



Innovatív épületgépészeti rendszerek tervezése, szerelése 2013

Kondenzációs kazánok, napkollektorok, szabályozók, csőrendszerek gyakorlati bemutatója

1,5 kredit-pont

A Magyar Mérnöki Kamara határozata szerint (törzsszám: 03/2013/0001) a rendezvényen való részvétel 1,5 kreditpontot ér. A kreditpontos kérelmet tervezőre, felelős műszaki vezetőre, műszaki ellenőrré és szakértőre adtuk be. Kreditpontos igazolást csak a teljes rendezvényen való részvétel esetén adhatunk ki!

A szakmai program 15.00-18.00 óráig tart és vacsorával zárul. A belépés és a vacsora díjtan.



Prémium kondenzációs gázkazánok egy német gyártótól

Termékek bemutatása

- Kazánok belső programjának szabályzási tudása
- Egy készülék szabályzási paramétereinek áttekintése

Időjárásfüggő szabályzási rendszer (ISR PLUS) bemutatása

- Szabályzási elemek, részegységek gyakorlati bemutatása
- Buszkapcsolási lehetőségek különböző falra szerelhető szabályzási elemekkel
- Épületgépészeti kapcsolások áttekintése
- Kaszkád és egyéb kapcsolási lehetőségek áttekintése

Egy kombi kondenzációs kazán gyakorlati bemutatója

CosmoSOL

Napkollektoros rendszer tervezési előírásai, kivitelezések gyakorlati tapasztalatai, távfelügyeleti rendszerek

Napkollektor-rendszerelemek bemutatása

- Kollektorok műszaki áttekintése, csővezetés kialakítása, abszorberfelület kialakítása
- Tartószerkezetek, szivattyús egységek, szükséges szerelvények

Tervezési előírások

- Kollektor felületek méretezése, megadott feladat alapján
- Tárolók méretezése kollektor felületekhez igazítva
- Tárgulási tartály méretezése, beállítása, elhelyezése

Szabályzási rendszer bemutatása

- Időjárásfüggő fűtési szabályzási megoldások

Egy távfelügyeleti eszközre kapcsolt rendszer gyakorlati bemutatása

Napelemek

- Napelemes piac Magyarországon
- Napelemek felépítése
- Napelem és inverter működése, hatásfokok
- Műszaki jellemzők magyarázata
- Építése engedélyezése és menete

inoxPRES® steelPRES®

Acél alapanyagú modern épületgépészeti csőrendszerek

Csőrendszerek bemutatása

- Felhasználás, alkalmazás szerinti besorolás
- Szállítási program, műszaki áttekintés

Tervezési előírások

- Alaki és súrlódási ellenállások

- Rögzítések kialakítása, hőtágulás kompenzálása
- Hőszigetelés kialakítása különböző felhasználások esetén
- Belső és külső korrózióvédelem, garancia

Csőrendszer megmunkálása

- Csőkötés kialakítása, keresztmetszete
- Tömítő elem kialakítása, felhasználási lehetőségei
- Használható, engedélyezett prérsszerszámok

Préselési technika gyakorlati bemutatója

CosmoTHERM



Optimális lakás-hőközpontok és rendszerek kazánok bekötéséhez

LogoTHERM, LogoAKTÍV, LogoMAX lakás hőközpontok, hőállomások

- Lakás-hőközpontok 75 kW-ig
- Fűtés és HMV készítés, HMV cirkulációs modul
- Komplet állomás-mérés, szabályozás, ultrahangos hőmennyiségmérés, HV mérés.

CosmoTHERM-rendszerek kazánok bekötéséhez max. 2300 kW-ig

- Rendszerek kazánok bekötéséhez 70 kW-ig
- CosmoTHERM szivattyúállomások, hidraulikus váltók
- Rendszerek kazánok bekötéséhez 2300 kW-ig
- Victaulic-csatlakozások 2300 kW-ig
- Hidraulikus váltók el-fűtőköri osztók 2300 kW-ig
- Szivattyúblokkok DN65-ig

CosmoSOL-rendszerek szolár egységekhez és hőszivattyúkhoz

- COSMO GC-szolárszivattyú-állomások
- Inoflex+Fixlock bekötések - fűtés és szolár rendszerekhez
- LogoFRESH frissvízállomás

LogoFLOOR - komplett összeszerelve - fűtési körök mérése és szabályozása

- Statikus szabályozószelepekkel, hőmennyiségmérőkkel
- Zónaszelepekkel, szobatermosztáttal, hőmennyiségmérőkkel

CosmoPEX by HENCO



Padlófűtés teljesítményének meghatározása és felülettemperálás korszerű megoldásokkal

A Henco termékei

- A gyár termékeinek fejlődése, új lehetőségek bemutatása
- PVDF szintetikus présidomok 14 -75 mm-es dimenzió között
- Henco Vision gyorscsatlakozó, mérföldköv a gyors kivitelezésben
- Fémes anyagok felhasználása az ivóvíz rendszerekben

Hencofloor, a modern padlófűtés

- A padlófűtési megoldások, rendszerek műszaki ismertetése
- A padlófűtés előnyei, méretezése