



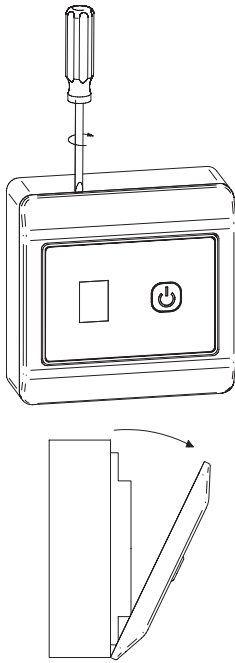
SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

HU

EFC 18 - EU-01 SZABÁLYOZÓ FÉLAUTOMATA SZABÁLYOZÁS

Szerelés előtt mindig olvassa el a szerelési útmutatót!

1. ábra



1. Termékleírás

EXODRAFT EFC 18 szabályozóját az **EXODRAFT** füstgázelszívó ventilátorral való együttes használatra fejlesztették ki, amely a nyitott kandallókban, kályhákban és szilárd tüzelésű kazánokban keletkező füstgáz biztonságos elvezetését szolgálja.

A szabályozó az füstgázelszívó ventilátor sebességét szabályozza a kéménynyílásban elhelyezett hőmérséklet-érzékelő adatai és a felhasználó kézi beállítása alapján. Az egyszerű vezérlés alkalmazása teszi az **EFC 18 szabályozót** nyitott kandallók, kályhák és kazánok szabályozására. A feszültség (a ventilátor sebessége) a szabályozón állítható be 1-9-es intervallumba.

2. Az EFC 18 és a hőmérséklet-érzékelő beszerelése

2.1 Az EFC 18 szabályozó felszerelése

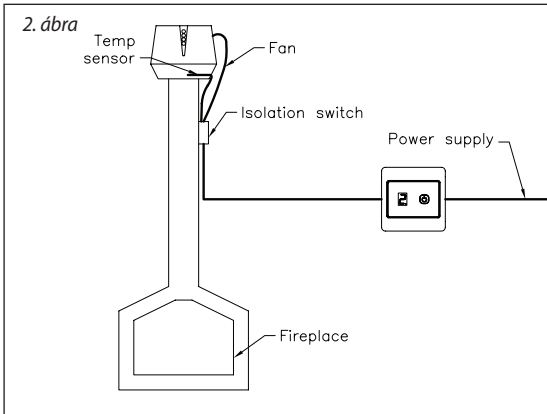
1. ábra

- Távolítsa el az előlapot a vezérlőpanel körül
- Lazítsa meg a csavarokat, amelyek a vezérlőpanelt az aljathoz rögzítik, és vegye le a vezérlőpanelt.
- Helyezze a szabályozó alját a falra

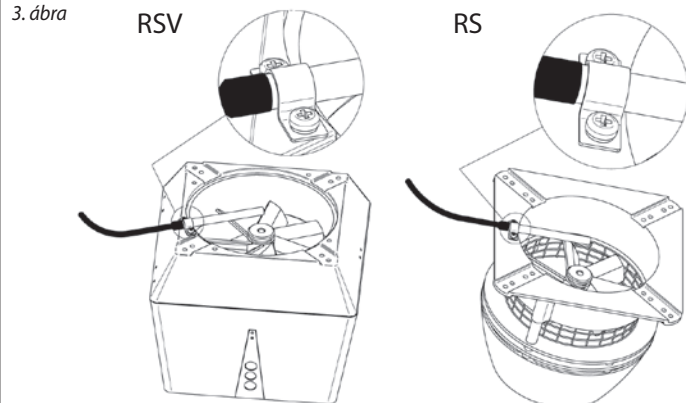
2.2 A hőmérséklet-érzékelő beszerelése

2. + 3. ábra

- Az érzékelő beszereléséhez hozzon létre egy 4 mm-es nyílást a ventilátor aljában.
- Helyezze be a hőmérséklet-érzékelőt az ábra szerint.



3. ábra

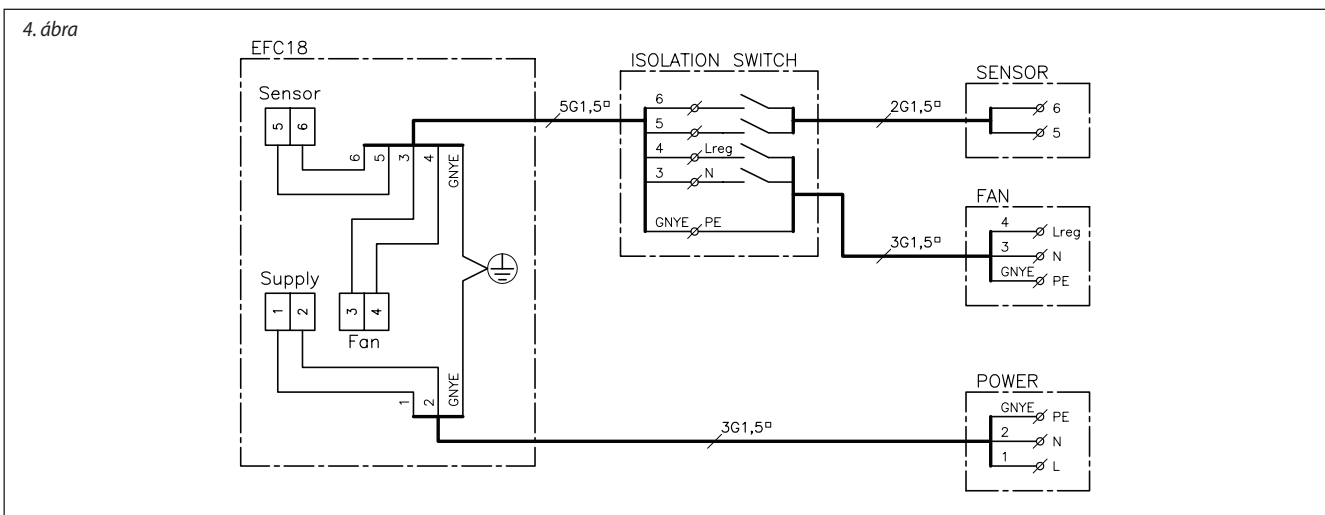


3. Elektromos telepítés

4. ábra

Csatlakoztassa az **EFC 16** szabályozót az alábbi ábra szerint.

A berendezést csakis az áramellátás megszakítása után nyissa fel!



4. A szabályozó előbeállítása

Üzembe helyezés előtt állítsa be az **EFC 18** szabályozót úgy, hogy a hőmérséklet-érzékelő 20 °C, 40 °C vagy 80 °C hőmérsékleten kapcsolja ki és be a ventilátort. A gyári beállítás 20 °C.

4.1 A hőmérsékleti tartomány beállítása

1. táblázat

Lépés	Művelet
1	A szabályozónak készenléti állapotban kell lennie (a kijelzőn „-“)
2	Nyomja meg a vezérlőpanel gombját 5 másodpercig. Ezután nyomja meg még néhányszor, amíg a beállítási érték beíródik. A beállítási lehetőségek 0, 1, 2 vagy 3.
3	Amikor a kívánt szám megjelenik, tartsa lenyomva a gombot, amíg egy vízszintes vonal meg nem jelenik.

4.2 Beállítási lehetőségek

2. táblázat

0	Szenzor nélküli beszerelés
1	A füstgázelszívó ventilátor automata indítása / leállítása. 20 °C (nyitott kandallók, zárt kályhák, kazánok)
2	A füstgázelszívó ventilátor automata indítása / leállítása. 40 °C (nyitott kandallók, zárt kályhák, kazánok)
3	A füstgázelszívó ventilátor automata indítása / leállítása. 80 °C (váltakozó beállítás zárt kazánok és kályhák részére. Először kikapcsol, majd bekapcsol.)

5. A szabályozó általános használata

3. táblázat

Bekapcsolás	Készítse elő a kandallót a begyújtáshoz, majd röviden nyomja meg a szabályozó gombját. Miután tüzet gyújtott, a füstgázelszívó ventilátor 7 percen keresztül maximális sebességen működik. Ezt követően a sebesség átáll az előzőleg megadott értékre. A sebességet bármikor meg lehet változtatni a szabályozó ismételt megnyomásával az 1-9-es intervallumban.
Tüzelőanyag adagolása	Ha a hőmérséklet-érzékelő aktív (a kijelzőn világít a piros pont), a gomb rövid megnyomásával megkezdheti a tüzelőanyag adagolását. A füstgázelszívó ventilátor sebessége 3 percig a maximálisra növekszik.
Automatikus kikapcsolás	Ha a piros pont a kijelzőn villog, megkezdődik a ventilátor kifutási ideje. A ventilátor 45 perc elteltével automatikusan kikapcsol, ha az érzékelőn a hőmérséklet az előre beállított érték alá csökken (20 °C, 40 °C vagy 80 °C).
Automata üzemmód	Amikor a piros pont a kijelzőn kigyullad, a hőmérséklet az érzékelőn meghaladja a beállított értéket, ami azt jelenti, hogy a füstgázelszívó ventilátort csak az áramellátás megszakításával lehet kikapcsolni.
Az érzékelő meghibásodása	Az érzékelő meghibásodása esetén a kijelzőn az „E” felirat villog. Ellenőrizze a telepítést.

6. Műszaki adatok

EFC 18

Méret	85 x 85x 32 mm
Tápfeszültség	230 V ± 10 % / 50Hz
A füstgázelszívó ventilátor kimenete	1,2 A / 230 V
Védettségi szint	IP 30
Anyag	ABS
Környezeti hőmérséklet	0 °C - 40 °C

Hőmérséklet-érzékelő

Anyag	üveg / rozsdamentes acél
Típus	NTC 100 K

Hőmérséklet terjedelme:

Érzékelő	-50 °C - 400 °C
Kábel	-50 °C - 125 °C

Jótállás

Az **EXODRAFT** 2 év jótállást vállal (az eladás dátumától számítva). A vezérlőt képzett személynek kell telepítenie.

Az **EXODRAFT** fenntartja a változtatás jogát.

exodraft

almeva
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

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

CZ: almeva East Europe s.r.o.

Družstevní 501
CZ-664 43 Želešice
Czech Republic
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu
www.almeva.cz

HU: almeva Hungary Kft.

Gyár utca 2
H-2040 Budaörs
Hungary
Tel.: +36 23 880 835
E-mail: hu@almeva.eu
www.almeva.hu