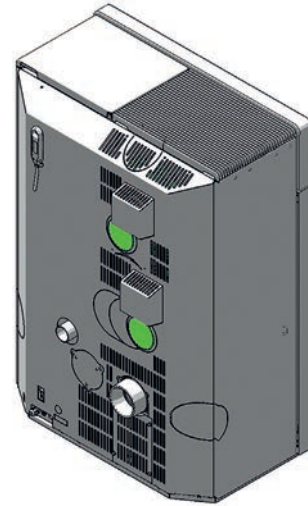


DOMO MULTIAIR



Montageanleitung



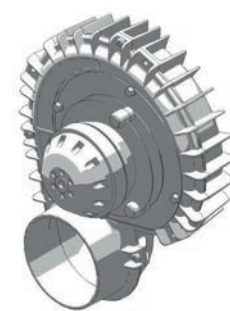
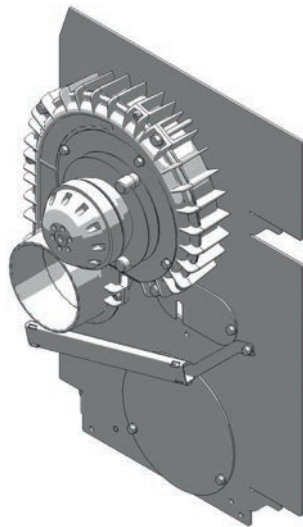


Lieferumfang E15632

B17528 Trägerblech mit Konvektionsgebläse komplett

Lieferumfang E15633

B17527 Konvektionsgebläse komplett



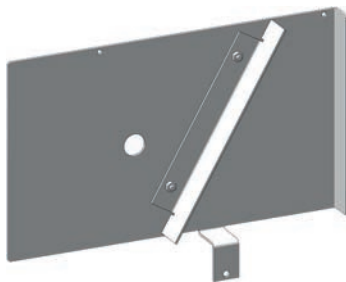
4 x N106472 Duo Tapfite



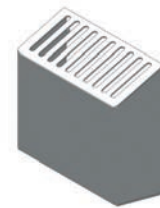
3 x N112040 Duo Tapfite



LB00630 Luftleitblech komplett



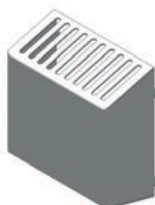
L02724 Motorabdeckung



2 x N106472 Duo Tapfite



L02724 Motorabdeckung



Zeichenerklärung



...wichtiger Hinweis



...Sechskant Schlüssel #8



...praktischer Tipp



...Sechskant Schlüssel #10



...per Hand



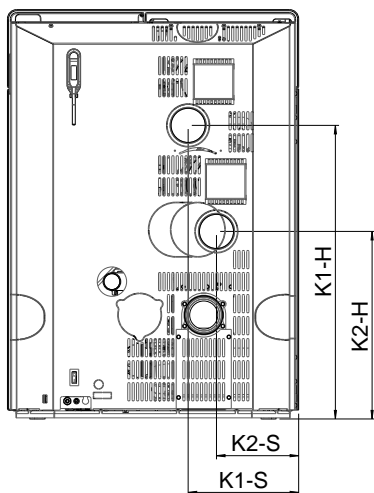
...Innensechsrund Schlüssel T25



...Eisensäge



...Gabelschlüssel #13



Konvektionsluftanschluss

Ø Durchmesser	[mm]	100
K1 - H Anschlusshöhe	[cm]	80
K1 - S Abstand seitlich	[cm]	30
K2 - H Anschlusshöhe	[cm]	51
K2 - S Abstand seitlich	[cm]	22

Hinweis

Manipulationen am Gerät nur dann vornehmen, wenn der Netzstecker des Ofens aus der Steckdose gezogen und der Ofen vollständig abgekühlt ist.

Hinweis

Bei der Montage/ Demontage keine Gegenstände (Schrauben etc.) in den Pelletbehälter fallen lassen – sie können die Förderschnecke blockieren und den Ofen beschädigen.

Hinweis

Bei allen Umbautätigkeiten sollten Sie besonders auf Ihre Finger bzw. alle Verkleidungsteile und Ofenanbauteile achten. Wählen Sie weiche Unterlagen, damit Sie Ihre Wohnraumeinrichtung bzw. die Ofenverkleidungsteile nicht beschädigen.

Allgemeine Hinweise

- Die Konvektionsluftmenge und -temperatur ist für die Beheizung eines oder bei Montage von zwei Gebläsen zweier zusätzlicher Räume ausgelegt.
- Beachten Sie die länder-, regionsspezifischen Brandschutzbestimmungen und klären Sie die Anschluss-Situation mit der zuständigen Behörde.
- Die Konvektionslufttemperatur beträgt max. 180 C° am Geräteaustritt.
- Die Konvektionsluftleitung soll so kurz wie möglich ausgeführt werden.
- Halten Sie die Anzahl der Umlenkungen so gering wie möglich.

Hinweis

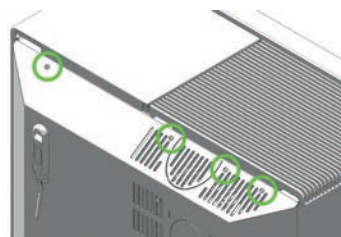
Bitte beachten Sie beim Anschluss der Konvektionsluftleitung unbedingt die nationalen und länderspezifischen Bau- und Brandschutzbestimmungen. Installation und Montage dürfen nur durch einen autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

Die Option multiAir ist grundsätzlich nur mit den unteren Rauchrohranschlüssen (hinten / hinten Mitte / seitlich) möglich. Wird nur ein Konvektionsgebläse montiert, ist dieses auch mit den erhöhten Anschlüssen hinten kombinierbar. In diesem Fall das untere Luftleitblech weglassen.

Montage Konvektionsgebläse

Beim Ofen treffen Sie folgende Vorbereitungen:

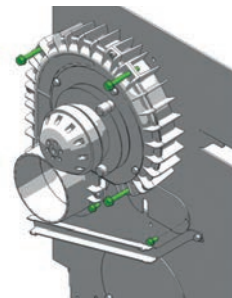
Lösen Sie die 4 Schrauben an der Rückwand. Die Rückwand kippt nach hinten, Sie können Sie dann nach oben abheben.



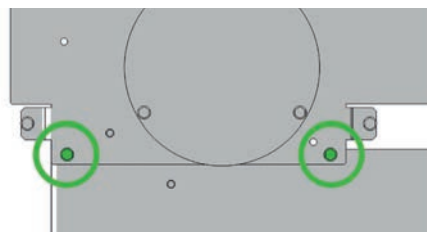
Je nach gewünschter Option schneiden Sie für ein Gebläse die oberen zwei Markierungen aus, für das zweite Gebläse zusätzlich die unteren zwei.



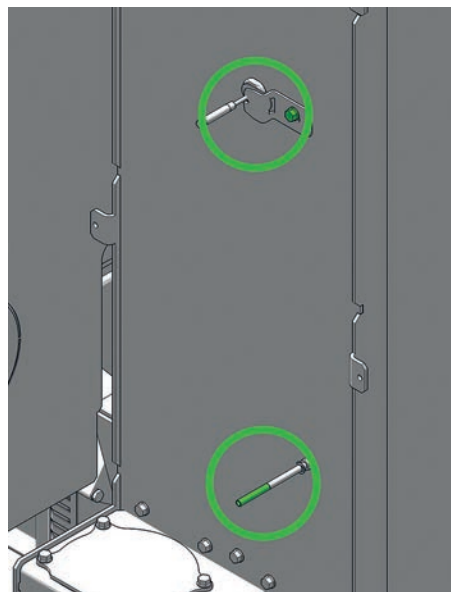
Die vormontierte Gebläseeinheit muss zur Montage zerlegt werden. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie das gesamte Gebläsegehäuse mit Motor und die ovale Fühlerabdeckung. Nehmen Sie die mit Kabelbinder gesicherte Kabelabdeckung ab.



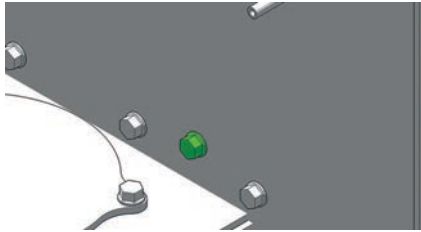
Montieren Sie nun das untere Luftleitblech an der Trägerplatte des Gebläses.



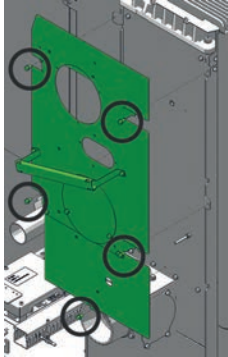
Lösen Sie die Befestigungsschraube des Flammfühlers an der Rückwand der Brennkammer. Sie können ihn einfach gerade herausziehen. Entfernen Sie auch den Silikonschlauch des Druckrohres.



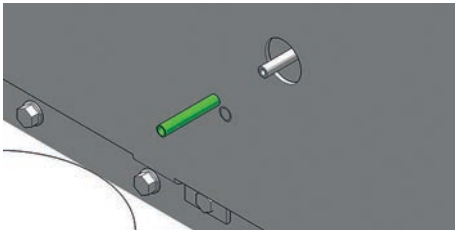
Lösen Sie die markierte Schraube vom Ofen. Damit befestigen Sie das Luftleitblech unten.



