

5. Installation und Bedienung durch den Fachmann

Die folgenden Arbeiten müssen durch einen konzessionierten Fachmann durchgeführt werden.

5.1 Allgemeine Hinweise

Die Installation und Inbetriebnahme, sowie Arbeiten am Lüftungsgerät nur durch einen konzessionierten Fachmann durchführen lassen.

Das Lüftungsgerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden und ist für einen Betrieb in Räumen mit anfallenden Abgasen, Industriestäuben u. ä. nicht geeignet.

Wenn die Netzanschlußleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muß sie durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Wird das Gerät im Badezimmer angebracht, so ist es so zu installieren das Schalter nicht von einer sich in der Badewanne oder Dusche befindlichen Person berührt werden können.

5.2 Aufbau und Inbetriebnahme

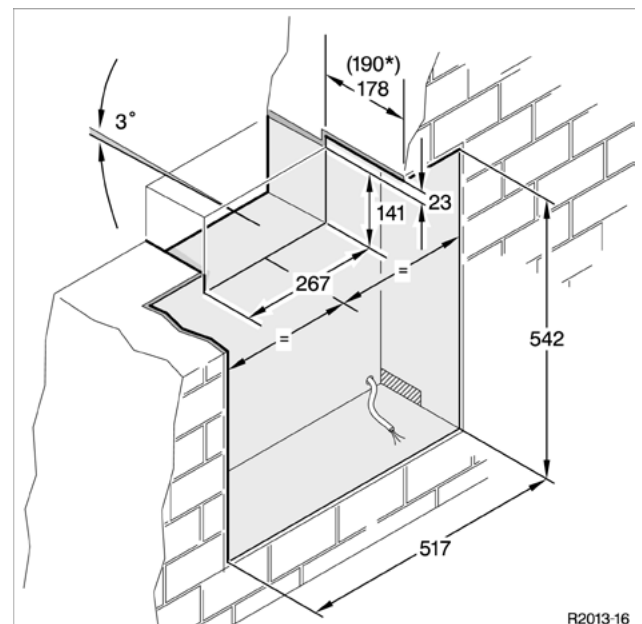
Die Montage Ihres Lüftungsgerätes erfolgt in zwei Schritten. Zuerst wird der Unterputzkasten in die bauseits vorbereitete Aussparung lt. nebenstehender Zeichnung eingebaut. Dies kann bei Neubauten oder bei Renovierungsarbeiten im Vorfeld geschehen, die Anbringung des Lüftungsgerätes kann dann abschließend nach Fertigstellung erfolgen.

Bitte beachten Sie bei der Vorbereitung darauf, dass sich die Höhenmaße und Tiefenmaße durch Estrich bzw. Bodenbeläge sowie Putz noch verändern können. Zusätzlich ist zu beachten, dass die Luftdichte Hülle (i. d. R. Innenputz) auch in der Aussparung berücksichtigt wird. Die vordere Kante des UP Kastens dient gleichzeitig als Putzkante und sollte bündig mit diesem abschließen.

Ggf. den Putz bei den Mauerarbeiten mitberücksichtigen. Die angegebenen Maße sind die Aussenmaße des Unterputzkastens.

Die Kabeleinführung befindet sich an der Rückseite des UP-Kastens, kann aber auch an der rechten Seite hinten erfolgen (schraffierter Bereich). Hierzu ist an der entsprechenden Stelle des UP-Kastens ein Loch vorzusehen.

Bitte beachten Sie hierbei den empfohlenen Bodenabstand von 10 cm. Ein Bodenabstand von mindestens 5 cm muss eingehalten werden!

