



Gamma Studio Electric

Istruzioni di installazione e per l'utente

Per l'uso in IT (Italia)



IMPORTANTE

Da usare solo con alimentazione elettrica da 230 V, 50 Hz.

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione e conservarle in un luogo sicuro, poiché saranno necessarie al momento di eseguire riparazioni o manutenzione.

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE PROVVISORIO DI MESSA A TERRA

CONTENUTO

RELATIVO AI SEGUENTI MODELLI:

Studio 1 - 223-802 Studio 2 - 223-837 Studio 22 - 223-884

Con le seguenti opzioni di telaio:

Telaio	Studio 1	Studio 2	Studio 22
Vetro	923-908	923-933	923-947
Verve	923-900	923-926	923-952

ISTRUZIONI PER L'UTENTE 3

- 1. Informazioni importanti e Salute e sicurezza 3
- 2. Istruzioni di funzionamento 3
- 3. Installazione dei telai 5
- 4. Manutenzione 6

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE 7

SPECIFICHE TECNICHE 7

DIMENSIONI APPARECCHIO 7

DIMENSIONI TELAIO 7

INSTALLAZIONE

- 1. Generale 9
- 2. Installazione dell'apparecchio 9

RIPARAZIONE 12

- 1. Rilevamento guasti 12
- 2. Come cablare una spina 12
- 3. Requisiti di riparazione 13
- 4. Rimozione degli schermi 13
- 5. Rimozione dei coperchi dei filtri 14
- 6. Sostituzione della scheda LED per effetto fiamma 14
- 7. Sostituzione delle ventole degli effetti 15
- 8. Sostituzione dell'elemento di riscaldamento 18
- 9. Sostituzione del sensore remoto 20
- 10. Sostituzione dell'unità PCB 20
- 11. Sostituzione della scheda di controllo del termostato 20

ELENCO RICAMBI 21



N. registrazione: WEE/DH1656ZW

In conformità alla Direttiva Europea 2002/96/CE, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

Al termine della sua vita utile, portare il prodotto presso un apposito centro di riciclaggio o punto di raccolta.

Questo prodotto è garantito per 2 anni dalla data di installazione, come indicato nei termini e condizioni di vendita tra Gazco e il rivenditore locale Gazco. **Questa garanzia viene invalidata, nell'ambito consentito dalla legge, se l'apparecchio non è stato installato e utilizzato secondo le Istruzioni di installazione e per l'utente.** Questa garanzia è valida nel secondo anno, nell'ambito consentito dalla legge, solo se è stata eseguita la regolare manutenzione dell'apparecchio da parte dell'utente, come indicato nella sezione delle Istruzioni di installazione e per l'utente relativa alla manutenzione.

ISTRUZIONI PER L'UTENTE

1. INFORMAZIONI IMPORTANTI E SALUTE E SICUREZZA

- 1.1 **Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.**
- 1.2 **Rimuovere tutti gli imballaggi e smaltirli presso un'appropriata struttura di riciclaggio.**
- 1.3 Non posizionare l'apparecchio subito sotto una presa di corrente fissa.
- 1.4 Alcune parti dell'involucro esterno dell'apparecchio sono considerate dal produttore superfici di lavoro che si scaldano all'accensione del riscaldatore. Utilizzare un parafuoco adeguato per proteggere bambini, anziani e malati.
- 1.5 Non utilizzare questo apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia, di una piscina o in altre aree in cui potrebbe venire a contatto con acqua o umidità, ad esempio la stanza da bagno.
- 1.6  **ATTENZIONE! NON COPRIRE**
Non coprire l'apparecchio né ostruire la presa o l'uscita dell'aria, per evitare il surriscaldamento dell'apparecchio. Osservare il simbolo di avviso sull'apparecchio (vedere sopra).
- 1.7 **Solo per uso interno.** Questo apparecchio non è adatto all'uso in aree esterne alla casa.
- 1.8 Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde e condizioni di calore. Non posizionare il cavo di fronte all'apparecchio.
- 1.9 Questo apparecchio deve essere saldamente fissato a una parete interna piana. Assicurarsi che mobili, tende, ecc. siano posizionati a oltre 1 m di distanza dall'apparecchio.
- 1.10 Una volta installato il caminetto, deve essere possibile accedere alla spina.
- 1.11 Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non utilizzare l'apparecchio finché non viene sostituito. Per motivi di sicurezza, la sostituzione deve essere effettuata da un responsabile dell'assistenza Gazco o da un elettricista con una qualifica simile.
- 1.12 Non utilizzare questo apparecchio con nessun tipo di timer, programmatore o controllo termico o altri dispositivi per l'accensione e lo spegnimento automatici.
- 1.13 L'apparecchio non deve essere utilizzato da soggetti (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o privi dell'esperienza e della conoscenza necessarie, se non sotto la supervisione o dopo aver ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- 1.14 Non utilizzare l'apparecchio se danneggiato.
- 1.15 La riparazione delle apparecchiature elettroniche deve essere eseguita solo da un elettricista. In caso di mancato funzionamento dell'apparecchio o in caso di danni, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato.
- 1.16 Non lasciare mai il riscaldatore incustodito quando è in uso. Spegnerne sempre il prodotto spostando l'interruttore su OFF e scollegarlo dalla presa di corrente quando non in uso.

2. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO



ATTENZIONE! Non utilizzare l'apparecchio se danneggiato o se non funziona correttamente. Se si sospetta che l'apparecchio sia danneggiato o che non abbia funzionato correttamente, contattare un tecnico dell'assistenza qualificato per far eseguire un'ispezione e sostituire le parti dell'impianto elettrico se necessario, prima di riutilizzarlo.

GENERALE

- 2.1 L'apparecchio può essere controllato dal telecomando a infrarossi o dai comandi manuali sul lato destro dell'involucro esterno.

PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO

Pile:

- 2.2 Assicurarsi che le pile del telecomando siano nuove e correttamente inserite.
- 2.3 Smaltire le pile vecchie presso una struttura di riciclaggio appropriata.

Quando si usa il telecomando:

- 2.4 Assicurarsi che il telecomando sia puntato verso il sensore a infrarossi posizionato dietro lo schermo per l'effetto fiamma nella parte posteriore dell'interno dell'apparecchio.

POSIZIONE DELL'INTERRUTTORE

- 2.5 L'interruttore di alimentazione si trova nel pannello di controllo sul lato destro dell'apparecchio (vedere la figura 1 nella pagina successiva).
- 2.6 Spostare l'interruttore su ON (—) prima di utilizzare il telecomando o i comandi manuali.
- 2.7 Un segnale acustico indica che il caminetto è pronto all'uso.

FUNZIONAMENTO REMOTO E MANUALE

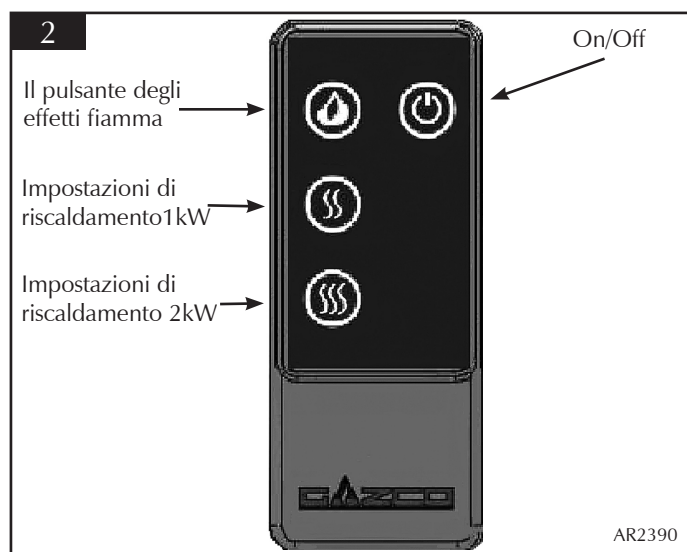
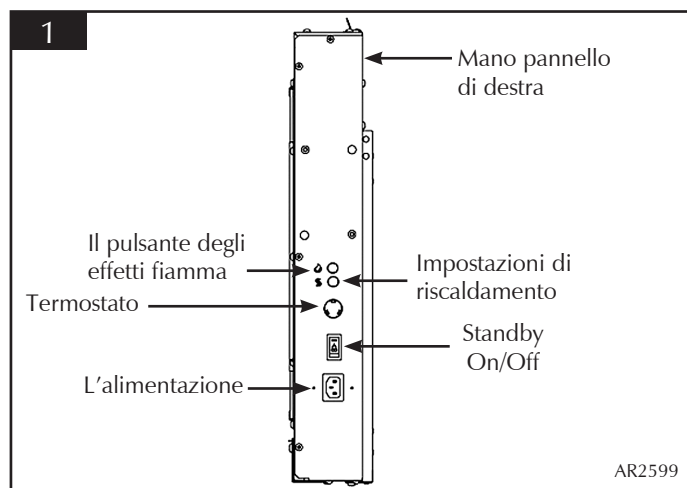
- 2.8 Le seguenti funzioni possono essere controllate attraverso i comandi manuali o il telecomando:

—Impostazioni di riscaldamento 1 e 2

ISTRUZIONI PER L'UTENTE

—Luminosità del carburante ed effetto fiamma

- 2.9 La funzione Standby e il termostato possono essere regolati solo con i comandi manuali.
- 2.10 Gli effetti possono essere disattivati con il telecomando, tornando alla modalità Standby.



Standby ON/OFF:

- 2.11 L'apparecchio è in modalità Standby quando viene acceso tramite il pannello di controllo manuale. L'alimentazione deve essere impostata su ON (—) prima di utilizzare i comandi manuali o remoti.

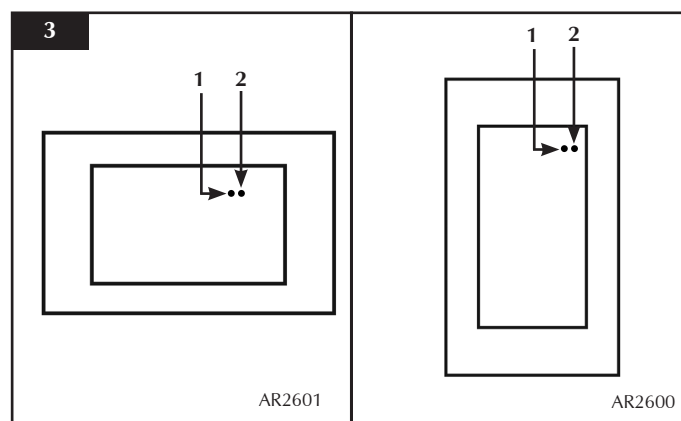
Accensione dell'apparecchio

Effetti fiamma:

- 2.12 Il pulsante degli effetti fiamma nei comandi manuali e remoti presenta 4 impostazioni:
- Premere una volta per il livello di luminosità massimo.
 - Premere due volte per il livello di luminosità 3.
 - Premere tre volte per il livello di luminosità 2.
 - Premere quattro volte per il livello di luminosità minimo.

