

atlantic

FRENCH BRAND  
SINCE 1968

NAUJIENA

# ALFEA MONOBLOKAS

ORAS-VANDUO  
ŠILUMOS SIURBLYS



**YPATINGAI**  
TYLUS MONOBLOKINIS ŠILUMOS SIURBLYS

• FRENCH BRAND • RECOMMENDED BY PROFESSIONALS • CONNECTED SOLUTIONS

# ALFEA monoblokas – ypatingai tylus šilumos siurblys



## + Greitai ir paprastai montuojamas!

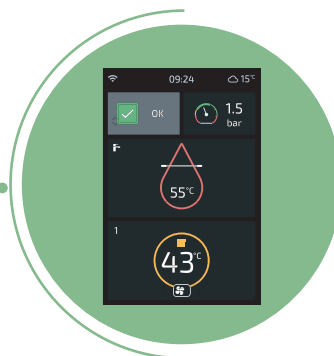
- „**Smart Protect**“ sistemos privalumai: hidrauliškai atskirta sistema, naudojant integruotą mini buferinį indą ir antrą įmontuotą siurblį, užtikrina minimalius montuojamos sistemos tūrio reikalavimus
- „**Atlantic Smart Adapt**“: gali veikti be lauko jutiklio

## + Lengva prižiūrėti

- „**Smart Protect**“ sistema: šilumokaičio apsauga dėl užtikrinamo minimalaus srauto, sustiprinta įmontuotu filtru ir atskyrimo sistema
- Lengvai prieinami komponentai

## + Draugiškas vartotojui

- Intuityvi valdymo sąsaja, kurioje duomenys pateikiami skirtingomis spalvomis



## + Belaidis termostatas

- „Wi-Fi“ ryšys su „Cozytouch“ per „NaviLink“ termostatą
- Suderinamas su visiškai naujais „NaviLink 225 Connect“ ir „228 Radio-Connect“ termostatais

## + Padidintas atsparumas lauke

Antikorozinės medžiagos ir komponentai



# ALFEA monoblokas

## 3 aukščiausios kokybės modeliai Jūsų pasirinkimui:

*Compact, Smart Protection ir DUO (su integruota karšto vandens talpa)*



### PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

#### + Energijos taupymas

Inverterinio veikimo technologija užtikrina tylų darbą ir puikiai prisitaiko prie realaus galios poreikio.

#### + Tylumas

Ypatingai tylus – iki 34 dB (A), matuojant garsą 3 m atstumu.

#### + Patvarumas

Didžiausią šilumos siurblio našumą bei atsparumą šalčiui užtikrina „Smart Protect“ sistema (Smart Protection ir DUO modeliai).

#### + Komfortas

- Komfortas ir ramybė žiemą.
- Galimybė ruošti didelį karšto vandens kiekį (DUO modelis).
- Galimas vėsinimo komplektas vasarai.

#### + Našumas

- Idealiai tinka pakeisti iškastinio kuro katilus, taip pat ankstesnės kartos šilumos siurblius.
- Tinka renovuotiems bei aukštos energetinės klasės pastatams.

### Kodėl verta rinktis ALFEA monoblokinį šilumos siurblių?

Ekologiškas, ekonomiškas ir pasižymintis geriausiu našumu savo klasėje.

Suderinamas su visais hidrauliniais radiatoriais, grindų šildymo ir vėsinimo sistemomis bei ventiliatoriniais konvektoriais.

### ALFEA monoblokas turi 3 skirtingus modelius:

- **Compact**: Itin kompaktiškas vidinis blokas be hidraulinės įrangos, leidžiantis sutaupyti vietos.
- **Smart System**: Integruotas mini buferinis indas ir hidraulinis atskyrimo siurblys.
- **DUO**: Šildymas ir karštas vanduo su išmaniosios apsaugos sistema.

\*Tik šildymas.

# ATLANTIC technologijos – tai **didesnis komfortas ir patikimumas**

**UNIKALI IR NAUJA** IŠMANIOSIOS APSAUGOS HIDRAULIŠKAI ATSKIRTA **SISTEMA** PER ĮMONTUOTĄ MINI BUFERINĮ INDĄ IR 2-Ą HIDRAULINIO ATSKYRIMO SIURBLĮ

- „**Smart Protect**“ sistema pakeičia šilumos siurblių montavimą – jokių papildomų sistemos tūrio reikalavimų.  
**Ši technologija laikui bėgant maksimaliai padidina šilumos siurblio našumą.**
- „**Viskas viename**“ technologija: iš anksto sumontuota buferinė talpa, atskyrimo siurblys, filtras, išleidimo vožtuvas ir pagalbinis elektrinis šildytuvas.
- Tai užtikrina **šilumokaičio apsaugą**: garantuotas minimalus srautas, filtras ir atskyrimo sistema.



