



Set di tronchi per camini senza canna fumaria

MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE

Modelli di bruciatore: VJVUL**M(N/P)(-SS), VJVUL**V(N/P)(-SS),
VJVUL**E(N/P)(-SS)

Modelli tronchi: VFWO**, VFRO**

** DIMENSIONI: 18, 24, o 30



ATTENZIONE

QUESTO APPARECCHIO
E'ATTEZZATO SIA PER L'USO
CON GAS NATURALE CHE CON
PROPANO. NON E' CONSENTITA
LA CONVERSIONE SUL CAMPO.



ANS Z21.11.2-2016,
ANS Z21.60-2012 – CSA
2.26-2017



ATTENZIONE: Se le informazioni contenute in questo manuale non vengono rispettate correttamente, potrebbe verificarsi un incendio o un'esplosione con conseguenti danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

– Non conservare o utilizzare benzina o altri vapori e liquidi infiammabili nelle vicinanze di questo o di qualsiasi altro apparecchio.

– COSA FARE SE SI SENTE ODORE DI GAS

- Non tentare di accedere l'apparecchio
- Non toccare nessun interruttore elettrico; non utilizzare alcun telefono nell'edificio.
- Contattare immediatamente il fornitore del gas tramite il telefono di un vicino. Seguire le istruzioni del fornitore di gas.
- Nel caso in cui non sia possibile mettersi in contatto con il proprio fornitore di gas, chiamare i vigili del fuoco.

– L'installazione e la manutenzione devono essere eseguiti da un installatore, un'agenzia per la manutenzione o un fornitore di gas qualificati.

Questa è una sistema ri riscaldamento a gas **SENZA CANNA FUMARIA**. Utilizza l'aria (ossigeno) della stanza in cui è installata. **DEVONO** essere previste disposizioni per un'adeguata combustione e ventilazione. Fare riferimento a "INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA" nella sezione 2.0 di questo manuale.

INSTALLATORE: Lasciare il manuale con l'apparecchio.
CONSUMATORE: Conservare questo manuale per riferimento futuro.

Sommario

1.0	Introduzione	4	4.7	Installazione dell'unità	18
1.1	Generale	4	4.7.1	Posizione.....	18
1.2	Tecnologia e specifiche	4	4.7.2	Distanze di montaggio	18
1.2.1	Specifiche	4	4.7.3	Ventilazione opzionale camino	18
1.2.1.1	Tipologie di gas	4	4.7.4	Illustrazioni per l'installazione del prodotto 18	
1.2.1.2	Tipologie di accensione.....	4	4.7.5	Dimensioni prodotto	18
1.2.1.3	Tipologia di pilota	4	5.0	Installazione	20
1.2.1.4	Funzioni controllabili.....	4	5.1	Informazioni di sicurezza per l'installazione....	20
1.2.1.5	Dimensionamento e pressioni del gas.....	4	5.1.1	Requisiti del pavimento per il camino	21
2.0	Informazioni per la sicurezza.....	6	5.1.2	Installazione dell'unità bruciatore.....	21
3.0	Istruzioni per l'uso	8	5.1.3	Installazione del telecomando	22
3.1	Informazioni pre-utilizzo	8	5.1.3.1	Installazione del telecomando variabile elettrico	23
3.1.1	Linee guida	8	5.1.4	Configurare i comandi.....	24
3.2	Utilizzare questo apparecchio in maniera sicura.....	9	5.1.5	Controllare la pressione del gas	24
3.3	Istruzioni per l'accensione.....	9	5.1.6	Posizionamento dei supporti decorativi ..	25
3.3.1	Istruzioni per l'accensione, Elettronica variabile 11		5.1.6.1	Posizionamento della brace incandescente	25
3.4	Pulizia e manutenzione.....	13	5.1.6.2	Posizionamento della roccia lavica .	25
3.4.1	Pulizia mensile	13	5.1.6.3	Rendere i mezzi uniformi	25
4.0	Istruzioni pre-installazione.....	14	5.1.7	Posizionamento del set di tronchi	25
4.1	Generale	14	5.1.7.1	Posizionamento del set di tronchi – WO/RO	26
4.2	Precauzioni pre-installazione e sicurezza	14	5.1.7.2	Posizionamento del set di tronchi – WO/RO	26
4.3	Requisiti del sistema bruciatore	15	5.1.7.3	30 Posizionamento del set di tronchi – WO/RO	27
4.4	Restrizioni per l'installazione in camini con canna fumaria.....	15	5.1.7.4	Controllare il posizionamento dei tronchi	28
4.5	Restrizioni per l'installazione in camini senza canna fumaria.....	15	5.2	Elenco parti per tronchi per camini senza canna fumaria	29
4.5.1	Identificazione di uno spazio confinato.....	16	5.3	Sostituzione del sistema bruciatore per camini senza canna fumaria Elenco componenti	31
4.5.2	Installazione in uno spazio confinato.....	16			
4.6	Distanze dai combustibili	17			
4.6.1	Distanza dalla parte ANTERIORE.....	17			
4.6.2	Distanza dall'ALTO.....	17			

5.4	Garanzia	33
-----	----------------	----

Importante: Per un funzionamento sicuro e prestazioni adeguate di questo prodotto e per conformarsi a certificazioni, elenchi e accettazioni dei codici di costruzione, utilizzare ESCLUSIVAMENTE i comandi, le parti e gli accessori Grand Canyon Gas Logs che sono stati specificatamente elencati o certificati per l'uso con questo bruciatore. L'uso di altri comandi, parti o accessori è proibito e renderà nulle tutte le garanzie, certificazioni, elenchi e approvazioni dei codici di costruzione e potrebbe causare danni a proprietà, lesioni personali e morte.

1.0 Introduzione

Questo documento fornisce informazioni per l'utente e sull'installazione dei set di tronchi per camini senza canna fumaria di Grand Canyon Logs. È concepito per essere installato come apparecchio di riscaldamento supplementare per camini senza canna fumaria in un sito nuovo o preesistente.

1.1 Informazioni generali

È importante leggere e seguire attentamente queste istruzioni se si intende utilizzare o installare questo apparecchio. Prestare molta attenzione a tutte le istruzioni d'uso e di sicurezza contenute in questo documento.

1.2 Tecnologia e specifiche

- Carboni realistici e tronchi fiammeggianti vengono creati applicando una fonte di fiamma al mezzo appropriato.
- Poiché utilizza gas (LP o naturale), il fuoco fornisce anche calore irradiato dagli elementi del mezzo caldo all'interno di un involucro.
- La resa è di un livello tale che non è necessario un sistema di sfiato (purché siano soddisfatte le condizioni di sicurezza).

1.2.1 Specifiche

1.2.1.1 Tipologie di gas

- Naturale
- LP (Propano)

1.2.1.2 Tipologie di accensione

- La sorgente della fiamma gestita manualmente può essere utilizzata su tutti i modelli come backup per l'accenditore piezoelettrico
- Accenditore piezoelettrico manuale (luce pilota continua) utilizzato sui modelli "Millivolt" e "A controllo variabile"
- Accenditore piezoelettrico automatico (luce pilota non continua) utilizzato sui modelli "Ad elettronica variabile"

1.2.1.3 Tipologia di pilota

ODS (Sensore di esaurimento di ossigeno)

1.2.1.4 Funzioni controllabili

- Telecomando remoto
- Fiamma On/Off, manuale
- Fiamma On/Off, impostazione termostatica remota
- Altezza e intensità della fiamma, impostazione manuale
- Posizionamento flessibile dei mezzi

1.2.1.5 Dimensionamento e pressioni del gas

Fare riferimento alle tabelle 1 e 2 di seguito per informazioni sul dimensionamento e pressioni del gas /valori nominali BTU per i vari modelli. I requisiti della pressione del gas non cambiano per le 3 tipologie di valvole e opzioni di controllo offerte.

REQUISITI MINIMI DIMENSIONI								
Modello bruciatore	Dimensioni minime del caminetto				Classificazioni BTU			
	Larghezza		Profondità	Altezza	Gas naturale		Gas propano	
	Parte anteriore	Parte posteriore			Configurazione bassa	Configurazione alta	Configurazione bassa	Configurazione alta
VFVUL18 (Set tronchi 18")	22"	20"	13"	18"	26k	35k	24k	32k
VFVUL24/30 (Set tronchi 24")	28"	20"	14"	18"	19k	37k	19k	37k
VFVUL24/30 (Set tronchi 30")	34"	20"	14"	18"	19k	37k	19k	37k

TABELLA 1:

SPECIFICHE PRESSIONE DEL GAS			
GAS NATURALE		GAS PROPANO	
Lettura pressione in uscita: (Regolazione fiamma su alto)	Tipico 3.5" w.c	Lettura pressione in uscita: (Regolazione fiamma su alto)	Tipico 10.0" w.c
Lettura pressione in ingresso:	Max. 10.5" w.c Min. 5" w.c	Lettura pressione in ingresso:	Max 13" w.c Min. 11" w.c

TABELLA 2:

2.0 Informazioni per la sicurezza

INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA DEL RISCALDATORE AMBIENTE SENZA CANNA FUMARIA:

1. A causa delle alte temperature, il dispositivo deve essere collocato distante da punti di passaggio e lontano da mobili/tendaggi.
2. I bambini e gli adulti devono essere messi al corrente dei pericoli causati dall'elevata temperatura della superficie ed essere tenuti lontani per evitare ustioni o bruciature ai vestiti.
3. I bambini devono essere attentamente supervisionati quando si trovano nello stesso ambiente in cui è installato questo apparecchio.
4. Non posizionare indumenti o altro materiale infiammabile sopra o vicino all'apparecchio a gas senza ventilazione. Fiammiferi, carta, spazzatura o qualsiasi altro materiale non devono essere gettati sopra i tronchi, sul bruciatore o nella fiamma.
5. Qualsiasi schermo di sicurezza, protezione o barriera rimossa per la manutenzione di questo apparecchio deve essere riposizionato prima di mettere in funzione il riscaldatore.
6. L'installazione e la riparazione devono essere eseguite da un tecnico qualificato. L'apparecchio deve essere controllato prima dell'uso ed almeno una volta l'anno da un professionista dell'assistenza. Potrebbe essere necessaria una pulizia più frequente a causa della formazione di eccessiva lanuggine derivante da tappeti, materiale delle lettiere, ecc. È fondamentale mantenere puliti gli scomparti di controllo, i bruciatori ed i condotti di circolazione dell'aria dell'apparecchio.

7.



ATTENZIONE: RISCHIO DI INCENDIO, ESPLOSIONE E ASFISSIA

La regolazione, l'alterazione, l'assistenza, la manutenzione o l'installazione non corrette di questo riscaldatore o dei suoi comandi possono causare la morte o lesioni gravi.

Leggere e seguire le istruzioni e le precauzioni contenute in questo manuale d'uso e fornito con questo riscaldatore

8.

Questo apparecchio è inteso come forma di riscaldamento supplementare.

9. Non ostruire in alcun modo le prese d'aria e mantenere distanze adeguate per consentire la libera circolazione dell'aria.
10. Questo riscaldatore non deve essere installato in una stanza o in uno spazio, almeno che il volume richiesto di aria di combustione interna non sia fornito in base al metodo descritto nel National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, l'International Fuel Gas Code o nei codici locali applicabili .
11. Fornire spazi adeguati per la manutenzione e il funzionamento.
12. Non installare questo apparecchio direttamente su pavimenti infiammabili. Assicurarsi che la superficie superiore del materiale combustibile del pavimento (ad es. moquette, piastrelle, ecc.) non sia troppo vicina a questo apparecchio a gas. Se questo apparecchio si trova a livello del pavimento o a meno di 6" (15,24 cm) al di sopra della superficie superiore del materiale del pavimento, devono esserci almeno 12" (30,48 cm) di materiale non combustibile tra la base del caminetto e qualsiasi superficie del pavimento combustibile.

13. Sopra il caminetto è richiesto materiale non combustibile o resistente al calore di almeno 10"-12" (25,4 c-30,48 cm). Sarà necessaria una cappa per caminetto che funga da deflettore di calore nella protezione dei bordi del caminetto combustibile (rivestimento e/o mensola del camino) se non è possibile rispettare determinate distanze minime (vedere la sezione "Distanze dai combustibili".
14. Un riscaldatore ambiente privo di ventilazione con un ingresso superiore a 10.000 BTU all'ora (2.931 Watt) non deve essere installato in una camera da letto o in un bagno (ANSI Z21.11.2). Ciò include TUTTI i modelli contenuti in questo manuale.
15. Un riscaldatore ambiente privo di canna fumaria con un ingresso superiore a 6.000 BTU all'ora (1.758 Watt) non deve essere installato in un bagno (ANSI Z21.11.2). Ciò include TUTTI i modelli contenuti in questo manuale.
16. **ATTENZIONE:** La mancata pulizia delle aperture per l'aria primaria dei bruciatori può comportare la formazione di fuliggine e danni alle cose.
17. **QUANDO SI INSTALLA COME APPARECCHIO DECORATIVO CON CANNA FUMARIA, L'UNITÀ DEVE CONFORMARSI A TUTTI I CODICI LOCALI O, IN ASSENZA DI CODICI LOCALI, AL CODICE NAZIONALE DEL GAS COMBUSTIBILE ANSI Z223.1 / NFPA 54.**
18. L'apparecchio e la relativa valvola principale del gas devono essere scollegati dal sistema di tubazioni di alimentazione del gas durante qualsiasi prova di pressione di tale sistema a una pressione di prova superiore a ½ psi (3,5 kPa). L'apparecchio deve essere isolato dal sistema di tubazioni di alimentazione del gas chiudendo la valvola di intercettazione dell'apparecchiatura durante qualsiasi prova di pressione del sistema di tubazioni di alimentazione del gas a una pressione di prova uguale o inferiore a ½ psi (3,5 kPa).
19. Tenere l'area intorno all'apparecchio a gas libera da materiali combustibili, benzina e altri vapori/liquidi infiammabili. Prestare particolare attenzione se l'apparecchio a gas è installato in un seminterrato o in un garage trasformato nel suo utilizzo.
20. Non utilizzare questo apparecchio se qualche parte è stata sott'acqua. Chiamare immediatamente un tecnico dell'assistenza qualificato per ispezionare l'apparecchiatura e sostituire qualsiasi parte del sistema di controllo e dell'impianto del gas che sia stata sott'acqua.
21. Eseguire un controllo visivo periodico della fiamma pilota e del bruciatore. Dovrebbe apparire come in Figura 1.
22. **ATTENZIONE:** Questo apparecchio deve essere installato solo in una stufa a combustibile solido o in un caminetto prefabbricato UI 127 o in una custodia per focolare senza canna fumaria tra quelle in elenco. Per queste installazioni è stata certificata la progettazione.