Accensione del riscaldamento:

- 2.13 **Quando si accende il riscaldatore, premere sempre il pulsante 1 kW. Non accendere il caminetto con l'impostazione 2 kW.**
- 2.14 **NON è possibile accendere il riscaldatore se gli effetti fiamma non sono attivi.**
- 2.15 Premere il pulsante 1 kW per accendere il riscaldatore a ventola. Una spia rossa viene visualizzata sull'indicatore (1) (vedere figura 3). L'apparecchio soffia aria calda per circa 8 secondi prima che il riscaldatore si accenda. Con questa impostazione, il riscaldatore opera alla metà della temperatura massima.
- 2.16 Premere una volta il pulsante 2 kW per portare il riscaldatore a ventola alla temperatura massima. Due spie rosse vengono visualizzate sull'indicatore (1) + (2) dietro lo schermo degli effetti fiamma (vedere figura 3). Dopo circa 8 secondi, il riscaldatore opera alla temperatura massima.



- 2.17 Premendo nuovamente il pulsante 2 kW il riscaldatore si spegne e l'aria fredda continua finché l'effetto fiamma non viene disattivato.
- 2.18 Premere il pulsante 1 kW per tornare all'impostazione di calore più bassa.
- 2.19 Premere il pulsante On/Off per disattivare TUTTE le impostazioni e tornare alla modalità Standby.

ISTRUZIONI PER L'UTENTE

- 2.20 **L'apparecchio deve essere spento con l'interruttore On/Off quando non in uso.**

CONTROLLO TERMOSTATICO

- 2.21 L'apparecchio è dotato di un termostato, che si trova sul pannello destro (vedere figura 1).

Il termostato è in grado di controllare la temperatura della stanza in valori che vanno dai 9 °C ai 34 °C circa. L'estremità del quadrante del termostato è numerata da 1 a 9, dove 1 è l'impostazione più fredda e 9 quella più calda. Se la temperatura della stanza è troppo alta, ruotare il quadrante in senso antiorario. Se la temperatura della stanza è troppo bassa, ruotare il quadrante in senso orario.

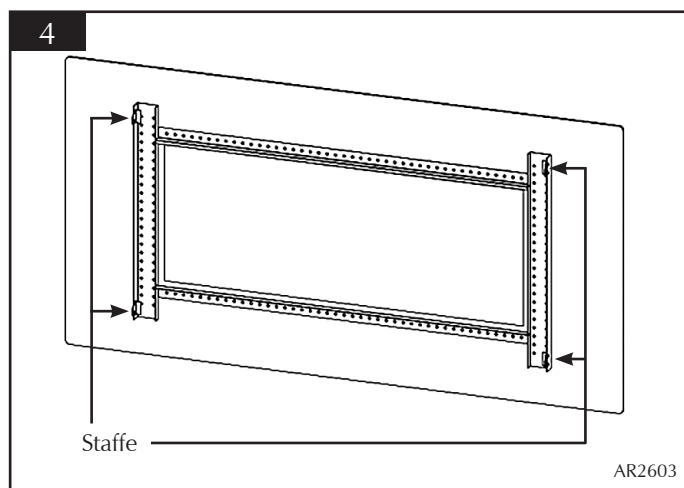
INTERRUTTORE TERMICO DI SICUREZZA

L'apparecchio è dotato di un interruttore termico di sicurezza, che si attiva in caso di surriscaldamento. In questo caso:

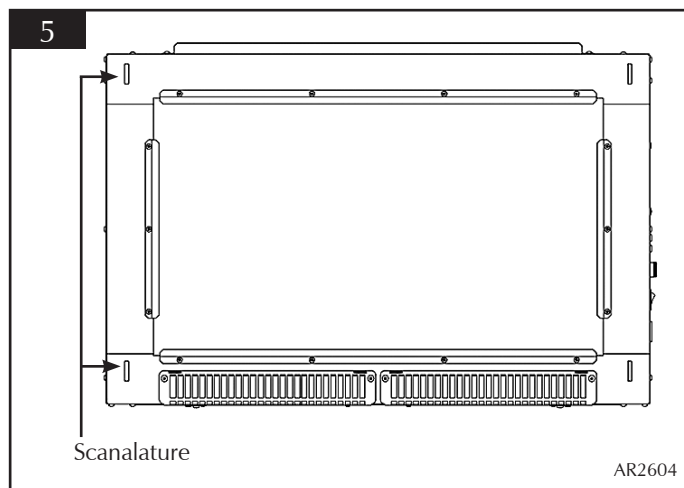
- 2.23 Scollegare l'apparecchio e lasciarlo raffreddare per 5 - 10 minuti.
- 2.24 Controllare le prese/uscite d'aria alla ricerca di ostruzioni e pulire se necessario (vedere Manutenzione, sezione 3.5).
- 2.25 Collegare l'apparecchio e accenderlo. L'interruttore si reimposta e l'apparecchio dovrebbe funzionare correttamente. Se questo non avviene:
- 2.26 Scollegarlo un'altra volta e far controllare l'apparecchio da un elettricista qualificato.

3. INSTALLAZIONE DEI TELAI

- 3.1 I telai si fissano all'apparecchio con quattro staffe a gancio, come si vede nella figura 4.



I ganci si fissano alle quattro scanalature nella parte anteriore dell'apparecchio (vedere figura 5).



- 3.2 Per rimuovere il telaio, sollevare attentamente e spingere in avanti.

L'inserimento avviene con la procedura inversa.

ISTRUZIONI PER L'UTENTE

4. MANUTENZIONE

- 4.1 **SCOLLEGARE SEMPRE DALLA RETE ELETTRICA PRIMA DI PULIRE O DI ESEGUIRE QUALSIASI TIPO DI MANUTENZIONE**

PULIZIA GENERALE

- 4.2 Pulire solo l'involucro esterno quando l'apparecchio è freddo. Non usare detergenti abrasivi.

PULIZIA DELLE PARTI ANTERIORI

- 4.3 **Per le parti anteriori Verve::**

Passare un panno umido e asciugare con uno straccio senza sfilacciature.

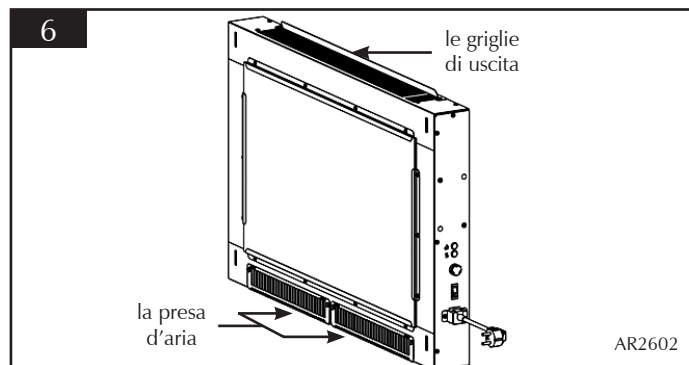
Per le parti anteriori in vetro:

Usare un detergente per vetri proprietario, non abrasivo.

Attenzione: non utilizzare detergenti abrasivi sul pannello in vetro. Non spruzzare direttamente liquidi su nessuna superficie dell'unità.

PULIZIA DELLE PRESE D'ARIA

- 4.4 Assicurarsi che l'apparecchio sia scollegato.
- 4.5 Pulire regolarmente la presa d'aria e le griglie di uscita con un panno morbido o con il becco dell'aspirapolvere.



Gli accumuli di polvere possono impedire il corretto funzionamento della ventola e causare l'attivazione dell'interruttore di sicurezza.

- 4.6 Tenere l'area intorno all'apparecchio pulita e libera da lanugine, polvere o peli di animali.
- 4.7 Gli accumuli di polvere e simili possono crearsi soprattutto intorno alla zona del riscaldatore, sotto l'apparecchio. Prestare particolare attenzione a mantenere quest'area regolarmente libera da tali particelle per impedire gli accumuli.

SOSTITUZIONE DELLE PILE

- 4.8 Quando le pile del telecomando sono scariche, devono essere immediatamente sostituite. Installare i corretti ricambi e smaltire con attenzione le pile vecchie.

Nota: se l'apparecchio deve rimanere inutilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che sia spento e che il cavo di alimentazione sia staccato.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

Queste istruzioni riguardano i seguenti modelli:

Studio 1 - 223-802 **Studio 2** - 223-837 **Studio 22** - 223-884

Questi apparecchi presentano 3 modalità di funzionamento:

- Solo effetto fiamma, con 4 livelli di luminosità
- Effetto fiamma + riscaldamento 1 kW
- Effetto fiamma + riscaldamento 2 kW

È necessaria un'alimentazione da 230 V, 13 ampere, 50 Hz
Consumo di corrente massimo:

Studio 1 e 2: 1800 watt

Studio 22: 900 watt

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE PROVISTO DI MESSA A TERRA

Viene fornito un cavo di 1,8 m con una spina contenente un fusibile da 13 ampere. Usare solo fusibili da 13 ampere con questo apparecchio.

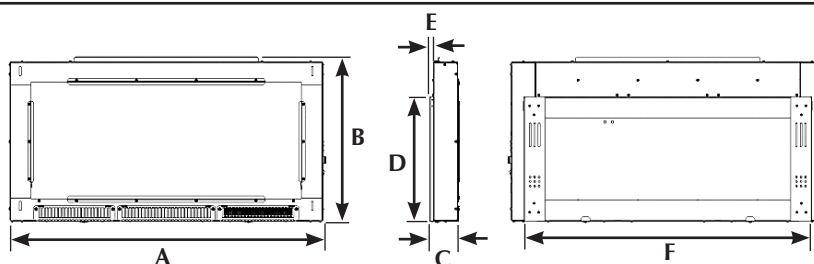
Batteria del telecomando (CR2032)

Questo apparecchio è stato certificato per l'uso in Paesi diversi da quelli indicati. Per installare l'apparecchio in questi Paesi, è necessario far tradurre le istruzioni e, in alcuni casi, apportare delle modifiche all'apparecchio stesso. Contattare Gazco per ulteriori informazioni.

PACKING CHECKLIST

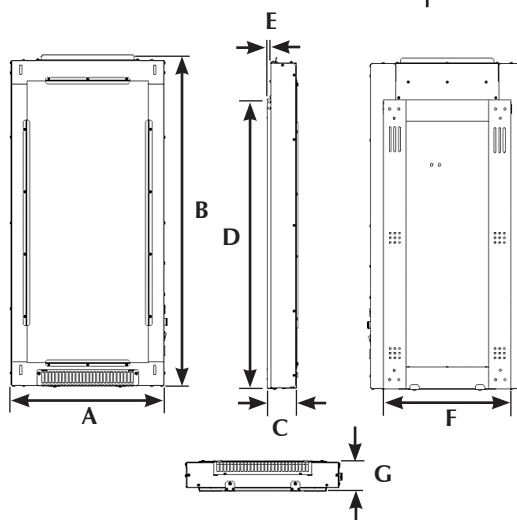
Descrizione dell'apparecchio	ELENCO DELLE PARTI NELLA CONFEZIONE
Studio 1	1 x Manuale di istruzioni
Studio 2	4 x Viti
Studio 22	4 x Tasselli
	1 x Telecomando
	2 x Viti di ritenzione
	1 x Pila

STUDIO 1 & 2



AR2605

STUDIO 22



AR2606

Modello	A	B	C	D	E	F	G
Studio 1	822	549	87	416	12	739	98
Studio 2	1045	549	87	416	12	962	98
Studio 22	492	1062	87	929	12	409	98

