AENO

SEASONAL

Įrengimo ir naudojimo instrukcija

protingo aukščiausios klasės ekologiško šildytuvo AENO™

modeliai: AGH0001S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0002S (-IT, -CH, -UK, -SA)

protingo „Premium ECO“ šildytuvo (LED) AENO™

modeliai: AGH0003S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0004S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0005S (-IT, -CH, -UK, -SA)

sieninio protingo „Premium ECO“ šildytuvo (Quadro) AENO™

modeliai: AGH0011S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0012S (-IT, -CH, -UK, -SA)

(įskaitant aukščiau nurodytus modelius su priesaga „-A“)

Versija 3.0.1 | 2025 m. lapkritis

Įvadas

AENO™ šildytuvas skirtas gyvenamųjų ir biuro patalpų šildymui.

Šiame vadove pateikiamas išsamus įrenginio ir jo komponentų aprašymas, taip pat montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos.

Autoriaus teisės

Autorių teisės © ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos.

Prekės ženklas AENO priklauso ASBIS GROUP OF COMPANIES (toliau – ASBISC, gamintojas).

Visi minėti prekės ženklai, pavadinimai, logotipai ir kiti simboliai, paminėti šiame dokumente, yra atitinkamų savininkų nuosavybė [1].

Medžiagos, pateiktos po AENO prekės ženklu ir esančios šiame vadove, yra saugomos pagal tarptautinius ir vietinius įstatymus, įskaitant autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymus.

Bet kokie galimi kitų bendrovių pavadinimų, prekės ženklų ir įrangos paminėjimai šiame dokumente pateikiami tik paaiškinimo ir įrenginio veikimo aprašymo tikslais ir nepažeidžia jokių intelektinės nuosavybės teisių.

Šiame dokumente pateiktų medžiagų bet koks atgaminimas, kopijavimas, publikavimas, tolesnis platinimas ar viešas rodymas (visiškai arba iš dalies) leidžiamas tik gavus atitinkamą rašytinį teisių turėtojo leidimą.

Bet koks neteisėtas šio vadovo medžiagų naudojimas gali privesti prie civilinės atsakomybės atsiradimo ir baudžiamojo pažeidėjo persekiojimą pagal galiojančius įstatymus.

[1] Google Play ir Google Home – registruotieji Google LLC prekės ženklai; App Store, Siri – registruotieji Apple Inc. prekės ženklai; Amazon Alexa, Amazon – registruotieji Amazon Technologies, Inc. prekės ženklai.

Atsakomybė ir techninė pagalba

Šis dokumentas parengtas laikantis visų būtinų teisės aktų reikalavimų ir jame pateikiama išsami, pilna bei suprantama informacija apie įrenginio eksploatavimą ir priežiūrą. Informacija yra aktuali dokumente nurodytą datą. Griežtas nurodymų, pateiktų šiame dokumente, laikymasis yra pagrindinė tinkamos, patikimos ir saugios įrenginio eksploatacijos sąlyga.

Šis vadovas, taip pat trumpasis naudotojo vadovas yra neatsiejama įrenginio dalis ir visada turi būti prieinami naudotojui kaip informacinė medžiaga.

ASBISC bendrovė pasilieka teisę modifikuoti įrenginį ir keisti šį dokumentą be išankstinio naudotojų įspėjimo bei neprisiima atsakomybės už galimas neigiamas pasekmes, kilusias dėl pasenusios dokumento versijos naudojimo, taip pat už bet kokias technines ir tipografines klaidas ar praleidimus, nei už atsitiktinį ar netiesioginį žalą, kuri gali kilti perduodant šį dokumentą tretiesiems asmenims ar netinkamai naudojant įrenginį.

Esant bet kokiems dokumento kalbinių versijų neatitikimams, pirmenybė teikiama šio vadovo versijai rusų kalba.

ASBISC bendrovė neduoda jokių garantijų dėl šiame dokumente pateiktos medžiagos, įskaitant, bet neapsiribojant, prekinę būklę ir įrenginio tinkamumą konkrečiam naudojimo būdui.

Dėl visų techninių klausimų kreipkitės į vietinį ASBISC atstovą arba techninės pagalbos skyrių per atsiliepimų formą tinklalapyje **aeno.com/service-and-warranty**. Dažniausiai pasitaikančios problemos aprašytos šio dokumento 9 skyriuje „Galimų gedimų šalinimas“.

Naujausią šio vadovo versiją galite atsisiųsti iš **aeno.com/documents**.

Naudotojų informacija, įskaitant asmens duomenis, yra apsaugota nuo neteisėtos prieigos ir atskleidimo pagal GDPR [1]. Privatumo politiką galite peržiūrėti adresu **aeno.com/privacy-policy**.

[1] Žr. 10 skyrių „Žodynėlis“.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Standartų laikymasis

Šis įrenginys atitinka taikomus saugos reikalavimus.

Įrenginys turi CE sertifikatą ir atitinka šių Europos Sąjungos teisės aktų reikalavimus:

- Direktyva 2014/30/EU dėl elektromagnetinio suderinamumo;
- Direktyva 2014/35/EU dėl žemos įtampos
- Radijo įrangos direktyva 2014/53/EU;
- Direktyva 2009/125/EU dėl ekodizaino;
- Direktyvos2011/65/EU ir 2015/863 dėl pavojingų medžiagų ribojimo elektroninėje ir elektros įrangoje (RoHS).

Išbandyta TÜV NORD pagal direktyvą 2014/35/EU.

Įrenginys atitinka ECAS (Emirates Conformity Assessment Scheme) ženklinimo reikalavimus pardavimui Jungtiniuose Arabų Emyratuose.

Įrenginys atitinka UKCA ženklinimo reikalavimus pardavimui Jungtinėje Karalystėje.

Įrenginys atitinka EEE techninius reglamentus:

- TR TS 020/2011 „Techninių priemonių elektromagnetinis suderinamumas“;
- TR EAEU 037/2016 „Pavojingų medžiagų ribojimas elektrotechnikos ir radioelektronikos gaminiuose“;
- TR TS 004/2011 „Žemos įtampos įrangos sauga“.

Įrenginys atitinka šiuos Ukrainos techninius reglamentus.

Šis simbolis reiškia, kad utilizuojant įrenginį, jo baterijas ir akumuliatorius, taip pat elektros ir elektroninius priedus, reikia laikytis elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo (WEEE) [1] taisyklių ir baterijų bei akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių.

Pagal taisykles, pasibaigus šios įrangos tarnavimo laikui, ji turi būti utilizuota atskirai. Draudžiama utilizuoti įrenginį, jo baterijas ir

[1] Žr. 10 skyrių „Žodynėlis“.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

akumuliatorius, taip pat elektros ir elektroninius priedus kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis, nes tai kenkia aplinkai.

Siekdami apsaugoti aplinką ir žmonių sveikatą, naudotą elektros ir elektroninę įrangą šalinkite pagal patvirtintas saugaus šalinimo gaires.

Supaprastinta atitikties deklaracija

Šiuo ASBISC bendrovė pareiškia, kad šiame dokumente aprašytas įrenginys atitinka Direktyvą 2014/53/EU. Su pilnu atitikties deklaracijos tekstu galite susipažinti šiuo adresu:

AGH0001S, AGH0002S	aeno.com/userfiles/files/Certificates/CE/GH1S-GH2S.pdf
AGH0003S, AGH0004S, AGH0005S, AGH0011S, AGH0012S	aeno.com/userfiles/files/Certificates/CE/Heater.pdf

	AE	AT	BA	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	FI
	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IT	KZ	LT	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	RS	SA	SE	SI	SK	TR	UA	ZA

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Apribojimai ir įspėjimai

Prieš pradedant eksploatuoti įrenginį, reikia atidžiai perskaityti informaciją, pateiktą šiame dokumento skyriuje. Išsaugokite šį dokumentą ateities naudojimui.

DĖMESIO!

Įspėjimai, atsargumo priemonės ir instrukcijos, pateiktos šiame dokumente, neapima visų galimų pavojingų situacijų. Naudojant įrenginį reikia vadovautis sveiku protu.

DĖMESIO!

Neatsargus elgesys su įrenginiu, taip pat eksploatavimo taisyklių, aprašytų šiame vadove, nesilaikymas gali sukelti sužalojimus, gaisrą ir (arba) turto sugadinimą, taip pat anuliuoti garantiją.

Įrenginį leidžiama eksploatuoti tik buitinėmis sąlygomis ir pagal paskirtį, kaip aprašyta šiame dokumente. Draudžiama naudoti įrenginį pramoniniais tikslais.

Įspėjamieji simboliai ir ženklai

Karštas paviršius! Pavojus nusideginti liečiant kaitinantį paviršių! Nelieskite šildymo plokštės, kol ji visiškai neatvės! **Neleiskite maitinimo laido liesti šildymo plokštės!**

Neuždenkite šildytuvo, nedžiovinkite ant jo drabužių ar kitų daiktų, kad išvengtumėte perkaitimo ir gaisro pavojaus!

Įrenginys skirtas naudoti tik patalpose.

IP44

Įrenginio korpuso apsaugos laipsnis, užtikrinantis apsaugą nuo didesnių nei 1 mm kietų dalelių patekimo vidun, taip pat lašų ir purslų, krentančių bet kokiu kampu.

Bendrasis įspėjamojo ženklo simbolis.

Įrenginys priklauso II apsaugos nuo elektros smūgio klasei (dviguba izoliacija).

Neardykite ir nebandykite patys taisyti įrenginio. Tai gali sukelti elektros smūgį ar kitus sužalojimus, taip pat anuliuoti gamintojo garantiją.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Nepaveikite pakuotės ir įrenginio skysčių poveikio.

Įrenginio konstrukcijoje nėra judančių dalių, kas neleidžia kauptis dulkėms.

Įrenginys gali būti sugadintas ar sulaužytas dėl neatsargaus elgesio.

Pakuotę ir įrenginį reikia saugoti nuo drėgmės poveikio.

Įrenginio medžiagose nėra toksiškų medžiagų.

Įrenginys turi nustatytos temperatūros palaikymo funkciją.

Įrenginys sertifikuotas pagal standartus, taikomus šalyse, kuriose jis parduodamas.

Inovatyvus kūrinys.

Saugaus įrenginio išdėstymo taisyklės

DĖMESIO!
Neįrenkite šildytuvo tiesiai po kištukiniu lizdu ar virš jo.

DĖMESIO!
Neįrenkite šildytuvo ant kiliminės dangos ar šiltų grindų.

1. **Įrenginį reikia montuoti griežtai pagal montavimo instrukciją, pateiktą šiame dokumente.**
2. Jei įrenginys buvo transportuojamas ir (arba) laikomas žemoje temperatūroje, prieš naudojimą palikite jį 2 valandas kambario temperatūroje.
3. Įrenginys skirtas naudoti tik patalpose. Draudžiama naudoti įrenginį patalpų išorėje.
4. Nedėkite įrenginio sprogiose, degiose, komercinėse, pramoninėse ar žemės ūkio zonose, taip pat dulkėtoje aplinkoje ar sąlygose, skatinančiose jo medžiagų koroziją.
5. Nedėkite įrenginio patalpose su dideliu triukšmo lygiu ir aukšto dažnio trukdžiais.
6. Įrenkite įrenginį tik ant lygaus stabilaus vertikalaus ar horizontalaus paviršiaus.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

7. Komplekte esantys kabliai ir kaiščiai skirti montuoti įrenginį tik ant gelžbetonio paviršiaus. Montuojant ant kito tipo paviršiaus, parinkite tinkamą tvirtinimo elementą, tinkantį tiek paviršiui, tiek įrenginiui, sveriančiam daugiau nei 10 kg.

DĖMESIO!

Gamintojas neprisiima atsakomybės už galimą žalą, kilusią dėl netinkamo tvirtinimo elemento naudojimo.

8. Draudžiama lenkti įrenginį ar kitaip naudoti jėgą jo montavimui.
9. Nestatykite prietaiso vaikams ir gyvūnams pasiekiamoje vietoje.
10. Šildytuvą statykite ne mažiau kaip 1 metro atstumu nuo bet kokių audinių, baldų, dekoro elementų ir kitų lengvai užsiliepsnojančių medžiagų.
11. Nedėkite įrenginio šalia vonios, dušo ar kito vandens šaltinio.
12. Neuždenkite maitinimo laido kilimais ar kitais dangais, taip pat neveskite jo po baldais ar technika ar vietose, kur galima užkliūti.

Saugaus eksploatavimo taisyklės

DĖMESIO!

Karštas paviršius. Nudegimų pavojus, prisilietus prie kaistančio paviršiaus. Nelieskite šildymo plokštės, kol ji visiškai neatvės! **Neleiskite maitinimo laido liesti šildymo plokštės!**

DĖMESIO!

Neuždenkite šildytuvo, nedžiovinkite ant jo drabužių ar kitų daiktų, kad išvengtumėte perkaitimo ir gaisro pavojaus!

DĖMESIO!

Nenaudokite įrenginio, jei stiklinė plokštė pažeista, joje yra įskilimų ir (arba) įtrūkimų, taip pat jei yra pažeidimų kitų konstrukcijos elementų. Nenaudokite įrenginio po jo kritimo.

1. **Įrenginį leidžiama eksploatuoti tik laikantis taisyklių, aprašytų šiame vadove.**
2. Įrenginys nėra skirtas naudoti vaikams iki 16 metų, taip pat asmenims su ribotais fiziniais, psichiniais ar protiniais gebėjimais, neturintiems patirties ar žinių, pakankamų tinkamam įrenginio eksploatavimui, jei jie nėra prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą.
3. Nenaudokite įrenginio patalpoje su asmenimis, negalinčiais savarankiškai jos palikti, arba nesančiais nuolatinėje asmens, atsakingo už jų saugumą, priežiūroje.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4. Neleiskite vaikams žaisti su įrenginiu ir priedais.
5. Įsitikinkite, kad prijungiant įrenginį prie elektros tinklo jo maitinimo laido kištukas tvirtai įeina į kištukinį lizdą.
6. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas nėra susuktas, perlenktas, suspaustas, nesiliečia su karštais, aštriais daiktais ar šilumos šaltiniais.
7. Užtikrinkite greitą ir netrukdomą įrenginio atjungimą nuo elektros tinklo būdą.
8. Nenaudokite prailgintuvo įrenginiui prijungti prie elektros tinklo – įrenginio prijungimas prie vieno kištukinio lizdo kartu su kitais elektros prietaisais gali sukelti tinklo perkrovą ir gaisrą.
9. Prieš prijungdami įrenginį, įsitikinkite, kad techninėse charakteristikose nurodyta vardinė įtampa ir dažnis atitinka elektros tinklo parametrus.
10. Naudokite šildytuvą ne arčiau kaip 1,5 metro nuo žmonių ir gyvūnų.
11. Įrenginį lieskite tik sausomis rankomis.
12. Negalima perkelti įjungto ar karšto prietaiso.
13. Nepalikite prijungto prie elektros tinklo įrenginio be priežiūros.
14. Atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo, jei jis nenaudojamas ilgą laiką.
15. Neleiskite, kad įrenginys kristų, ir nemėtykite jo.
16. Nepaveikite įrenginio tiesioginių saulės spindulių ar temperatūrų, viršijančių šiame dokumente nurodytas leidžiamas eksploatavimo ir laikymo vertes.
17. Nepaveikite įrenginio drėgmės, aliejų, cheminių ir organinių skysčių, taip pat vibracijos.
18. Atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo po naudojimo, prieš laikymą ir valymą.
19. Atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo laikydami už kištuko, o ne už maitinimo laido.
20. Neleiskite kauptis dulkėms ant šildymo plokštės. Įrenginio valymui nenaudokite cheminių ir agresyvių ploviklių, abrazyvinių pastų, priemonių, kurių sudėtyje yra rūgščių ir tirpiklių, o taip pat metalinių kempinių.
21. Nemerkite įrenginio, maitinimo laido kištuko ar pačio laido į vandenį ar kitus skysčius.
22. Perkelkite įrenginį tik už laikiklių.
23. Norėdami pakeisti pažeistą maitinimo laidą, kad išvengtumėte pavojingų situacijų, kreipkitės į gamintoją, įgaliotą aptarnavimo centrą ar specialistą, turintį atitinkamą kvalifikaciją.
24. Neardykite ir nebandykite patys taisyti įrenginio.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

DĖMESIO!
Jei įrenginys buvo pažeistas dėl kritimo, tai anuliuoja gamintojo garantiją.

DĖMESIO!
Gamintojas neprisiima atsakomybės už jokią žalą, kilusią dėl šiame dokumente nurodytų rekomendacijų nesilaikymo.

Jei kyla klausimų ar sunkumų naudojant AENO™ įrenginį, prieš nešdami jį į parduotuvę, susisiekite su palaikymo tarnyba el. paštu **support@aeno.com** arba per atsiliepimų formą ar internetinį pokalbį tinklalapyje **aeno.com/service-and-warranty.**

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Turinys

Įvadas ... 3
Autoriaus teisės ... 3
Atsakomybė ir techninė pagalba ... 4
Standartų laikymasis ... 5
Supaprastinta atitikties deklaracija ... 6
Apribojimai ir įspėjimai ... 7
Įspėjamieji simboliai ir ženklai ... 7
Saugaus įrenginio išdėstymo taisyklės ... 8
Saugaus eksploatavimo taisyklės ... 9
Paveikslai ir lentelės ... 14
1 Bendras aprašymas ir charakteristikos ... 16
1.1 Prietaiso paskirtis ... 16
1.2 Įrenginio išvaizda (AGH0001S, AGH0002S) ... 17
1.2.1 Įrenginio elementai (AGH0001S, AGH0002S) ... 18
1.3 Įrenginio išvaizda (AGH0003S–AGH0005S) ... 19
1.3.1 Įrenginio elementai (AGH0003S–AGH0005S) ... 20
1.4 Įrenginio išvaizda (AGH0011S, AGH0012S) ... 21
1.4.1 Įrenginio elementai (AGH0011S, AGH0012S) ... 22
1.5 Mygtukų funkcijos ir indikacija ... 23
1.6 Technologinė anga ... 25
1.7 Kištukinių lizdų ir kištukų tipai ... 25
1.8 Techninės charakteristikos ... 26
1.9 Naudojamos patalpų šildymo technologijos ... 29
1.10 Tiekimo komplektas ... 30
1.10.1 Tiekimo komplektas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) ... 30
1.10.2 Tiekimo komplektas (AGH0011S, AGH0012S) ... 32
1.11 Pakuotė ir ženklinimas ... 34
1.11.1 Pakuotės ženklinimas, nurodantis jos perdirbimo galimybę ... 34
1.11.2 Įrenginio gamybos datos nustatymas ... 36
1.11.3 Įrenginio modelio iššifravimas ... 36
2 Išpakavimas, montavimas ir įrenginio paruošimas naudojimui ... 38

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

2.1 Įrenginio montavimas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 38
2.1.1 Montavimas ant kojelių 39
2.1.2 Montavimas ant sienos 41
2.2 Įrenginio montavimas (AGH0011S, AGH0012S) 45
2.3 Montavimas ant lubų 49
2.4 Paslėptas montavimas 50
2.5 Įrenginio paruošimas darbui 50
3 Rankinis valdymas 51
3.1 Šildymo tipo pasirinkimas 51
3.2 Rankinis valdymas (AGH0001S, AGH0002S) 51
3.3 Rankinis valdymas (AGH0003S–AGH0005S, AGH0011S, AGH0012S) 52
4 Nuotolinis valdymas per mobiliąją programėlę ir balso asistentus 53
4.1 Programėlės diegimas 53
4.1.1 Naujos paskyros registracija 54
4.1.2 Prisijungimas prie esamos paskyros 56
4.2 Šildytuvo prijungimas prie mobiliosios programėlės 56
4.2.1 Prijungimas automatinio paieškos režimu 56
4.2.2 Prijungimas rankiniu režimu 58
4.3 Įrenginio valdymas 60
4.3.1 Šildymo tipo pasirinkimas 60
4.3.2 Grafikas 61
4.3.3 Laikmatis 62
4.3.4 Statistika 63
4.3.5 Pagrindiniai nustatymai 64
4.3.6 Papildomi nustatymai 66
4.4 Scenarijai ir automatizacijos 71
4.4.1 Automatizacijos kūrimas ir paleidimas 71
4.4.2 Scenarijai 73
4.5 Valdymas per balso asistentus 74
4.5.1 Google Asistentas 74
4.5.2 Amazon Alexa 74
4.5.3 Siri 75
5 Techninė priežiūra ir remontas 76

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

6 Garantiniai įsipareigojimai 77
6.1 AENO™ aptarnavimo centrai 77
6.2 Garantinio aptarnavimo tvarka 77
6.3 Atsakomybės apribojimas 78
7 Sandėliavimas, transportavimas ir utilizavimas 80
8 Kita informacija 82
9 Galimų gedimų šalinimas 84
10 Žodynas 86

Paveikslai ir lentelės

Paveikslas 1 – Įrenginio išvaizda (AGH0001S, AGH0002S) 17
Paveikslas 2 –Įrenginio elementai (AGH0001S, AGH0002S) 18
Paveikslas 3 – Įrenginio išvaizda (AGH0003S–AGH0005S) 19
Paveikslas 4 – Įrenginio elementai (AGH0003S–AGH0005S) 20
Paveikslas 5 – Įrenginio išvaizda (AGH0011S, AGH0012S) 21
Paveikslas 6 – Įrenginio elementai (AGH0011S, AGH0012S) 22
Paveikslas 7 – Tiekimo komplektas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 31
Paveikslas 8 – Tiekimo komplektas (AGH0011S, AGH0012S) 33
Paveikslas 9 – Šildytuvo išdėstymo pavyzdžiai (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 39
Paveikslas 10 – Kojelių orientacija 40
Paveikslas 11 – Kojelių tvirtinimas 40
Paveikslas 12 – Horizontali šildytuvo orientacija (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 41
Paveikslas 13 – Vertikali šildytuvo orientacija (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 42
Paveikslas 14 – Laikiklių tvirtinimas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 42
Paveikslas 15 – Angų žymėjimas ant sienos (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 43
Paveikslas 16 – Kaiščių ir kabliukų montavimas 43
Paveikslas 17 – Montavimas ant kabliukų (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) 44
Paveikslas 18 – Šildytuvo išdėstymo pavyzdžiai (AGH0011S, AGH0012S) 45
Paveikslas 19 – Laikiklių orientacija (AGH0011S, AGH0012S) 46
Paveikslas 20 – Laikiklių tvirtinimas (AGH0011S, AGH0012S) 46
Paveikslas 21 – Skylių žymėjimas ant sienos (AGH0011S, AGH0012S) 47
Paveikslas 22 – Kaiščių ir kablių montavimas 47
Paveikslas 23 – Montavimas ant kablių (AGH0011S, AGH0012S) 48

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Lentelė 1 – Maitinimo mygtuko funkcijos (visi modeliai) 23
Lentelė 2 – Maitinimo mygtuko šviesos diodų indikacija (visi modeliai) 23
Lentelė 3 – Mygtuko „SMART“, temperatūros didinimo ir mažinimo paskirtis (išskyrus AGH0001S, AGH0002S) 24
Lentelė 4 – Techninės charakteristikos 26
Lentelė 5 – Tipinės problemos ir jų šalinimo būdai 84

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1 Bendras aprašymas ir charakteristikos

1.1 Prietaiso paskirtis

AENO™ šildytuvas yra elektrinis šildymo įrenginys su kombinuotu šilumos atidavimu, skirtas papildomam ir vietiniam gyvenamųjų ir biuro patalpų šildymui.

AENO™ šildytuvo pagrindiniai privalumai:

- prisijungimas per Wi-Fi (2,4 GHz);
- kombinuota šilumos atidavimo sistema [1]:
  - infraraudonasis šildymas – 75 %;
  - konvekcinis šildymas – 25 %;
- mažas energijos suvartojimas;
- nuolatinis šildymas ir automatinis nustatytos temperatūros patalpoje palaikymas;
- šildymo plokštės temperatūros reguliavimas;
- elektroninis termostatas ir pakrypimo jutiklis;
- rankinis ir nuotolinis valdymas (per mobilųjį programėlę ir balso asistentus);
- galimybė nustatyti darbo grafiką ir išjungimą;
- energijos suvartojimo ir galios kontrolė;
- vaikų apsaugos funkcija su rankinio valdymo blokavimu;
- tylus veikimas;
- šildymo paviršius iš grūdinto stiklo;
- netoksiškų medžiagų naudojimas gamyboje;
- laureatas Red Dot Design Award [2] (AGH0001S, AGH0002S) kategorijose „Šildymo ir kondicionavimo technologijos“ ir „Protingas produktas“.

Tolimesniame tekste bet koks modelių **AGH0001S**, **AGH0002S** paminėjimas reiškia visas dviejų šių modelių konfigūracijas, **AGH0003S**–**AGH0005S** – visas trijų šių modelių konfigūracijas, o **AGH0011S**, **AGH0012S** – visas dviejų šių modelių konfigūracijas.

