

Zaproszenie na szkolenie

# Komory chłodnicze i agregaty skraplające

Szkolenie praktyczne

**Dla kogo:** instalatorzy chłodnictwa**Kiedy:** 13 grudnia 2018 r.**Gdzie:** Centralny Ośrodek Chłodnictwa w Krakowie; ul. Lea 116; 30-133 Kraków

Zapraszamy na szkolenie dla instalatorów chłodnictwa. Podczas szkolenia prześlemy wiedzę w zakresie najnowszych wymagań związanych z EcoDesign i zmianami czynnikowymi jak i wiedzę i umiejętności związane z projektowaniem komór chłodniczych, doborem agregatów czy kalkulacją kosztów eksploatacyjnych, które są ważnym argumentem w rozmowie z klientem końcowym.

Część szkolenia poświęcona jest praktycznym aspektom pracy przy agregacie. Szkolenie jest jednym z elementów Międzynarodowego Programu Certyfikacji dla Instalatorów. Podczas szkolenia przedstawimy program i będą mieli Państwo możliwość przystąpienia do programu. Korzyści z udziału w szkoleniu:

- Bieżąca wiedza z zakresu dyrektywy EcoDesign, zmian czynnikowych
- Wiedza i umiejętności dotyczące projektowania komór chłodniczych, doboru agregatów
- Wiedza z zakresu korzyści dla klienta końcowego
- Możliwość przystąpienia do Programu Certyfikacji Instalatorów Danfoss

**Informacje organizacyjne:**Szkolenie jest bezpłatne ale konieczna jest wcześniejsza rejestracja do dnia **6 grudnia 2018 r.**

Liczba miejsc jest ograniczona z uwagi na komfort uczestników.

**Rejestracja:** Zgłoszenia proszę kierować do Pana Dawida Kotomskiego drogą emailową lub telefoniczną:**Email:** [Dawid.Kotomski@wigmors.pl](mailto:Dawid.Kotomski@wigmors.pl)**tel.:** 71 326 50 31**Agenda:**

- |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 – 8:30   | Rejestracja i kawa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8:30 – 8:40   | Wprowadzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8:40 – 9:00   | Program Certyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9:00 – 10:00  | Wyniki badania wśród klientów końcowych : Kto decyduje o wyborze systemu instalacji chłodniczej?<br>EcoDesign – co to i dlaczego jest ważne. Przegląd agregatów skraplających Danfoss – nowe modele wprowadzone w 2018, zgodność z EcoDesign i regulacjami F-gaz.                                                                                                        |
| 10:00 – 10:15 | Przerwa kawowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10:15 – 11:00 | Dobór agregatów i rozwiązań do komór chłodniczych w programie Coolselector2 na przykładzie.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11:00 – 12:00 | Korzyści dla klienta końcowego <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optyma Plus Inverter – kalkulacja kosztów energii i oszczędności możliwych do osiągnięcia.</li> <li>• Szacunkowe oszczędności energii.</li> <li>• Porównanie termostatycznych i elektronicznych zaworów rozprężnych TE2, AKV, ETS – przykłady kalkulacji i porównania do konkurencji.</li> </ul> |
| 12:00 – 13:30 | Agregaty skraplające – szkolenie techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13:30 – 14:15 | Obiad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14:15 – 15:00 | Układ zdalnego sterowania dla niewielkich instalacji – prezentacja pracującego układu na wybranym przykładzie                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15:00 – 16:30 | Szkolenie praktyczne przy pracującym agregacie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16:30 – 17:00 | Podsumowanie i zakończenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |