

ELJÁRÁS, SZÉNHIDROGÉNNEL ÜZEMELTETETT HÁZTARTÁSI BERENDEZÉSEK, KÖRNYEZETRE TÖRTÉNŐ KÁROS HATÁSAINAK CSÖKKENTÉSÉRE, FOGYASZTÁS CSÖKKENTÉSRE.

FELMERÜLŐ PROBLÉMAKÖR

A tüzeléstechnikai berendezések alkalmazása, használata mellett a készülékek típusától és korszerűségétől függetlenül, szennyezik a környezetet. Legyen ez gáz, gázolaj, pakkura stb. felhasználású. A gyártók folyamatos fejlesztésekkel igyekeznek csökkenteni ezt a hatást.

A tüzeléstechnikai berendezések használatával, az üzemeltető az alábbi problémákkal áll szemben:

- használatával folyamatosan szennyezi a környezetet,
- költségei magasak, a gáz ára miatt,
- folyamatosan meg kell felelnie a környezetvédelmi elvárásoknak,
- a szénhidrogének ára folyamatosan emelkedik,
- a fogyasztást nem tudja befolyásolni.

ELJÁRÁS LÉNYEGE

A fentiekben felsorolt problémák enyhítésére lett kidolgozva eljárásunk. Lényege, hogy az általunk kifejlesztett technológia segítségével, a háztartásban használatos, mindenfajta tüzeléstechnikai berendezésnél, az alábbiakat tudjuk biztosítani:

- 50-70%-kal csökkenteni tudjuk a káros-anyag kibocsátását,
- 8-20%-kal tudjuk csökkenteni a tüzeléstechnikai berendezések fogyasztását, a mindenkori teljesítmények betartása mellett,
- csökken az üzemeltetési költség,
- a mindenkori környezetvédelmi méréseknek a berendezés megfelel.

ELJÁRÁS ALKALMAZÁSA

Minden esetben, szakképzett készülékszerelő, tüzelés technikus végezhet beállításokat a berendezéseknél! A szakember levizsgálja az általunk alkalmazott technológiából.

Eljárás a háztartásokban, a 2kW – 100kW teljesítményű tüzeléstechnikai berendezéseknél alkalmazható. Szakemberünk az eljárás szerint, a mérési, beállítási előírásoknak megfelelően végzi a munkáját. Az alkalmazáshoz a tüzeléstechnikában használatos mérőműszereket kell alkalmazni. (emisszió mérő, égőnyomás mérő, hőmérő, stb.) Minden mérést jegyzőkönyvezni kell a mellékelt formanyomtatvány szerint.

Az eljárás alkalmazásával, az alábbi folyamatokat kell elvégezni:

- ellenőrizni, hogy a tüzeléstechnikai berendezés, műszakilag alkalmas-e a használatra, (állapot, burkolat megléte, füstgáz elvezetés, megfelelő szellőztetés, stb.),
- a mérési jegyzőkönyv szerinti alapmérések elvégzése. (emisszió adatok, égőnyomás, vízhőmérsékletek, külső-, belső hőmérsékletek, fogyasztási adatok stb.),
- az eljáráshoz szükséges technológia felszerelése,
- a tüzeléstechnikai berendezést 20 perc- 1óra közötti időre járattatni kell, a jegyzőkönyvben rögzíteni kell a változásokat,
- amennyiben szükséges, a készüléket beszabályozni az eredeti adatok szerint, automata berendezés esetében ez nem szükséges, mert beállítja saját magát,
- fogyasztásmérés, jegyzőkönyvezés, átadás.

ELJÁRÁS ELŐNYE

- környezetkímélő hatása van,
- költségcsökkentő eljárás,
- gyors, egyszerű beállítás,
- örökös garancia az eljárás technológiájára.