Eccezione: **NON** installare questo apparecchio in un caminetto prefabbricato che include istruzioni che affermano che non è stato testato o che non deve essere utilizzato con tronchi per camini a casa senza canna fumaria.
23. **ATTENZIONE:** Prima di installate in una stufa a combustibile solido, la canna fumaria ed il focolare devono essere **PULITI** approfonditamente da fuliggine, creosoto, cenere e vernice sciolta tramite uno spazzacamino qualificato.
24. **ATTENZIONE: NON PERMETTERE ALLE VENTOLE DI SOFFIARE DIRETTAMENTE NEL CAMINO. EVITARE QUALSIASI CORRENTE CHE POSSA ALTERARE I MODELLI DELLA FIAMMA.**
25. **ATTENZIONE: NON USARE UN INSERTO PER SOFFIATORE, PER SCAMBIATORE DI CALORE O ALTRI ACCESSORI NON APPROVATI PER L'USO CON QUESTO RISCALDATORE.**
26. Per i tronchi per camini a gas senza canna fumaria per l'installazione in camere da letto o bagni, il gruppo base del bruciatore deve essere fissato al camino o al pavimento del focolare in conformità con queste istruzioni di installazione quando i tronchi per camini a gas senza canna fumaria vengono installati in una camera da letto o in un bagno, a seconda dei casi.
27. Quando questo apparecchio è in funzione, deve essere installato uno schermo per caminetto, a meno che non siano previste altre disposizioni per l'aria di combustione, lo schermo ha una o più aperture per l'introduzione dell'aria di combustione.

28. È importante utilizzare i tronchi per camino a gas di dimensioni minime come indicato nella sezione “Disegno del prodotto” che mostra l'altezza e la larghezza dell'apertura frontale e la profondità.
29. **IL COMBUSTIBILE SOLIDO NON DEVE ESSERE BRUCIATO nel caminetto in cui è installato questo apparecchio a gas senza canna fumaria.**
30. **LE PORTE IN VETRO DEVONO ESSERE COMPLETAMENTE APERTE** quando questo apparecchio a gas senza canna fumaria è in funzione. Questo apparecchio **NON DEVE ESSERE ACCESO** se le porte di vetro sono chiuse, poiché ciò può comportare la creazione di fuliggine, interruzioni nel funzionamento del bruciatore ed eventualmente esplosione, con conseguenti danni o lesioni.
31. Eventuali condotti di aria esterna e/o sistemi di scarico della cenere posti sul pavimento o sulle pareti del caminetto devono essere chiusi in maniera permanente prima dell'installazione. Utilizzare sigillante resistente al calore. Non sigillare la valvola di tiraggio della canna fumaria.
32. **I CODICI STATALI E LOCALI POSSONO CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO DI QUESTO APPARECCHIO SOLO NELLA CONFIGURAZIONE CON CANNA FUMARIA. CONTROLLARE I CODICI DEL PROPRIO STATO O QUELLI LOCALI.**
33. **ATTENZIONE: L'AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO PUÒ PROVOCARE LA MORTE.**
- I primi segni di avvelenamento da monossido di carbonio sono simili all'influenza, con mal di testa, vertigini e/o nausea. Se si manifestano questi sintomi, l'apparecchio a gas potrebbe non essere installato correttamente o non funzionare correttamente.
- ESPORSI IMMEDIATAMENTE ALL'ARIA APERTA! SMETTERE IMMEDIATAMENTE DI USARE L'APPARECCHIO!**
- Alcune persone, comprese le donne incinte; persone con malattie cardiache o polmonari, asma o anemia; quelle sotto l'influenza di alcol; e le persone ad alta quota, sono più colpite dal monossido di carbonio rispetto ad altre. **(L'apparecchio deve essere sottoposto a manutenzione da un tecnico dell'assistenza qualificato prima dell'uso).**
34. Se appare della fuliggine sull'apparecchio o su altre aree del caminetto in cui è installato questo apparecchio, spegnere l'impianto e contattare un tecnico dell'assistenza qualificato, **un tecnico**

specializzato nei sistemi con bruciatore a gas, o la società del gas locale.

35. Questo apparecchio può essere installato in una casa fissa (mobile) prefabbricata di un mercato secondario, dove non proibito dai codici locali. L'installazione di apparecchiature progettate per case prefabbricate o case mobili deve essere conforme agli *standard di sicurezza e costruzione di case pre-fabbricate, titolo 24 CFR, parte 3280 negli Stati Uniti; o con CAN/CSA Z240 MH, Case Mobili in Canada; o con ANSI/NCSBCS A225.1/NFPA 501A, Standard per case prefabbricate* quando nessuno degli standard a cui si fa riferimento in precedenza è applicabile.

3.0 Istruzioni per l'utilizzo

3.1 Informazioni pre-utilizzo

Leggere le informazioni di seguito prima di utilizzare questo apparecchio. È importante comprendere appieno come utilizzare i comandi, come fornire una ventilazione adeguata e come accendere in sicurezza questo prodotto prima dell'uso.

3.1.1 Linee guida

È fondamentale mantenere il proprio apparecchio a gas senza canna fumaria facendolo pulire e sottoponendolo a manutenzione regolarmente.

Questo sistema con bruciatore è dotato di un sistema pilota di sicurezza con sensore di esaurimento dell'ossigeno (ODS). L'ODS rileva la quantità di ossigeno disponibile nella stanza e spegne il bruciatore prima che il livello di ossigeno scenda al di sotto del 18%.

Il pilota può essere riacceso solo quando è disponibile aria fresca. **Potrebbe essere necessario aprire una finestra o una porta in un'altra stanza o aprire leggermente la valvola di tiraggio.**

Quando si utilizzano i camini, è necessario seguire sempre le precauzioni di base per ridurre il rischio di incendi e lesioni alle persone, comprese le seguenti:

1. Leggere tutte le istruzioni prima di installare o utilizzare questo apparecchio.
2. I componenti interni sono caldi quando in uso. Per evitare ustioni, non lasciare che la pelle nuda tocchi le superfici calde.

3. Può essere utilizzato esternamente solo quando NON esposto direttamente agli agenti atmosferici.
4. Non scollegare, portare i comandi su OFF.
- 5. Non bloccare le aperture di scarico e consentire sempre un flusso adeguato.**
6. Utilizzare questo apparecchio solo come descritto in questo manuale. Qualsiasi altro uso non consigliato dal produttore può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone.
7. CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

ATTENZIONE!

Non utilizzare questo apparecchio se danneggiato o presenta un malfunzionamento. Chiamare un tecnico dell'assistenza qualificato per ispezionarlo.

3.2 Utilizzare questo apparecchio in

maniera sicura Leggere attentamente le informazioni di seguito prima di mettere in funzione l'apparecchio a gas senza canna fumaria. Questo apparecchio deve essere utilizzato correttamente per evitare perdite o danni.

1. Assicurarsi che ci sia un'adeguata combustione e ventilazione quando questo apparecchio a gas è in funzione. Potrebbe essere necessario aprire la valvola di tiraggio o aprire leggermente la finestra.
- 2. QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE TENUTO SEMPRE BEN PULITO. LA PULIZIA REGOLARE (ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO) DEL BRUCIATORE E DEL PILOTA ODS DEVE ESSERE ESEGUITA DA UN TECNICO DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.**
3. Per accendere questo apparecchio, potrebbe essere necessario spurgare l'unità per più di un minuto dopo lunghi periodi di inutilizzo.
4. Se si utilizza questo apparecchio a gas per camini senza canna fumaria alimentato a PROPANO, le caratteristiche di funzionamento possono variare quando il carburante nel serbatoio si avvicina al vuoto (**meno di ¼ pieno**). Si formeranno fuliggine e altri accumuli dei sottoprodotti della combustione. In tal caso spegnere l'apparecchio, riempire nuovamente il serbatoio LP e far pulire il bruciatore.

5. Durante la produzione, varie parti di questa unità vengono trattate con oli o vernici. Sebbene non siano dannosi, possono produrre fumo e odori fastidiosi poiché vengono bruciati durante il funzionamento iniziale. Questo è normale. Il periodo di rodaggio iniziale dovrebbe durare dalle quattro alle sei ore; si dovrebbe garantire la massima ventilazione aprendo finestre, porte o canne fumarie.
6. Se la qualità del gas è scarsa o la pressione è bassa, il pilota ODS potrebbe non rimanere acceso, i bruciatori produrre fuliggine o verificarsi un ritorno di fiamma. Contattare immediatamente il fornitore di gas locale.
- 7. Questo apparecchio è progettato in maniera che durante l'uso siano presenti degli adulti. Non lasciare l'unità accesa se incustodita o mentre qualcuno sta dormendo. Questo è un apparecchio che deve essere controllato.**
8. Candele accese, deodoranti per ambienti e spray comporteranno la creazione di odori sgradevoli da parte del bruciatore per camini senza canna fumaria.

3.3 Istruzioni per l'accensione

PER LA VOSTRA SICUREZZA LEGGERE PRIMA DI ACCENDERE ATTENZIONE

Se le informazioni contenute in questo manuale non vengono rispettate correttamente, potrebbe verificarsi un incendio o un'esplosione con conseguenti danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Non utilizzare questo apparecchio se qualche parte è stata sott'acqua. Chiamare immediatamente un tecnico dell'assistenza qualificato per ispezionare l'apparecchiatura e sostituire qualsiasi parte del sistema di controllo e dell'impianto del gas che sia stata sott'acqua.

PRIMA DELL'ACCENSINE, sentire se intorno all'area del bruciatore a gas si avverte odore di gas. Assicurarsi di annusare anche vicino al pavimento, poiché un il gas è più pesante dell'aria e una parte potrebbe depositarsi sul pavimento. **SE SI AVVERTE ODORE DI GAS, SEGUIRE LE ISTRUZIONI SULLA COPERTINA DI QUESTO MANUALE.**

Utilizzare solo la mano per premere o ruotare le manopole di controllo del gas. Non utilizzare mai degli attrezzi. Se non è possibile premere o gira a mano una manopola, non tentare di ripararla. Chiamare un tecnico

qualificato dell'assistenza. Forzare qualsiasi comando o tentare di ripararlo può provocare incendi o esplosioni.

Per ciascuna delle opzioni di accensione descritte di seguito, regolare il flusso di gas in modo che abbia l'aspetto e l'altezza della fiamma mostrato nella Figura 1. È importante avere una fiamma bilanciata con braci ardenti sul fondo e fiamme che non si estendano troppo sopra i ceppi. Osservare le fiamme. Le fiamme del bruciatore principale dovrebbero essere blu alla base e una combinazione di blu/giallo sul corpo e sulle punte. Dovrebbero essere a 5" / 8" (12,7-20,32 cm) sopra i tronchi, con la fiamma centrale che è la più alta. Le fiamme anteriori della brace nel bruciatore dovrebbero essere ad 1/4" sopra le braci.



Figura 1

NOTA: Il bruciatore Grand Canyon Gas Logs utilizza un pilota ODS (Sensore di esaurimento di ossigeno) come mostrato nella Figura 2 (Millivolt) e nella Figura 3 (Controllo variabile ed elettronica variabile). Quando si avvia il pilota ODS, seguire esattamente le istruzioni relative al modello di tronchi scelto.

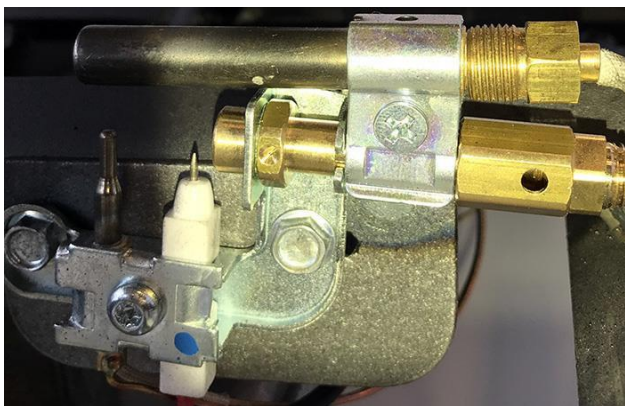


Figura 2

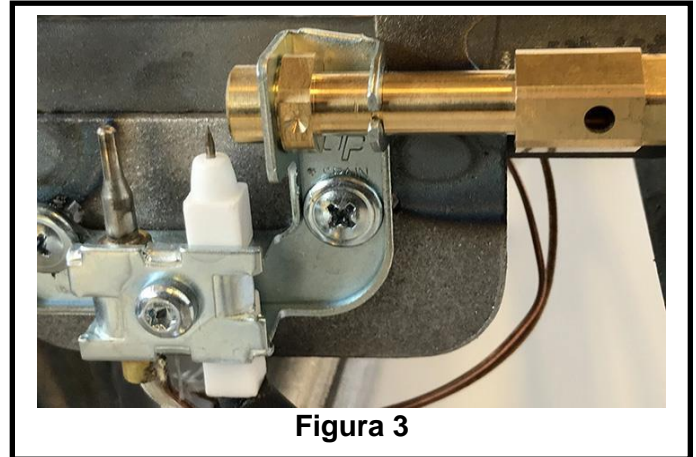


Figura 3

E' molto importante mantenere l'angolo della fiamma pilota che tocca la termocoppia, come impostato in fabbrica. L'allineamento e l'orientamento del pilota ODS è leggermente diverso quando il bruciatore è dotato di sorgenti di gas naturale o propano (Figura 4). Questo dovrebbe essere controllato periodicamente mentre il pilota è acceso.

