

**„EUROLIUX” visų modelių vandens šildytuvams**  
GARANTIJA - 5 m. korpusui, 24 mėn. elektrinei daliai.

PIRKIMO DATA \_\_\_\_\_ PARDAVĖJAS \_\_\_\_\_

**„EUROLIUX” vandens šildytuvų garantijos sąlygos:**

Garantija galioja jeigu:

- yra pirkimo čekis arba sąskaita – faktūra,
- gaminys naudojamas pagal paskirtį,
- sumontuotas vandens valymo filtras;
- gaminys sumontuojamas ir eksploatuojamas, laikantis instrukcijos reikalavimų.

Garantiniu laikotarpiu bus pašalinami gamykliniai defektai.

Garantija negalioja, jeigu defektas atsirado dėl:

- neteisingo transportavimo,
- neteisingos eksploatacijos,
- įtampos pakitimų elektros grandinėje,
- neleistinų pakitimų vandens sudėtyje, viršijančių LR normas. Elektriniai daliai garantija netaikoma, esant kalkių nuosėdoms ant teno.
- montavimo ir aptarnavimo taisyklių nesilaikymo,
- komerciniams tikslams naudojamiems prietaisams garantija netaikoma.

PAČIAM VARTOTOJUI DRAUDŽIAMI BET KOKIE PAKEITIMAI IR MONTAVIMAI VANDENS ŠILDYTUVO KONSTRUKCIJOSE. IŠAIŠKINUS PADARYTUS PAKEITIMUS IR MONTAVIMUS, GAMINTOJAS ATSIŠAKO VISŲ GARANTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ. ESANT REIKALUI, KREIPKITĖS Į FIRMOS APTARNAVIMO CENTRUS. GAMINTOJAS TURI TEISĘ DARYTI KONSTRUKTYVIUS PAKEITIMUS, KURIE NEPABLOGINA PRODUKTŲ SAUGUMO IR FUNKCINIŲ SAVYBIŲ.

SU GARANTINIO APTARNAVIMO TAISYKLĖMIS SUSIPAŽINAU

Pirkėjas \_\_\_\_\_  
Parašas \_\_\_\_\_

**UAB “Euroliuksas” atstovybės:**

Žaltakalnio g. 20a., Plungė mob. 865799 413 e-mail: [plunge@euroliux.lt](mailto:plunge@euroliux.lt)  
Stoties g. 5, Plungė tel./fax. 844872015, [euroliux@euroliux.lt](mailto:euroliux@euroliux.lt)  
Viršuliškių g. 42a, Vilnius tel./fax. 852653083, [vilnius@euroliux.lt](mailto:vilnius@euroliux.lt)  
Savanorių pr. 419, Kaunas tel./fax. 837707676, [giedre@euroliux.lt](mailto:giedre@euroliux.lt)  
Kniaudiškių g. 2a, Panevėžys, tel./fax. 845443543, [panevezys@euroliux.lt](mailto:panevezys@euroliux.lt)  
S.Dariaus ir S.Girėno g. 44a-1, Šilalė, tel./fax. 844953364, [silale@euroliux.lt](mailto:silale@euroliux.lt)  
Daukanto g. 4c, Šiauliai tel./fax. 841423412, [siauliai@euroliux.lt](mailto:siauliai@euroliux.lt)  
Radvilų g. 53, Kėdainiai tel./fax. 834756448, [kedainiai@euroliux.lt](mailto:kedainiai@euroliux.lt)  
Svetainė: [www.euroliux.lt](http://www.euroliux.lt)

**ELEKTRINIŲ (KOMBINUOTŲ) BUTINIŲ KAUPIANČIŲJŲ  
VANDENS ŠILDYTUVŲ,  
KURIŲ TALPA 10, 15, 30, 50, 80, 100, 120, 150 L  
TECHNINIS APRAŠYMAS IR MONTAVIMO BEI  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**



## Dėmesio!

Prieš vandens šildytuvo montavimą ir naudojimą atidžiai perskaitykite instrukciją.

### Gerbiamieji vartotojai,

Kaupiantieji vandens šildytuvai - tai įrenginiai, kurie dirba, esant spaudimui ir turi galimybę vienu metu aprūpinti keletą vartotojų: vonios kambarį, virtuvę, skalbyklą ir kt. Prieš montuojant ir paleidžiant šildytuvą, būtinai reikia susipažinti su šia instrukcija. Šios instrukcijos reikia laikytis Jums, kad būtų saugu naudoti šį įrenginį, ir turintiems reikiama kvalifikacija specialistams, kurie montuos ir avarijos atveju remontuos įrenginį. Taisyklių, nurodytų šioje instrukcijoje laikymasis, yra viena iš garantinių sąlygų, atitinkančių jūsų pačių interesus. Vandens šildytuvų bakai gaminami iš plieno, apsaugoto nuo korozijos. Vidinis rezervuaro paviršius emaliuotas. Vandens šildytuvuose su emaliuotu baku įtaisyta papildoma apsauga nuo galimo korozijos atsiradimo - anodai iš specialaus lydinio, kurie dėvėdamiesi saugo emaliuotą paviršų, taip prailgindami rezervuaro tarnavimo laiką. Anodų darbą iliustruoja serijiniai įmontuoti anodiniai testai. Raidė „A” žymi anodinio testerio buvimą. Gaminamos ir vandens šildytuvų modifikacijos be testerių. Pagal įrengimo padėtį vandens šildytuvai yra vertikalūs ir horizontalūs.

Raidė modelyje „V“ – šildytuvas skirtas vertikaliam įrengimui, raidė modelyje „H“ – šildytuvas skirtas horizontaliam įrengimui.

### ELEKTRINIŲ VANDENS ŠILDYTUVŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	Talpa, L	Galia, W	Matmenys, mm	Šildymo elektra laikas, h 12°C iki 65°C
GCA10 mont. virš kriauklės	10	1500-2000	410x370x250	
GCA15 mont. virš kriauklės	15	1500-2000	410x370x310	
GCU10 mont. po kriaukle	10	1500-2000	410x370x250	
GCU15 mont. po kriaukle	15	1500-2000	410x370x310	
GCV30 vertikalus	30	1200	(D)360(H) 550	1,27
GCV50 vertikalus	50	1500	(D)490(H) 560	1,54
GCV80 vertikalus	80	1500	(D)490(H) 800	2,19
GCV100 vertikalus	100	1500	(D)490(H) 960	2,54
GCV120 vertikalus	120	1500	(D)490(H) 1110	3,29
GCV150 vertikalus	150	2000	(D)490 (H) 1130	4,21
GCH80 horizontalus	80	1500	(D)490 (H) 830	2,19
GCH100 horizontalus	100	1500	(D)490 (H) 990	2,54
GCH120 horizontalus	120	1500	(D)490 (H) 1110	3,29

### VANDENS ŠILDYTUVAI SU TERMOKEITIKLIU (KOMBINUOTI)

### ELEKTRINIŲ KOMBINUOTŲ VANDENS ŠILDYTUVŲ TECHNINIAI DUOMENYS

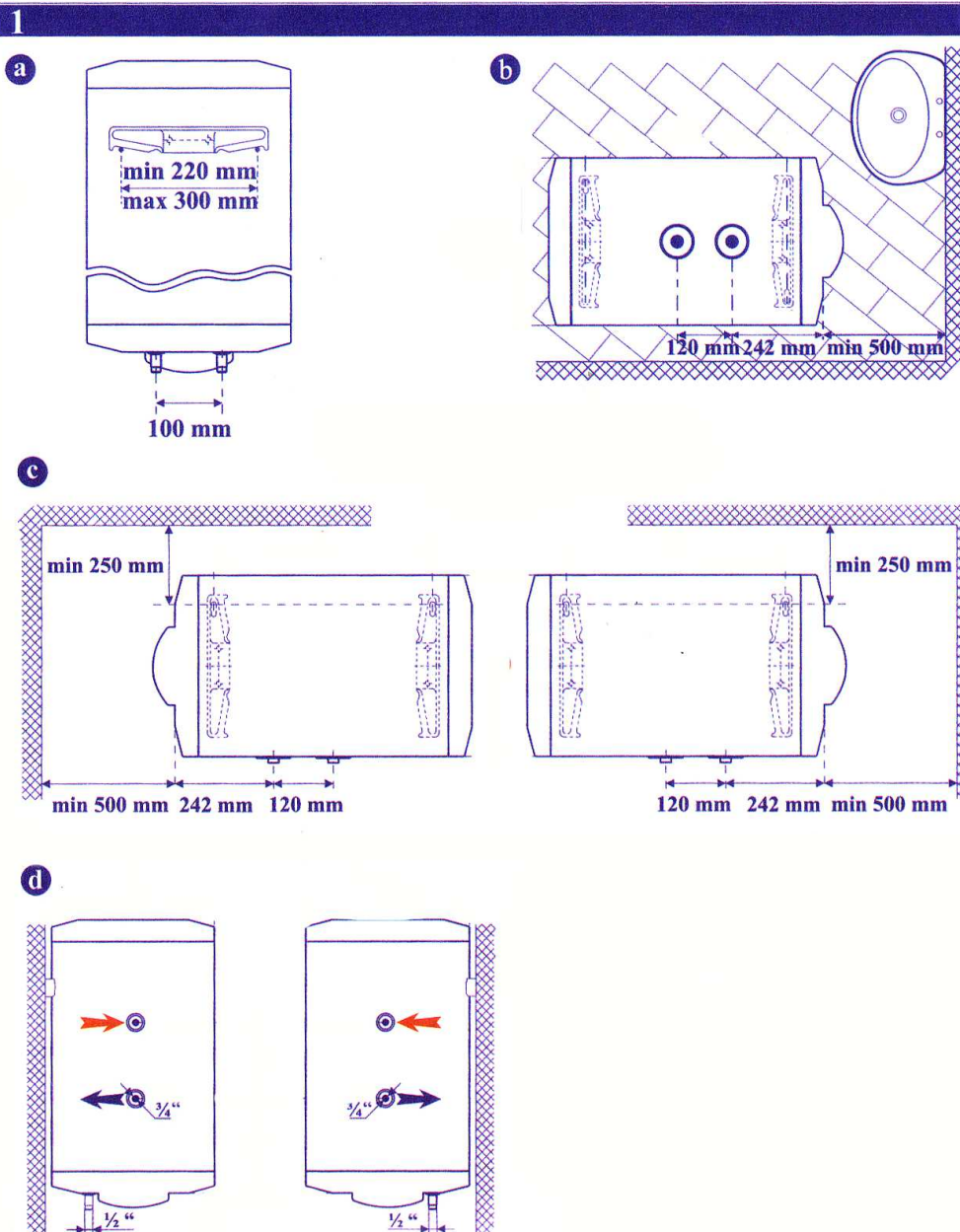
Tipas	Talpa, L	Galia, W	Matmenys, mm
GCVS80 vertikalus	80	1500	(D)490 (H) 830
GCVS100 vertikalus	100	1500	(D)490 (H) 990
GCVS120 vertikalus	120	1500	(D)490 (H) 1140
GCVS150 vertikalus	150	2000	(D)490 (H) 1360
GCHMS80 horizontalus	80	2000	(D)450 (H)780
GCHMS120 horizontalus	120	2000	(D)450 (H)1080

Šio tipo vandens šildytuvai šildymo sezono metu sudaro galimybę taupyti elektros energiją. Tai įmanoma dėl termokeitiklio (serpentino), kurio pagalba didelė vandens dalis, esanti šildytuve, gali būti šildoma, naudojant vietinį (centrinį) vandens šilumos tiekimą. Jeigu šilumos tiekimo sistema yra vietinė, būtina, kad ji būtų su priverstine cirkuliacija.

## SVARBIOS TAISYKLĖS

1. Vandens šildytuvas skirtas naudoti tik buitiniams reikmėms.
2. Vandens šildytuvas jungiamas ir naudojamas tik tose patalpose, kuriose užtikrintas priešgaisrinis saugumas.
3. *Ispėjimas Neleisti vaikams ir neįgaliems žmonėms jungti vandens šildytuvą į darbinį režimą! Neleisti vaikams su vandens šildytuvu elgtis kaip su žaisliuku!*
4. Vandens šildytuvo prijungimą prie vandentiekio ir elektros tinklų turi atlikti tik santechnikai ir elektrikai, turintys reikiama kvalifikaciją. Specialistas, atliekantis prijungimą, privalo užpildyti garantinį taloną, įrašyti organizaciją, kuriai atstovauja, datą, savo pavardę ir pasirašyti.
5. Sumontuojant ir prie vandentiekio bei elektros tinklų prijungtas vandens šildytuvas atiduodamas eksploatacijai po jo našumo išbandymo Jūsų namuose. Tokį bandymą atlikęs specialistas, privalo užpildyti garantinį taloną, įrašyti organizaciją, kuriai atstovauja, datą, savo pavardę ir pasirašyti. Našumo išbandymas nėra garantinė gamintojo pareiga.
6. Pagal šią instrukciją, specialistais, turinčiais atitinkamą kvalifikaciją laikomi specialistai iš pasiūlyto „Aptarnavimo centrų sąrašo...“, galimi ir kitų firmų, užsiimančių ta pačia veikla, atstovai, sudarę sutartis su prekiautojais buitiniams vandens šildytuvais.
7. *Ispėjimas! Jei yra grėsmė, kad patalpoje temperatūra gali sumažėti žemiau, negu 0°C, vandenį iš vandens šildytuvo būtinai reikia išpilti.*
8. *Ispėjimas! Dėl saugaus vandens šildytuvo darbo kombinuotąjį ventilių reikia periodiškai prapūsti.* Tai atliekama taip: pakelti jo svertą (atsukti dangtelį-priklausomai nuo ventilio modifikacijos) iki tiek, kol iš šoninės ventilio angos ims tekėti stipri vandens srovė. Šią operaciją po vandens šildytuvo įrengimo eksploatacijos metu reikia atlikti ne rečiau, kaip kartą per 14 dienų, o taip pat po kiekvieno vandens tiekimo atjungimo. Jei, esant pilnam bakui, vanduo neišbėga, kombinuotas ventilis laikomas sugedusiu ir naudoti vandens šildytuvą griežtai draudžiama.
9. Apsauginis ventilis reikalingas vandens iš šildytuvo išpylimui (remonto ir nuovirų valymo atveju). Tai atliekama taip: nutraukti vandens tiekimą į vandens šildytuvą (užsukti uždromąjį karšto vandens maišytuvo čiaupą arba atjungti uždedamąjį įeinančio vandens vandentiekio veržlę - prieš. 2 poz. 4), atsukti karšto vandens maišytuvo čiaupą, pakelti ventilio svertą (atsukti dangtelį - priklausomai nuo ventilio modifikacijos) tiek, kad iš šoninės ventilio angos imtų tekėti stipri vandens srovė, palaukti visiško vandens išsipylimo. Visiškai išpilti vandenį iš vandens šildytuvo galima ir atjungus elektrinį vandens šildytuvo maitinimą ir panaikinus flangą šildymo sistemoje.
10. Anodinio protektoriaus keitimo taisyklių reikia laikytis ir pasibaigus bako garantiniam laikotarpiui.
11. Kad rajonuose, kuriuose vanduo smarkiai kalkėtas, vandens šildytuvai dirbtų patikimai, rekomenduojame kalkių nuosėdas iš bakų valyti kiekvienais metais. Nuosėdų nuo emaliuoto paviršiaus nuėminėti negalima, tik valyti sausa medvilnine skarele, nenaudojant jokių kietų įrankių. Ši paslauga nepriklauso garantiniam aptarnavimui ir turi būti atliekama tik kvalifikaciją turinčių specialistų.

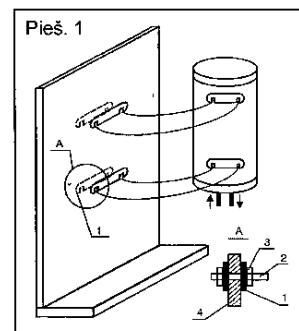
## VANDENS ŠILDYTUVŲ MONTAVIMAS PRIE PATALPOS SIENOS



Visi vandens šildytuvai montuojami tik tose patalpose, kur užtikrinta normali priešgaisrinė sauga. Vieta renkama priklausomai nuo vandens šildytuvo matmenų, pajungimo schemas, apsaugos nuo vandens patekimo IPX1 laipsnio. Būtina, kad ant patalpos grindų būtų nutekamųjų vandenių sistemos sifonas, nes normaliu vandens šildytuvo darbo metu, galimas lašelių nuo apsauginio ventilio atsiradimas. Atliekant profilaktiką ir galimą vandens šildytuvo remontą, vandens pratekėjimas galimas dažnai.

Kabliai, ant kurių kabinamas vandens šildytuvas, turi būti apskaičiuoti bendram svoriui, mažiausiai 350 kg ir turi būti apsaugoti nuo išsitraukimo. Vandens šildytuvas ant patalpos sienos tvirtinamas stipriai prie jos pritvirtintais arba kiaurai per ją pereinančiais 10 – 12 mm varžtais (kaištais). Kabinama įvedant varžtų galvutes (papildomas veržles kaištų galuose) į kiaurymes boilerio nugarėlėje, po to jis paleidžiamas iki pilno priglodimo prie varžto (kaišto) koto ir patalpos sienos.

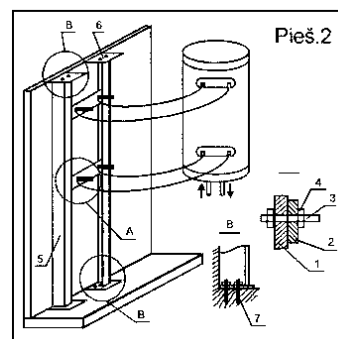
**Pieš. 1**



### Šildytuvo kabinimas ant atraminių sienų

Atraminės sienos turi būti pastatytos iš betono, gelžbetonio, pilnavidurių plytų ir sienos storis turi būti ne mažiau kaip 25mm.

1. Lentjuostė
2. Varžtas M 12
3. Veržlė
4. Siena



**Pieš. 2**

### Šildytuvo kabinimas ant neatraminių sienų.

1. Boilerio lentjuostė
2. Varžtas M 10
3. Veržlė
4. Kampuotis 50x50x5
5. Kietmetalio vinyas betonui

## VANDENS ŠILDYTUVO PRIJUNGIMAS PRIE ELEKTROS TINKLO

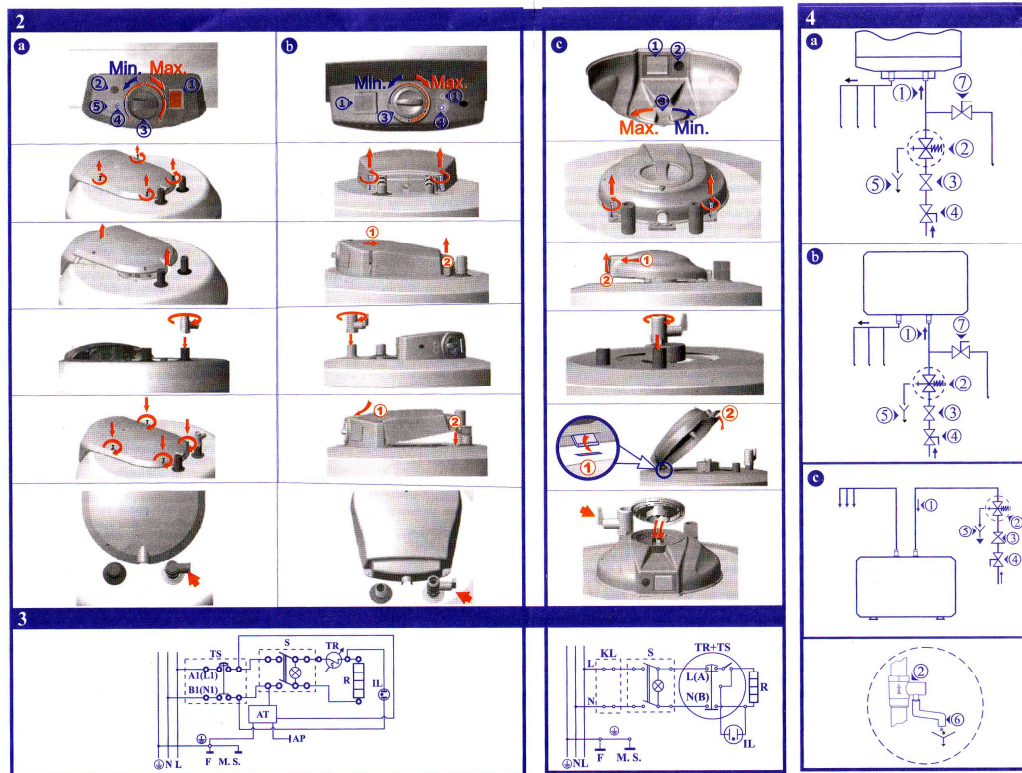
**Ispėjimas!** Negalima vandens šildytuvo jungti prie elektros tinklo, kol neįsitikinome, kad bakas pripildytas vandens! Kaupiantieji buitiniai vandens šildytuvai pagaminti su atitinkama apsauga nuo elektros srovės – I apsaugos nuo elektros srovės klasė.

