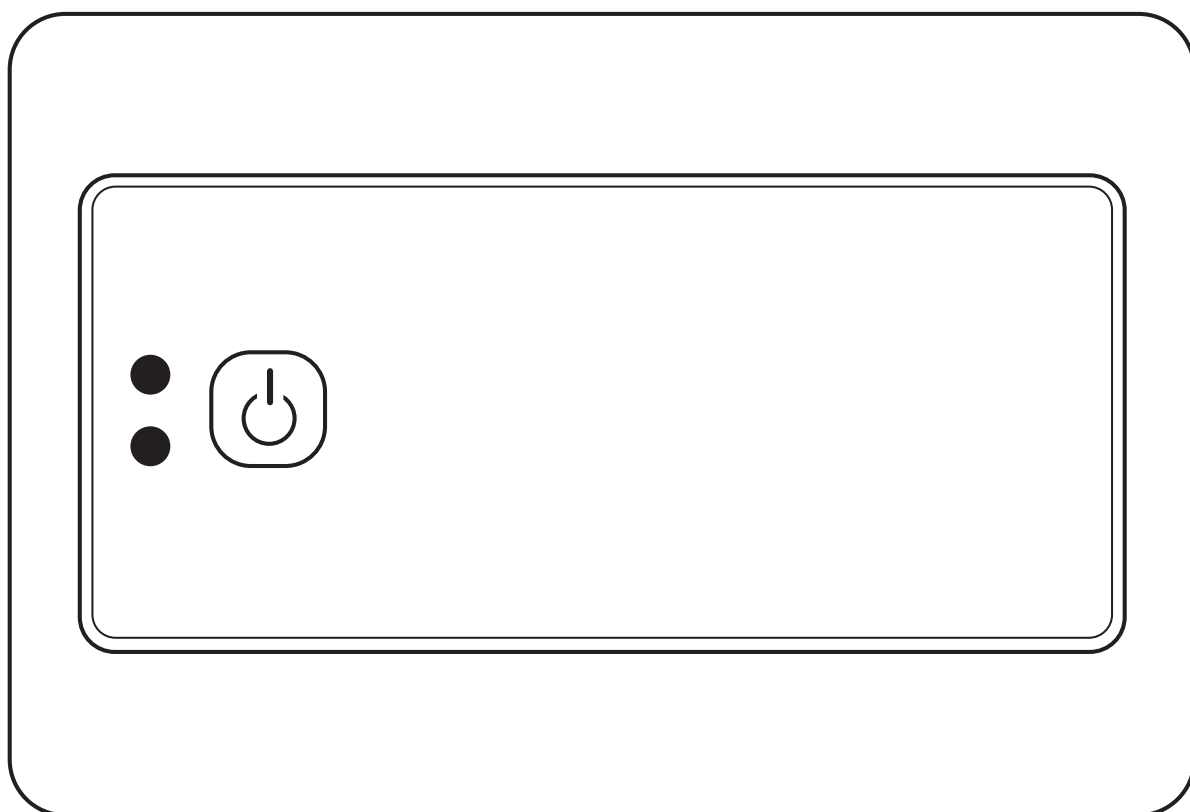
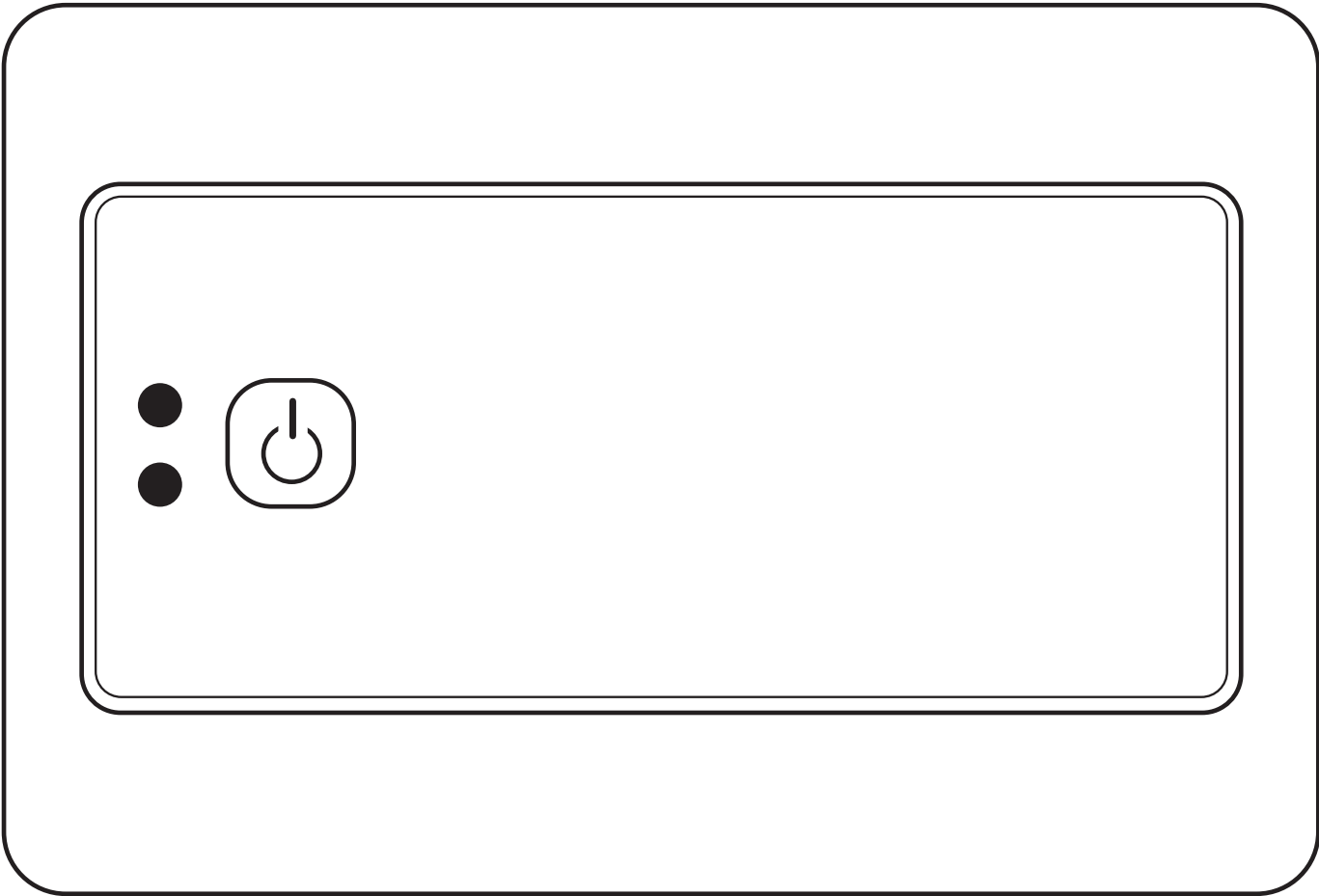