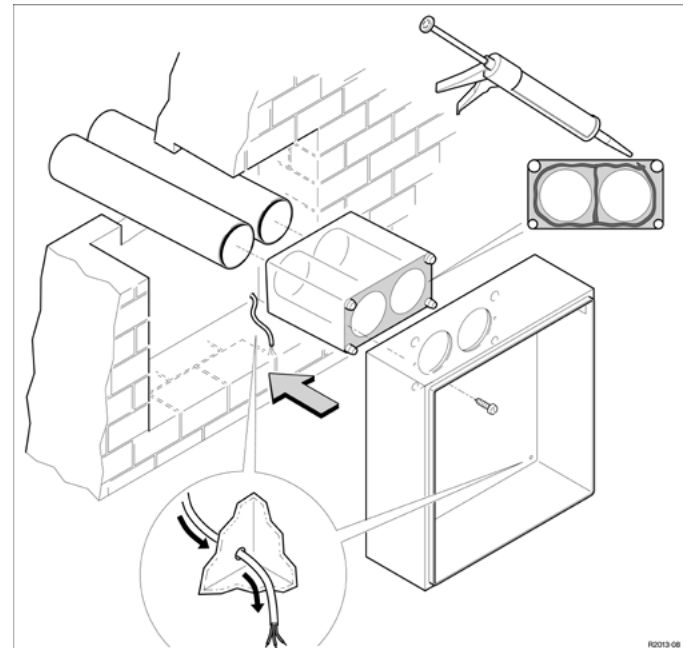


* = Gesamtmaß mit Innenputz

Die Rohrdurchführung kann mit 2 Schrauben am UP-Kasten befestigt werden. Zur Sicherstellung der Dichtheit muß diese vor Befestigung am UP-Kasten mit Silikon o. ä. umlaufend abgedichtet werden.

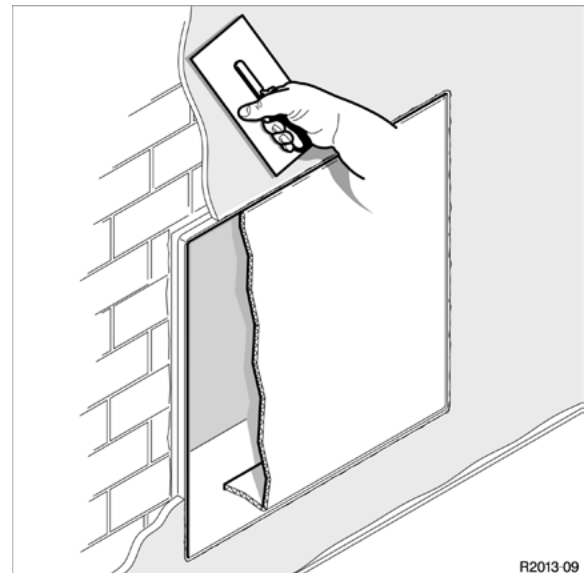
Die Rohre bis zum Anschlag an der Kastenrückseite in die Wanddurchführung einführen.

Bei Einbau des Kastens in die vorgesehene Öffnung auf gute Passung an allen Seiten und an der Rückseite achten. Eventuelle Unebenheiten oder Zwischenräume mit Putz o. ä. ausgleichen.



R2013-08

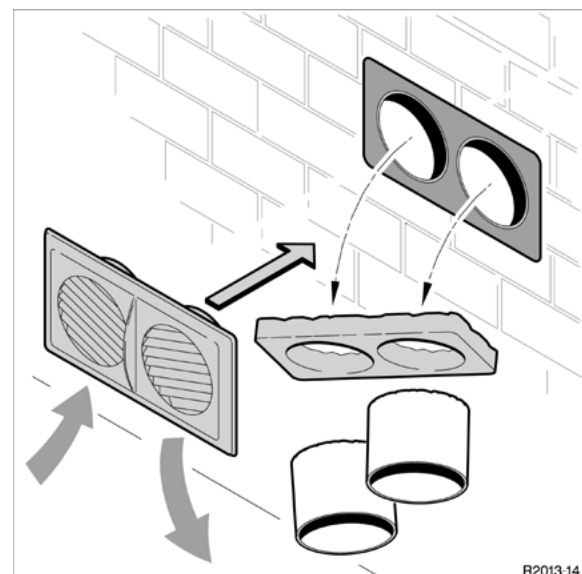
Die Vorderkante des UP-Kastens dient gleichzeitig als Putzkante und muß mit dem fertigen Innenputz bündig abschließen. Die beiliegende Abdeckung verhindert das Eindringen von Schmutz in der Rohbauphase und muß erst bei Fertigmontage entfernt werden.



