



PRIEŠ NAUDOJANT ELEKTRINĮ BOILERĮ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠĮ NAUDOJIMO VADOVĄ

LT

GERBIAMAS KLIENTE!

Sveikiname įsigijus elektrinį vandens šildytuvą THERMEX.

THERMEX vandens šildytuvai suprojektuoti ir pagaminti griežtai laikantis vietinių ir tarptautinių standartų, kurie užtikrina patikimą veikimą ir saugumą.

Šis vadovas taikomas THERMEX Eagle modeliams. Jūsų vandens šildytuvo tikslus modelio pavadinimas nurodytas skyriuje „Gamintojo garantija“ (poskyris „Prekės ženklinimas“) ir įrenginio korpuso žymėjimo plokštelėje.

1. PASKIRTIS

Elektrinis vandens šildytuvas (toliau – EWH) skirtas karšto vandens tiekimui buitiniam naudojimui ir pramoninėse patalpose, kur šalto vandens įvado slėgis yra ne mažesnis kaip 0,05 MPa ir ne didesnis kaip 0,8 MPa.

EWH turi būti montuojamas uždaroje patalpose, kur užtikrinamas šildymas, nes įrenginys nenumatytas nuolatiniam naudojimui esant žemai aplinkos temperatūrai.

2. PRISTATYMO KOMPLEKTACIJA

Vandens šildytuvas	- 1 vnt.
GP tipo saugos vožtuvas	- 1 vnt.
Naudojimo vadovas	- 1 vnt.
Montavimo komplektas	- 1 kompl
Pakuotė	- 1 vnt.

3. PAGRINDINĖS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

EWH maitinimo įtampa turi būti 220–240 V. Maitinimo tinklo dažnis – 50/60 Hz $\pm$ 1 %. Vidinio rezervuaro talpa ir kaitinimo elemento galia nurodyta įrenginio korpuso žymėjimo plokštelėje. Vandentiekio įvado ir išvado sriegio matmuo – G1/2".

Gamintojas pasilieka teisę keisti konstrukciją, komplektaciją ir techninius parametrus be išankstinio įspėjimo.

Lentelė 1

Modelis	Kodas	Vidutinis šildymo laikas $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$, 1,5kW Eagle 30 modeliui ir 2,0kW Eagle 50, 80, 100 modeliams	Montavimas
Eagle 30	111 434	1 h 03 min.	vertikalus / horizontalus
Eagle 50	111 435	1 h 18 min.	vertikalus / horizontalus
Eagle 80	111 436	2 h 06 min.	vertikalus / horizontalus
Eagle 100	111 437	2 h 38 min.	vertikalus / horizontalus

EWH išorinis korpusas pagamintas iš plieno. Vidinis bakas padengtas specialia bio-stiklokeramikos danga, kuri patikimai apsaugo nuo cheminės korozijos. Erdvė tarp išorinio korpuso ir vidaus bako užpildyta poliuretano putomis – dujomis, ekologiškomis, pasižyminčiomis geromis šilumos izoliacijos ir išlaikymo savybėmis. Eagle modeliai turi du vandens jungties vamzdžius: šalto vandens įvado (1 pav., poz. 3) su mėlynu žiedu ir karšto vandens išvado (1 pav., poz. 2) su raudonu žiedu. Valdymo skydelis visuose EWH modeliuose yra priekinėje pusėje (1 pav., poz. 16).

Vamzdis kaitintuvas (THE), termostatas ir termoaktyvus jutiklis yra sumontuoti nuo kalkių nuosėdų apsaugotoje srityje. THE kaitina vandenį, o termostatas leidžia šildyti iki +80°C. Visuose modeliuose kaitinimo valdymas vykdomas elektroniniu valdymo pultu. Elektronika automatiškai palaiko vartotojo nustatytą temperatūrą. Termostatas apsaugo EWH nuo perkaitimo, išjungdamas THE maitinimą, kai temperatūra viršija 95°C (1 pav., poz. 3).

Apsauginis vožtuvas (1 pav., poz. 5) veikia kaip atbulinis vožtuvas, apsaugantis nuo atbulinės vandens tėkmės į vandens tiekimo sistemą, taip pat apsaugo nuo slėgio padidėjimo viduje kaitinimo metu. Taip pat vožtuvas veikia kaip saugos vožtuvas, išleidžiantis vandens perteklių esant aukštai temperatūrai. Eksploatacijos metu būtina reguliariai tikrinti šio apsauginio vožtuvo veikimą, atidarant rankinę slėgio mažinimo rankenėlę – tai būtina norint užtikrinti saugią EWH eksploataciją. Išleidimo vamzdis turi būti nukreiptas žemyn ir atviras į atmosferą.

