

IŠTRAUKIAMOJO ORO ŠILUMOS SIURBLYS NIBE™ F370

Pilnai sukomplektuotas šilumos siurblys šildymui,
karšto vandens ruošimui, namų vėdinimui su šilumos sugrąžinimu



NIBE™ F370 išskirtinumas

Ypač paprastai montuojamas

Spalvinis ekranas su naudotojui skirtomis instrukcijomis
lietuvių kalba

Elegantiškas, nesenstantis ir tarptautinis dizainas

GSM valdymas (priedai)

Valdymas pagal grafiką (vėdinimo, patalpų ir karšto vandens
temperatūros)

Universalus USB prievadas (greitas programinės įrangos
naujinimas)

Integruotas vandens šildytuvas su aplinkai nekenkiančia
akytojo plastiko izoliacija, užtikrinant minimalius šilumos
nuostolius

Paprastas filtro valymas, aprūpintas filtro davikliu

Nepaprastai žemas triukšmo lygis

Energiją taupantys nuolatinės srovės cirkuliaciniai siurbliai
(A klasė)

Lauko temperatūros daviklis/ patalpų temperatūros daviklis

Energiją taupanti nuolatinės srovės orapūtė

Apsauga nuo korozijos talpoje- nerūdijantis plienas/ emalis/
vario danga

Valdymas internetu NIBE Uplink

NIBE F370

NIBE F370 yra vienas iš naujos kartos šilumos siurblių,
užtikrinantis pigų bei nekenkiantį aplinkai Jūsų namų šildymą.
Šilumos gamyba saugi bei ekonomiška, įrenginyje integruotas
karšto vandens šildytuvas, panardinamas elektrinis šildytuvas,
taupieji cirkuliaciniai siurbliai bei valdymo sistema.

Šilumos siurblys jungiamas prie žematemperatūrinės siste-
mos, tokios kaip radiatoriai ar grindinis šildymas. Jis taip pat
paruoštas sujungti su keletu skirtingų produktų ir priedų, tokių
kaip papildomas karšto vandens šildytuvas bei šildymo sistemų
su skirtingomis temperatūromis.



A+

Energinio efektyvumo
klasė NIBE F370

Techniniai duomenys

NIBE™ F370

Atiduodama galia (P _H)*	(kW)	1.92
COP*		3.16
Atiduodama galia (P _H)**	(kW)	2.18
COP**		3.93
Papildomo šildytuvo nominalus galingumas (keičiamas)	(kW)	10.25
P _{projekt}	(kW)	3
SCOP Šaltas/Vidutinis klimatas, 35°C		3,4/3,6
Produkto efektyvumo klasė 35°C/55°C		A+/A+
Energinio efektyvumo klasės ženklavimas 35°C/55°C		A+/A+
Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui		A/L
Tūris, išorinė talpa	(litrai)	70
Tūris, karšto vandens talpa	(litrai)	170
Apsauga nuo korozijos		Nerūdijantis plienas, varis, emalis
Aukštis	(mm)	2100 (įskaitant kojeles 22 mm)
Plotis	(mm)	600
Ilgis	(mm)	615
Taupymas/metaj***	(kWh)	6 500 – 9 300

