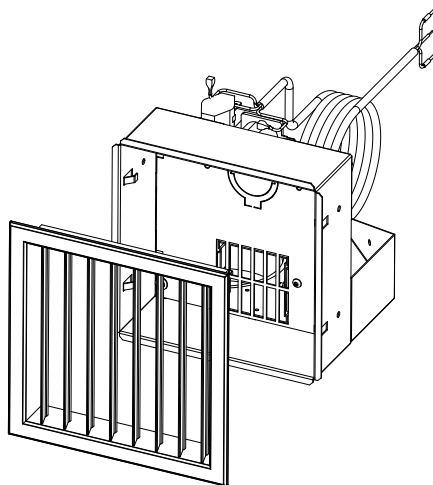
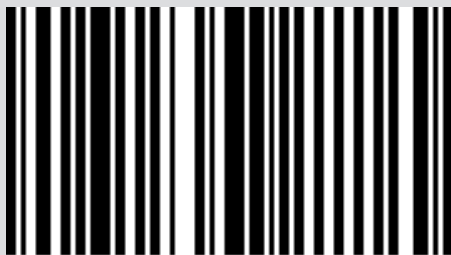




KIT COMFORT AIR BASIC



8901737700

INDICE II

INTRODUZIONE.....1

1-AVVERTENZE E CONDIZIONI DI GARANZIA2

2 - COMFORT AIR BASIC NATURALE-FORZATA4

3 - BOCCHETTE6

4 - INSTALLAZIONE DEL KIT COMFORT AIR7

5 - CENTRALINA 11

6 - COLLEGAMENTI16

Gentile Cliente,

vogliamo ringraziarla per la preferenza che ha voluto accordare ai nostri prodotti.

Per un funzionamento ottimale le consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale.

REVISIONI DELLA PUBBLICAZIONE

Il contenuto del presente manuale è di natura strettamente tecnica e di proprietà del produttore.

Nessuna parte di questo manuale può essere tradotta in altra lingua e/o adattata e/o riprodotto anche parzialmente in altra forma e/o mezzo meccanico, elettronico, per fotocopie, registrazioni o altro, senza una precedente autorizzazione scritta da parte del produttore.

L'azienda si riserva il diritto di effettuare eventuali modifiche al prodotto in qualsiasi momento senza darne preavviso. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

CURA DEL MANUALE E COME CONSULTARLO

- Abbiate cura di questo manuale e conservatelo in un luogo di facile e rapido accesso.
- Nel caso in cui questo manuale venisse smarrito o distrutto richiedetene una copia al vostro rivenditore oppure direttamente al Servizio di assistenza tecnica autorizzato.
- Il **“testo in grassetto”** richiede al lettore un'attenzione accurata.
- *“Il testo in corsivo”* si utilizza per richiamare la Vostra attenzione su altri paragrafi del presente manuale o per eventuali chiarimenti supplementari.
- La “Nota” fornisce al lettore informazioni aggiuntive sull'argomento.

SIMBOLOGIA PRESENTE SUL MANUALE



ATTENZIONE:

leggere attentamente e comprendere il messaggio a cui è riferito poiché la non osservanza di quanto scritto, **può provocare seri danni al prodotto e mettere a rischio l'incolumità di chi lo utilizza.**



INFORMAZIONI:

una mancata osservanza di quanto prescritto comprometterà l'utilizzo del prodotto.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- **L'installazione, il collegamento elettrico, la verifica del funzionamento e la manutenzione vanno eseguite esclusivamente da personale autorizzato e qualificato**
- **Installare il prodotto secondo tutte le leggi locali, nazionali e le norme vigenti nel luogo, regione o stato.**
- Per il corretto uso del prodotto e delle eventuali apparecchiature elettriche ad esso collegate e per prevenire incidenti si devono sempre osservare le indicazioni riportate nel presente manuale.
- **L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purchè sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.**
- Prima di iniziare qualsiasi operazione, l'utente o chiunque si appresti ad operare sul prodotto dovrà aver letto e compreso l'intero contenuto del presente manuale di installazione e utilizzo. Errori o cattive impostazioni possono provocare condizioni di pericolo e/o funzionamento irregolare.
- Ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto è totalmente a carico dell'utente e solleva il produttore da ogni responsabilità civile e penale.
- Qualsiasi tipo di manomissione o di sostituzione non autorizzata di particolari non originali del prodotto può essere pericoloso per l'incolumità dell'operatore e sollevano la ditta da ogni responsabilità civile e penale.
- Se previsto il prodotto deve essere connesso elettricamente ad un impianto munito di un efficace sistema di messa a terra.
- Non lavare il prodotto con acqua.
- Installare il prodotto in locali che non siano a pericolo incendio e predisposti di tutti i servizi quali alimentazioni (aria ed elettriche) e scarichi per i fumi.

- L'immagazzinamento del prodotto e del rivestimento deve essere effettuato in locali privi di umidità e gli stessi non devono essere esposti alle intemperie.
- Parti elettriche in tensione: alimentare il prodotto solo dopo aver completato il suo assemblaggio.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione 230V prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione.
- Un cattivo uso o un'impropria manutenzione del prodotto può determinare situazioni di pericolo.
- Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza obbligo di preavviso i propri prodotti ed i relativi manuali istruzioni al fine di migliorarne le caratteristiche ed il loro utilizzo.

CONDIZIONI DI GARANZIA

La ditta garantisce il prodotto, **ad esclusione degli elementi soggetti a normale usura** sotto riportati per la durata di **due anni** dalla data di acquisto che viene comprovata da un documento probante che riporti il nominativo del venditore e la data in cui è stata effettuata la vendita, l'inoltro del certificato di garanzia compilato entro 8 gg. e se il prodotto è stato installato e collaudato da installatore specializzato e secondo le dettagliate istruzioni indicate nel libretto di istruzioni in dotazione al prodotto.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita **delle parti riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione.**

ESCLUSIONI

Non sono coperte dalla garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata manutenzione, di installazione non conforme con quanto specificato dalla ditta (vedi capitoli relativi in questo manuale d'uso).

La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, animali o cose in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale e concernenti, specialmente le avvertenze in tema d'installazione, uso e manutenzione del prodotto.

In caso d'inefficienza del prodotto rivolgersi al rivenditore e/o all'importatore di zona.

I danni causati da trasporto e/o movimentazione sono esclusi dalla garanzia.

Per l'installazione e l'uso del prodotto, si deve far riferimento esclusivamente al manuale di installazione e utilizzo in dotazione.

La garanzia decade in caso di danni recati per manomissioni al prodotto, agenti atmosferici, calamità naturali, scariche elettriche, incendi, difettosità dell'impianto elettrico e causati da assente o non corretta manutenzione secondo istruzioni del costruttore.

AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO.

La demolizione e lo smaltimento del prodotto è ad esclusivo carico e responsabilità del proprietario che dovrà agire in osservanza delle leggi vigenti nel proprio Paese in materia di sicurezza, rispetto e tutela dell'ambiente.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve esser smaltito insieme ai rifiuti urbani.

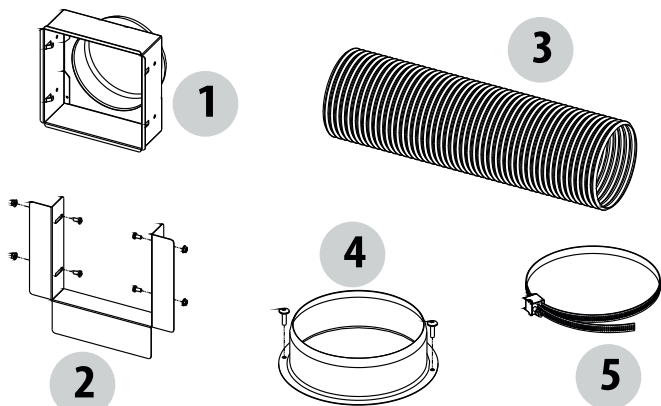
Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Smaltire in modo differenziato il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.

COMFORT AIR BASIC - KIT CAPPA VN (ventilazione naturale) e KIT CAPPA VF (ventilazione forzata)

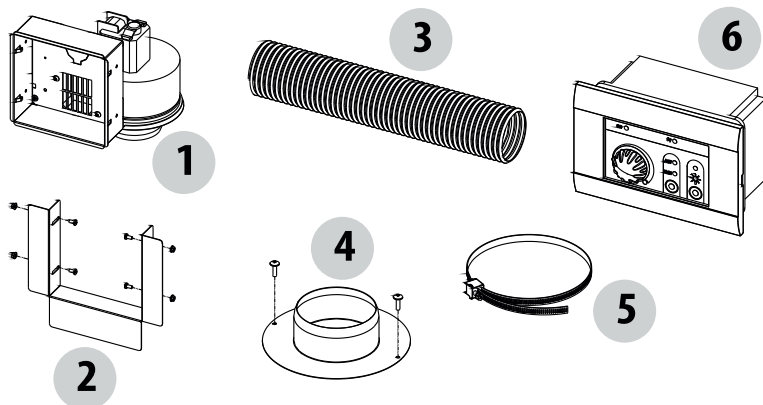
COMPONENTI KIT VENTILAZIONE NATURALE CON E SENZA ILLUMINAZIONE

- | | |
|---|---|
| 1. Struttura bocchetta ventilazione naturale di base (n.2 pz) | 4. Flangia $\varnothing$ 150 (n.2 pz) |
| 2. Gruppo staffa fissaggio (n.2 pz) | 5. Fascetta stringitubo D.60-170 (n.4 pz) |
| 3. Tubo flessibile $\varnothing$ 150 L=1,5 m (n.2 pz) | |



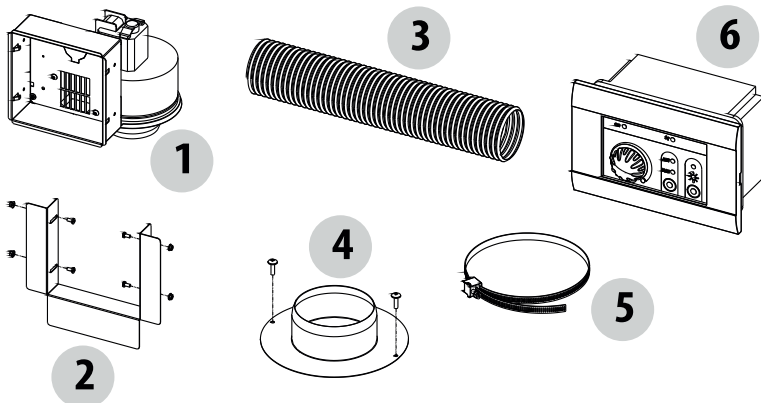
COMPONENTI KIT VENTILAZIONE FORZATA CON E SENZA ILLUMINAZIONE

- | | |
|---|---|
| 1. Struttura bocchetta con ventilatore con e senza illuminazione (n.2 pz) | 4. Flangia $\varnothing$ 100 VF (n.2 pz) |
| 2. Gruppo staffa fissaggio (n.2 pz) | 5. Fascetta stringitubo D.60-170 (n.4 pz) |
| 3. Tubo flessibile $\varnothing$ 100 L=1,5 m (n.2 pz) | 6. Centralina di controllo |



