

alféa hybrid duo gaz

Šilumos siurblys oras/vanduo

Split tipas

alféa hybrid duo gaz 10 vienfazis



Modeliai:

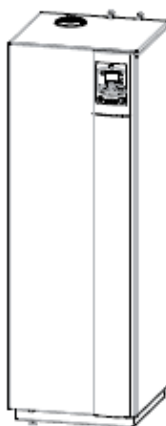
alféa hybrid duo gaz 13 vienfazis

alféa hybrid duo gaz 16 vienfazis

alféa hybrid duo gaz 11 trifazis

alféa hybrid duo gaz 14 trifazis

alféa hybrid duo gaz 16 trifazis



Dokumento Nr. 1456-4 ~ 2012/12/09

FR



Naudojimo instrukcija

**Skirta profesionaliems
ir galutiniams
naudotojams**

Turi būti išsaugota
ateities peržiūroms



www.atlantic.fr

Be išankstinio perspėjimo gali būti pakeista.
Ne sutartinis dokumentas.

Turinys

1. Instrukcijos, kurias būtina perskaityti prieš pradėdant naudoti įrangą.....	3
1.1. Saugos instrukcijos	3
1.1.1. Paleidimas	3
1.1.2. Naudojimas	3
1.1.3. Techninė priežiūra	3
1.2. Su montavimu susijusios atsargumo priemonės ir išpėjimai	4
1.2.1. Išorinis blokas	4
1.2.2. Hidraulinis blokas.....	4
1.2.3. Valdymo sistema	4
1.2.4. Radiatoriai	4
1.2.5. Šildomų grindų sistemos	4
1.2.6. Konvektoriai su ventiliatoriais ir integruota valdymo sistema	4
1.2.7. Buitinis karštas vanduo (BKV)	4
2. Bendras įrenginio vaizdas	5
3. Įrenginio veikimas	6
3.1. Vartotojo sąsaja, kambario valdymo blokas ir kambario termostatas (pasirinktis)	6
3.2. Ekranų aprašymas	8
3.3. Prietaiso paleidimas	9
3.4. Greitas paleidimas.....	9
3.5. Laiko nustatymas	10
3.6. Galutinio naudotojo valdymo meniu struktūra	11
3.7. Parametrų nustatymas	12
3.7.1. Bendri	12
3.7.2. Parametrų nustatymas	12
3.7.3. „End user“ nustatymų sąrašas	12
3.8. Informacinis ekranas	16
3.9. Išsami informacija.....	17
3.10. BKV sistemos veikimas	17
3.11. Telefono modemas (jei įdiegtas reguliatoriaus išplėtimo rinkinys AVS55)	17
3.12. Kambario valdymo bloko konfigūravimas (pasirinktis)	17
4. Techninė priežiūra.....	18
4.1. Grindų sistemos užpildymo tikrinimas	18
4.2. Išorinio bloko tikrinimas	18
4.3. Šaldymo grandinės tikrinimas	18

1. Instrukcijos, kurias būtina perskaityti prieš pradėdant naudoti įrangą

Siekiant išvengti bet kokios sužalojimo rizikos ar netinkamo prietaiso naudojimo būtina laikytis šių instrukcijų.

1.1. Saugos instrukcijos

1.1.1. Paleidimas

- Nejunkite prietaiso, kol įrenginys neužpildytas.
- Nebandykite patys sumontuoti šio prietaiso.
- Šilumos siurblių turi montuoti kvalifikuotas specialistas.
- Įranga turi būti įžeminta, turi būti sumontuotas apsauginis grandinės pertraukiklis.
- Nekeiskite elektros energijos tiekimo sistemos.
- Prietaisas nėra atsparus ugniai, dėl to negalima montuoti potencialiai sprogioje aplinkoje.

1.1.2. Naudojimas

- Neleiskite vaikams kišti pašalinių daiktų į ventiliatoriaus apsaugines groteles ar lipti ant išorinio bloko. Oro šilumokaičio ventiliatoriaus briaunos sukasi dideliu greičiu ir gali įpjauti.
- Niekas neturi trukdyti oro cirkuliacijai, einančiai per garintuvą ir iš ventiliatoriaus.
- Išorinį bloką galima montuoti tik lauke (atviroje vietoje). Jei jis sumontuotas pastogėje, visos 4 jos sienos turi turėti plačias angas, taip pat būtina laikytis montavimo atstumų (aptarkite tai su montuotoju).
- Nelipkite ant išorinio bloko viršaus.
- Patalpa, kurioje veikia įrenginys, turi būti tinkamai vėdinama, turi būti užkirstas kelias deguonies kiekio

sumažėjimui, jei įvyktų šaltnešio nutekėjimas.

- Prieš atlikdami bet kokius patalpos, kurioje yra sumontuotas prietaisas, pakeitimus ar modifikacijas, pasikonsultuokite su montuotoju.
- Nestatykite jokio šilumos šaltinio kambaryje, kuriame yra valdymo įrenginys.

1.1.3. Techninė priežiūra

- Nebandykite patys remontuoti šio prietaiso.
- Šiame prietaise nėra jokių dalių, kurias galėtu remontuoti pats naudotojas. Nuėmus prietaiso dangčius, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Bet kokių atveju, elektros srovės išjungimas nėra pakankama apsauga nuo išorinio elektros smūgio (kondensatoriai).
- Negalima atidaryti išorinio bloko ar hidraulinio bloko jei jie veikia.
- Jei iš prietaiso sklinda neįprasti garsai, kvapai ar dūmai išjunkite maitinimą ir kreipkitės į montuotoją.
- Prieš valydami prietaisą išjunkite maitinimą.
- Korpuso valymui nenaudokite agresyvių valymo skysčių ar tirpiklių.
- Išorinio bloko valymui nenaudokite aukšto spaudimo plovimo įrenginių. Tai gali sugadinti oro šilumokaitį, ant elektros grandinių gali pradėti skverbtis vanduo.

1.2. Su montavimu susijusios atsargumo priemonės ir įspėjimai

1.2.1. Išorinis blokas

Išoriniame bloke sumontuota įranga, kaupianti energiją iš aplinkos oro.

Montuotojas šį bloką turi sumontuoti tokioje vietoje, kurioje jis galėtų optimaliai veikti.

Niekas neturi trukdyti oro cirkuliacijai, einančiai per garintuvą ir iš ventiliatoriaus.

Šildymo sistemos valdymo sistema yra skirta vandens srauto temperatūrai pagal lauko temperatūrą kontroliuoti (vandens kontrolė).

Šaltuoju laikotarpiu, vanduo, kontaktuodamas su šilumokaičiu, užšąla, todėl reguliarių atitirpinimo ciklų metu yra nuleidžiamas toliau. Atitirpinimo ciklo metu galimas garų išmetimas, tai yra normalu.

