

Ilma-vesilämpö

NIBE SPLIT BOX 6, 8 ja 12

NIBE Split Box on täydellinen ilma-vesilämmityskokoinaisuus pieneen tai suureen taloon, uuteen tai vanhaan.

Lämmitysjärjestelmä on niin kutsuttu "Split-järjestelmä", jossa lämpöpumpun ulkoyksikön ja Splitbox-lämmönvaihdinyksikön välissä on kylmäaineputket. Kylmäaineen ja lämmitysjärjestelmän nesteiden vaihto tapahtuu Splitboxissa.

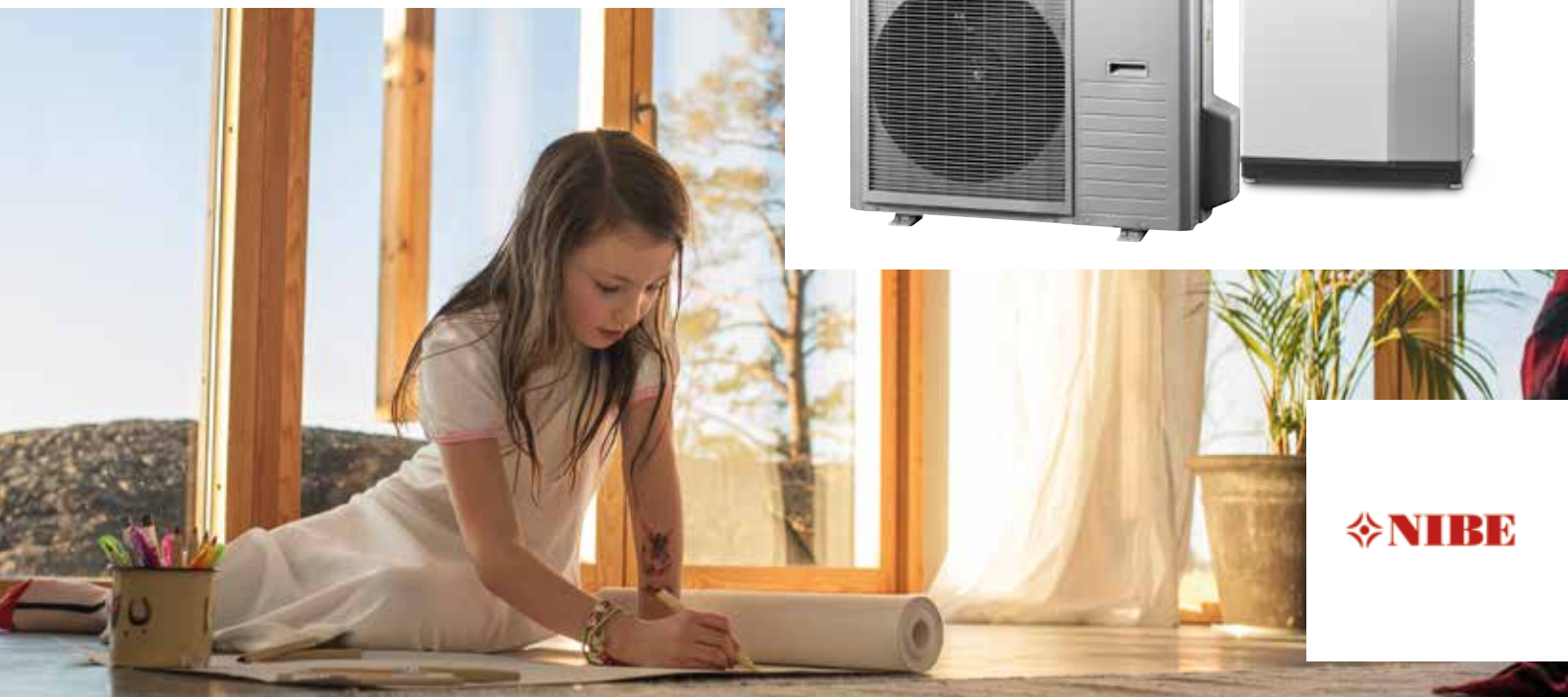
Ulkoyksikkö AMS 10 yhdessä VVM S320 sisäyksikön ja Splitboxin kanssa muodostavat täydellinen lämmitys-järjestelmän, joka ottaa huomioon rakennuksen lämpimän käyttöveden ja lämmityksen tarpeet. VVM S320 sisäyksikössä on sisäänrakennettu wifi, älykäs ohjausjärjestelmä, suuri kosketusnäyttö, sääennusteen huomiointi, integroitu lämminvesivaraaja, sähkövastus lisäenergiana ja itse-säätävä kiertovesipumppu.