R2013-09

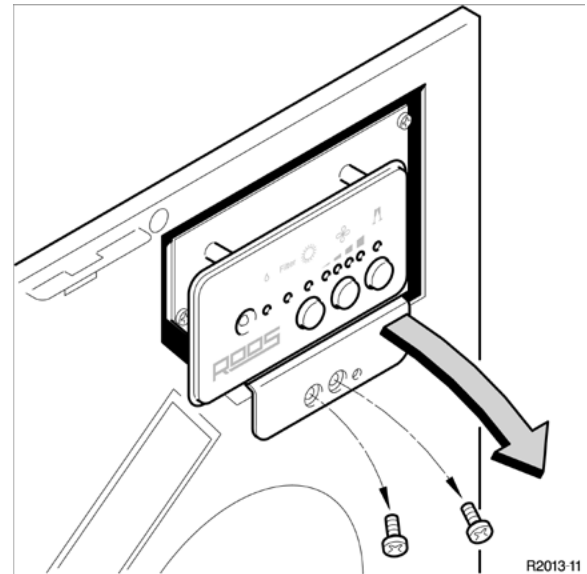
Die Wanddurchführung soll am Ende der Arbeiten bündig mit der fertig verputzten Wand abschließen. Überstehendes Material (Wanddurchführung bzw. Rohre) bündig abschneiden. Fehlendes Material mit geeignetem Montageschaum ergänzen und nach Trocknung entfernen.

Das Gitter an der Innenseite mit dichtendem Klebstoff, auch zwischen den beiden Rohren versehen und an der Wand befestigen. Ggf. an den Ecken zusätzlich verschrauben.



R2013-14

Zur Montage des Gerätes die Frontverkleidung abnehmen und die Bedienblende durch lösen der beiden Schrauben abnehmen. Die Blende verbleibt am Gerät, es müssen keine Kabel entfernt werden.

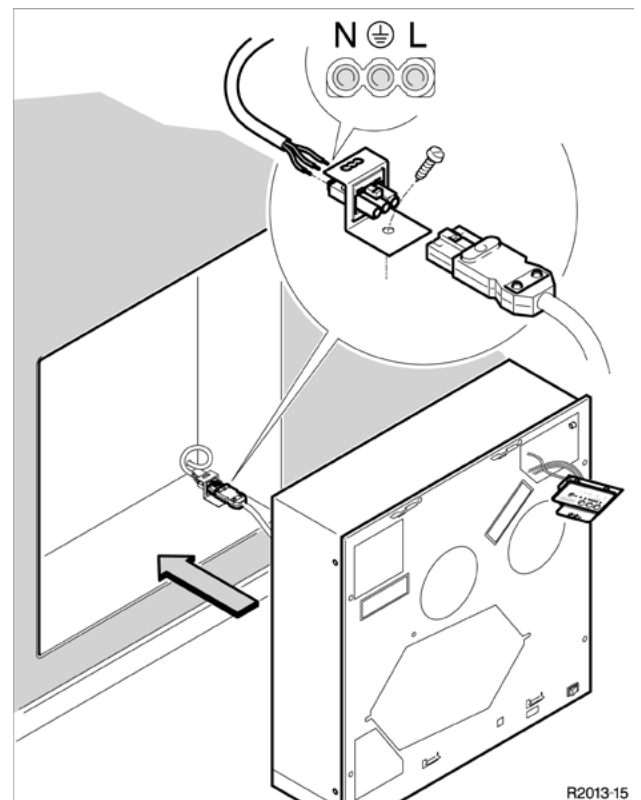


Den Stecker gemäß den Angaben an dessen Rückseite elektrisch anschließen. Anschlußklemmen gut anziehen (Verschraubung von oben).

Der Metallwinkel kann hierfür durch lösen der Schraube abgenommen werden. Diesen anschließend wieder gut befestigen.

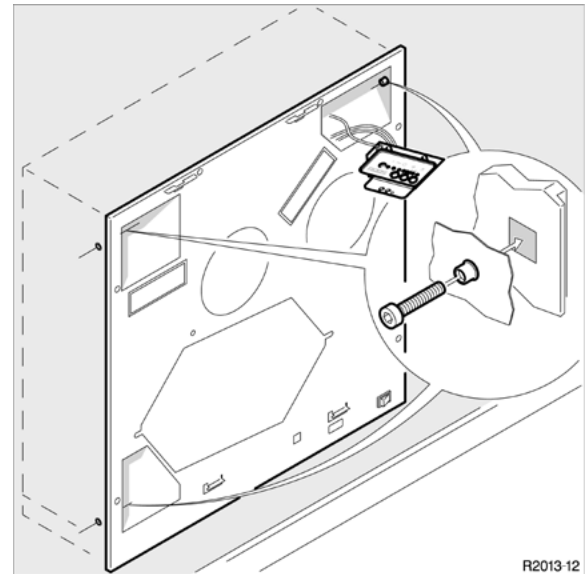
Das am Gerät befestigte Anschlußkabel mit der Buchse am Stecker einstecken bis dieser hör- und fühlbar einrastet.

Jetzt kann das Gerät eingeschoben werden. Hierbei darauf achten, dass das Anschlußkabel nicht gequetscht oder eingeklemmt wird.

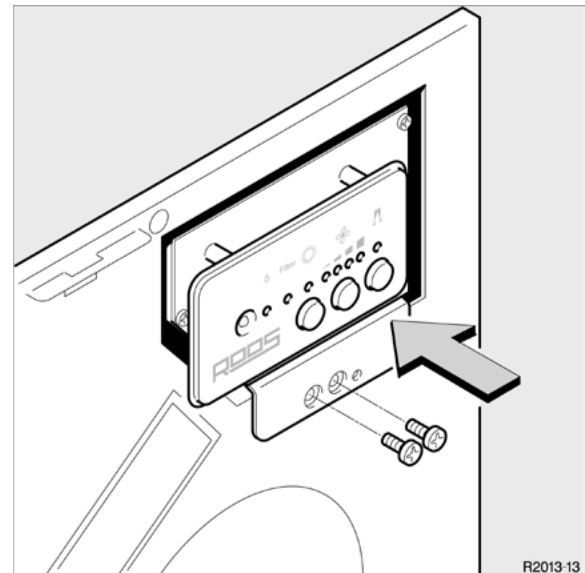


Das Gerät fest in die Öffnung drücken, so dass es bündig am Putz abschließt und die Rohrdichtungen an der Rückseite fest an der Mauerdurchführung anliegen.

Mit den Rändelschrauben unten links und oben rechts und links das Gerät befestigen. Die Metallplättchen im UP-Kasten dienen hierfür als Widerlager. Festen Sitz kontrollieren!



Die Bedieneinheit wieder montieren und ggf. ausrichten. Abschließend Funktion testen und Frontverkleidung anbringen.



5.3 Elektroanschluss

Die elektrische Installation muss in jedem Fall den allgemein gültigen Normen entsprechen: Falls das Gerät an eine Steckdose angeschlossen wird, den korrekten Sitz des Steckers überprüfen.

Ihr Lüftungsgerät kann entweder mit dem Stecker an eine Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden, oder die Netzanschlussleitung kann direkt über eine Anschlussdose fest angeschlossen werden. Installationsseitig ist dann eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm je Pol vorzusehen.

