



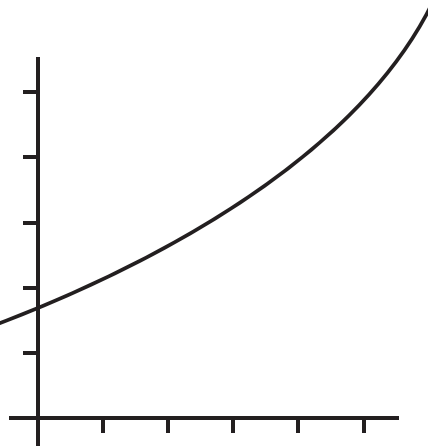
Vartotojo instrukcija

PANTHER CONDENS

12 KKO

25 KKO

25 KKV



TURINYS

Prieš naudojimą įdėmiai perskaitykite

1	Įdėmiai perskaitykite.....	2
	1.1 Trumpa valdymo instrukcija.....	3
	1.2 Gaminio garantinis registravimas	4
2	Įvadas	4
	2.1 Katilo aprašymas.....	4
	2.2 Papildomi katilo priedai ir aksesuarai	4
3	Dokumentacija.....	4
	3.1 Dokumentacijos saugojimas.....	4
	3.2 Simbolių reikšmės.....	4
4	Saugumas	5
	4.1 Veiksmai pajutus dujų kvapą.....	5
	4.2 Saugumo technikos reikalavimai	5
	4.3 Saugumo reikalavimai	6
5	Garantija ir atsakomybė.....	6
	5.1 Garantijos sąlygos	6
6	Utilizavimas.....	7
	6.1 Pakavimas	7

Kaip naudotis katilu

7	Katilo valdymas.....	8
	7.1 Apžvalga.....	8
	7.2 Katilo įjungimas ir išjungimas	9
	7.3 Vartotojo nustatymai	9

REIKALINGA PAGALBA?

8	Gedimų nustatymas	11
9	Katilo apsauginės sistemos	11
	9.1 Katilo (ne šildymo sistemos) apsauga nuo užšalimo.....	11
	9.2 Šildymo sistemos apsauga nuo užšalimo	12
10	Techninis aptarnavimas ir katilo priežiūra	12
	10.1 Valymas.....	12
	10.2 Reguliavimas ir techninis aptarnavimas	12
	10.3 Atsarginės dalys.....	12
11	Reglamentavimas.....	12

Prieš naudojimą įdėmiai perskaitykite

1 Įdėmiai perskaitykite

Sveikiname įsigijus naują „Protherm“ katilą, kuris, mes įsitikinę, suteiks Jums komfortabilų, saugų ir ekonomišką šildymą

Visi PROTHERM gaminiai yra suprojektuoti ir pagaminti laikantis aukščiausių standartų, todėl tikime, kad šis katilas ilgai tarnaus Jums.

Pirkdami katilą, įsitikinkite, kad prie jo yra užpildytas garantinis talonas! Neturėdami garantinio talono, Jūs netenkate teisės į garantinį remontą.














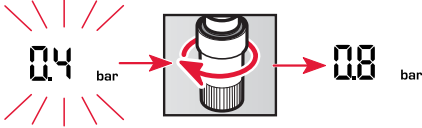
Išsamus garantinių sąlygų aprašymas yra garantiniame talone, kuris privalo būti pateiktas su šiuo katilu.

Katilo remontą gali atlikti tik atestuoti „Protherm“ serviso meistrai. Remontui gali būti naudojamos tik originalios „Protherm“ detalės.

Pirmąjį katilo užkūrimą gali atlikti tik „Protherm“ atestuotos serviso organizacijos meistrai. Atestuotų „Protherm“ serviso organizacijų sąrašas yra katilo garantiniame talone ir internete www.protherm.lt.

1.1 Trumpa valdymo instrukcija

Šioje instrukcijoje Jus rasite paaiškinimus, kaip naudotis katilu. Instrukcija parašyta, darant prielaidą, kad atestuota „Protherm“ serviso organizaciją jau yra atlikusi pirmąjį katilo užkūrimą.

