

WWW.HOGFORS.COM

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

UNIS

25-2R

PIENTALOJEN LÄMMÖNJAKOKESKUS
ERITYISESTI SANEERAUSKOHTEISIIN



 **HÖGFORS**

HögforsGST

HUOMIOITAVA ENNEN LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN VALINTAA:

Kiinnitä huomiota:

- Ympäristöystävällisyyteen ja energiataloudellisuuteen (esim. A-energialuokan pumput)
- Asennettavuuteen
- Helppokäyttöisyyteen
- Putkiston kestävyteen (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
- Energiamittarin anturitaskut

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.

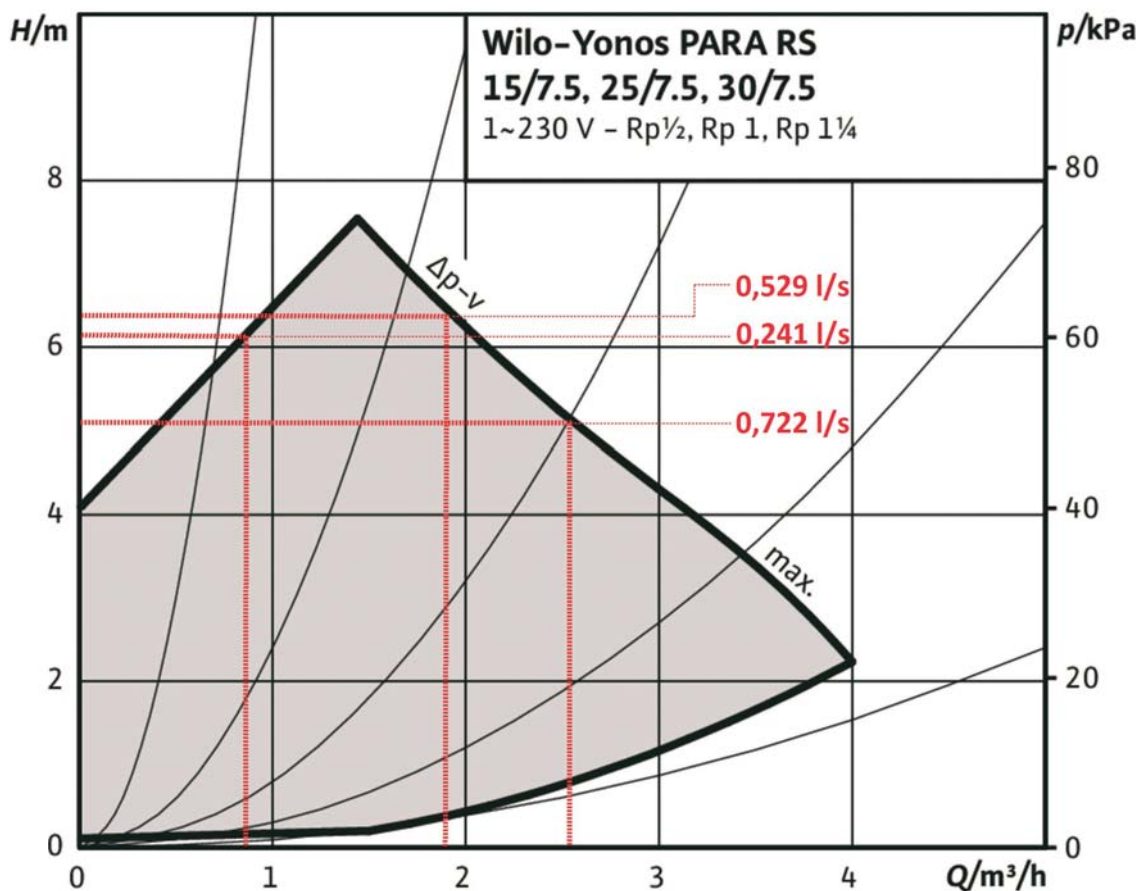
VARUSTEET

Vakiovarusteena:

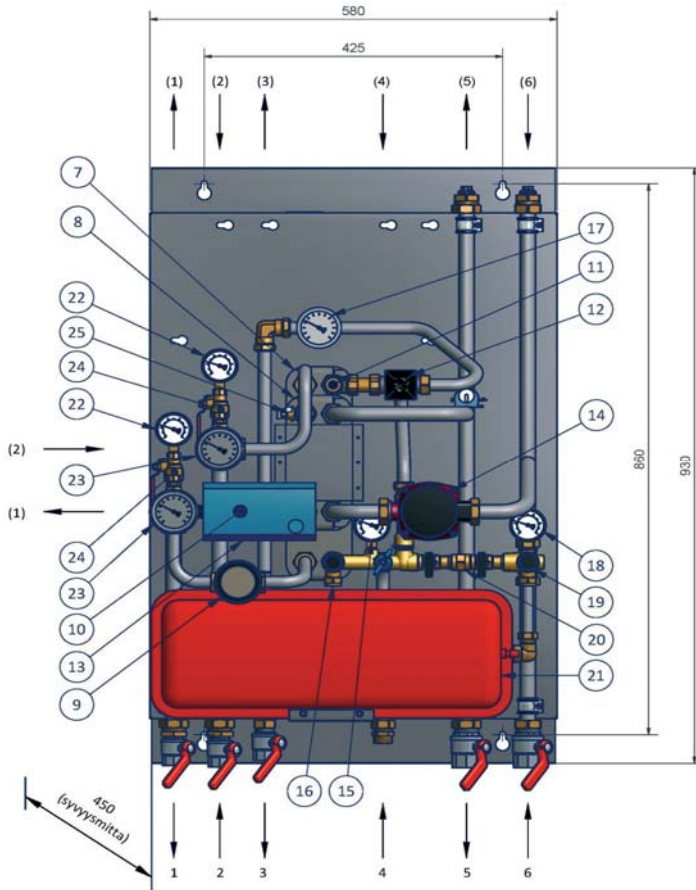
- Elektroninen säätölaite lämmitysverkoston säätöön
- Omavoimainen säätölaitteisto käyttöveden
- Kiertovesipumppu lämmitysverkostoon A-energialuokkaa
- Kovajuotetut levylämmönsiirtimet (levymateriaali EN 1.4401)
- Kaukolämmön kytkentäyhteet tulo- ja paluupuolelle (sis. lämpö- ja painemittarit sekä sulkuventtiilit)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

