

# SISEMOODUL NIBE™ VVM 310

## NIBE õhk-vesi soojuspumbasüsteemidele



### NIBE™ VVM 310 põhiomadused

Sobib suure sooja tarbevee vajadusega olemasolevate küttesüsteemide uuendamiseks või uuselamutes kasutamiseks

NIBE VVM 320 moodustab NIBE õhk-vesi-soojuspumbaga täiusliku kütte- ja sooja tarbevee tootmise süsteemi

Võimalus juhtida välist kütteseadet (õli-, gaasi-, elektri-, puu- või päikeseküte)

Toetab jahutusfunktsiooni (koos soojuspumpadega NIBE F2040, NIBE F2120, NIBE SPLIT HBS 05)

Uue põlvkonna juhtsüsteem eestikeelse kasutajat juhendava värviekraani ja paljude uute omadustega

Integreeritud astmeliselt juhitud elektriküttekeha

Integreeritud küttesüsteemi puhverpaak

Roostevabast terasest sooja tarbevee spiraal

Automaatne pealevoolutemperatuuri seadistamine sõltuvalt välistemperatuurist

Automaatselt seadistuva kiirusega energiasäästlikud kütteevee tsirkulatsioonipumbad

Koormusmonitor standardvarustuses

NIBE Uplink – seire ja juhtimine interneti teel

Smart Price Adaption – nutikas juhtimine vastavalt elektribörsi hinnale

### NIBE VVM 310

Sisemoodul NIBE VVM 310 moodustab koos NIBE õhk-vee-veesoojuspumbaga täiusliku süsteemi maja kütmiseks ja sooja tarbevee tootmiseks.

NIBE VVM 310 saab ühendada erinevate NIBE õhk-veesoojuspumba välismoodulitega, nt NIBE SPLIT HBS 05, NIBE F2040, NIBE F2120.

Valmidus ühendamiseks erinevat tüüpi väliste lisakütteseadmetega.



**A++**

VVM 310 + NIBE F2040  
energiatõhususe klass,  
komplektimärgis

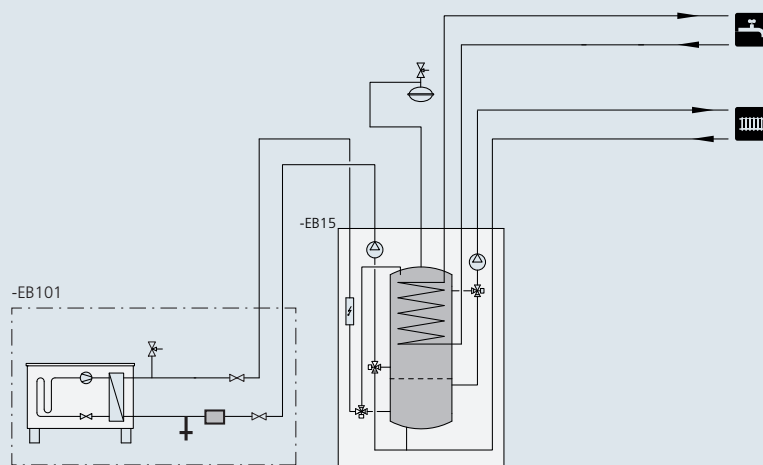
# Tehnilised andmed

## NIBE™ VVM 310

Mudel	NIBE VVM 310	
Kõrgus	mm	1800
Nõutav lae kõrgus	mm	1910
Laius	mm	600
Sügavus	mm	615
Kaal	kg	140
Maht	liitrit	270
Energiasäästlik laadimispump		jah
Energiasäästlik kütteveepump		jah
Küttesüsteemi puhverpaak		jah
Päikeseküttespiraal		ei
Elektriküttekeha	kW	12
Toitepinge	V	3 x 400
<b>Komplektimärgis F2040 + VVM310</b>		<b>16 kW</b>
Energiaohutuse klass / P <sub>design</sub> (55 °C)		A++/14 kW
Energiaohutuse klass / koormusprofiil (soe tarbevesi)		A/XL
<b>Süsteem</b>		<b>VVM 310 – F2040</b>
Maksimaalne tootlikkus	40 °C	12 liitrit/min, 220 liitrit

### NIBE VVM 310 + NIBE õhk-vesi-soojuspump

Kasutades sisemoodulit NIBE VVM 310 ja NIBE õhk-vesi-soojuspumpasid saab luua paindlikke sisekliimasüsteeme. Sisemoodul kindlustab sooja tarbevee vajaduse ja tagab, et küttesüsteemi köetakse õige võimsusega kõige efektiivsemal viisil. Töökindluse ja säästlikkuse tagavad moodulisse integreeritud sooja tarbevee spiraal, energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad, elektriküttekeha ja tõhus juhtsüsteem.



NIBE ei vastuta fakti ja trükivigade eest käesolevas brošüüris. ©NIBE 2017.  
M12139 NBD EE VVM 310 1709-1

**NIBE**

 **kliimaseade**  
www.kliimaseade.ee

OÜ KLIIMASEADE

Laki 14A, 10621 Tallinn, tel 639 1430 Ringtee 37A, 50105 Tartu, tel 730 4536  
kliimaseade@kliimaseade.ee tartu@kliimaseade.ee