 <p>Mygtukas įjungimo/išjungimo</p> <p>Paspauskite mygtuką, norėdami įjungti arba išjungti katilą</p>	 <p>Katilo darbo režimų išrinkimo mygtukas</p> <p>Šildymas Šildymas + buitinis šiltas vanduo Buitinis karštas vanduo (BŠV)</p>
 <p>BŠV temperatūra (priklausomai nuo instaliavimo būdo)</p> <p>Temperatūros nustatymas</p> 	 <p>Šildymo temperatūra</p> <p>Temperatūros nustatymas</p> 
 <p>Degiklio būseną</p>  <p>Vandens trūkumo sistemoje simbolis</p>  <p>Gedimo simbolis</p>  <p>Susisiekiite su atestuota serviso įmone.</p>	 <p>Esant gedimams</p> <p>Paspauskite mygtuką  reset</p> <p>Jei rodomas simbolis , susisiekiite su atestuota serviso įmone.</p>
 <p>Esant mažesniai vandens slėgiui sistemoje nei 0,5 bar, papildykite sistemą vandeniu. Atsukite katilo apačioje esantį mėlyną papildymo ventilį ir nustatykite slėgį tarp 0,8 ir 1, 2 bar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Katilas gali būti instaliuotas tik tokioje patalpoje, kuri tenkina ventiliacijos reikalavimus - Prieš instaliuodami katilą, perskaitykite jo instrukciją. - Prieš užkurdami katilą, perskaitykite vartojimo instrukciją.



Nepamirškite perskaityti skyrių „Saugumas“ ir „Garantija“.
Čia Jūs rasite naudingos informacijos.

1.2 Gaminio garantinis registravimas

Pirmąjį katilo užkūrimą gali atlikti tik Protherm atestuota serviso organizacija. Šių organizacijų sąrašas ir visos garantijos sąlygos yra išdėstytos garantiniame talone, kurį turite gauti perkant katilą. Serviso organizacija, atlikus pirmąjį katilo užkūrimą, privalo užpildyti katilo garantinį taloną bei PROTHERM gaminio apskaitos kortelę ir pastarąją per 14 dienų išsiusti gamintojo atstovui Lietuvoje. Šios kortelės neišsiuntamas ar nepilnas užpildymas gali būti garantinių įsipareigojimų nutraukimo priežastis.

2 Įvadas

2.1 Katilo aprašymas

Katilai „PANTHER CONDENS“ naudingai panaudoja ne tik šiluminę degimo produktų energiją, bet ir garų virsmo į skystį energiją (kondensaciją). Dėl to katilas sunaudoja mažiau dujų ir išmeta mažiau CO₂.

Katilai „PANTHER CONDENS KKV“ skirti patalpų šildymui ir BŠV ruošimui (tekančio vandens būdu).

Katilai „PANTHER CONDENS KKO“ skirti patalpų šildymui ir BŠV ruošimui papildomame tūriniame vandens šildytuve (vandens šildytuvą reikia įsigyti atskirai).

Šio tipo katilai turi uždarą degimo kamerą su priverstiniu oro padavimu bei išmetimu. Tai leidžia naudoti šiuos katilus patalpose, neįrengiant papildomos ventiliacijos.

Katilo instaliavimą ir pirmąjį užkūrimą gali atlikti tik PROTHERM atestuota organizacija. Ši organizacija yra atsakinga už teisingą katilo instaliavimą pagal galiojančius techninius reikalavimus.

Katilo priežiūrą, remontą ar bet kokius veiksmus, susijusius su dujomis, gali atlikti tik atestuotas meistras.

2.2 Papildomi katilo priedai ir aksesuarai

PROTHERM specialiai sukūrė papildomus priedus ir aksesuarus, kurie leidžia pilnai išnaudoti šio katilo galimybes.

Susisiekite su PROTHERM produkcijos platintoju dėl pilnos informacijos apie priedus ir aksesuarus.

Reguliavimas, suteikiantis daugiau komforto

Prie katilų PANTHER CONDENS galima prijungti THERMOLINK tipo patalpos reguliatorius. Tokiu būdu Jūs galėsite nustatyti patalpų temperatūrą pagal savo poreikius.

Taip pat yra galimybė pajungti lauko ir tūrinio vandens šildytuvo temperatūros jutiklius. Tai leidžia automatiškai palaikyti katilo temperatūrą priklausomai nuo lauko temperatūros.

