

**LT**

**Prieš praddami naudoti elektriniu turiniu vandens šildytuvu atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.**

### **GERBIAMAS PIRKĖJAU!**

Sveikiname Jus įsigijus elektrinį vandens šildytuvą THERMEX. Tikimės, kad platus mūsų elektrinių vandens šildytuvų parinkimas patenkins visus Jūsų poreikius. Modernių technologijų ir aukščiausios kokybės medžiagų gamyboje naudojimas nulėmė populiarumą ir patikimumą markei THERMEX.

THERMEX elektriniai vandens šildytuvai suprojektuoti ir pagaminti griežtai laikantis vidaus ir tarptautinius standartus, kurie garantuoja patikimumą ir naudojimo saugumą.

Ši naudojimo instrukcija taikoma THERMEX modeliams: IF 30 (smart), IF 50 (smart), IF 80 (smart), IF 100 (smart) serijos. Įsigyto modelio pavadinimas nurodytas skyriuje „Pardavimo žymė“ ir identifikavimo lentelėje ant vandens šildytuvo korpuso.

### **PASKIRTIS**

Elektrinis vandens šildytuvas (toliau tekste EVŠ) skirtas karšto vandens gavimui buitiniams ir pramoniniams poreikiams, kur yra šalto vandens magistralė su reikalingais parametrais.

EVŠ eksploatavimas skirtas uždaroje apšildomose patalpose ir ne gali dirbti nepertraukiamo darbo režimu.

Elektrinis vandens šildytuvas (toliau tekste EVŠ), skirtas karšto vandens gavimui buitiniams ir pramoniniams poreikiams, kur yra šalto vandens magistralė su minimaliu slėgiu 0,05 MPa ir maksimaliu slėgiu 0,7 MPa

### **TIEKIMO KOMPLEKTAS**

16. Elektrinis vandens šildytuvas .....	1 vnt.
17. GP tipo apsauginis vožtuvas .....	1 vnt.
18. Naudojimo instrukcija .....	1 vnt.
19. Įpakavimas .....	1 vnt.
20. Ankeriu komplektas tvirtinimui .....	1 komplektas

### **PAGRINDINĖS TECHININĖS CHARAKTERISTIKOS**

EVŠ maitinimo įtampa turi būti ne didesne kaip 230 V ± 10%. Maitinimo tinklo dažnis 50Hz ± 1%. Vidinio bako tūris ir šildymo elemento galia yra nurodyti prietaiso korpuso identifikacinėje lentelėje. Vandens padavimo ir išleidimo vamzdžių sriegių skersmuo yra G1/2.

Gamintojas pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti vandens šildytuvo komplektaciją, konstrukciją ir charakteristikas.

Modelis	Vidutinis šildymo laikas $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ esant galingumui 2,0 kW
IF 30 (smart)	39 min.
IF 50 (smart)	1 val. 06 min.
IF 80 (smart)	1 val. 45 min.
IF 100 (smart)	2 val. 12 min.

### APRAŠYMAS IR EVŠ VEIKIMO PRINCIPAS

Išorinis EVŠ korpusas pagamintas iš smūgiams atsparaus plastiko. Vidinis bakas su bio stiklo porceliano padengimu, kuris patikimai apsaugo vidinį paviršių nuo cheminės korozijos. Erdvė tarp išorinio korpuso ir vidinio bako yra užpildyta poliuretano putomis - moderni, ekologiška izoliacija, kuri turi geriausias šilumos taupymo charakteristikas. Modeliai turi dvi srieginius vamzdžius: šalto vandens padavimo (Pav. 1, p. 3) su mėlynu žiedu ir karšto vandens išleidimo vamzdis (Pav. 1, p. 2) - su raudonu žiedu, ir įrengtas papildomas drenažo vamzdis (uždarytas metaliniu dangteliu), kad išleisti vandenį ir praplauti vidinį baką (Pav. 1, p. 17). EVŠ priekinėje pusėje visuose modeliuose yra valdymo panelė (Pav. 1, p. 16).

Ant nuimamų flanšų įmontuoti elektros vamzdiniai kaitintuvai (EVK) ir termostato ir temperatūros jungiklio jutikliai. EVK skirtas vandens pašildymui ir valdomas termostatu, kuris turi tolygų temperatūros reguliavimą iki  $75^{\circ}\text{C}$ . Visi modeliai turi sensorinį elektroninį valdymą. Elektronika automatiškai palaiko vandens temperatūrą vartotojo nustatytame lygyje. Temperatūros jungiklis skirtas apsaugoti EVŠ nuo perkaitimo ir išjungia EVK nuo tinklo, kai vandens temperatūra bus aukščiau negu  $+95^{\circ}\text{C}$  (Pav. 3).

Apsauginis vožtuvas (Pav. 1, p. 5) veikia kaip atbulinis vožtuvas, užkertant kelią vandens iš šildytuvo patekimą į vandentiekį krentant slėgiui vandentiekyje ir augant slėgiui bake kai vanduo įkaista, o taip pat, kaip apsauginis vožtuvas mažinant perteklinį slėgį bake kai vanduo stipriai įkaista. Vandens šildytuvo eksploatavimo metu vanduo gali ištekėti iš apsauginio vožtuvo išėjimo vamzdžio mažinant perteklinį slėgį, kas atsitinka dėl saugumo priežasčių. Tas išėjimo vamzdis turi išlikti atviras atmosferai ir turi būti įrengtas pastoviai žemyn.

Būtina užtikrinti vandens nuvedimą iš apsauginio vožtuvo išėjimo vamzdžio (Pav. 1, p. 14) į kanalizaciją, numatant EVŠ montavimo metu atitinkanti drenažą (Pav. 1, p. 6).

Reikia reguliariai (bent kartą per mėnesį) atlikti nedidelio vandens kiekio išpylimą per apsauginio vožtuvo išėjimo vamzdį į kanalizaciją, kad pašalinti kalkių nuosėdas ir patikrinti vožtuvo darbingumą. Vožtuvo atidarymui skirta rankenėlė (Pav. 1, p. 15). Reikėtų pasirūpinti, kad vandens šildytuvo darbo metu šita rankenėlė būtų padėtyje, uždarančioje vandens išpylimą iš bako.

### SAUGUMO PRIEMONĖS

EVŠ elektros saugumas garantuotas tik esant efektyviam įžeminimui, atliktam laikantis elektros instaliacijos taisyklės.

Santehnikos atvedimas ir uždaromoji armatūra turi atitikti vandentiekio tinklą ir turėti reikiamus kokybės sertifikatus.

EVŠ montavimo ir eksploatavimo metu draudžiama:

- įjungti į elektros tinklą neužpildžius EVŠ vandeniu;
- nuimti apsauginį dangtį, jeigu vandens šildytuvas įjungtas į elektros tinklą;
- naudoti vandens šildytuvą be įžeminimo arba naudoti įžeminimui vamzdžius;
- prijungti EVŠ prie vandentiekio tinklo su slėgio didesniu nei 0,7 MPa;
- prijungti EVŠ prie vandentiekio be apsauginio vožtuvo.
- išleisti vandenį iš EVŠ, jeigu vandens šildytuvas įjungtas į elektros tinklą.
- naudoti keitimui atsargines detales, kurių Gamintojas nerekomendavo.
- naudoti vandenį iš vandens šildytuvo maisto paruošimui;
- naudoti vandenį, kur yra mechaninės priemaišos (smėlį, akmenys), kas gali sukelti EVŠ ir apsauginio vožtuvo gedimą;
- pakeisti konstrukcijos ir montavimo kronšteinų matmenys.

Aplinkos temperatūra, kurioje naudojamas EVŠ, turėtų būti nuo 3°C iki 40°C. Negalima leisti užšalti vandeniui šildytuve, nes jis veda prie jo gedimo, ir nėra garantinis atvejis.



