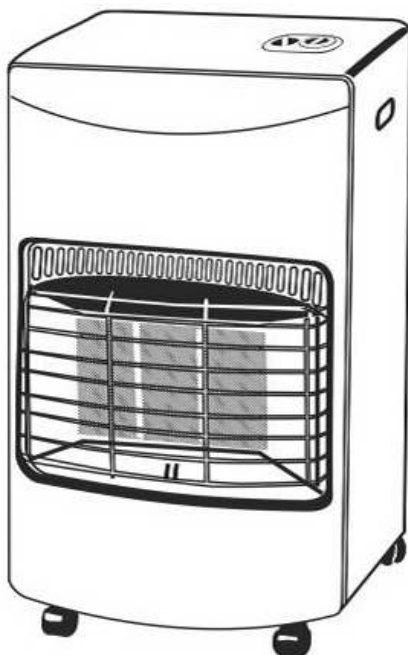


**LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI:
SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI, CONSERVARLE IN UN LUOGO SICURO
PER FUTURE CONSULTAZIONI.
UTILIZZARE SOLO IN UN AMBIENTE BEN VENTILATO.**

MANUALE D'USO

**STUFA AD INFRAROSSI
(KF-003C)**



**AVVERTENZA: NON SEGUIRE PRECISAMENTE LE ISTRUZIONI RIPORATE IN QUESTO MANUALE
POTREBBE PROVOCARE UN INCENDIO O UN' ESPLOSIONE CAUSANDO DANNI A COSE E/O
LESIONI O MORTE A PERSONE.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo : Stufa ad infrarossi

Dimensioni : 36*41*72 (L*P*H)

Categoria: I₃₊₍₂₈₋₃₀₎

NAZIONE DI DESTINAZIONE : IT

Pressione : G30 Butano a 28-30Mbar

Potenza : Minima: 1.55KW

Media : 2.9kw

Massima : 4.20KW

Consumi: Minimo 110g/h

Medio 207g/h

Massimo: 305g/H

Dimensione dell' iniettore: 0.58 MM per G30 a 28-30 mbar

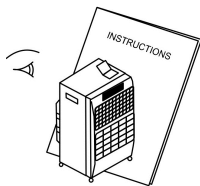
Sistema di accensione ; Piezo

Tipo bombola : fino a 15kg

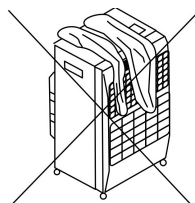
Peso (kg) 9.8 kg

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

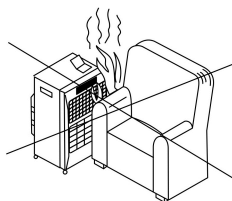
1



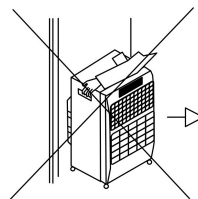
1. Utilizzare la stufa sempre in ottemperanza alle istruzioni fornite. Conservarle in un luogo sicuro.



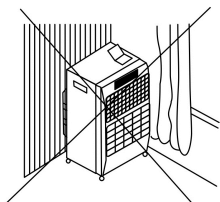
NON posizionare abiti o altri materiali sulla stufa per evitare il rischio di incendio e/o influire sull'efficienza dell'apparecchio.



