

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:

Kiinnittä huomiota:

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

Unis 25-2R -lämmönjakokeskuksen ominaisuuksia:

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

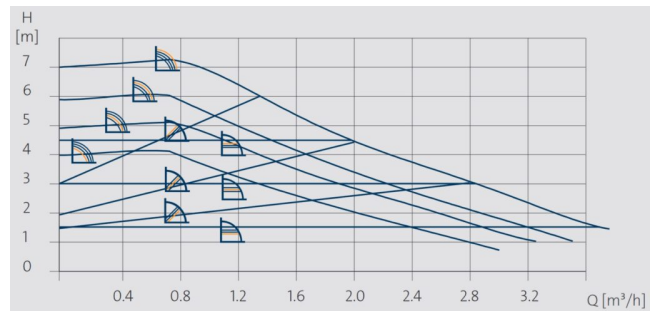
Oikean lämmitysjärjestelmän valinta juuri sinun taloosi sopivaksi vaatii asiantuntijan näkemystä.

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

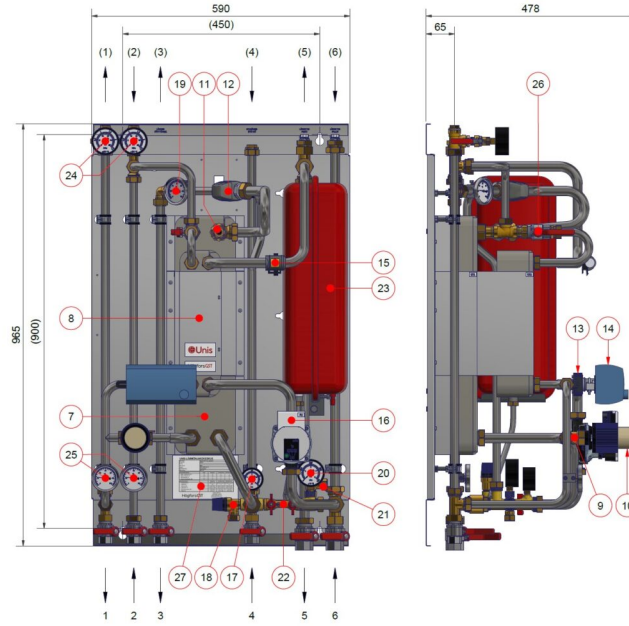
Uudisrakennukset

Unis mallit	LVI-koodi GTIN-koodi	Ensiö Toisio	Käyttövesi [kW] 70-20°C 10-58°C	Patteri-lämmitys [kW] 90-33°C 30-45°C	IV-lämmitys [kW] 90-33°C 30-60°C	Lattia-lämmitys [kW] 90-33°C 30-35°C	Max virtaus* [dm³/s] (lattia)	Pakkauksen ulkomitat [mm] P x L x K	Paino [kg]
25-2R	5316047 6415853160476	-	60	15	13	11	0,53	985x600x590	40

Olemassa olevat rakennukset

Unis mallit	LVI-koodi GTIN-koodi	Ensiö Toisio	Käyttövesi [kW] 70-20°C 10-58°C	Patteri-lämmitys [kW] 90-43°C 40-70°C	Patteri-lämmitys [kW] 90-63°C 60-80°C	Lattia-lämmitys [kW] 90-33°C 30-39°C	Lattia-lämmitys [kW] 90-33°C 30-37°C	Lattia-lämmitys [kW] 90-33°C 30-35°C	Max. virtaus* [dm³/s] (lattia)	Pakkauksen ulkomitat [mm] P x L x K	Paino [kg]
25-2R	5316047 6415853160476	-	60	14	12	20	15	11	0,53	985x600x590	40

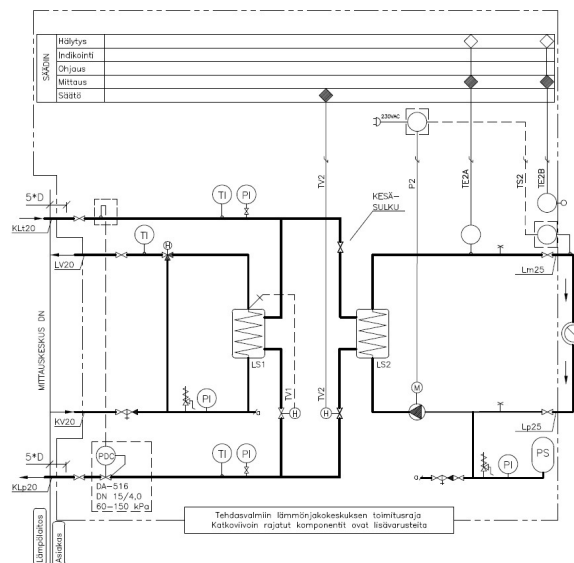
Unis 25-2R



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 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. Säätoventtiili TV1 (käyttövesi) 10. Omavoimainen lämpötilasäädin (käyttövesi) 11. Omavoimaisen lämpötilasäätimen anturi (käyttövesi) 12. Sekoitusventtiili (käyttövesi) 13. Säätoventtiili TV2 (lämmitys) 14. Lämmityksen lämmönsäädin (integroitu toimilaite) 15. Lämpötila-anturi TE2A, lämmitys meno | <ol style="list-style-type: none"> 16. Kiertovesipumppu P2 (lämmitys) 17. Käyttöveden painemittari 18. Käyttöveden varoventtiili 19. Käyttöveden lämpömittari, lämminvesi 20. Lämmitysverkon painemittari 21. Lämmitysverkon varoventtiili 22. Lämmitysverkon täyttöventtiili 23. Lämmitysverkon paisunta-astia 24. Kaukolämmön painemittari, tulo / paluu 25. Kaukolämmön lämpömittari, tulo / paluu 26. Lämmityksen kesäsulku 27. Tuotteen laitekilpi |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kuvassa on suluihin () esitetty vaihtoehtoinen kytkentäsuunta

Kytchentäkaavio



Tehdäsvälmin lämmönjakokeskuksen toimittama
Katkovivoin rajoit. komponentit ovat lisävarusteita

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 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.