

SEMINARIUM FIRMY TERMO SCHIESSL

Zgodnie z prawem UE, od dnia 1 stycznia 2010 roku obowiązywać będzie zakaz używania czynników chłodniczych HCFC, pochodzących z produkcji, przy obsłudze technicznej i serwisie sprzętu klimatyzacyjnego i chłodniczego. Z uwagi na ogromne ilości tych czynników (głównie R22) zawartych w istniejących instalacjach, przy spodziewanym braku czynników HCFC z odzysku i po regeneracji, należy już dzisiaj podjąć stosowne decyzje i dostosować istniejące urządzenia do nowych czynników. Powstaje pytanie na jakie czynniki i jak prawidłowo to zrobić?

Wzrost świadomości dotyczącej ochrony środowiska i oszczędzania energii oraz branie pod uwagę, nie tylko kosztów związanych z budowaniem instalacji chłodniczych, ale także kosztów eksploatacyjnych przez cały okres użytkowania urządzeń, powoduje, że coraz popularniejsze wśród inwestorów oraz użytkowników instalacji chłodniczych stają się rozwiązania energooszczędne.

Firma **TERMO SCHIESSL**, wychodząc naprzeciw tym nowym wyzwaniom przed którymi stanęły firmy działające w branży chłodniczej, zorganizowała we współpracy z firmą **HONEYWELL** w dniach 7-8 kwietnia w Warszawie oraz Katowicach seminaria dla klientów - doświadczonych firm instalacyjnych i serwisowych.

Spotkania te zostały poświęcone dwóm głównym tematom:

- technicznym problemom przebrojenia instalacji z R22 na jego zamienniki,
- tanim instalacjom chłodniczym, opłacalności inwestowania w rozwiązania energooszczędne z punktu widzenia instalatorów i użytkowników.

W pierwszej części każdego z seminariów omówiono dostępne na rynku zamienniki R22, ich zalety i wady, przebieg konwersji i pojawiające się podczas niej problemy. Szczególnie dużo

uwagi poświęcono czynnikowi R422D, zamiennikowi za R22, zalecanemu przez firmę Honeywell.

W drugiej części zaprezentowano możliwe do zastosowania w instalacjach chłodniczych rozwiązania, przynoszące oszczędności w poborze energii elektrycznej. Przedstawiono analizę porównawczą różnych rozwiązań pod kątem podstawowych kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych na przykładzie komór: przechowalniczej na jabłka o napełnieniu około 100 ton i przechowalniczej całorocznej o kubaturze około 250 m³.

Uczestnicy seminariów zapoznali się również z nowym rozporządzeniem UE dotyczącym rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczeń w stosowaniu niektórych chemikaliów – REACH oraz z jego znaczeniem dla działalności firm z branży chłodniczej.

Organizatorzy mają nadzieję, że przedstawione na spotkaniach zagadnienia pozwolą firmom chłodniczym lepiej przygotować się do nowej sytuacji na rynku.

