

NIBE oras/vanduo split programa
gyvenamiesiems namams
Oras/vanduo šilumos siurbLIAI NIBE™ SPLIT

NIBE™ SPLIT išskirtinumas

NIBE SPLIT yra šildymo, vėsinimo ir karšto vandens ruošimo sistema skirtingo dydžio namams

Galimybė rinktis iš šešių paketų pagal individualų poreikį

Paprastas montavimas, specialiai viskas viename vidiniame modulyje

Didžiausias taupymas savo klasėje

Didelis priedų pasirinkimas, pvz. saulės kolektoriai

Pilna split programa gyvenamiesiems namams

Mes sukūrėme gamą skirtingų split kombinacijų. Galimi šeši skirtingi paketai. Su nauja produktų gama mes galime užtikrinti tiek naujos statybos, tiek renovacijos poreikius. Namų dydis, kuriame gyvenate, karšto vandens poreikis yra faktoriai, pagal kuriuos parenkamas labiausiai Jums tinkamas paketas.

Kartu su vidaus moduliu galimi trys skirtingos galios lauko moduliai. Kiekviena kombinacija su fiksuotais vidaus bei lauko moduliais buvo rūpestingai kuriama siekiant gauti optimalų efektyvumą (COP) šildymui ir karšto vandens ruošimui. Vidaus modulis susideda iš viename korpuse esančios karšto vandens talpos arba valdymo bloko su atskira talpa.

Projektavimas vyko remiantis mūsų ilgametėmis šilumos siurblių tradicijomis bei Skandinavijos namų šildymo patirtimi.

Pilna split programa gyvenamiesiems namams

NIBE™ SPLIT oras/vanduo šilumos siurbLIAI

- Paprastas montavimas. Tiesiog sujunk lauko ir vidaus modulius bei prijunk šildymo sistemą- ir galima pradėti šildyti. Valdiklio ekrane tekstas Jūsų pasirinkta kalba.
- Karšto vandens ruošimas, ypatingai naujos statybos namuose sudaro daugiau nei 50% šilumos poreikio. Mūsų įrangą mes bandėme pagal EN255-3 ir garantuojame COP=3. Tai reiškia, kad Jūs sunaudosite 3 kartus mažiau energijos, lyginant su elektriniu katilu.
- Keičiant kompresoriaus sukimosi greitį pasiekiamos plačios varinės galios valdymo ribos - tai leidžia pasiekti geriausią savo klasėje energijos taupymą. Pavyzdžiui, tiekama temperatūra yra 58°C esant -20 °C lauko temperatūrai.
- Paprastas montavimas. Ypač montuojant modelius, kur viskas sukomplektuota viename korpuse.
- Užtikrinama, kad šilumos siurblys niekada nepasieks jūsų pastato elektros tiekimo ribinės galios. Integruotas apkrovimo monitorius užtikrins, kad šilumos siurblio naudojama galia neperžengtų šios ribos.
- Standartiškai aprūpintas dviejų skirtingų temperatūrų šildymo sistemų valdymui- pvz. radiatorių ir grindų šildymo.
- Grindų vėsinimas galimas esant galingesniai lauko moduliui. Esant „viskas viename“ vidaus modulyje ir dviems mažesniams lauko moduliams vėsinimas galimas kovektorių pagalba
- Jei norėtumėte išvengti integruoto elektrinio kaitinimo elemento naudojimo ir pageidautumėte suderinti šilumos siurblio darbą su turimais įrenginiais, tokiais kaip dujinis katilas ar skysto kuro katilas, – Jums nereikės papildomos talpos. Užteks tiesiog prijungti jūsų esamą išorinį šildymo įrenginį prie šilumos siurblio talpos. Valdymo sistema paruošta išorinio šilumos šaltinio valdymui.
- Kiekvienai kombinacijai yra paruoštas saulės kolektorių paketas.
- Yra paruošta priedų, hidraulinių schemų programa, kurios jūsų šildymo sistemą padarytų dar kompleksiškesne. Dėl išsamesnės informacijos prašome žiūrėti tinklalapyje: www.nibe.eu arba www.nibeenergysystems.lt
- Energijos taupymo ir parinkimo programa užtikrins teisingą įrangos parinkimą Jūsų namui pagal vietinį klimatą
- Tiksliam parinkimui klausk NIBE atstovų energijos taupymo skaičiavimų



Paketas 1

„Plug and play“ šildymo sistema
mažiesiems namams su normaliu
karšto vandens poreikiu

**NIBE Split oras/vanduo šilumos siurblio vidinis modulis
ACVM 270 ir lauko modulis AMS 10-8**

Namo šilumos poreikis 3 – 7 kW



Paketas 2

„Plug and play“ šildymo sistema
vidutinio dydžio namams su normaliu
karšto vandens

**NIBE Split oras/vanduo šilumos siurblio vidinis modulis
ACVM 270 ir lauko modulis AMS 10-12**

Namo šilumos poreikis 5 – 10 kW



Paketas 3

„Plug and play“ šildymo sistema vidutinio dydžio namams su dideliu karšto vandens poreikiu

Atskiras valdiklis (hydro box) ir atskira talpa HBS 12 + HEV 500 bei lauko modulis AMS 10-12

Namo šilumos poreikis 5 – 10 kW



Paketas 4

„Plug and play“ šildymo sistema dideliems namams su normaliu karšto vandens poreikiu

Atskiras valdiklis (hydro box) ir atskira talpa HBS 16 + HEV 300 bei lauko modulis AMS 10-16

Namo šilumos poreikis 7 – 13 kW



Paketas 5

„Plug and play“ šildymo sistema dideliems namams su dideliu karšto vandens poreikiu

Atskiras valdiklis (hydro box) ir atskira talpa HBS 16 + HEV 500 bei lauko modulis AMS 10-16

Namo šilumos poreikis 7 – 13 kW



Paketas 6

„Plug and play“ šildymo sistema dideliems namams be karšto vandens ruošimo

Atskiras valdiklis (hydro box) ir atskira talpa HBS 16 + HE 30 bei lauko modulis AMS 10-16

Namo šilumos poreikis 7 – 13 kW

