

WEISHAUP T HÍREK

X. évf. 2. sz.

egységes szabályozás az ipari kibocsátásokra

Az EU Parlament 2011 decemberében kihirdetett 2010/75/EU irányelve hét korábbi foglalt magába. Az ipari kibocsátásokról szóló komplex irányelv 2011-01-06-án lépett hatályba és rendelkezéseit a tagállamoknak 2013-01-06-ig kell beépíteniük saját szabályozási rendszerükbe.

Az egybefoglalt korábbi irányelvek: irányelv a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről, a hulladékok égetéséről, a szerves oldószerek felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról, három a titán-dioxid-iparra vonatkozó eljárásról és a bennünket legfőképp érintő: a nagy tüzelőberendezésekből származó egyes szennyező anyagok levegőbe történő kibocsátásának korlátozásáról.

Magyarországot elsősorban az IPPC-köteles tevékenységek és a nagy tüzelőberendezések tekintetében életbe lépő változások érintik. Általánosságban elmondható, hogy az irányelv hatálya alá tartozó nagy tüzelőberendezések legkésőbb 2016-ig meg kell felelniük a szigorú határértékeknek. Szigorítás történt a kibocsátási határértékek teljesülésének kritériumaiban is.

Kulcsfontosságú eleme az új szabályozásnak az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazásának erősítése. A BAT-konklúziókat az EU határozat formájában fogja megjelentetni – az első elfogadása 2012 őszén várható.

Egy vadonatúj kezdeményezés, építési szakembereknek

Segítség adása változni és változtatni kész építési szakembereknek, a megrendelők felkészültségének és értékteremtésben gondolkodásának növelése, a vállalkozói eredményesség javítása. Ezt célozta meg az Építők Házad Klubja, amely épületgépészettel foglalkozó szakembereket is vár.

Első rendezvénye, az Építők Házad Klubkonferencia, ami remek alkalmat teremt gépész tervezőknek és kivitelezőknek is arra, hogy eddig egy helyen még nem hozzáférhető átfogó képet kapjanak arról, milyen anyagokból és milyen falszerkezetekkel épülhetnek a jövő családi házaik Magyarországon - amely házakba aztán szerkezetéhez illő gépészetnek is kerülnie kell!

A Klubról részletesen ide kattintva tud, a Klubkonferenciáról bővebb információ és jelentkezés ide kattintva! (MÉK és MMK kreditpont)

Klub link: <http://www.epitemahazad.hu/index.php/a-klub-bemutakozik>

Konferencia link: <http://www.epitemahazad.hu/index.php/program>

Pont a pont kell

Az épületgépész tervezők „pontgyűjtési akció”-jához járul hozzá a Weishaupt azzal, hogy Kamarai kreditpontos új tanfolyama várja a hallgatóit. Az első kétnapos rendezvény résztvevői már megkapták az igazolást.

A rendezvény során nagyon részletes elméleti ismereteket adunk át a gáztüzelő berendezések felépítéséről, kialakításáról, vezérléséről. Tárgyaljuk a berendezés kiválasztásának szempontjait épp úgy, mint az épületfelügyelethez kapcsolódásának módjait, vagy a különböző hőhasznosítók jelentette követelményekhez való mechanikai, elektronikai és biztonságtechnikai illesztés kérdéseit.

Így a ma választható kreditpontos Weishaupt oktatások:

- gázégők
- kondenzációs kazánok
- napkollektorok.

Több komfort és még kevesebb költség a digitális technikának köszönhetően – a digitális tüzelésvezérlővel

A ventilátoros égőknel évtizedek óta bevált égőautomatikákat és a mechanikus tüzelőanyag / levegő – kapcsolatokat a Weishaupt, az utóbbi évek során, teljes termékpalettájában (12 kW-tól 25000 kW teljesítményig) lecserélte.

A rendszer áttekintése

A digitális tüzelésvezérlővel a tüzelőberendezés üzeme egyszerűbb és biztonságosabb: digitális pontossággal és vezérléssel valósul meg a tüzelőanyag és az égési levegő szükség szerinti adagolása, a teljesítmény beállítása és a lángörzés.