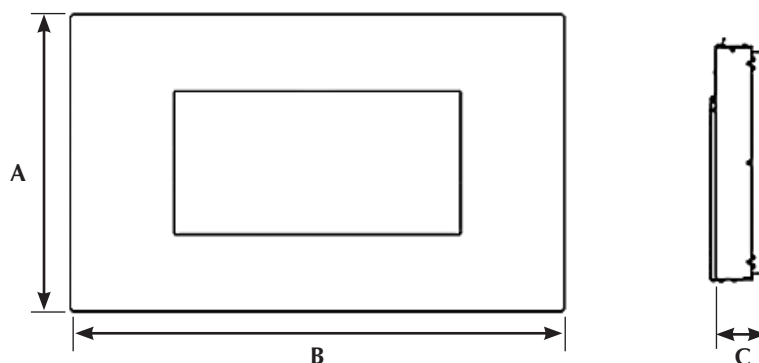
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

Queste istruzioni riguardano i seguenti modelli:

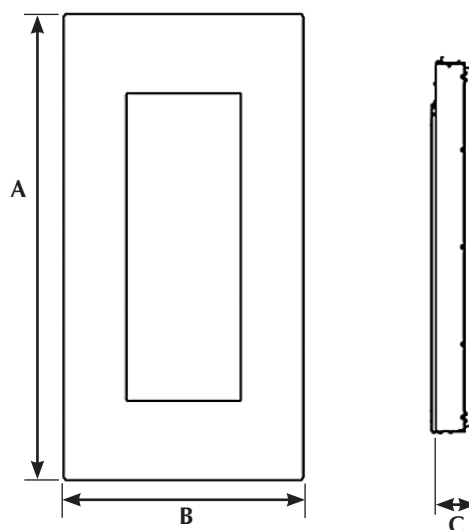
Telaio	Studio 1	Studio 2	Studio 22
Vetro	923-908	923-933	923-947
Verve	923-900	923-926	923-952

STUDIO 1 & 2



AR2608

STUDIO 22



AR2607

Verve			
Modello	A	B	C
Studio 1	640	1320	155
Studio 2	240	1520	160
Studio 22	1320	676	156

Vetro			
Modello	A	B	C
Studio 1	675	1120	118
Studio 2	675	1320	118
Studio 22	1320	675	118

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

1. GENERALI

1.1 STRUMENTI NECESSARI

Un cacciavite, una livella e un trapano.

1.2 DISIMBALLAGGIO DEL CAMINETTO

ATTENZIONE! NON usare questo apparecchio se una parte qualsiasi è stata esposta all'acqua.

Chiamare immediatamente un tecnico dell'assistenza qualificato per l'ispezione e la riparazione di qualsiasi parte dell'impianto elettrico, se necessario.

- 1.3 Aprire attentamente la confezione e rimuovere il polistirolo. Rimuovere e gettare la busta di plastica. Tenere l'involucro di plastica fuori dalla portata dei bambini. Prestare attenzione durante la manipolazione dei materiali di imballaggio.

- 1.4 Controllare che tutte le parti e gli accessori siano stati rimossi prima di gettare gli imballaggi. Se necessario, conservare la confezione originale per il trasporto e/o lo stoccaggio futuri.

2. INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

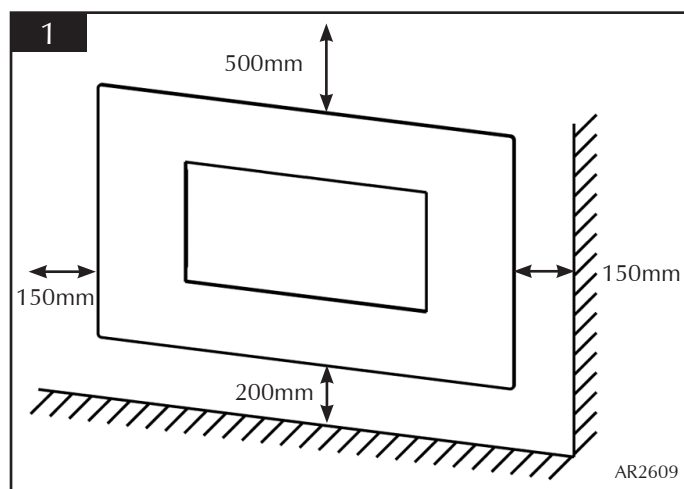
2.1 Posizionamento di Studio Electric

Il nuovo Studio Electric può essere installato praticamente in qualsiasi punto della casa. Tuttavia, nella scelta della posizione, seguire le istruzioni generali.

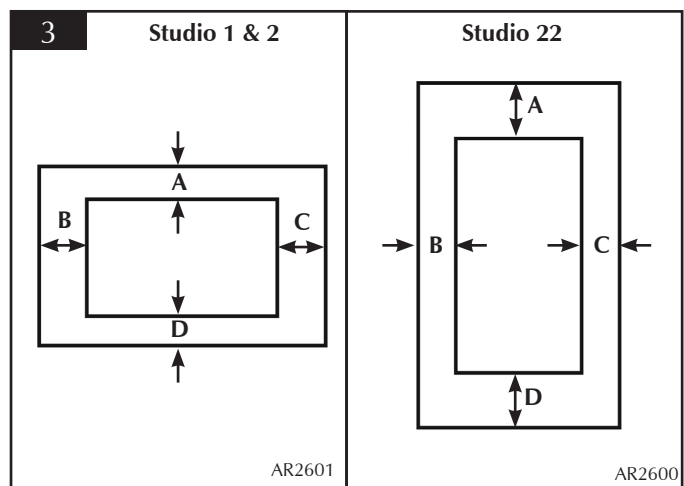
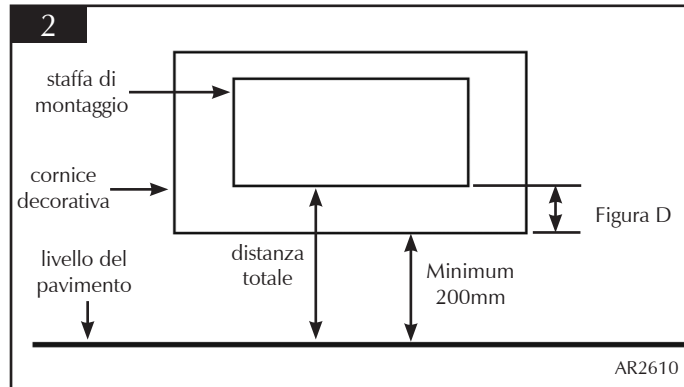
- 2.2 Per i migliori risultati, installarlo lontano dalla luce solare diretta.
- 2.3 Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere riparato dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato o da un professionista.
- 2.4 L'apparecchio deve essere posizionato vicino a una presa elettrica adatta per consentire il collegamento. La presa elettrica deve essere facilmente accessibile per consentire lo scollegamento una volta montato l'apparecchio.

ATTENZIONE! TENERE QUALSIASI MATERIALE COMBUSTIBILE AD ALMENO 1 M DI DISTANZA DALLA PARTE ANTERIORE E DAI LATI DEL CAMINETTO ELETTRICO.

- 2.5 Prima dell'installazione, assicurarsi di osservare le distanze minime (vedere figura 1).



- 2.6 Decidere l'altezza dal pavimento alla parte inferiore della cornice decorativa (almeno 200 mm). Aggiungere la distanza desiderata tra la parte inferiore della cornice e il pavimento alla dimensione 'D' del telaio nella figura 3 (vedere tabella nella pagina successiva) per raggiungere la distanza totale della figura 2. Il valore ottenuto indica l'altezza necessaria del lato inferiore della staffa di montaggio a parete.



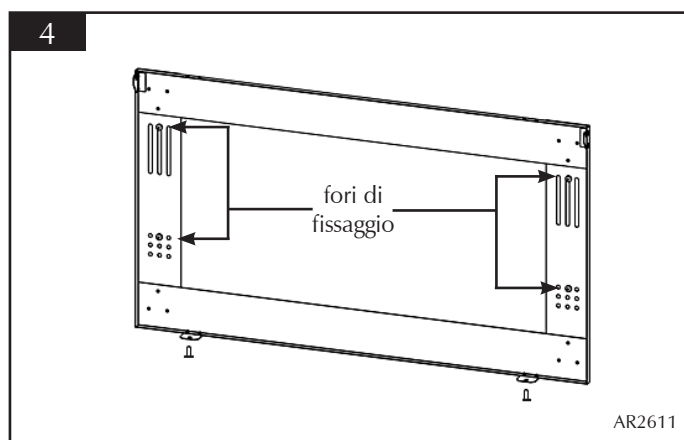
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Verve (mm)				
Modello	A	B	C	D
Studio 1	45	250	250	55
Studio 2	45	240	240	55
Studio 22	155	95	95	155

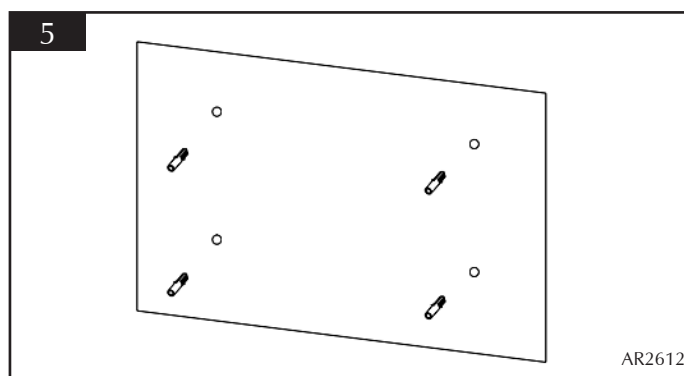
Glass (mm)				
Modello	A	B	C	D
Studio 1	75	150	150	75
Studio 2	75	150	150	75
Studio 22	145	95	95	145

2.8 Per preparare l'installazione, misurare la distanza dal pavimento e tracciare una linea sulla parete utilizzando una livella.

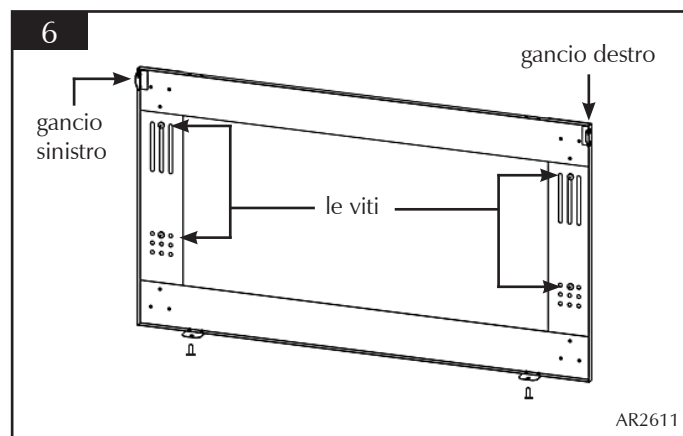
2.9 Posizionare la staffa di montaggio a parete in modo che l'estremità inferiore coincida con la linea tracciata sul muro. Contrassegnare la posizione dei quattro fori di fissaggio sulla parete (figura 4).



2.10 Praticare i 4 fori con il trapano e inserire i tasselli in dotazione.
Nota: i tasselli forniti sono adatti per l'applicazione su pareti solide. Se si desidera montare l'apparecchio su cartongesso o pareti vuote, utilizzare fissaggi adatti (vedere figura 5).

