

MANUALE DI ISTRUZIONI STUFA INFRAROSSI METANO

Il presente prodotto non è adatto a funzioni di riscaldamento primario

INSTALLAZIONE ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO ALLA PARETE:

Fissare l'apparecchio al muro utilizzando le due asole situate nella parte posteriore della stufa. Posizionare la stufa in modo che la parte inferiore disti dal pavimento 15/20 cm. La parte superiore, dotata di feritoie, deve essere libera in modo da consentire l'effetto convettivo dell'aria. Si raccomanda quindi di non coprire mai l'apparecchio.

ALLACCIAMENTO GAS

Questo apparecchio deve essere alimentato solo ed esclusivamente a gas metano con esclusione tassativa di ogni altro tipo di gas. Si deve controllare che ogni apparecchio che si utilizza sia idoneo al tipo di gas con cui sarà alimentato. Gli apparecchi muniti di dispositivo di sicurezza o di regolazione automatica non devono essere modificati senza consultare il costruttore o il fornitore. Per questa tipologia di apparecchi è consentito l'allacciamento all'impianto solamente mediante raccordo rigido filettato collegato alla rete gas tramite tubo rigido inox con una lunghezza max. di 2 m. Il tubo deve rispettare le normative UNI CIG 9891 facendo attenzione che siano inserite le guarnizioni (UNI CIG 10592). Fare attenzione che il tubo non sia soggetto a trazioni, torsioni o sforzo, non presenti strozzature e sia facilmente ispezionabile lungo tutto il suo percorso. Inoltre, non deve essere in contatto con corpi taglienti, spigoli vivi o simili. Ad allacciamento effettuato controllare che non vi siano perdite lungo le connessioni usando una soluzione di acqua e sapone. Evitare di utilizzare fiammiferi, accendini o altre apparecchiature sviluppano fiamme. L'allacciamento del tubo deve essere effettuato da personale specializzato. La Ditta declina ogni responsabilità per danni causati dall'inosservanza di tali norme.

NELL'ESEGUIRE LE SOPRACITATE OPERAZIONI SI PREGA DI ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE A QUANTO RIPORTATO DALLE NORME UNI CIG 7129 PARAGRAFI 3.4 - 4.1 - 4.2 - 4.3

USO ACCENSIONE DELLA STUFA

Aprire il rubinetto dell'impianto gas posto a monte della stufa che obbligatoriamente deve essere messo in opera dal vostro installatore. Portare la manopola in corrispondenza del simbolo *. Premere a fondo la manopola ed attendere 20 secondi circa, poi schiacciare il pulsante piezoelettrico fino ad ottenere l'accensione della fiamma pilota. Ottenuta l'accensione tenere premuta la manopola per altri 10 secondi, quindi rilasciarla. Se la fiamma pilota dovesse spegnersi ripetere l'operazione. Se invece la fiamma pilota rimane accesa la stufa è già funzionante. La regolazione della stufa si ottiene facendo una leggera pressione della manopola verso il basso e roteando quest'ultima nella posizione desiderata.

Posizione 1, un bruciatore:	potenza	1,4 kW	1205 kcal/h	consumo	0,150 mc/h
Posizione 2, due bruciatori:	potenza	2,8 kW	2409 kcal/h	consumo	0,270 mc/h
Posizione 3, tre bruciatori:	potenza	4,2 kW	3614 kcal/h	consumo	0,410 mc/h

FUNZIONAMENTO DELLA VENTOLA (solo per il mod. Turbo)

Collegare la spina alla presa di corrente e premere l'interruttore che diventerà luminoso a ventola accesa. La stufa funziona normalmente anche senza ventilazione. Il consumo energetico del motorino della ventola è di 14 W/h (230 V - 50 Hz).

SPEGNIMENTO

Volendo spegnere la stufa sarà necessario chiudere il rubinetto a monte della stufa.

MANUTENZIONE PULIZIA

Attenzione: spegnere l'apparecchio prima di pulirlo ed attendere che sia completamente raffreddato. La pulizia esterna della stufa può essere fatta utilizzando un panno morbido inumidito con acqua ed eventualmente con un detergente liquido. Non utilizzare prodotti abrasivi, spugne o pagliette metalliche, combustibili o acqua. Controllare regolarmente le parti accessibili della stufa e nel caso fosse presente polvere, sporco o lanugine, rimuoverla facendo attenzione a non causare danni ai componenti gas.

AVVERTENZE E INFORMAZIONI GENERALI RACCOMANDAZIONI

- usare la stufa seguendo le istruzioni, leggerle attentamente e conservarle in luogo sicuro
- non avvicinare biancheria umida alla stufa, in quanto l'umidità è la peggior nemica del bruciatore
- non appoggiare contenitori d'acqua sulla stufa, in quanto non necessita di umidificatore
- non usare la stufa in ambienti polverosi o dove vengono manipolati acidi o tinture
- conservare la stufa durante i periodi di inutilizzo in ambiente asciutto e coperta dal sacco di nylon in dotazione
- non trasportare l'apparecchio quando esso è in funzione o ancora caldo
- non avvicinare fiamme per individuare eventuali perdite, ma utilizzare una soluzione di acqua e sapone
- nelle operazioni di pulizia evitare di spruzzare liquidi sulla superficie del bruciatore

CONTROLLO D'ATMOSFERA

Durante il funzionamento della stufa, la fiamma pilota rimane accesa. Questo dispositivo permette il controllo delle condizioni ambientali ed è tarato in modo tale da bloccare l'erogazione del gas qualora il tasso di CO₂ superi il valore di 1,5%. Raggiungendo questo valore la stufa si spegne automaticamente. Per riaccenderla sarà necessario arieggiare il locale per qualche secondo aprendo una finestra, poi procedere alla riaccensione. Questo dispositivo, inoltre, permette di bloccare l'erogazione del gas in caso di spegnimento accidentale della fiamma pilota e controllare che l'erogazione del gas avvenga con continuità.

