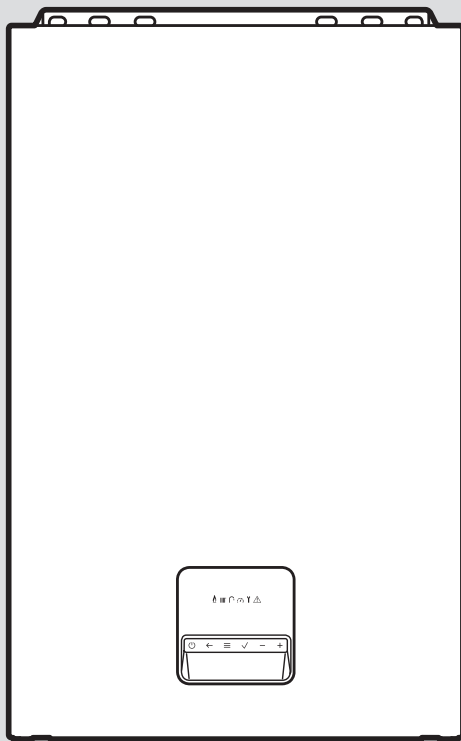


Puma Condens

24/24 MKV-AS/2 (H-INT3)

28/28 MKV-AS/2 (H-INT3)



Eksploatacijos instrukcija

Turinys

1	Sauga.....	3
1.1	Naudojimas pagal paskirtį.....	3
1.2	Kvalifikacija	3
1.3	Bendrosios saugos nuorodos	3
2	Nuorodos dėl dokumentacijos.....	6
3	Gaminio aprašymas	6
3.1	Ekranas ir valdymo elementai.....	6
3.2	Rodomi simboliai	6
3.3	Serijos numeris	6
3.4	CE ženklas.....	7
4	Funkcija.....	7
4.1	Valdymo koncepcija.....	7
4.2	Šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūros nustatymas	7
4.3	Karšto vandens temperatūros nustatymas	8
4.4	Šildymo režimo išjungimas (vasaros režimas)	8
5	Techninė priežiūra ir patikra.....	8
5.1	Gaminio priežiūra.....	8
5.2	Techninė priežiūra	8
5.3	Šildymo sistemos pildymo slėgio užtikrinimas	9
5.4	Kondensato nutekamosios linijos ir nutekamojo piltuvo tikrinimas.....	10
6	Trikčių šalinimas	10
6.1	Klaidų šalinimas	10
6.2	Gedimų šalinimas produkte	10
7	Eksploatacijos sustabdymas.....	10
7.1	Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas.....	10
7.2	Galutinis gaminio eksploatacijos sustabdymas.....	11
8	Paleidimas iš naujo	11
9	Perdirbimas ir šalinimas.....	11

10	Garantija ir klientų aptarnavimas	11
10.1	Garantija	11
10.2	Klientų aptarnavimas	11
	Priedas	12
A	Sutrikimų šalinimas	12
B	Trikčių šalinimas	12
	Dalykinė rodyklė	13

1 Sauga

1.1 Naudojimas pagal paskirtį

Gaminys kaip šilumos generatorius yra numatytas uždaroms šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemoms.

Naudojimas pagal paskirtį apima:

- gaminio ir visų kitų įrenginio dalių naudojimą, laikantis eksploatacijos instrukcijos nurodymų
- visų instrukcijose nurodytų kontrolės ir techninės priežiūros sąlygų laikymąsi

Kitoks nei pateikiamoje instrukcijoje aprašytas naudojimas arba jo ribas peržengiantis naudojimas yra laikomas naudojimu ne pagal paskirtį.

Bet koks neleistinas naudojimas yra draudžiamas.

1.2 Kvalifikacija

- Gaminio įrengimo, pertvarkymo ir nustatymo darbus paveskite atlikti tik kvalifikuotiems šildymo sistemų specialistams.

Kaip eksploatuotojas galite atlikti bet kokius darbus, kurie aprašyti šioje instrukcijoje.

Išimtis: draudžiama šį prietaisą valdyti 8 metų neturintiems vaikams, asmenims su ribotais fiziniais, sensoriniais ar protiniais

gebėjimais ir asmenims, neturintiems atitinkamos patirties ar žinių, nebent jie yra prižiūrimi arba jiems buvo suteikta informacijos, kaip tinkamai valdyti prietaisą ir gali atpažinti kylančius pavojus. Draudžiama vaikams žaisti su gaminiu. Valymo ir naudotojo atliekamus techninės priežiūros darbus draudžiama atlikti vaikams, neprižiūrint kitiems. Darbus, aprašytus kitoje instrukcijoje, atlikti leidžiama tik asmenims, kurie atitinka jose aprašytus reikalavimus.

1.3 Bendrosios saugos nuorodos

Šiuose skyriuose rasite svarbios informacijos apie saugą. Siekiant išvengti pavojaus gyvybei, sužalojimų pavojaus, materialinės žalos ar žalos aplinkai, labai svarbu yra perskaityti šią informaciją ir ja vadovautis.

1.3.1 Dujos

Pasklidus dujų kvapui:

- Venkite patalpų su dujų kvapu.
- Jei įmanoma, plačiai atidarykite duris ir langus ir sukelkite skersvėjį.
- Venkite atvirų liepsnų (pvz., žiebtuvėlio, degtuko).
- Nerūkykite.
- Nenaudokite pastate esančių elektros jungiklių, tinklo kištu-

ku, skambučių, telefonų ir kitų pasikalbėjimo prietaisų.

- ▶ Uždarykite dujų skaitiklio uždarymo įtaisą arba pagrindinį uždarymo įtaisą.
- ▶ Jei įmanoma, užsukite gaminių dujų uždarymo čiaupą.
- ▶ Šūksniais arba beldimu įspėkite namo gyventojus.
- ▶ Nedelsdami išeikite iš pastato ir neleiskite įeiti pašaliniams asmenims.
- ▶ Kai tik būsite pastato išorėje, iškvieskite policiją ir gaisrinę.
- ▶ Iš pastato išorėje esančio telefono informuokite dujų tiekimo įmonės budinčią tarnybą.

1.3.2 Išmetamosios dujos

Atsiradus išmetamųjų dujų kvapui:

- ▶ Plačiai atidarykite visas prienamas duris ir langus ir sukelkite skersvėjų.
- ▶ Išjunkite gaminį.
- ▶ Informuokite šildymo sistemų specialistą.

1.3.3 Papildomi pakeitimai

- ▶ Jokiu būdu nenuimkite, neperdenkite arba neblokuokite apsauginių įrenginių.
- ▶ Nemanipuliuokite saugos įtaisais.
- ▶ Nepažeiskite ir nepašalinkite komponentų plombų.
- ▶ Nedarykite jokių pakeitimų:
 - gaminiui

- dujų, tiekiamo oro, vandens ir srovės įvadams
- visai dujų išmetimo sistemai
- visai kondensato nutekamajai sistemai
- apsauginiam vožtuvui
- nutekamosioms linijoms
- konstrukcinėms sąlygoms, galinčioms turėti įtakos gaminių eksploatacijos saugai
- ▶ Pasirūpinkite, kad būtų tiekiamas pakankamai degimui reikalingo oro.

1.3.4 Materialinė žala

- ▶ Pasirūpinkite, kad degimo oro tiekimo kanale niekuomet nebūtų fluoro, chloro, sieros, dulkių ir t. t.
- ▶ Pasirūpinkite, kad įrengimo vietoje nebūtų sandėliuojamos cheminės medžiagos.
- ▶ Pasirūpinkite, kad per šalčio periodą šildymo sistema liktų veikti ir kad visose patalpose būtų palaikoma tinkama temperatūra ir tada, kai esate išvykę.
 - Tam, kad apsaugos nuo užšalimo įtaisai išliktų aktyvūs, savo gaminį turėtumėte įjungti ir išjungti reguliatoriumi, jei jis yra sumontuotas.
- ▶ Jei negalite užtikrinti eksploatavimo, paveskite šildymo sistemų specialistui ištuštinti šildymo sistemą.

- 
- 
- Šildymo sistemą pripildykite tik tinkamu šiltu vandeniu, kuris abejonių, pasikonsultuokite su šildymo sistemų specialistu.