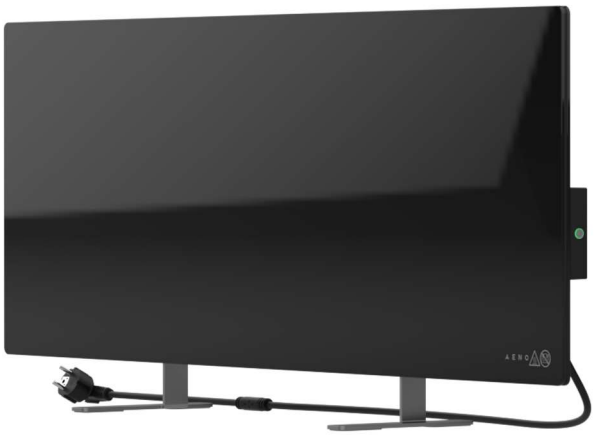
[1] Išsamiau žr. 1.9 poskyrį.
[2] Žr. 10 skyrių „Žodynėlis“.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.2 Įrenginio išvaizda (AGH0001S, AGH0002S)

1(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0001S)

1(b) – Vaizdas iš galo (AGH0001S)



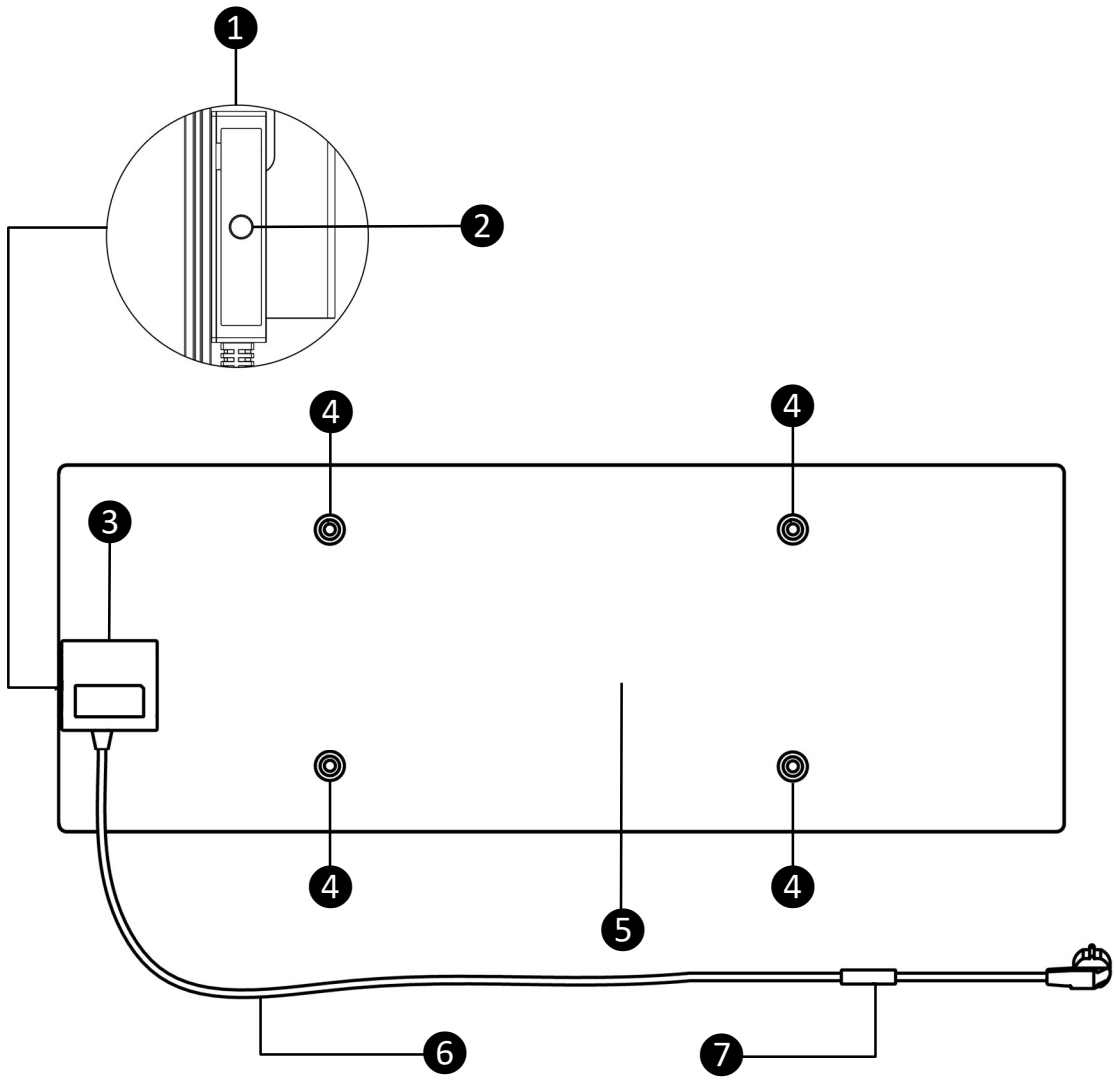
2(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0002S)

2(b) – Vaizdas iš galo (AGH0002S)

Paveikslas 1 – Įrenginio išvaizda (AGH0001S, AGH0002S)

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.2.1 Įrenginio elementai (AGH0001S, AGH0002S)



Paveikslas 2 –Įrenginio elementai (AGH0001S, AGH0002S)

Įrenginio elementai (žr. aukščiau pateiktą paveikslą):

1 – valdymo skydelis;
2 – maitinimo mygtukas;
3 – valdymo blokas;
4 – angos tvirtinimo varžtams kojoms ar laikikliams montuoti;
5 – šildymo plokštė;
6 – maitinimo laidas;
7 – temperatūros jutiklis.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.3 Įrenginio išvaizda (AGH0003S–AGH0005S)

1(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0003S)

1(b) – Vaizdas iš galo (AGH0003S)

2(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0004S)

2(b) – Vaizdas iš galo (AGH0004S)

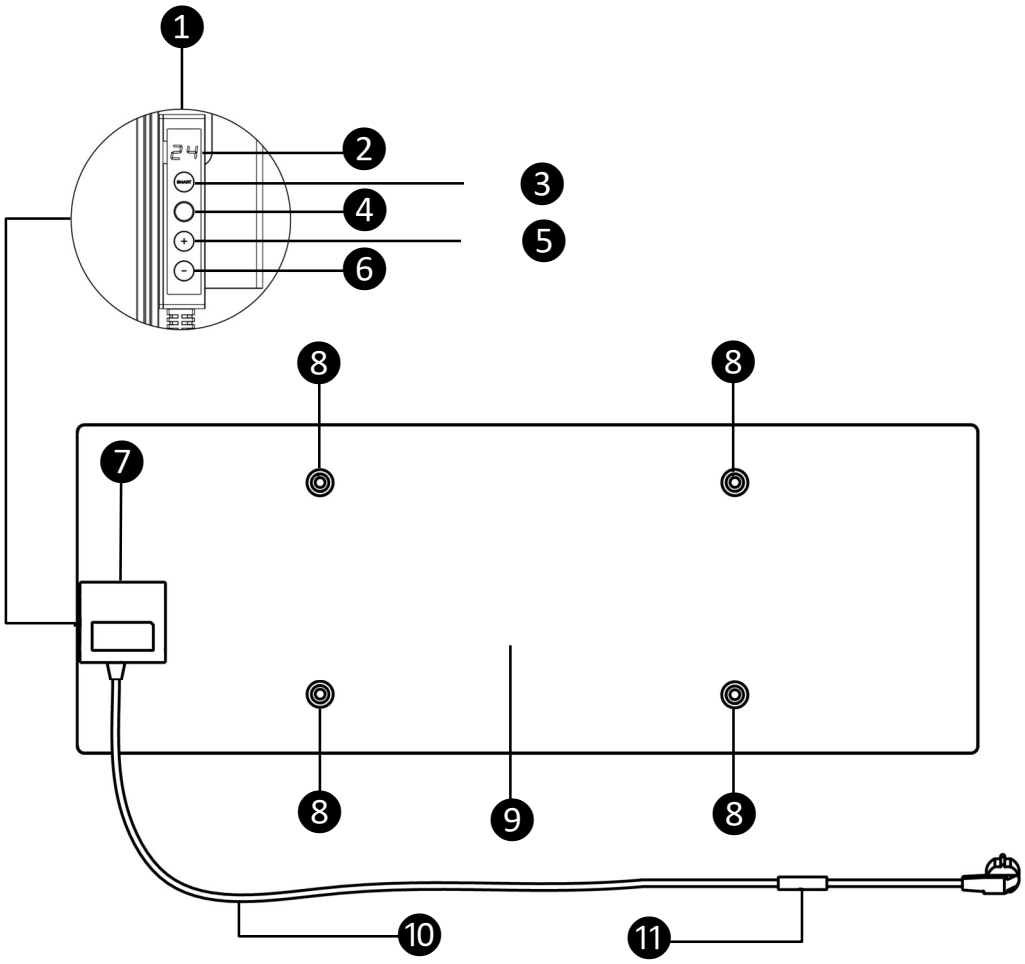
3(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0005S)

3(b) – Vaizdas iš galo (AGH0005S)

Paveikslas 3 – Įrenginio išvaizda (AGH0003S–AGH0005S)

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.3.1 Įrenginio elementai (AGH0003S–AGH0005S)



Paveikslas 4 – Įrenginio elementai (AGH0003S–AGH0005S)

Įrenginio elementai (žr. aukščiau pateiktą paveikslą):

1 – valdymo skydelis;
2 – LED ekranas;
3 – mygtukas „SMART“;
4 – maitinimo mygtukas;
5 – temperatūros didinimo mygtukas;
6 – temperatūros mažinimo mygtukas;
7 – valdymo blokas;
8 – tvirtinimo varžtų angos kojelių ar laikiklių montavimui;
9 – šildymo skydelis;
10 – maitinimo laidas;
11 – temperatūros jutiklis.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.4 Įrenginio išvaizda (AGH0011S, AGH0012S)

1(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0011S)

1(b) – Vaizdas iš galo (AGH0011S)

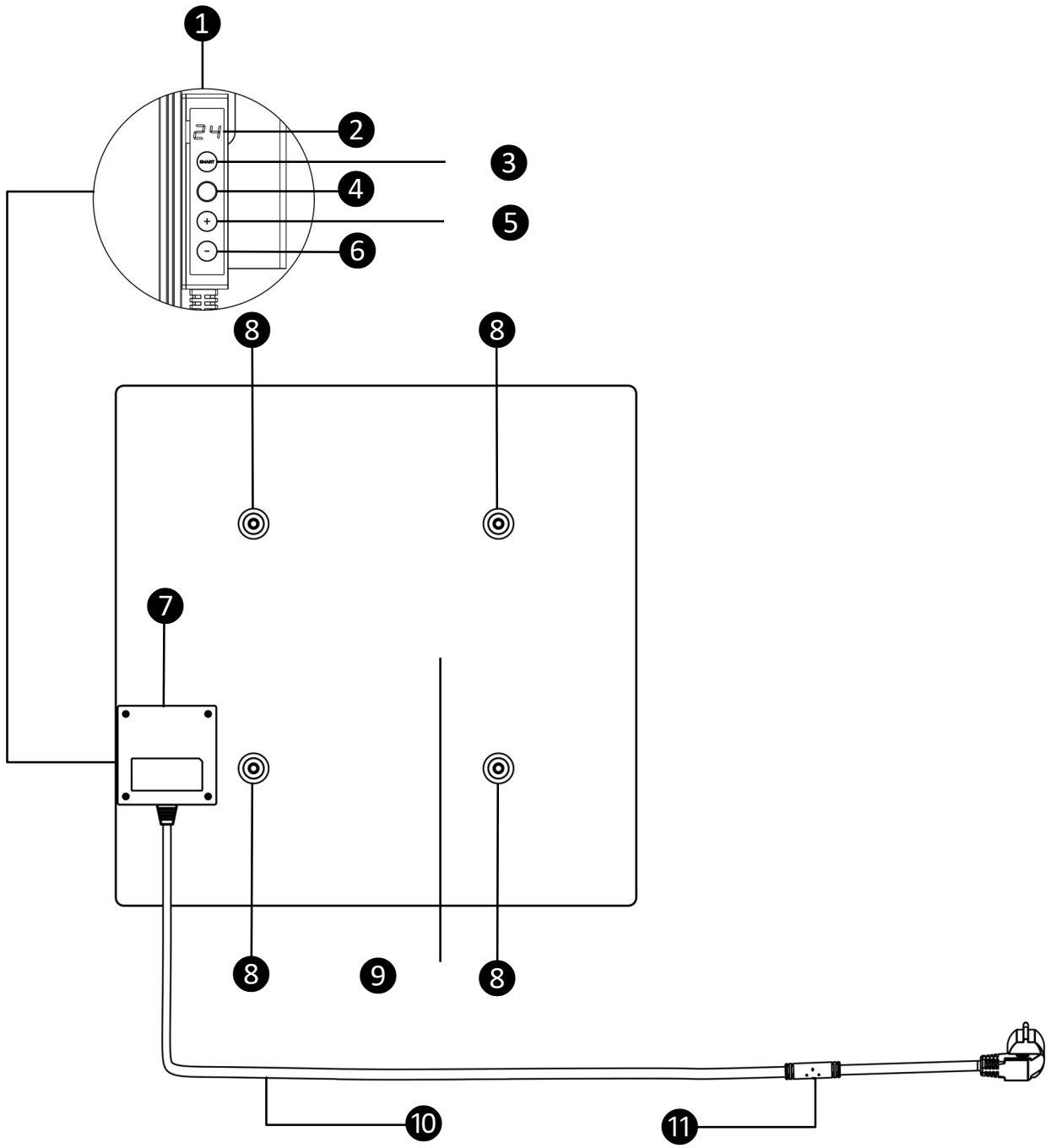
2(a) – Vaizdas iš priekio (AGH0012S)

2(b) – Vaizdas iš galo (AGH0012S)

Paveikslas 5 – Įrenginio išvaizda (AGH0011S, AGH0012S)

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.4.1 Įrenginio elementai (AGH0011S, AGH0012S)



Paveikslas 6 – Įrenginio elementai (AGH0011S, AGH0012S)

Įrenginio elementai (žr. aukščiau pateiktą paveikslą):

1 – valdymo skydelis;
2 – LED ekranas;
3 – mygtukas „SMART“;

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4 – maitinimo mygtukas;
5 – temperatūros didinimo mygtukas;
6 – temperatūros mažinimo mygtukas;
7 – valdymo blokas;
8 – tvirtinimo varžtų angos sieninių laikiklių montavimui;
9 – šildymo skydelis;
10 – maitinimo laidas;
11 – temperatūros jutiklis.

1.5 Mygtukų funkcijos ir indikacija

PASTABA

Modeliai AGH0001S, AGH0002S turi tik maitinimo mygtuką. Šildymo valdymas režimu „SMART“ ir temperatūros perjungimas galimi tik per programėlę **AENO**.

Lentelė 1 – Maitinimo mygtuko funkcijos (visi modeliai)

Veiksmas	Funkcija
Paspausti vieną kartą	Įrenginio įjungimas/išjungimas
Paspausti ir laikyti ne trumpiau kaip 4 sekundes	Pereiti į rankinį susiejimą per Wi-Fi
Paspausti ir laikyti ne trumpiau kaip 10 sekundžių	Atstatyti įrenginį į gamyklinius nustatymus
Paspausti 5 kartus per 4 sekundes	Rankinis apsaugos nuo vaikų funkcijos išjungimas

Lentelė 2 – Maitinimo mygtuko šviesos diodų indikacija (visi modeliai)

Spalva	Būsena	Aprašymas
Žydra	Šviečia nepertraukiamai	Įrenginys prijungtas prie elektros tinklo, aktyvuotas programėlėje **AENO**, bet neįjungtas
	Blykčioja [1]	Įrenginys prijungtas prie elektros tinklo, bet neaktyvuotas programėlėje **AENO** ir neįjungtas

[1] Blykčiojimas – indikatorius šviečia 3 s, po to nešviečia 0,3 s.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Spalva	Būsena	Aprašymas
Žalia	Šviečia	Įrenginys prijungtas prie elektros tinklo, aktyvuotas programėlėje **AENO** ir įjungtas
	Blykčioja	Įrenginys prijungtas prie elektros tinklo, įjungtas, bet neaktyvuotas programėlėje **AENO**
Violetinė	Greitai mirksi [1]	Įrenginys yra rankinio susiejimo per Wi-Fi režime
Raudona	Mirksi [2]	Įrenginio kritimas (neteisinga įrenginio padėtis); perkrova pagal srovę, įrenginio perkaitimas
	Greitai mirksi	Paleistas įrenginio nustatymų atstatymo į gamyklinius procesas
Geltona	Šviečia	Įrenginys prijungtas prie elektros tinklo ir veikia režimu „SMART“
	Nešviečia	Įrenginys neprijungtas prie elektros tinklo; elektros tinkle nėra įtampos

Lentelė 3 – Mygtuko „SMART“, temperatūros didinimo ir mažinimo paskirtis (išskyrus AGH0001S, AGH0002S)

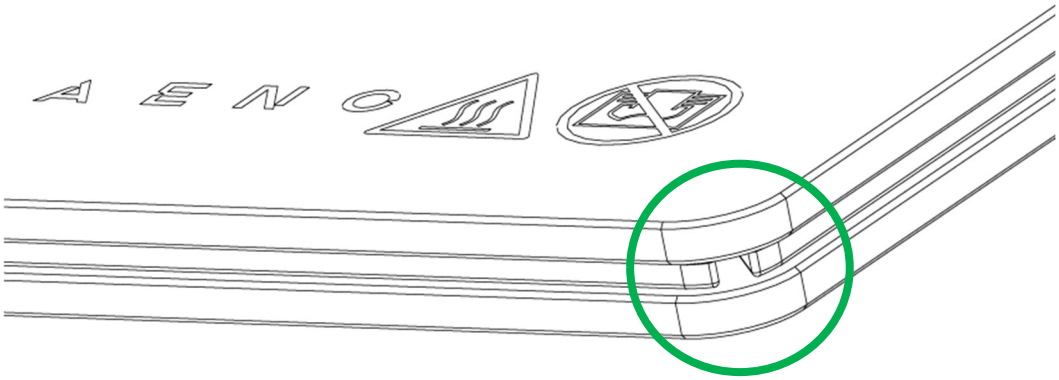
Mygtukas	Veiksmas	Funkcija
Mygtukas „SMART“	Paspausti vieną kartą	Šildymo įjungimas/išjungimas režimu „SMART“
Temperatūros didinimo mygtukas		Pageidaujamos patalpos temperatūros didinimas 1 °C / 1 °F
Temperatūros mažinimo mygtukas		Pageidaujamos patalpos temperatūros mažinimas 1 °C / 1 °F

[1] Greitas mirksėjimas – indikatorius šviečia 0,1 s, po to nešviečia 0,1 s.
[2] Mirksėjimas – indikatorius šviečia 0,5 s, po to nešviečia 0,5 s.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.6 Technologinė anga

Technologinė anga šildytuvo korpuse užtikrina oro cirkuliaciją ir nėra įrenginio defektas. Jos vieta gali skirtis priklausomai nuo šildytuvo modelio.

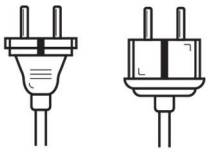
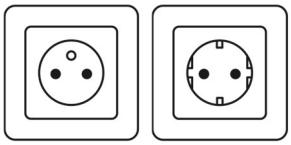
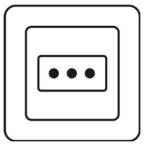
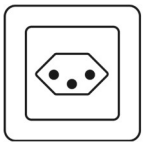
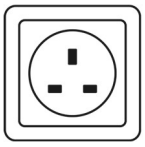
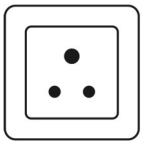


DĖMESIO!

Draudžiama uždengti technologinę įrenginio angą.

1.7 Kištukinių lizdų ir kištukų tipai

Šildytuvas AENO™ tiekiamas su įvairių tipų kištukais priklausomai nuo įrenginio pardavimo šalies.

Modelis be pabaigos	-IT	-CH	-UK	-SA
E/F tipo kištukas 	L tipo kištukas	J tipo kištukas	G tipo kištukas	M tipo kištukas
E, F tipo lizdams 	L tipo lizdams 	J tipo lizdams 	G tipo lizdams 	M tipo lizdams 

DĖMESIO!

Prieš naudodami įrenginį, įsitikinkite, kad maitinimo laido kištukas suderinamas su jūsų kištukiniu lizdu.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Jei dėl kokios nors priežasties įsigijote įrenginį su netinkamu kištuku, naudokite su jūsų kištuku suderinamą adapterį (neįeina į komplektaciją).

PASTABA
Dėl adapterio įsigijimo konsultacijos kreipkitės į bet kurią elektrotechnikos parduotuvę arba techninės pagalbos tarnybą adresu **support@aeno.com**.

Prieš naudodami įrenginį įsitikinkite, kad maitinimo laido kištukas tvirtai įstatytas į kištukinį lizdą ir neiškrenta iš jo.

DĖMESIO!
Jei maitinimo laido kištukas netvirtai fiksuojamas kištukiniame lizde, nenaudokite įrenginio, kad išvengtumėte perkaitimo ir gaisro pavojaus!

DĖMESIO!
Kištukinio lizdo remontą ir keitimą turi atlikti tik kvalifikuotas specialistas (elektrikas). Nenaudokite per didelės jėgos įstatydami kištuką į lizdą ir nebandykite patys remontuoti, modifikuoti ar keisti lizdo ar kištuko.

1.8 Techninės charakteristikos

Lentelė 4 – Techninės charakteristikos

Parametras	Vertė		
Modelis	**AGH0001S, AGH0002S**	**AGH0003S–AGH0005S**	**AGH0011S, AGH0012S**
Maitinimas			
Nominalioji įtampa	220–230 V (AC)	220–230 V (AC)	220–240 V (AC)
	Leistinas įtampos diapazonas: 180–253 V (AC)		
Nominali srovė	3,0 A	3,0 A	2,0 A
	≤ 0,01 A budėjimo režime		
Dažnis	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nominalioji galia	700,0 W	760,0 W	500,0 W
	≤ 2,0 W budėjimo režimu		
Tinklo specifikacijos			
„Wi-Fi“ palaikymas	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz): 18,2 dBm (~66 mW)		
Integracija			
Programėle	**AENO** programėlė		
Balso asistentai	Google Assistant, Amazon Alexa, Siri		

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Parametras	Vertė		
Modelis	**AGH0001S, AGH0002S**	**AGH0003S–AGH0005S**	**AGH0011S, AGH0012S**
Serveris	Debesinis		
Funkcinės savybės			
Šildymo tipas	Infraraudonųjų spindulių – 75 %; Konvekcinis – 25 %		
Patalpos šildymo plotas [1]	Iki 24 m^2		Iki 12 m^2
Automatinis temperatūros palaikymas	0–40 °C / 140–248 °F; Reguliavimo žingsnis – 1 °C / 1 °F		
Šildymo skydelio temperatūra	60–120 °C / 32–104 °F; Reguliavimo žingsnis – 5 °C / 9 °F		
Valdymas	Rankinis, nuotolinis (per mobiliąją programėlę ir balso asistentus)		
Konstrukcinės ypatybės			
Temperatūros indikacija	**AENO** programėlė	Programėlė **AENO** ir LED ekranas	
Šildytuvo tipas	Infraraudonųjų spindulių, konvekcinis; dvipusis		
Korpuso apsaugos laipsnis	IP44 [2]		
Apsaugos nuo elektros smūgio klasė	II klasė [2]		
Apsaugos tipai	Apsauga nuo perkrovos pagal srovę: 6,3 A; Apsauga nuo viršįtampio: 260 V; Apsauga nuo perkaitimo: 135 °C		
Pasvirimo jutiklis	Elektroninis giroskopas, automatinis išsijungimas kritimo atveju		
Medžiaga	Šildymo skydelis: grūdintas stiklas; Valdymo blokas: PC plastikas		
Dydis (I×P×A)	1000×165×417 mm (su kojelėmis); 1000×62×365 mm (su laikikliais)		500×62×500 mm (su laikikliais)
Maitinimo laido ilgis	1,9 m		

[1] Efektyvus šildymo plotas priklauso nuo patalpos ploto, lubų aukščio, langų skaičiaus, jų stiklinimo kokybės, sienų ir lubų izoliacijos kokybės, kampinių patalpų buvimo, taip pat klimato zonos.
[2] Žr. 10 skyrių „Žodynas“.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Parametras	Vertė		
Modelis	**AGH0001S, AGH0002S**	**AGH0003S–AGH0005S**	**AGH0011S, AGH0012S**
Montavimo variantai	– ant grindų; – ant sienos; – ant lubų		– ant sienos; – ant lubų
Spalva	Baltas („Glossy White“), juodas („Pearl Black“)	Baltas („Glossy White“), juodas („Pearl Black“), pilkas („Noble Gray“)	Baltas („Glossy White“), juodas („Pearl Black“)
Grynasis svoris (su priedais)	8,7 kg	8,7 kg	6,2 kg
Garantinis laikotarpis	3 metai		
Tarnavimo laikas	3 metai		
Sertifikatai	CE, EAC, RoHS, UA.TR, UKCA		
Eksploatavimo sąlygos			
Temperatūra	0...+40 °C		
Santykinė oro drėgnis	≤ 75 % (be kondensacijos)		
Laikymo sąlygos			
Temperatūra	–20...+70 °C		
Santykinė oro drėgnis	≤ 75 % (be kondensacijos)		

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.9 Naudojamos patalpų šildymo technologijos

Šildytuvas AENO™ turi kombinuotą šilumos perdavimo sistemą ir šildymui naudoja tiek infraraudonųjų spindulių spinduliuotę (75 %), tiek konvekciją (25 %):

- Naudojant **infraraudonųjų spindulių spinduliuotę**, tiesiogiai šildomi paviršiai ir objektai, esantys šildytuvo veikimo spinduliu, o tai padeda palaikyti patogų mikroklimatą patalpoje, nes infraraudonieji spinduliai neišsausina oro.
- Naudojant **konvekciją**, šildymo plokštė šildo orą patalpoje.