3. NON posizionare la stufa nelle immediate vicinanze di un mobile.

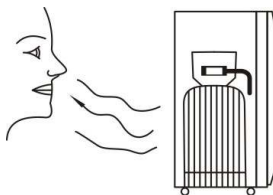


4. NON spostare la stufa da una stanza ad un'altra quando è accesa.

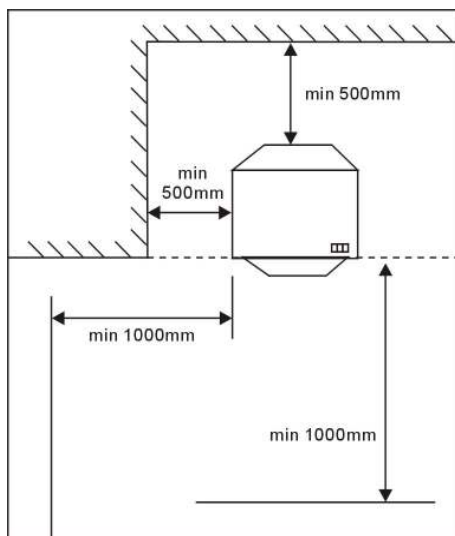


5. NON posizionare la stufa nelle immediate vicinanze di una parete, di un mobile, di una tenda, di un letto o di un qualsiasi altro materiale infiammabile per evitare il rischio di incendio. Rispettare la seguente distanza minima: 50cm da ogni lato, 100 cm dalla parte frontale.

Rivolgere la stufa SEMPRE verso il centro della stanza. Posizionare la stufa su di una superficie piana e stabile.



6. Nel caso si sospettasse una perdita di gas, chiudere l'alimentazione della bambola. NON disconnettere il regolatore. Controllare tutte le connessioni. Dopo aver cosperso le connessioni con acqua e sapone o altri liquidi detergenti, aprire lentamente il gas poiché l'eventuale perdita sarà segnalata dalla fuoriuscita di bolle. Nel caso in cui vi fosse una perdita, spegnere il gas. NON utilizzare la stufa fin quando non sia stata controllata da personale qualificato in ottemperanza



CONDIZIONI DELL'AMBIENTE D'UTILIZZO

Mentre è in funzione, la stufa consuma ossigeno. Per questa ragione, garantire sempre un'adeguata ventilazione nelle camere in cui viene utilizzata per assicurare l'espulsione delle sostanze prodotte dalla combustione e permettere il ricambio d'aria.

Un'adeguata ventilazione riduce considerevolmente la formazione della condensa. La seguente tabella mostra le dimensioni minime di una stanza a seconda della ventilazione e dell'impostazione di potenza di calore.

PER I MODELLI AD INFRAROSSI:

Numero di radianti in uso continuo	DIMENSIONI STANZA	VENTILAZIONE	
		bassa	alta
1	40 metri cubi - 4m*4m*2.5	40cm ²	40cm ²
2	70 metri cubi - 7m*4m*2.5	70cm ²	70cm ²
3	105 metri cubi - 10.5m*4m*2.5	105cm ²	105cm ²

1. Questo apparecchio necessita di un tubo di gomma e di un regolatore.
2. Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.
3. Non utilizzare nei veicoli, roulotte ecc.
4. Non utilizzare nei seminterrati, bagni o camere da letto.
5. Effettuare il test, per verificare eventuali perdite di gas, prima dell'uso iniziale e ogniqualvolta si riconnette la bombola.
6. E' importante che tutte le connessioni siano state correttamente fabbricate per prevenire qualsiasi fuga di gas. Non utilizzare fiamme libere per testare

