



# Electrolux

**LIETOŠANAS  
INSTRUKCIJA**  
„EWH 30-100 Guard”



„EWH 30-100 Guard” sērijas  
elektriskā akumulācijas ūdenssildītāja  
„EWH 30-100 Guard”

**Pateicamies par jūsu izvēli!**

Esat izvēlējušies pirmšķirigu „Electrolux” produktu, kas, cerams, sagādās jums daudz prieka turpmāk. „Electrolux” cenšas piedāvāt pēc iespējas plašāku kvalitatīvas produkcijas klāstu, kas spēs padarīt jūsu dzīvi vēl ērtāku. Varat apskatīt dažus piemērus uz šīs instrukcijas vāka. Sīkāku informāciju varat iegūt vietnē [www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru). Rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju, lai varētu pareizi lietot jauno ūdenssildītāju un priečāties par tā priekšrocībām. Garantējam, ka jūsu dzīve kļūs daudz ērtāka, pateicoties tā vienkāršajai lietošanai. Veiksmi!

Pakalpojumu centru adreses ir pieejamas vietnē [www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru) vai pie jūsu pārdevēja.



Saturs

ievads .....	
Ūdenssildītāja īss apraksts .....	
Komplektācija .....	
Ūdenssildītāja montāža .....	
Pieslēgšana elektrotīklam .....	
Pieslēgšana ūdensvadām .....	
Ekspluatācija .....	
Piesardzības pasākumi .....	
Tehniskie raksturojumi .....	
Gabarīta izmēri .....	
Traucējumu novēršana .....	
Aprūpe un tehniskā apkope .....	
Elektrisko savienojumu shēma .....	
Utilizācija .....	
Izgatavošanas datums .....	
Transportēšana un glabāšana .....	
Sertifikācija .....	
Garantijas talons .....	

22

**Piezīme**

Šīs instrukcijas tekstā elektriskajam akumulācijas ūdenssildītājam var būt tādi tehniskie nosaukumi kā ūdenssildītājs, piederums, ierīce un citi.

## Ievads

Elektriskais uzkrāšanās ūdenssildītājs ir paredzēts no ūdensvada plūstoša auksta ūdens sildīšanai. Tas tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām, ūdens no ūdenssildītāja nav paredzēts dzeršanai un ēdienu gatavošanai. Ūdenssildītāja uzstādīšana un pirmā iedarbināšana ir jāveic kvalificētam speciālistam, kurš var būt atbildīgs par pareizu uzstādīšanu un sniegt ieteikumus par ūdenssildītāja lietošanu.

Pieslēgšanas laikā ir jāievēro spēkā esošie standarti un noteikumi.

Pirms ūdenssildītāja uzstādīšanas pārliecinieties, vai rozetes zemējuma elektrods ir pareizi iezemēts. Ja rozetē nav zemējuma elektroda, ūdenssildītājs ir jāiezemē ar atsevišķu zemējuma vadu līdz zemējuma izvadam uz ūdenssildītāja korpusa. Ja nav iezemējuma, izstrādājuma uzstādīšana un lietošana ir aizliegta.

Zemējuma izvads atrodas uz ūdenssildītāja korpusa.



Aizliegts lietot portatīvās rozetes.

Elektriskā ūdenssildītāja nepareiza uzstādīšana un lietošana var izraisīt nelaimes gadījumus vai īpašuma bojājumus.

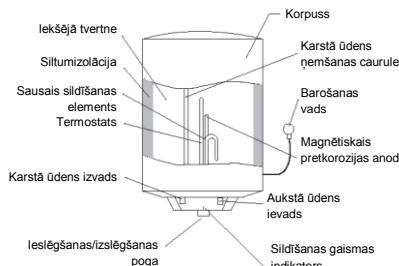
## Komplektācija

Elektriskais ūdens uzkrājējsildītājs ir papildināts ar galvenajiem tā uzstādīšanas un pieslēgšanas elementiem.

„Guard” sērijas ūdenssildītāja komplekts sastāv no:

- ūdenssildītāja ar barošanas vadu – 1 gab.;
- drošības vārsta – 1 gab.;
- lietošanas instrukcijas – 1 gab.;
- garantijas talona (instrukcijā) – 1 gab.