Vandens nutekėjimas per apsauginio vožtuvo išleidimo vamzdelį turi būti prijungtas prie atitinkamo EWH drenažo vamzdžio.

Būtina reguliariai (ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius) nuleisti nedidelį kiekį vandens per apsauginį vožtuvą, kad pašalintumėte kalkių nuosėdas ir patikrintumėte vožtuvo veikimą. Rankenėlės (1 pav., poz. 15) skirtos vožtuvo atidarymui. Kaitinimo proceso metu būtina stebėti, kad rankenėlės būtų uždarytos, kad nebūtų trukdomas vandens nutekėjimas.

5. SAUGOS REIKALAVIMŲ NUSTATYMAS

EWH elektros sauga ir apsauga nuo korozijos užtikrinama tik tada, kai įrenginys prijungtas prie veikiančios žemėjimo sistemos, atitinkančios galiojančius elektros instaliacijos standartus ir reikalavimus.

Vamzdynai ir jungiamosios detalės turi atitikti geriamojo vandens tiekimo reikalavimus ir turėti reikiamus kokybės sertifikatus.

EWH montavimo ir naudojimo metu draudžiama:

- Jungti EWH prie elektros tinklo, jei įrenginys nėra užpildytas vandeniu.
- Nuimti apsauginį dangtį, kai įrenginys įjungtas.
- Naudoti EWH be žemėjimo arba naudoti vandentiekį kaip žemėjimą.
- Jungti EWH prie vandens tiekimo sistemos, kurios slėgis viršija 0,8 MPa.
- Jungti EWH prie vandens tiekimo be apsauginio vožtuvo.
- Išleisti vandenį iš EWH, kai jis prijungtas prie elektros tinklo.
- Naudoti dalis, kurių gamintojas nerekomenduoja.
- Naudoti iš EWH išleistą vandenį maisto ruošimui.
- Naudoti vandenį, kuriame yra priemaišų (smėlio, smulkių akmenų), galinčių pažeisti EWH ar apsauginį vožtuvą.
- Keisti EWH tvirtinimo detalių konstrukciją ar montavimo matmenis.

Aplinkos temperatūra turi būti nuo 5°C iki 40°C. Esant neigiamai temperatūrai ir užšalus vandens šildytuvui, įrenginys sugenda, o tai nėra garantinis atvejis.



Reikia atkreipti dėmesį į vaikų saugumą, kad jie nežaistų su vandens šildytuvu. EWH nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra riboti, arba kurie neturi pakankamai patirties ir žinių, nebent jie tai daro prižiūrimi ar yra instruktuoti asmens, atsakingo už EWH saugų naudojimą.



Naudojant EWH reikia reguliariai tikrinti įrenginio būklę ir įsitikinti jo tvarkinga veikla (nėra nuotėkio, degimo kvapo, triukšmo ir pan.). Jei vandens šildytuvą nenaudojamas ilgą laiką arba įvyksta vandens tiekimo sutrikimas, EWH būtina išjungti ir užsukti šalto vandens įvado vožtuvą.

6. MONTAVIMAS IR PRIJUNGIMAS

Visus montavimo, vamzdinių ir elektros darbus turi atlikti kvalifikuotas personalas.

7. MONTAVIMO TVARKA

Visus montavimo, vamzdinių ir elektros darbus turi atlikti kvalifikuotas personalas.

EWH montavimas turi būti atliekamas pagal žymėjimą, esantį ant įrenginio korpuso.

Rekomenduojama EWH montuoti kuo arčiau karšto vandens naudojimo taško, kad būtų sumažinti šilumos nuostoliai vamzdynuose.

Montavimo vietoje būtina atsižvelgti į vandeniu užpildyto EWH svorį. Sienos ir grindys, prie kurių tvirtinamas įrenginys, turi atlaikyti apkrovą. Renkantis tvirtinimo vietą sienoje, būtina atsižvelgti į kabelių, kanalų ir vamzdžių išdėstymą.

EWH tvirtinamas ant sienos naudojant rinkinyje pateiktus kablius. Kabliai turi būti įsukti į EWH tvirtinimo plokštės esančias angas.