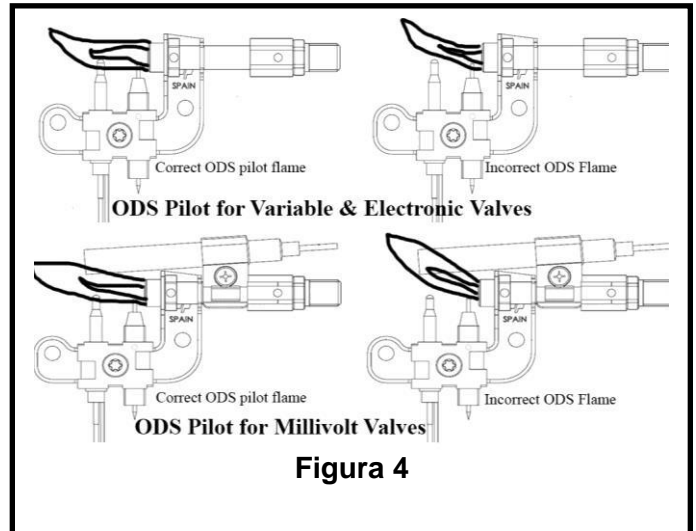


Figura 4

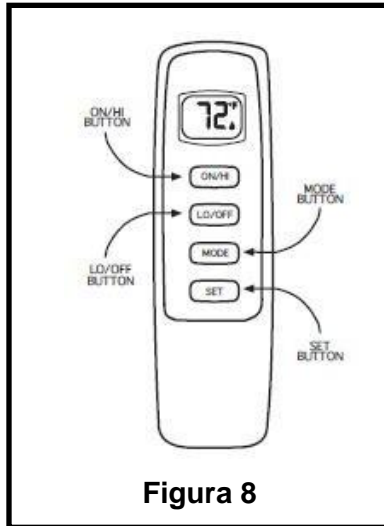


Figura 8

3.3.3 Istruzioni per l'accensione, Elettronica variabile



In questa sezione, fare riferimento alla Figura 9 per la valvola del gas e alla Figura 10 per il telecomando mentre si eseguono le seguenti fasi di accensione per il sistema con bruciatore elettronico variabile:



1. Verificare che la manopola della valvola principale sia in posizione "OFF".
2. Verificare che la manopola manuale sia in posizione "ON".
3. Verificare che l'interruttore di accensione/spengimento sia in posizione "I" (ON) .
4. Sul telecomando, tenere premuto il pulsante "ON/OFF" finché non si sentono due segnali acustici. Questo accenderà automaticamente il pilota e ruoterà la manopola del gas principale in posizione "ON".
5. Si dovrebbe sentire l'accenditore di scintilla che tenta di accendere il pilota e prima che il gas fluisca al bruciatore.
6. Se il bruciatore non si accende dopo un massimo di 60 secondi **STOP!**, CHIUDERE L'ALIMENTAZIONE DEL GAS e richiedere l'assistenza di personale qualificato.
7. Alla conferma dell'accensione del pilota, il bruciatore sarà alla massima altezza della fiamma.
8. Tenere premuto il simbolo "-" (Pulsante per abbassare la fiamma) per diminuire la fiamma ed il simbolo "+" (Pulsante per aumentare la fiamma) per aumentare l'altezza della fiamma.
9. Toccando due volte "+" impostare la fiamma

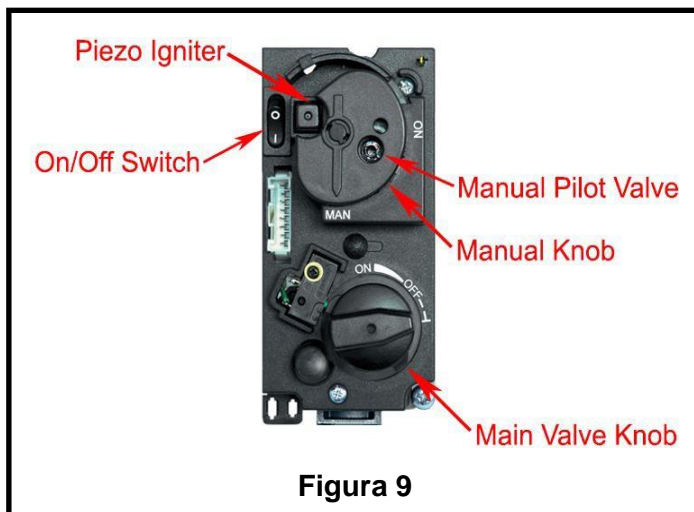
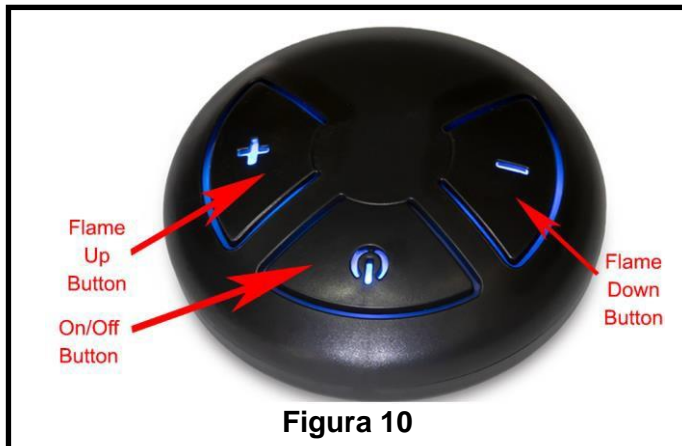
all'altezza massima.

10. Toccando due volte "-" impostare la fiamma all'altezza minima.
11. Tenere premuto "-" fino a che la fiamma lascia il pilota acceso e mette il bruciatore in Modalità standby.
12. Tenere premuto il pulsante "ON/OFF" fino a quando non si sente un singolo segnale acustico per spegnere completamente la valvola.

Nel caso in cui il trasmettitore del telecomando o il ricevitore di controllo della valvola non funzionino, attenersi alla seguente procedura per **accendere manualmente il caminetto**:

1. Assicurarsi che la manopola della valvola principale sia completamente in senso orario  verso la posizione OFF.
2. Assicurarsi che la manopola manuale sia completamente in senso orario  verso la posizione "MAN".
3. Verificare che l'interruttore di accensione/spengimento sia in posizione "O" (OFF) .
4. Verificare che non sia presente gas intorno al caminetto o all'area del bruciatore (potrebbero essere necessari 5 minuti per eliminarlo se presente).
5. Se si avverte ancora odore di gas **STOP!** Quindi seguire le istruzioni "**COSA FARE SE SI AVVERTE ODORE DI GAS**" sulla copertina di questo manuale.
6. Posizionare l'interruttore On/Off in posizione "I" (ON) .
7. Utilizzando una penna o un piccolo strumento appropriato, spingere la valvola pilota manuale fino in fondo e tenerla premuta. Questo avvia il flusso di gas al pilota.
8. **Nota:** Quando si accende il pilota, possono essere necessari fino a 30 secondi prima che il gas raggiunga il pilota.

9. Mentre si continua a premere la valvola pilota manuale, premere l'accenditore piezoelettrico per accendere il pilota.
10. Attendere 10 secondi dopo l'accensione del pilota, quindi rilasciare la valvola pilota manuale.
11. Se il pilota non rimane acceso quando si rilascia la valvola pilota manuale, attendere cinque (5) minuti e ripetere i passaggi precedenti.
12. Ruotare la manopola manuale in senso  antiorario fino a portarla in posizione "ON".
13. Ruotare la manopola della valvola principale completamente in senso  antiorario in posizione "ON".
14. Se il bruciatore non si accende **STOPI**, CHIUDERE L'ALIMENTAZIONE DEL GAS e richiedere l'assistenza di personale qualificato.
15. Utilizzare la manopola della valvola principale per regolare la fiamma all'altezza desiderata.



Se si prevede di non utilizzare il bruciatore per un periodo di tempo prolungato, ruotare la manopola della valvola principale in posizione "OFF", ruotare la manopola manuale in posizione "MAN" e portare l'interruttore On/Off su "O". Questo spegnerà completamente il pilota ODS e il bruciatore principale. Quindi chiudere la valvola della linea di alimentazione del gas al caminetto.

3.4 Pulizia e manutenzione

È fondamentale mantenere il proprio apparecchio a gas per camini senza canna fumaria facendolo pulire e sottoporre a manutenzione regolarmente. Un tecnico dell'assistenza qualificato deve ispezionare e riparare questa unità almeno una volta all'anno.

La mancata manutenzione ragionevole e necessaria come indicato nel manuale del proprietario provocherà il malfunzionamento del vostro apparecchio e renderà nulla la garanzia.

Se le fiamme mostrano forme o comportamenti insoliti o il bruciatore non si accende correttamente, potrebbe essere necessario pulire i fori del bruciatore.

ATTENZIONE: SPEGNERE IL SISTEMA DEL BRUCIATORE PER CAMINI SENZA CANNA FUMARIA E FAR RAFFREDDARE PRIMA DI SOTTOPORRE A PULIZIA O MANUTENZIONE.

3.4.1 Pulizia mensile

1. Se si rimuovono i tronchi, durante il riposizionamento, fare riferimento a "ELENCO PARTI TRONCHI" per il corretto posizionamento dei tronchi.
2. Non utilizzare liquidi detergenti per pulire i tronchi o qualsiasi parte del sistema.
3. Spazzolare i tronchi con una spazzola a setole morbide o un'aspirapolvere con la spazzola.
4. Aspirare le particelle libere e la polvere dai bruciatori anteriori e posteriori, dai comandi del gas, dal comando dell'accensione e dalla griglia.
5. Ispezionare e pulire il pilota ODS e l'accumulo di lanugine sulle porte del bruciatore.
6. Verificare lo schema della fiamma e il posizionamento del tronco per un corretto funzionamento
7. Verificare l'accensione regolare e reattiva del bruciatore principale e del bruciatore posteriore

4.0 Istruzioni pre-installazione

4.1 Informazioni generali

PRIMA DI PROCEDERE, LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA CONTENUTE IN QUESTO MANUALE D'USO, COMPRESSE:

- Linee guida di sicurezza per la preinstallazione e la preparazione del caminetto
- Informazioni su ventilazione e spazi confinati
- Linee guida per la sicurezza dell'installazione

IMPORTANTE

Assicurarsi di aver compreso tutte le precauzioni di sicurezza e le avvertenze contenute in questo manuale.

Leggere attentamente e completamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione del bruciatore.

L'installazione e l'assistenza devono essere eseguite da un tecnico dell'assistenza qualificato, da un'agenzia di assistenza o dal fornitore di gas.

Il sistema di bruciatore Grand Canyon Gas Logs deve essere installato da un tecnico dell'assistenza qualificato. Le istruzioni devono essere rispettate attentamente per garantire prestazioni adeguate e pieno beneficio dal sistema del bruciatore. **Il pavimento del caminetto deve essere piano, pulito e liscio.**

Importante: Quando un sistema di bruciatori in acciaio inossidabile è installato all'esterno, assicurarsi che non sia esposto direttamente agli agenti esterni (precipitazioni, pioggia, vento, ecc.).

Questo apparecchio può essere installato in una casa fissa (mobile) prefabbricata di un mercato secondario, dove non proibito dai codici locali.

Questo apparecchio può essere utilizzato solo con il tipo di gas indicato sulla targhetta. Questo apparecchio non è convertibile per l'uso con altri gas.

4.2 Precauzioni e sicurezza prima dell'installazione CAUTELA: L'installazione e le riparazioni devono essere eseguite da un installatore certificato NFI o da un altro installatore professionista.

Installatore: Leggere attentamente le istruzioni prima di installare questo sistema con bruciatore a gas. Assicurarsi di aver compreso tutte le precauzioni di sicurezza e le avvertenze contenute in questo manuale.

1. **ATTENZIONE: Se non viene installato, sottoposto a manutenzione e utilizzato correttamente in base a queste istruzioni, questo prodotto può causare gravi lesioni personali, danni alla proprietà o morte.**
2. Alcuni camini (specialmente quelli più vecchi) potrebbero richiedere una riparazione prima dell'installazione.
3. Questo apparecchio può essere utilizzato solo con il tipo di gas indicato sulla targhetta. Questo apparecchio **NON E' CONVERTIBILE per l'uso con altri gas.**
4. **CONTROLLARE LA TIPOLOGIA DI GAS (Naturale o LP):** il gas fornito deve essere lo stesso indicato sulla targhetta del sistema del bruciatore. Se l'erogazione di gas è diversa, **NON INSTALLARE.** Contattare il proprio rivenditore per assistenza immediata.
5. **UNA PRESSIONE DEL GAS INSUFFICIENTE MANTERRÀ IL PILOTA ODS (SENSORE DI ESAURIMENTO DELL'OSSIGENO) DAL FUNZIONAMENTO CORRETTO. NON UTILIZZARE SE LA PRESSIONE DEL GAS È INFERIORE AI REQUISITI MINIMI.**
6. La pressione minima di erogazione del gas in ingresso ai fini della regolazione dell'ingresso è di 5" (12,7 cm) colonna dell'acqua (w.c) su gas naturale e 11" (27,94 cm) w.c. Gas LP.
7. La pressione massima di erogazione del gas in ingresso è 10.5" (26,67 cm) w.c. su gas naturale e 13" (33,02) w.c. Gas LP. La fonte LP deve essere regolata. **(Non collegare questo apparecchio direttamente ad un serbatoio di gas LP non regolamentato, questo può causare un'esplosione.) Non collegare questo apparecchio ad una bombola di gas LP portatile.**

8. **Il sistema di tubazioni del gas deve essere delle dimensioni giuste per fornire la pressione minima alla massima portata (BTU/Hr).** Se il tubo è troppo piccolo o se il tratto è troppo lungo, si verificherà una perdita di pressione eccessiva. Le tubazioni di alimentazione del gas deve avere un diametro interno minimo di 1/2". Se la linea del gas è più lunga di 20 '(50,8 CM), potrebbe essere necessaria una linea con diametro maggiore. Fare riferimento alle linee guida NFPA 54 per ulteriori dettagli.
9. I valori nominali di ingresso mostrati in BTU all'ora si riferiscono a un'elevazione fino a 2.000 piedi (60960 CM). Per elevazioni superiori a 2.000 piedi, fare riferimento al National Fuel Gas Code o contattare Grand Canyon Gas Logs prima dell'installazione.

4.3 Requisiti del sistema del bruciatore

Nota: L'installazione in qualsiasi altro caminetto è vietata e renderà nulla qualsiasi approvazione e garanzia.

Questo sistema del riscaldamento è dotato di un sistema pilota di sicurezza con sensore di esaurimento dell'ossigeno (ODS). L'ODS rileva la quantità di ossigeno disponibile nella stanza e spegne il bruciatore prima che il livello di ossigeno scenda al di sotto del 18%.

Il pilota può essere riacceso solo quando è disponibile aria fresca. Potrebbe essere necessario aprire una finestra o una porta in un'altra stanza o aprire leggermente la valvola di tiraggio.

Questo sistema per bruciatori è stato certificato secondo due standard:

APPARECCHIO DECORATIVO VENTILATO - ANSI Z21.60 RISCALDATORE AMBIENTE NON VENTILATO - ANSI Z21.11.2

4.4 Restrizioni per l'installazione in camini con canna fumaria

Questa unità non può essere installata in un caminetto con canna fumaria con fornace di altezza inferiore a 15 piedi(457,2 cm).

Questo sistema di bruciatori può essere installato come apparecchio decorativo ventilato in conformità con ANSI Z21.60 e il codice nazionale del gas combustibile, sezione 6.6. L'apertura libera permanente minima della canna fumaria del caminetto o della valvola di tiraggio del camino deve essere soddisfatta in base alle aperture di sfiatione del camino indicate nella Tabella 3.

A tale scopo, la valvola di tiraggio del camino deve essere fissata in modo da mantenere sempre un'apertura libera permanente.

Il morsetto della valvola di tiraggio (Vedi Figura 11) con bullone è fornito come mezzo per impedire la chiusura completa della pala della valvola di tiraggio. Il morsetto è facilmente attaccato alla maggior parte delle lame della valvola di tiraggio con una pinza o una chiave inglese e deve essere installato in maniera permanente. Il morsetto è progettato per impedire la chiusura accidentale della valvola di tiraggio se installato come illustrato.

Se il morsetto non si adatta o non riesce a fornire l'apertura di sfiatione permanente richiesta, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Installare un arresto permanente
- Rimuovere la pala della valvola di tiraggio
- Installare una vite o un bullone sul bordo della valvola di tiraggio.
- Praticare dei fori nella valvola di tiraggio
- Tagliare la valvola per ottenere l'apertura permanente minima richiesta

Questo morsetto della valvola di tiraggio non è necessario se il sistema di bruciatore è installato come un riscaldatore ambiente senza canna fumaria.

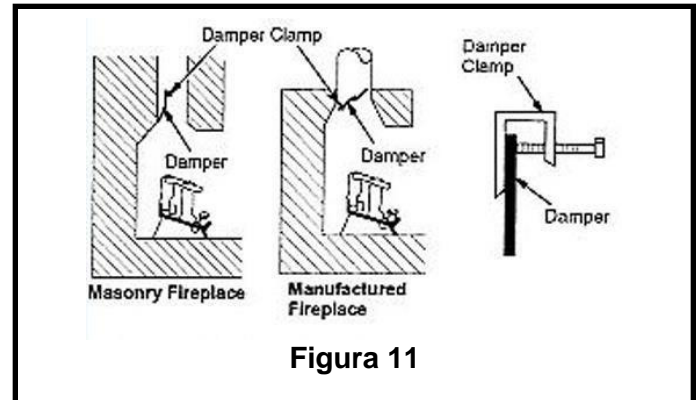


Figura 11

4.5 Restrizioni per l'installazione senza canna fumaria

Nota: Per installare il sistema con bruciatore a gas senza ventilazione, il caminetto deve avere una linea di alimentazione del gas che è stata installata da un tecnico dell'assistenza qualificato in conformità con tutte le normative locali.

Controllare i codici locali o statali per determinare se i riscaldatori senza canna fumaria sono consentiti nella propria località prima di installare questo sistema con bruciatori come apparecchio per camini senza canna fumaria. Se non consentito, è possibile installare e

utilizzare questo sistema di bruciatori come apparecchio con canna fumaria.

Se installato come un apparecchio a gas decorativo senza canna fumaria, il sistema di bruciatori a gas senza canna fumaria **NON DEVE ESSERE INSTALLATO IN UNO SPAZIO CONFINATO O IN UNA STRUTTURA INSOLITAMENTE STRETTA almeno che**

non si garantiscano delle disposizioni per una combustione ed una ventilazione adeguate.

Per struttura insolitamente stretta si indicano:

1. Le pareti e il soffitto esposti all'atmosfera esterna hanno un sistema di ritardo continuo del vapore acqueo con una classificazione di 1 permanente o inferiore con aperture sigillate o con guarnizioni;
2. È stato aggiunto il trattamento delle intemperie su finestre e porte apribili; E
3. Sigillatura o sigillanti vengono applicati ad aree come i giunti intorno ai telai di finestre e porte; tra piastre e pavimenti; tra i giunti parete-soffitto; tra i pannelli a parete; agli attraversamenti per condutture idrauliche, elettriche e del gas; e altre aperture.

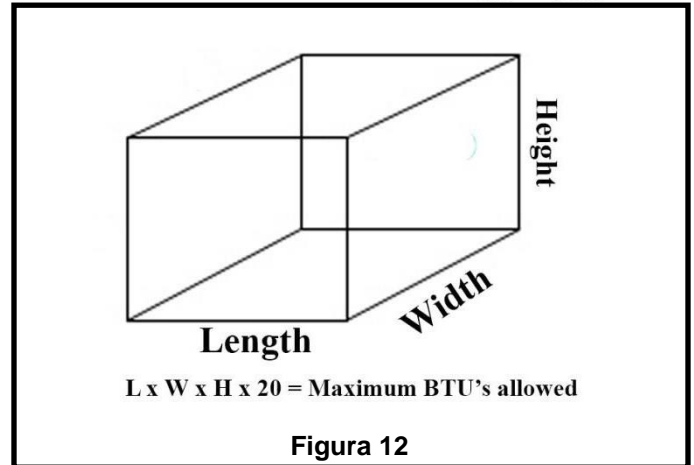
4.5.1 Identificazione di uno spazio confinato

- In generale, il National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 definisce uno spazio confinato come uno spazio il cui volume è inferiore a 50 cu. Fpiedi cubici per 1.000 BTU all'ora dell'input aggregato di tutte le apparecchiature installate in quello spazio.
- Uno spazio non confinato è uno spazio in cui il volume è almeno 50 piedi cubici per 1,000 BTU per ora della valutazione di input aggregata di tutti gli apparecchi installati in quello spazio.
- Sono considerati parte dello spazio non confinato i locali comunicanti direttamente con lo spazio in cui sono installati gli elettrodomestici, tramite aperture non provviste di porte.

ATTENZIONE: Non installare il sistema con bruciatore per camini senza canna fumaria dove la stanza è considerata uno spazio confinato.

Per determinare se la posizione in cui deve essere installato questo sistema di bruciatori si adatta alla definizione di uno spazio non confinato, moltiplicare la lunghezza della stanza per la larghezza della stanza per l'altezza della stanza, quindi moltiplicare per 20. Il risultato è il BTU massimo consentito.

(Per la Figura 12, calcolare Lunghezza x Larghezza x Altezza x 20 = BTU massimo consentito)



ATTENZIONE

Se l'area in cui può essere azionato il riscaldatore è più piccola di quella definita come spazio non confinato se l'edificio è una costruzione insolitamente stretta, fornire un'adeguata combustione e ventilazione con uno dei metodi descritti nel National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54, Air Combustion and Ventilation, o codici locali applicabili.

RICORDA

$L \times L \times A \times 20 = \text{BTU MASSIMO CONSENTITO}$

4.5.2 Installazione in uno spazio confinato

Se lo spazio è più piccolo rispetto alla formula sopra, e/o più piccolo dei diagrammi, **NON** installare il bruciatore senza canna fumaria a meno che non siano previste disposizioni per la combustione supplementare e l'aria di ventilazione.

POTREBBE ESSERE NECESSARIO APRIRE LEGGERMENTE UNA FINESTRA (1 "-2" (30,48-60,96 cm)) O ALTRIMENTI AUMENTARE LA VENTILAZIONE. LE CONDIZIONI CHE RICHIEDONO QUESTO INCLUDONO, MA NON SONO LIMITATE A:

1. Installazione in SPAZIO CONFINATO
2. Installazione in una **COSTRUZIONE INSOLITAMENTE STRETTA**
3. Installazione ad **ALTA QUOTA**
4. Alcune **CONDIZIONI MEDICHE o FISICHE DEL PROPRIETARIO** che possono essere influenzate negativamente dai prodotti della combustione creati dalla combustione di gas naturale o propano.

L'installazione in una casa con costruzione insolitamente stretta e/o installazione ad altitudini elevate può far sì che il sistema del bruciatore per camini senza canna fumaria produca calore o umidità eccessivi.

Il sensore di esaurimento dell'ossigeno potrebbe arrestare il sistema del bruciatore.

Queste condizioni possono essere corrette aprendo una finestra o aumentando in altro modo il numero di ricambi d'aria in casa.

Questo sistema con bruciatore per camini senza canna fumaria è stato certificato per funzionare in modo sicuro e affidabile con i sottoprodotti delle emissioni entro standard accettabili di sicurezza e salute.

Le specifiche condizioni mediche o fisiche possono rendere una persona più sensibile ai prodotti creati bruciando gas naturale o gas propano. In tal caso, è necessario aprire una finestra o aumentare in altro modo la ventilazione.

4.6 Distanze dai combustibili

Se il sistema di bruciatore per camini senza canna fumaria è installato in un caminetto prefabbricato, seguire le linee guida del produttore per le distanze minime dai combustibili.

In assenza di tali linee guida, fare riferimento all'illustrazione delle distanze nella Figura 13 e seguire le istruzioni seguenti:

Distanze dai combustibili Struttura:

Pareti laterali: 6 "dal lato dell'apertura del camino.

Soffitto: 42 "dalla parte superiore dell'apertura del camino. **Pavimentazione:** Vedere DAVANTI AL

CAMINO di seguito. **Cornice del camino:** Vedere AL DI SOPRA DEL CAMINO di seguito.

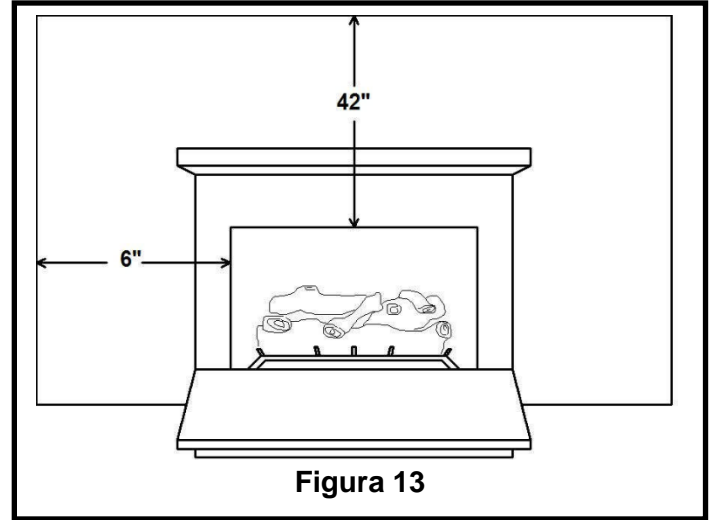
Nota: Le distanze dalla struttura infiammabile sono quelle necessarie per garantire che le conirce del camino, i rivestimenti, le pareti, i soffitti e il pavimento non prendano fuoco.

Nella maggior parte dei casi, queste distanze dovrebbero essere adeguate anche per impedire lo scolorimento o la deformazione dovuta al calore. Tuttavia, ogni installazione di un bruciatore a gas presenta una serie di circostanze diverse e uniche che coinvolge molte variabili al di fuori del controllo del produttore.

Questi includono la composizione della vernice o della finitura, precedenti esposizioni al calore, metodi e qualità di costruzione, modelli del flusso d'aria, porte in vetro, ventilatori o soffiatori, ecc.

A causa di queste variabili, non possiamo garantire che la deformazione termica o lo scolorimento non si verificheranno mai.

Il potenziale di deformazione da calore o scolorimento può esistere indipendentemente dagli oggetti che si stanno bruciando nel caminetto, inclusa la legna



Queste dimensioni rappresentano le **DISTANZE MINIME** da mantenere quando si installa il bruciatore. L'apertura del caminetto **DEVE ESSERE ALMENO 6"** da ogni parete combustibile. Il soffitto **DEVE ESSERE ALMENO A 42"** dalla parte superiore dell'apertura del caminetto.

4.6.1 Distanza dalla parte ANTERIORE

Assicurarsi che la superficie superiore del materiale combustibile del pavimento (ad es. moquette, piastrelle, ecc.) non sia troppo vicina all'unità senza canna fumaria.

Se il sistema di bruciatore per camini senza canna fumaria è a livello del pavimento o a meno di 6 pollici dal pavimento. DEVONO esserci almeno 12" (1 piede- 30 cm) di materiale non combustibile tra la parte anteriore del caminetto e qualsiasi pavimento combustibile.

4.6.2 Distanza dall'ALTO

Per installare il sistema di bruciatore per camini senza canna fumaria, deve esserci **SEMPRE** materiale non combustibile o resistente al calore immediatamente sopra l'apertura del caminetto. Il materiale resistente al calore (ad es. marmo o ardesia) deve avere uno spessore minimo di 5/8 pollici. Fogli di lamiera non devono essere installati su materiali combustibili.

Se **NON** si installa una cappa per caminetto, **DEVONO** esserci almeno 12 pollici (30,48 cm) di materiale non combustibile o resistente al calore immediatamente sopra l'apertura del caminetto.

Se si installa una cappa per caminetto, **DEVONO** esserci almeno 10 pollici (25 cm) di materiale non combustibile o resistente al calore immediatamente sopra l'apertura del caminetto.

Se è presente una cornice del camino in legno, una mensola o un'altra sporgenza combustibile sopra il caminetto, seguire le informazioni sulle distanze nella Figura 14.

Una cappa del camino devia il calore lontano dalla parte anteriore del caminetto e dalla mensola del camino, riducendo il potenziale di deformazione o scolorimento dovuto al calore. Si consiglia vivamente l'uso di una cappa per caminetto.

NON posizionare decorazioni/oggetti combustibili sulla cornice del camino o sopra il caminetto.

SE NON È POSSIBILE RISPETTARE QUESTE DISTANZE MINIME, È NECESSARIO AZIONARE IL SISTEMA DI BRUCIATORE PER CAMINI SENZA CANNA FUMARIA CON LA VALVOLA DI TIRAGGIO DEI FUMI DEL CAMINO APERTA.

4.7 Installazione dell'unità

4.7.1 Posizione

Questa unità può essere installata in qualsiasi posizione interna. Tuttavia, quando si sceglie una posizione, tenere presente le seguenti linee guida:

- Installare lontano dalla luce solare diretta per le prestazioni massime.
- Scegliere un luogo adatto che non sia soggetto ad umidità e sia a distanza di sicurezza da tende, mobili e aree molto frequentate.
- Se installato in un luogo all'aperto, ripararsi dall'esposizione alle intemperie.

4.7.2 Distanze di montaggio

Il rispetto delle dimensioni minime del caminetto e il centraggio dell'apparecchio nel caminetto garantiranno una distanza adeguata per il funzionamento e la manutenzione.