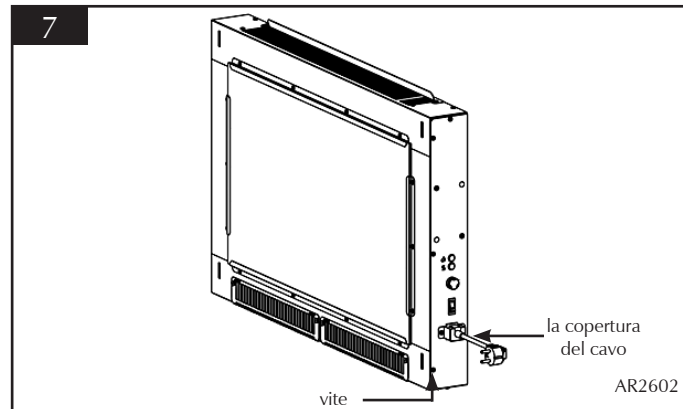


2.11 Attaccare la staffa al muro utilizzando le viti fornite e assicurandosi che i ganci siano nella parte superiore (figura 6).

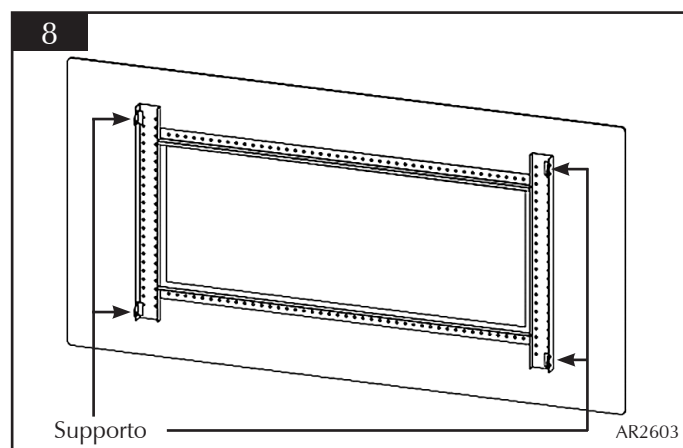


2.12 Sollevare il motore sulla staffa. Inserire i ganci nelle scanalature sul retro del motore e fissare con le due viti alla base della staffa.

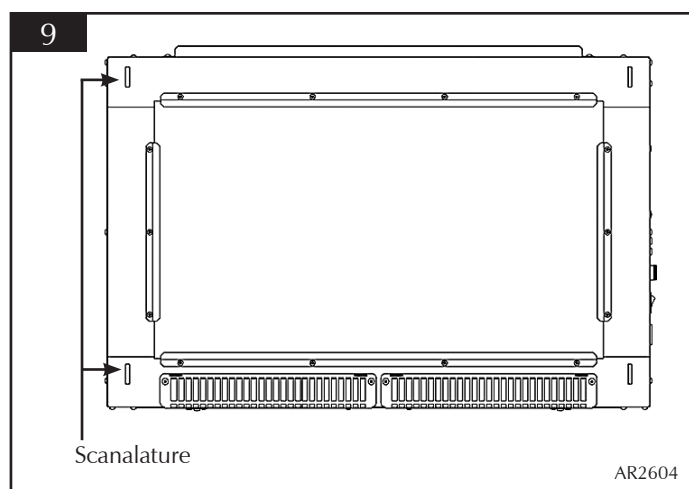
2.13 Collegare il cavo di alimentazione al motore e fissare la copertura del cavo con le viti fornite (figura 7).



2.14 Inserire i ganci sul retro del telaio nelle scanalature della parte anteriore del motore e abbassarlo per fissarlo in posizione (figure 8 e 9).



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE



Telaio Verve:

Il telaio Verve viene fornito con una borsa di pietre decorative facoltative, che possono essere posizionate sull'orlo nella parte inferiore del telaio, davanti agli schermi degli effetti; le pietre non influiscono sul funzionamento dell'apparecchio.

RIPARAZIONE

1. RILEVAMENTO GUASTI

Illuminazione assente o non uniforme:

- 1.1 Controllare che il riscaldatore sia in funzione. Se la risposta è SÌ, una o più schede LED devono essere sostituite. Questo lavoro deve essere svolto da personale qualificato (vedere Requisiti di riparazione).
- 1.2 Se la risposta è NO, per prima cosa sostituire il fusibile da 13 ampere con un altro funzionante. Se il caminetto continua a non funzionare, controllare la presa collegandovi un apparecchio funzionante. Se non funziona neanche quest'ultimo, contattare un elettricista per far controllare la presa.

Illuminazione presente ma nessun riscaldamento:

- 1.3 L'interruttore di sicurezza si è attivato per proteggere dal surriscaldamento (vedere Istruzioni per l'utente, sezione 2). Assicurarsi che le griglie di ingresso e uscita dell'aria siano prive di polvere o di altre ostruzioni.
- 1.4 Il quadrante del termostato potrebbe essere impostato su un valore troppo basso. Ruotare il quadrante in senso orario finché il riscaldatore non si accende.

Il telecomando non funziona:

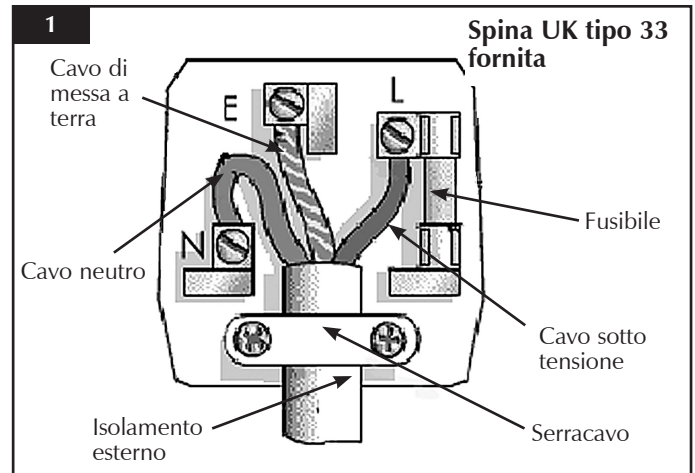
- 1.4 Controllare che le pile siano nuove e correttamente installate. Sostituirle se necessario.
- 1.5 Assicurarsi che il telecomando sia puntato verso il caminetto.

2. HCOME CABLARE UNA SPINA

Per cambiare la spina fornita con il caminetto, seguire queste istruzioni. Le istruzioni presuppongono che il cavo sia stato tagliato.

ATTENZIONE: SE I CAVI NON VENGONO COLLEGATI CORRETTAMENTE, POTREBBE ESSERCI RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O INCENDI. IN CASO DI DUBBI, CONSULTARE UN ELETTRICISTA QUALIFICATO.

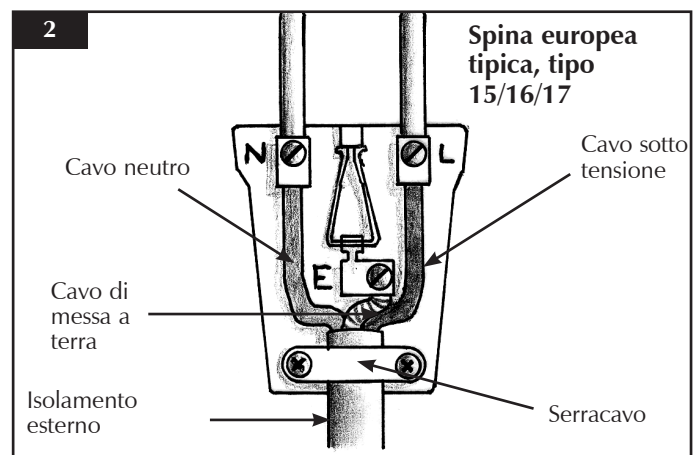
SPINA UK: adatta all'uso a Cipro, a Malta, in Irlanda e in Gran Bretagna



Cavo sotto tensione	Marrone	Morsetto L/rosso
Cavo neutro	Blu	Morsetto N/nero
Cavo di messa a terra	Strisce verdi e gialle	Morsetto E /  / VERDE O VERDE E GIALLO

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE PROVISTO DI MESSA A TERRA

SPINA EUROPEA: adatta all'uso in Austria, Belgio, Bulgaria, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Germania, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria e nei Paesi Bassi.



- 2.1 Smaltire in sicurezza la spina vecchia. Assicurarsi che la spina nuova non sia incrinata o scheggiata.
- 2.2 Far uscire 4 cm di cavi colorati e tagliarli alla lunghezza giusta, in modo che raggiungano comodamente i morsetti corretti.
- 2.3 Assicurarsi che il cavo di messa a terra abbia più gioco rispetto agli altri cavi.

RIPARAZIONE

- 2.4 Rimuovere una parte di isolante per lasciare circa 1 cm di nucleo metallico esposto su ciascun cavo.
- 2.5 Intrecciare tra loro i fili del cavo.
- 2.6 Allentare le viti di ciascun morsetto.
- 2.7 Spingere il cavo metallico dentro il foro sotto ciascuna vite o, a seconda della struttura della spina, avvolgere il cavo metallico intorno alla vite.
- 2.8 Assicurarsi che l'isolante raggiunga ciascun morsetto come illustrato e che non ci siano fili sciolti.
- 2.9 Assicurarsi che il cavo sia posizionato correttamente sotto il serracavo e stringere per fissarlo.
- 2.10 Fare riferimento alle Specifiche tecniche per l'ampereaggio del fusibile e inserire il fusibile appropriato nella spina.
- 2.11 Applicare il coperchio della spina.

3. REQUISITI DI RIPARAZIONE

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE RIPARATO SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO

PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO SULL'APPARECCHIO: spegnere l'apparecchio e isolarlo dalla rete elettrica scollegando l'unità.

- 3.1 Attendere almeno 10 minuti, in modo da far raffreddare l'unità.
- 3.2 **Sostituzione delle pile del telecomando**
Sostituire con una pila CR2032. Assicurarsi che la pila sia correttamente installata nel telecomando.
- 3.3 **Manutenzione dei motori**
I motori utilizzati nella ventola e nell'effetto fiamma sono già lubrificati per aumentare la durata dei cuscinetti e non richiedono ulteriore lubrificazione. Tuttavia, si consiglia una pulizia/aspirazione periodica della ventola/riscaldatore.
- 3.4 **Reimpostazione dell'interruttore termico di sicurezza**
L'apparecchio è dotato di un controllo elettronico di sicurezza (E.S.), un dispositivo di sicurezza che spegne il caminetto se si surriscalda per qualsiasi motivo, ad esempio se viene coperto.

Se il riscaldatore smette di funzionare e l'effetto fiamma continua a funzionare, significa che il controllo E.S. si è attivato.

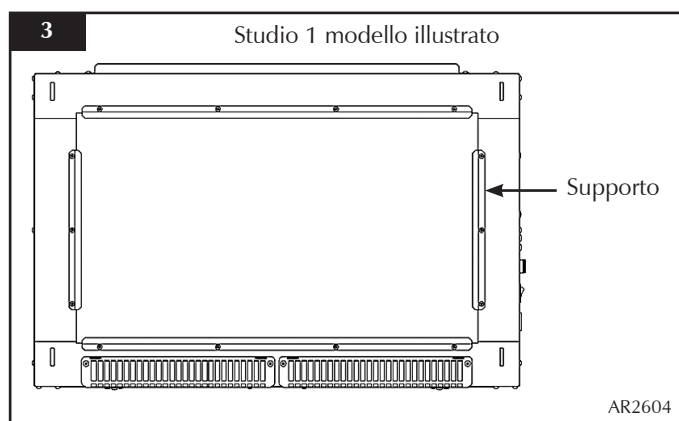
Il controllo E.S. può essere reimpostato solo dopo che l'apparecchio si è raffreddato.