## SMART PROTECT: TVIRTAS IR JUO PAPRASTA NAUDOTIS

### PRIVALUMAI

### „SMART PROTECT“ SISTEMA

#### Greitas ir paprastas montavimas



Nereikalaujama minimalaus sistemos tūrio. „**Viskas viename**“ sistema: iš anksto įrengtas buferinis indas, 2-asis izoliacinis siurblys, magnetinis filtras, išleidimo vožtuvas ir pagalbinis elektrinis šildytuvas

#### Patvarumas



Integruota šilumokaičio apsauga: garantuotas minimalus srautas, filtras ir atskyrimo sistema

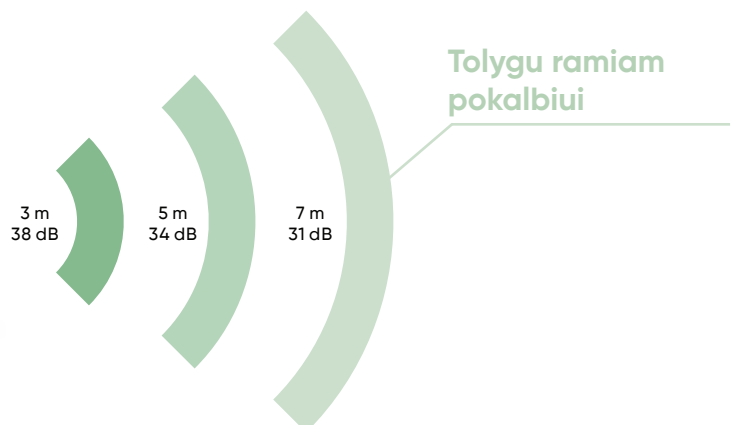
#### Kompaktiškas dizainas sutaupoma 1 m<sup>2</sup>



Visi pagrindiniai komponentai, skirti maksimaliai padidinti šilumos siurblio našumą, jau įmontuoti naujame hidrauliniame modulyje (modelis „Duo“ = 60 x 60 cm grindų ploto)

## VIENAS TYLIAUSIŲ ŠILUMOS SIURBLIŲ, UŽTIKRINANČIŲ AKUSTINĮ SLĖGĮ

**Itin tylus veikimas:**  
Pvz., 8 kW modelis



# Šiluminis komfortas pritaikytas Jūsų poreikiams



Suderinami termostatai, užtikrinantys komfortą jūsų gyvenamosiose patalpose

- NaviLink 105
- NaviLink 225 Connect
- NaviLink 228 Radio-Connect



Cozytouch

Nuotolinis valdymas

„Cozytouch“ programėlė su „Wi-Fi“ ryšiu

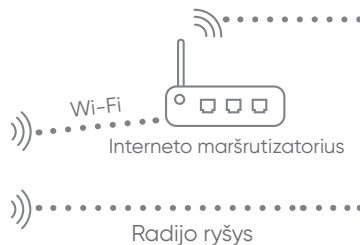
Prietaisų prijungimas prie „Cozytouch“ negali būti paprastesnis!

1



Prijungtą įrenginį visada turėkite šalia.

2



Cozytouch

Įsigykite  
NaviLink 225 Connect ar  
228 Radio-Connect.

NaviLink 225-228  
(laidinis arba  
akumuliatorinis maitinimas)

3

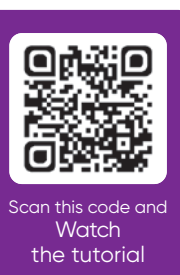


DISPONIBLE SUR  
Google play

Disponible sur  
App Store

Atsisiųskite nemokamą programėlę „Cozytouch“ į savo išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį.

4



Scan this code and  
Watch  
the tutorial

Sukurkite savo paskyrą „Cozytouch“ programėlėje.