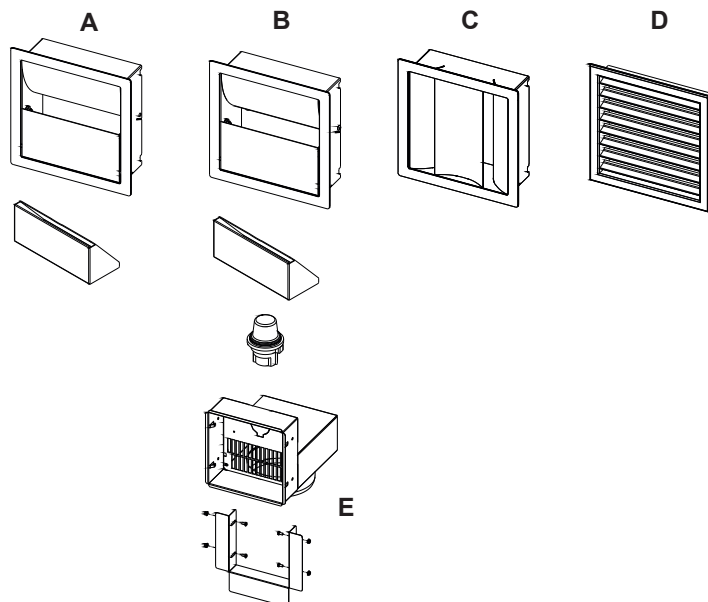
COMPONENTI KIT VENTILAZIONE FORZATA GAS CON E SENZA ILLUMINAZIONE

1. Struttura bocchetta con ventilatore con e senza illuminazione (n.1 pz)
2. Gruppo staffa fissaggio (n.1 pz)
3. Tubo flessibile $\varnothing 100$ L=1,5 m (n.1 pz)
4. Flangia $\varnothing 100$ VF (n.1 pz)
5. Fascetta stringitubo D.60-170 (n.2 pz)
6. Centralina di controllo



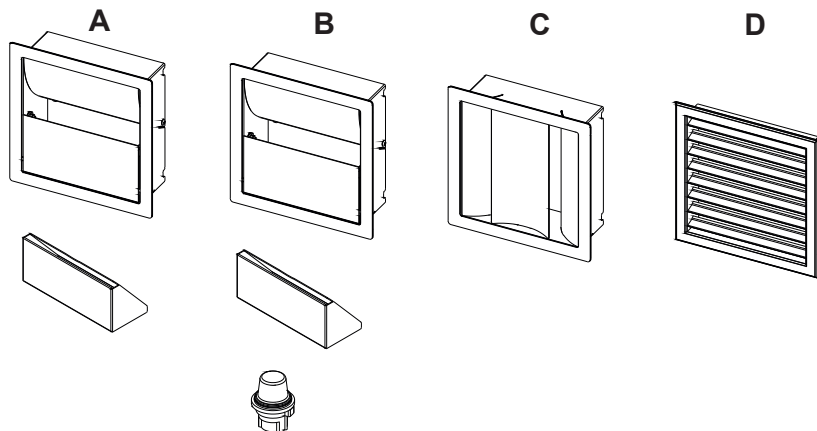
BOCCHETTE PER KIT VENTILAZIONE NATURALE CON E SENZA ILLUMINAZIONE

- A** - Bocchetta aria unidirezionale senza illuminazione (comprensiva di vaschetta per deumidificazione).
- B** - Bocchetta aria unidirezionale con illuminazione (comprende lampada e vaschetta).
- C** - Bocchetta aria bidirezionale
- D** - Bocchetta aria multidirezionale
- E** - Struttura bocchetta ventilazione naturale per illuminazione + Gruppo staffa di fissaggio (n.2 pz)



BOCCHETTE PER KIT VENTILAZIONE FORZATA

- A** - Bocchetta aria unidirezionale (comprende la vaschetta/senza illuminazione).
- B** - Bocchetta aria unidirezionale (comprende lampada e vaschetta).
- C** - Bocchetta aria bidirezionale
- D** - Bocchetta aria multidirezionale





Sia in caso di ventilazione naturale che forzata realizzare le prese d'aria consigliate (far riferimento al manuale del singolo prodotto). E' indispensabile che tale disposizione venga rispettata fedelmente, altrimenti la scarsità di ossigeno può pregiudicare sia la combustione che la resa calorica del prodotto.

Prima dell'installazione del KIT COMFORT BASIC AIR a ventilazione naturale o forzata assicurarsi di aver predisposto il materiale come segue (fig.1):

In caso di ventilazione naturale:

- collegare i tubi flessibili (a) e le flangie (d) D.150, ai raccordi posti sulla parte superiore del termocamino (fig.1).

In caso di ventilazione forzata:

- Collegare le flangie poste sulla parte alta del termocamino al tubo D.100 (fig.1).
- Preparare sulla parete (f) all'altezza desiderata due fori per la bocchetta d'uscita aria calda pari a 185 x 185 mm.
- Inserire la struttura della bocchetta scelta (g), all'interno dei fori 185 x 185 mm, agendo dall'esterno verso l'interno della parete.
- Sulla parte interna della parete, in corrispondenza della struttura della bocchetta (1), fissare il gruppo staffa di fissaggio (2), mediante le quattro viti e dadi (3) in dotazione (fig.2).
- Collegare il tubo flessibile (a), precedentemente fissato al termocamino, al raccordo posto sulla struttura della bocchetta (e).
- Stringere il tubo (a) al raccordo (e) con una fascetta in dotazione (c).
- Collegare i cavi elettrici a lampada e/o ventilatore, prima di completare il rivestimento dato che tutte le operazioni successive, possono essere fatte dall'esterno.

Se per ragioni di spazio, non fosse possibile avvalersi della staffa di fissaggio in dotazione, procedere comunque in modo tale che il kit sia fissato stabilmente, usufruendo dell'apposita scatola da incasso (4-**opzionale**).

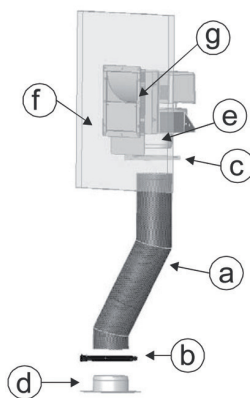


FIGURA 1 – COLLEGAMENTO TUBI

a = tubo flessibile
b = fascetta
c = fascetta
d = flangia
e = raccordo
f = parete
g = bocchetta

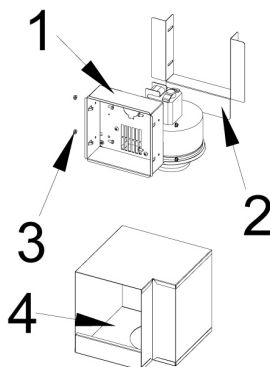
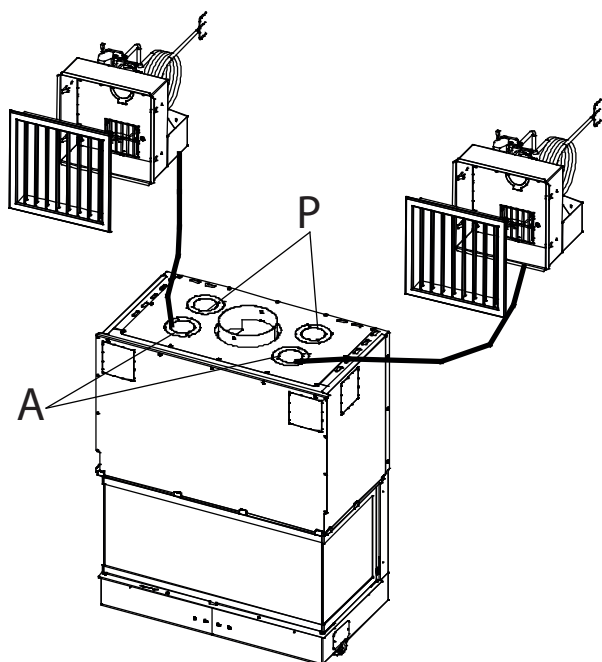


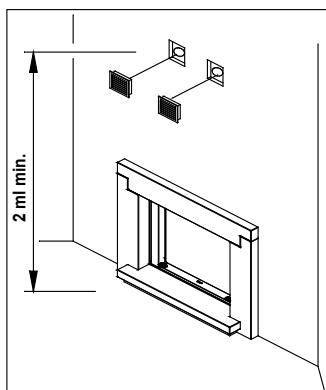
FIGURA 2 – INSTALLAZIONE KIT

1 = gruppo ventilatore
2 = staffa
3 = viti
4 = scatola da incasso (opzionale)



Si consiglia di:

- **Effettuare canalizzazioni non superiori a 2 m per la ventilazione naturale e 8 m per la ventilazione forzata.**
- In caso di ventilazione naturale, si consiglia di posizionare le bocchette ad un'altezza non inferiore a 2 m dal pavimento.
- In caso di ventilazione forzata, il kit può essere posizionato anche ad una certa distanza rispetto al termocamino (max 8 m).
- Prevedere un adeguamento isolamento per la conduttura in modo che l'energia termica generata non vada dispersa riscaldando solo la muratura.
- Possibilmente effettuare canalizzazioni d'uguale distanza per evitare diverse quantità di aria e temperature da un'uscita all'altra.
- Sia con ventilazione naturale e che forzata si consiglia di canalizzare le uscite d'aria anteriori (A) dove si accumula la maggior calore rispetto alle uscite posteriori (P).



VARIANTE PER BOCCHETTA CON VASCHETTA

La vaschetta (2) porta essenze è disponibile solo su bocchetta unidirezionale con e senza luce ed ha lo scopo di umidificare l'aria. La vaschetta (2) è facilmente estraibile dalla sua sede; è sufficiente alzare lo sportellino (1) in basso ed estrarre la vaschetta (Vedi fig.3). Inserire nella vaschetta **solo dell'acqua** o eventualmente delle essenze per la profumazione dell'ambiente.



IMPORTANTE!

LA VASCHETTA VA ESTRATTA DALLA SEDE PER IL RIEMPIMENTO SOLO QUANDO LA BOCCHETTA È FREDDA E IL TERMOCAMINO È SPENTO.