Per reimpostare il controllo E.S.:
Spegner l'apparecchio (interruttore manuale On/Off) e lasciarlo raffreddare per circa 10-15 minuti.
Rimuovere eventuali ostruzioni dall'uscita del riscaldatore a ventola o da altre parte interne.
Accendere l'apparecchio e il controllo E.S. si reimposterà. Assicurarsi che l'apparecchio funzioni correttamente. Se il controllo E.S. si riattiva, far controllare l'apparecchio da un elettricista qualificato.

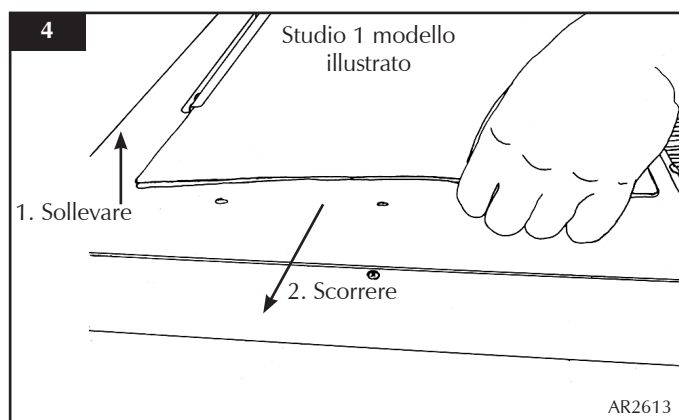
4. RIMOZIONE DEGLI SCHERMI

Tutti i modelli:

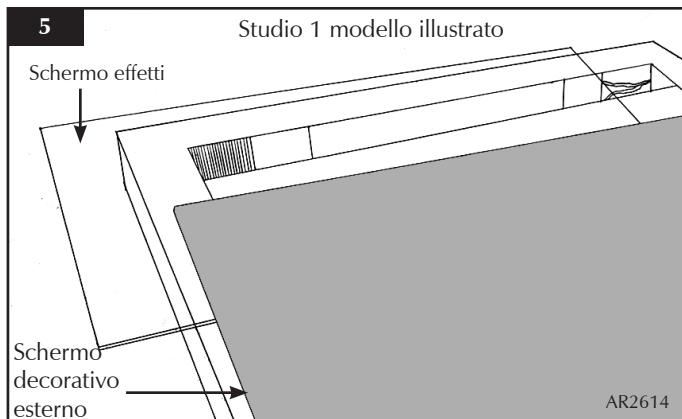
- 4.1 Svitare un lato delle staffe nella parte anteriore del motore (figura 3).



- 4.2 Allentare o rimuovere le staffe rimanenti per far scorrere via gli schermi esterni decorativi e degli effetti. Rimuovere con due mani gli schermi (figure 4 e 5).
Prestare attenzione a non graffiare la superficie degli schermi per non rovinare l'effetto dell'apparecchio.



RIPARAZIONE

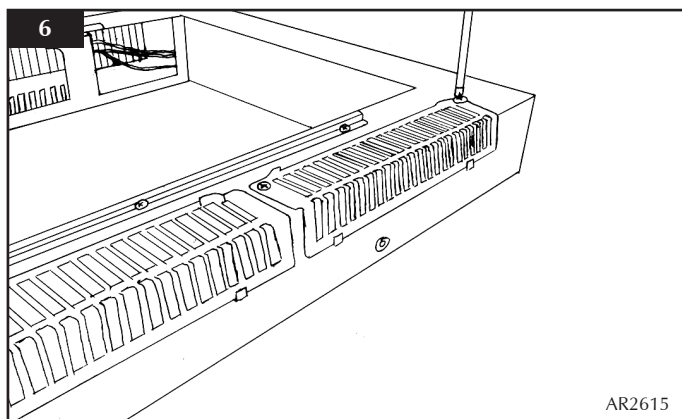


4.3 Appoggiare attentamente gli schermi su un lato per evitare di danneggiarli.

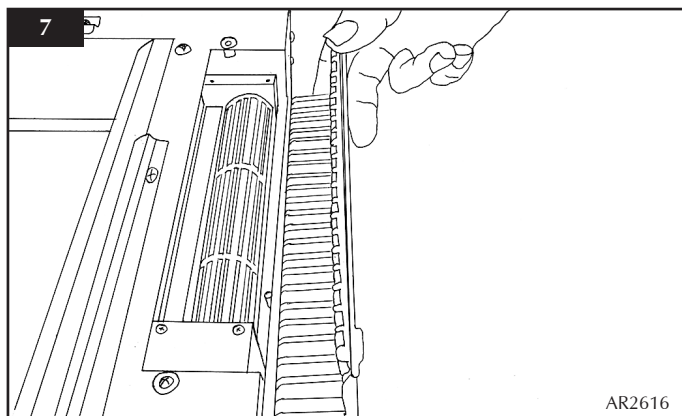
5. RIMOZIONE DEL FILTRO

Tutti i modelli:

5.1 Rimuovere le viti che fissano i filtri anteriori (figura 6).



5.2 Rimuovere sollevando e appoggiare con attenzione su un lato (figura 7).



6. SOSTITUZIONE DELLA SCHEDA LED PER EFFETTO FIAMMA

Tutti i modelli:

6.1 Rimuovere gli schermi sulla parte anteriore dell'apparecchio (vedere sezione 4).

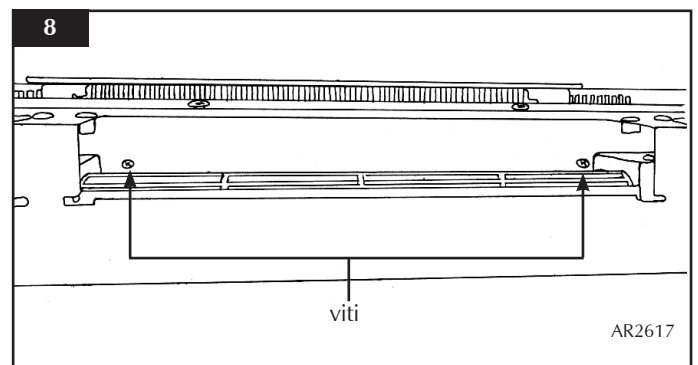
6.2 Rimuovere i coperchi dei filtri (vedere sezione 5).

Studio 1 e 2

6.3 Con l'apparecchio appoggiato in posizione orizzontale su una superficie piana, rimuovere le viti che trattengono l'effetto fiamma alla base (vedere figura 6).

Studio 1: sono presenti tre viti in tutto: 2 nella ventola più grande e una in quella più piccola.

Studio 2: dovrebbero essere presenti quattro viti nelle ventole più grandi e una in quelle più piccole.



6.4 Rimettere l'unità in posizione verticale e rimuovere le viti che fissano l'effetto fiamma dall'interno dell'apparecchio.

6.5 Scollegare i cavi che collegano alle schede LED.

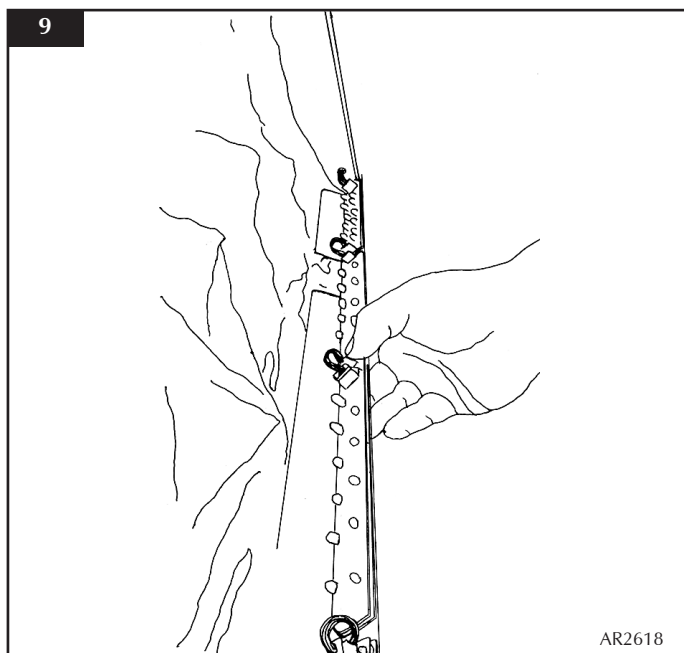
Studio 1: si trovano sui lati destro e sinistro delle ventole.

Studio 2: si trovano sul lato destro della ventola destra.

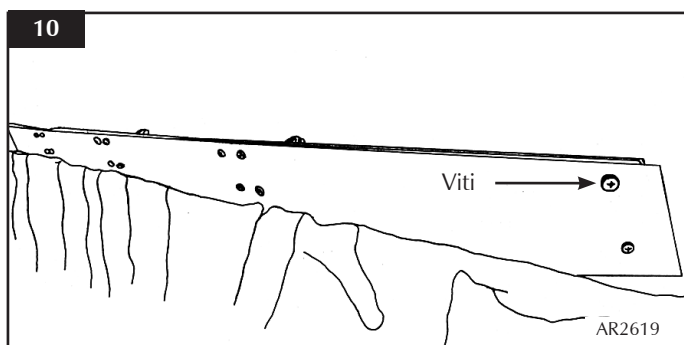
Scollegare i cavi e, se si lavora su un apparecchio con più collegamenti, annotarne la posizione.

Sollevare il pannello liberandolo dall'unità (figura 9). Può essere appoggiato sull'apparecchio durante l'operazione.

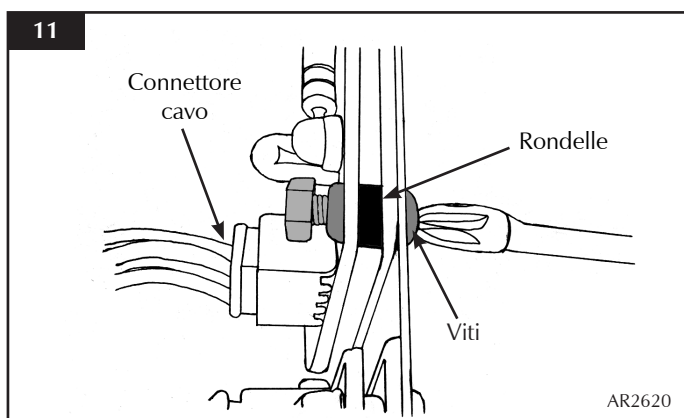
RIPARAZIONE



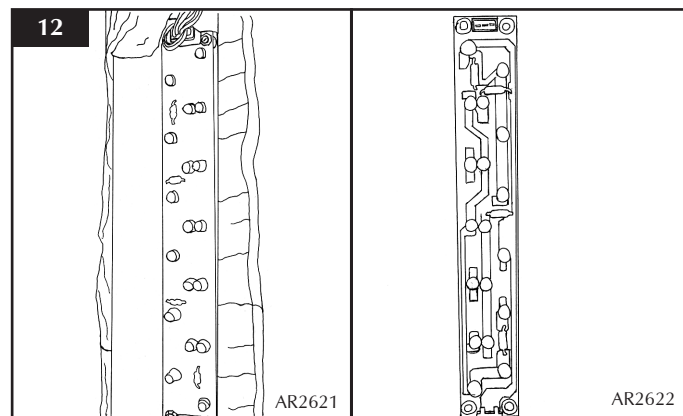
6.6 Le schede LED sono fissate ai montanti da diverse piccole viti (figura 10).