5



Pridėkite įrenginį prie „Cozytouch“<sup>(1)</sup> paskyros per „Wi-Fi“ tinklą, vadovaudamiesi programoje pateiktomis instrukcijomis.

(1) Ne daugiau kaip 20 įrenginių viename tinkle, iki 10 regionų viename tinkle ir 5 įrenginiai viename regione.

# ALFEA monoblokas

## 3 oras-vanduo šilumos siurbliai Jūsų pasirinkimui

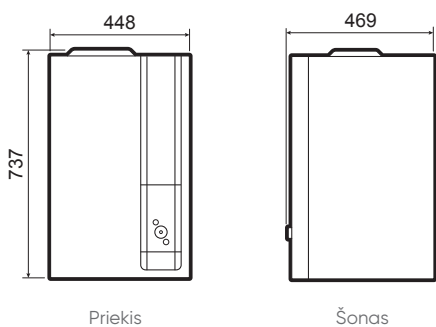
### TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

APRAŠYMAS	RENG.	COMPACT 5	COMPACT 6	COMPACT 8	COMPACT 11	SMART SYSTEM 5	SMART SYSTEM 6	SMART SYSTEM 8	SMART SYSTEM 11	SMART SYSTEM DUO 5	SMART SYSTEM DUO 6	SMART SYSTEM DUO 8	SMART SYSTEM DUO 11
Šaltnešis		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
<b>SPECIFIKACIJOS IR ŠILDYMAS</b>													
Energy class - heating (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Energijos efektyvumo klasė - šildymas (35°C / 55°C)	%	186/127	181/135	197/141	197/143	186/127	191/135	197/141	197/143	186/127	191/135	197/141	197/143
Sezoninis energijos vartojimo efektyvumas - šildymas (35°C / 55°C) su lauko jutikliu		4.66 / 3.21	4.81 / 3.39	4.95 / 3.54	4.96 / 3.61	4.66 / 3.21	4.81 / 3.39	4.95 / 3.54	4.96 / 3.61	4.66 / 3.21	4.81 / 3.39	4.95 / 3.54	4.96 / 3.61
Akustinis įvertinimas (viduje / lauke)	dB(A)	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57
<b>BENDROSIOS SPECIFIKACIJOS</b>													
Maksimali paleidimo temperatūra	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Šildymo galia +7°C / +35°C maksimali	kW	4	5	8	10	4	5	8	10	4	5	8	10
COP (efektyvumo koeficientas) +7°C / +35°C nominali		5.03	4.99	5.08	4.70	5.03	4.99	5.08	4.70	5.03	4.99	5.08	4.70
Šildymo galia -7°C / +35°C maksimali	kW	4.10	5.10	8.18	9.53	4.10	5.10	8.18	9.53	4.10	5.10	8.18	9.53
COP -7°C / +35°C nominali		2.93	2.92	3.03	2.95	2.93	2.92	3.03	2.95	2.93	2.92	3.03	2.95
Šildymo efektyvumas -7°C / +55°C	kW	3.7	4.80	7.50	8.50	3.7	4.80	7.50	8.50	3.7	4.80	7.50	8.50
COP -7°C / +55°C		1.77	1.91	2.07	2.07	1.77	1.91	2.07	2.07	1.77	1.91	2.07	2.07
Pagalbinio elektros bloko galia	kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>IŠORINIS BLOKAS</b>													
Garso įvertinimas <sup>(1)</sup>	dB(A)	30	30	34	35	30	30	34	35	30	30	34	35
Svoris	kg	85	85	110	110	85	85	110	110	85	85	110	110
Gamykloje pripildyto freono kiekis	kg	0.88	0.88	1.47	1.47	0.88	0.88	1.47	1.47	0.88	0.88	1.47	1.47
Kiekis tonomis CO <sub>2</sub> ekvivalento	t	0.59	0.59	0.99	0.99	0.59	0.59	0.99	0.99	0.59	0.59	0.99	0.99
<b>HIDRAULINĖS JUNGTYS</b>													
Lauko / vidaus įrenginio įvesties/išvesties skersmenys	"in."	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Rekomenduojamas maksimalus vamzdžio ilgis tarp vidinio ir išorinio bloko	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
<b>VIDINIS BLOKAS</b>													
Neužpildytas svoris/užpildytas svoris	kg	TBC	TBC	TBC	TBC	34/50	34/50	34/50	34/50	130/340	130/340	130/340	130/340
<b>HIDRAULINĖS SAVYBĖS</b>													
Karšto vandens ruošimo ErP klasė		/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	A	A
Išsiplėtimo indo talpa	L					12	12	12	12	12	12	12	12
Karšto vandens rezervuaro talpa	L	/	/	/	/	/	/	/	/	190	190	190	190
Papildomas karšto vandens kaitinimo elementas	kW	/	/	/	/	/	/	/	/	1.2	1.2	1.2	1.2
Karšto vandens rezervuaro medžiaga		/	/	/	/	/	/	/	/	emaliuotas plienas su ACI antikoroziine apsauga			
Šildymo ir karšto vandens vamzdžių skersmenys	"in."	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Buferinio indo talpa	L					16	16	16	16	16	16	16	16
Rekomenduojamas veikimo diapazonas min. / maks. - šildymo režimas	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
<b>ELEKTROS JUNGTYS</b>													
Elektros tiekimas	V / kreivė	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4
Lauko bloko sujungimo kabelis - Vidinis blokas	mm <sup>2</sup>	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Pagalbinis šildymas	V / kreivė A / mm <sup>2</sup>	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5
Pagalbinis karšto vandens ruošimas	V / kreivė A / mm <sup>2</sup>	/	/	/	/	/	/	/	/	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5