* Pagal EN14511, A20(12)W45 esant 110m³/val vėdinimui

** Pagal EN 14511, A20(12)W35 esant 200m³/val vėdinimui

*** Reikšmės kinta, priklausomai nuo šilumos poreikio ir ištraukiamo oro kiekio.

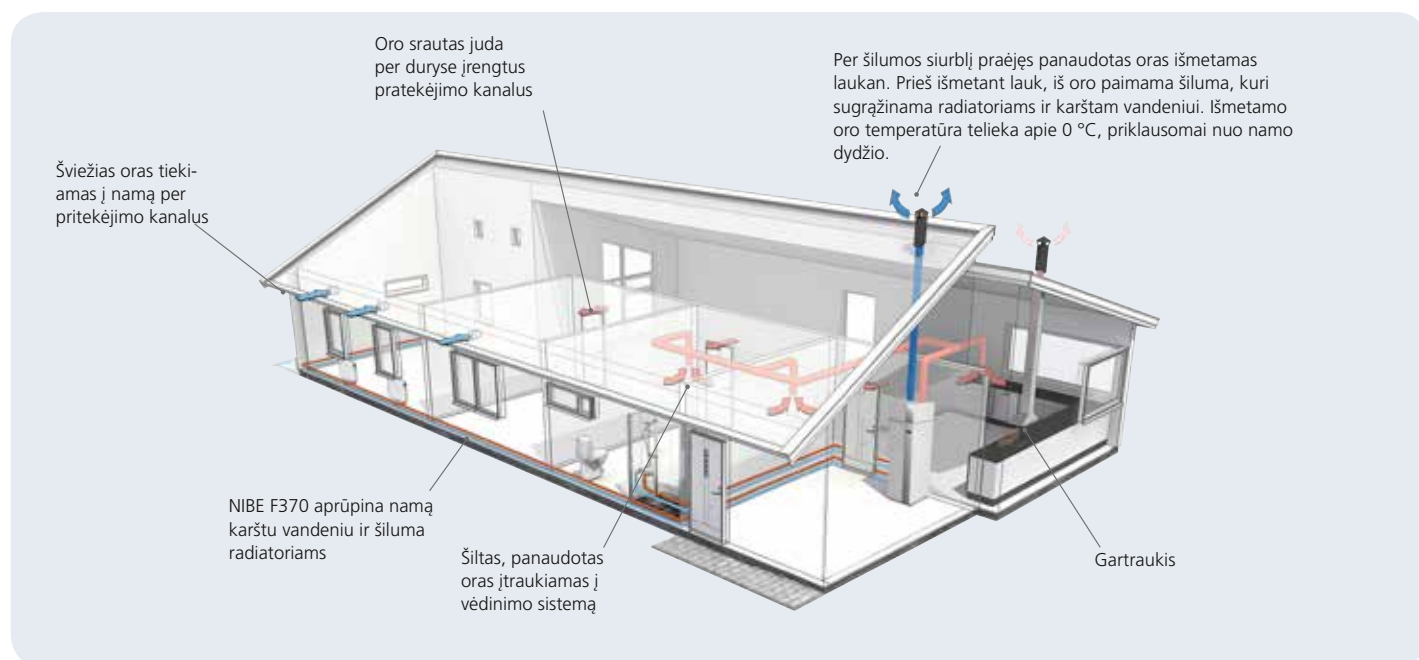
NIBE F370 aprūpintas valdymo kompiuteriu, užtikrinančiu komfortą, ekonomišką bei saugų darbą. Aiški informacija apie šilumos siurblio būseną, veikimo laiką ir temperatūros reikšmes rodoma dideliame ir lengvai įskaitomame ekrane. Dėl to nebereikia naudoti išorinių termometrų.

Jungimo su kitais įrenginiais galimybės

NIBE F370 gali būti jungiamas keliais skirtingais būdais, pvz. prie saulės kolektorių, dviejų ar daugiau šildymo sistemų, dujinio katilo, centrinio šildymo sistemos, papildomo elektrinio karšto vandens šildytuvo.

Šilumos siurblio veikimas

Ištraukiamojo oro šilumos siurblys naudoja iš patalpų ištraukiamo oro šilumą. Ištraukiamojo oro energija šildymo energija paverčiama trijų skirtingų kontūrų dėka. Nemokama ištraukiamojo oro šiluma paimama į šilumos siurblyje. Šaltnešio pagalba šilumos siurblyje žemos temperatūros šiluma paverčiama aukštos temperatūros šiluma. Šildymo terpės kontūre šiluma transportuojama į namų patalpas.



M11421 NBD LT F370 1605-2

NIBE neatsako už jokią šios brošiūros faktinę ar spausdinimo klaidas. ©NIBE 2016

NIBE Energy Systems atstovas Lietuvoje
UAB „Ekoklima“, S.Žukausko g. 29, LT09129 Vilnius
Tel.: +37061546248, +37067596111
El. paštas: nibe@ekoklima.lt, www.ekoklima.lt



NIBE Energy Systems
Box 14, SE-285 21 Markaryd
www.nibe.eu