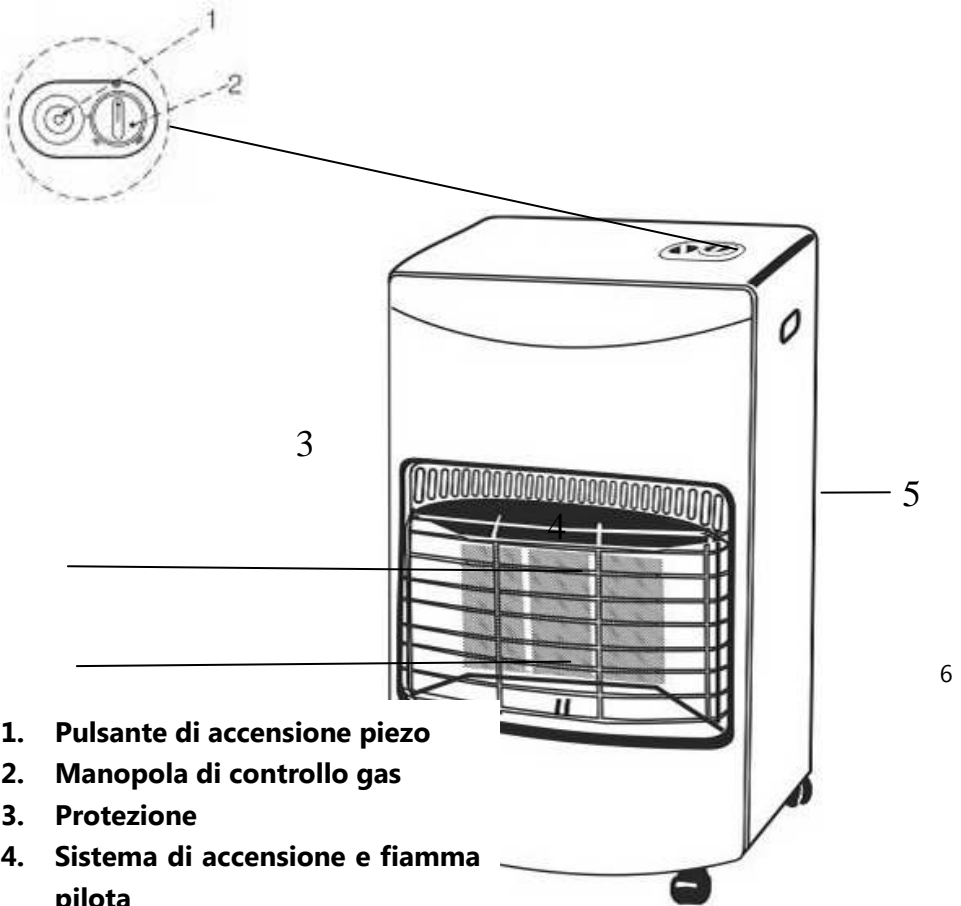
possibili perdite. Utilizzare solo acqua e sapone.

7. Utilizzare sempre la bombola in posizione verticale.
8. Chiudere sempre il regolatore quando la stufa non è in funzione.
9. Quando si accende per la prima volta la stufa o dopo un lungo periodo di inutilizzo, azionarla all'esterno e lasciarla in funzione all'aperto per 15 minuti.
10. Non utilizzare la stufa mentre si dorme.
11. Non utilizzare in ambienti poco ventilati.
12. Non utilizzare nei seminterrati, bagni o camere da letto.
13. Questo apparecchio necessita di un tubo di gomma e di un regolatore; controllare con il proprio fornitore di gas il corretto tipo da utilizzare a seconda della bombola e in base alle normative vigenti.
14. La protezione sull'apparecchio serve a prevenire il rischio di incendio o di bruciature, per questo non deve essere mai rimossa in maniera permanente. La protezione non salvaguarda bambini o infermi. Si raccomanda di non smontare la protezione.

