

Relais-Box

ES12

Die ES12 von Exodraft ist eine Relais-Box, die bei Mehrkesselanlagen als Erweiterung für die EBC Automatik verwendet wird. Es können bis zu vier Kessel an die ES12 angeschlossen werden.

Hiermit wird ein bedarfsabhängiger Betrieb des Rauchsaugers gewährleistet.

Wenn einer der vier Thermostateingänge aktiviert ist, wird die Relais-Box in Verbindung mit der EBC Automatik den Rauchsauger starten und den Schornsteinzug überwachen.

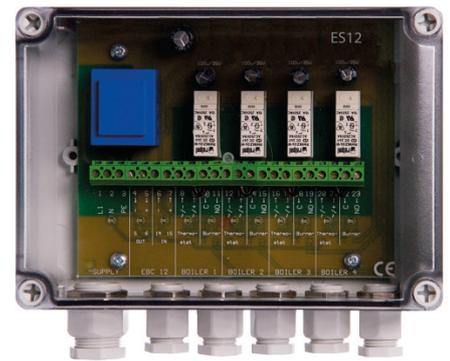
Wenn einer der angeschlossenen Kessel Wärmebedarf meldet, startet der Rauchsauger. Sobald ein ausreichender Unterdruck vorhanden ist, wird der Kessel zum Betrieb freigegeben.

Umgekehrt werden beim Unterschreiten des benötigten Unterdruckes alle Kessel abgeschaltet.

Im Falle einer Störung wird die EBC Automatik über die Relais-Box ES12 die daran angeschlossenen Kessel abschalten.

Alle Ein- und Ausgänge sind mit LEDs zur leichteren Überwachung des Systems ausgestattet.

Die 4 Kessel können unabhängig von einander ein- und ausschaltet werden.



Technische Daten

	Bedienfeld
Abmessungen mm H x B x T	125 mm x 175 mm x 75 mm
Stromspannung	230 V AC \pm 10 %
Schutzklasse	IP54
Material	Gehäuse aus ABS und Deckel aus Polycarbonat
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C