Potrebbe essere necessario scollegare l'unità per alcuni tipi di manutenzione in futuro. Pertanto, tenere presente questa considerazione quando si organizzano i collegamenti in modo che abbiano spazi liberi adeguati per un facile accesso in seguito.

4.7.3 Ventilazione opzionale camino

Fare riferimento alla Tabella 3 per i requisiti di dimensionamento del camino se il bruciatore deve essere installato come apparecchio ventilato.

Apertura permanente minima dello sfiato del camino in pollici quadrati (se utilizzato come apparecchio ventilato)

Camini prefabbricati - Per camini in muratura, aggiungere 10 pollici quadrati alle misure mostrate.

Altezza canna fumaria	18"	24/30"
15'	15	17
20'	13	14
25'	12	12
30'	11	11

Tabella 3

4.7.4 Illustrazioni per l'installazione del prodotto

Fare riferimento alla foto del prodotto e all'illustrazione dell'installazione mostrata nella Figura 15. Una vista frontale del camino illustrata raffigurante i dettagli dei punti di misurazione per le dimensioni.

L'illustrazione mostra anche il gruppo bruciatore così come appare quando viene posto in un caminetto in posizione completamente centrata.

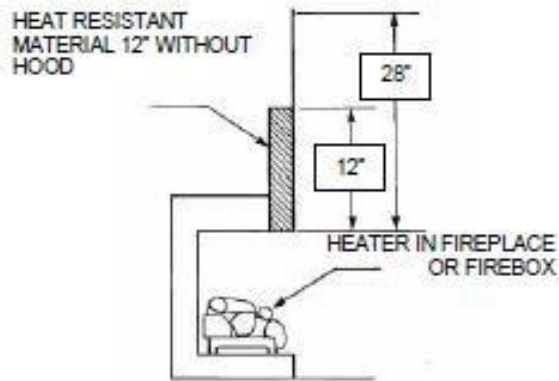
Queste illustrazioni mostrano come le dimensioni fornite in questo manuale si riferiscono alla dimensione minima del caminetto che deve essere utilizzata per installare i tronchi a gas.

4.7.5 Dimensioni prodotto

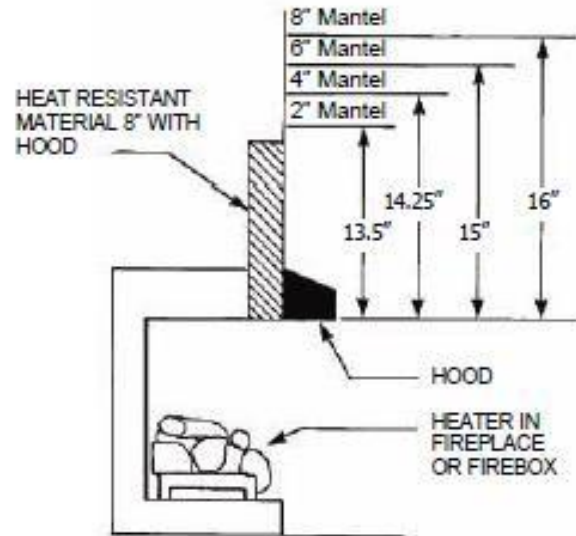
Vedere la Tabella 1 nella sezione Introduzione per le dimensioni di ogni modello. Utilizzare questa tabella per determinare le dimensioni del caminetto necessarie per l'installazione.

SE NON È POSSIBILE RISPETTARE QUESTE DISTANZE MINIME, È NECESSARIO AZIONARE IL SISTEMA DI BRUCIATORE PER CAMINI SENZA CANNA FUMARIA CON LA VALVOLA DI TIRAGGIO DEI FUMI DEL CAMINO APERTA.

Mantel Without Hood



Mantel With Hood



Fireplace Dimensions

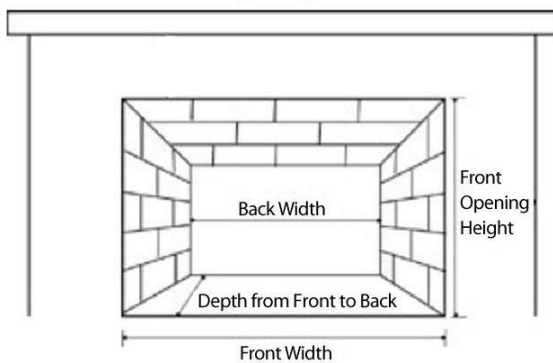


Figura 15

5.0 Installazione

ATTENZIONE: Il mancato posizionamento delle parti interne in conformità con gli schemi di installazione o il mancato utilizzo solo di parti specificamente approvate con questo sistema di bruciatore senza canna fumaria può provocare danni alla proprietà o lesioni personali.

5.1 Informazioni di sicurezza per l'installazione

1. Ispezionare attentamente il bruciatore e le scatole dei tronchi per rilevare eventuali danni verificatisi durante la spedizione. In caso di parti mancanti/danneggiate, contattare il rivenditore. **Non tentare** di installare l'apparecchio se tutte le parti non sono in buone condizioni.
2. La corretta installazione dei set di tronchi refrattari in ceramica e il corretto posizionamento e l'installazione del gruppo bruciatore, compreso il posizionamento della brace e il posizionamento della roccia lavica, sono fondamentali per un funzionamento sicuro del set. Porebbero **VERIFICARSI** problemi se tutti gli elementi non sono installati correttamente. Fare riferimento alla sezione **INSTALLAZIONE, POSIZIONAMENTO DEI TRONCHI**.
3. Quando si installa in un caminetto per legna, centrare l'apparecchio nel camino assicurandosi che nessuna parte del gruppo sporga (in avanti) oltre la parte anteriore del caminetto. **NON SPINGERE L'UNITÀ FINO IN FONDO VERSO LA PARTE POSTERIORE.**
4. Se si utilizza pietra lavica o vetro, per uso decorativo, non permettere che questi accessori entrino o vadano al di sopra qualsiasi parte del bruciatore o dei tronchi. Pietra lavica o vetro utilizzati come accessori per bruciatore senza canna fumaria devono essere appoggiati solo sul pavimento del caminetto, davanti e ai lati del bruciatore, ma lontano dai comandi.
5. **NON POSIZIONARE** tronchi o accessori, come vermiculite, vetro o altri oggetti estranei su questo apparecchio. Questi oggetti causano ustioni, fuliggine e/o livelli elevati di monossido di carbonio. Ulteriori tronchi e/o accessori possono essere collocati intorno al sistema del bruciatore, purché non interferiscano con la combustione dell'apparecchio a gas.

6. Il collegamento diretto a un serbatoio di LP non regolamentato può causare un'esplosione.
7. È necessaria un'attenzione particolare se si installa l'unità in un **CAMINETTO INCASSATO**. È necessario alzare il pavimento del caminetto per consentire l'accesso ai comandi del gas. Ciò garantirà un flusso d'aria adeguato e proteggerà dalla fuliggine. Sollevare il pavimento del caminetto utilizzando materiali non combustibili.

5.1.1 Requisiti del pavimento per il camino

NON installare questo bruciatore e il cuore del caminetto in una nicchia. Il pavimento del caminetto deve essere allo stesso livello o ad un livello più ampio dell'apertura frontale del caminetto. Un bordo della cenere o una rientranza non possono superare i $\frac{3}{4}$ ". Vedere la figura 19 di seguito.

Nota: Se si utilizzano porte in vetro, il pavimento del camino non deve essere bloccato dal telaio della porta; il telaio deve avere delle aperture per consentire la circolazione dell'aria fresca durante la combustione.

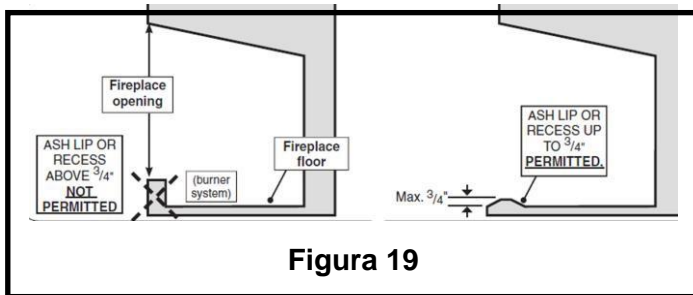


Figura 19

5.1.2 Installazione dell'unità bruciatore

FARE RIFERIMENTO ALL'ELENCO DELLE PARTI QUANDO SI SEGUONO QUESTE ISTRUZIONI. I modelli di bruciatore da 18/24/30" sono mostrati nelle illustrazioni. I modelli in acciaio inossidabile si installano nello stesso modo.

INSTALLARE IL BRUCIATORE:

1. ASSICURARSI CHE L'ALIMENTAZIONE DEL GAS DEL CAMINO SIA SPENTA.
2. Individuare il tubo di alimentazione del gas all'interno del caminetto e rimuovere il tappo, se attaccato.
3. **ATTENZIONE:** Quando si rimuove il tappo, assicurarsi che il tubo non ruoti, allentando il collegamento nella parete.
4. **Assicurarvi che il gas per il caminetto sia spento.** Sul bruciatore, rimuovere l'adattatore che è stato avvitato senza stringere all'estremità del connettore flessibile (preinstallato sul sistema del bruciatore). Collegare l'adattatore al tubo di alimentazione del gas utilizzando un composto per tubi resistente a tutti i gas. Stringere saldamente.
5. Nella Figura 20 di seguito, il tubo di alimentazione del gas è mostrato correttamente montato con l'adattatore.



Figura 20

6. Posizionare il bruciatore all'interno del caminetto. Centrare il bruciatore dalla parte anteriore a quella posteriore e da un lato all'altro come mostrato nella Figura 21.

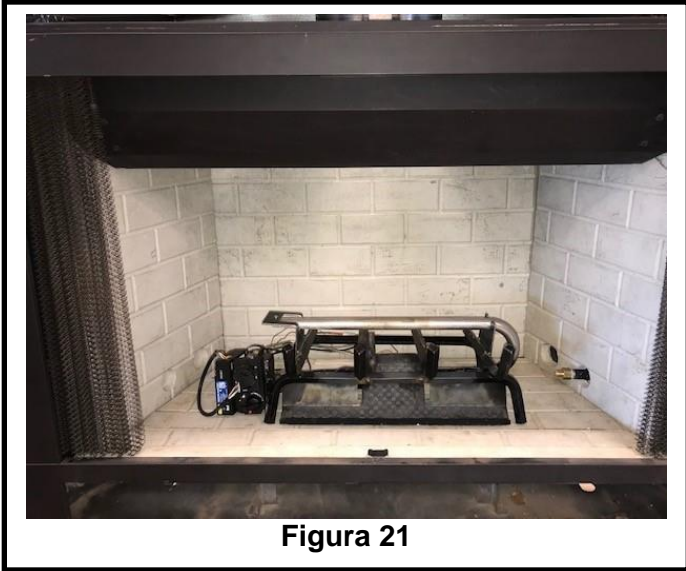


Figura 21

7. Collegare il connettore flessibile all'adattatore come mostrato nella Figura 22. Stringere saldamente. SE LA LINEA FLESSIBILE NON È ABBASTANZA LUNGA, È POSSIBILE ACQUISTARE LINEE FLESSIBILI PIÙ LUNGHE PRESSO IL NEGOZIO DI HARDWARE LOCALE.

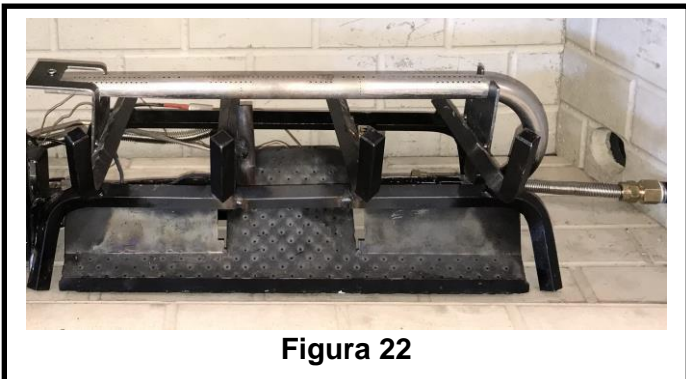


Figura 22

8. TEST PERDITE: Attivare l'alimentazione del gas del caminetto e verificare la presenza di perdite su tutti i collegamenti utilizzando le soluzioni di acqua saponosa appropriate. Se compaiono bolle, chiudere l'alimentazione del gas e serrare nuovamente tutti i collegamenti.

9. Ripetere il test e il serraggio fino a quando non sono presenti perdite. Se la perdita persiste, chiudere l'alimentazione del gas e contattare la compagnia di gas locale o il rivenditore. **NON UTILIZZARE MAI UNA FIAMMA PER CONTROLLARE LE FUGHE.**

5.1.3 Installazione del telecomando

Prima di utilizzare il telecomando, è necessario installare le batterie sia nel trasmettitore che nel ricevitore, quindi "Accoppiare" il trasmettitore con il ricevitore sulla valvola di controllo del gas prima del test.

A seconda del modello in possesso, verrà utilizzato uno dei 3 tipi di telecomandi disponibili. Scegliere di seguito le istruzioni appropriate per il proprio modello e seguirle attentamente.

NOTA: La configurazione per il telecomando è un'impostazione da eseguire una tantum e non è necessario ripeterla, anche dopo un'interruzione di corrente nell'edificio o la sostituzione delle batterie del trasmettitore o del ricevitore. Tuttavia, questi passaggi dovrebbero essere ripetuti se il trasmettitore, il ricevitore o entrambi vengono sostituiti.

Utilizzare il tipo di batterie incluse nel kit per l'installazione. Rispettare sempre la polarità durante l'installazione delle batterie. Si consiglia di utilizzare sempre il tipo originale di batterie per una maggiore durata e prestazioni ottimali.

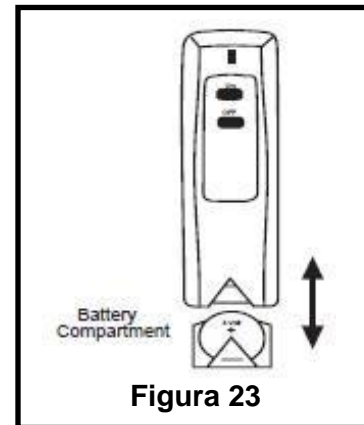


Figura 23

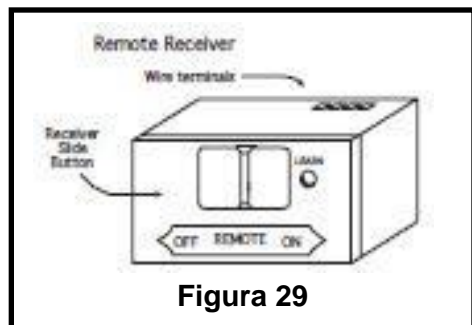


Figura 29

5.1.3.3 Installazione del telecomando variabile elettrico

Installare le 2 batterie AAA incluse nel trasmettitore "Puck" rimuovendo prima il coperchio del vano batterie. Quindi, inserire le batterie nel vano batterie e chiuderlo.