Az üzemi folyamatok optimalizálása, a gazdaságosság maximalizálása és az emisszió minimalizálása a cél. A szükséges elemek az égővel egy egységet képeznek, így – az esetek túlnyomó részében – különálló kapcsoló / vezérlő szekrényre nincs is szükség. Az installálási és a karbantartási költségek lényegesen alacsonyabbak, mint a hagyományos kialakítású berendezéseknél: az égőnek alapkitételben része a távkezelés, a távdiagnózis és a távfelügyelet. Ez jelentősen megnöveli az üzemeltető biztonságát és kezelési kényelmét is.

Adatforgalom BUS-rendszeren

A kommunikációban tapasztalható növekvő követelmények ma már csak busztechnológiával teljesíthetők gazdaságosan. Bármely egység, üzemi- vagy zavarjelzése az e-busz csatlakozáson keresztül továbbítható. Így egyszerűen valósíthatók meg egyedi üzemeltetői kívánságok a modern vezérlési technológiákkal összehangoltan.

A Weishaupt, mint az integrált megoldások szállítója, a DDC-vezérléseiben a megfelelő e-busz csatlakozási pontokat már implementálta. A piacon ma megtalálható buszrendszerekkel (profibusz, modbusz,....) való kommunikációra ez a rendszer természetesen alkalmas.

Égővel való kommunikáció

Minden Weishaupt tüzelőberendezés képes az egymással és a felügyeleti rendszerrel való kommunikációra, az üzemi adatok és jelzések kicserélésére a felügyeleti rendszerrel. Hálózatos rendszerekkel átfogó és komplex vezérléstechnológiák alakíthatók ki. A tüzelőberendezések felügyeletének és vezérlésének központi kapcsolódási eleme a DDC-vezérlés.

A helyi kezelői szint révén a kezelő minden üzemi adatot láthat.

E-Gate és épületfelügyelet

A Weishaupt csoport tagja: Neuberger épület-automatizálás: intelligensebb teszi az épületet

A Neuberger egyes helyiségeket éppúgy automatizál, mint komplex lakó- és ipari épületeket. A Neuberger technikának köszönhetően a biztonság szempontjából fontos berendezések is, például a gyógyszeripari zsiliprendszerek, biztonságosan és megbízhatóan dolgoznak.

Mivel a korszerű épület-automatizálásra való átállás egyik legfontosabb pontja a rugalmasság, a Neuberger a ProGrafiNT-vel olyan rendszert fejlesztett ki, amely csak nyitott buszrendszereket használ. Szinte egyetlen rendszerbővítés sem jelent már megoldhatatlan problémát. A különböző interfészek (mint LON, Modbus, eBus, M-Bus, KNX) a BACnet IP-n keresztül történő nyitott kommunikáció vagy a külső adatbankok felé történő adatátvitel, hogy csak pár példát említsünk a nagy fokú rugalmassági fok illusztrálásához.

Az áttekinthetőség és a jegyzőkönyvezhetőség területén is elől áll a Neuberger: minden berendezés és adat grafikus formában jeleníthető meg és felhasználó-specifikusan archiválható.

A rendszernek modem útján távirányítással vagy távkarbantartással történő bővítése vagy egy web-szerver integrálása éppúgy lehetséges, mint a rendszer státuszkezelésének e-mail, fax, mobiltelefonok vagy pager (üzenetküldő) útján történő továbbítása.

Fontosabb referenciák az utóbbi hónapokból

Böcsi Sörgyár; Bócs; Tagore Hotel; Balatonfüred; Alkaloida; Tiszavasvári; Kométa 99; Kaposvár; Poppe & Potthoff; Ajka; LUK Savaria; Szombathely; NÉK mosoda; Székesfehérvár;....

40 éve Magyarországon — Ez a megbízhatóság



Hivatkozva és tiszteltetben getva az 1997. évi LVIII. törvény 15. § (1)-át, továbbá az információs, társadalommal összefüggő szolgáltatások egyes kérdéseiről szóló 2001. évi CVIII. törvényt tájékoztatjuk hogy az Ön e-mail címe, cégünk direkt megkeresésekor került levelezési listánkba. Ha nem járul hozzá, hogy a jövőben ilyen módon megkeressük Önt, akkor kérjük, hogy leiratkozási szándékát jelezze az info@weishaupt.hu e-mail címen!