



Funkfernsteuerung EW41

Die Funkfernsteuerung EW41 dient zur stufenlosen Regelung des Abgasventilators mit integrierter Temperaturüberwachung zur Sicherheitseinschaltung und automatischer Abschaltung.

Zum problemlosen Anzünden des Feuers verfügt die Automatik zusätzlich über eine Startfunktion zur Erzeugung eines höheren Schornsteinzuges.

Die Funkfernsteuerung EW 41 besteht aus dem Bedienteil und der steckerfertigen Sende- und Empfangseinheit mit Temperaturfühler.

Aktiviert wird der Rauchsauger über die Bedieneinheit. Mittels der Startfunktion wird zum einfacheren Anzünden des Feuers ein maximaler Schornsteinzug erzeugt. Nach einer voreingestellten Zeit wird der Rauchsauger auf den zuletzt benötigten Einstellwert abgeregelt.

Soll Holz nachgelegt werden wird der Rauchsauger über das Bedienteil wieder auf die maximale Drehzahl geschaltet. Die Tür oder Scheibe kann nun ohne Rauchaustritt geöffnet werden und das nachgelegte Holz wird schneller entzündet.

Weiterhin verfügt die Abgasautomatik über eine Temperaturüberwachung unterhalb des Rauchsaugers. Wird es vergessen den Rauchsauger einzuschalten, so wird dieser darüber zwangszugeschaltet.

Dies ist ein Schutz vor Überhitzung des Rauchsaugers, ersetzt jedoch nicht das manuelle Einschalten.

Ist das Feuer abgebrannt, wird hierüber auch der Ventilator nach entsprechender Nachlaufzeit abgeschaltet.

Merkmale

- automatische Überwachung durch Temperatursensor
- Bedienteil
- Vorverdrahtete Sende- und Empfangseinheit mit 5m langem steckerfertigem Anschlusskabel
- Integrierter Wartungsschalter
- Integrierte Temperaturüberwachung
- Anheizfunktion
- Abschaltfunktion
- Einfache Montage und Bedienung
- Geeignet für Abgasventilatoren der Baureihe 009/012/014 /016 sowie 315

Technische Daten



EW41 Bedieneinheit



EW41 Steuereinheit



EW41 Temperatursensor

Beschreibung	EW41 Bedieneinheit	EW41 Steuereinheit	EW41 Temperatursensor
Abmessungen (H x T x B)	100 x 130 x 34 mm	122 x 120 x 55 mm	
Spannung		230 V ± 10 % / 50 Hz	
Schutzklasse	IP20	IP64	
Material	ABS	ABS	Glass / Stainless steel
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	-30 °C bis 60 °C	Temperaturfühler: -50 °C bis 450 °C Kabel: -50 °C bis 125 °C
Batterietyp	4 AA (LR6)		
Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr		
Sicherung		T 2,0 A	
Leistungsausgang		2 A	
Standby - Leistungsaufnahme		1 W	
Typ			PT 1000