Högfors GST
Energy used wisely.

UNIS 25-2R

Pientalojen lämmönjakokeskus erityisesti saneerauskohteisiin

Unis lämmönjakokeskus on teknisesti erittäin laadukas, energiataloudellinen, helppokäyttöinen sekä ulkoasultaan selkeä tuote, jonka asennettavuus on omaa luokkaansa.

Huomioitava ennen lämmönjakokeskuksen valintaa:

Kiinnitä huomiota:

- Ympäristöystävällisyyteen ja energiataloudellisuuteen (esim. A-energialuokan pumput)
- Asennettavuuteen
- Helppokäyttöisyyteen
- Putkiston kestävyyteen (RST putkisto)
- Asumisviihtyvyyteen (ei äänihaittoja)
- Huollettavuuteen

UNIS 25-2R tuotteisiin sisältyy:

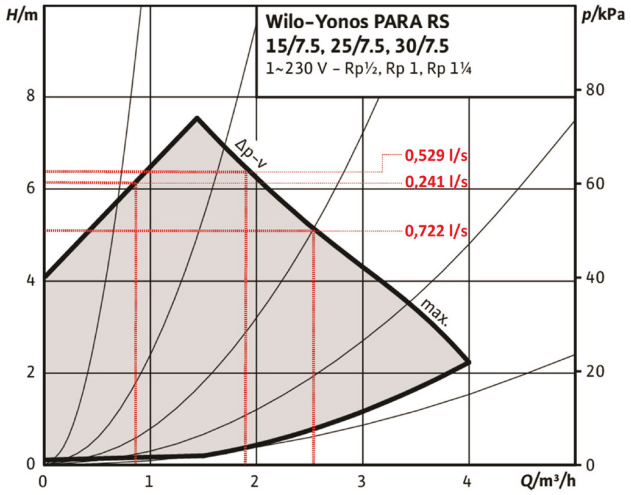
- Seinäasenteinen (säästää tilaa)
- Toimitetaan kiinnitystarvikkein, joilla asennus onnistuu vaivatta
- Putkimateriaali: ruostumaton teräs (1.4301)
- Korkealaatuiset ja energiaa säästävät komponentit

Oikean lämmitysjärjestelmän valinta juuri sinun taloosi sopivaksi vaatii asiantuntijan näkemystä.
Unis 25-2R on suunniteltu erityisesti patterilämmitteisiin kohteisiin joissa ei ole käyttöveden kiertoputkistoja. Mikäli kohteessa on käyttöveden kiertoputkisto, suosittelemme käyttämään Unis 100-2RF tuotetta. Lattialämmityskohteissa Unis 25-2R vaatii pumpun pysäytystermostaatin asennuksen.

Varusteet

Vakiovarusteena:

- Elektroninen säätölaite lämmitysverkoston säätöön
- Omavoimainen säätölaitteisto käyttöveteen
- Kiertovesipumppu lämmitysverkostoon A-energialuokkaa
- Kovajuotetut levylämmönsiirtimet (levymateriaali EN 1.4401)
- Kaukolämmön tulo- ja paluupuolelle lämpö- ja painemittarit sekä sulkuventtiilit
- Lämmitysverkoston täyttöventtiili ja lämpimän käyttöveden syöttöventtiili sekä sulku- ja varoventtiilit



Lisävarusteet:

- Paine-erosäädin liittimineen, mikäli kulutuspisteen olosuhteet vaativat paine-erosäätimen käyttöä (suuri paine-ero). Paine-erosäätimen liitäntäkoko DN 20. LVI-koodi 5316070
- Pumpun pysäytystermostaatti
- GSM-modeemi
- Suojakotelo

Uudisrakennukset

Unis mallit	LVI-koodi EAN-koodi (Ouman)	Ensiö Toisio	Käyttövesi [kW] 70-20°C 10-58°C	Patterilämmitys [kW] 115-33°C 30-45°C	IV-lämmitys [kW] 115-33°C 30-60°C	Lattialämmitys [kW] 115-33°C 30-35°C	Max virtaus* [dm³/s] (lattia)	Pakkauksen ulkomitat [mm] P x L x K	Paino [kg]
Unis 25-2R	5316047 6415853160476	–	60	15	13	11	0,53	985x600x585	48

