

NIBE S-sarjan fikset älykodin lisätarvikkeet

NIBEn langattomien lisätarvikkeiden avulla saat kaiken hyödyn irti S-sarjan lämpöpumpuista. Sinulle tämä tarkoittaa uusia mahdollisuuksia parantaa kotisi sisäolosuhteita oman maun mukaan, pienemmällä energiankulutuksella.

Kun sinulla on NIBE S -sarjan lämpöpumppu, voit vaivattomasti hallita ja seurata lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmääsi etänä käyttämällä myUplink -palvelua. Nyt uudet fikset älykodin lisätarvikkeet antavat huonekohtaisesti käyttösi vielä täsmällisempää mukavuutta ja tietoa.

MyUplink-lisätarvikkeet ovat pieniä laitteita, jotka helposti asennat seinälle ja liität NIBE S-sarjan järjestelmääsi. Tämän jälkeen lämmitysjärjestelmäsi säätää automaattisesti kotisi lämpötilan, kosteustason ja hiilidioksidipitoisuuden sopiviksi - voit myös itse hallita niitä.

NIBE S-sarja on luonnollinen osa älykotiasi. Fiksu ohjaus säätää kotisi sisäolosuhteita automaattisesti ja sinulla on täysi hallinta mobiililaitteeltasi. Paras mahdollinen mukavuus ja pienin mahdollinen energian kulutus - samalla teet luonnolle palveluksen.

- Auttaa sinua luomaan täydellisen sisäilman, huone huoneelta.
- Hallitse lämpötila-, kosteus- ja hiilidioksiditasoja saavuttaaksesi paras mahdollisen mukavuus, pienimmällä energiankulutuksella.
- Osa energiatehokasta älykotiasi yhdistettynä NIBE S-sarjan lämpöpumppuun / sisäyksikköön.

UUTUUS!



NIBE

Asuinolosuhteet täydellisiksi vyöhykkeillä

VYÖHYKKEET

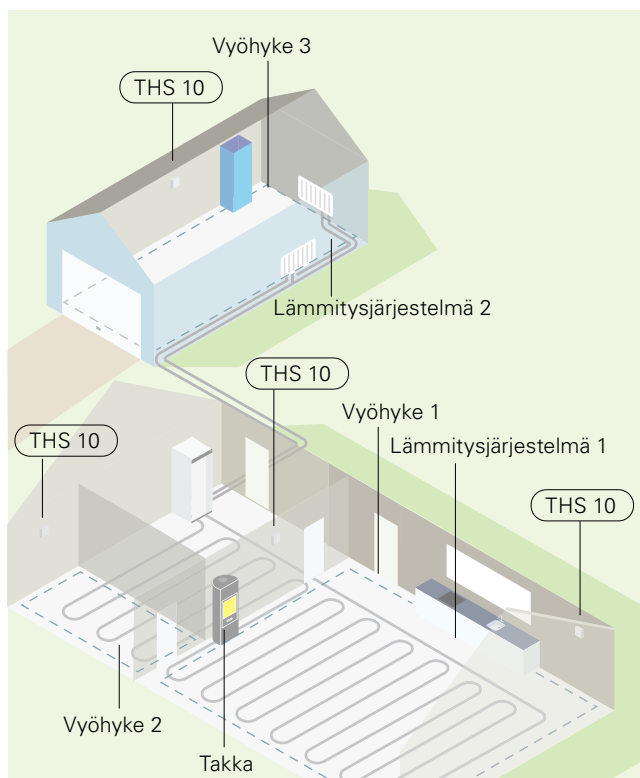
Kun jaat kotisi useampiin lämmitysjärjestelmiin ja vyöhykkeisiin voit saavuttaa täydelliset asuinolosuhteet älykkäiden lisätarvikkeiden avulla. Aloita kartoittamalla mitkä ovat talosi lämmityksen, kosteuden ja ilmanlaadun tarpeet ja miten ne eroavat kerrosten välillä sekä eri huoneissa.

Liittäessäsi älykkäät myUplink-lisätarvikkeet lämmitysjärjestelmääsi, avautuu asennusopas, missä luot ja nimeät lämmitysjärjestelmäsi ja vyöhykkeet. Sinulla voi olla jopa kahdeksan eri lämmitysjärjestelmää, joista jokainen voi sisältää useita vyöhykkeitä.

Jos talossasi on esimerkiksi kellari ja kaksi asuinkerrosta, voit päättää että jokainen kerros jaetaan omaksi lämmitysjärjestelmäksi. Jos ensimmäisessä asuinkerroksessa on keittiö ja olohuone avoimella pohjaratkaisulla, voit määritellä kaksi tai kolme vyöhykettä, ja jokainen niistä voi sisältää yhden tai useamman älykotilisätarvikkeen.



