

LÄMMÖNJAKOKESKUS MAXI

Maxi-lämmönjakokeskus on sekä kaukolämpöön, että kaukojäähdytykseen liitettyjen kiinteistöjen täydellinen lämmönsiirtoyksikkö epäsuorallakytkennällä. Laitteessa on valmiit perusratkaisut lämmitykselle ja lämpimälle käyttövedelle sekä jäähdytykselle.

Moduulirakenteinen standardiratkaisu valmistetaan tehon, lämpötilaohjelman ja sallittujen painehäviöiden mukaan. Se soveltuu rivitaloista teollisuusrakennuksiin, sekä uudis- että korjausrakennuskohteisiin.



Sovellukset

Maxi-lämmitysyksiköt sopivat moniin tarkoituksiin aina kerrostaloista tehtaisiin, uudisrakennuksista vanhoihin rakennuksiin.

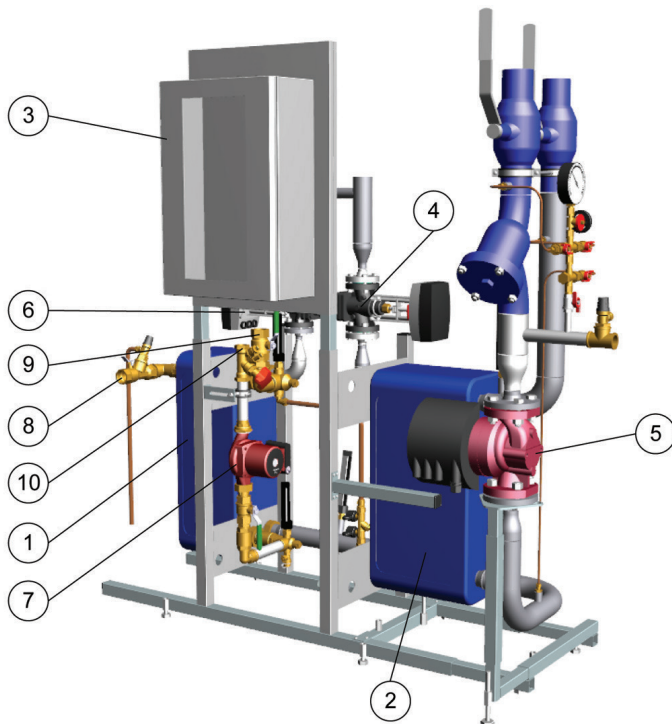
Ominaisuudet

Maxi on juotettuihin lämmönvaihtimiin perustuva lämmitysyksikkö Cetethermiltä. Moduloidun konseptin ansiosta MAXI:n toimitusaika on suhteellisen lyhyt. Yksiköt ovat kompakteja ja valmiita liitettäväksi kaikkiin rakennusten putkijärjestelmiin sekä kaukolämpöputkien verkkoon.

Design

MAXI:n laskemiseen ja konfigurointiin käytetään ohjelmistoa. Perustiedot halutut toiminnot, suunnittelutiedot, komponenttien laskenta ja valinta, putkikoko, pumpun laskenta jne. ovat pääsisältö suunnittelutyössä.

- Komponentit valitaan aina kohteen vaatimusten mukaan.
- Laaja tehoalue - aina 4000 kW saakka
- CE ja PED vaatimusten mukainen
- Valmistetaan Lahdessa (J-STEEL)



Komponentit

1. Käyttöveden lämmönsiirrin
2. Lämmityksen lämmönsiirrin
3. Lämmönjakokeskuksen ohjauskeskus
4. Lämmityksen säätöventtiili
5. Lämmityspiirin pumppu
6. Käyttöveden säätöventtiili
7. Käyttöveden kiertopumppu
8. Kylmän veden syöttöventtiili
9. Lämmin käyttövesi
10. Käyttöveden kierto

ESIMERKKI KAKSIPIIRISEN MAXI-LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN KYTKENTÄKAAVIOSTA

