

Automatikk EFC 21 og EFC 25



Beskrivelse

EXHAUSTO automatikk EFC21 er utviklet for bruk i forbindelse med gassildsteder der det er montert en EXHAUSTO røyksuger.

EXHAUSTO automatikk EFC21 kan også leveres med fjernstyring som EFC25.

Automatikken overvåker sikkerhetsfunksjonen. Dersom det ikke er tilstrekkelig trekk i skorsteinen, vil EFC21/EFC25 stenge ned ildstedet.

Automatikken er utviklet i samsvar med BS 5440: del 1, BS 6644: 1991 og andre relevante europeiske standarder.

EFC21-systemet består av:

1. Røkgassvifte
2. Automatikk EFC21
3. Magnetventil (ikke EXHAUSTO leverans)

EFC25-systemet består av:

1. Røkgassvifte
2. Automatikk EFC25
3. Fjernstyring

Funksjon

Når EFC21 eller fjernstyringen (EFC25) aktiveres, vil røyksugeren straks starte på full hastighet. Når flowmålesystemet bekrefter at det er tilstrekkelig trekk i skorsteinen, kan ildstedet tennes og viftehastigheten justeres til en forhåndsinnstilt verdi.

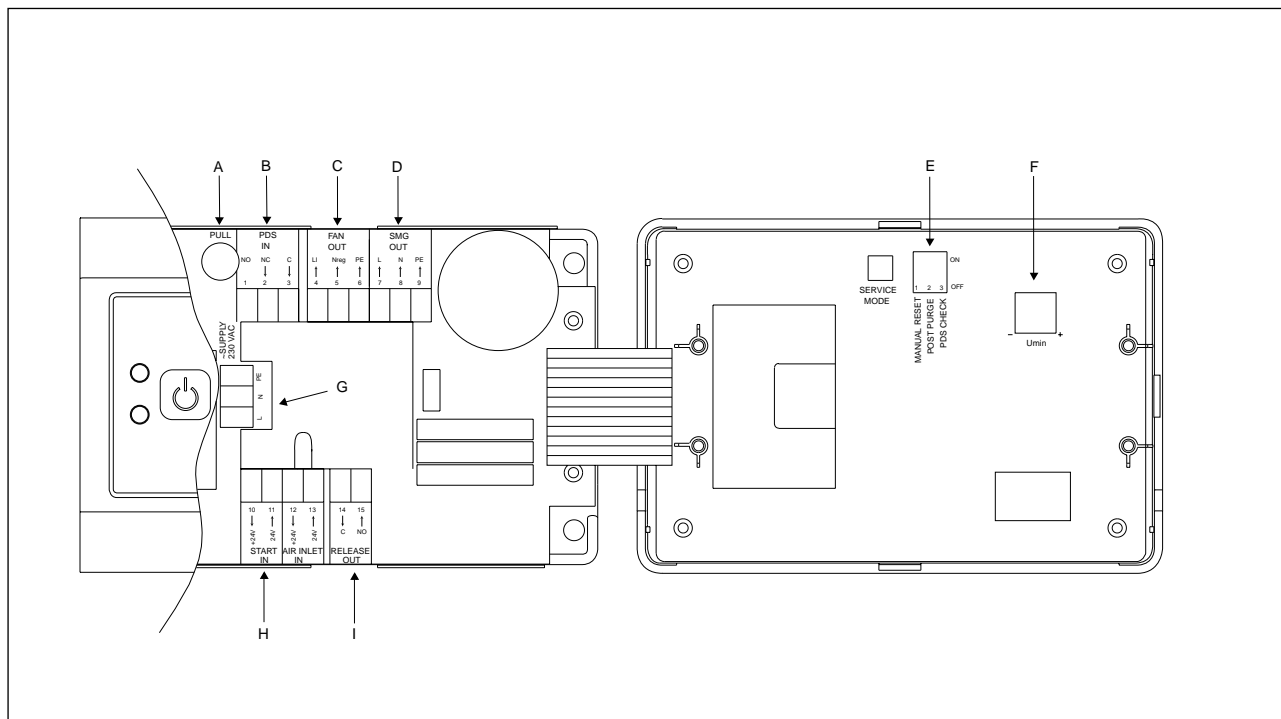
Begge automatikker har en step-up-funksjon og en 15-sekunders forsinkelse for å unngå utilsiktede utkoblinger. Når EFC21/EFC25 slås av, stopper også røyksugeren.

Det er mulig å forhåndsinnstille en etterløpstid på 3 minutter.

Fjernkontrollen kan også brukes til å styre en høy/lav flamme-situasjon, hvis brenneren er forberedt for dette, og til å justere viftehastigheten når viften brukes til ventilasjonsformål.

EXHAUSTO gir 2 års fabrikkgaranti.

EXHAUSTO er sertifisert i samsvar med ISO 9001.



Beskrivelse	Data
Høyde (mm)	85
Bredde (mm)	126
Dybde (mm)	32
Sikring (amps) (A)	3.15 A T
Sikkerhet, flowmålesystem (B) Pressostat	24V
Utgang røyksuger (C)	1.8A / 230 V (AC 3)
Utgang magnetventil (D) (kun EFC21)	230 V AC max. 100 VA
Innstillingsmuligheter (E)	<ul style="list-style-type: none"> ● Manuell reset etter trykkalarm eller spenningsbortfall ● 3 minutter etterkjøring av røkgassviften ● Pressostatstjekk, dersom det er montert
Settpunkt for viftehastighet (F),	Potensiometer på kretskort
Matespenning(G)	230 V +/- 10%, 50 Hz
Tilkobling av ekstern på/av-knapp (H)	24V
Frigivelse av brenner (I) (EFC21 - 1 trin, EFC25 - 2 trin)	Max. 5 A 230 V AC / 5 A 30 V DC
Omgivelsestemperatur	-10°C til 40°C
Tetthetsklasse	IP 30
Materiale	ABS
Farge	Hvitt

3002014 - 03.01