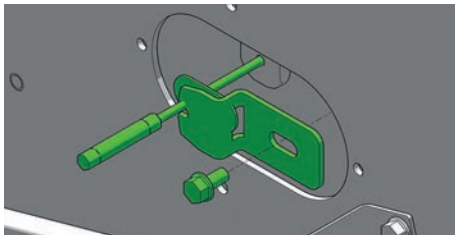
Dann montieren Sie die Trägerplatte mit 5 Schrauben am Ofen.



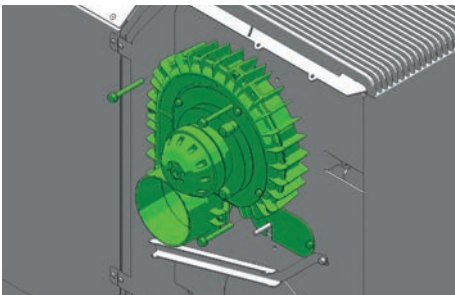
Ziehen Sie den Silikonschlauch wieder über das Druckrohr (1-2cm).



Stecken Sie den Flammfühler durch das ovale Loch in der Trägerplatte und montieren Sie die Halteplatte wieder.

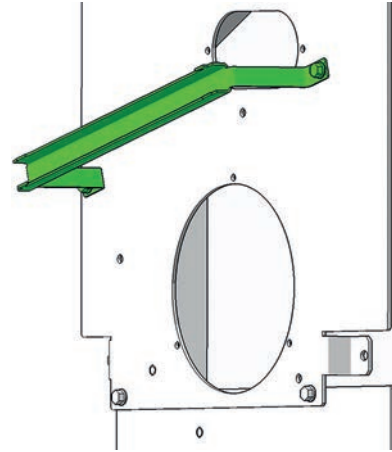
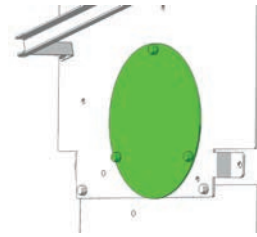


Auf die Trägerplatte montieren Sie die ovale Flammfühlerabdeckung. Das Flammfühlerkabel muss durch die geschlitzte Abdeckung nach außen geführt werden. Schrauben Sie danach das Gebläsegehäuse mit 3 Schrauben an.



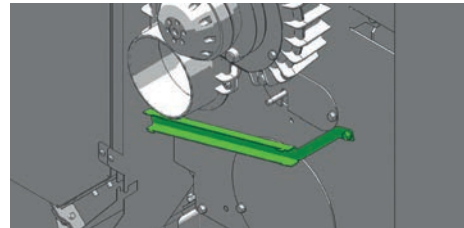
Tipp

Wenn Sie beide Konvektionsgebläse montieren, schrauben Sie jetzt die untere runde Abdeckung und den Kabelkanal ab und montieren hier das zweite Gebläsegehäuse.

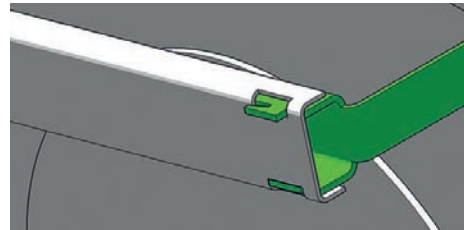


Montieren Sie danach den Kabelkanal wieder.

Legen Sie die Kabel von Flammfühler und Gebläsemotor in die Kabelführung und setzen Sie den Deckel auf.

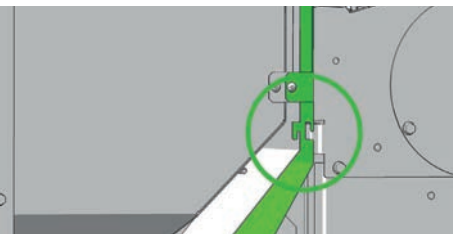


Um diesen zu fixieren und Vibrationen zu vermeiden, verdrehen Sie die beiden Nasen (diagonal angeordnet) mit einer Zange.

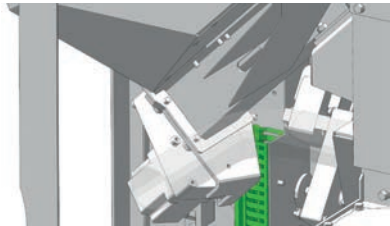


Hinweis
 Sämtliche Kabel müssen vor Hitze einwirkung geschützt werden. Unsachgemäße Montage kann Ihren Ofen beschädigen und führt zu Garantieverlust.

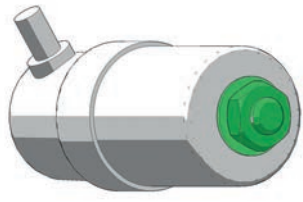
Führen Sie die Kabel weiter durch die beiden Ausnehmungen an den Hitzeschutzblechen.



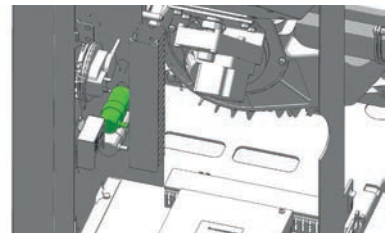
Führen Sie die Kabel zwischen dem in der Abbildung durchsichtig dargestellten Zuluftröhre und dem Fördertrog nach hinten zu dem grün markierten senkrechten Kabelkanal.



Drehen Sie die Sechskant-Mutter bis an das Ende der Gewindestange. (Die Befestigungspositionen sind als Schlüssellocher ausgeführt.)

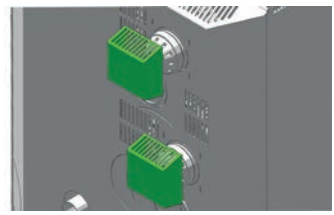


Befestigen Sie den Kondensator (bei 2 Gebläsen beide Kondensatoren) an dem dafür vorgesehenen freien Steckplatz (Steckplätzen) hinter dem Kabelkanal. Die Zahnscheibe muss zwischen Befestigungsblech und Sechskant-Mutter sein.



Im Kabelkanal befinden sich die dreipoligen Stecker M3, für das obere Konvektionsgebläse 1, und M4 für das untere Konvektionsgebläse 2. Stecken Sie das richtige Kabel ein und verlegen Sie alle Kabel und Stecker wieder im Kabelkanal.

Montieren Sie die Rückwand des Ofens. Der Gebläsemotor muss mit der Motorabdeckung verdeckt werden. Diese wird nur eingehängt.



Hinweis
 Ein Betrieb ohne Abdeckung ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt. Missachtung führt zu Garantieverlust, für Schäden wird keine Haftung übernommen.

Funktionstest und Einstellung

Stellen Sie die Stromversorgung wieder her. Steigen Sie in das Menü **Einstellungen**/ Untermenü **Service** ein und führen Sie einen **Relaistest** durch, um die Funktion zu prüfen.

Im **Menü Einstellungen** wählen Sie das Untermenü **MultiAir Gebläse**. Schalten Sie **MultiAir 1** (und **2**) auf **ON** und stellen Sie unter Gebläsestufe **AUTO** ein (empfohlene Einstellung). Die Gebläseanpassung sollte erst nach Erfahrungswerten eingestellt werden.

Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

© 2017 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z36198_Domo_multiAir_DE_FR_IT_EN_NL | 3.04.2017



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

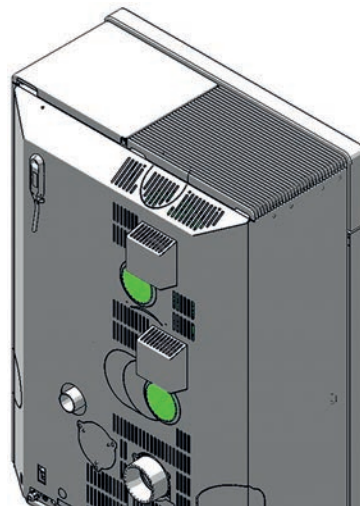
RIKA.AT

DOMO MULTIAIR



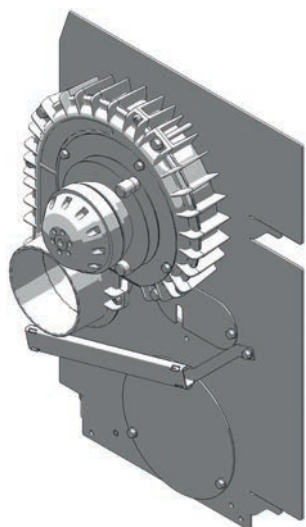
Instruction de montage





Contenu de la livraison E 15632

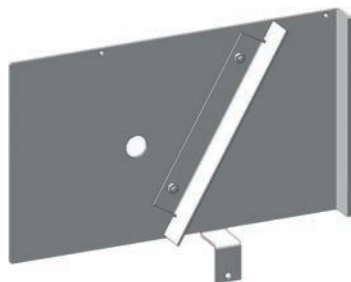
B17528 Plaque de support avec soufflerie complète



4 x N106472 Duo Taptite



LB00630 Plaque de guidage d'air complète



2 x N106472 Duo Taptite

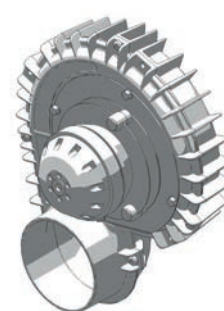


L02724 Cache pour moteur



Contenu de la livraison E15633

B17527 Soufflerie de convection complète



3 x N112040 Duo Taptite



L02724 Cache pour moteur



Explication des symboles



...Information importante



...Conseil pratique



...à la main



...Scie à métaux



...Tournevis hexagonal #8



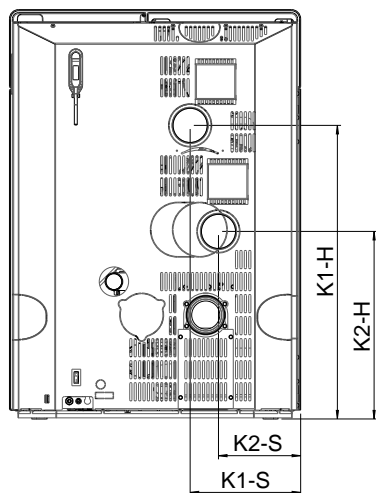
...Tournevis hexagonal #10



...Clef pour vis étoile T25




...Clef à fourche #13




Raccordement d'air chaud

Ø Diamètre	[mm]	100
K1 - H Hauteur	[cm]	80
K1 - S Distance raccord - paroi latérale	[cm]	30
K2 - H Hauteur	[cm]	51
K2 - S Distance raccord - paroi latérale	[cm]	22

Attention  N'effectuez aucune manipulation sur l'appareil tant qu'il est branché.

