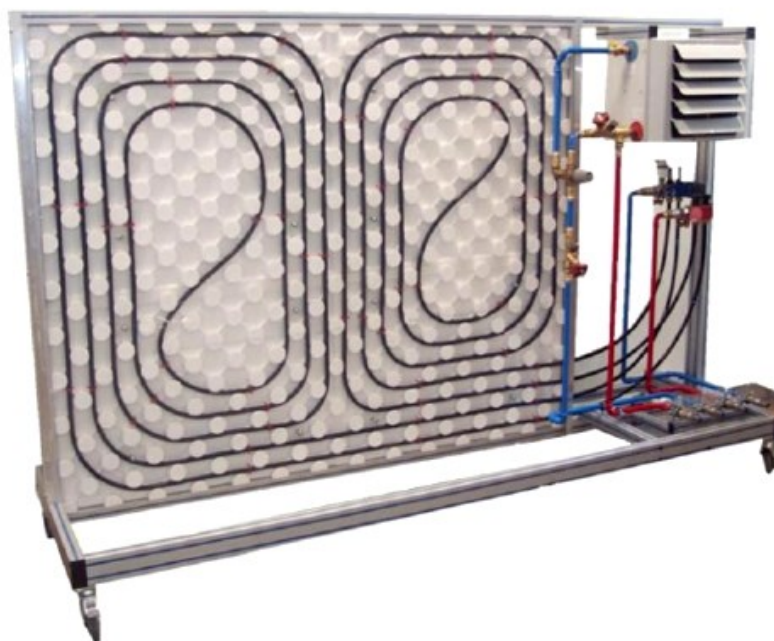


Moduł ogrzewania podłogowego z nagrzewnicą (ZSEC-125)

Zestaw grzewczy spełniający funkcję ogrzewania podłogowego, zamontowany jest na aluminiowej ramie z kółkami.

System zaprojektowany został do szkoleń w zakresie energetyki cieplnej i dostarczany jest łącznie z instrukcją obsługi.



Zastosowanie zestawu

Praktyczne eksperymenty z rzeczywistymi elementami grzejnymi:

- Dobór sprzętu
- Instalacja
- Identyfikowanie komponentów i określanie ich funkcji
- Uruchamianie systemu
- Regulacja systemu

Możliwość wykonania pomiarów:

- Pomiary przepływu, ciśnienia i temperatury

Podstawowe pojęcia:

- Wymiana ciepła
- Moc cieplna

Budowa zestawu:

- Wymiennik rurowy PEX z izolacją styrodur (2 obiegi)
- Rozdzielacz i kolektor (1 kpl)
- Nagrzewnica powietrza z termostatem (1 szt)
- Manometr (2 szt)
- Szybkozłącza (2 kpl)
- Zawory spustowe
- Rama ze stali nierdzewnej z kółkami
- Węże podłączeniowe (4 szt)
- Materiały montażowe

Opcjonalnie:

Zestaw może być podłączone do:

- Stanowiska do badania kotłów naściennych (ZSEC-110), lub
- Zestawu szkoleniowego – kompleksowy system grzewczy (ZSEC-115)