**Reikėtų atkreipti vaikų dėmesį į tai, kad jie nežaistų su EVŠ. EVŠ neskirtas naudoti neįgaliems asmenims (įskaitant vaikus), kuriems būdingi sumažėję fiziniai, jutimo arba protiniai gebėjimai, taip pat asmenims, kurie nemoka naudotis EVŠ, išskyrus atvejus, kai tai įvyksta, prižiūrint, ar, pagal EVŠ saugos instrukcijas.**

#### MONTAVIMAS IR PRIJUNGIMAS

Visus montavimo, santchnikos ir elektros tinklo darbus privalo vykdyti kvalifikuotas personalas.

#### TALPINIMAS IR MONTAVIMAS

EVŠ montavimas vykdomas pagal ženklimą ant korpuso ir sekančią lentelę:

Modelis	Talpinimas
IF 30 (smart)	vertikalus, vamzdžiai žemyn horizontalus montavimas, vamzdžiai į kairę
IF 50 (smart)	
IF 80 (smart)	
IF 100 (smart)	

EVŠ reikėtų įrengti kiek galima arčiau karšto vandens vartojimo vietų, kad šiluminiai nuostoliai vamzdžiuose būtų minimalūs.

Gręžiant (darant) skylės sienoje, reikėtų atsižvelgti į joje esančius kabelius, kanalus ir vamzdžius. Renkantis montavimo vietą reikėtų atsižvelgti į bendrą pripildyto vandens EVŠ svorį. Sienos ir grindys su silpna keliamąja galia turi būti atitinkamai sustiprinti.

EVŠ tvirtinamas už korpuso kronšteinus ant ankerių kablius, kurie tvirtinami sienoje. Kablių sienoje montavimas turėtų pašalinti spontanišką EVŠ kronšteinų judėjimą.

Dėl EVŠ aptarnavimo atstumas nuo apsauginio dangčio iki artimiausio paviršiaus nuimamo flanšo ašies kryptimi, turėtų būti ne mažiau kaip 0,3 metrų.



Siekiant išvengti žalos vartotojo ir (ar) trečiųjų šalių turtui dėl netinkamo karšto vandens sistemos veikimo, būtina, kad EVŠ montavimas vyktų patalpose su grindų hidroizoliacija ir drenažu į kanalizaciją, ir jokių būdu po EVŠ negali būti daiktai veikiami vandeniu. Jei EVŠ montuojamas neapsaugotose patalpose po EVŠ būtina įdiegti apsauginį podugnį su drenažu į kanalizaciją.

Tuo atveju, jei EVŠ montuojamas sunkiai prieinamose vietose tam, kad atlikti techninės priežiūros ir garantinio aptarnavimo darbus (antresolė, nišos, tarplubinėse tarpuose ir t.t.), EVŠ montavimą ir demontavimą, atlieka pats vartotojas arba, jo sąskaita.

Pastaba: apsauginis podugnys neįeina į EVŠ tiekimo komplektą.

### PRIJUNGIMAS PRIE VANDENTIEKIO

Nustatyti apsauginį vožtuvą (Pav. 1, p. 5) šalto vandens įėjime (Pav. 1, p. 3) - atvamzdis su mėlynu žiedu, pasukant 3,5 - 4 kartus, užtikrinant gerą sandarumą bet kokią sandarinimo medžiaga (linų, juosta FUM ir kt.).

