



**NIBE**

## Ilma-vesilämmitysjärjestelmä **NIBE SPLIT BOX**



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

Järjestelmässä on tehokas NIBE AMS 10 tai AMS 20 -ilma-vesi-lämpöpumppu, liitäntäyksikkö Splitbox ja sisäyksikkö NIBE 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 säätää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen. Fiksujen langattomien lisätarvikkeiden 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 tuottaa lämpöä lämpöpumpulla jopa -20 °C:een
- Split-tekniikka – kylmäaine kiertää ulos
- Käyttäjystävällinen 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.

## Tekniset tiedot NIBE SPLIT BOX

NIBE AMS 10/AMS 20 ilma-vesilämpöpumppu, ulkoyksikkö		AMS 20-6	AMS 10-8	AMS 10-12
Energiatehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä, 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++/A++		
Tuotteen energiatehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä, 35/55 °C <sup>2)</sup>		A++/A++		
Lämpimän veden energiatehokkuusluokka/juoksutusprofiili <sup>3)</sup>		A/XL		
SCOP <sub>14825</sub> keskimääräinen ilmasto 35/55 °C		5,1/3,6	4,4/3,3	4,4/3,4
Lämmitysteho P <sub>design</sub> keskimääräinen ilmasto 35/55 °C	kW			
SCOP <sub>EN14825</sub> kylmä ilmasto 35/55 °C		4,3/3,2	3,6/2,8	3,6/2,9
Nimellinen lämmitysteho (P <sub>designH</sub> ), kylmä ilmasto, 35/55 °C <sup>4)</sup>	kW	5,8/5,7	9,0/10,0	11,5/13,0
Lämmitysteho -7/35 °C <sup>5)</sup>	kW	5,6	7,4	10,3
Äänitehotaso (L <sub>WA</sub> ), EN12102 mukaan, 7/45, nimellinen	dB(A)	54	55	58
Nimellisjännite		230 V – 50 Hz		
Sulakekoko	A	16	16	16/20/25
Kylmäaine CO <sub>2</sub> -ekvivalenttitonnia <sup>6)</sup>	tonnia	0,88	5,32	6,06
Korkeus/ leveys/ syvyys	mm	640 / 800 / 290	750/ 880/ 340	845/ 970/ 370
Paino (ilman pakkausta)	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.

NIBE VVM S320 sisäyksikkö		
Varaajan tilavuus	l	176
Lisävastusteho	kW	9
Nimellisjännite	V	400 V 3N – 50Hz
Sulakekoko	A	3 x 16
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1800/600/615
Paino	kg	123

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

## Kestäviä energiaratkaisuja

NIBE on jo vuodesta 1952 lähtien valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysjärjestelmiä koteihin. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkääseen tekniikkaan voimme tarjota laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähtymisestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman vähäisin ympäristövaikutuksin. Luonnollisesti.

*It's in our nature.*

Malli	LVI-numero / tuotenumero
6	5362083
8	5362064
12	5362065

**A+++**

Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 35°C.

**A++**

Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 55°C.



NIBE Energy Systems Oy  
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa  
Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

