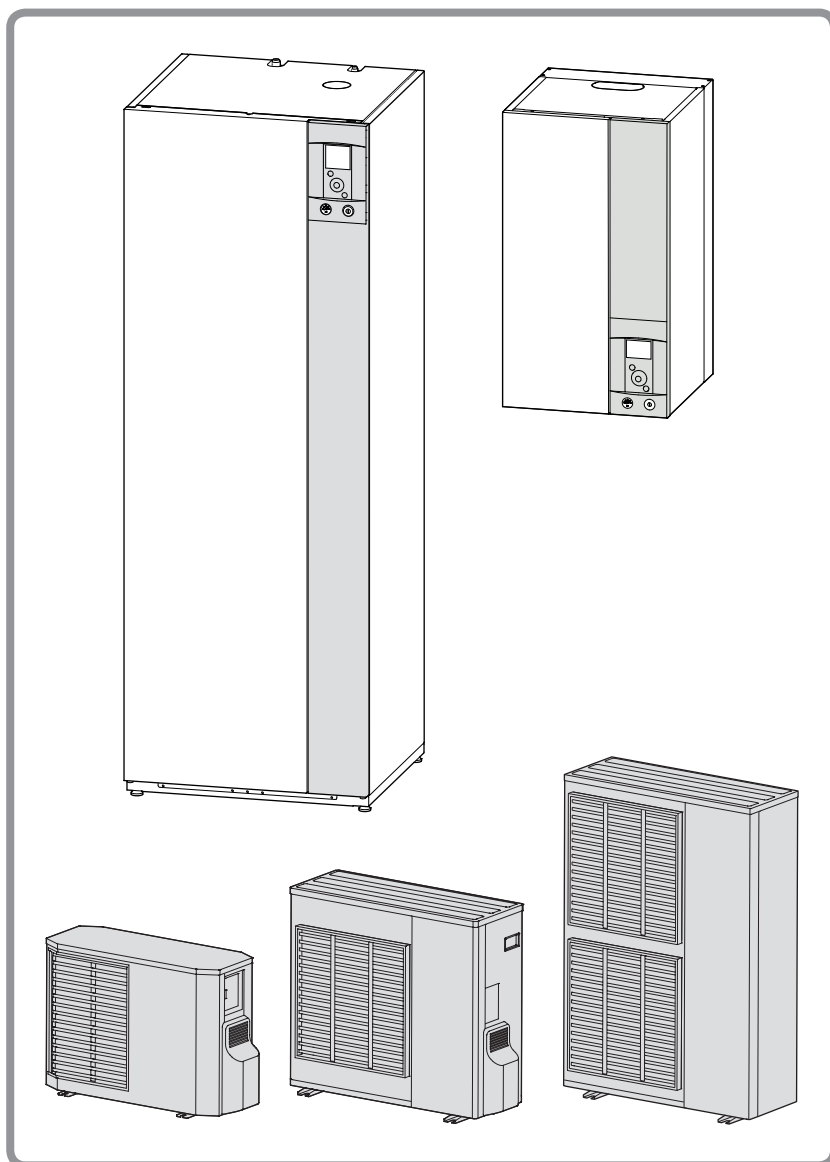


Alféa Extensa A. I. Alféa Excellia A. I. Alféa Extensa Duo A. I. Alféa Excellia Duo A. I.

**Oro / vandens sudėtinis šilumos
siurblys**

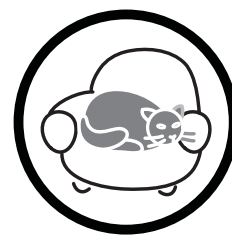


 **atlantic**



U0615976_1819_LT_3

19/12/2017



Naudojimo vadovas

**Skirta specialistams
ir naudotojui**

Naudotojas privalo
pasilaikyti ateičiai

www.groupe-atlantic.com


Turinys

Saugumo instrukcijos 3

Įrangos apžvalga 4

Atsargumo priemonės ir įspėjimai dėl įrangos. 4	Įrangos apžvalga 5
Prietaiso naudojimo laiko pabaiga. 5	

Montavimas 6

Naudotojo sąsaja 6	 Rankinis režimas 10
Ekranu aprašymas. 7	 Nebuvimas 12
Meniu valdymas 8	 Aktyvios funkcijos 13
Nustatymų keitimas 8	 Temperatūros nustatymas 13
Meniu struktūra 9	 Programavimas. 14
	 Energijos sunaudojimas 15
	 Nustatymai 15

Priežiūra 18

Reguliarios patikros 18	Karšto vandens bakas* 18
Lauko įrenginio tikrinimas 18	Klaidos pranešimai 19

ERP našumo duomenys 20

ERP apibrėžimas 20	„Excellia Duo A. I.“ ERP techniniai duomenys. 30
„Extensa A. I.“ ERP techniniai duomenys 20	„Excellia Duo A. I.“ ERP techniniai duomenys. 34
„Excellia A. I.“ ERP techniniai duomenys 26	

1 Saugumo instrukcijos

Laikykitės šių instrukcijų, kad išvengtumėte bet kokio sužeidimų arba prietaiso netinkamo naudojimo pavojaus.

• Parengimas eksploatacijai

- ☞ Neįjunkite prietaiso, kol nebus atliktos visos užpildymo operacijos
- ☞ Nemėginkite patys sumontuoti šio prietaiso. Šį šilumos siurbį privalo sumontuoti kvalifikuoti darbuotojai, turintys kompetencijos sertifikatą.
- ☞ Ši įranga visada turi būti tinkamai įžeminta, joje turi būti įmontuotas apsauginis grandinės jungiklis.
- ☞ Nekeiskite elektros tiekimo sistemos.
- ☞ Šie prietaisai nėra atsparūs ugniai, todėl jų negalima montuoti sprogioje aplinkoje.

• Kaip naudoti

- ☞ Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir asmenys su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis arba protinėmis savybėmis, arba neturintys patirties ir žinių, jei jie buvo prižiūrimi ir išmokyti, kaip naudotis prietaisu saugiai, ir jei jie supranta kylančius pavojus. Vaikai be priežiūros neturėtų valyti arba imtis priežiūros darbų.
- ☞ Neleiskite vaikams kišti svetimkūnių į sraigto apsaugos groteles arba laiptoti ant lauko įrenginio stogo. Oro šilumokaičio mentės yra itin plonos, todėl jos gali įpjauti.
- ☞ Niekas neturėtų trukdyti oro srautui garintuve ir išpučiant orą iš ventiliatoriaus.
- ☞ Lauko įrenginį reikia montuoti tik lauke. Jei reikia pastogės, ji turi turėti plačias ertmes visuose 4 šonuose, taip pat reikia palikti tarpus iki įrangos (kreipkitės į montavimo inžinierių).
- ☞ Nelipkite ant lauko įrenginio viršaus.
- ☞ Patalpa, kurioje įrenginys naudojamas, turi būti tinkamai vėdinama, kad nepritrūktų deguonies, esant šaltnešio dujų nuotėkiui.
- ☞ Jei jūsų montavimo vieta jau atitinka saugumo standartus, neatlikite jokių keitimų (vėdinimo, išmetimo kanalų, ertmių ir t. t.), nepasitarę su montavimo inžinieriumi.
- ☞ Po nuotoliniu pulteliu negali būti jokio šilumos šaltinio.

• Priežiūra

- ☞ Nemėginkite patys suremontuoti šio prietaiso.
- ☞ Šiame prietaise nėra jokių dalių, kurias galėtų suremontuoti naudotojas. Jei nuimsite bet kokį gaubtą, galite nukentėti nuo pavojingos elektros įtampos.
- ☞ Bet koku atveju neužtenka išjungti srovės, kad apsisaugotumėte nuo bet kokių išorinių elektros smūgių (nuo kondensatorių).
- ☞ Neatidarykite lauko įrenginio arba hidraulinio įrenginio, kol jie veikia.
- ☞ Jei girdite neįprastus garsus, užuodžiate dūmus arba kitus kvapus iš prietaiso, išjunkite maitinimą ir kreipkitės į montavimo inžinierių.
- ☞ Prieš pradėdami valyti, išjunkite prietaiso maitinimą.
- ☞ Kai valysite korpusą, nenaudokite stiprių valymo skysčių arba tirpiklių.
- ☞ Nenaudokite slėginės žarnos, valydami lauko įrenginį. Galite pažeisti šilumokaitį, dėl ko vanduo pateks į elektros grandines.

2 Įrangos apžvalga

2.1 Atsargumo priemonės ir įspėjimai dėl įrangos

2.1.1 Lauko įrenginys

Lauko įrenginys yra su įranga, leidžiančia pasisavinti energiją iš aplinkos oro.

Šį įrenginį jūsų montuotojas sumontavo tokioje vietoje, kurioje jis gali veikti geriausiu našumu.

Niekas neturėtų trukdyti oro srautui garintuve ir išpučiant orą iš ventiliatoriaus.

Ore esantis vanduo gali kondensuotis ir ištekėti iš lauko įrenginio. Lauko įrenginys gali išgauti didelį kiekį vandens, kuris vadinamas kondensatu.

Esant šaltam orui, šis vanduo sušąla, kai yra sąlytis su šilumokaičiu, todėl jį reikia reguliariai šalinti, naudojant atitirpinimo ciklus. Valdymo sistema automatiškai valdo atitirpinimo ciklą, per kurį gali išsiskirti garai, kas yra visiškai įprasta.

2.1.2 Hidraulinis įrenginys

Hidraulinis įrenginys yra su prietaiso valdymo sistema, kuri valdo patalpos temperatūrą ir karšto buitinio vandens gavybą.

Hidrauliniame įrenginyje įmontuotas rezervinis elektros maitinimo šaltinis* arba katilo jungtis*, kuri suveikia šalčiausiais laikotarpiais ir papildomai šildo.

2.1.3 Nustatymai

Jūsų montuotojas atidžiai sureguliuavo jūsų įrangą. Nekeiskite nustatymų be montuotojų sutikimo. Jei abejojate, būtinai kreipkitės į juos.

Jūsų šildymo sistema taip valdoma, kad būtų prisitaikoma prie lauko temperatūros (temperatūros valdymas).

Įrengus patalpos termostatą (papildomai), galima pagerinti valdymo sistemos (atsižvelgiama į aplinkos temperatūros įtaką) darbą.

2.1.4 Radiatoriai

Kad būtų užtikrintas valdymo sistemos darbas, patalpoje, kurioje įrengtas termostatas, negali būti termostato vožtuvo. Jei taip ir yra, jį reikia kuo labiau atidaryti.

2.1.5 Grindinė šildymo sistema

Nauja grindinė šildymo sistema pirmą kartą turi būti lėtai įšildoma, kad išvengtumėte bet kokių gedimų ir sutrūkinėjimų. Pasiklauskite montuotojo prieš pradėdami laisvai naudoti šildymo sistemą, ar ši pirminė šildymo procedūra buvo iš tiesų atlikta.

Reikšmingas grindinio šildymo sistemos inerciškumas apsaugo nuo staigių patalpos temperatūros skirtumų. Visgi dėl šios inercijos atsiranda reakcijos laikas, siekiantis kelias valandas (apyt. 6 val.).

Be to, kokie nustatymų pakeitimai turi būti atliekami lėtai, kad įrangai liktų užtektinai laiko sureaguoti. Esant perdėtam arba staigiam nustatymų reguliavimui, visada per visą dieną bus reikšmingų temperatūros svyravimų.

Be to, jei jūsų būste įrengta grindinė šildymo sistema, nesumažinkite pajėgumo ir neišjunkite jos, jei jūsų nebus tik trumpą laiką. Pakartotinio šildymo laikotarpis visada yra ganėtinai ilgas (apyt. 6 val.).

2.1.6 Ventiliatoriniai konvektoriai / dinaminiai radiatoriai su integruota valdymo sistema

Nenaudokite patalpos jutiklio, jei abejojate dėl vietos.