PROBLEMI/SOLUZIONI

SINTOMI	PROBLEMI	SOLUZIONI
1. Se la fiamma pilota non si accende automaticamente.	Non si scaturisce la scintilla dall'elettrodo.	(a) Assicurarsi che il piezo funzioni correttamente. (b) Controllare che il conduttore elettrico non sia danneggiato.
2. Se la fiamma pilota non si accende automaticamente ma i punti da (a) fino a (c) sono stati controllati e l'apparecchio si accende solo con un fiammifero	Posizione non corretta della scintilla in relazione alla fuoriuscita del gas.	Riposizionare il dispositivo per la scintilla in modo che questa riesca ad incrociare il flusso del gas.
3. La stufa non rimane accesa quando si rilascia il pulsante di accensione.	La valvola elettromagnetica è chiusa mentre la stufa è accesa.	(a) Assicurarsi che la termocoppia sia posizionata sulla fiamma pilota. (b) Assicurarsi che vi sia buona connessione tra la termocoppia e la valvola. (c) Controllare la termocoppia. (d) Controllare la valvola elettromagnetica.
4. Dopo aver impostato la massima potenza con tutte e tre le piastre accese, una o più piastre compaiono al di sotto del normale.	(a) Beccucci ostruiti. (b) Tubo d'alimentazione parzialmente ostruito.	(a) Rimuovere e pulire il beccuccio ostruito. (b) Rimuovere il tubo d'alimentazione; rimuovere i beccucci e soffiare nel tubo.
5. Difficoltà di passaggio dalla posizione 1 alla 2 o 3.	(a) Corrente d'aria diretta sulla prima piastra. (b) Posizione della fiamma pilota.	(a) Cambiare ubicazione dell'apparecchio in modo che non vada soggetto a flusso d'aria contraria. (b) Posizionare il dispositivo della fiamma pilota in modo che la fiamma investa l'angolo finale della seconda piastra così come quello della prima.
6. Puzza di bruciato.	Perdita del pezzo di ceramica refrattaria.	Ispezionare la superficie di ciascuna piastra e individuare la placca dove si è distaccata la ceramica refrattaria. Rivolgersi a personale qualificato.

FAR RIPARARE SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO IN OTTEMPERANZA ALLA NORMATIVA (1998) SULLA SICUREZZA DEL GAS (INSTALLAZIONE ED USO).



- 1. Pulsante di accensione piezo**
- 2. Manopola di controllo gas**
- 3. Protezione**
- 4. Sistema di accensione e fiamma pilota**
- 5. Pannello posteriore**

1. Posizionare la bombola piena nella parte posteriore della stufa.
2. Connettere il regolatore del gas alla bombola.
3. Aprire il regolatore.
4. Se il regolatore non venisse fornito, contattare il proprio fornitore di gas per informarsi sul corretto tipo da utilizzare a seconda della bombola.
5. **IMPORTANTE TEST PER LA FUGA DI GAS:**

Questo test deve essere eseguito in un'area ben ventilata dove non vi siano fiamme libere o qualsiasi altra fonte di innesco. Con il regolatore connesso alla bombola aprire il comando del regolatore. Cospargere tutte le connessioni con una soluzione preparata con metà detergente e metà acqua. La perdita verrà segnalata dalla formazione di bolle. Se venisse trovata una perdita, chiudere la valvola, disconnettere il regolatore e trasportare la bombola all'esterno o in un'area ben ventilata. Contattare il proprio fornitore di gas per l'assistenza. **NON UTILIZZARE LA STUFA.**

6. Dopo aver eseguito in maniera soddisfacente il test sulle fughe di gas, chiudere il pannello posteriore della stufa. E' necessario spostare leggermente la stufa per permettere al regolatore e al tubo di inserirsi nella parte posteriore senza far attorcigliare il tubo.

7

COME CAMBIARE LA BOMBOLA

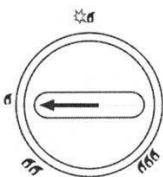
- (a) Chiudere il regolatore e permettere alla stufa di raffreddarsi prima di rimuovere e sostituire la bombola. Non tentare di sostituire la bombola mentre la stufa è ancora in funzione.
- (b) Le bombole devono essere sostituite in un ambiente privo di fiamme libere.
- (c) Non fumare mentre si sostituisce la bombola.
- (d) Quando si deve sostituire la bombola vuota, chiudere il gas dalla valvola o dal regolatore ed estrarre la bombola vuota dalla stufa.
- (e) Rimuovere il regolatore dalla bombola vuota.
- (f) Seguire i passaggi descritti nel paragrafo "come connettere la bombola" ed inserire una nuova bombola.

GUIDA AL FUNZIONAMENTO

Pos. 1

Pos.2

Pos.3



1. ISTRUZIONI PER L'ACCENSIONE

- A. La stufa ha tre impostazioni. Accensione e Minima potenza (Pos.1); Media potenza (Pos.2) e Massima potenza (Pos.3)
- B. Posizionare la bombola piena nella parte posteriore della stufa.
- C. Connettere il regolatore alla bombola.
- D. Aprire il regolatore.

