

Harmonizált energetikai rendszerek tervezése 2011

**1,5 kredit-
pont**

Új trendek, rendszerek, termékek, ismeretek

A Magyar Mérnöki Kamara határozata szerint (törzsszám: 03/2011/0068) a rendezvényen való részvétel 1,5 kreditpontot ér. A kreditpontos kérelmet tervezőre, felelős műszaki vezetőre, műszaki ellenőrre és szakértőre adtuk be.

FIGYELEM! Kreditpontos igazolást csak egésznapos jelenlét esetén adhatunk ki!

A program 9.00-16.00 óráig tart, közben kávészünetek és ebéd. Az előadások sorrendje változó. A belépés és az ebéd díjtalan. Tisztelettel várjuk!



Újuljon meg a Bosch-sal! Vákuumsöves kollektorok

- Vákuumsöves kollektorok kiválasztási szempontjai, alkalmazástechnika, a solárszimuláció lehetőségei
- Szilárd tüzelésű kazánok rendszerbe illesztése, pufferméretezési szempontok
- Szabályozástechnika a rendszerbe integrált megújuló energiaforrások használata esetén



Új Halton-megoldások a légtechnikában

(energiatakarékosság, költséghatékonyság, jó közérzet)

- Halton újdonságok a klímagerendés légkondicionálásban
- Állandó nyomású légcsatorna-hálózat, mint új tervezési módszer
- Laboratóriumi szellőzéstechnika rendszerben gondolkodva



Új fejlesztések a rendszerhidraulika, a felületfűtés/hűtés és a solártechnika területén

Tervező ismeretek, rendszervázlatok, megoldások

- Membrános hajtóművel szerelt vízmennyiség-szabályozók („Cocon Q”)
- Transzportblokkok osztályozása, alkalmazási területei, beépítési követelmények
- Szivattyúállomások alkalmazása
- Meleg víz hőhordozóval üzemelő, falra szerelhető, kombi üzemű lakásfűtő-készülékek alkalmazása új- és régi építésű társasházakban
- Alkalmazástechnikai rendszervázlatok



Korszerű szivattyúk kiválasztása az ErP-előírások szerint

- ErP szivattyúelőírások 2013-tól, szivattyúk energiacímkéje
- Korszerű fűtési és hűtési rendszerek szivattyúi és szabályozásuk
- Hőszivattyú glikolos szondakör méretezése
- Energiamegtakarítás Dp-c, Dp-v, Dp-T fordulatszám-szabályozással

ÚJDONSÁGOK: A legkorszerűbb nagyhatásfokú Stratos-PICO és Z15 NOVA „4Watt”-os szivattyúk EMC-motorral ■ Hőszivattyúk szondaköri és keringető szivattyúi ■ Mini kondenzvíz-átemelő és kültéri szennyvíz-átemelő berendezések



Miért GÖMBCSAP és miért BALLOMAX*

- Technológia: szénalapú technológia, csúszócsatlakozások, gömb
- Gyártástechnológia: méretpontosság, hegesztéstechnika, összeállítás
- Termékismertető: méretek kötések és felhasználási terület, nyomástartományok
- Összehasonlítás más elzáró szerelvényekkel
- Jellemzők, felhasználási lehetőségek: típusok és típusjellemzők, műszaki paraméterek és rajzok
- Tervezési segédlet, hogyan használjuk? Autocad.



Technológiai vizek elvezetése ipari üzemekben és nagykönyhákban Az összegyűjtött vizek kezelése

- A vízvezető rendszerekkel szemben támasztott követelmények.
- Miért célszerű modulrendszereket tervezni, alkalmazni?
- Üzemeltetési tapasztalatokra alapozott tervezés.
- Zsíros szennyvizek előkezelő berendezései.