Kad patalpa būtų šildoma efektyviausiai, laikykitės šių rekomendacijų:

- Šildytuvą montuokite vietose, kur nėra kliūčių infraraudoniesiems spinduliams prasiskverbti.
- Naudojant šildymą režimu „SMART“, įsitikinkite, kad norima patalpos temperatūra nustatyta teisingai. Jei patalpos temperatūra viršys nustatytąją, šildytuvas pereis į budėjimo režimą ir atnaujins šildymą, kai temperatūra nukris žemiau nustatytosios.

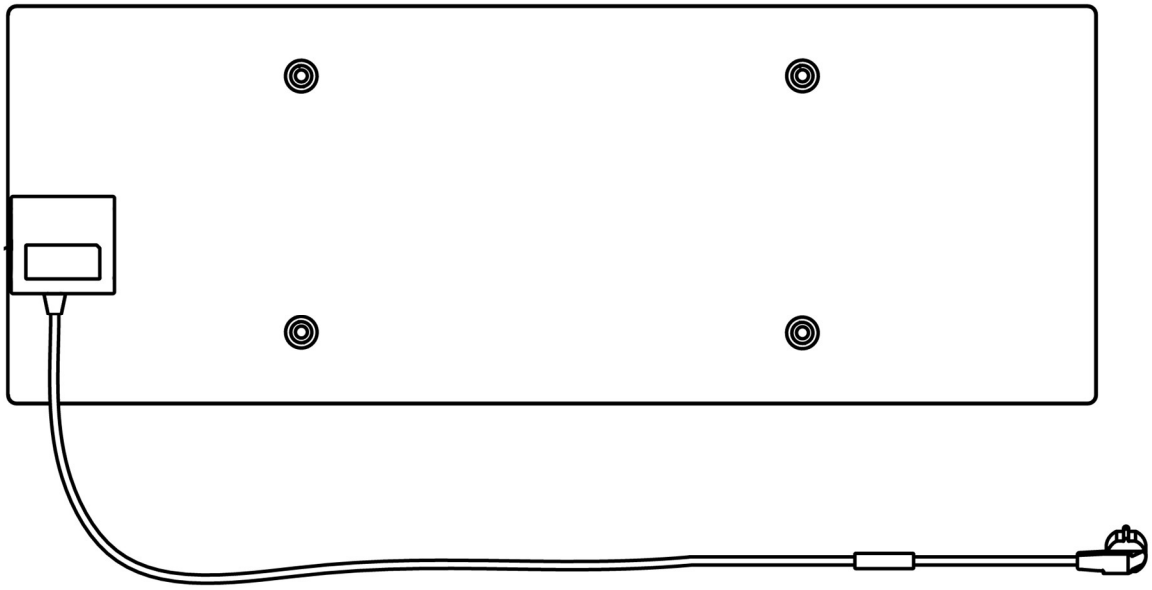
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.10 Tiekimo komplektas

1.10.1 Tiekimo komplektas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

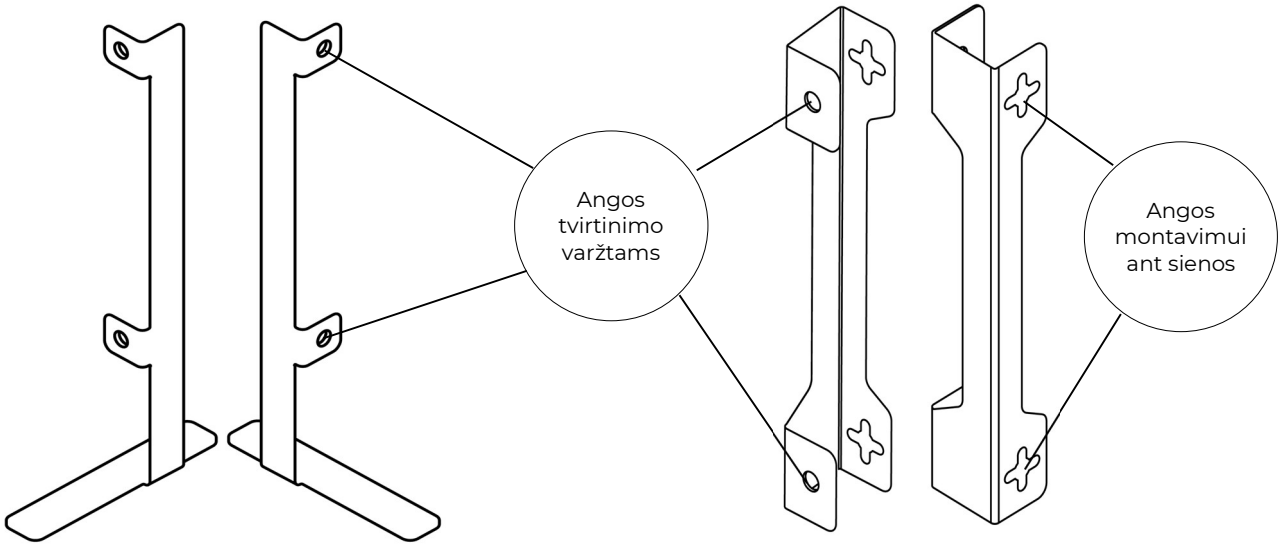
Į šildytuvo AENO™ modelių AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S tiekimo komplektą įeina:

1. Šildytuvas – 1 vnt.
2. Kojelės montavimui ant grindų – 2 vnt.
3. Laikikliai montavimui ant sienos – 2 vnt.
4. Montavimo komplektas:
   a. tvirtinimo varžtai – 4 vnt.;
   b. varžtai su kabliuku – 4 vnt.;
   c. kaiščiai – 4 vnt.
5. Šablonas skylėms sienoje gręžti – 1 vnt.
6. Trumpasis naudotojo vadovas – 1 vnt.
7. Garantinis talonas – 1 vnt.



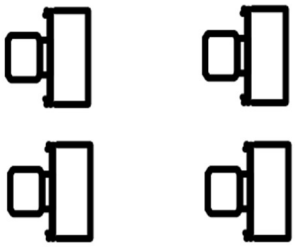
1 – Šildytuvas

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

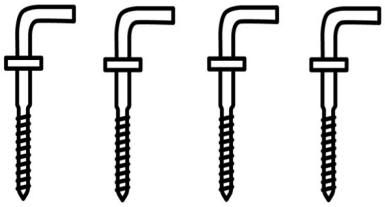


2 – Kojelės montavimui ant grindų

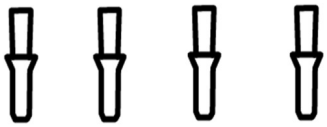
3 – Laikikliai montavimui ant sienos



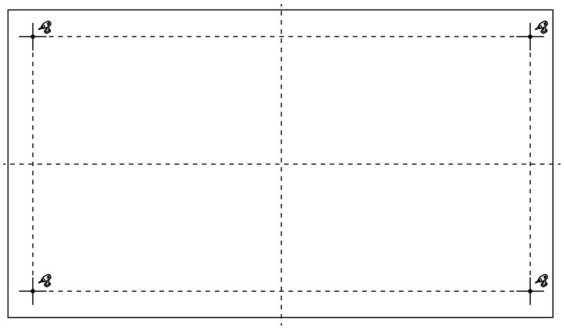
4(a) – Tvirtinimo varžtai



4(b) – Varžtai su kabliuku



4(c) – Kaiščiai



5 – Šablonas skylėms sienoje grįžti

Paveikslas 7 – Tiekimo komplektas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) [1]

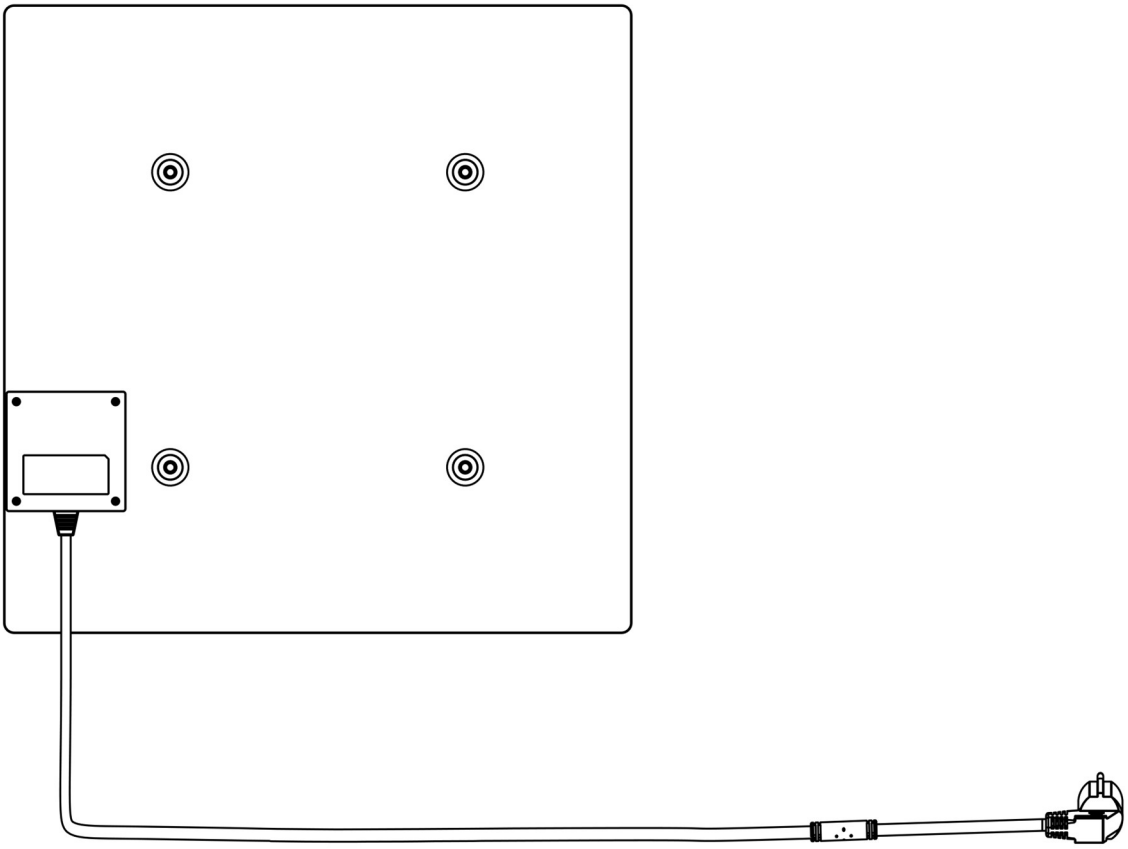
[1] Komplektuojančių dalių vaizdai pateikti tik informaciniais tikslais.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.10.2 Tiekimo komplektas (AGH0011S, AGH0012S)

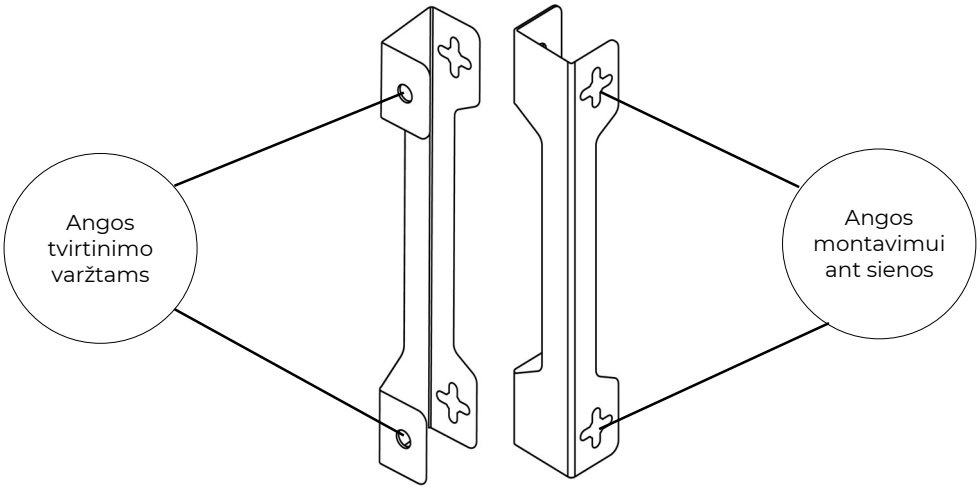
Į šildytuvo AENO™ modelių AGH0011S, AGH0012S tiekimo komplektą įeina:

1. Šildytuvas – 1 vnt.
2. Laikikliai montavimui ant sienos – 2 vnt.
3. Montavimo komplektas:
   a. tvirtinimo varžtai – 4 vnt.;
   b. varžtai su kabliuku – 4 vnt.;
   c. kaiščiai – 4 vnt.
4. Šablonas skylėms sienoje gręžti – 1 vnt.
5. Trumpasis naudotojo vadovas – 1 vnt.
6. Garantinis talonas – 1 vnt.

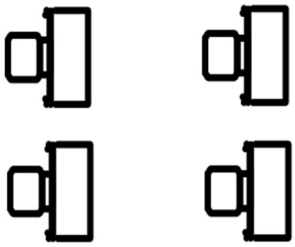


1 – Šildytuvas

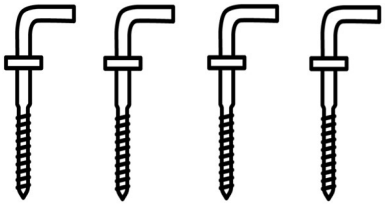
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos



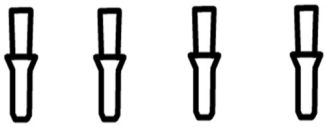
2 – Laikikliai montavimui ant sienos



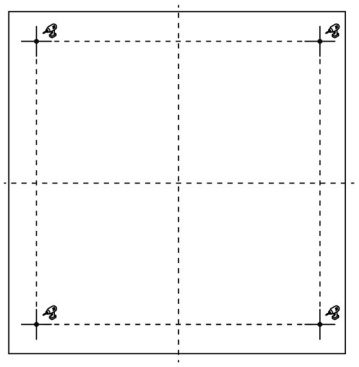
3(a) – Tvirtinimo varžtai



3(b) – Varžtai su kabliuku



3(c) – Kaiščiai



4 – Šablonas skylėms sienoje gręžti

Paveikslas 8 – Tiekimo komplektas (AGH0011S, AGH0012S) [1]

[1] Komplektuojančių dalių vaizdai pateikti tik informaciniais tikslais.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.11 Pakuotė ir ženklinimas

Šildytuvas AENO™ tiekiamas individualioje kartoninėje pakuotėje, kurios matmenys:

- modeliai AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S: 1060×420×90 mm (I×P×A);
- modeliai AGH0011S, AGH0012S: 600×600×850 mm (I×P×A).

Įrenginio svoris pakuotėje:

- modeliai AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S: 8,7 kg (grynasis), 10,9 kg (bruto);
- modeliai AGH0011S, AGH0012S: 6,2 kg (grynasis), 7,9 kg (bruto).

Pakuotėje nurodytas pilnas pavadinimas ir ženklinimas, įeinančių komplektuojančių dalių sąrašas bei pagrindinės įrenginio techninės charakteristikos, taip pat gamybos data ir informacija apie gamintoją.

1.11.1 Pakuotės ženklinimas, nurodantis jos perdirbimo galimybę

Ekologinis pakuotės ženklinimas, nurodantis jos perdirbimo galimybę.

Ženklinimas, nurodantis, kad įrenginio pakuotė pagaminta iš perdirbamo kartono.

Ženklinimas, nurodantis, kad išorinė įrenginio pakuotė (dėžė) pagaminta iš gofruoto kartono.

Ženklinimas, nurodantis, kad vidinė įrenginio pakuotė (plėvelė) pagaminta iš biologiškai skaidomo plastiko.

Simbolis naudojamas Prancūzijoje ir nurodo, kad prekė ir jos pakuotė tinkama antriniam perdirbimui.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Simboliai naudojami Ispanijoje ir Portugalijoje ir nurodo, kad išorinė įrenginio pakuotė (dėžė) pagaminta iš perdirbamo kartono ir turi būti utilizuojama mėlynos spalvos šiukšlių konteineryje.

Simboliai naudojami Ispanijoje ir Portugalijoje ir nurodo, kad vidinė įrenginio pakuotė (plėvelė) pagaminta iš kompostuojamo plastiko ir turi būti utilizuojama rudos spalvos šiukšlių konteineryje.

Pakuotė atitinka RoHS ir REACH reikalavimus ir neturi draudžiamų medžiagų.

Žaliavos gamintojas pakuotės gamybai turi Miškų priežiūros tarybos (FSC™) sertifikatą.

Žaliavos gamintojas pakuotės gamybai patvirtina atsakingą miškų ūkio valdymą.

SCATOLA ESTERNA PAP 20 – **RACCOLTA CARTA**
PELLICOLA BIOPOLIMERICA OTHER 7 * – **RACCOLTA ORGANICO**

* Conforme alla norma NF T51-800 TA8021702099 OK COMPOST HOME TÜV
VERIFICA LE DISPOSIZIONI DEL TUO COMUNE

Ženklinimo tekstas naudojamas Italijoje ir nurodo šias pakuotės savybes:
- išorinė pakuotė (dėžė) pagaminta iš perdirbamo gofruoto kartono ir turi būti utilizuojama kartono šiukšlių konteineryje;
- vidinė pakuotė (plėvelė) pagaminta iš kompostuojamo plastiko ir turi būti utilizuojama komposto šiukšlių konteineryje. Medžiaga atitinka NF T51-800 reikalavimus. Sertifikato numeris: TA8021702099 OK COMPOST HOME TÜV.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1.11.2 Įrenginio gamybos datos nustatymas

Įrenginio gamybos data nurodyta lipduke ant dėžės, taip pat užkoduota įrenginio serijos numeryje.

Serijos numeris formuojamas taip:

NNNNNN Y WW XXXXX

- **XXXXX** – Skaitmeninis pagaminto įrenginio eilės numerio identifikatorius
- **WW** – Skaitmeninis gamybos savaitės identifikatorius (pvz., „10“ reiškia dešimtąją nurodyto kalendorinio metų savaitę)
- **Y** – Skaitmeninis gamybos metų identifikatorius, pradedant nuo 2020 m. (pvz., „2“ reiškia 2022 metus)
- **NNNNNN** – Trumpas raidinis-skaitmeninis įrenginio modelio identifikatorius (pvz., „AGN101“)

1.11.3 Įrenginio modelio iššifravimas

Įrenginio konfigūracijos ypatybės užkoduotos modelio žymėjime.

Įrenginio modelio pavadinimas formuojamas taip:

A GH 0001 S -IT -A

- **-A** – Modeliai su galūne „-A“ skirti pardavimui „Amazon“ prekybos platformoje ir neturi techninių skirtumų nuo modelių be šios galūnės
- **-IT** – **Maitinimo laido kištuko žymėjimas**:
  „-IT“ – L tipo kištukas
  „-CH“ – J tipo kištukas
  „-UK“ – G tipo kištukas
  „-SA“ – M tipo kištukas
  Jei ženklinimo nėra, įrenginys turi standartinį E/F tipo kištuką
- **S** – **Nuotolinio valdymo galimybė**:
  S – „protingas“ įrenginys, prijungiamas prie programėlės **AENO** ir balso asistentų.
  Jei ženklinimo nėra, įrenginį galima valdyti tik rankiniu būdu

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

A GH 0001 S -IT -A

Modelio eilės numeris AENO™ šildytuvų linijoje:
0001, 0003, 0011 – baltos spalvos įrenginys
0002, 0004, 0012 – juodos spalvos įrenginys
0005 – pilkos spalvos įrenginys

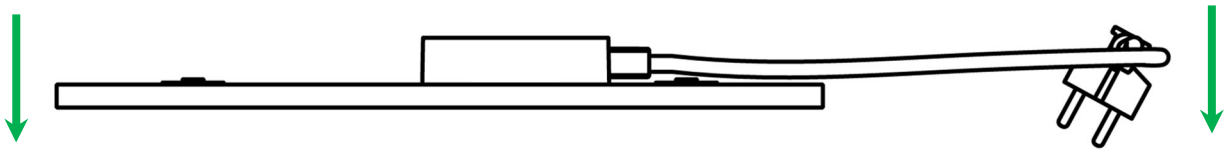
Įrenginio tipas:
GH – stiklinis šildytuvas

Įrenginio prekinis ženklas:
A – AENO™ prekinio ženklo įrenginys

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

2 Išpakavimas, montavimas ir įrenginio paruošimas naudojimui

1. Atsargiai atidarykite pakuotę, išimkite šildytuvą ir komplektuojančias dalis. Pašalinkite pakavimo medžiagas.
2. Padėkite įrenginį ant horizontalaus paviršiaus šildymo plokšte žemyn, prieš tai po juo patiesę švarią sausą minkštą audinį.



3. Šildymo plokštę nuvalykite iš abiejų pusių šiek tiek drėgnu, o po to sausu audiniu, nepaliekančiu dryžių.

2.1 Įrenginio montavimas (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

Pasirinkite vieną iš šildytuvo išdėstymo būdų:

- ant lygaus stabilaus horizontalaus paviršiaus montavimui ant grindų;
- ant lygaus nepasvirusio vertikalaus paviršiaus montavimui ant sienos;
- ant lygaus stabilaus horizontalaus paviršiaus montavimui ant lubų.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Paveikslas 9 – Šildytuvo išdėstymo pavyzdžiai
(AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S) [1]

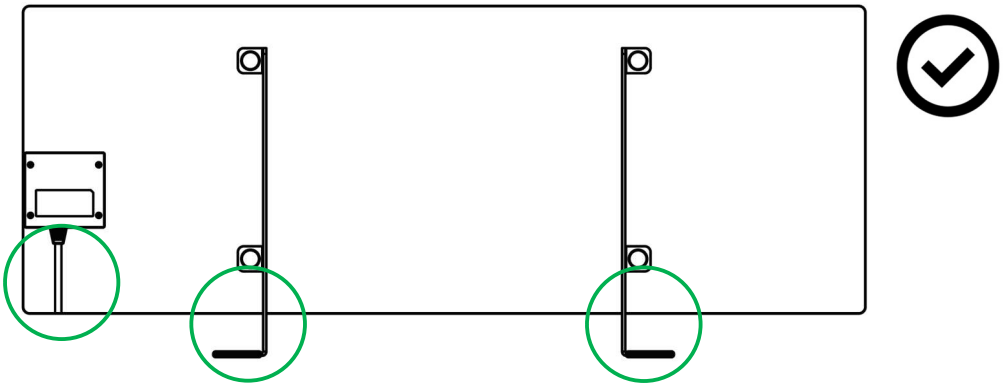
PASTABA
Vaizdai pateikti tik informaciniais tikslais.

PASTABA
Prieš pradedant montavimą, įsitikinkite, kad pasirinkta vieta atitinka aukščiau pateikto poskyrio „Įrenginio saugaus išdėstymo taisyklės“ reikalavimus.

