



ES

EFC18

exodraft

Index

1. Información del producto	3
1.1 Instalación del EFC18 y el sensor de temperatura	3
1.2 Instrucciones de instalación	5
1.3 Ajustes	7
1.4 Uso diario	7
2. Declaración de conformidad	8

1. Información del producto

Al igual que el ventilador de chimenea exodraft, el mando del EFC18 exodraft está diseñado para su uso con chimeneas, estufas y calderas de combustible sólido.

Si se utiliza el sensor de temperatura, la unidad de control puede arrancar y detener el ventilador de chimenea automáticamente. Con una sencilla programación, el EFC18 puede usarse con fuego, en una estufa o en una caldera.

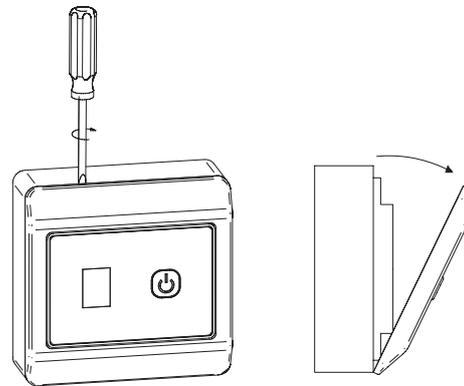
Si se necesita añadir más combustible mientras arde el fuego, se puede aumentar la velocidad del ventilador hasta el máximo, durante 3 minutos, con una sola pulsación del botón ON/OFF (encendido/apagado).

La tensión y la velocidad del ventilador se pueden ajustar entre 1 y 9

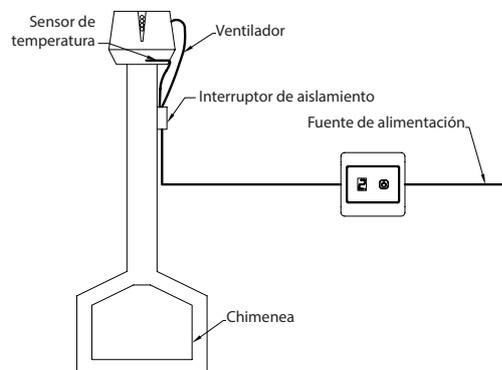
1.1 Instalación del EFC18 y el sensor de temperatura

Instalación del EFC18

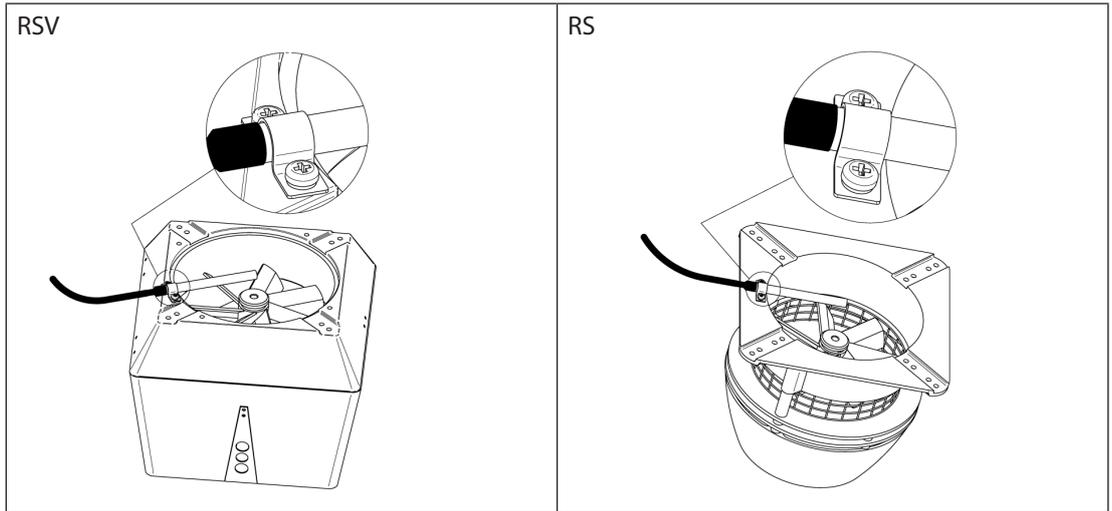
- Para separar el panel, retire primero el marco.
- En la parte posterior del marco, hay dos tornillos que sujetan el panel en su lugar, en la base. Aflójelos y extraiga el panel.
- Coloque la base en una pared.