Lisävarusteet:

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



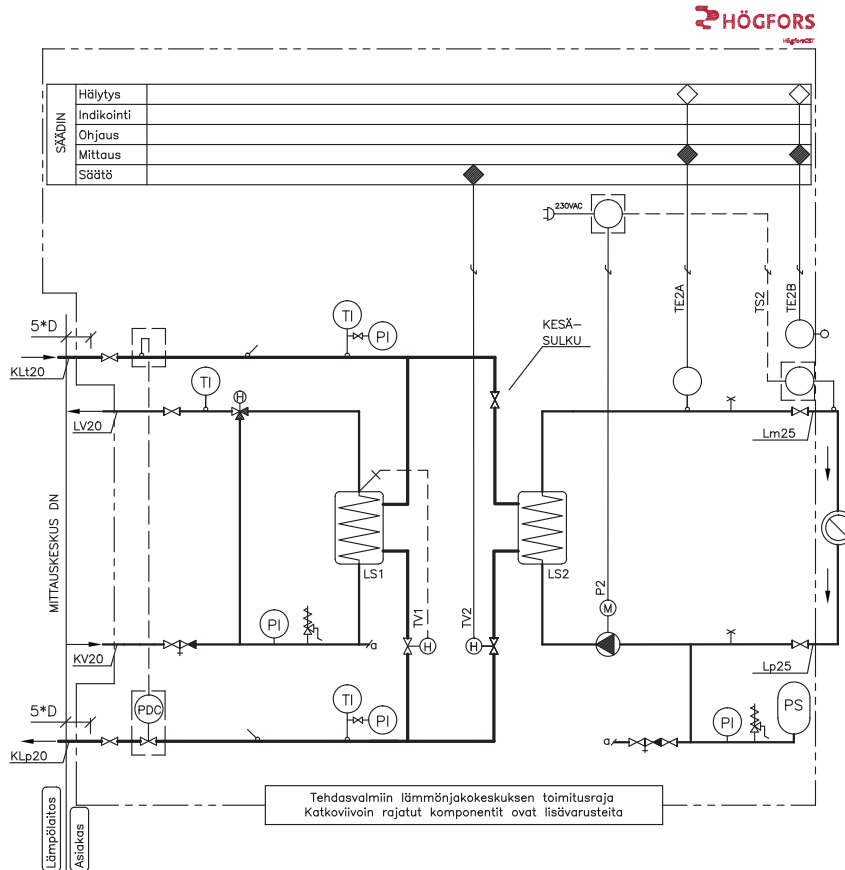
UNIS 25-2R SARJA



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 /-termostaatti TV1 (käyttövesi)
 - 10 Säätöventtiili /toimilaite TV2 (lämmitys)
 - 11 Käyttöveden säätötermostaatin TV1 lämpötila anturi
 - 12 Termostaattinen sekoitusventtiili (käyttövesi)
 - 13 Lämmityssäädin
 - 14 Kiertovesipumppu P2 (lämmitys)
 - 15 Käyttöveden painemittari
 - 16 Käyttöveden varoventtiili, DN 15 / 1000 kPa
 - 17 Lämpimän käyttöveden lämpömittari
 - 18 Lämmitysverkon painemittari
 - 19 Lämmitysverkon varoventtiili, DN 15 / 250kPa
 - 20 Lämmitysverkon täyttöventtiili
 - 21 Lämmitysverkon paisunta-astia, 12L
 - 22 Kaukolämmön painemittari, tulo / paluu
 - 23 Kaukolämmön lämpömittari, tulo / paluu
 - 24 Energiamittarin anturiyhteet (painemitt. sulun takana)
 - 25 Lämmityksen kesäsulku
- (Kuvassa on suluiin () esitetty vaihtoehtoinen kytkentäsuunta)

KYTKENTÄKAAVIO



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	[kW] 115-63°C 60-80°C	Lattialämmitys [kW] 115-33°C 30-39°C	[kW] 115-33°C 30-37°C	[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	13	15	20	15	11	0,53	985x600x585	48

HÖGFORS GST 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.

Lämmönjakokeskus pientalojen lämmitykseen ja käyttöveden tuottoon:

Unis -tuotepihe on oikea valinta kiinteistöjen liittämiseksi kaukolämmitykseen. Unis on kotimainen lämmönjakokeskustuotepihe, 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-tuotepiheestä 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

Valmistaja: HögforsGST Oy
Puh. 0400 738 030, Fax 017 554 1300

www.hogfors.com

PL 55 (Pohjukansalontie 1), 79101 Leppävirta
info@gst.fi