2.1.1 Montavimas ant kojelių

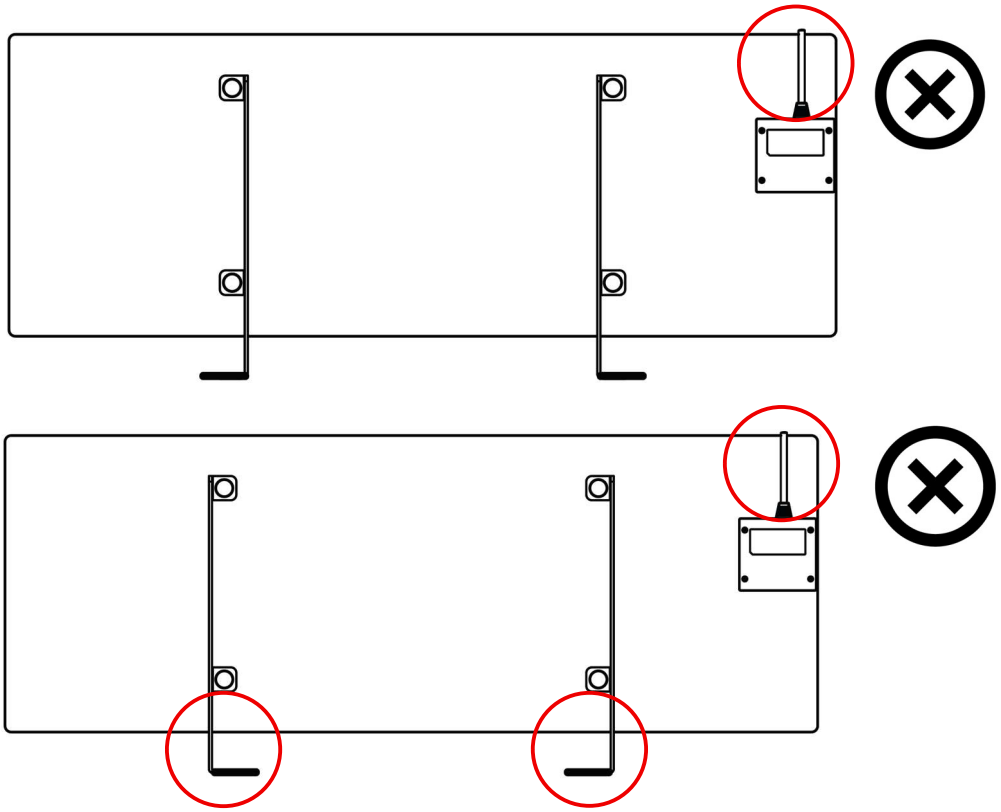
DĖMESIO!
Montavimas ant kojelių leidžiamas tik horizontalioje šildytuvo orientacijoje.

1. Įsitikinkite, kad kojelės teisingai išdėstytos ant šildytuvo šildymo plokštės, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.



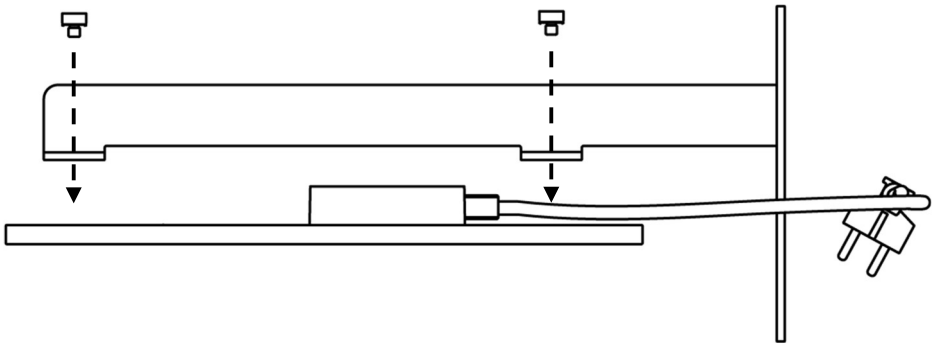
[1] Vaizdai pateikti tik informaciniais tikslais.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos



Paveikslas 10 – Kojelių orientacija

2. Pritvirtinkite kojeles prie šildymo plokštės tvirtinimo varžtais, suderindami jas su angomis jos galinėje pusėje, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.



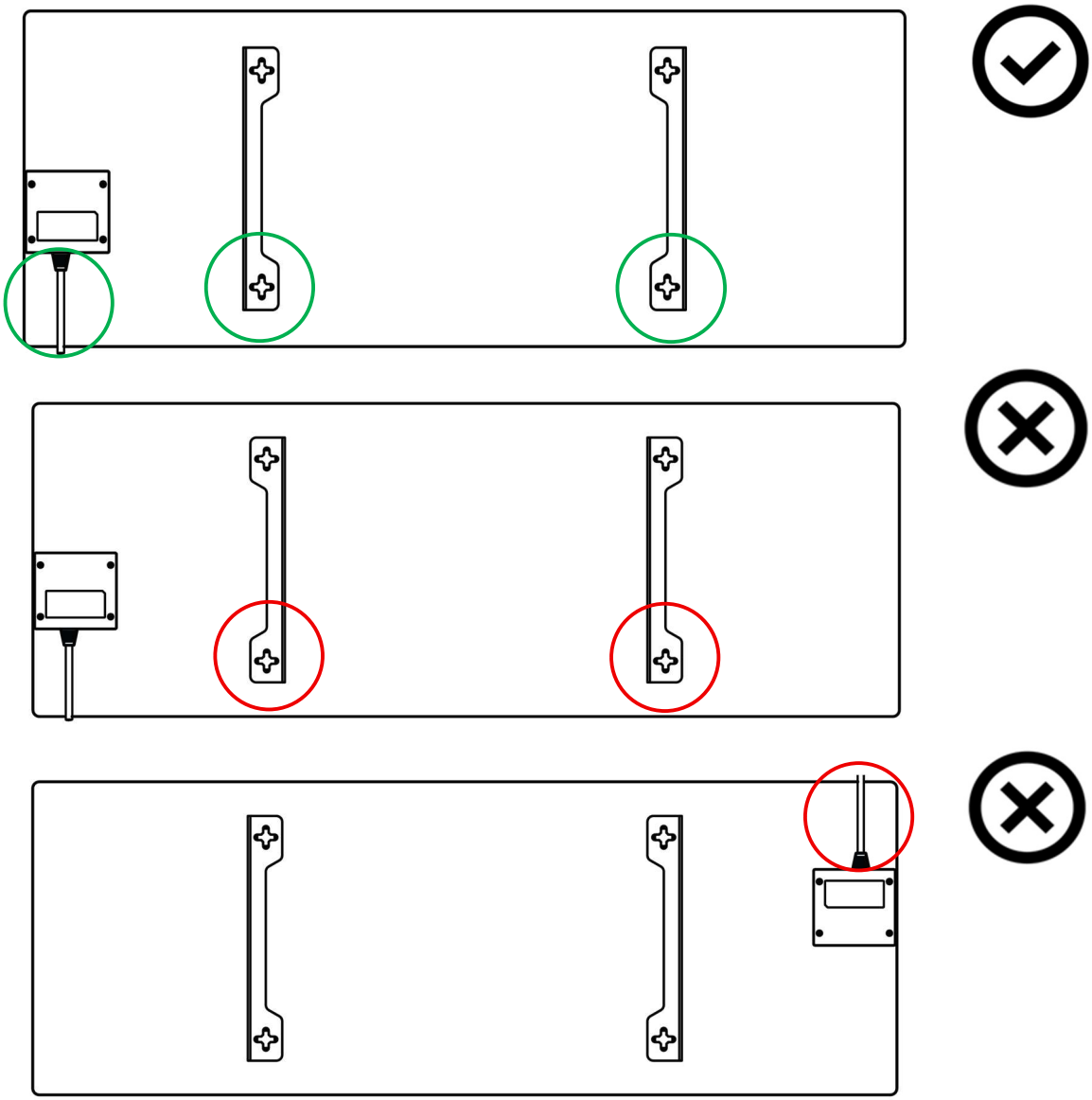
Paveikslas 11 – Kojelių tvirtinimas

3. Pastatykite šildytuvą ant kojelių norimoje vietoje.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

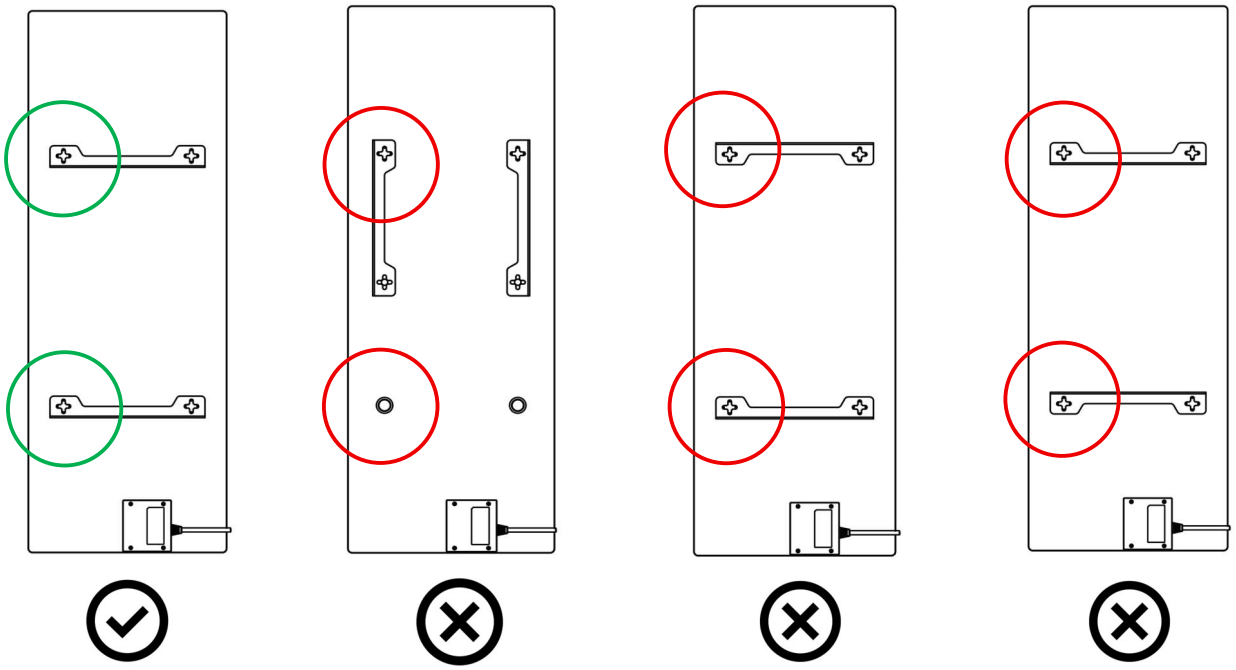
2.1.2 Montavimas ant sienos

1. Pasirinkite norimą šildytuvo orientaciją ant sienos:
   - vertikalią;
   - horizontalią.
2. Įsitikinkite, kad laikikliai teisingai išdėstyti ant šildymo plokštės, priklausomai nuo pasirinktos šildytuvo orientacijos (žr. žemiau esantį paveikslą).



Paveikslas 12 – Horizontali šildytuvo orientacija (AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos



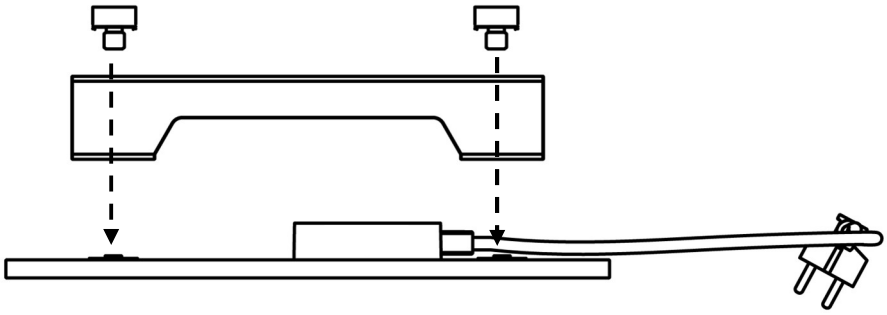
Paveikslas 13 – Vertikali šildytuvo orientacija
(AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

DĖMESIO!

Vertikali šildytuvo orientacija **su valdymo bloku viršuje** leidžiama šiais atvejais:

- įrenginys montuojamas nedideliu aukščiu;
- užtikrinamas greitas ir netrukdomas įrenginio atjungimas nuo elektros tinklo būdas;
- maitinimo laidas nekontaktuoja su šildymo plokšte.

3. Pritvirtinkite laikiklius prie šildymo plokštės tvirtinimo varžtais, suderindami jas su angomis jos galinėje pusėje, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.

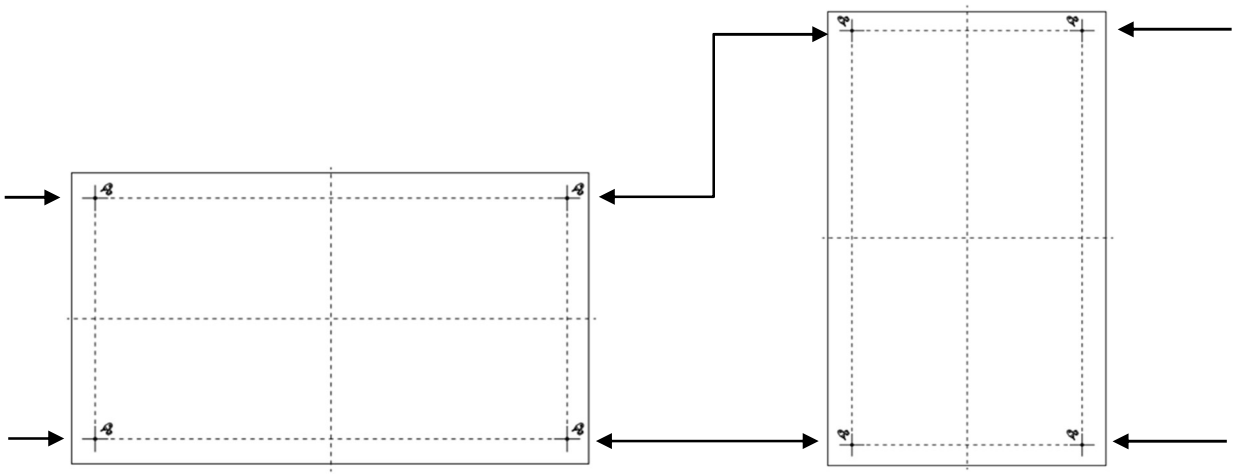


Paveikslas 14 – Laikiklių tvirtinimas
(AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

4. Pritvirtinkite skylėms sienoje gręžti skirtą šabloną ant sienos, išlygindami jį pagal lygį.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

5. Išgręžkite du arba keturias angas sienoje, orientuodamiesi pagal žymes šablone, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.

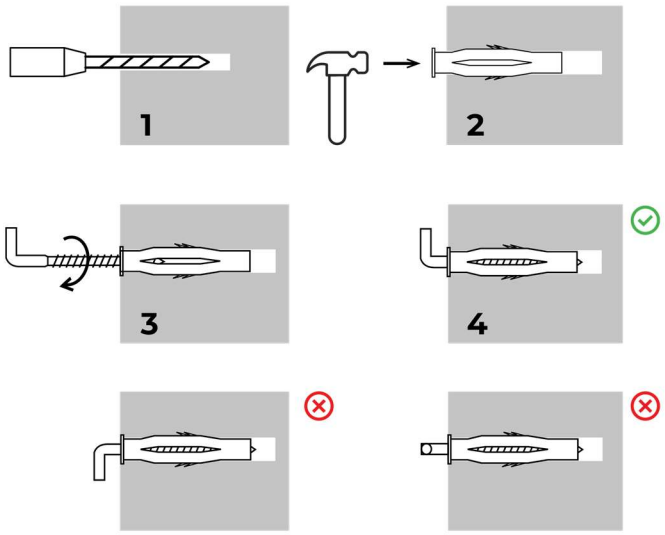


15(a) – Horizontali orientacija 15(b) – Vertikali orientacija

Paveikslas 15 – Angų žymėjimas ant sienos
(AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

PASTABA
Šildytuvą galima pritvirtinti ant sienos ant dviejų arba keturių kabliukų. Variantas su keturiais kabliukais užtikrina patikimesnį fiksavimą.

6. Įstatykite kaiščius į angas ir įsukite kabliukus į kaiščius, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.

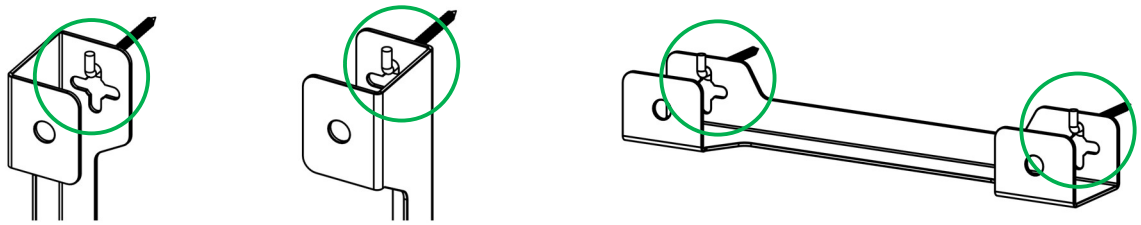


Paveikslas 16 – Kaiščių ir kabliukų montavimas

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

DĖMESIO!

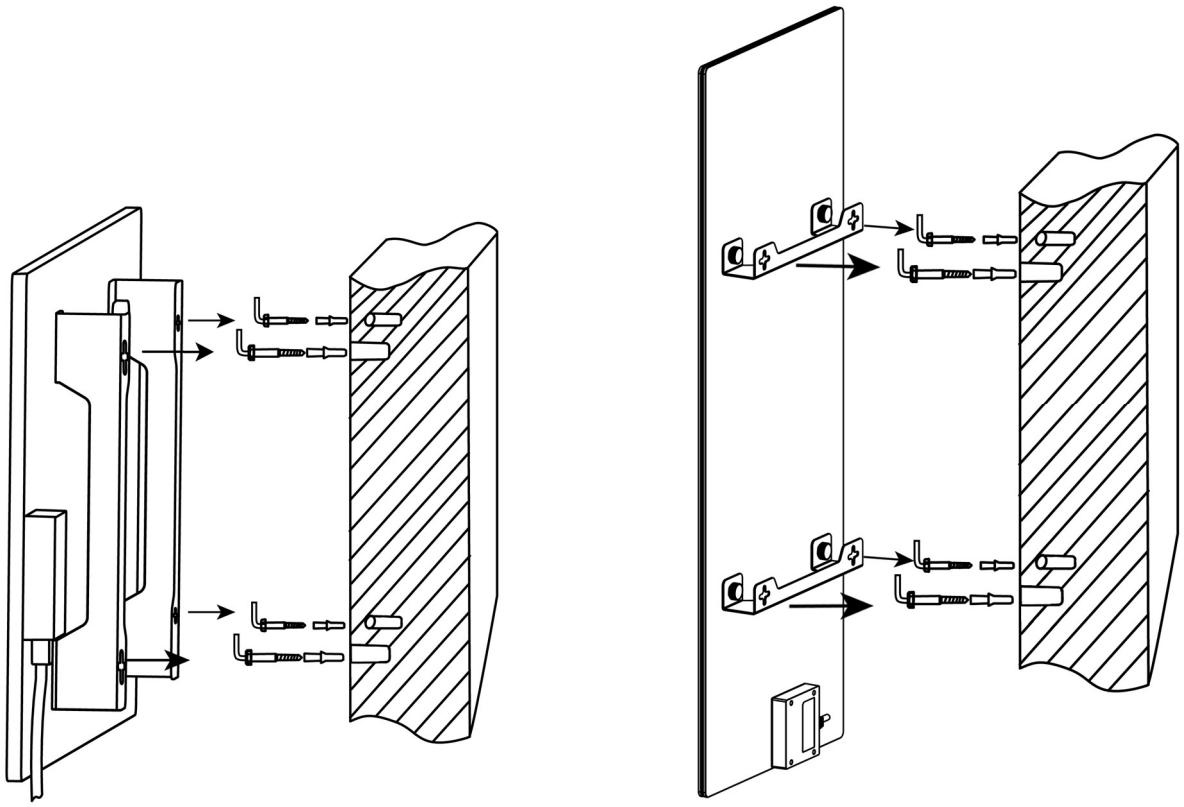
Montavimo metu įsitikinkite, kad kabliukai patikimai priveržti ir jų galai orientuoti griežtai į viršų:



Horizontali šildytuvo orientacija

Vertikali šildytuvo orientacija

7. Įstatykite šildytuvą ant dviejų arba keturių kabliukų, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle. Įsitikinkite, kad įrenginys patikimai pritvirtintas visuose taškuose.



17(a) – Horizontali šildytuvo orientacija

17(b) – Vertikali šildytuvo orientacija

Paveikslas 17 – Montavimas ant kabliukų
(AGH0001S, AGH0002S, AGH0003S–AGH0005S)

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

2.2 Įrenginio montavimas (AGH0011S, AGH0012S)

PASTABA

Prieš pradedant montavimą, įsitikinkite, kad pasirinkta vieta atitinka aukščiau pateikto poskyrio „Įrenginio saugaus išdėstymo taisyklės“ reikalavimus.

Pasirinkite vieną iš šildytuvo išdėstymo būdų:

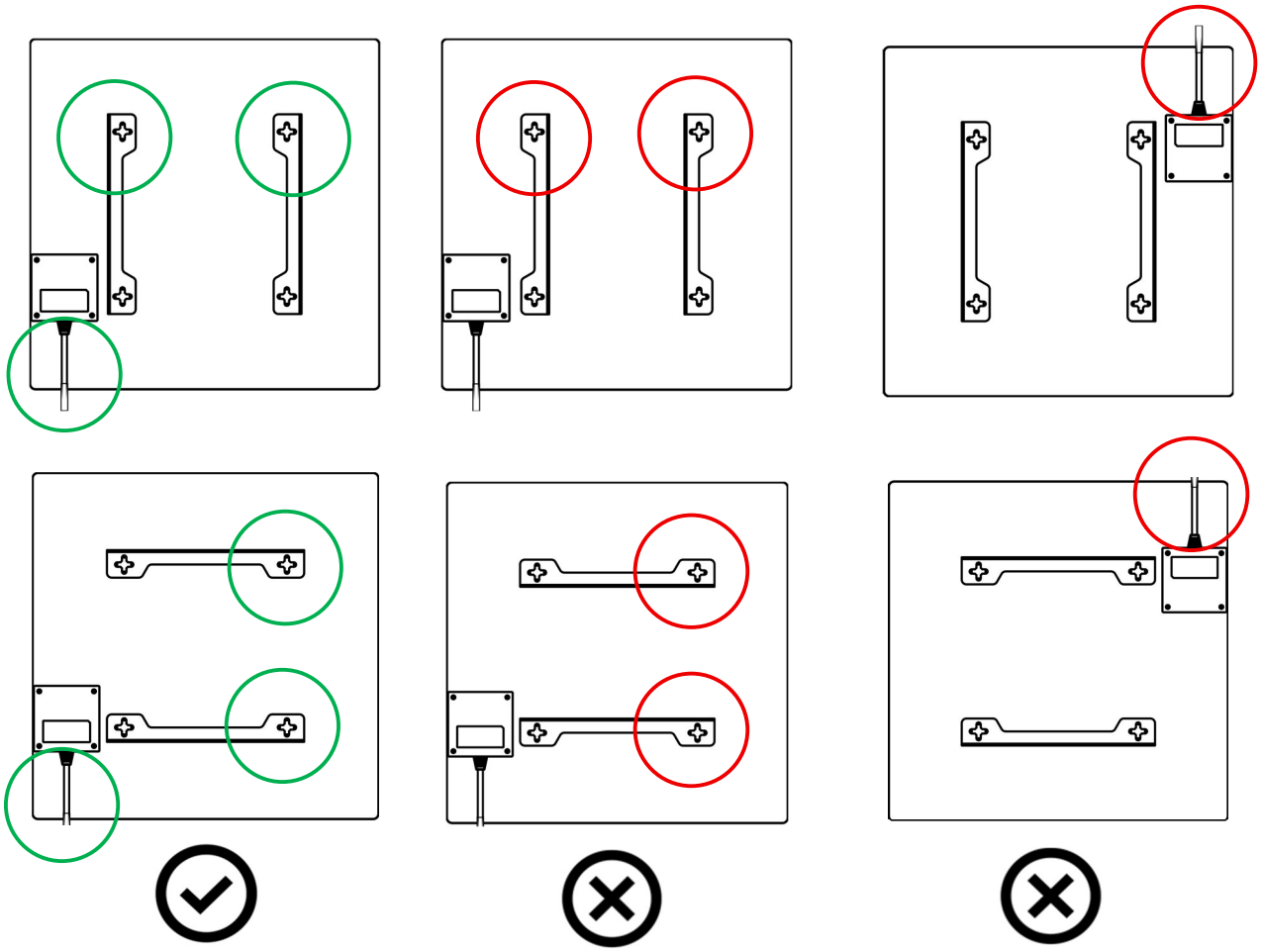
- ant lygaus, nepasvirusio vertikalaus paviršiaus sieniniam montavimui;
- ant lygaus, nepasvirusio horizontalaus paviršiaus lubiniam montavimui.

Paveikslas 18 – Šildytuvo išdėstymo pavyzdžiai (AGH0011S, AGH0012S) [1]

[1] Paveikslėliai pateikiami tik informaciniais tikslais.

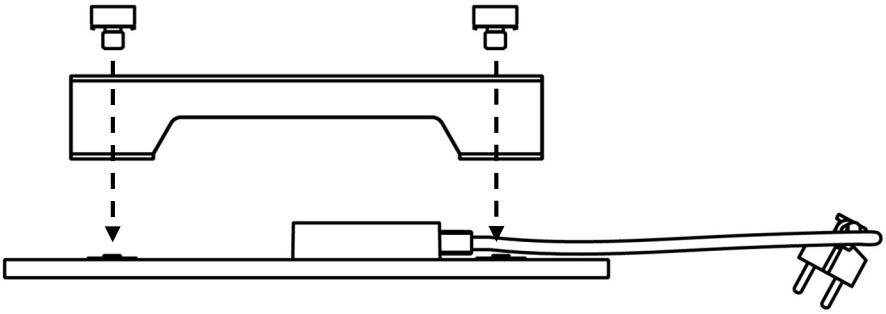
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

1. Įsitikinkite, kad laikikliai tinkamai išdėstyti ant šildytuvo šildymo plokštės, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.



Paveikslas 19 – Laikiklių orientacija (AGH0011S, AGH0012S)

2. Pritvirtinkite laikiklius prie šildymo plokštės varžtais, suderindami juos su skylėmis jos galinėje pusėje, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.

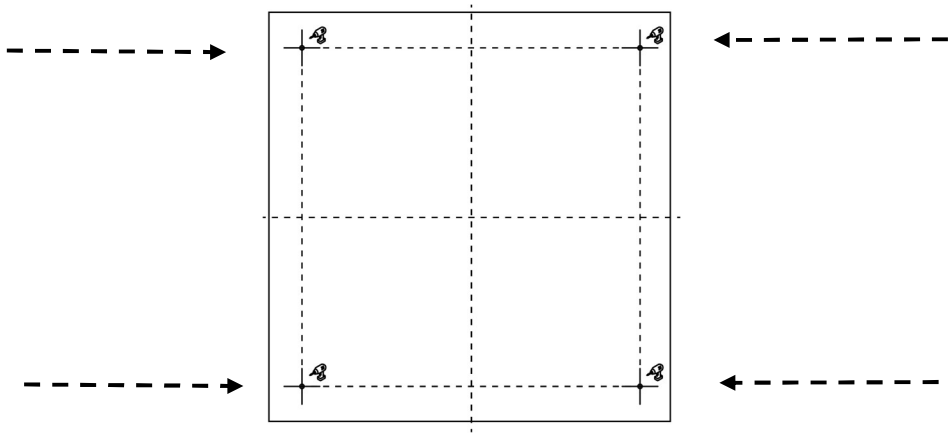


Paveikslas 20 – Laikiklių tvirtinimas (AGH0011S, AGH0012S)

3. Pritvirtinkite gręžimo šabloną prie sienos, išlygindami jį pagal gulsčiuką.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

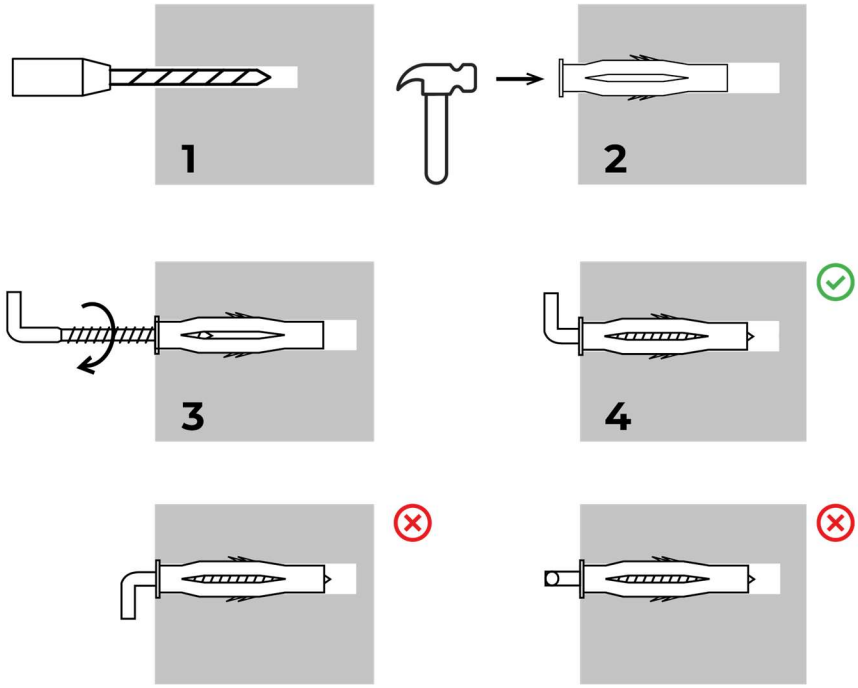
4. Išgręžkite dvi ar keturias skyles sienoje, vadovaudamiesi žymėmis šablone, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.



Paveikslas 21 – Skylių žymėjimas ant sienos (AGH0011S, AGH0012S)

PASTABA
Šildytuvą galima pritvirtinti prie sienos dviem ar keturiais kabliais. Variantas su keturiais kabliais užtikrina patikimesnį fiksavimą.

5. Įdėkite kaiščius į skyles, įsukite kablius į kaiščius, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle.

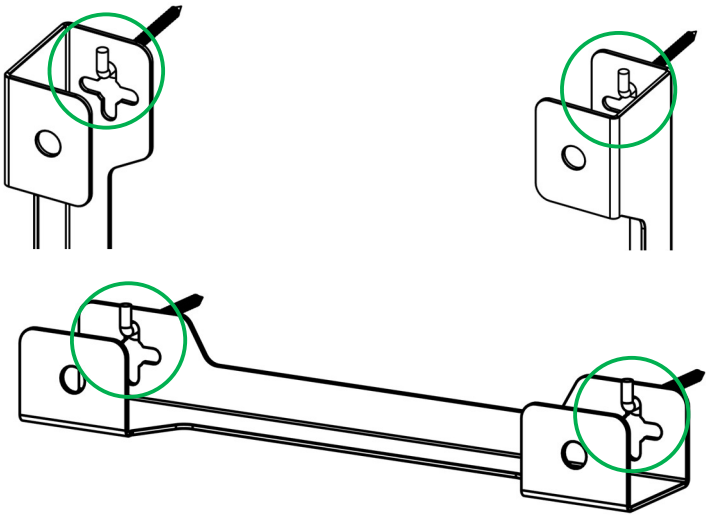


Paveikslas 22 – Kaiščių ir kablių montavimas

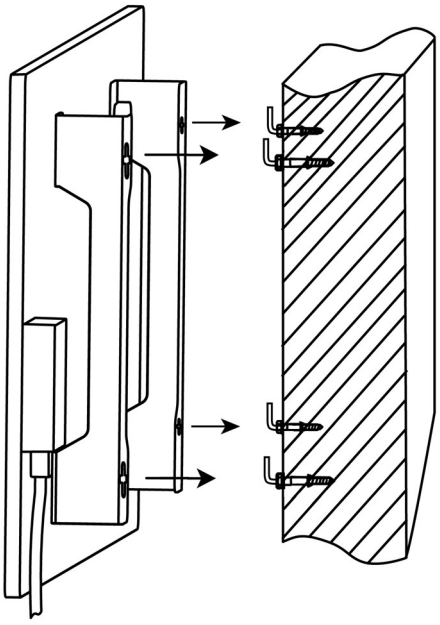
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

DĖMESIO!

Montavimo metu įsitikinkite, kad kabliai tvirtai priveržti ir jų galai nukreipti griežtai aukštyn.



6. Uždėkite šildytuvą ant dviejų ar keturių kablių, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle. Įsitikinkite, kad įrenginys patikimai pritvirtintas visose vietose.



Paveikslas 23 – Montavimas ant kablių (AGH0011S, AGH0012S)

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

2.3 Montavimas ant lubų

Jei vartotojas montuoja šildytuvą ant lubų, jis **supranta ir priima šias sąlygas**:

- Montavimą turi atlikti tik kvalifikuoti specialistai, turintys pakankamai žinių ir įgūdžių, kad teisingai ir saugiai sumontuotų šildymo prietaisą ant lubų.
- Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už galimas montavimo klaidas, įskaitant, be kita ko, netinkamų tvirtinimo elementų naudojimą, taip pat už bet kokius nuostolius ir žalą, kilusius dėl netinkamai atliktų montavimo darbų.
- Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad:
  - būtų užtikrinta pakankama įrenginio ventiliacija;
  - temperatūros jutiklis maitinimo laide būtų patalpoje, o ne paslėptas lubose;
  - maitinimo laidas neliestų šildymo plokštės.

Norėdami sumontuoti įrenginį ant lubų, atlikite šiuos veiksmus:

1. Prijunkite šildytuvą prie elektros tinklo maitinimo laidu.
2. Prijunkite šildytuvą prie programėlės **AENO** (žr. 4.2 poskyrį žemiau), tada programėlėje įjunkite nustatymą „Montavimas ant lubų“ (žr. 4.3.5 punktą žemiau).

DĖMESIO!
Montuojant šildytuvą ant lubų, nustatymas „Montavimas ant lubų“ turi būti visada įjungtas, kad būtų užtikrintas tinkamas įrenginio veikimas. Atstačius šildytuvo nustatymus į gamyklinius, šį nustatymą reikia įjungti iš naujo.

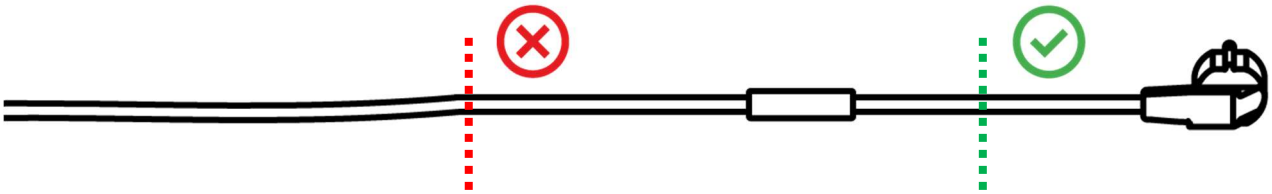
3. Atjunkite šildytuvą nuo elektros tinklo.
4. Atlikite šildytuvo montavimą ant lubų.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

2.4 Paslėptas montavimas

Jei vartotojas montuoja šildytuvą taip, kad paslėptų maitinimo laidą ar įmontuotų įrenginį į sieną, **jis supranta ir priima šias sąlygas**:

- Gamintojo garantija įrenginiui panaikinama.
- Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už galimus įrenginio veikimo pokyčius ar pablogėjimą.
- Montavimą turi atlikti tik kvalifikuoti specialistai, turintys pakankamai žinių ir įgūdžių teisingam ir saugiam paslėptam šildymo prietaiso montavimui.
- Trumpinant maitinimo laidą negalima nukirpti temperatūros jutiklio.



- Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad:
  - būtų užtikrinta pakankama įrenginio ventiliacija;
  - temperatūros jutiklis maitinimo laide būtų patalpoje, o ne paslėptas sienoje;
  - maitinimo laidas neliestų šildymo plokštės.

2.5 Įrenginio paruošimas darbui

Norėdami įjungti šildytuvą, prijunkite jį prie elektros lizdo maitinimo laidu.

Pasirinkite vieną iš įrenginio valdymo būdų:

- rankinį valdymą;
- nuotolinį valdymą per mobiliąją programėlę ar balso asistentus.

Pereikite prie įrenginio valdymo (daugiau informacijos žr. 3 skyriuje „Rankinis valdymas“ ir 4 skyriuje „Nuotolinis valdymas per mobiliąją programėlę ir balso asistentus“ žemiau).

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

3 Rankinis valdymas

3.1 Šildymo tipo pasirinkimas

AENO™ šildytuvai palaiko 2 šildymo tipus:

- **Nuolatinis kaitinimas** užtikrina nuolatinį šilumos tiekimą.
- **Šildymas „SMART“ režimu** skirtas palaikyti nustatytą patalpos temperatūrą. Jei patalpos temperatūra viršys nustatytą, šildytuvas pereis į budėjimo režimą ir atnaujins šildymą, kai temperatūra nukris žemiau nustatytos. Šildant režimu „SMART“ pagal numatytuosius nustatymus nustatyta 24 °C / 85 °F temperatūra.

> **PASTABA**
> Modeliams AGH0001S, AGH0002S šildymo režimu „SMART“ valdymas prieinamas tik per programėlę **AENO** (žr. 4.3.1 punktą žemiau).

3.2 Rankinis valdymas (AGH0001S, AGH0002S)

Šildytuvo rankinis valdymas atliekamas maitinimo mygtuku, esančiu įrenginio valdymo bloke.

1. Norėdami įjungti nuolatinį šildymą, paspauskite maitinimo mygtuką. Mygtukas pradės:
   - mirksėti žaliai (jei įrenginys neprijungtas prie programėlės **AENO**);
   - šviesti žaliai (jei įrenginys prijungtas prie programėlės **AENO**).
2. Norėdami sustabdyti šildymą, dar kartą paspauskite maitinimo mygtuką – įrenginys pereis į budėjimo režimą. Norėdami visiškai išjungti šildytuvą, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

3.3 Rankinis valdymas (AGH0003S–AGH0005S, AGH0011S, AGH0012S)

Šildytuvo rankinis valdymas atliekamas keturiais mygtukais, esančiais įrenginio valdymo bloke.

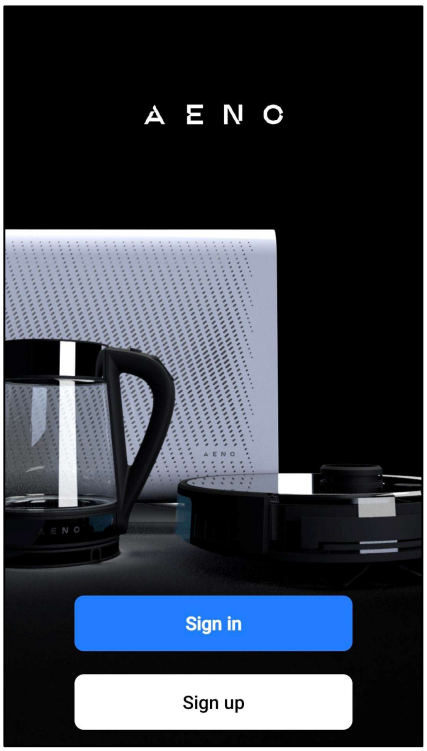
1. Norėdami įjungti nuolatinį šildymą, paspauskite maitinimo mygtuką. Mygtukas pradės:
   - mirksėti žaliai (jei įrenginys neprijungtas prie programėlės **AENO**);
   - šviesti žaliai (jei įrenginys prijungtas prie programėlės **AENO**).
2. Jei reikia, nustatykite tikslią šildymo temperatūrą:
   a) įjunkite šildymą režimu „SMART“, paspausdami atitinkamą mygtuką valdymo skydelyje;
   b) mygtukais „+“ ir „–“ nustatykite norimą temperatūros vertę, kuri bus rodoma LED ekrane.
3. Norėdami sustabdyti šildymą, dar kartą paspauskite maitinimo mygtuką – įrenginys pereis į budėjimo režimą. Norėdami visiškai išjungti šildytuvą, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4 Nuotolinis valdymas per mobiliąją programėlę ir balso asistentus

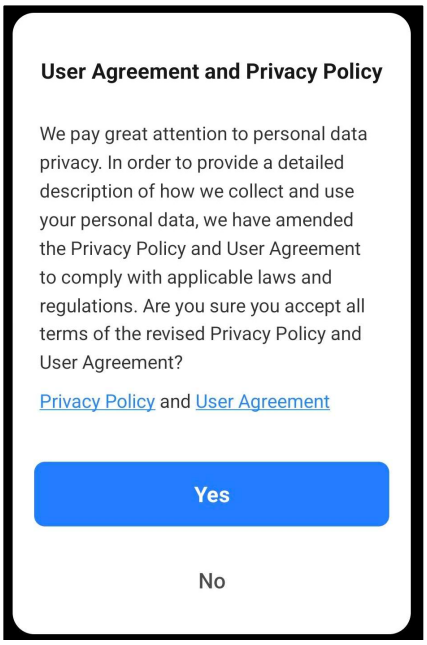
4.1 Programėlės diegimas

1. Prijunkite išmanųjį telefoną prie interneto tinklo (2,4 GHz) ir atsisiųskite nemokamą mobiliąją programėlę **AENO** iš Google Play arba App Store.
2. Užregistruokite naują paskyrą (žr. 4.1.1 punktą žemiau) arba prisijunkite prie esamos (žr. 4.1.2 punktą žemiau).



PASTABA

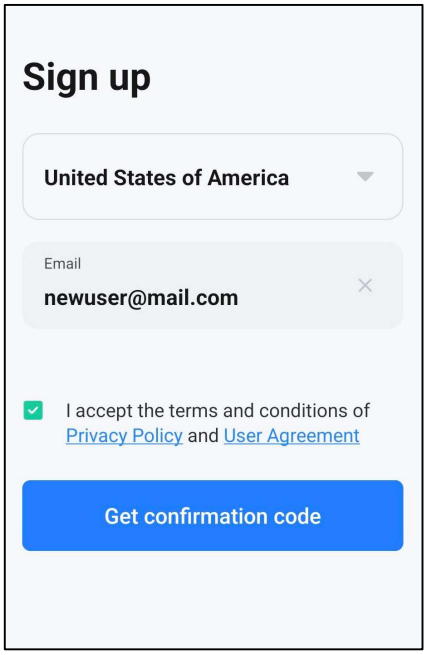
Pirmą kartą paleidžiant programėlę, reikia sutikti su Vartotojo sutarties ir Privatumo politikos sąlygomis, paspaudus „Yes“ („Taip“).



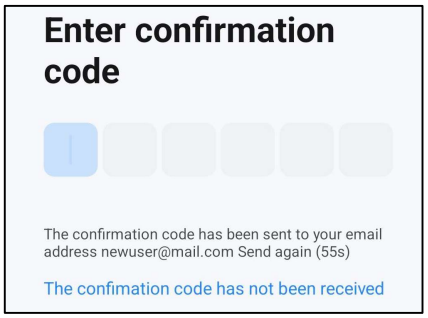
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.1.1 Naujos paskyros registracija

1. Paleiskite programėlę **AENO** ir paspauskite „Sign up“ („Registracija“).
2. Užpildykite autorizacijos duomenis:
   - pasirinkite gyvenamąją šalį;
   - įveskite el. pašto adresą.
3. Priimkite Privatumo politikos ir Vartotojo sutarties sąlygas.
4. Paspauskite „Get confirmation code“ („Gauti patvirtinimo kodą“).



5. Į nurodytą el. pašto adresą bus išsiųstas laiškas su registracijos patvirtinimo kodu. Įveskite šį kodą registracijos lange mobiliojoje programėlėje.



PASTABA

Jei negavote patvirtinimo kodo, atlikite šiuos veiksmus:

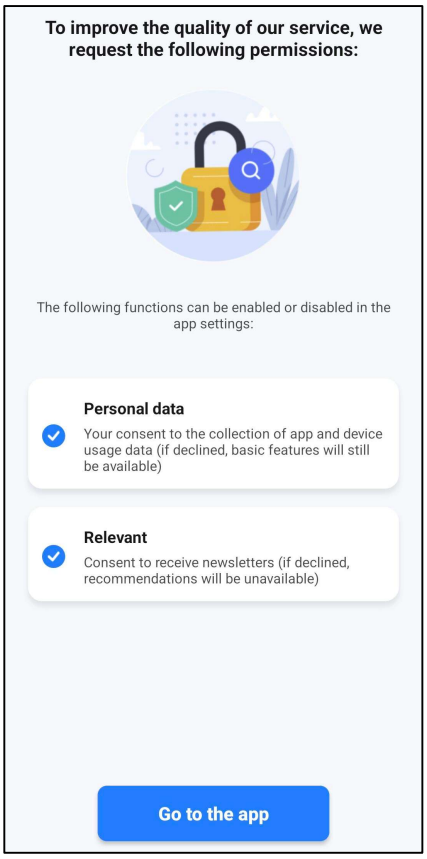
- įsitikinkite, kad el. pašto adresas įvestas teisingai;
- patikrinkite aplanką „Šlamštas“;
- pabandykite sukurti paskyrą su kitu el. pašto adresu.

Jei nė vienas iš aukščiau nurodytų būdų nepadėjo, susisiekite su mūsų palaikymo tarnyba per atsiliepimų formą tinklalapyje **aeno.com/service-and-warranty**. Kreipinyje nurodykite el. pašto adresą ir tikslų registracijos bandymo laiką.

6. Sėkmingai įvedus patvirtinimo kodą, nustatykite slaptažodį (nuo 6 iki 20 simbolių, įskaitant raides ir skaičius) ir paspauskite „Done“ („Baigta“).

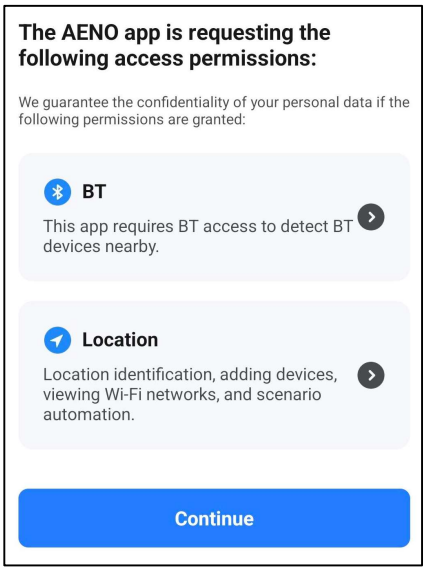
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

7. Sutikite su prieiga prie asmens duomenų. Atsisakius pagrindinės programėlės funkcijos liks prieinamos.
8. Sutikite gauti naujienlaiškius. Atsisakius negausite programėlės rekomendacijų.
9. Paspauskite „Go to the app“ („Eiti į programėlę“).



PASTABA

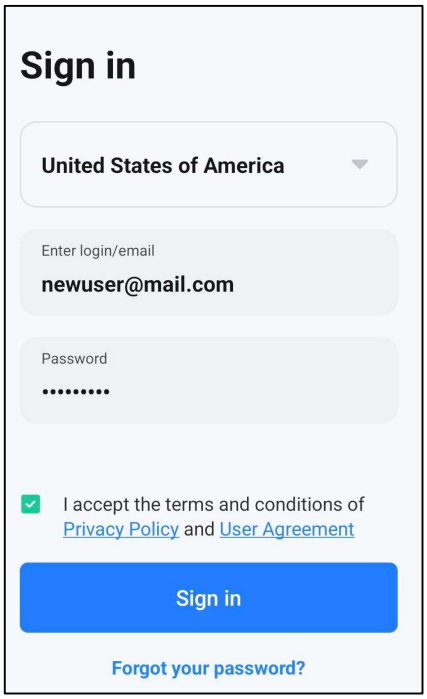
Atsiradus sisteminiams užklausoms dėl pagalbinės funkcijos įjungimo išmaniajame telefone, vadovaukitės jose nurodytomis rekomendacijomis.



© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.1.2 Prisijungimas prie esamos paskyros

1. Paleiskite programėlę **AENO** ir paspauskite „Sign in“ („Prisijungti“).
2. Užpildykite autorizacijos duomenis:
   - pasirinkite gyvenamąją šalį;
   - įveskite el. pašto adresą;
   - įveskite slaptažodį.
3. Priimkite Privatumo politikos ir Vartotojo sutarties sąlygas.
4. Paspauskite „Sign in“ („Prisijungti“).



> **PASTABA**
> Jei reikia, slaptažodį galima atkurti paspaudus „Forgot your password?“ („Pamiršote slaptažodį?“). Į el. pašto adresą, susietą su paskyra, bus išsiųstas laiškas su slaptažodžio atkūrimo instrukcijomis.

4.2 Šildytuvo prijungimas prie mobiliosios programėlės

> **DĖMESIO!**
> Po pirmojo įrenginio aktyvavimo mobiliojoje programėlėje gali prasidėti automatinis programinės įrangos atnaujinimo procesas (programėlėje bus rodomas atitinkamas pranešimas). **Neatjunkite įrenginio nuo elektros tinklo, kol atnaujinimo procesas nebaigtas!** Taip pat neatjunkite įrenginio nuo elektros tinklo **5 minutes** po nustatymų atstatymo į gamyklinius.

Prijungti šildytuvą prie programėlės **AENO** galima šiais būdais:

- automatinio paieškos režimu;
- rankiniu režimu.

4.2.1 Prijungimas automatinio paieškos režimu

> **PASTABA**
> Šis būdas gali būti naudojamas aktyvuojant programėlėje po įrenginio prijungimo prie elektros tinklo.

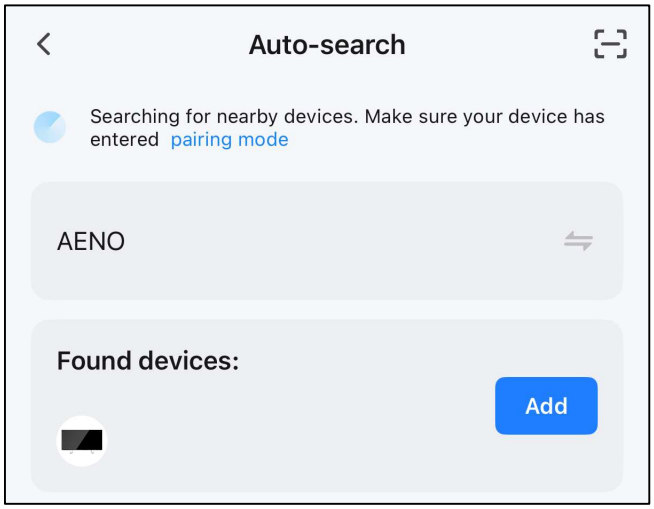
© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

PASTABA

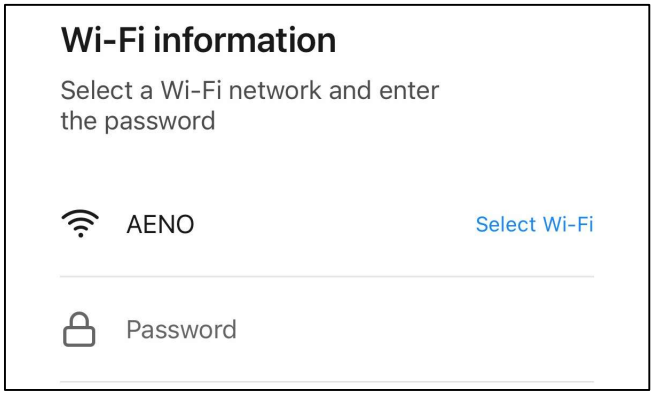
Prieš prijungdami įrenginį prie programėlės, įsitikinkite, kad išmanusis telefonas prijungtas prie 2,4 GHz Wi-Fi tinklo ir įjungta BT funkcija.

1. Prisijungus prie paskyros, paspauskite „+“ viršutiniame dešiniajame kampe skirtuke „Home“ („Namai“). Tada paspauskite „Add device“ („Pridėti įrenginį“).

2. Pasirodžius sistemos prašymams įjungti bet kurias išmaniojo telefono funkcijas, vadovaukitės juose pateiktomis rekomendacijomis.
3. Palaukite, kol įrenginys bus automatiškai aptiktas, ir paspauskite „Add“ („Pridėti“).

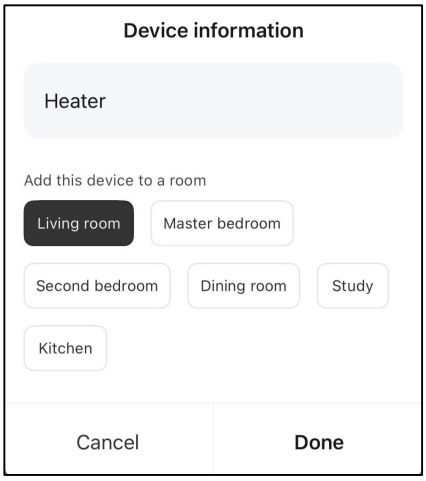


4. Pasirinkite 2,4 GHz Wi-Fi tinklą ir įveskite slaptažodį.



5. Palaukite, kol įrenginys bus pridėtas prie programėlės, ir paspauskite simbolį ✎.
6. Nurodykite norimą šildytuvo pavadinimą ir pasirinkite iš sąrašo patalpą, kurioje jis bus įrengtas. Paspauskite „Done“ („Baigta“).

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos



4.2.2 Prijungimas rankiniu režimu

PASTABA

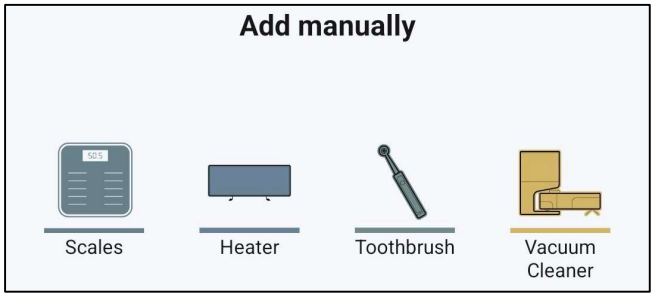
Šis būdas gali būti naudojamas, kai įrenginys nebuvo aptiktas automatiškai.

PASTABA

Prieš prijungdami įrenginį prie programėlės, įsitikinkite, kad išmanusis telefonas prijungtas prie 2,4 GHz Wi-Fi tinklo ir įjungta BT funkcija.

1. Prisijungus prie paskyros, paspauskite „+“ viršutiniame dešiniajame kampe skirtuke „Home“ („Namai“). Tada paspauskite „Add device“ („Pridėti įrenginį“).

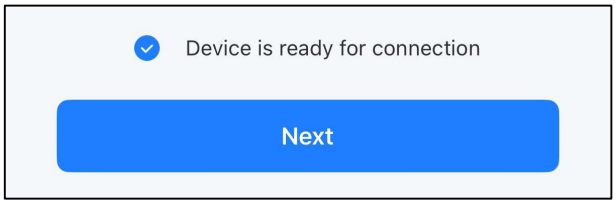
2. Skyriuje „Add manually“ („Pridėti rankiniu būdu“) pasirinkite kategoriją „Heater“ („Šildytuvas“).



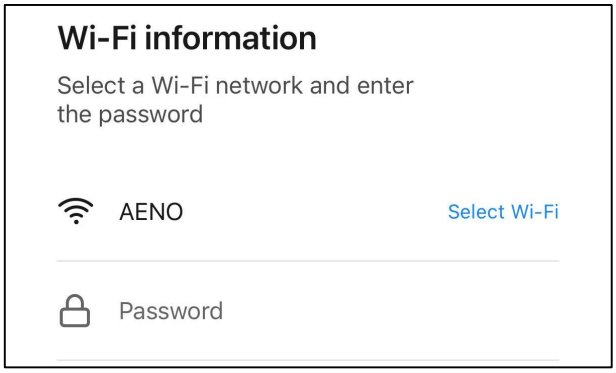
3. Paspauskite ir laikykite šildytuvo maitinimo mygtuką ne trumpiau kaip 4 sekundes, kol LED indikatorius pradės mirksėti violetine spalva.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

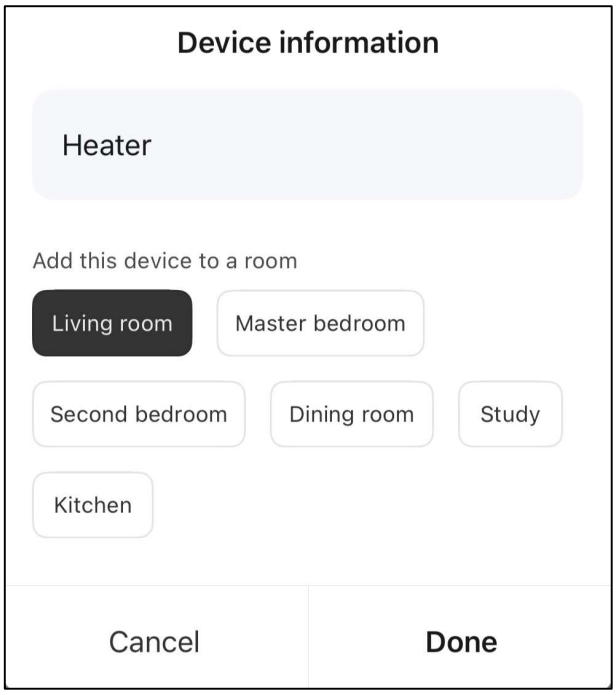
4. Prijungimo instrukcijos ekrane patvirtinkite, kad įrenginys paruoštas prijungimui, ir paspauskite „Next“ („Toliau“).



5. Pasirinkite 2,4 GHz Wi-Fi tinklą ir įveskite slaptažodį.



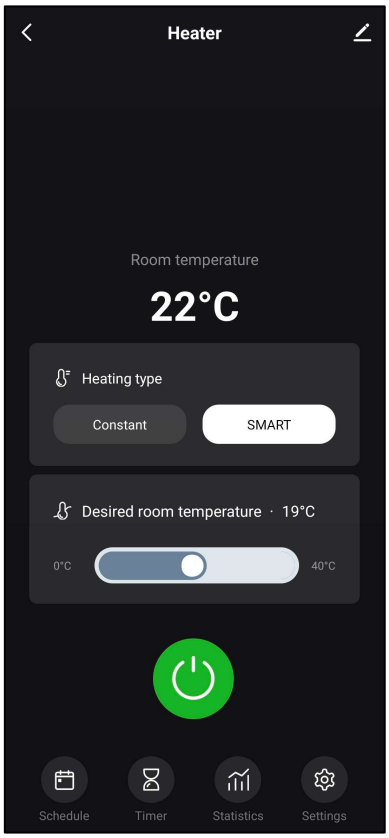
6. Palaukite, kol įrenginys bus pridėtas prie programėlės, ir paspauskite simbolį ✎.
7. Nurodykite norimą šildytuvo pavadinimą ir pasirinkite iš sąrašo patalpą, kurioje jis bus įrengtas. Paspauskite „Done“ („Baigta“).



© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.3 Įrenginio valdymas

Norėdami atidaryti įrenginio valdymo skydelį, paspauskite šildytuvo atvaizdą prijungtų įrenginių sąraše skirtuke „Home“ („Namai“) pagrindiniame programėlės ekrane.



Per valdymo skydelį vartotojas gali:

- stebėti esamą patalpos temperatūrą;
- įjungti/išjungti įrenginį;
- pasirinkti ir nustatyti šildymo tipą;
- nustatyti šildytuvo darbo grafiką;
- nustatyti įjungimo/išjungimo laikmatį;
- peržiūrėti energijos suvartojimo ir galios statistiką;
- pasirinkti pagrindinius ir papildomus nustatymus.

Valdyti įrenginį per programėlę galima po jo įjungimo. Tam paspauskite maitinimo mygtuką ⏻ programėlės valdymo skydelyje.

4.3.1 Šildymo tipo pasirinkimas

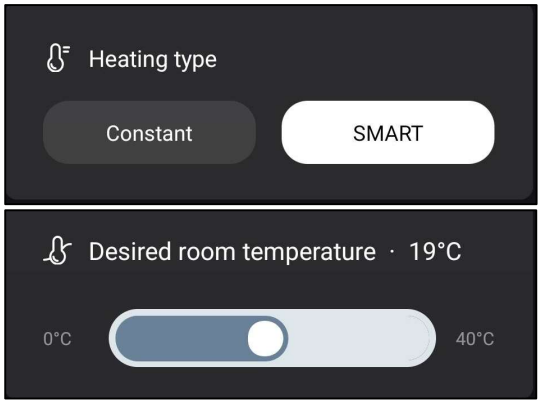
PASTABA

Pirmą kartą prijungus šildytuvą prie programėlės, pagal numatytuosius nustatymus įjungtas nuolatinis šildymas.

Lange „Heating type“ („Šildymo tipas“) valdymo skydelyje vartotojui prieinami šie nustatymai:

- „Constant“ („Nuolatinis“) – nuolatinio šilumos tiekimo įjungimas.
- „SMART“ – nustatytos patalpos temperatūros palaikymo įjungimas.

- Slankiklis „Desired room temperature“ („Norima patalpos temperatūra“) – patalpos šildymo temperatūros pasirinkimas (nuo 0 iki 40 °C / nuo 32 iki 104 °F). Reguliavimo žingsnis – 1 °C / 1 °F.



© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

PASTABA

Jei įjungus šildymą režimu „SMART“ patalpos temperatūra viršys nustatytą, šildytuvas pereis į budėjimo režimą ir atnaujins šildymą, kai temperatūra nukris žemiau nustatytos.

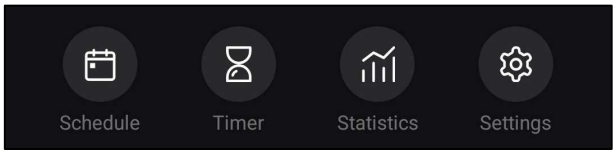
PASTABA

Šildymo plokštės temperatūrą galima pasirinkti per pagrindinių nustatymų skirtuką (daugiau informacijos žr. 4.3.5 punktą žemiau).

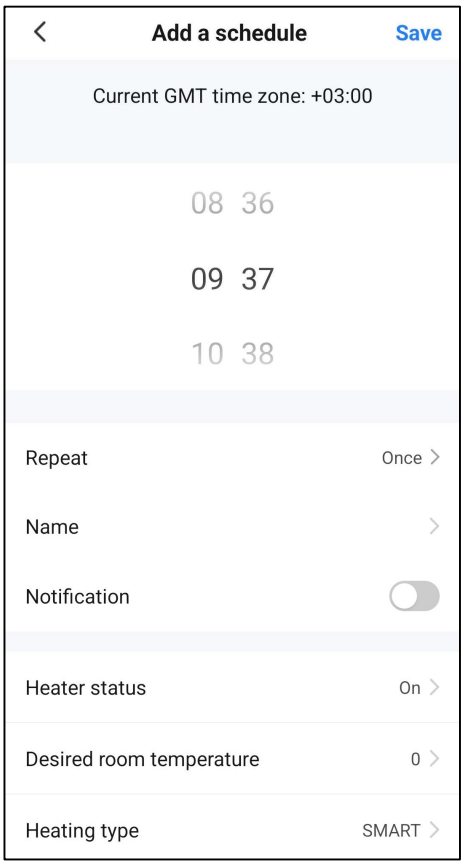
4.3.2 Grafikas

Norėdami nustatyti ir konfigūruoti šildytuvo darbo grafiką:

1. Pereikite į skirtuką „Schedule“ („Grafikas“) apatinėje įrenginio valdymo skydelio dalyje programėlėje.



2. Paspauskite „Add“ („Pridėti“).



3. Nustatykite grafiką, nurodydami norimus parametrus:

- nustatymų paleidimo laiką;

- nustatymų kartojimo dienas pagal savaitės dienas;

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

PASTABA

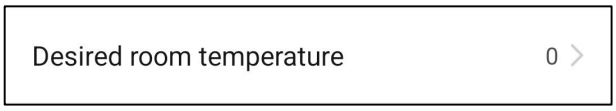
Jei nepasirinksite nė vienos kartojimo dienos, grafiko nustatymai bus vykdomi vieną kartą.

- grafiko pavadinimą;

- reikalingumą gauti push pranešimus apie grafiko paleidimą;

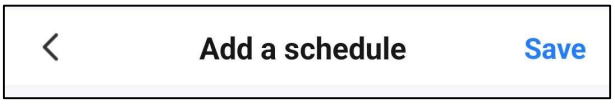
- šildytuvo būseną („Įjungta“/ „Išjungta“);

- norimą patalpos temperatūrą (šildymas režimu „SMART“);

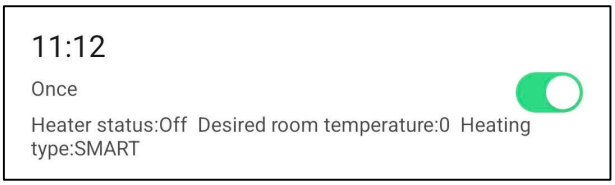


- šildymo tipą.

Norėdami išsaugoti grafiką po norimų parametrų pasirinkimo, paspauskite „Save“ („Išsaugoti“) viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.

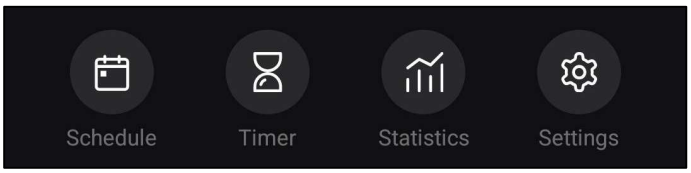


Norėdami išjungti grafiką, perkelkite ekrano jungiklį skirtuke „Schedule“ („Grafikas“) į padėtį „Išjungta“.



4.3.3 Laikmatis

Laikmatis leidžia automatiškai įjungti/išjungti įrenginį po nurodyto laiko intervalo per 24 valandas. Reguliavimo žingsnis – 1 valanda.



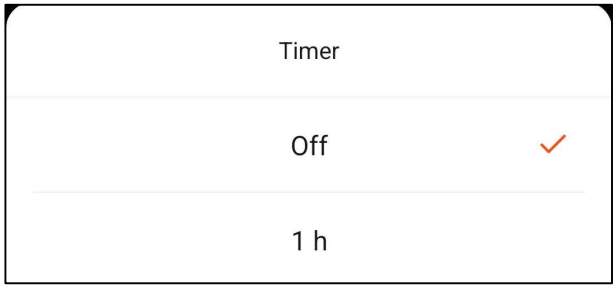
Norėdami nustatyti funkciją, eikite į skirtuką „Timer“ („Laikmatis“) apatiniame įrenginio valdymo skydelio dalyje programėlėje.

Kad nustatytumėte laikmatį **įjungimui**, šildymas turi būti išjungtas. Kad nustatytumėte laikmatį **išjungimui**, šildymas turi būti įjungtas.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

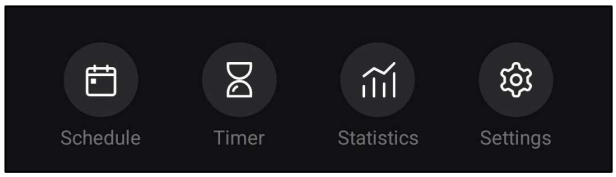
Kad įjungtumėte laikmatį, pasirinkite norimą laiką skirtuke „Timer“ („Laikmatis“). Kad išjungtumėte laikmatį, pasirinkite parinktį „Off“ („Išjungta“).

Laikas iki įrenginio įjungimo/išjungimo bus rodomas viršutinėje valdymo skydelio dalyje.



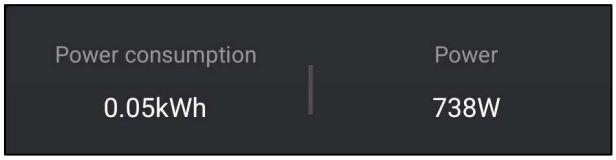
4.3.4 Statistika

Skirtukas „Statistics“ („Statistika“) šildytuvo valdymo skydelyje leidžia vartotojui peržiūrėti informaciją apie įrenginio suvartojamus išteklius.



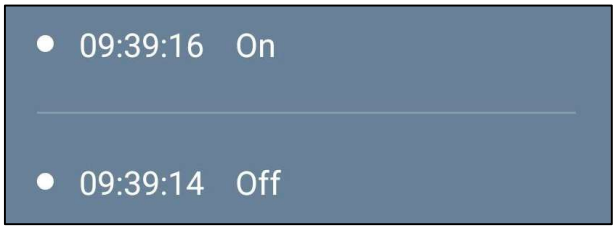
Šiame skirtuke vartotojui prieinama tokia informacija:

- dabartinis energijos suvartojimas ir šildytuvo galia;



- energijos suvartojimo ir galios statistika už dieną, mėnesį ir metus;

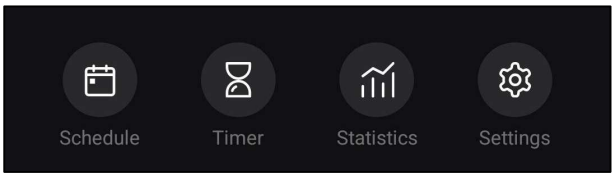
- šildytuvo būsenų sąrašas pagal dienas su nurodytu tiksliu laiku.

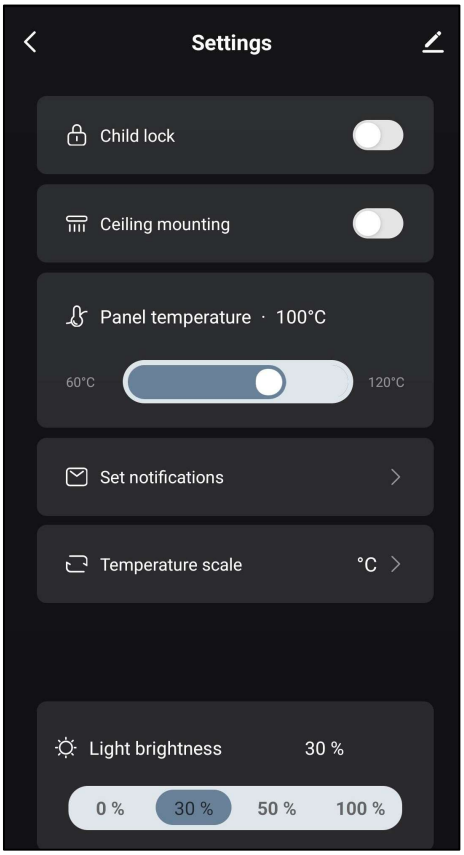


© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.3.5 Pagrindiniai nustatymai

Kad pasiektumėte pagrindinius nustatymus, eikite į skirtuką „Settings“ („Nustatymai“) apatiniame valdymo skydelio dalyje.





Šiame skirtuke vartotojui prieinamos tokios funkcijos:

- funkcijos „Vaikų apsauga“ įjungimas/išjungimas;
- nustatymo „Montavimas ant lubų“ įjungimas/ išjungimas;
- šildymo plokštės temperatūros nustatymas;
- pranešimų nustatymas;
- temperatūros skalės pasirinkimas;
- valdymo skydelio mygtukų apšvietimo ryškumo nustatymas.

Funkcija „Vaikų apsauga“

Lange „Child lock“ („Vaikų apsauga“) vartotojas gali užblokuoti fizinių mygtukų veikimą šildytuvo korpuse. Įrenginio valdymas bus galimas tik per programėlę.

> **PASTABA**
> Funkciją „Vaikų apsauga“ galima įjungti tik nuotoliniu būdu po įrenginio prijungimo prie mobiliosios programėlės.

Kai funkcija įjungta, šildytuvas skleis garsinį signalą kiekvieną kartą paspaudus mygtukus korpuse.

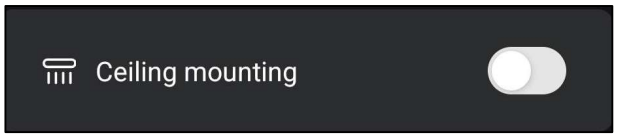
Funkciją galima išjungti:

- nuotoliniu būdu per mobiliąją programėlę **AENO**;
- rankiniu būdu, 5 kartus per 4 sekundes paspaudus maitinimo mygtuką įrenginio korpuse.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Nustatymas „Montavimas ant lubų“

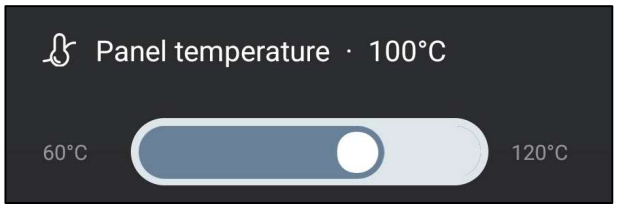
Lange „Ceiling mounting“ („Montavimas ant lubų“) vartotojas gali išjungti kritimo klaidos aktyvavimą, kad užtikrintų nepertraukiamą įrenginio veikimą montuojant ant lubų.



> **DĖMESIO!**
> Kad įrenginys tinkamai veiktų montuojant ant lubų, šis nustatymas visada turi būti įjungtas. Daugiau informacijos žr. 2.3 poskyrį aukščiau.

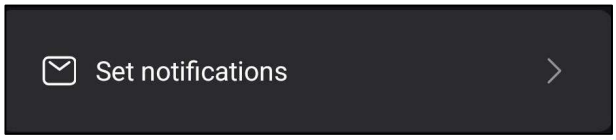
Šildymo plokštės temperatūros nustatymas

Lange „Panel temperature“ („Šildymo plokštės temperatūra“) vartotojas gali nustatyti norimą šildymo plokštės temperatūrą – nuo 60 iki 120 °C / nuo 140 iki 248 °F. Temperatūros reguliavimo žingsnis yra 5 °C / 9 °F.



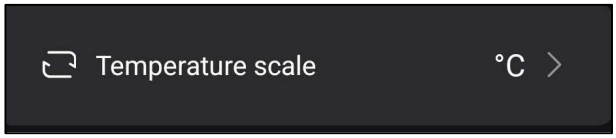
Pranešimų nustatymas

Lange „Set notifications“ („Pranešimų nustatymas“) vartotojas gali pasirinkti pranešimus, kuriuos norėtų gauti iš programėlės.



Temperatūros skalės pasirinkimas

Lange „Temperature scale“ („Temperatūros skalė“) vartotojas gali pasirinkti temperatūros matavimo vienetą – °C arba °F.



Maitinimo mygtuko apšvietimo nustatymas valdymo skydelyje

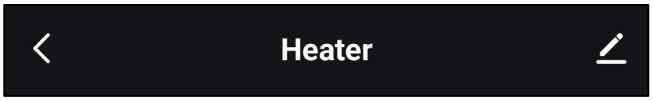
Lange „Light brightness“ („Apšvietimas“) vartotojas gali reguliuoti fizinio maitinimo mygtuko apšvietimo ryškumo lygį valdymo skydelyje arba visiškai jį išjungti.

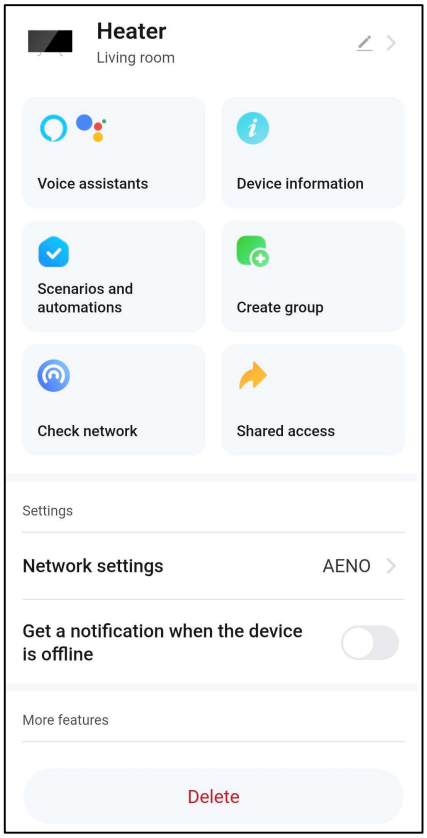
Galimos tokios ryškumo reguliavimo parinktys: 0 % (apšvietimas išjungtas), 30 %, 50 %, 100 %.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.3.6 Papildomi nustatymai

Kad atidarytumėte papildomų nustatymų langą, paspauskite simbolį viršutiniame dešiniajame įrenginio valdymo skydelio kampe.





Šiame lange vartotojui prieinamos tokios funkcijos:

- bendrųjų šildytuvo parametrų keitimas;
- balso asistentų prijungimas;
- informacijos apie įrenginį peržiūra;
- scenarijų ir automatizacijų peržiūra;
- grupių kūrimas;
- prijungto tinklo diagnostika;
- prieigos prie įrenginio suteikimas;
- papildomas tinklo nustatymas;
- papildomų galimybių peržiūra.

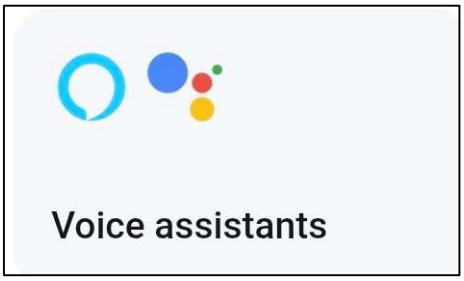
Bendrųjų šildytuvo parametrų keitimas

Skirtuke vartotojas gali pakeisti tokius parametrus:

- šildytuvo vaizdą programėlėje;
- įrenginio pavadinimą;
- priskirtą patalpą.

Balso asistento pasirinkimas

Skirtuke „Voice assistants“ („Balso asistentai“) vartotojas gali nustatyti įrenginio valdymą per balso asistentus.

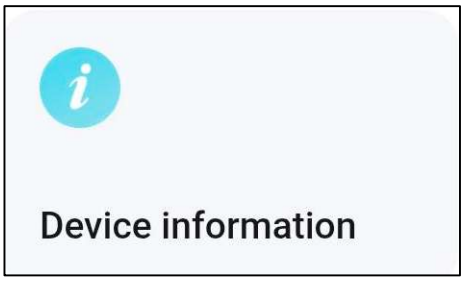


> **PASTABA**
> Daugiau informacijos apie įrenginio valdymą per balso asistentus žr. 4.5 poskyrį žemiau.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Informacijos apie įrenginį peržiūra

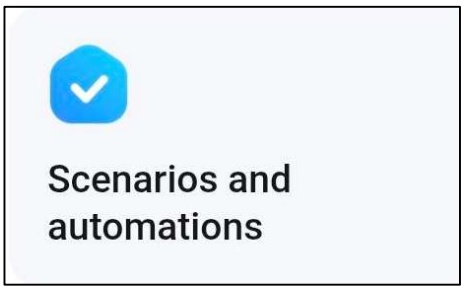
Skirtuke „Device information“ („Informacija apie įrenginį“) vartotojas gali peržiūrėti ir nukopijuoti papildomą informaciją apie įrenginį ir jo prijungimą prie tinklo:



- virtualųjį ID;
- IP adresą;
- laiko juostą;
- MAC adresas;
- Wi-Fi signalo stiprumą.

Scenarijų ir automatizacijų peržiūra

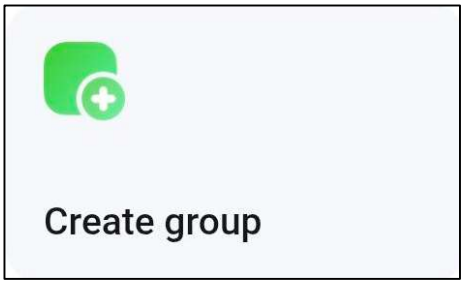
Skirtuke „Scenarios and automations“ („Scenarijai ir automatizacijos“) vartotojas gali peržiūrėti scenarijus, kuriuose naudojamas įrenginys.



> **PASTABA**
> Daugiau informacijos apie scenarijus ir automatizacijas žr. 4.4 poskyrį žemiau.

Grupių kūrimas

Skirtuke „Create group“ („Sukurti grupę“) vartotojas gali sujungti šildytuvą su kitais AENO™ įrenginiais, kad valdytų juos kaip vieningą grupę.



Kad sujungtumėte įrenginius į grupę, atlikite šiuos veiksmus:

1. Eikite į skirtuką „Create group“ („Sukurti grupę“).
2. Pasirinkite šildytuvą ir kitus įrenginius, prieinamus sujungimui, ir paspauskite „Save“ („Išsaugoti“).

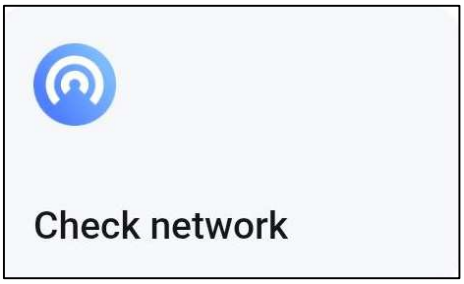
> **PASTABA**
> Į grupes galima sujungti tik vienodo tipo įrenginius.

3. Pasirinkite grupės pavadinimą ir kambarį, kuriame įrenginiai įrengti, tada paspauskite „Done“ („Baigta“). Sukurta grupė bus rodoma skirtuke „Home“ („Namai“) pagrindiniame programėlės ekrane.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

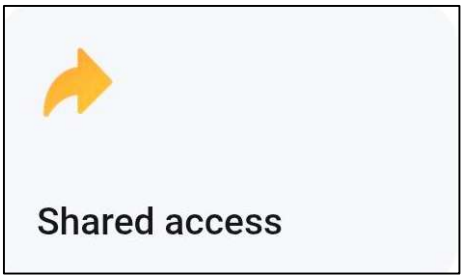
Prijungto tinklo diagnostika

Skirtuke „Check network“ („Tinklo diagnostika“) vartotojas gali paleisti programėlės prijungimo prie įrenginio, Wi-Fi signalo stiprumo ir tinklo būklės patikrinimą. Jei programėlė aptiks gedimų, jie bus rodomi ekrane.



Bendros prieigos suteikimas

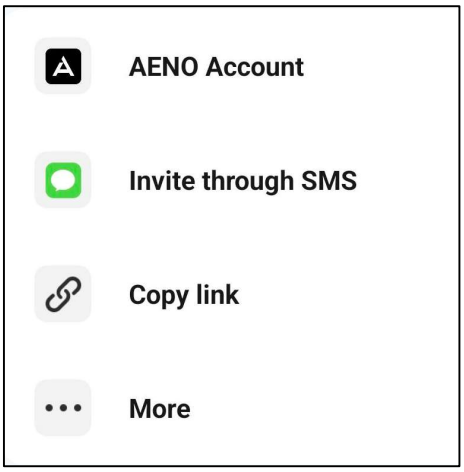
Skirtuke „Shared access“ („Bendras prieiga“) vartotojas gali suteikti bendrą prieigą prie įrenginio kitiems vartotojams.



Per bendrą prieigą kiti vartotojai gali valdyti įrenginį, keisti režimus ir veikimo nustatymus, bet negali nustatyti ar keisti įrenginio duomenų, kurti scenarijų, šalinti įrenginių iš programėlės.

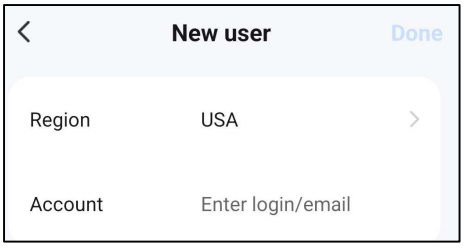
Kad suteiktumėte bendrą prieigą prie įrenginio, eikite į skirtuką „Shared access“ („Bendras prieiga“), tada pasirinkite bendros prieigos suteikimo būdą:

- paskyrą **AENO**;
- trečiųjų šalių programėles/žinučių siuntimo programas.



Kad suteiktumėte prieigą prie įrenginio per paskyrą **AENO**, atlikite šiuos veiksmus:

1. Įveskite vartotojo, kuriam suteikiama prieiga, duomenis: regioną ir prisijungimo vardą / elektroninį paštą. Paspauskite „Done“ („Baigta“).

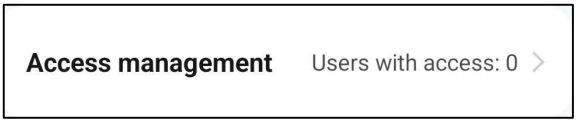


2. Raskite pridėtą vartotoją sąraše ir patvirtinkite bendros prieigos suteikimą.

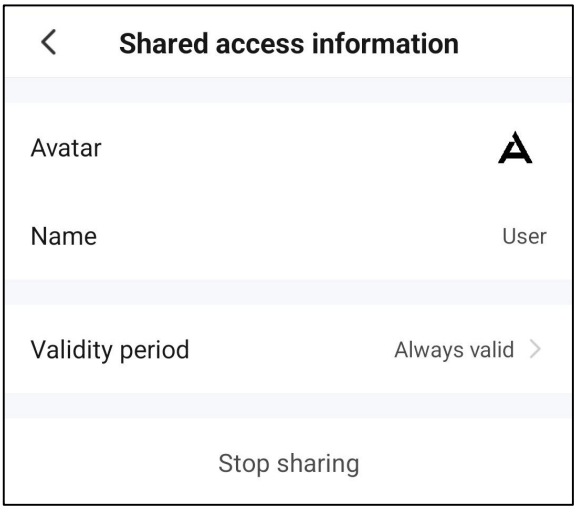
> **PASTABA**
> Gavus kvietimą į bendrą prieigą per trečiųjų šalių programėles/žinučių siuntimo programas, taip pat reikia atsisiųsti programėlę **AENO** ir sukurti paskyrą.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Kad atidarytumėte vartotojų, kuriems suteikta bendra prieiga, sąrašą, paspauskite „Access management“ („Bendros prieigos valdymas“).



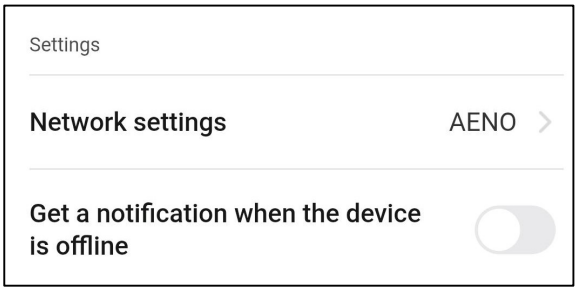
Kad peržiūrėtumėte papildomą informaciją apie pridėtą paskyrą, pakeistumėte prieigos galiojimo terminą ar ją pašalintumėte, paspauskite vartotojo paskyrą sąraše.



Papildomas tinklo nustatymas

Poskyryje „Settings“ („Nustatymai“) vartotojas gali:

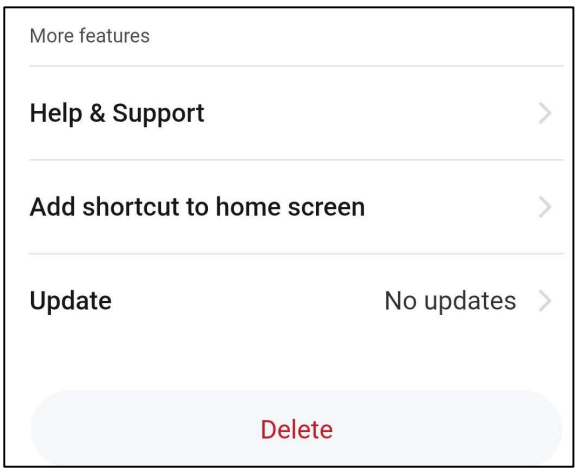
- susipažinti su informacija apie prijungto tinklo būklę ir nustatymus bei nustatyti atsarginį tinklą.;
- nustatyti pranešimų gavimą, kai įrenginys neprisijungęs prie tinklo.



Papildomų galimybių peržiūra

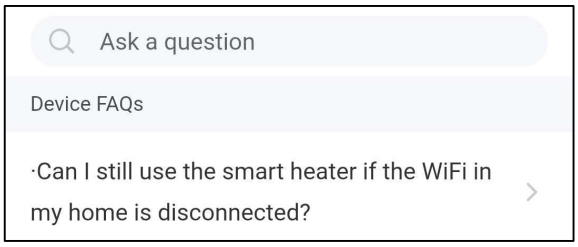
Poskyryje „More features“ („Papildomos galimybės“) vartotojas gali:

- kreiptis į techninę pagalbą;
- pridėti šildytuvo nuorodą prie valdančiojo įrenginio pagrindinio ekrano;
- patikrinti įrenginio programinę įrangą ir nustatyti automatinį atnaujinimą;
- pašalinti įrenginį iš mobiliosios programėlės.

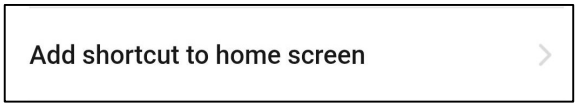


© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

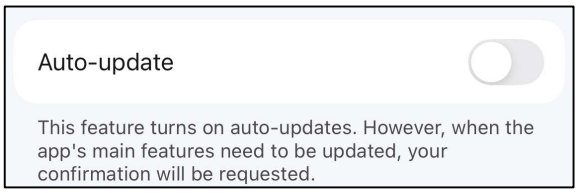
Puslapyje „Help & Support“ („Pagalba ir palaikymas“) vatotojas gali susipažinti su dažniausiai užduodamais klausimais, taip pat sukurti savo kreipinį į techninės pagalbos komandą, jei kyla sunkumų naudojant įrenginį.



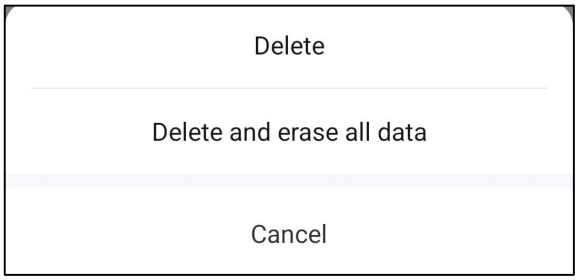
Lange „Add shortcut to home screen“ („Pridėti nuorodą prie pagrindinio ekrano“) vartotojas gali sukurti nuorodą greitam prieigai prie įrenginio valdymo skydelio be prisijungimo prie programėlės.



Lange „Update“ („Atnaujinimai“) vartotojas gali patikrinti įrenginio atnaujinimo versiją, taip pat aktyvuoti automatinio programinės įrangos atnaujinimų diegimo funkciją.



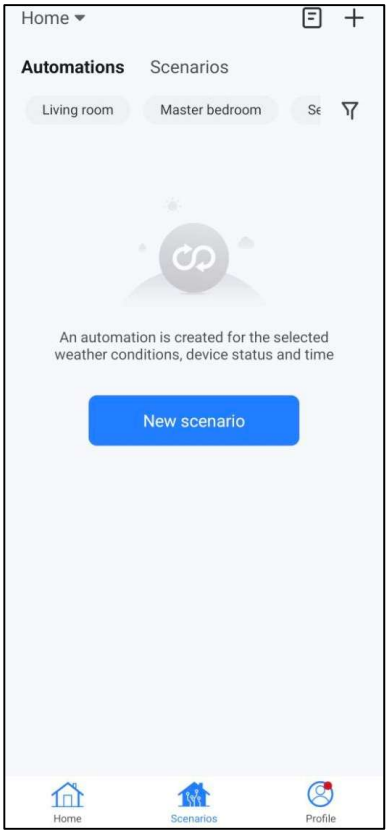
Lange „Delete“ („Pašalinti“) vartotojas gali pašalinti įrenginį iš programėlės. Pašalinus jis nebebus rodomas skirtuke „Home“ („Namai“) pagrindiniame programėlės ekrane. Vartotojas taip pat gali visiškai ištrinti visus duomenis apie šildytuvą iš programėlės.



© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.4 Scenarijai ir automatizacijos

Skirtuke „Scenarios“ („Scenarijai“) pagrindiniame programėlės ekrane vartotojas gali pasirinkti automatizacijos sąlygas ir/arba kurti bei rankiniu būdu paleisti scenarijus.

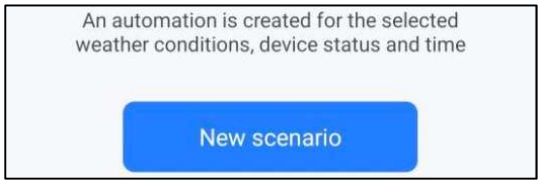


Automatizacija – tai įvykis, kuris paleidžiamas automatiškai ir vykdomas kiekvieną kartą, kai įvykdomos jame nurodytos sąlygos.

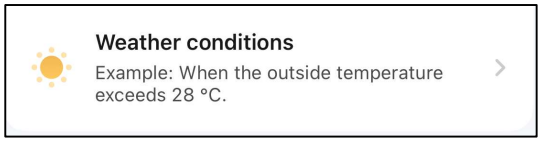
Scenarijus – tai įvykis, kuris paleidžiamas rankiniu būdu vartotojo pageidavimu ir vykdomas vieną kartą, kai įvykdomos jame nurodytos sąlygos.

4.4.1 Automatizacijos kūrimas ir paleidimas

1. Paspauskite „New scenario“ („Sukurti“) lange „Automations“ („Automatizacijos“) ir pasirinkite automatizacijos paleidimo sąlygas:

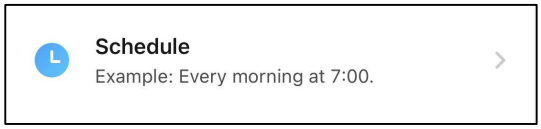


Oro sąlygos: automatizacija bus paleista pasiekus pasirinktas išorinės aplinkos sąlygas (pvz., lauko temperatūra nukris žemiau 10 °C).

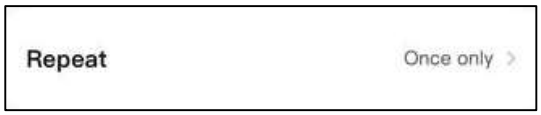


DĖMESIO!
Kad automatizacija veiktų teisingai, reikia nurodyti tikslų vietos, kurioje turi būti skaitomos oro sąlygos, adresą.

Tvarkaraštis: automatizacija bus paleista nustatytu laiku (pvz., kiekvieną rytą 7:00).

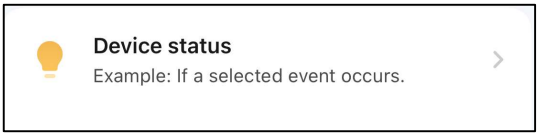


DĖMESIO!
Jei nepasirinksite automatizacijos paleidimo dienų, ji bus paleista vieną kartą, kai bus įvykdytos sąlygos.



© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Įrenginio būsena: automatizacija bus paleista, jei įrenginys pereis į pasirinktą būseną / aktyvavus pasirinktą nustatymą (pvz., pasirinktas nuolatinis šildymas).



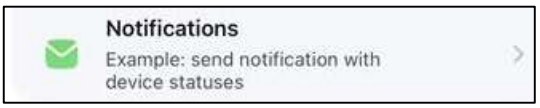
2. Patvirtinkite pasirinkimą paspausdami „Confirm“ („Patvirtinti“).

3. Pasirinkite veiksmą, kuris įvyks įvykdžius automatizacijos sąlygą:

Įrenginio būsena: įvyks pasirinktas įvykis (pvz., įsijungs šildymas režimu „SMART“).

Scenarijus: bus paleistas iš anksto sukurtas scenarijus ar automatizacija.

Pranešimas: vartotojas gaus pranešimą apie įvykį per pranešimų centrą.



Uždelsimas: bus nustatytas laiko uždelsimas prieš kito veiksmo suveikimą. Šiuo atveju reikia pridėti dar vieną veiksmą po nurodyto uždelsimo.

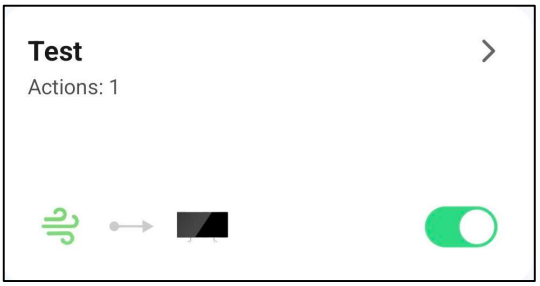
4. Jei reikia, pasirinkite papildomas automatizacijos paleidimo sąlygas ir veiksmus, kuriuos ji vykdys.

PASTABA

Po langais „If“ („Jei“) ir „Then“ („Tada“) vartotojas gali pasirinkti automatizacijos veikimo trukmę.

5. Paspauskite „Save“ („Išsaugoti“) ekrano apačioje, įveskite automatizacijos pavadinimą ir paspauskite „Confirm“ („Patvirtinti“).

6. Išsaugojus automatizacija bus aktyvuota automatiškai. Ją galima deaktyvuoti lange „Automations“ („Automatizacijos“) skirtuke „Scenarios“ („Scenarijai“).



© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.4.2 Scenarijai

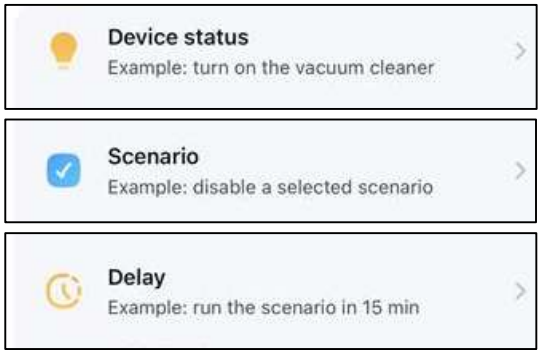
1. Paspauskite „New scenario“ („Sukurti“) lange „Scenarios“ („Scenarijai“) ir pasirinkite „Run scenario“ („Vykdyti scenarijų“).

2. Pasirinkite vieną iš veiksmų, kuris įvyks po scenarijaus paleidimo:

   Įrenginio būsena: įvyks pasirinktas įvykis (pvz., įsijungs šildymas režimu „SMART“).

   Scenarijus: bus paleistas iš anksto sukurtas scenarijus ar automatizacija.

   Uždelsimas: bus nustatytas laiko uždelsimas prieš kito veiksmo suveikimą. Šiuo atveju reikia pridėti dar vieną veiksmą po nurodyto uždelsimo.



3. Jei reikia, pasirinkite papildomus scenarijaus veiksmus.
4. Paspauskite „Save“ („Išsaugoti“) ekrano apačioje, įveskite scenarijaus pavadinimą ir paspauskite „Confirm“ („Patvirtinti“). Sukurtas scenarijus pasirodys lange „Scenarios“ („Scenarijai“).

Kad **paleistumėte scenarijų**, paspauskite jo vaizdą sąraše.

Kad **įneštumėte pakeitimus** į sukurtą scenarijų, paspauskite „...“ šalia scenarijaus pavadinimo sąraše.

> **PASTABA**
> Scenarijus taip pat galima valdyti per balso asistentą Siri. Daugiau informacijos apie valdymą naudojant Siri žr. 4.5.3 punktą žemiau.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.5 Valdymas per balso asistentus

DĖMESIO!
Kad valdytumėte šildytuvą per balso asistentus, jis turi būti iš anksto aktyvuotas programėlėje **AENO**.

Prieš prijungdami balso asistentą prie įrenginio, įsitikinkite, kad įrenginys ir jūsų išmanusis telefonas prijungti prie to paties Wi-Fi 2,4 GHz tinklo.

4.5.1 Google Asistentas

Kad valdytumėte šildytuvą per balso asistentą Google Asistentas, reikia turėti Google paskyrą.

