

# Kondensacyjne kotły stojące średniej mocy, automatyka kotłów średniej mocy (SK/2)

**Rozpoczęcie:** 2021-10-20

**Zakończenie:** 2021-10-20



## **Miejsce spotkania:**

Szkolenie Online

## **Szkolenie jednodniowe**

Koszt szkolenia: 200,00 zł (netto)

Okres ważności uprawnień: 3 lata

## **Opis szkolenia**

**Szkolenie online odbywa się w godzinach 9-15**

**Jest to drugie szkolenie z cyklu łącznie 3 szkoleń w tematyce kotłów średniej mocy (powyżej 70 kW).**

## **Warunek uczestnictwa:**

**Ukończone szkolenie "Niskotemperaturowe kotły stojące średniej mocy" - SK/1 (potwierdzone aktualnymi uprawnieniami)**

## **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 ciepłownice wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przepływie 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 stojących o mocy powyżej 70 kW

### **Zakres szkolenia:**

- program produkcji kondensacyjnych kotłów stojących średniej mocy
- przegląd regulatorów kotłowych, ich budowa i funkcje
- algorytmy pracy regulatorów:
- łańcuch zabezpieczeń
- sterowanie pracą palnika
- praca kaskadowa kotłów
- ładowania CWU z wykorzystaniem wymiennika płytowego
- asystent pierwszego uruchomienia
- reguły budowania kaskady kotłów
- systemy komunikacji

**Formuła szkolenia i używana przez Akademię Viessmann platforma cyfrowa pozwala na czynne uczestnictwo każdej osoby w szkoleniu (komerka i mikrofon).**

**Zaleca się zatem brać udział w szkoleniu z wykorzystaniem laptopa jako uniwersalnego narzędzia w tym zakresie.**

### **Organizator**

**VIESSMANN**

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

**E-mail:** [info@viessmann.pl](mailto:info@viessmann.pl)

**WWW:** [www.viessmann.pl](https://www.viessmann.pl)

**Tel:** +48 801 00 2345

**Adres:**

Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
☒