



Riscalda la vita.



IT

UK

DE

FR

ES

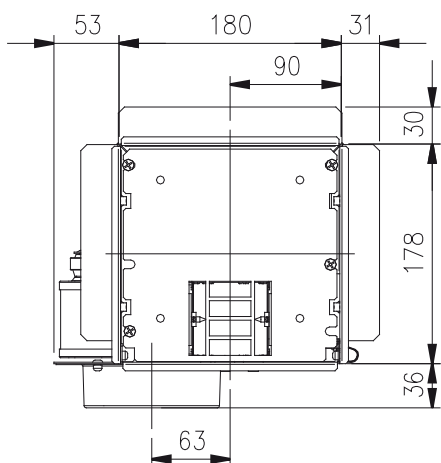
**COLLEGAMENTO KIT VENTILAZIONE FORZATA
CONNECTION OF OPTIONAL VENTILATION KIT
LÜFTUNGSVERBINDUNG OPTIONAL
CONNEXION KIT DE VENTILATION OPTIONNEL
CONEXIÓN KIT VENTILACIÓN OPCIONAL**

MADE IN ITALY
design & production

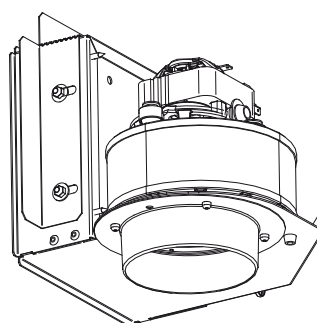
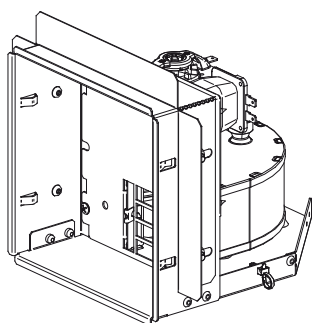
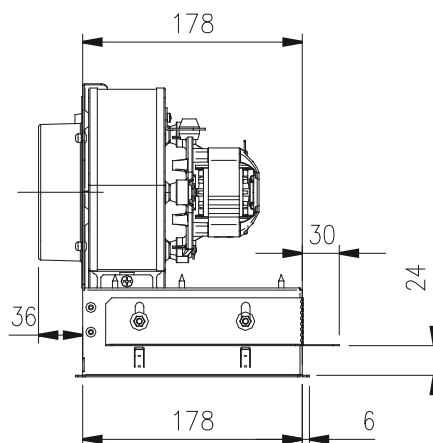
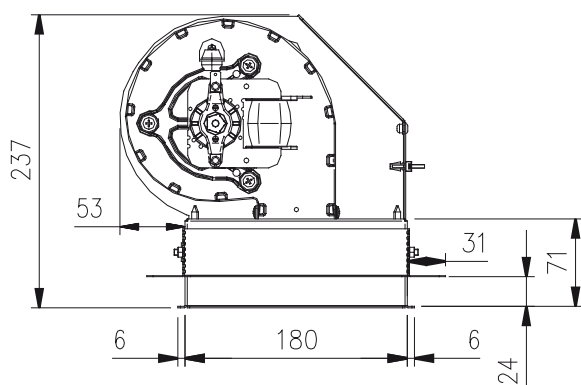
KIT WIND AIR

6096012 - Rev.00

DIMENSIONI. DIMENSIONS. Maße. DIMENSIONS. DIMENSIONES.



3,10 kg



ITALIANO	4
ENGLISH.....	20
DEUTSCH	36
FRANCAIS	52
ESPAÑOL.....	68

⚠ ATTENZIONE



ESEGUIRE LE INDICAZIONI DI MONTAGGIO SEMPRE NELLA MASSIMA SICUREZZA E SCOLLEGATI DALLA RETE ELETTRICA!

ATTENERSI TASSATIVAMENTE ALLE INDICAZIONI DI MONTAGGIO DESCRITTE!

ITALIANO - INDICE

DIMENSIONI	2
AVVERTENZE	5
SICUREZZA	5
AVVERTENZE GENERALI	6
NORME PER L'INSTALLAZIONE	6
KIT WIND AIR - COMPONENTI VENTILAZIONE FORZATA / ESCLUSO DIFFUSORI	7
DIFFUSORI - WIND AIR	7
INSTALLAZIONE	8
INSTALLAZIONE "STANDARD" - UN SOLO AMBIENTE CANALIZZATO - UN SOLO REGOLATORE COMANDI	13
INSTALLAZIONE "STANDARD" - DUE AMBIENTI CANALIZZATI SEPARATI - UN SOLO REGOLATORE COMANDI	13
TERMOSTATAZIONE DI PIÙ ZONE	14
INSTALLAZIONE "AGGIUNTIVA" - DUE AMBIENTI CANALIZZATI SEPARATI E UN REGOLATORE COMANDI AGGIUNTIVO - OPTIONAL	14
REGOLATORE COMANDI - CODICE 6016030-001	15
COLLEGAMENTO ELETTRICO	17
MANUTENZIONE	18
SOSTITUZIONE DEL VENTILATORE	18
SOSTITUZIONE DELLA SONDA TEMPERATURA	19
SOSTITUZIONE DEL FUSIBILE DEL REGOLATORE	19

Vi ringraziamo per aver scelto la nostra azienda; il nostro prodotto è un'ottima soluzione di riscaldamento nata dalla tecnologia più avanzata con una qualità di lavorazione di altissimo livello ed un design sempre attuale, al fine di farVi godere sempre in assoluta sicurezza la fantastica sensazione che il calore della fiamma può darVi.

AVVERTENZE

Il presente manuale di istruzione costituisce parte integrante del prodotto: assicurarsi che sia sempre a corredo dell'apparecchio, anche in caso di cessione ad un altro proprietario o utente, oppure di trasferimento su un altro luogo. In caso di suo danneggiamento o smarrimento richiedere un altro esemplare al servizio tecnico di zona. Questo prodotto deve essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente realizzato. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione di manutenzione e da usi impropri.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e abilitato, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato. E' necessario tenere in considerazione anche tutte le leggi e le normative nazionali, regionali, provinciali e comunali presenti nel paese in cui è stato installato l'apparecchio, nonché delle istruzioni contenute nel presente manuale.

Non vi sarà responsabilità da parte del fabbricante in caso di mancato rispetto di tali precauzioni.

Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità e della completezza del contenuto. In caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato l'apparecchio.

Tutti i componenti elettrici che costituiscono il prodotto garantendone il corretto funzionamento, dovranno essere sostituiti con pezzi originali esclusivamente da un centro di assistenza tecnica autorizzato.

SICUREZZA

- ◆ 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, PURCHÉ 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 DEVONO ESSERE CONTROLLATI PER ASSICURARSI CHE NON GIOCHINO CON L'APPARECCHIO.
- ◆ LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE DESTINATA AD ESSERE EFFETTUATA DALL'UTILIZZATORE NON DEVE ESSERE EFFETTUATA DA BAMBINI SENZA SORVEGLIANZA.
- ◆ NON TOCCARE PARTI DELL'IMPIANTO SE SI È A PIEDI NUDI E CON PARTI DEL CORPO BAGNATE O UMIDE.
- ◆ E' VIETATO MODIFICARE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA O DI REGOLAZIONE SENZA L'AUTORIZZAZIONE O LE INDICAZIONI DEL COSTRUTTORE.
- ◆ NON TIRARE, STACCARE, TORCERE I CAVI ELETTRICI FUORIUSCENTI DALLA STUFA ANCHE SE QUESTA È SCOLLEGATA DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA.
- ◆ SI RACCOMANDA DI POSIZIONARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE IN MODO CHE NON VENGA IN CONTATTO CON PARTI CALDE DELL'APPARECCHIO.
- ◆ EVITARE DI TAPPARE O RIDURRE DIMENSIONALMENTE LE APERTURE DI AERAZIONE DEL LOCALE DI INSTALLAZIONE, LE APERTURE DI AERAZIONE SONO INDISPENSABILI PER UNA CORRETTA COMBUSTIONE.
- ◆ NON LASCIARE GLI ELEMENTI DELL'IMBALLO ALLA PORTATA DEI BAMBINI O DI PERSONE INABILI NON ASSISTITE.
- ◆ DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO LA PORTA DEL FOCOLARE DEVE RIMANERE SEMPRE CHIUSA.
- ◆ CONTROLLARE LA PRESENZA DI EVENTUALI OSTRUZIONI PRIMA DI ACCENDERE L'APPARECCHIO IN SEGUITO AD UN LUNGO PERIODO DI MANCATO UTILIZZO.

AVVERTENZE GENERALI

La responsabilità de La NORDICA S.p.A. è limitata alla fornitura dell'apparecchio.

Il suo impianto va realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo le prescrizioni delle presenti istruzioni e le regole della professione, da personale qualificato, che agisce a nome di imprese adatte ad assumere l'intera responsabilità dell'insieme dell'impianto.

La NORDICA S.p.A. non è responsabile del prodotto modificato senza autorizzazione e tanto meno per l'uso di ricambi non originali.

Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o inesperte, a meno che non vengano supervisionate ed istruite nell'uso dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio (EN 60335-2-102 / 7.12).

E' OBBLIGATORIO rispettare norme nazionali ed europee, disposizioni locali o in materia edilizia, nonché regolamentazioni antincendio.



NON SI POSSONO EFFETTUARE MODIFICHE ALL'APPARECCHIO. Non vi sarà responsabilità da parte de La NORDICA S.p.A. in caso di mancato rispetto di tali precauzioni.

NORME PER L'INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto e degli equipaggiamenti ausiliari deve essere conforme a tutte le Norme e Regolamentazioni attuali ed a quanto previsto dalla Legge.

L'installazione, i relativi collegamenti dell'impianto, la messa in servizio e la verifica del corretto funzionamento devono essere eseguiti a regola d'arte da personale professionalmente preparato nel pieno rispetto delle norme vigenti, sia nazionali, regionali, provinciali e comunali presenti nel paese in cui è stato installato l'apparecchio, nonché delle presenti istruzioni.

L'installazione deve essere eseguita da personale autorizzato, che dovrà rilasciare all'acquirente una dichiarazione di conformità dell'impianto, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato.

Prima dell'installazione eseguire le seguenti verifiche:

- Assicurarsi che nella stanza dove sarà installato vi sia una ventilazione adeguata.



La NORDICA S.p.A. declina ogni responsabilità per danni a cose e/o persone provocati dall'impianto. Inoltre non è responsabile del prodotto modificato senza autorizzazione e tanto meno per l'uso di ricambi non originali.

KIT WIND AIR - COMPONENTI VENTILAZIONE FORZATA / ESCLUSO DIFFUSORI

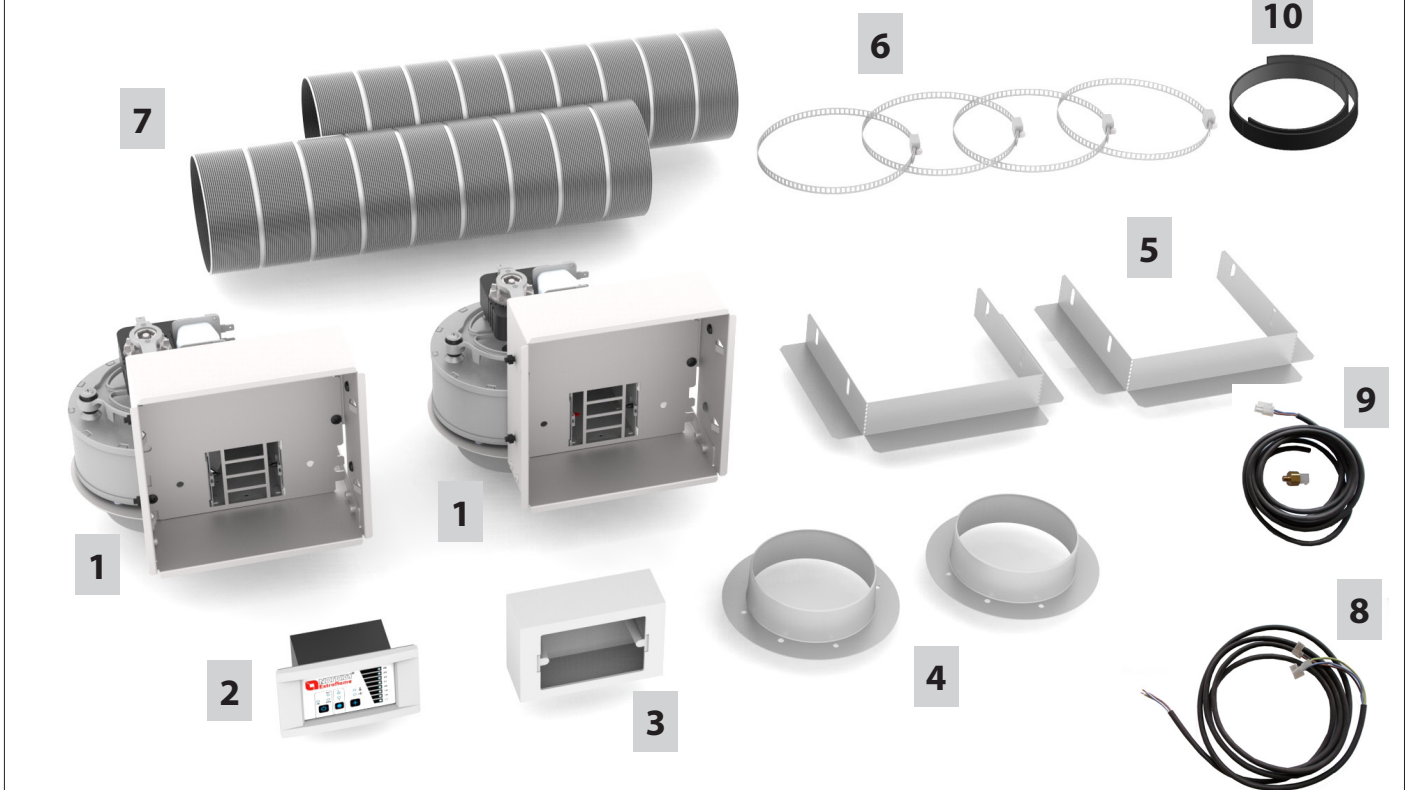
Sui nostri prodotti possono essere installati dei kit di ventilazione **OPZIONALI** adatti a migliorare la distribuzione del calore attraverso la ventilazione del solo ambiente di installazione oppure del locale adiacente.

Il Kit WIND AIR è composto da due bocchette per la ventilazione forzata provviste di ventilatore; da una sonda temperatura; da un regolatore che comanda contemporaneamente i due ventilatori delle bocchette di ventilazione.

L'accensione e la regolazione viene gestita dall'apposito regolatore in dotazione il quale dovrà essere installato lontano da fonti di calore dirette.

La sonda installata in una delle due bocchette di ventilazione, oltre a controllare la ventilazione in modalità AUTOMATICO, esegue un controllo di SICUREZZA azionando i due motori dei ventilatori quando la temperatura dell'aria oltrepassa il valore massimo consentito.

Codice 6016030-001



1 - Gruppo motore (n.2 pz)

2 - Regolatore comandi (n.1 pz)
codice 6016035-001

3 - Scatola parete per regolatore (n.1 pz)

4 - Raccordo zincato (n.2 pz)
per tubo ø120mm

5 - Angolare zincato per fissaggio gruppo motore (n.2 pz)

6 - Fascetta stringitubo inox D.60 -175 mm (n.4 pz)

7 - Tubo alluminio graffiato D.120 mm - L.min 0,5 m, L.max 1,5 m (n.2 pz) *

8 - Cablaggio elettrico motore (n.2 pz)

9 - Sonda temperatura con cavo elettrico 2,5 m *

10 - Guarnizione adesiva 20x2mm - 2,4m

* distanze superiori implicano la realizzazione di una prolunga a cura dell'installatore !

DIFFUSORI - WIND AIR

NON COMPRESO NEL KIT WIND AIR, DA ORDINARE A PARTE!



Diffusore **SHADE** per sistema WIND AIR a regolazione fissa.
Codice **6016005** - 0,25 kg



Diffusore **WAVE** per sistema WIND AIR a regolazione fissa.
Codice **6016025** - 0,90 kg

INSTALLAZIONE

Tramite l'installazione del Kit WIND AIR è possibile distribuire l'aria calda nei locali adiacenti.



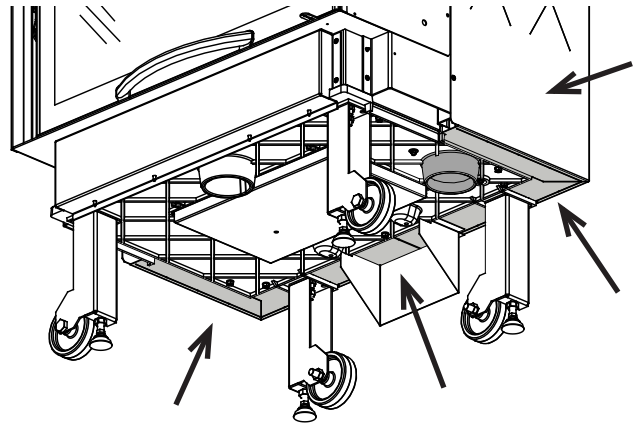
Per un buon funzionamento dell'apparecchio è **OBBLIGATORIO** che nel luogo d'installazione venga immessa sufficiente aria per la combustione e la riossigenazione dell'ambiente stesso. Ciò significa che, attraverso apposite aperture comunicanti con l'esterno, deve poter circolare aria per la combustione anche a porte e finestre chiuse (Vedi MANUALE UTENTE del prodotto).



QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

Per favorire la circolazione dell'aria, bisogna togliere i semitranci se presenti sul carter del prodotto, come indicato nel Manuale Utente del Prodotto dove viene installato il Kit WIND AIR .

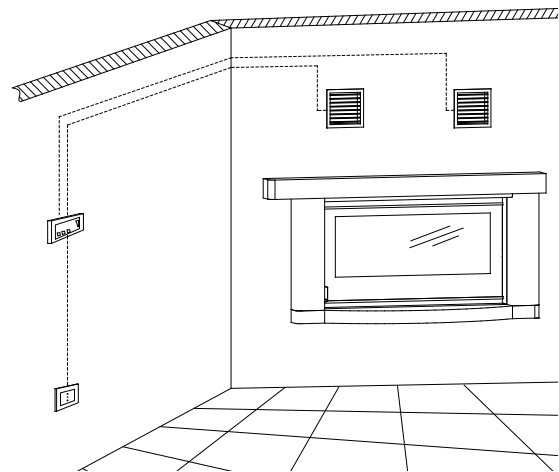
Vedi capitolo VENTILAZIONE CAPPA O LOCALE ADIACENTE punto A) CONVEZIONE NATURALE.



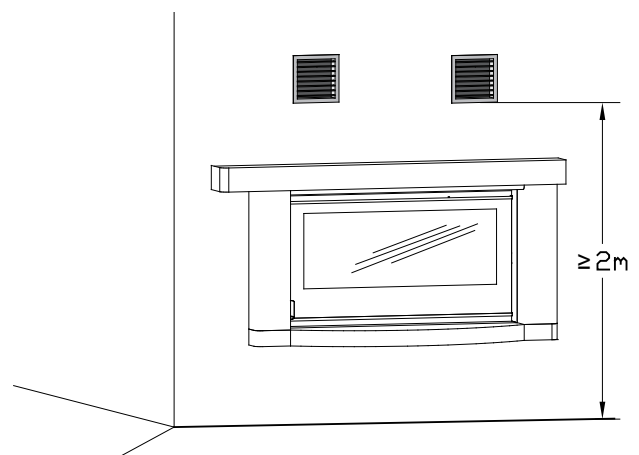
L'accensione e la regolazione viene effettuata tramite l'apposito regolatore in dotazione il quale dovrà essere **INSTALLATO LONTANO DA FONTI DI CALORE DIRETTE.**



ATTENZIONE: il regolatore e il cavo di alimentazione NON devono essere a contatto con parti calde.



LE BOCCHETTE VANNO POSIZIONATE AD UNA ALTEZZA NON INFERIORE AI 2 m DAL PAVIMENTO PER EVITARE CHE L'ARIA CALDA IN USCITA INVESTA LE PERSONE; RISPETTARE LA DISTANZA DELLE APERTURE DI CONVEZIONE SECONDO LE NORMATIVE COSTRUTTIVE LOCALI;

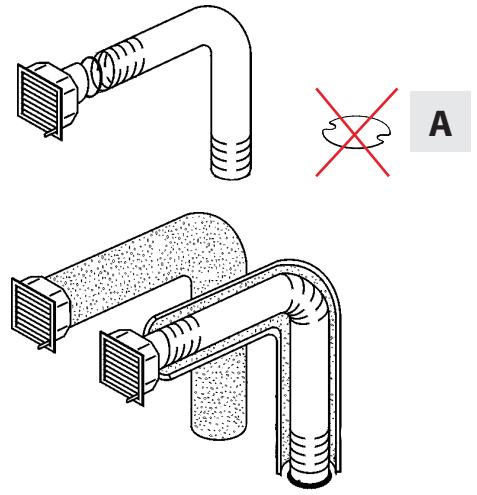


La parte superiore della copertura di ogni prodotto è dotata di uscite per il collegamento dei tubi di canalizzazione dell'aria:

- se presenti, rimuovere i semitranci in lamiera **A** dalle uscite dove collegare i tubi di canalizzazione dell'aria;

Ogni tubo non dovrà superare gli 8 metri per la ventilazione forzata, dovrà essere coibentato con materiali isolanti per evitare rumorosità e dispersione di calore.

Le lunghezze dei tubi di canalizzazione dovranno essere possibilmente di uguale lunghezza per evitare diverse quantità d'aria e calore distribuiti da ogni uscita.

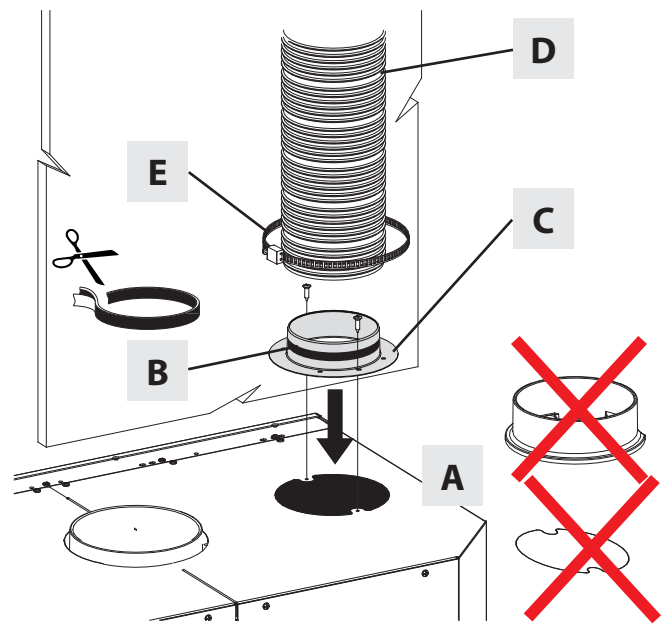


- se presenti, rimuovere dalle uscite dove collegare i tubi di canalizzazione dell'aria gli anelli in ghisa e/o i semitranci in lamiera **A**;

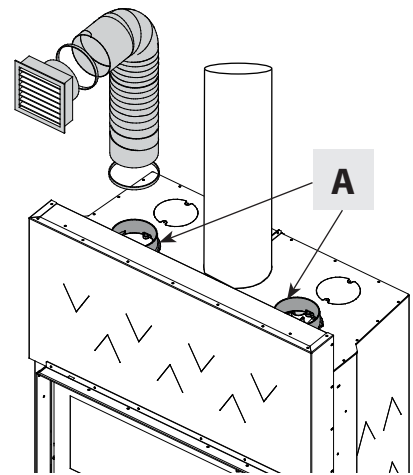
- applicare la guarnizione adesiva **B** 20x2 mm – 0,6 m

- fissare i raccordi zincati in dotazione **C**, alla copertura del prodotto in corrispondenza delle uscite da canalizzare;

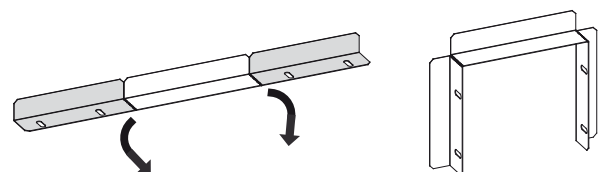
- fissare i tubi di canalizzazione **D** ai raccordi zincati **C** usando le fascette stringitubo **E** in dotazione;



- nel caso di canalizzare un prodotto con **quattro uscite superiori**, si consiglia di **usare quelle anteriori** (vedi esempio **A** in figura) dove si accumula la maggior parte di calore;

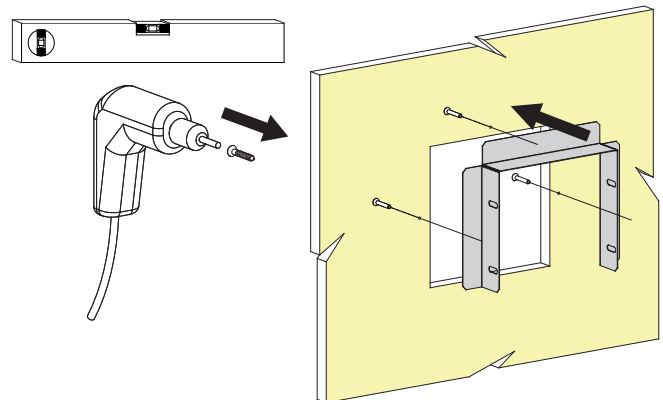


- piegare a 90° le due estremità degli angolari zincati di sostegno, dove andrà fissato il gruppo motore del kit WIND AIR;

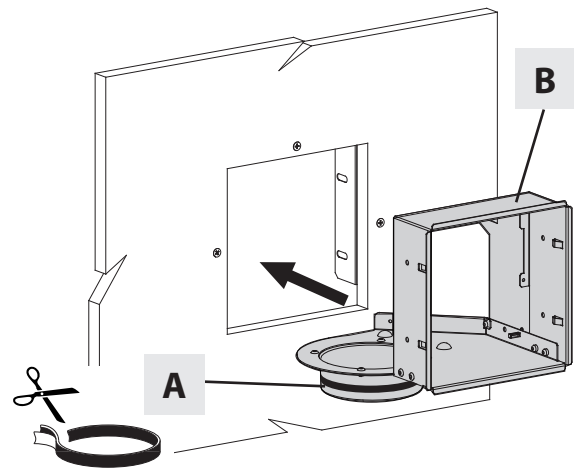


LE BOCCHETTE VANNO POSIZIONATE AD UNA ALTEZZA NON INFERIORE AI 2 m DAL PAVIMENTO PER EVITARE CHE L'ARIA CALDA IN USCITA INVESTA LE PERSONE;

- praticare due aperture da 185x185 mm sulla parete o sulla cappa dove applicare le bocchette di aereazione;
- posizionare gli angolari zincati di sostegno, precedentemente piegati, in prossimità dell'apertura nella parte interna della parete e bloccarli alla parete con dei morsetti;
- dall'esterno mediante l'uso di un trapano, praticare tre fori per le viti di fissaggio come in figura (forare contemporaneamente la parete e i profili zincati);
- usare delle viti appropriate e dall'esterno fissare alla parete gli angolari zincati di sostegno;
- rimuovere i morsetti, precedentemente utilizzati in fase di apertura per bloccare gli angolari zincati di sostegno alla parete;



- applicare la guarnizione adesiva **A** 20x2 mm – 0,6 m
- inserire la struttura **B** per il fissaggio del gruppo motore nella foratura;



- usare la fascetta in plastica **A** in dotazione per fissare il cablaggio elettrico del motore **B** e quello della sonda temperatura **C** alla struttura porta gruppo motore;
- con le viti e i dadi in dotazione fissare la struttura del gruppo motore agli angolari zincati di sostegno;

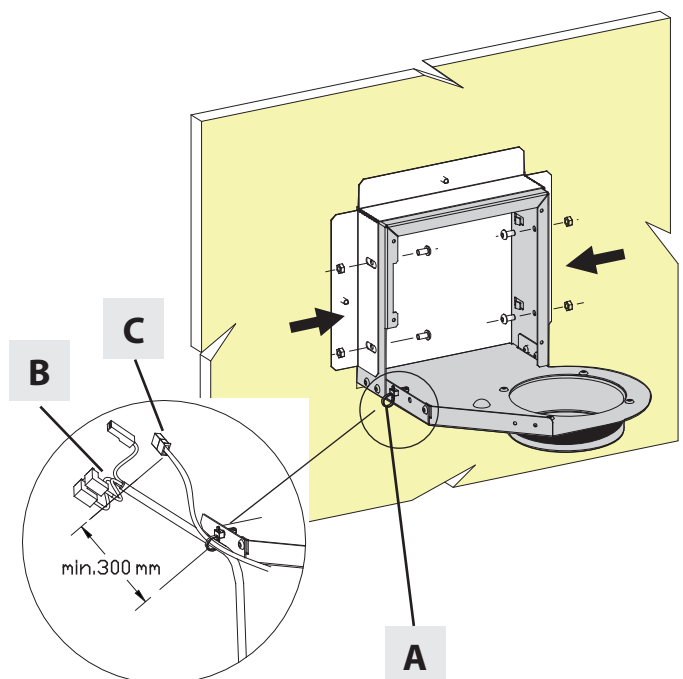
Lasciare almeno 300 mm di cavo elettrico oltre il punto di bloccaggio, come indicato in figura, per facilitare la successiva estrazione del motore in fase di manutenzione.



ATTENZIONE: i cablaggi elettrici NON devono essere a contatto con parti calde.



QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

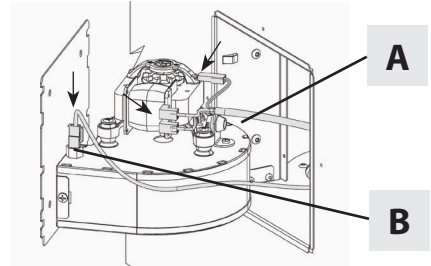
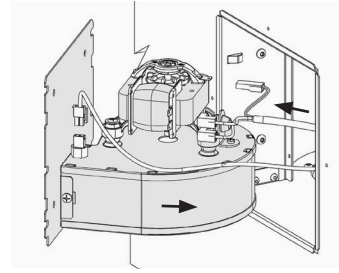




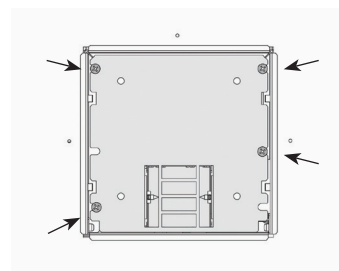
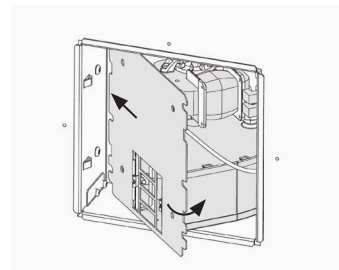
QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

- estrarre i cablaggi elettrici dalla bocchetta;
- portare il gruppo motore in prossimità della bocchetta;
- collegare il cablaggio elettrico **A** per il funzionamento del motore;
- collegare il cablaggio elettrico **B** per il funzionamento della sonda temperatura;

La sonda temperatura e i ventilatori sono provvisti di filo elettrico da 2,5 metri in materiale siliconico per sopportare le alte temperature; distanze superiori implicano la realizzazione di una prolunga a cura dell'installatore!



- introdurre il gruppo motore all'interno della bocchetta mandando in appoggio lo spigolo della placca fissata sul motore con lo spigolo interno della bocchetta;
- usare le 4 viti in dotazione e assicurare il gruppo motore alla struttura fissata sulla bocchetta;



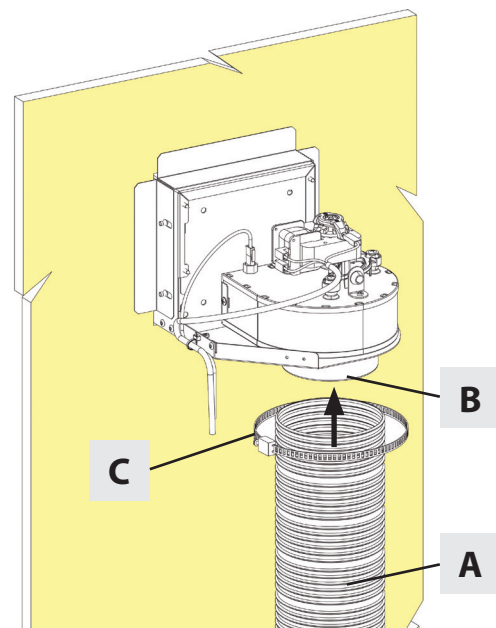
- fissare i tubi di canalizzazione **A** ai raccordi zincati **B** usando le fascette stringitubo **C** in dotazione;

Ogni tubo per la ventilazione forzata NON DOVRÀ SUPERARE GLI 8 METRI, dovrà essere coibentato con materiali isolanti per evitare rumorosità e dispersione di calore.

Le lunghezze dei tubi di canalizzazione DOVRANNO ESSERE POSSIBILMENTE DI UGUALE LUNGHEZZA per evitare diverse quantità d'aria e calore distribuiti da ogni uscita.



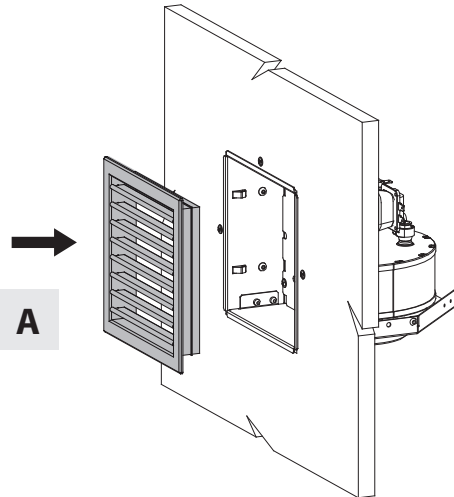
IMPORTANTE il gruppo motore deve rimanere orientato come in figura, NON sono ammesse posizioni diverse da quella illustrata.



NON COMPRESO NEL KIT WIND AIR, DA ORDINARE A PARTE!

A- diffusore tipo **SHADE** per sistema "WIND AIR" a regolazione fissa;

- applicare il diffusore spingendo con forza fino a mandarlo a contatto con la battuta di arresto;
- per estrarlo è sufficiente tirare con forza;



Codice 6016005 - 0,25 kg

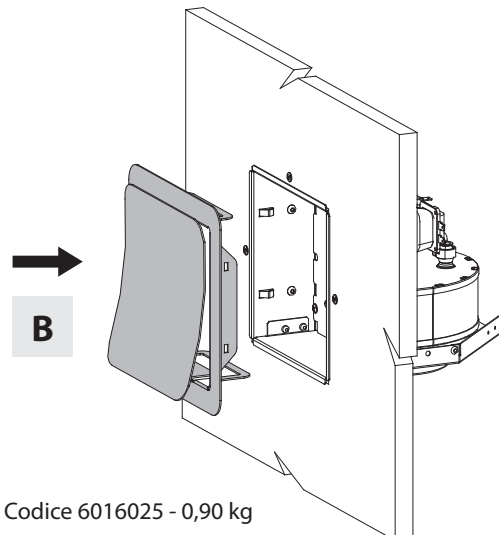
NON COMPRESO NEL KIT WIND AIR, DA ORDINARE A PARTE!

B- diffusore tipo **WAVE** per sistema "WIND AIR" a regolazione fissa;

- applicare il diffusore spingendo con forza fino a mandarlo a contatto con la battuta di arresto;
- per estrarlo è sufficiente tirare con forza;



IMPORTANTE il diffusore deve rimanere orientato come in figura, non sono ammesse posizioni diverse da quella illustrata.



Codice 6016025 - 0,90 kg

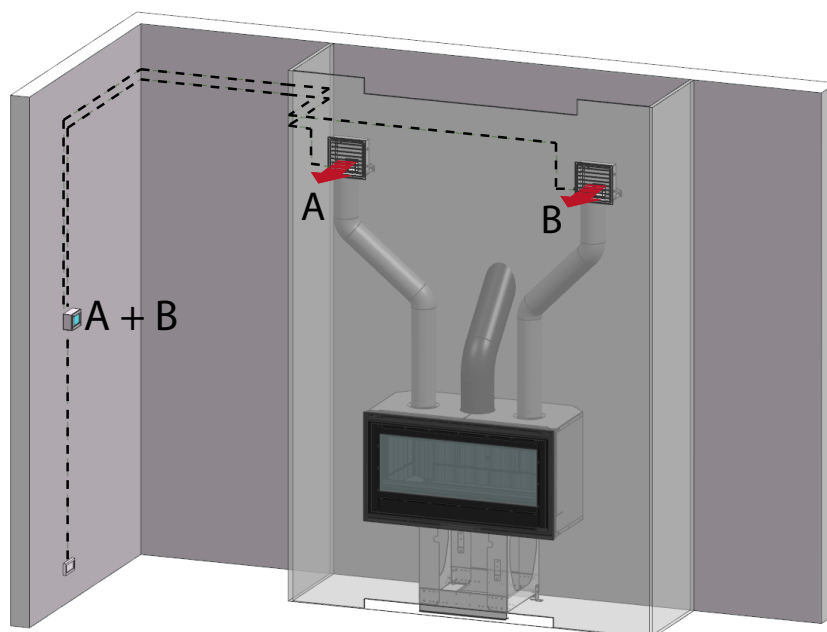
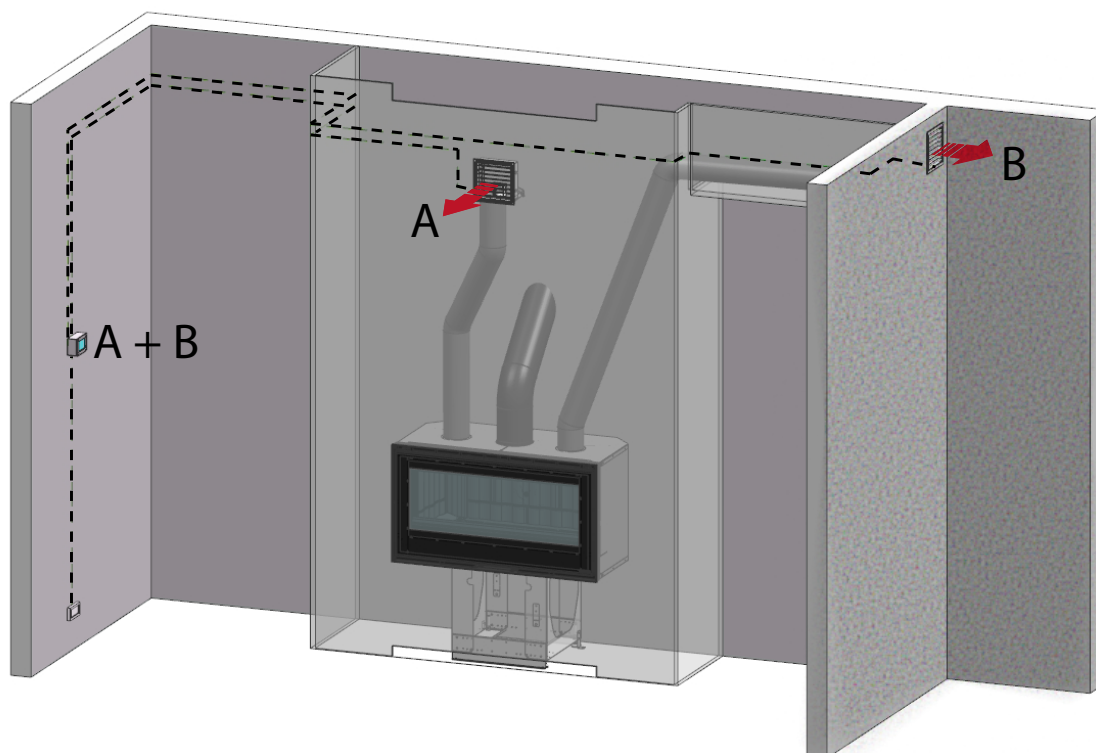


IMPORTANTE quando il generatore di calore è acceso:

PRIMA DI APRIRE LA PORTA !!!

