

III. IPARI ÉS TECHNOLÓGIAI SZAKMAI NAP – 2013

2013. május 8. (szerda) 9.00–16.00

Lurdy Ház, Budapest, IX. ker. Könyves Kálmán krt. 12–14., I. emelet 4. terem (ingyenes parkolás)

A Magyar Mérnöki Kamaránál a kreditpont-elbírálás folyamatban van. A kreditpontos kérelmet tervezőre, felelős műszaki vezetőre, műszaki ellenőrre és szakértőre adtuk be.

Az előadások közötti szünetekben kiállítói standok és kávészünet. A belépés díjtalan.

Az ebéd önköltségesen a Lurdy Ház éttermi szintjén oldható meg. Jelentkezés a mellékelt jelentkezési lapon!

A SZAKMAI NAP ELŐADÁSAI:

■ GEBERIT

Préskötéses csővezetéki rendszerek alkalmazása az iparban

- Préscsővezetéki rendszer tulajdonságai (tömítések, anyagminőség)
- Ötvözők hatása a rozsdamentes anyagszerkezetre
- Oltóhálózatok felhasználási területei
- Préslevegős hálózatok kialakítása



Fokozatmentes teljesítményszabályozás a gőztechnológiában

- Gőzfejlesztők helye az épületgépészeti piacon
- A modern gőzfejlesztő és komplett rendszere, a vízelőkészítés fontossága a gőztermelésnél
- Gőzfejlesztők konstrukciós megoldásai (a sarjúgóz, illetve a füstgáz hasznosításának lehetőségei, kondenzációs hőcserélők)
- Új Certuss Universal TC egyedülálló Touch Control vezérléssel a gőzfejlesztő piacon



Cable and Pipe Sealing Systems

Kábel és csőátvezetések vízzárása, gázzárása és tűzvédelme

- Tömítések szükségessége gépészeti oldalról megközelítve, illetve az azok hiányából eredő problémák
- Egyedi gyártású tömítések és excentrikus kivitelezési megoldások
- Sorozatgyártású tömítések: „5 in 1” technológia (1 tömítéssel 5 különböző haszoncső lezárása) és működési elvek
- Tömítések gyakorlatban történő alkalmazása, a víz- és gázzárás fontossága



Váltson nagy hatásfokra! Szivattyúk az iparban

- Hűtési kapcsolások, szivattyú üzemviteli jellemzők ipari rendszerek esetén

- Ipari szivattyúk gazdaságos üzemeltetése
- Legfrissebb fejlesztések a keringető szivattyúk területén
- Nagyhatásfokú szivattyúk kiegészítő vezérlése, korszerű épületfelügyeleti rendszerhez történő illesztése



Ipari, technológiai légkezelési megoldások, különös tekintettel az energiahatékonyságra

- Európai direktívák, jogi szabályozás az épületek energiahatékonyságáról: RLT-szabványok, ErP-irányelvek
- Korszerű, energiatakarékos megoldások:
- Elektronikus kommutációjú (EC) motorok alkalmazása a klímatechnikában
- Hővisszanyerés HKVS-rendszerrel
- Gazdaságossági összehasonlító számítások példákon keresztül



Ipari-technológiai hő- és melegvíz-ellátás biomassza kazánok segítségével

- Nagyobb teljesítményű biomassza kazántelemek kialakítása, konstrukciós megoldások apríték és pelletkazánoknál
- Ipari épületeket fűtő (hő és melegvíz-ellátásra megvalósult) alkalmazási példák bemutatása
- Hidraulikus rendszerek kicsi és nagy teljesítményű, ipari fűtéselosztáshoz
- Frissvízmodul alkalmazási lehetősége nagy melegvízigénynél



Fűtésszabályozó elektronikák, internetes távfelügyelet

- Fűtésszabályozó elektronikák legújabb generációjának bemutatása
- Szabályozó berendezéshez csatlakoztatható perifériák
- Fontosabb alkalmazási kulcsok
- „ECL Portál” távfelügyeleti rendszer