Regelaar

EFC21





Regelaar | EFC21

Inhoud

Productinformatie	7
Leveringsomvang	7
Onderdelen	7
Garantie	8
Technische specificaties	9
Constructie en componenten	10
Installatie	11
Montage van de regelaar	11
Elektrische bedrading	11
Standaard installatie	12
Installatie met externe ON/OFF	13
EFC21 direct gekoppeld aan een gashaardregelaar	14
Inbedrijfstelling	15
Servicemodus	15
Instellen van de potentiometer	16
Instellen van de drukschakelaar	16
Testen van de inbedrijfstellingsopstelling	16
Dagelijks gebruik	17
Extra functie	17
Probleemoplossing	18
Start	18
Bedrijfsmodus	18
Goedkeuringen	19
UK Conformity Assessed	20
EU-Conformiteitsverklaring	21



Zo gebruikt u deze handleiding

Deze handleiding is opgesteld voor het specifieke product en bevat relevante technische informatie en installatierichtlijnen.

Deze handleiding geldt niet voor accessoires en reserveonderdelen.
Raadpleeg daarvan de individuele handleidingen.

Deze installatiehandleiding bevat geen documentatie over het systeemontwerp.

Het niet opvolgen van instructies die gemarkeerd zijn met een gevarensymbool kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan het product.

Fouten en omissies voorbehouden.



Verwijdering

Elektrische en elektronische apparatuur (EEA) bevat vaak materialen, onderdelen en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu of uw gezondheid. Producten (WEEE) met het symbool van de 'vuilnisbak met een kruis erdoor' moeten aan het einde van hun levensduur gescheiden van ander afval worden afgevoerd. Hoewel de wetgeving van land tot land kan verschillen, adviseren wij met klem dat elektrisch en elektronisch afval wordt gescheiden van ander afval en wordt afgevoerd volgens de nationale wetgeving ter bescherming van het milieu en personeel dat in contact kan komen met het afval.

Symbolen

De volgende symbolen kunnen in de handleiding voorkomen om de aandacht te vestigen op gevaren of risico's op persoonlijk letsel of schade aan het product.



Algemeen verbod

Het niet opvolgen van instructies die gemarkeerd zijn met het verbodssymbool kan leiden tot extreem gevaar of ernstig persoonlijk letsel.



Algemene aandacht

Markeert een gevaarlijke situatie die in het ergste geval ernstig persoonlijk letsel of aanzienlijke schade aan het product kan veroorzaken.



Algemene waarschuwing

Het niet opvolgen van instructies die gemarkeerd zijn met een gevarensymbool kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan het product.



Gevaar door elektriciteit/hoogspanning

Markeert een situatie waarin voorzichtigheid is geboden vanwege het risico van een elektrische schok met hoog voltage die ernstig persoonlijk letsel of aanzienlijke schade aan het product kan veroorzaken.



Sluit een aardklem aan

Het niet opvolgen van instructies die gemarkeerd zijn met een gevarensymbool kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan het product.



Toegestaan en goedgekeurd

Toegestane en goedgekeurde installatiemethode.



Verboden en niet-goedgekeurd

Verboden en niet-goedgekeurde installatiemethode.



Waarschuwing

Om het risico op brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel en/of schade aan het product te minimaliseren, dient u het volgende in acht te nemen:

- Lees altijd de handleiding en gebruik het product alleen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Neem bij twijfel contact op met een gespecialiseerde Exodraft-dealer.
- Alle installaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel in overeenstemming met de nationale wet- en regelgeving.
- Dit product moet geaard worden. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien.
- Dit product moet altijd worden losgekoppeld tijdens de installatie.
- Voor onderhoud aan het product moet u de stroom uitschakelen en ervoor zorgen dat die niet per ongeluk opnieuw kan worden aangesloten.
- Exodraft raadt altijd aan een rookmelder te gebruiken bij gebruik van een open haard op vaste brandstof.
- Als het Exodraft-ventilatorsysteem is ontworpen voor installaties met vaste brandstof/ multibrandstof, zorg er dan voor dat het ontwerp voldoet aan de eisen van BS EN15287-1. Als dit niet kan worden gerealiseerd, moet er een rookmelder worden geïnstalleerd in dezelfde ruimte als het verwarmingstoestel.

Productinformatie

De EFC21 wordt gebruikt om gashaarden te regelen met een Exodraft-schoorsteenventilator.

Het regelsysteem fungeert als een veiligheidssysteem en schakelt de gashaard uit als er onvoldoende schoorsteentrek is.

Het systeem is ontwikkeld volgens de normen BS 5440-1: 2008, BS 6644: 2005+A1: 2008, Richtlijn 2016/426/EG voor gastoestellen en EN298 (2012).

Onjuist gebruik kan leiden tot problemen met roet, schoorsteenbrand, etc., die het product kunnen beschadigen.