VENTILAZIONI DEI LOCALI

È indispensabile che nei locali in cui sono installati degli apparecchi a gas possa affluire tanta aria quanta ne viene richiesta dalla regolare combustione del gas consumato da quest'ultimi. È quindi necessario, per l'afflusso dell'aria nei locali, praticare nella parete due aperture, una in alto in prossimità del soffitto e una in basso in prossimità del pavimento, che rispondono ai seguenti requisiti: avere una sezione libera totale di almeno 6 cm² per ogni kW installato con un minimo di 100 cm² e essere situate preferibilmente nella parte opposta a quella in cui si trova l'evacuazione dei gas combusti. La loro posizione deve essere scelta in modo tale da evitare che possano essere ostruite. Esse devono essere protette con griglie, reti metalliche, ecc., poste sulla facciata esterna del muro con una sezione netta delle maglie di circa 1 cm².

NORME DI SICUREZZA

Questo apparecchio rispetta tutte le norme di sicurezza ed è conforme alla direttiva 2009/142/CE e alla normativa EN 449 adattata al metano.

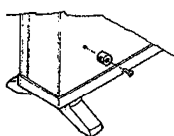
L'installazione e la manutenzione della stufa devono essere effettuate da personale specializzato in conformità alle relative norme in vigore con particolare riferimento alle norme UNI CIG 7129 ed alle norme Tecniche e di Sicurezza applicabili agli impianti a gas combustibile e idrocarburi liquidi situati all'interno di edifici civili e fabbricati annessi. Si richiama l'attenzione all'utente sulle norme generali di sicurezza relative all'utilizzo ed installazione di stufe a gas senza condotto di scarico. La portata termica complessiva degli apparecchi installati in un locale non deve essere maggiore di 22.000 kcal/h e il volume del locale deve essere almeno 1,5 mc per ogni 1000 kcal/h di portata termica complessiva installata.

La stufa deve essere assolutamente usata in ambienti ben arieggiati e con un volume minimo di 15 mc. La stufa non deve essere utilizzata in appartamenti di grattacieli, seminterrati, stanze da bagno, camere da letto, camper o roulotte. In caso di odore di gas, perdite, od altre anomalie, chiudere il rubinetto della bombola, arieggiare il locale e rivolgersi a personale specializzato o centri assistenza. È assolutamente vietato manipolare o apportare modifiche alla stufa. Per la vostra sicurezza è importante rivolgersi a personale specializzato qualora sia necessario intervenire sulla stufa per eseguire controlli, tarature, regolazioni e pulizia dei componenti gas.

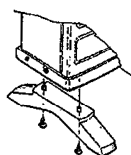
La griglia di protezione della stufa ha lo scopo di prevenire rischi di incendio o di ustioni, per cui non bisogna mai rimuoverla definitivamente o parzialmente. La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità dovute all'inosservanza delle sopracitate norme ed avvertenze.

LA GRIGLIA NON COSTITUISCE UNA PROTEZIONE PER BAMBINI O INFERMI

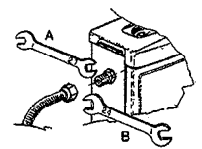
inserire i 2 distanziali in gomma (versione a parete) negli appositi fori situati in fondo nel retro della stufa con 2 viti 4,2x13.



inserire i piedini negli appositi incastri nel fondo della stufa e fissarli con 4 viti 4,8x16.



al momento del collegamento alla rete gas avvitare il dado del tubo inox con chiave (B) 24 tenendo fermo con chiave (A) 21 il raccordo alluminio della stufa onde evitare la rottura di quest'ultimo. Accertarsi che il tubo inox sia provvisto di relative guarnizioni.



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

Identificativo del modello:		INFRA METANO - INFRA METANO TURBO				
Funzionalità di riscaldamento indiretto: no						
Potenza termica diretta:		4,2 (kW)				
Potenza termica indiretta:		- (kW)				
Combustibile		Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (NOx)				
Tipo di combustibile		[mg/kWh input] (GCV)				
metano		gassoso -				
Dato		Simbolo	Valore	Unità	Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente	
Potenza termica					potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica nominale	P_{nom}	4,2	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	sì	
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	1,4	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no	
Efficienza utile (NCV)					con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
Efficienza utile alla potenza nominale	$\eta_{th,nom}$	85,2	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no	
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	85,2	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no	
Consumo ausiliario di energia elettrica					Altre opzioni di controllo	
Alla potenza termica nominale	e_{lmax}	-	kW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no	
Alla potenza termica minima	e_{lmin}	-	kW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no	
In modo stand-by	e_{lSB}	-	kW	con opzione di controllo a distanza	no	
					con controllo di avviamento adattabile	no
					con limitazione del tempo di funzionamento	no
					con termometro a globo nero	no
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente						
potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P_{pilot}	0,145	kW			
Contatto	Nome e indirizzo del fornitore					
tel. 030.3195100	OLIMPIA SPLENDID SPA, Via Industriale n.1/3 , 25060 Cellatica (BS), Italia					

Il presente prodotto non è adatto a funzioni di riscaldamento primario

INFORMAZIONI AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

Il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di legge.