Dėl tikslesnės informacijos susisiekite su PROTHERM produkcijos platintoju.

3 Dokumentacija

3.1 Dokumentacijos saugojimas

- Tam, kad šia instrukcija visada galėtų naudotis tie asmenys, kurie eksploatuos katilą, patartina instrukciją saugoti netoli katilo.
- Tam, kad Jūsų katilas būtų naudojamas efektyviai ir saugiai, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir griežtai laikykitės jos nurodymų.

Gamintojas neatsako už gedimus, kuriuos sukėlė nurodymų, išvardintų šioje instrukcijoje, nesilaikymas.

3.2 Simbolių reikšmės



ĮSPĖJIMAS: Pavojus gauti traumą.



ĮSPĖJIMAS: Pavojus gauti elektros smūgį.



DĖMESIO: Pavojus sugadinti prietaisą ar prie jo esančią įrangą.



SVARBU: Naudinga informacija.

4 Saugumas



CE ženklas rodo, kad šis prietaisas buvo suprojektuotas pagal saugumo technikos ir kitus galiojančius reikalavimus

4.1 Veiksmai pajutus dujų kvapą

Patalpoje, kurioje yra katilas, pajutus dujų kvapą, būtina laikytis šių nurodymų:

- nejungti ir neišjungti elektros prietaisų, įskaitant ir apšvietimą,
- nerūkyti ir nesinaudoti atvira ugnimi,
- neieškoti dujų nuotėkio atviros liepsnos pagalba,
- patalpoje nesinaudoti telefonu,
- uždaryti dujų padavimo sklendę,
- išvėdinti patalpą,
- iškviešti avarinę dujų tarnybą ir atestuotą PROTHERM serviso tarnybą,
- įspėti apie tai kaimynus.

4.2 Saugumo technikos reikalavimai

Saugumo sumetimais visada laikykitės šių saugumo technikos taisyklių ir nurodymų:

- nemanipuliuokite avariniu slėgio vožtuvu,
- nedarykite bet kokių vidinės katilo konstrukcijos pakeitimų,
- neremontuokite katilo savarankiškai: šiuos darbus turi atlikti atestuotos serviso organizacijos specialistai,
- būtina užtikrinti, kad katilu negalėtų manipuliuoti vaikai ir neįgalūs asmenys,
- draudžiama dūmų nuvedimo kanale montuoti bet kokius daiktus, kurie trukdytų degimo produktų šalinimui.

Visi darbai, susiję su šildymo sistemos montavimu ir derinimu, turi būti atliekami kvalifikuotų specialistų iš specializuotų įmonių.

- Saugokite katilą nuo padidintos drėgmės poveikio.
- Šalia katilo nelaikykite ir nenaudokite sprogių ir degių medžiagų (pavyzdžiui, benzinas, įvairūs aerosoliai, tirpikliai, valymo priemonės su chloru, dažai, klizai ir t.t.).
- Nelieskite katilo įkaitusių dalių: pavyzdžiui, dūmtraukio ar vamzdžių pajungimų, nes tai gali sukelti nudegimus.
- Būkite atsargūs naudojant BŠV: jo temperatūra gali būti aukšta, ir tai gali sukelti nudegimus.

Katilas turi metalinių dalių ir aštrių kampų, todėl manipuliuodami su juo ar jį valydami būkite atsargūs, kad nesusižeistumėte.

- Reguliariai tikrinkite vandens slėgį šildymo sistemoje. Draudžiama įjungti ar eksploatuoti katilą, jei ŠS yra užšalusį ar jį yra nesandari (praleidžia vandenį).

- Draudžiama dėti ar laikyti bet kokius daiktus ant katilo.

4.3 Saugumo reikalavimai

4.3.1 Dujų pajungimo saugumo reikalavimai

Katilą prijungiant prie dujų sistemos, būtina laikytis visų galiojančių reikalavimų ir techninių normų.

4.3.2 Dujų tipas

Katilas yra pritaikytas naudoti gamtines dujas G20. Panaudojus papildomą pakeitimo komplektą, katilą galima pritaikyti darbui su suskystintomis dujomis G31 (propanu).