Raadpleeg deze site voor advies over het product:

www.exodraft.com

Levering

- EFC21
- Temperatuursensor
- Installatiehandleiding en gebruikersinstructies

Onderdelen

De onderstaande tabel toont de beschikbare onderdelen voor het EFC21-model.

Onderdelen*
Temperatuursensor

*Deze handleiding beschrijft niet het specifieke gebruik van onderdelen. Raadpleeg daarvoor de aparte handleidingen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Exodraft dealer.

Garantie

Alle Exodraft-producten hebben een garantie van 2 jaar, conform de Europese consumentenwetgeving. In sommige landen kan een verlengde garantietermijn van toepassing zijn, afhankelijk van nationale wetgeving of andere duidelijk vastgestelde voorwaarden. Klachten van klanten moeten worden afgehandeld door een gespecialiseerde dealer of groothandelaar (bij voorkeur daar waar het Exodraft-product oorspronkelijk is gekocht). Een bijgewerkte lijst van Exodraft-gespecialiseerde dealers vindt u op onze website voor het betreffende land.

Exodraft-producten moeten altijd worden geïnstalleerd door naar behoren gekwalificeerd personeel.

Exodraft behoudt zich het recht voor deze richtlijnen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

De garantie en aansprakelijkheid dekken geen gevallen van persoonlijk letsel of schade aan eigendommen of het product, die te wijten zijn aan één of meer van de volgende oorzaken:

- Het niet naleven van deze installatie- en gebruikshandleiding
- Onjuiste installatie, ingebruikname, onderhoud of service
- Onjuiste reparaties
- Ongeautoriseerde structurele wijzigingen aan het product
- Installatie van extra componenten die niet getest/goedgekeurd zijn met het product
- Schade die voortvloeit uit het doorgaan met het gebruik van het product ondanks een duidelijk defect
- Gebruik van niet-originele reserveonderdelen en accessoires
- Het niet gebruiken van het product zoals bedoeld
- Het overschrijden of niet halen van de grenswaarden in de technische gegevens
- Overmacht

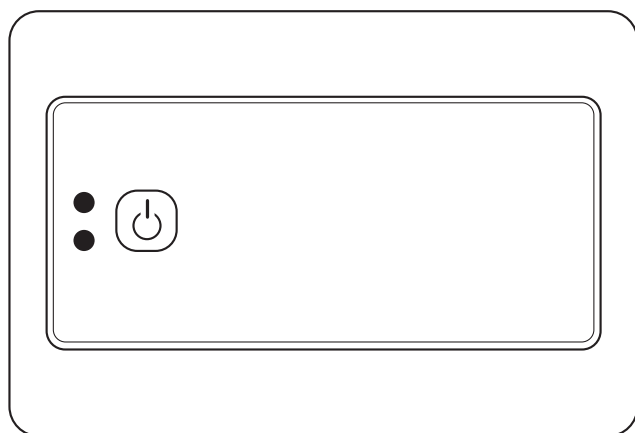
Technische specificaties

De ventilator start op volle snelheid wanneer de EFC21 wordt geactiveerd. Zodra het systeem detecteert dat er voldoende schoorsteentrek is, kan de gashaard worden aangestoken en daalt de ventilatorsnelheid tot het vooraf ingestelde niveau.

De regeling heeft een step-up-functie en een ingebouwde vertraging van 15 seconden om onbedoelde uitschakeling te voorkomen.

Als het regelsysteem wordt uitgeschakeld, stopt de schoorsteenventilator.

Er kan echter een optionele naloop van drie minuten worden ingesteld via de DIP-schakelaar.



Technische gegevens

Beschrijving	EFC21
H x B x D [mm]	85 x 126 x 32
Voedingsspanning	230 V $\pm$ 10%/50 Hz
Zekeringen:	T 3,15 A
Release-uitgang	Max. 3,15 A 250 VAC/3,15 A 30 VDC
EFC21 SMG uitgang	230 VAC, max. 100 VA
Schoorsteenventilator-uitgang	Max. 1.8 A/230 V (AC3)
Luchtinlaat (klep)	24 VDC (gesloten circuitvoeding)
Externe start	24 VDC (gesloten circuitvoeding)
Beschermingsgraad	IP 30
Materiaal	ABS plastic
Omgevingstemperatuur:	-10 °C tot + 40 °C

Constructie en componenten

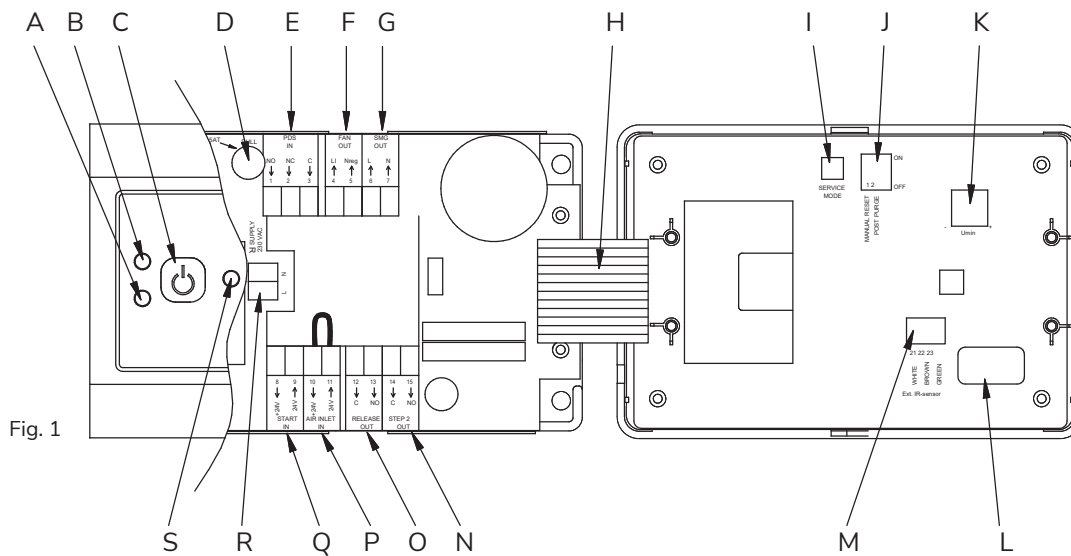


Fig. 1

A	Alarm LED
B	Bedrijfs LED
C	ON/OFF knop
D	Zekering T 3,15 A 230 V (reservezekering meegeleverd)
E	Drukschakelaar-aansluiting
F	Ventilatoraansluiting
G	SMG magneetventiel
H	Aansluitkabel
I	Service-modusknop
J	DIP schakelaar