VARIANTE PER BOCCHETTA CON ILLUMINAZIONE

Nel caso in cui si decida di installare il kit di ventilazione con illuminazione, è necessario togliere il semitrancio posto sulla struttura della bocchetta (fig.4) e premontare la lampada (a).

Per aprire il semitrancio è sufficiente rompere con un martello di gomma il semitrancio pretagliato. (fig.4)

Montare la lampada (a) sulla struttura della bocchetta in corrispondenza del trancio appena tolto, in modo che la stessa sia rivolta verso la parte anteriore della struttura (fig. 5). Fissare la lampada utilizzando le due staffe (c) con le viti (b) e i bulloni (d) in dotazione.

Inserita la lampada (a) eseguire i collegamenti elettrici. Nella parte posteriore inserire i due terminali femmina sui puntali della lampada (fig.6).

Collegare il cavo di alimentazione della lampada (in dotazione) ad un interruttore a parete (**non in dotazione e a cura dell'installatore**). Il cavo in dotazione per il collegamento della lampada è lungo 2,5 metri, per lunghezze maggiori si deve predisporre una prolunga.

FIGURA 3 – VASCHETTA

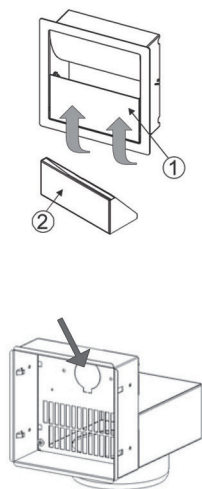


FIGURA 4 – SEMITRANCIO PER INSERIMENTO LAMPADA

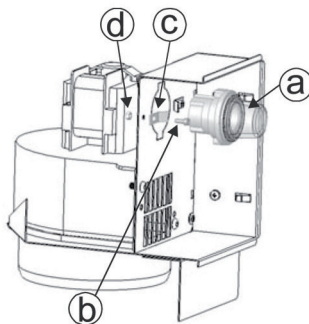


FIGURA 5 – FISSAGGIO LAMPADA



FIGURA 6 - COLLEGAMENTI ELETTRICI LAMPADA



IMPORTANTE:

Il cavo per il collegamento della lampada/ventilatore è in materiale siliconico per sopportare le alte temperature. In caso di prolungamenti del cavo (oltre i 2,5 m) e comunque in ogni occasione, accertarsi che il cavo non vada a contatto con le parti calde del termocamino e dei tubi di raccordo dell'aria all'interno del rivestimento o della struttura.

Se si installa il kit comfort air munito di illuminazione, è necessario pre-montare la lampada sul kit prima di inserirlo nel foro.

MANUTENZIONE DELLA BOCCHETTA CON ILLUMINAZIONE

**ATTENZIONE!**

SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE 230 V PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI MANUTENZIONE.

- **Sostituzione lampada**

1. togliere la bocchetta forzando lateralmente sul bordo della stessa.
2. svitare la lampada non funzionante
3. avvitare la nuova lampada (15 watt)
4. reinserire la bocchetta.



Utilizzare esclusivamente delle lampade ad alta resistenza alla temperatura come quelle utilizzate all'interno dei forni da cucina.

- **Pulizia plafoniera in vetro della bocchetta**

1. aprire lo sportello che contiene la vaschetta di deumidificazione
2. togliere la vaschetta
3. con la chiave in dotazione allentare le due viti, in modo che la staffa che sostiene il vetro, possa scorrere sulle apposite asole. Con una mano sostenere il vetro e con l'altra agire sulla staffa in modo da liberarlo. Estrarlo e pulirlo.
4. una volta pulito il vetro, reiserirlo nell'apposita sede e bloccarlo compiendo a ritroso le operazioni precedentemente descritte.
5. riposizionare la vaschetta e lo sportello.



Quando si svitano le viti per togliere il vetro con una mano tenere il vetro in sicurezza altrimenti cade.

CENTRALINA

**IMPORTANTE!**

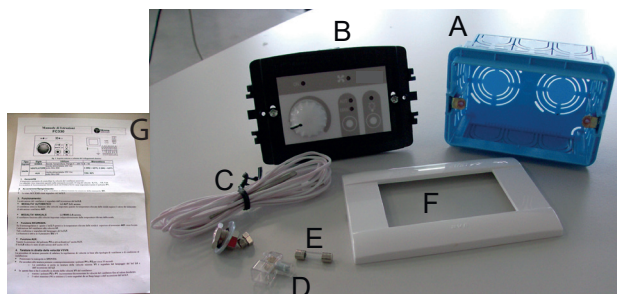
Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato secondo le leggi vigenti in ogni Stato, utilizzando attrezzatura idonea e rispettando lo schema indicato nel presente libretto. Tutte le operazioni devono essere eseguite con il cavo di alimentazione di rete 230V 50 Hz scollegato.

La ditta non risponde per danni a persone o cose dovuti a collegamenti errati o uso improprio del dispositivo.

COMPOSIZIONE CENTRALINA

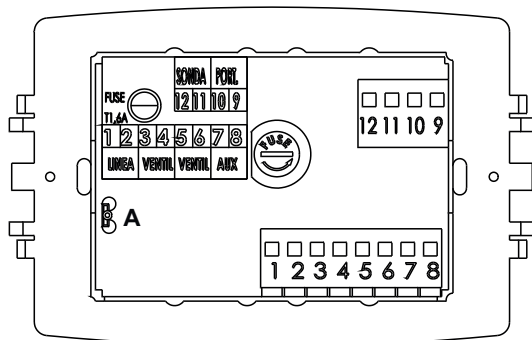
In dotazione alla centralina vengono forniti i seguenti materiali:

- A - Scatola da incasso
- B - Centralina, viti per il fissaggio e cavo di alimentazione
- C - Sonda e pressacavo
- D - Morsetto per il cavo di messa a terra comune
- E - Fusibile di ricambio (1,6 A)
- F - Placca
- G - Istruzioni



La centralina è dotata di 6 morsetti doppi per il collegamento di:

- 1 - Linea (1-2 LINEA)
- 2 - Ventilatore 1 (3-4 VENTIL.)
- 3 - Ventilatore 2 (5-6 VENTIL.)
- 4 - Luce (7-8 AUX)
- 5 - Interruttore apertura porta (9-10 PORT.)
- 6 - Sonda (11-12 SONDA)



Posizionamento della centralina

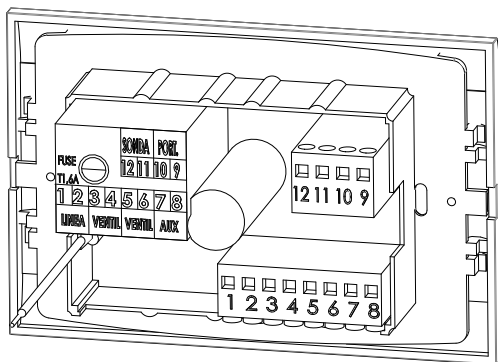
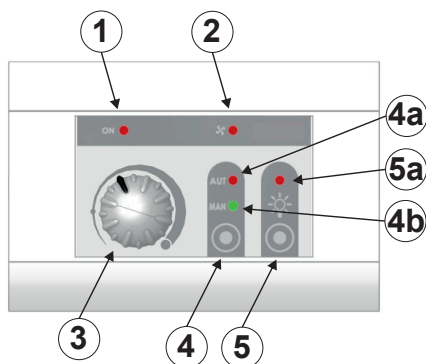
Predisporre, il foro sulla parete (circa 10x7,5 cm) per l'installazione della centralina, tenendo presente il posizionamento della sonda. Nel foro realizzato inserire la scatola da incasso (A) senza il corpo centralina (B) avendo cura di posizionarla in luogo asciutto e il più lontano possibile dalla fonte di calore, compatibilmente con il posizionamento della sonda.

Far passare tutti i cavi (sonda, alimentazione, ventilazione e interruttore apertura porta) attraverso la scatola da incasso (A) in modo da essere disponibili per il collegamento. Collegarli ai morsetti posti sulla centralina.

A collegamenti avvenuti, inserire il corpo centralina e fissarlo con le apposite viti in dotazione alla scatola da incasso (A).

Inserire, infine, la placca bianca in dotazione (F) oppure una qualsiasi, dato che il corpo centralina, è predisposto per poter alloggiare placche AVE serie SISTEMA 45 e VIMAR serie IDEA, mediante appositi agganci.

Generalità della centralina



- 1 - Spia luminosa stato "ON" - "OFF"
- 2 - Spia ventilatore attivo
- 3 - Manopola di regolazione velocità del ventilatore
- 4 - Pulsante MAN/AUT
- 4a - Automatico
- 4b - Manuale
- 5 - Pulsante accensione lampada
- 5a - Lampada accesa/spenta

Il dispositivo permette di controllare la velocità del ventilatore asservito: la velocità viene impostata agendo sulla manopola secondo 10 step di velocità: 0, V1; V9, V10.

La modalità di funzionamento MANUALE/AUTOMATICO viene impostata tramite il pulsante 4.

Accensione/spengimento

L'accensione/spengimento della centralina si effettua tramite la rotazione della manopola 3.

Lo stato acceso viene segnalato dal led 1.

Funzionamento

L'attivazione del ventilatore è segnalato dall'accensione del led 2.

Modo automatico (led AUT acceso 4a)

La funzione **AUT** viene generalmente utilizzata per lo spegnimento del ventilatore. Es.: alla sera si può effettuare l'ultimo carico di legna e mettere il selettore su **AUT**, il ventilatore con il consenso della sonda continuerà a far uscire aria calda finchè la temperatura scenderà. In questo modo manteniamo un ambiente confortevole per tutta la notte e al mattino seguente saranno presenti nel focolare le braci pronte per un nuovo carico di legna o comunque sarà spento.

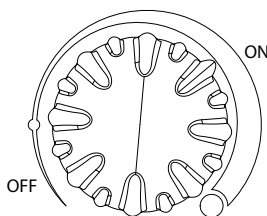
Modo manuale (led MAN acceso 4b)

Il ventilatore funziona alla velocità impostata indipendentemente dalla temperatura rilevata dalla sonda. All'accensione del termocamino impostare sulla centralina il selettore **4** in manuale **4b**.

La velocità del ventilatore viene impostata agendo sulla manopola (**3**).

Con la manopola ruotata tutto a sinistra è spento e così anche la spia luminosa (**1**). Ruotando la manopola verso destra passa dallo stato di "OFF" a quello di "ON" (spia **1** accesa); continuando a ruotare la manopola verso destra, gradualmente aumentare la velocità del ventilatore (spia **2** accesa).