Spegnere il regolatore comandi ed ATTENDERE che il Led ON smetta di lampeggiare!

La NORDICA S.p.A. non risponde di eventuali fuoriuscite di fumo dalle bocchette se non viene eseguita questa operazione!

INSTALLAZIONE "STANDARD" - UN SOLO AMBIENTE CANALIZZATO - UN SOLO REGOLATORE COMANDI**INSTALLAZIONE "STANDARD" - DUE AMBIENTI CANALIZZATI SEPARATI - UN SOLO REGOLATORE COMANDI**

TERMOSTATAZIONE DI PIÙ ZONE

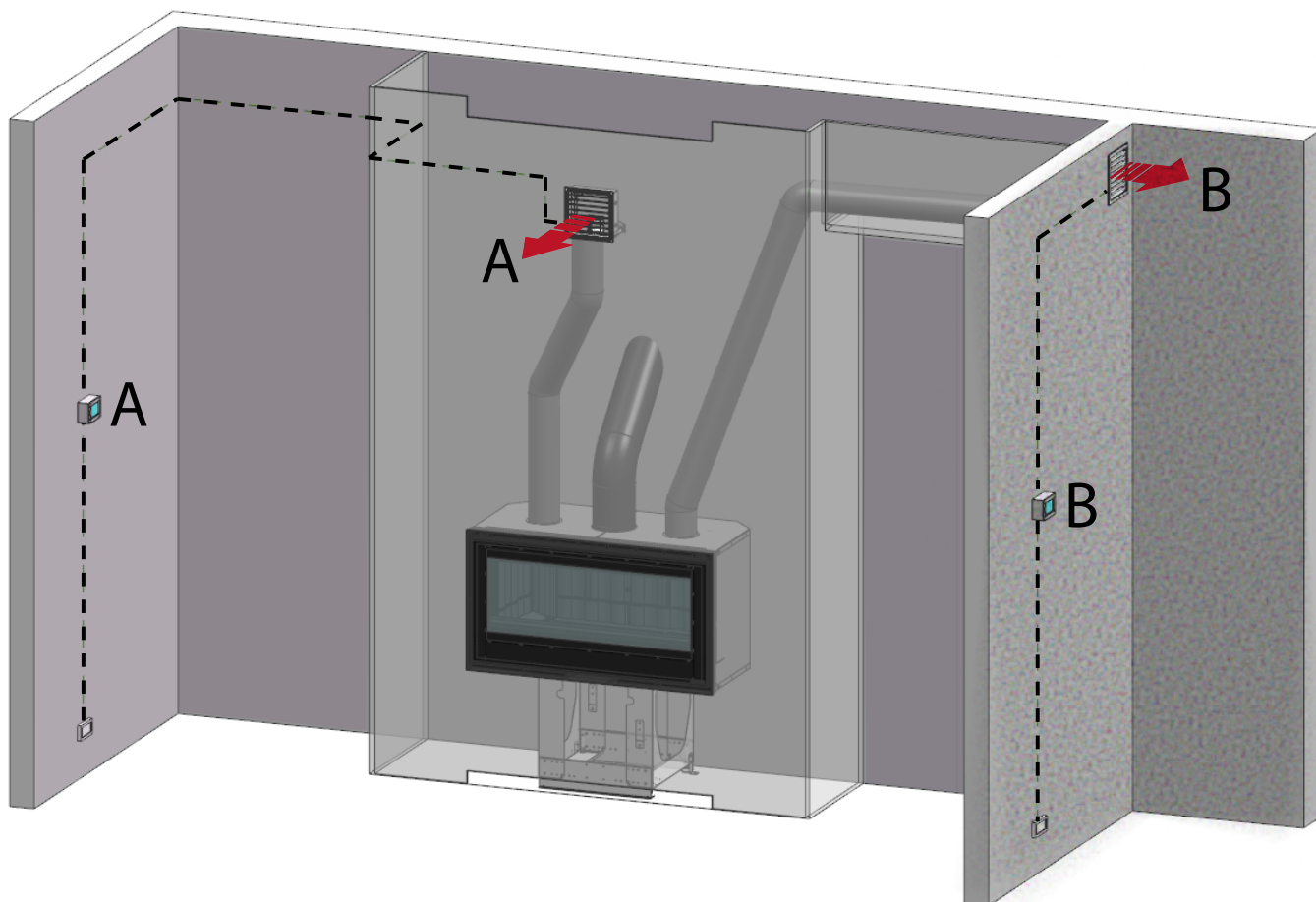
Con l'installazione di un **Regolatore comandi AGGIUNTIVO e un'altra sonda temperatura**, si può controllare in modo indipendente il grado di comfort desiderato in un altro locale separato.

Il Regolatore comandi aggiuntivo dovrà essere **INSTALLATO** nel locale separato canalizzato e dovrà essere installato **LONTANO DA FONTI DI CALORE DIRETTE**.

Le modalità di funzionamento del regolatore comandi aggiuntivo sono identiche a quelle del regolatore dell'impianto di canalizzazione principale.



INSTALLAZIONE "AGGIUNTIVA" - DUE AMBIENTI CANALIZZATI SEPARATI E UN REGOLATORE COMANDI AGGIUNTIVO - OPTIONAL



REGOLATORE COMANDI - CODICE 6016030-001



IMPORTANTE quando il generatore di calore è acceso:

PRIMA DI APRIRE LA PORTA !!!

Spegnere il regolatore comandi ed ATTENDERE che il Led ON smetta di lampeggiare!

La NORDICA S.p.A. non risponde di eventuali fuoriuscite di fumo dalle bocchette se non viene eseguita questa operazione!

Il regolatore comandi permette in modo semplice e intuitivo la selezione della velocità dell'aria canalizzata nell'ambiente e della temperatura desiderata. Il regolatore deve essere posizionato in posizione lontana da bocchette o dalla fonte principale di calore; se posizionato nella contro cappa deve essere alloggiato in un punto di basso calore. La semplice installazione è garantita dall'alloggiamento nelle classiche scatole elettriche ad incasso in dotazione nei comuni edifici, oppure a muro in modo esterno alla parete.

Il regolatore gestisce la ventilazione con due modalità di funzionamento MANUALE/AUTOMATICO, selezionabili premendo i relativi pulsanti.

FUNZIONAMENTO del regolatore.

L'accensione e lo spegnimento del dispositivo avvengono tramite pressione del tasto **1** di accensione/spegnimento.

Nella posizione spento si ha il punto luminoso del tasto ON acceso.

In questa modalità il sistema è in **Stand-by** quindi **sempre alimentato dalla tensione elettrica!**

Attraverso il tasto **1** di accensione/spegnimento si passa dallo stato **OFF** allo stato **MANUALE** o **AUTOMATICO** e il rispettivo led si illumina.

In caso di **Black-out** viene ripristinata la modalità di funzionamento precedentemente impostata!

Funzionamento in MANUALE.

Nella modalità MANUALE i ventilatori girano sempre alla velocità impostata dall'utente, NON sono soggetti al grado di temperatura impostata.

Con la pressione del tasto **2** si passa dalla modalità di impostazione della VELOCITÀ dei ventilatori alla modalità di impostazione della TEMPERATURA desiderata nell'ambiente dov'è installato il regolatore, e viceversa.

La **Velocità** si imposta quando il led **V** è acceso (colore Blu) e si incrementa con il **tasto 3**. Il valore della velocità si legge dal led di **colore blu** nella scala a fianco. Il tasto **3** incrementa il valore fino al massimo consentito poi ricomincia dal valore minimo.

Funzionamento in AUTOMATICO.

La modalità AUTOMATICO è utile a termostatare l'ambiente dov'è installato il regolatore oltre che a garantire un Comfort ottimale grazie alla modulazione automatica di aria calda immessa nell'ambiente dai ventilatori.

L'utente imposta la temperatura desiderata nell'ambiente e la velocità dei motori, il mantenimento di tali impostazioni vengono garantite dal regolatore che gestisce automaticamente l'accensione e lo spegnimento dei ventilatori.

Quando si imposta la funzione AUTOMATICO ("AUT") i ventilatori si attivano alla velocità minima finché non si raggiunge la temperatura sulle bocchette preimpostata di fabbrica.

Una volta raggiunta la temperatura di fabbrica i ventilatori si portano alla velocità impostata dall'utente.

Con temperatura ambiente soddisfatta la ventilazione non si spegne ma si porta alla velocità minima per poi spegnersi quando il flusso d'aria si raffredda.

Una volta che la ventilazione si spegne per riattivarla si deve riattivare la funzione automatico (portare in "ON" la centralina e reimpostare la modalità AUTOMATICO "AUT").

Con la pressione del tasto **2** si passa dalla modalità di impostazione della VELOCITÀ dei ventilatori alla modalità di impostazione della TEMPERATURA desiderata nell'ambiente dov'è installato il regolatore, e viceversa.

La **Velocità** si imposta quando il led **V** è acceso (colore Blu) e si incrementa con il **tasto 3**. Il valore della velocità si legge dal led di **colore blu** nella scala a fianco. Il tasto **3** incrementa il valore fino al massimo consentito poi ricomincia dal valore minimo.

La **Temperatura** si imposta quando il led **C** è acceso (colore arancio) e si incrementa con il **tasto 3**. Il valore della temperatura si legge dal led di **colore arancio** nella scala a fianco. Il tasto **3** incrementa il valore fino al massimo consentito poi ricomincia dal valore minimo.

NOTA: In qualsiasi modalità di funzionamento, qualora la temperatura dell'aria in uscita dalle bocchette oltrepassi la soglia di allarme, la centralina attiva i ventilatori con velocità incrementale al fine di smaltire l'eccesso di calore e riportare l'impianto in condizioni di sicurezza.

Se questa situazione dovesse ripetersi troppo spesso, contattare il Centro di Assistenza più vicino.

Led **ON** acceso = sistema in **Stand-by** sotto tensione elettrica.

Led **ON intermittente** = sistema in fase di spegnimento - NON aprire la porta del focolare prima dello spegnimento completo del Led

Led **AUT** acceso = funzionamento in modalità AUTOMATICO; in questa modalità quando ne viene fatta richiesta dalla sonda temperatura, il led corrispondente al simbolo Termostato e/o al simbolo Ventilatori si illumina.

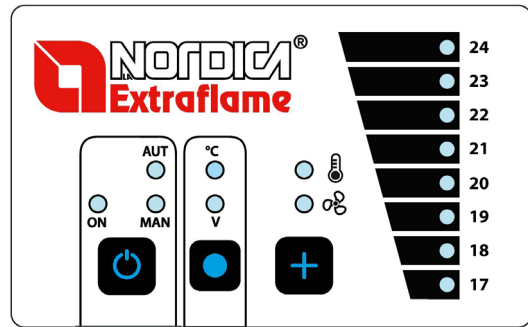
Led **MAN** acceso = funzionamento in modalità MANUALE; in questa modalità il led corrispondente al simbolo Termostato rimane sempre SPENTO e il simbolo Ventilatori rimane sempre ACCESO.




Led **°C** acceso = SET valore **temperatura** attivo, con il tasto + si imposta la temperatura desiderata; *continuando a premere il tasto+, superato il valore massimo, il valore riparte dal valore minimo.*

Led **V** acceso = SET valore **velocità** attivo, con il tasto + si imposta la velocità dei ventilatori desiderata; *continuando a premere il tasto +, superato il valore massimo, il valore riparte dal valore minimo.*

Led **Temperatura** acceso = funzionamento in Automatico e temperatura dell'ambiente inferiore alla temperatura impostata.

Led **Ventola** acceso = motore elettrico delle bocchette di aerazione in funzione.



- 1  tasto selezione funzioni **ON / AUT / MAN**
- 2  tasto selezione funzioni **°C / V**
- 3  tasto incrementale **valori**

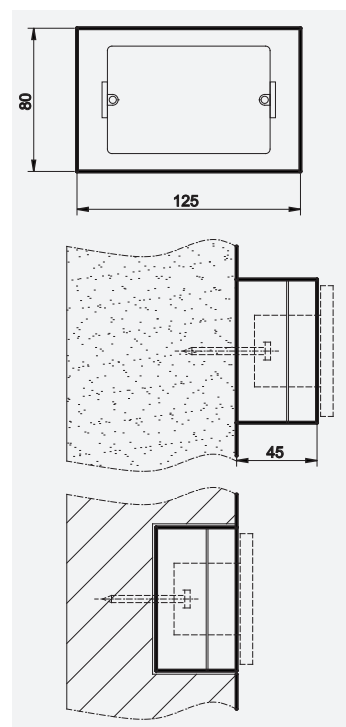
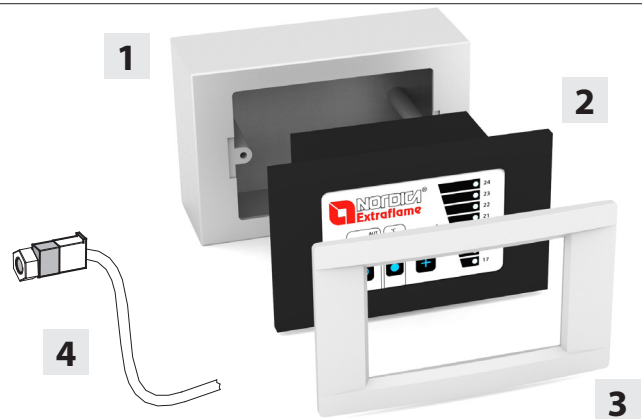
1 - Scatola esterna;

2 - Regolatore con cavo di alimentazione e viti per il fissaggio;

3 - Placca ;

4 - Sonda temperatura completa di cavo elettrico.

La sonda temperatura è provvista di filo elettrico da 2,5 metri; distanze superiori implicano la realizzazione di una prolunga a cura dell'installatore!



COLLEGAMENTO ELETTRICO



QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!



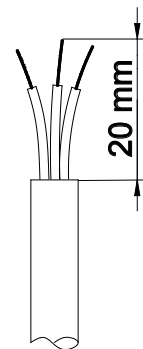
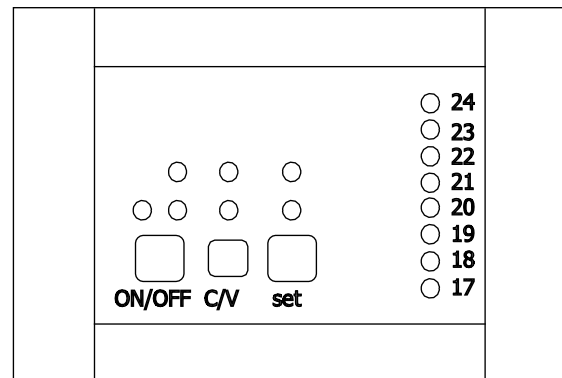
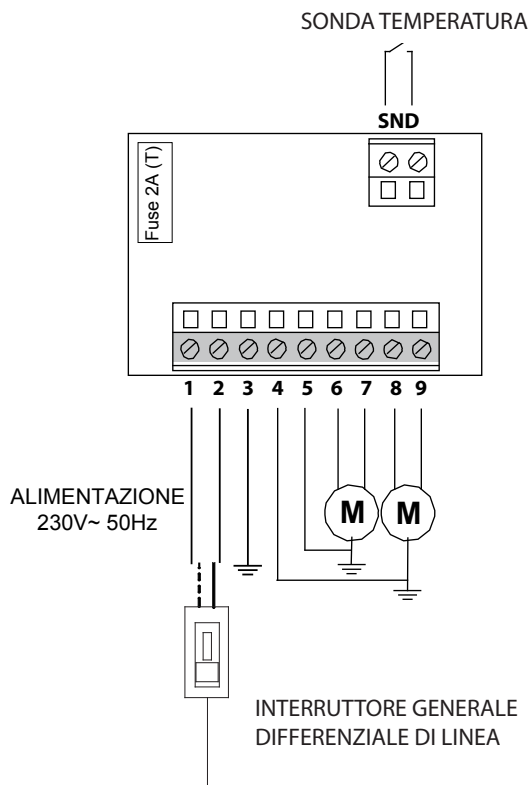
Il regolatore e l'impianto dovranno essere installati e collegati da personale abilitato secondo le norme vigenti (vedi capitolo AVVERTENZE GENERALI).
ATTENZIONE: il regolatore e il cavo di alimentazione NON deve essere a contatto con parti calde.

COLLEGAMENTO:

Collegare il cavo di alimentazione del regolatore ad un interruttore bipolare con distanza tra i contatti di almeno 3 mm (Alimentazione 230V~50 Hz, indispensabile il corretto collegamento all'impianto di messa a terra).



AVVERTENZA: Il REGOLATORE ELETTRICO VENTILATORE deve essere alimentato in rete con a monte un interruttore generale differenziale di linea come dalle vigenti normative. Il corretto funzionamento del comando è garantito solamente per l'apposito motore per il quale è stato costruito, al **MASSIMO DUE MOTORI PER OGNI REGOLATORE**.
 L'uso improprio solleva il costruttore da ogni responsabilità.



1	Blu - Alimentazione
2	Marrone - Alimentazione
3	Giallo/verde - Alimentazione
4	Giallo/verde - Motore
5	Giallo/verde - Motore
6	Blu - Motore
7	Marrone - Motore
8	Blu - Motore
9	Marrone - Motore
SND	Blu - Sonda temperatura
SND	Marrone - Sonda temperatura

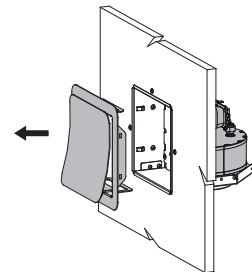
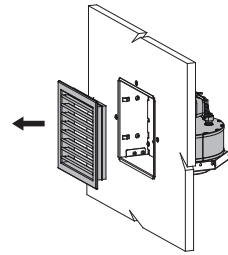
MANUTENZIONE

SOSTITUZIONE DEL VENTILATORE

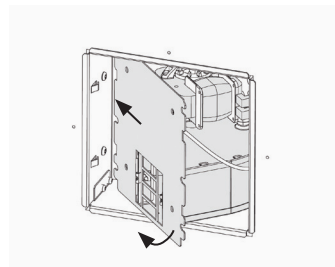
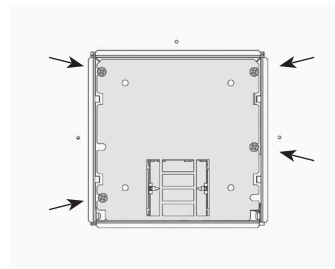


QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

- afferrare il diffusore e tirare con forza per estrarlo;

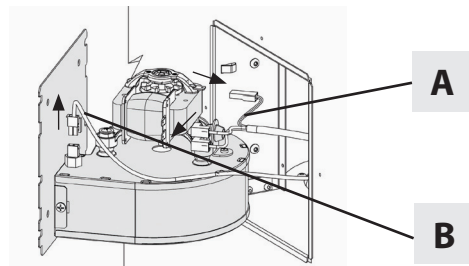
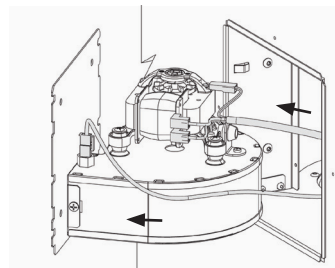


- togliere le 4 viti che fissano il gruppo motore alla struttura della bocchetta;
- facendo perno sul lato sinistro della flangia porta gruppo motore, fare uscire dalla bocchetta il gruppo motore;

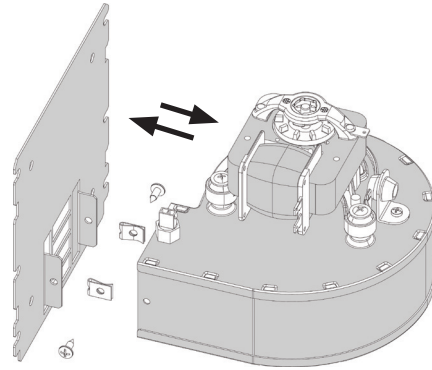


QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

- portare il gruppo motore fuori dalla bocchetta;
- scollegare il cablaggio elettrico **A** per il funzionamento del motore;
- scollegare il cablaggio elettrico **B** per il funzionamento della sonda temperatura;



- togliere le due viti laterali dal ventilatore e rimuovere la piastra di sostegno;
- sostituire il ventilatore
- fissare il ventilatore alla piastra di sostegno con le due viti laterali;
- portare il gruppo ventilatore in prossimità della bocchetta di ventilazione e ripetere all'incontrario tutti i passaggi di questo capitolo.

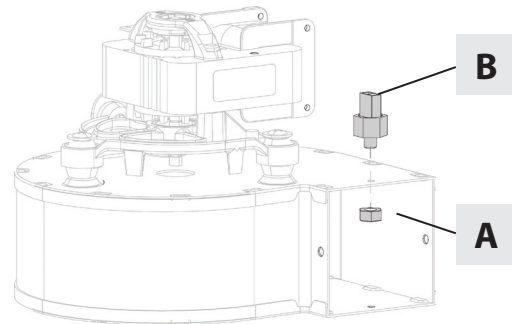


SOSTITUZIONE DELLA SONDA TEMPERATURA



QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

- ripetere tutti i passaggi del precedente capitolo "SOSTITUZIONE DEL VENTILATORE" fino a scollegare il cablaggio elettrico **B** per il funzionamento della sonda temperatura;
- rimuovere la sonda agendo sul dado di fissaggio **A** e sostituirla;
- rimontare la sonda e il gruppo ventilatore ripetendo all'incontrario tutti i passaggi descritti.



SOSTITUZIONE DEL FUSIBILE DEL REGOLATORE

Il regolatore è provvisto di un fusibile a salvaguardia del sistema da sovraccarichi di tensione.

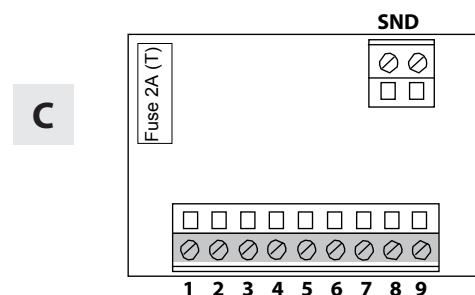
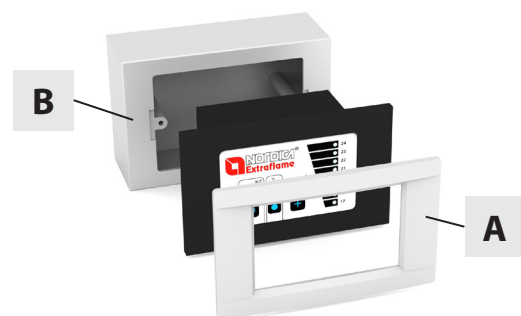
Se i led del regolatore rimangono spenti anche in presenza di tensione elettrica, potrebbe dipendere dal fusibile di protezione guasto.

Verificare l'integrità del fusibile come descritto di seguito.



QUESTA OPERAZIONE VA FATTA IN ASSENZA ASSOLUTA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA !!

- Rimuovere la placca frontale **A** dal regolatore;
- allentare le viti che fissano il regolatore alla scatola **B**;
- estrarre il regolatore dalla scatola;
- il fusibile si trova nella parte posteriore del regolatore **C**, sostituire il fusibile se danneggiato.
- Prima di fissare il regolatore alla scatola **B** verificare che i cavi elettrici siano fissati bene alla morsettiera del regolatore;
- fissare il regolatore alla scatola **B**;
- rimettere la placca frontale sul regolatore.



! ATTENTION



ALWAYS FOLLOW THE INSTALLATION INSTRUCTIONS IN CONDITIONS OF MAXIMUM SAFETY AND DISCONNECTED FROM THE POWER SUPPLY!

STRICTLY FOLLOW THE DESCRIBED ASSEMBLY INSTRUCTIONS!

ENGLISH - CONTENTS

DIMENSIONS.....2

WARNINGS..... 21

 SAFETY21

 GENERAL WARNINGS22

 STANDARDS FOR INSTALLATION22

WIND AIR KIT - FORCED VENTILATION COMPONENTS/EXCLUDING DIFFUSERS 23

 WIND AIR - DIFFUSERS23

INSTALLATION 24

 "STANDARD" INSTALLATION – ONLY ONE DUCTED ROOM– ONLY ONE CONTROL PANEL REGULATOR.....29

 "STANDARD" INSTALLATION – TWO DIFFERENT DUCTED ROOMS - ONLY ONE CONTROL PANEL REGULATOR.....29

 THERMOSTATION OF SEVERAL ZONES.....30

 "ADDITIONAL" INSTALLATION – TWO DIFFERENT DUCTED ROOMS AND ONE ADDITIONAL CONTROL PANEL REGULATOR - OPTIONAL30

COMMANDS REGULATOR - CODE 6016030-001 31

 ELECTRICAL CONNECTION33

MAINTENANCE..... 34

 FAN REPLACEMENT.....34

 TEMPERATURE PROBE REPLACEMENT.....35

 REPLACING THE REGULATOR FUSE35

We thank you for choosing our company; our product is an excellent heating solution created from the most advanced technology with a quality of workmanship of the highest level and with a design that is always contemporary thereby always ensuring you enjoy in absolute safety the amazing feeling that the heat of the flames provides. After unpacking the product, check the integrity and completeness of the contents.

WARNINGS

This instruction manual is an integral part of the product: make sure that it is always supplied with the appliance, even if it is transferred to another owner or user, or transferred to another place. In case of damage or loss, request another copy from the local technical service. This product must be intended for the use for which it was expressly created. Any contractual or non-contractual liability of the manufacturer for damages caused to persons, animals or property, from installation errors, maintenance adjustments and improper use is excluded.

Installation must be performed by qualified and enabled personnel, who will assume full responsibility for final installation and consequent efficient functioning of the installed product. It is also necessary to take into consideration all the national, regional, provincial and municipal laws and regulations present in the country in which the appliance has been installed, as well as the instructions contained in this manual.

The manufacturer will not be held responsible in the event of failure to comply with these precautions.

After removing the packaging, ensure the integrity and completeness of the contents. In case of non-compliance, contact the retailer from whom the appliance was purchased.

All the electrical components that compose the product guaranteeing its efficient functioning must only be replaced with original parts by an authorised technical assistance centre.

SAFETY

- ◆ THE APPLIANCE MAY ONLY BE USED BY CHILDREN AGED BELOW 8 YEARS AND BY PERSONS WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPACITY, OR WITHOUT EXPERIENCE OR NECESSARY KNOWLEDGE IF THEY ARE BEING SUPERVISED OR AFTER THE SAME HAVE RECEIVED INSTRUCTIONS CONCERNING SAFE USE OF THE APPLIANCE AND AN UNDERSTANDING OF THE RELATED HAZARDS.
- ◆ CHILDREN MUST BE SUPERVISED TO ENSURE THEY CANNOT PLAY WITH THE APPLIANCE.
- ◆ CLEANING AND MAINTENANCE TO BE PERFORMED BY THE USER MUST NOT BE CARRIED OUT BY CHILDREN WITHOUT MONITORING.
- ◆ DO NOT TOUCH ANY PART OF THE SYSTEM WHEN BAREFOOT AND WITH WET OR HUMID PARTS OF THE BODY.
- ◆ IT IS FORBIDDEN TO MODIFY THE SAFETY OR ADJUSTMENT DEVICES WITHOUT THE MANUFACTURER'S AUTHORISATION OR INDICATIONS.
- ◆ DO NOT PULL, DISCONNECT OR TOUCH THE ELECTRICAL CABLES EXITING THE STOVE EVEN IF IT IS DISCONNECTED FROM THE POWER SUPPLY NETWORK.
- ◆ IT IS ADVISABLE TO POSITION THE POWER CORD SO THAT IT DOES NOT COME INTO CONTACT WITH HOT PARTS OF THE APPLIANCE.
- ◆ AVOID COVERING OR REDUCING DIMENSIONALLY THE VENTILATION OPENINGS OF THE INSTALLATION ROOM. THE VENTILATION OPENINGS ARE ESSENTIAL FOR CORRECT COMBUSTION.
- ◆ DO NOT LEAVE THE PACKAGING ELEMENTS WITHIN THE REACH OF CHILDREN OR UNAUTHORISED NON-ASSISTED PERSONS.
- ◆ DURING NORMAL FUNCTIONING OF THE PRODUCT, THE DOOR OF THE FIREBOX MUST ALWAYS BE CLOSED.
- ◆ CHECK THE PRESENCE OF ANY OBSTRUCTIONS BEFORE TURNING THE APPLIANCE ON AFTER A LENGTHY PERIOD OF NON-USE.

GENERAL WARNINGS

The responsibility of La NORDICA S.p.A. is limited to the supply of the appliance.

Its installation must be carried out to a professional level according to the provisions of these instructions and to the rules of the profession by qualified personnel, acting in the name of companies qualified to assume entire responsibility for the entire system.

La NORDICA S.p.A. is not responsible for the product that is modified without authorisation, and even less so for the use of non-original spare parts.

This appliance is not suitable for use by persons (including children) with reduced physical, sensory and mental capabilities, or by persons who are inexperienced, unless supervised and instructed in use of the equipment by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance (EN 60335-2-102/7.12).

It is OBLIGATORY to comply with national and European regulations, with local or building regulations, as well as with fire regulations.



NO MODIFICATIONS MAY BE MADE TO THE APPLIANCE La NORDICA S.p.A. will not be liable in case of failure to comply with these precautions.

STANDARDS FOR INSTALLATION

Installation of the product and auxiliary equipment must comply with all the current Standards and Regulations and with the relevant legal provisions.

The installation, the relative connections of the system, the commissioning and the verification of correct operation must be carried out in a workmanlike manner by professionally trained personnel in full compliance with current, national, regional, provincial and municipal regulations in force in the country where the appliance is installed, as well as with these instructions.

Installation must be carried out by authorised personnel, who must issue to the purchaser a declaration of conformity of the system, that will assume full responsibility for final installation and consequent efficient functioning of the installed product.

Before installation perform the following checks:

- Make sure that there is adequate ventilation in the room where it will be installed.



La NORDICA S.p.A. declines all responsibility for damage to property and/or to persons caused by the system. Furthermore, it is not responsible for the product that is modified without authorisation, and even less so for the use of non-original spare parts.

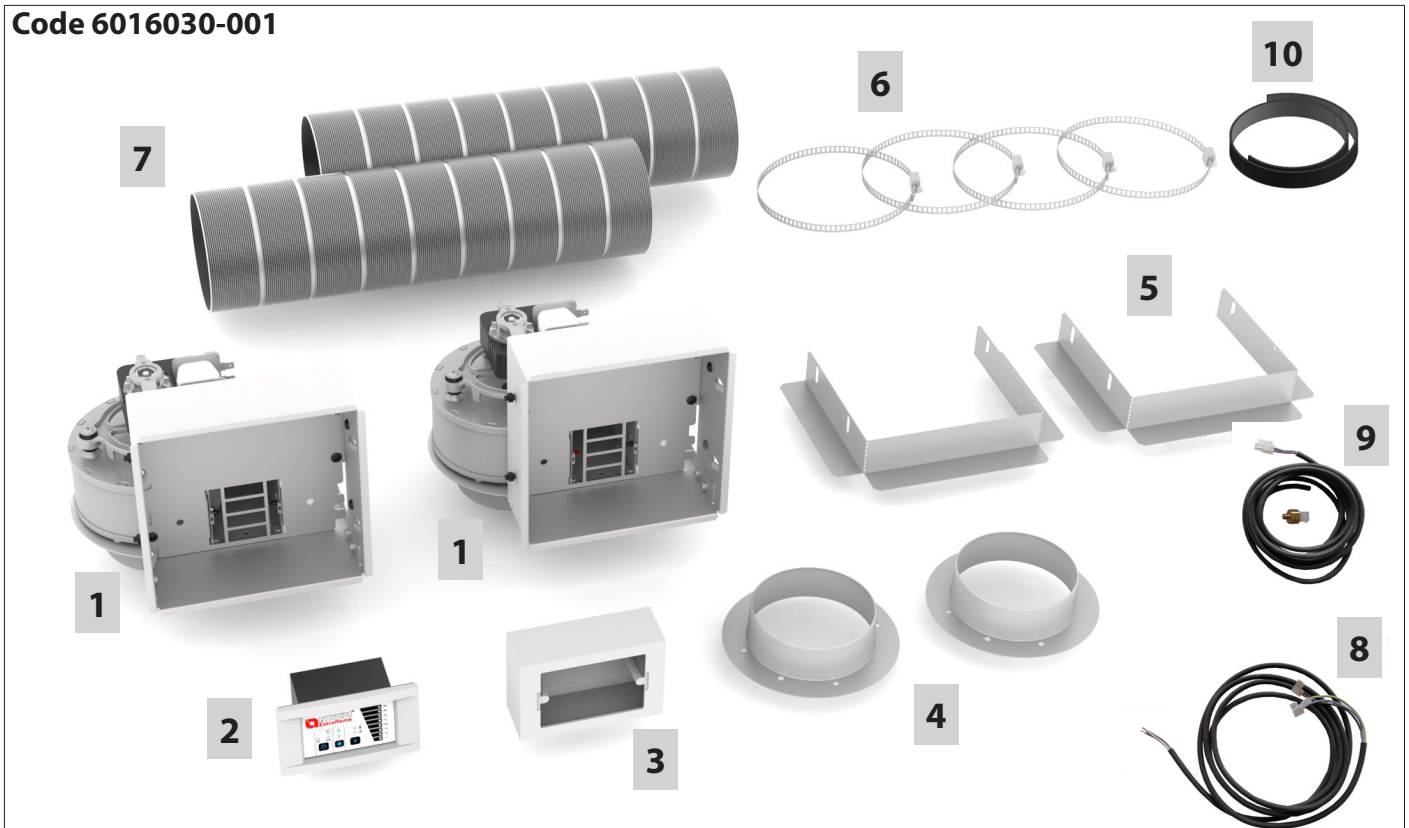
WIND AIR KIT - FORCED VENTILATION COMPONENTS/EXCLUDING DIFFUSERS

OPTIONAL ventilation kits can be installed on our products to improve the distribution of heat through ventilation of the installation environment or the adjacent room.

The WIND AIR Kit consists of two vents for forced ventilation fitted with a fan, a temperature probe and a regulator that controls the two fans of the air vents at the same time.

Ignition and regulation are managed by the dedicated regulator supplied which must be installed far away from direct heat sources. The probe installed in one of the two ventilation outlets, in addition to controlling the ventilation in AUTOMATIC mode, performs a SAFETY control by operating the two fan motors when the air temperature exceeds the maximum permitted value.

Code 6016030-001



1 - Motor group (no.2 pieces)

2 - Regulator (no.1 piece) Code 6016035-001

3 - Regulator wall box (no.1 piece)

4 - Zinc-coated connector (no.2 pcs) for pipe \varnothing 120mm

5 - Galvanised angular element for motor group fixing (no.2 pieces)

6 - Pipe clamp band stainless steel D.60 -175 mm (no.4 pieces)

7 - Stapled aluminium pipe D.120 mm - L.min 0,5 m, L.max 1,5 m (no.2 pieces) *

8 - Motor electric wiring (no.2 pieces)

9 - Temperature probe with electrical cable 2.5 m *

10 - Adhesive gasket 20x2mm - 2,4m

* longer distances involve the creation of an extension by the installer!

WIND AIR - DIFFUSERS

NOT INCLUDED IN THE WIND AIR KIT. TO BE ORDERED SEPARATELY!



SHADE diffuser for WIND AIR system with fixed regulation.
Code **6016005** - 0,25 kg



WAVE diffuser for WIND AIR system with fixed regulation.
Code **6016025** - 0,90 kg

INSTALLATION

Through installation of the WIND AIR Kit it is possible to distribute the hot air through the adjacent rooms.



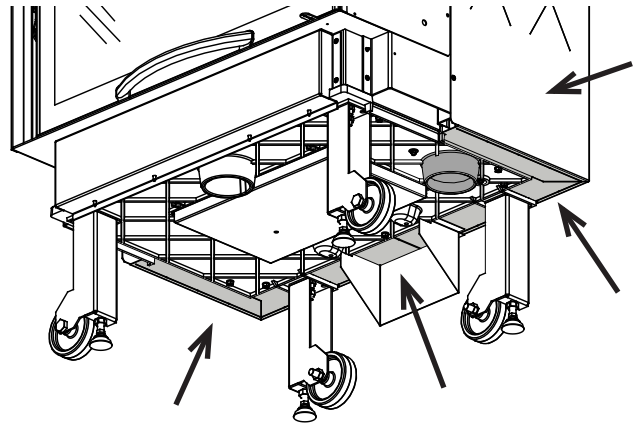
For efficient functioning of the appliance, sufficient air for the combustion and re-oxygenation of the environment **must** be supplied in the place of installation. This means that, through appropriate openings connected with the outside, it must be possible to circulate air for combustion even when doors and windows are closed (See USER MANUAL of the product).



THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

To facilitate the air flow, remove the sheet metal perforated panels that you find on the carter of the product, as indicated in the User Manual product.