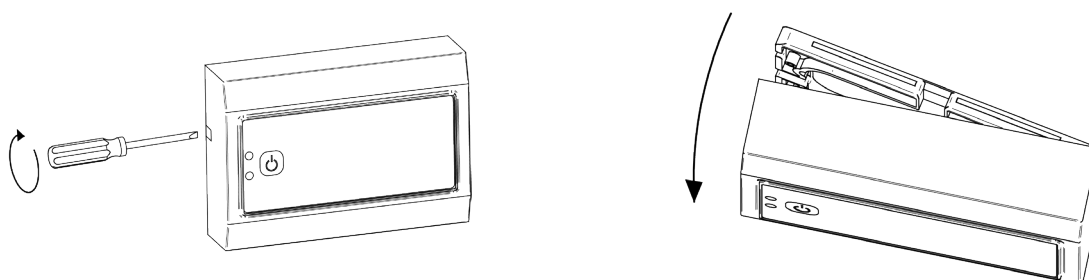
K	Potentiometer voor het instellen van de ventilatorsnelheid
L	Product ID
M	n/a
N	n/a
O	Aansluiting voor het starten van de gashaard
P	Aansluiting voor monitoring van de luchtinlaat
Q	Externe ON/OFF aansluiting
R	Aansluiting voedingsspanning
S	n.v.t.

Installatie

Montage van de regelaar

Het bedieningspaneel moet op een vlak oppervlak worden gemonteerd met een minimale afstand van 100 mm tot elke hoek.

De voorklep wordt van het frame verwijderd door een schroevendraaier in de twee gaten aan de zijkanten van de klep te draaien. Vervolgens kan de voorklep voorzichtig worden gekanteld en kan het frame op de muur worden gemonteerd.



De voorklep heeft een aansluitkabel aan de rechterkant en kan aan deze kant beperkt open.

De regelaar heeft een standaard inbouwdoos (80 x 80 mm)

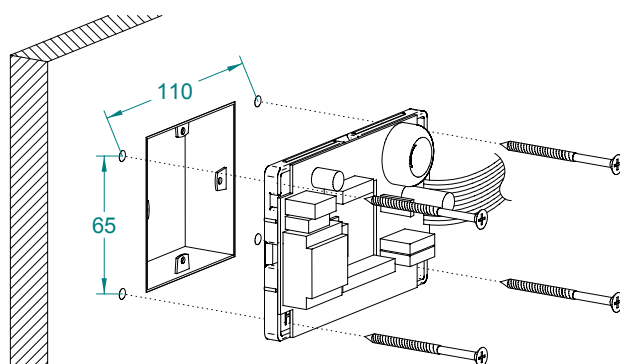


Fig. 3

Elektrische bedrading



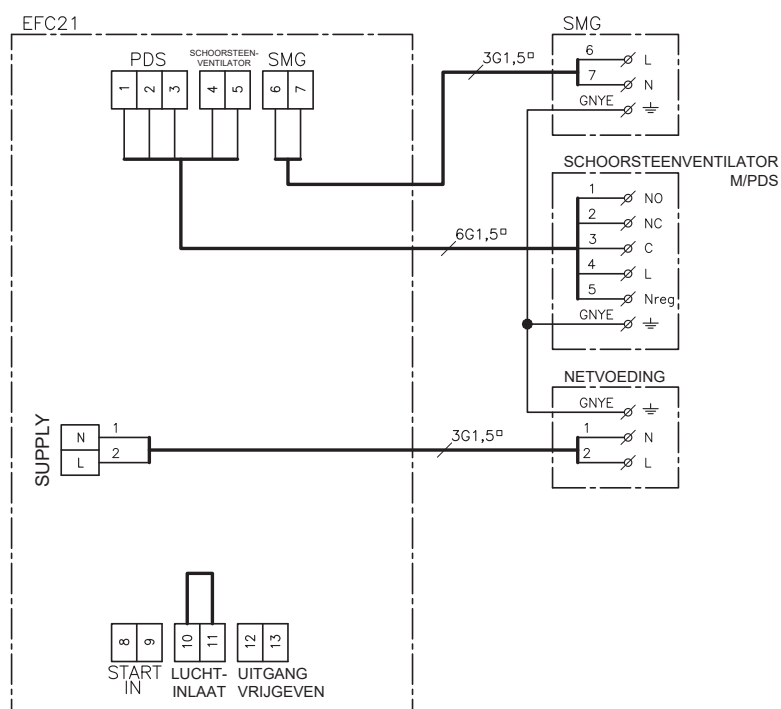
De elektrische bedrading van de regelaar moet worden aangesloten in overeenstemming met de nationale wetgeving en voorschriften. Er moet altijd aarding worden aangesloten.