2. ACCENSIONE

Tenere premuta la manopola di controllo per 10 secondi sulla Posizione 1 e allo stesso tempo con il pollice della mano sinistra premere il pulsante di accensione del piezo; continuare questa procedura fino a quando non si accende la fiamma pilota e dopo circa 20 secondi rilasciare la manopola di controllo. A questo punto se la fiamma pilota è accesa, vuol dire che la stufa sta operando alla minima potenza (Pos.1). Se la fiamma pilota non dovesse accendersi ripetere la procedura.

8

3. IMPOSTAZIONE DEL CALORE

Per passare dalla minima alla massima potenza, premere gentilmente la manopola di controllo e ruotarla sulla posizione 3.

Per cambiare dalla massima alla media, premere gentilmente la manopola di controllo e ruotarla sulla posizione 2.

3. SPEGNIMENTO DELLA STUFA

Per spegnere la stufa chiudere la bombola o ruotare la valvola del regolatore su "OFF". Se la stufa non venisse utilizzata per un lungo periodo, disconnettere il regolatore dalla bombola e riconnettere tutte le guarnizioni di protezione.

AVVERTENZE

1. Leggere le istruzioni prima di utilizzare questo apparecchio.
2. Utilizzare un regolatore appropriato; rivolgersi al proprio fornitore.
3. Mai tentare di accendere la stufa se il tubo fosse staccato o danneggiato.

4. Non premere il pulsante di accensione piezo per più di 40 secondi.
5. Mai disconnettere il regolatore mentre la valvola del gas o il regolatore sono aperti.
6. Non cambiare la bombola in ambienti in cui siano presenti fiamme libere.
7. Non esporre la propria bombola ad un eccessivo calore.
8. Non conservare altre bombole nella stanza in cui è utilizzata la stufa.
9. Non inserire il dito o un qualsiasi oggetto attraverso il pannello frontale della stufa.
10. Lasciare almeno un metro di distanza tra la stufa e altre fonti di calore.
11. Non permettere a persone non autorizzate di interferire con il funzionamento della stufa.
12. Non posizionare l'apparecchio vicino a prese di corrente.
13. Non utilizzare la stufa nei bagni, nelle docce, nelle piscine, nelle roulotte ecc.
14. Questa stufa non deve essere utilizzata con una bombola di gas non appropriata.
15. Non coprire la stufa. Tessuti, abiti, tende, biancheria da letto e altri materiali infiammabili potrebbero prendere fuoco se posizionati vicino al pannello frontale della stufa.
16. In caso di fuga di gas, chiudere il regolatore con la valvola e disconnetterlo⁹ dalla bombola.
17. Dopo l'utilizzo, spegnere l'apparecchio chiudendo la valvola della bombola.
18. Utilizzare solo in un' area ben ventilata.

DEPOSITO

1. Disconnettere la bombola.
2. Conservare la bombola in un'area ben ventilata lontano da materiali combustibili.
3. Conservare la stufa nell'imballo originale in un'area asciutta e priva di polvere.

PULIZIA

1. Utilizzare un panno umido con del sapone per pulire l'esterno della stufa ed il vano bombola.
2. Assicurarsi che l'acqua non penetri all'interno dei bruciatori o nel punto di fuoriuscita della fiamma pilota. Asciugare la stufa prima dell'uso.
3. Non utilizzare detergenti abrasivi che potrebbero danneggiare la vernice.

MANUTENZIONE

1. Controllare regolarmente il tubo di connessione tra regolatore e stufa e sostituirlo se usurato o danneggiato. In ogni caso sostituire il tubo seguendo la data di scadenza.
2. Si raccomanda di far revisionare la stufa ogni anno da personale qualificato in ottemperanza alla normativa (1998) sulla sicurezza del gas (installazione ed uso).
3. Se è necessario sostituire qualche pezzo, utilizzare solo ricambi originali.