In funzione manuale il ventilatore funzionerà in modo indipendente dalla sonda, sarà quindi comandato dalla manopola (**3**).



Funzione sicurezza

Anche quando la manopola (**3**) è sulla posizione di spento è attiva la funzione sicurezza.

Se la sonda di temperatura raggiunge la soglia di sicurezza i ventilatori si attivano al minimo per evitare il surriscaldamento della struttura.

In caso di frequente intervento della funzione sicurezza contattare l'assistenza.

Accensione luce (se presente)

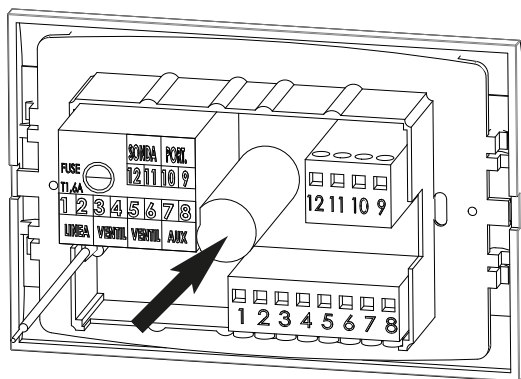
Tramite la pressione del pulsante (**5**) si attiva/disattiva l'accensione della lampada.

Il led **5a** indica lo stato della lampada.

Sostituzione fusibile della centralina

La centralina è provvista di fusibile che salvaguarda l'integrità del sistema da sovraccarichi di tensione. Se, in presenza di tensione di rete 230V-50Hz, nessun indicatore luminoso della centralina si accende è probabile che il fusibile si sia guastato. Per provvedere alla sostituzione bisogna:

- togliere la placca che riveste la centralina
- svitare le due viti che fissano la centralina alla scatola a muro
- estrarre con delicatezza il corpo della centralina
- aprire il tappo e rimpiazzare il fusibile guasto con quello funzionante (circa 1 A).

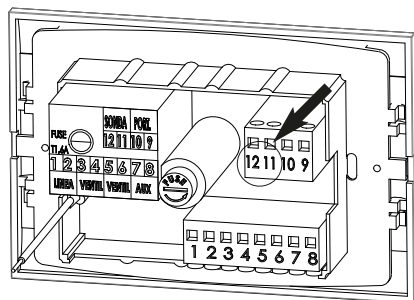
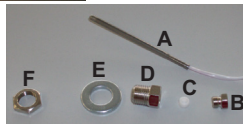
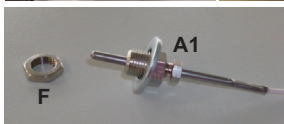
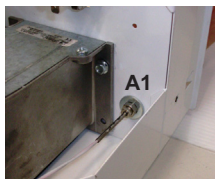


Montaggio sonda di temperatura

La sonda di temperatura deve essere collegata alla centralina e al convogliatore (1) di un kit (vedi schema sotto) ed ha una lunghezza di 2,5 m. Distanze superiori implicano la realizzazione di una prolunga a cura dell'installatore.

Montaggio sonda

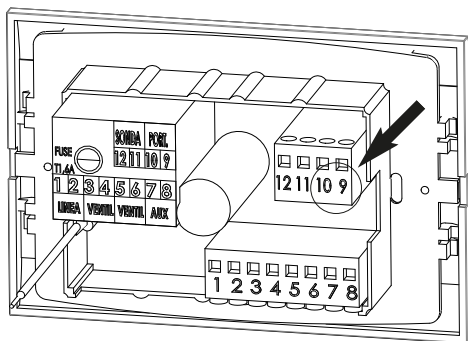
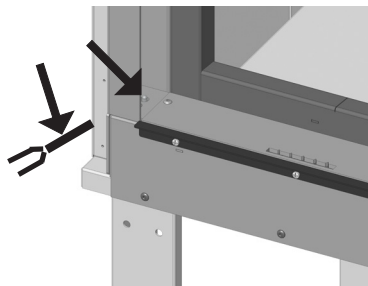
- Inserire il pezzo in plastica **C** in **D** ed avvitare il **B** senza forzare; sulla parte filettata del pezzo **D** inserire la rondella **E**.
- Il gruppo così formato **A1** deve essere inserito sulla parte rigida del cavo della sonda **A**.
- Individuare il foro passante di inserimento della sonda sul convogliatore (1); sulla griglia in basso a destra a fianco del ventilatore.
- Inserire sul foro il cavo sonda **A** con il bloccetto **A1** e bloccarlo dall'altra parte con il dado **F**.
- Inserire l'altra estremità del cavo della sonda **A** alla centralina nella posizione indicata (**12-11**).



Interruttore apertura porta

Sui termocamini dotati di porta sali/scendi è installato un interruttore che, in caso di ventilazione forzata, dev'essere collegato ai morsetti **9-10** della centralina, dopo aver tolto il collegamento tra i 2 morsetti predisposto dal costruttore. A tale scopo predisporre una prolunga di lunghezza adeguata, in materiale siliconico per alte temperature, accertandosi che il cavo non vada in contatto con le parti calde del termocamino.

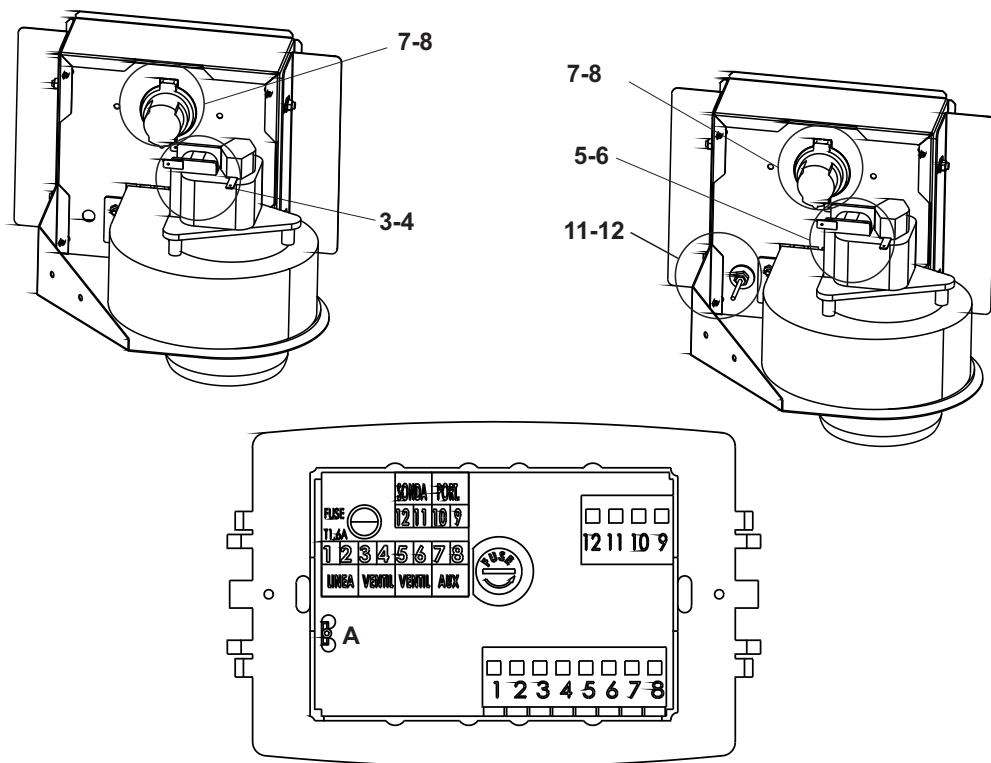
Questo interruttore disabilita il funzionamento dei ventilatori quando la porta del termocamino è aperta; tale condizione è segnalata dalla spia ventilatore attivo (**led 2**) lampeggiante.



Importante!

La ditta non risponde di eventuali fuoriuscite di fumo dalle bocchette se non viene collegato correttamente l'interruttore alla centralina.

COLLEGAMENTI



LINEA (1-2 LINEA)

VENTILATORE 1 (3-4 VENTIL.)

VENTILATORE 2 (5-6 VENTIL.)

LUCE (7-8 AUX)

INTERRUTTORE APERTURA PORTA (9-10 PORT.)

SONDA (11-12 SONDA)

MORSETTO PER LE MESSE A TERRA (A)

Collegare i ventilatori 1 e 2 ai morsetti corrispondenti sulla centralina (3-4 e 5-6). Collegare la sonda (11-12) vedi paragrafo precedente. Collegare in caso di bocchetta con lampada il cavo di alimentazione alla centralina sugli appositi morsetti (7-8). Nel caso di bocchetta con lampada per ventilazione naturale fare il collegamento su un proprio interruttore. Collegare il cavo di alimentazione della centralina (1-2) alla presa di rete 230V 50Hz.

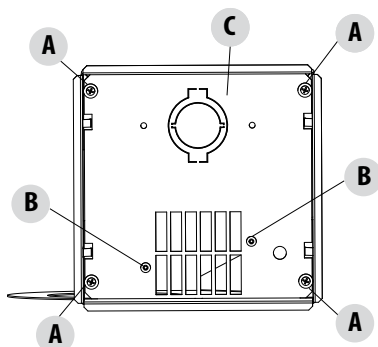
Fatti i collegamenti attivare il funzionamento MAN e provare ad accendere i ventilatori per vedere se tutto funziona. Ruotare la manopola da sinistra verso destra e provare le varie velocità. Terminati i collegamenti montare le bocchette scelte.

SOSTITUZIONE DEL VENTILATORE



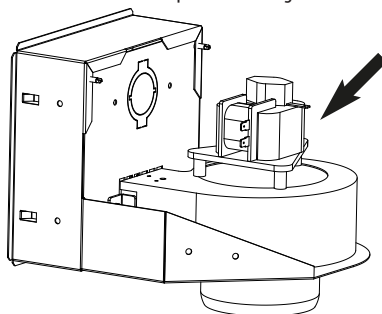
ATTENZIONE!
TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE 230V.

- Togliere la bocchetta
- Svitare le quattro viti A che si trovano sulla griglia sui quattro angoli
- Svitare le due viti centrali B che tengono fissato il ventilatore al convogliatore



ATTENZIONE!
QUANDO SI STACCANO I CAVI FARE ATTENZIONE DI METTERLI IN SICUREZZA.
SE CADONO ALL'INTERNO DEL RIVESTIMENTO NON SI RIESCE A RECUPERARLI.

- Estrarre la griglia C
- Staccare il cavo del ventilatore
- Nel caso di plafoniera con lampada fare attenzione di scollegare i cavi di alimentazione durante l'estrazione della flangia
- A questo punto è sufficiente ruotare il ventilatore rispetto al convogliatore al fine di garantire il passaggio senza danneggiare il pezzo.