## Ūdenssildītāja ūss apraksts



1. attēls

1. Ūdens temperatūras automātiskā kontrole  
Kad ir atvērts maistīja karstā ūdens krāns, ūdenssildītāja izvadā sāk ieplūst auksts ūdens, piepildot iekšējo tvertni. Ūdens tvertnē sajaucas, un tā temperatūra pazeminās. Termostata sensors reaģē uz ūdens temperatūras pazemināšanos, automātiski ieslēdzas sildelementi (cauruļveida elektrosildītājs) un uzsilda ūdeni līdz iepriekš iestatīto vērtību, cauruļveida elektrosildītājs automātiski izslēdzas.

2. Ūdenssildītāja aizsardzība no:

- pārkaršanas;
- no pārmēriga hidrauliskā spiediena.

3. Tērauda iekšējā tvertnes ar īpašu

aizsargpārkājumu ir izgatavota ar progresīvās elektrostatiskās sausās emaljēšanas metodi.

Īpašais iekšējās tvertnes sakausējums ir izturīgs pret koroziju un katlakmeni. Iekšējās tvertnes aizsargājošais pārkājums ir no īpaši izstrādātās sīkdispersijas stikla emaljas.

Emaljas īpašības:

- paaugstināta adhēzijas spēja un augsta elastība (rūdīta 850 °C temperatūrā);
- izplešas vai sašaurinās temperatūras svārstību dēļ tādā pašā proporcijā kā iekšējās tvertnes sienas, neveidojot mikropļaistas, kurās varētu rasties korozijas perēklis.

## 4 „Electrolux”

4. Sausais cauruļveida sildelements (cauruļveida elektrosildītājs) ir uzticams un drošs, tam ir ilgs kalpošanas laiks. Cauruļveida elektrosildītāji ir ievietoti metāla aizsargapvalkos, kas novērš sildelementu tiešu saskari ar ūdeni, neļaujot veidoties katlakmenim, palielinot to darba resursu un paildzinot kalpošanas laiku.
5. Poliuretāna putu iekšējā biezīnātā siltumizolācija ļauj efektīvi saglabāt uzkarētā ūdens temperatūru, samazināt siltuma zudumus un ūdenssildītāja enerģijas patēriņu.
6. Ūdens uzsildīšanas temperatūra ir iestatīta rūpnīcā, un to nevar mainīt. Ūdens sildīšana turpinās, līdz ūdens sasniegts 75 °C temperatūru. Ūdens sildīšanu var vadīt, tikai ieslēdzot un izslēdzot ūdenssildītāju, šīm darbībām izmantojot taustiņu, kas atrodas korpusa apakšējā daļā.
7. Vienkārša un ērtā ūdenssildītāja lietošana un apkope.

### Ūdenssildītāja montāža

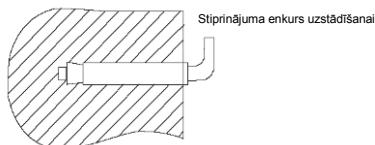
#### Piezīme

Pārliecinieties, vai esat uzstādījis elektrisko ūdens sildītāju, izmantojot oriģinālās ražotāja piedāvātās detaļas, kuras var izturēt ar ūdeni piepildīta ūdenssildītāja svaru. Neuzstādījet ūdenssildītāju uz stiprinājuma, kamēr neesat pārliecinājies, vai tas ir drošs. Citiadi elektriskais ūdenssildītājs var nokrist un sabojāties vai izraisīt nopietnas traumas. Izvēloties vietas stiprinājuma skrūvju caurumiem, pārliecinieties, vai abās pusēs no vannas istabas vai citas telpas sienām līdz ūdenssildītāja korpusam ir vismaz 0,2 m atstātums, lai atvieglotu pieķluvu tehniskās apkopes veikšanai, kad tā būs nepieciešama.

Ja ūdens ieplūst ūdenssildītāja tieši no urbuma, akas vai ūdenstornā, ūdenssildītājā obligāti ir jāuzstāda tajā ieplūstošā aukstā ūdens rupjās attīrišanas filtrs. Rupjās attīrišanas filtrs ir nopērkams specializētajos veikalos.

Ja rupjās attīrišanas filtrs nav uzstādīts, izstrādājumam netiek piemērota garantija.