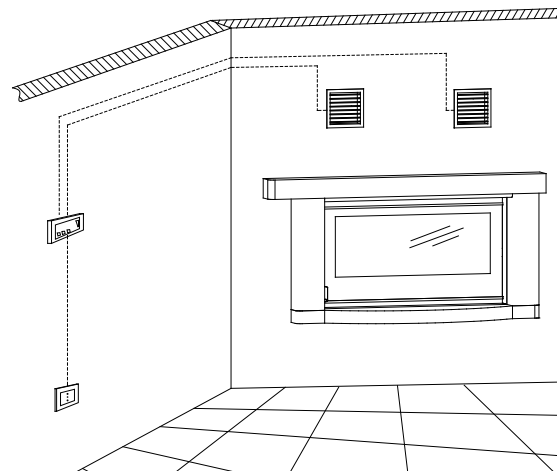
See chap. VENTILATION HOOD OR ADJACENT ROOM Point A)
NATURAL CONVECTION



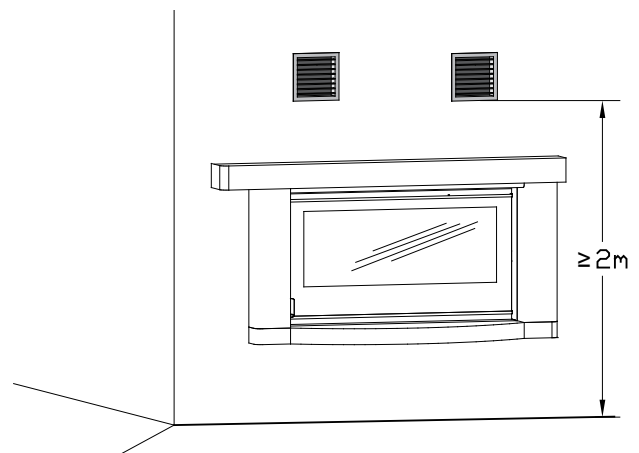
The ignition and the regulation is carried out through the appropriate regulator supplied which must be **INSTALLED FAR AWAY FROM DIRECT HEAT SOURCES.**



ATTENTION: the regulator and the power cord must NOT be in contact with hot parts.



THE OUTLETS MUST BE POSITIONED AT A HEIGHT OF NO LESS THAN 2 M FROM THE FLOOR TO PREVENT THE OUTGOING HOT AIR FROM STRIKING PERSONS; RESPECT THE DISTANCE OF THE CONVENTION OPENINGS ACCORDING TO LOCAL BUILDING REGULATIONS;

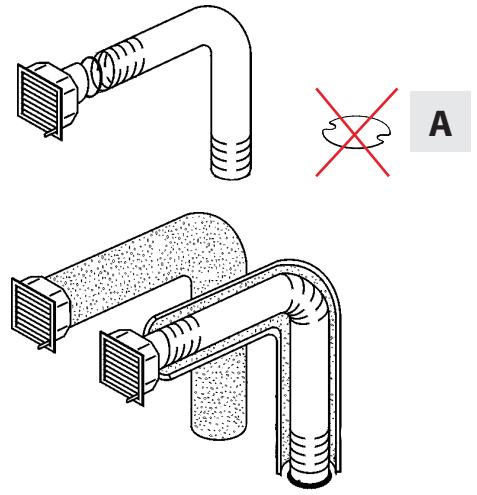


The upper part of the cover of each product is fitted with outputs for connection of the air ducting pipes:

- if present, remove the sheet metal perforated panels **A** from the outlets at which the air ducting pipes are to be connected;

Each pipe must not exceed 8 meters for forced ventilation, it must be insulated with insulating materials to avoid noise and heat dispersion.

The lengths of the ducting pipes should possibly be of equal length to avoid different quantities of air and heat being distributed by each outlet.

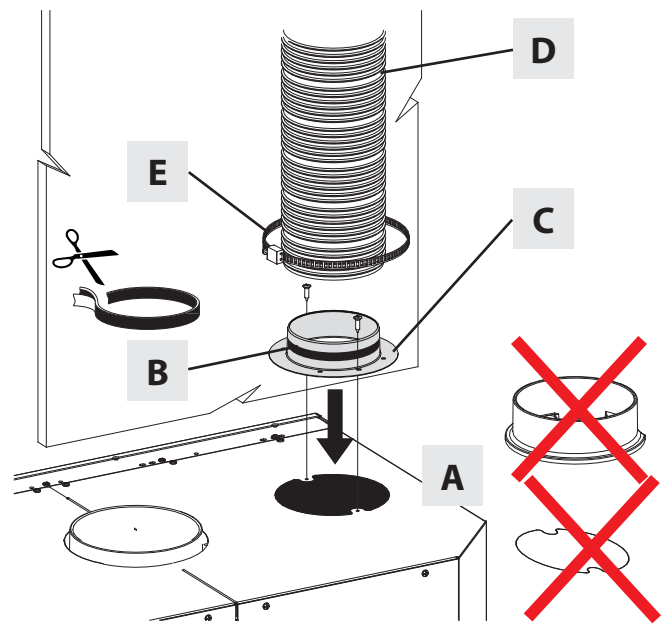


- if present, remove the cast-iron rings and/or the sheet-metal perforated panels **A** from the outlets where the air ducting pipes are to be connected;

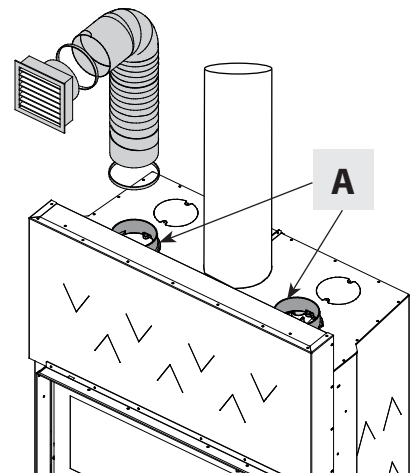
- apply 20x2 mm adhesive gasket **B** – 0,6 m

- secure the supplied galvanised fittings **C** to the product cover, at the outputs to be channelled;

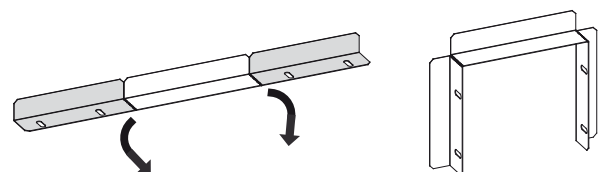
- secure the ducting pipes **D** to the galvanised fittings **C** using the supplied hose clamps **E**;



- in the case of channelling a product with **four upper outputs**, it is advisable to **use the front ones** (see example **A** in the figure) where most of the heat accumulates;

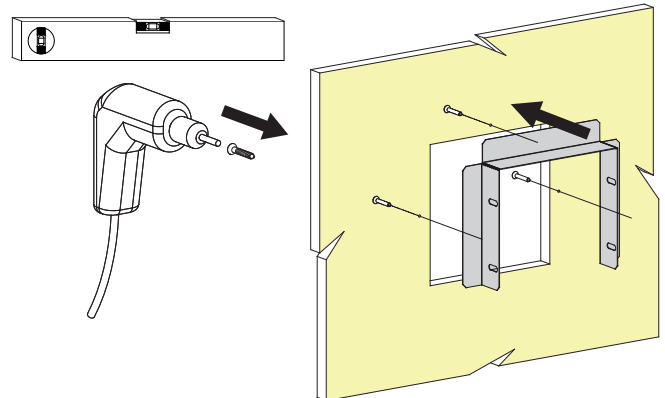


- bend the two ends of the galvanized support brackets 90°, where the motor unit of the WIND AIR kit will be fixed;

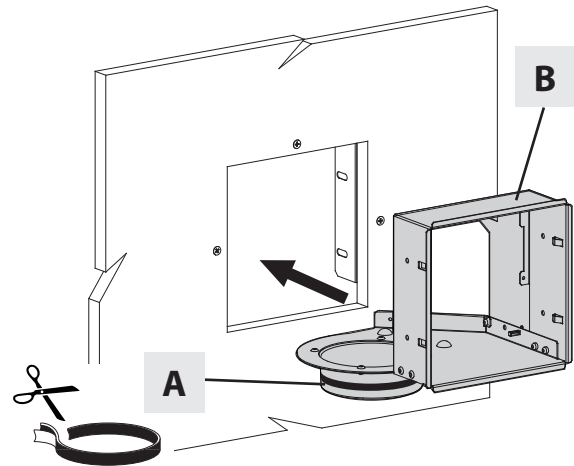


THE OUTLETS MUST BE POSITIONED AT A HEIGHT OF NO LESS THAN 2 m FROM THE FLOOR TO PREVENT THE OUTGOING HOT AIR FROM STRIKING PERSONS;

- make two 185x185 mm openings on the wall or on the hood where the ventilation openings are to be applied;
- position the galvanised support angles, previously bent, near the opening in the inner part of the wall and secure them to the wall with clamps;
- from the outside using a drill, drill three holes to fix the screws as shown in the figure (drill the wall and the galvanised profiles at the same time);
- use appropriate screws and from the outside secure the galvanised support brackets to the wall;
- remove the clamps, previously used in the opening phase, to secure the galvanised corner brackets supporting the wall;



- apply 20x2 mm adhesive gasket **A** – 0,6 m
- insert the **B** structure for securing of the motor group in the holes;



- use the plastic band **A** supplied to secure the electric wiring of the motor **B** and that of the temperature probe **C** to the motor group support structure;
- with the screws and nuts supplied, secure the structure of the motor group to the galvanised support angles;

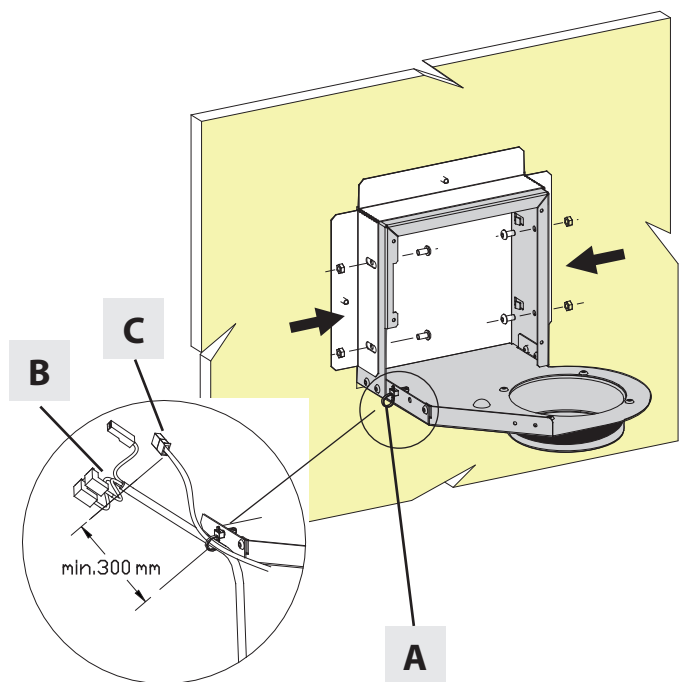
Leave at least 300 mm of electrical cable above the locking point, as shown in the figure, to facilitate subsequent removal of the motor during maintenance.



WARNING: the electrical wiring must NOT be in contact with hot parts.



THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

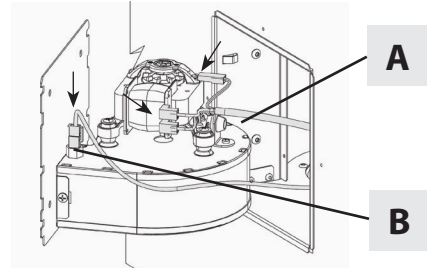
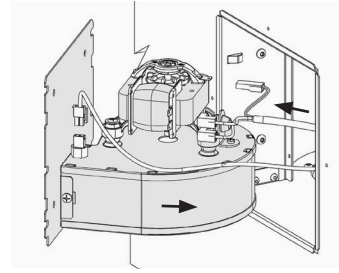




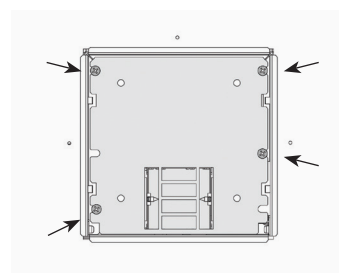
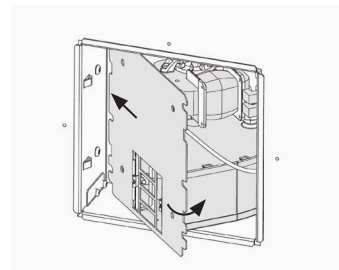
THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

- extract the electrical wiring from the vent;
- bring the motor group close to the vent;
- connect the electrical wiring **A** for motor operation;
- connect the electrical wiring **B** to operate the temperature probe;

The temperature probe and the fans are provided with a 2.5 meter electric wire made of silicone material to withstand high temperatures; higher distances require the creation of an extension by the installer!



- insert the motor group inside the vent, supporting the corner of the plate fixed on the motor with the internal edge of the vent;
- use the 4 screws supplied and secure the motor group to the structure fixed on the vent;



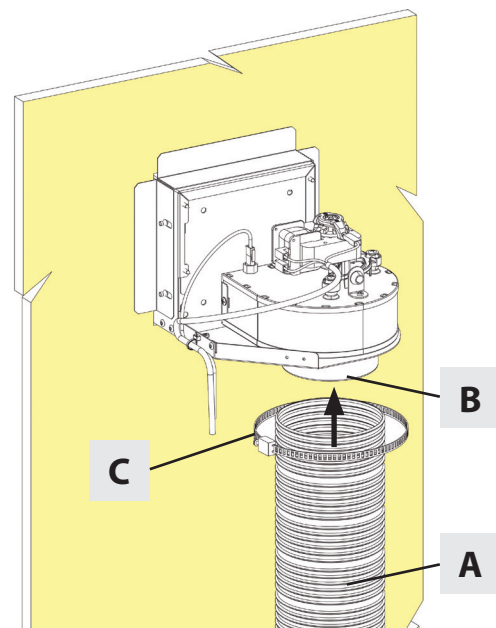
- secure the ducting pipes **A** to the galvanised fittings **B** using the supplied hose clamps **C**;

Each pipe must NOT EXCEED 8 meters for forced ventilation, it must be insulated with insulating materials to avoid noise and heat dispersion.

The lengths of the ducting pipes should be possibly of equal length to avoid varying amounts of air and heat distributed by each outlet.



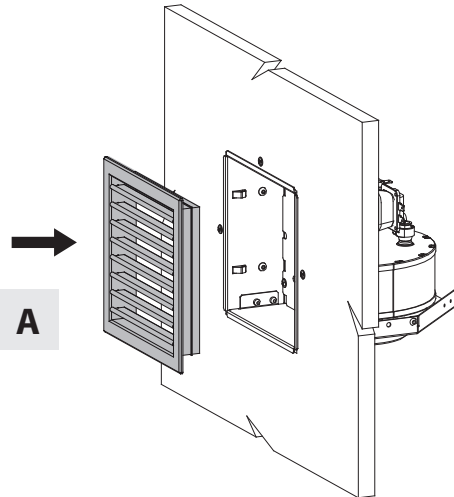
IMPORTANT the motor group must remain oriented as shown in the figure; positions other than the one shown are not permitted.



NOT INCLUDED IN THE WIND AIR KIT. TO BE ORDERED SEPARATELY!

ASHADE -type diffuser for fixed-setting "WIND AIR" system;

- apply the diffuser pushing strongly until it is in contact with the end point;
- to extract it, simply pull it hard;



Code 6016005 - 0,25 kg

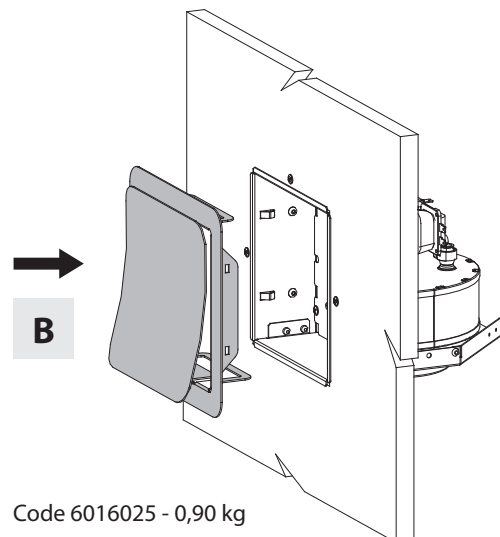
NOT INCLUDED IN THE WIND AIR KIT. TO BE ORDERED SEPARATELY!

B- WAVE type diffuser for fixed setting "WIND AIR" system;

- apply the diffuser pushing strongly until it is in contact with the end point;
- to extract it, simply pull it hard;



IMPORTANT the diffuser must remain oriented as shown in the figure; positions other than the one shown are not permitted.

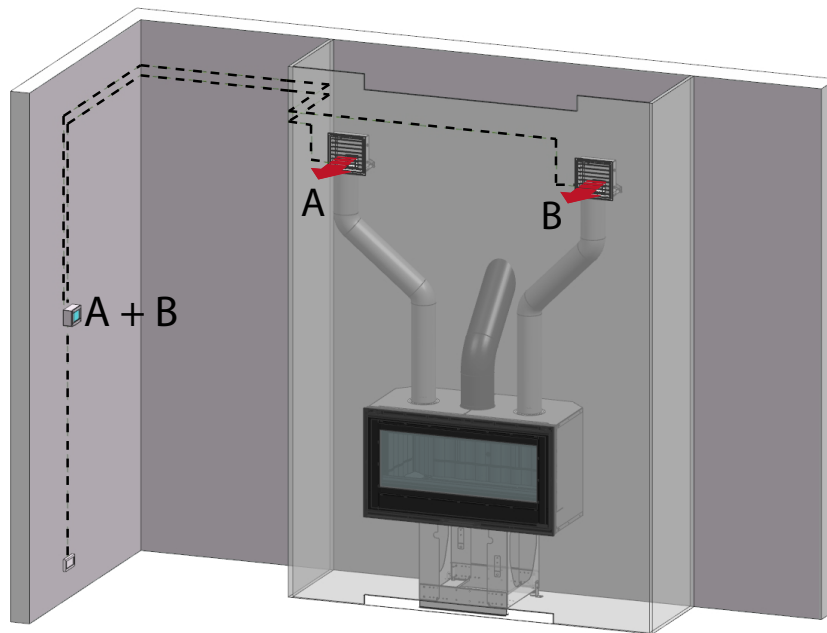


Code 6016025 - 0,90 kg

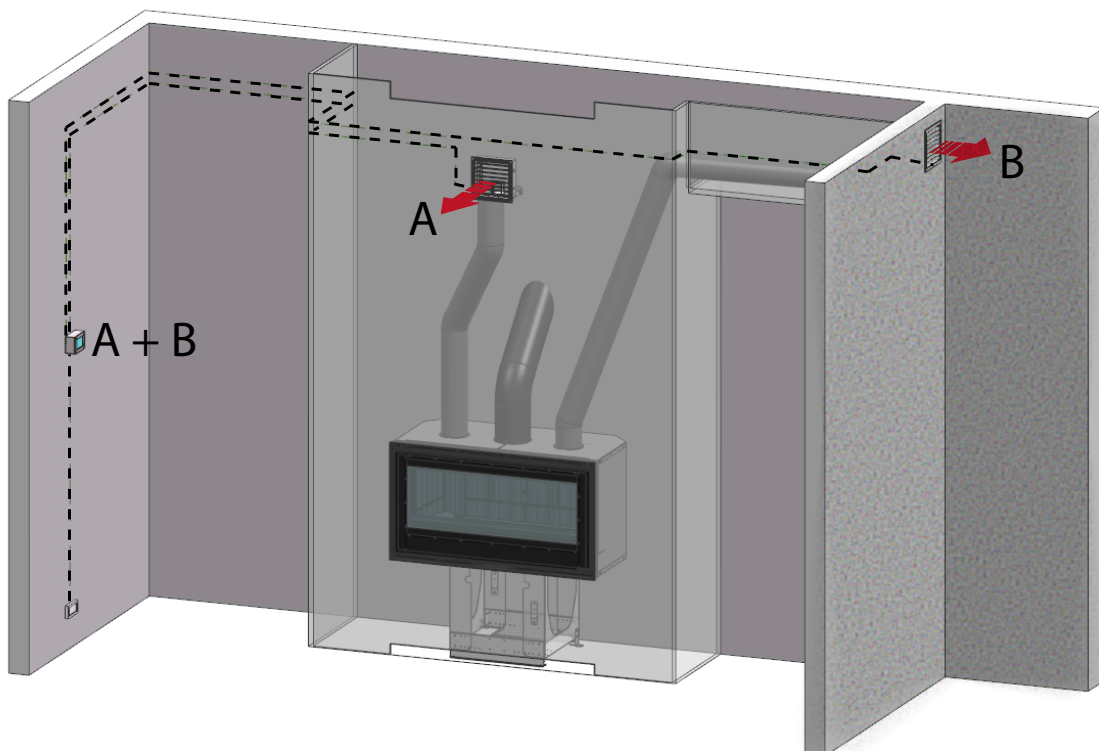


IMPORTANT: switch off the control panel regulator and **WAIT** until the Led ON ends blinking **BEFORE OPENING THE DOOR** when the appliance is functioning!
La NORDICA S.p.A. will not be responsible in case of smoke coming out from the ventilation outlets if this operation has not been carried out !

“STANDARD” INSTALLATION – ONLY ONE DUCTED ROOM– ONLY ONE CONTROL PANEL REGULATOR



“STANDARD” INSTALLATION – TWO DIFFERENT DUCTED ROOMS - ONLY ONE CONTROL PANEL REGULATOR



THERMOSTATION OF SEVERAL ZONES

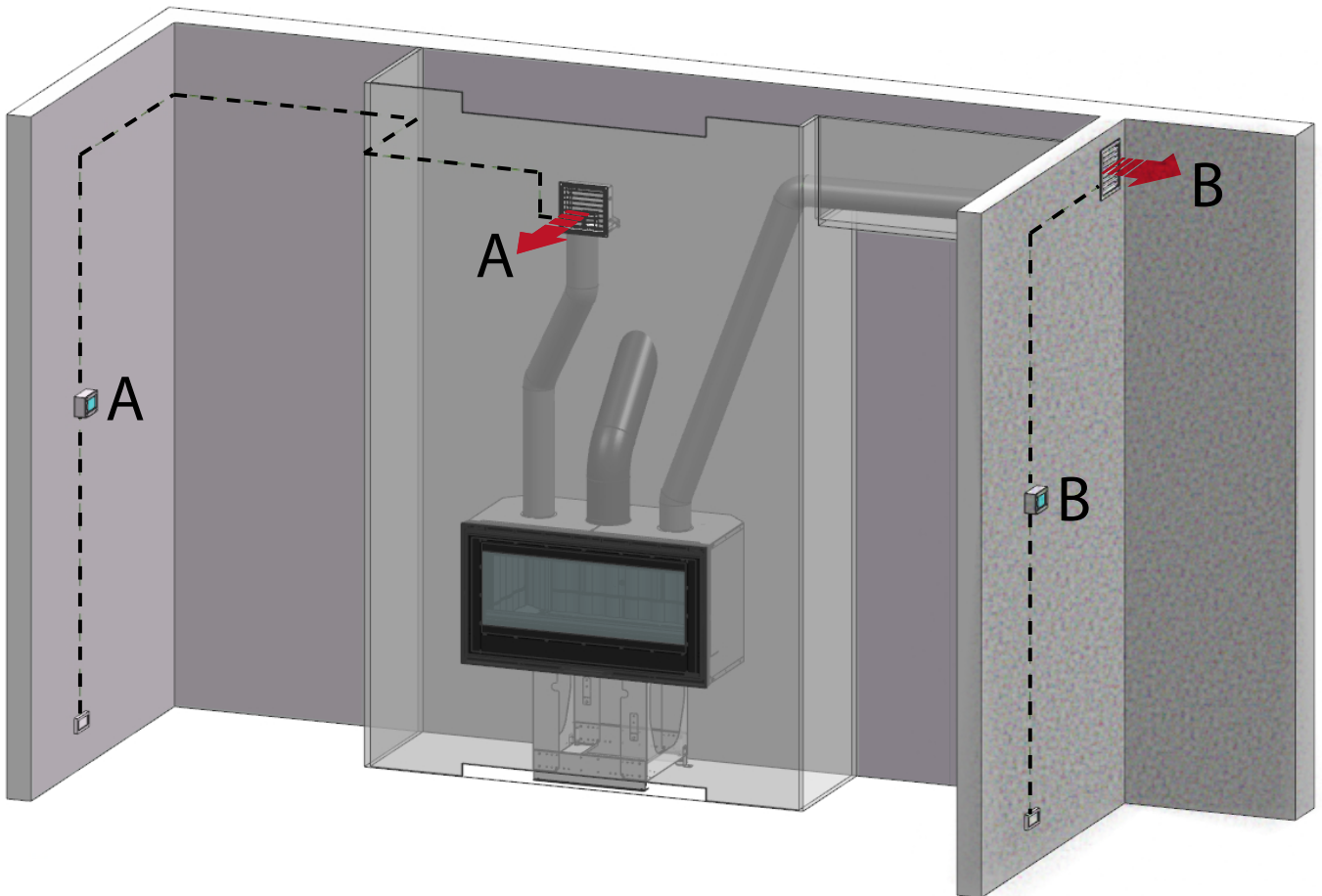
With the installation of an **ADDITIONAL controller and another temperature sensor**, the desired degree of comfort can be controlled in another separate ducted room and independently.

The ignition and the regulation is carried out through the ADDITIONAL controller which must be **INSTALLED FAR AWAY FROM DIRECT HEAT SOURCES**.

The operating modes of the additional regulator are identical to those of the regulator of the main ducting system.



"ADDITIONAL" INSTALLATION - TWO DIFFERENT DUCTED ROOMS AND ONE ADDITIONAL CONTROL PANEL REGULATOR - OPTIONAL



COMMANDS REGULATOR - CODE 6016030-001



IMPORTANT: switch off the control panel regulator and WAIT until the Led ON ends blinking BEFORE OPENING THE DOOR when the appliance is functioning!
La NORDICA S.p.A. will not be responsible in case of smoke coming out from the ventilation outlets if this operation has not been carried out !

The control regulator allows selection of the speed of the air in the environment and the desired temperature in a simple and intuitive way. The regulator must be positioned far from the vents or from the main heat source; if positioned in the counter-hood it must be housed in a low heat point. The simple installation is guaranteed by housing in classic recessed electrical boxes fitted in common buildings, or wall mounted on the outside of the wall.

The regulator manages the ventilation with two modes of functioning **MANUAL/AUTOMATIC**, to be selected by pushing the relevant buttons.

OPERATION of the regulator.

The device is switched on and off by pushing the on/off button **1**.

In the off position, the light point of the ON key is lit. In this mode the system is in **Stand-by** mode, therefore **always powered by the electric voltage**.

By pushing the on/off button **1**, the status changes from the **OFF** state to the **MANUAL** or **AUTOMATIC** operating state and the respective LED lights up. In the event of a blackout, the **AUTOMATIC** operating mode is restored!

In the event of a **black out**, the previously set operating mode is restored!

Operation in MANUAL.

In **MANUAL** mode the fans always run at the speed set by the user, they are **NOT** subject to the temperature level set.

Pushing key **2** switches from the fan **SPEED** setting mode to the desired **TEMPERATURE** setting mode in the room where the controller is installed, and vice-versa.

The **Speed** is set when LED **V** is on (Blue colour) and is increased with **key 3**.

The speed value can be read from the **blue** LED in the scale to the side.

Key **3** increases the value to the maximum permitted then starts again from the minimum value.

AUTOMATIC operation.

The **AUTOMATIC** mode is useful for thermostating the room where the regulator is installed as well as ensuring optimal comfort thanks to the automatic modulation of hot air introduced into the environment by the fans.

The user sets the desired temperature in the environment and the speed of the motors; maintenance of these settings is guaranteed by the regulator that automatically controls switching on and off of the fans.

When the **AUTOMATIC** function ("AUT") is set, the fans run at minimum speed until the factory default temperature at the intakes is reached.

Once the factory default temperature is reached, the fans run at the speed set by the user.

When the room temperature is reached, the ventilation does not switch off, but switches to minimum speed, and then switches off when the airflow cools down.

Once the ventilation is switched off, to reactivate it, the automatic function must be reactivated (switch the control unit to "ON" and set **AUTOMATIC** mode "AUT").

Pushing key **2** switches from the fan **SPEED** setting mode to the desired **TEMPERATURE** setting mode in the room where the controller is installed, and vice-versa.

The **Speed** is set when LED **V** is on (Blue colour) and is increased with **key 3**. The speed value can be read from the **blue** LED in the scale to the side. Key **3** increases the value to the maximum permitted then starts again from the minimum value.

The **Temperature** is set when the LED **C** is on (orange colour) and increases with the **key 3**. The value of the temperature can be read from the **orange** led in the scale to the side. Key **3** increases the value to the maximum permitted then starts again from the minimum value.

NOTE: In any of the functioning modes, if the temperature of the air coming out from the ventilation outlets exceeds the alarm limit, the control unit increases the fans speed in order to get rid of the exceeding heat and re-establish the security conditions of the system.

If this situation occurs too often, contact the nearest Service Enter.

Led **ON** on = system in **Stand-by** under electric voltage.

Led **ON blinking** = system is switching off – DO NOT open the door of the fireplace until the Led has totally switched off

Led **AUT** on = operation in AUTOMATIC mode; in this mode when requested by the temperature probe, the LED corresponding to the Thermostat symbol and/or to the Fan symbol lights up.

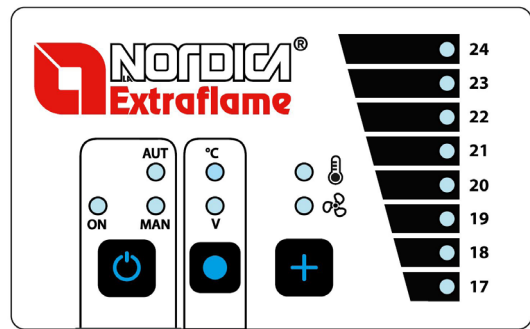
MAN LED on = operation in MANUAL mode; in this mode the LED corresponding to the Thermostat symbol is always OFF and the Fan symbol is always ON.




Led **°C** on = SET **temperature** value active, with the + key set the desired temperature; *continuing to press the + key; having exceeded the maximum value, the value starts again from the minimum value.*

Led **V** on = SET **speed** value active, with the + key set the desired fan speed; *continuing to press the + key, having exceeded the maximum value, the value starts again from the minimum value.*

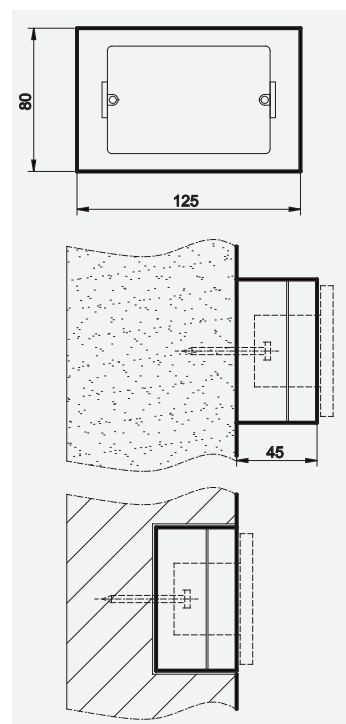
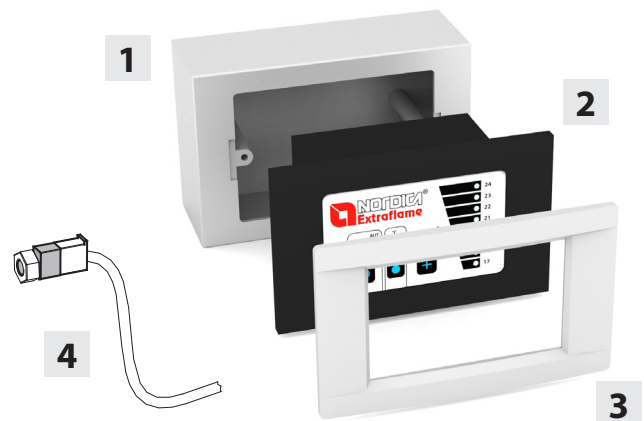
Led **Temperature on** = Automatic functioning and room temperature lower than the set temperature.

Led **Fan on** = electric engine of the ventilation outlets functioning.



- 1  functions selection key **ON/AUT/MAN**
- 2  functions selection key **°C/V**
- 3  **Values incremental** key

- 1 - External box;
- 2 - Regulator with power cable and fixing screws;
- 3 - Plate;
- 4 - Temperature probe complete with electrical cable.
The temperature probe is provided with a 2.5 meter electrical cable; longer distances involve the creation of an extension by the installer!



ELECTRICAL CONNECTION



THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!



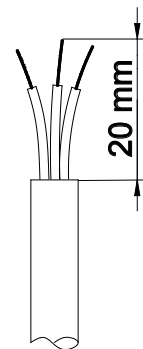
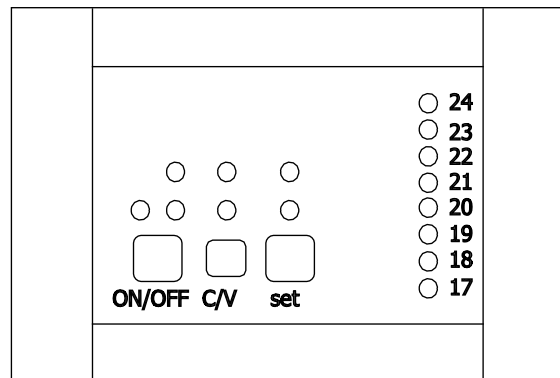
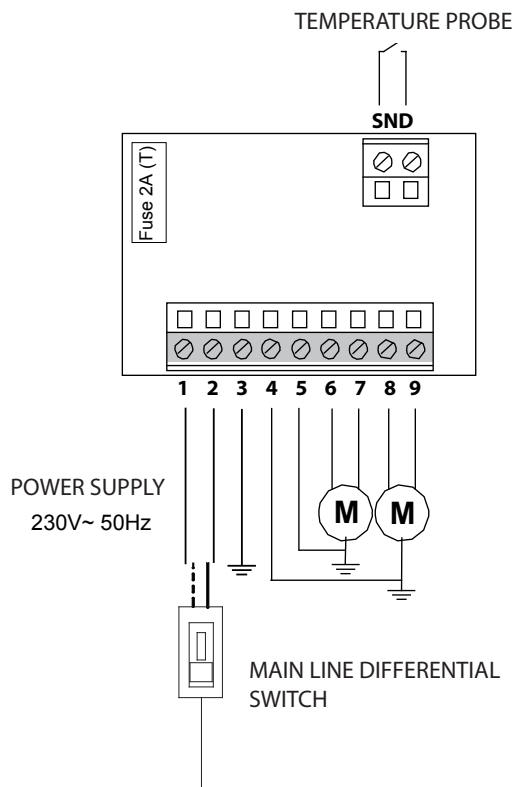
The regulator and the system must be installed and connected by qualified personnel according to the regulations in force (see chapter GENERAL WARNINGS).
WARNING: the regulator and the power cord must NOT be in contact with hot parts.

CONNECTION:

Connect the power supply cable of the regulator to a bipolar switch with a contact distance of at least 3 mm (230V ~ 50Hz power supply, correct connection to the earthing system is essential).



WARNING: The FAN ELECTRIC CONTROLLER must be fed into the mains with a general differential circuit breaker upstream according to current regulations. Correct operation of the command is only guaranteed for the specific motor for which it was built, at **MOST TWO MOTORS FOR EVERY REGULATOR**.
 Improper use exempts the manufacturer from all liability.



1	Blue - Power supply
2	Brown - Power supply
3	Yellow/Green - Power Supply
4	Yellow/Green - Motor
5	Yellow/Green - Motor
6	Blue - Motor
7	Brown - Motor
8	Blue - Motor
9	Brown - Motor
SND	Blue - Temperature probe
SND	Brown - Temperature probe

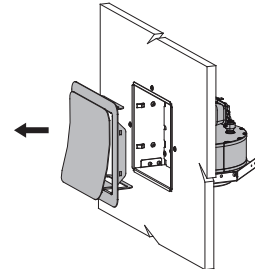
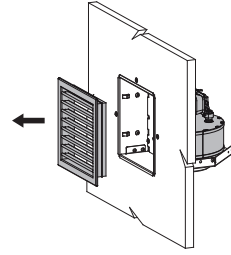
MAINTENANCE

FAN REPLACEMENT

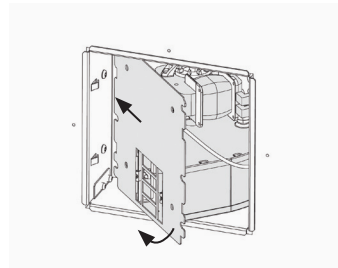
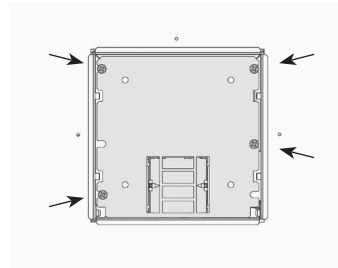


THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

- grasp the diffuser and pull hard to extract it;

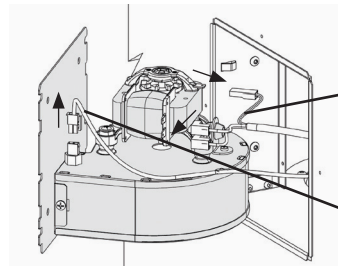
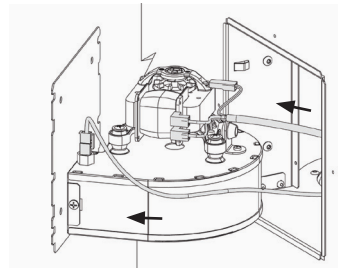


- remove the 4 screws that secure the motor group to the structure of the vent;
- pivoting on the left side of the motor group flange, extract the motor group from the vent;



THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

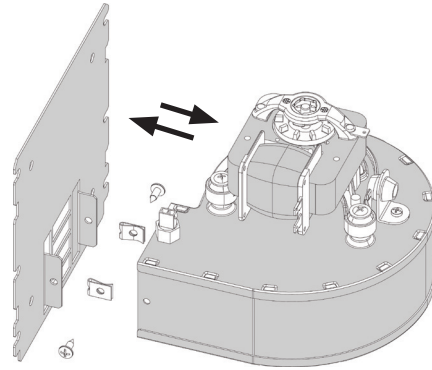
- extract the motor group from the vent;
- disconnect the electric wiring **A** for motor operation;
- disconnect the electrical wiring **B** for operation of the temperature probe;



A

B

- extract the two side screws from the fan and remove the support plate;
- replace the fan
- fix the fan to the support plate with the two side screws;
- bring the ventilation unit close to the ventilation opening and repeat all the steps in this chapter.