Attention  Lors des opérations de montage/démontage, ne laissez aucune petite pièce (vis, etc.) tomber dans le réservoir à combustible. Cela pourrait bloquer la vis d'alimentation et endommager le poêle.

Attention  Faites particulièrement attention à vos doigts ainsi qu'aux différentes parties du revêtement et aux modules du poêle pendant ces opérations. Placez les composants sur une surface douce pour éviter les éraflures.

Dispositions générales

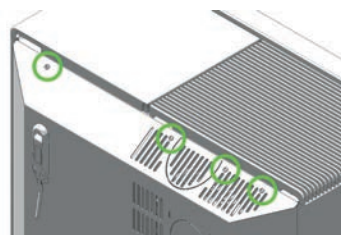
- La quantité et la température de l'air de convection sont adaptées pour le chauffage d'une pièce, voire d'une deuxième supplémentaire grâce au montage de 2 souffleries.
- Respectez impérativement les directives anti-incendie spécifiques à votre région / pays. Vérifiez auprès des autorités compétentes l'emplacement du raccordement.
- La température maximale de l'air de convection se monte à 180 °C à la sortie de l'appareil.
- La conduite d'air de convection doit être la plus courte possible.
- La conduite d'air de convection doit être la plus directe possible (minimisez au maximum les coudes).

Attention  Merci de vous reporter impérativement aux prescriptions spécifiques locales ou nationales en matière de protection contre l'incendie, avant tout raccordement de la conduite d'air de convection. L'installation et le montage doivent être uniquement réalisés par un professionnel formé.

L'option MultiAir est en principe uniquement possible avec les sorties de fumées basses (arrière, milieu arrière, latérale). Si une seule soufflerie de convection est montée, celle-ci peut aussi être combinée avec des sorties plus hautes. Dans ce cas, ne pas utiliser la plaque de guidage d'air.

Le poêle se présente comme suit :

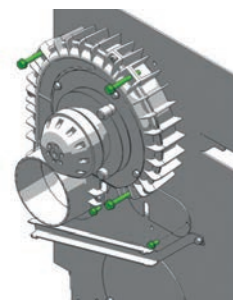
Dévissez les 4 vis sur le panneau arrière. Le panneau bascule vers l'arrière, vous pouvez ensuite le soulever vers le haut.



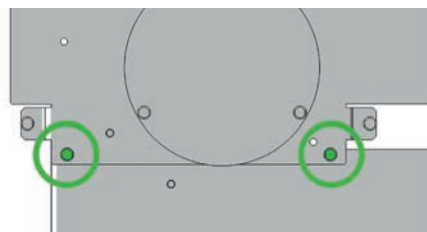
Selon les options souhaitées, découpez les 2 marques supérieures pour une soufflerie, et les 2 autres en dessous pour une deuxième soufflerie.



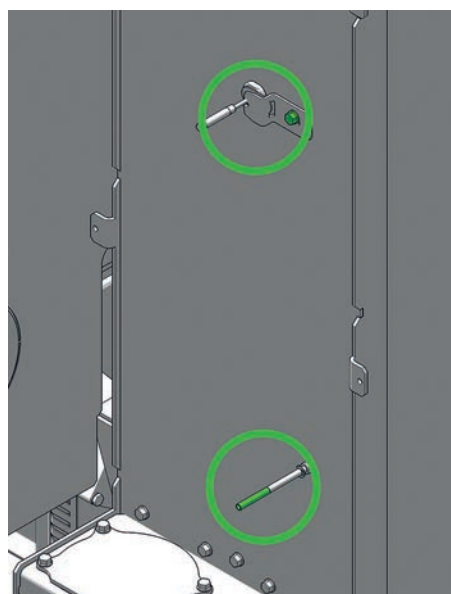
L'unité de soufflerie pré-installée doit être démontée. Dévissez les vis et ôtez le boîtier complet de la soufflerie, avec le moteur et le cache ovale du capteur. Retirez la protection de câble avec ses attaches.



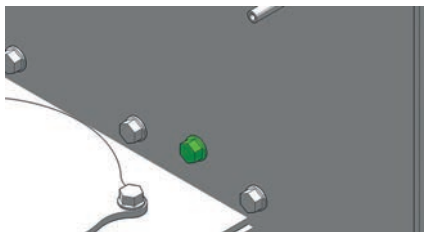
Montez maintenant la plaque de guidage d'air sur la plaque de support de la soufflerie.



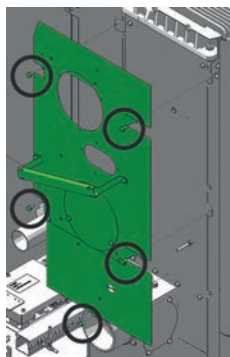
Dévissez la vis de la sonde de température de flamme et retirez-la. Retirez le tuyau en silicone de la conduite de pression.



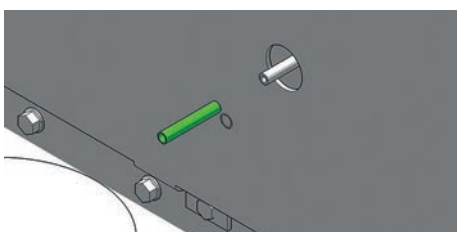
Devissez les vis du poêle indiquées. Ainsi, vous pouvez fixer la plaque de guidage d'air en dessous.



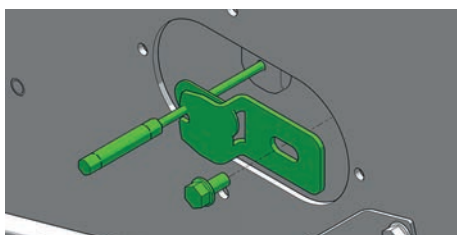
Montez ensuite la plaque de support sur le poêle avec les 5 vis.



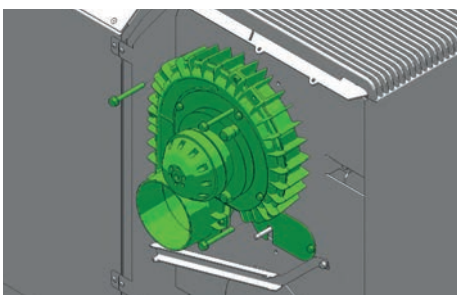
Remontez le tuyau en silicone sur le conduit de pression (1-2cm).



Enfilez le capteur de flamme au travers du trou ovale de la plaque support et revissez l'angle de pression.

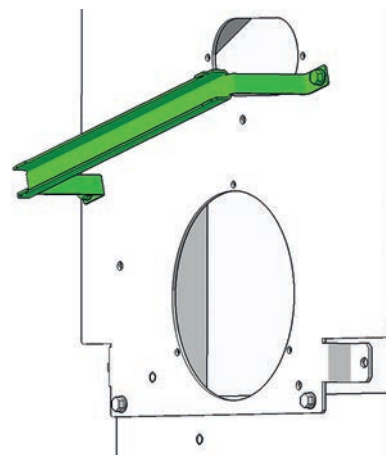
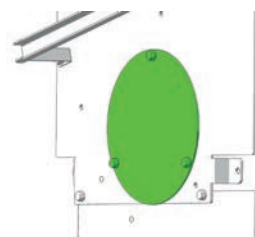


Sur la plaque support, montez le cache de la sonde de température de flamme. Le câble de la sonde de température de flamme doit être passé vers l'extérieur, à travers l'encoche du cache. Vissez ensuite le boîtier de la soufflerie avec 3 vis.



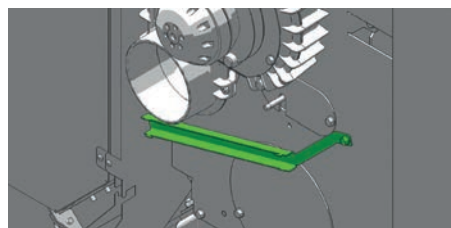
Conseil

Si vous montez les deux souffleries de convection, dévissez maintenant le cache circulaire en bas et le guide-câble. Montez à cet endroit le 2ème boîtier de soufflerie.

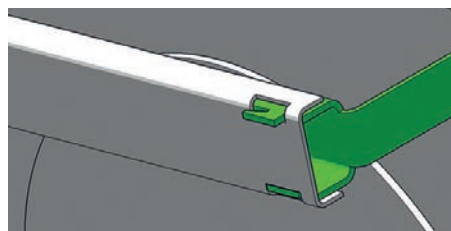


Remontez le guide-câble après la montage de la deuxième soufflerie.

Placez le câble de la sonde de température de flamme et du moteur de la soufflerie dans le guide-câble et mettez le couvercle.



Pour le fixer et éviter les vibrations, tordez les 2 ergots (disposés en diagonale) avec une pince.