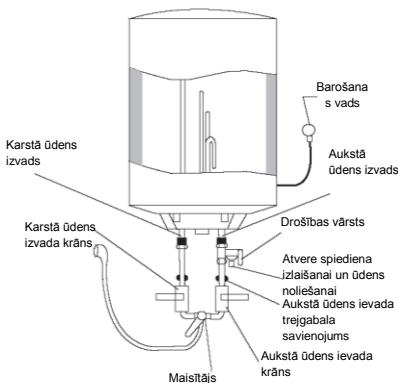
8. Elektriskais ūdens sildītājs ir jāuzstāda uz cetas vertikālas virsmas (sienas).
9. Kad esat izvēlējies uzstādīšanas vietu, atrodiet punktus, kur ieskrūvēt divas stiprināšanas skrūves ar ākiem (pēc izvēles). Izmantojot urbi, kura lielums atbilst stiprinājuma skrūvju lielumam, izurbiet sienān divus vajadzīgā dzīluma caurumus, ieskrūvējiet skrūves, pagrieziet āki uz augšu, cieši pievelciet uzgriežņus un pēc tam uzstādīet elektrisko ūdenssildītāju (sk. 2. att.).



2. attēls

Apjoms, l	30	50	80	100
Attālums starp caurumiem, mm	196			

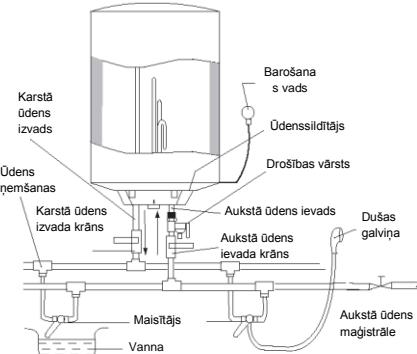
10. Ja vannas istaba ir pārāk maza, lai uzstādītu ūdenssildītāju, to var darīt jebkurā citā telpā, kas ir aizsargāta no tiešiem saules stariem un lietus. Tomēr, lai mazinātu siltuma zudumus cauruļvadā, ūdenssildītājs ir jāuzstāda pēc iespējas tuvāk ūdens lietošanas vietai.
11. Pieslēdzot ūdenssildītāju ūdens apgādes sistēmai, aukstā ūdens padeves līnijā un karstā ūdens izvada līnijā ir jāuzstāda atsevišķi slēgvārsti. Atsevišķajiem slēgventiliem karstā un aukstā ūdens līnijā ir jābūt slēgtiem laikā, kad ūdenssildītājs netiek izmantots, tostarp profilaktisko un tehnoloģisko darbu veikšanas laikā ūdensapgādes līnijā. Slēgvārstu uzstādīšana un pareiza lietošana ir obligāts garantijas apkalpošanas priekšnoteikums, turklāt tādā gadījumā ūdenssildītājs darbosies ilgi un bez avārijām.



3. attēls

### Pieslēgšana ūdensvadam

12. Lai pieslēgtu ūdenssildītāju ūdensvadam, tiek izmantotas G1/2 diametra caurules.
13. Drošības vārsta pieslēgšana: vārsts ir jāuzstāda aukstā ūdens ievades vietā (pārliecinieties, vai elastīgā novadcaurule ir uzstādīta uz spiediena nolaišanas un ūdens noliešanas atveres un ir vērsta uz leju).
14. Lai, pieslēdzot ūdensvadu, izvairītos no noplūdēm, uz vītnoto savienojumu galiem ir jāuzliek gumijas blīvēšanas starplikas.
15. Ja ir jāizveido daudzkanālu ūdensapgādes sistēma, izmantojet savienojuma metodi (sk. 4. attēlu).



4. attēls

### Pieslēgšana elektrotīklam

Visi EWH sērijas ūdens uzkrājējsildītāji ir paredzēti pieslēgšanai elektrotīklam ar vienfāzes spriegumu 220/230 V. Pirms pieslēgšanas pārliecinieties, vai elektrotīkla parametri pieslēguma vietā atbilst parametriem, kas norādīti uz plāksnītes ar ieīces tehniskajiem datiem.

Uzstādot ūdenssildītāju, ir jāievēro spēkā esošie elektrodrošības noteikumi.

Uzstādot ūdenssildītāju vannas istabā vai tualetē, ir jāievēro ierobežojumi, kas saistīti ar to, ka eksistē aizliegtas apjoms un aizsargapjoms.