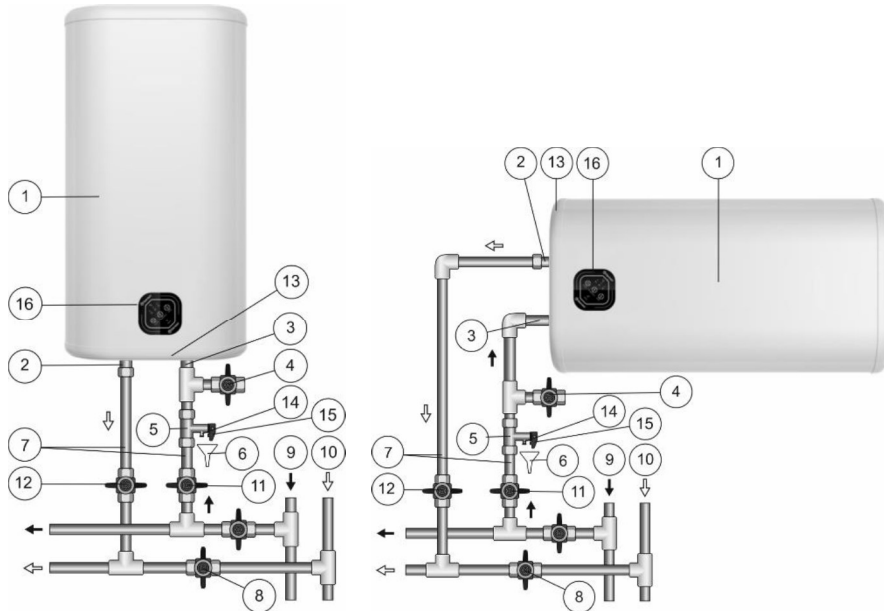


**Draudžiama naudotis EVŠ be apsauginio vožtuvo arba naudoti kitų gamintojų vožtuvus.**

Vandens šildytuvo eksploatavimo metu vanduo gali ištekėti iš apsauginio vožtuvo išėjimo vamzdžio (perteklinio slėgio mažinimas, kai vanduo kaista). Rekomenduojama prijungti prie nutekėjimo angos silikono arba guminį vamzdį tinkamo skersmens, kad pašalinti drėgmę.

Prijungimas prie vandentiekio sistemos vykdomas pagal Pav. 1 naudojant vario, metaloplastikinius vamzdžius arba plastikinius vamzdžius, o taip pat specialų lankstų santechnikos atvedimą. Nenaudokite lankstų atvedimą pakartotinai. Rekomenduojama paduoti į EVŠ vandenį per filtrą, sumontuotą šalto vandens magistralėje (neįeina į EVŠ tiekimo komplektą).

Paveikslas 1. EVŠ prijungimo prie vandentiekio schema



**Paveikslas 1:** 1 – EVŠ, 2 – karšto vandens vamzdis, 3 – šalto vandens vamzdis, 4 – išleidimo ventilis, 5 – apsauginis vožtuvas, 6 – drenažas į kanalizaciją, 7 – atvedimas, 8 – uždaryti ventiliį naudojant EVŠ, 9 – šalto vandens magistralė, 10 – karšto vandens magistralė, 11 – šalto vandens išjungimo ventilis, 12 – karšto vandens išjungimo ventilis, 13 – apsauginis dangtelis, 14 – apsauginio vožtuvo išėjimo vamzdis, 15 – apsauginio vožtuvo atidarymo rankenėlė, 16 – valdymo panelė.

Atidarykite šalto vandens įleidimo vožtuvą į EVŠ (Pav. 1, p. 11), karšto vandens išeinamąjį vožtuvą iš EVŠ (Pav. 1, p. 12), karšto vandens išeinamąjį čiaupą ant maišytuvo, kad užtikrinti oro iš EVŠ ištekėjimą. Kai EVŠ bus pilnai užpildytas iš maišytuvo čiaupo tekės nuolatinis vandens srautas. Uždarykite karšto vandens čiaupą ant maišytuvo.

Jungiant EVŠ vietose, kur nėra vandentiekio, leidžiama tiekti vandenį į EVŠ iš pagalbinio bako, naudojant siurblinę, arba iš talpos, kuri pakabinta ne mažiau kaip 5 metrų aukštyje nuo viršutinio EVŠ taško.

Pastaba: norint palengvinti EVŠ aptarnavimą eksploataavimo metu, rekomenduojama įdiegti išleidimo ventilių (Pav. 1, p. 4) pagal pav. 1 (modeliams, kuriuose nėra išleidimo vamzdžio (neįeina į tiekimo komplektą)).

Jeigu vandentiekyje slėgis yra didesnis nei 0,7 MPa, tai prie šalto vandens įvedimo į EVŠ reikia įdiegti prieš apsauginį vožtuvą (vandens tekėjimo kryptimi) tinkamo slėgio mažinimo vožtuvą (neįeina į tiekimo komplektą), siekiant sumažinti vandens slėgį iki normos

## PRIJUNGIMAS PRIE ELEKTROS TINKLO

LT



**Įsitikinkite prieš jungdami į elektros tinklą, kad EVŠ pripildytas vandeniu.**

Vandens šildytuvas turi savo tinklo maitinimo laidą su šakute.

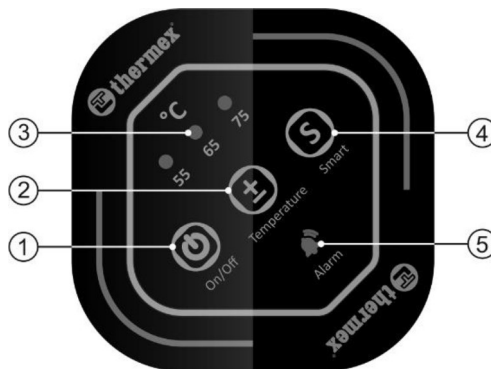
Elektros kontaktinis lizdas privalo būti su įžeminimo gnybtu, vietoje, apsaugotoje nuo vandens patekimo.

Įrenginio galia yra 2000 W. Lizdas ir elektros laidai turi būti pritaikyti nominaliai galiai, ne mažesnei kaip 2000 W.

Įkiškite tinklo maitinimo laidą su šakute į lizdą.

## EKSPLOATAVIMAS

### Paveikslas 2. Elektrinė valdymo panelė



**Paveikslas 2:** 1 – įjungimo/išjungimo mygtukas «On/Off», 2 – kaitinimo temperatūros didinimas/mažinimas «Temperature», 3 – šildymo temperatūros indikatoriai (55°C, 65°C, 75°C), 4 – protingo režimo mygtukas «Smart», 5 – avarinės signalizacijos indikatorius «Alarm».

EVŠ įjungiamas/išjungiamas, paspaudus centrinį mygtuką "on/off" (Pav. 2, p. 1).

EVŠ naudojimo metu vartotojas gali reguliuoti vandens kaitinimo temperatūrą mygtuko «Temperature» pagalba (Pav 2, p. 2). Galima pasirinkti tokias temperatūros reikšmes: 55°C, 65°C, 75°C (Pav 2, p. 3).

Kai pasirenkate temperatūrą, kaitinimo temperatūros indikatorius mirksi penkis kartus, tada pereina į darbinę padėtį. Kai vandens temperatūra žemesnė nei nustatyta temperatūra, EVŠ šildo vandenį, o šildymo temperatūros indikatorius mirksi. Kai vandens temperatūra pasiekia nustatytą temperatūrą, šildymo temperatūros indikatorius nuolat šviečia. Įjungus vandens šildytuvą, numatytoji temperatūra pagal nutylėjimą yra 65 ° C.

Naudodami protingo režimo mygtuką "Smart" (Pav. 2., p. 4), galima įjungti intelektualų EVŠ veikimo režimą. Šio režimo veikimo metu EVŠ gali mokytis ir saugoti vartotojų įprotį naudoti karštą vandenį, ir iš anksto paruošti karštą vandenį kitam vandens ciklui (7 dienas cikle). Tuo metu, kai vartotojams nereikia karšto vandens, palaikyti vandenį minimalia temperatūra. Taigi, galima pasiekti komfortą ir sutaupyti energijos. Šis

**LT**

režimas skirtas vartotojams, kurie reguliariai naudoja karštą vandenį. Norėdami įjungti šį režimą, paspauskite "Smart" režimo mygtuką. Norėdami išeiti iš režimo, dar kartą paspauskite šį mygtuką arba išjunkite EVŠ.

Apsaugos nuo užšalimo režimas "NO FROST". Kai EVŠ" prijungtas prie maitinimo, bet išjungtas mygtuku "On/Off", o vandens temperatūra nukrinta žemiau 5 °C, apsaugos nuo užšalimo režimas įjungiamas automatiškai. Kai vandens temperatūra pasiekia 10 °C, apsaugos nuo užšalimo režimas automatiškai išsijungia. Kai įjungiamas apsaugos nuo užšalimo režimas, šviečia įjungimo indikatorius.

Jei nenaudosite EVŠ žiemos metu ir gali užšalti vandens magistralės ir pats vandens šildytuvai, rekomenduojama išjungti maitinimą ir išleisti vandenį iš EVŠ, kad išvengtų vidinio bako pažeidimą.