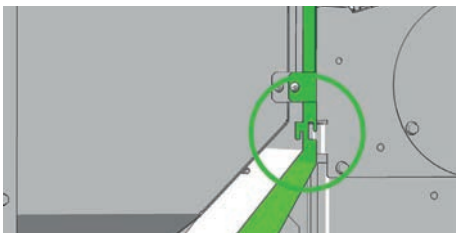


Attention

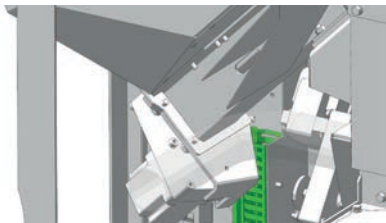
Tous les câbles doivent être protégés contre les effets de la chaleur. Un montage incorrect pourrait endommager votre poêle et conduirait à une perte de la garantie.



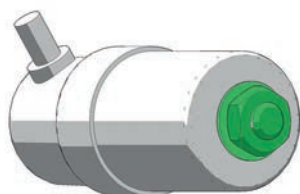
Passez ensuite les câbles dans les logements prévus à cet effet sur les plaques de protection anti-chaleur.



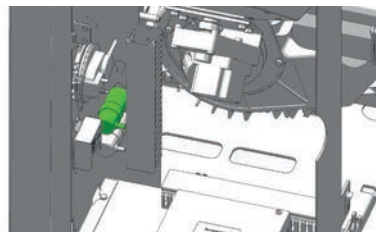
Passez le câble par derrière, entre le bac d'alimentation et la conduite d'air frais représentée ici en transparence, jusqu'à la goulotte verticale pour câbles, marquée en vert.



Desserrez l'écrou et la rondelle crantée du condensateur jusqu'au bout du filetage.



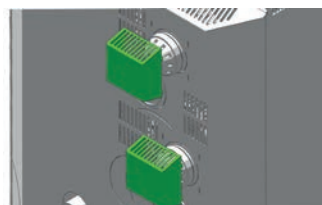
Fixez le condensateur (ou les 2 condensateurs pour 2 souffleries) sur la/les fiche(s) libre(s) prévue(s) à cet effet derrière la goulotte pour câbles.



FR

Dans la goulotte pour câbles se trouvent les prises tripolaires M3 pour la soufflerie de convection supérieure 1 et M4 pour la soufflerie de convection inférieure 2. Branchez le câble correspondant et remplacez tous les câbles et prises dans la goulotte pour câbles.

Montez le panneau arrière du poêle. Le moteur de convection doit être recouvert par son cache. Il s'accroche simplement.



Attention

Un fonctionnement sans cache, ni habillage, est interdit pour des raisons de sécurité. Le non respect de ces recommandations entraînerait la perte de la garantie, et aucune responsabilité ne saurait être engagée en cas de dommages.



Test des fonctionnalités et réglage

Rebranchez l'alimentation électrique, et choisissez dans le menu **Setup / Réglages** le sous-menu **Service**. Effectuez le **Test de pièces** pour voir si la soufflerie Multi Air est bien prise en compte.

Choisissez dans le menu **Setup / Réglages** le sous-menu **Vent. de MultiAir**. Basculez **MultiAir 1** (et **2**) sur **ON** et choisissez la configuration **AUTO** (Réglage recommandé). Le réglage manuel de la soufflerie nécessitant plusieurs essais afin de déterminer le réglage optimal, nous vous conseillons donc d'utiliser en premier lieu le réglage automatique.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.

© 2017 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z36198_Domo_multiAir_DE_FR_IT_EN_NL | 3.04.2017



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

RIKA.AT

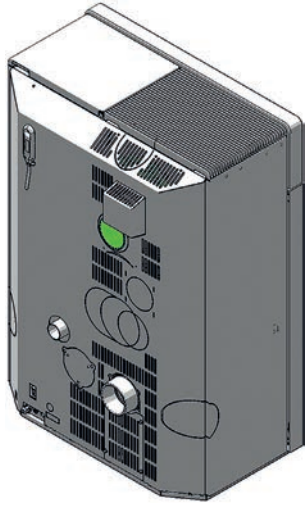
DOMO MULTIAIR



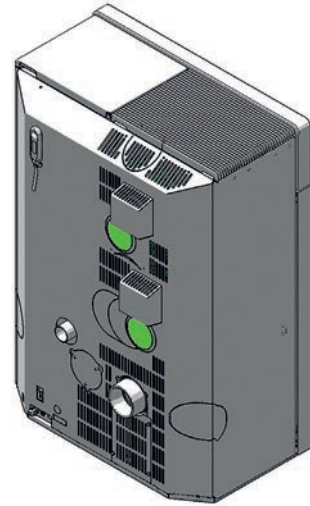
Istruzioni di montaggio



Opzione per una ventola distribuzione aria

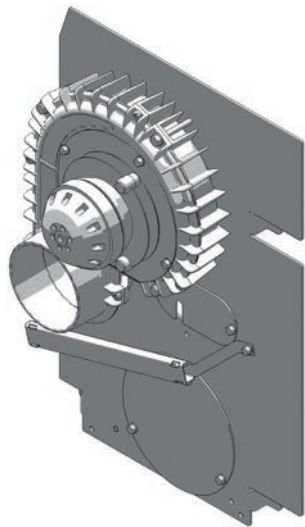


Supplemento per una seconda ventola



Articoli consegnati E15632

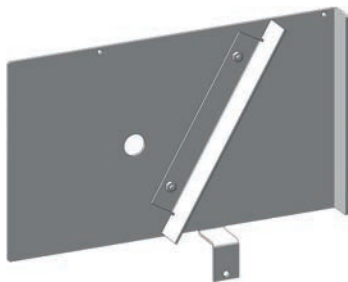
B17528 Lamiera con ventola distribuzione aria completi



4 x N106472 Duo Taptite



LB00630 Lamiera condotta aria completa



2 x N106472 Duo Taptite

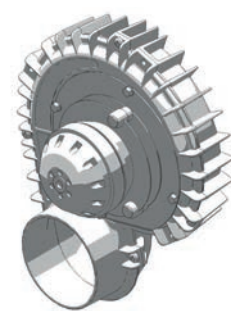


L02724 Cover motoriduttore



Articoli consegnati E15633

B17527 Ventola distribuzione aria completi



3 x N112040 Duo Taptite



L02724 Cover motoriduttore



Spiegazione dei simboli



...Informazione importante



...Consigli pratici



...Manualmente



...Seghetto per il ferro



...Esagonale #8



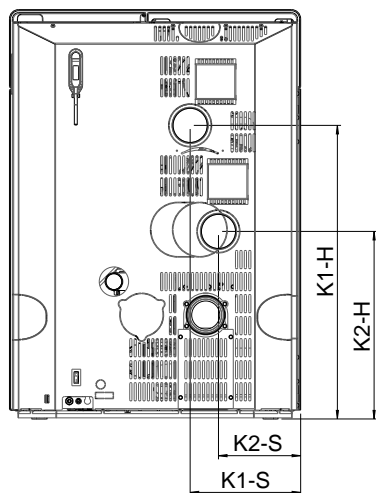
...Esagonale #10



...Vite a stella T25



...Esagonale #13



Raccordo aria di convezione

Ø Diametro	[mm]	100
K1 - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	80
K1 - S Distanza laterale	[cm]	30
K2 - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	51
K2 - S Distanza laterale	[cm]	22

Attenzione

Eeguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione

Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

Attenzione

In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa. Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

Avvertenze generali

- La quantità e la temperatura dell'aria da distribuire sono sufficienti per scaldare un'altra oppure – in caso di montaggio di due ventilatori – altre due stanze.
- Per favore tenere conto delle normative regionali e contattare le autorità competenti per discutere le condizioni di installazione.
- La temperatura massima dell'aria da canalizzare è di 180 C° all'uscita della stufa.
- Il condotto di canalizzazione deve essere il più corto possibile.
- Inserire la minor quantità di curve possibile.

Attenzione

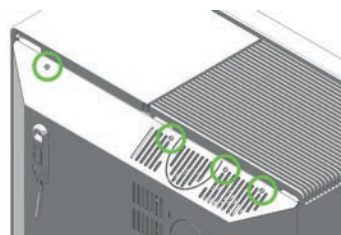
Si prega di rispettare assolutamente le normative nazionali e regionali di installazione e protezione antincendio al momento di installazione dei condotti di convezione. Installazione e montaggio vanno effettuati esclusivamente da aziende specializzate.

L'opzione multi-air è disponibile soltanto con i raccordi inferiori (posteriore / posteriore centrale / laterale). Con il montaggio di una sola ventola, è possibile invece combinarla anche con i raccordi rialzati posteriori. In questo caso lasciare a parte la lamiera condotta aria inferiore.

Montaggio ventola distribuzione aria

Preparazioni sulla stufa:

Svitare le 4 viti sullo schienale. Attenzione a non far cadere il pannello posteriore e toglierlo piano piano verso l'alto.

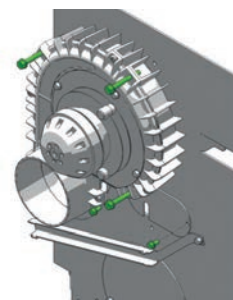


IT

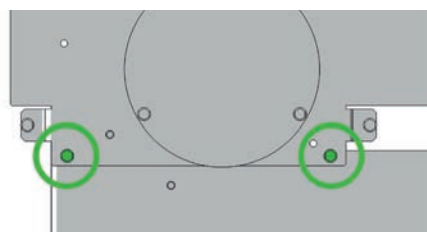
In base all'opzione desiderata, bisogna tagliare per una ventola sola le due aperture superiori, per la seconda ventola anche quelle inferiori.