Il ricevitore del telecomando si trova sul lato sinistro del gruppo bruciatore. Per installare le batterie, aprire il coperchio e installare le 3 batterie AA incluse. Assicurarsi che le batterie siano posizionate sopra il nastro per la rimozione della batteria come mostrato nella Figura 30. Riposizionare il coperchio.

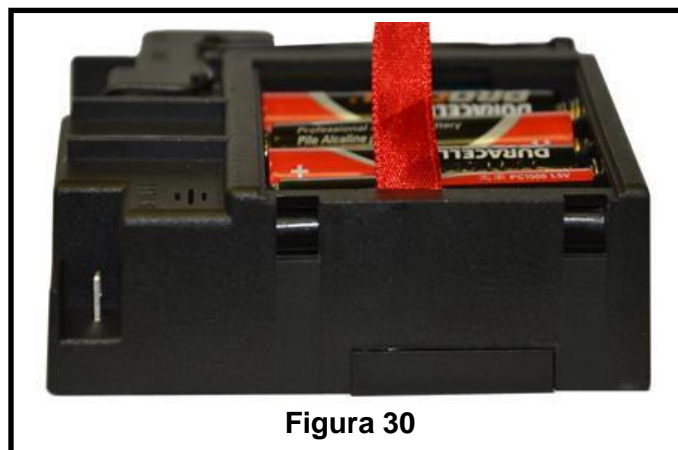


Figura 30

La coppia è ora pronta per la sincronizzazione.

Per impostare il codice elettronico utilizzato per sincronizzare il ricevitore ed il telecomando, seguire questi passaggi:

1. Individuare il pulsante RESET situato sulla parte superiore del lato anteriore del ricevitore all'interno del piccolo foro etichettato RESET (Figura 31). Quindi, utilizzando un piccolo cacciavite (o l'estremità di una graffetta), premere delicatamente il pulsante RESET posizionato all'interno e tenerlo premuto.

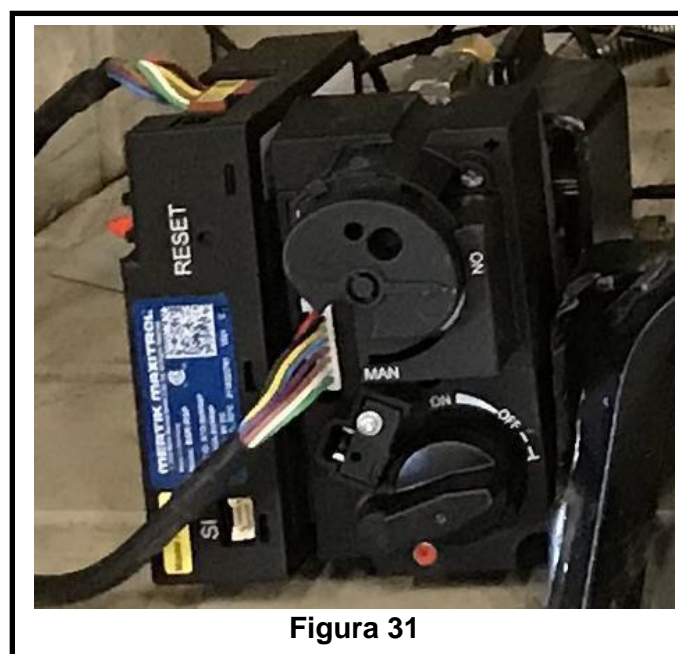


Figura 31

2. Dopo un segnale acustico lungo, rilasciare il pulsante reset.

- Entro i successivi 20 secondi, premere il pulsante di abbassamento della fiamma del trasmettitore (Figura 32) finché non si sente il ricevitore emettere due brevi segnali acustici che confermano che il codice è stato impostato.

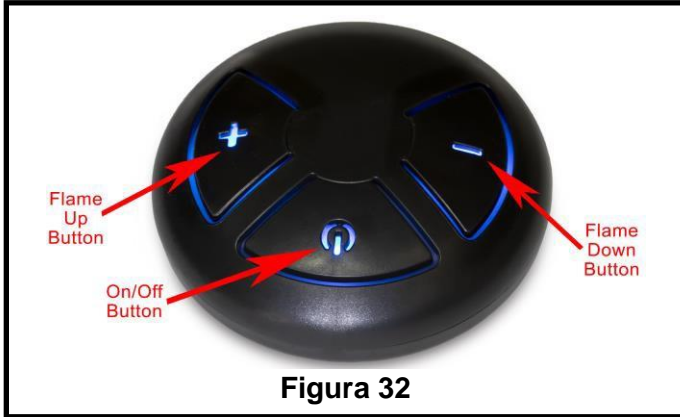


Figura 32

- Se si sente un lungo segnale acustico, significa che la sequenza di apprendimento del codice non è riuscita o che il cablaggio non è corretto; riprovare e controllare i collegamenti elettrici sul sistema di comando.

5.1.4 Impostazione dei comandi

Si consiglia di familiarizzare con il layout della valvola di controllo prima di installare il supporto decorativo e di accendere il bruciatore per eseguire il test. Questa revisione aiuterà durante il funzionamento del bruciatore.

IMPORTANTE: Per tutte le valvole, l'aria DEVE essere spurgata dalla linea del gas prima che il pilota si accenda e bruci correttamente. Il tempo necessario per lo spurgo dipenderà dalla lunghezza della linea del gas verso l'unità e dal tempo trascorso dall'ultimo utilizzo dell'unità e della linea del gas.

Potrebbero essere necessari diversi minuti prima che tutta l'aria venga spurgata e il pilota si accenda e bruci correttamente. Fare riferimento alle ISTRUZIONI DI ACCENSIONE nella sezione Utente di questo manuale per i dettagli quando si è pronti per accendere il bruciatore.

5.1.5 Controllare la pressione del gas

IN QUESTA FASE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI SEGUENTI PER ASSICURARSI CHE LA PRESSIONE DEL GAS SIA CORRETTA.

Il sistema del bruciatore e la sua valvola principale del gas devono essere scollegati per il sistema di tubazioni di alimentazione del gas durante qualsiasi prova di pressione di tale sistema a pressioni di prova superiori a ½ psi (3,5 kPa).

Il sistema del bruciatore deve essere isolato dal sistema di tubazioni di alimentazione del gas chiudendo la valvola di intercettazione dell'apparecchiatura durante qualsiasi prova di pressione del sistema di tubazioni di alimentazione del gas a una pressione di prova uguale o inferiore a ½ psi (3.5 kPa). Questo può essere ottenuto chiudendo la valvola della linea di alimentazione del gas.

IMPORTANTE: Controllare che la pressione del gas di esercizio con il bruciatore e il comando sia completamente **ACCESO**. Vedere la **Tabella 2** per le informazioni sulla pressione del gas naturale e del gas propano.

VALVOLA MILLIVOLT

Controllare la pressione del regolatore della valvola al rubinetto della pressione di ingresso con riferimento alla Figura 33. Ruotare la vite di ingresso in senso antiorario di 2 o 3 giri, quindi posizionare il tubo del manometro sul rubinetto della pressione di ingresso. (contrassegnato IN).

Dopo aver rilevato la lettura della pressione, rimuovere il tubo e ruotare la vite di ingresso in senso orario finché non si trova in posizione. Non sovraccaricare la coppia. Verificare la presenza di fughe di gas.

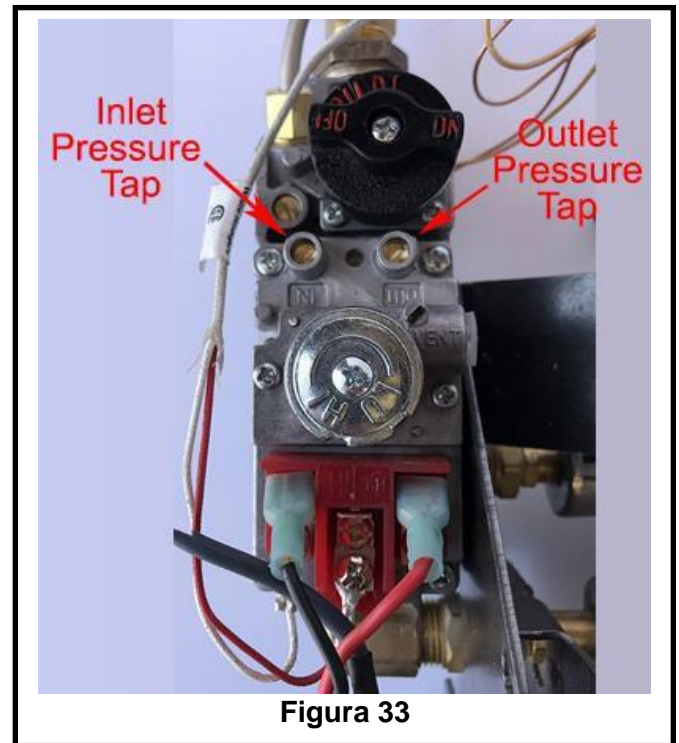


Figura 33

VARIABILE E VALVOLE DI CONTROLLO ELETTRONICHE VARIABILI

Controllare la pressione del regolatore della valvola al rubinetto della pressione di ingresso indicata alla Figura 34. Utilizzando un piccolo cacciavite inclinato verso l'alto e sotto il lato inferiore destro della valvola,

ruotare la vite di ingresso in senso antiorario di 2 o 3 giri, quindi posizionare il tubo del manometro sul rubinetto della pressione di ingresso.

Dopo aver rilevato la lettura della pressione, rimuovere il tubo e ruotare la vite di ingresso in senso orario finché non si trova in posizione. Non sovraccaricare la coppia. Verificare la presenza di fughe di gas.

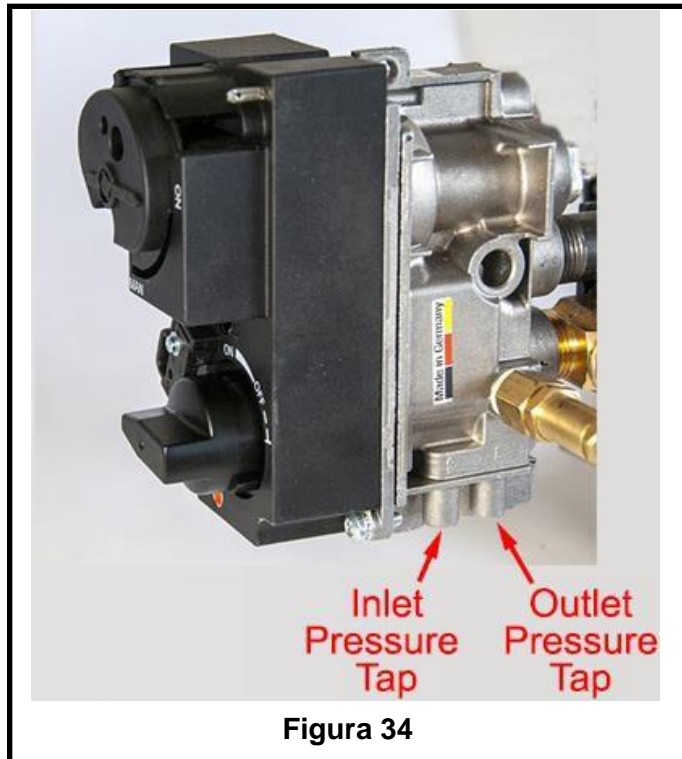


Figura 34

5.1.6 Posizionamento dei supporti decorativi

NOTA: Il materiale sfuso deve essere installato in base a queste istruzioni. Il materiale sfuso di ricambio deve essere acquistato direttamente da Grand Canyon Gas Logs o da un rivenditore autorizzato dalla fabbrica.

L'applicazione di materiale sfuso in eccesso può influire negativamente sulle prestazioni del riscaldatore.

ATTENZIONE: TUTTO IL MATERIALE SFUSO APPLICATO IN PRECEDENZA DEVE ESSERE RIMOSSO PRIMA DELLA REAPPLICAZIONE.

Generalmente, i supporti decorativi vengono installati nel letto di brace sottostante e davanti al bruciatore per ottenere l'effetto luminoso desiderato quando il bruciatore è acceso.

Questo materiale deve essere abbastanza vicino ai fori di alimentazione della fiamma del letto della brace per diventare abbastanza caldo da apparire come se ci fossero realmente dei carboni ardenti. Se il supporto deve essere riposizionato dopo l'accensione, attendere un tempo sufficiente (almeno 10 minuti) affinché si raffreddi prima di apportare qualsiasi modifica.

5.1.6.1 Posizionamento della brace incandescente

Le braci ardenti dovrebbero essere collocate prima nel letto di brace al centro del vassoio sotto il bruciatore. Distribuito uniformemente in modo da coprire tutti i fori al centro del letto.

5.1.6.2 Posizionamento della roccia lavica

Quindi, posiziona la roccia lavica in modo uniforme lungo il bordo anteriore del letto di brace e verso il bordo anteriore del camino. Assicurarsi di non metterla in mezzo a porte, schermi o altri oggetti necessari per far funzionare il caminetto.

5.1.6.3 Rendere i media uniformi

Non dovrebbero esserci spazi tra la roccia lavica e le braci ardenti (Figura 35). Assicurarsi che il posizionamento sia eseguito per evitare la formazione di blocchi mantenendo i componenti del supporto uniti insieme. Questo è necessario per dare ai carboni un aspetto uniforme quando sono accesi. Salvare qualsiasi supporto inutilizzato per un eventuale utilizzo successivo.