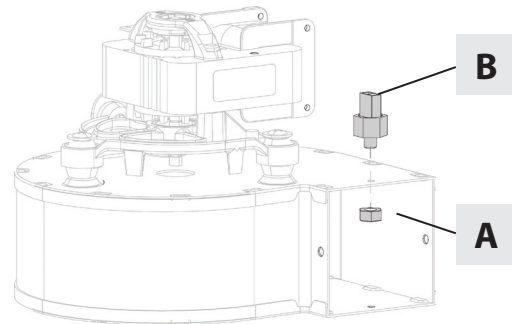


TEMPERATURE PROBE REPLACEMENT



THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

- repeat all the steps in the previous chapter "REPLACING THE FAN" until the electrical wiring **B** is disconnected for temperature probe operation;
- remove the probe by acting on the fixing nut **A** and replace it;
- reassemble the probe and the fan unit by repeating all the steps described in reverse.



REPLACING THE REGULATOR FUSE

The regulator is equipped with a fuse to safeguard the system against voltage overloads.

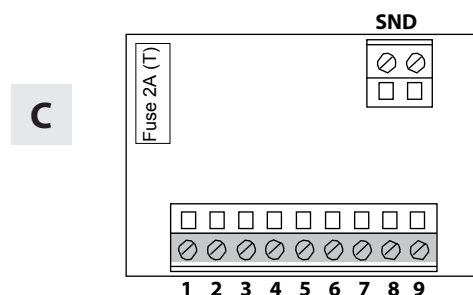
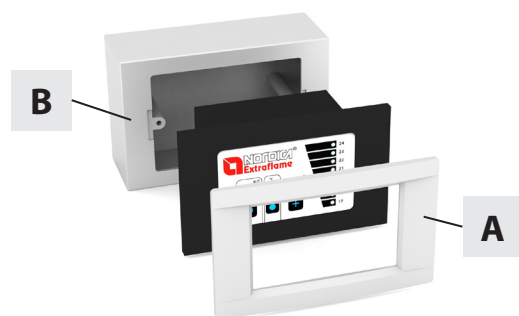
If the regulator LEDs remain off even in the presence of electric voltage, this may be the result of a faulty protection fuse.

Check the integrity of the fuse as described below.



THIS OPERATION MUST ALWAYS BE PERFORMED IN THE ABSENCE OF ELECTRICAL POWER SUPPLY !!

- Remove the front plate **A** from the regulator;
- loosen the screws that secure the regulator to box **B**;
- remove the regulator from the box;
- the fuse is located on the back of the regulator **C**; replace the fuse if damaged.
- Before fixing the regulator to the box **B**, check that the electric cables are firmly secured to the regulator terminal board;
- secure the regulator to box **B**;
- replace the front plate on the regulator.





ACHTUNG



FÜHREN SIE DIE INSTALLATIONSANWEISUNGEN IMMER IN ALLER SICHERHEIT DURCH UND VOM STROMNETZ ABGETRENNT!

UNBEDINGT DIE BESCHRIEBENE MONTAGEANLEITUNG BEACHTEN!

DEUTSCH - INHALTSVERZEICHNIS

MASSE	2
WARNUNGEN	37
SICHERHEIT	37
ALLGEMEINE WARNHINWEISE	38
INSTALLATIONSSTANDARD	38
WIND AIR SATZ- ZWANGSBELÜFTUNGSKOMPONENTE / BELÜFTER AUSGESCHLOSSEN	39
WIND AIR-BELÜFTER	39
INSTALLATION	40
STANDARD" INSTALLATION – NUR EINE KANALISIERTE UMGEBUNG - NUR EINE STEUEREINHEIT	45
"STANDARD" INSTALLATION – ZWEI SEPARATE KANALISIERTE UMGEBUNGEN - NUR EINE STEUEREINHEIT	45
THERMOREGELUNG VON MEHREREN ZONEN	46
ZUSÄTZLICHE INSTALLATION- ZWEI SEPARATE KANALISIERTE UMGEBUNGEN UND EINE ZUSÄTZLICHE STEUEREINHEIT - OPTIONAL	46
BEFEHL-STEUERUNG - CODE 6016030-001	47
ELEKTROANSCHLUSS	49
WARTUNG	50
AUSTAUSCH DES VENTILATORS	50
AUSTAUSCH DES TEMPERATURFÜHLERS	51
AUSTAUSCH DER REGLERSICHERUNG	51

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für unser Unternehmen entschieden haben, unser Produkt ist eine ausgezeichnete Heizlösung, die aus der fortschrittlichsten Technologie mit einer hochwertigen Verarbeitung und einem immer aktuellen Design entstanden ist, damit Sie immer in absoluter Sicherheit das fantastische Gefühl genießen können, das Ihnen die Hitze der Flamme geben kann.

WARNUNGEN

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts: Stellen Sie sicher, dass es immer mit dem Gerät geliefert wird, auch wenn es an einen anderen Besitzer oder Benutzer oder an einen anderen Ort übertragen wird. Im Falle einer Beschädigung oder eines Verlustes fordern Sie eine weitere Kopie beim örtlichen technischen Dienst an. Dieses Produkt ist für die Zwecke zu verwenden, für die es ausdrücklich vorgesehen ist. Der Hersteller übernimmt keine vertragliche oder außervertragliche Haftung für Schäden an Personen, Tieren oder Sachen, die durch unsachgemäße Installation, Wartung oder unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

Die Installation muss von qualifiziertem und qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das die volle Verantwortung für die endgültige Installation und den späteren ordnungsgemäßen Betrieb des installierten Produkts übernimmt. Alle nationalen, regionalen, provinziellen und lokalen Gesetze und Vorschriften des Landes, in dem das Gerät installiert ist, sowie die Anweisungen in diesem Handbuch müssen ebenfalls berücksichtigt werden.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Nach dem Auspacken ist die Unversehrtheit und Vollständigkeit des Inhalts sicherzustellen. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Alle elektrischen Komponenten, aus denen das Produkt besteht, dürfen nur von einer autorisierten technischen Kundendienststelle durch Originalteile ersetzt werden.

SICHERHEIT

- ◆ DAS GERÄT DARF VON KINDERN AB 8 JAHREN UND VON PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTER KÖRPERLICHER, SENSORISCHER ODER GEISTIGER LEISTUNGSFÄHIGKEIT ODER MANGELNDER ERFAHRUNG ODER KENNTNIS BENUTZT WERDEN, SOFERN SIE BEAUFSICHTIGT WERDEN ODER ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH DES GERÄTS UND EIN VERSTÄNDNIS DER DAMIT VERBUNDENEN GEFAHREN ERHALTEN HABEN.
- ◆ KINDER SOLLTEN BEAUFSICHTIGT WERDEN, UM SICHERZUSTELLEN, DASS SIE NICHT MIT DEM GERÄT SPIELEN.
- ◆ REINIGUNG UND WARTUNG DURCH DEN BENUTZER DÜRFEN NICHT VON UNBEAUFSICHTIGTEN KINDERN DURCHGEFÜHRT WERDEN.
- ◆ BERÜHREN SIE KEINE TEILE DES SYSTEMS, WENN SIE BARFUSS SIND UND NASSE ODER FEUCHE KÖRPERTEILE HABEN.
- ◆ ES IST VERBOTEN, DIE SICHERHEITSEINRICHTUNGEN ODER DIE VERSTELLEINRICHTUNGEN OHNE DIE GENEHMIGUNG ODER DIE ANGABEN DES HERSTELLERS ZU VERÄNDERN.
- ◆ ZIEHEN, TRENNEN ODER VERDREHEN SIE DIE AUS DEM OFEN KOMMENDEN ELEKTRISCHEN KABEL NICHT, AUCH WENN ER VOM NETZ GETRENNT IST.
- ◆ ES WIRD EMPFOHLEN, DAS NETZKABEL SO ZU VERLEGEN, DASS ES NICHT MIT HEISSEN TEILEN DES GERÄTES IN BERÜHRUNG KOMMT.
- ◆ DAS VERSTOPFEN ODER VERKLEINERN DER LÜFTUNGSÖFFNUNGEN IM AUFSTELLRAUM ZU VERMEIDEN, SIND DIE LÜFTUNGSÖFFNUNGEN FÜR EINE ORDNUNGSGEMÄSSE VERBRENNUNG UNERLÄSSLICH.
- ◆ LASSEN SIE DIE VERPACKUNGSELEMENTE NICHT IN REICHWEITE VON KINDERN ODER UNBEAUFSICHTIGTEN BEHINDERTEN.
- ◆ DIE FEUERRAUMTÜR MUSS WÄHREND DES NORMALEN BETRIEBS DES PRODUKTS STETS GESCHLOSSEN BLEIBEN.
- ◆ ÜBERPRÜFEN SIE VOR DEM EINSCHALTEN DES GERÄTS NACH LÄNGERER NICHTBENUTZUNG, OB HINDERNISSE VORHANDEN SIND.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

Die Haftung von La NORDICA S.p.A. ist auf die Lieferung des Gerätes beschränkt.

Die Installation muss nach den Regeln der Kunst, nach den Vorschriften dieser Anleitung und den Regeln des Berufsstandes von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das im Namen von Unternehmen handelt, welche die volle Verantwortung für die gesamte Installation übernehmen können.

La NORDICA S.p.A. ist nicht verantwortlich für das modifizierte Produkt ohne Genehmigung, geschweige denn für die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen.

Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter oder fehlender körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit geeignet, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt und in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder müssen überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen (EN 60335-2-102 / 7.12).

Es ist PFLICHT, nationale und europäische Normen, örtliche oder bauliche Vorschriften und Brandschutzvorschriften einzuhalten.



ÄNDERUNGEN AM GERÄT SIND NICHT MÖGLICH. Eine Haftung von La NORDICA S.p.A. bei Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen ist ausgeschlossen.

INSTALLATIONSSTANDARD

Die Installation des Produkts und der Hilfseinrichtungen muss allen geltenden Normen und Vorschriften sowie den Bestimmungen des Gesetzes entsprechen.

Die Installation, die entsprechenden Anschlüsse der Anlage, die Inbetriebnahme und die Überprüfung der korrekten Funktion müssen fachgerecht und unter Beachtung der geltenden nationalen, regionalen, provinziellen und kommunalen Vorschriften des Landes, in dem das Gerät installiert wurde, sowie dieser Anleitung durchgeführt werden.

Die Installation muss von autorisiertem Personal durchgeführt werden, das dem Käufer eine Konformitätserklärung des Systems ausstellen muss, das die volle Verantwortung für die endgültige Installation und den korrekten Betrieb des installierten Produkts übernimmt.

Führen Sie vor der Installation die folgenden Prüfungen durch:

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Raumes, in dem es installiert werden soll.



La NORDICA S.p.A. lehnt jede Haftung für durch das System verursachte Sach- und/oder Personenschäden ab. Außerdem ist sie nicht verantwortlich für das modifizierte Produkt ohne Zulassung, geschweige denn für die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen.

WIND AIR SATZ- ZWANGSBELÜFTUNGSKOMPONENTE / BELÜFTER AUSGESCHLOSSEN

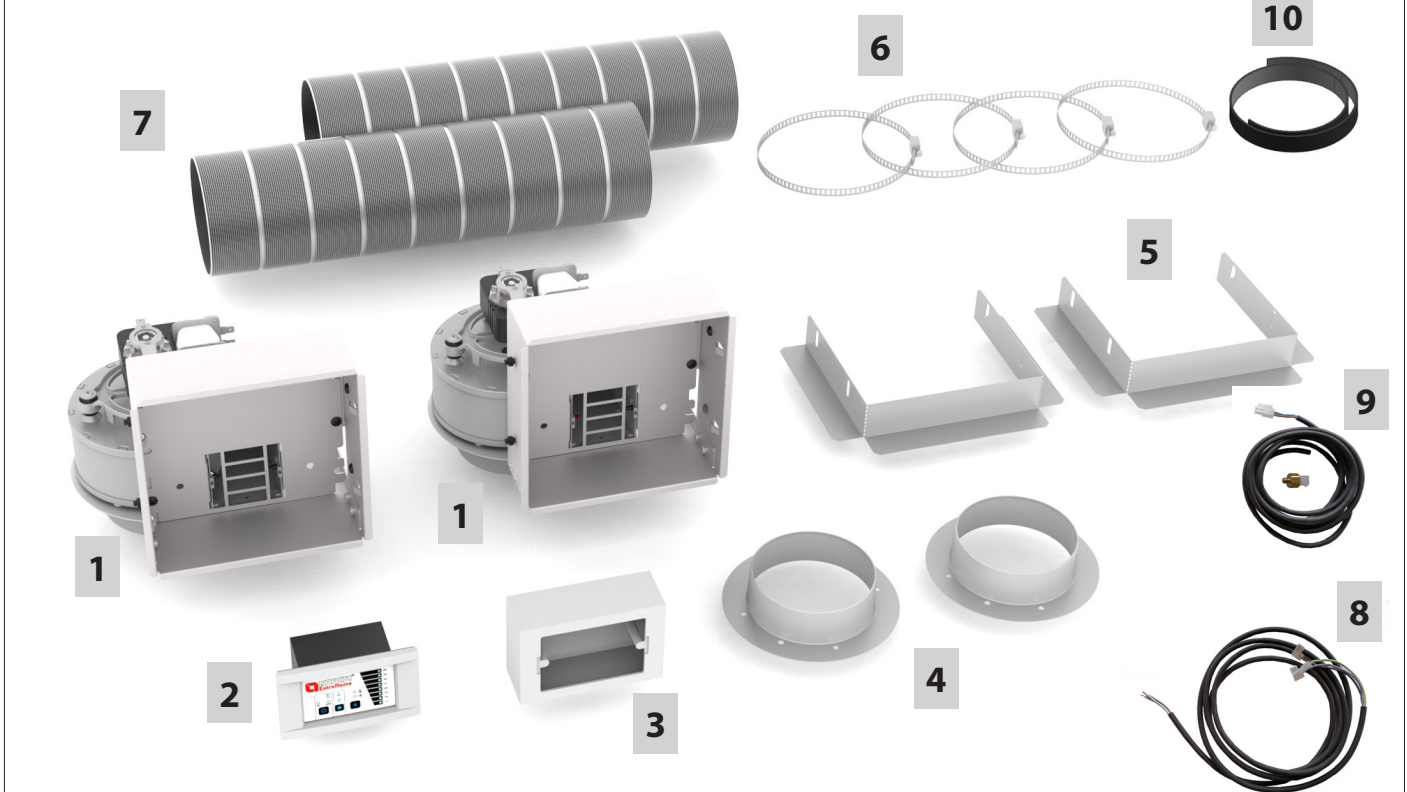
Unsere Produkte können mit **OPTIONALEN** Lüftungssätzen ausgestattet werden, die zur Verbesserung der Wärmeverteilung durch Belüftung nur des Aufstellungsraumes oder des Nebenraumes geeignet sind.

Das WIND AIR Satz besteht aus zwei Fremdbelüftungsdüsen mit Ventilator, einem Temperaturfühler und einem Regler, der gleichzeitig die beiden Ventilatoren der Lüftungsdüsen steuert.

Die Zündung und Steuerung erfolgt über den mitgelieferten Spezialregler, der außerhalb direkter Wärmequellen installiert werden muss.

Der in einem der beiden Lüftungsschlitze installierte Fühler steuert nicht nur die Lüftung im AUTOMATISCHEN-Modus, sondern steuert auch die Sicherheit, indem sie die beiden Lüftermotoren aktiviert, wenn die Lufttemperatur den maximal zulässigen Wert überschreitet.

Code 6016030-001



1 - Antriebseinheit (Nr.2 Stück)

2 - Regler (Nr.1 Stück) Code 6016035-001

3 - Einbaukasten für Regler (Nr. 1 Stück)

4 - Verzinkter Anschluss (Nr.2 Stück) für
ø120mm Rohr

5 - Verzinkter Winkel zur Befestigung der Motoreinheit
(Nr.2 Stück)

6 - Edelstahl-Schlauchschelle D.60 -175 mm (Nr.4 Stück)

7 - Aluminiumrohr, geheftet D.120 mm - Min. Länge
0,5 m, Max. Länge 1,5 m (Nr.2 Stück) *

8 - Verdrahtung für Elektromotor
(Nr.2 Stück)

9 - Temperaturfühler mit 2,5 m
Elektrokabel *

10 - Klebedichtung 20x2mm - 2,4m

* bei größeren Entfernungen muss ein Verlängerungskabel vom Installateur relativiert werden !

WIND AIR-BELÜFTER

IM WIND AIR SATZ NICHT INBEGRIFFEN, MÜSSEN SEPARAT BESTELLT WERDEN!



SHADE Belüfter für WIND AIR System mit fester Einstellung.
Code **6016005** - 0,25 kg



WAVE Belüfter für WIND AIR System mit fester Einstellung.
Code **6016025** - 0,90 kg

INSTALLATION

Durch die Installation des WIND AIR Satzes ist es möglich, die Warmluft in die angrenzenden Räume zu verteilen.



Für ein gutes Funktionieren des Gerätes ist es **PFLICHT**, dass am Aufstellungsort ausreichend Luft für die Verbrennung und die Reoxygenierung der Umgebung selbst zugeführt wird. Dies bedeutet, dass durch spezielle Öffnungen, die mit der Außenseite in Verbindung stehen, auch bei geschlossenen Türen und Fenstern Luft zur Verbrennung zirkulieren kann (siehe **BEDIENUNGSANLEITUNG** des Produkts).

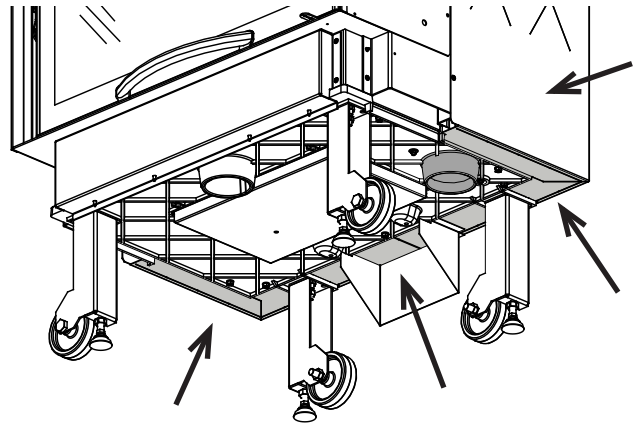


DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN!!

Um die Luftzirkulation zu erleichtern, entfernen Sie die Blechhälften, falls auf dem Produktgehäuse vorhanden, wie im Produkthandbuch angegeben ist.

Siehe Kapitel **LÜFTUNG** der Haube **ODER NEBENRAUM**

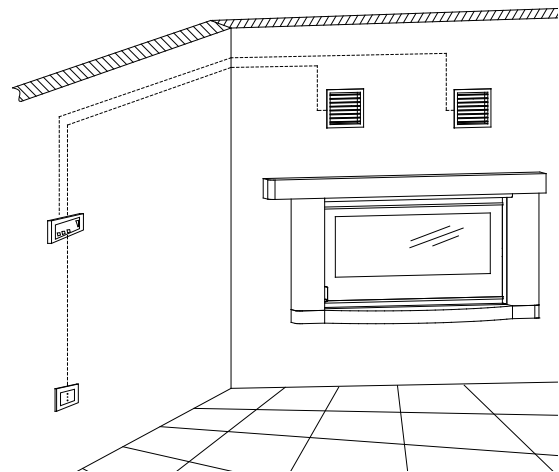
Punkt A) NATÜRLICHE KONVEKTION



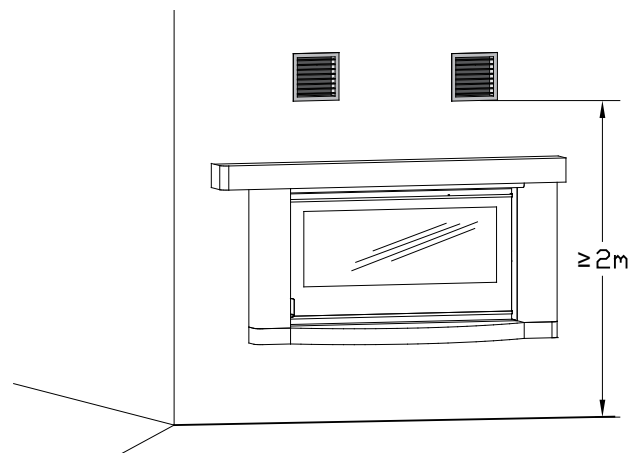
Die Zündung und Steuerung erfolgt über den mitgelieferten Spezialregler, der **AUSSERHALB DIREKTER WÄRMEQUELLEN** **INSTALLIERT WERDEN MUSS**.



ACHTUNG: Der Regler und das Netzkabel dürfen **NICHT** mit heißen Teilen in Berührung kommen.



DIE DÜSEN MÜSSEN IN EINER HÖHE VON MINDESTENS 2 M ÜBER DEM BODEN ANGEBRACHT WERDEN, UM ZU VERHINDERN, DASS DIE HEISSE LUFT AUF PERSONEN TRIFFT; BEACHTEN SIE DEN ABSTAND DER EINLASSÖFFNUNGEN GEMÄSS DEN ÖRTLICHEN BAUVORSCHRIFTEN;

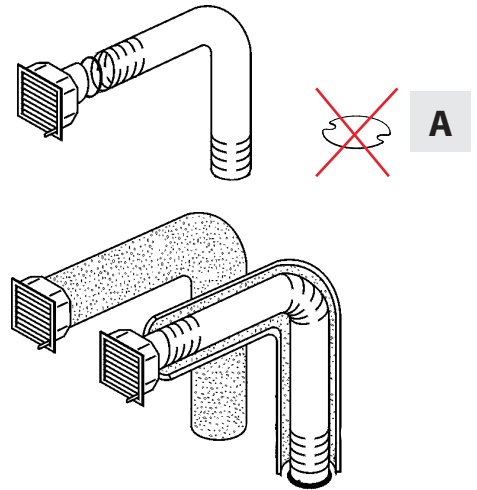


Der obere Teil des Deckels jedes Produktes ist mit Auslässen für den Anschluss der Luftführungsrohre versehen:

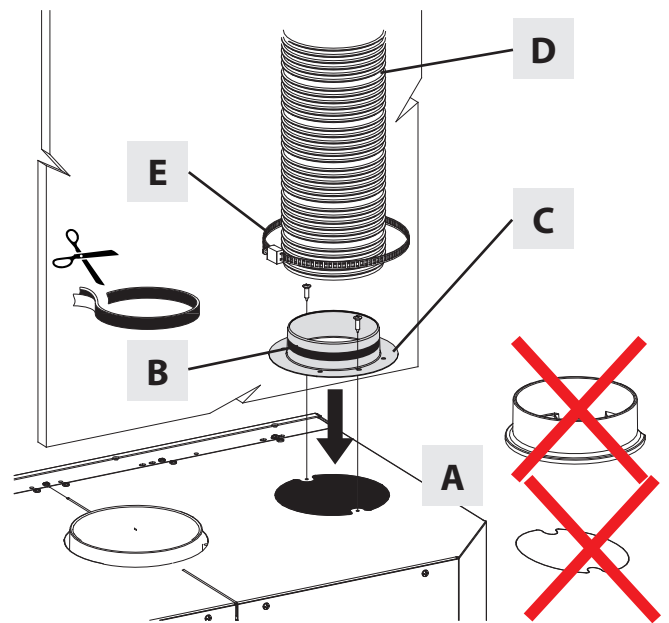
Falls vorhanden, entfernen Sie die Blechhälften **A** aus den Auslässen, an denen die Luftkanalrohre angeschlossen sind;

Jedes Rohr darf nicht mehr als 8 Meter für die Zwangsbelüftung betragen und muss mit Dämmstoffen isoliert werden, um Lärm und Wärmeverluste zu vermeiden.

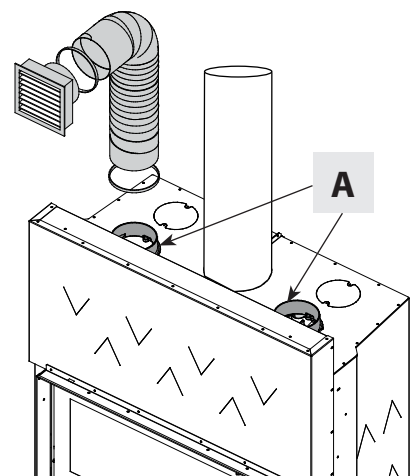
Die Länge der Kanalrohre sollte so lang wie möglich sein, um unterschiedliche Mengen an Luft und Wärme zu vermeiden.



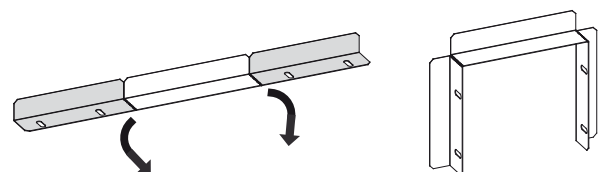
- falls vorhanden, entfernen Sie die gusseisernen Ringe und/oder die Blechhalbkugeln **A** von den Auslässen, an denen die Luftführungsrohre angeschlossen sind;
- Die Klebedichtung **B** 20x2 mm - 0,6 m anbringen
- die mit **C** gelieferten verzinkten Anschlüssen an der Produktabdeckung an den zu kanalisierenden Auslässen befestigen;
- die Kanalrohre **D** an den verzinkten Anschlüsse **C** mit den mitgelieferten Rohrschellen **E** befestigen;



- Bei einem Produkt mit **vier oberen Auslässen** ist es ratsam, die **vorderen Auslässe zu verwenden** (siehe Beispiel **A** in der Abbildung), wo sich der größte Teil der Wärme ansammelt;

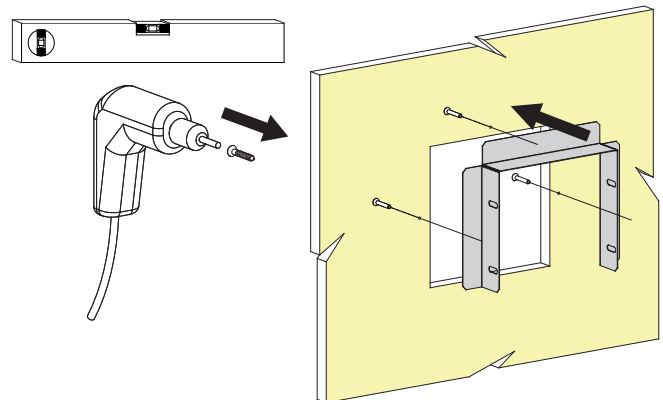


- biegen Sie die beiden Enden der verzinkten Stützwinkel um 90°, wo die Motoreinheit des WIND AIR Kits befestigt werden soll;

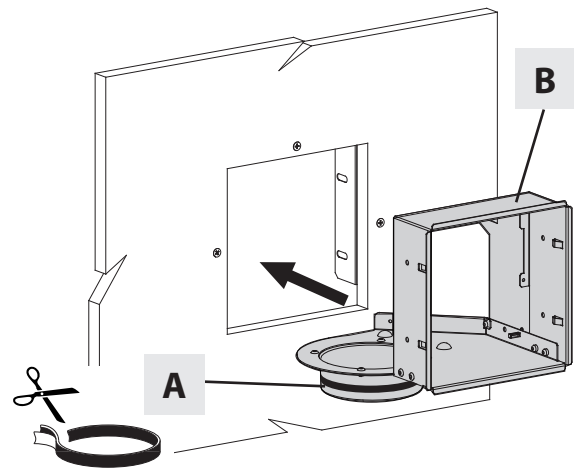


DIE DÜSEN MÜSSEN SICH IN EINER HÖHE VON MINDESTENS 2 M ÜBER DEM BODEN BEFINDEN, UM ZU VERHINDERN, DASS DIE HEISSE LUFT AUF PERSONEN TRIFFT;

- zwei Öffnungen von 185x185 mm an der Wand oder an der Haube, an der die Belüftungsdüsen angebracht werden sollen;
- die zuvor gebogenen, verzinkten Stützwinkel in der Nähe der Öffnung im inneren Teil der Wand positionieren und mit Klammern an der Wand befestigen;
- von außen mit einem Bohrer drei Löcher für die Befestigungsschrauben bohren (gleichzeitig Löcher in die Wand und die verzinkten Profile bohren);
- verwenden Sie geeignete Schrauben und befestigen Sie die verzinkten Stützwinkel von außen an der Wand;
- entfernen Sie die Klemmen, die zuvor während der Öffnungsphase verwendet wurden, um die verzinkten Stützwinkel an der Wand zu blockieren;



- Die Klebedichtung **A** 20x2 mm - 0,6 m anbringen
- Die Struktur **B** zur Befestigung der Motoreinheit in die Bohrung einsetzen;



- verwenden Sie das mitgelieferte Kunststoffband **A**, um die elektrische Verdrahtung des Motors **B** und des Temperatursensors **C** an der Halterungsstruktur der Motoreinheit zu befestigen;
- befestigen Sie die Motoreinheit mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern an den verzinkten Stützwinkeln;

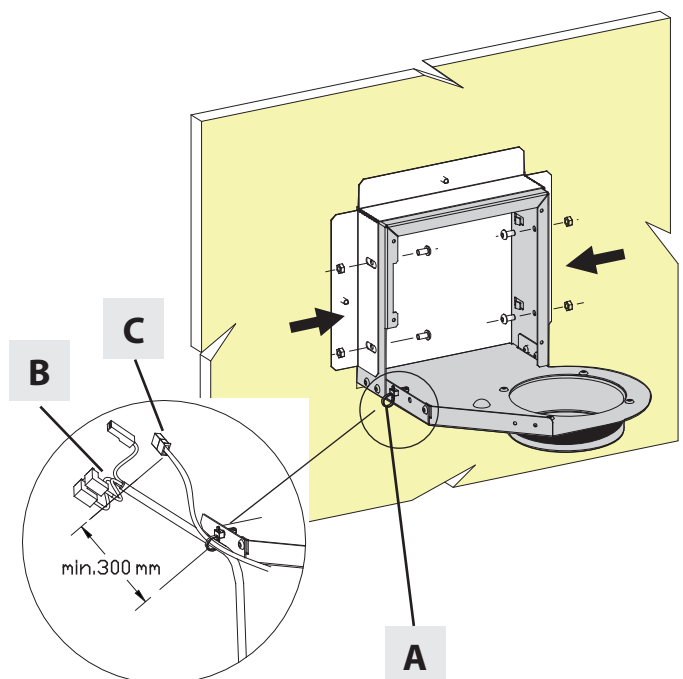
Lassen Sie mindestens 300 mm des elektrischen Kabels über den Verriegelungspunkt hinaus, wie in der Abbildung gezeigt, um das spätere Entfernen des Motors während der Wartung zu erleichtern.



WARNUNG: Die elektrische Verkabelung darf NICHT mit heißen Teilen in Berührung kommen.



DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSÖRGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!

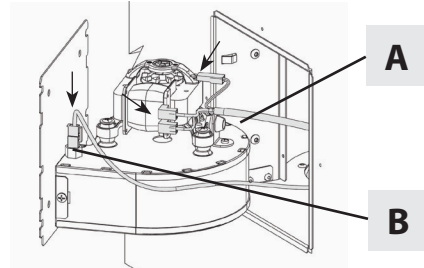
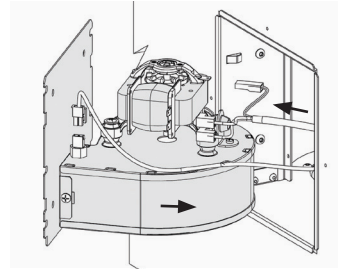




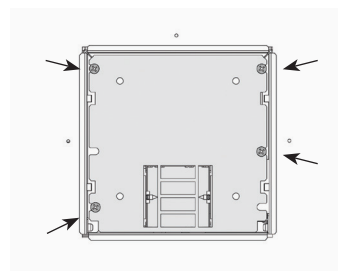
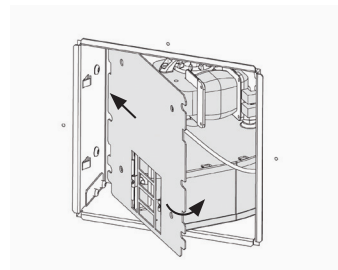
DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!

- entfernen Sie die elektrische Verkabelung von der Düse;
- Motoreinheit in die Nähe der Düse bringen;
- elektrische Leitungen **A** für den Motorbetrieb anschließen;
- die elektrische Verdrahtung **B** für den Betrieb des Temperaturfühlers anschließen;

Der Temperaturfühler und die Ventilatoren sind mit einem 2,5 m langen elektrischen Kabel aus Silikonmaterial ausgestattet, um hohen Temperaturen standzuhalten; bei größeren Entfernungen muss der Installateur auf ein Verlängerungskabel verzichten!



- führen Sie die Motoreinheit in die Düse ein, indem Sie die Kante der am Motor befestigten Platte gegen die Innenkante der Düse legen;
- verwenden Sie die 4 mitgelieferten Schrauben und befestigen Sie die Motoreinheit an der am Gitter befestigten Struktur;



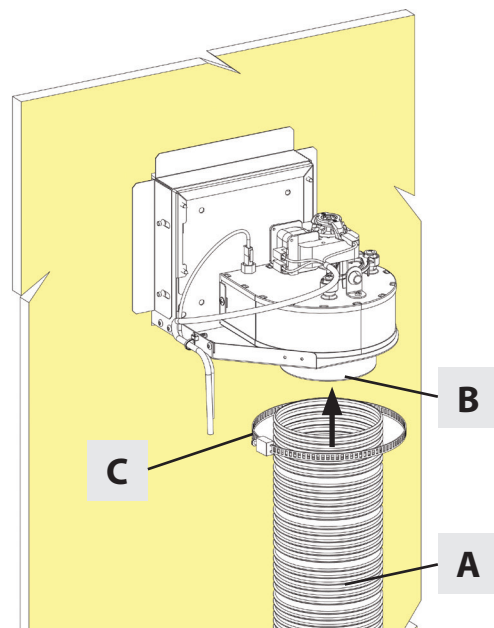
- die Kanalrohre **A** an den verzinkten Anschlüsse **B** mit den mitgelieferten Rohrschellen **C** befestigen;

Jedes Rohr darf nicht mehr als 8 Meter für die Zwangsbelüftung betragen und muss mit Dämmstoffen isoliert werden, um Lärm und Wärmeverluste zu vermeiden.

Die Länge der Kanalrohre sollte so lang wie möglich sein, um unterschiedliche Mengen an Luft und Wärme zu vermeiden.



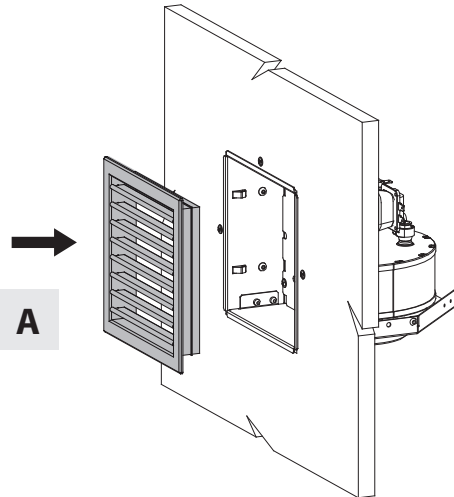
WICHTIG: Die Motoreinheit muss wie in der Abbildung dargestellt ausgerichtet bleiben; andere Positionen als die abgebildete sind nicht zulässig.



IM WIND AIR SATZ NICHT INBEGRIFFEN, MÜSSEN SEPARAT BESTELLT WERDEN!

A SHADE Belüfter für "WIND AIR" festes Regelsystem;

- befestigen Sie den Belüfter, indem Sie ihn bis zum Anschlag fest drücken;
- ziehen Sie es einfach mit Gewalt heraus, um es zu entfernen;



Code 6016005 - 0,25 kg

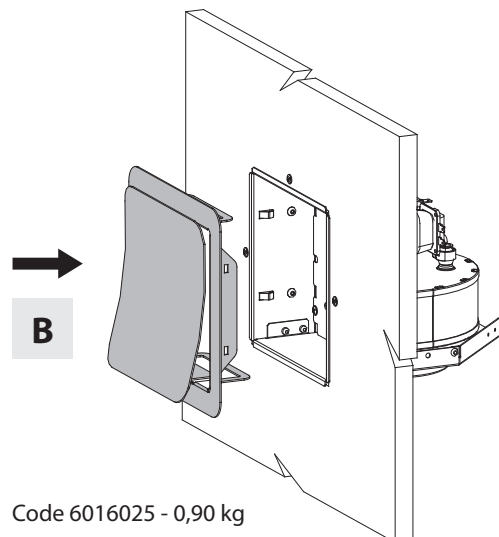
IM WIND AIR SATZ NICHT INBEGRIFFEN, MÜSSEN SEPARAT BESTELLT WERDEN!

B- Belüfter **WAVE** für "WIND AIR" festes Regelsystem;

- befestigen Sie den Belüfter, indem Sie ihn bis zum Anschlag fest drücken;
- ziehen Sie es einfach mit Gewalt heraus, um es zu entfernen;



WICHTIG: Der Auslass muss wie in der Abbildung gezeigt ausgerichtet bleiben, andere Positionen als die abgebildete sind nicht zulässig.