KAAVIO LÄMMITYS- JÄRJESTEL- MISTÄ JA VYÖHYKKEIS- TÄ.



Vasemmalla olevassa esimerkissä on talo jaettu kahteen lämmitysjärjestelmään.

Lämmitysjärjestelmä 1 on lattialämmitysjärjestelmä, jossa on kaksi vyöhykettä.

Vyöhyke 1 on ohjaava ja sinne on asennettu kaksi THS 10 älyanturia, joiden avulla lämpöpumppu reagoi nopeammin lämmöntarpeeseen.

Vyöhyke 2 on asetettu näyttäväksi, eli lämpötilan ja kosteuden arvot voidaan lukea myUplink applikaatiosta tai myuplink.com nettisivulta.

Lämmitysjärjestelmä 2 on patterijärjestelmä yhdellä vyöhykkeellä.



HUONEYKSIKÖ NIBE RMU S40

NIBE RMU S40 on langaton huoneyksikkö*, jossa on 2,8" kosketusnäyttö sekä lämpötila- ja kosteusanturi. Yksikköä voi käyttää etähallintapaneelina sekä NIBE S-sarjan lämpöpumpun seurantaan, täydennyksenä myUplink -sovellukselle älylaitteessa.

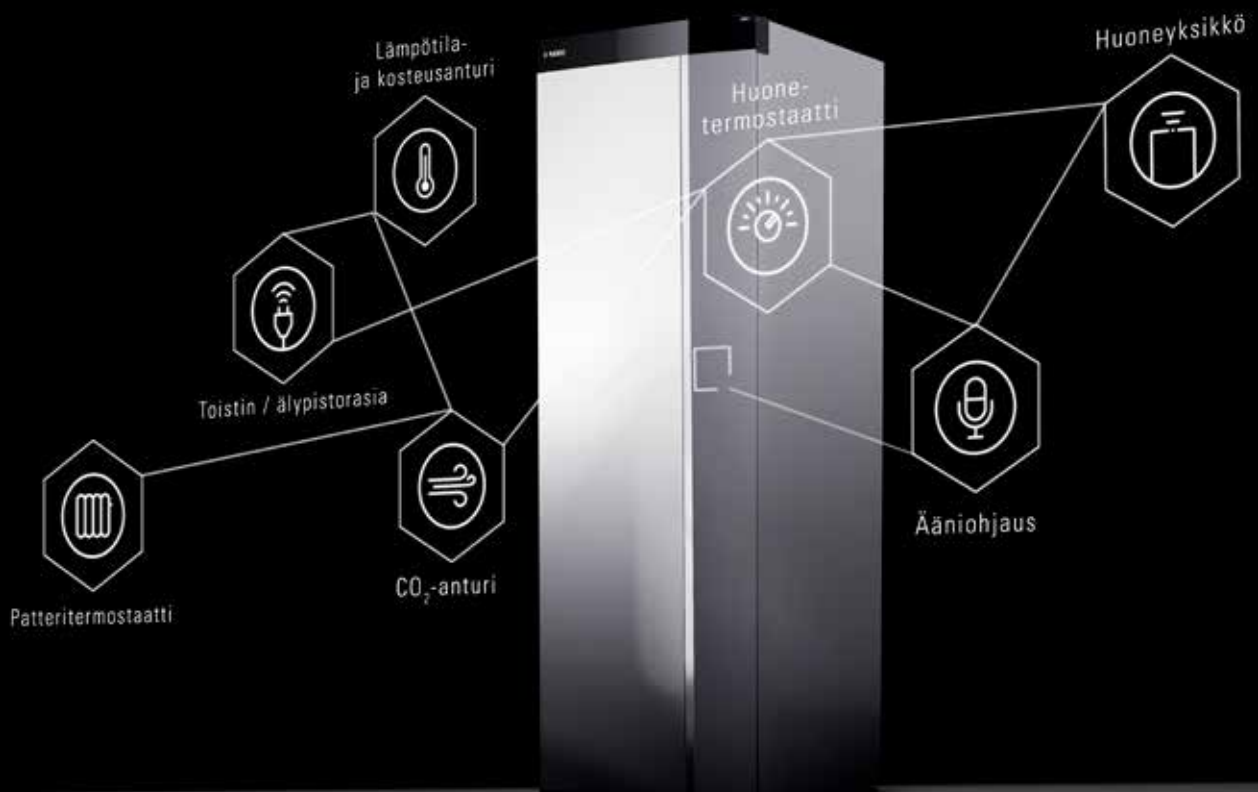
Huoneyksikkö on helppo asentaa ja käyttää. Siinä on intuitiivinen käyttöliittymä ja muotoilu kuten myUplink -ohjelmissa ja lämpöpumpussasi. Valitse keskeinen sijoituspaikka kodissasi, esimerkiksi keittiö tai joku muu sopiva paikka. Suuressa talossa, jossa on paljon ikkunoita, voi olla hyvä asentaa täydennykseksi yksi tai useampi THS10 sisäanturi parantamaan vyöhykkeen säätymistä.

Huoneyksikkö myös tehostaa signaalia ja näin kohentaa älykkäiden lisätarvikkeiden välistä viestintää, silloin kun ne sijaitsevat etäällä toisistaan.



*Tarvitsee sähkösyötön lämpöpumpusta tai ulkoisen virtalähteen, mikro-USB.

Avain älykotiisi on myUplink -sovellus



MYUPLINK

Maksuton myUplink -sovellus on kehitetty NIBE S-sarjalle. Lataa sovellus, rekisteröidy ja liitä lämpöpumpunsi palveluun sisäänrakennetun wifin* avulla, jonka jälkeen saat yhteyden lämpöpumppuusi älypuhelimellasi tai tabletillasi, missä vain olet. Valvot järjestelmääsi kattavasti: Voit seurata lämpöpumpun toimintaa, näet hälytykset ja tiedot ohjelmistopäivityksistä. Voit ottaa käyttöön sääennusteohjauksen, näet historiatietoja sekä Smart Price Adaption** sähköpörssiohjauksen. Jotkut toiminnot vaativat myUplink Premium-tilauksen.



*Myös ethernet liitäntä löytyy

**Tämä vaatii tuntikohtaisen sähkölaskutussopimuksen.



PERUSTASO

Sovellus on helppokäyttöinen ja käyttöliittymä on samankaltainen kuin lämpöpumpussasi. Yhdellä silmäyksellä näet lämmitysjärjestelmäsi ja lämpöpumppusi tilan. Voit lukea ajankohtaiset tilannearvot lämpöpumpustasi. Heti kun olet liittännyt älykkäät lisätarvikkeet lämpöpumppuusi ja olet määritellyt vyöhykkeet, voit tarkastella huonekohtaisesti ajankohtaiset tilannearvot. Mikäli järjestelmä vaati huomiotasi, saat välittömästi huomautuksen ponnahdusilmoituksena ja sähköpostiisi.

Liitettyäsi lämpöpumppusi nettiin, on laitteesi ohjelmisto helposti päivitettävissä viimeisimpään versioon. Sinun pitää vain hyväksyä ohjelmiston lataus lämpöpumpun näytöltä. Perustaso sisältää myös sääennusteohjauksen ja Smart Price Adaption -pörssisähköohjauksen.

Sääennusteohjaus sisältyy perustasaan. Tällöin lämpöpumppu ottaa huomioon sääennusteen ja säätyy itsestään, mikä on erittäin käytännöllistä sään muuttuessa nopeasti. Fiksu lämpöpumppu ennakoii säämuutoksen jolloin sisällä kodissa lämpötila pysyy vakaana.

*Pörssisähköohjaus, Smart Price Adaption** -toiminnossa lämpöpumppu optimoi toimintaansa alhaisimpien sähkön tuntihintojen mukaan ja vähentää toimintaansa korkeiden hintapiikkien aikana. Lämpöpumppu saa myUplink -palvelusta tiedon sähkön hinnasta seuraavalle 24 tunnin jaksolle ja säättää toimintojaan sähköhinnan perusteella sekä odotettavissa olevien lämmityksen ja lämpimän käyttöveden tarpeiden mukaan.

PREMIUM-TASO

Premium-taso antaa sinulle mahdollisuuden myös ohjata lämpöpumppuasi etänä myUplink -sovelluksesta, riippumatta siitä missä olet. Saat myös käyttöösi lämpöpumppusi arvojen historiatiedot sekä useita älykkäitä palveluja, kuten ääniohjauksen ja IFTTT:n, joka mahdollistaa yhdistämään älylaitteita toisiinsa. Älykkäiden myUplink-lisätarvikkeiden avulla voit tehdä tämän huonekohtaisesti.

Samalla kun myUplink-sovellus antaa sinun hallita kotisi sisäilmaa, se auttaa sinua säästämään energiakustannuksissa.

NIBEn älykkäät lisätarvikkeet auttavat sinua saamaan kaiken irti S-sarjasta.

Parempaa mukavuutta kodissasi, tarpeidesi mukaisesti ja pienemmällä energiankulutuksella.

THS 10 LANGATON LÄMPÖTILA- JA KOSTEUSANTURI

Tämä langaton anturi lukee huoneen tai vyöhykkeen lämpötilan ja kosteustason ja näet lukemat myUplink-sovelluksessa. Lämpöpumpun näytöltä voit lukea huoneen lämpötilan ja muuttaa sen arvoa lämpöasteina.

