

SISEMOODUL NIBE™ VVM 500

NIBE õhk-vesi soojuspumbasüsteemidele



NIBE™ VVM 500 põhiomadused

Sobib suure sooja tarbevee vajadusega era-, paaris või ridamajadele

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

NIBE VVM 500 moodustab NIBE õhk-vesi-soojuspumbaga täiusliku süsteemi kütmiseks ja sooja tarbevee tootmiseks

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 juhitav elektriküttekeha

Integreeritud küttesüsteemi puhverpaak

Roostevabast terasest sooja tarbevee spiraal

Automaatne pealevoolutemperatuuri seadistamine sõltuvalt välistemperatuurist.

Automaatselt seadistuva kiirusega energiasäästlikud küttevee tsirkulatsioonipumbad

Koormusmonitor standardvarustuses

NIBE Uplink – seire ja juhtimine interneti teel

Smart Price Adaption – nutikas juhtimine vastavalt elektribörsi hinnale

NIBE VVM 500

NIBE VVM 500 on sisemoodul, mis koos NIBE õhk-veesoojuspumbaga moodustab täiusliku süsteemi maja kütmiseks ja sooja tarbevee tootmiseks.

NIBE VVM 500 saab kütteenergiat erinevatest allikatest, nt soojuspumba välismoodulitelt NIBE F2040, NIBE F2120 ja NIBE SPLIT HBS 05.



A++

NIBE F2120-16 + VVM 500
energiatõhususe klass,
komplektimärgis

Tehnilised andmed

NIBE™ VVM 500

Mudel		NIBE VVM 500
Kõrgus	(mm)	1900
Nõutav lae kõrgus	(mm)	2000
Laius	(mm)	763
Sügavus	(mm)	900
Kaal	(kg)	240
Energiasäästlik laadismispump		jah
Energiasäästlik küttevveepump		jah
Maht	liitrit	500
Küttesüsteemi puhverpaak		jah
Päikeseküttespiraal		jah
Elektriküttekeha	(kW)	9
Toitepinge	(V)	3 x 400
Komplektimärgis F2120-16 + VVM500		16 kW
Energiaohutuse klass / P _{design} (55 °C)		A++/12,3 kW
Energiaohutuse klass / koormusprofiil (soe tarbevesi)		A/XXL

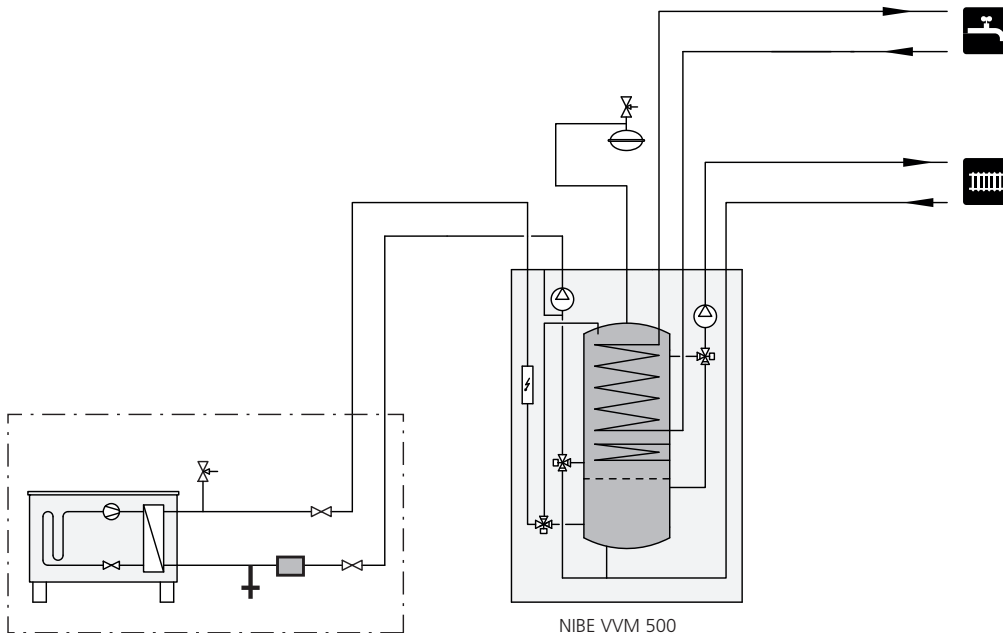
NIBE VVM 500

Valmidus ühendamiseks erinevat tüüpi välise kütteseadmetega. VVM 500 on varustatud uue põlvkonna kõrgtasemel juhtsüsteemiga, mis tagab meeldiva sisekliima säästlikult ja turvaliselt. Kasutusjuhised ja selgitav teave soojuspumba seisukorra, töörežiimi ja kõigi oluliste temperatuuride kohta kuvatakse eestikeelsena suurele värviekraanile.

Sisemoodulisse VVM 500 on integreeritud päikeseküttespiraal, mis teeb päikesepaneelide ühendamise küttesüsteemiga äärmiselt lihtsaks.

NIBE VVM 500 + NIBE õhk-vesi-soojuspump

Kasutades sisemoodulit NIBE VVM 500 ja NIBE õhk-vesi-soojuspumpasid saab luua paindlikke sisekliimasüsteeme. Sisemoodul kindlustab sooja tarbevee vajaduse ja tagab, et küttesüsteemi koetakse õige võimsusega kõige efektiivsemal viisil. Töökindluse ja säästlikkuse tagavad moodulisse integreeritud sooja tarbevee spiraal, energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad, elektriküttekeha ja tõhus juhtsüsteem. NIBE VVM 500-l on ühendusvalmidus erinevate kütte- ja lisaseadmetega, nt päikeseküte, bassein, välised kütteseadmed ning jahutusseadmed.



Sobib kasutamiseks koos NIBE õhk-vesi-soojuspumbaga