6.7 Rimuovere le viti e le rondelle e posizionarle con attenzione su un lato per riutilizzarle in un secondo momento (figura 11).
NOTA: questi pezzi sono molto piccoli e delicati, quindi prestare attenzione a non perderli o danneggiarli.



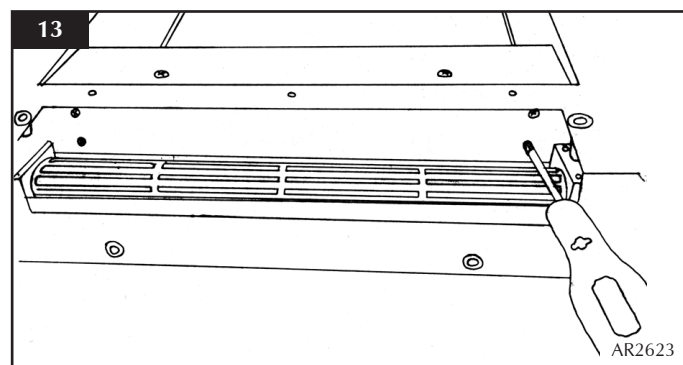
6.8 Scollegare le schede LED annotandone la posizione.



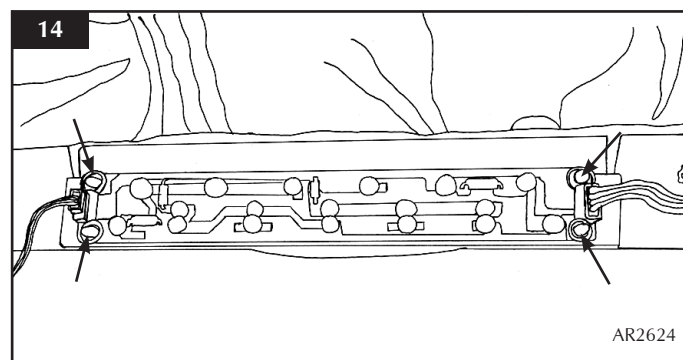
6.9 Smaltire le vecchie schede presso un centro di riciclaggio appropriato.

Studio 22

6.10 Rimuovere le viti che fissano la scheda LED alla base dell'apparecchio (vedere figura 13).



6.11 Annotare la posizione della scheda LED e delle spine di collegamento. Utilizzando delle pinzette a becco lungo, rimuovere la scheda dai pioli di plastica che la fissano al pannello dell'effetto fiamma (vedere la figura 14).



6.12 Sostituire e rimontare seguendo le istruzioni nell'ordine inverso.

RIPARAZIONE

7. SOSTITUZIONE DELLE VENTOLE DEGLI EFFETTI

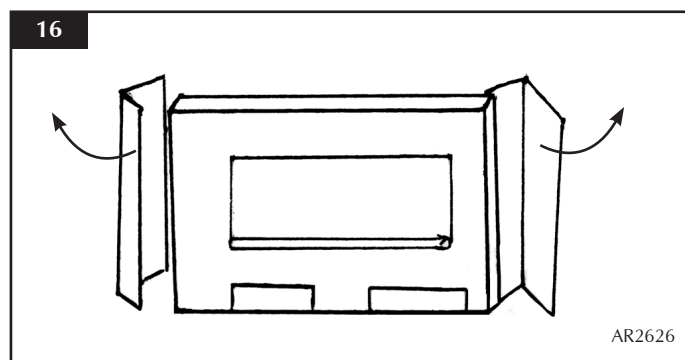
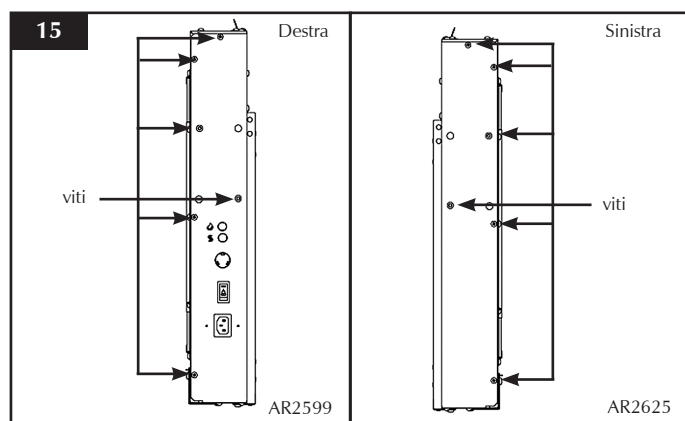
Tutti i modelli:

- 7.1 Per rimuovere i motori delle ventole, è necessario rimuovere:
gli schermi decorativi (vedere sezione 4)
i coperchi dei filtri (vedere sezione 4)

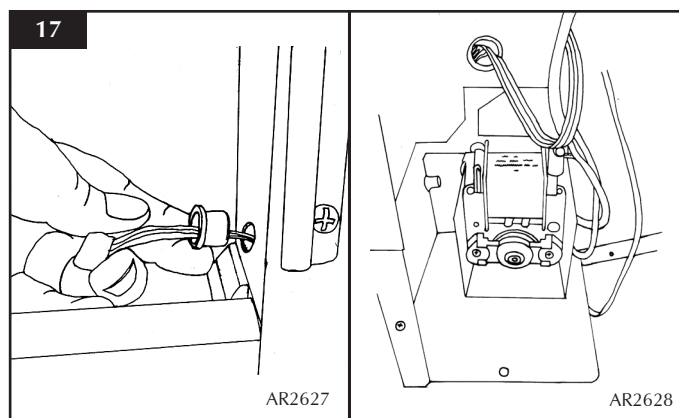
È anche necessario rimuovere la striscia di LED, seguendo le istruzioni delle sezioni 6.1 - 6.5.

Studio 1:

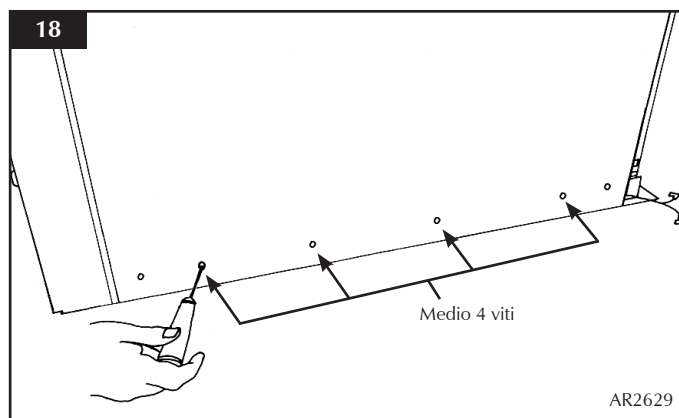
- 7.2 Con la scheda LED scollegata, rimuovere le viti alla base dell'apparecchio che trattengono la staffa delle ventole.
- 7.3 Rimuovere le viti che fissano i pannelli laterali e aprire per rivelare i componenti elettronici interni (figure 15 e 16).



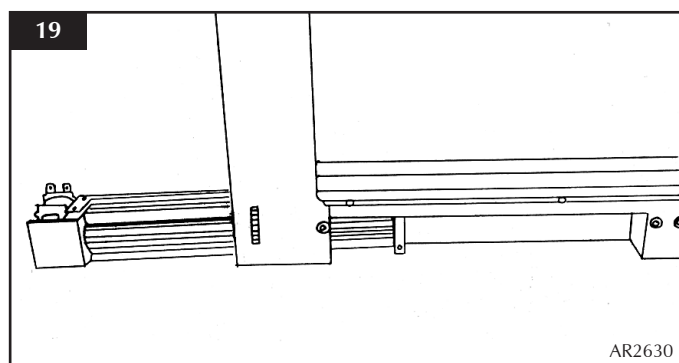
- 7.4 Rimuovere il gommino diviso che protegge i cavi e far passare il cavo nel foro dell'involucro, quindi scollegare attentamente i componenti elettrici annotandone la posizione (vedere figura 17).
Blu: destra.
Rosso: sinistra.



- 7.5 Rimettere l'apparecchio in posizione verticale e rimuovere le 4 viti dalla parte posteriore esterna dell'unità (vedere figura 18).



- 7.6 Estrarre le ventole dai lati dell'apparecchio facendole scorrere (vedere figura 19).

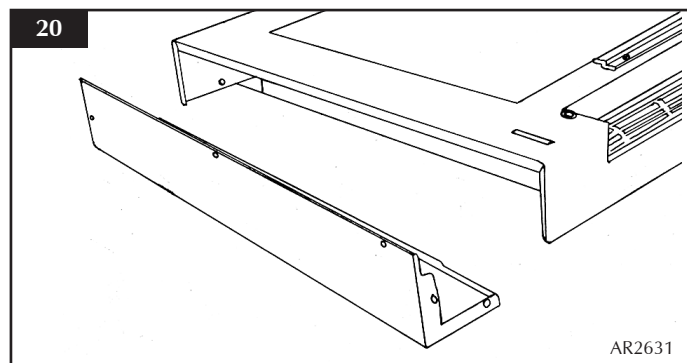


- 7.7 Sostituire le ventole e ripetere i passaggi nell'ordine inverso. NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE LE VITI.

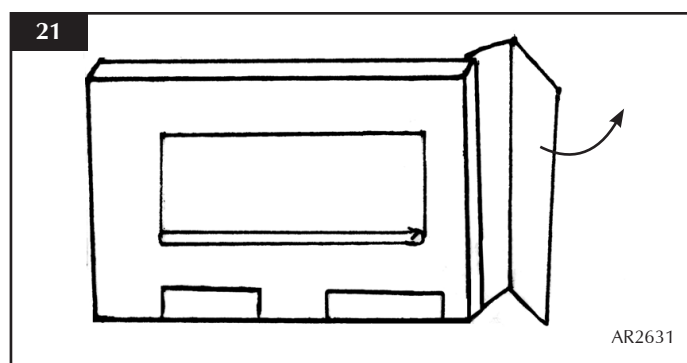
RIPARAZIONE

Studio 2

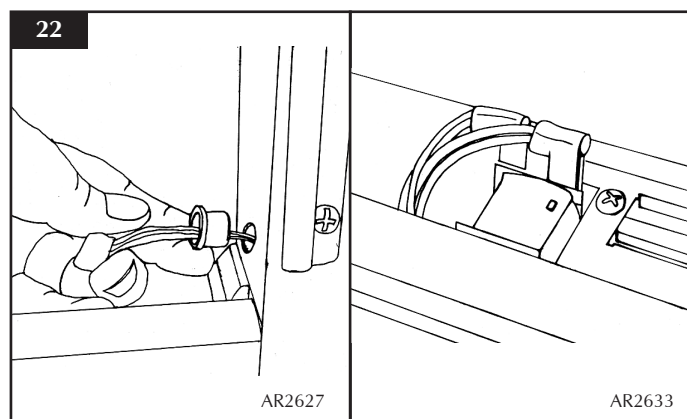
- 7.8 Con l'apparecchio in posizione verticale, rimuovere le viti sui lati e le viti superiore e inferiore nella parte posteriore.
- 7.9 Rimuovere il pannello sinistro per rivelare i componenti elettronici (figura 20).