Gamintojas neatsako už EWH pažeidimus, atsiradusius dėl netinkamo tvirtinimo ar tvirtinimo elementų pasirinkimo.

EWH korpusas turi būti montuojamas taip, kad TEN'as būtų nukreiptas žemyn ne mažiau kaip 30° kampų visais montavimo atvejais.



Siekiant išvengti naudotojo ir (ar) trečiųjų asmenų turto pažeidimų gedimų atveju, kai karštas vanduo išteka iš sistemos, būtina montuoti EWH patalpose su įrengta drenažo sistema, kur galima užtikrinti vandens nutekėjimą, ir jokių būdu nemontuoti EWH vietose, kur išsiliejęs vanduo gali pakenkti. Jei montavimo vieta yra jautri, EWH būtina montuoti su nutekėjimo padėklų (nėra komplekte) ir apsauginiu dangteliu (yra komplekte).

Jei EWH montuojamas sunkiai pasiekiamose vietose (tarp pertvarų, nišose, pakabinamose lubose ir pan.), tuomet techninę priežiūrą ir garantinį aptarnavimą atliekantį personalą turi užtikrinti naudotojas, įskaitant ardymo ir surinkimo darbus.

Pastaba: apsauginis padėklas nepridedamas prie EWH komplekto.

8. PRIJUNGIMAS PRIE VANDENTIEKIO SISTEMOS

Šaltas vanduo į EWH turi patekti per filtrą, kurio filtravimo geba ne mažesnė kaip 200 µm.

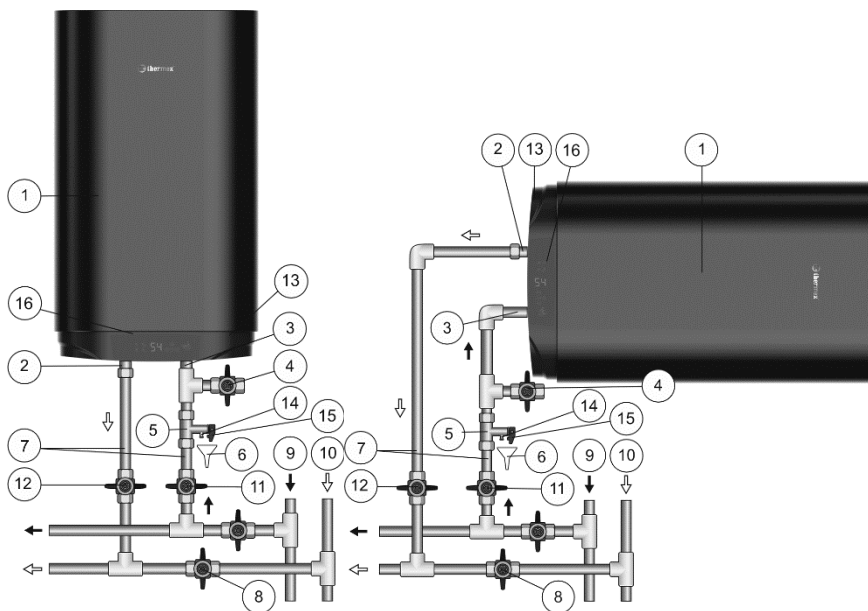
Į šalto vandens įvado angą (1 pav., poz. 3) reikia įsukti apsauginį slėgio vožtuvą (1 pav., poz. 5), prisukant jį prie mėlynų žiedų pažymėtos jungties 3,5–4 apskukomis. Sandarinimui naudoti tinkamas medžiagas (lininiai pluoštai, FUM juosta ir kt.).

EWH veikimo metu būtina atkreipti dėmesį, kad per apsauginio vožtuvo išleidimo angą gali lašėti vanduo – tai yra normalus slėgio išleidimo procesas, užtikrinantis šildytuvo saugumą. Rekomenduojama prijungti išleidimo vamzdelį prie drenažo sistemos, naudojant tinkamo diametro gumines arba silikonines žarnas, kad būtų išvengta vandens kaupimosi.

Jungimą prie vandens tiekimo vamzdžio reikia atlikti pagal 1 pav., naudojant varinius, plastikinius arba specialius lankstus sanitarinius jungiamuosius vamzdžius. Naudotų lankstų jungiamųjų vamzdžių naudoti negalima. Rekomenduojama tiekti vandenį į EWH per filtrą, sumontuotą ant šalto vandens vamzdžio (nepridedamas prie komplekto).