4.3.3 Elektros prijungimas

Katilas privalo būti įžemintas.

Katilas turi būti prijungtas prie 230V, 50Hz kintamos įtampos tinklo per 3 A saugiklį.

Elektros laidų pajungimas: mėlynas laidas – „nulis“, rudas laidas – „fazė“, geltonai žalias – „žemė“.

4.3.4 Bandymai ir sertifikavimas

Šis katilas yra sertifikuotas pagal EN 483 saugumo normas.

Draudžiama daryti bet kokius katilo vidinės dalies pakeitimus, išskyrus tuos, kurie yra gamintojo patvirtinti ir aprašyti.

Bet koks katilo konstrukcijos pakeitimas, kuris nėra patvirtintas gamintojo, gali panaikinti sertifikatų ir garantijos galiojimą bei pažeisti galiojančius įstatymus ir saugumo reikalavimus.

4.3.5 CE ženklas

- Šis katilas atitinka „Katilų efektyvumo“ normą No. 3083 bei direktyvą 92/42/EEC.

- Testų tipas – 0087 ir 0086.

- CE ženklas ant katilo rodo, kad jis atitinka šias direktyvas:

- 90/396/EEC

- 2006/95/EEC

- 2004/108/EEC

5 Garantija ir atsakomybė

5.1 Garantijos sąlygos

Dėkojame Jums, kad pasirinkote PROTHERM gaminį.

Visi PROTHERM gaminiai yra suprojektuoti ir pagaminti laikantis aukščiausių standartų, todėl tikime, kad šis katilas ilgai tarnaus Jums.

Išsamus garantinių sąlygų aprašymas yra garantiniame talone, kuris privalo būti pateiktas su šiuo katilų.

Pagrindinė garantijos sąlygos yra šios:

Garantiniu laikotarpiu nemokamai šalinami tik tie gedimai, kurie atsirado dėl gamintojo kaltės.

Garantinio laikotarpio trukmė - iki 24 mėnesių skaičiuojant po pirmojo katilo paleidimo, bet ne daugiau 36 mėnesių nuo katilo pagaminimo datos. Antrais metais garantija galioja tik tada, jei po vienerių eksploatacijos metų buvo atlikti įrenginio profilaktikos darbai.

Garantija galioja tik tada, jei katilo paleidimo ir derinimo darbus atliko „Protherm“ atestuota serviso įmonė ir jį užpildė ir išsiuntė Protherm gaminio apskaitos kortelę oficialiam Protherm

distributoriui Lietuvoje. Katilo paleidimo ir profilaktikos darbai nėra garantijos dalis ir jie yra mokami.

Garantija netaikoma gedimams, kuriuos sukėlė:

- sąlygų, išdėstytų katilo montavimo ir eksploatacijos instrukcijoje, nesilaikymas;
- netinkama ventiliacijos sistema katilo aplinkoje;
- netinkamas elektros maitinimo linijos įrengimas;
- agresyvi, neleistinai drėgna ar dulkių užteršta aplinka;
- elektros įtampos šuoliai, mechaninis, cheminis, šalčio (užšalęs vanduo katile) ar ugnies poveikis, netinkama termofikacinio ar buitinio vandens kokybė (užkalkėjęs šilumokaičiui)
- netinkamai įrengtas degimo produktų nuvedimo kanalas.
- Pirkdami katilą, įsitinkinkite, kad prie jo yra užpildytas garantinis talonas! Neturėdami garantinio talono, Jūs netenkate teisės į garantinį remontą.
- Katilo remontą gali atlikti tik atestuoti „Protherm“ serviso meistrai. Remontui gali būti naudojamos tik originalios „Protherm“ detalės.
- Katilo remontas garantinio periodo metu neprailgina garantinio laikotarpio.



Šis prietaisas gali būti instaliuojamas tik tose šalyse, kurios yra nurodytos lentelėje, esančioje katile.

Šis katilas nėra suprojektuotas taip, kad juo galėtų naudotis asmenys (įskaitant ir vaikus), turintys fizinių ar psichinių sutrikimų

- Būtina užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su katilu.

6 Utilizavimas

Dauguma katilo detalių pagamintos iš medžiagų, kurias galima perdirbti.



