

SPINE VALVE DN25

Spine Valve DN25 on älykäs, etäohjattava lämmitysjärjestelmä, joka säättää lämmitysveden virtausta mitatun huonelämpötilan mukaan. Langattomat RuuviTag-anturit ja etähälytykset mahdollistavat reaaliaikaisen valvonnan ja koko projektin datan tallennuksen.

- Ohjaus mitatun huonelämpötilan perusteella, moottoroitu Belimo-venttiili DN25
- Kaksi langatonta RuuviTag-anturia tulo- ja poistoilman vertailuun
- SMS- ja sähköpostihälytykset poikkeamista
- Käyttöönotto QR-koodilla Spine-sovelluksessa, ei kiinteää kaapelointia
- Sisältää ohjausyksikön, venttiilin ja 2 kpl RuuviTag-antureita
- Valmistettu Suomessa, takuu 2 vuotta



Tuotetunnus (SKU): 501340001

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite

16 A 400 V

Venttiili

DN25

Lähdöt

230 V / 16 A 400 V

Liitäntä

1" Camlock

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

Spine Valve DN25 on älykäs ja etäohjattava lämmitysjärjestelmä väliaikaiseen työmaalämmitykseen. Järjestelmä säättää lämmitysveden virtausta mitatun huonelämpötilan perusteella, jolloin lämmönjako on täsmällistä ja energiatehokasta. Integroidut langattomat RuuviTag-anturit ja etähälytykset mahdollistavat reaaliaikaisen valvonnan ja koko projektin datan tallennuksen.

Kenelle Spine Valve DN25 sopii?

Spine Valve on suunniteltu rakennustyömaiden väliaikaiseen lämmitykseen, kuivatukseen ja talvilämmitykseen — tilanteisiin, joissa lämmitystä ei voi tai ehdi valvoa käsin.

Järjestelmä sopii erityisesti kohteisiin, joissa lämmitystä pidetään päällä varmuuden vuoksi ilman mitattua tietoa olosuhteista. Spine Valve tuo mittaustiedon ja ohjauksen samaan näkymään, jolloin lämmitys kohdistuu sinne missä sitä oikeasti tarvitaan.

Miten Spine Valve DN25 ohjaa lämmitystä

- Ohjaus perustuu mitattuun huonelämpötilaan, ei aikatauluun eikä arvioon
- Venttiili säättää lämmitysveden virtausta automaattisesti
- Lämpö ohjautuu sinne, missä kysyntä on suurin
- Tasaisempi lämpötilajakauma koko kohteessa
- Pienempi energiankulutus
- Parempi olosuhdehallinta kuivatukseen ja talvilämmitykseen

Langattomat RuuviTag-anturit seuraavat olosuhteita

Kaksi langatonta RuuviTag-anturia kiinnittyvät magneetilla suoraan lämmittimeen — kiinteää kaapelointia ei tarvita, ja käyttöönotto on nopea.

- Anturi tuloilman puolella, suodattimen takana
- Anturi poistoilman puolella
- Tulo- ja poistoilman jatkuva vertailu
- Todellisen tehon varmistus reaaliajassa
- Jatkuva kunnonvalvonta ja koko projektin datan tallennus dokumentointia ja raportointia varten



Spine Valve DN25 - tekniset tiedot

- Syöttöjännite: 16 A 400 V
- Lähdöt: 230 V ja 16 A 400 V
- Venttiili: DN25, moottoroitu Belimo
- Liitäntä: 1" Camlock uros ja naaras
- Sisältää: ohjausyksikkö, moottoroitu venttiili, 2 kpl RuuviTag-anturia
- Takuu: 2 vuotta
- Alkuperämaa: Suomi

Sopiiko tämä kokoonpano kohteeseesi? **Lisää tuote tarjouspyyntökoriiin** sivun yläosasta, niin saat siitä tarjouksen.

Hälytykset ja etävalvonta

Hälytykset tulevat tekstiviestinä ja sähköpostina, ja raja-arvot ovat säädettävissä kohteen mukaan. Spine Valve hälyttää muun muassa:

- Lämpötilapoikkeamista
- Laitteen sammumisesta
- Yhteyden katkeamisesta
- Raja-arvon ylityksestä

Etävalvonta parantaa luotettavuutta ja minimoi huomaamatta jäävät häiriöt — poikkeama huomataan ennen kuin se ehtii vaikuttaa kuivumisaikatauluun.

Asennus ja käyttöönotto

Venttiili asennetaan meno- tai paluulinjaan, ja lämmittimen teho voidaan lenkittää yksikön kautta. Rakenne on kompakti ja työmaavalmis, ja käyttöönotto on yksinkertainen.

Käyttöönotto tapahtuu Spine-sovelluksessa: lämmityssuunnitelma tehdään valmiiksi toimistolla, lämmitin valitaan digitaaliselta pohjapiirustukselta ja laite skannataan käyttöön QR-koodilla. Laitepari muodostuu automaattisesti.

Valmistettu Suomessa

Spine Valve DN25:n alkuperämaa on Suomi, ja tuotteella on 2 vuoden takuu.

Usein kysytyt kysymykset

Mihin Spine Valve DN25 asennetaan?

Venttiili asennetaan lämmittimen meno- tai paluulinjaan 1" Camlock-liitännällä, ja lämmittimen teho voidaan lenkittää yksikön kautta.

Tarvitaanko antureille kaapelointia?

Ei. Mukana tulevat kaksi RuuviTag-anturia ovat langattomia ja kiinnittyvät magneetilla suoraan lämmittimeen, joten kiinteää kaapelointia ei tarvita.

Miten käyttöönotto tapahtuu?

Käyttöönotto tehdään Spine-sovelluksessa: lämmitin luodaan ja sijoitetaan pohjapiirustukseen etukäteen, ja asentaja skannaa laitteen QR-koodilla käyttöön työmaalla. Laitepari muodostuu automaattisesti.

Mitä pakettiin sisältyy?

Pakettiin sisältyy Spine-ohjausyksikkö, moottoroitu Belimo-venttiili (DN25) sekä kaksi RuuviTag-anturia.

Mikä on tuotteen tuotenumero (MPN)?

Tuotenumero eli MPN on **501340001**. Sama tunnus toimii tuotteen SKU-koodina, joten voit käyttää sitä tilauksissa ja tarjouspyynnöissä.

Missä Spine Valve DN25 valmistetaan?

Tuotteen alkuperämaa on Suomi.

Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? **Lisää tuote tarjouspyyntökoriin**, niin myyntimme auttaa — tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

Pyydä tarjous Spine Valve DN25 -järjestelmästä

Tutustu myös muihin [Spine-lämmityksen ja olosuhteiden ratkaisuihin](#) tai koko [Spine-tuoteperheeseen](#).

Kun oikea kokoonpano on selvillä, **lisää se tarjouspyyntökoriin**. Voit kerätä koriin useita tuotteita ja lähettää koko listan kerralla, jolloin saat tarjouksen koko kokonaisuudesta yhdellä pyynnöllä.

MUUT KUVAT