1.2.2. Hidraulinis blokas

Hidraulinį bloką sudaro pilna šilumos siurblio valdymo sistema, skirta šilumos lygio valdymui ir karšto buitinio vandens ruošimui (jei yra sumontuotas BKV rezervuaras su dubliuojančiu elektriniu šildytuvu).

Šilumos siurblys aprūpintas dubliuojančia elektrine sistema, kuri skirta papildomai šilumai teikti šalčiausių periodų metu.

1.2.3. Valdymo sistema

Montuotojas atidžiai sureguliuo jūsų sistemą. Nekeiskite parametrų nustatymų be jo sutikimo. Jei kyla abejonių, nedelsiant susisiekite su montuotoju.

Šildymo sistemos valdymo sistema yra skirta vandens srauto temperatūrai pagal lauko temperatūrą kontroliuoti (vandens kontrolė).

Sumontavus kambario termostatą (pasirinktis), galima geriau reguliuoti sistemą (yra atsižvelgiama į kambario temperatūros įtaką).

1.2.4. Radiatoriai

Siekiant užtikrinti reguliavimo funkciją, kai atsižvelgiama į kambario temperatūrą, kambariame, kuriame yra sumontuotas termostatas, radiatoriai turi būti be termostatinė vožtuvų arba jie turi būti visiškai atidaryti.

1.2.5. Šildomų grindų sistemos

Kad būtų išvengta įtrūkimų, naują šildomų grindų sistemą iš pradžių būtina iššildyti lėtai. Prieš pradėdant įprastai naudoti šildymo sistemą, kartu su montuotoju patikrinkite, ar buvo atlikta ši pradinio šildymo procedūra.

Tinkamas šildomų grindų sistemos suregulavimas leidžia užtikrinti pastovią temperatūrą. Vis dėlto sistemos reakcijos laikas yra keletas valandų (maždaug 6 valandos).

Bet kokie pakeitimai turi būti atliekami lėtai, paliekant laiko sistemai sureaguoti. Perdėtas sistemos reguliavimas arba nesavalaikis reguliavimas visada sukelia didelius visos paros temperatūros svyravimus.

Taip pat, jei jūsų namuose yra šildomų grindų sistema, nesumažinkite šildymo arba neišjunkite jo, jei išvykstate trumpam laikui. Pakartotinio išilimo laikotarpis visada tęsiasi ilgai (maždaug 6 valandas).

1.2.6. Konvektoriai su ventiliatoriais ir integruota valdymo sistema

Šioje vietoje nenaudokite kambario jutiklio.

1.2.7. Buitinis karštas vanduo (BKV)

Kai atsiranda BKV ruošimo poreikis, šilumos siurblys prisitaiko prie šio poreikio ir teikia jam prioritetą.

Ruošiant buitinį karštą vandenį, patalpos yra nešildomos.

Buitinį karštą vandenį (BKV) ruošia šilumos siurblys ir, jei reikia, dubliuojantis elektrinis šildytuvas arba karšto vandens katilas.

Siekiant užtikrinti didesnę nei 45°C BKV temperatūrą, turi būti įjungtas dubliuojantis elektrinis šildytuvas arba vandens katilas (pasirenkamas vandens katilo prijungimo rinkinys).

Dubliuojantis elektrinis šildytuvas užtikrina efektyvų apsaugos nuo legionelių ciklo vykdymą.

2. Bendras įrenginio vaizdas

Jūsų šilumos siurblių sukonfigūravo montuotojas. Jis susideda iš šių pagrindinių elementų:

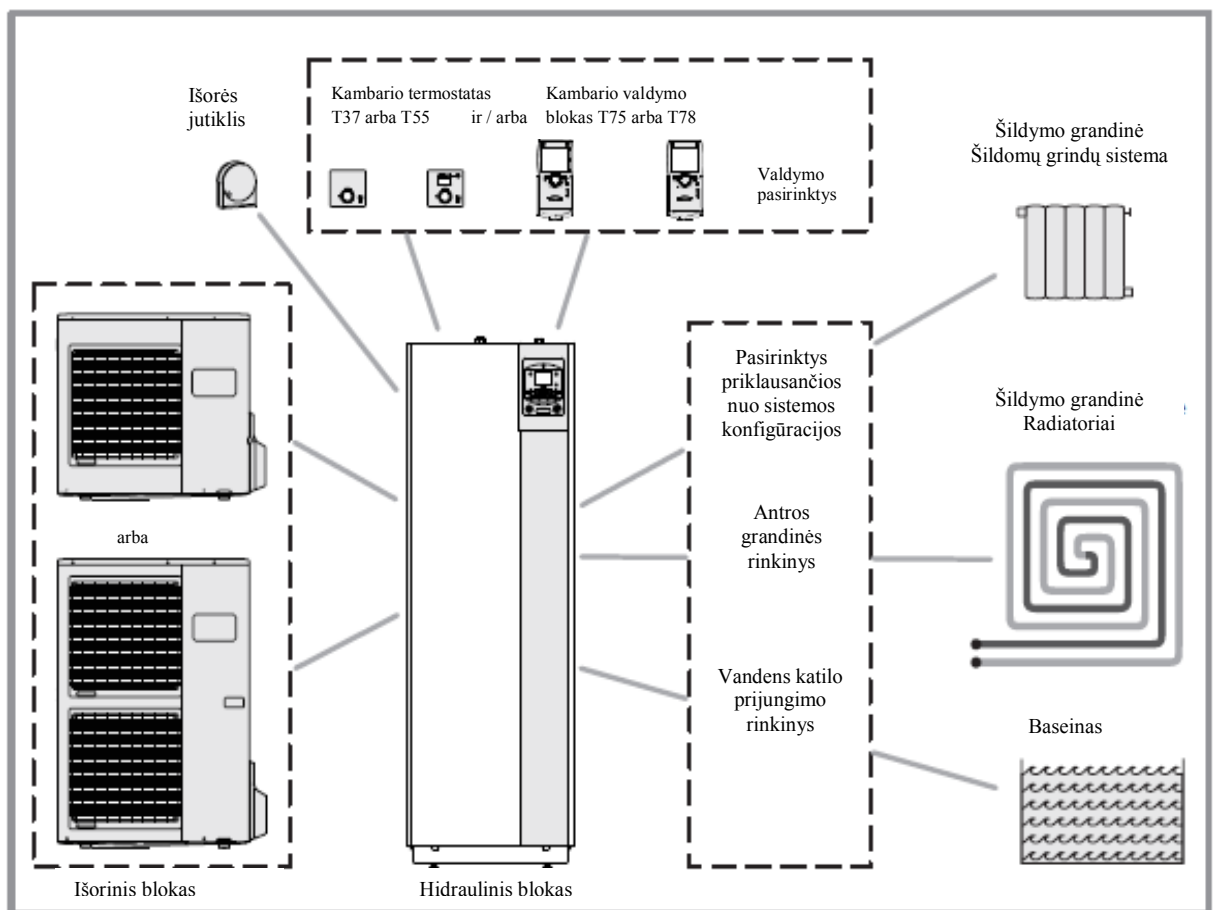
- Išorinio bloko, kuris yra sumontuotas jūsų būsto išorėje ir išskiria energiją iš lauko oro.
- Hidraulinis blokas, kuris gali būti sumontuotas jūsų katilinėje, rūsyje, garaže ar net virtuvėje, perduoda energiją į šildymo grandinę (ir buitinio karšto vandens ruošimui).
- Išorės temperatūros jutiklis nustato lauko temperatūrą.

Pasirenkama įranga:

- Kambario termostatas.
- Kambario valdymo blokas.

Šilumos siurblių sistemą galima prijungti prie bet kokios formos **žemos temperatūros šilumos paskirstymo sistemos:**

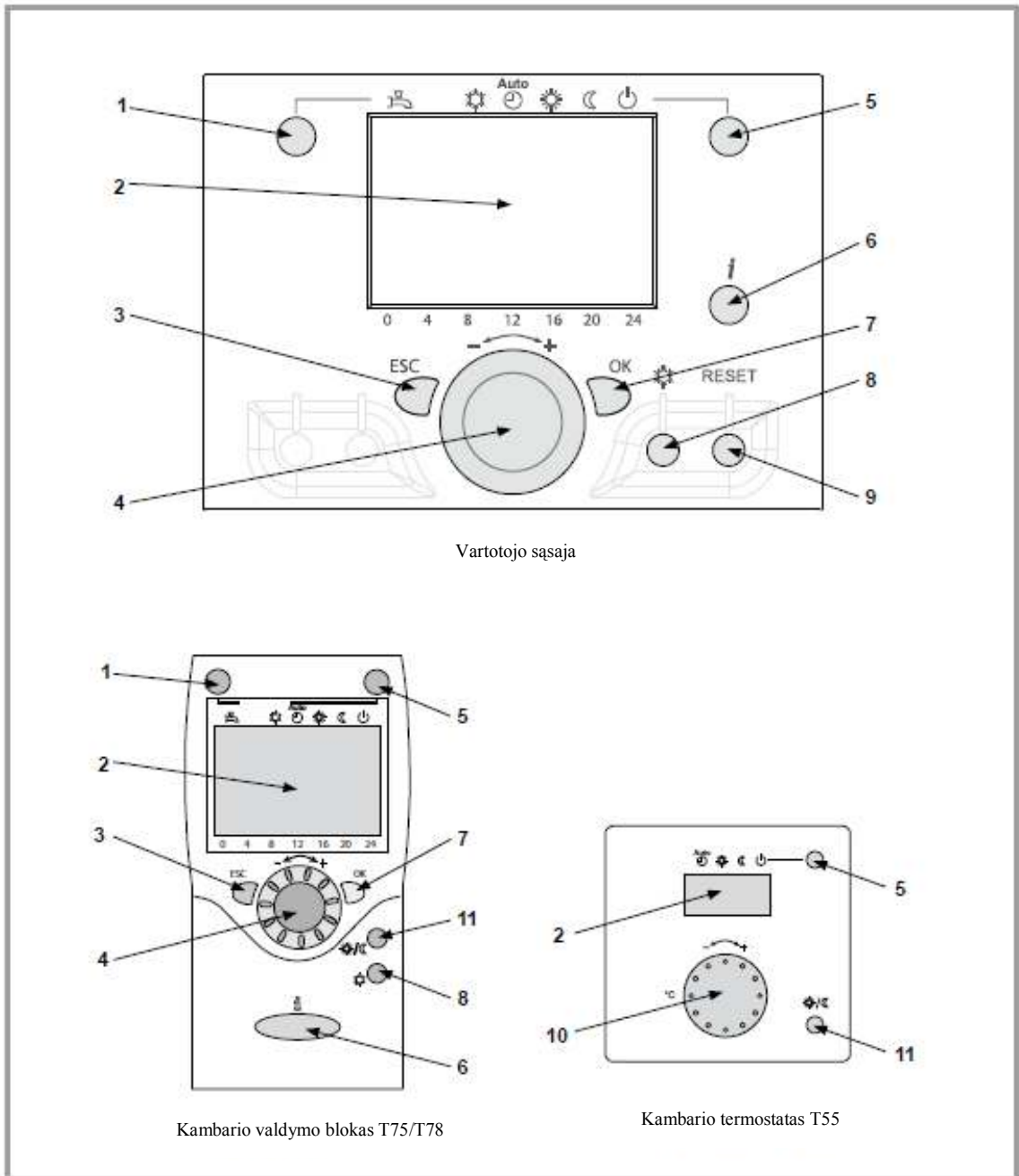
- Šildomų grindų sistemos.
- Radiatorių arba konvektorių su ventiliatoriumi.
- Buitinio karšto vandens (BKV).
- Baseino.













1 paveikslas. Bendras visų įrenginio konfigūracijų vaizdas

3. Irenginio veikimas

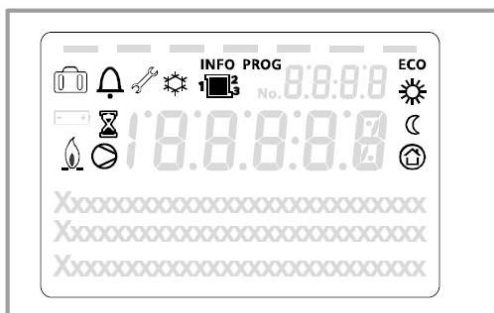
3.1. Vartotojo sąsaja, kambario valdymo blokas ir kambario termostatas (pasirinktis)



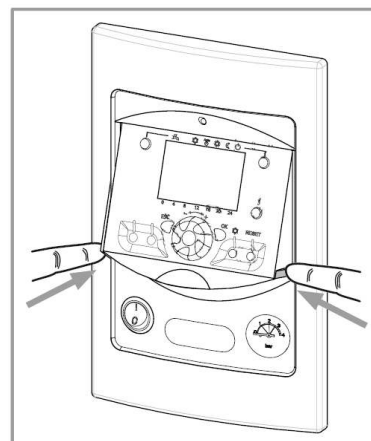
2 paveikslas.

Nr.	Funkcija	- Apibrėžimai
1	BKV režimo pasirinkimas (Buitinis karštas vanduo).  ■ Įjungta (On)  — Išjungta (Off)	<ul style="list-style-type: none"> – Jei yra sumontuotas BKV rezervuaras. – Įjungta: BKV ruošimas pagal laiko programą. – Išjungta: BKV ruošimas sustabdytas, apsaugos nuo užšalimo funkcija įjungta. – Rankinio įjungimo mygtukas: 3 sekundes laikykite nuspaudę BKV mygtuką. Perjunkite iš „sumažintas“ („reduced“) į „komfortas“ („comfort“), kol vėl persijungs ECS laikmatis.
2	Skaitmeninis ekranas.	<ul style="list-style-type: none"> – Veikimo valdymas. Dabartinės šildymo režimo temperatūros rodmenys ir bet kokie gedimai . – Nustatymų peržiūra.
3	Išeiti „ESC“.	<ul style="list-style-type: none"> – Išeiti iš meniu.
4	Naršymas ir nustatymas.	<ul style="list-style-type: none"> – Meniu pasirinkimas. – Parametrų nustatymas. – Aplinkos temperatūros nustatymo taško reguliavimas.
5	Šildymo režimo pasirinkimas.	<ul style="list-style-type: none"> –  Šildymo veikimas priklauso nuo šildymo programos (vasaros/žiemos režimas perjungiamas automatiškai). –  Pastovi komfortabili temperatūra. –  Pastovi sumažinta temperatūra. –  budėjimo režimas su apsaugos nuo užšalimo funkcija (jeigu nenutrauktas šilumos siurblio elektros energijos tiekimas).
6	Informacinis ekranas.	<ul style="list-style-type: none"> – Įvairūs duomenys (žr. 16 psl.) –  Kodų klaidų nuskaitymas (žiūrėkite Montavimo ir eksploataavimo instrukciją). –  Informacija apie techninę priežiūrą, specialus režimas.
7	Patvirtinti „OK“.	<ul style="list-style-type: none"> – Įvesti į pasirinktą meniu. – Parametrų nustatymų patvirtinimas. – Komfortabilios temperatūros nustatymo reguliavimo patvirtinimas.
8	Vėsinimo režimo pasirinkimas.	<ul style="list-style-type: none"> – Jei sistemoje sumontuotas vėsinimo rinkinys: –  Vėsinimo veikimas priklausomai nuo šildymo programos (vasaros/žiemos režimas perjungiamas automatiškai).
9	Nustatymo iš naujo mygtukas (mygtuką laikykite nuspaudę 3 sek.).	<ul style="list-style-type: none"> – Iš naujo nustato parametrus ir panaikina klaidų pranešimus. <p>Nenaudokite, esant įprastam veikumui.</p>
10	Valdymo rankenėlė.	<ul style="list-style-type: none"> – Aplinkos temperatūros reguliavimas.
11	Veikiamasis mygtukas	<ul style="list-style-type: none"> – Komforto/sumažinto režimo perjungimas

3.2. Ekranu aprašymas



3 paveikslas



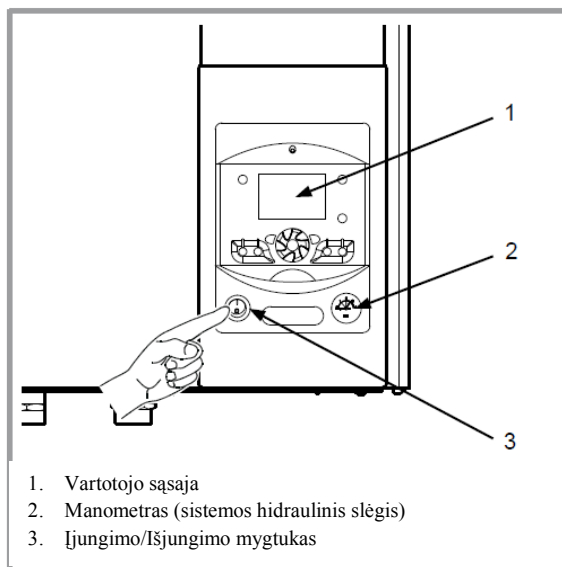
4 paveikslas. Ekranu uždarymas

Simolis	Aprašymas
	– Aktyvus šildymo režimas su nuoroda į šildymo grandinę.
	– Komforto šildymo režimas.
	– Sumažinto šildymo režimas.
	– Laukimo režimas (apsaugos nuo užšalimo funkcija).
	– Įjungtas vėsinimo režimas.
	– Įjungtas atostogų režimas.
	– Apdorojama.
	– Veikia kompresorius.
	– Veikia degiklis.
	– Numatytasis pranešimas.
	– Servisas/specialus režimas.
INFO	– Įjungtas informacijos lygis.
PROG	– Įjungta programa.
ECO	– Įjungtas ECO režimas (šildymas laikinai išjungtas).
	– Valandos/Parametro numeris/Nustatymo vertė.
	– Kambario temperatūra/Nustatymo vertė.
	– Nustatymo informacija/Parametro informacija.

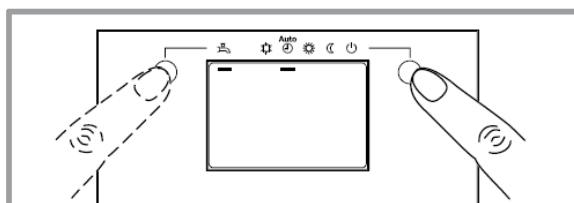
3.3. Prietaiso paleidimas

- Prietaiso montavimą ir pirmą paleidimą turi atlikti kvalifikuotas montuotojas. Šis asmuo taip pat jums suteiks informaciją apie prietaiso paleidimą ir veikimą.
- Įsitikinkite, kad įrenginys yra visiškai užpildytas vandeniu, iš sistemos yra tinkamai pašalintas oras ir manometras rodo pakankamą slėgį (nuo 1,5 iki 2 bar) (5 paveikslas, 2 nuoroda).
- Įjunkite pagrindinį įrenginio grandinės pertraukiklį.

Žiemą, įjunkite pagrindinį pertraukiklį (išorinio bloko maitinimo šaltinio) keletą valandų prieš paspausdami įjungimo/ išjungimo mygtuką, taip yra pašildomas kompresorius.



5 paveikslas. Paleidimas

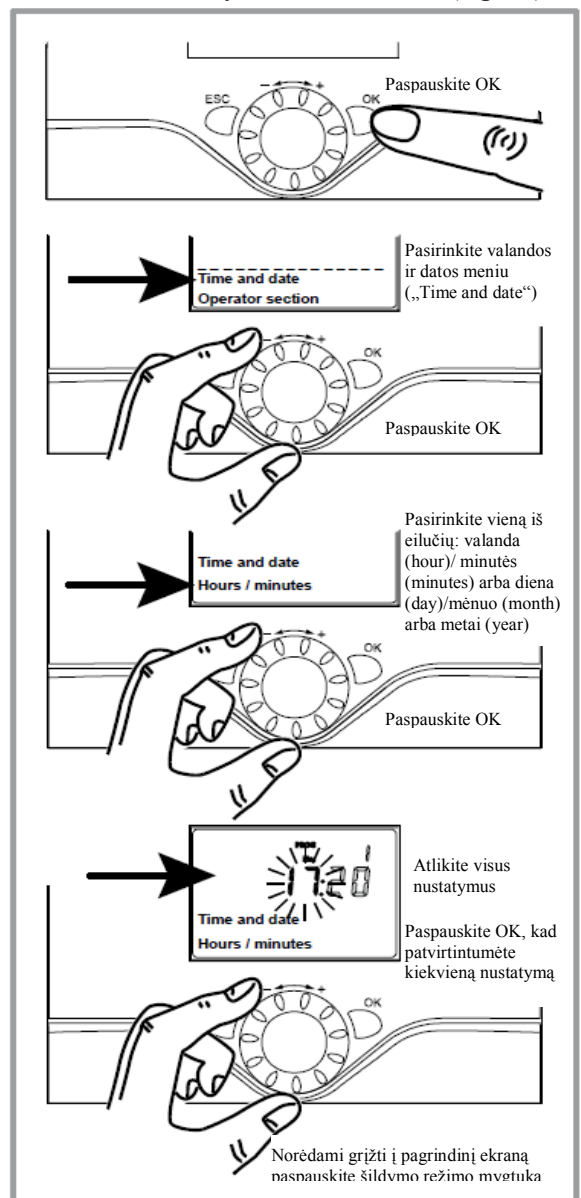


6 paveikslas. Pasirinkite AUTO šildymo režimą ir pasirinkite BKV režimą

3.4. Greitas paleidimas

Kai montuotojas paleido įrenginį pirmą kartą:

- Įjunkite įjungimo/išjungimo jungiklį. Reguliatoriaus įjungimo metu ekrane rodomi visi simboliai, po to „Duomenų atnaujinimas“ („Data update“), vėliau „Šilumos siurblio būseną“ („State heat pump“).
- Pasirinkite šildymo režimą „AUTO“ (6 pav.).
- Pasirinkite BKV režimą (6 paveikslas).
- Jei reikia nustatykite datą ir laiką (7 pav.).



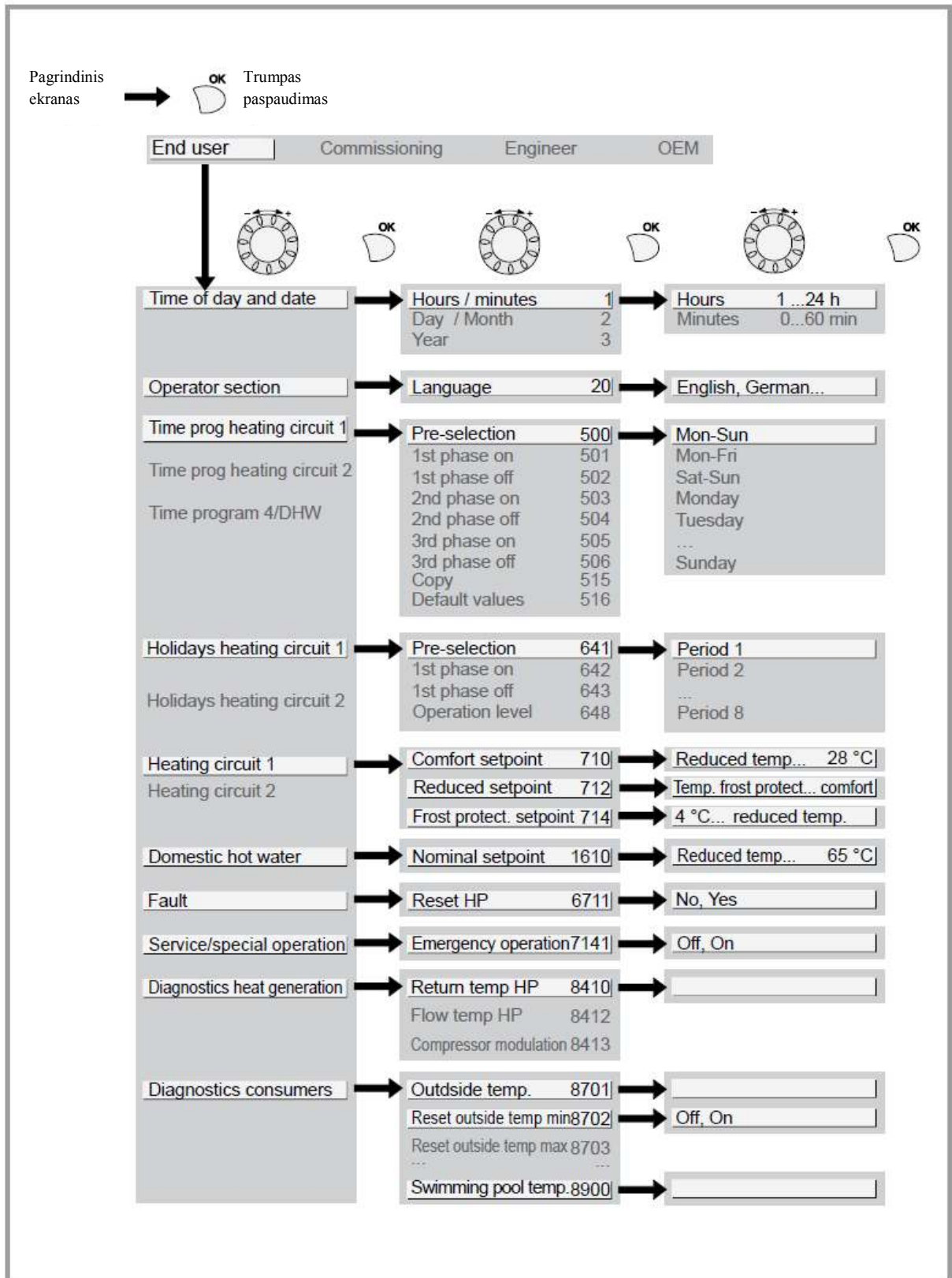
7 paveikslas. Laiko ir datos nustatymas

3.5. Laiko nustatymas

Mygtukai	Ekranų pavyzdys	Aprašymas
<p>1</p> 		<p>Pagrindinis ekranas</p> <p>Jei pagrindinis ekranas nerodomas, norėdami grįžti į jį, paspauskite ESC</p> <p>Patvirtinkite paspausdami OK</p>
<p>2</p> 		<p>Pasukite rankenėlę</p> <p>Pasirinkite valandos ir datos meniu</p> <p>Patvirtinkite paspausdami OK</p>
<p>3</p> 		<p>Pasukite rankenėlę</p> <p>Pasirinkite 1 eilutę valandos/minutes</p> <p>Patvirtinkite paspausdami OK</p>
<p>4</p> 		<p>Ekране mirksi valandos</p> <p>Sukdami rankenėlę, nustatykite laiką</p> <p>Patvirtinkite paspausdami OK</p>
<p>5</p> 		<p>Ekране mirksi minutės</p> <p>Sukdami rankenėlę, nustatykite minutes</p> <p>Patvirtinkite paspausdami OK</p>
<p>6</p> 		<p>Nustatymai yra įrašyti</p> <p>Pasukite rankenėlę, norėdami atlikti kitus nustatymus arba</p> <p>Norėdami grįžti į pagrindinį ekraną, paspauskite šildymo režimo mygtuką</p>

8 paveikslas

3.6. Galutinio naudotojo valdymo meniu struktūra



3.7. Parametru nustatymas

3.7.1. Bendri

Prienami ir šiame dokumente aprašyti tik: galutinio vartotojo („End user“) parametrai.

Eksplotavimo („Commissioning“) ir inžinieriaus (Engineer) parametrai aprašyti dokumente, skirtame profesionaliems specialistams. **Nepasitarę su profesionaliais specialistais, neatlikite jokių šių parametru pakeitimų. Bet kurio parametro netinkamas nustatymas gali sukelti rimtus gedimus.**

3.7.2. Parametru nustatymas

Kai rodomas pagrindinis ekranas.

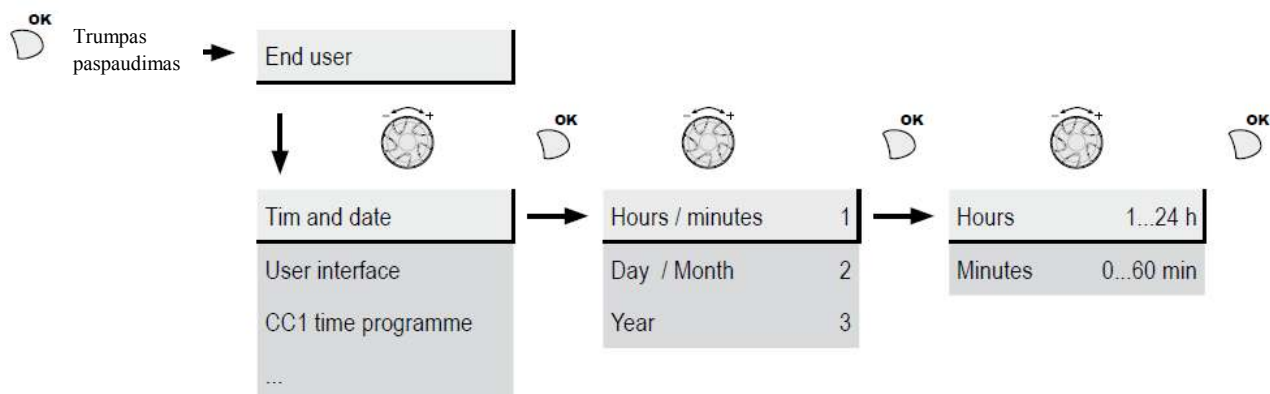
- Paspauskite **OK**.

Įėjote į „End user“ (galutinio vartotojo) lygį.

- Slinkite meniu sąrašą.
- Pasirinkite pageidaujama meniu.
- Slinkite funkcijų linijas.
- Pasirinkite pageidaujama linija.
- Nustatykite parametru.
- Patvirtinkite nustatymu, paspausdami **OK**.

- Norėdami grįžti į pagrindinį meniu, spauskite **ESC**.

Jeilgiau nei 8 minutes neatliekami jokie pakeitimai, ekranas automatiškai grįžta į pagrindinį meniu.



3.7.3. „End user“ nustatymu sąrašas

<i>Eilutė</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Nustatymo ribos arba ekranas</i>	<i>Nustatymo didinimas</i>	<i>Pagrindinis nustatymas</i>
Laikas ir data („Time and date“)				
1	Valandos/minutės (Hours/Minutes)	00:00...23:59	1	
2	Diena/mėnuo („Day/Month“)	01.01...31.12	1	
3	Metai („Year“)	1900...2099	1	
Vartotojo sąsaja („User interface“)				
20	Kalba („Language“)	Anglų (English), vokiečių (Deutsch), prancūzų (Français), italų (Italiano), olandų (Nederlands), ...		Anglų

<i>Linija</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Nustatymo ribos arba ekranas</i>	<i>Nustatymo didinimas</i>	<i>Pagrindinis nustatymas</i>
Šildymo laiko programa, 1 grandinė				
500	Pirminis pasirinkimas (diena/savaitė (day/week))	Pirm-sekm (Mon-Sun), pirm-penkt (Mon-Fri), šešt-sekm (Sat-Sun), pirmadienis (Monday), antradienis (Tuesday)...		Pirm-sekm
501	1 fazės įjungimas (pradžią) (On/start)	00:00... --:--	10 min.	6:00
502	1 fazės išjungimas (pabaiga) (Off/end)	00:00... --:--	10 min.	22:00
503	2 fazės įjungimas (pradžią) (On/start)	00:00... --:--	10 min.	--:--
504	2 fazės išjungimas (pabaiga) (Off/end)	00:00... --:--	10 min.	--:--
505	3 fazės įjungimas (pradžią) (On/start)	00:00... --:--	10 min.	--:--
506	3 fazės išjungimas (pabaiga) (Off/end)	00:00... --:--	10 min.	--:--
515	Kopija (Copy)			
516	Standartinės vertės, 1 grandinė	Taip, ne		Ne
	Taip + OK: reguliatorius vėl įsimeina standartinės vertės, atšaukiamos nustatytos šildymo programos. Jūsų nustatytos vertės ištrinamos.			
Šildymo laiko programa, 2 grandinė				
	Tik pasirinkus 2 grandinės rinkinį			
520	Pirminis pasirinkimas (diena/savaitė)	Pirm-sekm, pirm-penkt, šešt-sekm, pirmadienis, antradienis...		Pirm-sekm
521	1 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	6:00
522	1 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	22:00
523	2 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	--:--
524	2 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	--:--
525	3 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	--:--
526	3 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	--:--
535	Kopija			
536	Standartinės vertės, 2 grandinė	Taip, ne		Ne
	Taip + OK: reguliatorius vėl įsimeina standartinės vertės, atšaukiamos nustatytos šildymo programos. Jūsų nustatytos vertės ištrinamos.			
Laiko programa 4/BKV (DHW)				
	Jeigu yra sumontuotas BKV rinkinys			
560	Pirminis pasirinkimas (diena/savaitė)	Pirm-sekm, pirm-penkt, šešt-sekm, pirmadienis, antradienis...		Pirm-sekm
561	1 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	00:00
562	1 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	05:00
563	2 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	14:30
564	2 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	17:00
565	3 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	--:--
566	3 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	--:--
575	Kopija			
576	Standartinė vertės	Taip, ne		Ne
	Taip + OK: reguliatorius vėl įsimeina standartinės vertės, atšaukiamos nustatytos šildymo programos. Jūsų nustatytos vertės ištrinamos.			
Laiko programa 5/vėsinimas				
	Jeigu yra sumontuotas vėsinimo rinkinys (vėsinimo rinkinys yra pasirinktis)			
600	Pirminis pasirinkimas (diena/savaitė)	Pirm-sekm, pirm-penkt, šešt-sekm, pirmadienis, antradienis...		Pirm-sekm
601	1 fazės įjungimas (pradžią)	00:00... --:--	10 min.	8:00
602	1 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	22:00


<i>Linija</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Nustatymo ribos arba ekranas</i>	<i>Nustatymo didinimas</i>	<i>Pagrindinis nustatymas</i>
603	2 fazės įjungimas (pradžia)	00:00... --:--	10 min.	--:--
604	2 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	--:--
605	3 fazės įjungimas (pradžia)	00:00... --:--	10 min.	--:--
606	3 fazės išjungimas (pabaiga)	00:00... --:--	10 min.	--:--
615	Kopija			
616	Standartinės vertės, 1 grandinė	Taip, ne		Ne
Taip + OK: reguliatorius vėl įsimeina standartinės vertės, atšaukiamos nustatytos šildymo programos. Jūsų nustatytos vertės ištrinamos.				
Atostogos, 1 šildymo grandinė (jeigu įjungta atostogų programa, šildymo režimas turi būti AUTO).				
641	Pirminis pasirinkimas	Laikotarpis 1-8		1 laikotarpis
642	Atostogų pradžios data (diena/ mėnuo)	01.01...32.12	1	
643	Atostogų pabaigos data (diena/ mėnuo)	01.01...32.12	1	
648	Šildymo grafikas atostogų metu	Apsauga nuo užšalimo, sumažintas		Apsauga nuo užšalimo
Atostogos, 2 šildymo grandinė (jeigu įjungta atostogų programa, šildymo režimas turi būti AUTO).				
651	Priminis pasirinkimas	Laikotarpis 1-8		1 laikotarpis
652	Atostogų pradžios data (diena/ mėnuo)	01.01...32.12	1	
653	Atostogų pabaigos data (diena/ mėnuo)	01.01...32.12	1	
658	Šildymo grafikas atostogų metu	Apsauga nuo užšalimo, sumažintas		Apsauga nuo užšalimo
Šildymo reguliavimas, 1 grandinė				
710	Patogios aplinkos temperatūros nustatymas	Sumažinta temperatūra...28°C	0,5°C	20°C
712	Sumažintos aplinkos temperatūros nustatymas	Apsauga nuo užšalimo ... patogi temperatūra	0,5°C	19°C
714	Apsaugos nuo užšalimo temperatūros nustatymas	Apsauga nuo užšalimo ... patogi temperatūra	0,5°C	8°C
Šildymo reguliavimas, 2 grandinė				
Tik jeigu yra sumontuotas pasirenkamas 2 grandinės rinkinys (jeigu sistemą su daro 2 šildymo grandinės).				
1010	Patogios aplinkos temperatūros nustatymas	Sumažinta temperatūra...28°C	0,5°C	20°C
1012	Sumažintos aplinkos temperatūros nustatymas	Apsauga nuo užšalimo ... patogi temperatūra	0,5°C	19°C
1014	Apsaugos nuo užšalimo temperatūros nustatymas	Apsauga nuo užšalimo ... patogi temperatūra	0,5°C	8°C
BKV nustatymas (buitinis karštas vanduo)				
Jeigu yra sumontuotas BKV rinkinys.				
1610	Patogūs nustatymai	Sumažinti nustatymai (1612 linija)...65°C	1	55°C
1612	Sumažinti nustatymai	8°C... patogūs nustatymai (1610 linija)	1	40°C
Plaukimo baseinas (tik su pasirenkamu plaukimo baseino rinkiniu)				
2056	Generatoriaus šildymo nustatymai	8...35°C		22°C
Klaida				
6711	Šilumos siurblio nustatymas iš naujo	Taip, ne		Ne
Techninė priežiūra/specialus režimas				
7141	Avarinis režimas	Išjungti, įjungti		Išjungta
Išjungta: šilumos siurblys veikia įprastai (su pagalbinėmis sistemomis, jei reikia). Įjungta: šilumos siurblys naudoja pagalbinę elektros sistemą arba vandens katilo jungtį. Naudokite „įjungta“ tik pagalbos arba testavimo režime; tai gali padidinti elektros energijos suvartojimą.				
Generatoriaus parametrai				

<i>Linija</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Nustatymo ribos arba ekranas</i>	<i>Nustatymo didinimas</i>	<i>Pagrindinis nustatymas</i>
8410	Šilumos siurblio grįžtamoji temperatūra	0...140°C		
	Šilumos siurblio nustatymas (srautas)	0...140°C		
8412	Šilumos siurblio srauto temperatūra	0...140°C		
	Šilumos siurblio nustatymas (srautas)	0...140°C		
8413	Kompresoriaus moduliacija	0...100%		
Vartotojo diagnostika				
8700	Išorės temperatūra	-50...50°C		--
8701	Minimalios išorės temperatūros nustatymas iš naujo (tai, ne)	-50...50°C		--
8702	Maksimalios išorės temperatūros nustatymas iš naujo (tai, ne)	-50...50°C		--
8740	Kambario temperatūra 1	0...50°C		--
	Aplinkos temperatūros nustatymas 1	4...35°C		20°C
8743	Srauto temperatūra 1	0...140°C		--
	Srauto temperatūros nustatymas 1	0...140°C		--
8756	Vėsinimo srauto temperatūra 1	0...140°C		--
	Vėsinimo srauto temperatūros nustatymas	0...140°C		--
8773	Srauto temperatūra 2	0...140°C		--
	Srauto temperatūros nustatymas 2	0...140°C		--
8830	BKV (buitinio karšto vandens) temperatūra	0...140°C		--
	BKV temperatūros nustatymas	5-80°C		50°C
8900	Plaukimo baseino temperatūra	0...140°C		--
	Plaukimo baseino temperatūros nustatymas	0...35°C		22°C


3.8. Informacinis ekranas

Spaudžiant informacijos mygtuką ekrane rodoma įvairi informacija.

Priklausomai nuo įrenginio tipo, konfigūracijos ir veikimo režimo, kai kuri informacija pateikta sąraše žemiau gali būti nerodoma.

– Galimos klaidos pramėšimas: ekrane rodomas „varpelio“ simbolis .

☞ Pasikonsultuokite su savo šildymo sistemos techniku.

– Serviso pranešimai; specialaus režimo pranešimai: ekrane rodomas „rakto“ simbolis .

☞ Pasikonsultuokite su savo šildymo sistemos techniku.

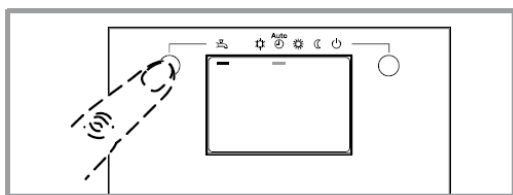
– Įvairūs duomenys.

Nurodymas	Eilutė
Dabartinė nustatyta grindų džiovavimo vertė.	-
Dabartinė džiovavimo diena.	-
Pasibaigusios džiovavimo dienos.	-
Šilumos siurblio būseną.	8006
Papildomo šaltinio būseną.	8022
BKV būseną.	8003
Plaukimo baseino būseną.	8011
Šildymo grandinės 1 būseną.	8000
Šildymo grandinės 2 būseną.	8001
Vėsinimo grandinės 1 būseną.	8004
Išorės temperatūra.	8700
Kambario temperatūra 1.	8740
Nustatyta kambario temperatūra 1.	
Srauto temperatūra 1.	8743
Nustatyta srauto temperatūra 1.	
Kambario temperatūra 2.	8773
Nustatyta kambario temperatūra 2.	
BKV (buitinio karšto vandens) temperatūra.	8830
Šilumos siurblio grįžtamoji temperatūra.	8410
Šilumos siurblio nustatymas (grįžimo).	
Šilumos siurblio srauto temperatūra.	8412
Šilumos siurblio nustatymas (srauto).	
Plaukimo baseino temperatūra.	8900
Nustatyta plaukimo baseino temperatūra.	
Mažiausias kompresoriaus sustabdymo laikas 1.	-
Mažiausias kompresoriaus veikimo laikas 1.	-

3.9. Išsami informacija

Jeigu, veikiant šilumos siurbliui, buvo nutrauktas elektros energijos tiekimas (elektros energijos tiekimo sutrikimas arba atsitiktinis hidraulinio įrenginio įjungimo/išjungimo mygtuko paspaudimas), įrenginį paleidus iš naujo ekrane bus rodoma klaida 370. Po kelių minučių ryšys tarp išorinio bloko ir hidraulinio bloko bus vėl atnaujintas.

3.10. BKV sistemos veikimas



10 paveikslas. Pasirinkite BKV režimą

Mygtukais galite įjungti arba išjungti BKV (buitinio krašto vandens) režimą. Pasirinkimą nurodo brūkšnis, atsirandantis po atitinkamu simboliu.

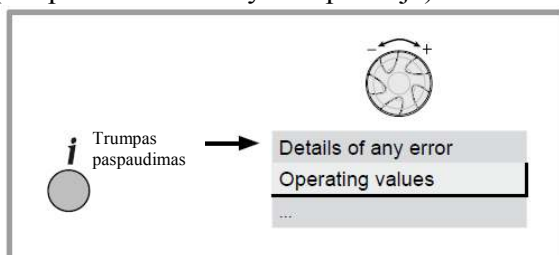
Rankinis įjungimas: 3 sekundes laikykite nuspaudę BKV mygtuką (perjunkite iš „sumažinto“ į „įprastą“ iki kito BKV laikmačio persijungimo).

Siekiant užtikrinti didesnę nei 45°C BKV temperatūrą, turi būti įjungtas elektrinis dubliuojantis šildytuvas arba vandens katilas.

Siekiant optimizuoti BKV ruošimą, galima:

- Užprogramuoti laikmatį (parametrai nuo 560 iki 576);
- nustatyti patogios temperatūros nustatymo tašką (parametras 1610);
- nustatyti sumažintos temperatūros nustatymo tašką (parametras 1612).

Norėdami sužinoti išsamią informaciją apie BKV, paspauskite informacijos mygtuką (temperatūros nustatymo operacija).



11 paveikslas. Informacijos mygtukas

3.11. Telefono modemas (jei įdiegtas reguliatoriaus išplėtimo rinkinys AVS55)

Šilumos siurblio apsaugos nuo užšalimo funkciją galima pasirinkti, naudojant modemą (pvz., Siemens TEL 110).

Telefono komanda perjungia dabartinius šilumos siurblio nustatymus į apsaugos nuo užšalimo režimą.

Šilumos siurblys ir/arba kambario valdymo blokas turi būti su neįjungtu apsaugos nuo užšalimo režimu.

3.12. Kambario valdymo bloko konfigūravimas (pasirinktis)

Jeigu naudojamas kambario valdymo blokas (žr. 2 paveikslą), paleidžiant jį po sumontavimo, praėjus maždaug 3 minutėms būtina pasirinkti kalbos nustatymus:

- Spauskite OK.
- Pasirinkite meniu „Operatoriaus skyrius“ („Operator section“)
Pasirinkite kalbą „Language“ **anglų (English)**.

4. Techninė priežiūra

Siekiant užtikrinti, kad prietaisas veiktų tinkamai daugelį metų, prieš kiekvieną šildymo sezoną būtina atlikti toliau aprašytas techninės priežiūros procedūras. Paprastai tai yra aptarnavimo paslaugų sutarties dalis.

4.1. Grindų sistemos užpildymo tikrinimas

Slėgis grindų sistemoje, kai ji yra šalta ir išjunta turi būti 1,5 bar.

Jeigu reikia papildyti sistemą, pirmiausia patikrinkite, koku skysčiu ji yra užpildyta.

Jei iškilo bet kokių abejonių, susisiekite su montuotoju.

Dėmesio, jei sistemą reikia dažnai papildyti, patikrinkite, ar nėra nuotėkio.

4.2. Išorinio bloko tikrinimas

Jei reikia iš šilumokaičio išvalykite dulkes, būkite atsargūs nesugadinkite menčių.

Patikrinkite, ar oro angoje nėra jokių kliūčių.

4.3. Šaldymo grandinės tikrinimas

Jei reikia užpildyti daugiau nei 2 kg šaltnešio (modeliams extensa 10, extensa 13, extensa 16, excellia 11 Single phase, excellia 14 Single phase, excellia 11 3-Phase, excellia 14 3-Phase & excellia 16 3-Phase) privaloma turėti pogarantinio šaldymo grandinės patikrinimo patvirtinimą kiekvienais metais. Pasikonsultuokite su savo šildymo sistemos techniku.



Šis prietaisas yra pažymėtas šiuo simboliu. Šis simbolis reiškia, kad elektrinių ir elektroninių prietaisų atliekų negalima maišyti su buitėmis atliekomis. Europos Bendrijos šalys (*), Norvegija, Islandija ir Lichtenšteinas turi turėti atskirą šių produktų surinkimo sistemą.

Nebandykite patys ardyti sistemos, nes tai gali pakenkti jūsų sveikatai ir aplinkai. Išmontavimo ir šaltnešio, tepalo ir kitų dalių apdorojimo darbus turi atlikti kvalifikuotas montuotojas, laikydamasis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Šį prietaisą būtina perduoti apdorojimui specializuotose gamyklose pakartotiniam naudojimui ir perdirbimui arba kitaip utilizuoti, jo negalima išmesti kartu su buitėmis atliekomis.

Norėdami gauti daugiau informacijos susisiekite su savo įrangos montuotoju arba vietos valdžios institucijomis.

(*) Atsižvelgiant į kiekvienos valstybės narės nacionalinę teisę.

Montavimo data:

Susisiekite su šildymo sistemų specialistu arba paslaugas po pardavimo teikiančia įmone



www.atlantic.fr
Soci t  Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE