

Dobór, montaż i uruchomienie kotłów gazowych, wiszących i kompaktowych

Rozpoczęcie: 2019-06-24

Zakończenie: 2019-06-25



Miejsce spotkania:

Mysłowice

SE/2

Szkolenie dwudniowe

Koszt szkolenia: 200,00 zł (netto)

Okres ważności uprawnień: 2 lata

Warunek uczestnictwa:

- aktualne uprawnienia zgodne z przepisami
- Grupa 1 - Uprawnienia elektryczne eksploatacyjne
 - urządzenia, instalacje sieci elektryczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV
 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia automatycznej regulacji
- Grupa 2 - Uprawnienia cieplne eksploatacyjne
 - kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW
 - instalacje i ciepłnice wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle powyżej 50 kW
 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia automatycznej regulacji
- Grupa 3 - Uprawnienia gazowe eksploatacyjne
 - urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa
 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia automatycznej regulacji

Uprawnienia po szkoleniu:

- montaż i uruchomienie kotłów wiszących i kompaktowych Vitopend/Vitodens - ważne 2 lata

Zakres szkolenia:

- program produkcji kotłów wiszących kondensacyjnych
- schematy hydrauliczne z kotłami wiszącymi
- podstawowe elementy instalacji grzewczej, obliczanie średnic rur, dobór zaworów mieszających, elementów zabezpieczających
- dobór kotła wiszącego i kompaktowego do instalacji – obliczanie zapotrzebowania na ciepło
- dobór podgrzewacza wody użytkowej do instalacji z uwzględnieniem współczynnika mocy NL
- wymogi dotyczące podłączenia kotłów wg polskich przepisów i wymagań firmy Viessmann
- automatyka kotłowa stałotemperaturowa i pogodowa
- schematy hydrauliczne realizowane przez automatykę kotłową, algorytmy pracy
- programowanie automatyki kotłowej z poziomu serwisowego, kodowanie, diagnostyka usterek
- wyposażenie dodatkowe automatyki: moduły rozszerzenia, zestawy uzupełniające, zdalne sterowanie – podłączenie i programowanie
- praktyczne zajęcia na kotłowni szkoleniowej
- informacje nt rozliczania uruchomienia kotłów wiszących w Elektronicznym Systemie Rejestracji BZU (<https://www.viessmann-serwis.pl/bzu/>)

Organizator

VISSMANN

[Viessmann](https://www.viessmann.pl)

E-mail: info@viessmann.pl

WWW: www.viessmann.pl

Tel: +48 801 00 2345

Adres:

Karkonoska 65

53-015 Wrocław

☒