

3. DE: Produktinformation

Die Automatik EFC18 von **exodraft** wurde zusammen mit den Rauchsaugern von **exodraft** für den Einsatz in Verbindung mit offenen Kaminen, Kaminöfen und Kesseln für Festbrennstoffe entwickelt.

Anhand der vom Temperaturfühler ermittelten Werte schaltet die Automatik den Rauchsauger automatisch ein bzw. aus. Eine einfache Programmierung der Automatik macht die EFC18 optimal für einen offenen Kamin oder einen Kaminofen / Kessel.

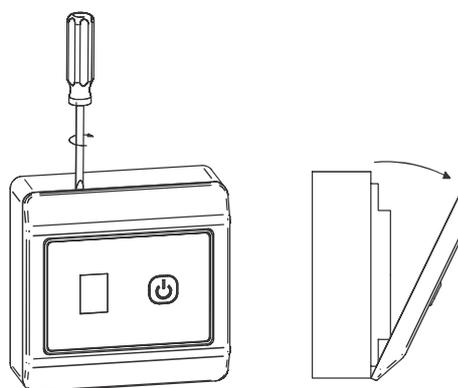
Bei erneuter Feuerung sorgt die EFC18 dafür, daß die Drehzahl (der Abzug) des Rauchsaugers zunächst für 3 Minuten auf Maximum erhöht und anschließend wieder auf den vorherigen Stand abgeregelt wird.

Die Spannung bzw. Drehzahl läßt sich stufenlos im Intervall 1-9 einstellen.

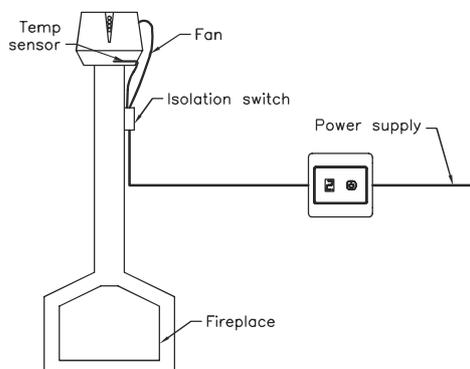
3.1 Montage der EFC18 und des Temperaturfühlers

Montage der EFC18

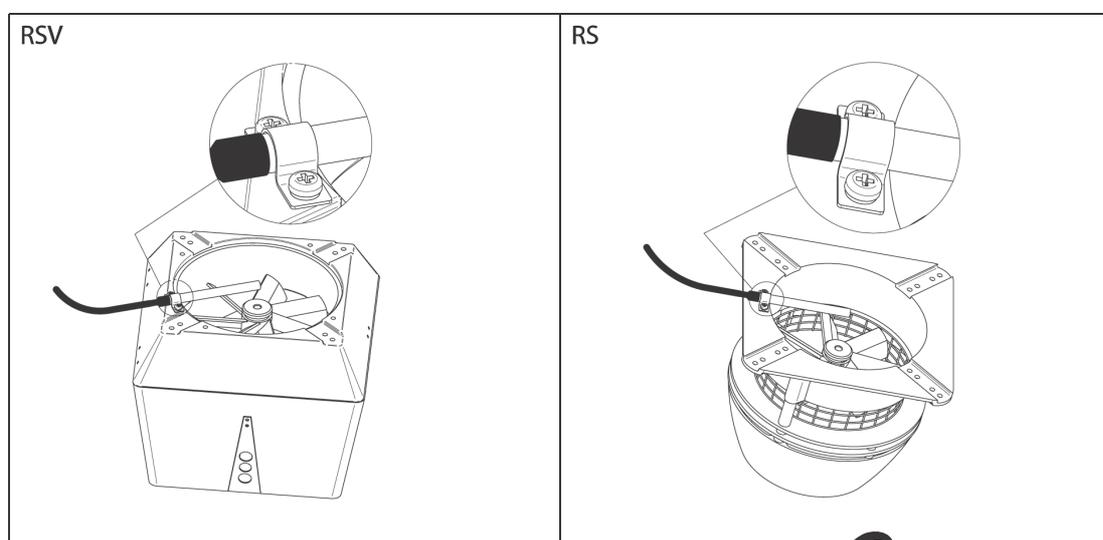
- Das Bedienpanel durch Entfernen des Rahmens demontieren.
- Hinten am Rahmen befinden sich die beiden Schrauben, mit denen das Bedienpanel an der Unterlage befestigt ist. Diese Schrauben lösen und das Bedienpanel abmontieren.
- Die Unterlage an der Wand montieren.



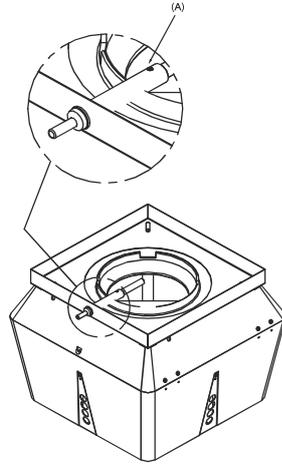
Montage des Temperaturfühlers



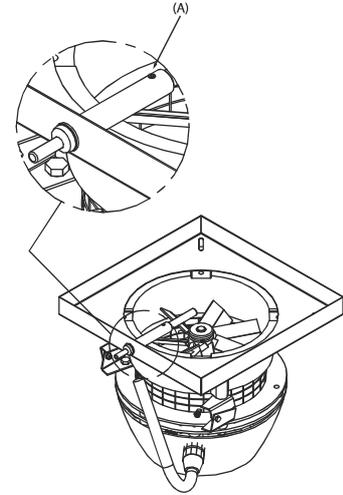
- Zwecks Montage des Fühlers ein 4 mm Loch im Boden des Rauchsaugers bohren.
- Den Fühler so wie in der untenstehenden Zeichnung anbringen.



Wenn Sie ein FRx-AFD Abdeckung verwenden, bitte den Stopfen von der Tauchhülse entfernen und Temperaturfühler einführen. Mit der Schraube fixieren (A).

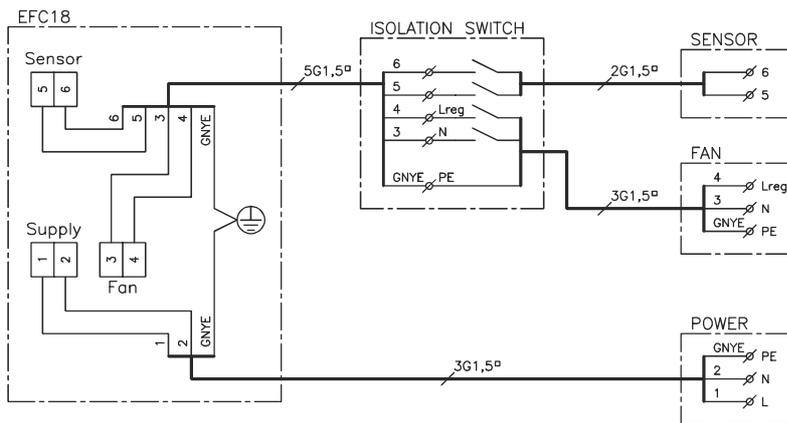


Wenn Sie ein FRx-AFD Abdeckung verwenden, bitte den Stopfen von der Tauchhülse entfernen und Temperaturfühler einführen. Mit der Schraube fixieren (A).