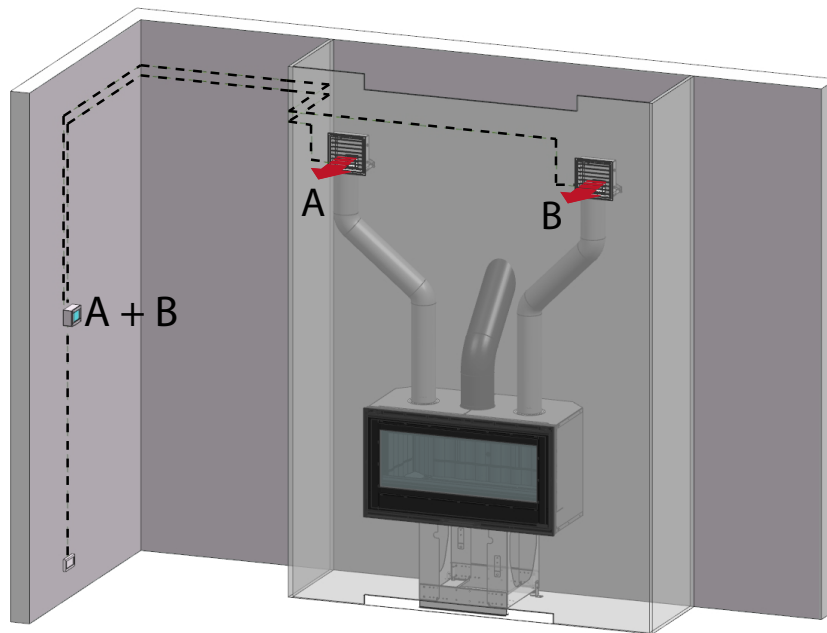
Code 6016025 - 0,90 kg



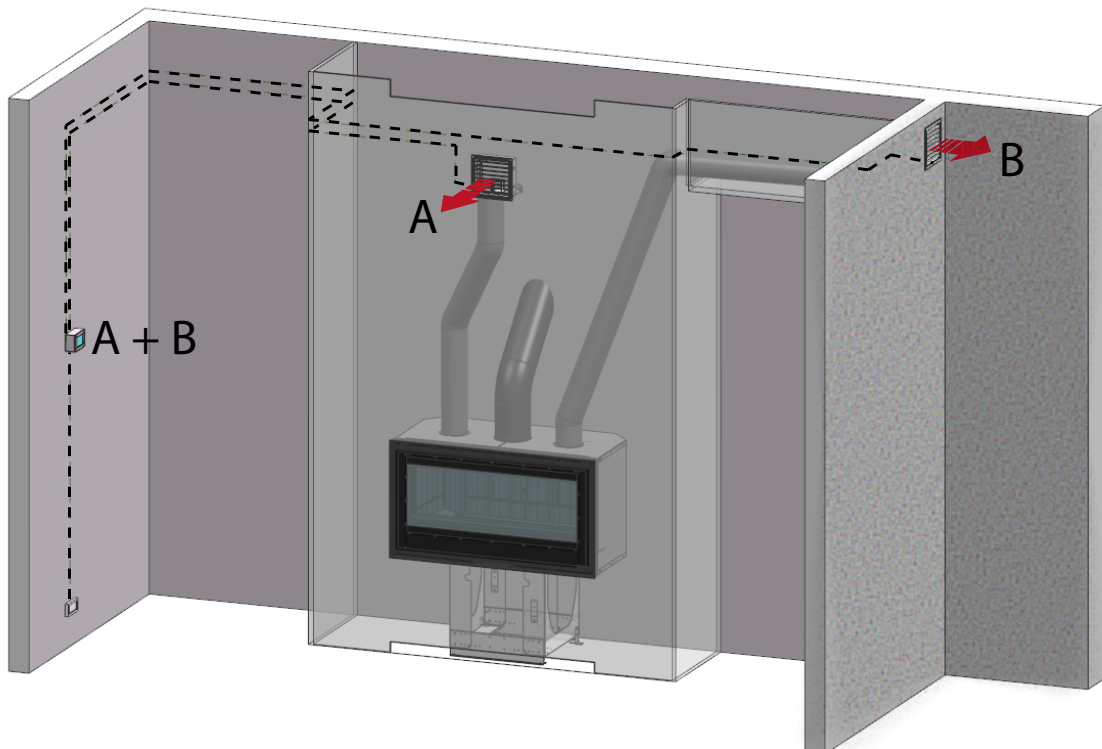
WICHTIG:

bei eingeschaltetem Warmluftzeuger, **SCHALTEN SIE den Regler JEDERZEIT AUS**, warten Sie bis die LED nicht mehr blinkt und danach Können Sie die FEUERRAUMTÜR öffnen!
La NORDICA S.p.A. ist nicht verantwortlich für den Austritt von Rauch aus den Lüftungsdüsen !

“STANDARD” INSTALLATION – NUR EINE KANALISIERTE UMGEBUNG – NUR EINE STEUEREINHEIT



“STANDARD” INSTALLATION – ZWEI SEPARATE KANALISIERTE UMGEBUNGEN – NUR EINE STEUEREINHEIT



THERMOREGELUNG VON MEHREREN ZONEN

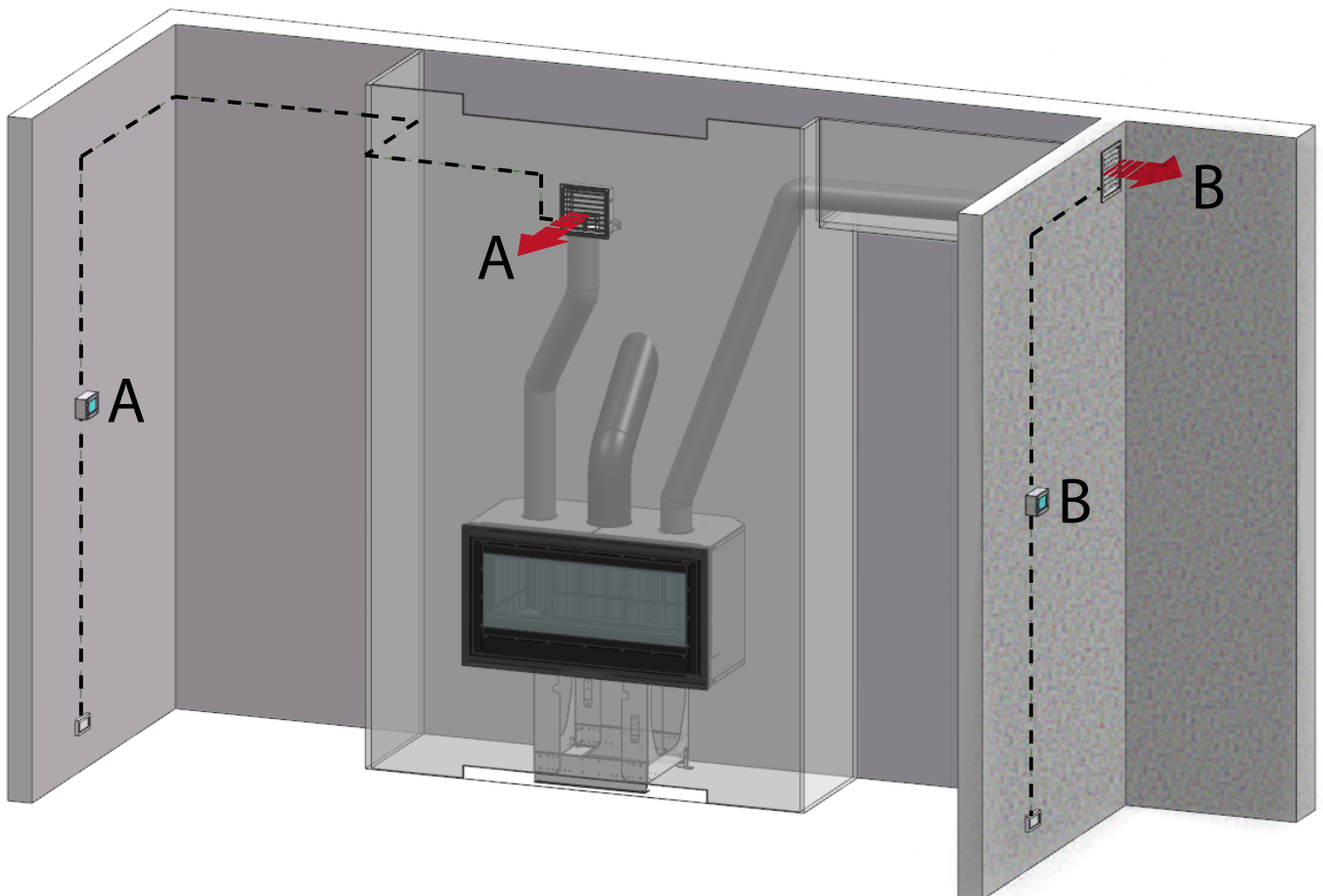
Durch den Einbau eines **ZUSÄTZLICHEN Reglers und eines weiteren Temperaturfühlers** können Sie den gewünschten Komfort in einem anderen separaten Raum und unabhängig voneinander regeln.

Die Zündung und Steuerung erfolgt über den ZUSÄTZLICHEN Spezialregler, der **AUSSERHALB DIREKTER WÄRMEQUELLEN INSTALLIERT WERDEN MUSS.**

Die Betriebsarten des Zusatzreglers sind identisch mit denen des Reglers des Hauptkanalsystems.



ZUSÄTZLICHE INSTALLATION- ZWEI SEPARATE KANALISIERTE UMGEBUNGEN UND EINE ZUSÄTZLICHE STEUEREINHEIT - OPTIONAL



BEFEHL-STEUERUNG - CODE 6016030-001



WICHTIG:

bei eingeschaltetem Warmlufterzeuger, SCHALTEN SIE den Regler JEDERZEIT AUS, warten Sie bis die LED nicht mehr blinkt und danach Können Sie die FEUERRAUMTÜR öffnen!

La NORDICA S.p.A. ist nicht verantwortlich für den Austritt von Rauch aus den Lüftungsdüsen !

Der Regler ermöglicht auf einfache und intuitive Weise die Auswahl der Geschwindigkeit der geförderten Luft im Raum und der gewünschten Temperatur. Der Regler muss von den Lüftungsschlitzen oder der Hauptwärmequelle entfernt sein; wenn er sich in der Gegenhaube befindet, muss er sich in einem niedrigen Wärmepunkt befinden. Die einfache Installation wird durch das Gehäuse in den klassischen Unterputzkasten, die in gemeinsamen Gebäuden oder an der Wand außerhalb der Wand geliefert werden, gewährleistet.

Der Regler aktiviert die Lüftung in der Betriebsart MANUELL/AUTOMATISCH, die auf dem Display des Reglers durch Drücken/Entfernen der Tasten ausgewählt werden kann.

BEDIENUNG des Reglers.

Das Ein- und Ausschalten des Gerätes erfolgt durch Drücken und Lösen der Taste **1** zum Drücken/Entfernen.

In der Off-Position ist der Lichtpunkt der ON-Taste eingeschaltet. In diesem Modus befindet sich das System im **Standby**-Modus und wird daher **immer mit Strom versorgt!**

Mit Taste **1** für Drücken/Entfernen gelangen Sie aus dem **OFF** Zustand in den Betriebszustand **MANUELL** oder **AUTOMATISCH** und die entsprechende LED leuchtet. Bei einem Stromausfall wird die Betriebsart AUTOMATIK wiederhergestellt!

Bei einem **Stromausfall** wird die voreingestellte Betriebsart wiederhergestellt!

MANUELLE Bedienung.

Im MANUELLEN Modus laufen die Ventilatoren immer mit der vom Benutzer eingestellten Drehzahl, sie unterliegen NICHT dem eingestellten Temperaturniveau.

Überschreitet die vom Fühler erfasste Temperatur in den Ausgängen die eingestellte Sicherheitsschwelle, werden die Motoren automatisch mit maximaler Drehzahl betrieben, um überschüssige Wärme so schnell wie möglich abzuführen, bis das System wieder in Sicherheit ist!

Drücken Sie die Taste **2**, um zwischen dem Einstellmodus für die GESCHWINDIGKEIT der Gebläse und dem gewünschten Einstellmodus für die TEMPERATUR in dem Raum, in dem der Regler installiert ist, umzuschalten.

Die **Geschwindigkeit** wird eingestellt, wenn die Led **V** leuchtet (Farbe Blau) und erhöht sich mit **Taste 3**. Der Geschwindigkeitswert kann an der **blauen** Led auf der rechten Skala abgelesen werden.

Die Taste **3** erhöht den Wert bis zum maximal zulässigen Wert und beginnt dann wieder beim Minimalwert.

AUTOMATISCHE Bedienung.

Die Betriebsart AUTOMATISCH ist nützlich, um den Raum, in dem der Regler installiert ist, zu temperieren und einen optimalen Komfort durch die automatische Modulation der von den Ventilatoren in den Raum eingeleiteten Warmluft zu gewährleisten.

Der Benutzer stellt die gewünschte Umgebungstemperatur und die Motordrehzahl ein, die Einhaltung dieser Einstellungen wird durch die Steuerung gewährleistet, die das Ein- und Ausschalten der Ventilatoren automatisch steuert.

Wenn die AUTOMATIKFUNKTION („AUT“) eingestellt ist, laufen die Lüfter mit minimaler Geschwindigkeit, bis die werkseitig voreingestellte Temperatur erreicht ist.

Sobald die werkseitig eingestellte Temperatur erreicht ist, laufen die Lüfter mit der vom Benutzer eingestellten Geschwindigkeit.

Wenn die Raumtemperatur erreicht ist, schaltet sich die Lüftung nicht aus, sondern geht auf die minimale Geschwindigkeit und schaltet sich dann aus, wenn der Luftstrom abkühlt.

Um die Lüftung nach dem Abschalten wieder zu aktivieren, müssen Sie die Automatikfunktion wieder einschalten (schalten Sie das Steuergerät auf „ON“ und stellen Sie den AUTOMATIKMODUS auf „AUT“).

Überschreitet die vom Fühler erfasste Temperatur in den Ausgängen die eingestellte Sicherheitsschwelle, werden die Motoren automatisch mit maximaler Drehzahl betrieben, um überschüssige Wärme so schnell wie möglich abzuführen, bis das System wieder in Sicherheit ist!

Drücken Sie die Taste **2**, um zwischen dem Einstellmodus für die GESCHWINDIGKEIT der Gebläse und dem gewünschten Einstellmodus für die TEMPERATUR in dem Raum, in dem der Regler installiert ist, umzuschalten.

Die **Geschwindigkeit** wird eingestellt, wenn die Led **V** leuchtet (Farbe Blau) und erhöht sich mit **Taste 3**. Der Geschwindigkeitswert kann an der **blauen** Led auf der rechten Skala abgelesen werden. Die Taste **3** erhöht den Wert bis zum maximal zulässigen Wert und beginnt dann wieder beim Minimalwert.

Die **Geschwindigkeit** wird eingestellt, wenn die Led **C** leuchtet (Farbe Orange) und erhöht sich mit **Taste 3**. Der Geschwindigkeitswert kann an der **organen** Led auf der rechten Skala abgelesen werden. Die Taste **3** erhöht den Wert bis zum maximal zulässigen Wert und beginnt dann wieder beim Minimalwert.

BEMERK: In jeder Betriebsart, sollte die Temperatur der aus den Lüftungsdüsen austretenden Luft die eingestellte Sicherheitsschwelle überschreiten, aktiviert die Steuereinheit die Ventilatoren mit inkrementellen Geschwindigkeit, um die überschüssige Wärme abzuleiten und das System wieder in einen sicheren Zustand zu versetzen.

Wenn diese Situation zu häufig auftritt, wenden Sie sich an das nächstgelegene Servicezentrum.

Led **ON** eingeschaltet = System in **Stand-by** unter elektrischer Spannung.

Led **ON intermittierend**: System während des Herunterfahrens - Öffnen Sie die Ofentür NICHT vor dem vollständigen Ausschalten der LED

Led **AUT** eingeschaltet = Betrieb im AUTOMATISCHEM Modus; in diesem Modus leuchtet auf Anforderung des Temperaturfühlers die dem Thermostat- und/oder Lüftersymbol entsprechende Led.

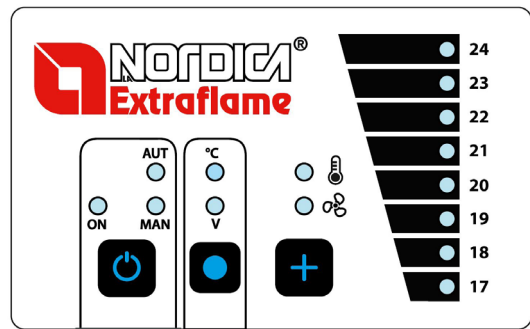
Led **MAN** eingeschaltet = Betrieb in der Betriebsart MANUELL; in dieser Betriebsart bleibt die dem Thermostatsymbol entsprechende Led immer AUS und das Ventilatorsymbol immer EIN.




Led **°C** eingeschaltet = SET aktiver **Temperaturwert**, mit der Taste + wird die gewünschte Temperatur eingestellt; *durch kontinuierliches Drücken der Taste + nach Überschreiten des Maximalwertes beginnt der Wert wieder mit dem Minimalwert.*

Led **V** eingeschaltet = SET aktiver **Drehzahlwert**, mit der Taste + wird die gewünschte Lüfterdrehzahl eingestellt; *durch kontinuierliches Drücken der Taste + nach Überschreiten des Maximalwertes wird der Wert wieder vom Minimalwert gestartet.*

Led **Temperatur** auf = Automatikbetrieb und Raumtemperatur unter der eingestellten Temperatur

Led **Lüfter on** = Elektromotor der Lüftungsschlitze in Betrieb.



- 1  Taste zur Auswahl der Betriebsart **ON / AUT / MAN**
- 2  Taste zur Auswahl der Betriebsart **°C / V**
- 3  Taste zur Steuerung der **Werte**

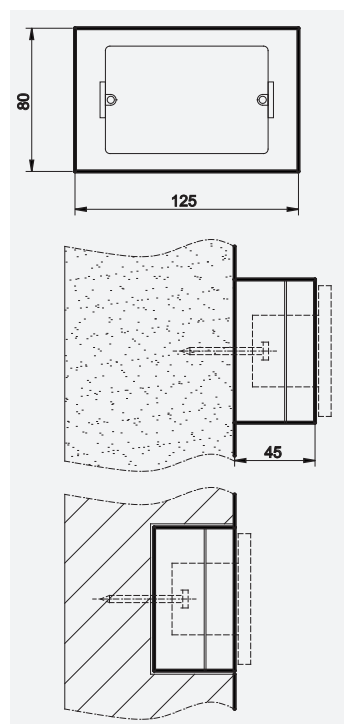
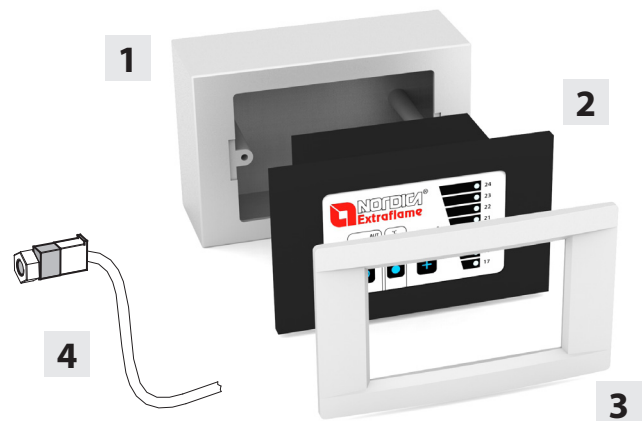
1 - Externe Kasten;

2 - Regler mit Netzkabel und Schrauben zur Befestigung;

3 - Platte;

4 - Temperaturfühler komplett mit Elektrokabel.

Der Temperaturfühler ist mit einem 2,5 m langen Elektrokabel ausgestattet; bei größeren Entfernungen muss ein Verlängerungskabel vom Installateur relativiert werden!



ELEKTROANSCHLUSS



DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!



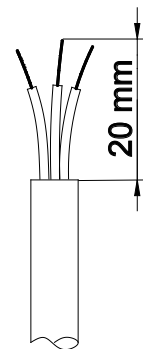
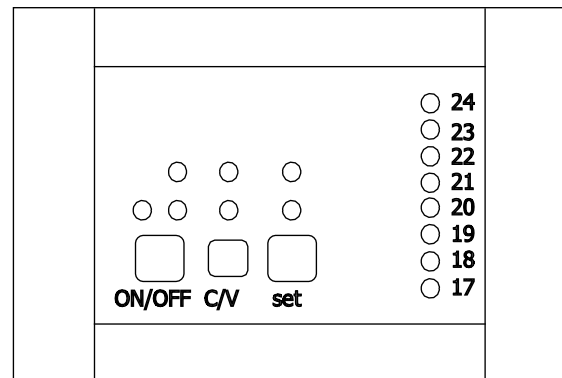
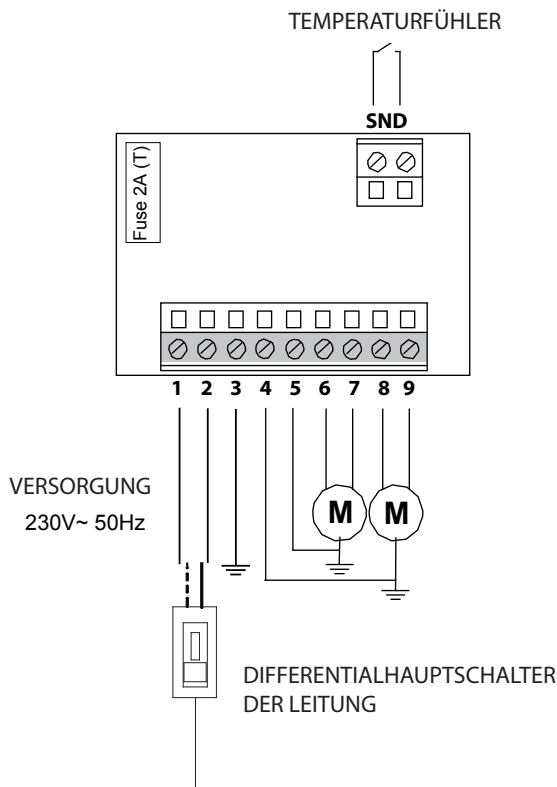
Der Regler und das System müssen von qualifiziertem Personal gemäß den geltenden Normen installiert und angeschlossen werden (siehe Kapitel ALLGEMEINE WARNUNGEN).
ACHTUNG: Der Regler und das Netzkabel dürfen NICHT mit heißen Teilen in Berührung kommen.

ANSCHLUSS:

Schließen Sie das Netzkabel des Reglers an einen bipolaren Schalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm an (Stromversorgung 230V~ 50 Hz, muss ordnungsgemäß an das Erdungssystem angeschlossen sein).



WARNUNG: Der ELEKTRISCHE VENTILATORREGLER muss vom Netz mit einem vorgeschalteten Differentialschutzschalter gemäß den geltenden Vorschriften gespeist werden. Die einwandfreie Funktion der Steuerung ist nur für den speziellen Motor, für den sie gebaut wurde, bis zu **MAXIMAL ZWEI MOTOREN FÜR JEDEN REGLER gewährleistet.**
 Unsachgemäße Verwendung entbindet den Hersteller von jeglicher Verantwortung.



1	Blau - Versorgung
2	Braun - Versorgung
3	Gelb/Grün - Versorgung
4	Gelb/Grün - Motor
5	Gelb/Grün - Motor
6	Blau - Motor
7	Braun - Motor
8	Blau - Motor
9	Braun - Motor
SND	Blau - Temperaturfühler
SND	Braun - Temperaturfühler

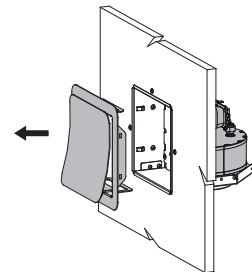
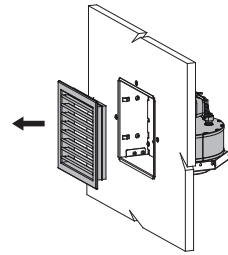
WARTUNG

AUSTAUSCH DES VENTILATORS

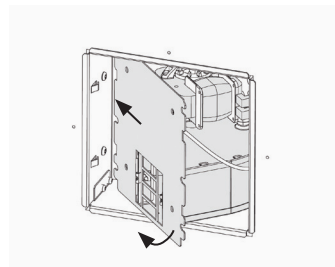
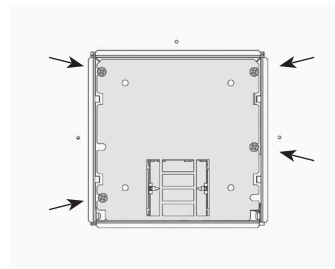


DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!

- fassen Sie den Belüfter und ziehen Sie ihn kräftig heraus;

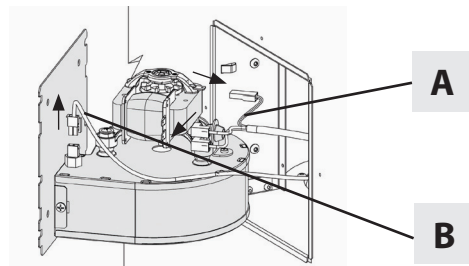
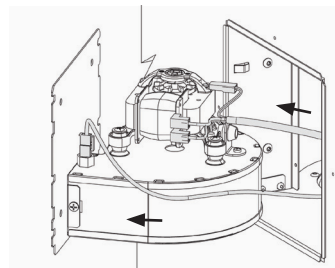


- entfernen Sie die 4 Schrauben, welche die Motoreinheit an der Düsenstruktur befestigen;
- durch Schwenken auf der linken Seite des Befestigungsflansches der Motoreinheit, diese aus der Entlüftung nehmen;

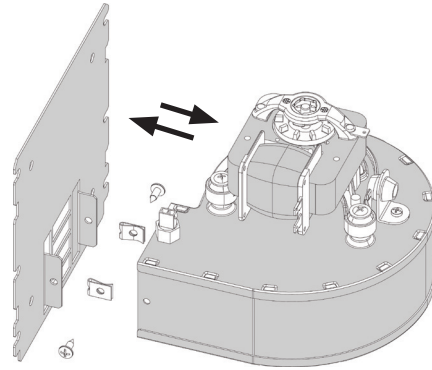


DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!

- die Motoreinheit aus der Düse nehmen;
- elektrische Leitungen **A** für den Motorbetrieb trennen;
- die elektrische Verdrahtung **B** für den Betrieb des Temperaturfühlers trennen;



- entfernen Sie die beiden seitlichen Schrauben des Lüfters und entfernen Sie die Stützplatte;
- tauschen Sie den Ventilator aus
- befestigen Sie den Lüfter mit den beiden seitlichen Schrauben an der Trägerplatte;
- bringen Sie das Lüftungsgerät in die Nähe der Lüftungsöffnung und wiederholen Sie alle Schritte dieses Kapitels auf der anderen Seite.

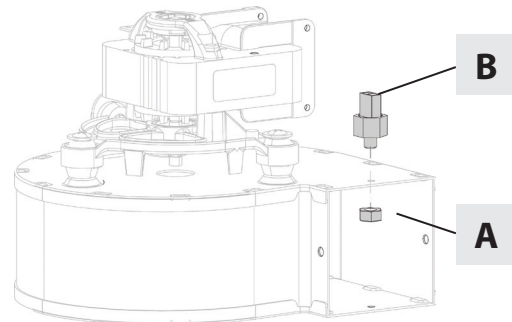


AUSTAUSCH DES TEMPERATURFÜHLERS



DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!

- wiederholen Sie alle Schritte des vorherigen Kapitels "LÜFTERAUSTAUSCH", bis die elektrische Verkabelung **B** für den Betrieb des Temperaturfühlers gelöst ist;
- entfernen Sie den Fühler durch Drehen der Befestigungsmutter **A** und setzen Sie ihn wieder ein;
- montieren Sie den Fühler und den Ventilator wieder zusammen und wiederholen Sie alle bei der Besprechung beschriebenen Schritte.



AUSTAUSCH DER REGLERSICHERUNG

Der Regler ist mit einer Sicherung ausgestattet, um das System vor Überspannungen zu schützen.

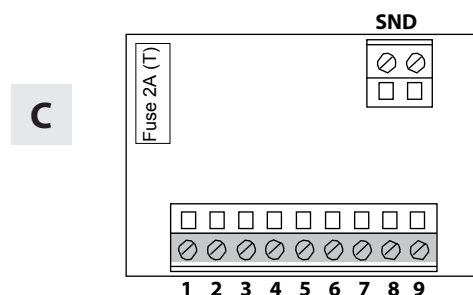
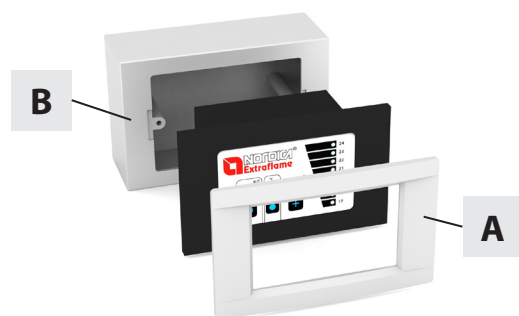
Bleiben die Regler-LEDs auch bei anliegender elektrischer Spannung aus, kann dies an der defekten Schmelzsicherung liegen.

Überprüfen Sie die Integrität der Sicherung wie unten beschrieben.



DIESER VORGANG MUSS BEI VÖLLIGER ABWESENHEIT DER SPANNUNGSVERSORGUNG DURCHFÜHRT WERDEN!!

- Entfernen Sie die Frontplatte **A** von der Naseneinheit;
- lösen Sie die Schrauben, die den Regler an Kasten **B** befestigen;
- ziehen Sie den Einsteller aus dem Gehäuse;
- die Sicherung befindet sich auf der Rückseite des Reglers **C**, ersetzen Sie die Sicherung bei Beschädigung.
- vor der Befestigung des Reglers an Kasten **B** ist zu prüfen, ob die elektrischen Leitungen fest mit dem Klemmenbrett des Reglers verbunden sind;
- befestigen Sie den Einsteller am Kasten **B**;
- setzen Sie die Frontplatte des Reglers wieder ein.



! ATTENTION



**SUIVRE LES INDICATIONS DE MONTAGE TOUJOURS DANS DES
CONDITIONS DE SECURITE MAXIMALE DE SECURITE ET AVEC L'APPAREIL
DEBRANCHE !**

RESPECTER OBLIGATOIREMENT LES INDICATIONS DE MONTAGE DECRITES !

FRANCAIS - TABLE DES MATIÈRES

DIMENSIONS.....2

MISES EN GARDE 53

SECURITE.....53

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX54

NORMES D'INSTALLATION54

KIT WIND AIR - COMPOSANTS VENTILATION FORCEE / DIFFUSEURS EXCLUS 55

DIFFUSEURS - WIND AIR.....55

INSTALLATION 56

INSTALLATION "STANDARD" – UN SEUL MILIEU CANALISE - UN SEUL REGULATEUR DE COMMANDES61

INSTALLATION "STANDARD" – DEUX MILIEUX CANALISES SEPRES - UN SEUL REGULATEUR DE COMMANDES61

THERMOSTATISATION DE PLUSIEURS ZONES62

INSTALLATION "COMPLEMENTAIRE" – DEUX MILIEUX CANALISES SEPRES - UN SEUL REGULATEUR DE COMMANDES 62

REGULATEUR COMMANDES - CODE 6016030-001 63

BRANCHEMENT ELECTRIQUE.....65

MAINTENANCE 66

REPLACEMENT DU VENTILATEUR.....66

REPLACEMENT DE LA SONDE DE TEMPERATURE67

REPLACEMENT DU FUSIBLE DU REGULATEUR.....67

Nous vous remercions d'avoir choisi notre entreprise ; notre produit est une solution optimale de chauffage née de la technologie la plus avancée et ayant une qualité de fabrication de très haut niveau et un design toujours plus actuel, afin de vous faire toujours profiter de la sensation fantastique que la chaleur peut vous offrir, en toute sécurité.

MISES EN GARDE

Le présent manuel d'instructions fait partie intégrante du produit : s'assurer qu'il accompagne toujours l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou de transfert sur un autre site. En cas de détérioration ou de perte, demander un autre exemplaire au service technique le plus proche. Ce produit doit être destiné à l'utilisation pour laquelle il a été expressément réalisé. Toute responsabilité contractuelle et extracontractuelle du fabricant est exclue en cas de dommages provoqués à des personnes, des animaux ou des objets, dus à des erreurs d'installation, de réglage, de maintenance et à des utilisations incorrectes.

L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié et habilité, qui assumera toute la responsabilité de l'installation définitive et du bon fonctionnement consécutif du produit installé. Il faut également tenir compte de toutes les lois et des normes nationales, régionales, provinciales et communales existantes dans le pays où a été installé l'appareil, ainsi que des instructions contenues dans le présent manuel.

Le fabricant ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces précautions.

Après avoir retiré l'emballage, vérifier l'intégrité et la présence de toutes les pièces. Dans le cas contraire, s'adresser au revendeur chez qui l'appareil a été acheté.

Tous les composants électriques qui composent le produit et qui garantissent son fonctionnement, devront être remplacés par des pièces d'origine exclusivement par un centre d'assistance technique agréé.

SECURITE

- ◆ L'APPAREIL PEUT ETRE UTILISE PAR DES ENFANTS AGES DE PLUS DE 8 ANS ET PLUS, ET PAR DES PERSONNES AYANT DES CAPACITES PHYSIQUES, SENSORIELLES OU MENTALES REDUITES, OU SANS EXPERIENCE OU SANS LES CONNAISSANCES NECESSAIRES, A CONDITION QU'ILS AIENT RECU LES INSTRUCTIONS RELATIVES A L'UTILISATION EN TOUTE SECURITE DE L'APPAREIL ET A LA COMPREHENSION DES DANGERS INHERENTS.
- ◆ LES ENFANTS DOIVENT ETRE SURVEILLES POUR S'ASSURER QU'ILS NE JOUENT PAS AVEC L'APPAREIL.
- ◆ LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN DESTINES A ETRE EFFECTUES PAR L'UTILISATEUR, NE DOIVENT PAS ETRE EFFECTUES PAR DES ENFANTS SANS SURVEILLANCE.
- ◆ NE TOUCHER AUCUNE PARTIE DE L'APPAREIL QUAND ON EST PIEDS NUS OU AVEC DES PARTIES DU CORPS MOUILLÉES OU HUMIDES.
- ◆ IL EST INTERDIT DE MODIFIER LES DISPOSITIFS DE SECURITE OU DE REGLAGE SANS L'AUTORISATION OU LES INDICATIONS DU FABRICANT.
- ◆ NE PAS TIRER, DEBRANCHER, TORDRE LES CABLES ELECTRIQUES VISIBLES A L'EXTERIEUR DU POELE, MEME SI CELUI-CI EST DEBRANCHE DU SECTEUR.
- ◆ IL EST RECOMMANDE DE POSITIONNER LE CORDON D'ALIMENTATION DE MANIERE A CE QU'IL NE SOIT PAS EN CONTACT AVEC DES PARTIES CHAUDES DE L'APPAREIL.
- ◆ EVITER DE BOUCHER OU DE REDUIRE LES DIMENSIONS DES OUVERTURES D'AERATION DU LOCAL D'INSTALLATION, LES OUVERTURES D'AERATION SONT INDISPENSABLES POUR UNE COMBUSTION CORRECTE.
- ◆ NE PAS LAISSER LES ELEMENTS DE L'EMBALLAGE A LA PORTEE DES ENFANTS OU DES PERSONNES INAPTES NON ASSISTEES.
- ◆ DURANT LE FONCTIONNEMENT NORMAL DU PRODUIT, LA PORTE DU FOYER DOIT TOUJOURS RESTER FERMEE.
- ◆ CONTROLER L'ABSENCE DE TOUTE OBSTRUCTION AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL APRES UNE LONGUE PERIODE D'INUTILISATION.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

La responsabilité de La NORDICA S.p.A. est limitée à la fourniture de l'appareil.

L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art, selon les consignes des présentes instructions et les règles de la profession, par un personnel qualifié qui agit au nom d'entreprises capables d'assumer toute la responsabilité de l'ensemble de l'installation.

La NORDICA S.p.A. n'est pas responsable du produit modifié sans autorisation et encore moins pour l'utilisation de pièces détachées non originales.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites, ou par des personnes inexpérimentées, à moins qu'elles ne soient supervisées et instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil (EN 60335-2-102 / 7.12).

IL EST OBLIGATOIRE de respecter les normes nationales et européennes, les dispositions locales ou en matière de construction, ainsi que les réglementations anti-incendie.



AUCUNE MODIFICATION NE PEUT ETRE EFFECTUEE SUR L'APPAREIL. Le fabricant La NORDICA S.p.A. ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces précautions.

NORMES D'INSTALLATION

L'installation du produit et des équipements auxiliaires doit être conforme à toutes les Normes et Réglementations actuelles et à tout ce que prévoit la Loi.

L'installation, les raccordements correspondants du circuit, la mise en service et la vérification du fonctionnement correct, doivent être effectués dans les règles de l'art par un personnel professionnellement préparé et dans le respect total des normes en vigueur, qu'elles soient nationales, régionales, départementales et communales, présentes dans le pays dans lequel a été installé l'appareil, ainsi que des présentes instructions.

L'installation doit être effectuée par un personnel autorisé qui assumera toute la responsabilité de l'installation définitive et du bon fonctionnement consécutif du produit installé, et qui devra délivrer à l'acheteur une déclaration de conformité de l'installation.

Avant l'installation, effectuer les vérifications suivantes :

- Vérifier que la pièce dans laquelle il sera installé dispose d'une ventilation adéquate.



La NORDICA S.p.A. décline toute responsabilité quant à des dommages à des objets et/ou des personnes provoqués par l'installation. La NORDICA S.p.A. n'est par ailleurs pas responsable du produit modifié sans autorisation et encore moins pour l'utilisation de pièces détachées non originales.