Standaard installatie

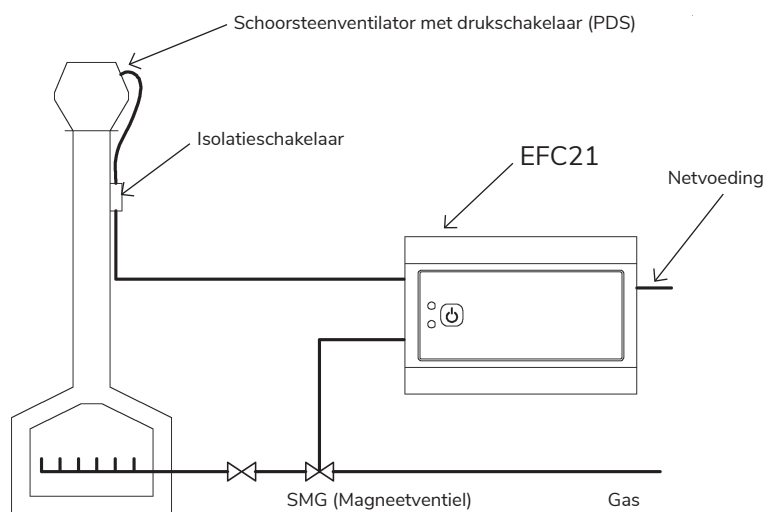
Het diagram toont hoe een afzonderlijk magneetventiel (SMG) moet worden aangesloten op de EFC21. Het magneetventiel maakt deel uit van het aparte fail-safe systeem. Het sluit de gastoevoer af bij onvoldoende systeem-schoorsteentrek (geregeld door de ventilatordrukschakelaar).

- Sluit de aarding van de netvoeding, schoorsteenventilator en magneetventiel (SMG) samen aan.
- Sluit de schoorsteenventilator en drukschakelaar aan op klemmen 1–5.
- Sluit de SMG aan op klemmen 6–7.
- Sluit de optionele luchtinlaatbewaking aan op klemmen 10–11.
- Als deze bewaking niet verplicht is, moet er een brug worden geplaatst over klemmen 10–11.
- Sluit de netvoeding aan op de klemmen gemarkeerd met "Supply".

Bedradings-
schema



Eenheid

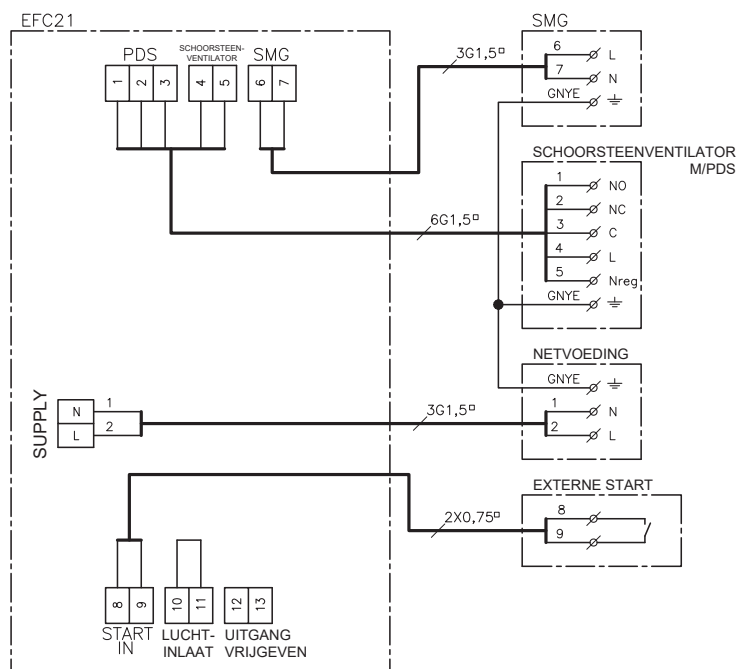


Installatie met externe ON/OFF

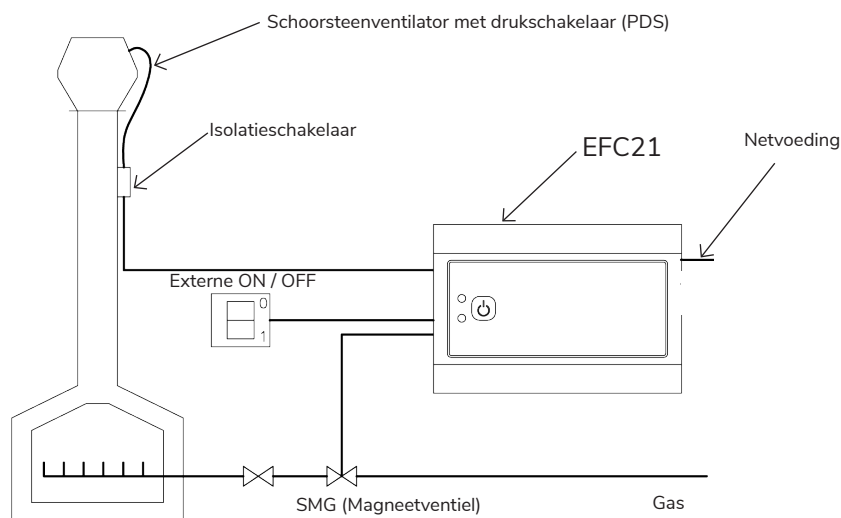
Voorbeeld van hoe een EFC21-regelaar direct kan worden aangesloten op een gashaard zonder een extra SMG. Dit soort installatie is mogelijk bij een haard met een regelaar die vlamdetectie en automatische ontsteking heeft of een permanente waakvlam. Als er onvoldoende schoorsteentrek is (gedetecteerd door de ventilatordrukschakelaar), zal de regelaar de gashaard uitschakelen (potentiaalvrij contact).

- Sluit de aarding van de netvoeding aan op de aardklem van de schoorsteenventilator.
- Sluit de schoorsteenventilator en drukschakelaar aan op klemmen 1–5.
- Optionele externe ON/OFF-schakelaar wordt aangesloten op klemmen 8–9.
- Sluit de optionele luchtinlaatbewaking aan op klemmen 10–11.
- Als deze bewaking niet verplicht is, moet er een brug worden geplaatst over klemmen 10–11.
- Sluit de start-/activeringsbrandregeling aan op klemmen 12–13 (potentiaalvrij contact).
- Sluit de netvoeding aan op de klemmen gemarkeerd met "Supply".