Olemassa olevat rakennukset

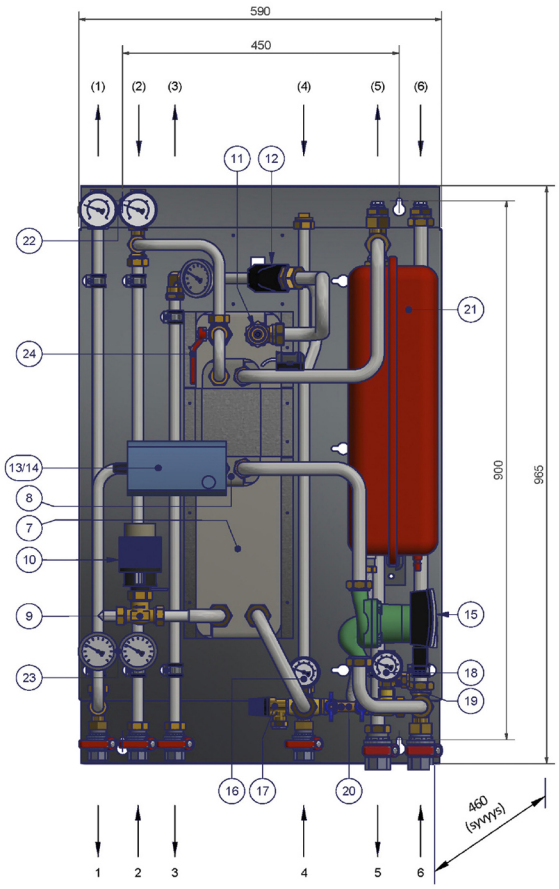
Unis mallit	LVI-koodi EAN-koodi (Ouman)	Ensiö Toisio	Käyttövesi [kW] 70-20°C 10-58°C	Patterilämmitys [kW] 115-43°C 40-70°C	Patterilämmitys [kW] 115-63°C 60-80°C	Lattialämmitys [kW] 115-33°C 30-39°C	Lattialämmitys [kW] 115-33°C 30-37°C	Lattialämmitys [kW] 115-33°C 30-35°C	Max. virtaus* [dm^3/s] (lattia)	Pakkauksen ulkomitat [mm] P x L x K	Paino [kg]
	5316047 6415853160476	–	60	13	15	20	15	11	0,53	985x600x585	48