IMPORTANTE!
IL VENTILATORE DEVE RIMANERE ORIENTATO COME IN FIGURA, NON SONO AMMESSE POSIZIONI DIVERSE DA QUELLA INDICATA.

INDEX18

INTRODUCTION19

1-RECOMMANDATIONS ET CONDITIONS DE GARANTIE20

2 - COMFORT AIR BASIC NATURELLE-FORCÉE22

3 - BOUCHES24

4 - INSTALLATION DU KIT25

5 - CENTRALE29

6 - RACCORDEMENTS34

Cher Client,

Nous souhaitons vous remercier pour avoir choisi nos produits.

Pour un fonctionnement optimal, nous vous conseillons de lire avec attention ce manuel.

RÉVISIONS DE LA PUBLICATION

Le contenu de ce manuel est de nature strictement technique et de propriété du fabricant.

Aucune partie de ce manuel ne peut être traduite dans une autre langue et/ou adaptée et/ou reproduite même partiellement sous une autre forme et/ou moyen mécanique, électronique, pour des photocopies, enregistrements ou autre, sans l'autorisation écrite préalable fabricant.

A tout moment, l'entreprise se réserve le droit de modifier éventuellement le produit sans donner de préavis. La société propriétaire protège ses droits aux termes de la loi.

SOIN DU MANUEL ET COMMENT LE CONSULTER

- Prenez soin de ce manuel et conservez-le dans un endroit qui soit facilement et rapidement accessible.
- Si ce manuel est perdu ou détruit, demander un exemplaire à votre revendeur ou bien directement au Service d'assistance technique autorisé.
- Le **“texte en gras”** requiert une attention toute particulière de la part du lecteur.
- *“Le texte en italique”* est utilisé pour attirer votre attention sur d'autres paragraphes de ce manuel ou pour apporter, éventuellement, des éclaircissements supplémentaires.
- La «Remarque» fournit des informations supplémentaires sur le sujet, au lecteur.

SYMBOLES PRÉSENTS DANS LE MANUEL



ATTENTION :

lire attentivement et comprendre le message auquel il se réfère puisque la non observation des prescriptions **peut provoquer de sérieux dommages au produit et compromettre la sécurité de ceux qui l'utilisent.**



INFORMATIONS :

une non observation des prescriptions compromettra l'utilisation du produit.

MISES EN GARDE POUR LA SÉCURITÉ

- **L'installation, le branchement électrique, la vérification du fonctionnement et l'entretien doivent être effectués exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.**
- **Installer le produit selon toutes les lois locales, nationales et selon les Normes en vigueur dans le lieu, la région ou le pays de son installation.**
- Pour utiliser correctement le produit ainsi que les éventuels appareils électroniques raccordés et pour prévenir les accidents, respecter toujours les indications présentes dans le présent manuel.
- **L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience ou de connaissance nécessaire, à condition que ce soit sous surveillance ou après avoir reçu des instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil et à la compréhension des dangers pouvant survenir lors de son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien réservés à l'utilisateur ne doivent en aucun cas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- Avant d'entreprendre toute opération, l'utilisateur, ou toute personne s'apprêtant à utiliser le produit devra avoir lu et compris l'ensemble de ce manuel d'installation et d'utilisation. Des erreurs et une mauvaise configuration des paramètres peuvent entraîner des situations de danger et/ou de fonctionnement anormal.
- Toute responsabilité pour une utilisation incorrecte du produit est entièrement à la charge de l'utilisateur et dégage le fabricant de toute responsabilité civile et pénale.
- Tout type de manipulation ou de substitution non autorisée de parties non originales du produit peut être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et dégage l'entreprise de toute responsabilité civile et pénale.
- Le cas échéant, le produit doit être raccordé électriquement à une installation munie d'un système de mise à la terre efficace.
- Ne pas laver le produit à l'eau.

- Installer le produit dans des pièces qui ne sont pas à risque d'incendie et qui sont équipées de tous les services tels que les alimentations (air et électriques) et des évacuations pour les fumées.
- Le stockage du produit et de son revêtement doit être effectué dans des locaux exempts d'humidité qui ne doivent pas être exposés aux intempéries.
- Parties électriques sous tension : alimenter le produit uniquement après l'avoir assemblé complètement.
- Débrancher le produit de l'alimentation à 230 V avant toute opération d'entretien.
- Une mauvaise utilisation ou un entretien incorrect du produit peuvent occasionner des situations de danger.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier ses produits et les manuels d'instructions correspondants, sans obligation de préavis, afin d'améliorer leurs caractéristiques et leur utilisation.

CONDITIONS DE GARANTIE

L'entreprise garantit le produit, **sauf les éléments sujets à une usure normale** reportés ci-dessous, pour une durée de **deux ans** à compter de la date d'achat laquelle doit être attestée par un document probant qui reporte le nom du vendeur et la date à laquelle a été effectuée la vente, l'envoi du certificat de garantie rempli sous 8 jours et si le produit a été installé et testé par un poseur spécialisé et selon les instructions détaillées indiquées dans le livret d'instructions fourni avec le produit.

La garantie sous-entend le remplacement ou la réparation, gratuits, **des parties reconnues comme défectueuses à l'origine en raison de vices de fabrication.**

EXCLUSIONS

La garantie ne couvre pas toutes les parties qui s'avéreraient défectueuses à cause de la négligence ou d'un manque de soin au cours de l'utilisation, d'un entretien incorrect, d'une installation non conforme avec ce qui est spécifié par l'entreprise (voir chapitres relatifs de ce manuel d'utilisation). L'entreprise décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages pouvant, directement ou indirectement, toucher des personnes, objets ou animaux, résultant d'une non observation de toutes les prescriptions indiquées dans le mode d'emploi et concernant notamment les mises en garde au sujet de l'installation, l'utilisation et l'entretien du produit. En cas d'inefficacité du produit, s'adresser au revendeur et/ou à l'importateur de la zone. Les dommages causés par le transport et/ou la manutention sont exclus de la garantie. Pour l'installation et l'utilisation du produit, se référer exclusivement au manuel d'installation et d'utilisation fourni.

La garantie est caduque en cas de dommages provoqués par des manipulations du produit, des agents atmosphériques, des catastrophes naturelles, des décharges électriques, des incendies, des défauts de l'installation électrique et d'un entretien nul ou non conforme avec les instructions du fabricant.

MISES EN GARDE POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT.

La démolition et l'élimination du produit sont à la charge et sous l'entière responsabilité du propriétaire qui devra procéder conformément aux lois en vigueur dans son pays en matière de sécurité, de respect et de protection de l'environnement.

À la fin de sa durée de vie utile, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

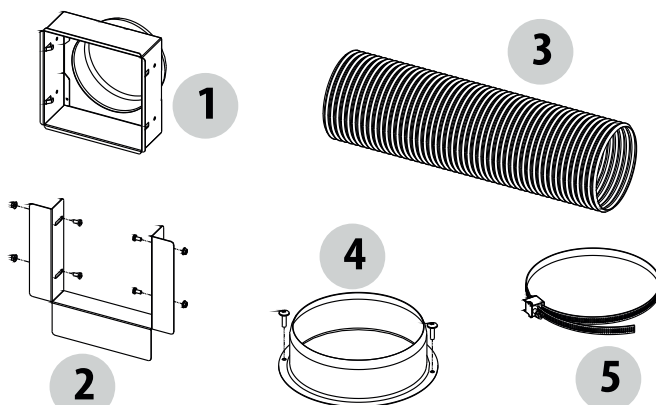
Il peut être remis à des centres spécialisés dans la collecte sélective des déchets prévus par les autorités locales ou aux revendeurs assurant ce service.

L'élimination différenciée du produit permet de prévenir les possibles conséquences négatives pour l'environnement et pour la santé découlant de son élimination inappropriée et permet également de récupérer les matériaux qui le composent afin d'obtenir une importante économie d'énergie et de ressources.

CONFORT AIR BASIC - KIT HOTTE VN (ventilation naturelle) et KIT HOTTE VF (ventilation forcée)

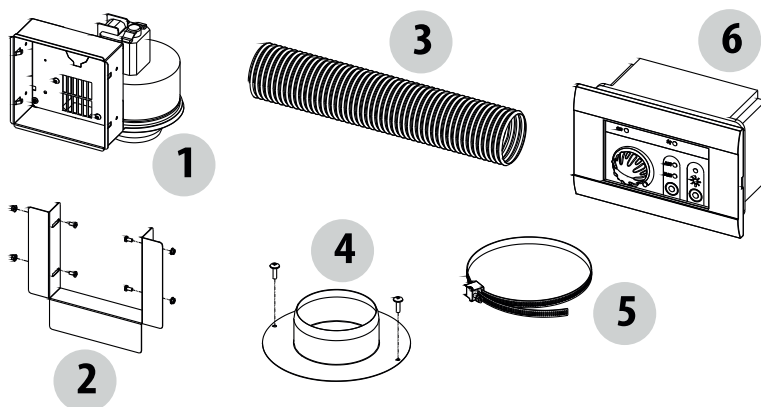
COMPOSANTS KIT VENTILATION NATURELLE AVEC ET SANS ÉCLAIRAGE

- | | |
|---|---|
| 1. Structure bouche de ventilation naturelle de base (2 pièces) | 4. Brideø 150 (2 pièces) |
| 2. Groupe patte de fixation (2 pièces) | 5. Collier de serrage D.60-170 (4 pièces) |
| 3. Tuyau flexibleø150 L=1,5 m (2 pièces) | |



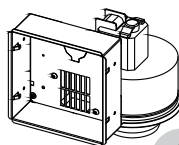
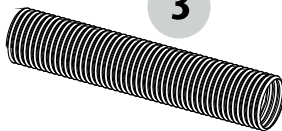
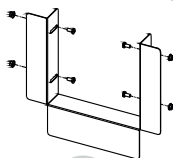
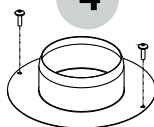
COMPOSANTS KIT VENTILATION FORCÉE AVEC ET SANS ÉCLAIRAGE

- | | |
|---|---|
| 1. Structure bouche avec ventilateur, avec et sans éclairage (2 pièces) | 4. Brideø 100 VF (2 pièces) |
| 2. Groupe patte de fixation (2 pièces) | 5. Collier de serrage D.60-170 (4 pièces) |
| 3. Tuyau flexibleø100 L=1,5 m (2 pièces) | 6. Centrale de contrôle |