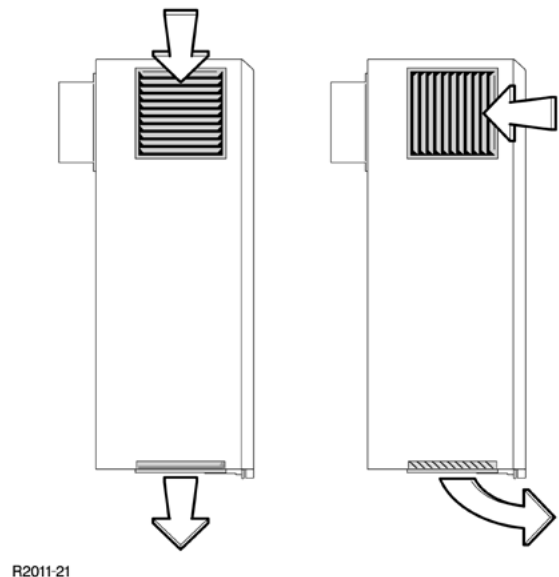
Das Gerät nicht abdecken, die Lüftungsöffnungen nicht zustellen und einen Abstand von mindestens 50 cm zu angeströmten Gegenständen einhalten.

5.4 Fehleranzeige

Blinken die 4 LED's der Lüfterstufe, liegt ein Fehler des Temperatursensors vor. Bitte nehmen Sie in diesem Fall mit Ihrem Installateur Kontakt auf.

5.5 Drehen der Lüftungsgitter

Die Lüftungsgitter an der Vorderseite des Gerätes können durch drehen individuellen Bedürfnissen angepasst werden.



5.6 LED Signale der Bedienungseinheit

Leuchtet die obere LED der Bedienungseinheit, ist die Stoßlüftung aktiviert. Nach 30 min. wird der ursprüngliche Betriebszustand wiederhergestellt und die LED erlischt.

Die 4 LED neben der Funktion Lüfterstufe zeigen die eingestellte Lüfterstufe (Luftleistung) an. Die unterste LED steht dabei für die kleinste Lüfterstufe, die obere für die größte.

Leuchtet die LED neben der Bezeichnung Sommer, ist der Sommerbetrieb aktiviert (reiner Zuluftbetrieb über den Zuluftventilator).

Die LED Filterwechsel zeigt den fälligen Filterwechsel für Zu- und Abluft an (siehe S. 6, Filterwechsel).

Die LED Kondensat leuchtet, wenn der Kondensatbehälter geleert werden muß (siehe S. 7, Entleeren des Kondensatbehälters). Das Gerät kann erst nach erfolgter Entleerung wieder in Betrieb genommen werden.

Ein Kurzschluß bzw. eine Unterbrechung des Temperatursensors (Frostschutzfunktion) wird durch Blinken der LED's Lüftungsstufe 1-4 angezeigt. Bitte informieren Sie den Kundendienst.

6. Technische Daten

Gerätetyp	82011700 LG mini UP
Geräteabmessungen (BxHxT)	50,5x2x51 cm (sichtbares Maß)
Gewicht	13 kg
Elektr. Anschluß	1N/230V
Außenwanddurchführungen (∅), Länge (im Lieferumfang enthalten)	105 mm, 500mm (2 Stck.)
Luftleistung (m ³ /h)	15/25/40/60 Stufen 1-4, (Stufe 4=Stoßlüftung)
Wärmebereitstellungsgrad (korr. lt. DIBT)	>80%
Elektr. Leistungsaufnahme Gerät Lüfterstufen 1-4	6.6W, 9W, 16W, 39W
Filterklasse Zuluft (Standard)	G4
Optional Allergikerfilter	F7
Optional Aktivkohlefilter	AK
Filterklasse Abluft	G4
Wärmetauscher	Gegenstrom-Kanalwärmetauscher
Gerätegehäuse	pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
Farbe	RAL 9016

7. Lieferumfang

1 Stck.	Lüftungsgerät 82011700 LG mini
2 Stck.	Wanddurchführungsrohre (Länge 50 cm, Überlängen auf Anfrage lieferbar)
1 Stck.	Außengitter
1 Stck.	Unterputzkasten
1 Stck.	Wanddurchführung zur Montage der Rohre
1 Stck.	Bedienungsanleitung