



Linea estrattori

Gli estrattori Exodraft sono disponibili in due tipi di modelli per i combustibili solidi e tre tipi per la variante gas.

I modelli RSV/RSVG hanno scarico verticale mentre i modelli RS/RSHG/RHG hanno scarico orizzontale. Il modello RSG, è un prodotto unico per lo scarico in parete dei camini a gas.



Se la parte superiore del camino è al di sopra dell'altezza del colmo del tetto, può essere utilizzato sia l'RS che l'RSV e le alternativa a gas. I modelli RSV/RSVG sono raccomandati per l'uso in zone ventose nonché in situazioni in cui il comignolo è inferiore all'altezza del colmo.

Tutti i modelli sono disponibili in diverse dimensioni per adattarsi a qualsiasi dimensione di caminetto e canna fumaria.

Gli estrattori possono essere aperti facilmente, consentendo ad uno spazzacamino di pulire camino e canna fumaria senza problemi.



Software di controllo ed accessori



Controllo manuale

L'unità di controllo EFC16 consente all'utente di controllare manualmente il tiraggio del camino. Ha un pulsante on / off e un LED per indicare quando l'estrattore è in funzione. Le unità di controllo EFC16 e EFC18 devono avere un interruttore di riparazione/isolamento montato sul camino.



Manuale / automatico

L'unità di controllo EFC18 viene utilizzato per regolare il tiraggio del camino. L'estrattore può essere avviato manualmente o automaticamente. La velocità è regolata manualmente. L'unità di controllo è dotata inoltre di un sensore di temperatura, che consente di arrestare l'estrattore a seconda della temperatura nel camino.

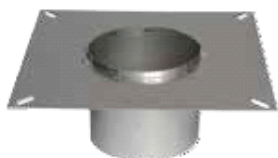


Wireless

Il controllo wireless EW 41 regola il tiraggio della canna fumaria. E' veloce e facile da installare in quanto non vi è alcuna necessità di cavi tra l'unità di alimentazione e il pannello di controllo. Il controllo è dotato di un sensore di temperatura che ti dà l'accesso a una gamma di funzioni e opzioni che non solo aiutano a migliorare l'ambiente, ma anche aumentare la sicurezza, come ad esempio:

- Funzione accensione del focolare più facile.
- Funzione di allarme in caso di incendio della canna fumaria.
- Funzione di arresto automatico, controllato dalla temperatura nella canna fumaria.
- Funzione che indica quando il fuoco ha bisogno di riaccensione/alimentazione.

Il controllo wireless comunica solo con i componenti accoppiati elettronicamente e non devono essere disturbati da altre unità wireless quali campanelli, allarmi bambino, ecc.



Flangia

L'estrattore può essere montato su una qualsiasi canna fumaria utilizzando una flangia resistente alla corrosione.



EFC21

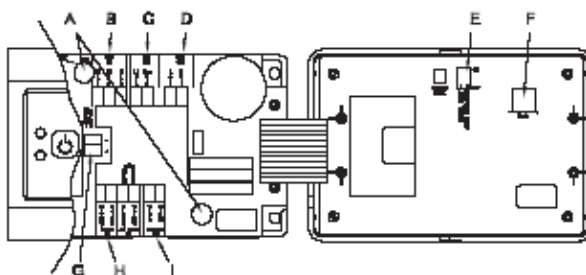


EFC25

Descrizione del software

Il software di comando EFC 21 è stato sviluppato per essere utilizzato con focolari a gas installati estrattori a tetto o a parete. Il sistema di comando sovrintende alla funzione di sicurezza. In caso di insufficiente tiraggio del camino, l'EFC 21 interrompe l'erogazione del gas. Il comando è sviluppato per soddisfare i requisiti della direttiva per gli apparecchi a gas 90/396/EEC e dell'EN 298 (1993) o di altri relativi standards europei.

Software con telecomando e sistema fail-safe per camini a gas.



Attivando l'EFC 21, l'estrattore entrerà a pieno regime. Quando la supervisione di sicurezza conferma un sufficiente tiraggio del camino, si può accendere il focolare e la velocità della ventola si adatterà al valore prescelto nel corso della messa in servizio.

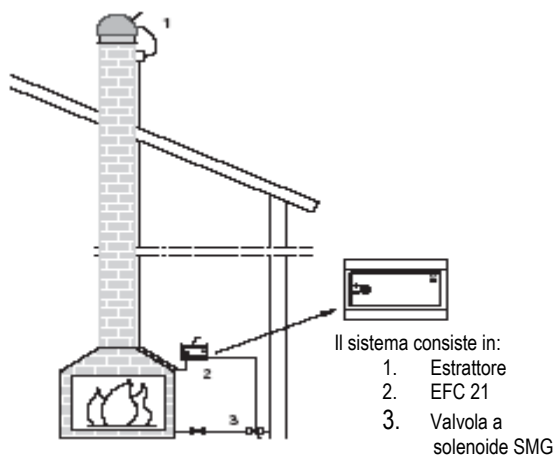
Il regolatore automaticamente ha una funzione incorporata in salita ed una funzione di ritardo di 15 secondi per evitare la presenza di interruttori.

Quando l'EFC21 viene spento, l'estrattore si arresta.

È possibile programmare un periodo di post ventilazione di 3 minuti.

Se dovesse verificarsi un calo di tiraggio durante le normali condizioni operative, il software di comando aumenterà la velocità dell'estrattore per creare compensazione.

Ciò si verifica di solito in giornate più ventose in cui quando il prodotto è acceso. Se non si riesce a ristabilire un tiraggio sufficiente, l'EFC 21 interromperà allora l'erogazione del gas.



Il sistema consiste in:

1. Estrattore
2. EFC 21
3. Valvola a solenoide SMG