Koko lämmitystä hallitaan integroidulla helppokäyttöisellä NIBE ohjauksella, jossa on mukana myUplink etähallintamahdollisuus*. Kun liität lämpöpumppuusi myös NIBE ilmanvaihdon, aurinkosähkön ja viilennyksen, voit halutessasi hallita koko järjestelmää myUplink-palvelun avulla.

Split Boxista on saatavana myös versio NIBE Split Plus, jossa lämpöpumppu toimii energiansäästäjänä öljylämmityksen rinnalla.

* myUplink Premium-taso lisämaksusta

- Invertterilämpöpumppu tuottaa lämpöä tarpeen mukaisesti
- Lämpöpumpulla lämpöä aina -20°C pakkaseen asti
- Sisäyksikössä lämminvesivaraaja ruostumattomasta teräksestä
- Sisäänrakennettu wifi, sääennusteen huomiointi, suuri kosketusnäyttö ja myUplink etähallinta
- Mahdollisuus liittää samaan ohjaukseen ilmanvaihto, viilennys ja aurinkosähkö



NIBE

Tuotetiedot NIBE Split Box tuoteperheelle

NIBE SPLIT BOX		6	8	12
Lvi-numero		5362063	5362064	5362065
Järjestelmän energialuokka tilalämmityksessä 35/55°C ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Tuotteen energialuokka tilalämmityksessä 35/55°C ²⁾		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Lämpimän veden energialuokka ja juoksutusprofiili ³⁾		A / XL	A / XL	A / XL
SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto 35/55°C		4,8 / 3,5	4,4 / 3,3	4,4 / 3,4
Mitoitusteholla, keskimääräinen ilmasto ⁴⁾	kW	5,0 / 5,0	8,2 / 7,0	11,5 / 10,0
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto 35/55°C		3,7 / 3,0	3,6 / 2,8	3,6 / 2,9
Mitoitusteholla, kylmä ilmasto ⁴⁾	kW	4,0 / 6,0	9,0 / 10,0	11,5 / 13,0
Kylmäaine ja hiilidioksidiekvivalentti	- / t _{CO2ekv}	R410A / 3,13	R410A / 5,32	R410A / 6,06
Sulakekoko, suositeltu AMS10	A	16	16	16/20/25
Sisäänrakennettu sähkövastus VVM S320	kW	9		
Sulakekoko, suositeltu VVM S320	A	16		
Sulakekoko, suositeltu Splitbox	A	6		
Mitat L / K / S AMS10-6	mm	800 / 640 / 290	880/750/340	970/845/370
Paino- AMS10/Splitbox	kg	46 / 16	60 / 18	74 / 18
Varaajatilavuus VVM S320	l	180		
Mitat K / L / S VVM S320	mm	1800 (-1850)/600/615		
Paino - VVM S320	kg	123		

¹⁾ Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A+++ - G. Ilmoitetussa tehokkuudessa huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ²⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A++ - G. ³⁾ Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä A - G. Energiatehokkuutta vastaava lämmitystehon tarve mitoituuslämpötilassa

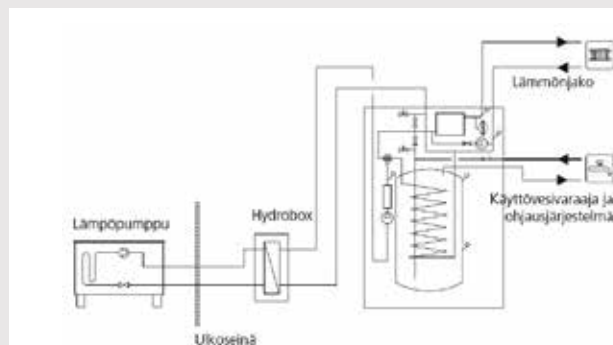
NIBE SPLIT BOX

- NIBE AMS10-6, -8 tai -12 lämpöpumppu
- Splitbox lämmönvaihdyksikkö
- VVM S320 sisäyksikkö varaajalla ja ohjauksella
- Maateline
- Kylmäaineputket 10 m

KVR 10 kondenssivesiputki tilataan erikseen, pituudet 1,3 tai 6 m.

Kestäviä lämmitysjärjestelmiä parempaan tulevaisuuteen

NIBE tuotteet on suunniteltu ja valmistettu tavoitteena paras mahdollinen sisätilamukavuus. Tehokkaasti luonnon energiaa hyödyntämällä päästään tavoitteeseen mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella.



A+++

Tilalämmityksen energialuokka 35°C, järjestelmä



A++

Tilalämmityksen energialuokka 55°C, tuote



A **XL**

Lämminvesituotannon energialuokka ja juoksutusprofiili (VVM S320)

NIBE