2.1.7 Karštas buitinis vanduo (KBV)*

Kai reikia karšto vandens, šilumos siurblys pritaiko savo prioritetus, kad būtų įvykdytas poreikis.

Kai ruošiamas karštas buitinis vanduo, šiluma netiekama.

Šilumos siurblys paruošia karštą buitinį vandenį (KBV), kuris reikalui esant vėliau papildomai šildomas, naudojant rezervinį elektros maitinimo šaltinį.

Kad būtų užtikrinta, jog KBV nustatyta riba yra didesnė nei 45 °C, turi būti paliktas įjungtas rezervinis elektros maitinimo šaltinis arba katilas (katilo jungties rinkinys)*.

Rezervinis elektros maitinimo šaltinis leidžia tinkamai vykdyti apsaugos nuo legioneliozės ciklus.

* Priklauso nuo konfigūracijos / parinkties

2.2 Prietaiso naudojimo laiko pabaiga

Prietaisą turi išmontuoti ir perdirbti specializuotame servize. Jokiomis aplinkybėmis negalima prietaisų išmesti su buitinėmis atliekomis, didelių gabaritų atliekomis arba palikti sąvartyne.

Kai baigsis jo naudojimo laikas, kreipkitės į montuotoją arba vietinę atstovybę, kad išmontuotų ir perdirbtų.

2.3 Įrangos apžvalga

Jūsų šildymo siurblių sukongūravo montavimo inžinierius. Jį sudaro šios pagrindinės dalys:

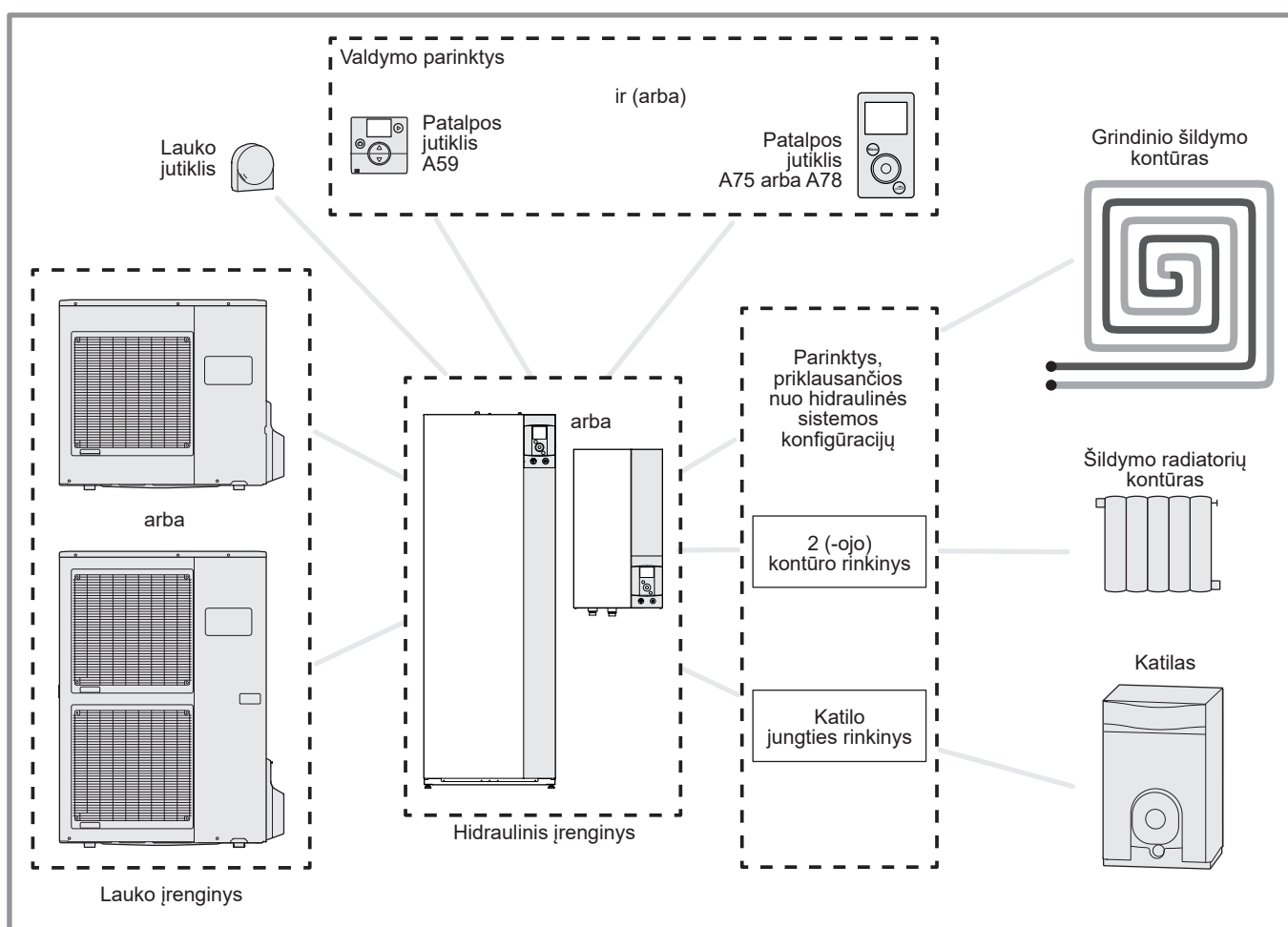
- Lauko įrenginys, kaip galima spręsti iš pavadinimo, įrengiamas ne būste, o lauke, kur jis išgauna energiją iš lauko oro.
- Hidraulinis įrenginys yra įtaisytas katilinėje, rūsyje, garaže arba net virtuvėje, kur jis perduoda energiją šildymo ir karšto buitinio vandens kontūrams*.
- Lauko jutiklis stebi lauko temperatūrą.

Pasirinktinai

- Patalpos jutiklis (-iai).

Šilumos siurbLIAI yra tokios sistemos, kurias galima jungti prie bet kokio tipo **žemos temperatūros paskirstymo sistemos**, o šilumą, kurią išgauna šilumos siurblys, galima panaudoti įvairiausiais būdais:

- Grindinei šildymo sistemai.
- Radiatoriams.
- Karštam buitiniam vandeniui (KBV)*.

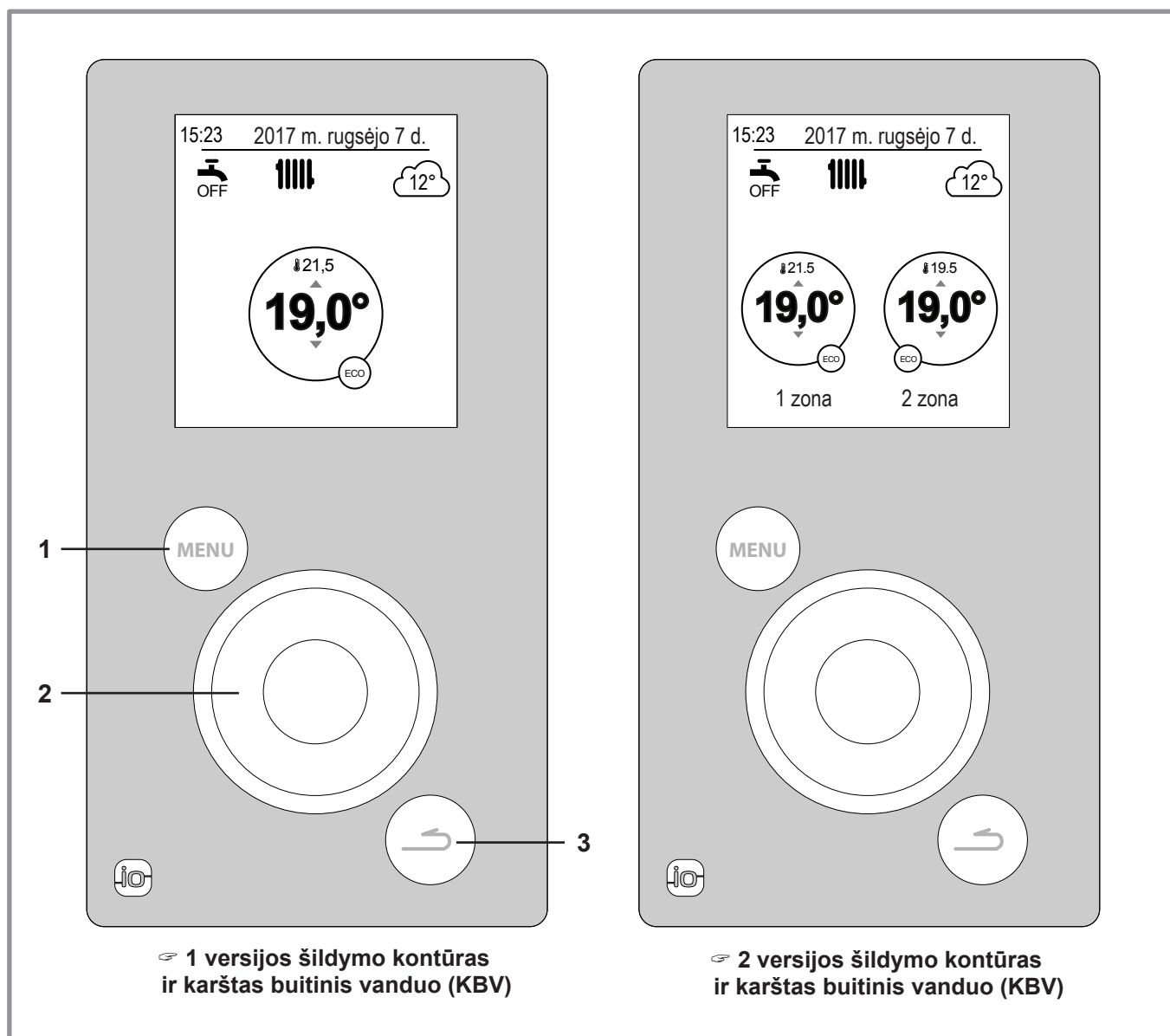


1 pav. Visos įrangos konfigūracijos apžvalga

* Priklauso nuo konfigūracijos / parinkties

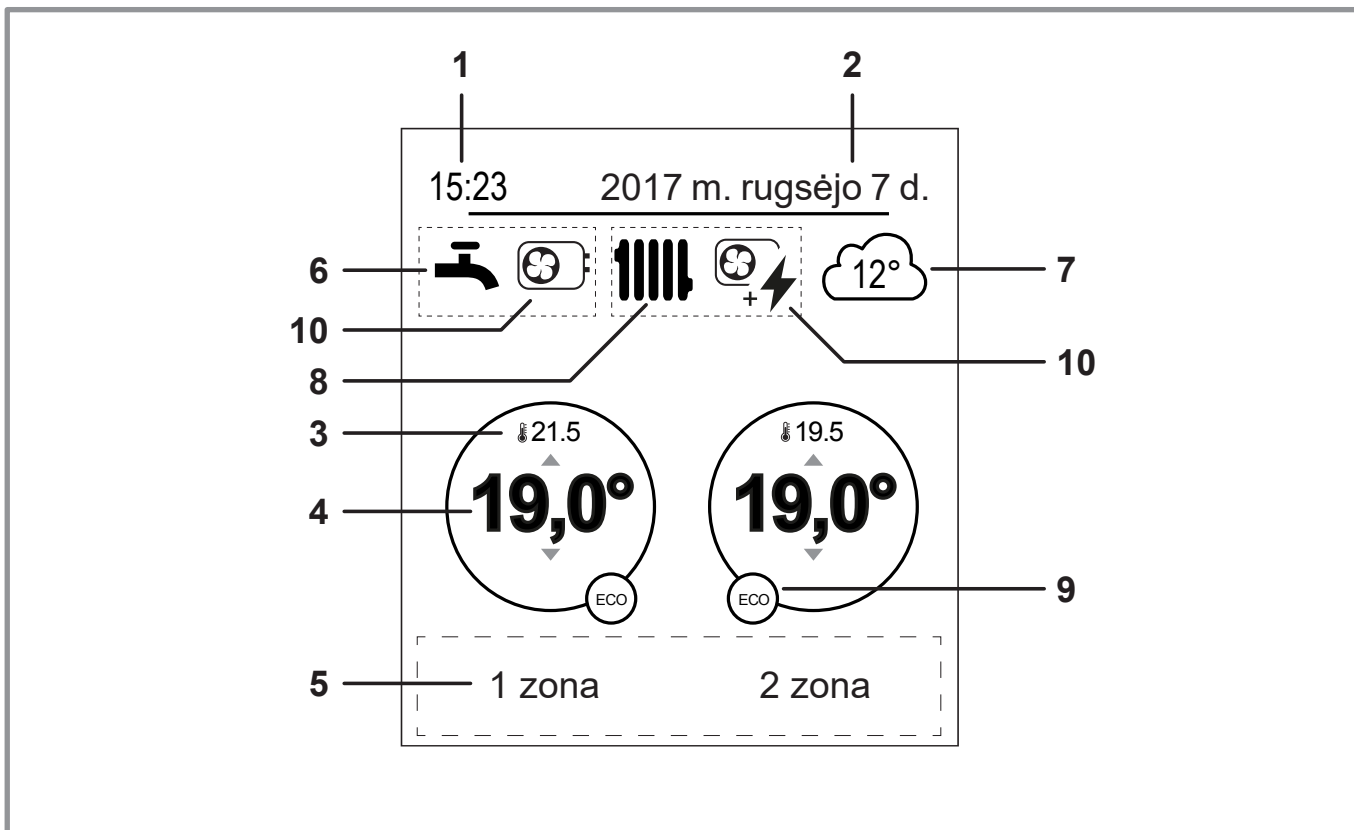
3 Montavimas

3.1 Naudotojo sąsaja



ID numeris	Aprašymas
1	Meniu mygtukas
2	Valdymo ratukas (sukinėkite ratuką), patvirtinimo (paspauskite ratuką)
3	Mygtukas „Atgal“

3.2 Ekranu aprašymas








Nr.	Simboliai	Apibrėžimai
1	15:23	Laikas
2	2017 m. rugsėjo 7 d.	Data
3	21.5	Temperatūra, kurią išmatuoja patalpos jutiklis*
4	19,0°	Patalpos temperatūros nustatyta riba
5		Informacija (zonų pavadinimai, avarinis režimas, testavimo režimas, klaidų rodymas ir t. t.)
6		Karštas buitinis vanduo (KBV)*...
		Aktyvinta
		Sustiprinama
		Išjungta
7	12°	Temperatūra, kurią išmatuoja lauko jutiklis
8		Veikimas...
		Šildymas
		Vėsinimas*

Nr.	Simboliai	Apibrėžimai
9		Režimas...
		Komfortas
		Rankinis (išimtis)
	ECO	ECO
		Atostogos
		Grindų džiovinimas
		Stabdyti (išskyrus šerkšną)
10		Energijos šaltinis...
		Šilumos siurblys
		Rezervinis elektros maitinimo šaltinis*
		ŠS (šilumos siurblys) ir rezervinis elektros maitinimo šaltinis*
		ŠS (šilumos siurblys) ir kuras / dujos*
		Kuras / dujos*

* priklauso nuo konfigūracijos / parinkties

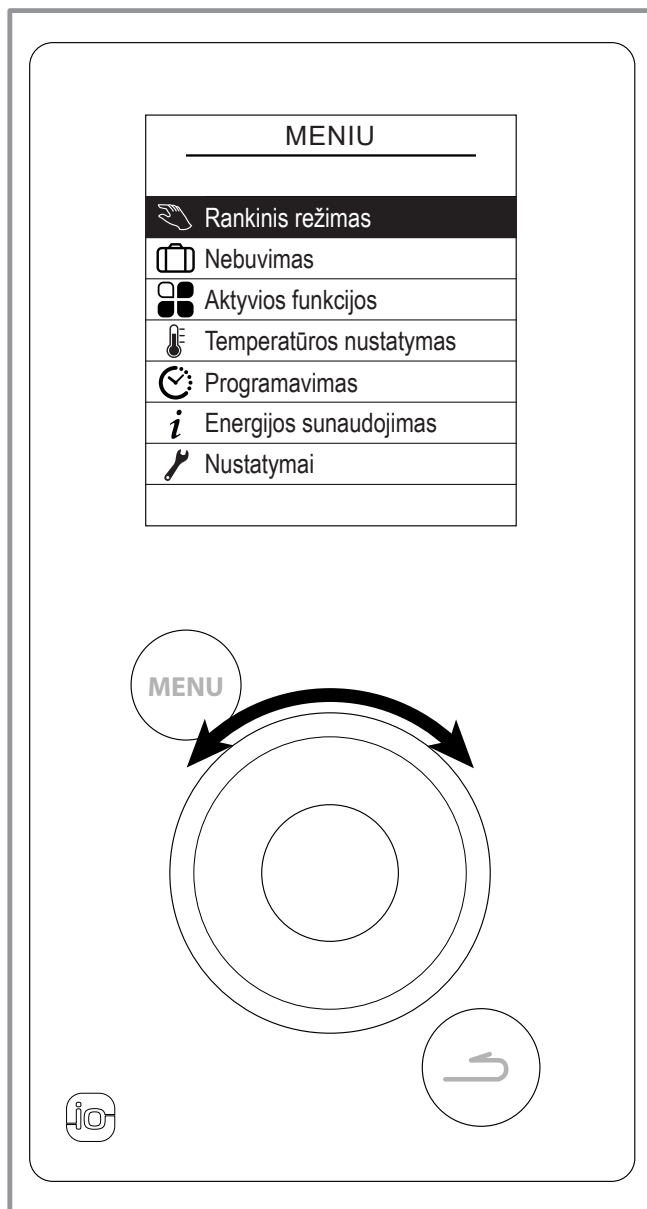
Meniu valdymas

Norint...	Veiksmas:
Atidaryti meniu	Paspauskite  .
Pasirinkti meniu elementą	Sukite ratuką, kad pažymėtumėte parinktį. Paspauskite ratuką norėdami patvirtinti.
Grįžti į ankstesnį meniu	Paspauskite  .
Grįžti į pagrindinį meniu	Du kartus paspauskite  .
Grįžti į pradžios rodinį	Pagrindiniame meniu paspauskite  arba  .

Pastaba. Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

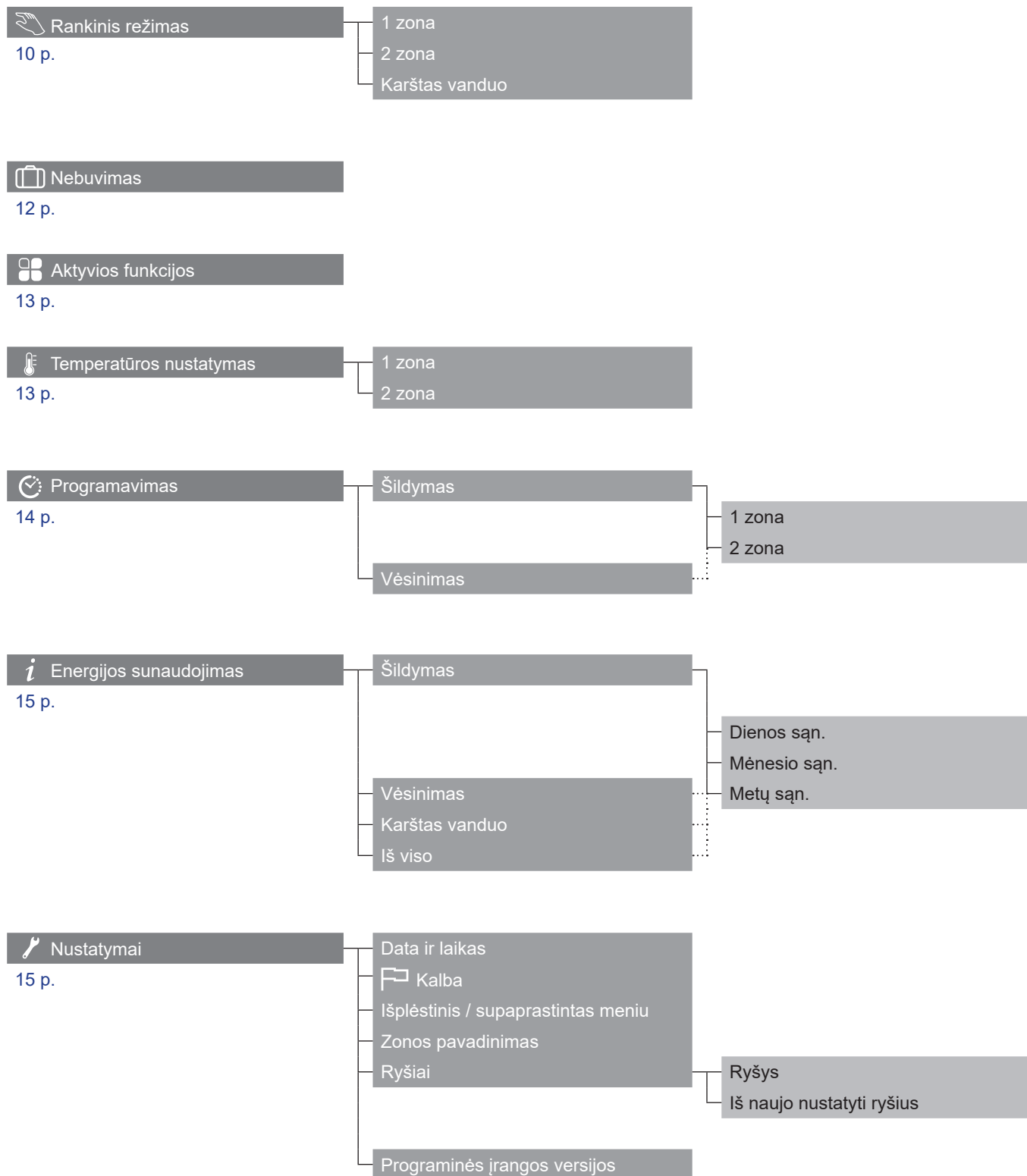
3.3 Nustatymų keitimas

- Pasukite ratuką norėdami pažymėti tą nustatymą, kurį norite keisti.
- Paspauskite ratuką norėdami patvirtinti keitimą.
- Sukite ratuką, kad sureguliuotumėte nustatymą.
- Paspauskite ratuką norėdami patvirtinti savo parinktį.



2 pav. Valdymas

3.4 Meniu struktūra



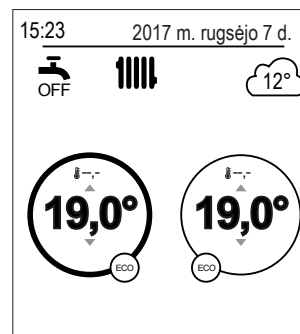
3.5 Rankinis režimas

3.5.1 Nuokrypis nuo laikmačio programos

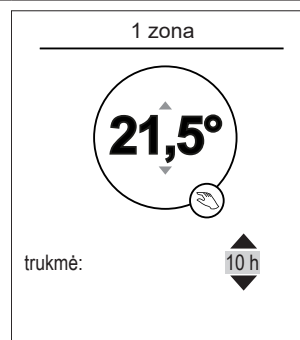
Kai laikmačio programa aktyvi (per pažangųjį meniu), išimtis tam tikrą laikotarpį leidžia priversti prietaisą vykdyti operaciją (*šildymą arba vėsinimą*), esant pageidaujamai temperatūrai.

■ Iš pradžios rodinio

Pasirinkite zoną (pasirinktos zonos apskritimas yra storesnis).



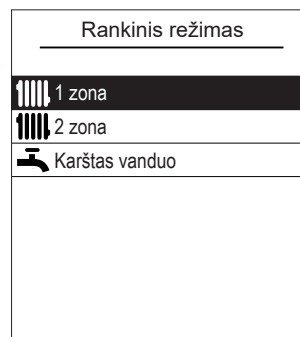
Nustatykite reikiamą temperatūrą, tada išimties trukmę.