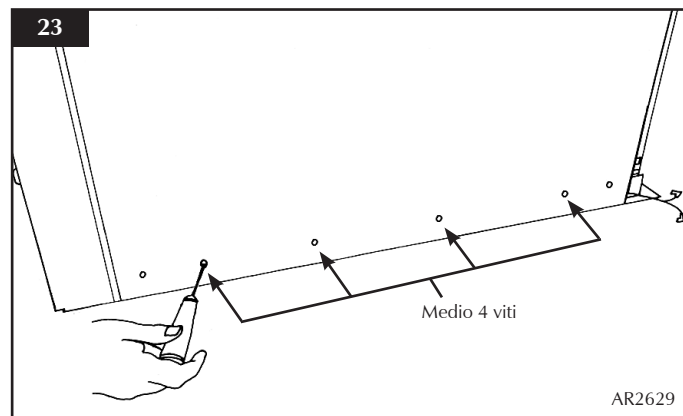
- 7.10 Mettere l'apparecchio in posizione verticale e, trattenendo il lato destro, ruotare l'involucro di 90 gradi per rivelare i comandi (vedere figura 21).



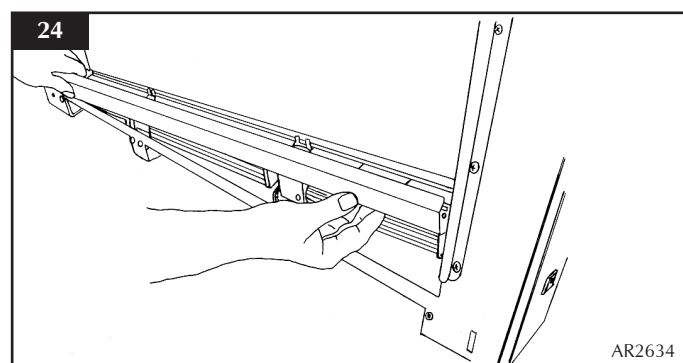
- 7.11 Rimuovere il gommino diviso che protegge i cavi e far passare il cavo nel foro dell'involucro, quindi scollegare attentamente i componenti elettrici annotandone la posizione (vedere figura 22).
Blu: destra.
Rosso: sinistra.



- 7.12 Prestando attenzione a non danneggiare la tendina degli effetti, mettere l'apparecchio in posizione orizzontale e rimuovere la staffa inferiore dello schermo e le due viti anteriori (destra e sinistra).
- 7.13 Rimettere l'apparecchio in posizione verticale e rimuovere le 4 viti dalla parte posteriore dell'unità (vedere figura 23).



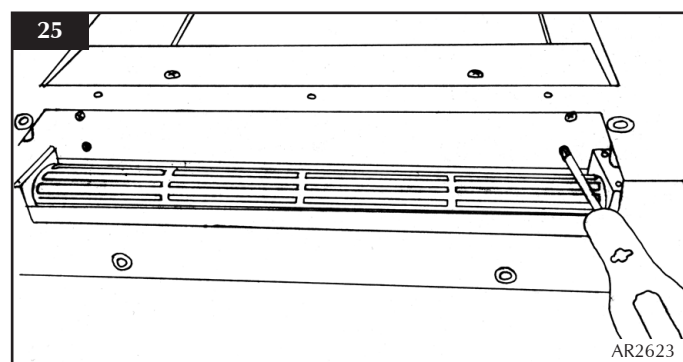
- 7.14 Estrarre le ventole dall'apparecchio facendole scorrere (vedere figura 24).



- 7.15 Rimuovere le viti che assicurano le ventole alla staffa.
- 7.16 Sostituire le ventole e ripetere i passaggi nell'ordine inverso. **NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE LE VITI.**

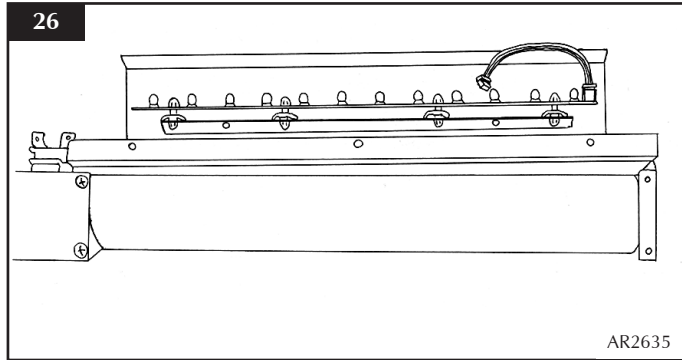
Studio 22

- 7.17 Rimuovere le quattro viti che fissano la ventola alla base dell'apparecchio (vedere figura 25).

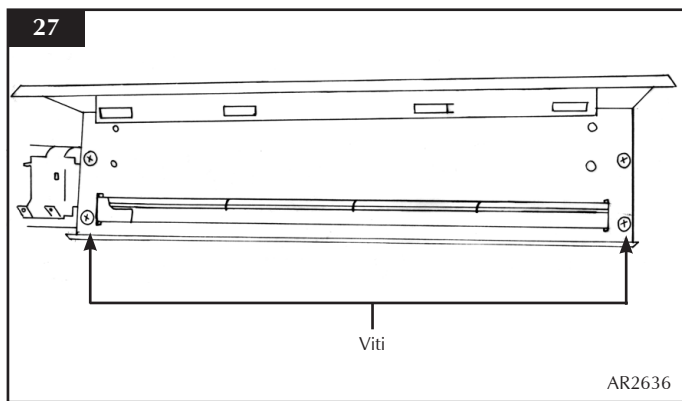


RIPARAZIONE

- 7.18 Rimuovere le viti nel pannello laterale ed estrarre la ventola dall'apparecchio sollevandola (vedere figura 26).



- 7.19 Rimuovere le schede LED superiore e inferiore dalla ventola e rimuovere la ventola dalla staffa togliendo le viti nella parte superiore (vedere figura 27).

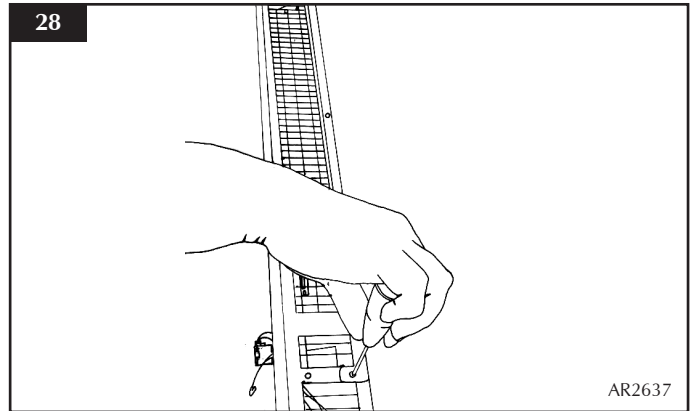


- 7.20 Sostituire e rimontare ripetendo i passaggi nell'ordine inverso.

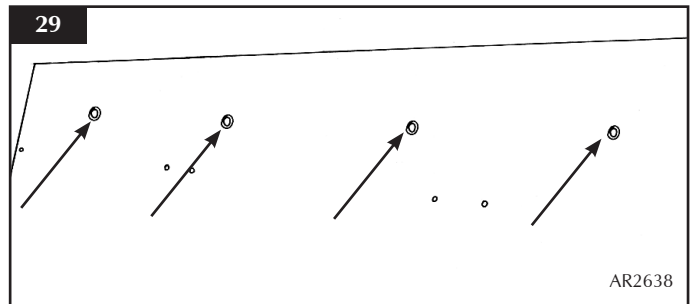
8. SOSTITUZIONE DELL'ELEMENTO DI RISCALDAMENTO

Studio 1 & 2

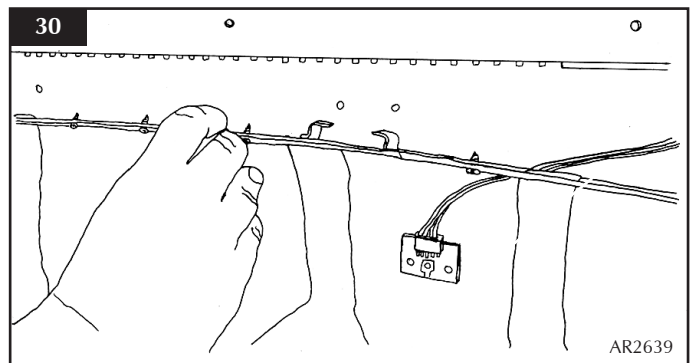
- 8.1 Prima di rimuovere l'elemento, seguire la sezione 2: Rimozione degli schermi decorativi, e rimuovere la staffa superiore dello schermo.
- 8.2 Aprire i pannelli laterali (sezione 7).
- 8.3 Rimuovere le quattro viti nella parte superiore che fissano il coperchio dell'elemento (vedere figura 28).



- 8.4 Rimuovere le quattro viti nella parte posteriore che fissano la staffa dell'effetto fiamma (vedere figura 29).

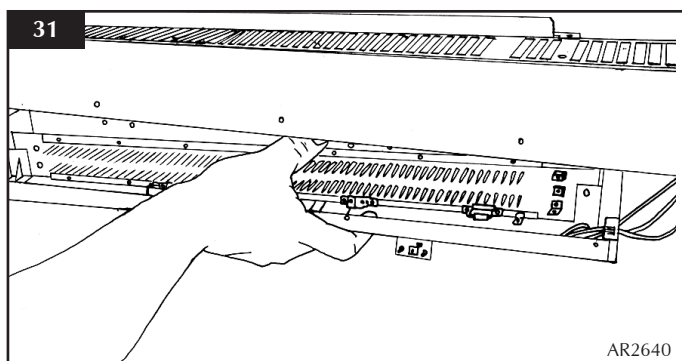


- 8.5 L'effetto fiamma può ora essere staccato dal retro dell'apparecchio e posizionato fuori dall'area di lavoro (vedere figura 30).

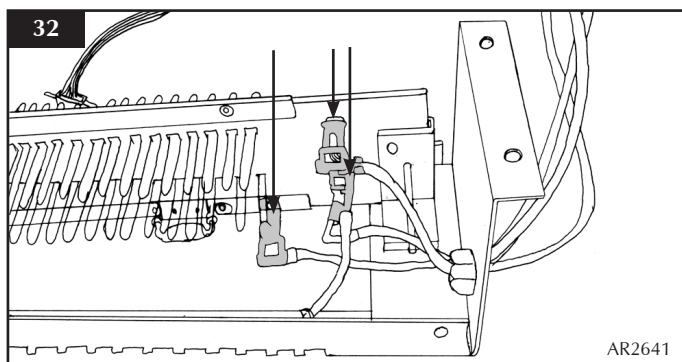


- 8.6 Appoggiare l'apparecchio sulla propria parte posteriore e rimuovere le due viti nella parte anteriore dell'apparecchio che fissano l'elemento in posizione.
- 8.7 Sostenendo l'elemento, sollevare l'apparecchio in posizione verticale e abbassare la staffa dell'elemento (figura 31).

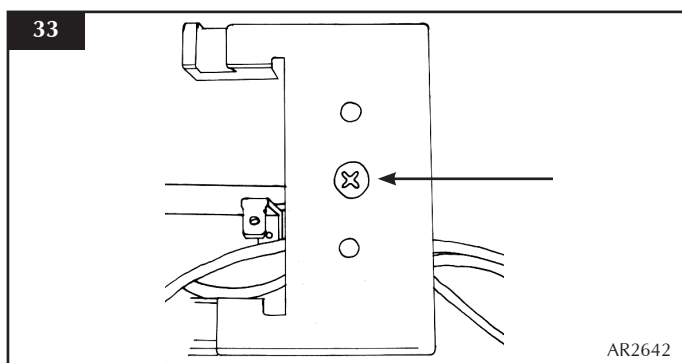
RIPARAZIONE



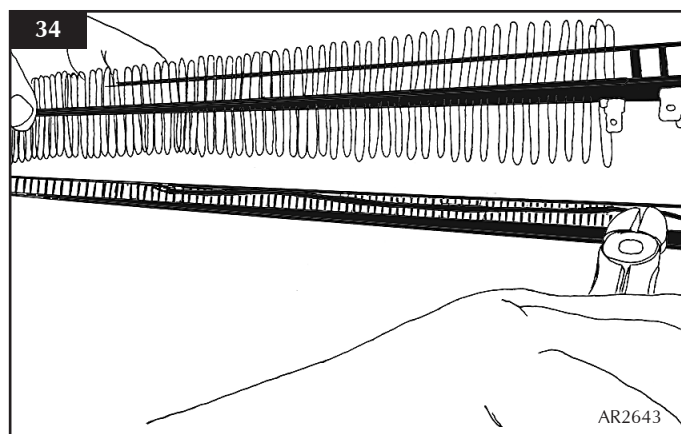
- 8.8 Rimuovere con attenzione i cavi sul lato destro utilizzando delle pinzette a becco lungo e annotando le posizioni dei cavi (vedere figura 32).



- 8.9 Rimuovere le due viti sul lato inferiore della staffa dell'elemento (una per ciascuna estremità) (vedere figura 33).



- 8.10 Con una tagliafilì, tagliare con attenzione le 3 fascette che mantengono in posizione il cavo nero dell'elemento (vedere la figura 34)
ATTENZIONE: NON TAGLIARE IL CAVO.

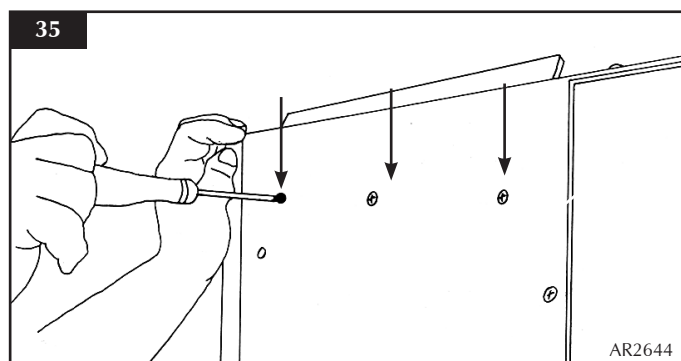


- 8.11 Rimuovere l'elemento.

- 8.12 Sostituire e rimontare seguendo le istruzioni nell'ordine inverso.

Studio 22

- 8.13 Rimuovere le tre viti nella parte posteriore che fissano la staffa dell'effetto fiamma (vedere figura 35).



- 8.14 L'effetto fiamma può ora essere staccato dalla parte posteriore dell'apparecchio e posizionato fuori dall'area di lavoro.

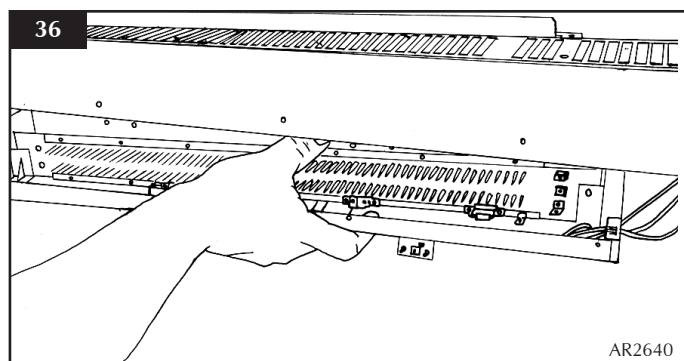
- 8.15 Rimuovere le viti che fissano il pannello laterale e le quattro viti superiori che mantengono l'elemento in posizione. **IMPORTANTE:** l'elemento deve essere sostenuto.

- 8.16 Aprire il pannello laterale e tirare con attenzione i cavi.

Annotare le posizioni dei cavi nell'unità PCB e rimuovere il cavo da 2 kW. Far passare i cavi e staccare il cavo neutro.

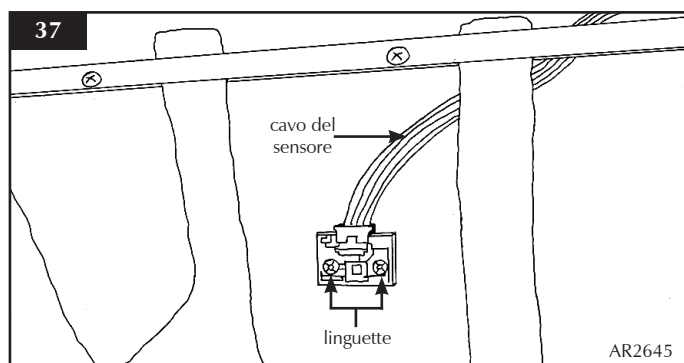
- 8.17 Sostenendo l'elemento, sollevare l'apparecchio in posizione verticale e abbassare la staffa dell'elemento (vedere figura 36).

RIPARAZIONE



9. SOSTITUZIONE DEL SENSORE REMOTO

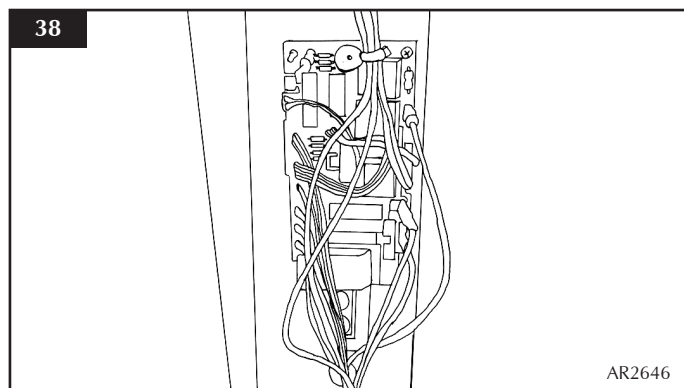
- 9.1 Seguire la sezione 2 per rimuovere gli schermi decorativi.
- 9.2 Scollegare il cavo del sensore e spostarlo con attenzione a lato (figura 37).
- 9.3 Utilizzando un paio di pinzette a becco lungo, stringere le linguette che trattengono il sensore alla parte posteriore dell'apparecchio per rilasciarlo.



- 9.4 Rimuovere il sensore e sostituire se necessario.

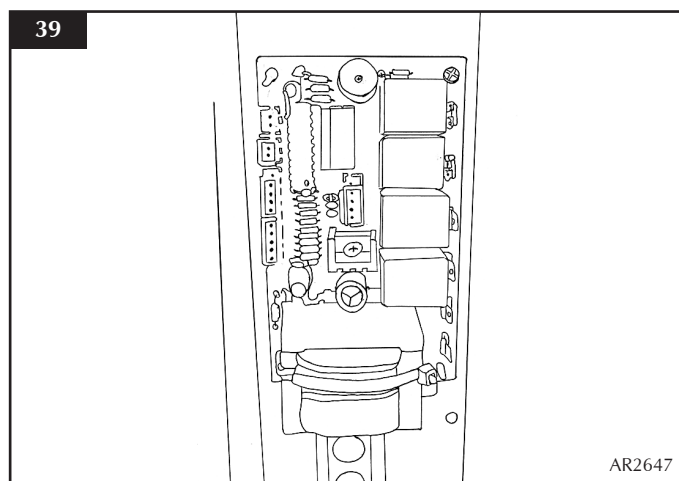
10. SOSTITUZIONE DELL'UNITÀ PCB

- 10.1 Rimuovere le viti sul lato dell'unità con il pannello di controllo e aprire per rivelare l'unità PCB e la scheda di controllo del termostato (vedere figura 38).



IMPORTANTE: annotare le posizioni dei cavi e dei connettori molex ausiliari del componente prima di rimuovere qualsiasi collegamento.

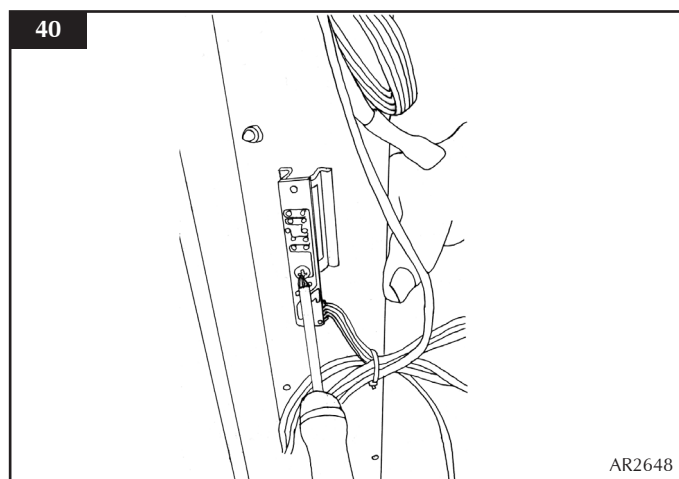
- 10.2 Con delle pinzette a becco lungo, stringere le linguette dei cavi per rimuovere con attenzione i cavi dall'unità PCB.
- 10.3 Svitare i fissaggi diagonali e rimuovere con attenzione l'unità PCB (figura 39).



- 10.4 Sostituire e rimontare seguendo i passaggi nell'ordine inverso e assicurandosi che i collegamenti vengano riposizionati esattamente secondo la configurazione originale.

11. SOSTITUZIONE DELLA SCHEDA DI CONTROLLO DEL TERMOSTATO

- 11.1 Rimuovere le viti sul lato dell'apparecchio con il pannello di controllo e aprire per rivelare l'unità PCB e la scheda di controllo del termostato.
- 11.2 Svitare le viti sul retro della scheda e scollegare il connettore per rimuoverla (vedere figura 40).



- 11.3 Sostituire e rimontare seguendo le istruzioni nell'ordine inverso.

LISTINO PREZZI DEI RICAMBI

Descrizione delle parti	Studio 1	Studio 2	Studio 22
Schermo anteriore principale esterno (schermo decorativo esterno)	PL0120	PL0122	PL0124
Schermo di sostegno anteriore (schermo effetti)	PL0121	PL0123	PL0125
Elemento riscaldatore superiore	EL0518		EL0532
LED effetto luci	EL0520	EL0520 (Sinistra) EL0521 (Destra)	EL0529 (abbassare) EL0530 (superiore)
Distanziali LED	EL0526		EL0531
PCB principale	EL0523		
Scheda ricevitore IR	EL0522		EL0528
Scheda di controllo del termostato	EL0524		
Pila telecomando	EL0492		
Telecomando	EL0491		
Gruppo ventola	EL0527 (Sinistra) EL0519 (Destra)	EL0519 (Centrale) EL0525 (Sinistra) EL0525 (Destra)	EL0519
Frammenti di granito bianco (per telaio Verve)	CE0982	CE0983	CE0981

Contatto in Italia:

OEKOTHERM - stufe | camini | design

Fraz. Pinzagen 17/5

39042 Bressanone (BZ)

tel. 0472 802090

info@oekotherm.it - www.oekotherm.it

Gazco Limited, Osprey Road, Sowton Industrial Estate, Exeter, Devon, England EX2 7JG

Technical Customer Services (01392) 261950 Fax: (01392) 261951

E-mail: technicalservices@gazco.com

A member of the Stovax Group
Translated from English Issue 2