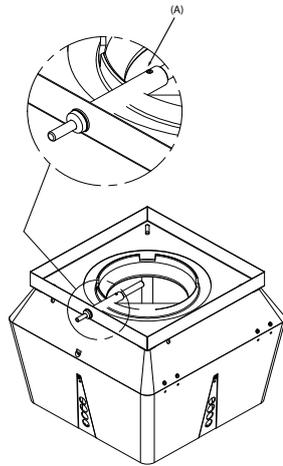
Instalación del sensor de temperatura



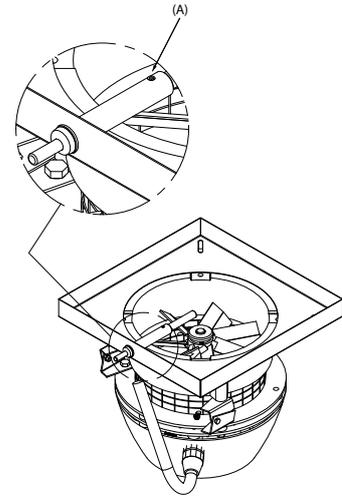
- Monte el sensor en la placa base del ventilador de chimenea.
- El sensor debe colocarse como se muestra en la siguiente imagen.



Si se utiliza una brida FRx-AFD: retire el tapón de la tubería e introduzca el sensor. Apriete el tornillo (A).

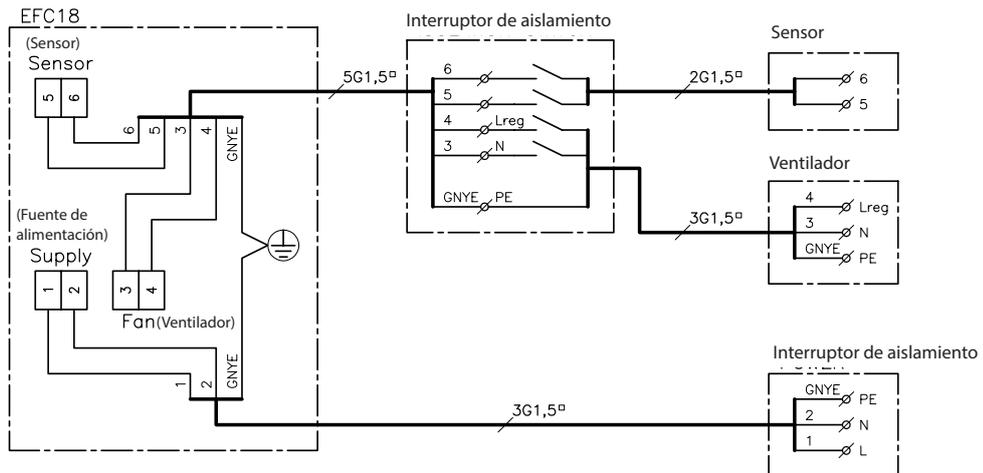


Si se utiliza una brida FRx-AFD: retire el tapón de la tubería e introduzca el sensor. Apriete el tornillo (A).

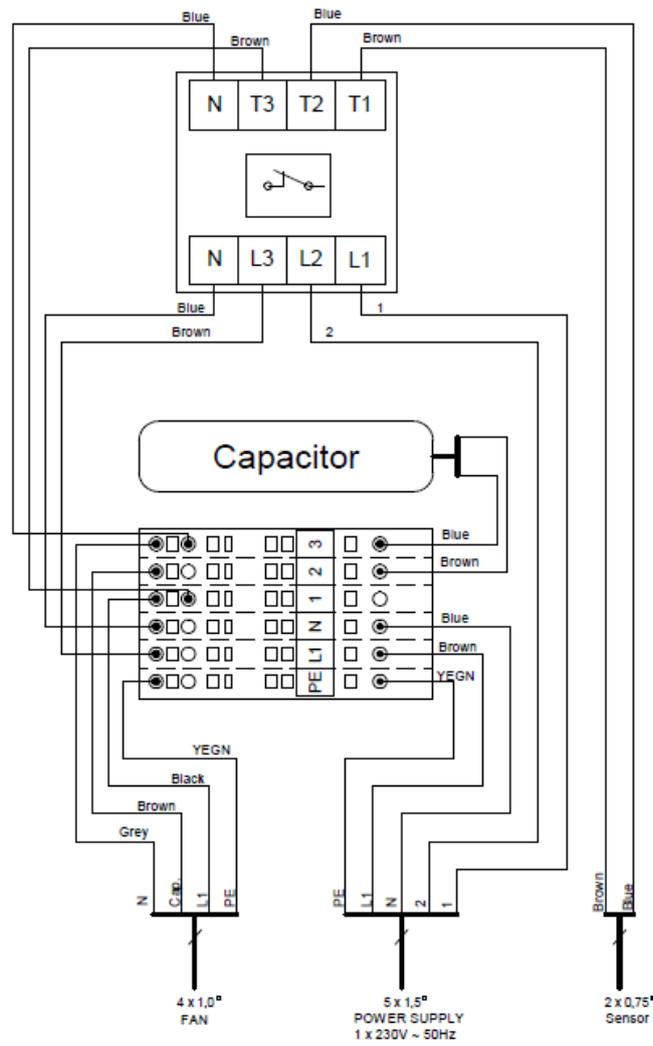


1.2 Instrucciones de instalación

Conecte el EFC18 y el sensor de temperatura, como se muestra en el esquema siguiente (RS/RSV).