Nenaudokite naudotų lanksčiųjų jungiamųjų vamzdžių. Nenaudokite EWH be apsauginio vožtuvo ar su kitų gamintojų vožtuvais.



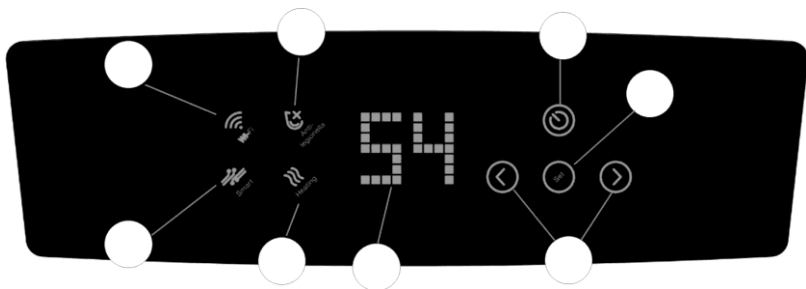
1 pav. EWH prijungimo schema prie vandens tiekimo sistemos

1 pav.: 1 – EWH, 2 – karšto vandens vamzdis, 3 – šalto vandens vamzdis, 4 – išleidimo vožtuvas (nepridedamas prie EWH komplekto), 5 – apsauginis vožtuvas, 6 – išleidimo čiaupas (nepridedamas prie EWH komplekto), 7 – vandens įvadas, 8 – įvado vožtuvas EWH veikimo metu, 9 – šalto vandens čiaupas, 10 – karšto vandens vamzdis, 11 – šalto vandens maišytuvas, 12 – karšto vandens maišytuvas, 13 – apsauginis dangtis, 14 – apsauginio vožtuvo išleidimo anga, 15 – rankenėlė slėgiui sumažinti, 16 – valdymo skydelis.

Po EWH prijungimo įsitikinkite, kad šalto vandens vožtuvas yra atidarytas, o karšto vandens vožtuvas (1 pav., poz. 8) – uždarytas. Atidarykite EWH šalto vandens čiaupą (1 pav., poz. 11), karšto vandens čiaupą (1 pav., poz. 12) ir maišytuvo čiaupą, kad pašalintumėte orą iš EWH. Kai EWH bus visiškai pripildytas, vanduo turi tekėti tolygiai iš maišytuvo. Jeigu EWH prijungiamas vietose, kuriose nėra vandens slėgio, leidžiama naudoti EWH tik iš pagalbinių talpų, kurių tūris yra pakankamas ir kurios yra įrengtos bent 5 metrais aukščiau nei EWH viršutinė dalis.

Pastaba: norint palengvinti priežiūrą EWH veikimo metu, rekomenduojama įrengti išleidimo vožtuvą (1 pav., poz. 4) pagal 1 pav. (modeliams, kurių komplekte nėra išleidimo vožtuvo).

Jei vandens slėgis šalto vandens įvade (iki apsauginio vožtuvo vandens tėkmės kryptimi) viršija 0,8 MPa, būtina įrengti tinkamą slėgio mažinimo vožtuvą (nepridedamas prie EWH komplekto), kad būtų sumažintas slėgis iki normos.



2 pav. Elektroninis valdymo skydelis

2 pav.: 1 "U" – įjungimo / išjungimo mygtukas, 2 – „<“ / „>“ temperatūros didinimo / mažinimo mygtukai, 3 – mygtukas „Set“ režimo pasirinkimui, 4 – kaitinimo temperatūros indikatorius, 5 – Wi-Fi ryšio indikatorius, 6 – „Anti-legionella“ režimo indikatorius, 7 – „Smart“ režimo indikatorius, 8 – šildymo indikatorius

EWH naudoja skaitmeninį ekraną (3 pav.), kuris pateikia informaciją apie įrenginio būklę ir nustatymus. Palaiko kelis veikimo režimus ir turi papildomas funkcijas, kurios padidina efektyvumą ir saugumą.

EWH įjungimas / išjungimas atliekamas valdymo skydelio mygtuku "U" (2 pav., p.1).

- Trumpas paspaudimas – perjungia darbo ir budėjimo režimus.
- Ilgas paspaudimas (3 sek.) – Wi-Fi nustatymo režimas. Vykdykite programėlės instrukcijas prisijungimui.