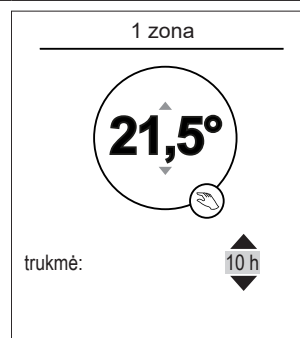
■ Iš meniu

Pasirinkite zoną iš meniu:

Rankinis režimas.



Nustatykite reikiamą temperatūrą, tada išimties trukmę.

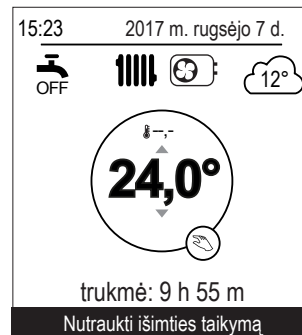


Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

3.5.2 Nuokrypio nuo laikmačio programos atšaukimas

■ 1 šildymo zonos išimties atšaukimas

Pradžios rodinyje pasirinkite:
Nutraukti išimties taikymą.



■ 2 šildymo zonų išimties atšaukimas

Pasirinkite zoną iš meniu:
Rankinis režimas.
Paspauskite ratuką norėdami atšaukti išimtį.

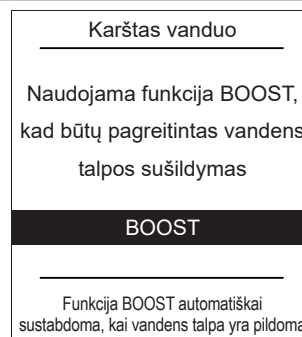


3.5.3 Priverstinė karšto buitinio vandens gavyba (funkcija „Boost“)

Karšto buitinio vandens (KBV) funkcija „Boost“ pašildo baką iki malonios temperatūros.

Eikite į meniu:
Rankinis režimas > Karštas vanduo.
Paspauskite ratuką norėdami aktyvinti funkciją *BOOST*.

- ☞ **Pokud je požadována příprava teplé vody, tak se tepelné čerpadlo nastaví nejprve dle tohoto požadavku.**
- ☞ **Během přípravy teplé vody nedochází k vytápění.**



Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

3.6 Nebuvimas

Jei jūsų ilgai nebus, galite nustatyti laikotarpį, per kurį šildoma mažesne temperatūra (išskyrus dėl šerkšno), o karšto buitinio vandens (KBV) gavyba sustabdyta.

3.6.1 Nebuvimo režimo programavimas

Nustatykite atostogų pradžios ir pabaigos datas, tada patvirtinkite.

- Pro návrat do předchozího nastavení (např. z měsíců na dny), stiskněte tlačítka .

Nebuvimas

Išvykimo data:
19 Liepa

Grįžimo data:
03 Rugsjūtis

Patvirtinti
Nieko nebus nuo 0.00 val. ryto
išvykimo dieną ir iki 0.00 val. ryto
grįžimo dieną

Nustatykite būsto temperatūrą, kai nieko nebus.

Nebuvimas

Patalpos temperatūra, kai
nesama:
8°

Karšto vandens tiekimas
sustabdytas

3.6.2 Kito nebuvimo periodo peržiūra, keitimas ir atšaukimas

Galite peržiūrėti, keisti ir atšaukti kitą atostogų laikotarpį eidami į meniu:
Nebuvimas.



Nebuvimas

Planuojama, kad kitą kartą
nieko nebus nuo
Liepos 19 d.
iki
Rugsjūčio 3 d.

Keisti
Atšaukti nebuvimą

Pradžios rodyneje galite atšaukti šiuo metu aktyvų nebuvimo periodą.

15:23 2017 m. rugsėjo 7 d.

 OFF  12°

08,0°

Grįžimo data: rugsėjo 15 d.
Atšaukti nebuvimą

3.7 Aktyvios funkcijos

Puslapyje *Aktyvios funkcijos* nurodoma, kurios funkcijos veikia, taip pat leidžiama pakeisti jų būseną.

- *Patalpos komfortas*: šildymas / vėsinimas / stabdyti.
- *1 zona / 2 zona / karštas vanduo*: įjungti / stabdyti.
- ☞ Jei „Vidaus komfortui“ nustatyta „Stabdyti“, negalima keisti 1 ir 2 zonų.

Aktyvios funkcijos	
Patalpos komfortas	Šildymas
1 zona	Įjungti
2 zona	Įjungti
Karštas vanduo	Įjungti

3.8 Temperatūros nustatymas

Puslapyje *Temperatūros nustatymas* galite nustatyti temperatūros nustatomas ribas periodams „Komfortas“ ir ECO (šildymui ir vėsinimui). Nustatymus reikia įrašyti kiekvienai zonai.

- ☞ **Šildymo temperatūrų gamykliniai nustatymai:**
komforto 20 °C, ECO 19 °C.
- ☞ **Vėsinimo temperatūrų gamykliniai nustatymai:**
komforto 24 °C, ECO 26 °C.

Temperatūros nustatymas	
1 zona	
Šildymas	
Komforto T°	21,5 °C
ECO T°	21,5 °C
Vėsinimas	
Komforto T°	19,5 °C
ECO T°	21,5 °C

Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

3.9 Programavimas

Laikmačio programa leidžia nustatyti prietaiso automatinio darbo periodus (komforto ↔ ECO). Galima atskirai nustatyti kiekvieną dieną.

3.9.1 Laikmačio programos kūrimas


1 - Pasirinkite *Šildymas arba Vėsinimas*, taip pat atitinkamą zoną, atidarę meniu:

Programavimas > Šildymas / vėsinimas > 1 zona / 2 zona.

2 - Pasirinkite dieną.

3 - Sureguliuokite komforto periodo pradžios ir pabaigos laikus.

☞ **Jei nereikia 2 arba 3 komforto periodų, spragtelėkite „--:--“.**

- Kad grįžtumėte prie ankstesnio nustatymo (pvz., nuo 1 (-ojo) šildymo periodo pabaigos į 1 (-ojo) šildymo periodo pradžią), paspauskite mygtuką .

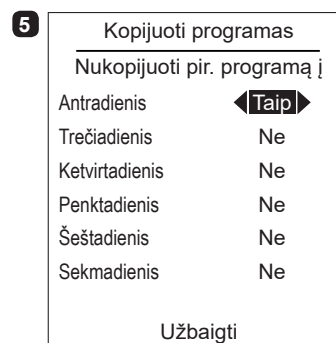
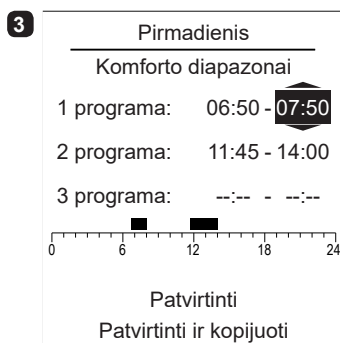
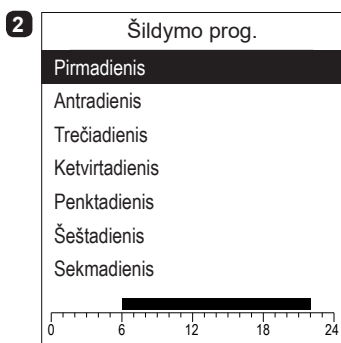
• Kad nukopijuotumėte programą kitoms dienoms

4 - Pasirinkite *Patvirtinti ir kopijuoti*.

5 - Nustatykite reikiamas dienas į *Taip*, tada pasirinkite *Baigti*.

• Kitu atveju – *Patvirtinti*.

☞ **Šildymo / vėsinimo valandų programavimo gamykliniai nustatymai: 06:00–22:00.**

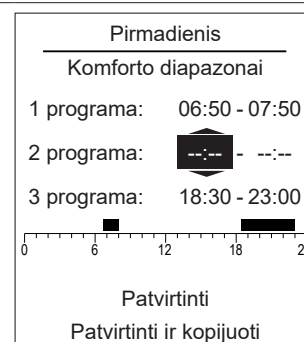


3.9.2 Komforto periodo naikinimas

Kad panaikintumėte komforto periodą, nustatykite jo pradžios ir pabaigos laikui tą pačią vertę.

Kai nustatymas patvirtinamas, ekrane rodoma

X programa: --:-- - --:--



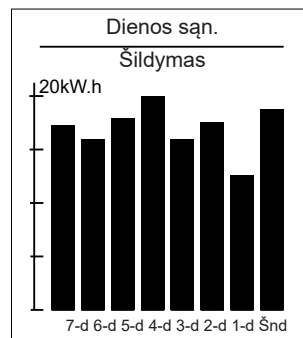
3.10 Energijos sunaudojimas

Sunaudojimas gali būti rodomas pagal naudojimą

- Šildymas (1 ir 2 zonos).
- Vėsinimas.
- Karštas buitinis vanduo (KBV)*.
- Iš viso (šildymas + vėsinimas + karštas vanduo).

Ši informacija prieinama

- apie paskutines 8 dienas: kasdieninis sunaudojimas (Šnd = šiandien, 1-d = vakar ir t. t.).
- apie paskutinius 12 mėnesių: mėnesinis sunaudojimas (mėnesio pirmoji raidė. Pvz., S = sausis ir t. t.).
- apie paskutinius 10 metų: metinis sunaudojimas (paskutiniai 2 skaitmenys. Pvz., 16 = 2016).

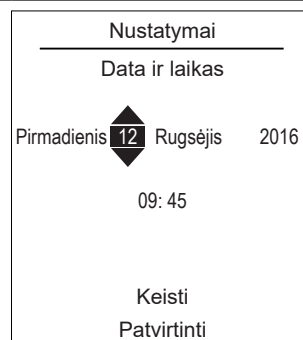


Šildymo sistemos kasdieninio sunaudojimo pavyzdys.

3.11 Nustatymai

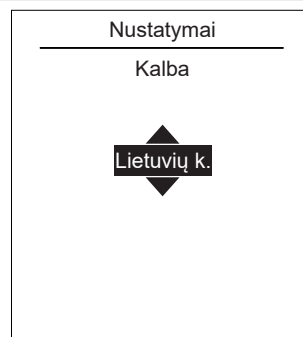
3.11.1 Data ir laikas

Norėdami nustatyti prietaiso datą ir laiką, eikite į meniu:
Nustatymai > Data ir laikas.



3.11.2 Kalba

Norėdami pakeisti kalbą, eikite į meniu:
Nustatymai > Kalba.



Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

3.11.3 Išplėstinis / supaprastintas meniu

Galima naudoti du meniu ir prietaiso funkcijų atvaizdavimo režimus

- Išplėstinis meniu

- Prietaisas vadovaujasi užprogramuotu laikmačiu, aprašytu paragrafe 3.9, 14 p..

- Supaprastintas meniu*

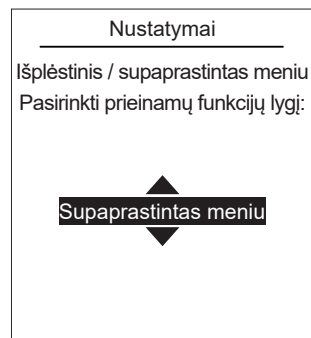
- Prietaisas veikia pagal nekintančią temperatūrą, kurią tiesiogiai nustatė naudotojas.

- Kai kurios funkcijos daugiau neprieinamos.

* Nustatymas *Supaprastintas meniu* nėra pritaikytas programėlei „Cozytouch“.

Iš meniu pasirinkite rodymo režimą:

Nustatymai > Išplėstinis / supaprastintas meniu



☞ Temperatūros nustatymas per supaprastintą meniu

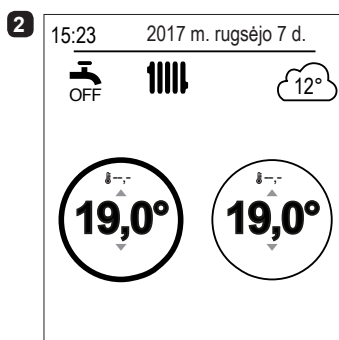
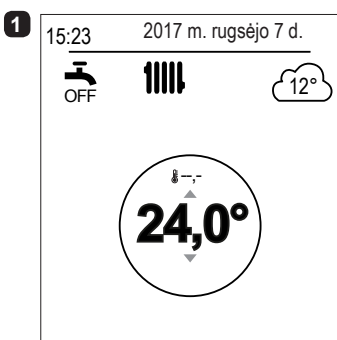
☞ 1 zona

1 - Sukite ratuką norėdami **tiesiogiai** sureguliuoti temperatūrą.

☞ 2 zonos

2 - Pasirinkite zoną. Patvirtinkite.

4 - Ratuku nustatykite temperatūrą. Patvirtinkite.

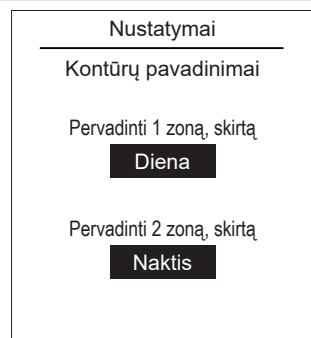


3.11.4 Zonos pavadinimas

Galite tinkinti zonų pavadinimus per meniu:

Nustatymai > Zonos pavadinimas.

Galimi pavadinimai: *1 zona / 2 zona / dienos zona / nakties zona / kiti aukštai / svetainė / p. aukštas / miegamasis / grindys / radiatorius.*



Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

3.11.5 Ryšiai

☞ Patalpos jutiklio susiejimas

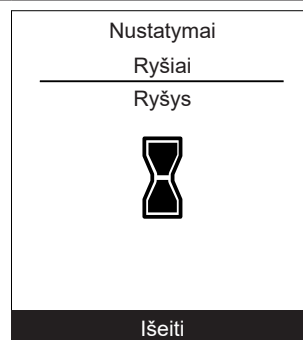
Norėdami susieti patalpos jutiklį, eikite į meniu:

Nustatymai > Ryšiai > Ryšys.

Įrenginys laukia, kol bus susietas, 10 minučių.

☞ **Žiūrėkite patalpos jutiklio montavimo instrukcijas.**

☞ **Meniu „Ryšys“ bus daugiau neprieinamas, jei jutiklis jau susietas.**

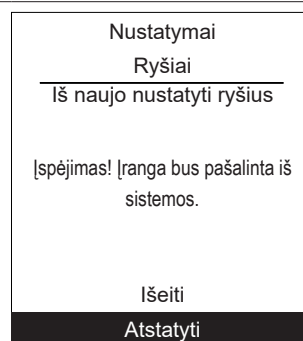


☞ Iš naujo nustatyti ryšius

 Dėl pakartotinio nustatymo bus atšaukti visi susiejimai.

Per meniu pasirinkite „Iš naujo nustatyti“:

Nustatymai > Ryšiai > Iš naujo nustatyti ryšius.



3.11.6 Programinės įrangos versija

Rodyti ekrano (IHM) ir valdiklio programinės įrangos versijas.

Programinės įrangos versija

IHM:

xxxx xxxx xxxx xxxx

Valdymas:

RVS21 - 85.002.030

Kai kurie nustatymai (arba meniu) gali būti nerodomi. Jie priklauso nuo įrangos konfigūracijos (ir sumontuotų elementų).

4 Priežiūra

Norint užtikrinti, kad jūsų prietaisas tinkamai veiktų ne vienus metus, kiekvieno šildymo sezono pradžioje reikia atlikti toliau aprašytas priežiūros operacijas. Jos priklauso pagal priežiūros sutartį, todėl atliekamos bendra tvarka.

4.1 Reguliaros patikros

- Reguliariai šildymo kontūre tikrinkite vandens slėgį (žiūrėkite montuotojo rekomenduojamą slėgį – nuo 1 iki 2 barų)
- Jei reikia užpildyti ir padidinti slėgį, pasitikrinkite, kokio tipo skystis buvo iš pat pradžių naudojamas (jei abejojate, kreipkitės į montuotoją).
- Jei reikia dažnai užpildyti, absoliučiai būtina patikrinti, ar nėra nuotėkių.
 - ☞ **Jei dažnai įpilama vandens, kyla pavojus, kad šilumokaityje atsiras nuosėdų, todėl suprastės jo našumas ir tarnavimo trukmė.**

4.2 Lauko įrenginio tikrinimas

Jei reikės, pašalinkite bet kokias dulkes iš šilumokačio ir pasirinkite, kad nebūtų pažeistos mentės.

Patikrinkite, ar niekas netrukdo oro srautui.

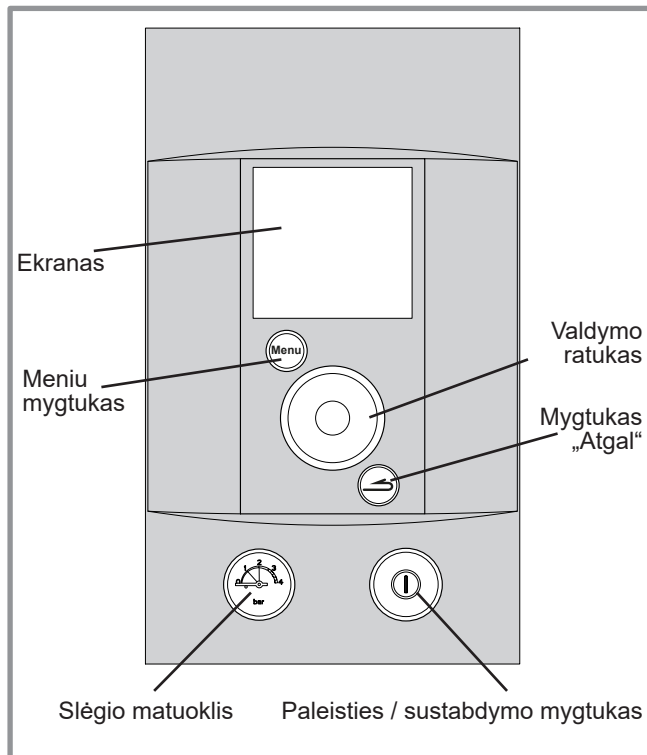
• Šaltnešio kontūro tikrinimas

Jei šaltnešio kiekis sistemoje viršija 2 kg (su modeliais > 10 kW), sertifikuotas inžinierius turi kas metus tikrinti šaltnešio kontūrą (jis privalo turėti šaltnešio naudojimo kompetencijos pažymą). Kreipkitės į šildymo sistemos inžinierių.

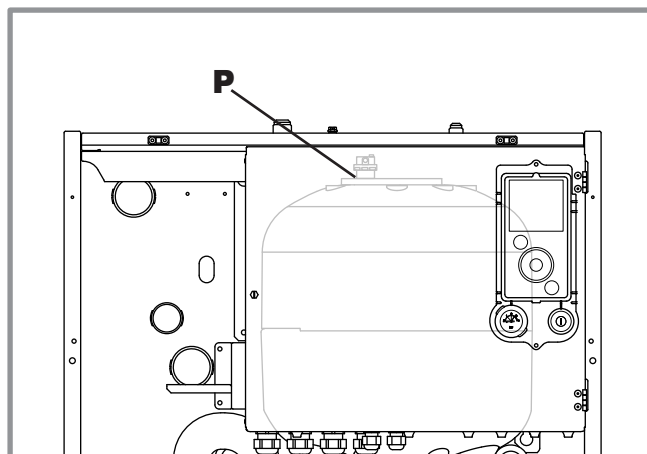
4.3 Karšto vandens bakas*

Reikia kas metus atlikti bako priežiūros darbus (dažnumas gali kisti, atsižvelgiant į vandens kietumą).

Kreipkitės į šildymo sistemos inžinierių.



3 pav. Valdymo skydelis



4 pav. Automatinis išleidimo vožtuvas

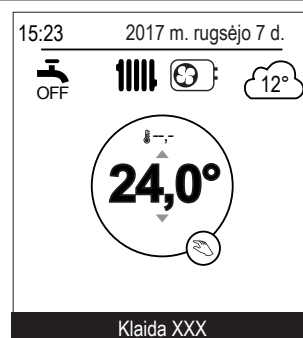
* Priklauso nuo konfigūracijos / parinkties

	OFF	Išjungtas LED šviestukas Neveikia cirkuliacijos siurblys, nėra maitinimo tiekimo.
		Ijungtas žalias LED šviestukas Cirkuliacijos siurblys veikia įprastai.
	 10 min.	Mirksi žalias LED šviestukas Veikia išleidimo režimu (10 minučių).
	Auto Test	Mirksi raudonas / žalias LED šviestukas Funkcinė klaida su automatine paleistimi iš naujo.
		Mirksi raudonas LED šviestukas Funkcinė klaida, kreipkitės į savo šildymo sistemos inžinierių.

5 pav. ŠS cirkuliacijos sistemos funkciniai signalai

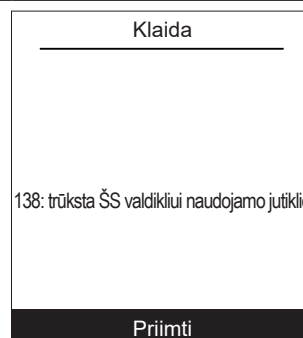
4.4 Klaidos pranešimai

Jei įvyksta klaida, pradžios ekrane pasirodo klaidos numeris.



Norėdami nustatyti klaidos paskirtį, ratuku ją pasirinkite.

☞ **Jeį įvyko klaida, pasižymėkite numerį ir kreipkitės į savo šildymo sistemos inžinierių.**



5 ERP našumo duomenys

5.1 ERP apibrėžimas

Terminas ERP apima dvi direktyvas, kurios priklauso Europos Sąjungos programai, skirtai sumažinti šiltnamio efektą skatinančių dujų kiekį:

- Ekologinio projektavimo direktyva nustato efektyvumo ribines vertes ir draudžia tų gaminių rinkodarą, kurių efektyvumas nesiekia šių verčių.
- Energijos ženklinimo direktyvoje reikalaujama gaminiams naudoti energijos našumo ženklą, kad klientai labiau pirtų gaminius, kurie mažiau sunaudoja energijos.

5.2 „Extensa A. I.“ ERP techniniai duomenys

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa ...			Extensa A.I. 5		Extensa A.I. 6		Extensa A.I. 8		Extensa A.I. 10			
Eksporto kodas (su rezervu)			526220		526221		526222		526223			
Naudojant šildymui			35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		
Oro / vandens šilumos siurblys			Taip									
Įmontuotas rezervinis šildytuvas			Taip									
Vidutinis klimatas. Patalpų šildymas												
Energijos klasė (gaminio)			-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+		
Energijos klasė (paketo)			-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+		
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾			$P_{nom.}$	kW	4	4	5	5	7	6	8	8
Nominalusis energijos efektyvumas			η_s	%	169	115	169	115	156	118	155	113
Nominalusis energijos efektyvumas su lauko jutikliu ⁽¹⁾			η_s	%	171	117	171	117	158	120	157	115
Nominalusis energijos efektyvumas su patalpos jutikliu ⁽¹⁾			η_s	%	173	119	173	119	160	122	159	117
Metinis energijos sunaudojimas			Q_{he}	kWh	2 160	3 027	2 505	3 180	3 375	3 886	4 415	5 415
Šaltas klimatas. Patalpų šildymas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾			$P_{nom.}$	kW	Nenurodyta							
Nominalusis energijos efektyvumas			η_s	%								
Metinis energijos sunaudojimas			Q_{he}	kWh								
Šiltas klimatas. Patalpų šildymas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾			$P_{nom.}$	kW	4	4	5	4	6	5	8	6
Nominalusis energijos efektyvumas			η_s	%	217	139	212	138	207	138	196	136
Metinis energijos sunaudojimas			Q_{he}	kWh	1 090	1 423	1 167	1 531	1 439	1 934	2 203	2 422
Akustiniai duomenys												
Hidraulinio įrenginio garso galios lygis			L_{WA}	dB (A)	46							
Lauko įrenginio garso galios lygis			L_{WA}	dB (A)	63	63	69	69				
Deklaruoti šildymo galia, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – T _j												
T _j = -7 °C			P _d	kW	4,0	3,8	4,6	4,0	5,8	5,3	7,5	6,7
T _j = +2 °C			P _d	kW	2,4	2,3	2,8	2,5	3,5	3,1	4,5	4,1
T _j = +7 °C			P _d	kW	2,0	1,7	2,3	1,7	2,3	2,0	3,5	3,2
T _j = +12 °C			P _d	kW	2,3	2,1	2,3	2,1	2,4	2,2	4,0	4,0
T _j = divalentė temperatūra			P _d	kW	4,0	3,8	4,6	4,0	5,8	5,3	7,5	6,7
T _j = darbinės temperatūros riba			P _d	kW	3,9	3,2	4,5	3,5	5,6	4,9	7,0	5,9
Divalentė temperatūra			T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Mažėjimo koeficientas ⁽³⁾			C _d	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa ...			Extensa A.I. 5		Extensa A.I. 6		Extensa A.I. 8		Extensa A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)			526220		526221		526222		526223	
Naudojant šildymui			35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Deklaruoti našumo koeficientai, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – Tj										
Tj = -7 °C	COP _d	-	2,86	1,86	2,65	1,79	2,35	1,77	2,35	1,74
Tj = +2 °C	COP _d	-	4,10	2,82	4,17	2,86	3,82	2,93	3,81	2,74
Tj = +7 °C	COP _d	-	5,00	4,00	5,99	4,03	5,69	4,12	5,71	4,10
Tj = +12 °C	COP _d	-	8,12	5,84	8,29	5,84	8,16	5,81	7,16	5,72
Tj = divalentė temperatūra	COP _d	-	2,86	1,86	2,65	1,79	2,35	1,77	2,35	1,74
Tj = darbinės temperatūros riba	COP _d	-	2,65	1,54	2,57	1,56	2,02	1,47	2,16	1,44
Oro / vandens šilumos siurbliams: darbinės temperatūros riba	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Didžiausia vandens šildymo darbinė temperatūra	WTOL	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Rezervinis šildytuvas										
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{sup}	kW	0,6	1,1	0,7	1,0	0,9	1,2	1,4	1,7
Naudojamos energijos tipas	-	-	Elektros							
Elektros energijos sunaudojimas kitais režimais, kai nėra aktyvaus režimo										
Išjungimo režimas	P _{OFF}	W	6	6	6	6	6	6	5	5
Termostato išjungimo režimas	P _{TO}	W	19	17	23	16	30	16	43	22
Budėjimo režimas	P _{SB}	W	10	10	10	10	9	9	8	8
Karterio atsparumo režimas	P _{CK}	W	0	0	0	0	0	0	0	0
Kitos savybės										
Galios valdymas	-	-	Inverteris							
Oro / vandens šilumos siurbLIAI, nominaliojo oro srauto koeficientas, lauke	-	m ³ /h	2 070		2 340		3 600		6 200	

⁽¹⁾ Skaičių duomenys pateikiami pakuotės duomenų lape. Patalpų įrenginys reiškia: į rinkinius įtraukiamus arba neįtraukiamus jutiklius, termostatus ir nuotolinius valdiklius.

⁽²⁾ Patalpų šildytuvams su šilumos siurbliu ir mišriems šildytuvams su šilumos siurbliu nominalioji šildymo galia P_{rated} yra lygi nominaliajai šiluminei apkrovai P_{designh}, o rezervinio šildytuvo nominalioji šildymo galia P_{sup} yra lygi papildomo rezervinio šildymo šiluminei galiai (Tj).

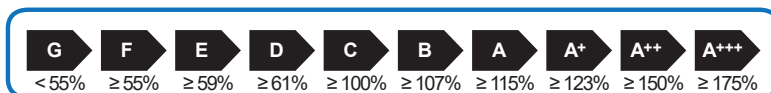
⁽³⁾ Jei C_{dh} nėra nustatyta matavimais, tada numatytasis mažėjimo koeficientas yra C_{dh} = 0,9.

5.2.1 Pakuotės duomenų lapas

Mišrioje pakuotėje pridedamas lauko jutiklis	
Valdiklio klasė	II
Sezoninio našumo indėlis	2 %

Moduliuojamų patalpos termostatų kodai (lauko jutiklis pakuotėje)	074208 (Navilink A59) 074213 (Navilink A75) 074214 (Navilink A78)
Reguliavimo sistemos klasė	VI
Sezoninio našumo indėlis	4 %

☞ Pritaikymas, esant 35 °C



Gaminio pavadinimas	Alfea ...	Extensa A.I. 5		Extensa A.I. 6		Extensa A.I. 8		Extensa A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)		526220		526221		526222		526223	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas		169 %		169 %		156 %		155 %	
Temperatūros valdiklio tipas									
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)		II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)		-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai		2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis		171 %	173 %	171 %	173 %	158 %	160 %	157 %	159 %
Paketo energijos klasė		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis		219 %	221 %	214 %	216 %	209 %	211 %	198 %	200 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis		Nenurodyta							

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminių pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

☞ Pritaikymas, esant 55 °C



Gaminio pavadinimas	Alfea ...	Extensa A.I. 5		Extensa A.I. 6		Extensa A.I. 8		Extensa A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)		526220		526221		526222		526223	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas		115 %		115 %		118 %		113 %	
Temperatūros valdiklio tipas									
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)		II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)		-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai		2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis		117 %	119 %	117 %	119 %	120 %	122 %	115 %	117 %
Paketo energijos klasė		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis		141 %	143 %	140 %	142 %	140 %	142 %	138 %	140 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis		Nenurodyta							

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminių pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

5.3 „Excellia A. I.“ ERP techniniai duomenys

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa Excellia A.I. ...			11		14		tri 11		tri 14		tri 16	
Eksporto kodas (su rezervu)			526350		526351		526352		526353		526354	
Naudojant šildymui			35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Oro / vandens šilumos siurblys			Taip									
Įmontuotas rezervinis šildytuvas			Taip (privalomas priedas)									
Vidutinis klimatas. Patalpų šildymas												
Energijos klasė (gaminio)	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Energijos klasė (paketo)	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{rated}	kW	11	9	13	11	11	9	13	11	14	13
Nominalusis energijos efektyvumas	η _s	%	151	112	148	113	154	112	150	117	149	117
Nominalusis energijos efektyvumas su lauko jutikliu ⁽¹⁾	η _s	%	153	114	150	115	156	114	152	119	151	119
Nominalusis energijos efektyvumas su patalpos jutikliu ⁽¹⁾	η _s	%	155	116	152	117	158	116	154	121	153	121
Metinis energijos sunaudojimas	Q _{he}	kWh	6 062	6 623	6 824	8 041	5 930	6 669	6 738	7 803	7 408	9 062
Šaltas klimatas. Patalpų šildymas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{rated}	kW	15	13	17	15	15	12	17	15	18	17
Nominalusis energijos efektyvumas	η _s	%	121	100	118	100	124	100	122	100	119	100
Metinis energijos sunaudojimas	Q _{he}	kWh	11 048	11 994	12 834	14 130	10 911	11 554	12 567	13 692	13 710	15 667
Šiltas klimatas. Patalpų šildymas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{rated}	kW	10	8	11	9	11	9	12	10	13	11
Nominalusis energijos efektyvumas	η _s	%	171	120	176	119	200	134	192	134	185	138
Metinis energijos sunaudojimas	Q _{he}	kWh	3 246	3 573	3 321	3 719	2 804	3 450	3 141	3 643	3 571	4 040
Akustiniai duomenys												
Hidraulinio įrenginio garso galios lygis	L _{WA}	dB (A)	46		46		46		46		46	
Lauko įrenginio garso galios lygis	L _{WA}	dB (A)	69		69		68		69		69	
Deklaruota šildymo galia, esant daliai apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – T _j												
T _j = -7 °C	P _{dh}	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
T _j = +2 °C	P _{dh}	kW	6,1	5,0	6,7	6,1	6,1	5,0	6,7	6,1	7,3	7,0
T _j = +7 °C	P _{dh}	kW	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,3	5,8
T _j = +12 °C	P _{dh}	kW	7,4	7,0	7,3	7,1	7,4	7,0	7,3	7,1	7,4	7,1
T _j = divalentė temperatūra	P _{dh}	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
T _j = darbinės temperatūros riba	P _{dh}	kW	10,0	8,0	10,8	9,3	9,9	8,1	10,8	9,3	11,7	10,3
Divalentė temperatūra	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Mažėjimo koeficientas ⁽³⁾	C _{dh}	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa Excellia A.I. ...	11		14		tri 11		tri 14		tri 16			
Eksporto kodas (su rezervu)	526350		526351		526352		526353		526354			
Naudojant šildymui	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		
Deklaruoti našumo koeficientai, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – T _j												
T _j = -7 °C	COP _d	-	2,57	1,89	2,51	1,89	2,70	1,92	2,54	1,95	2,43	1,83
T _j = +2 °C	COP _d	-	3,65	2,80	3,60	2,77	3,70	2,75	3,70	2,87	3,62	2,89
T _j = +7 °C	COP _d	-	5,35	3,76	5,35	3,89	5,49	3,93	5,39	4,07	5,51	4,12
T _j = +12 °C	COP _d	-	6,90	4,81	6,90	5,11	7,09	5,16	7,04	5,38	7,16	5,50
T _j = divivalentė temperatūra	COP _d	-	2,57	1,89	2,51	1,89	2,70	1,92	2,54	1,95	2,43	1,83
T _j = darbinės temperatūros riba	COP _d	-	2,24	1,66	2,38	1,67	2,29	1,61	2,40	1,64	2,28	1,63
Oro / vandens šilumos siurbliams: darbinės temperatūros riba	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Didžiausia vandens šildymo darbinė temperatūra	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Rezervinis šildytuvai												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{sup}	kW	1,3	1,3	1,7	2,1	1,4	1,2	1,7	2,0	1,9	2,7
Naudojamos energijos tipas	-	-	Elektros									
Elektros energijos sunaudojimas kitais režimais, kai nėra aktyvaus režimo												
Išjungimo režimas	P _{OFF}	W	8	8	8	8	14	14	14	14	14	14
Termostato išjungimo režimas	P _{TO}	W	45	22	72	25	44	32	66	43	88	32
Budėjimo režimas	P _{SB}	W	12	12	12	12	17	17	17	17	17	17
Karterio atsparumo režimas	P _{CK}	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kitos savybės												
Galios valdymas	-	-	Inverteris									
Oro / vandens šilumos siurbliai, nominaliojo oro srauto koeficientas, lauke	-	m ³ /h	6 200						6 900			

⁽¹⁾ Skaičiavimų duomenys pateikiami pakuotės duomenų lape. Patalpų įrenginys reiškia: į rinkinius įtraukiamus arba neįtraukiamus jutiklius, termostatus ir nuotolinius valdiklius.

⁽²⁾ Patalpų šildytuvams su šilumos siurbliu ir mišriems šildytuvams su šilumos siurbliu nominalioji šildymo galia P_{rated} yra lygi nominaliajai šiluminei apkrovai P_{designh}, o rezervinio šildytuvo nominalioji šildymo galia P_{sup} yra lygi papildomo rezervinio šildymo šiluminei galiai (T_j).

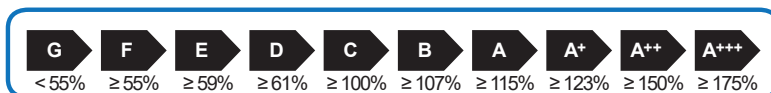
⁽³⁾ Jei C_{dh} nėra nustatyta matavimais, tada numatytasis mažėjimo koeficientas yra C_{dh} = 0,9.

5.3.1 Pakuotės duomenų lapas

Mišrioje pakuotėje pridedamas lauko jutiklis	
Valdiklio klasė	II
Sezoninio našumo indėlis	2 %

Moduliuojamų patalpos termostatų kodai (lauko jutiklis pakuotėje)	074208 (Navilink A59) 074213 (Navilink A75) 074214 (Navilink A78)
Valdiklio klasė	VI
Sezoninio našumo indėlis	4 %

Pritaikymas, esant 35 °C



Gaminio pavadinimas: Alféa Excellia A.I. ...	11		14		tri 11		tri 14		tri 16	
Eksperto kodas (su rezervu)	526350		526351		526352		526353		526354	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas	151 %		148 %		154 %		150 %		149 %	
Temperatūros valdiklio tipas										
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis	153 %	155 %	150 %	152 %	156 %	158 %	152 %	154 %	151 %	153 %
Paketo energijos klasė	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis	173 %	175 %	178 %	180 %	207 %	209 %	198 %	200 %	190 %	192 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis	123 %	125 %	120 %	122 %	126 %	128 %	124 %	126 %	121 %	123 %

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminių pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

Pritaikymas, esant 55 °C



Gaminio pavadinimas: Alféa Excellia A.I. ...	11		14		tri 11		tri 14		tri 16	
Eksperto kodas (su rezervu)	526350		526351		526352		526353		526354	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas	112 %		113 %		112 %		117 %		117 %	
Temperatūros valdiklio tipas										
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis	114 %	116 %	115 %	117 %	114 %	116 %	119 %	121 %	119 %	121 %
Paketo energijos klasė	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis	122 %	124 %	121 %	123 %	138 %	140 %	139 %	141 %	143 %	145 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis	102 %	104 %	102 %	104 %	102 %	104 %	102 %	104 %	102 %	104 %

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminių pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

5.4 „Excellia Duo A. I.“ ERP techniniai duomenys

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa ...			Extensa Duo A.I. 5		Extensa Duo A.I. 6		Extensa Duo A.I. 8		Extensa Duo A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)			526226		526227		526228		526229	
Naudojant šildymui			35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Oro / vandens šilumos siurblys			Taip							
Įmontuotas rezervinis šildytuvas			Taip							
Šildymo prietaiso ir šilumos siurblio derinys			Taip							
Vidutinis klimatas. Patalpų šildymas										
Energijos klasė (gaminio)	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Energijos klasė (paketo)	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P_{rated}	kW	4	4	5	5	7	6	8	8
Nominalusis energijos efektyvumas	η_s	%	169	115	169	115	156	118	155	113
Nominalusis energijos efektyvumas su lauko jutikliu ⁽¹⁾	η_s	%	171	117	171	117	158	120	157	115
Nominalusis energijos efektyvumas su patalpos jutikliu ⁽¹⁾	η_s	%	173	119	173	119	160	122	159	117
Metinis energijos sunaudojimas	Q_{he}	kWh	2 160	3 027	2 505	3 180	3 375	3 886	4 415	5 415
Vidutinis klimatas. Karšo buitinio vandens gavyba										
Užpildymo profilis	-	-	L		L		L		L	
Energijos klasė	-	-	A+		A+		A+		A+	
Energijos efektyvumas	η_{wh}	%	120		120		120		120	
Metinis energijos sunaudojimas	AEC	kWh	880		880		880		880	
Elektros sunaudojimas per dieną	Q_{elec}	kWh	4		4		4		4	
Šaltas klimatas. Patalpų šildymas										
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P_{rated}	kW	Nenurodyta							
Nominalusis energijos efektyvumas	η_s	%								
Metinis energijos sunaudojimas	Q_{he}	kWh								
Šaltas klimatas. Karšo buitinio vandens gavyba										
Užpildymo profilis	-	-	Nenurodyta							
Energijos efektyvumas	η_{wh}	%								
Metinis energijos sunaudojimas	AEC	kWh								
Elektros sunaudojimas per dieną	Q_{elec}	kWh								
Šiltas klimatas. Patalpų šildymas										
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P_{rated}	kW	4	4	5	4	6	5	8	6
Nominalusis energijos efektyvumas	η_s	%	217	139	212	138	207	138	196	136
Metinis energijos sunaudojimas	Q_{he}	kWh	1 090	1 423	1 167	1 531	1 439	1 934	2 203	2 422
Šiltas klimatas. Karšo buitinio vandens gavyba										
Užpildymo profilis	-	-	L		L		L		L	
Energijos efektyvumas	η_{wh}	%	120		120		120		120	
Metinis energijos sunaudojimas	AEC	kWh	880		880		880		880	
Elektros sunaudojimas per dieną	Q_{elec}	kWh	4		4		4		4	

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa ...			Extensa Duo A.I. 5		Extensa Duo A.I. 6		Extensa Duo A.I. 8		Extensa Duo A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)			526226		526227		526228		526229	
Naudojant šildymui			35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Akustiniai duomenys										
Hidraulinio įrenginio garso galios lygis			L_{WA}	dB (A)		46				
Lauko įrenginio garso galios lygis			L_{WA}	dB (A)		63	63	69	69	
Dekaruota šildymo galia, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – Tj										
Tj = -7 °C	Pdh	kW	4,0	3,8	4,6	4,0	5,8	5,3	7,5	6,7
Tj = +2 °C	Pdh	kW	2,4	2,3	2,8	2,5	3,5	3,1	4,5	4,1
Tj = +7 °C	Pdh	kW	2,0	1,7	2,3	1,7	2,3	2,0	3,5	3,2
Tj = +12 °C	Pdh	kW	2,3	2,1	2,3	2,1	2,4	2,2	4,0	4,0
Tj = dviervalentė temperatūra	Pdh	kW	4,0	3,8	4,6	4,0	5,8	5,3	7,5	6,7
Tj = darbinės temperatūros riba	Pdh	kW	3,9	3,2	4,5	3,5	5,6	4,9	7,0	5,9
Dviervalentė temperatūra	T_{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Mažėjimo koeficientas ⁽³⁾	Cdh	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Dekaruoti našumo koeficientai, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – Tj										
Tj = -7 °C	COP _d	-	2,86	1,86	2,65	1,79	2,35	1,77	2,35	1,74
Tj = +2 °C	COP _d	-	4,10	2,82	4,17	2,86	3,82	2,93	3,81	2,74
Tj = +7 °C	COP _d	-	5,00	4,00	5,99	4,03	5,69	4,12	5,71	4,10
Tj = +12 °C	COP _d	-	8,12	5,84	8,29	5,84	8,16	5,81	7,16	5,72
Tj = dviervalentė temperatūra	COP _d	-	2,86	1,86	2,65	1,79	2,35	1,77	2,35	1,74
Tj = darbinės temperatūros riba	COP _d	-	2,65	1,54	2,57	1,56	2,02	1,47	2,16	1,44
Oro / vandens šilumos siurbliams: darbinės temperatūros riba	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Didžiausia vandens šildymo darbinė temperatūra	WTOL	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Rezervinis šildytuvas										
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P_{sup}	kW	0,6	1,1	0,7	1,0	0,9	1,2	1,4	1,7
Naudojamos energijos tipas	-	-	Elektros							
Elektros energijos sunaudojimas kitais režimais, kai nėra aktyvaus režimo										
Išjungimo režimas	P_{OFF}	W	6	6	6	6	6	6	5	5
Termostato išjungimo režimas	P_{TO}	W	19	17	23	16	30	16	43	22
Budėjimo režimas	P_{SB}	W	10	10	10	10	9	9	8	8
Karterio atsparumo režimas	P_{CK}	W	0	0	0	0	0	0	0	0
Kitos savybės										
Galios valdymas	-	-	Inverteris							
Oro / vandens šilumos siurbliai, nominaliojo oro srauto koeficientas, lauke	-	m ³ /h	2 070	2 340		3 600		6 200		

(1) Skaičiavimų duomenys pateikiami pakuotės duomenų lape. Patalpų įrenginys reiškia: į rinkinius įtraukiamus arba neįtraukiamus jutiklius, termostatus ir nuotolinius valdiklius.

(2) Patalpų šildytuvams su šilumos siurbliu ir mišriems šildytuvams su šilumos siurbliu nominalioji šildymo galia P_{rated} yra lygi nominaliajai šiluminei apkrovai $P_{designh}$, o rezervinio šildytuvo nominalioji šildymo galia P_{sup} yra lygi papildomo rezervinio šildymo šiluminei galiai (Tj).

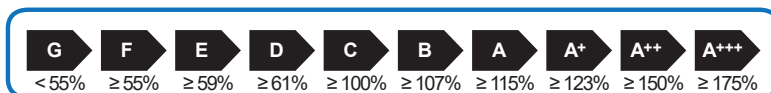
(3) Jei Cdh nėra nustatyta matavimais, tada numatytasis mažėjimo koeficientas yra $Cdh = 0,9$.

5.4.1 Pakuotės duomenų lapas

Mišrioje pakuotėje pridedamas lauko jutiklis	
Valdiklio klasė	II
Sezoninio našumo indėlis	2 %

Moduliuojamų patalpos termostatų kodai (lauko jutiklis pakuotėje)	074208 (Navilink A59) 074213 (Navilink A75) 074214 (Navilink A78)
Valdiklio klasė	VI
Sezoninio našumo indėlis	4 %

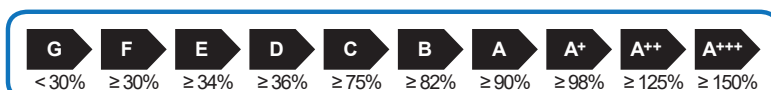
Pritaikymas, esant 35 °C



Gaminio pavadinimas	Alfea ...	Extensa Duo A.I. 5		Extensa Duo A.I. 6		Extensa Duo A.I. 8		Extensa Duo A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)		526226		526227		526228		526229	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas		169 %		169 %		157 %		155 %	
Temperatūros valdiklio tipas									
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)		II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)		-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai		2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis		171 %	173 %	171 %	173 %	159 %	161 %	157 %	159 %
Paketo energijos klasė		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis		219 %	221 %	214 %	215 %	209 %	211 %	198 %	200 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis		Nenurodyta							

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminio pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

Pritaikymas, esant 55 °C



Gaminio pavadinimas	Alfea ...	Extensa Duo A.I. 5		Extensa Duo A.I. 6		Extensa Duo A.I. 8		Extensa Duo A.I. 10	
Eksporto kodas (su rezervu)		526226		526227		526228		526229	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas		115 %		115 %		118 %		113 %	
Temperatūros valdiklio tipas									
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)		II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)		-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai		2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis		117 %	119 %	117 %	119 %	120 %	122 %	115 %	117 %
Paketo energijos klasė		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis		141 %	143 %	140 %	142 %	140 %	142 %	138 %	140 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis		Nenurodyta							

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminio pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

5.5 „Excellia Duo A. I.“ ERP techniniai duomenys

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa Excellia Duo A.I. ...	11		14		tri 11		tri 14		tri 16			
Eksperto kodas (su rezervu)	526355		526356		526357		526358		526359			
Naudojant šildymui	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		
Oro / vandens šilumos siurblys	Taip											
Įmontuotas rezervinis šildytuvas	Taip (privalomas priedas)											
Šildymo prietaiso ir šilumos siurblio derinys	Taip											
Vidutinis klimatas. Patalpų šildymas												
Energijos klasė (gaminio)	-	-	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+	A+
Energijos klasė (paketo)	-	-	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{nom.}	kW	11	9	13	11	11	9	13	11	14	13
Nominalusis energijos efektyvumas	η _s	%	151	112	148	113	154	112	150	117	149	117
Nominalusis energijos efektyvumas su lauko jutikliu ⁽¹⁾	η _s	%	153	114	150	115	156	114	152	119	151	119
Nominalusis energijos efektyvumas su patalpos jutikliu ⁽¹⁾	η _s	%	155	116	152	117	158	116	154	121	153	121
Metinis energijos sunaudojimas	Q _{he}	kWh	6 062	6 623	6 824	8 041	5 930	6 669	6 738	7 803	7 408	9 062
Vidutinis klimatas. Karšo buitinio vandens gavyba												
Užpildymo profilis	-	-	L									
Energijos klasė	-	-	A									
Energijos efektyvumas	η _{wh}	%	88									
Metinis energijos sunaudojimas	AEC	kWh	1 166									
Elektros sunaudojimas per dieną	Q _{elec}	kWh	5,3									
Šaltas klimatas. Patalpų šildymas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{nom.}	kW	15	13	17	15	15	12	17	15	18	17
Nominalusis energijos efektyvumas	η _s	%	121	100	118	100	124	100	122	100	119	100
Metinis energijos sunaudojimas	Q _{he}	kWh	11 048	11 994	12 834	14 130	10 911	11 554	12 567	13 692	13 710	15 667
Šaltas klimatas. Karšo buitinio vandens gavyba												
Užpildymo profilis	-	-	L									
Energijos efektyvumas	η _{wh}	%	79									
Metinis energijos sunaudojimas	AEC	kWh	1 320									
Elektros sunaudojimas per dieną	Q _{elec}	kWh	6,0									
Šiltas klimatas. Patalpų šildymas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P _{nom.}	kW	10	8	11	9	11	9	12	10	13	11
Nominalusis energijos efektyvumas	η _s	%	171	120	176	119	200	134	192	134	185	138
Metinis energijos sunaudojimas	Q _{he}	kWh	3 246	3 573	3 321	3 719	2 804	3 450	3 141	3 643	3 571	4 040
Šiltas klimatas. Karšo buitinio vandens gavyba												
Užpildymo profilis	-	-	L									
Energijos efektyvumas	η _{wh}	%	88									
Metinis energijos sunaudojimas	AEC	kWh	1166									
Elektros sunaudojimas per dieną	Q _{elec}	kWh	5,3									

Prekybinis pavadinimas / gaminio pavadinimas: Atlantic / Alféa Excellia Duo A.I. ...			11		14		tri 11		tri 14		tri 16	
Eksporto kodas (su rezervu)			526355		526356		526357		526358		526359	
Naudojant šildymui			35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Akustiniai duomenys												
Hidraulinio įrenginio garso galios lygis	L_{WA}	dB (A)	46		46		46		46		46	
Lauko įrenginio garso galios lygis	L_{WA}	dB (A)	69		69		68		69		69	
Deklaruota šildymo galia, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – Tj												
Tj = -7 °C	Pdh	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
Tj = +2 °C	Pdh	kW	6,1	5,0	6,7	6,1	6,1	5,0	6,7	6,1	7,3	7,0
Tj = +7 °C	Pdh	kW	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,3	5,8
Tj = +12 °C	Pdh	kW	7,4	7,0	7,3	7,1	7,4	7,0	7,3	7,1	7,4	7,1
Tj = dviervalentė temperatūra	Pdh	kW	10,0	8,2	11,1	10,0	10,0	8,2	11,1	10,0	12,0	11,5
Tj = darbinės temperatūros riba	Pdh	kW	10,0	8,0	10,8	9,3	9,9	8,1	10,8	9,3	11,7	10,3
Dviervalentė temperatūra	T_{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Mažėjimo koeficientas ⁽³⁾	Cdh	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Deklaruoti našumo koeficientai, esant dalinei apkrovai, kai patalpos temperatūra siekia 20 °C, o lauko temperatūra – Tj												
Tj = -7 °C	COP_d	-	2,57	1,89	2,51	1,89	2,70	1,92	2,54	1,95	2,43	1,83
Tj = +2 °C	COP_d	-	3,65	2,80	3,60	2,77	3,70	2,75	3,70	2,87	3,62	2,89
Tj = +7 °C	COP_d	-	5,35	3,76	5,35	3,89	5,49	3,93	5,39	4,07	5,51	4,12
Tj = +12 °C	COP_d	-	6,90	4,81	6,90	5,11	7,09	5,16	7,04	5,38	7,16	5,50
Tj = dviervalentė temperatūra	COP_d	-	2,57	1,89	2,51	1,89	2,70	1,92	2,54	1,95	2,43	1,83
Tj = darbinės temperatūros riba	COP_d	-	2,24	1,66	2,38	1,67	2,29	1,61	2,40	1,64	2,28	1,63
Oro / vandens šilumos siurbliams: darbinės temperatūros riba	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Didžiausia vandens šildymo darbinė temperatūra	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Rezervinis šildytuvas												
Nominalioji šildymo galia ⁽²⁾	P_{sup}	kW	1,3	1,3	1,7	2,1	1,4	1,1	1,7	2,0	2,0	2,7
Naudojamos energijos tipas	-	-	Elektros									
Elektros energijos sunaudojimas kitais režimais, kai nėra aktyvaus režimo												
Išjungimo režimas	P_{OFF}	W	8	8	8	8	14	14	14	14	14	14
Termostato išjungimo režimas	P_{TO}	W	45	22	72	25	44	32	66	43	88	32
Budėjimo režimas	P_{SB}	W	12	12	12	12	17	17	17	17	17	17
Karterio atsparumo režimas	P_{CK}	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kitos savybės												
Galios valdymas	-	-	Inverteris									
Oro / vandens šilumos siurbliui, nominaliojo oro srauto koeficientas, lauke	-	m ³ /h	6 200								6 900	

⁽¹⁾ Skaičiavimų duomenys pateikiami pakuotės duomenų lape. Patalpų įrenginys reiškia: į rinkinius įtraukiamus arba neįtraukiamus jutiklius, termostatus ir nuotolinius valdiklius.

⁽²⁾ Patalpų šildytuvams su šilumos siurbliu ir mišriems šildytuvams su šilumos siurbliu nominalioji šildymo galia P_{rated} yra lygi nominaliajai šiluminei apkrovai $P_{designh}$, o rezervinio šildytuvo nominalioji šildymo galia P_{sup} yra lygi papildomo rezervinio šildymo šiluminei galiai (Tj).

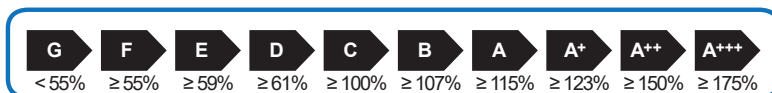
⁽³⁾ Jei Cdh nėra nustatyta matavimais, tada numatytasis mažėjimo koeficientas yra $Cdh = 0,9$.

5.5.1 Pakuotės duomenų lapas

Mišrioje pakuotėje pridedamas lauko jutiklis	
Valdiklio klasė	II
Sezoninio našumo indėlis	2 %

Moduliuojamų patalpos termostatų kodai (lauko jutiklis pakuotėje)	074208 (Navilink A59) 074213 (Navilink A75) 074214 (Navilink A78)
Valdiklio klasė	VI
Sezoninio našumo indėlis	4 %

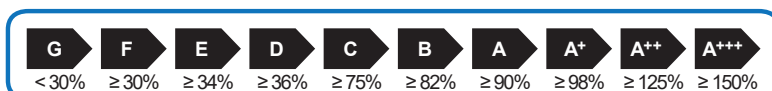
Pritaikymas, esant 35 °C



Gaminio pavadinimas	Alfea Excellia ...	Duo A.I. 11		Duo A.I. 14		Duo A.I. tri 11		Duo A.I. tri 14		Duo A.I. tri 16	
Eksporto kodas (su rezervu)		526355		526356		526357		526358		526359	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas		151 %		148 %		154 %		150 %		149 %	
Temperatūros valdiklio tipas											
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)		II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)		-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai		2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis		153 %	155 %	150 %	152 %	156 %	158 %	152 %	154 %	151 %	153 %
Paketo energijos klasė		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis		173 %	175 %	178 %	180 %	207 %	209 %	198 %	200 %	190 %	192 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis		123 %	125 %	120 %	122 %	126 %	128 %	124 %	126 %	121 %	123 %

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminių pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.

Pritaikymas, esant 55 °C



Gaminio pavadinimas	Alfea Excellia ...	Duo A.I. 11		Duo A.I. 14		Duo A.I. tri 11		Duo A.I. tri 14		Duo A.I. tri 16	
Eksporto kodas (su rezervu)		526355		526356		526357		526358		526359	
Patalpos šildymo šilumos siurblio sezoninis energijos efektyvumas		112 %		113 %		112 %		117 %		117 %	
Temperatūros valdiklio tipas											
- Lauko jutiklis (yra pakuotėje)		II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-	II klasė	-
- Moduliuojamas patalpos termostatas (lauko jutiklis yra pakuotėje)		-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė	-	VI klasė
Papildomai		2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %	2 %	4 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas vidutinėmis klimato sąlygomis		114 %	116 %	115 %	117 %	114 %	116 %	119 %	121 %	119 %	121 %
Paketo energijos klasė		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šiltomis klimato sąlygomis		122 %	124 %	121 %	123 %	138 %	140 %	139 %	141 %	143 %	145 %
Paketo sezoninis patalpos šildymo energijos efektyvumas šaltomis klimato sąlygomis		102 %	104 %	102 %	104 %	102 %	104 %	102 %	104 %	102 %	104 %

Mišraus gaminio, pateikto šiame duomenų lape, energijos efektyvumas gali neatitikti faktinio energijos efektyvumo, kai mišrus gaminys sumontuojamas patalpoje, nes efektyvumas priklauso nuo kitų tokių veiksnių kaip šilumos nuostolis paskirstymo sistemoje ir gaminių pajėgumas, lyginant su pastatų dydžiu ir charakteristikomis.



012

„Keymark“ sertifikatai

012-002 - Alféa Excellia A.I. 11 - Alféa Excellia Duo A.I. 11
012-001 - Alféa Excellia A.I. 14 - Alféa Excellia Duo A.I. 14
012-003 - Alféa Excellia A.I. 11tri - Alféa Excellia Duo A.I. 11tri
012-004 - Alféa Excellia A.I. 14tri - Alféa Excellia Duo A.I. 14tri
012-005 - Alféa Excellia A.I. 16tri - Alféa Excellia Duo A.I. 16tri
012-007 - Alféa Extensa A.I. 5 - Alféa Extensa Duo A.I. 5
012-008 - Alféa Extensa A.I. 6 - Alféa Extensa Duo A.I. 6
012-009 - Alféa Extensa A.I. 8 - Alféa Extensa Duo A.I. 8
012-010 - Alféa Extensa A.I. 10 - Alféa Extensa Duo A.I. 10



Šis prietaisas pažymėtas šiuos simboliu. Tai reiškia, kad visi elektriniai ir elektroniniai prietaisai turi būti griežtai atskiriami nuo buitinių atliekų.

Šio tipo gaminiams taikoma specifinė atkūrimo sistema Europos Sąjungos šalyse (*), Norvegijoje, Islandijoje ir Lichtenšteine.

Nemėginkite patys išmontuoti šio gaminio. Tai gali turėti neigiamo poveikio jūsų sveikatai ir aplinkai.

Kvalifikuotas montuotojas privalo apdoroti šaltnešio skystį, alyvą ir kitas dalis pagal galiojančius vietinius ir nacionalinius įstatymus.

Kad būtų galima perdirbti, šis prietaisas turi būti atiduotas specializuotoms tarnyboms, nes jokiomis aplinkybėmis jo negalima išmesti su buitėmis atliekomis, didelių gabaritų atliekomis arba palikti sąvartyne.

Kreipkitės į savo montuotoją arba į vietinę atstovybę, jei reikia daugiau informacijos.

* Priklausomai nuo kiekvienos narės valstybės nacionalinių nuostatų.

Parengimo eksploatacijai data:

Jūsų šildymo sistemos montuotojo arba skyriaus po pardavimo kontaktiniai duomenys.



www.groupe-atlantic.com

Société Industrielle de Chauffage

SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE (PRANCŪZIJA)