

Program Certyfikacji Instalatorów Chłodnictwa 2019-2020

Korzyści, tematyka i dostęp do szkoleń

Program Certyfikacji Instalatorów 2019-2020 składa się ze szkoleń online i szkolenia praktycznego. Uczestnictwo w Programie i szkoleniach jest bezpłatne.

Korzyści z udziału w szkoleniach:

- Wiedza i umiejętności dotyczące projektowania komór chłodniczych, doboru agregatów, sterowania
- Bieżąca wiedza z zakresu dyrektywy EcoDesign, zmian czynnikowych
- Wiedza z zakresu korzyści dla klienta końcowego
- Możliwość networkingu
- Dostęp do ekspertów Danfoss
- Pakiet startowy: certyfikat, kurtka, naklejka na samochód

Szkolenie praktyczne

Jest to szkolenie całonocne, obejmujące poniższe obszary tematyczne. W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy kawowe i obiad.

Agenda:

- **Program Certyfikacyjny Danfoss dla Instalatorów** – krótka informacja.
- **EcoDesign** – co to i dlaczego jest ważne. Przegląd agregatów skraplających Danfoss – nowe modele wprowadzone w 2018, zgodność z EcoDesign i regulacjami F-gaz.
- **Dobór komponentów systemu** przy użyciu programu Coolselector2.
- **Optyma Plus Inverter** – kalkulacja kosztów energii i oszczędności możliwych do osiągnięcia.
- **Porównanie termostatycznych i elektronicznych zaworów rozprężnych TE2, AKV, ETS** – przykłady kalkulacji i porównania do konkurencji.
- **Agregaty skraplające** – szkolenie techniczne.
- **Układ zdalnego sterowania dla niewielkich instalacji** – prezentacja pracującego układu na wybranym przykładzie.
- **Szkolenie praktyczne** przy pracującym agregacie.
- **Zwiedzanie fabryki Danfoss** (tylko w przypadku szkoleń organizowanych w fabrykach)



W przypadku organizowania szkolenia praktycznego z partnerem Danfoss istnieje możliwość wydłużenia o maksymalnie jedną godzinę szkolenia o dodatkowy temat.

Szkolenia praktyczne organizowane są na bieżąco i aktualny kalendarz szkoleń można znaleźć na stronie:
<http://www.danfoss-lider.pl/program-certyfikacji>

Szkolenia online:

Szkolenia online dostępne są w dowolnym momencie na platformie elearningowej Danfoss.

Poniżej rozpisana jest tematyka szkoleń i przewidywany czas ich realizacji.

Jeśli w trakcie szkolenia niektóre zagadnienia są dla Państwa oczywiste można po prostu przejść na koniec szkolenia i zrobić test. Testy można realizować wielokrotnie.

Przewidywany czas trwania	Tytuł
45 min	Komora chłodnicza – moduł 1 Wprowadzenie
45 min	Komora chłodnicza – moduł 2 Zastosowania
15 min	Obliczenia bilansu cieplnego: Wprowadzenie
15 min	Obliczenia bilansu cieplnego: Zyski ciepła od towaru
10 min	Obliczenia bilansu cieplnego: Zyski ciepła przez przenikanie
20 min	Obliczenia bilansu cieplnego: Infiltracja i współczynnik bezpieczeństwa
10 min	Obliczenia bilansu cieplnego: Wewnętrzne zyski ciepła i zyski ciepła od wyposażenia
30 min	Danfoss Optyma – agregaty skraplające w obudowie

Po każdym szkoleniu można również wydrukować certyfikat ukończenia tego konkretnego szkolenia. Jednakże Certyfikat za przejście całego cyklu szkoleniowego otrzymają Państwo wydrukowany, wysłany razem z pozostałymi elementami pakietu startowego bezpośrednio na wskazany w formularzu zgłoszeniowym adres.

Zapraszamy do udziału w cyklu szkoleń!



Danfoss Poland Sp. z o.o.

z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ul. Chrzanowskiej 5, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawa w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000018540, NIP: 586-000-58-44, REGON: 190209149, Kapitał Zakładowy 31 922 100 zł.
heating.danfoss.pl, tel.: + 48 22 104 00 00, e-mail: bok@danfoss.com

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotypy Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.