Kai aktyvuojamas šildymo režimas (2 pav., p. 8), vandens šildytuvą kaitina vandenį iki nustatytos temperatūros. Pasiekus nustatytą temperatūrą, sistema pereina į šilumos palaikymo režimą. Jei temperatūra nukrenta 8°C, šildytuvą vėl automatiškai įsijungia. EWH veikimo metu vartotojas gali reguliuoti temperatūrą mygtukais „<“ ir „>“ (2 pav., p. 2). Temperatūrai keisti spauskite mygtukus „<“ arba „>“.

- Reguluojamas temperatūros diapazonas: 30–75°C (2 pav., poz. 4).
- Kiekvienas trumpas paspaudimas padidina / sumažina temperatūrą 1°C.
- Laikant mygtuką, temperatūra keičiasi po 5°C kas kelias sekundes.
- Jei per 5 sekundes papildomi nustatymai neįvedami, pasirinkta temperatūra išsaugoma automatiškai.

Mygtukas „Set“ (2 pav., poz. 3):

- Trumpas paspaudimas – „Anti-legionella“ režimo įjungimas / išjungimas (2 pav., poz. 6).
- Ilgas paspaudimas (3 sek.) – „Smart“ režimo įjungimas / išjungimas (2 pav., poz. 7).

Po „Anti-legionella“ režimo įjungimo išsižiebia „Anti-legionella“ indikatoriaus lemputė. Šiame režime vandens šildytuvą kas 30 dienų automatiškai vykdo bakterijų dauginimosi prevenciją.

Bakteriostatinės apsaugos metu: „Anti-legionella“ indikatorius mirksi, nustatyta temperatūra automatiškai fiksuojama ties 80°C, po to sistema pereina į šilumos palaikymo režimą, kai pasiekama 80°C.

Pasibaigus 30 minučių bakterijų sunaikinimo ciklui, indikatorius „Anti-legionella“ lieka įjungtas. Bakteriostatinei šilumos izoliacijai palaikyti, kai temperatūra nukrenta 5°C, vanduo vėl pašildomas iki 80°C ir palaikomas ties 80°C.

Po „Smart“ režimo įjungimo įsiziėbia „Smart“ indikatoriaus lemputė. Šiame darbo režime EWH geba išmokti ir įsiminti naudotojo karšto vandens vartojimo įpročius bei paruošti vandenį iš anksto (ciklas trunka 7 dienas). Kai naudotojui nereikia karšto vandens, įrenginys palaiko minimalią temperatūrą. Tokiu būdu užtikrinamas komfortas ir energijos taupymas. Šis režimas skirtas naudotojams, kurie karštu vandeniu naudojami reguliariai. Režimui įjungti paspauskite „Smart“ režimo mygtuką. Norėdami išjungti režimą, dar kartą paspauskite tą patį mygtuką arba išjunkite EWH.

Mygtukų derinių funkcijos:

- „Set“ + „>“ (laikyti 3 sek.) – žemos galios kaitinimo režimas. Ekrane rodomas „P1“ (mirksi trumpai, po to grįžta į įprastą būseną).
- „Set“ + „<“ (laikyti 3 sek.) – aukštos galios kaitinimo režimas. Ekrane rodomas „P2“ (mirksi trumpai, po to grįžta į įprastą būseną).
- Įjungimo/išjungimo mygtukas + „>“ (laikyti 3 sek.) – atkuria gamyklinius nustatymus ir perjungia į budėjimo režimą.

Ekranro indikatoriai

Indikatorius	Būsena	Aprašymas
Wi-Fi	Mirksi	Prisijungia prie tinklo
	Šviečia	Sėkmingai prijungta prie Wi-Fi tinklo
“Anti-legionella” režim	Šviečia	Įrenginys veikia „Anti-legionella“ režimu
“Smart” režim	Mirksi	Mokosi naudotojo įpročių (1 savaitė)
	Šviečia	Automatinis šildymas pagal išmoktą tvarkaraštį
Kūtmine	Šviečia	Vanduo šildomas
	Nešviečia	Veikia šilumos palaikymo režimas

Ekranro prisitaikymo funkcija

Įjungus sistemą automatiškai nustatoma montavimo kryptis. Skaitmeninis ekranas prisitaiko pagal šildytuvo montavimo padėtį.

Vertikalus montavimo vaizdavimas:



Esant horizontaliam montavimui, ekranas pasukamas automatiškai 90°.



