

Optimoidut ominaisuudet lämmityksessä

- Rakennuksen aikavakio huomioidaan vaimennettuna ulkolämpötilana
- Lämmityskäyrä jopa seitsemällä pisteellä (vakio)
- ECO-toiminto
- Optimoitu automaattinen käynnistys/pysäytys lämmityspiireissä ulkolämpötilan mukaan (raja-arvo 18 C)
- Pumpun ja venttiilin suojaus toiminnot (jumisuoja)
- Kesätoiminto, joka ajaa pumppua ja venttiiliä kesäaikana kerran viikossa, automaattinen toiminto
- Lämmityspiirien yllämpösuojaus
- Säätoikeskus tutkii asetusarvon ja todellisen menolämpötilan eroa
- Jäätymissuojaus toiminto, suojaustoiminto
- Käynnistää pumpun ja venttiilin toiminnot ulkolämpötilan ollessa lähellä nollaa
- Käyttäjän perussäätö todella helppoa
 - Vain yksi painallus

Erinomainen käyttöveden säätö

- Käyttöveden ennakointi kierron paluu-lämpötila-anturilla (tai virtauskytkimellä)
- Hyvä ja vakaa käyttöveden säätö
- Huippunopea pinta-anturi
- Nopea toimilaite, ajoaika 8 sekuntia
- Toimimoottorit lähes äänettömiä

Turvallisuus

- Automaattinen mittausten seuranta sekä hälytykset
- Kaikille mittauksille hälytysrajat
- Salanasuojatut käyttötasot
- Hälytys näkyy kosketusnäytössä
 - Välikkyvä hälytysmerkki

Historiatieto (trendiajot)

- Graafinen käyrä kosketusnäytössä näyttää:
 - Laitteen viimeaikaiset toiminnot
 - Laitteen toiminta reaaliajassa
- Historiatietojen tallennusmahdollisuus SD-kortille
- Asteikot skaalattavissa (lämpötilat, prosentit)
- Mittaustiheys skaalattavissa





Pumppujen ohjaus

- Pumppujen kytkimet:
 - Integroituina säätimeen
- On/Off/Auto -kytkennät
 - Auto mahdollistaa kesäkäyttötoiminnon
- Lämpöjohtoverkoston ylläampösuojaus integroituna säätimeen

Kosketusnäyttö

- Todella helppokäyttöinen
- Suomenkielinen
- Jokaiseen kohtaan ohjeet käyttöohjeessa
- Trendit jokaiselle säätöpiirille
- Lämmityskäyrä helposti aseteltavissa
- Lämmityksen perussäätö yhden nupin takana
- Laitoskaavio
- Kaikki mittaukset ja säätöventtiilien asennot graafisessa näytössä



Käyttöpaneeli

- Kosketusnäytöllä varustettu käyttöpaneeli voidaan johdottaa ja asentaa huoneti-loihin, jolloin arvot ovat helposti luettavissa ja niiden muuttaminen on todella help-poa
- Lämmityksen perussäätö toteutetaan vain yhdellä muutoksella, jolloin se toimii myös kotona/poissa-kytkimenä

Pumput

Kaikki (myös lämpimän käyttöveden kiertopumppu) pumput ovat varustettu taaj-uusmuuntajatekniikalla ja säädöllä, joten niiden energiakulutus on parasta A-luokkaa

Edelleen SAMPO ECO:n vanhat hyvät ominaisuudet

- Haponkestävästä teräksestä valmistetut putket
- Putkistot kytkettävissä sekä alhaalta että ylhäältä
- Mukana ulkoanturin johto (10 metriä) joka nopeuttaa ja helpottaa ensiasennusta
- Koko yksikön sähköt yhdellä pistotulppaliitännällä
- Takuu 2 / 5 vuotta