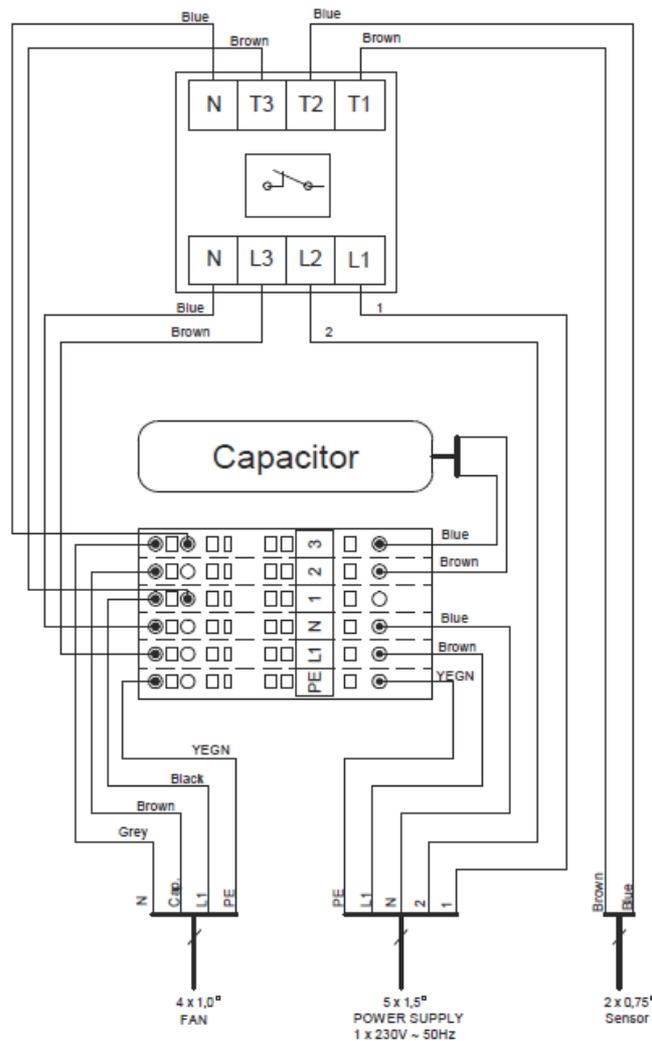


3.2 Installation

Die Automatik EFC18 und den Temperaturfühler nach dem folgenden Diagramm anschließen (RS/RSV).



Die Automatik EFC18 und den Temperaturfühler nach dem folgenden Diagramm anschließen (RSHT).



Das Gerät nur bei unterbrochener Stromversorgung öffnen

3.3 Einstellung

Vor Inbetriebnahme die Automatik EFC18 so einstellen, daß der Temperaturfühler den Rauchsauger bei entweder 20 °C, 40 °C oder 80 °C ein- bzw. abschaltet.

Die Werkseinstellung ist 40 °C.

Einstellung des Temperaturbereichs

Stufe	Handlung
1	Die Automatik muß auf Stand-by stehen (das Display zeigt "-").
2	Drücken Sie den Knopf am Bedienpanel für 5 Sekunden. Danach den Knopf nochmals drücken, wodurch der bereits eingestellte Wert angezeigt wird. Einstellmöglichkeiten: 0, 1, 2 oder 3.
3	Wenn die gewünschte Zahl erscheint, den Knopf gedrückt halten, bis ein horizontaler Strich angezeigt wird ("—").

Einstellmöglichkeiten:

- 0 = Ohne Sensor montiert
- 1 = Automatischer Start / Stopp des Rauchsaugers, 20 °C
(offener Kamin / geschlossener Kaminofen / Kessel)
- 2 = Automatischer Start / Stopp des Rauchsaugers, 40 °C
(offener Kamin / geschlossener Kaminofen / Kessel)
- 3 = Automatischer Start / Stopp des Rauchsaugers, 80 °C (alternative Einstellung bei geschlossenem Kaminofen / Kessel: spätes Einschalten / schnelles Abschalten)

3.4 Tägliche Benutzung

Einschalten	Die Feuerstätte zum Befeuern vorbereiten und den Knopf an der EFC18 kurz Drücken. Feuer in der Feuerstätte anzünden; der Rauchsauger läuft jetzt 7 Minuten mit voller Drehzahl und wird anschließend auf den früher eingestellten Wert abgeregelt. Die Drehzahl des Rauchsaugers läßt sich jederzeit durch anhaltendem Drücken des Knopfes im Intervall 1 - 9 ändern.
Erneute Feuerung	Wenn der Fühler aktiv ist (durch roten Punkt am Display erkennbar), läßt sich die Funktion zur erneuten Feuerung durch kurzes Drücken des Knopfes einschalten. Die Drehzahl des Rauchsaugers wird für 3 Min. auf Maximum erhöht.
Automatische Abschaltung	Beginnt der rote Punkt im Display zu blinken, hat die Nachlaufperiode angefangen. Der Rauchsauger schaltet sich nach 45 Min. automatisch ab, wenn die Temperatur am Fühler auf unter 20 °C, 40 °C bzw. 80 °C je nach Einstellung gefallen ist.
Automatikbetrieb	Wenn der rote Punkt im Display aufleuchtet, liegt die Temperatur am Fühler über die eingestellten Temperatur; dies bedeutet, daß der Rauchsauger nur an der Spannungsversorgung abgeschaltet werden kann.
Störung am Fühler	Im Falle einer Störung am Fühler blinkt ein "E" im Display. Dies bedeutet: Installation überprüfen.