**Bedradings-
schema**



Eenheid

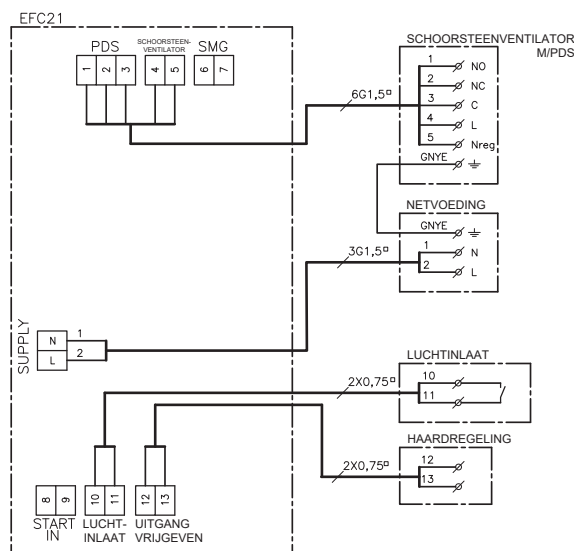


EFC21 direct gekoppeld aan een gashaardregelaar

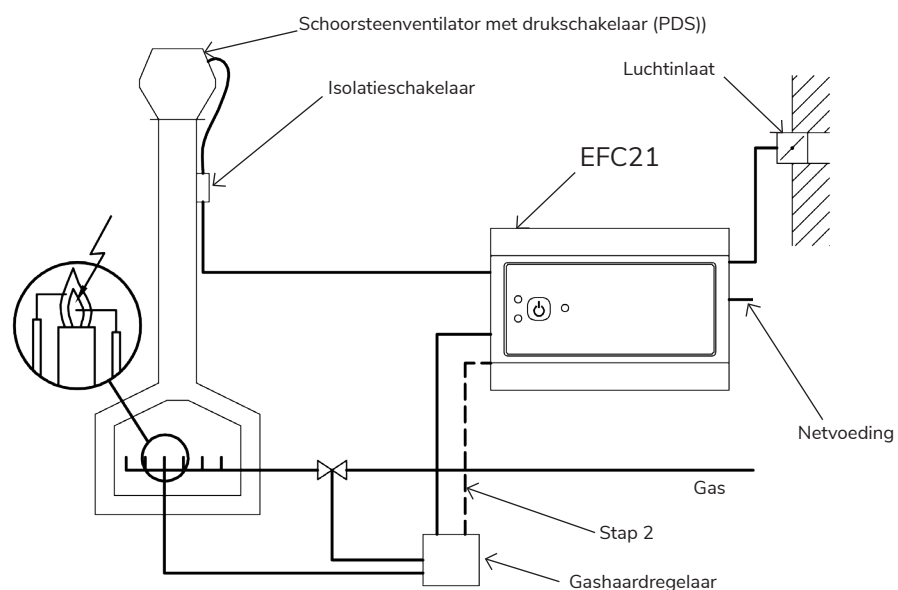
Voorbeeld van hoe een EFC21-regelaar direct kan worden aangesloten op een gashaard zonder een extra SMG. Dit soort installatie is mogelijk bij een haard met een regelaar die vlamdetectie en automatische ontsteking heeft of een permanente waakvlam.. Als er onvoldoende schoorsteentrek is (gedetecteerd door de ventilatordrukschakelaar), zal de regelaar de gashaard uitschakelen (potentiaalvrij contact).

- Sluit de aarding van de netvoeding aan op de aardklem van de schoorsteenventilator.
- Sluit de schoorsteenventilator en drukschakelaar aan op klemmen 1–5.
- Optionele externe ON/OFF-schakelaar wordt aangesloten op klemmen 8–9.
- Sluit de optionele luchtinlaatbewaking aan op klemmen 10–11.
- Als deze bewaking niet verplicht is, moet er een brug worden geplaatst over klemmen 10–11.
- Sluit de start-/activeringsbrandregeling aan op klemmen 12–13 (potentiaalvrij contact).
- Sluit de netvoeding aan op de klemmen gemarkeerd met "Supply".

**Bedradings-
schema**



Eenheid



Inbedrijfstelling



De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de bedieningskast open.
Raak alleen componenten aan met elektrisch geïsoleerd gereedschap.

Alle ramen en deuren moeten gesloten zijn bij de inbedrijfstelling. Als er een ander ventilatiesysteem in de ruimte aanwezig is, moet dit op volle snelheid draaien tijdens de inbedrijfstelling.

DIP schakelaar

Controleer de fabrieksinstelling van de DIP-schakelaarinstelling vóór de inbedrijfstelling (Fig. 1-J)

	DIP schakelaar	Functie	Fabrieksinstelling	OFF	ON
	1	MANUAL RESET	ON	Automatische RESET na stroomstoring of foutieve schoorsteentrek	Handmatige RESET na stroomstoring of foutieve schoorsteentrek
	2	RUN-ON AFTER VENTILATION	OFF	Geen naloop van de ventilator	Ventilator loopt drie minuten door

Servicemodus



In de servicemodus zijn de PDS- en luchtinlaatveiligheidsfuncties uitgeschakeld.

- Open het bedieningspaneel.
- Druk op de ON/OFF-knop (Fig. 1-C).
Als de haard tijdens de inbedrijfstelling moet worden aangestoken, wacht dan tot de GROENE LED aan is, maar niet knippert.
- Druk op de servicemodusknop (Fig. 1-I) aan de achterkant van de klep.
- De alarm-LED (Fig. 1-A) zal ROOD knipperen, en het knipperen van de bedrijfs-LED (Fig. 1-B) geeft de positie van de drukschakelaar aan. Zie de onderstaande tabel.

ROOD	Onvoldoende schoorsteentrek (C-NC)
GREEN	Voldoende schoorsteentrek (C-NO)
GEEL	Geen signaal van de drukschakelaar. Controleer de bedrading.