Energijos taupymo funkcija

Kai vandens šildytuvą įjungtas, bet neveikia, ekranas po 3 minučių vartotojo neveikimo automatiškai pritemsta. Ekranas vėl suaktyvinamas paspaudus bet kurį mygtuką arba įsijungus apsaugai nuo užšalimo.

Automatinio išijungimo funkcija

Dingus elektros tiekimui išsaugomi visi nustatymai ir veikimo režimai. Po elektros tiekimo atstatymo įrenginys iš karto pereina į prieš tai buvusį šildymo režimą (nustatymai išsaugomi iki 72 val.).

Apsauga nuo užšalimo

Kai įrenginys įjungtas ir vandens temperatūra nukrenta žemiau 5°C, automatiškai įjungiamas šildymo režimas. Šildymo indikatorius užsidega (jei įrenginys išjungtas, indikatorius mirksi). Pasiėkus 10°C temperatūrą, šildymas išjungiamas.

Vandens šildytuvą galima valdyti per mobiliuosius įrenginius naudojant Wi-Fi funkciją.

1. Atsisiųskite programėlę „Thermex Home“ iš „GooglePlay“ arba „AppStore“. Susikurkite paskyrą. Prieš prijungiant įrenginį prie mobiliojo įrenginio, įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie elektros tinklo ir yra belaidžio Wi-Fi tinklo zonoje.

2. Paspauskite ir laikykite vandens šildytuvo valdymo skydelio mygtuką „“ 3 sekundes, kai įrenginys įjungtas (2 pav., poz. 1). Ekrane pasirodys Wi-Fi indikatorius (2 pav., poz. 5).

3. Programėlėje „Thermex Home“:

- Spauskite „Add Device“
- Pasirinkite iš sąrašo „Water Heater“
- Vykdykite programėlės nurodymus

Gedimų atveju:

- Patikrinkite, ar mobiliajame įrenginyje įjungta Wi-Fi funkcija
- Įsitikinkite, kad esate prisijungę prie interneto
- Arba susisiekite su paslaugų teikėju

Techninės priežiūros metu tikrinamas vamzdinio šildytuvo apkalkėjimas. Taip pat pašalinamos nuosėdos nuo EWH dugno.

Jeigu vamzdinis šildytuvas yra padengtas kalkėmis, jas galima pašalinti naudojant specialias kalkių šalinimo priemones arba mechanškai. Rekomenduojama pirmąją techninę priežiūrą atlikti praėjus vieniems metams nuo sumontavimo, vėliau – pagal specialisto rekomendacijas. Priklausomai nuo vandens kietumo ir naudojimo intensyvumo, nustatomas tolimesnis priežiūros intervalas. Ši procedūra padeda prailginti EWH tarnavimo laiką.

Pirmąjį magnio anodo keitimą reikia atlikti ne vėliau kaip per 12 mėnesių nuo EWH sumontavimo. Jei garantiniame dokumente nenurodyta tiksli montavimo data, laikoma pirkimo diena. Reguliari priežiūra ir periodinis anodo keitimas yra būtinos sąlygos gamintojo garantijai išlaikyti. Anodo keitimą turi patvirtinti atitinkamas aktas arba kvitas – jei keitimas atliekamas garantiniu laikotarpiu, tai turi atlikti įgaliota serviso organizacija, o jei keičiamas savarankiškai – turi būti tai įrodantis dokumentas.



DĖMESIO: vamzdinio šildytuvo apkalkėjimas gali jį pažeisti.

Pastaba: vamzdinio šildytuvo pažeidimai dėl kalkių nepriskiriami garantiniam aptarnavimui. Reguliari techninė priežiūra nėra gamintojo ar pardavėjo garantijos dalis.

Techninės priežiūros metu būtina atlikti šiuos veiksmus:

- Išjungti EWH iš elektros tinklo
- Palaukti, kol vanduo atvės, arba išleisti jį per maišytuvą
- Užsukti šalto vandens tiekimą į EWH
- Atsukti apsauginį vožtuvą arba atidaryti išleidimo vožtuvą
- Prijungti guminę žarną prie šalto vandens įvado arba išleidimo vožtuvo ir nukreipti kitą galą į kanalizaciją
- Atidaryti karšto vandens čiaupą ir per jį išleisti vandenį iš EWH
- Nuimti apsauginį dangtį, atjungti laidus, atsukti ir išimti vamzdinį šildytuvą
- Jei reikia, nuvalyti vamzdinį šildytuvą nuo kalkių ir susikaupusių nuosėdų
- Surinkti įrenginį, pripildyti EWH vandeniu ir vėl prijungti prie elektros tinklo

Modeliams, kuriuose nėra išleidimo vožtuvo: pakanka užsukti šalto vandens tiekimą į EWH, atsukti apsauginį vožtuvą ir atidaryti karšto vandens čiaupą. Kai vanduo visiškai išteka, po kelių minučių galima trumpam atidaryti šalto vandens tiekimą papildomam praplovimui.