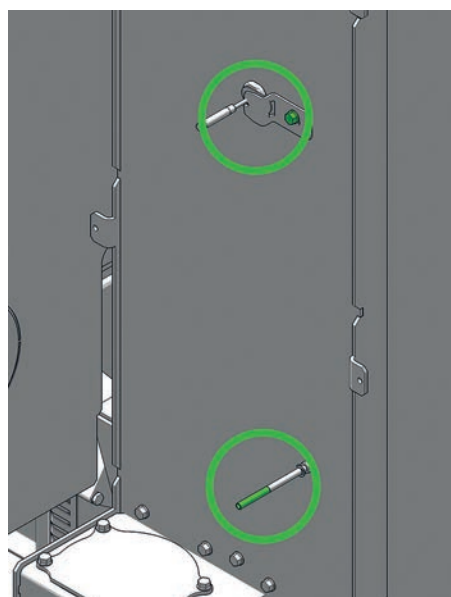
L'unità della ventola premontata va smontata per il montaggio. Svitare le viti e togliere tutta la parte esterna della ventola insieme al motorino e la cover ovale del sensore. Togliere la cover dei cavi.



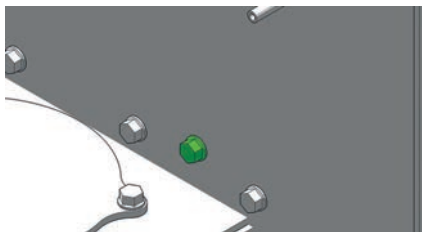
Montare la lamiera condotta aria inferiore alla piastra di supporto della ventola.



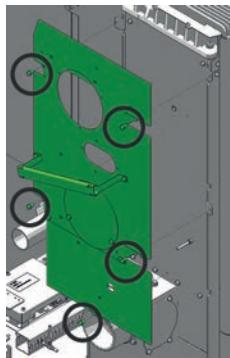
Svitare la vite del sensore fiamma dalla stufa e togliere il sensore. Togliere il tubo in silicone della condotta a pressione.



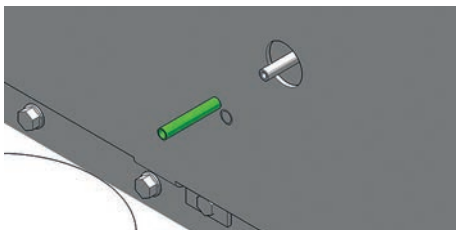
Svitare la vite evidenziata dalla stufa. Fissare con essa la lamiera condotta aria nella parte inferiore.



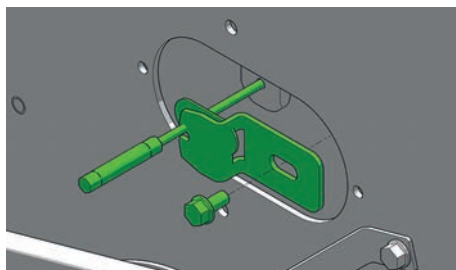
Fissare poi quest'ultima con 5 viti sulla stufa.



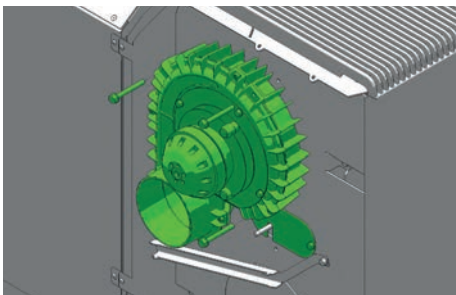
Fissare il tubo in silicone nella condotta di pressione (1-2cm).



Far passare il sensore fiamma dal foro ovale della piastra di supporto. Fissare il profilo.

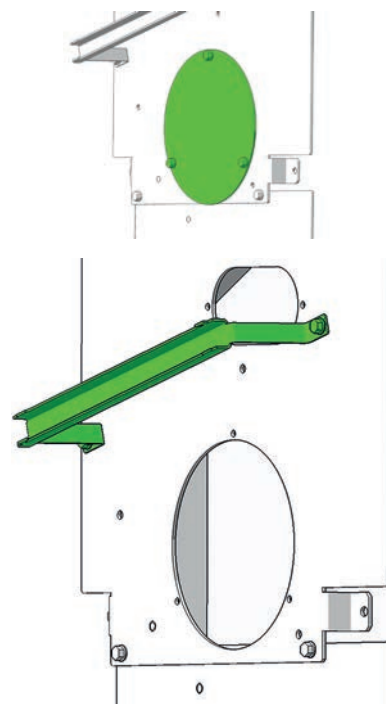


Su questa piastra di supporto va montato la cover del sensore fiamma. Il cavo sensore fiamma deve passare attraverso l'apertura della cover all'esterno. Fissare la parte esterna della ventola con 3 viti.



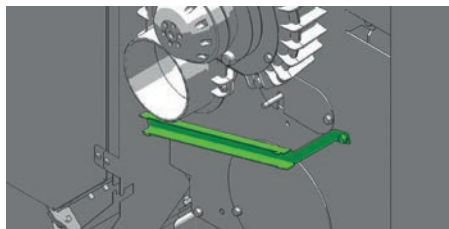
Consiglio

Se vengono montate entrambe le ventole distribuzione aria, svitare il coperchio inferiore e il canale per cavi e montare qui la seconda sede della ventola.

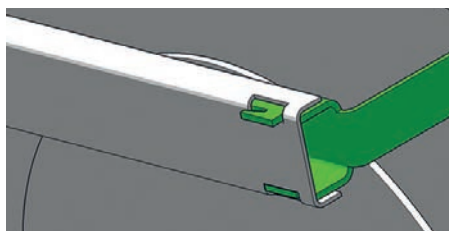


Montare il canale per cavi ancora in seguito al montaggio di seconda ventola.

Inserire i cavi del sensore fiamma e della motoriduttore ventola nell'apposito canale e chiudere col coperchio.



Per fissarlo e evitare eventuali vibrazioni girare i due nasi (si trovano in posizione diagonale) con l'aiuto di una pinza.

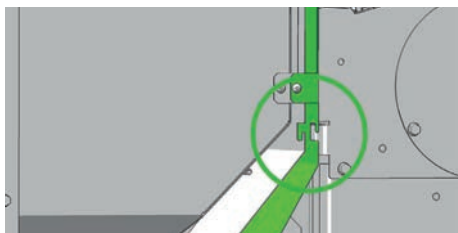


Attenzione

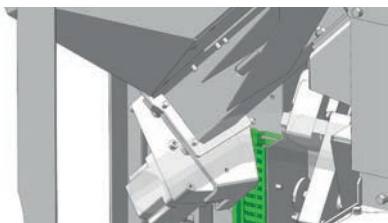
Tutti i cavi vanno protetti dal calore. L'eventuale montaggio inappropriato può danneggiare la sua stufa e comporta la scadenza della garanzia.



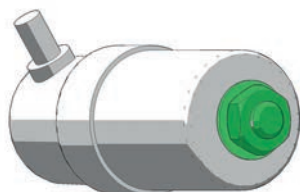
Far passare i due cavi dalle due aperture sulle lamiere di protezione dal calore.



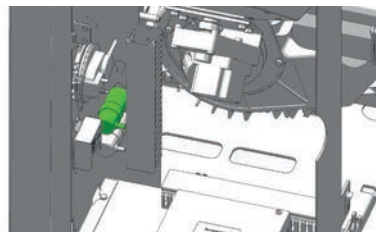
Far passare i cavi tra il tubo di inserimento aria, qui trasparente, e il gruppo di caricamento pellet, fino al canale cavi verticale contrassegnato in verde.



Togliere il dado e la ranella dentata dal condensatore.



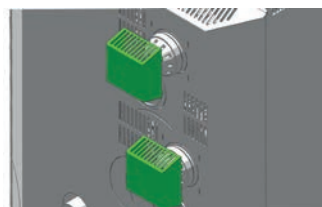
Fissare il condensatore (in caso di due ventole, entrambi i condensatori) attaccandolo alla propria presa libera che si trova dietro al canale cavi.



IT

Nel canale cavi sono posizionati gli spinotti M3 a tre poli per la ventola di distribuzione 1 e lo spinotto M4 per la ventola di distribuzione 2. Attaccare il cavo corretto e far passare tutti i cavi dal canale cavo.

Montare lo schienale della stufa. Il motore ventola va coperto con la cover del motore. Questa va solo agganciata.



Attenzione

Per motivi di sicurezza, il funzionamento senza cover non è ammesso. Il non rispetto comporta la scadenza della garanzia e non l'azienda non risponde per eventuali danni.



Controllo funzionamento e impostazione

Riattaccare la corrente elettrica e entrare nel menu **Setup/Impostazioni**, sottomenu **Service**. Nel sottomenu **Test Relais** controllare il buon funzionamento della ventola.

Entrare nel menu **Setup/Impostazioni**, sottomenu **Vent. MultiAir**. Mettere **MultiAir 1** (e **2**) su **ON** e scegliere **AUTO** nel menu **Livello** (impostazione consigliata). Impostare l'adeguamento del ventilatore solo dopo aver raccolto diversi valori empirici.

Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

© 2017 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z36198_Domo_multiAir_DE_FR_IT_EN_NL | 3.04.2017



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

RIKA.AT

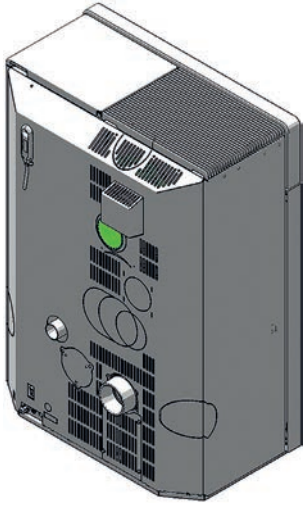
DOMO MULTIAIR



Assembly Instructions



Option for first convection fan

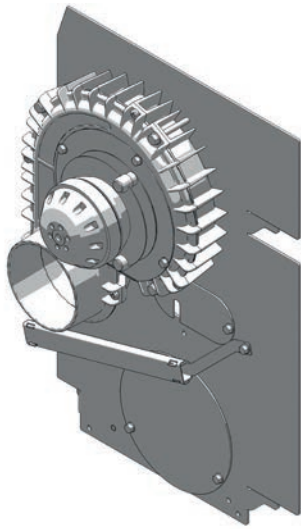


Supplement for second convection fan



Scope of Delivery E15632

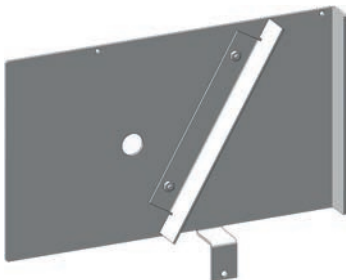
B17528 Support plate including convection fan compl.



4 x N106472 Duo Taptite



LB00630 Air deflector complete



2 x N106472 Duo Taptite



L02724 Motor cover



Scope of Delivery E15633

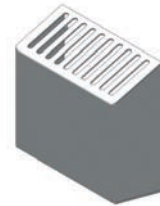
B17527 Convection fan complete



3 x N112040 Duo Taptite



L02724 Motor cover



Explanations to symbols



...Important note



...Useful tip



...Manually



...Hacksaw



...Hex #8



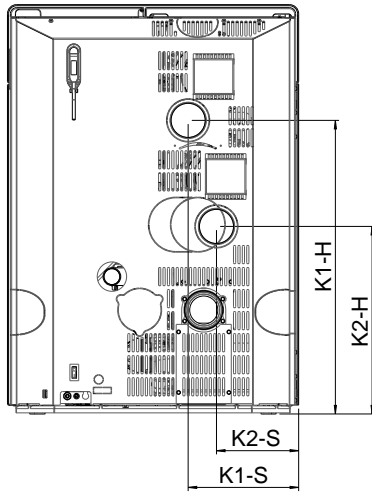
...Hex #10



...Hexalobular T25



...Spanner #13



Convection Air Connection

Ø Diameter	[mm]	100
K1 - H Connection Height	[cm]	80
K1 - S Side Distance	[cm]	30
K2 - H Connection Height	[cm]	51
K2 - S Side Distance	[cm]	22

Note Only work on the unit when the mains plug has been disconnected and the stove has cooled down completely.

Note During assembly / dismantling do not allow objects (screws etc.) to fall into the pellet container – they can block the screw conveyor and damage the stove.

Note During any conversion work, take particular care of your fingers and any panels and stove attachments. Select soft bases to prevent scratches to your living space furniture and stove panels.

General information

- The convection air amount and temperature is designed for heating one or, if two fans are installed, two additional rooms.
- Note the regional specific fire safety regulations and clarify the connection situation with the competent authority.
- The max. temperature of the convection air is 180° C at the air outlet.
- The convection air should be as short as possible.
- Keep the number of deflections as small as possible.

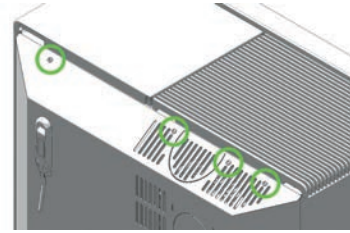
Note Please pay attention to the national and country-specific building and fire regulations when connecting the convection air pipes. Installation and assembly must be performed by a trained specialist only.

The option MultiAir is basically only with the lower flue pipe connections (rear / rear center / side) possible. If only one convection fan is mounted, it can be combined with the increased rear connections. In this case, leave out the lower air deflector.

Mounting Convection Fan

Prepare the following at the stove:

Loosen the 4 screws on the rear panel. The rear panel tilts backwards, then you can lift it off.

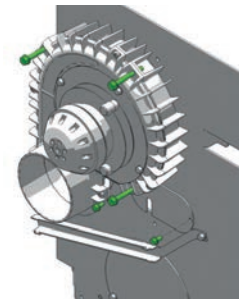


EN

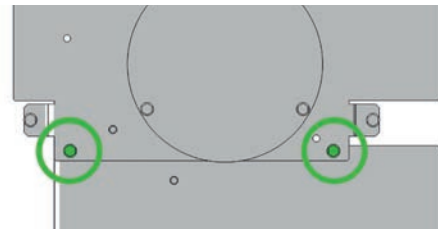
Depending on the desired option cut off the two upper markers for one fan, for the second fan in addition the two bottom markers.



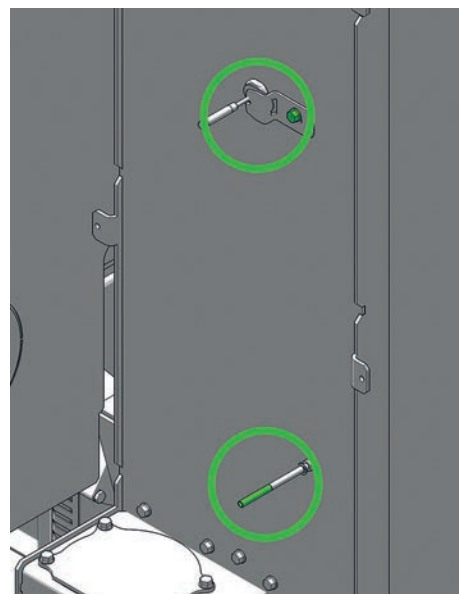
The pre-assembled fan unit must be disassembled for installation. Loosen the screws and remove the entire fan housing with motor and the oval sensor cover. Remove the cable cover which is secured with cable ties.



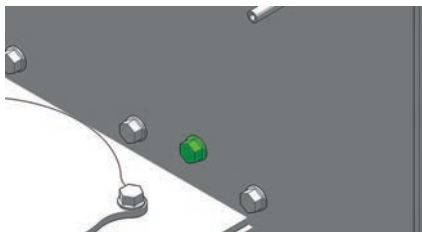
Now mount the lower air deflector on the support plate of the fan.



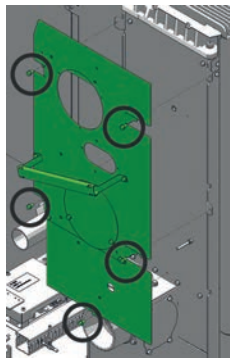
Loosen the screw of the flame sensor. Remove the flame sensor and the silicone hose from the pressure pipe as well.



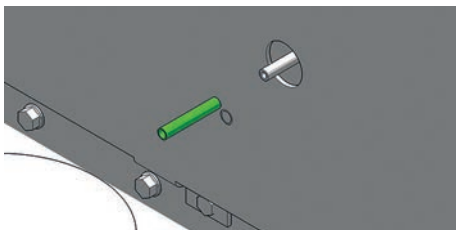
Loosen the marked screw from the stove. This is used to secure the air deflector below.



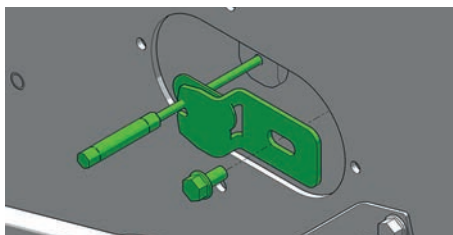
Then mount the support plate with 5 screws to the stove.



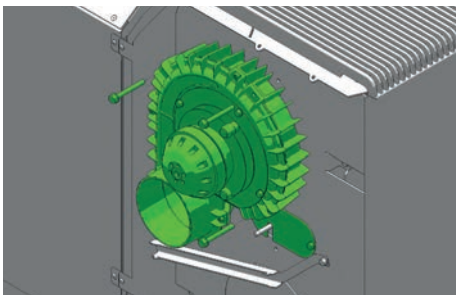
Couple the silicone hose to the pressure pipe again (1-2cm).



Thread the flame sensor through the oval hole in the support plate and fix the pressure bracket with the screw.

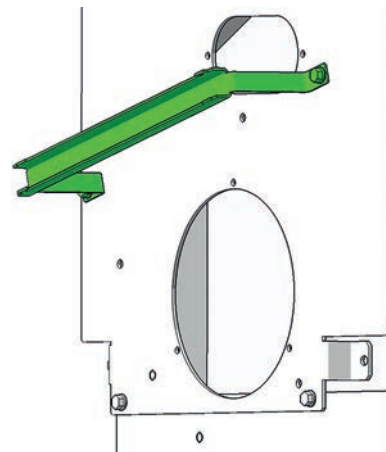
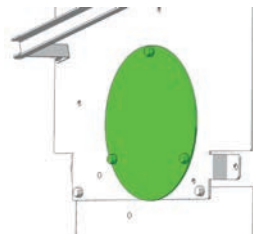


Mount the flame sensor cover to this support plate. The flame sensor cable must be routed through the slotted cover to the outside. Then screw on the fan housing with 3 screws.



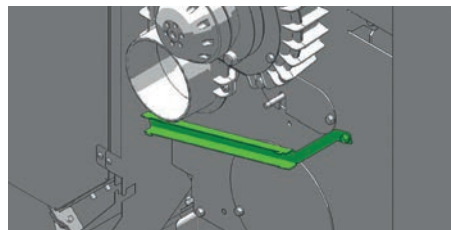
Tip

If you install both convection fans, remove now the lower round cover and the cable channel and fit here the second fan housing.