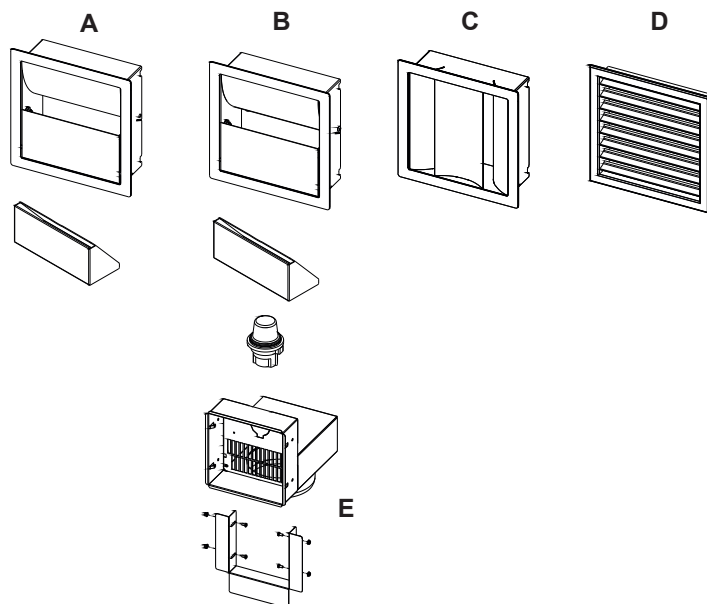
COMPOSANTS KIT VENTILATION FORCÉE GAZ AVEC ET SANS ÉCLAIRAGE

- | | |
|--|---|
| 1. Structure bouche avec ventilateur, avec et sans éclairage (1 pièce) | 4. Brideø 100 VF (1 pièce) |
| 2. Groupe patte de fixation (1 pièce) | 5. Collier de serrage D.60-170 (2 pièces) |
| 3. Tuyau flexibleø100 L=1,5 m (1 pièce) | 6. Centrale de contrôle |

**1****3****6****2****4****5**

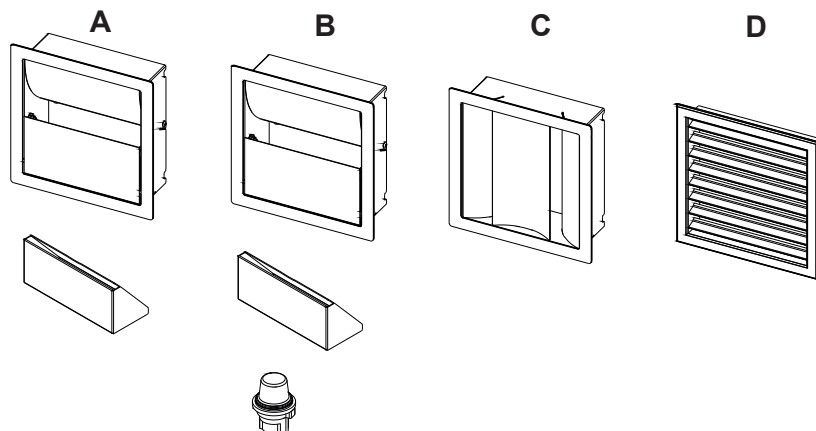
BOUCHES POUR KIT VENTILATION NATURELLE AVEC ET SANS ÉCLAIRAGE

- A - Bouche d'air unidirectionnel sans éclairage (comprend la cuve de déshumidification).
- B - Bouche d'air unidirectionnel (avec lampe et cuve).
- C - Bouche d'air bidirectionnel
- D - Bouche d'air multidirectionnel
- E - Structure bouche de ventilation naturelle pour éclairage + groupe patte de fixation (2 pièces)



BOUCHES POUR KIT DE VENTILATION FORCÉE

- A - Bouche d'air unidirectionnel (cuve comprise/sans éclairage).
- B - Bouche d'air unidirectionnel (comprend la lampe et la cuve).
- C - Bouche d'air bidirectionnel
- D - Bouche d'air multidirectionnel





Aussi bien en cas de ventilation naturelle que forcée, réaliser les prises d'air conseillées (se référer au manuel du produit). Il est indispensable que cette disposition soit respectée fidèlement sinon, le manque d'oxygène peut porter préjudice aussi bien à la combustion qu'au rendu calorifique du produit.

Avant d'installer le KIT COMFORT BASIC AIR à ventilation naturelle ou forcée, s'assurer d'avoir prédisposé le matériel comme suit (fig.1):
dans le cas de la ventilation naturelle :

- raccorder les tuyaux flexibles (a) et les brides (d) D.150 aux raccords placés sur la partie supérieure de la thermo-cheminée (fig.1).

Dans le cas de la ventilation forcée :

- raccorder les brides placées sur la partie haute de la thermo-cheminée au tuyau D.100 (fig.1).
- Préparer sur la paroi (f), à la hauteur souhaitée, deux orifices pour les bouches de sortie de l'air chaud de 185 x 185 mm.
- Insérer la structure de la bouche choisie (g) à l'intérieur des orifices 185 x 185 mm, en intervenant de l'extérieur vers l'intérieur de la paroi.
- Sur la partie interne de la paroi, à l'endroit de la structure de la bouche (1), fixer le groupe de la patte de fixation (2) à l'aide des quatre vis et des écrous (3) fournis en équipement (fig.2).
- Raccorder le tuyau flexible (a), précédemment fixé à la thermo-cheminée, au raccord placé sur la structure de la bouche (e).
- Serrer le tuyau (a) au raccord (e) avec un collier de serrage fourni en équipement (c).
- Brancher les câbles électriques à l'ampoule et/ou au ventilateur avant de terminer le revêtement vu que toutes les opérations suivantes peuvent être faites de l'extérieur.

Si, pour des raisons d'espace, il est impossible de monter la patte de fixation, procéder quand même de façon à ce que le kit tienne bien en se servant du boîtier encastrable prévu à cet effet (**4-en option**).

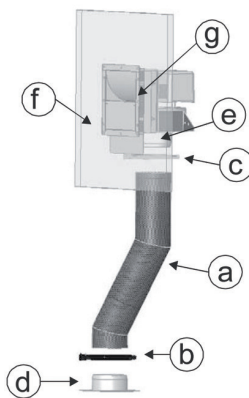


FIGURE 1 – BRANCHEMENT DES TUBES

a = tube flexible
b = collier
c = collier
d = bride
e = raccord
f = paroi
g = bouche

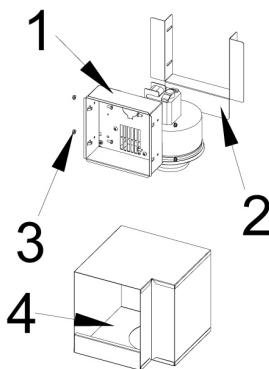
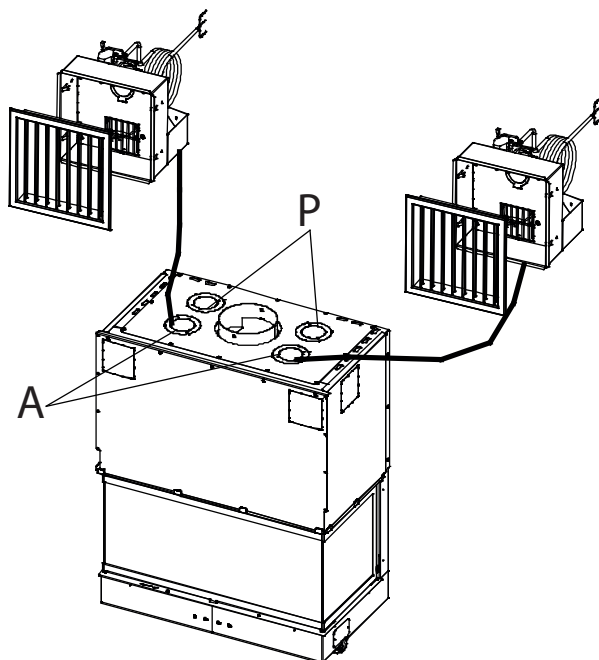


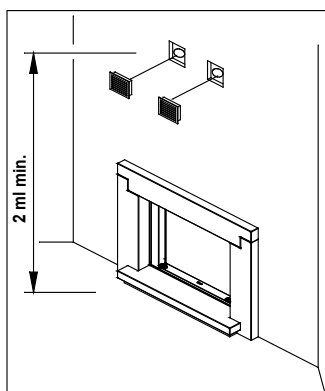
FIGURE 2 – INSTALLATION DU KIT

1 = groupe ventilateur
2 = étrier
3 = vis
4 = boîtier d'encastrement (en option)



Il est conseillé d' :

- **effectuer des canalisations non supérieures à 2 m pour la ventilation naturelle et 8 m pour la ventilation forcée.**
- Dans le cas de la ventilation naturelle, il est conseillé de placer les bouches à une hauteur non inférieure à 2 m du sol.
- Dans le cas de la ventilation forcée, le kit peut être placé aussi à une certaine distance par rapport à la cheminée (max 8 m).
- Prévoir une isolation adéquate pour la conduite de façon à ce que l'énergie thermique produite ne se disperse pas en réchauffant seulement les briques.
- Effectuer si possible des canalisations de distance identique pour éviter des quantités d'air différentes et des températures diverses d'une sortie à l'autre.
- Il est conseillé, aussi bien dans le cas de la ventilation naturelle que forcée, de canaliser les sorties d'air antérieures (A) où s'accumule la plus grande chaleur par rapport aux sorties postérieures (P).



VARIANTE POUR BOUCHE AVEC CUVE

La cuve (2) porte-essences disponible uniquement sur la bouche d'air unidirectionnel avec et sans éclairage, a pour but d'humidifier l'air. La cuve (2) est facilement amovible de son logement ; il suffit de soulever la porte (1) en bas et d'extraire la cuve (voir fig.3). Dans la cuve, n'insérer **que de l'eau** ou éventuellement des essences pour parfumer la pièce.



IMPORTANT !

EXTRAIRE LA CUVE DE SON LOGEMENT POUR LA REMPLIR UNIQUEMENT LORSQUE LA BOUCHE EST FROIDE ET QUE LA THERMO-CHEMINÉE EST ÉTEINTE.

VARIANTE POUR BOUCHE AVEC ÉCLAIRAGE

Si vous décidez d'installer le kit de ventilation avec éclairage, il faut enlever le bouchon semitranche placé sur la structure de la bouche (fig.4) et prémonter la lampe (a).

Pour ouvrir le bouchon, il suffit de le casser à l'aide d'un marteau en caoutchouc. (fig.4)

Monter la lampe(a) sur la structure de la bouche à l'endroit du bouchon semitranche à peine enlevé, de façon à ce que celle-ci soit dirigée vers la partie antérieure de la structure (fig. 5). Fixer la lampe en utilisant les deux pattes(c) avec les vis(b) et les boulons (d) fournis en équipement.