KIT WIND AIR - COMPOSANTS VENTILATION FORCEE / DIFFUSEURS EXCLUS

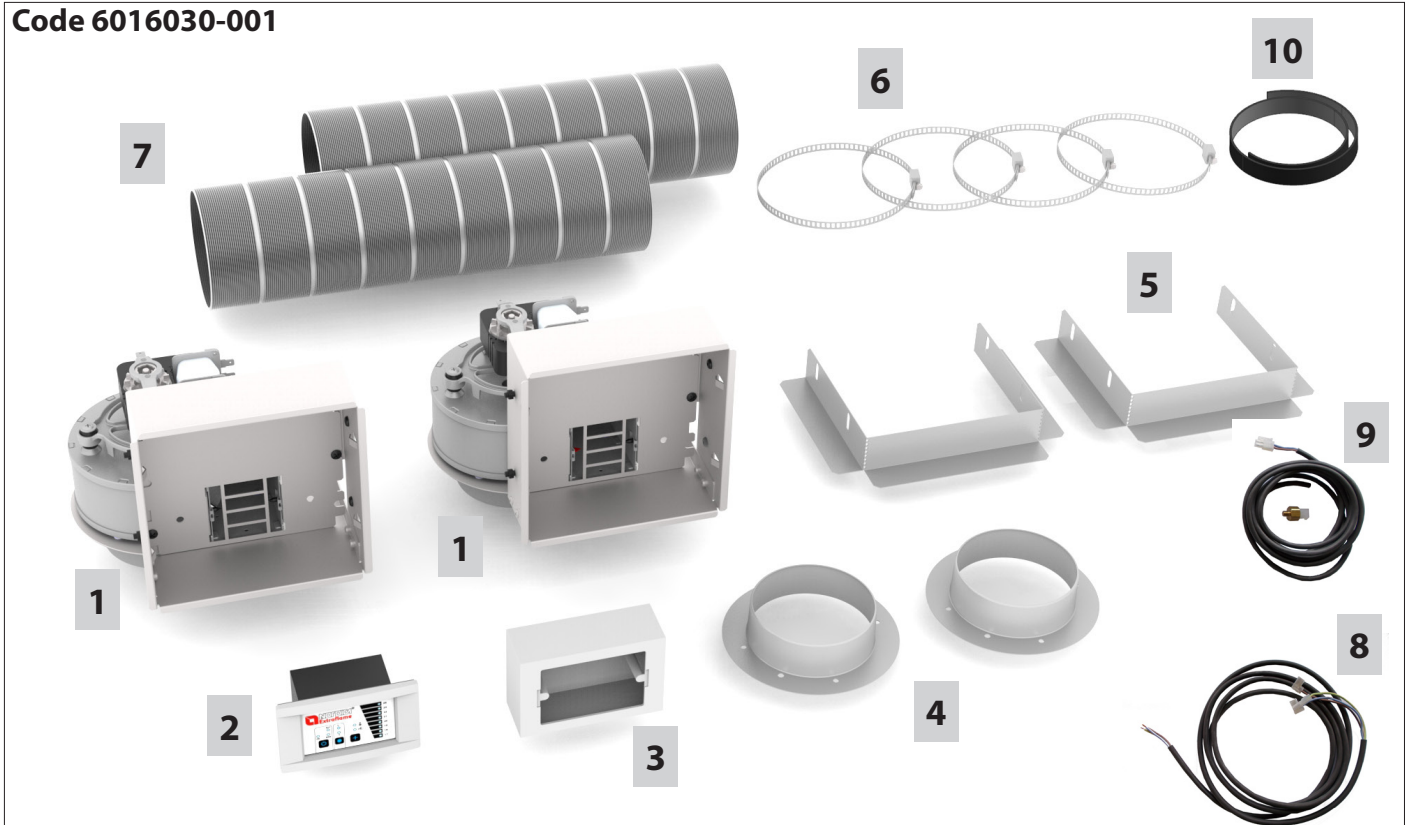
Des kits de ventilation **EN OPTION** peuvent être installés sur nos produits pour améliorer la distribution de la chaleur à travers la ventilation du seul lieu d'installation, ou du local adjacent.

Le Kit WIND AIR se compose de deux bouches de ventilation forcée dotées d'un ventilateur, d'une sonde de température, d'un régulateur qui commande simultanément les deux ventilateurs des bouches de ventilation.

L'allumage et le réglage sont gérés par le régulateur fourni qui devra être installé à l'écart des sources de chaleur directes.

La sonde installée dans l'une des deux bouches de ventilation effectue, en plus du contrôle de la ventilation en mode AUTOMATIQUE, un contrôle de SECURITE en actionnant les deux moteurs des ventilateurs quand la température de l'air dépasse la valeur maximale admise.

Code 6016030-001



1 - Groupe moteur (2 pcs)

2 - Régulateur (1 pce) Code 6016035-001

3 - Boîtier mural pour régulateur (1 pce)

4 - Raccord galvanisé D.120 mm (2 pcs)

5 - Angle galvanisé pour fixation groupe moteur (2 pcs)

6 - Collier de serrage inox D.60 -175 mm (4 pcs)

7 - Tube aluminium serti D.120 mm - L.min 0,5 m, L.max 1,5 m (n.2 pcs) *

8 - Câbles électriques moteur (2 pcs)

9 - Sonde température avec câble électrique 2,5 m *

10 - Joints adhésif 20x2mm - 2,4m

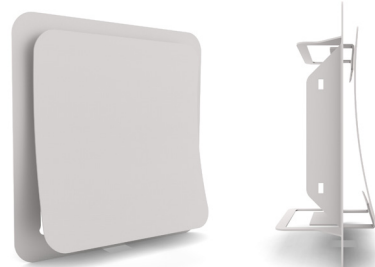
* des distances supérieures impliquent la réalisation d'une rallonge que doit effectuer l'installateur !

DIFFUSEURS - WIND AIR

NON INCLUSES DANS LE KIT WIND AIR, A COMMANDER SEPAREMENT !



Diffuseur **SHADE** pour système WIND AIR à réglage fixe.
Code **6016005** - 0,25 kg



Diffuseur **WAVE** pour système WIND AIR à réglage fixe.
Code **6016025** - 0,90 kg

INSTALLATION

L'installation du Kit WIND AIR permet de distribuer l'air chaud dans les locaux adjacents.



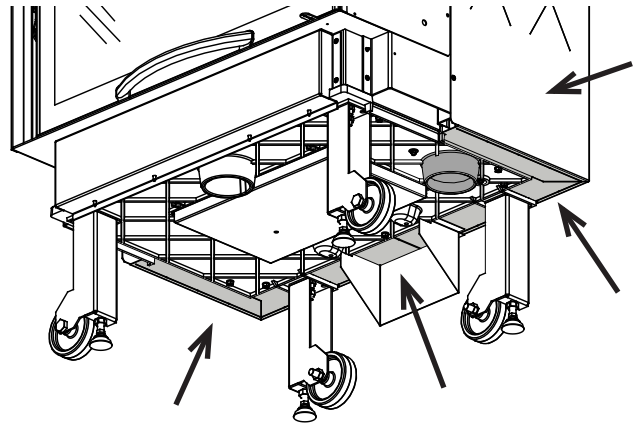
Pour un bon fonctionnement de l'appareil, il est **OBLIGATOIRE** que l'air soit suffisant dans la pièce d'installation pour la combustion et la réoxygénation de l'air. Cela signifie que l'air, nécessaire à la combustion doit pouvoir circuler entre les ouvertures communicantes avec l'extérieur, même quand les portes et les fenêtres sont fermées (voir MODE D'EMPLOI du produit).



CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

Comme indiqué dans la notice du produit où vient installé le Kit Wind Air, pour aider la circulation de l'air il faut enlever les semi-tranches si le carter en est équipé.

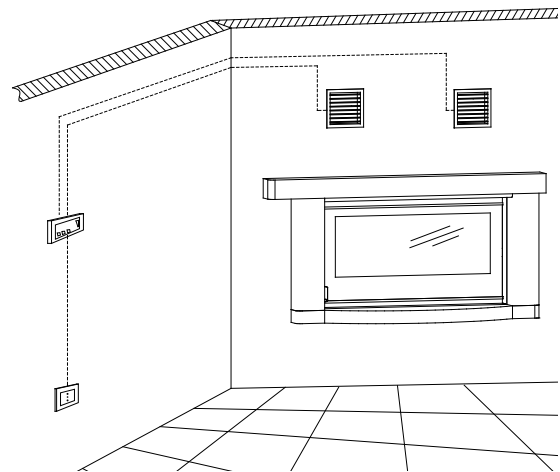
*Voir chapitre VENTILATION HOTTE OU LOCAL ADJACENT,
Point A) CONVENTION NATURELLE*



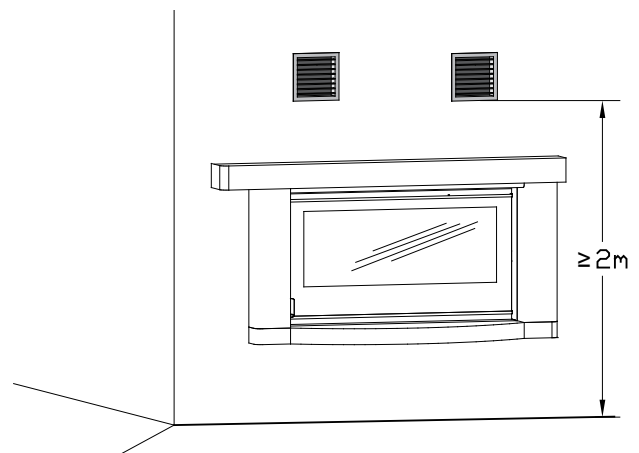
L'allumage et le réglage sont effectués par le régulateur fourni qui devra être **INSTALLÉ À L'ÉCART DES SOURCES DE CHALEUR DIRECTES.**



ATTENTION : le régulateur et le cordon d'alimentation NE doivent PAS être en contact avec des parties chaudes.



LES BOUCHES DOIVENT ÊTRE POSITIONNÉES À UNE HAUTEUR NON INFÉRIEURE À 2 m DU SOL POUR ÉVITER QUE L'AIR CHAUD SORTANT N'AILLE DIRECTEMENT SUR LES PERSONNES ; RESPECTER LA DISTANCE DES OUVERTURES DE CONVENTION SELON LES NORMES DE CONSTRUCTION LOCALES ;

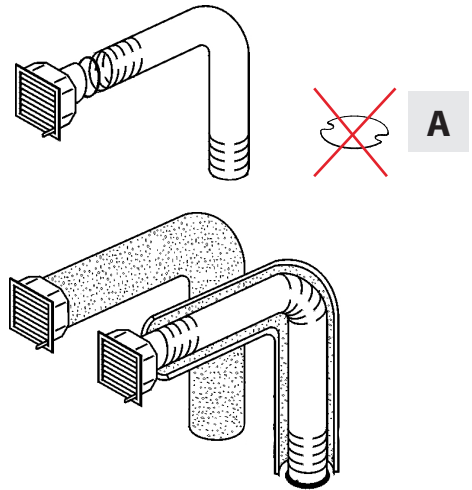


La partie supérieure du capot de chaque produit est dotée de sorties pour le raccordement des tubes de canalisation de l'air :

- si présentes, éliminer les entrées défonçables en tôle **A** des sorties où raccorder les tubes de canalisation de l'air ;

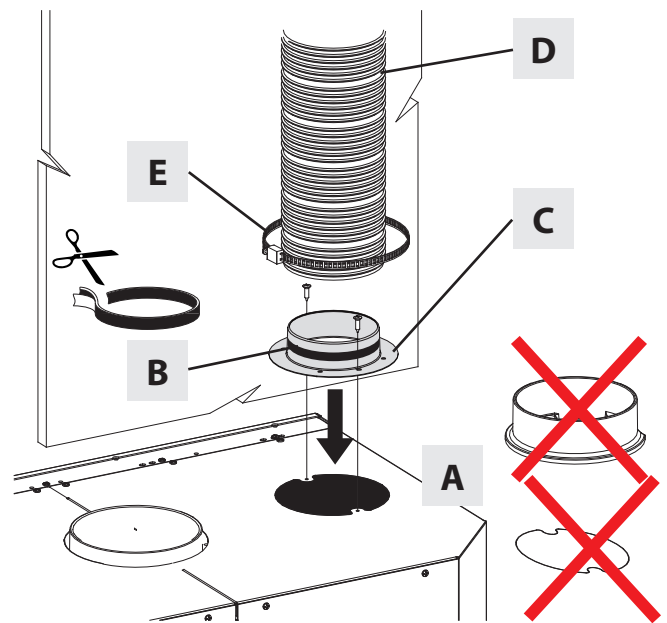
Tous les tubes devront avoir une longueur inférieure à 8 mètres pour la ventilation forcée, et être isolés avec des matériaux isolants pour éviter le bruit et la dispersion de chaleur.

La longueur des tubes de canalisation devra être si possible identique afin d'éviter que les sorties d'air distribuent des quantités d'air et de chaleur différentes.

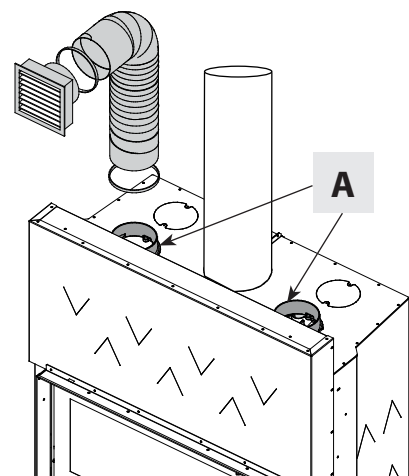


- si présents, retirer des sorties auxquelles raccorder les tubes de canalisation de l'air les bagues en fonte et/ou les entrées défonçables en tôle **A** ;

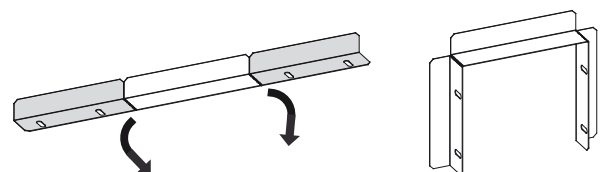
- Appliquer un joint adhésif **B** 20x2 mm – 0,6 m
- fixer au capot du produit, au niveau des sorties à canaliser, les raccords galvanisés fournis **C** ;
- fixer les tubes de canalisation **D** aux raccords galvanisés **C** en utilisant les colliers de serrage **E** fournis ;



- dans le cas d'une canalisation d'un produit avec **quatre sorties supérieures**, il est conseillé d'utiliser les sorties situées à l'avant (voir exemple **A** en figure) où s'accumule la majeure partie de la chaleur ;

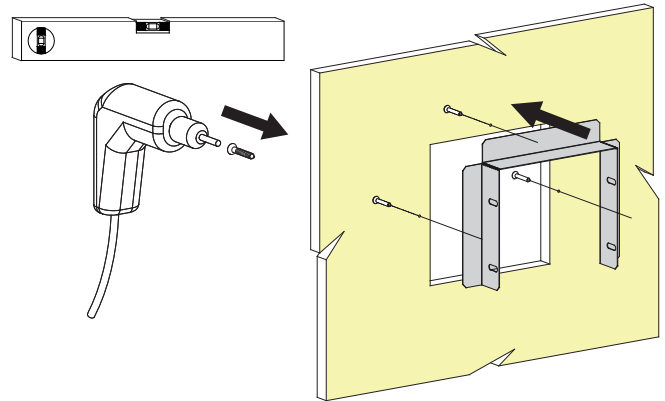


- plier à 90° les deux extrémités des angles galvanisés de soutien, où devra être fixé le groupe moteur du kit WIND AIR ;

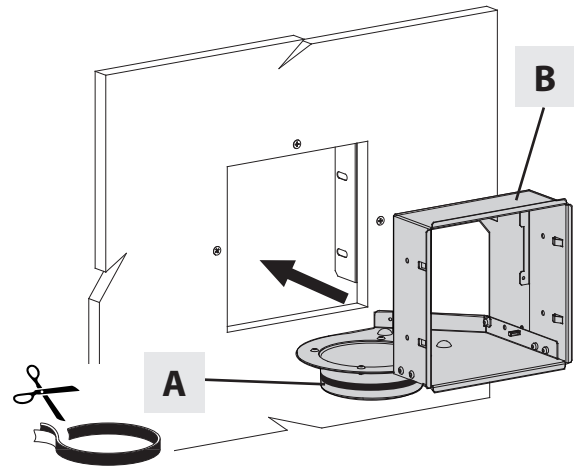


LES BOUCHES DOIVENT ÊTRE POSITIONNÉES À UNE HAUTEUR NON INFÉRIEURE À 2 m DU SOL POUR ÉVITER QUE L'AIR CHAUD SORTANT N'AILLE DIRECTEMENT SUR LES PERSONNES ;

- effectuer deux ouvertures de 185x185 mm sur le mur ou sur la hotte pour y appliquer les bouches d'aération ;
- placer les angles galvanisés de soutien, précédemment pliés, à proximité de l'ouverture dans la partie interne du mur et les bloquer au mur à l'aide de crampons ;
- avec une perceuse, effectuer de l'extérieur du mur trois trous pour les vis de fixation (voir figure - percer le mur et les profils galvanisés en même temps) ;
- utiliser des vis appropriées et fixer de l'extérieur les angles galvanisés de soutien au mur ;
- enlever les crampons précédemment utilisés en phase d'ouverture pour bloquer les angles galvanisés de soutien au mur ;



- Appliquer un joint adhésif **A** 20x2 mm – 0,6 m
- insérer la structure **B** pour la fixation du groupe moteur dans le trou ;



- utiliser le collier en plastique **A** fourni pour fixer le câblage électrique du moteur **B** et celui de la sonde de température **C** à la structure porte-groupe moteur ;
- avec les vis et les écrous fournis, fixer la structure du groupe moteur aux angles galvanisés de soutien ;

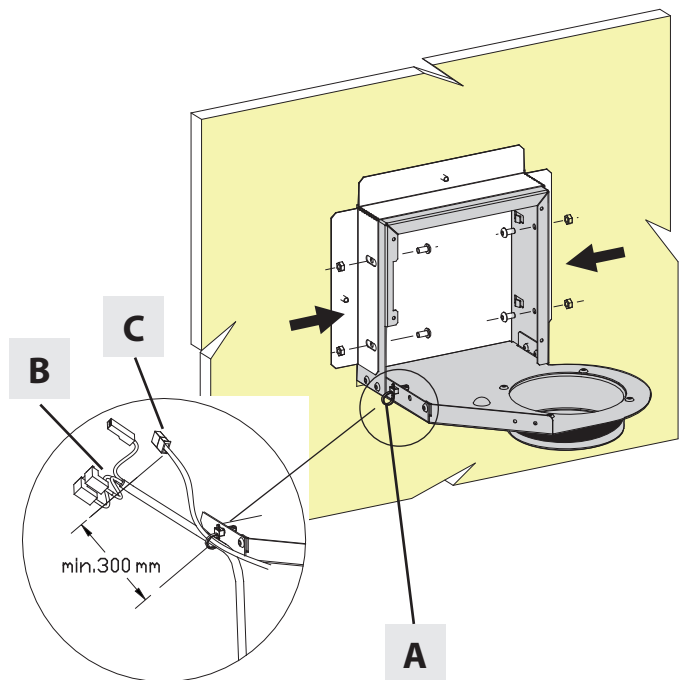
Laisser au moins 300 mm de câble électrique dépassant du point de blocage, comme indiqué en figure, pour faciliter la future extraction du moteur pour l'entretien.



ATTENTION : les câbles électriques NE doivent PAS être en contact avec des parties chaudes.



CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

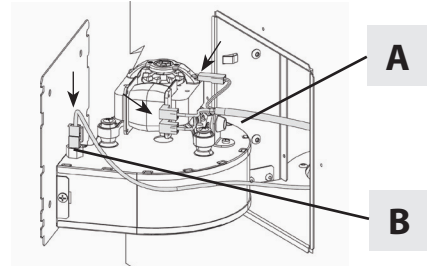
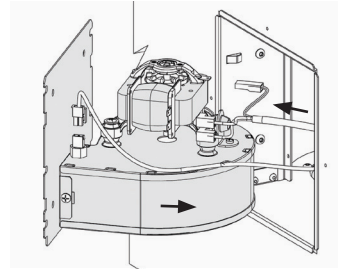




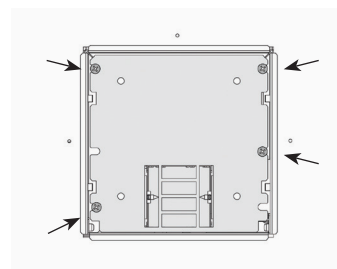
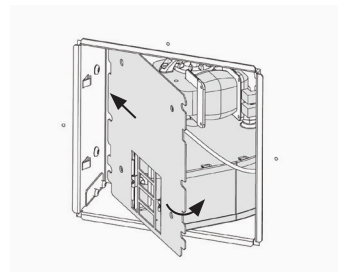
CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

- extraire les câbles électriques de la bouche ;
- mettre le groupe moteur à proximité de la bouche ;
- connecter le câble électrique **A** pour le fonctionnement du moteur ;
- connecter le câble électrique **B** pour le fonctionnement de la sonde de température ;

La sonde de température et les ventilateurs sont dotés d'un fil électrique de 2,5 mètres en silicone pour supporter les hautes températures ; des distances supérieures impliquent la réalisation d'une rallonge que doit effectuer l'installateur !



- introduire le groupe moteur à l'intérieur de la bouche, en mettant en appui l'angle de la plaque fixée sur le moteur contre l'angle interne de la bouche ;
- utiliser les 4 vis fournies et assurer le groupe moteur à la structure fixée sur la bouche ;



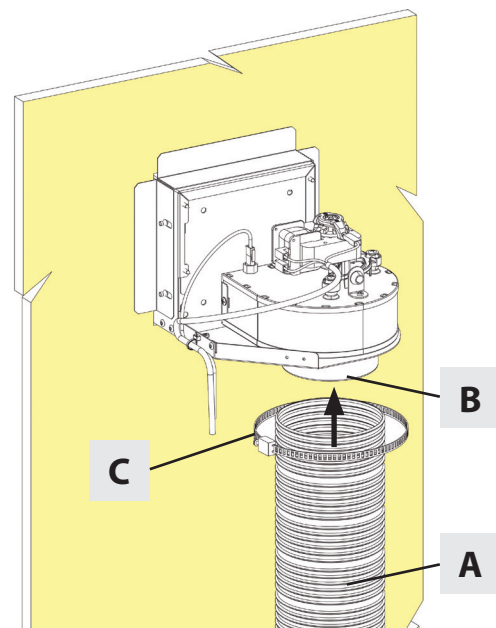
- fixer les tubes de canalisation **A** aux raccords galvanisés **B** en utilisant les colliers de serrage **C** fournis ;

Tous les tubes DEVRONT AVOIR UNE LONGUEUR INFÉRIEURE À 8 mètres pour la ventilation forcée, et être isolés avec des matériaux isolants pour éviter le bruit et la dispersion de chaleur.

La longueur des tubes de canalisation devra être si possible identique afin d'éviter que les sorties d'air distribuent des quantités d'air et de chaleur différentes.



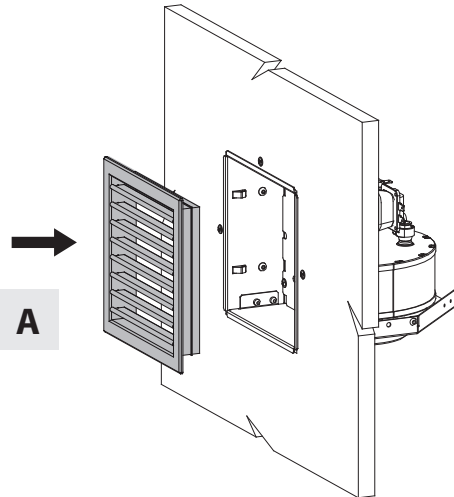
IMPORTANT le groupe moteur doit rester orienté comme en figure, aucune autre position n'est admise.



NON INCLUS DANS LE KIT WIND AIR, A COMMANDER SEPAREMENT !

A- diffuseur type **SHADE** pour système « WIND AIR » à réglage fixe ;

- appliquer le diffuseur en le poussant avec force jusqu'à ce qu'il soit en contact avec la butée ;
- pour l'extraire, il suffit de tirer avec force ;



Code 6016005 - 0,25 kg

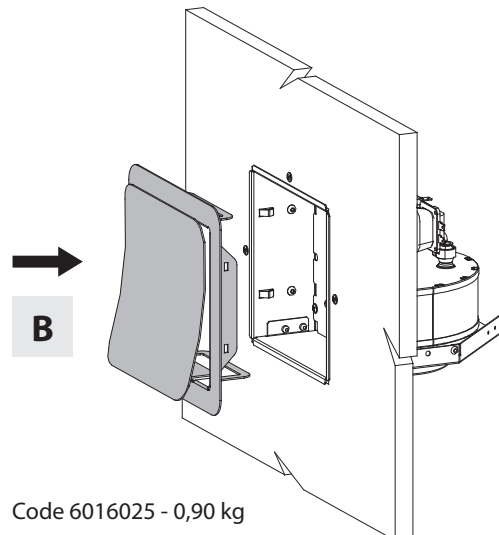
NON INCLUS DANS LE KIT WIND AIR, A COMMANDER SEPAREMENT !

B- diffuseur type **WAVE** pour système « WIND AIR » à réglage fixe ;

- appliquer le diffuseur en le poussant avec force jusqu'à ce qu'il soit en contact avec la butée ;
- pour l'extraire, il suffit de tirer avec force ;



IMPORTANT le diffuseur doit rester orienté comme en figure, aucune autre position n'est admise.

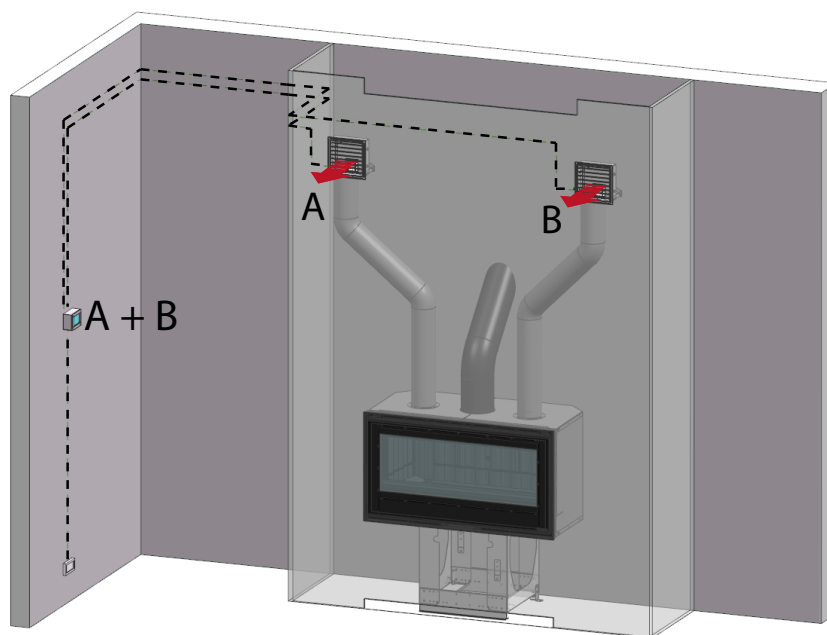


Code 6016025 - 0,90 kg

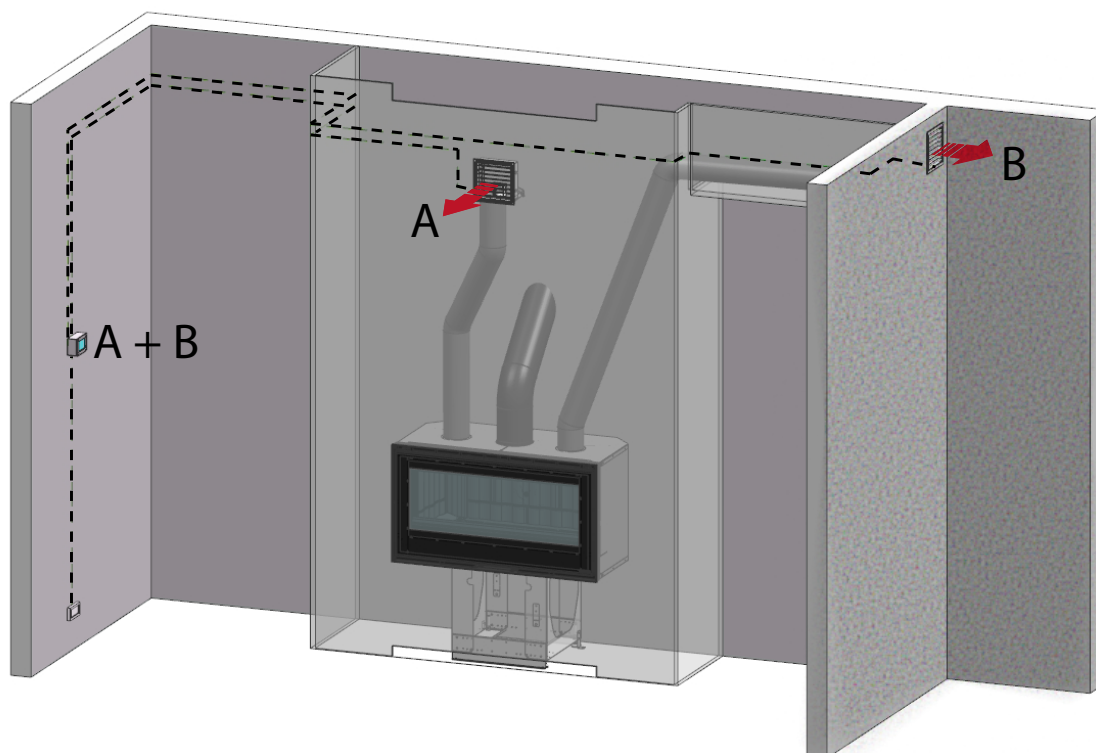


IMPORTANT : quand le générateur de chaleur est allumé AVANT D'OUVRIR LA PORTE, éteindre le régulateur des commandes et ATTENDRE que le Voyant ON arrête de clignoter !
La NORDICA S.p.A. ne répond pas des éventuels échappements de fumées des bouches si cette opération n'est pas faite!

INSTALLATION "STANDARD" – UN SEUL MILIEU CANALISE - UN SEUL REGULATEUR DE COMMANDES



INSTALLATION "STANDARD" – DEUX MILIEUX CANALISES SEPRES - UN SEUL REGULATEUR DE COMMANDES



THERMOSTATISATION DE PLUSIEURS ZONES

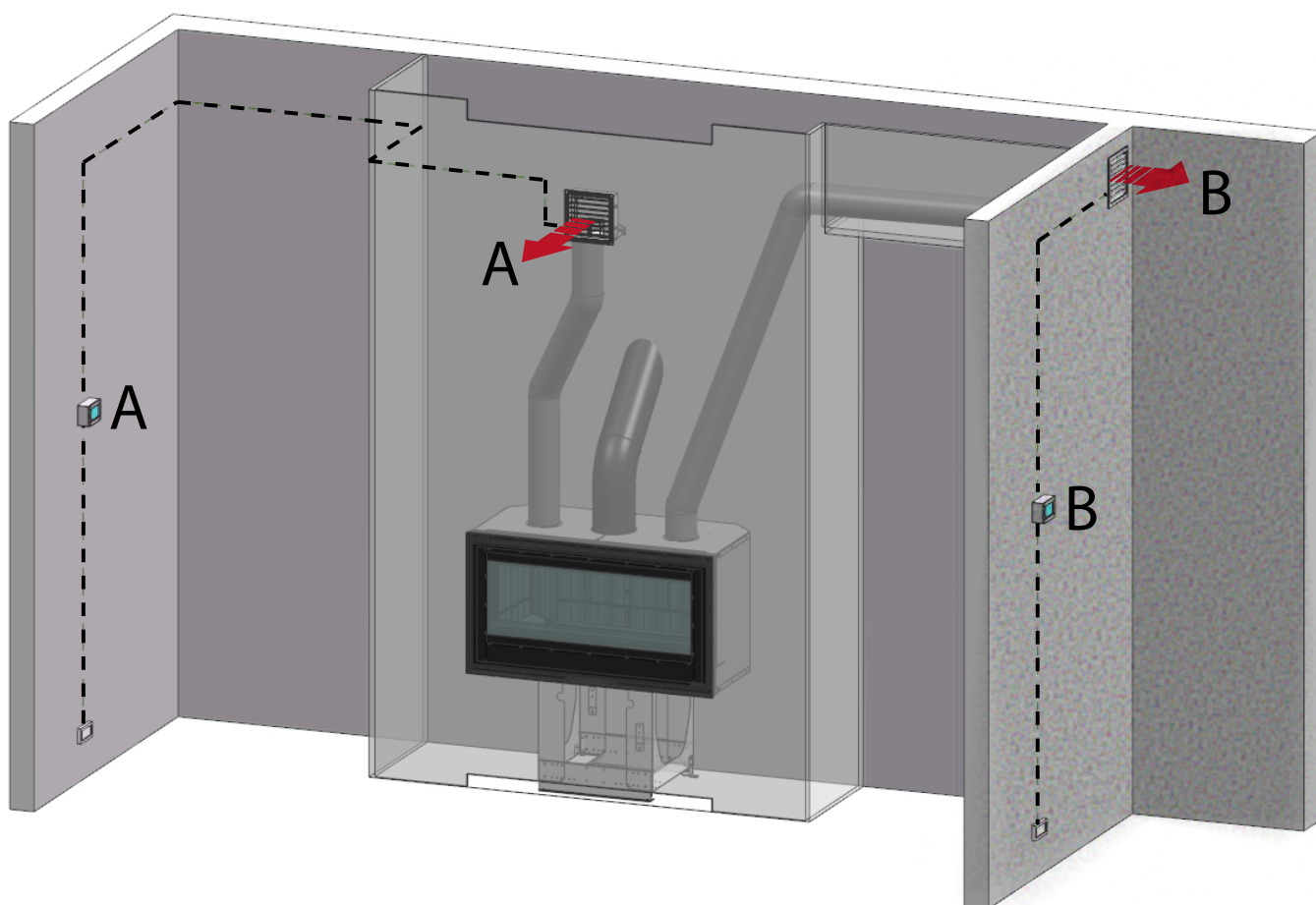
Avec l'installation d'un **Régulateur SUPPLEMENTAIRE** et d'une **autre Sonde de température**, il est possible de contrôler le degré de confort souhaité dans un autre local canalisé séparé et de manière indépendante.

L'allumage et le réglage sont effectués par le régulateur SUPPLEMENTAIRE qui devra être **INSTALLÉ À L'ÉCART DES SOURCES DE CHALEUR DIRECTES.**

Les modes de fonctionnement du régulateur supplémentaire sont identiques à ceux du régulateur de l'installation de canalisation principale.



INSTALLATION "COMPLEMENTAIRE" – DEUX MILIEUX CANALISES SEPARES - UN SEUL REGULATEUR DE COMMANDES



REGULATEUR COMMANDES - CODE 6016030-001



**IMPORTANT : quand le générateur de chaleur est allumé
AVANT D'OUVRIR LA PORTE, éteindre le régulateur des commandes et ATTENDRE que le Voyant ON arrête de clignoter !
La NORDICA S.p.A. ne répond pas des éventuels échappements de fumées des bouches si cette opération n'est pas faite!**

Le régulateur des commandes permet de sélectionner, de manière simple et intuitive, la vitesse de l'air canalisé dans la pièce et de la température souhaitée. Le régulateur doit être placé à l'écart des bouches ou de la source principale de chaleur ; dans la contre-hotte il doit être logé à un endroit où la chaleur est faible. L'installation simple est garantie par son logement dans une boîte électrique classique encastrable présente dans les bâtiments communs, ou mural, à l'extérieur/contre le mur.

Le régulateur gère la ventilation avec deux modes de fonctionnement MANUEL/AUTOMATIQUE, sélectionnables en appuyant sur les boutons concernés.

FONCTIONNEMENT du régulateur.

L'allumage et l'extinction du dispositif s'effectue en appuyant/effleurant la touche **1** d'allumage/extinction. Quand il est éteint, le point lumineux de la touche On est allumé. Avec ce mode, le système est en **Stand-by** et donc **toujours alimenté par la tension électrique !**

La touche **1** d'allumage/extinction permet de passer de l'état **OFF** à l'état de fonctionnement **MANUEL** ou **AUTOMATIQUE** et que le voyant correspondant s'allume. En cas de coupure de courant, c'est le mode de fonctionnement AUTOMATIQUE qui se rétablit !

En cas de **coupure de courant**, c'est le mode de fonctionnement précédent qui se rétablit!

Fonctionnement en mode MANUEL.

En mode MANUEL, les ventilateurs tournent toujours à la vitesse réglée par l'utilisateur ; ils ne dépendent pas du degré de température définie.

Quand la température mesurée dans les bouches par la sonde dépasse le seuil de sécurité prédéfini, les moteurs tournent automatiquement à la vitesse MAXIMALE pour éliminer le plus rapidement possible l'excès de chaleur, jusqu'à ce que l'installation soit sécurisée !

La touche **2** permet de passer du mode de réglage de la vitesse des ventilateurs au mode de réglage de la TEMPERATURE souhaitée dans la pièce où est installé le régulateur, et vice versa.

La **Vitesse** peut être réglée quand le voyant **V** est allumé (couleur Bleue) et augmentée avec la **touche 3**.

La valeur de la vitesse est indiquée par le voyant de **couleur bleue** dans l'échelle à côté.

La touche **3** augmente la valeur jusqu'au maximum autorisé puis recommence à la valeur minimale.

Fonctionnement en mode AUTOMATIQUE.

Le mode AUTOMATIQUE est utile pour thermostatiser la pièce où est installé le régulateur, et pour garantir un Confort optimal grâce à la modulation automatique d'air chaud introduit dans la pièce par les ventilateurs. L'utilisateur règle la température souhaitée dans la pièce et la vitesse des moteurs et le maintien des paramètres sont garantis par le régulateur qui gère automatiquement l'allumage et l'extinction des ventilateurs.

Lorsque la fonction AUTOMATIQUE (« AUT ») est réglée, les ventilateurs fonctionnent à la vitesse minimale jusqu'à ce que la température préréglée en usine au niveau des bouches d'aération soit atteinte.

Une fois la température d'usine atteinte, les ventilateurs fonctionnent à la vitesse définie par l'utilisateur.

Lorsque la température ambiante est satisfaisante, la ventilation ne s'arrête pas, mais passe à la vitesse minimale, puis s'arrête lorsque le flux d'air se refroidit.

Une fois la ventilation arrêtée, pour la réactiver, il faut réactiver la fonction automatique (mettre l'unité de commande sur « ON » et réinitialiser le mode AUTOMATIQUE « AUT »).

Quand la température mesurée dans les bouches par la sonde dépasse le seuil de sécurité prédéfini, les moteurs tournent automatiquement à la vitesse MAXIMALE pour éliminer le plus rapidement possible l'excès de chaleur, jusqu'à ce que l'installation soit sécurisée !

La touche **2** permet de passer du mode de réglage de la vitesse des ventilateurs au mode de réglage de la TEMPERATURE souhaitée dans la pièce où est installé le régulateur, et vice versa.

La **Vitesse** peut être réglée quand le voyant **V** est allumé (couleur Bleue) et augmentée avec la **touche 3**. La valeur de la vitesse est indiquée par le voyant de **couleur bleue** dans l'échelle à côté. La touche **3** augmente la valeur jusqu'au maximum autorisé puis recommence à la valeur minimale.

La **Température** peut être réglée quand le voyant **C** est allumé (couleur orange) et augmentée avec la **touche 3**. La valeur de la vitesse est indiquée par le voyant de **couleur orange** dans l'échelle à côté. La touche **3** augmente la valeur jusqu'au maximum autorisé puis recommence à la valeur minimale.

REMARQUE : en quelconque mode de fonctionnement, quand la température de l'air qui sort des bouches dépasse le seuil d'alarme, l'unité de commande fait partir les ventilateurs à vitesse qui augmente pour éliminer l'excès de chaleur et faire retourner l'installation en conditions de sécurité.

Si cette situation se répète trop souvent, contacter le Centre d'Assistance le plus proche.

Voyant **ON** allumé = système en **Stand-by** sous tension électrique.
 Voyant **ON intermittent** = système qui s'éteint – NE pas ouvrir la porte du foyer avant l'arrêt complet du Voyant.

