

# Ilma-vesilämmitysjärjestelmä

## NIBE SPLIT BOX

NIBE Split Box yhdistää hyväksi todetun NIBEn split-tekniikan ja NIBE S-sarjan sisäyksikön NIBE VVM S320:n uudenaikaisimmat ominaisuudet. Järjestelmä sopii uudiskotiin ja korjausrakentamiseen.

Järjestelmässä on tehokas NIBE AMS10 ilma-vesilämpöpumppu, liitäntäyksikkö Splitbox ja sisäyksikkö VVM S320. Järjestelmää voi laajentaa esimerkiksi viilennyksellä ja aurinkosähköllä.

NIBE S-sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla luonnollinen osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säättää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen. MyUplink -lisävarusteiden välityksellä järjestelmä lisäksi huomioi sisäilman eri arvoja. Liitä samaan järjestelmään myös NIBE aurinkosähkö, ilmanvaihto ja viilennys. Voit valvoa ja halutessasi ohjata järjestelmää älypuhelimella tai tabletilla!

Maksimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus – luonnollisesti.

- Täydellinen kodin lämmityskokonaisuus
- Split-tekniikka – kylmäaine kiertää ulos
- Tuottaa lämpöä lämpöpumpulla jopa -20 asteeseen
- Käyttäjätystävällinen kosketusnäyttö, sisäänrakennettu langaton yhteys ja energiaa säästävä, fiksu ohjaus maksimoivat mukavuuden
- MyUplink etävalvonta vakiona. Mukana myös Smart Price Adaption pörssisähköohjaus, sääennusteen huomiointi ja mahdollisuus esim. aurinkosähkön liittämiseen samaan hallintaan



 myUplink



# Tekniset tiedot NIBE SPLIT BOX

NIBE AMS 10 ilma-vesilämpöpumppu / ulkoyksikkö		6	8	12
Energiatehokkuusluokka tilalämmityksessä, 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A++		
Tuotteen energiatehokkuusluokka tilalämmityksessä, 35/55 °C <sup>2)</sup>		A++ / A++		
Lämpimän veden energiatehokkuusluokka/juoksutusprofiili <sup>3)</sup>		A/XL – A/XXL		
SCOP <sub>EN14825</sub> keskimääräinen ilmasto, 35/55 °C		4,8/3,5	4,4/3,3	4,4/3,4
SCOP <sub>EN14825</sub> kylmä ilmasto 35/55 °C		3,7/3,0	3,6/2,8	3,6/2,9
Nimellinen lämmitysteho (P <sub>designH</sub> ), kylmä ilmasto, 35/55 °C <sup>4)</sup>	kW	4,0/5,6	9,0/10,0	11,5/13,0
Lämmitysteho -7/35 °C <sup>5)</sup>	kW	4,6	7,4	10,3
Äänitehotaso (L <sub>WA</sub> ), standardi EN 12102, nimellinen, 7/45 °C	dB (A)	51	55	58
Nimellisjännite		230 V – 50 Hz		
Sulakekoko	A	16	16	16/20/25
Kylmäaine CO <sub>2</sub> -ekvivalenttonnia <sup>6)</sup>	t	3,13	5,32	6,06
Korkeus/ leveys/ syvyys	mm	640 / 800 / 290	750/ 880/ 340	845/ 970/ 370
Paino	kg	46	60	74

<sup>1)</sup> Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – G. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin.

<sup>2)</sup> Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A++ – G, ohjauksen vaikutus poistettu. <sup>3)</sup> Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä: A–G.

<sup>4)</sup> Energiatehokkuutta vastaava lämmitystehton tarve mitoituslämpötilassa. <sup>5)</sup> Laitteen lämmitysteho -7 °C ulkolämpötilassa lattia- ja sisälämmitykselle. <sup>6)</sup> Hermeettisesti suljettu kylmäpiiri, ei kylmäaineen tarkastusvelvoitetta, jos CO<sub>2</sub>ekvivalentti alle 10 t.

NIBE VVM S320 sisäyksikkö		
Varaajan tilavuus	l	180
Lisävastusteho	kW	9
Nimellisjännite	V	400 V 3N – 50Hz
Sulakekoko	A	3 x 16
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1800/600/615
Paino	kg	123

Hydrobox		
Korkeus/leveys/syvyys	mm	400/460/250
Paino	kg	16/18

## Täydellinen kokonaisuus

- Uudis- ja remonttikohteeseen, kolme teholuokkaa
- Paketti sisältää tukevan maatelteen ja kylmäaineputket
- 180 l RST lämminvesivaraaja
- Tyylikäs NIBE S-sarjan sisäyksikkö modernilla ohjauksella, sisäänrakennetulla wifillä ja suurella kosketusnäytöllä
- Mahdollisuus liittää samaan ohjaukseen NIBE ilmanvaihto, aurinkosähkö, viilennys ja allaslämmitys

Malli	LVI-numero
6	5362063
8	5362064
12	5362065



Järjestelmällä on maksuton kuuden vuoden NIBETURVA lisäturva, kun uusi lämpöpumppu on rekisteröity NIBETURVAan. Lue lisää [www.nibe.fi](http://www.nibe.fi).