Conecte el EFC18 y el sensor de temperatura, como se muestra en el esquema siguiente (RSHT).



Antes de abrir la unidad de control, desconecte siempre la fuente de alimentación.

1.3 Ajustes

Inicialmente, el EFC18 está ajustado para que el sensor de temperatura arranque y detenga el ventilador de chimenea a los 20 °C, 40 °C u 80 °C. **El ajuste de fábrica es de 40 °C.**

Ajuste de la temperatura

Paso	Acción
1	El mando debe estar en modo de espera (se muestra «-» en la pantalla).
2	Si se mantiene pulsado el botón durante 5 segundos, la cifra mostrada cambia a 0, 1, 2 o 3.
3	Cuando aparezca el número deseado, mantenga el botón pulsado hasta que se vea una línea horizontal («—»).

Opciones de configuración:

- 0 = Sin sensor instalado
- 1 = Arranque y parada automáticos del ventilador de chimenea, 20 °C (abrir fuego / estufa cerrada / caldera)
- 2 = Arranque y parada automáticos del ventilador de chimenea, 40 °C (abrir fuego / estufa cerrada / caldera)
- 3 = Arranque y parada automáticos del ventilador de chimenea, 80 °C (configuración alternativa para estufa cerrada / caldera: arranque retardado / parada rápida)

1.4 Uso diario

- Arranque** La chimenea está preparada para encenderse y el botón del EFC18 se activa pulsando una vez. Se enciende el fuego y el ventilador de chimenea funciona a máxima velocidad durante 7 minutos y, a continuación, se ralentiza hasta el nivel previo. La velocidad del ventilador de chimenea se puede modificar en cualquier momento, de 1 a 9, pulsando el botón.
- Modo de inyección de combustible** Cuando el sensor está activo (se ve un punto rojo en la pantalla), puede activarse la opción de repostar combustible pulsando brevemente el botón. El ventilador de chimenea aumenta la velocidad al máximo durante 3 minutos.
- Parada automática de repostaje** Cuando la temperatura cae por debajo de 20 °C, 40 °C u 80 °C, dependiendo de la configuración, comenzará el periodo de 45 minutos posterior a la purga. El punto rojo de la pantalla comienza a parpadear.
- Funcionamiento automático** Cuando el punto de color rojo de la pantalla está iluminado, indica que la temperatura de alrededor del sensor es superior a la establecida, lo que significa que el ventilador de chimenea solo puede detenerse desconectando la alimentación eléctrica.
- Error del sensor** Si se produce un error en el sensor, se verá una "E" parpadeando en la pantalla. Compruebe la instalación.

EFC 18:	Dimensiones:	85 mm x 85 mm x 32 mm
	Tensión de alimentación:	230 V ± 10% / 50 Hz
	Salida del ventilador de chimenea:	1,2 A / 230 V
	Grado de protección:	IP 30
	Materiales:	Caja de ABS
	Temperatura ambiente:	0 °C do 40 °C

Sensor de temperatura:	Material:	Cristal / acero inoxidable
	Tipo:	NTC 100 K

Temperatura ambiente: Sensor: da -50 °C a 400 °C / Cable: da -50 °C a 125 °C

2. Declaración de conformidad

exodraft a / s
C.F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
DINAMARCA

exodraft declara por la presente que los siguientes productos:

EFC 18

han sido fabricados de conformidad con las disposiciones de las normas siguientes:

EN 60335-1, EN60335-2-102, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301489-1,
EN 301489-3, EN 300220-1,

Conforme a

la Directiva sobre baja tensión:

2006 / 95 / CE

Y la Directiva CEM:

2004 / 108 / CE

Odense, 05-08-2010

Director general

Jørgen Andersen



DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft a/s

Kasten Rönnowsgatan 3B 4tr
SE-302 94 Halmstad
Tlf: +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.

10 Crestway, Tarleton
GB-Preston PR4 6BE
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft GmbH

Soonwaldstraße 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de