### TECHNINIS APTARNAVIMAS

Reguliarus techninis aptarnavimas (TA) ir laiku pakeistas magnio anodas yra ilgalaikio EVŠ darbo sąlyga. Be to gaminys gali būti pašalintas iš garantinio aptarnavimo. Techninis aptarnavimas ir magnio anodo keitimas nėra įtrauktas į gamintojo ir pardavėjo garantinius įsipareigojimus.

Atliekant TA tikrinamas magnio anodo būklė ir nuovirų EVK buvimas. Tuo pačiu metu, pašalinamos nuosėdos iš EVŠ apačios.

Magnio anodą reikia keisti ne rečiau kaip kartą per metus. Jeigu vandenyje yra daug cheminių priemaišų, magnio anodą reikia keisti dažniau. Nuovirų buvimas EVK gali sąlygoti jo gedimą, o tai nėra garantinis atvejis, ir jo keitimas nėra įtrauktas į gamintojo ir pardavėjo garantinius įsipareigojimus. Nuoviros galima pašalinti nuovirų valymų priemonėmis, arba mechaniniu būdu. Nenaudokite valymui abrazyvų arba chemiškai aktyvių plovimo priemonių, kad nepažeistų vidinio bako dangą.

Pirmosios techninės priežiūros svarba yra tai, kad apie nuosėdų formavimosi intensyvumą, magnio anodo suvartojimo, galima nustatyti kito TA laiką ir, kaip pasekmė, pratęsti gaminio veikimo laiką. Be to, mažinamas gaminio tarnavimo laikas ir padidėja gedimų galimybė, ir nustoja veikti garantija.



**Nuovirų susidarymas ant vamzdinio elektrinio kaitintuvo gali tapti jo pažeidimo priežastimi.**

Pastaba: Vamzdinio elektrinio kaitintuvo pažeidimui dėl nuovirų susidarymo nėra taikomi garantiniai įsipareigojimai. Reguliarus techninis aptarnavimas neįeina į gamintojo ir pardavėjo garantinius įsipareigojimus.

TA atlikimui reikia atlikti sekančius žingsnius:

- Atjungti EVŠ elektros maitinimą.
- Duoti atvėsti karštam vandeniui arba išnaudoti jį per maišytuvą.
- Atjungti šalto vandens tiekimą į EVŠ.
- Atsukti apsauginį vožtuvą arba atidaryti išleidimo ventilių;
- Ant šalto vandens atvamzdžio arba išleidimo ventilių užmauti guminę žarną, nukreipus jos kitą galą į kanalizaciją.
- Įjungti karšto vandens čiaupą maišytuve ir nuleisti vandenį iš EVŠ per žarną į kanalizaciją.

- Nuimti apsauginį dangtį, atjungti laidus, atsukti ir ištraukti atraminį korpuso flanšą.
- Esant būtinybei išvalyti vamzdinį elektrinį kaitintuvą nuo nuovirų ir pašalinti nuosėdas iš bako.
- Atlikti surinkimą, užpildyti EVŠ vandeniu ir įjungti maitinimą.

Modeliuose su drenažo vamzdžiu pakanka uždaryti šalto vandens padavimą į EVŠ, atsukti drenažo vamzdžio dangtelį ir atidaryti karšto vandens čiaupą. Po to, kai vanduo išsipils, kai kuriam laikui galima atidaryti šalto vandens padavimą į EVŠ, norint papildomai išplauti baką.

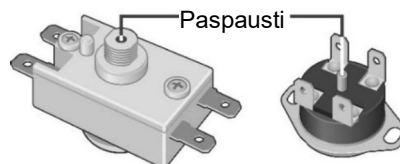
Jeigu EVŠ techninį aptarnavimą vykdo specializuota organizacija apie tai serviso talone turi būti padaryta atitinkama žymė.