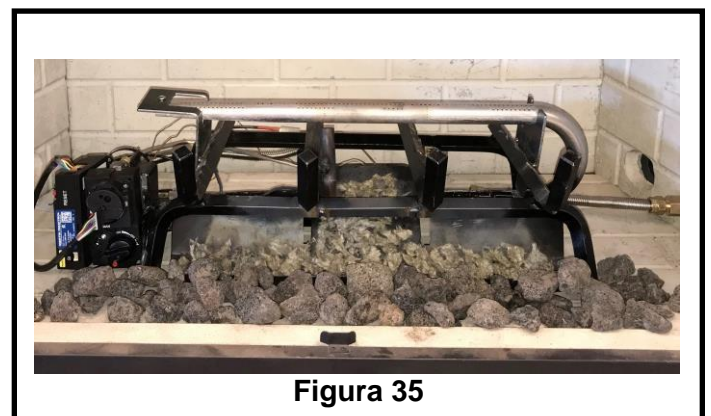


Figura 35

5.1.7 Posizionamento del set di tronchi

È necessario posizionare e mantenere il layout dei tronchi appropriato per garantire il funzionamento ottimale del sistema del bruciatore. Le dimensioni da 18" e 24/30" utilizzano gli stessi stili di tronco con diversi schemi di verniciatura. Il design può variare leggermente; il posizionamento è lo stesso.

ATTENZIONE: RISCHIO DI USTIONI! I tronchi rimarranno caldi per un po' dopo lo spegnimento. Se è necessario riposizionare qualsiasi tronco per mantenere il layout corretto, utilizzare guanti resistenti al calore o lasciare che i tronchi si raffreddino prima di maneggiarli.

Per tutte le dimensioni di tronchi, le parti inferiori dei tronchi inferiori hanno ritagli e linguette che si allineano sul bruciatore. **I TRONCHI INFERIORI DEVONO ESSERE COMPLETAMENTE DISTESI SUL BRUCIATORE.** Alcuni tronchi hanno tacche

su di essi per consentire ai tronchi di bloccarsi in posizione con altri tronchi.

Il posizionamento dei tronchi è illustrato di seguito utilizzando un bordo scuro attorno ai tronchi particolari che vengono posizionati in ogni fase.

5.1.7.1 18 Posizionamento del set di tronchi - WO/RO

Facendo riferimento alla Figura 36, posizionare prima il tronco posteriore da 18 pollici in posizione assicurandosi che le scanalature siano ben fissate sulla griglia del bruciatore. Quindi posizionare il tronco anteriore da 18 pollici. Il posizionamento dovrebbe essere come mostrato.

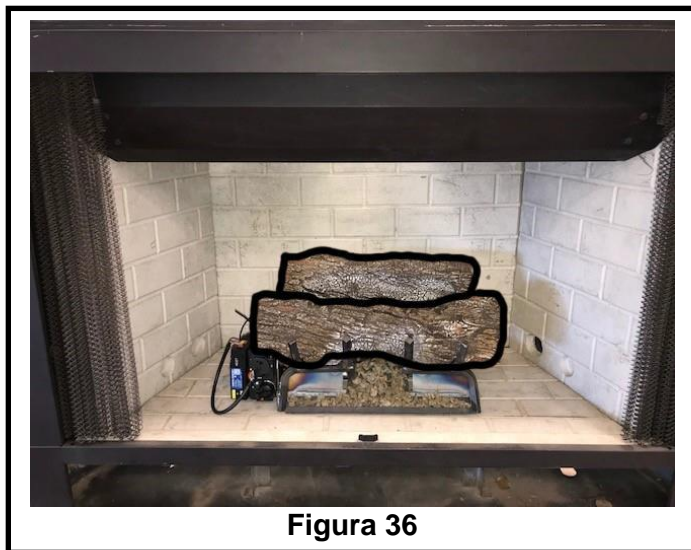


Figura 36

Posizionare con attenzione i due tronchi perpendicolari fronte-retro sopra come mostrato nella Figura 37. Assicurarsi che siano stabili in questa posizione.

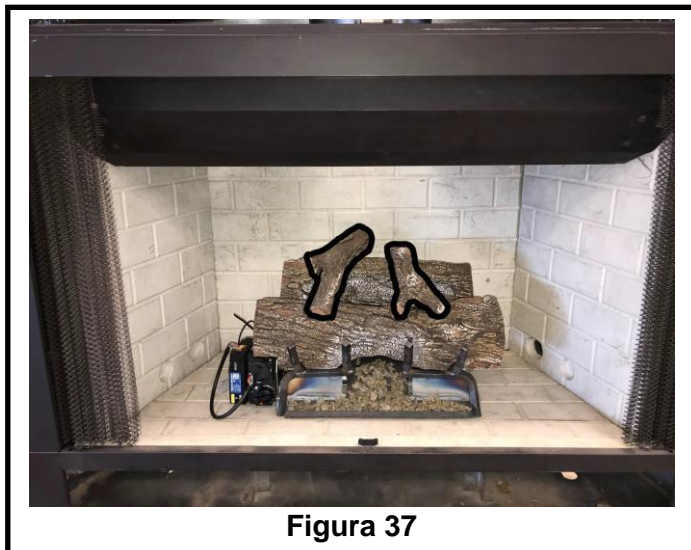


Figura 37

Posizionare i restanti due tronchi parallelamente sulla parte superiore come mostrato nella Figura 38. A questo punto dovrebbero esserci un totale di 4 tronchi sulla parte superiore del bruciatore.

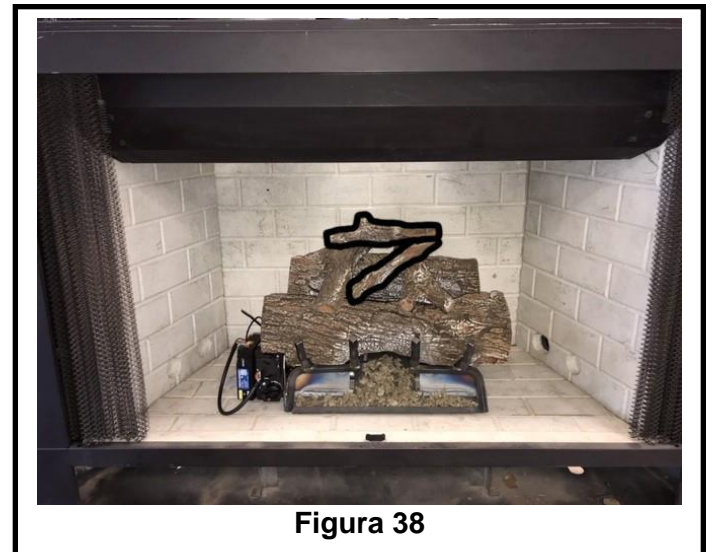


Figura 38

5.1.7.2 24 Posizionamento del set di tronchi - WO/RO

Facendo riferimento alla Figura 39, posizionare prima il registro posteriore da 24/30 pollici assicurandosi che le scanalature siano sigillate saldamente sulla griglia del bruciatore. Quindi posizionare il tronco anteriore da 24 pollici. Il posizionamento dovrebbe essere come mostrato.

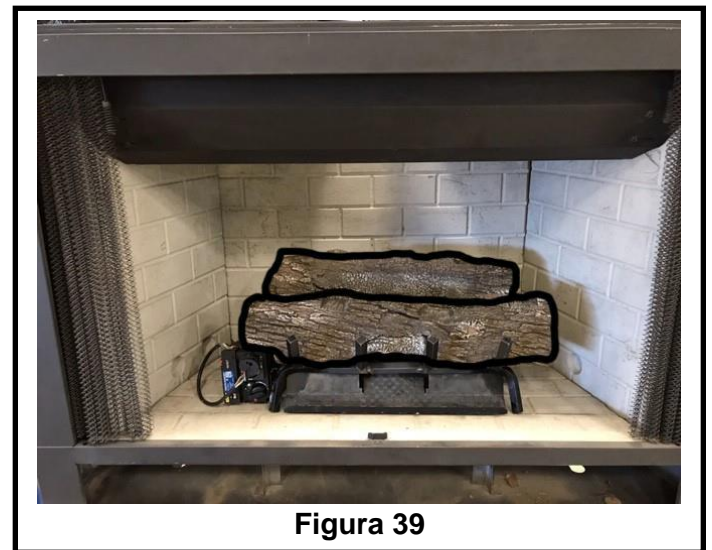


Figura 39

Posizionare con attenzione i 4 tronchi perpendicolari da fronte a retro sopra come mostrato nella Figura 40. Assicurarsi che siano stabili in questa posizione.

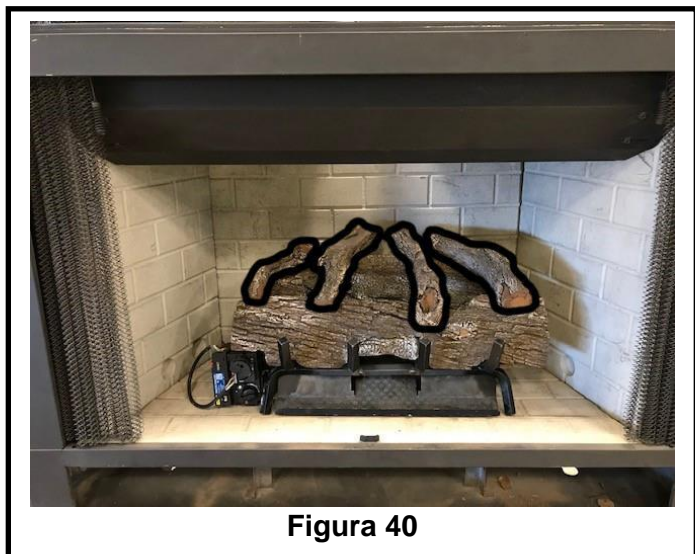


Figura 40

Posizionare i restanti 3 tronchi parallelamente sulla parte superiore come mostrato nella Figura 41. A questo punto dovrebbero esserci un totale di 7 tronchi sulla parte superiore del bruciatore.

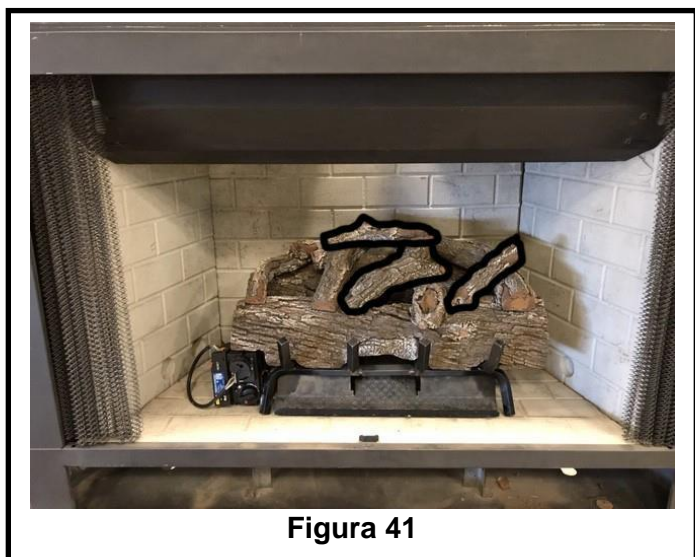


Figura 41

5.1.7.3 30 Posizionamento del set di tronchi - WO/RO
Facendo riferimento alla Figura 42, posizionare prima il registro posteriore da 24/30 pollici assicurandosi che le scanalature siano sigillate saldamente sulla griglia del bruciatore. Quindi posizionare il tronco anteriore da 30 pollici. Il posizionamento dovrebbe essere come mostrato.

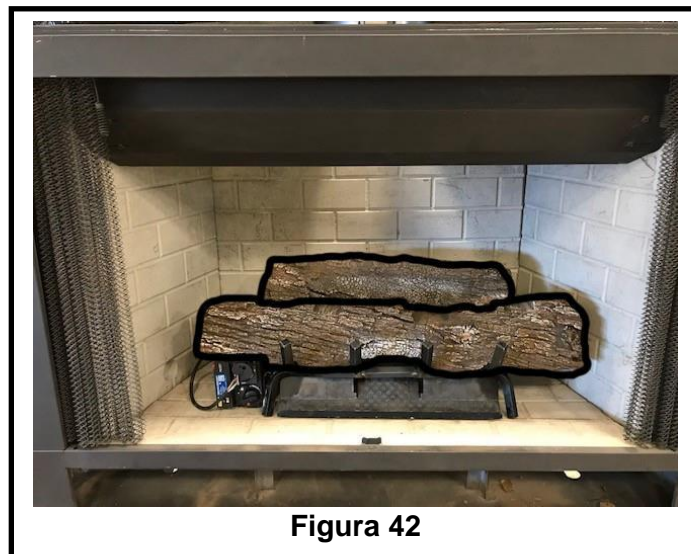


Figura 42

Posizionare con attenzione i 4 tronchi perpendicolari da fronte a retro sopra come mostrato nella Figura 43. Assicurarsi che siano stabili in questa posizione.

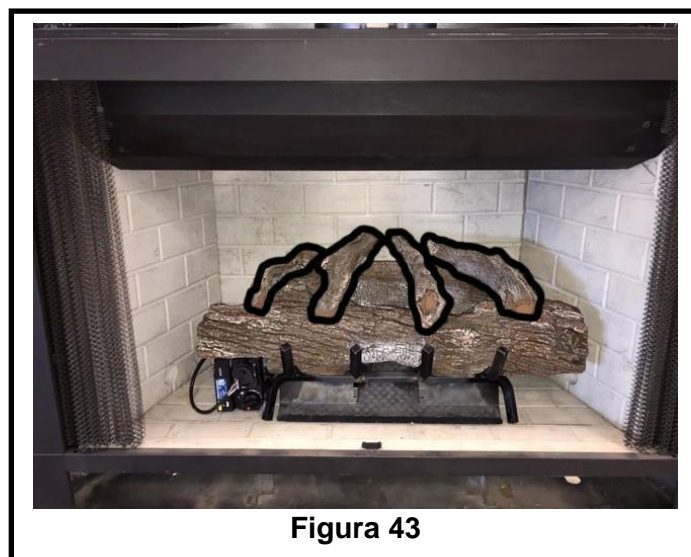


Figura 43

Posizionare i restanti 3 tronchi parallelamente sulla parte superiore come mostrato nella Figura 44. A questo punto dovrebbero esserci un totale di 7 tronchi sulla parte superiore del bruciatore.