Après avoir inséré la lampe(a), effectuer les branchements électriques. Dans la partie supérieure, insérer les deux terminaux femelle sur les extrémités de la lampe (fig.6).

Raccorder le câble d'alimentation de la lampe (fourni) à un interrupteur mural (**non fourni et dont l'installateur doit s'occuper**). Le câble fourni en équipement pour le branchement de la lampe fait 2,5 mètres de long ; pour des longueurs supérieures, prédisposer une rallonge.

FIGURE 3 – RÉCIPENT

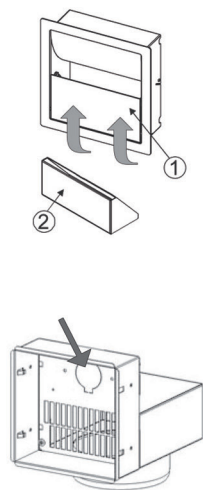


FIGURE 4 – BOUCHON SEMITRANCHE POUR INSERTION DE L'AMPOULE

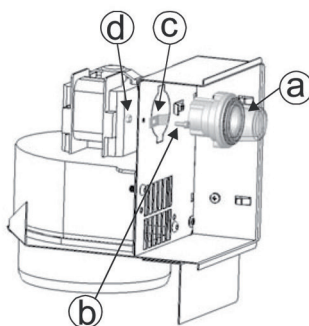


FIGURE 5 – FIXATION DE L'AMPOULE



FIGURE 6 – BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES DE L'AMPOULE



IMPORTANT :

Le câble de branchement de la lampe/du ventilateur est en silicone pour supporter les températures élevées. Si vous rallongez le câble (plus de 2,5 m) et dans tous les cas, s'assurer que le câble ne touche pas les parties chaudes de la thermo-cheminée et des tuyaux de raccord de l'air à l'intérieur du revêtement ou de la structure.

Si vous installez le kit COMFORT AIR doté d'éclairage, il faut pré-monter la lampe sur le kit avant de l'insérer dans l'orifice.

MAINTENANCE DE LA BOUCHE AVEC ÉCLAIRAGE

**ATTENTION !**

DÉBRANCHER LE CÂBLE D'ALIMENTATION 230 V AVANT D'EFFECTUER TOUTE MAINTENANCE.

- **Remplacement de la lampe**

1. enlever la bouche en forçant latéralement sur le bord de la bouche d'air,
2. dévisser la lampe qui ne fonctionne pas,
3. visser la nouvelle lampe (15 watt)
4. réinsérer la bouche.



Utiliser exclusivement des lampes à haute résistance à la température comme celles utilisées dans les fours de cuisine.

- **Nettoyage du plafonnier en verre de la bouche**

1. ouvrir la porte qui contient la cuve de déshumidification,
2. enlever la cuve
3. à l'aide de la clé fournie en équipement, desserrer les deux vis de façon à ce que la patte qui soutient le verre puisse glisser sur les fentes prévues à cet effet. Tenir le verre d'une main et de l'autre, intervenir sur la patte de façon à le dégager. Le retirer et le nettoyer.
4. Après avoir nettoyé le verre, le réinsérer dans le logement spécifique et le bloquer en effectuant les opérations précédemment décrites, dans le sens inverse.
5. replacer la cuve et la porte.



En dévissant les vis pour enlever le verre, le tenir en sécurité d'une main sinon, il tombe.

CENTRALE

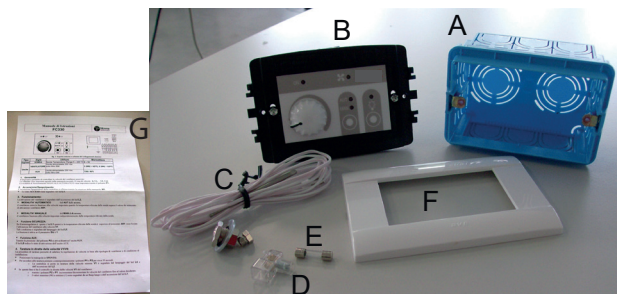
**IMPORTANT !**

Tous les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié selon les lois en vigueur dans chaque Pays, en utilisant les équipements adéquats et en respectant le schéma qui figure dans le présent livret. Toutes les opérations doivent être effectuées avec le câble d'alimentation du secteur 230V 50 Hz débranché. La société ne répond pas des dommages aux personnes ou aux biens dus à des branchements erronés ou à un usage impropre du dispositif.

COMPOSITION CENTRALE

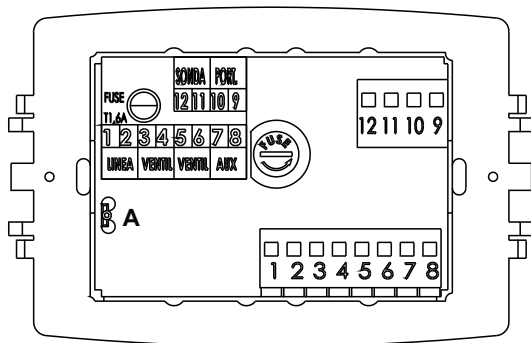
La centrale est livrée avec les équipements suivants :

- A - boîtier encastrable
- B - centrale, vis de fixation et câble d'alimentation
- C - sonde et presse-étoupe
- D - borne pour le câble de mise à terre commun
- E - fusible de rechange (1,6 A)
- F - plaque
- G - instructions



La centrale est dotée de 6 bornes doubles pour le raccordement de :

- 1 - ligne (1-2 LIGNE)
- 2 - ventilateur 1 (3-4 VENTIL.)
- 3 - ventilateur 2 (5-6 VENTIL.)
- 4 - éclairage (7-8 AUX)
- 5 - interrupteur ouverture porte (9-10 PORT.)
- 6 - sonde (11-12 SONDE)



Mise en place de la centrale

Prédisposer l'orifice sur la paroi (environ 10x7,5 cm) pour l'installation de la centrale en tenant compte de l'emplacement de la sonde.

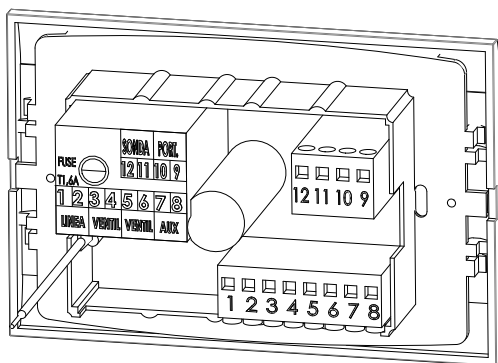
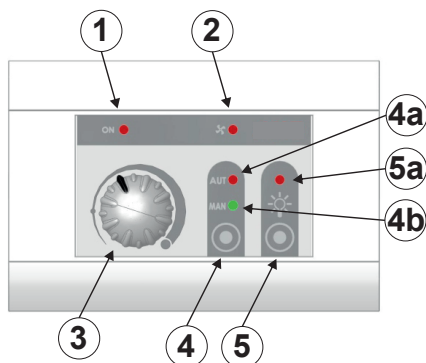
Dans l'orifice effectué, insérer le boîtier encastrable (A) sans le corps de la centrale (B) en prenant soin de la placer dans un endroit sec et le plus loin possible de la source de chaleur, de façon compatible avec l'emplacement de la sonde.

Faire passer tous les câbles (sonde, alimentation, ventilation et interrupteur ouverture porte) à travers le boîtier encastrable (A) de façon à ce qu'ils soient disponibles pour le branchement. Les raccorder aux bornes placées sur la centrale.

Après avoir effectué les branchements, insérer le corps de la centrale et le fixer, avec les vis spécifiques fournies en équipement, au boîtier encastrable (A).

Enfin, insérer la plaque blanche fournie (F) ou bien une plaque quelconque, vu que le corps de la centrale est prédisposé pour pouvoir loger des plaques AVE série SISTEMA 45 et VIMAR série IDEA, à l'aide des fixations prévues à cet effet.

Généralités de la centrale



- 1 - voyant lumineux état "ON" - "OFF"
- 2 - voyant ventilateur actif
- 3 - bouton de réglage de la vitesse du ventilateur
- 4 - touche MAN/AUT
- 4a - automatique
- 4b - manuelle
- 5 - touche allumage de la lampe
- 5a - lampe allumée/éteinte

Le dispositif permet de contrôler la vitesse du ventilateur asservi : la vitesse est configurée en intervenant sur le bouton selon 10 passages de vitesse : 0, V1 ; V9, V10.

Le mode de fonctionnement MANUEL/AUTOMATIQUE est configuré avec la touche 4.

allumage/arrêt

L'allumage/arrêt de la centrale s'effectue en tournant le bouton 3.

L'état allumé est signalé par la led 1.

Fonctionnement

L'activation du ventilateur est signalé par l'allumage de la led 2.

Mode automatique (led AUT allumée 4a)

La fonction **AUT** est généralement utilisée pour arrêter le ventilateur. Ex.: le soir, il est possible d'effectuer le dernier chargement de bois et mettre le sélecteur sur **AUT**, avec l'autorisation de la sonde, le ventilateur continuera à faire sortir de l'air chaud jusqu'à tant que la température baisse. Nous maintenons ainsi un agréable confort pendant toute la nuit et le lendemain matin, les braises seront prêtes dans le foyer pour un nouveau chargement de bois ou il sera en tous cas éteint.

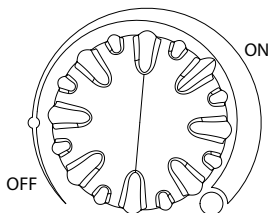
Mode manuel (led MAN allumée 4b)

Le ventilateur fonctionne à la vitesse configurée indépendamment de la température détectée par la sonde. À l'allumage de la cheminée, sur la centrale, configurer le sélecteur **4** en mode manuel **4b**.

La vitesse du ventilateur est configurée en intervenant sur le bouton (3).

Avec le bouton tourné complètement à gauche, il est éteint tout comme le voyant lumineux (1). En tournant le bouton vers la droite, il passe de l'état de "**OFF**" à celui de "**ON**" (voyant 1 allumé) ; en continuant à tourner le bouton vers la droite, la vitesse du ventilateur augmente progressivement (voyant 2 allumé).

En fonction manuelle, le ventilateur fonctionnera indépendamment de la sonde, il sera donc commandé par le bouton (3).



Fonction sécurité

Même quand le bouton (3) est sur la position éteinte, la fonction sécurité est active.

Si la sonde de température atteint le seuil de sécurité, les ventilateurs s'activent au minimum pour éviter la surchauffe de la structure.

En cas d'intervention fréquente de la fonction sécurité, contacter l'assistance.