**GALIMI GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMO METODAI.**

Gedimas	Galimos priežastys	Pašalinimo būdas
Sumažėjo karšto vandens slėgis iš EVŠ. Šalto vandens slėgis nepakitęs.	Apsauginio vožtuvo įleidžiamosios angos užsikimšimas	Nuimti vožtuvą ir nuplauti jį vandeniu
Padidėjęs šildymo laikas	EVŠ padengtas nuviromis	Ištraukti nuimamą flanšą ir nuvalyti EVK
	Sumažėjo tinklo įtampa	Susisiekti su elektros tinklo eksploatavimo tarnyba.
Dažnas temperatūros jungiklio suveikimas	Nustatyta temperatūra yra arti ribos	«Temperature» mygtuko pagalba sumažinti temperatūrą.
	Termostato vamzdis padengtas nuviromis	Ištraukti iš EVŠ nuimamą flanšą ir švelniai nuvalyti vamzdį nuo nuovirų.
EVŠ dirba, bet nešildo vandenį	Ventilis (Pav. 1, p. 8) neuždarytas arba sugedo	Uždaryti arba pakeisti ventilių (Pav. 1, p. 8)
Įjungtas į tinklą EVŠ ne šildo vandenį. Nėra kontroliniu galingumo parinkimo lempų apšvietimo	1) Nėra maitinimo įtampos 2) Pažeistas maitinimo laidas	1) Patikrinkite įtampos buvimą elektros lizde; 2) Kreipkitės į specializuotą aptarnavimo centrą.

Aukščiau išvardinti gėdimai nėra EVŠ defektai ir vartotojas juos pašalina pats arba specializuotos organizacijos pagalba savo sąskaita.

**Paveikslas 2. Temperatūros jungiklio schema**





Vidinio sutrikimo atveju, kai vandens šildytuvas yra išjungtas, avarinės signalizatorius indikatorius „Alarm“ išsiųs pavojaus signalą. Informacija apie signalus pateikta žemiau esančioje lentelėje:

Indikatorius	Galima priežastis	Pašalinimo metodas
Indikatorius šviečia visą laiką	Vandens temperatūra viršija 88 °C	Išjunkite ir vėl įjunkite EVŠ iš maitinimo tinklo, o kai vandens temperatūra nukris žemiau 88 °C, indikatorius nemirksės
Mirksi indikatorius (dažnis 1 sekundė)	Termostatas sugedo	Kreipkitės į aptarnavimo centrą pakeisti termostatą
Mirksi indikatorius (dažnis 4 sekundės)	Bako viduje nėra vandens, o šildymo elementas įjungtas.	Įsitikinkite, kad bakas užpildytas vandeniu. Kreipkitės į aptarnavimo centrą jeigu šildymo elementas perkaito, kad pakeistumėte šildymo elementą

### ELEKTRINIŲ VANDENS ŠILDYTUVŲ TRANSPORTAVIMAS IR SAUGOJIMAS

Elektrinių vandens šildytuvų transportavimas ir saugojimas vykdomas pagal ženklus įpakavime:



— Būtina apsaugoti krovinį nuo drėgmės



— Krovinio trapumas, elgtis atsargiai



— Rekomenduojamas temperatūros diapazonas krovinio saugojimui: nuo +10°C iki +20°C



— Teisinga krovinio vertikalioji padėtis;

### UTILIZAVIMAS

Laikantis EVŠ įrengimo, veikimo ir priežiūros taisyklės, taip pat laikantis vandens kokybės standartus, gamintojas nustato šildytuvui 9 metų tarnavimo laikotarpį nuo EVŠ pirkimo datos.

Utilizuojant EVŠ, reikia laikytis vietinių aplinkosaugos įstatymų ir rekomendacijų.

Gamintojas pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo pakeisti EVŠ konstrukciją ir charakteristikas.

### GAMINTOJO GARANTIJA

Gamintojas suteikia vandens šildytuvui 2 metų garantiją, prie to sudedamųjų gaminio dalių garantijos terminai yra sekantys:

- vandens talpai (vidiniam bakui) – 5 metų;
- kitoms sudedamosioms dalims (šildymo elementui, temperatūros reguliatoriui, lemputėms-indikatoriams, sandarinimo tarpikliams, temperatūros indikatoriui, apsauginiam vožtuvui) – 2 metų.