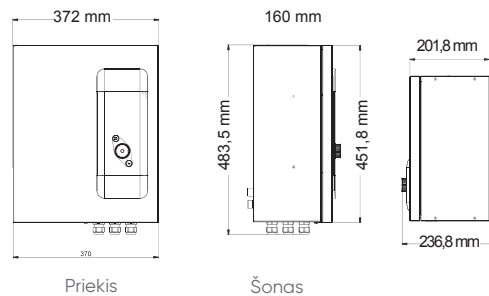
(1) 5m, Q=2

## MATMENYS – „SMART PROTECTION“ IR „COMPACT“ MODELIAI (MM)

Vidinis blokas – „Smart Protection“ modelis

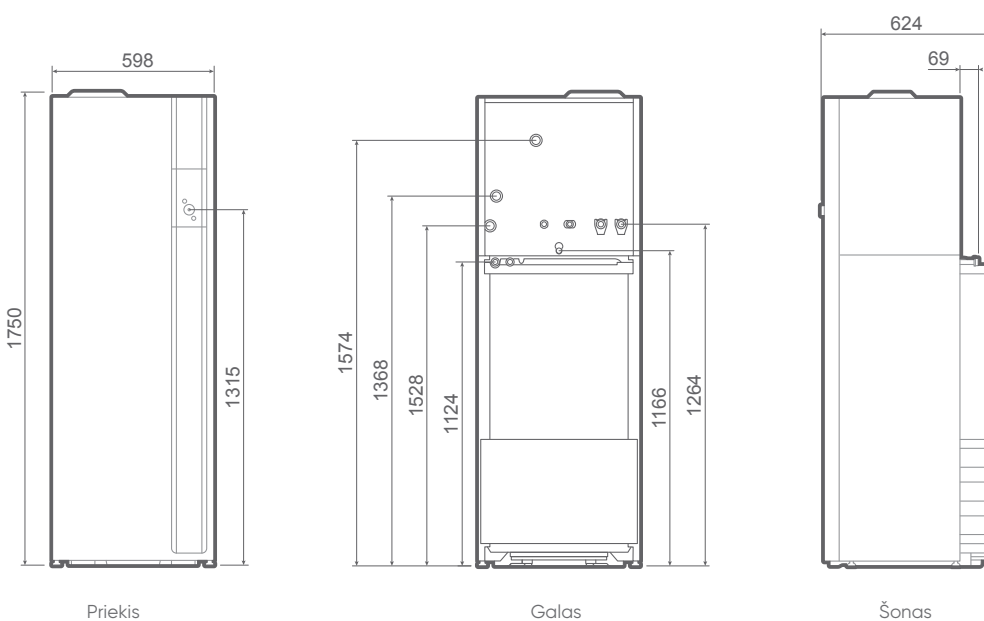


Vidinis blokas – „Compact“ modelis



## MATMENYS – „DUO“ MODELIS (MM)

Vidinis blokas



## MATMENYS – IŠORINIS BLOKAS (MM)

Išoriniai įrenginiai