Allumage éclairage (le cas échéant)

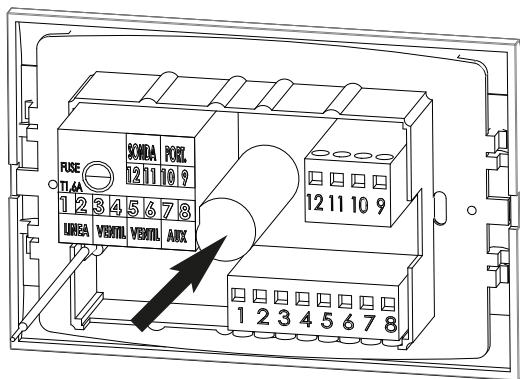
En appuyant sur la touche (5), on active/désactive l'allumage de la lampe.

La led 5a indique l'état de la lampe.

Remplacement fusible de la centrale

La centrale est munie d'un fusible qui, en évitant les surcharges de tension, protège l'intégrité du système. Si, en présence d'une tension de secteur 230V-50Hz, aucun indicateur lumineux de la centrale ne s'allume, il est probable que le fusible se soit détérioré. Pour le remplacer, il faut :

- enlever la plaque qui recouvre la centrale,
- dévisser les deux vis qui fixent la centrale au boîtier mural,
- extraire délicatement le corps de la centrale,
- ouvrir le bouchon et remplacer le fusible en panne avec celui qui fonctionne (environ 1 A).

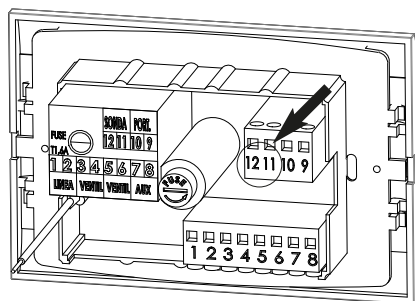
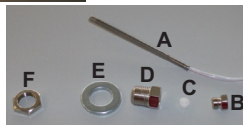
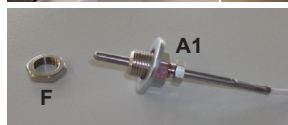
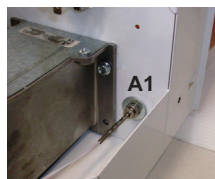


Montage de la sonde de température

La sonde de température doit être raccordée à la centrale et au convoyeur (1) d'un kit (voir schéma ci-dessous) de 2,5 m de longueur. Des distances supérieures supposent que l'installateur doit installer une rallonge.

Montage sonde

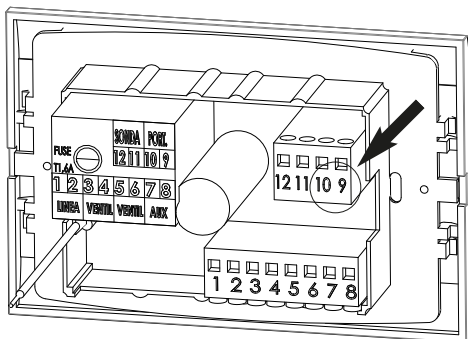
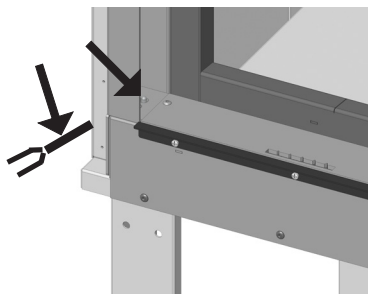
- Insérer la pièce en plastique **C** dans **D** et serrer **B** sans forcer ; sur la partie filetée de la pièce **D** insérer la rondelle **E**.
- Le groupe ainsi formé **A1** doit être inséré sur la partie rigide du câble de la sonde **A**.
- Identifier l'orifice passant d'insertion de la sonde du convoyeur (1); sur la grille en bas à droite, à côté du ventilateur.
- Sur l'orifice, insérer le câble de la sonde **A** avec le taquet **A1** et le bloquer de l'autre côté avec l'écrou **F**.
- Insérer l'autre extrémité du câble de la sonde **A** à la centrale dans la position indiquée (12-11).



Interrupteur d'ouverture de la porte

Sur les thermo-cheminées dotées d'une porte de montée et de descente, a installé un interrupteur qui, en cas de ventilation forcée, doit être raccordée aux bornes 9-10 de la centrale, après avoir enlevé le branchement entre les 2 bornes prédisposé par le fabricant. Pour cela, prédisposer une rallonge de longueur adéquate en silicone pour les températures élevées en s'assurant que le câble ne touche pas les parties chaudes de la thermo-cheminée.

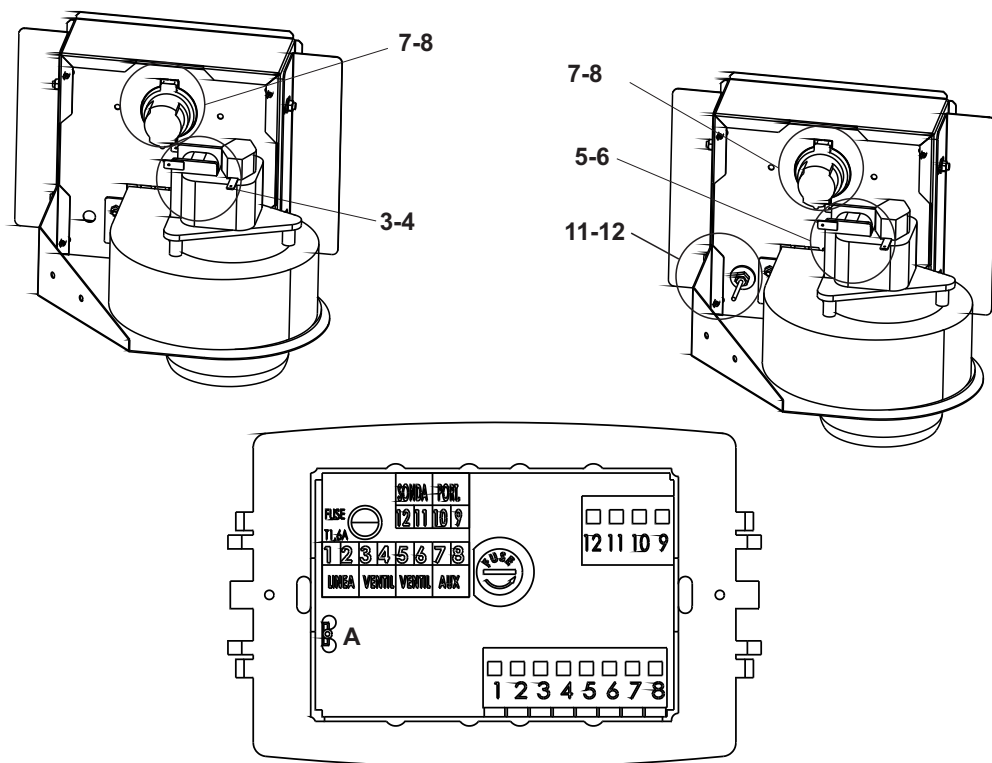
Cet interrupteur désactive le fonctionnement des ventilateurs quand la porte de la thermo-cheminée est ouverte ; cette condition est signalée par le voyant ventilateur actif (led 2) clignotant.



Important!

La société ne répond pas des éventuelles pertes de fumée des bouches si l'interrupteur n'est pas raccordé correctement à la centrale.

RACCORDEMENTS



LIGNE (1-2 LIGNE)

VENTILATEUR 1 (3-4 VENTIL.)

VENTILATEUR 2 (5-6 VENTIL.)

ÉCLAIRAGE (7-8 AUX)

INTERRUPTEUR OUVERTURE PORTE (9-10 PORT.)

SONDE (11-12 SONDE)

BORNE POUR LES MISES À TERRE (A)

Raccorder les ventilateurs **1** et **2** aux bornes correspondantes sur la centrale (**3-4** et **5-6**). Raccorder la sonde (**11-12**) voir paragraphe précédent.

Dans le cas de la bouche équipée d'une lampe, raccorder le câble d'alimentation à la centrale sur les bornes prévues à cet effet (**7-8**). Dans le cas de la bouche équipée d'une lampe pour ventilation naturelle, effectuez le branchement sur votre interrupteur. Raccorder le câble d'alimentation de la centrale (**1-2**) à la prise de secteur 230V 50Hz.

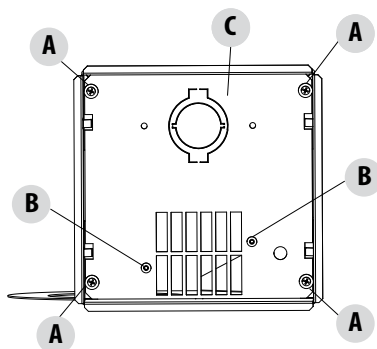
Après avoir effectué les branchements, activer le fonctionnement MAN et essayer d'allumer les ventilateurs pour voir si tout fonctionne. Tourner le bouton de réglage de gauche à droite et essayer les différentes vitesses. Après avoir terminé les branchements, monter les bouches choisies.

REEMPLACEMENT DU VENTILATEUR



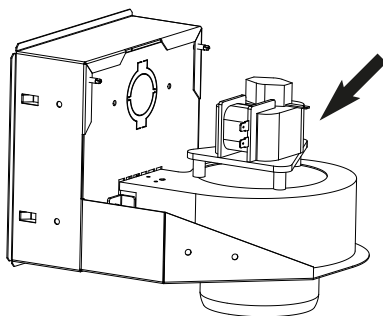
ATTENTION !
COUPER L'ALIMENTATION 230 V.

- Enlever la bouche,
- Dévisser les quatre vis A qui se trouvent aux quatre coins de la grille.
- Dévisser les deux vis centrales B qui fixent le ventilateur au convoyeur.



ATTENTION !
QUAND VOUS DÉTACHEZ LES CÂBLES, LES METTRE EN SÉCURITÉ.
S'ILS TOMBENT À L'INTÉRIEUR DU REVÊTEMENT, IL EST IMPOSSIBLE DE LES RÉCUPÉRER.

- Extraire la grille C
- Détacher le câble du ventilateur.
- Dans le cas du plafonnier équipé d'une lampe, prendre soin de débrancher les câbles d'alimentation en enlevant la bride.
- Il est alors suffisant de tourner le ventilateur par rapport au convoyeur afin de garantir le passage sans endommager la pièce.



IMPORTANT !
LE VENTILATEUR DOIT RESTER ORIENTÉ COMME SUR LA FIGURE : DES POSITIONS DIFFÉRENTES DE CELLE INDIQUÉE NE SONT PAS ADMISES.