2 Nuorodos dėl dokumentacijos

- Būtinai laikykitės visų eksploatacijos instrukcijų, pridedamų prie įrenginio komponentų.
- Išsaugokite šią instrukciją bei visus kitus galiojančius dokumentus tolesniam naudojimui.

Ši instrukcija galioja tik toliau nurodytiems gaminiams:

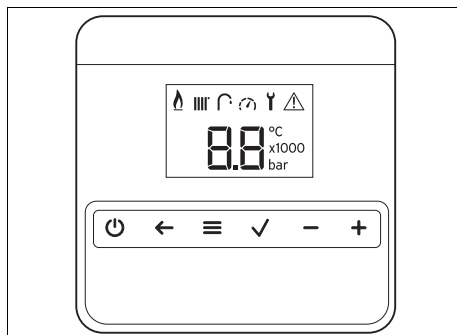
Gaminys – prekės kodas

24/24 MKV-AS/2 (H-INT3)	8000021888
28/28 MKV-AS/2 (H-INT3)	8000021889

3 Gaminio aprašymas

Šis gaminys – tai sieninis dujinis šildytuvas su degimo temperatūros technika.

3.1 Ekranas ir valdymo elementai



Valdymo elementas	Eksplotacija
	– Gaminio įjungimas / išjungimas – Parengties režimo aktyvinimas / išaktyvinimas
	– Grįžimas per vieną lygmenį atgal
	– Meniu įjungimas
	– Pasirinkimo patvirtinimas

Valdymo elementas	Eksplotacija
	– Nustatymo reikšmės sumažinimas arba padidinimas
	– Meniu įrašų slinkimas

3.2 Rodomi simboliai

Simbolis	Reikšmė
	Degiklis veikia
	Aktyvintas šildymo režimas: – Nuolat įjungta: į šildymo sistemą tiekiamo srauto nustatytoji temperatūra – Mirksi: rodoma esama šildymo užklausa + į šildymo sistemą tiekiamo srauto nustatytoji temperatūra
	Aktyvintas karšto vandens ruošimas: – Nuolat įjungta: karšto vandens nustatytoji temperatūra – Mirksi: rodoma esama karšto vandens užklausa + karšto vandens nustatytoji temperatūra
	Suaktyvintas šildymo sistemų specialio lygmuo
	Momentinis sistemos slėgis: – Mirksi: esamas pildymo slėgis
	Įspėjimas esant klaidai

3.3 Serijos numeris

Serijos numerį rasite specifikacijų lentelėje prietaiso priekinio skydo apatinėje dalyje arba specifikacijų lentelėje.

Skaičiai nuo 3 iki 6 nurodo pagaminimo datą (metai / savaitė), skaičiai nuo 7 iki 16 – gaminio prekės kodą.

3.4 CE ženklas



CE ženklas užtikrina, kad produktai pagal atitikties deklaraciją atitinka pagrindinius galiojančių ES direktyvų reikalavimus.

Atitikties deklaraciją galima peržiūrėti pas gamintoją.

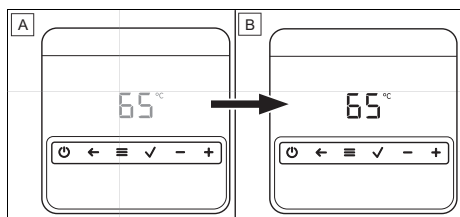
4 Funkcija

4.1 Valdymo koncepcija

Nustatomas vertes ir meniu punktus galima pakeisti mygtukais ir .

Kiekvieną vertės pakeitimą reikia patvirtinti su . Naujas nustatymas perimamas tik patvirtinus.

4.1.1 Pagrindinis rodinys



A Ekranu užsklanda

B Pagrindinis rodinys

Ekranu užsklanda (A) rodoma, kai ilgiau nei 2 minutes neatliekami jokie gaminio valdymo veiksmai. Ekranas rodo arba tiekiamo srauto nurodytąją temperatūrą (kai nėra prijungto reguliatoriaus), arba pranešimą „on“ arba „oF“ (kai reguliatorius prijungtas).

Pagrindiniame rodinyje (B) rodoma esama gaminio būseną. Jei paspausite pasirinkimo mygtuką, tuomet ekrane pasirodys aktyvinta funkcija.

Kurios funkcijos yra prieinamos, priklauso nuo to, ar prie gaminio prijungtas reguliatorius.

Norėdami grįžti į pagrindinį rodinį, paspauskite .

4.2 Šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūros nustatymas

Sąlyga: Neprijungtas reguliatorius

- ▶ Paspauskite pagrindiniame rodinyje vietą kartą , kad simbolis mirksėtų.
 - ◁ Ekrane rodoma nustatyta į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra.
- ▶ Paspauskite arba , kad nustatytumėte norimą į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūrą.
- ▶ Patvirtinkite paspausdami .
- ◁ Nustatyta temperatūra du kartus greitai sumirksi.

Sąlyga: Reguliatorius prijungtas

- ▶ Paspauskite pagrindiniame rodinyje vietą kartą , kad simbolis mirksėtų.
 - ◁ „on“ arba „oF“ rodoma ekrane.
 - „on“ rodo, kad šildymo režimas įjungtas.
 - „oF“ rodo, kad šildymo režimas išjungtas.
- ▶ Jei ekrane rodoma „oF“, tada spauskite mygtuką , kad įjungtumėte šildymo režimą.
- ▶ Patvirtinkite paspausdami .
- ◁ „on“ du kartus greitai sumirksi.
- ▶ Reguliatoriumi nustatykite pageidaujamą į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūrą (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

4.3 Karšto vandens temperatūros nustatymas



Pavojus! Dėl legionelių kyla pavojus gyvybei!

Legionelių atsiranda, kai temperatūra nesiekia 60 °C.

- ▶ Paveskite šildymo sistemų specialistui informuoti apie priemones, kurių buvo imtasi Jūsų įrenginyje apsaugai nuo legionelių užtikrinti.
- ▶ Nepasitarę su šildymo sistemų specialistu, nenustatykite žemesnės nei 60 °C vandens temperatūros.

1. Paspauskite pagrindiniame rodynyje du kartus , kad simbolis  mirksėtų.
 - ◁ Ekrane rodoma nustatyta karšto vandens temperatūra.

Sąlyga: Neprijungtas reguliatorius

- ▶ Paspauskite  arba , kad nustatytumėte norimą vandens temperatūrą.
- ▶ Patvirtinkite paspausdami .
 - ◁ Nustatyta temperatūra du kartus greitai sumirksi.

Sąlyga: Reguliatorius prijungtas

- ▶ Reguliatoriumi nustatykite pageidaujamą karšto vandens temperatūrą (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

4.4 Šildymo režimo išjungimas (vasaros režimas)

Sąlyga: Neprijungtas reguliatorius

- ▶ Norėdami išjungti šildymo režimą, paspauskite .
 - ◁ Ekrane pasirodo į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūros vertė.
- ▶ Paspauskite , kad sumažintumėte į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūrą ir nustatytumėte ties **oF**.
- ▶ Patvirtinkite paspausdami .
 - ◁ **oF** sumirksi du kartus greitai, šildymo režimas išaktyvinamas.
 - ◁ Ekrane simbolis  ilgiau nerodomas.
 - ◁ Rodoma karšto vandens nustatytoji temperatūra.

Sąlyga: Reguliatorius prijungtas

- ▶ Reguliatoriumi išjunkite šildymo režimą (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

5 Techninė priežiūra ir patikra

5.1 Gaminio priežiūra

- ▶ Dangtį valykite drėgna šluoste ir truputį muilo be tirpiklių.
- ▶ Nenaudokite purškalo, šveitiklių, ploviklių, tirpiklių arba chloro turinčių valymo priemonių.

5.2 Techninė priežiūra

Kad būtų nuolat parengtas darbui, saugus eksploatuoti, patikimas ir galėtumėte ilgai naudoti, šildymo sistemų specialistas kasmet turi atlikti gaminio apžiūrą, o kas dvejus metus – techninę priežiūrą. Priklausomai nuo patikrinimo rezultatų, gali prireikti ankstesnės techninės priežiūros.