Voyant **AUT** allumé = fonctionnement en mode AUTOMATIQUE ; avec ce mode, quand il y a une demande de la sonde de température, le voyant correspondant au symbole thermostat et/ ou au symbole Ventilateurs s'allume.

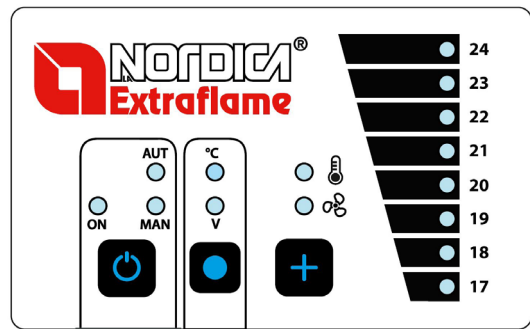
Voyant **MAN** allumé = fonctionnement en mode MANUEL ; avec ce mode, le voyant correspondant au symbole Thermostat reste toujours ETEINT et le symbole Ventilateurs reste toujours ALLUME.

Voyant **°C** allumé = SET valeur **température** actif, la touche + permet de régler la température souhaitée ; *en continuant d'appuyer sur la touche +, quand la valeur maximale est dépassée, la valeur recommence à la valeur minimale.*

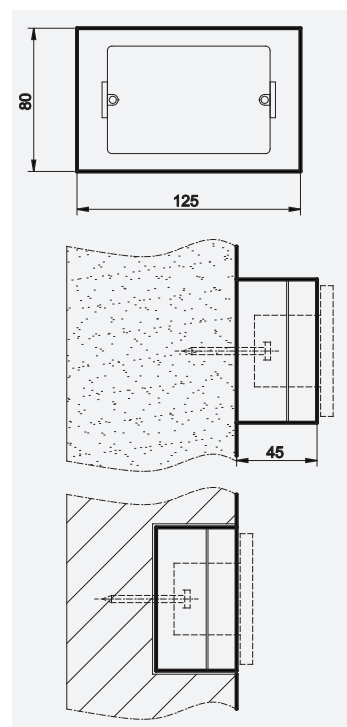
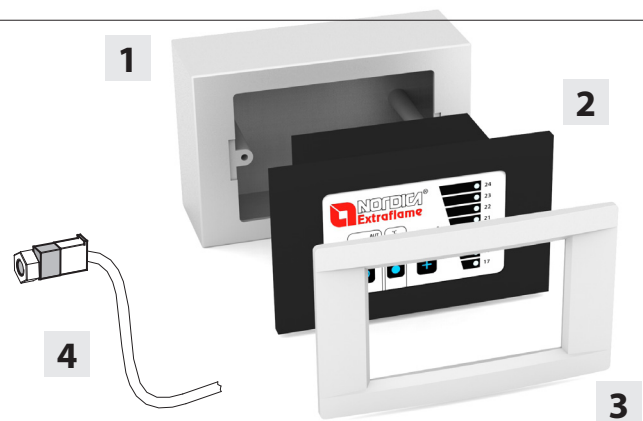
Voyant **V** allumé = SET valeur **vitesse** actif, la touche + permet de régler la vitesse des ventilateurs souhaités ; *en continuant d'appuyer sur la touche +, quand la valeur maximale est dépassée, la valeur recommence à la valeur minimale.*

Voyant **Température** allumé = fonctionnement en Automatique et température du milieu inférieur à la température fixée.

Voyant **Ventilateur** allumé = moteur électrique des bouches d'aération fonctionnant.



- 1 touche sélection fonctions **ON / AUT / MAN**
- 2 touche sélection fonctions **°C / V**
- 3 touche augmentation **valeurs**



1 - Boîtier externe ;

2 - Régulateur avec cordon d'alimentation et vis de fixation ;

3 - Cache ;

4 - Sonde température avec câble électrique.

La sonde de température est dotée d'un fil électrique de 2,5 mètres ; des distances supérieures impliquent la réalisation d'une rallonge que doit effectuer l'installateur !

BRANCHEMENT ELECTRIQUE



CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!



Le régulateur et le circuit devront être installés et branchés par un personnel habilité selon les normes en vigueur (voir chapitre MISES EN GARDE GENERALES).

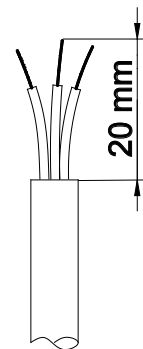
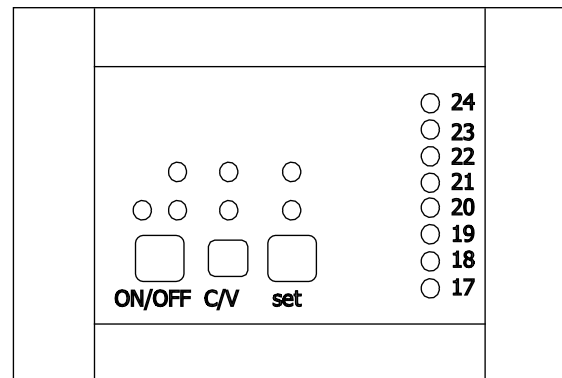
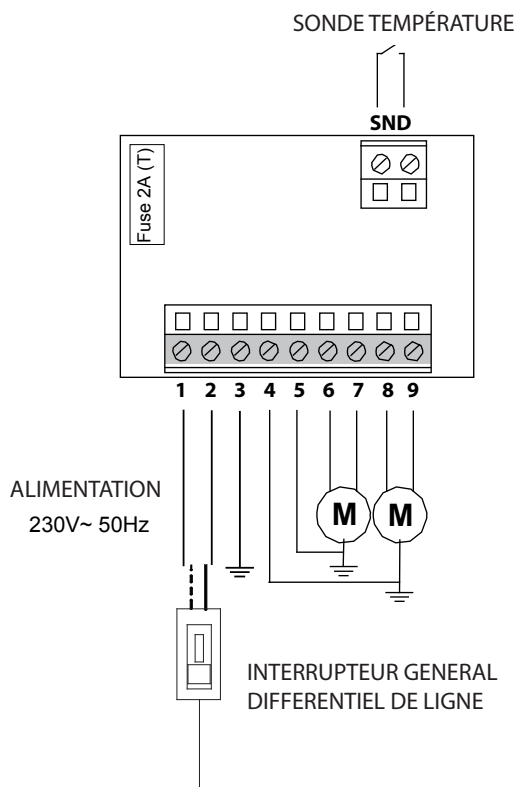
ATTENTION : le régulateur et le cordon d'alimentation NE doivent PAS être en contact avec des parties chaudes

BRANCHEMENT :

Brancher le cordon d'alimentation du régulateur à un interrupteur bipolaire avec une distance entre les contacts d'au moins 3 mm (Alimentation 230V~ 50 Hz, branchement correct à l'installation de mise à la terre indispensable).



AVERTISSEMENT : LE REGULATEUR ELECTRIQUE DU VENTILATEUR doit être alimenté en réseau avec en amont un interrupteur différentiel de ligne conformément aux normes en vigueur. Le fonctionnement correct de la commande est garanti uniquement pour le moteur spécifique pour lequel elle a été construite, au **MAXIMUM DEUX MOTEURS POUR CHAQUE REGULATEUR**. L'utilisation incorrecte exonère le constructeur de toute responsabilité.



1	Bleu - Alimentation
2	Marron - Alimentation
3	Jaune/vert - Alimentation
4	Jaune/vert - Moteur
5	Jaune/vert - Moteur
6	Bleu - Moteur
7	Marron - Moteur
8	Bleu - Moteur
9	Marron - Moteur
SND	Bleu - Sonde température
SND	Marron - Sonde température

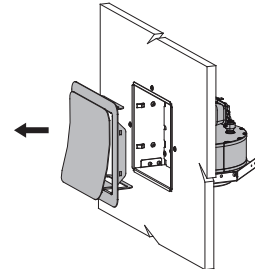
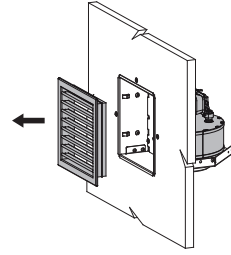
MAINTENANCE

REPLACEMENT DU VENTILATEUR



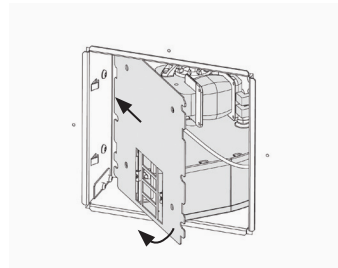
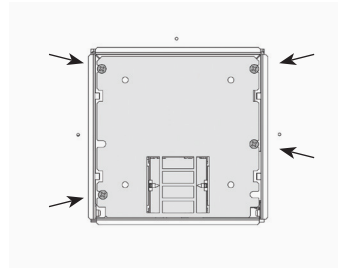
CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

- saisir le diffuseur et tirer avec force pour l'extraire ;



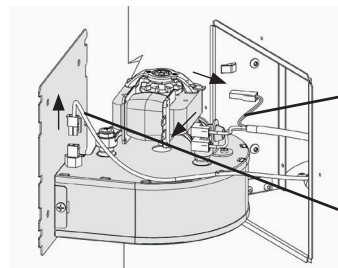
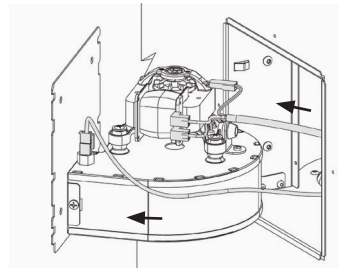
- retirer les 4 vis qui fixent le groupe moteur à la structure de la bouche ;

- en faisant pivoter le côté gauche de la plaque du porte-groupe moteur, faire sortir le groupe moteur de la bouche ;



CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

- mettre le groupe moteur hors de la bouche ;
 - débrancher le câble électrique **A** pour le fonctionnement du moteur ;
 - débrancher le câble électrique **B** pour le fonctionnement de la sonde de température ;

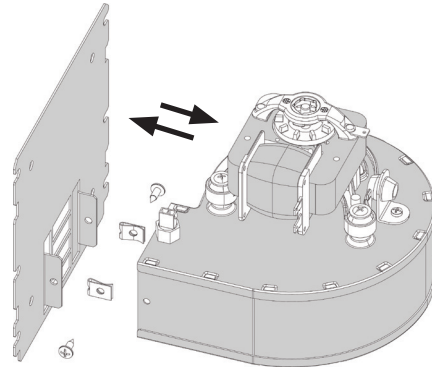


A

B

Retirer les deux vis latérales du ventilateur et la plaque de soutien ;

- remplacer le ventilateur
- fixer le ventilateur à la plaque de soutien avec les deux vis latérales ;
- mettre le groupe ventilateur à proximité de la bouche de ventilation et répéter toute les étapes de ce chapitre dans le sens inverse.

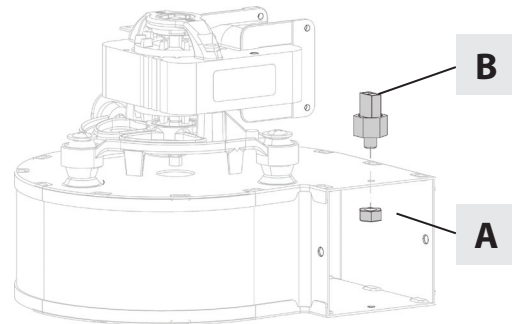


REPLACEMENT DE LA SONDE DE TEMPERATURE



CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

- répéter toutes les étapes du chapitre précédent « REMPLACEMENT DU VENTILATEUR » jusqu'au débranchement du câblage électrique **B** pour le fonctionnement de la sonde de température ;
- enlever la sonde en agissant sur l'écrou de fixation **A** et la remplacer ;
- remonter la sonde et le groupe ventilateur en répétant toutes les étapes décrites dans le sens inverse.



REPLACEMENT DU FUSIBLE DU REGULATEUR

Le régulateur est doté d'un fusible pour protéger le système contre les surcharges de tension.

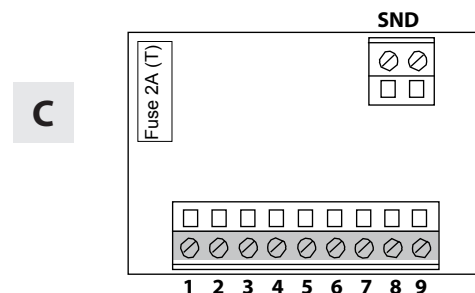
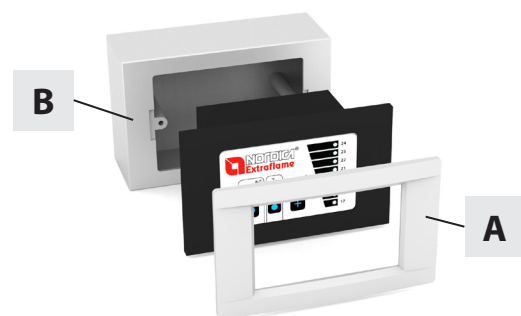
Si les voyants du régulateur restent éteints même en présence de tension électrique, cela pourrait être dû au fusible de protection défectueux.

Vérifier l'intégrité du fusible de la façon décrite ci-après.



CETTE OPERATION DOIT ETRE REALISEE EN L'ABSENCE TOTALE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE !!

- Démontez le cache frontal **A** du régulateur ;
- desserrer les vis qui fixent le régulateur au boîtier **B** ;
- extraire le régulateur du boîtier ;
- le fusible se trouve dans la partie arrière du régulateur **C**, remplacer le fusible s'il est endommagé.
- Avant de fixer le régulateur au boîtier **B** vérifier que les câbles électriques soient bien fixés au bornier du régulateur ;
- fixer le régulateur au boîtier **B** ;
- remettre le cache frontal **A** sur le régulateur.



⚠ ATENCIÓN



¡SIGA LAS INDICACIONES DE MONTAJE CON LA MÁXIMA SEGURIDAD Y DESCONECTADO DE LA RED ELÉCTRICA!

¡ATÉNGASE ESCRUPULOSAMENTE A LAS INDICACIONES DE MONTAJE FACILITADAS!

ESPAÑOL - ÍNDICE

DIMENSIONES.....	2
ADVERTENCIAS	69
SEGURIDAD	69
ADVERTENCIAS GENERALES	70
NORMAS PARA LA INSTALACIÓN	70
KIT WIND AIR - COMPONENTES DE VENTILACIÓN FORZADA / EXCLUIDOS LOS DIFUSORES	71
DIFUSORES - WIND AIR.....	71
INSTALACIÓN.....	72
INSTALACIÓN “ESTANDAR” – UN SOLO AMBIENTE CANALIZADO – UN SOLO REGULADOR DE MANDOS	77
INSTALACIÓN “ESTADAR” – DOS AMBIENTES CANALIZADOS SEPARADOS – UN SOLO REGULADOR DE MANDOS	77
COMPROBACIÓN DE LA TEMPERATURA DE VARIAS ZONAS.....	78
INSTALACION “ADICIONAL” – DOS AMBIENTES CANALIZADOS SEPARADOS Y UN REGULADOR DE MANDOS ADICIONAL - OPCIONAL.....	78
REGULADOR MANDOS	79
CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	81
MANTENIMIENTO.....	82
CAMBIO DEL VENTILADOR.....	82
CAMBIO DE LA Sonda DE TEMPERATURA	83
CAMBIO DEL FUSIBLE DEL REGULADOR.....	83

Le agradecemos que haya elegido nuestra empresa; nuestro producto es una solución óptima de calentamiento fruto de la tecnología más avanzada con una calidad de elaboración de elevadísimo nivel y con un diseño siempre actual, a fin de que pueda disfrutar siempre con absoluta seguridad la fantástica sensación que puede procurarle el calor de la llama.

ADVERTENCIAS

El presente manual de instrucciones forma parte del producto: asegúrese de que acompaña siempre al aparato, incluso en caso de cesión a otro propietario o usuario, o de transferencia a otro lugar. En caso de que daño o pérdida, solicite otra copia al servicio técnico de la zona. Este producto debe destinarse al uso para el que se ha realizado expresamente. Se excluye toda responsabilidad contractual y extracontractual del fabricante por los daños causados a las personas, los animales o las cosas debidos a errores de instalación, ajuste de mantenimiento y usos impropios.

La instalación debe ser efectuada por personal cualificado y habilitado, que asumirá toda la responsabilidad de la instalación definitiva y del consiguiente buen funcionamiento del producto instalado. Es necesario tener también en cuenta todas las leyes y las normas internacionales, regionales, provinciales y comunales presentes en el país en el que se ha instalado el aparato, además de las instrucciones contenidas en el presente manual.

El fabricante no será responsable en caso de falta de cumplimiento de dichas precauciones.

Después de haber desembalado, asegúrese de que el contenido está íntegro y completo. En caso de que no corresponda, contacte el vendedor al que ha comprado el aparato.

Todos los componentes eléctricos que integran el producto garantizando su funcionamiento correcto deberán ser cambiadas por piezas originales por un centro de asistencia técnica autorizado.

SEGURIDAD

- ♦ EL APARATO PUEDE SER UTILIZADO POR NIÑOS DE MÁS DE OCHO AÑOS Y POR PERSONAS CON LAS CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES REDUCIDAS O CARENTES DE EXPERIENCIA O DE LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS, SIEMPRE Y CUANDO ESTÉN VIGILADOS O QUE HAYAN RECIBIDO INSTRUCCIONES RELATIVAS AL USO SEGURO DEL APARATO Y A LA COMPRENSIÓN DE LOS PELIGROS QUE ESTE CONLLEVA.
- ♦ LOS NIÑOS DEBEN ESTAR VIGILADOS PARA EVITAR QUE NO JUEGUEN CON EL APARATO.
- ♦ LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO A CARGO DEL USUARIO NO DEBEN SER EFECTUADOS POR NIÑOS QUE NO ESTÉN VIGILADOS.
- ♦ NO TOQUE PARTES DEL EQUIPO SI ESTÁ DESCALZO O SI TIENE PARTES DE SU CUERPO MOJADAS O HÚMEDAS.
- ♦ ESTÁ PROHIBIDO MODIFICAR LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD O DE AJUSTE SIN LA AUTORIZACIÓN O INDICACIONES DEL FABRICANTE.
- ♦ NO TIRE NI quite o tuerza los cables eléctricos que sobresalen de la estufa incluso si esta está desconectada de la red de alimentación eléctrica.
- ♦ SE RECOMIENDA PONER EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE FORMA QUE NO ENTRE EN CONTACTO CON PARTES CALIENTES DEL APARATO.
- ♦ EVITE TAPAR O REDUCIR LAS DIMENSIONES DE LAS APERTURAS DE AIREACIÓN DEL LOCAL DE INSTALACIÓN; LAS APERTURAS DE AIREACIÓN SON INDISPENSABLES PARA QUE LA COMBUSTIÓN SEA CORRECTA.
- ♦ NO DEJE LOS ELEMENTOS DEL EMBALAJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS O DE PERSONAS INCAPACITADAS NO ASISTIDAS.
- ♦ DURANTE EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DEL PRODUCTO LA PUERTA DE LA CHIMENEA DEBE ESTAR SIEMPRE CERRADA.
- ♦ VERIFIQUE SI HAN OBSTRUCCIONES ANTES DE ENCENDER EL APARATO DESPUÉS DE UN LARGO PERIODO SIN UTILIZAR ESTE.

ADVERTENCIAS GENERALES

La responsabilidad de La NORDICA S.p.A. se limita al suministro del aparato.

Su instalación debe ser correctamente efectuada, de acuerdo con las prescripciones de estas instrucciones y con las reglas de la profesión, por personal cualificado, que actúa en nombre de empresas adecuadas para asumir toda la responsabilidad del conjunto del equipo.

NORDICA S.p.A. no es responsable del producto modificado sin autorización y aún menos por el uso de piezas de repuesto no originales.

Este aparato no es adecuado para ser usado por personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas, a menos que estén vigiladas hayan sido instruidas en el uso de aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben vigilarse para que no jueguen con el aparato (EN 60335-2-102 / 7.12).

ES OBLIGATORIO respetar las normas nacionales y europeas, las disposiciones locales o en materia de la construcción, además de los reglamentos de prevención de incendios.



NO SE PUEDEN EFECTUAR MODIFICACIONES AL APARATO. NORDICA S.p.A. no será responsable en caso que se incumplan dichas precauciones.

NORMAS PARA LA INSTALACIÓN

La instalación del producto y de los equipos auxiliares debe ser conforme a todas las normas y reglamentos actuales y a lo previsto por la ley. La instalación, las correspondiente conexiones del equipo, la puesta en funcionamiento y la verificación del correcto funcionamiento deben ser realizados correctamente por personal profesionalmente preparado, de acuerdo con las normas vigentes, ya sean nacionales, regionales o provinciales y, en todo caso, presentes en el país en que se ha instalado el aparato, además de estas instrucciones.

La instalación debe ser efectuada por personal autorizado, que deberá entregar al adquirente una declaración de conformidad del equipo, que asumirá toda la responsabilidad de la instalación definitiva y de la entrega y consiguiente buen funcionamiento del producto instalado.

Antes de instalar el producto efectúe las siguientes verificaciones:

- Asegúrese de que la habitación donde se instalará tiene una ventilación adecuada.



La NORDICA S.p.A. declina toda responsabilidad por los daños a las cosas y/o personas causados por el equipo. Además, no es responsable del producto modificado sin autorización y aún menos por el uso de piezas de repuesto no originales.

KIT WIND AIR - COMPONENTES DE VENTILACIÓN FORZADA / EXCLUIDOS LOS DIFUSORES

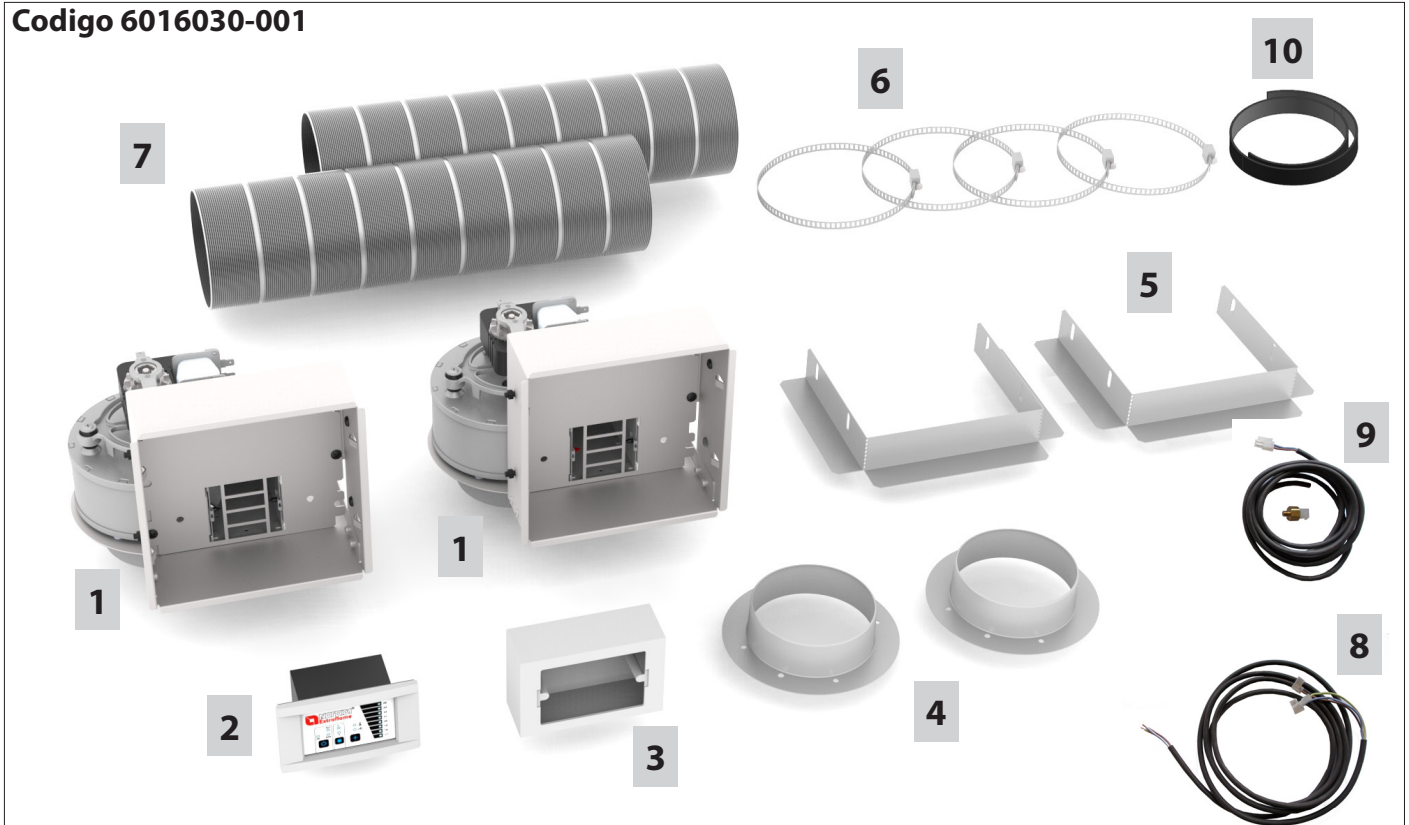
En nuestros productos se pueden instalar kits de ventilación **OPCIONALES** adecuados para mejorar la distribución del calor mediante la simple ventilación del ambiente de instalación o del local adyacente.

El Kit WIND AIR está integrado por dos boquillas para la ventilación forzada dotadas de un ventilador, una sonda de temperatura, una regulación que dirige simultáneamente los dos ventiladores de las boquillas de ventilación.

El encendido y el ajuste son gestionados por el correspondiente regulador suministrado, que deberá instalarse lejos de las fuentes directas de calor.

La sonda instalada en una de las dos boquillas de ventilación, además de controlar la ventilación en modo AUTOMÁTICO, efectúa un control de SEGURIDAD accionando los dos motores de los ventiladores cuando la temperatura del aire supera el valor máximo permitido.

Codigo 6016030-001



- | | | |
|--|--|---|
| 1 - Grupo motor (2 piezas) | 5 - Angular cincado para la fijación del grupo motor (2 piezas) | 8 - Cableado eléctrico motor (2 piezas) |
| 2 - Regulador (1 pieza) Codigo 6016035-001 | 6 - Banda de apriete de acero inoxidable D.60 -175 mm (4 piezas) | 9 - Sonda temperatura con cable eléctrico 2,5 m * |
| 3 - Caja pared para regulador (1 pieza) | 7 - Tubo de aluminio D.120 mm - L.mín 0,5 m, L.máx 1,5 m (2 piezas)* | 10 - Juntas adhesiva 20x2mm - 2,4m |
| 4 - Empalme cincado D.120 mm (2 piezas) | | |

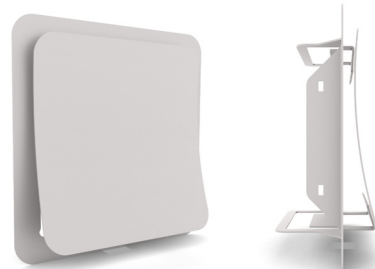
** ;en caso de distancias superiores el instalador debe realizar un alargador !*

DIFUSORES - WIND AIR

¡NO ESTÁN INCLUIDAS EN EL KIT WIND AIR, DEBEN PEDIRSE POR SEPARADO!



Difusor **SHADE** para el sistema WIND AIR de ajuste fijo.
Codigo **6016005** - 0,25 kg



Difusor **WAVE** para el sistema WIND AIR de ajuste fijo.
Codigo **6016025** - 0,90 kg

INSTALACIÓN

Instalando el Kit WIND AIR es posible distribuir el aire caliente en los locales adyacentes.



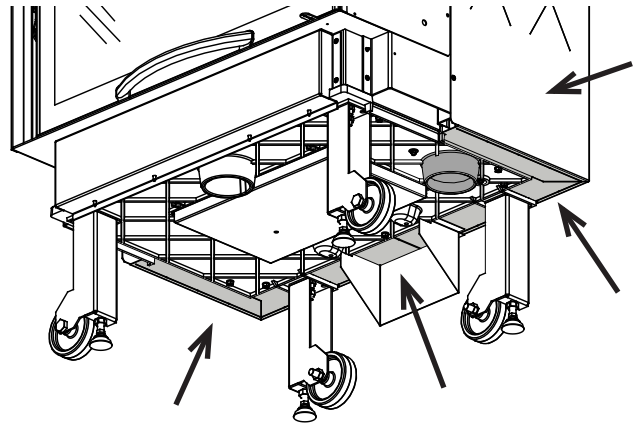
A fin de que el aparato funcione correctamente es **OBLIGATORIO** que en el lugar de instalación se introduzca aire suficiente para la combustión y la reoxigenación del ambiente. Esto significa que para que sea posible la combustión debe poder aire por las correspondientes aperturas que comunican con el exterior, incluso con las puertas y las ventanas cerradas (consulte el manual de uso del producto).



¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

Para favorecer la circulación del aire, hay que quitar los semitroquelados presentes en el cárter del producto donde se instala el Kit Wind Air, como indicado en el Manual de Usuario.

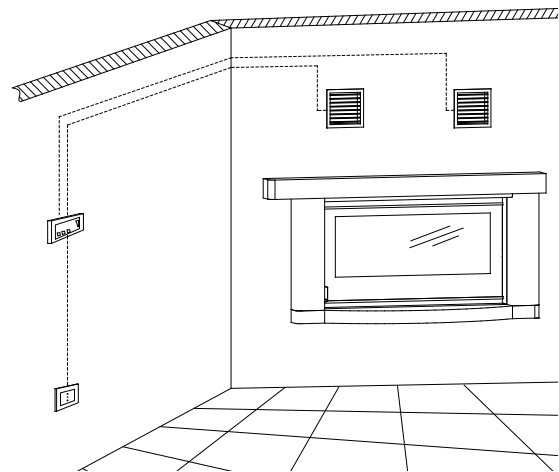
*Ver capítulo VENTILACIÓN CAMPANA O LOCAL ADYACENTE,
Punto A) CONVECCIÓN NATURAL*



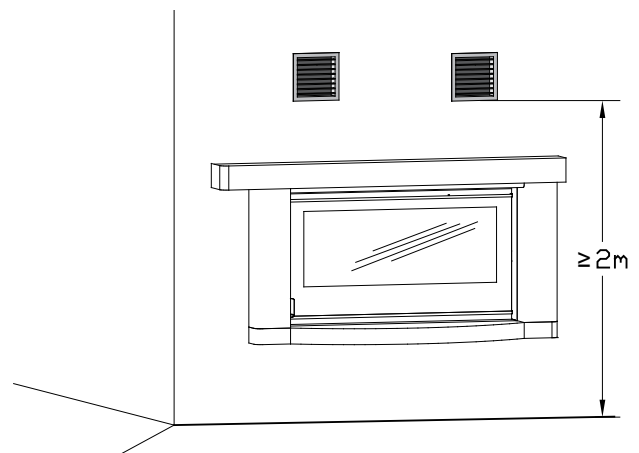
El encendido y el ajuste se realizan con el correspondiente regulador suministrado, que deberá **INSTALARSE LEJOS DE LAS FUENTES DIRECTAS DE CALOR.**



ATENCIÓN: el regulador y el cable de alimentación NO deben entrar en contacto con partes calientes.



LAS BOQUILLAS DEBEN COLOCARSE A UNA ALTURA SUPERIOR A 2 M DEL SUELO PARA EVITAR QUE EL AIRE CALIENTE EN SALIDA AZOTE A LAS PERSONAS; RESPETE LA DISTANCIA DE LAS APERTURAS ACORDADA DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES DE FABRICACIÓN;

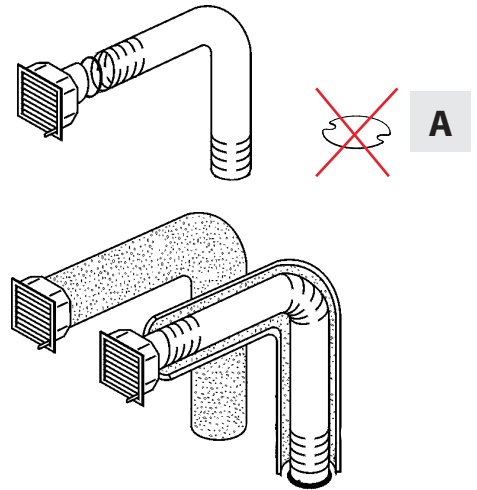


La parte superior del revestimiento de cualquier producto está dotada de salidas para poder conectar los tubos de canalización del aire:

- si están presentes, quite los trozos de chapa **A** de las salidas donde se conectan los tubos de canalización del aire;

Los tubos no deberán superar los 8 metros para la ventilación forzada, deberán aislarse con materiales aislantes para evitar el ruido y la dispersión del calor.

A ser posible, las longitudes de los tubos de canalización deberán ser iguales para evitar que las cantidades de aire y calor distribuidas sean diferentes en cada salida.

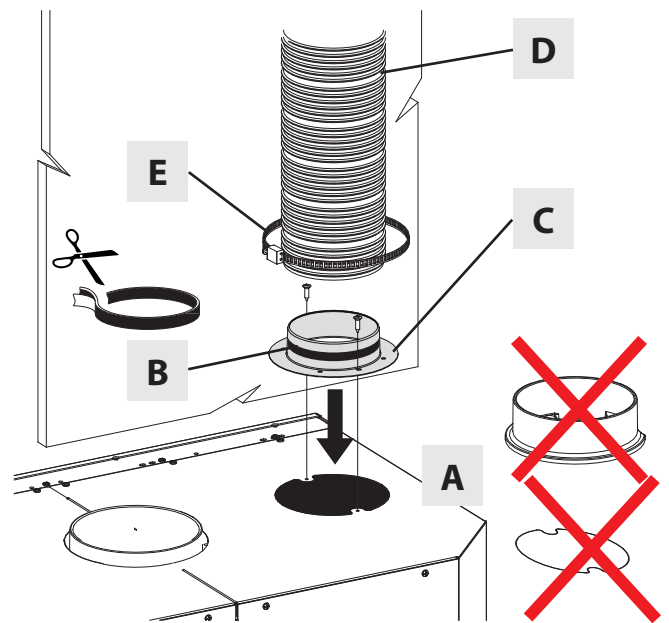


- si están presentes, quite de las salidas donde se conectan los tubos de canalización del aire los anillos de hierro fundido y/o los trozos de chapa **A**;

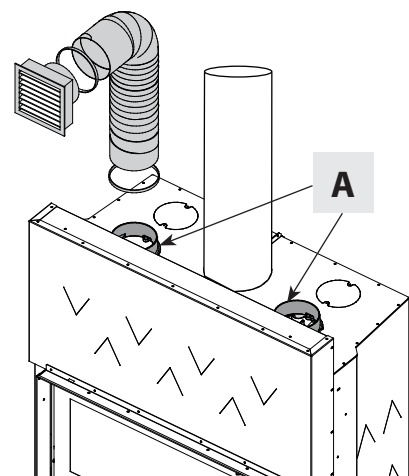
- aplicar la junta adhesiva **B** 20x2 mm – 0,6 m

- fije a la cubierta del producto, en correspondencia con las salidas que deben canalizarse, los empalmes cincados suministrados **C**;

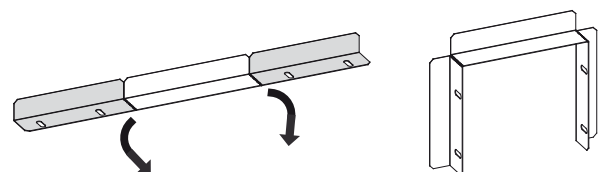
- fije los tubos de canalización **D** a los empalmes cincados **C** usando las bandas de apriete de los tubos **E** suministradas;



- si se canaliza un producto con **cuatro salidas superiores**, se aconseja **usar las anteriores** (consulte el ejemplo **A** de la figura) donde se acumula la mayor parte del calor;

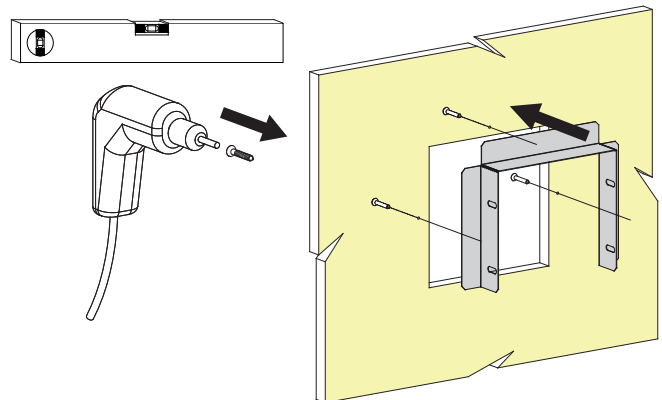


- pliegue a 90° los dos extremos de los angulares cincados de apoyo, donde se fijará el grupo motor del kit WIND AIR;

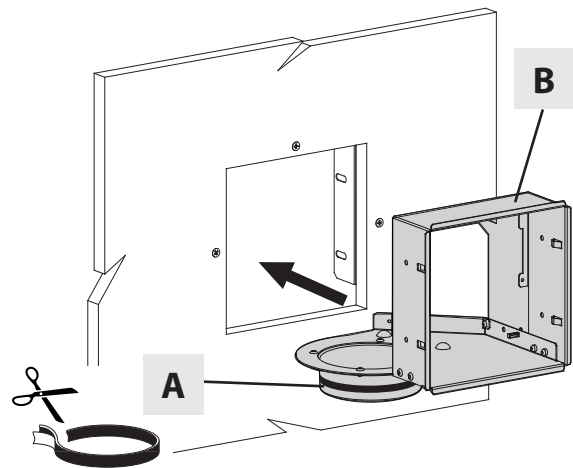


LAS BOQUILLAS DEBEN COLOCARSE A UNA ALTURA SUPERIOR A 2 M DEL SUELO PARA QUE EL AIRE CALIENTE EN SALIDA NO AZOTE A LAS PERSONAS;

- efectúe 2 aperturas de 185 x 185 mm en la pared o en la campana para aplicar las boquillas de aireación;
- ponga los angulares cincados de apoyo, previamente plegados, cerca de la apertura que se encuentra en la parte interna de la pared y fíjelos a la pared con unas abrazaderas;
- desde fuera, usando un taladro, realice tres agujeros para los tornillos de fijación, como se indica en la figura (perfore a la vez la pared y los perfiles cincados);
- use tornillos apropiados y fije desde el exterior a la pared los angulares cincados de apoyo;
- quite las abrazaderas previamente utilizadas en la fase de apertura para bloquear los angulares cincados de apoyo a la pared;



- aplicar la junta adhesiva **A** 20x2 mm – 0,6 m
- introduzca la estructura **B** para fijar el grupo motor en los agujeros;



- use la banda de plástico **A** suministrada para fijar el cableado eléctrico del motor **B** y el de la sonda temperatura **C** a la estructura portadora del grupo motor;
- con los tornillos y las tuercas suministrados, fije la estructura del grupo motor a los angulares cincados de apoyo;

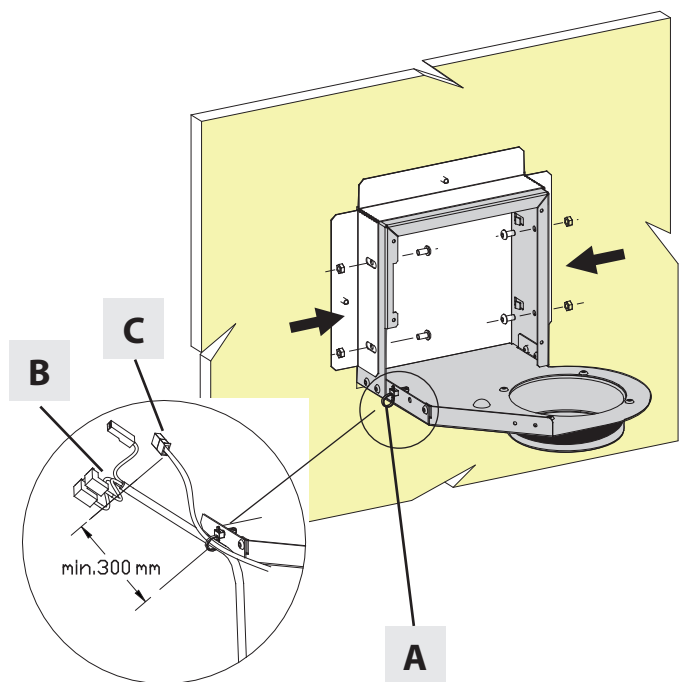
Deje al menos 300 mm de cable eléctrico después del punto de bloqueo, como se indica en la figura, para facilitar la sucesiva extracción del motor en fase de mantenimiento.