Vandens šildytuvo elektrinis maitinimas atliekamas per atskirą srovės ratą, padarytą iš trigyslio izoliuoto laidininko. Kiekvieno laidininko skerspjūvis turi būti  $2,5 \text{ mm}^2$ . Fazinis laidas, prijungiamas prie kolonėlės, yra su žymėjimu „L“, neutralus - „N“, o apsauginis - prie kolonėlės, pažymėtos apsauginio prisijungimo ženklu.  $\perp$

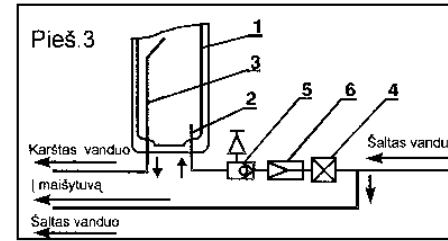
Montuojant maitinimo laidininką prie vandens šildytuvo, būtina nuimti plastmasinį dangtelį, o sumontavus iš naujo jį uždėti.

**ISPĖJIMAS!** Elektros grandinėje, skirtoje vandens šildytuvui, BŪTINA sumontuoti tokį įrenginį, kuris, esant III kategorijos įtampai, užtikrintų visišką visų polių atsijungimą. Tokio rato laidininkai, esantys tarp įrenginio ir įeinančio vandens šildytuvo elektrinio gnybtuko neturi atsijungti kitu jungikliu arba saugikliu. Jeigu vandens šildytuvai sumontuoti maudymosi patalpose, atjungimo įrenginio nereikia.

**Vandens šildytuvo prijungimas prie elektros tinklo turi būti atliekamas tik specialistų, kurie turi atitinkamą kvalifikaciją.**



## VANDENS ŠILDYTUVŲ PRIJUNGIMAS PRIE VANDENTIEKIO TINKLO



**Pieš. 3**

1. Bakas
2. Įeinamasis vamzdis
3. Išeinamasis vamzdis
4. Uždaromasis šalto vandens ventilis (pageidaujant pirkejui)
5. Kombinuotas ventilis
6. Redukcinis ventilis (esant būtinybei) vandentiekio tinkle esant vandens spaudimui didesniai, negu 0,6 Mpa).

Prijungiant vandens šildytuvus prie vandentiekio tinklo (pieš.3), reikia laikytis rodyklių ir nurodomųjų žiedų apie vamzdžius. Vamzdis, apie kurį yra mėlynas žiedas, - įeinamasis vamzdis šaltam vandeniui (2), vamzdis su raudonu žiedu - išeinamasis vamzdis karštam vandeniui (3). Kombinuotas grįžtamasis apsauginis ventilis, įeinantis į vandens šildytuvo komplektą, sumontuotas gamintojo šalto vandens vamzdyje.

**Ispėjimas!** Draudžiamas ventilio ardymas ir uždaromosios armatūros sumontavimas tarp kombinuoto ventilio ir vandens šildytuvo. Vandens šildytuvo ir kombinuoto ventilio vamzdžiai turi sriegines dalis prijungimui prie kitų vandentiekio sistemos elementų.

Kai vandens šildytuvai prijungtas prie sistemos, atsukti čiaupą, kad atskirtų karštą vandenį maišytuve. Atsukti uždaromąjį ventilių (pieš. 3, 4 poz.) ir laukti stiprios vandens srovės pratekėjimo iš maišytuvo. Užsukti karšto vandens atskyrimo čiaupą. Atlikti reikalavimus, nurodytus „Svarbių taisyklių“ skyriuje 9 punkte. Atlikus aukščiau išvardintas operacijas, vandens šildytuvai pripildomas vandens, ir galima jį jungti į elektros tinklą.

**Vandens šildytuvo prijungimas prie vandentiekio sistemos turi būti atliekamas tik specialistų, kurie turi atitinkamą kvalifikaciją.**