1. Atsisiųskite programėlę Google Home iš Google Play ar App Store. Užsiregistruokite arba prisijunkite prie esamos paskyros.
2. Atidarykite papildomus šildytuvo nustatymus programėlėje **AENO**, atidarykite skirtuką „Voice assistants“ („Balso asistentai“) ir pasirinkite „Google Assistant“ („Google Asistentas“). Daugiau informacijos žr. 4.3.6 punktą aukščiau.
3. Paspauskite „Connect“ („Prijungti“) atsidariusiame lange.
4. Sekite ekrane nurodytas prijungimo instrukcijas.
5. Baigus integraciją, palaukite pranešimo „Google Assistant is connected“ („Google Asistentas prijungtas“). Balso asistentas paruoštas naudojimui.

4.5.2 Amazon Alexa

Kad valdytumėte šildytuvą per balso asistentą Amazon Alexa, reikia turėti Amazon paskyrą.

1. Atsisiųskite programėlę Amazon Alexa iš Google Play ar App Store. Užsiregistruokite arba prisijunkite prie esamos paskyros.
2. Atidarykite papildomus šildytuvo nustatymus programėlėje **AENO**, atidarykite skirtuką „Voice assistants“ („Balso asistentai“) ir pasirinkite „Amazon Alexa“. Daugiau informacijos žr. 4.3.6 punktą aukščiau.
3. Paspauskite „Connect“ („Prijungti“) atsidariusiame lange.
4. Patvirtinkite sutikimą integruoti programėlę **AENO** ir Amazon Alexa, paspausdami „Link“ („Sujungti“). Iššokančiame lange pasirinkite „AENO App“ („Programėlė AENO“).
5. Sekite ekrane nurodytas prijungimo instrukcijas.
6. Baigus integraciją, palaukite pranešimo „Amazon Alexa is connected“ („Amazon Alexa prijungta“). Balso asistentas paruoštas naudojimui.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

4.5.3 Siri

PASTABA

Balso asistentas Siri yra integruotas iOS sistemos elementas. Android įrenginiuose balso asistentas Siri neįdiegiamas.

Kad valdytumėte šildytuvą per balso asistentą Siri, reikia turėti Apple ID paskyrą.

Šildytuvo valdymas naudojant Siri vyksta per scenarijus. Sukurkite norimus valdymo scenarijus skirtuke „Scenarios“ („Scenarijai“). Daugiau informacijos žr. aukščiau esančiame 4.4 poskyryje.

1. Pagrindiniame programėlės **AENO** ekrane atidarykite skirtuką „Scenarios“ („Scenarijai“), tada apatiniame ekrano kampe paspauskite „Add Siri“ („Pridėti prie Siri“).
2. Atsidariusiame lange pasirinkite scenarijų, kuriam norite pridėti balso komandą.
3. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad nustatytumėte balso komandą. Rinkitės paprastas, lengvai tariamas frazes.
4. Patikrinkite, ar sukurta komanda teisinga. Jei reikia, įrašykite frazę iš naujo. Baigę nustatymą, paspauskite „Done“ („Baigta“). Balso asistentas paruoštas naudoti.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

5 Techninė priežiūra ir remontas

Šildytuvas AENO™ eksploatacijos metu nereikalauja specialios techninės priežiūros. Vis dėlto, norint išlaikyti tinkamą būklę ir stabilų įrenginio veikimą, atlikite šiuos veiksmus:

- Laikykitės saugaus įrenginio naudojimo taisyklių, aprašytų šiame dokumente.
- Valykite šildymo plokštę iš abiejų pusių šiek tiek drėgna, o paskui sausa audeklo skiaute, nepaliekančia dryžių (ne rečiau kaip kartą per mėnesį šildymo sezono metu).

DĖMESIO!

Įrenginio valymui nenaudokite cheminių ir agresyvių ploviklių, abrazyvinių pastų, priemonių, kurių sudėtyje yra rūgščių ir tirpiklių, o taip pat metalinių kempinių.

- Tikrinkite įrenginio programinę įrangą ir programėlę **AENO**, ar nėra naujinimų (jei išmaniajame telefone nenustatytas automatinis naujinimas).

Laiku kreipkitės į autorizuotą aptarnavimo centrą, jei aptinkate gedimų ir (arba) mechaninių įrenginio pažeidimų. Šildytuvo AENO™ remontą atlieka **tik autorizuoti aptarnavimo centrai**.

Garantinio remonto ar keitimo atveju kreipkitės į autorizuotą aptarnavimo centrą arba pardavėją (jei nėra autorizuoto aptarnavimo centro) su pirkimą patvirtinančiu dokumentu ir pažeistu įrenginiu.

Daugiau informacijos apie šildytuvo AENO™ remontą ir keitimą kreipkitės į vietinį įmonės atstovą arba techninės pagalbos tarnybą per svetainę **aeno.com**.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

6 Garantiniai įsipareigojimai

Gamintojo garantija įrenginiui yra 3 (trys) metai. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo įrenginio pardavimo mažmeniniame tinkle galutiniam pirkėjui datos. Įrenginio tarnavimo laikas – 3 (trys) metai.

Galbūt turite kitų teisių pagal savo šalies teisės aktus dėl vartojimo prekių pardavimo. Ši ribota garantija netaikoma tokioms teisėms.

Gamintojas garantuoja, kad visos AENO™ gaminių medžiagos, sudedamosios dalys ir surinkimas, jei laikomasi prietaiso naudotojo vadove nurodytų naudojimo taisyklių, garantiniu laikotarpiu veiks tinkamai.

Norint pakeisti prietaisą pagal garantiją, jis turi būti grąžintas pardavėjui kartu su pirkimą patvirtinančiu kvitu.

Prekės defektais nelaikomi:

- naujojo plastiko ar gumos kvapas, kurį prietaisas skleidžia pirmosiomis naudojimo dienomis;
- įrangos dalių spalvos atspalvio, blizgesio pokyčiai naudojimo metu;
- triukšmai (neviršijantys sanitarinių normų), susiję su atskirų įrenginio elementų veikimo principais;
- triukšmas, kurį sukelia natūralus medžiagų nusidėvėjimas (senėjimas), t.y.:
  - trakštelėjimai kaitinant / aušinant;
  - girgždesys;
  - nedidelis mechanizmų bildesys.
- poreikis pakeisti eksploatacines medžiagas ir dėvimąsias dalis, kurios susidėvėjo dėl įprasto nusidėvėjimo.

6.1 AENO™ aptarnavimo centrai

Su miestų, kuriuose yra gamintojo autorizuotų aptarnavimo centrų, sąrašu galite susipažinti svetainėje **aeno.com**.

6.2 Garantinio aptarnavimo tvarka

Aptikus įtariamą gedimą ar defektą, pirkėjas iki garantinio laikotarpio pabaigos turi kreiptis į autorizuotą aptarnavimo centrą ir pateikti:

1. Įrenginį su įtariamu gedimu ar defektu.
2. Pirkimo įrodymo originalas.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Nesant autorizuotam techninės priežiūros centrui, pirkėjas turi kreiptis į parduotuvę, kurioje buvo pirktas įrenginys.

Garantinis aptarnavimas netaikomas reguliavimo, nustatymo, valymo ir kitokios priežiūros darbams, nurodytiems šiame naudotojo vadove.

6.3 Atsakomybės apribojimas

Garantiniam aptarnavimui garantiniu laikotarpiu teikiami įrenginiai, turintys gamybinių defektų. Garantinis laikotarpis pratęsiamas tokiu laikotarpiu, kuris yra lygus remonto trukmei.

AENO™ gaminiams nemokama garantinė priežiūra netaikoma, jei nustatomi šie pažeidimai ar defektai

- žala, atsiradusi dėl force majeure, nelaimingų atsitikimų, aplaidumo, tyčinių ar neatsargių pirkėjo ar trečiųjų šalių veiksmų ar neveikimo;
- žala, atsiradusi dėl kitų objektų poveikio, įskaitant, bet neapsiribojant, drėgmės, drėgmės, ekstremalios temperatūros ar aplinkos sąlygų (arba jei jos smarkiai pasikeičia), korozijos, oksidacijos, maisto ar skysčių patekimo į vidų, cheminių medžiagų, gyvūnų, vabzdžių ir jų produktų poveikio;
- jei įrenginys buvo atidarytas (pažeista plombų vientisumas), pakeistas ar suremontuotas kito asmens, išskyrus autorizuotą aptarnavimo centrą, arba naudojant neoriginalias atsargines dalis;
- defektai ar žala, padaryta netinkamai eksploatuojant įrenginį, naudojant ne pagal paskirtį, įskaitant naudojimą, prieštaraujantį nurodytam eksploatavimo vadovuose;
- defektai, atsiradę dėl natūralaus prekės susidėvėjimo, įskaitant dėklus, korpusus, akumuliatorių rinkinius ar eksploatavimo vadovus;
- jei ant prietaiso korpuso esantis serijos numeris (gamyklinis lipdukas), pagaminimo data arba modelio pavadinimas buvo pašalintas, ištrintas, sugadintas, pakeistas arba neįskaitomas;
- pažeidus įrenginio įrengimo ir eksploatavimo taisykles bei sąlygas, išdėstytas eksploatavimo vadove;
- įtrūkimai ir įbrėžimai, taip pat kiti defektai, atsiradę transportuojant, eksploatuojant pirkėjui ar neatsargiai elgiantis;
- mechaniniai pažeidimai, atsiradę po įrenginio perdavimo vartotojui, įskaitant pažeidimus, padarytus aštriais daiktais, lenkiant, spaudžiant, krentant ir pan.;
- žala, atsiradusi dėl tiekimo, telekomunikacijų, kabelių tiesimo ir išorinių veiksnių standartų nesilaikymo.

Ši ribota garantija yra vienintelė ir išskirtinė garantija, kuri pakeičia visas kitas aiškias ir numanomas garantijas.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Gamintojas nesuteikia jokių tiesioginių ar netiesioginių garantijų, peržengiančių šiame dokumente pateikto aprašymo ribas, įskaitant netiesioginę tinkamumo pardavimui ir tinkamumo tam tikram tikslui garantiją.

Tinkamai neveikiančio, defektinio ar nepriimtino naudoti įrenginio naudojimas priklauso nuo pirkėjo nuožiūros. Gamintojas neatsako už žalą kitam turtui dėl bet kokių įrenginio defektų, už įrenginio naudingumo praradimą, už laiko švaistymą arba už bet kokią ypatingą, atsitiktinę ar netiesioginę žalą, už baudines nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant, komercinę žalą, pelno praradimą, negautą naudą, konfidencialios ar kitos informacijos praradimą, nuostolius, atsiradusius dėl komercinės ar gamybinės veiklos pertrūkių dėl to, kad įrenginys buvo pripažintas sugedęs, defektinis ir nepriimtinas naudoti.

PASTABA

ASBISC negamina gaminių, priskiriamų prie kritiškai svarbios įrangos! Kritiškai svarbi įranga — tai yra gyvybės palaikymo sistemos, medicinos prietaisai ir implantavimui naudojami įrenginiai, komerciniams gabenimams skirta įranga, branduoliniams įrenginiams ar sistemoms skirta įranga, o taip pat įranga, skirta kitiems taikymams, kuriuose įrenginio gedimas gali sukelti žmogaus sužalojimus arba mirtį, o taip pat turto pažeidimą.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

7 Sandėliavimas, transportavimas ir utilizavimas

Įrenginys nėra skirtas naudoti zonose, kuriose veikia pavojingi ir kenksmingi gamybiniai veiksniai.

Ilgai nenaudojant, kad būtų išvengta dulkių ir nešvarumų kaupimosi ant įrenginio, taip pat drėgmės poveikio, rekomenduojama laikyti įrenginį gamyklinėje pakuotėje švarioje, gerai vėdinamoje ir uždaroje patalpoje, nepasiekiamoje vaikams, izoliuotoje nuo rūgščių ir šarmų poveikio, toli nuo šildymo prietaisų, vengiant tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės. Nelaikykite įrenginio dideliuose temperatūrų svyravimuose. Kad būtų išvengta stiklinio šildymo paviršiaus pažeidimo, rekomenduojama laikyti įrenginį vienu sluoksniu vertikalioje arba horizontalioje padėtyje.

PASTABA

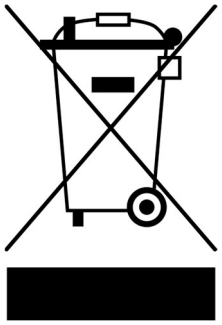
Nesilaikant šių reikalavimų, ASBISC negarantuoja deklaruotų įrenginio parametrų išsaugojimo dėl galimo jo komponentų naudingumo praradimo, dulkių, drėgmės kaupimosi ar kitų neigiamų veiksnių poveikio.

Įrenginį galima transportuoti bet kokio tipo uždengtomis transporto priemonėmis (geležinkelio vagonuose, uždaruose automobiliuose, hermetiškuose šildomuose lėktuvų skyriuose ir pan.) pagal galiojančius norminius dokumentus, taikomus trapiems kroviniams, jautriems drėgmei. Transportuojant šildytuvą ir jo komplektuojančias dalis jie turi būti gamyklinėje pakuotėje. Perkeliant surinktą šildytuvą laikykite jį už kojelių, skirtų grindiniam montavimui.

Analogiški galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimai taikomi įrenginio laikymo sąlygoms tiekėjo sandėlyje.

PASTABA

Transportuojant ir sandėliuojant įrenginį būtina laikytis temperatūros ir drėgmės režimų, nurodytų atitinkamose šio dokumento techninių charakteristikų lentelėse.

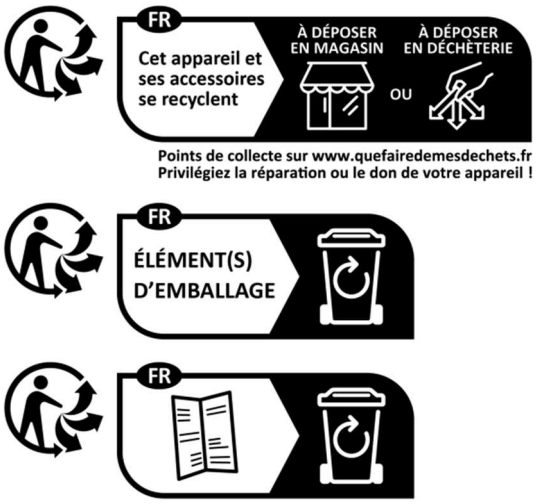


Pagal elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo (WEEE) taisykles ir baterijų bei akumuliatorių atliekų tvarkymo taisykles visa elektros ir elektroninė įranga pasibaigus tarnavimo laikui turi būti renkama atskirai ir negali būti utilizuojama kartu su nesurūšiuotomis komunalinėmis atliekomis.

Draudžiama utilizuoti įrenginį, jo baterijas ir akumuliatorius, taip pat jo elektros ir elektroninius priedus kartu su nesurūšiuotomis komunalinėmis atliekomis, nes tai pakenks aplinkai. Susidėvėjusių

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

įrenginių dalys turi būti atskirtos ir surūšiuotos pagal medžiagos tipą. Taigi kiekvienas naudotojas gali prisidėti prie pakartotinio elektros ir elektroninės įrangos atliekų naudojimo, perdirbimo ir kitų formų atkūrimo. Tinkamas surinkimas, perdirbimas ir utilizavimas padės išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį sukelia kenksmingos medžiagos, esančios įrenginiuose.



Šis simbolis naudojamas Prancūzijoje ir rodo, kad prekė ir pakuotė tinkama antriniam perdirbimui. Prieš utilizavimą šios atliekos turi būti surūšiuotos. Pakuotę galima utilizuoti pagal galiojančias perdirbimo taisykles. Smulkią buitinę techniką reikia grąžinti į pardavimo vietą arba perduoti vietiniam perdirbimo punktui. Perdirbimo punktų adresai Prancūzijoje pateikiami svetainėje **quefairedemesdechets.fr**.

Norint utilizuoti įrenginį ir jo elektros bei elektroninius priedus, juos reikia grąžinti į pardavimo vietą arba vietinį atliekų surinkimo ir perdirbimo punktą, rekomenduojamą valstybės ar vietos valdžios institucijų. Išmeskite pagal atitinkamoje šalyje galiojančius įstatymus ir taisykles.

Daugiau informacijos apie tinkamus naudotos įrangos utilizavimo būdus kreipkitės į jos tiekėją, atliekų tvarkymo tarnybą arba vietos valdžios atstovus, atsakingus už utilizavimą.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

8 Kita informacija

Informacija apie gamintoją

Pavadinimas	ASBISC Enterprises PLC
Adresas	Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kipras)
Kontaktinė informacija	Tel.: +48732080077 El. paštas: info@asbis.com asbis.com

Informacija apie importuojančią bendrovę

Lietuva

Pavadinimas	ASBIS BALTICS SIA
Adresas	Laisvės pr. 78B, C korpusas, 8 aukštas, 801 kab., 05263, Vilnius, Lietuva
Kontaktinė informacija	Tel.: +370 5 259 56 10 El. paštas: sales@asbis.lt, asbis.lt

Informacija apie garantijos paslaugų teikėją ir kokybės pretenzijas tvarkančią organizaciją

Šių organizacijų sąrašas reguliariai atnaujinamas, todėl aktualūs duomenys pateikiami svetainėje **aeno.com** skyriuje „Service and warranty“ („Aptarnavimas ir garantija“).

Informacija apie gautus sertifikatus ir atitikties deklaracijas

AGH0001S, AGH0002S	
Sertifikatai	Atitikties 2014/35/EU direktyvai dėl žemos įtampos įrangos sertifikatas **TÜV NORD** 2207604707E/L22/87020 nuo 2022-08-22. Atitikties 2014/30/EU direktyvai dėl elektromagnetinio suderinamumo sertifikatas **TÜV NORD** 2207604707E/L22/87019 nuo 2022-08-22. Tipo ekspertizės sertifikatas Nr. UA.TR.130.0853-22 nuo 2022-09-02. Radijo įrangos tipo patvirtinimo sertifikatas **ICASA** TA-2023/0857 nuo 2023-06-26.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

Deklaracijos	**ES** atitikties deklaracija Nr. 310820020001 nuo 2022-08-31. **RoHS** atitikties deklaracija nuo 2022-08-15. Atitikties **Ukrainos** techniniam reglamentui „Dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo elektrotechniniuose ir radioelektroniniuose gaminiuose“ deklaracija nuo 2022-09-02. Atitikties **Ukrainos** techniniam reglamentui „Dėl radijo įrangos“ deklaracija nuo 2022-09-31. **UKCA** atitikties deklaracija nuo 2022-08-18.
Rašytiniai leidimai	**NRCS** leidimo laiškas buitinei elektros įrangai Nr.: 0000003189714/001 nuo 2023-05-19.
AGH0003S–AGH0005S	
Sertifikatai	Atitikties 2014/35/EU direktyvai dėl žemos įtampos įrangos sertifikatas **TÜV NORD** 2207604707E/L22/87020 nuo 2023-11-09. Atitikties 2014/30/ES direktyvai dėl elektromagnetinio suderinamumo sertifikatas **TÜV NORD** 2207604707E/L22/87019 nuo 2023-11-09. Tipo ekspertizės sertifikatas Nr. UA.TR.130.1354-23 nuo 2023-08-21. Radijo įrangos tipo patvirtinimo sertifikatas **ICASA** TA-2024/0181 nuo 2024-04-15.
Deklaracijos	**ES** atitikties deklaracija (įskaitant **RoHS** atitiktį) Nr. 29082025001v2 nuo 2025-09-08. Atitikties **Ukrainos** techniniam reglamentui „Dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo elektrotechniniuose ir radioelektroniniuose gaminiuose“ deklaracija nuo 2022-09-16. Atitikties **Ukrainos** techniniam reglamentui „Dėl radijo įrangos“ deklaracija nuo 2023-08-21. Atitikties **Ukrainos** techniniam reglamentui „Dėl pagrindinių ekodizaino reikalavimų nustatymo elektros ir elektroniniams buitiniams ir biuro gaminiams“ deklaracija nuo 2022-09-16.
Rašytiniai leidimai	**NRCS** leidimo laiškas buitinei elektros įrangai Nr.: 000000200399/001 nuo 2024-02-20.
AGH0011S–AGH0012S	
Deklaracijos	**ES** atitikties deklaracija (įskaitant **RoHS** atitiktį) Nr. 29082025001v2 nuo 2025-09-08.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

9 Galimų gedimų šalinimas

Žemiau esančioje lentelėje pateiktos tipinės problemos, kylančios jungiant ir nustatant šildytuvą.

Lentelė 5 – Tipinės problemos ir jų šalinimo būdai

№	Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
1	Šildytuvas neįsijungia	Lizdas be įtampos arba sugedęs	Patikrinkite tinklo įtampą ir įsitikinkite, kad lizdas veikia
		Maitinimo laidas arba kištukas pažeistas	Patikrinkite kištuko ir maitinimo laido vientisumą
2	Įjungus „SMART“ režimą šildytuvas nekaista	Norima temperatūra žemesnė už patalpos temperatūrą	Nustatykite norimą temperatūrą aukštesnę už esamą patalpos temperatūrą
3	Šildytuvas nereaguoja į komandas iš mobiliosios programėlės	Įvyko tinklo ryšio sutrikimas	Atkurkite šildytuvo ir išmaniojo telefono ryšį su Wi-Fi 2,4 GHz prieigos tašku
4	Šildytuvas nereaguoja į maitinimo mygtuko paspaudimą, paspaudus skleidžia garsinį signalą	Įjungta funkcija „Vaikų apsauga“	Išjunkite funkciją per mobiliąjąją programėlę arba rankiniu būdu, 4 sekundes 5 kartus paspaudę maitinimo mygtuką
5	Šildytuvas skleidžia garsinį signalą, maitinimo mygtukas mirksi raudonai	Įrenginys pavojingai pakrypęs arba nukritęs, suveikė kritimo klaida	Grąžinkite įrenginį į teisingą padėtį
		Neįjungtas nustatymas „Montavimas prie lubų“ montuojant prie lubų	Atlikite 2.4 poskyrio veiksmus

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

№	Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
6	Šildytuvo maitinimo mygtukas mirksi raudonai	Suveikė plokštės perkaitimo apsauga arba tinklo įtampos šuolis	4 sekundes 5 kartus paspauskite maitinimo mygtuką
		Plokštės temperatūros jutiklio arba patalpos temperatūros jutiklio gedimas	
7	Šildytuvas blogai šildo patalpą	Patalpos plotas per didelis	Pakeiskite įrenginio įrengimo vietą
		Patalpos šilumos izoliacijos lygis nepakankamai aukštas	Pagerinkite patalpos šilumos izoliacijos lygį
8	Šildytuvas sunaudoja gerokai daugiau elektros energijos nei 160,0 Wh.	Įrenginys naudojamas nuolatinio kaitinimo režimu	Naudokite įrenginį „SMART“ kaitinimo režimu
		Nustatyta per aukšta šildymo plokštės temperatūra	Sumažinkite šildymo plokštės temperatūrą
9	Į išmanųjį telefoną ateina pranešimai apie per didelę įtampą	Įtampos šuoliai elektros tinkle	Kreipkitės į paslaugų teikėją arba kvalifikuotą elektriką, kad pašalintų elektros instaliacijos problemas

DĖMESIO!

Jei nė vienas siūlomas būdas nepadėjo išspręsti problemos, kreipkitės į tiekėją arba autorizuotą aptarnavimo centrą. Prašome neardyti ir nebandyti taisyti įrenginio patys.

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

10 Žodynas

II klasė	Įrenginys priskiriamas II klasei pagal apsaugą nuo elektros smūgio (dviguba izoliacija).
BDAR (angl. General Data Protection Regulation)	ES reglamentas, reguliuojantis asmens duomenų tvarkymą internete. Šio reglamento tikslas – unifikuoti tvarkymo standartus ir sustiprinti visų ES asmenų asmens duomenų apsaugą.
IP44	Apsaugos laipsnis, reiškiantis, kad įrenginys apsaugotas tik nuo atsitiktinių purslų (nedidelio drėgmės kiekio). Leidžia naudoti įrenginį patalpose su padidintu drėgmės lygiu. Įrenginiai su IP44 nėra skirti naudoti lauke po atviru dangumi, nes jie nėra apsaugoti nuo lietaus, sniego ar didelio dulkių kiekio.
Red Dot Design Award	Viena didžiausių ir prestižiškiausių tarptautinių dizaino apdovanojimų, skiriamų už išskirtinius pasiekimus vartotojų prekių, komunikacijų ir koncepcijų dizaino srityje.
WEEE	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos – naudota elektros ar elektroninė įranga, įskaitant visus komponentus, mazgus, eksploatacines medžiagas, kurios yra įrangos dalis, kai ji nebenaudojama (įskaitant tiekiamas baterijas / pakartotinai įkraunamas baterijas (jei yra), komponentus, kuriuose yra gyvsidabrio, ir t.t.).

© ASBISC Enterprises PLC. Visos teisės saugomos

AENO

SEASONAL