THS 10 korvaa kiinteästi asennettavan langallisen huoneanturin. Paristokäyttöisenä se on helppo asentaa.

Asenna huoneanturi ja yhdistä se NIBE S-sarjan lämpöpumppusi lämmitysjärjestelmään.



RPP 10 TOISTIN / ÄLYPISTORASIA

Tehostaa signaalia, parantaen yhteyttä kotisi älylaitteiden välillä, kun ne ovat sijoitettuina kauas toisistaan. NIBE S-sarjan järjestelmässä toistin toimii myös älypistorasiana, antaen sinulle mahdollisuuden ohjata sitä etänä, ajastaa katkaisin päälle/pois sekä mitata energiankulutusta.

Työnnä toistin pistorasiaan ja liitä se NIBE S-sarjan lämpöpumppujärjestelmääsi.



CDS 10 LANGATON LÄMPÖTILA-, CO2-, JA KOSTEUSANTURI*

Tällä langattomalla anturilla saat luettua hiilidioksiditason, lämpötilan ja kosteustason huoneesta tai vyöhykkeestä myUplink-sovelluksessa. Kun järjestelmään on liitetty myös NIBE S-sarjan ilmanvaihto, säätyvät sisäolosuhteet automaattisesti miellyttäväksi. Voit myös itse muuttaa asetuksia, voit esimerkiksi tehostaa ilmanvaihtoa alentaaksesi hiilidioksiditasoa, kun talossa on enemmän väkeä tai vähentää ilmanvaihtoa säästääksesi paremmin energiaa. Paristokäyttöisenä anturi on helppo asentaa, mutta sitä voi käyttää myös erillisellä virtalähteellä, micro USB liittimellä.

Asenna huoneanturi ja yhdistä se NIBE S-sarjan lämpöpumppusi lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmään.



SRV 10 LANGATON PATTERI- TERMOSTAATTI*

Langattomalla patteritermostaatilla hallitset lämmön pattereissasi myUplink-sovelluksessa tai suoraan termostaatista. Se auttaa sinua saamaan mukavan sisälämpötilan, lämmittämään huoneita vain tarvittaessa ja säästämään energiaa, esimerkiksi laskemalla makuuhuoneesi lämpötilaa yöllä. Patterikäyttöisenä se on helppo asentaa.

Langattomassa patteritermostaatissa on M30x1,5 kierre ja mukana toimitetaan ARV 10 adapteri M28x1,5 kierteellä. Näin tuote sopii suurimpaan osaan patterilämmitysjärjestelmistä.

Vaihda termostaatti lämmityspatterissasi ja yhdistä langaton termostaatti NIBE S-sarjan lämpöpumppuusi, niin saat entistä tarkemman ohjauksen lämmitysjärjestelmällesi.



ROT 10 LANGATON HUONE- TERMOSTAATTI

Langattomasta huonetermostaatista voit lukea ja ohjata huoneen tai vyöhykkeen lämpötilaa suoraan huonetermostaatista tai myUplink-sovelluksessa älypuhelimessasi. Yhdistä huonetermostaatti SRV 10 patteritermostaatin kanssa saadaksesi mukavan sisälämpötilan samalla säästäen energiaa, esimerkiksi ylläpitämällä matalampaa lämpötilaa päivisin vierashuoneessa ja korottamalla huoneen lämpötilaa vain kun on vieraita. Ladattavien patterien ansiosta anturi on helppo asentaa.

Asenna huoneanturi ja yhdistä se NIBE S-sarjan lämpöpumppuusi lämmitysjärjestelmään.



ARV 10 ADAPTERI*

Tarvitset tämän adapterin patteriventtiileissä, joissa on M28x1,5 kierre, asentaessasi SRV 10 patteritermostaatin.

Asenna adapteri patteriventtiiliin ja laita langaton SRV 10 patteritermostaatti sen jälkeen päälle.



Ole yhteydessä asennusliikkeeseen tilataksesi älykkäitä lisätarvikkeita NIBE S-sarjan järjestelmääsi.

* SRV ja ARV tulevat myyntiin myöhemmin.

IT'S IN OUR NATURE

Mukavuutta helpon liitettävyyden avulla

Jokainen NIBEn tuote on suunniteltu ja valmistettu tavoitteena paras mahdollinen teho ja käytön helppous, unohtamatta järjestelmäkokonaisuutta. Näin saavutetaan hyvä ja terveellinen asumismukavuus.

Tarjoamme laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähydytyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Luonnollisesti.

It's in our nature.



NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3
01510 Vantaa
nibe.fi

 **NIBE**