Šis simbolis rodo, kad prietaisas negali būti išmestas kartu su buitinėmis. Katilo detalės turi būti atskirai rūšiuojamos ir surinktos pakartotiniam perdirbimui.

- Pristatykite prietaisą į atitinkamą atliekų surinkimo punktą.



Tinkamai utilizuodami katilą, jūs prisidėsite prie žemės resursų taupymo bei gamtos apsaugos.

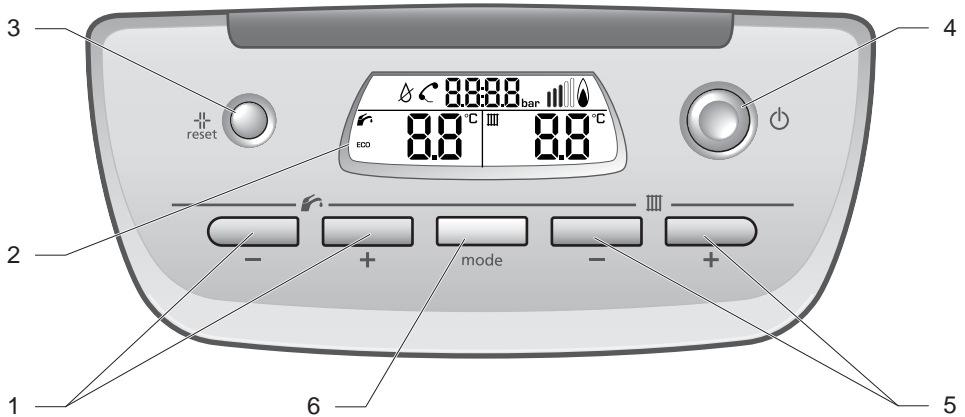
6.1 Pakavimas

- Asmuo, instaliuojantis katilą, privalo atskirai surūšiuoti šiukšles, kurias galima perdirbti (kartonas, plastikas) ir kurias ne.
- Šiukšles utilizuokite pagal veikiančius vietinius įstatymus

Kaip naudotis katilu

7 Katilo valdymas

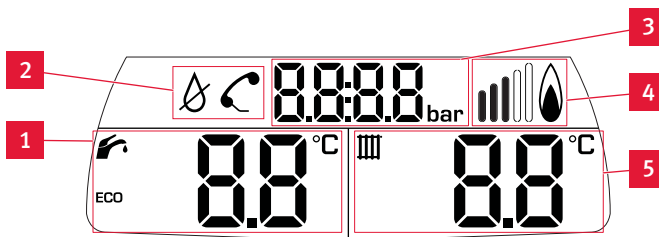
7.1 Apžvalga



Aprašymas

- 1 Buitinio šilto vandens (BŠV) reguliavimas
- 2 Ekranas
- 3 „Reset“ mygtukas
- 4 Įjungimo / išjungimo mygtukas
- 5 Šildymo sistemos (ŠS) temperatūros nustatymas
- 6 Darbo režimų perjungimo mygtukas

7.1.1 Ekranas



Aprašymas

- 1 BŠV temperatūra
- 2 Gedimų simboliai
- 3 Slėgis šildymo sistemoje
- 4 Degiklio būseną
- 5 Temperatūra šildymo sistemoje

7.2 Katilo įjungimas ir išjungimas

7.2.1 Katilo įjungimas

- Įsitikinkite, kad:
 - Katilas yra prijungtas prie elektros tinklo
 - Dujų sklendė yra atidaryta
 - Katilas prijungtas prie šildymo ir vandentiekio sistemų, jų sklendės atidarytos.
- Paspauskite **įjungimo/išjungimo** mygtuką (4).

Įsijungs ekranas. Po įjungimo ciklo, kuris trunka kelias sekundes, katilas bus pasiruošęs darbui.

7.2.2 Katilo išjungimas

- Paspauskite **įjungimo/išjungimo** mygtuką.(4).

Katilas išsijungs, ekranas užges.

Jei planuojate nenaudoti katilo ilgesnį laiką, išjunkite katilą ir uždarykite dujų padavimo sklendę. Išjungus katilą, būtina užtikrinti, kad jo neveiktų neigiamos temperatūros. Išjungus katilą, visos katilo apsaugos sistemos tampa neveiksmingos

7.3 Vartotojo nustatymai

7.3.1 Darbo režimo parinkimas

Po kiekvieno katilo įjungimo katilas pradeda dirbti „žiemos“ režimu (patalpų šildymas ir BŠV ruošimo funkcijos įjungtos).

- Paspaudžiant mygtuką „(mode)“, galima pasirinkti vieną iš šių katilo darbo režimų:



Simbolis	Darbo režimas
	Šildymas + BŠV
	Tik šildymas
	Tik BŠV
Nėra simbolių	„Atostogos“





SVARBU: Kai nedega nė vienas simbolis, katilas yra apsaugos nuo užšalimo režime.


7.3.2 Buitinio šilto vandens nustatymas

Buitinio vandens paruošimas visada turi prioritetą prieš patalpų šildymą.

Prie katilų PANTHER CONDENS KKO prijungtas tūrinis vandens šildytuvas gali būti valdomas dviem būdais: kapiliariniu termostatu arba NTC davikliu. Kai vandens šildytuvas valdomas kapiliariniu termostatu, BŠV temperatūra yra nustatoma šiuo termostatu – mygtukų pagalba esančių katilo valdymo panelėje šios temperatūros reguliuoti negalima. Paspaudus vieną iš mygtukų ⊕ ar ⊖, esančių po simboliu , katilo ekrane pasirodys simbolis „no“. Kai vandens šildytuvas valdomas NTC daviklio pagalba tada BŠV temperatūra nustatoma mygtukais ⊕ ar ⊖, esančiais po simboliu .


- Katilų PANTHER CONDENS KKV buitinio šilto vandens temperatūra reguliuojama mygtukais ⊕ ar ⊖, esančiais po simboliu .

	BŠV temperatūra (°C)
min.	38
ECO	50
maks.	62


- Norint greičiau gauti šiltą buitinį vandenį, galima įjungti funkciją „Komfort“. Ši funkcija įjungžiama, vienu metu paspaudžiant mygtukus ⊕ ir ⊖, esančiu po simboliu , katilo ekrane turi išnykti simbolis „ECO“. Išjungus funkciją „Komfort“, ekrane pasirodys simbolis „ECO“.

7.3.3 Temperatūros nustatymas šildymo sistemoje

- Šildymo sistemos temperatūra nustatoma mygtukais ⊕ or ⊖, esančiais prie simbolio .

	Šildymo sistemos t (°C)
min.	10
maks.	nustatyta serviso organizacijos






Pastaba: Jei prie katilo yra prijungtas lauko daviklis ar patalpos termoregulatorius, šildymo sistemos temperatūrą apskaičiuoja katilas. Šiuo atveju nustatyti šildymo sistemos temperatūros rankiniu būdu nėra nei būtinybės, nei galimybės.

Norint pamatyti esamą temperatūrą šildymo sistemoje, trumpai paspauskite mygtuką ⊕ arba ⊖, esančius po simboliu .

REIKALINGA PAGALBA?

8 Gedimų nustatymas

Šiame skyriuje aprašyti gedimai ir katilo rodomi jų simboliai, kuriuos gali pašalinti vartotojas. Esant bet kokiems kitiems gedimams, reikia kviešti aptarnaujančią serviso organizaciją.

Gedimo kodas	Galima priežastis	Gedimo pašalinimo būdas
Katilas nustojo dirbti	Nutrūkęs elektros maitinimas	Patikrinkite, ar nėra nutrūkusi elektros maitinimo grandinė ir ar katilas teisingai prijungtas prie elektros tinklo. Atnaujinius elektros maitinimą, katilas automatiškai pradės veikti. Jei ekrane rodoma bet koks gedimo simbolis – kvieskite serviso organizaciją.
	Darbo sutrikimas	Paspauskite mygtuką „Reset“. Palaukite 5 sekundes. Jei gedimas išlieka ir ekrane rodomi gedimo simboliai,  kvieskite serviso organizaciją.
	Vandens trūkumas šildymo sistemoje (< 0.5 bar)	Atsukite papildymo ventily, kuris yra katilo apačioje ir pildykite sistemą, tol kol ekrane bus rodomas slėgis tarp 0,8 ir 1,2 baro. Jei tenka periodiškai papildyti šildymo sistemą, tai gali reikšti, kad šildymo sistema nėra sandari. Kreipkitės į organizaciją, kuri galėtų patikrinti ir suremontuoti šildymo sistemą.
	Per didelis vandens slėgis šildymo sistemoje.	Sumažinkite slėgį šildymo sistemoje išleidami dalį vandens iš šildymo sistemos, ar kvieskite serviso organizaciją.
	Fault	Kvieskite serviso organizaciją. .

- Jei, atlikus nurodytus veiksmus, katilas nepradeda normaliai dirbti, išjunkite jį ir kvieskite serviso organizaciją.

9 Katilo apsauginės sistemos

9.1 Katilo (ne šildymo sistemos) apsauga nuo užšalimo

- Jei yra rizika, kad vanduo katile gali užšalti, įsitikinkite, kad katilas **prijungtas** prie elektros maitinimo ir į katilą yra paduodamos dujos

- Jei katilu nesinaudosite kelias dienas, nustatykite „atostogų“ režimą. Katilo ekrane bus rodomas tik vandens slėgis katile.

Apsauga nuo užšalimo veikia tokiu būdu: Jei temperatūra katilo šilumokaityje nukrenta žemiau 12°C, įsijungia katilo cirkuliacinis siurblys. Pakilus temperatūrai iki 15°C, siurblys išsijungia. Jei temperatūra katile krenta toliau ir pasiekia 7°C, įsijungia katilas ir dirba iki tol, kol temperatūra katile pasieks 35°C.

Katilo apsaugos nuo užšalimo dirba nepriklausomai nuo to, kokiam režimui yra įjungtas katilas.

9.2 Šildymo sistemos apsauga nuo užšalimo

Vien tik katilas negali užtikrinti šildymo sistemos apsaugos nuo užšalimo. Patalpų temperatūros kontroliavimui yra būtinas patalpos termoregulatorius.

- Jei katilas ilgą laiką bus išjungtas, išsikvieskite serviso organizaciją, kuri visiškai išleistų vandenį iš šildymo sistemos bei katilo arba šildymo sistemą užpildytų specialiu šildymo sistemoms pritaikytu neužšąlančiu skysčiu.



ĮSPĖJIMAS: Katilas neapsaugo vandentiekio bei buitinio šilto vandens sistemų.

10 Techninis aptarnavimas ir katilo priežiūra

10.1 Valymas



Prieš pradėdami katilo profilaktikos darbus, būtina išjungti katilą.

Katilo korpuso valymui galima naudoti valiklius, skirtus dažytiems metaliniams paviršiams valyti. Valymas atliekamas

medžiagine šluoste, po to katilo korpusą reikia nuvalyti sausa šluoste.



Katilo valymui nenaudokite abrazyvinių valiklių ar tirpiklių, kurie galėtų pažeisti katilo apdailą.

10.2 Reguliavimas ir techninis aptarnavimas

Tam, kad katilas patikimai tarnautų ilgą laiką, rekomenduojama reguliariai atlikti katilo profilaktinius remonto darbus.



Nekvalifikuoti veiksmai, atliekant katilo profilaktinius remonto darbus, gali sukelti traumas.

Gamintojas rekomenduoja atlikti katilo profilaktikos remonto darbus vieną kartą per metus.

Katilo profilaktikos remonto darbus gali atlikti tik PROTHERM įgaliotos organizacijos specialistai. Reikalaukite, kad serviso organizacijos atstovas, atlikęs katilo garantinį remontą ar profilaktikos darbus, padarytų atitinkamą įrašą katilo garantiniame talone.

10.3 Atsarginės dalys

Tam, kad katilas saugiai ir patikimai dirbtų, remontui naudokite tik originalias PROTHERM atsargines dalis.

11 Reglamentavimas

Atestuotų serviso organizacijų sąrašas yra katilo garantiniame talone bei internetiniame puslapyje www.protherm.lt



0020134498_proto3 - 07/Šous réserve de modifications techniques

VAILLANT GROUP SLOVAKIA, s.r.o.

Pplk. Pljušta 45
909 01 Skalica

Tel: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111



www.protherm.eu