

Autoryzowany Instalator Pomp Ciepła Buderus

Rozpoczęcie: 2021-11-25

Zakończenie: 2021-11-25



Miejsce spotkania:

Poznań

ul.Polska 13

Szkolenie bezpłatne

Część teoretyczna:

- Omówienie podręcznika systemów grzewczych z pompami ciepła Buderus
- Podstawy układu chłodniczego
- Podstawy hydrauliki instalacji, przyłączy elektrycznych oraz komunikacji BUS i CAN-BUS
- Inwerterowa pompa ciepła Logatherm WLW196i typu monoblok, budowa, zasada działania, omówienie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej, przykładowe schematy hydrauliczne
- Inwerterowa pompa ciepła Logatherm WPLS.2 typu split, budowa, zasada działania,
- Omówienie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej, połączenie chłodnicze pomiędzy jednostkami, przykładowe schematy hydrauliczne
- Omówienie funkcjonalności sterownika powietrznych pompy ciepła HMC310
- Akcesoria i dodatkowy osprzęt do powietrznych pomp ciepła
- Gruntowa pompa ciepła Logatherm WPS oraz Logatherm WSW196iT.2, budowa, zasada działania, przykładowe schematy hydrauliczne, bufor w instalacji, kaskady pomp ciepła, chłodzenie pasywne
- Omówienie funkcjonalności sterownika HMC10-1 (dla Logatherm WPS)
- Akcesoria i dodatkowy osprzęt do gruntowych pomp ciepła

Część praktyczna:

- Praktyczne zajęcia przy pompie monoblokowej, splitowej i gruntowej (omówienie
- budowy, zasady działania, połączeń hydraulicznych, elektrycznych i
- komunikacyjnych)
- Nastawy na sterowniku powietrznych pomp ciepła - HMC310 oraz na sterowniku gruntowej pompy ciepła - HMC10-1
- Dobór dolnego źródła ciepła
- Dobór pompy ciepła (powietrznej i gruntowej) w oparciu o program doborowy VPW2100

Wymagania:

- Wpis do ewidencji działalności gospodarczej
- Mile widziane uprawnienia elektryczne (nieobowiązkowe)

*Uczestnictwo w szkoleniu nie jest równoznaczne z podpisaniem umowy przyznającej autoryzację instalatorską lub serwisową.

Organizator**Buderus**[Robert Bosch](#)**E-mail:** biuro@buderus.pl**WWW:** www.buderus.pl**Tel:** +48 801 777 801**Adres:**

Jutrzenki 105

02-231 Warszawa

☒