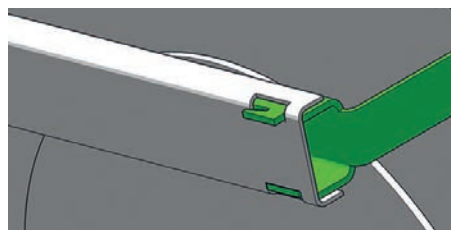


Mount the cable channel again after screwing the second convection fan.

Insert the wires from flame sensor and fan motor in the cable channel and put on the lid.



To fix this and to avoid vibrations, twist the two tabs (located diagonally) with pliers.

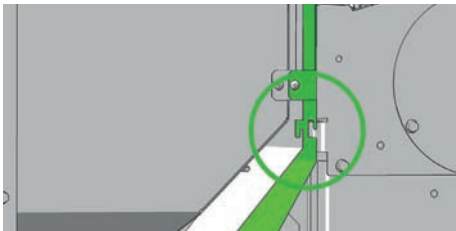




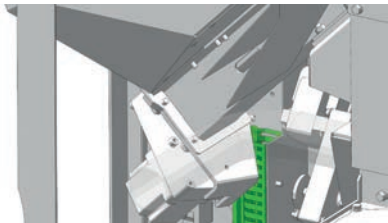
Note

All cables must be protected from heat. Improper installation can damage your stove and void your warranty.

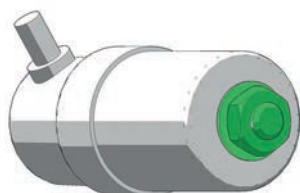
Run the cables further through the two recesses at the heat deflectors.



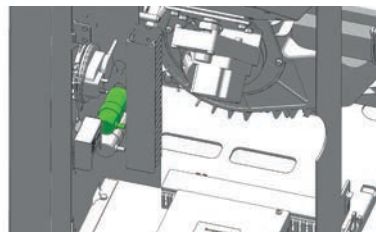
Run the cables between the here shown transparent supply air duct and the conveyor trough back to the green marked vertical cable duct.



Loosen the nut and the ring from the capacitor till the end from the thread.

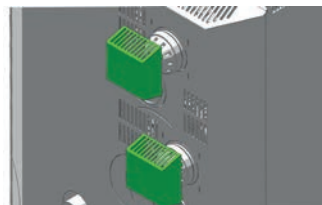


Attach the condenser (with 2 blowers both capacitors) in the free slots behind the cable channel.



In the cable channel are the three pin connector M3 for the upper convection fan 1 and the plug M4 for the lower convection fan 2. Insert the correct cable and put all cables and plugs back into the cable channel.

Install the rear wall of the stove. The fan motor must be covered with the motor cover. This is only hanged in.



Install the side cover of the stove.



Note

Operation without a cover is not allowed for security reasons. Disregard voids your warranty and no liability is accepted for damage.

Function test and settings

Connect the power cord back in and select the **Setup menu** /submenu **Service**. Perform a relais test to check the correct function of the Multi Air fan.

Select the **Setup menu** /submenu **MultiAir fan**. Switch the **MultiAir 1** (and **2**) to **ON** and choose the fan level **AUTO** (recommended setting). The fan area setting should only be adapted upon gathering empirical values.

Technical and design changes, as well as typesetting and printing errors reserved

© 2017 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z36198_Domo_multiAir_DE_FR_IT_EN_NL | 3.04.2017



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

RIKA.AT

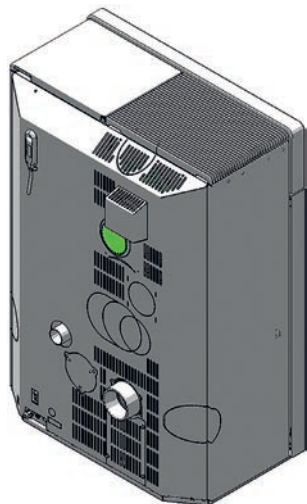
DOMO MULTIAIR



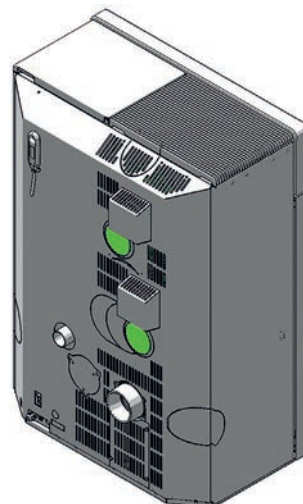
Montagehandleiding



Optie voor 1 convectieventilator

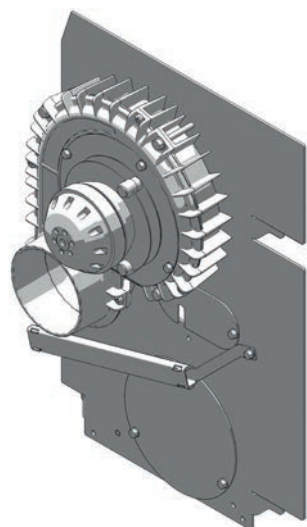


Uitbreiding met een tweede convectieventilator



Inhoud levering E15632

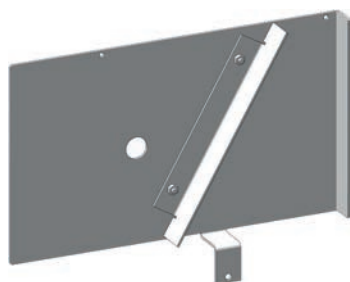
B17528 Geheel met een montageplaat en ventilator



4 x N106472 Duo Taptite



LB00630 Luchtgeleidingsplaat



2 x N106472 Duo Taptite

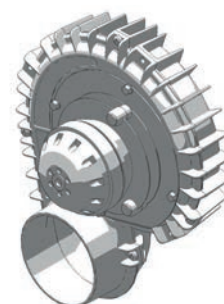


L02724 Afdekplaat motor



Inhoud levering E15633

B17527 Convectieventilator



3 x N112040 Duo Taptite



L02724 Afdekplaat motor



Verklaring symbolen



...Belangrijke
aanwijzing



...Praktische tip



...Manueel



...Zaagblad voor
ijzer



...Zeskant #8



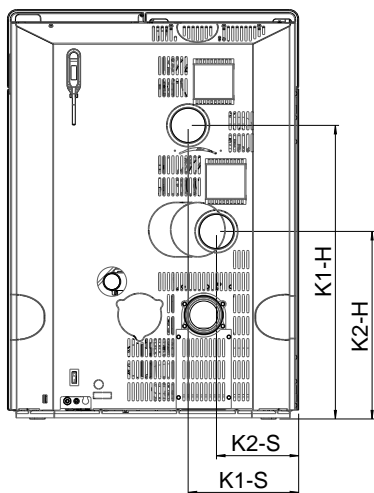
...Zeskant #10



...T25



...Steeksleutel
#13



Aansluiting convectielucht

Ø diameter	[mm]	100
K1 - H aansluithoogte	[cm]	80
K1 - S afstand vanaf zijkant	[cm]	30
K2 - H aansluithoogte	[cm]	51
K2 - S afstand vanaf zijkant	[cm]	22

Aanwijzing

Enkel aan het toestel werken als de netstekker van de kachel uit het stopcontact is en de kachel is volledig afgekoeld.

Aanwijzing

Bij de montage van de kachel geen voorwerpen (schroeven etc.) in de brandstofvoorraad laten vallen. Ze kunnen de voedingsslak blokkeren en de kachel beschadigen.

Aanwijzing

Tijdens alle werkzaamheden voorzichtig zijn voor uw handen. Gebruik zachte ondergronden om de beschadiging van uw ondergrond en van de onderdelen te vermijden.

Algemene aanwijzing

- De hoeveelheid convectielucht en de temperatuur van de convectielucht is bedoeld voor de verwarming van een extra ruimte of bij montage van een tweede convectieventilator, voor twee ruimtes.
- Houd rekening met de plaatselijke voorschriften omtrent brandveiligheid.
- De maximale temperatuur van de verwarmde lucht op de uitlaat van de kachel is 180°C.
- Houd de lengte van het kanaal zo kort mogelijk.
- Gebruik zo weinig mogelijk bochten.

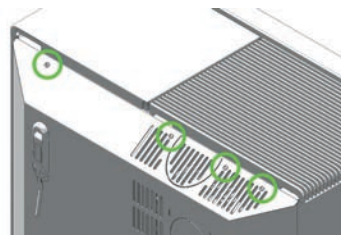
Aanwijzing

Gelieve bij het aansluiten van de convectieluchtleiding rekening te houden met de nationale bouw- en brandveiligheidsvoorschriften. Installatie en montage mogen enkel door een opgeleide vakman uitgevoerd worden.

De optie MultiAir is enkel mogelijk in combinatie met de rookgasaansluitingen die zich onderaan (achteraan, achteraan midden en zijdelings) bevinden. De hogere rookgasaansluiting achteraan is ook te gebruiken als er maar een convectieventilator wordt gebruikt. In dit geval mag de onderste luchtgeleidingsplaat niet gemonteerd worden.

Voer de volgende voorbereidingen uit op de kachel:

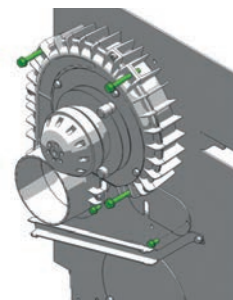
Maak de 4 vijzen van het achterpaneel los. Het achterste paneel kipt naar achter en dan verwijdert u dit paneel.



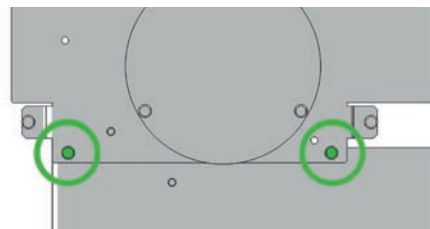
In functie van de gewenste optie verwijdert u de bovenste 2 uitsparingen voor 1 convectieventilator. Plaastst u een tweede convectieventilator dan verwijdert u ook de 2 onderste uitsparingen.



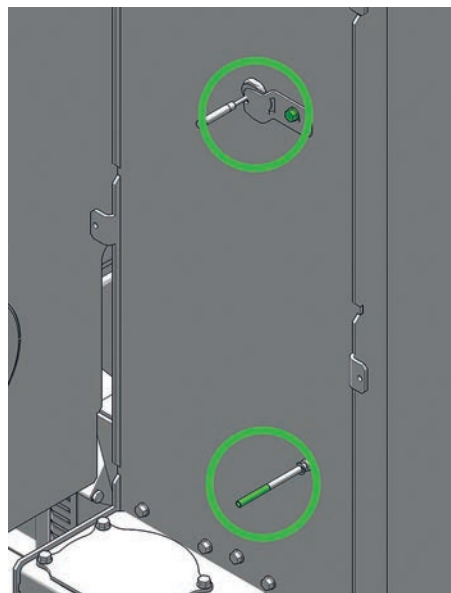
De voormonteerde convectieventilator moet voor de montage uit elkaar gehaald worden. Maak de vijzen los en verwijder de behuizing met motor en de ovale voelerafdeklep. Verwijder de met kabelbinder bevestigde afdeklep.



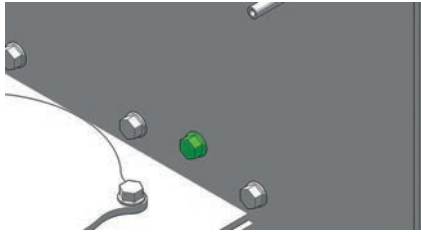
Monteer het onderste luchtgeleidingspaneel aan de montageplaat van de ventilator.



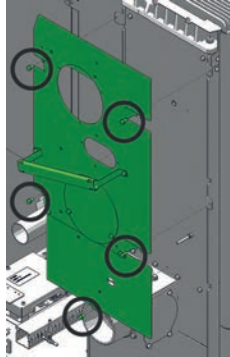
Maak de vijz los. Verwijder de vlamvoeler en de siliconen slang van de drukleiding.



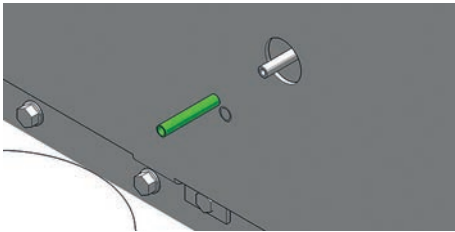
Draai de aangeduide schroef van de kachel los. Daarmee bevestigt u het metalen luchtgeleidingsplaatje onderaan.



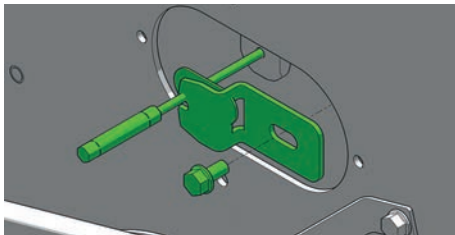
Bevestig de montageplaat met 5 vijzen aan de kachel.



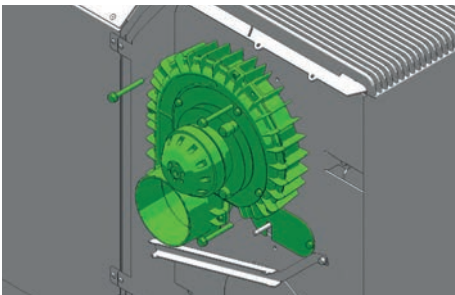
Monteer de siliconen slang terug aan de drukleiding (1-2cm).



Steek de vlamvoeler door de ovale opening in de montageplaat en bevestig de aandruk-hoekelement.

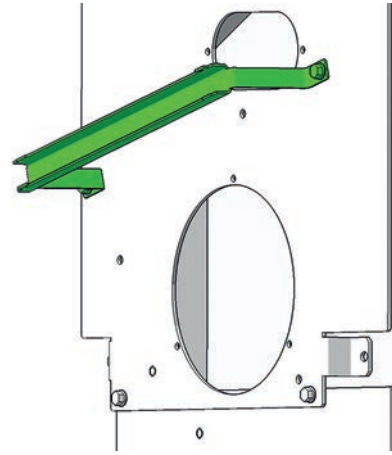
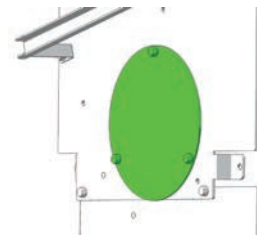


Op de montageplaat monteert u de afdekplaat van de vlamvoelercabel. De vlamvoelercabel moet door de sleuf van de afdekplaat naar buiten geleid worden. Maak de behuizing vast met de 3 vijzen.



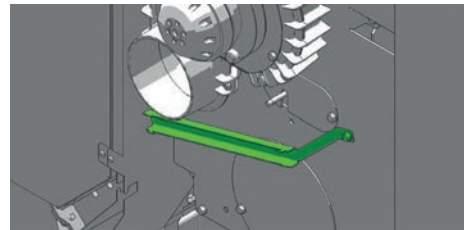
Tip

Indien u de tweede convectieventilator ook plaatst, vijs dan de onderste ronde afdekking en de kabelgoot los en monteer daar de tweede behuizing.

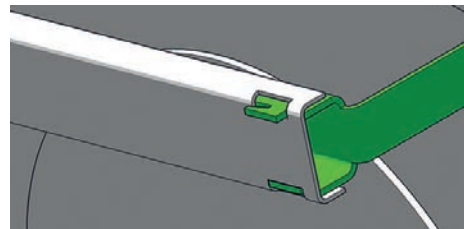


Naar de montage van de ventilator maak de kabelgoot opnieuw vast.

Plaats de kabel van de vlamvoeler en de ventilatormotor in de kabelgoot en plaats het deksel daarop.



Om het deksel te fixeren en vibraties te vermijden, verdraai de neuzen (diagonaal) met een tang.

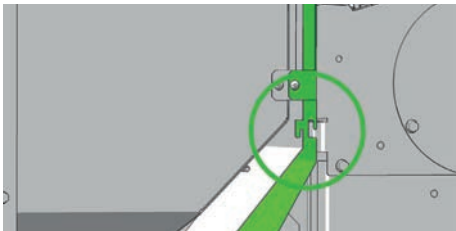


Aanwijzing

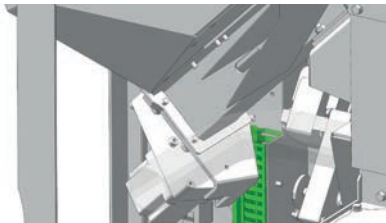
De kabels moeten beschermd worden tegen de hitte. Ondeskundige plaatsing kan uw kachel beschadigen en leidt tot verlies van garantie.



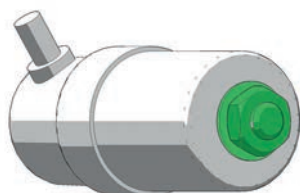
Geleid de kabel verder via de beide uitsparingen op het hittebeschermingspaneel.



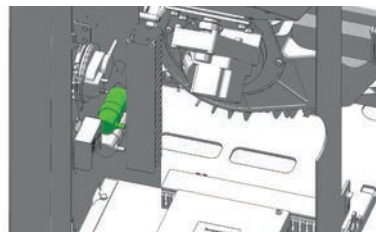
Geleid de kabel tussen het luchttoevoerkanaal en de pelletschroef via de achterzijde naar de groen gemarkeerde verticale kabelgoot.



Draai de moer en rendel van de condensator aan de end van de draad.



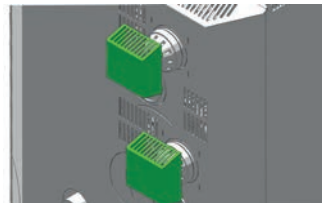
Bevestig de condensator (bij 2 ventilatoren beide condensatoren) op de daarvoor voorziene vrije aansluiting achter de kabelgoot.



In de kabelgoot is er een driepolige stekker M3 voor de bovenste convectieventilator. De stekker M4 is voor de onderste convectieventilator 2. Verbind de stekkers en plaats de kabels in de kabelgoot.

ML

Monteer de rugwand van de kachel. De convectieventilator moet met de afdekplaat afgedekt worden. Dit hangt in de opening.



Aanwijzing

De kachel laten functioneren zonder afdekplaat is uit veiligheidsoverwegingen niet toegelaten. Een foutieve plaatsing leidt tot verlies van garantie en voor schade wordt er geen verantwoordelijkheid overgenomen.



Funcietest en instellingen

Sluit de electriciteit weer aan. Ga vervolgens in het hoofdmenu **Instellingen** en het submenu **Service** en probeert u in de **Relaistest** of het onderdeel weer functioneert.

Ga naar het menu **Instellingen** en kies het submenu **Multiair**. Schakel **MultiAir 1** (en **2**) op **AAN** en stel onde de ventilatorsnelheid **AUTO** in (aanbevolen instelling). Aanpassingen aan de ventilator moeten pas na enige ervaring ingesteld worden.





Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.

© 2017 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z36198_Domo_multiAir_DE_FR_IT_EN_NL | 3.04.2017



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

RIKA.AT