De servicemodus wordt automatisch gedeactiveerd na 30 minuten of de volgende keer dat op de ON/OFF-knop wordt gedrukt.

Instellen van de potentiometer

- De potentiometer (Fig. 1-K) wordt op maximaal ingesteld door met de klok mee te draaien.
- Stel de ventilatorsnelheid langzaam in met behulp van de potentiometer. Controleer de randen van de haard grondig op eventuele lekkages.
- Als er lekkage is, verhoog dan de ventilatorsnelheid totdat er geen lekkage meer detecteerbaar is bij de haard.

Instellen van de drukschakelaar

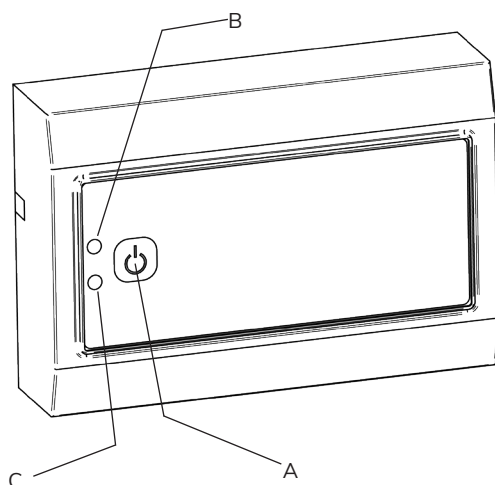
De drukschakelaar wordt gewoonlijk gemonteerd in de schoorsteenventilator.

- Stel de drukschakelaar in op het minimum door tegen de klok in te draaien.
- Verhoog de drukschakelaar-instelling langzaam totdat deze uitschakelt (u hoort een klik) of totdat de bedrijfs-LED (Fig. 1-B) van GROEN naar ROOD verandert.
- Noteer de drukschakelaar-instelling bij uitschakeling.
- Stel de drukschakelaar in op 10 Pa onder de eerder genoteerde uitschakelwaarde.
- Druk op de ON/OFF-knop (Fig. 1-C). De servicemodus is nu gedeactiveerd.

Testen van de systeemopstelling

- Voor de test moet de vereiste snelheid van de ventilator worden bepaald en aangepast volgens de instructies van de haardfabrikant.
- Controleer de startfunctie na de inbedrijfstelling door op de AAN/UIT-knop te drukken.
- Start de haard.
- Controleer of er geen lekkage is (alle deuren en ramen moeten gesloten zijn). Als er een ander type ventilatiesysteem is geïnstalleerd, moet dit aan staan en op volle snelheid draaien.
- Als er een lek wordt gedetecteerd, herhaal de inbedrijfstelling.
- Schakel de isolatieschakelaar uit als er na tien minuten geen lekkage is, en controleer de fail-safe functie. De haard zou na 15 seconden moeten uitschakelen nadat de drukschakelaar is uitgeschakeld. Vergeet niet de isolatieschakelaar weer in te schakelen.
- Plaats de afdekking.
- Informeer de eindgebruiker over de functies van de regelaar en laat de instructies bij de eindgebruiker achter.

Dagelijks gebruik



Gebruik van de EFC regelaar	• Druk op de ON/OFF-knop (A). • LED-lampje (B) knippert GROEN totdat de juiste schoorsteentrek is bevestigd. • Als het lampje GEEL knippert, moet de luchtinlaat worden geopend. Het lampje wordt dan GROEN en de haard kan worden aangestoken. • Om de ventilator te stoppen, drukt u op de ON/OFF-knop.
Externe ON/OFF switch	• De ON/OFF-schakelaar kan worden gebruikt om de regelaar te starten, stoppen en resetten. • Als de externe ON/OFF-schakelaar wordt gebruikt, heeft deze prioriteit boven het bedieningspaneel.

NB! De schakelaar moet in de UIT-stand staan voordat de regelaar opnieuw kan worden gestart.

LED-lampje

Signaal (B)	Type fout
Knipperend ROOD	Geen startsignaal van het veiligheidscircuit Normaal omdat de ventilator wordt herstart terwijl hij nog draait
Knipperend GROEN	De ventilator is gestart en de regelaar wacht op het OK-signaal voor de schoorsteentrek
Knipperend GEEL	Schoorsteentrek is correct bevestigd, maar het signaal van de luchtinlaat ontbreekt
Constant GROEN	Start OK. De haard kan worden aangestoken
Constant GEEL	De ventilatiefunctie is actief en de haard is UIT

Alarmlampje

Constant ROOD geeft aan dat er een stroomstoring is opgetreden.

Om de regelaar te resetten en op te starten, drukt u eenmaal op de ON/OFF-knop. Als het alarmlampje (C) tijdens gebruik geactiveerd wordt, drukt u tweemaal op de ON/OFF-knop om de ventilator te stoppen en de regelaar opnieuw te starten. Als het alarmlampje na reset blijft branden, raadpleeg dan hoofdstuk "Probleemoplossing".

Extra functie

Druk minstens vier seconden op de ON/OFF-knop (A) om de bedrijfssnelheid van de ventilator te verhogen. Als de regelaar is uitgeschakeld, wordt de ventilatorsnelheid gereset.