**Aizliegtais apjoms** ir telpa, ko norobežo tangenciālās un vertikālās plaknes attiecībā pret vannas, tualetes poda vai dušas bloka ārejām malām un plakni, kas atrodas virs tām vai virs grīdas, ja sanitehnika ir uzstādīta uz grīdas 2,25 m augstumā.

**Aizsargapjoms** ir telpa, kuras norobežojošās horizontālās plaknes sakrīt ar aizliegtā apjoma plaknēm, bet vertikālās plaknes atrodas 1 m attālumā no atbilstīgajām aizliegtā apjoma plaknēm.

## 6 „Electrolux”

### Aprēķinu dati varam

Vara kabeļa (vada) šķērsgriezuma izvēle atbilstīgi jaudai un garumam,  $U = 220 \text{ V}$ , viena fāze

P, kW	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Strāvu vadošas dzīslas šķērsgriezums, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maksimāli pieļaujamais garums kabelīm ar norādīto šķērsgriezumu, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

### Ekspluatācija

#### Ūdens iepildīšana

Kad ūdenssildītājs uzstādīts, atveriet ūdens padeves ventili. Atveriet maiņtāja karstā ūdens krānu. Tiklīdz ūdenssildītājs būs uzpildījies, no tā sāks tecēt ūdens, tad aizveriet maiņtāja karstā ūdens krānu un pārliecinieties, vai nav noplūžu. Ja neesat pārliecināts, vai ūdenssildītājs ir ūdens, nepieslēdziezt to elektrotīklam.



#### Uzmanību!

##### Pieslēgšana elektrotīklam

Iespraudiet ūdenssildītāja dakšu rozetē un, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu korpusa apakšā, ieslēdziezt ūdenssildītāju. Sildīšanas elementa darbības laikā iedegsies indikators.

Sasniedzis iepriekš rūpīcā iestāto ūdens sildīšanai vajadzīgo  $75^\circ\text{C}$  temperatūru, ūdenssildītājs automātiski izslēdzas, bet pēc tam ieslēdzas automātiskā sildīšana. Termostats nodrošinās atkārtotu sildelementa ieslēgšanos pēc noteiktā ūdens daudzuma patrēšanas.

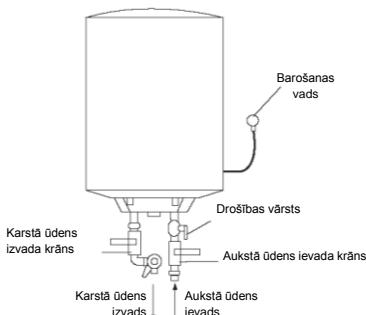
### Piesardzības pasākumi

1. Elektrobarošanas rozetei ir jābūt droši iezemētai. Nominālajai strāvai rozetē ir jābūt ne mazākai par 10 A. Rozetei un dakšai vienmēr jābūt sausai, lai nepieļautu išsavienojumu elektriskajā tīklā. Periodiski pārbaudiet, vai dakša cieši pieguļ rozetei.

Pārbaudes metode ir šāda: iespraudiet elektrovada dakšu rozetē, pēc pusstundas izslēdziet ūdenssildītāju un izņemiet dakšu no rozetes. Pārbaudiet pataustot, vai dakša ir sulta. Ja ar roku sajūtat, ka tā ir sulta (par  $50^\circ\text{C}$  augstāka temperatūra), lūdzu, nomainiet rozeti pret citu, kurā dakšu varētu cieši iesprauzt. Tas palīdzēs izvairīties no aizdegšanās, dakšas bojājumiem un citām nejaušībām sliktā kontakta dēļ.

2. Sienai, pie kuras tiks uzstādīts ūdenssildītājs, ir jāizturb divas reizes lielāka slodze par to, kādu rada ar ūdeni piepildīta ūdenssildītāja kopsvars. Citādi ir jāveic papildu pasākumi izstrādājuma nostiprināšanai.

3. Drošības vārsti ir jāuzstāda ūdens ievades vietā (sk. 5. attēlu).

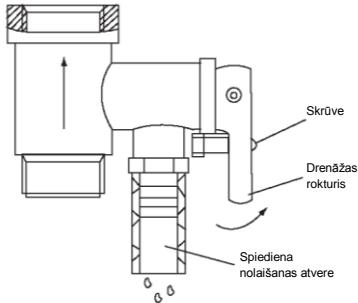


5. attēls

4. Pirmajā ūdenssildītāja lietošanas reizē (vai pirmajā lietošanas reizē pēc tehniskās apkopes vai tīrīšanas) to nedrīkst pieslēgt barošanai, kamēr ūdens nav aizpildījis ūdenssildītāju. Uzpildot ūdenssildītāja tvertni, ir jāatver karstā ūdens krāns, lai izlaistu gaisu. Tiklīdz tvertne piepildās ar ūdeni un no krāna sāk tecēt ūdens, krānu var aizvērt.

5. Ūdens sildīšanas laikā no drošības vārsta spiediena nolaišanas atveres var izplūst ūdens. Tā ir normāla parādība. Tomēr lielu noplūžu gadījumā sazinieties ar tehniskās apkopes speciālistiem. Nekad nedrīkst aizsprostot spiediena nolaišanas atveri, citādi var izraisīt ūdenssildītāja bojājumu.

6. Lai varētu noliet ūdeni, uz spiediena nolaišanas atveres drošības vārsta ir jāuzstāda drenāžas caurule, kura jāizvada kanalizācijā. Drenāžas caurulei, kas savienota ar spiediena nolaišanas atveri, jābūt vērstai uz leju.
7. Tā kā ūdens temperatūra ūdenssildītājā var sasniegt  $75^{\circ}\text{C}$ , karstais ūdens nedrīkst nokļūt uz cilvēka ķermenja. Lai nepielājatu apdegumu, ūdens temperatūru var regulēt, izmantojot maišītāja krānu.
8. Ja esat bijis ilgstošā prombūtnē vai ūdensapgādes līnijā ir veikti remonta, tehnoloģiskie un profilakses darbi, tāpēc ūdenssildītājs nav ilgi lietots, ir obligāti jāaizver atsevišķie slēgventili līnijā aukstā ūdens padevei uz ūdenssildītāju un karstā ūdens izvadā, kā arī jāizslēdz ūdenssildītājs un jāatvieno no elektrotīkla, izņemot dakšu no rozetes.
9. Ja ūdenssildītājs tiek izmantots telpās ar centralizētu ūdens padevi, karstā ūdens atslēgšanas periodā ir jāaizver slēgventilis karstā ūdens padevei no maģistrāles (stāvvada).
10. Ūdeni var noliet no ūdenssildītāja, izmantojot drošības vārstu, vienlaikus pārtraucot aukstā ūdens padevi ūdenssildītājam un atverot drenāžas rokturi uz drošības vārsta. Ūdens no ūdenssildītāja, izmantojot drenāžas atveri vārstā, jānolej kanalizācijas atzara sistēmā (nolejot ūdeni, ir jāatver maišītāja karstā ūdens krāns, lai izlaistu gaisu).
11. Ja ir bojāts elektrobarošanas elastīgais vads, tas ir jānomaina ar analogisku vadu, ko piegādā ražotājs. Nomaiņa jāveic pieredzējušiem tehniskās apkopes speciālistiem.
12. Ja sabojājas kāda no ūdenssildītāja detaļām, lai veiktu remontu, jāsazinās ar tehniskās apkopes speciālistiem. Jāizmanto tikai ražotāja piegādātās rezerves daļas.
13. Šo ierīci nav paredzēts lietot cilvēkiem (tostarp bērniem) ar iero bežotām fiziskām vai garīgām spējām un prasmju vai zināšanu trūkumu, ja vien viņus nav pareizi apmācījis cilvēks, kurš ir atbildīgs par viņu drošību.



6. attēls

## 8 „Electrolux”

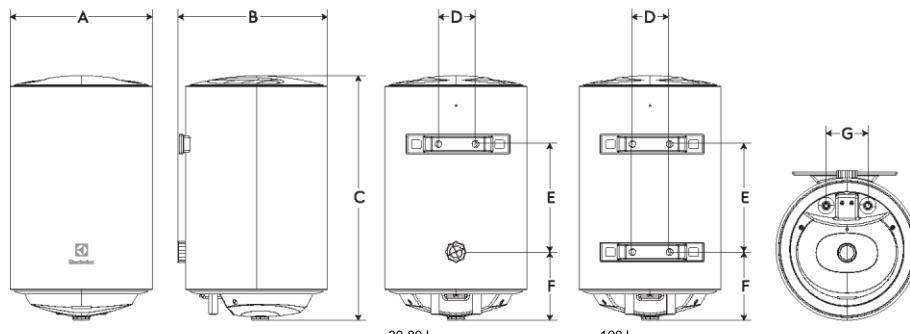
### Tehniskie raksturojumi

Modelis	EWH 30 „Guard”	EWH 50 „Guard”	EWH 80 „Guard”	EWH 100 „Guard”
Apjoms, l	30	50	80	100
Nominālā jauda, W	1500	1500	1500	1500
Nominālais sprēgums, V~/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Minimālais spiediens, bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Maksimālais spiediens, bar	7,5	7,5	7,5	7,5
Ūdens maksimālā temperatūra, °C	75	75	75	75
Aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu	I klase	I klase	I klase	I klase
Aizsardzība pret mitrumu	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Sildīšanas laiks**, min	96	160	255	319
Izmēri (augstums x platum x dzīlums)	340x598x358	385x746x403	450x786x468	450x936x468
Neto svars, kg	14,4	17,5	24,3	28,1

\* Ja ir maksimālais spiediens, liekais spiediens tiek nolaists, lietotoj drošības vārstu. Ja spiediens ūdensvadā ir augstāks par 6 bar (nominālais darba spiediens), ir jāuzstāda spiediena samazināšanas redukcijas vārsts.

\*\* Sildīšanas laiks norādīts ierīcei, kas darbojas ar pilnu sildīšanas jaudu, un aprēķināts ideāliem vides apstākļiem.  
Izgatavotājs ir tiesīgs veikt izmaiņas.

### Gabarīta izmēri



Modelis	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F, mm	G, mm
„EWH 30 Guard”	340	358	598	196	257	184	100
„EWH 50 Guard”	385	403	746	196	329	221	100
„EWH 80 Guard”	450	468	786	196	329	250	100
„EWH 100 Guard”	450	468	936	196	447	282	100

## Traucējumu novēršana

Kļūmes	Cēloņi	Novēršana
Uzsildīšanas indikators atslēgts	Temperatūras regulatora kļūme	Lai veiktu remontu, sazinieties ar tehniskās apkopes speciālistiem
No karstā ūdens krāna netek ūdens	16. Ūdens padeve ūdensvadā ir atslēgta 17. Ūdens spiediens ir pārāk zems 18. Ūdens padeves krāns ir noslēgts	19. Sagaidiet ūdens padeves atjaunošanu 20. Izmantojiet ūdenssildītāju, kad ūdens spiediens atkal paaugstināsies 21. Ūdensvada ūdens padeves krāns ir noslēgts
Ūdens temperatūra pārsniedz pieļaujamo līmeni	Temperatūras regulēšanas sistēmas kļūme	22. Jums nekavējoties jāatlēdz ūdenssildītājs no tīkla 23. Lai veiktu remontu, sazinieties ar tehniskās apkopes speciālistiem
Nesilst ūdens	Sildīšana nav ieslēgta  Iedarbināts termoaizsardzības sensors	Pārslēdziņa pogu „ON/OFF” (ieslēgt/izslēgt)  24. Atslēdziet ūdenssildītāju no tīkla 25. Atdzesējiet ūdenssildītāju, šim nolūkam atverot karstā ūdens krānu un turot to atvērtu, kamēr ūdens temperatūra pazemināsies 26. Nonemiet vāku 27. Nospiediet mazo pogu uz drošības slēdža korpusa 28. Uzlieciet vāku vietā un atkal pieslēdziņa ierīci tīklam 29. Ja traucējums atkārtojas, sazinieties ar servisa speciālistu
Ūdens noplūde	Bojāts sildelements Bojāta elektroniskā plate	Sazinieties ar servisa speciālistu Sazinieties ar servisa speciālistu
	Caurules blīvējuma bojājumi	Nomainiet blīvējumu

## Aprūpe un tehniskā apkope

Ūdens sildītājam nav vajadzīga papildu aprūpe Laiku pa laikam noslaukiet korpusu ar mīkstu drāniņu vai mitru sūkli.

Lai iekšējai ūdens tvertnei nodrošinātu ilgu kalpošanas laiku un saglabātu spēkā esošo garantiju, ne vēlāk kā gadu pēc lietošanas sākuma kvalificētiem speciālistiem ir jāveic ierīces tehniskā apkope, kuras laikā obligāti jāpārbauda, vai uz caurulveida elektrosildītāja un ūdens tvertnes iekšējās virsmas nav katiakmens, kā arī jāpārbauda magnija anoda stāvoklis.

Ja magnija anoda nodilums ir 30 % vai lielāks, tas jānomaina ar jaunu, ražotāja ieteiktu anodu. Saskaņā ar ūdenssildītāja pārbaudes rezultātiem pirmās tehniskās apkopes laikā tiek noteikts regulāras tehniskās apkopes biežums, kas jāievēro visu ierīces lietošanas laiku. Ja ierīces lietošanas adrese tiek mainīta, kā arī kārtējās tehniskās apkopes laikā tiek konstatētas lietošanas apstākļu izmaiņas (ūdens kvalitāte), tehniskās apkopes regularitāti var pārskatīt.

## 10 „Electrolux”

Tehniskās apkopes pierādījums ir tabulā izdarīta atzīme.

Reģionos ar īpaši cietu ūdeni, korozijaktīvus piemaisījumus saturošu ūdeni vai tādu, kas neatbilst pašreizējām GOST normām, šāda pārbaude var būt nepieciešama biežāk. Šim nolūkam ir jāsapņem atbilstīga informācija pie speciālista vai tieši uzņēmumā, kas nodrošina ūdens piegādi. Ja nav veikta tehniskā apkope vai ūdenssildītāja magnija anods ir nolietojies, vai tā nav, garantijas saistības attiecībā uz ūdenssildītāju tiek anulētas.



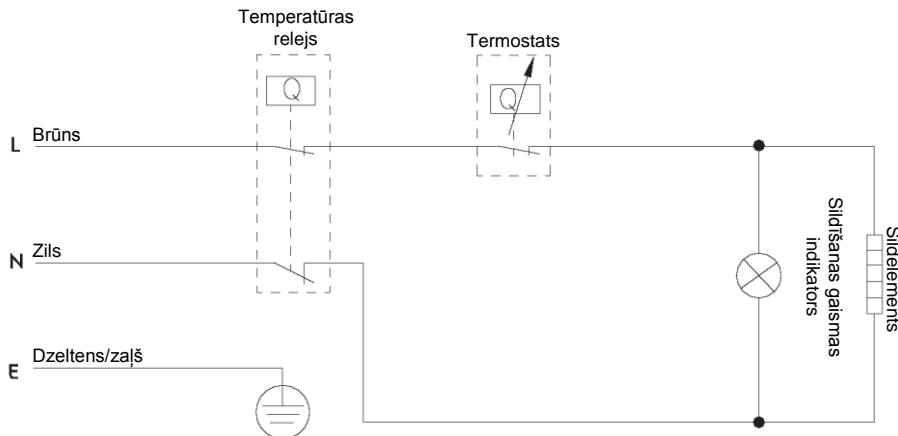
### Uzmanību!

Katlakmens sakrāšanās uz cauruļveida elektrosildītāja un nogulsnes iekšējā tvertnē var izraisīt ūdenssildītāja bojājumu un ir pamats garantijas apkalpošanas atteikšanai. Regulāra apkope ir profilaktisks līdzeklis un nav garantijas sastāvdaļa.

Ja termostats ir bojāts un ūdenssildītājs pārkarst, tiek iedarbināta automātiskā atslēgšanas sistēma, kas bloķe sildīšanu un elektroenerģijas padevi.

Aizliegtajā apjomā nav atļauts uzstādīt slēdžus, rozetes un apgaismes ierīces. Aizsargapjoma ietvaros slēdžu uzstādīšana ir aizliegta, toties drīkst uzstādīt rozetes ar zemējumu. Ūdenssildītājs jāuzstāda ārpus aizliegtā apjoma, lai uz tā nekristu ūdens šķakatas. Ierīce jāpieslēdz elektrotīklam, izmantojot daudzpolu pārslēdzeju, pātraucēju vai kontaktoru. Lai nodrošinātu ūdenssildītāja drošu darbību, ir jāuzstāda piemērots nomināla automāts. Pieslēgumam elektrotīklam ir jābūt ar zemējumu. Ūdenssildītāja barošanas kabeļa dakšu ar īpašu iezemēšanas spraudni drīkst iespraust tikai rozetē, kurai ir atbilstīgs zemējums.

### Elektrisko savienojumu shēma



Ūdenssildītājam vienmēr jābūt pieslēgtam tīklam, jo termostats ieslēdz uzsildi tikai tad, ja tas ir nepieciešams iestatītās temperatūras uzturēšanai. Ūdens noliešana. Ūdens no ūdenssildītāja ir jānolej tad, ja tas netiks ilgstoši lietots vai arī ja telpā, kurā tas uzstādīts, temperatūra pazemināsies zem 0 °C.

Ūdeni var noliet, izmantojot drošības vārstu, bet jāņem vērā, ka ir iespējama noplūde no vārsta kāta apakšas. Ūdens noliešanai vēlams izmantot trejgabalu ar ventili starp vārstu un ieliktni. Pirms ūdens noliešanas no sildītāja neaizmirstiet:

- atslēgt ūdenssildītāju no tīkla;
- aizvērt ventili;
- atvērt karstā ūdens krānu.



Nekādā gadījumā nenozemiet ūdenssildītāja vāku, vispirms neatvienojot sildītāju no elektrotīkla.

Garantijas apkalošana tiek veikta saskaņā ar garantijas saistībām, kas ir minētas garantijas talonā.

Izgatavotājs ir tiesīgs veikt izmaiņas ierīces konstrukciju un raksturojumos bez papildu paziņojuma.

Ūdens sildītāja kalpošanas laiks ir astoņi gadi.

## Transportēšana un glabāšana

Ūdenssildītājus, kas atrodas ražotāja iesaiņojumā, var pārvadāt ar visu veidu segtajiem transportlīdzekļiem saskaņā ar kravu pārvadāšanas noteikumiem, kas ir spēkā attiecīgā veida transportlīdzeklim. Pārvadāšanas apstākļi: mīnus 50 līdz plus 50 °C temperatūrā un līdz 80% relatīvajā mitrumā, ja temperatūra ir plus 25 °C.

Pārvadāšanas laikā nav pieļaujami triecienu un iesaiņotā ūdenssildītāja pārvietošanās transportlīdzekļa iekšpusē. Transportēšanu un kraušanu veikt saskaņā ar manipulāciju zīmēm, kas ir norādītas uz iepakojuma.

Ūdenssildītāji ir jāuzglabā ražotāja iesaiņojumā plus 1 līdz plus 40 °C temperatūrā un līdz 80% relatīvajā mitrumā, ja temperatūra ir plus 25 °C.

## Utilizācija

Pēc ūdenssildītāja lietošanas laika beigām tas ir jāutilizē. Plašāku informāciju par ūdenssildītāja utilizāciju varat iegūt pie vietējās varas institūcijas pārstāvja.

## Izgatavošanas datums

Izgatavošanas datums ir šifrēts kodā 128.

Izgatavošanas datums tiek noteikts šādi:

**SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX**

izgatavošanas mēnesis un gads.

## Sertifikācija

**Prece atbilst šādām prasībām:**

TP TC 004/2011 „Par zemsprieguma iekārtu drošumu”;  
TP TC 020/2011 „Tehnisko līdzekļu elektromagnētiskā savietojamība”.

**Ražotājs:**

SIA „Green Trace”

**Ražotāja adrese:**

Bieķensalas iela 21, Rīga, LV-1004, Latvija

E-pasts: [info@greentrace.lv](mailto:info@greentrace.lv)

**Importētājs un izgatavotāja pilnvarotā persona**

**Krievijas Federācijā:**

sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Ai.Er.Em.Si.”  
(„Аи.Эр.Эм.Си.”) Krievijas Federācija, 119049,  
Maskava, Ķeņina prospekts (Ленинский проспект) 6,  
7. ēka, 14. kabinets, Tālr./fakss: +7 (495) 2587485,  
e-pasts: [info@irmc.ru](mailto:info@irmc.ru)

**Ražošanas datums ir norādīts etiketē uz kastes.**

*Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ). „Electrolux” ir reģistrēta prečzīme, kas tiek izmantota saskaņā ar „Electrolux AB (publ.)” licenci.*

Ražots Ķīnā.

**12**  „Electrolux”

# **GARANTIJAS APKALPOŠANAS TALONS**

## **MEISTARS IZŅEM APKALPOŠANAS LAIKĀ**

Modelis: .....

Sērijas numurs: .....

Iegādes datums: .....

Pārdevēja zīmogs: .....

---

Nodošanas ekspluatācijā datums: .....

Ekspluatācijā nododošās organizācijas zīmogs: .....