5.3 Šildymo sistemos pildymo slėgio užtikrinimas

5.3.1 Šildymo sistemos pildymo slėgio tikrinimas

1. Paspauskite pagrindiniame rodinyje tris kartus .
 - ◁ Ekrane rodoma esama pildymo slėgio vertė.
 - ◁ Simbolis  mirksi ekrane.
2. Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį.
3. Kai pildymo slėgis mažesnis nei 0,5 bar (0,05 MPa), pripildykite šildymo sistemą (→ Skyriuje 5.3.2).



Nuoroda

Jei šildymo sistema tęsiasi per keletą aukštų, tuomet gali būti reikalingas didesnis šildymo sistemos pildymo slėgis. Šiuo klausimu teiraukitės šildymo sistemų specialisto.

5.3.2 Šildymo sistemos atsargų papildymas



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl labai kalkingo, korozinio arba su chemikalais sumaišyto karšto vandens!

Netinkamas vandentiekio vanduo kenkia sandarikliams ir membranoms, užkemša vandens skalaujamus gaminio ir šildymo sistemos komponentus ir sukelia triukšmus.

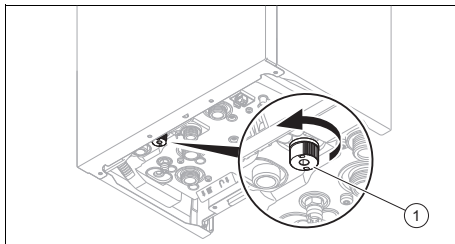
- ▶ Šildymo sistemą pildykite tik tinkamu šildymo sistemos vandeniu.



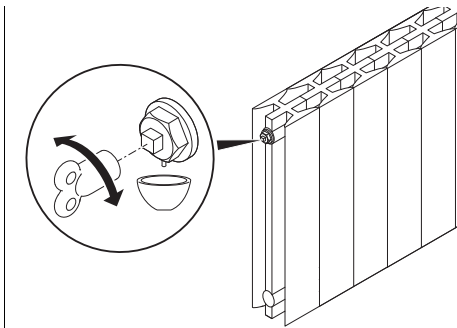
Nuoroda

Šildymo sistemos užpildymas susijęs su esama sistemos konfigūracija. Jeigu šie žingsniai sistemai netinka, kreipkitės į šildymo sistemų specialistus.

1. Atidarykite visus šildymo sistemos radiatorių termostatinis vožtuvus.



2. Lėtai atsukite pildymo čiaupą (1), vandens pilkite tiek, kol bus pasiektas reikalingas sistemos slėgis, tuomet vėl užsukite pildymo čiaupą.
 - Reikalingos sistemos slėgis: nuo 1,0 iki 1,4 bar (nuo 0,10 iki 0,14 MPa)



3. Iš visų radiatorių išleiskite orą pro tam skirtą jungtį (radiatoriaus kairėje arba dešinėje pusėje viršuje).



Nuoroda

Oro išleidimui galima naudoti oro išleidimo raktą.

4. Išleidę orą vėl patikrinkite sistemos slėgį. (→ Skyriuje 5.3.1)
5. Jei reikia, pakartokite veiksmus pripildymui ir oro išleidimui.

5.4 Kondensato nutekamosios linijos ir nutekamojo piltuvo tikrinimas

Kondensato išleidimo linija ir ištraukiamo oro reguliatorius turi būti neužsikišę.

- Reguliariai tikrinkite, ar nėra kondensato išleidimo linijos ir ištraukiamo oro reguliatoriaus gedimų, ypač ar neužsikišę.

Kondensato išleidimo linijoje ir ištraukiamo oro reguliatoriuje neturi būti matoma ar juntama pašalinių daiktų.

- Pastebėjus gedimus patikėkite pašalinti šildymo sistemų specialistui.

6 Trikčių šalinimas



Pavojus!

Pavojus gyvybei netinkamai remontuojant

- Jei tinklo kabelis pažeistas joku būdu nekeiskite jo patys.
- Kreipkitės į gamintoją, klientų aptarnavimo tarnybą arba panašų kvalifikuotą asmenį.

- Atsiradus sutrikimų, atlikite priede esančioje sutrikimų šalinimo lentelėje nurodytus veiksmus.

Trikčių šalinimas (→ Priedas B)

- Jei nurodytomis priemonėmis sutrikimo pašalinti negalite, kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

6.1 Klaidų šalinimas

- Atsiradus vienai arba kelioms klaidoms, pagrindinis rodinys persijungia tarp aktyvaus arba aktyvių klaidos kodo (-u) ir į šildymo sistemą tiekiamo srauto nustatytosios temperatūros.

F. → XX → XX °C

- Atsiradus klaidai **F.22** (per mažas sistemos slėgis), pagrindinis rodinys persijungia tarp aktyvaus arba aktyvių klaidos kodo (-u), esamo vandens slėgio ir į

šildymo sistemą tiekiamo srauto nustatytosios temperatūros.

F. → 22 → X,X bar → XX °C

- Atsiradus klaidos kodui (**F.xx**), atlikite priede esančioje klaidų kodų lentelėje nurodytus veiksmus.
Sutrikimų šalinimas (→ Priedas A)
- Jei nurodytomis priemonėmis klaidos pašalinti negalite, kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

6.2 Gedimų šalinimas produkte

- Pašalinkite produkto gedimą, pagrindiniame ekrane įjungimo / išjungimo mygtuką  spausdami ilgiau nei 3 sekundes (maks. penkis kartus).
 - ◁ Ekrane rodoma **rE**.
 - ▽ Po 5 bandymų pašalinti sutrikimą greitai mirksi **rE**.
 - Paspauskite , kad sustabdytumėte mirksėjimą ir iš naujo paleistumėte gaminį.

7 Eksploatacijos sustabdymas

7.1 Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas

1. Pagrindiniame rodyne spauskite įjungimo / išjungimo mygtuką .
 - ◁ Ekranas užgesa.



Nuoroda

Jei nekils šalčio pavojaus, laikinai nutraukite gaminio eksploatavimą.

Ilgesnio eksploataavimo sustabdymo atveju (pvz., atostogos) užsukite dujų ir šalto vandens uždaromąjį čiaupą.

2. Uždarykite gaminyje esantį dujų uždarymo čiaupą.
3. Uždarykite šalto vandens uždarymo čiaupą.

7.2 Galutinis gaminio eksploatacijos sustabdymas

- Paveskite šildymo sistemų specialistui atlikti galutinį gaminio eksploatacijos sustabdymą.

8 Paleidimas iš naujo

1. Atsukite gaminio dujų blokavimo čiaupą, jeigu dujų blokavimo čiaupas buvo užsuktas.
2. Paspauskite .
◄ Ekrane pasirodo pagrindinis rodinys.
3. Atsukite šalto vandens skiriamąjį čiaupą.

9 Perdirbimas ir šalinimas

Pakuotės šalinimas

- Pakuotės šalinimą paveskite kvalifikuotam meistrui, kuris įrengė gaminį.

Produkto utilizavimas



■ Jei gaminys yra paženklintas šiuo ženklu:

- Šiuo atveju nešalinkite gaminio su buitėmis atliekomis.
- Vietoj to atiduokite gaminį elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punkte.

Baterijų / akumuliatorių utilizavimas



■ Jeigu produkte yra baterijų / akumuliatorių, pažymėtų šiuo ženklu:

- Tokiu atveju utilizuokite baterijas / akumuliatorius baterijų / akumuliatorių surinkimo punkte.
◄ **Būtinoji sąlyga:** baterijas / akumuliatorius iš produkto išimkite jų nepažeisdami. Priešingu atveju baterijas / akumuliatorius utilizuokite kartu su produktu.

- Pagal teisės aktų reikalavimus panaudotas baterijas grąžinti yra privaloma, nes baterijose / akumuliatoriuose gali būti sveikatai ir aplinkai pavojingų medžiagų.

Asmens duomenų ištrynimasis

Pašaliniai gali piktnaudžiauti asmens duomenimis.

Jei gaminyje panaudoti asmens duomenys:

- Įsitikinkite, kad nei ant gaminio, nei gaminyje (pvz., internetinės registracijos duomenys ir pan.) nėra asmens duomenų ir tik tuomet gaminį utilizuokite.

10 Garantija ir klientų aptarnavimas

10.1 Garantija

Informacijos apie gamintojo garantiją gaukite galiniame puslapyje nurodytu kontaktiniu adresu.

Informacijos apie gamintojo garantiją gaukite galiniame puslapyje nurodytu kontaktiniu adresu.

10.2 Klientų aptarnavimas

Mūsų klientų aptarnavimo tarnybos kontaktinius duomenis rasite galiniame puslapyje nurodytu adresu arba puslapyje www.protherm.eu.

Priedas

A Sutrikimų šalinimas

Kodas/Reikšmė	Galima priežastis	Priemonė
F.22 Per žemas sistemos slėgis	Vandens trūkumas šildymo sistemoje	1. Patikrinkite šildymo sistemos pildymo slėgį. (→ Skyriuje 5.3.1) 2. Pripildykite šildymo sistemą. (→ Skyriuje 5.3.2)
F.28 Nepavyko uždegti	Po trijų bandymų įjungti degimą įjungia gaminio trikties būseną.	1. Patikrinkite, ar atidarytas dujų uždarymo čiaupas. 2. Panaikinkite gaminio sutrikimus. (→ Skyriuje 6.2) 3. Jeigu uždegimo sutrikimo nepavyksta pašalinti, tuomet kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

B Trikčių šalinimas

Sutrikimas	Galima priežastis	Priemonė
Gaminys nepradedą veikti (nėra karšto vandens, šildymo sistema lieka šalta)	Užsuktas sistemos dujų uždarymo čiaupas ir (arba) gaminio dujų uždarymo čiaupas.	► Atsukite abu dujų čiaupus.
	Pastate nutrūko elektros srovės tiekimas.	► Patikrinkite pastato saugiklius. Vėl atstačius elektros srovės tiekimą, gaminys įsijungia automatiškai.
	Užsuktas skiriamasis šalto vandens čiaupas.	► Atsukite šalto vandens skiriamąjį čiaupą.
	Gaminys išjungtas.	► Panaikinkite gaminio sutrikimus. (→ Skyriuje 6.2)
	Nustatyta per žema patalpos / karšto vandens temperatūra ir šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūra ir (arba) yra išjungtas šildymo / karšto vandens režimas.	1. Nustatykite patalpos temperatūrą. 2. Nustatykite karšto vandens temperatūrą. (→ Skyriuje 4.3)
	Šildymo sistemoje yra oro.	► Informuokite šildymo sistemų specialistą, kad jis iš šildymo sistemos išleistų orą.
Šildymo sistema nepradedą veikti (karšto vandens ruošimo funkcija blogai veikia)	Neteisingi išorinio reguliatoriaus parametrai.	► Teisingai nustatykite išorinį reguliatorių (→ reguliatoriaus naudojimo instrukciją).

Dalykinė rodyklė

A

Akumulatorius 11

C

CE ženklas 7

D

Dokumentai 6

Dujų kvapas..... 3

E

Ekranas 6–7

G

galutinis eksploatacijos sustabdymas 11

K

Karšto vandens temperatūra 8

Kondensatas 10

Kondensato nutekamosios linijos 10

N

Naudojimas pagal paskirtį 3

Nutekamojo piltuvo..... 10

P

Perdirbimas 11

R

Regulatorius 8

S

Simboliai 6

Sistemoje trūksta vandens 9

Sistemos slėgis 9

Š

Šalinimas 11

Šildymo režimo išjungimas..... 8

Šildymo sistemos pildymo slėgio..... 9

Šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūros nustatymas..... 7

T

Techninė priežiūra 8

Trikčių šalinimas 10

V

Valdymo elementai..... 6

Vandens trūkumas 9

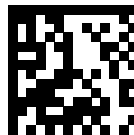
Vasaros režimas..... 8

Tiekėjas**Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Deutschland

Tel. +49 (0)2191 18 0

www.protherm.eu



8000037646_01

Leidėjas/gamintojas**Protherm Production s.r.o.**

Jurkovičova 45 ■ Skalica ■ 90901 ■ Slovensko

Tel. 034 6966101 ■ Fax 034 6966111

Zákaznícka linka 034 6966166

www.protherm.sk

© Šios instrukcijos arba jų dalys saugomos autorių teisėmis ir jas galima dauginti arba platinti tik gavus raštišką gamintojo sutikimą.

Galimi techniniai pakeitimai.