Probleemoplossing

Start

Signaal		Type fout	Oplossing
LED-lampje	Alarmlampje		
	Constant ROOD	Stroomstoring	1. Druk tweemaal op de ON/OFF-knop of de externe ON/OFF-knop om te resetten en op te starten
Knippert ROOD		Fout in veiligheidsmonitoring (drukschakelaar)	1. Controleer de bedrading 2. De PDS-instelling kan te hoog zijn 3. Pas de instelling van de drukschakelaar aan
Knippert GROEN		Fout in het apparaat	1. Controleer de isolatieschakelaar 2. Controleer of de ventilator draait. Als deze niet draait, controleer dan de bedrading naar de ventilator en PDS 3. Controleer of het rookgasafvoerkanaal, de schoorsteen en/of de schoorsteenventilator niet geblokkeerd zijn 4. Controleer de flowsensor in de schoorsteenventilator 5. Controleer de instellingen en voer opnieuw de inbedrijfstelling uit
Knippert GEEL		Luchtvolume/Signaal van de luchtinlaat	1. Controleer of de luchtinlaat open is 2. Controleer de schakelaar en bedrading 3. Als er geen luchtinlaat is, controleer dan of er een brug is geplaatst over aansluitingen 10-11
Knippert ROOD, GROEN or GEEL	Knippert ROOD	Servicemodus	Druk op de ON/OFF knop
Geen reactie	Geen reactie	Controleer de batterij van de afstandsbediening	Vervang de batterij

Bedrijfsmodus

Signaal		Type fout	Oplossing
LED-lampje	Alarmlampje		
Constant GROEN	Constant ROOD	Onvoldoende schoorsteentrek, de juiste trek wordt ingesteld	1. Druk op de ON/OFF-knop. Zet de externe ON/OFF-schakelaar op OFF voordat u reset 2. Druk op de ON/OFF-knop of gebruik de externe ON/OFF-schakelaar om opnieuw te starten
Knippert GROEN	Constant ROOD	Fout in de schoorsteentrek	1. Controleer de isolatieschakelaar 2. Controleer of de ventilator draait. Als deze niet draait, controleer dan de bedrading naar de ventilator 3. Controleer of het rookgasafvoerkanaal, de schoorsteen en/of de schoorsteenventilator niet geblokkeerd zijn 4. Controleer de flowsensor in de schoorsteenventilator 5. Controleer de instellingen en voer opnieuw de inbedrijfstelling uit

Goedkeuringen

Goedkeuring door derden

De EFC21 is gecertificeerd door GASTEC en heeft het certificeringsnummer: PIN: 0063 BT1395

Gasapparaten moeten eenmaal per jaar door een geregistreerde installateur op veiligheid worden gecontroleerd.



UK Conformity Assessed

exodraft

**Exodraft a/s
Industrivej 10
DK-5550 Langeskov**

Hereby declares that the following products:

EFC21

Were manufactured in conformity with the provisions of the following regulations:

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Langeskov, 15-01-2025
Managing Director
Anders Haugaard





Declaration of Conformity

DK: EU-Overensstemmelseserklæring	NL: EU-Conformiteits verklaring
GB: Declaration of Conformity	SE: EU-Överensstämmelsedeklaration
DE: EU-Konformitätserklärung	FI: EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus
FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne	IS: ESS-Samræmisstaðfesting
NO: EU-Samsvarserklæring	IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea
PL: EU Deklaracja zgodności	

exodraft

Exodraft a/s
Industrivej 10
DK-5550 Langeskov

Erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: Hereby declares that the following products: Erklært hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: Déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants: Erklærer på eget ansvar at følgende produkter: Niniejszym oświadczam, że następujące produkty:	Veklaart dat onderstaande producten: Deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: Vastaa siltä, että seuraava tuote: Staðfesti à eigin àbyrgð, að eftirfarandi vörur: Dichiara con la presente che i seguenti prodotti:
--	---

EFC21

Som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder: Were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: Die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen: Auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes ci-contre: Som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder: Zostały wyprodukowane zgodnie z warunkami określonymi w następujących normach:	Zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards: Som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder: Jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: Sem eru meðtalin í staðfestingu Pessari, eru í fullu samræmi við eftirtalda staðla: Sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:
--	--

EN 60335-1, EN 60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011

I.h.t bestemmelser i direktiv: In accordance with Entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: Suivant les dispositions prévues aux directives: I.h.t bestemmelser i direktiv: Zgodnie z:	En voldoen aan de volgende richtlijnen: Enligt bestämmelserna i följande direktiv: Seuraavien direktiivien määräysten mukaan: Med tilvisun til ákvarðana eftirlits: In conformità con le direttive:
Maskindirektivet: The Machinery Directive: Richtlinie Maschinen: Directive Machines: Maskindirektivet: Dyrektywę maszynową:	De machinerichtlijn: Maskindirektivet Konedirektiivi: Vèlaeftirlitið: Direttiva Macchinari:

2006/42/EF-EEC/-EWG/-CEE

Lavspændingsdirektiv: The Low Voltage Directive: Niederspannungsrichtlinie: Directive Basse Tension: Lavspenningsdirektivet: Dyrektywę Niskonapięciową	De laagspanningsrichtlijn: Lågspänningsdirektivet: Pienjännitedirektiivi: Smáspennueftirlitið: Direttiva Basso Voltaggio:
---	---

2014/35/EC

EMC-direktivet: And the EMC Directive: EMV-Richtlinie: Directive Compatibilité Electromagnétique: EMC-direktivet: Dyrektywę EMC – kompatybilności elektromagnetycznej	En de EMC richtlijn: EMC-direktivet: EMC-direktiivi: EMC-efirlitið: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
--	---

2014/30/EC

Langeskov, 15-01-2025 Adm. direktør Managing Director Anders Haugaard 	Algemeen directeur Geschäftsführender Direktor Président Directeur Général Verkställande direktör Toimitusjohtaja Framkvemdastjóri Direttore Generale
--	---

DK: Exodraft a/s

Industrivej 10
DK-5550 Langeskov
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: Exodraft a/s

Valhallavägen 9A
SE-375 30 Mörrum
Tel: +46 (0)8-5000 1520
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: Exodraft a/s

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: Exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton
GB-Preston PR4 6ND
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: Exodraft a/s

Niederlassung Deutschland
Industriestraße 14
DE-55768 Hoppstädten-Weiersbach
Tel: +49 6782 989 590
Fax: +49 6782 989 5929
info@exodraft.de
www.exodraft.de

FR: Exodraft sas

78, rue Paul Jozon
FR-77300 Fontainebleau
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr