## Termékinformáció

Az EFC 18 automatikát az EXHAUSTO-tól az EXHAUSTO füstelszívó ventilátorokkal együtt a nyílt tűzterű kandallók, kandallótűzhelyek és szilárd tüzelésű kazánok részére fejlesztették ki.

A hőérzékelő által szolgáltatott jelek alapján az automatika be illetve kikapcsolja az elszívó ventilátort. Az egyszerű programozás miatt az EFC 18 optimális a nyílt tűzterű kandallók és a kazánok esetében.

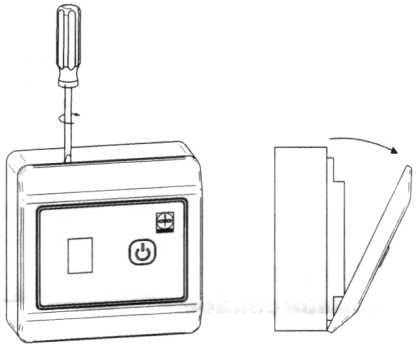
Az újragyújtás esetén az EFC 18 gondoskodik róla, hogy az elszívó ventilátor fordulatszámát (a huzatot) 3 percre a maximumra növeli és utána automatikusan visszaáll a beállított értékre.

A feszültség, azaz a fordulatszám 1-9-ig fokozatmentesen beállítható.

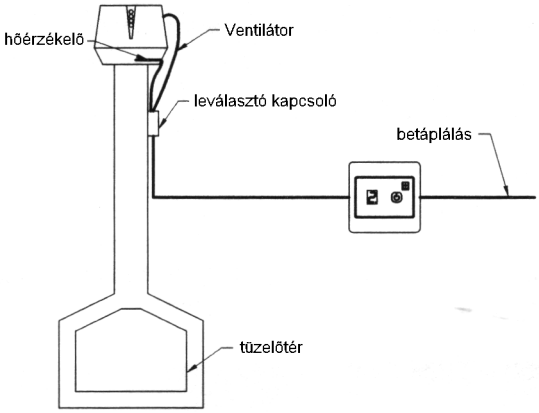
## Az EFC 18 és a hőérzékelő szerelése

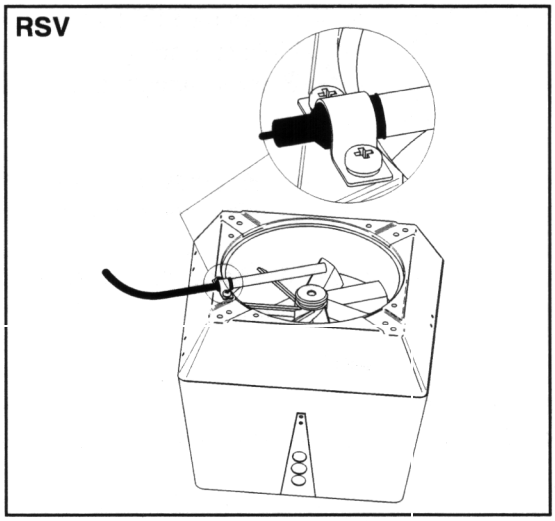
### Az EFC 18 szerelése

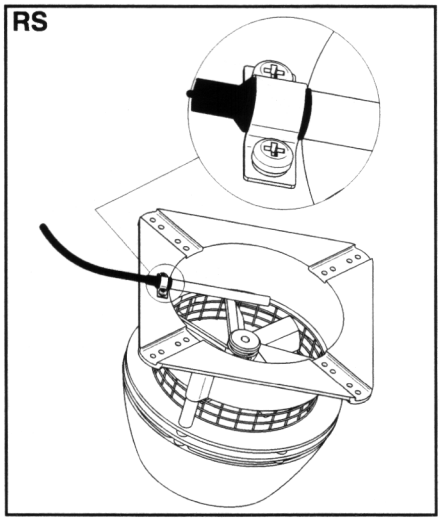
- A kezelőpanel kiszerelését a keret eltávolításával kell kezdeni
- A keret mögött található a kezelőpanel két rögzítő csavarja. Ezek meglazítása után a kezelőpanel kivehető.
- A alsó tartókeret a falra szerelhető



### A hőmérséklet érzékelő szerelése

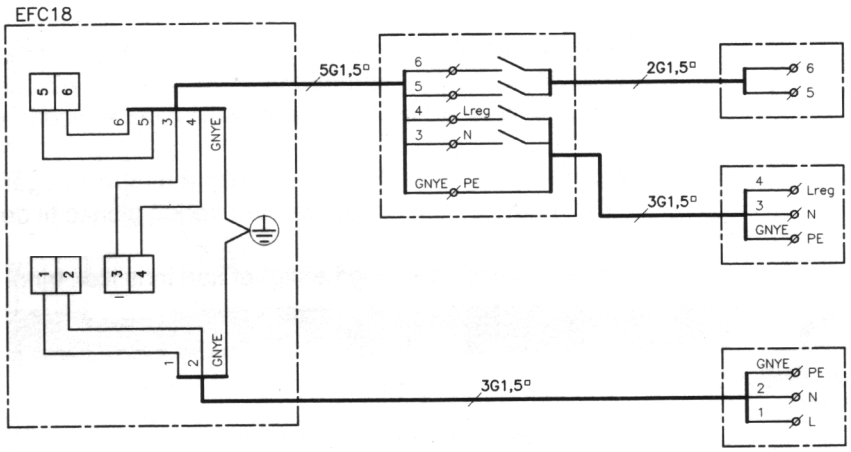


## Szerelés

Az EFC 18 automatikát és hőérzékelőt a következő kapcsolási rajz szerint kell bekötni.




## Beállítás

Az EFC 18 automatikát üzembe helyezése előtt úgy kell beállítani, hogy a hőérzékelő az elszívó ventilátort 20, 40 vagy 80 °C-nál be illetve kikapcsolja. **A gyári beállítás 20 °C.**

**A hőmérséklet tartomány beállítása**

1. Az automatikának készenlétben kell lennie (a kijelző „–”-t mutat)
2. A kezelőpanel gombját kb. 5 másodpercig nyomva tartani. Ha a kijelzőn megjelenik az aktuális beállítási érték, a gomb rövid nyomkodásával a kívánt érték beállítható és az éppen beállított érték a kijelzőn megjelenik. Beállítási lehetőségek: 0, 1, 2, vagy 3.
3. Ha kívánt szám megjelenik, a gombot ismét nyomva tartjuk és csak akkor engedjük el, ha a kijelző újra a készenléti jelet mutatja.

**Beállítási lehetőségek**

0 = Érzékelő nincs felszerelve
1 = Automatikus start/stop 20 °C-nál
2 = Automatikus start/stop 40 °C-nál
3 = Automatikus start/stop 80 °C-nál

## Napi használat

**Bekapcsolás** A tüzelési helyen előkészítjük a begyújtást és az EFC 18 gombját röviden megnyomjuk. A tüzet meggyújtjuk. A füstelszívó ventilátor most 7 percig teljes fordulatszámon forog, utána pedig a korábban beállított értékre áll vissza. A fordulatszám bármikor módosítható 1-9 között a gomb nyomva tartásával.

**Újra gyújtás** Ha az érzékelő aktív (ezt egy folyamatosan világító piros pont jelzi a kijelző jobb alsó sarkában), tehát még nincs a kikapcsolási hőmérséklet alatt, ez a funkció a gomb rövid megnyomásával bekapcsolható. A ventilátor fordulatszáma 3 percre ismét a maximumra növekszik.

**Automatikus lekapcsolás** Ha a piros pont elkezd villogni, akkor az utószellőztetés fázisában van a ventilátor. A füstelszívó 45 perc után automatikusan lekapcsol, ha a hőmérséklet az érzékelőnél a beállított 20, 40, illetve 80 °C alá esett.

**Automata üzem** Ha a piros pont a kijelzőn világít, akkor a hőmérséklet az érzékelőnél a beállított érték felett van. Ilyenkor a ventilátort csak a táphálózat lekapcsolásával lehet leállítani.

**Zavar az érzékelőnél** Az érzékelő zavara esetén a kijelzőn villog egy „E”. Jelentése: szerelést átvizsgálni