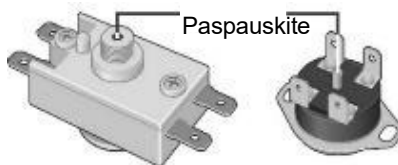
Jei EWH priežiūrą atlieka įgaliota organizacija, priežiūros atlikimo vietoje turi būti padaryta žyma priežiūros žurnale su organizacijos antspaudu.

11. GALIMI GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
Sumažėjo karšto vandens slėgis EWH, šalto slėgis normalus	Įvado apsauginis vožtuvas užsikimšęs	Nuimkite vožtuvą ir išvalykite jo filtrą
Šildymas trunka per ilgai	Vamzdinis šildytuvas apkalkėjęs	Nuimkite flanšą ir išvalykite vamzdinį šildytuvą
	Įtampa elektros tinkle sumažėjusi	Kreipkitės į elektros tiekimo įmonę
Termoaktyvus jungiklis per dažnai įsijungia	Nustatyta temperatūra per arti ribinės vertės	Nustatykite žemesnę šildymo temperatūrą
	Temperatūros jutiklio vamzdis apkalkėjęs	Nuimkite EWH per flanšinį atidarymą ir išvalykite jutiklio vamzdelį nuo kalkių
EWH įrenginys įjungtas, bet nešildo vandens	Vožtuvas (1 pav., poz. 8) nėra uždarytas arba jis sugedęs	Užsukite arba pakeiskite vožtuvą (1 pav., poz. 8)
Įjungtas EWH nešildo vandens. Indikatorius nešviečia	1) Nėra įtampas tinkle; 2) Sugadintas maitinimo laidas; 3) Įjungtas termoaktyvus jungiklis	1) Patikrinkite lizdo įtampą; 2) Kreipkitės į kvalifikuotą specialistą; 3) Patikrinkite termojungiklį, paspauskite jį iki spragtelėjimo, uždarykite dangtį, vėl įjunkite įrenginį
E2 signalas ekrane	Vandens šildytuvas įjungtas be vandens arba vanduo labai karštas. Veikia sauso šildymo režimas	Išjunkite įrenginį, pripildykite vandens, vėl įjunkite
E3 / E5 signalas ekrane	Sugedęs termostatas	Kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros centrą
E4 signalas ekrane	Sugedęs termostatas	Kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros centrą

Šie gedimai nepriklauso nuo gamintojo ir turi būti šalinami naudotojo arba specializuotos organizacijos sąskaita.

Jeigu nurodytų veiksmų nepakanka arba kyla kitų problemų, vadovaukitės naudotojo instrukcijoje pateiktu techninės priežiūros centrų sąrašu.



3 pav. Termoaktyvaus jungiklio vietos schema

12. ELEKTRINIŲ VANDENS ŠILDYTUVŲ TRANSPORTAVIMAS IR LAIKYMAS

Elektrinių vandens šildytuvų transportavimas ir laikymas turi būti vykdomi pagal ant pakuotės nurodytus tvarkymo ženklus:



– saugoti nuo drėgmės



– švelnus, atsargus tvarkymas



– rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +40°C



– teisinga vertikali padėtis transportuojant ir sandėliuojant

13. TVARKYMAS

Jei EWH montavimas, naudojimas ir techninė priežiūra atliekami pagal taisykles ir vandens kokybę atitinka galiojančius standartus, gamintojas nustato numatomą EWH eksploatacijos trukmę – 9 metus nuo pirkimo dienos.

Visos vandens šildytuvo dalys yra pagamintos iš medžiagų, kurios, esant reikalui, gali būti pašalintos pagal aplinkosaugos reikalavimus ir šalies, kurioje naudojamas EWH, teisės aktus.

Šalinant EWH būtina laikytis vietinių aplinkosaugos taisyklių ir instrukcijų.

Gamintojas pasilieka teisę keisti įrenginio konstrukciją ir technines charakteristikas be išankstinio įspėjimo.