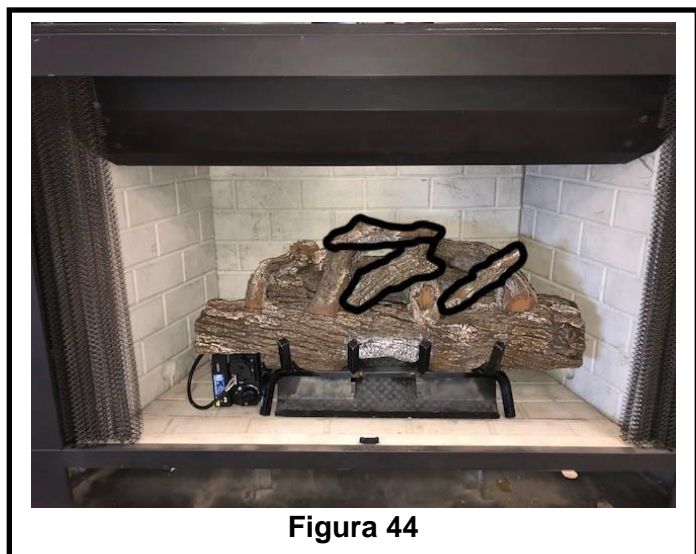


Figura 44

5.1.7.4 Controllare il posizionamento dei tronchi

Dopo aver sistemato i tronchi dal kit di tronchi appropriato in posizione come descritto sopra, assicurarsi che ciascuno di essi sia correttamente e saldamente posizionato in piano nelle scanalature o nelle tacche.

Un set di tronchi per gas per uso senza canna fumaria non funzionerà come previsto se i tronchi non sono posizionati correttamente. Se posizionati correttamente, le fiamme non colpiranno alcuna parte dei tronchi.

Il mancato posizionamento corretto dei tronchi provocherà fuliggine e un'errata emissione di monossido di carbonio.

Controllare periodicamente il posizionamento di tutti i tronchi per garantire il corretto posizionamento e la stabilità dei tronchi. Se una qualsiasi fiamma colpisce i tronchi, ricontrollare il posizionamento dei tronchi. Regolare per conformarsi alle istruzioni. Non ci dovrebbero essere impatti di fiamma sui tronchi.

Il posizionamento del tronco deve essere ricontrollato come parte della procedura di manutenzione del caminetto. I tronchi potrebbero non rimanere nella loro posizione originale nel tempo.

5.2 Elenco parti per tronchi per camini senza canna fumaria

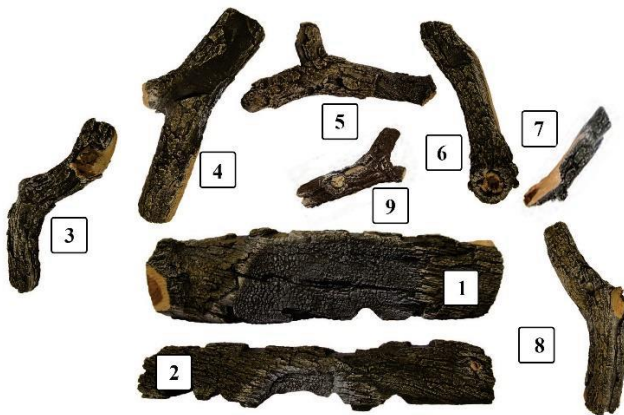
Nota: Fare riferimento alle informazioni seguenti per i numeri di parte dei set di tronchi, ciascuno organizzato per dimensione, posizione sulla pila di tronchi e aspetto.

Questi possono essere ordinati dal produttore utilizzando le informazioni di contatto nella sezione Garanzia.

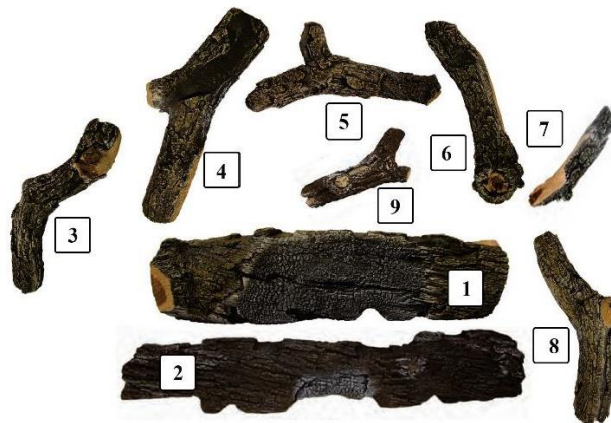
NOTA - Il set di tronchi è imballato

WO / RO - Set tronchi 24/30					
Oggetto	Descrizione	Quercia stagionata N. componente	Quantità'	Quercia rossa N. componente	Quantità'
1.	Tronco posteriore 24"	VF-Back-21-WO	1	VF-Back-21-RO	1
o	Tronco posteriore 30"	VF-Posteriore -21-WO	1	VF-Posteriore -21-RO	1
2.	Tronco anteriore 24"	VF-Anteriore-24-WO	1	VF-Anteriore-24-RO	1
o	Tronco anteriore 30"	VF-Anteriore-30-WO	1	VF-Anteriore-30-RO	1
3.	Tronco sinistro	VF-L-9.5-WO	1	VF-L-9.5-RO	1
4.	Tronco sinistro centrale	VF-ML-11.5-WO	1	VF-ML-11.5-RO	1
5.	Tronco centrale	VF-M-10-WO	1	VF-M-10-RO	1
6.	Tronco destro centrale	VF-MR-12-WO	1	VF-MR-12-RO	1
7.	Tronco destro	VF-RA-8.5-WO	1	VF-RA-8.58-RO	1
8.	Tronco destro	VF-R-12-WO	1	VF-R-12-RO	1
9.	Tronco centrale inferiore	VF-ML-10-WO	1	VF-ML-10-WO	1

Layout tronchi da 24"

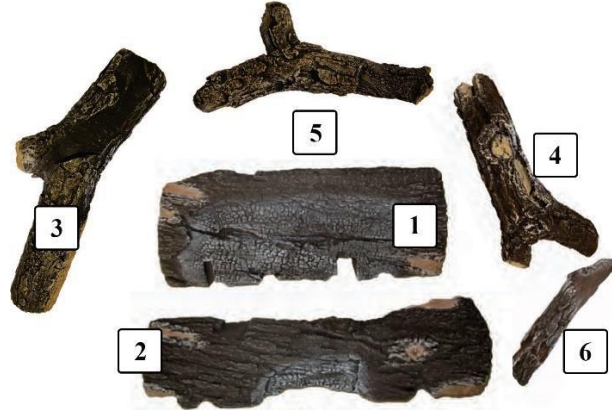


Layout tronchi da 30"



WO / RO - Set tronchi 18

Oggetto	Descrizione	Quercia stagionata N. componente	Quantità'	Quercia rossa N. componente	Quantità'
1.	Tronco posteriore 17"	VF-Posteriore-17-WO	1	VF-Posteriore-17-RO	1
2.	Tronco anteriore 19"	VF-Anteriore-19-WO	1	VF-Anteriore-19-RO	1
3.	Tronco sinistro	VF-L-9.5-WO	1	VF-L-9.5-RO	1
4.	Tronco destro	VF-R-10-WO	1	VF-R-10-RO	1
5.	Tronco centrale superiore	VF-MT-10-WO	1	VF-MT-10-RO	1
6.	Tronco centrale	VF-M-8-WO	1	VF-M-8-RO	1



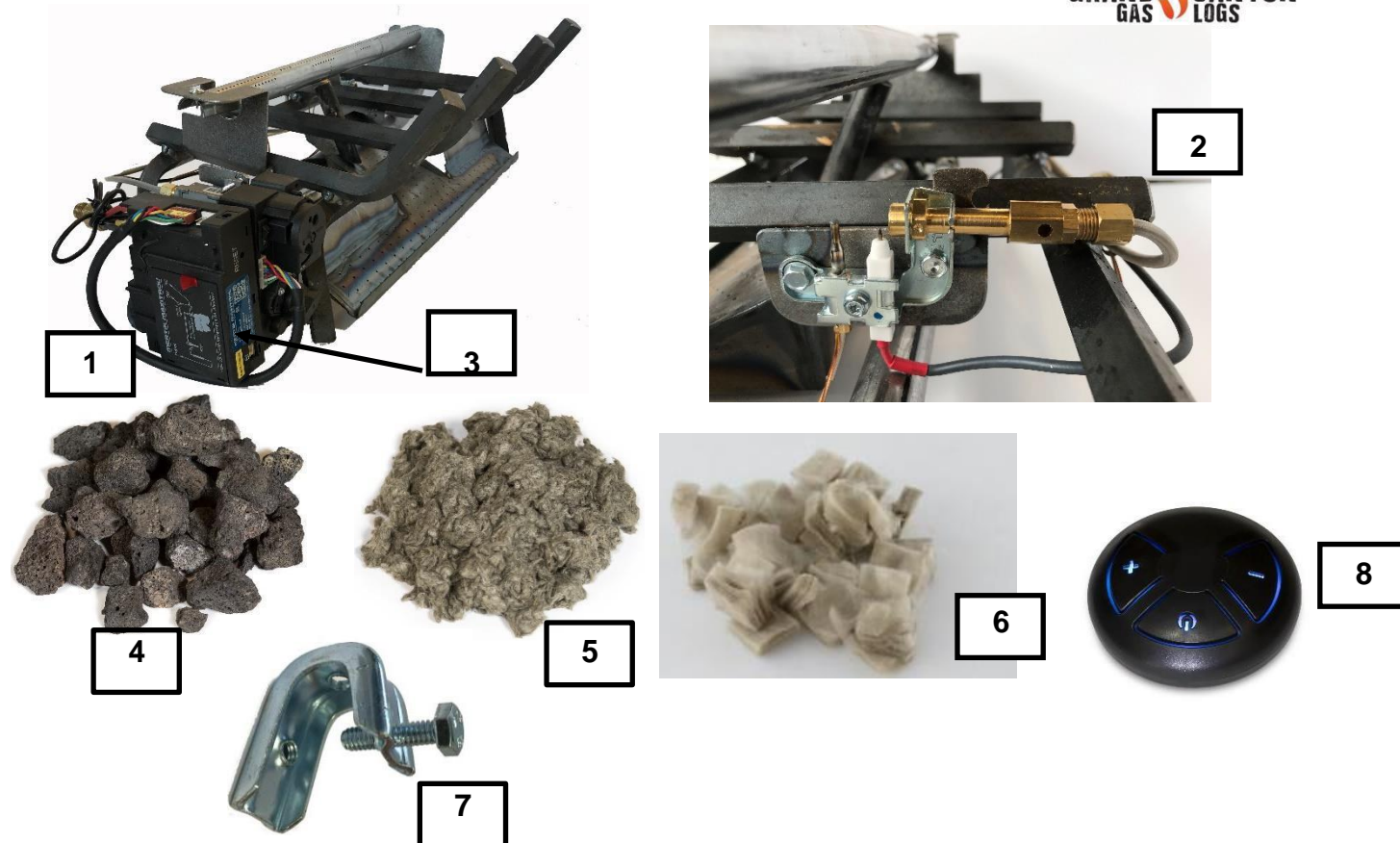
5.3 Elenco componenti per la sostituzione del sistema bruciatore per camini senza canna fumaria

Nota: Fare riferimento all'elenco seguente per i numeri componente di sistema di ciascun tipo di bruciatore in base al tipo di valvola del gas utilizzata. Nelle pagine successive sono presenti illustrazioni che mostrano i singoli componenti del bruciatore.

Le parti possono essere ordinate dal produttore utilizzando le informazioni di contatto riportate nella sezione Garanzia.

ELENCO PARTI BRUCIATORE - VVVUL**E(N/P)

NOTA - Le immagini non sono in scala - In figura il modello di bruciatore 24/30



Oggetto	Descrizione	Bruciatore 18"	Quantità'	Bruciatore 24"	Quantità'
1.	Valvola di controllo elettronica (gas naturale)	VFELE(N)	1	VFELE(N)	1
	Valvola di controllo elettronica (propano)	VFELE(P)	1	VFELE(P)	1
2.	Pilota ODS elettronico (gas naturale)	ODS297	1	ODS297	1
	Pilota elettronico (Propano)	ODS298	1	ODS298	1
3.	Modulo di controllo elettronico	ELE-MOD	1	ELE-MOD	1
4.	Roccia lavica 6 lbs	L6-B	1	L6-B	1
5.	Braci ardenti	GLE-1	1	GLE-1	1
6.	Brace in platino	PMB-1	1	PBM-1	1
7.	Morsetto valvola di tiraggio	DC-1	1	DC-1	1
8.	On/Off Telecomando	PUCK	1	PUCK	1

5.4 Garanzia

Tronchi refrattari: I tronchi Grand Canyon Gas Logs sono coperti da una garanzia a vita rispetto a qualsiasi difetto di fabbricazione o rottura, a condizione che i prodotti siano installati all'interno. Nel caso in cui si verifichi un difetto o una rottura, sarà disponibile un dispositivo sostitutivo da poter ritirare presso il rivenditore presso il quale il set di tronchi è stato acquistato originariamente. Questa garanzia non copre le rotture causate da una manipolazione eccessiva una volta installato e sparato. I tronchi installati esternamente hanno una garanzia di (5) anni. Questa garanzia è limitata solo all'acquirente originale.

Bruciatore: I bruciatori per tronchi Grand Canyon Gas sono coperti da una garanzia a vita contro i difetti di fabbricazione o rottura, a condizione che l'apparecchio sia installato all'interno e da un installatore professionista. Nel caso in cui si verifichi un difetto o una rottura, sarà disponibile un dispositivo sostitutivo da poter ritirare presso il rivenditore presso il quale è stato acquistato originariamente. Questa garanzia è limitata solo all'acquirente originale. I bruciatori installati internamente hanno una garanzia di (1) anni.

Elettrica e valvole: Le valvole, i telecomandi ed i ricevitori Grand Canyon Gas Logs sono coperti da una garanzia di (2) anni contro rotture o difetti dalla data di acquisto, da parte dell'acquirente originale, e devono essere installati da un installatore professionista autorizzato. Questa garanzia copre solo l'uso con bruciatori e tronchi Grand Canyon Gas Logs. Nel caso in cui si verifichi un difetto o una rottura, sarà disponibile un dispositivo sostitutivo da poter ritirare presso il rivenditore presso il quale è stato acquistato originariamente. Le batterie non sono coperte da questa garanzia. I gruppi pilota ODS hanno una garanzia di (1) anno.

Controllo qualità

Orifizio bruciatore	GN	LP	Test delle perdite	_____	Modello#: _____
Principale:	_____	_____	Test di bruciatura:	_____	Numero di serie: _____
Brace:	_____	_____	Tipo gas:	GN/LP	Otturatore aria: _____

Ispettore controllo qualità: _____

Informazioni di contatto:

Grand Canyon Gas Logs, LLC
 3435 E Atlanta Ave
 Phoenix, AZ 85040
 (602) 344-4217
customerservice@grandcanyongaslogs.com
<http://www.grandcanyongaslogs.com>