



COLUMBUS KLÍMA

A Columbus Klíma kreditpontos előadásorozatot szervez az alábbi címmel és tematikával:

Napkollektoros és hőszivattyús rendszerek ritkán tárgyalt kérdései

A szakmai nap az alapvető ismeretekkel már rendelkező szakemberek számára nyújt hasznos információkat, főleg a kevésbé ismert napkollektoros-hőszivattyús alkalmazásokra és problémákra fókuszálva.

Az előadásokat tartja Tóth István, gépészmérnök-közgazdász, Columbus Értékesítő Kft.

Tematika:

1. HMV készítési módszerek

Számos más megoldás létezik dupla hőcserélős HMV tárolón túl! Sok esetben komfortosabbak, biztonságosabbak, mint a zománczott tárolós megoldás, mégis kevesen ismerik ezeket. Hogyan lehet az olcsóbb jobb?

2. Napkollektoros rendszerek hőhordozó közegei

Mi történik a napkollektorban, ha a tárolók már nem képesek több hőt felvenni? Hogyan befolyásolja ez a napkollektor rendszer élettartamát? Félreértések tisztázása, amire a szakemberek sem gondolnak.

3. Levegő-víz hőszivattyúk erősségei és gyengéi

Mikor érdemes a levegő-víz hőszivattyúkat alkalmazni, és mikor nem. A karácsony előtti igen hideg (-15C°) időszak Fujitsu Waterstage tapasztalatai.

4. Energetikai mutatók és használatuk

Mi a gyakorlati alkalmazása a COP, EER, SPF értékeknek? Milyen mutatók várhatók az egyes hőszivattyús rendszerektől?

5. Gazdasági vonatkozások: pályázatok, finanszírozás, megtérülés

Lakossági pályázat 2010-ben, a Klímabarát Otthon. Mitől függ a megtérülés? Az egyes tényezők vizsgálata: energiahordozók egységárának kiszámítása. Kondenzációs kazán vagy hőszivattyú?

Az előadások a napkollektor és a hőszivattyú működési módját, az alapfogalmakat nem mutatják be, ezért elsősorban az ilyen rendszerekkel már dolgozó épületgépész kollegák jelentkezését várjuk.

Jelentkezés:

Columbus Értékesítő Kft, Balanyi Dóra

e-mail: balanyid@columbus-klima.hu vagy fax: 06-1-4041-210

Kérjük, hogy a jelentkezési lap visszaküldésével jelezzék részvételi szándékukat! A részvétel díjtan.

A Magyar Mérnöki Kamara 1/2 kreditpontra akkreditálta a képzést. A kreditpont érvényesítése érdekében igazolást állítunk ki, amely kitöltéséhez a kreditpontot igénylők hozzák magukkal a szükséges dokumentumokat!

Várjuk visszajelzését!

Budapest, 2010. január 19.

Üdvözlettel: Váradi Károly

Váradi Gábor

Váradi György

Lánczi János

H-1163 Budapest, Kövirózsa u. 6. ☒ H-1625 Budapest, Pf. 64.

☎ +36-1/40-41-410 • Fax: +36-1-40-41-210

www.columbus-klima.hu • columbus@columbus-klima.hu



JELENTKEZÉSI LAP

Részvevő:

Kamarai azonosító:

Telefonszám:

e-mail

Időpont:

Helyszín:

(Kérjük visszaküldeni az alábbi faxszámra: +36 1 40 41 210)

.....

Aláírás

PH.