14. GAMINTOJO GARANTIJA

Gamintojas nustato vandens šildytuvo garantinį laikotarpį – 2 metai, o atskirų dalių ir komponentų garantiniai laikotarpiai yra tokie:

- vandens bakui (vidiniam rezervuarui) – 5 metai;
- kitiems komponentams (vamzdinis šildytuvas, termostatas, indikatoriai, tarpinės, temperatūros jutiklis, slėgio ribotuvas) – 2 metai.

Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo EWH pardavimo dienos. Jei pirkimo data nėra nurodyta ar neįskaitoma, garantijos pradžia laikoma EWH gamybos data. Garantiniam aptarnavimui būtina pateikti garantinį taloną su pardavėjo antspaudu ir EWH korpuso identifikacinę plokštelę.

Vandens šildytuvo išorėje yra unikalus serijos numeris, esantis ant identifikacinės plokštelės. EWH serijos numerį sudaro trys skaitmenų poros:

- trečias ir ketvirtas skaičius – gamybos metai,
- penktas ir šeštasis – gamybos mėnuo,
- septintas ir aštuntasis – EWH išleidimo diena.

Garantinės sąlygos galioja tik pačiam EWH įrenginiui. Už montavimą ir prijungimą atsako pirkėjas (jei montuoja pats) arba montavimo įmonė.

Pirmasis magnio anodo keitimas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 12 mėnesių nuo EWH sumontavimo datos. Jei garantiniame dokumente nėra aiškios montavimo datos, laikoma pirkimo diena. Reguliarus anodo keitimas ir periodinė techninė priežiūra yra būtina gamintojo garantijos sąlyga.

Anodo keitimą turi patvirtinti atitinkama žyma arba antspaudas garantijos kortelėje, jei keitimą atliko serviso organizacija, arba pridėtas pirkimo dokumentas, jei keitimą atliko savininkas pats.

Gamintojas neatsako už gedimus, atsiradusius dėl šioje instrukcijoje nurodytų montavimo, naudojimo ar priežiūros taisyklių pažeidimo, įskaitant atvejus, kai gedimai kilo dėl tiekimo (elektros ar vandens) parametrų nukrypimų arba dėl trečiųjų asmenų įsikišimo. Gamintojo garantija netaikoma reikalavimams, susijusiems su EWH išvaizda.

15. GAMINTOJO DUOMENYS

Gamintojas:

Guangdong New Weber Electric Appliances Co., Ltd.

1 pastatas, B korpusas, Nr. 15, Jianye centras, Shunde aukštųjų technologijų pramoninis parkas (Ronggui), Huakou, Ronggui, Shunde, Foshan, Guangdongo provincija, Kinija.

Visi modeliai yra sertifikuoti ir atitinka Europos direktyvų reikalavimus: 2014/35/ES, 2014/30/ES ir 2011/65/ES (RoHS).



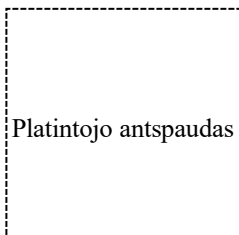
PARDAVIMO ŽYMA

Modelis _____ Serijos numeris _____

Pardavimo data _____, 20 _____.

Platintojas: _____

Platintojo atstovo parašas _____



Produktas yra pilnai sukomplektuotas; neturiu pretenzijų dėl išvaizdos. Gaminio naudojimo instrukciją gavau su visais reikalingais pažymėjimais. Esu perskaitęs, supratau ir sutinku su naudojimo taisyklėmis ir garantinėmis sąlygomis.

Kliento parašas: _____



GARANTINĖ KORTELĖ 1

Modelis		Platintojo antspaudas:
Serijos numeris:		
Pardavimo data:		
Platintojas		

Pildo platintojas



GARANTINĖ KORTELĖ 2

Modelis		Platintojo antspaudas:
Serijos numeris:		
Pardavimo data:		
Platintojas		

Pildo platintojas

Priēmimo data:		Techninēs priēžiūros centro antspaudas
Grāžinimo data:		
Gedimas		
Atlikti darbai:		
Specialistas (vardas, pavardē):		

Pildo techninēs priēžiūros centras

Priēmimo data:		Techninēs priēžiūros centro antspaudas
Grāžinimo data:		
Gedimas		
Atlikti darbai:		
Specialistas (vardas, pavardē):		

Pildo techninēs priēžiūros centras