# Ilma-vesilämpö
# NIBE SPLIT BOX 6, 8 ja 12

NIBE Split Box on täydellinen ilma-vesilämmityskokonaisuus 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 nesteen vaihto tapahtuu Splitboxissa.

Ulkoyksikkö AMS 10 yhdessä VVM S320 sisäyksikön ja Splitboxin kanssa muodostavat täydellinen lämmitysjärjestelmän, 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 itsesäätyvä 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

M12667 CIL FI NIBE Split Box 20-19-1

# Tuotetiedot NIBE Split Box tuoteperheelle

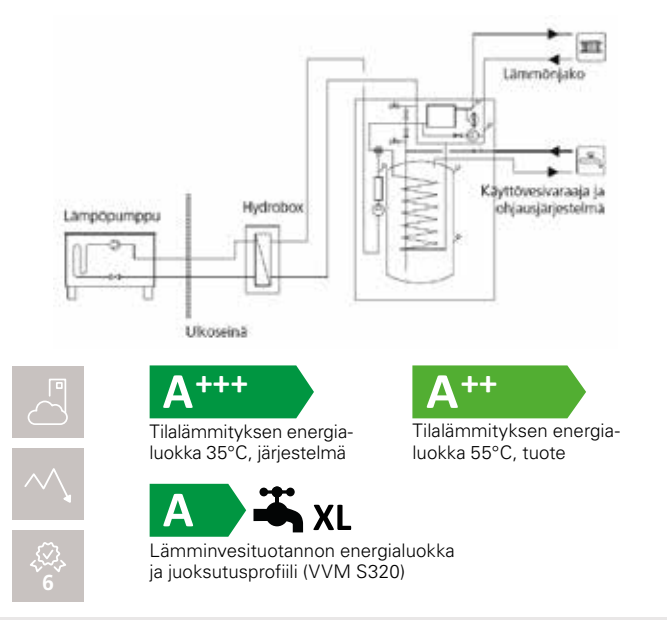
| *NIBE SPLIT BOX* | | *6* | *8* | *12* |
|---|---|---|---|---|
| Lvi-numero | | 5362063 | 5362064 | 5362065 |
| Järjestelmän energialuokka tilalämmityksessä 35/55°C [1] | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Tuotteen energialuokka tilalämmityksessä 35/55°C [2] | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / 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 mitoituslämpötilassa

# NIBE SPLIT BOX

- NIBE AMS10-6, -8 tai -12 lämpöpumppu
- Splitbox lämmönvaihdinyksikkö
- 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.

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 VANTAA
nibe.fi