

## Seminarium ALFA Laval i IMI International

Firmy Alfa Laval – producent urządzeń w zakresie wymiany ciepła oraz IMI International właściciel marek HEIMEIER, TA i Pneumatex oferujących rozwiązania hydrauliczne dla ciepłownictwa, ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji w tym instalacji wody lodowej zorganizowały cykl szkoleń dla projektantów instalacji HVAC, firm instalatorskich oraz pracowników przedsiębiorstw energetyki ciepłej pt. „Poprawa efektywności i obniżanie kosztów eksploatacyjnych systemów HVAC poprzez zastosowanie produktów Alfa Laval oraz IMI International”. W jednym

z nich 24 marca w Warszawie uczestniczyliśmy (fot).

Przedstawicielki firmy Alfa Laval zaprezentowały między innymi płytowe i wentylatorowe wymienniki ciepła dla układów HVAC (w tym lutowane miedzią, które można stosować przy spełnieniu określonych warunków oraz AlfaNova – wykonane całkowicie ze stali kwasoodpornej reprezentujące wysoki standard higieniczny oraz poziom odporności na korozję) oraz wymienniki AlfaRex przeznaczone do pracy w wysokiej temperaturze i przy wysokim ciśnieniu z mediami agresywnymi

chemicznie, dwufunkcyjny węzeł ciepły dla budynków jednorodzinnych (Cetetherm Mini City) do współpracy z wysokoparametrową siecią ciepłowniczą, regulowany w zależności od temperatury zewnętrznej lub wewnątrz pomieszczeń (do wyboru).

Przedstawiciel firmy IMI International mgr inż. Andrzej Romanowski przedstawił:

- zasady regulacji hydraulicznej podstawowych schematów technologicznych dla kotłowni, stref grzewczych, nagrzewnic i chłodnic wentylacyjnych, klimakonwektorów, belek chłodzących;
- metody regulacji hydraulicznej węzłów ciepłych poprzez regulatory bezpośredniego działania;
- systemy utrzymania ciśnienia, kompensacji zmian objętości, odgazowania próżniowego i uzupełniania instalacji.

Zaprezentował także nowe modele niezależnych od ciśnienia zaworów regulacyjnych z ograniczeniem przepływu maksymalnego (PIBCV).

Uczestnicy otrzymali obszerny materiał informacyjny niezbędny do projektowania i eksploatacji omawianych przez obie firmy systemów. ■