Unis 25-2R

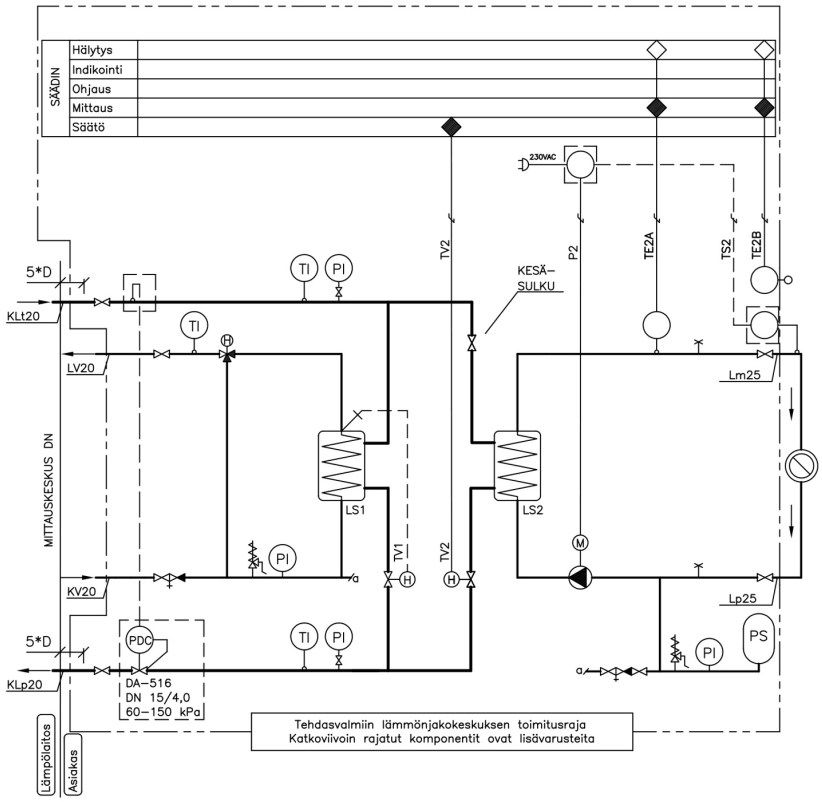
Nro Komponentti

1. Kaukolämpö, paluu
2. Kaukolämpö, tulo
3. Lämmin käyttövesi
4. Kylmävesisyöttö
5. Lämmitys meno
6. Lämmitys paluu
7. Lämmönsiirrin LS1 (käyttövesi)
8. Lämmönsiirrin LS2 (lämmitys)
9. Säätöventtiili TV1 (käyttövesi)
10. Omavoimainen lämpötilasäädin (käyttövesi)
11. Omavoimaisen lämpötilasäätimen anturi (käyttövesi)
12. Sekoitusventtiili (käyttövesi)
13. Säätöventtiili TV2 (lämmitys)
14. Lämmityksen säädin / integroitu toimilaite TV2
15. Kiertovesipumppu P2 (lämmitys)
16. Käyttöveden painemittari
17. Käyttöveden varoventtiili
18. Lämmitysverkon painemittari
19. Lämmitysverkon varoventtiili
20. Lämmitysverkon täyttöventtiili
21. Lämmitysverkon paisunta-astia, 12L
22. Kaukolämmön painemittari, tulo / paluu
23. Kaukolämmön lämpömittari, tulo / paluu
24. Lämmityksen kesäsulku

Kuvassa on suluin () esitetty vaihtoehtoinen kytkentäsuunta



Kytkentäkaavio



Lämmönjakokeskus pientalojen lämmitykseen ja käyttöveden tuottoon:

Unis -tuoteperhe on oikea valinta kiinteistöjen liittämiseksi kaukolämmitykseen. Unis on kotimainen lämmönjakokeskustuoteperhe, jossa korostuu pitkä ja vahva kaukolämpöosaaminen, toimiva suunnittelu ja asennettavuus sekä suomalainen muotoilu.

Unis -lämmönjakokeskukset ovat kompakteja, keveitä ja ulkoasultaan erittäin huoliteltuja. Suunnittelussa ja toteutuksessa on kiinnitetty erityistä huomiota keskuksen selkeyteen, asennettavuuteen sekä käytettävyyteen. Tuloksena on käyttövarma ja laadukas kokonaisuus, jonka saat käyttöösi nopeasti.

Unis-tuoteperheestä löydät oikeat ratkaisut sekä uudis- että saneerauskohteisiin, patteri-, lattialämmitys- ja ilmalämmityskohteisiin.

Takuu 5 vuotta ja lyhyt toimitusaika:

Unis -keskusten lämmönsiirtimillä on viiden (5) vuoden takuu kaukolämpökäytössä kotimaassa. Muilla komponenteilla takuu on kaksi (2) vuotta. Sen lisäksi, että tuotteemme takuu kestää vertailun saat oman Unis-keskuksen käyttöösi myös nopeasti! Lyhyen toimitusajan takaaminen on yksi tärkeä osa toimintaamme.

HögforsGST Kansainvälistä lämpöosaamista

HögforsGST on erikoistunut korkeatasoisten lämmitysjärjestelmien valmistukseen, myyntiin ja markkinointiin. Yrityksellä on vahva osaaminen lämmitysjärjestelmistä paitsi kotimaassa myös vientimarkkinoilla.

Ammattitaitomme perustuu tuotannon, sarjavalmistuksen, massaräätälöinnin ja projektituotannon kokemukseen sekä LVI-alan hankintakanavien ja logistiikan tuntemiseen Suomessa ja ulkomailla.

Toimintamme perustuu kattavaan toimintaedellytysten selvittämiseen markkinoilla, asiakaslähtöisyyteen ja luotettavuuteen. Yhtä tärkeää on tinkimättömyys tuotteidemme ja palveluidemme korkeasta laadusta.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.