ATENCIÓN: los cableados eléctricos NO deben entrar en contacto con partes calientes.



¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

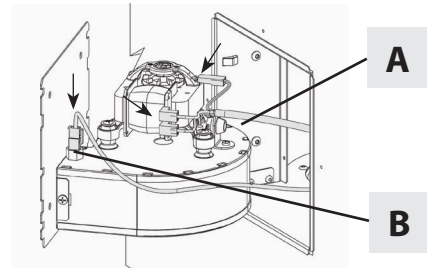
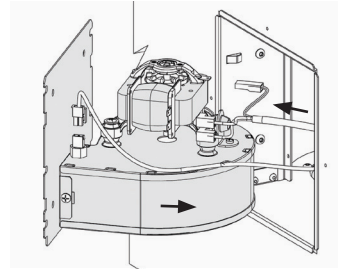




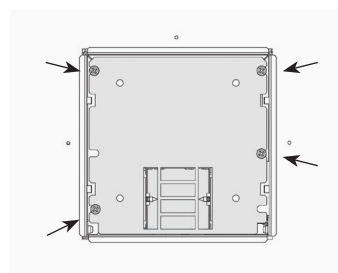
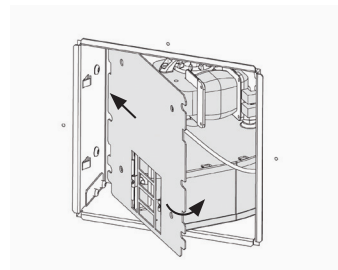
¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

- saque los cableados eléctricos de la boquilla;
- ponga el grupo motor cerca de la boquilla;
- conecte el cableado eléctrico **A** para que funcione el motor;
- conecte el cableado eléctrico **B** para que funcione la sonda temperatura;

La sonda temperatura están dotados de cable eléctrico de 2,5 metros de material de silicona para soportar temperaturas elevadas; ¡las distancias superiores implican que el instalador debe realizar un alargador!



- introduzca el grupo motor en la boquilla apoyando el canto de la placa fijada al motor en el canto interno de la boquilla;
- use los 4 tornillos y asegure el grupo motor a la estructura fijada a la boquilla;



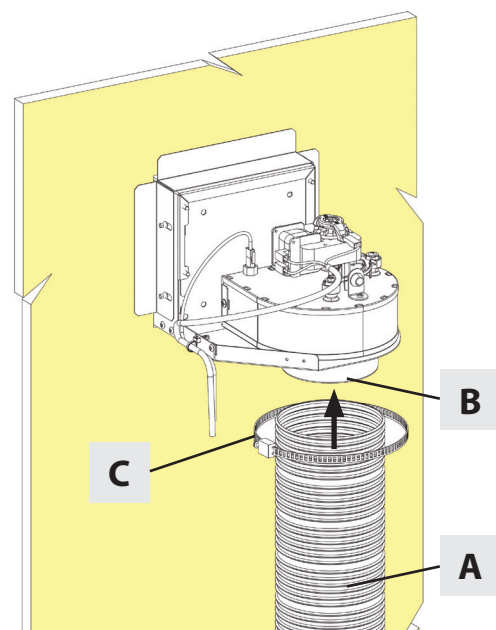
- fije los tubos de canalización **A** a los empalmes cincados **B** usando las bandas de apriete del tubo **C** suministradas;

Los tubos no deberán superar los 8 metros para la ventilación forzada, deberán aislarse con materiales aislantes para evitar el ruido y la dispersión del calor.

A ser posible, las longitudes de los tubos de canalización deberán ser iguales para evitar que las cantidades de aire y calor distribuidas sean diferentes en cada salida.



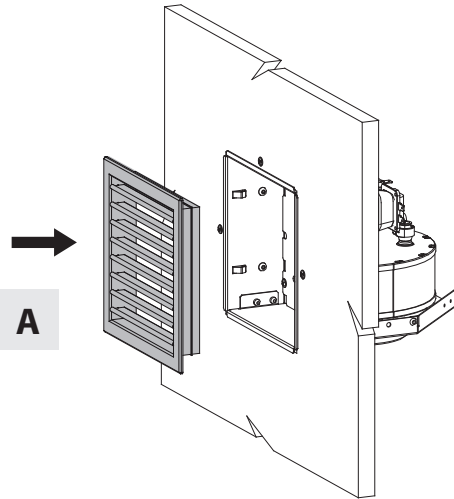
IMPORTANTE el grupo motor debe estar orientado como aparece en la figura, no se admiten posiciones diferentes a la ilustrada.



¡NO ESTÁN INCLUIDAS EN EL KIT WIND AIR, DEBEN PEDIRSE POR SEPARADO!

A- difusor tipo **SHADE** para sistema "WIND AIR" de ajuste fijo;

- aplique el difusor empujando con fuerza hasta ponerlo en contacto con el tope de parada;
- para sacarlo es suficiente tirar con fuerza;



Codigo 6016005 - 0,25 kg

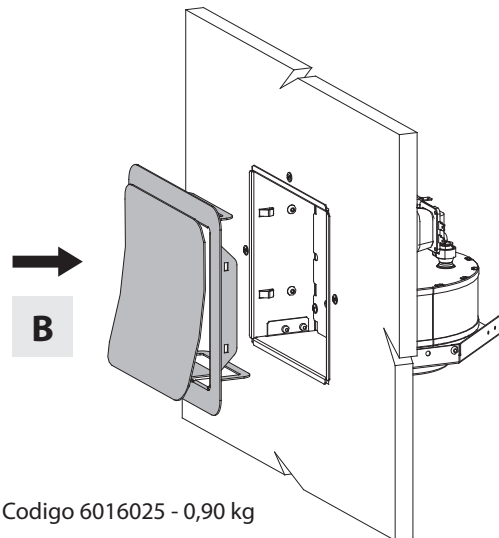
¡NO ESTÁN INCLUIDAS EN EL KIT WIND AIR, DEBEN PEDIRSE POR SEPARADO!

B- difusor tipo **WAVE** para sistema "WIND AIR" de ajuste fijo;

- aplique el difusor empujando con fuerza hasta ponerlo en contacto con el tope de parada;
- para sacarlo es suficiente tirar con fuerza;



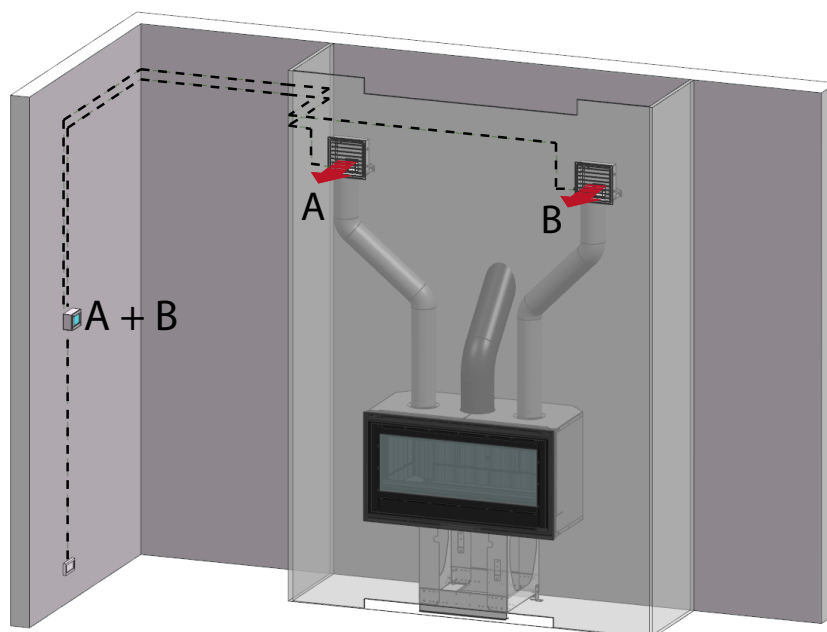
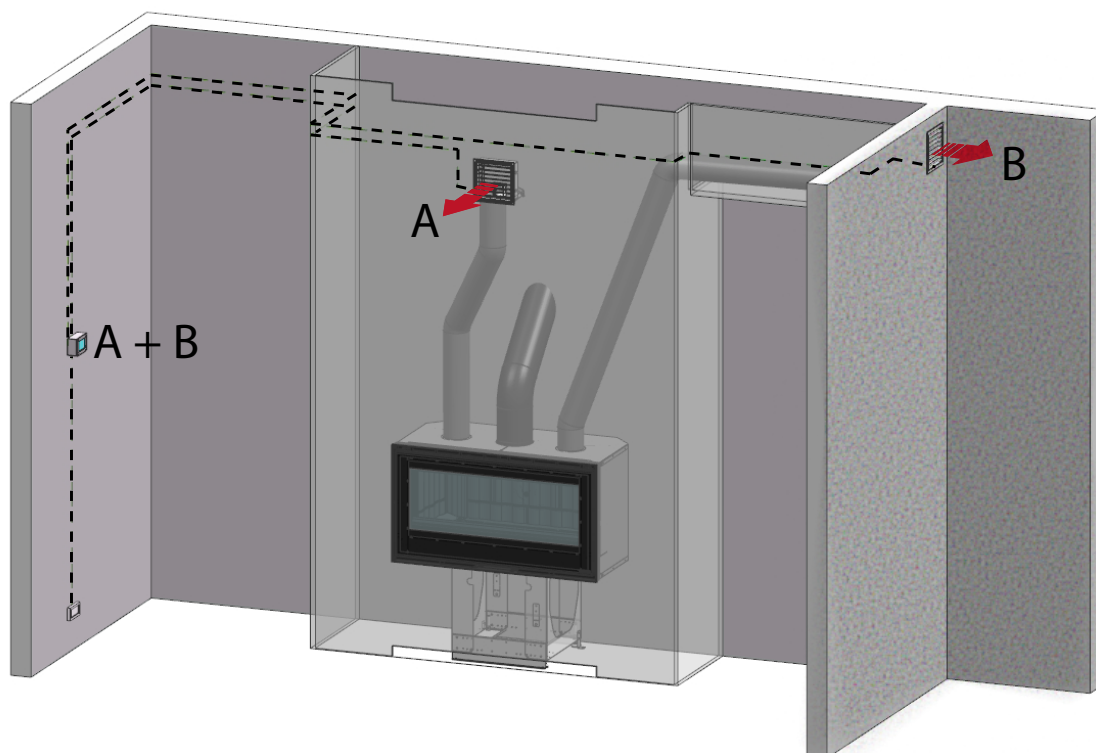
¡IMPORTANTE! el difusor debe estar orientado como aparece en la figura, no se admiten posiciones distintas a la ilustrada.



Codigo 6016025 - 0,90 kg



¡IMPORTANTE! cuando el generador de calor está encendido, **ANTES DE ABRIR LA PUERTA, ¡apagar el regulador mandos y ESPERAR que el Led ON pare de parpadear!**
¡NORDICA S.p.A. no responderá sobre eventuales salidas de humo desde las rejillas si no será cumplida esta operación!

INSTALACIÓN "ESTANDAR" – UN SOLO AMBIENTE CANALIZADO – UN SOLO REGULADOR DE MANDOS**INSTALACIÓN "ESTADAR" – DOS AMBIENTES CANALIZADOS SEPARADOS – UN SOLO REGULADOR DE MANDOS**

COMPROBACIÓN DE LA TEMPERATURA DE VARIAS ZONAS

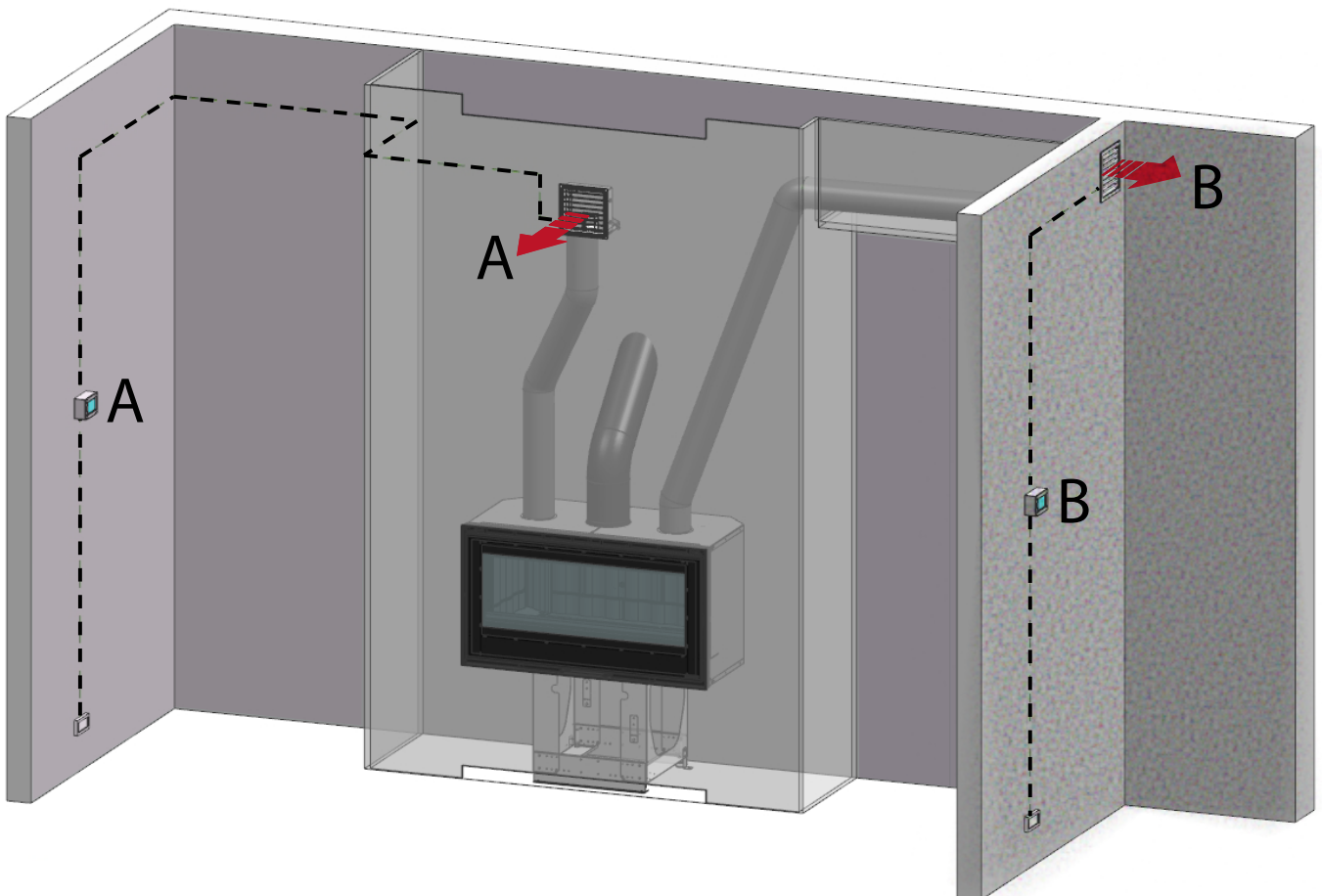
Instalando un **regulador AÑADIDO y otra sonda de temperatura** se puede controlar el grado de confort deseado en otro local separado canalizado de forma independiente.

El encendido y el ajuste se realizan con el correspondiente regulador AÑADIDO, que deberá **INSTALARSE LEJOS DE LAS FUENTES DIRECTAS DE CALOR**.

Los modos de funcionamiento del regulador añadido son idénticos a los del regulador del equipo de canalización principal..



INSTALACION "ADICIONAL" - DOS AMBIENTES CANALIZADOS SEPARADOS Y UN REGULADOR DE MANDOS ADICIONAL - OPCIONAL



REGULADOR MANDOS



**¡IMPORTANTE cuando el generador de calor está encendido, ANTES DE ABRIR LA PUERTA, ¡apagar el regulador mandos y ESPERAR que el Led ON pare de parpadear!
¡NORDICA S.p.A. no responderá sobre eventuales salidas de humo desde las rejillas si no será cumplida esta operación!**

El regulador de mandos permite seleccionar de forma sencilla e intuitiva la velocidad del aire canalizado en el ambiente y de la temperatura deseada. El regulador debe ponerse en una posición próxima a la boquilla o a la fuente principal de calor, si se pone en la contra campana debe situarse en un punto donde el calor sea reducido. La instalación es sencilla gracias a que se puede colocar en los cuadros eléctricos clásicos empotrados que se suministran en los edificios comunes o colgado a la pared.

El regulador activa la ventilación en modo **MANUAL/AUTOMÁTICO** que se puede seleccionar en el display del regulador pulsando/rozando las teclas.

FUNCIONAMIENTO del regulador.

El dispositivo se enciende y se apaga pulsando/rozando la tecla **1** de encendido/apagado.

En la posición apagado se enciende la luz de la tecla ON. En este modo el sistema está en **Stand-by**, por tanto, **¡alimentado en todo momento por la tensión eléctrica.**

Con la tecla **1** de encendido/apagado se pasa del estado de **OFF** al estado de funcionamiento **MANUAL** o **AUTOMÁTICO** y el led correspondiente se ilumina. ¡En caso de apagón se restablece el modo de funcionamiento AUTOMÁTICO!

En caso de **apagón** se reactiva la modalidad de funcionamiento establecida precedentemente.

Funcionamiento en MANUAL.

En el modo MANUAL los ventiladores giran siempre a la velocidad configurada por el usuario, NO se someten al grado de temperatura configurada.

¡Si la temperatura detectada en las boquillas de la sonda supera el umbral de seguridad preconfigurada, los motores se ponen a girar automáticamente a la MÁXIMA velocidad para eliminar lo más rápidamente posible el exceso de calor hasta poner el equipo en seguridad!

Pulsando la tecla **2** se pasa del modo de configuración de la VELOCIDAD de los ventiladores al modo de configuración de la TEMPERATURA deseado en el ambiente donde está instalado el regulador y viceversa.

La **velocidad** se configura cuando el led **V** está encendido (color azul) y se incrementa con la **tecla 3**.

El valor de la velocidad es leído por el led de **color azul** en la caja de al lado.

La tecla **3** aumenta el valor hasta el máximo permitido, después vuelve a empezar desde el valor mínimo.

Funcionamiento en AUTOMÁTICO.

El modo AUTOMÁTICO es útil para detectar la temperatura del ambiente donde está instalado el regulador y para garantizar un confort óptimo gracias a la modulación automática de aire caliente que los ventiladores introducen en el ambiente.

El usuario configura la temperatura deseada en el ambiente y la velocidad de los motores, el mantenimiento de estas configuraciones está garantizado por el regulador, que gestiona de forma automática el encendido y apagado de los ventiladores.

¡Si la temperatura detectada en las boquillas de la sonda supera el umbral de seguridad preconfigurada, los motores se ponen a girar automáticamente a la MÁXIMA velocidad para eliminar lo más rápidamente posible el exceso de calor hasta poner el equipo en seguridad!

Cuando se configura la función AUTOMÁTICO ("AUT") los ventiladores se activan a la velocidad mínima hasta que se alcance la temperatura en las boquillas preconfigurada de fábrica.

Una vez alcanzada la temperatura de fábrica los ventiladores se llevan a la velocidad configurada por el usuario.

Con temperatura ambiente satisfecha la ventilación no se apaga pero se lleva a la velocidad mínima para luego apagarse cuando el flujo de aire se enfría.

Una vez que la ventilación se apaga para reactivarla se debe reactivar la función automática (llevar a "ON" la centralita y reconfigurar la modalidad AUTOMÁTICO "AUT").

Pulsando la tecla **2** se pasa del modo de configuración de la VELOCIDAD de los ventiladores al modo de configuración de la TEMPERATURA deseado en el ambiente donde está instalado el regulador y viceversa.

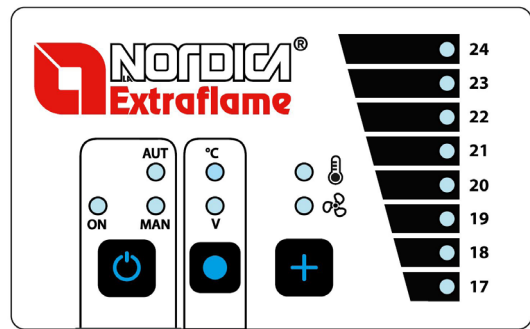
La **velocidad** se configura cuando el led **V** está encendido (color azul) y se incrementa con la **tecla 3**. El valor de la velocidad se lee en el led de **color azul** de la caja de al lado. La tecla **3** aumenta el valor hasta el máximo permitido, después vuelve a empezar desde el valor mínimo.

La **temperatura** se configura cuando el led **C** está encendido (color naranja) y se incrementa con la **tecla 3**. El valor de la temperatura es leído por el led de **color naranja** en la escala de al lado. La tecla **3** aumenta el valor hasta el máximo permitido, después vuelve a empezar desde el valor mínimo.

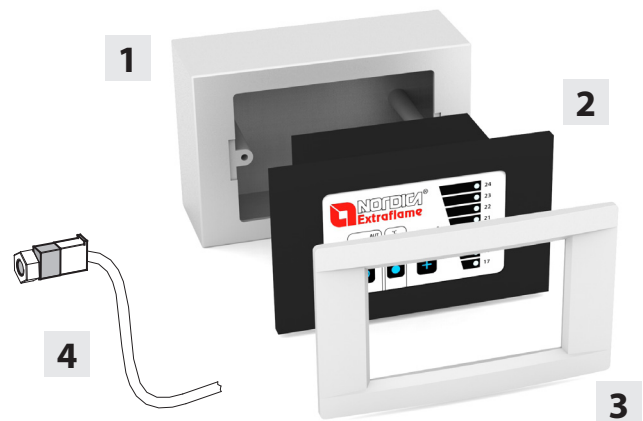
NOTA: En cualquiera modalidad de funcionamiento, en el caso que la temperatura del aire que sale de las rejillas supere el umbral de alarma, la centralita activa los ventiladores con velocidad progresiva al fin de sacar el exceso de calor y hacer que la máquina vuelva a funcionar en condiciones de seguridad.

Si esta situación se repite demasiado a menudo, contacte el centro de asistencia más próximo.

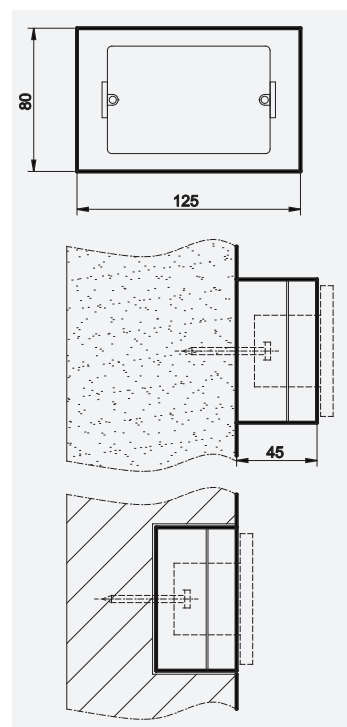
- Led **ON** encendido = sistema en **stand-by** bajo tensión eléctrica.
- Led **ON parpadeando** = sistema en fase de apagado – NO abrir la puerta del hogar antes que la luz se apague definitivamente
- Led **AUT** encendido = funcionamiento en modo AUTOMÁTICO; en este modo, cuando lo solicita la sonda de temperatura, el led correspondiente al símbolo termostato y/o al símbolo ventiladores se ilumina.
- Led **MAN** encendido = funcionamiento en modo MANUAL; en este modo el led correspondiente al símbolo termostato permanece siempre APAGADO y el símbolo ventiladores permanece siempre ENCENDIDO.
- Led **°C** encendido = SET valor **temperatura** activo, con la tecla + se configura la temperatura deseada; *si se sigue pulsando la tecla +, una vez superado el valor máximo, el valor vuelve a empezar desde el mínimo.*
- Led **V** encendido = SET valor **velocidad** activo, con la tecla + se configura la velocidad de los ventiladores deseada; *si se sigue pulsando la tecla +, una vez superado el valor máximo el valor vuelve a empezar desde el mínimo.*
- Led Temperatura** encendido = funcionamiento en Automático y temperatura del ambiente inferior a la temperatura establecida.
- Led Ventilador** encendido = motor eléctrico de las rejillas de ventilación en acción.



- 1 tecla selección funciones **ON / AUT / MAN**
- 2 tecla selección funciones **°C / V**
- 3 tecla aumento **valores**



- 1 - Caja externa;
- 2 - Regulador con cable de alimentación y tornillos de fijación;
- 3 - Placa;
- 4 - Sonda de temperatura con cable eléctrico.
La sonda de temperatura está dotada de un cable eléctrico de 2,5 metros; en caso de distancias superiores el instalador debe realizar un alargador!



CONEXIÓN ELÉCTRICA



¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!



El regulador y el equipo deben ser instalados y conectados por personal habilitado de acuerdo con las normas vigentes (consulte el capítulo ADVERTENCIAS GENERALES).

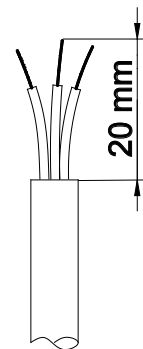
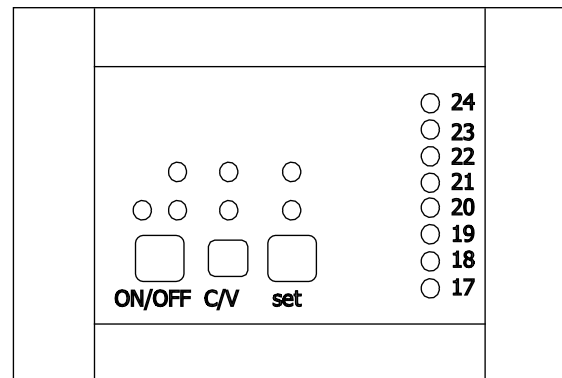
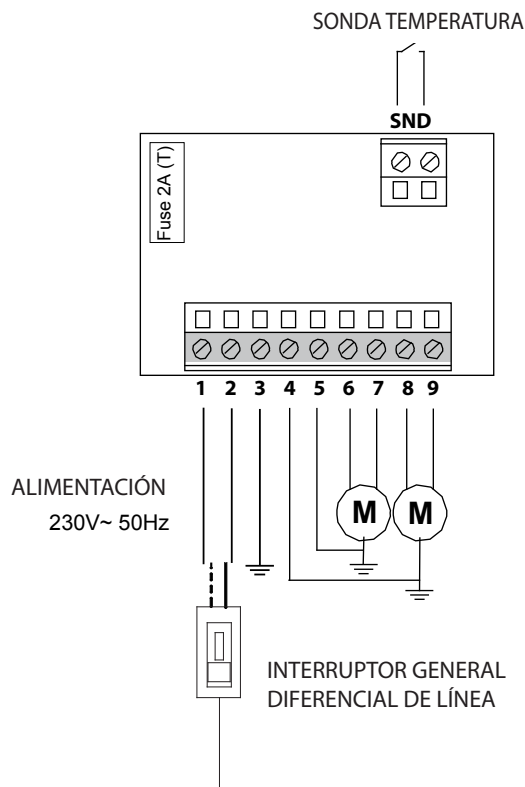
ATENCIÓN: El regulador y el cable de alimentación NO deben entrar en contacto con partes calientes.

CONEXIÓN:

Conecte el cable de alimentación del regulador a un interruptor bipolar con una distancia entre los contactos de, al menos, 3 mm (alimentación 230V~ 50 Hz, indispensable que la conexión al equipo de puesta a tierra sea correcta).



ADVERTENCIA: El REGULADOR ELÉCTRICO DEL VENTILADOR debe alimentarse en red con un interruptor general diferencial de línea a la entrada, de acuerdo con las normas vigentes. El funcionamiento correcto del mando solo está garantizado por el correspondiente motor, para el que se han fabricado, **COMO MUCHO, DOS MOTORES POR CADA REGULADOR.** El uso impropio exime al fabricante de cualquier responsabilidad.



1	Azul - Alimentación
2	Marrón - Alimentación
3	Amarillo/verde - Alimentación
4	Amarillo/verde - Motor
5	Amarillo/verde - Motor
6	Azul - Motor
7	Marrón - Motor
8	Azul - Motor
9	Marrón - Motor
SND	Azul - Sonda temperatura
SND	Marrón - Sonda temperatura

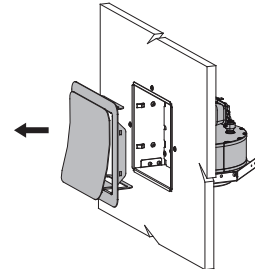
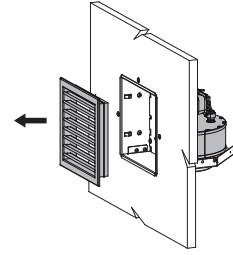
MANTENIMIENTO

CAMBIO DEL VENTILADOR



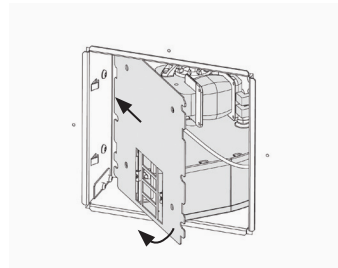
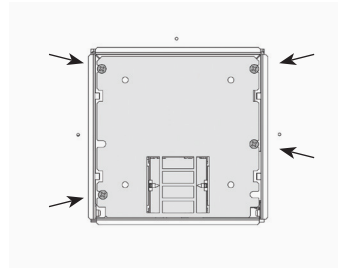
¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

- agarre el difusor y tire con fuerza para sacarlo;



- quite los 4 tornillos que fijan el grupo motor a la estructura de la boquilla;

- haciendo presión en el lado izquierdo de la brida porta grupo motor, saque la boquilla del grupo motor;

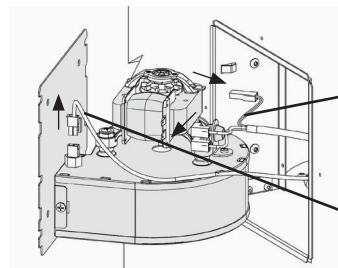
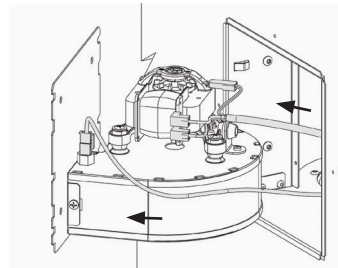


¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

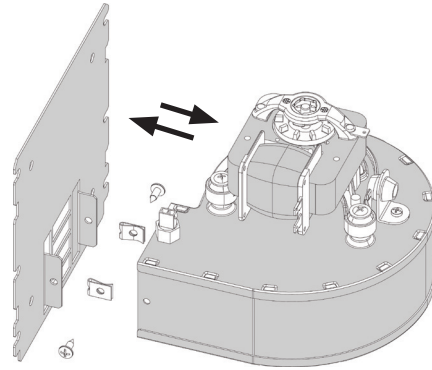
- ponga el grupo motor fuera de la boquilla;

- desconecte el cableado eléctrico **A** para que funcione el motor;

- desconecte el cableado eléctrico **B** para que funcione la sonda temperatura;



- quite los dos tornillos laterales del ventilador y la placa de apoyo;
- cambie el ventilador;
- fije el ventilador a la placa de apoyo con los dos tornillos laterales;
- ponga el grupo ventilador cerca de la boquilla de ventilación y repita al contrario todos los pasos de este capítulo.

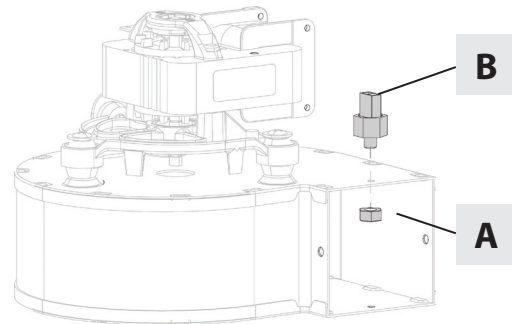


CAMBIO DE LA Sonda DE TEMPERATURA



¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

- repita todos los pasos del capítulo anterior «CAMBIO DEL VENTILADOR» hasta desconectar el cableado eléctrico **B** para hacer funcionar la sonda de temperatura;
- saque la sonda accionando la tuerca de fijación **A** y cámbiela;
- monte de nuevo la sonda y el grupo ventilador repitiendo en sentido inverso todos los pasos descritos.



CAMBIO DEL FUSIBLE DEL REGULADOR

El regulador está dotado de un fusible que salvaguarda el sistema de sobrecargas de tensión.

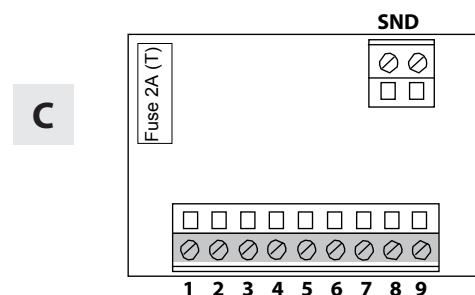
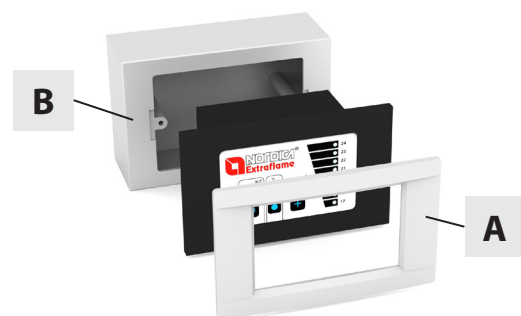
Si los ledes del regulador permanecen apagados incluso en presencia de tensión eléctrica, es posible que el fusible de protección esté averiado.

Verifique si el fusible está íntegro como se especifica a continuación.



¡¡ESTA OPERACIÓN DEBE HACERSE EN AUSENCIA ABSOLUTA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA!!

- Quite la placa frontal **A** del regulador;
- Afloje los tornillos que fijan el regulador a la caja **B**;
- Saque el regulador de la caja;
- El fusible se encuentra en la parte posterior del regulador **C**, cambie el fusible si está dañado.
- Antes de fijar el regulador a la caja **B** verifique si los cables eléctricos están bien fijados a la regleta de bornes del regulador;
- Fije el regulador a la caja **B**;
- Vuelva a poner la placa frontal en el regulador.





Riscalda la vita.

La NORDICA S.p.A. Via Summano, 104 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☎ +39.0445.804000 - 📠 +39.0445.804040 - ✉ info@lanordica.com - 🌐 www.lanordica-extraflame.com

MADE IN ITALY
design & production

PER CONOSCERE IL CENTRO ASSISTENZA PIU' VICINO CONTATTARE IL PROPRIO RIVENDITORE O CONSULTARE IL SITO
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

TO FIND THE SERVICE CENTRE NEAREST TO YOU CONTACT YOUR DEALER OR CONSULT
THE SITE WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

POUR CONNAÎTRE LE CENTRE D'ASSISTANCE LE PLUS PROCHE CONTACTER VOTRE REVENEUR OU CONSULTER LE SITO
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

NEHMEN SIE, UM IHR NÄCHSTLIEGENDES KUNDENDIENSTZENTRUM ZU KENNEN, KONTAKT MIT IHREM HÄNDLER AUF
ODER KONSULTIEREN SIE DIE WEBSEITE WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

PARA CONOCER EL CENTRO DE ASISTENCIA MÁS CERCANO CONTACTAR A SU REVENDEDOR O CONSULTAR EL SITIO
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

IL FABBRICANTE SI RISERVA DI VARIARE LE CARATTERISTICHE E I DATI RIPORTATE NEL PRESENTE FASCICOLO IN
QUALUNQUE MOMENTO E SENZA PREAVVISO, AL FINE DI MIGLIORARE I PROPRI PRODOTTI.

THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO VARY THE CHARACTERISTICS AND THE DATA REPORTED IN THIS PAMPHLET
AT ANY MOMENT AND WITHOUT NOTICE, IN ORDER TO IMPROVE ITS PRODUCTS.

LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES ET LES DONNÉES REPORTÉES DANS CE
MANUEL À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS, DANS LE BUT D'AMÉLIORER SES PRODUITS.

DER HERSTELLER BEHÄLT SICH VOR, DIE IN DEN VORLIEGENDEN UNTERLAGEN WIEDERGEgebenEN EIGENSCHAFTEN
UND DATEN ZU JEDEM BELIEBIGEN ZEITPUNKT UND OHNE VORANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN, UM SEINE PRODUKTE ZU
VERBESSERN.

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y LOS DATOS CONTENIDOS EN EL
PRESENTE MANUAL Y SIN PREVIO AVISO, CON EL OBJETIVO DE MEJORAR SUS PRODUCTOS.