

piedāvāt pēc iespējas plašāku kvalitatīvas produkcijas sortimentu, kurš spēs padarīt Jūsu dzīvi vēl ērtāku. Jūs varat aplūkot vairākus piemērus uz šīs instrukcijas vāka, kā arī saņemt sīkāku informāciju vietnē [www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru). Uzmanīgi izpētiet šo instrukciju, lai pareizi izmantotu Jūsu jauno ūdens sildītāju un izbaudītu tā priekšrocības.

Mēs garantējam, ka tas padarīs Jūsu dzīvi daudz komfortablāku, pateicoties vieglai lietošanai. Lai veicas! Servisa centru adreses Jūs varat atrast vietnē: [www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru) vai pie Jūsu dīlera.

**Saturs**

Vispārēji	Ūdens sildītāja montāža	Drošības pasākumi	Utilizācija
dati	Pieslēgums ūdensvadam	Bojājumu novēršana	Sertifikācija
Komplektācija	Pieslēgums elektriskajam tīklam	Tehniskie raksturojumi	TA veikšana
Ūdens sildītāja īss apraksts	Eksploatācija	Kopšana un tehniskā apkalpošana	
Vadības panelis		Elektrisko savienojumu shēma	

dati  
Komplektācija  
Ūdens sildītāja īss apraksts  
Vadības panelis

**Piezīme:** Šīs instrukcijas tekstā elektriskajam ūdens sildītājam var būt tādi tehniskie nosaukumi kā: ūdens sildītājs, iekārta, ierīce u.c.

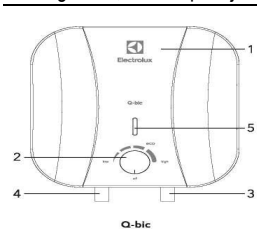
**Vispārējās ziņas**

Uzkrājējtipa elektriskais ūdens sildītājs ir paredzēts aukstā ūdens, kurš tiek padots no ūdensvada, sildīšanai.

Tiek izmantots tikai sadzīves nolūkā, ūdens no ūdens sildītāja nav paredzēts dzeršanai un ēdiena pagatavošanai. Ūdens sildītāja uzstādīšana un pirmā palaišana ir jāveic kvalificētam speciālistam, kurš var būt atbildīgs par uzstādīšanas pareizību un sniegt ieteikumus ūdens sildītāja izmantošanā. Pieslēgšanas laikā ir jāievēro spēkā esošie standarti un noteikumi. Pirms ūdens sildītāja uzstādīšanas pārliecinieties, ka rozetes zemējuma elektrods ir pienācīgā veidā zemēts. Gadījumā, ja rozetē zemējošā elektroda nav, nepieciešams zemēt ūdens sildītāju ar atsevišķu zemējošo vadu pie zemējuma izvada uz sildelementa atloka stiprinājuma. Gadījumā, ja zemējuma nav, ir aizliegts veikt izstrādājuma uzstādīšanu un ekspluatāciju. **Uzmanību!** Ir aizliegts izmantot pārnēsājamās rozetes. **Uzmanību!** Elektriskā ūdens sildītāja nepareiza uzstādīšana un ekspluatācija var izraisīt nelaimes gadījumus vai īpašuma zaudējumus.

**Komplektācija**

Uzkrājējtipa elektriskais ūdens sildītājs ir nokomplektēts ar pamatelementiem, kuri nepieciešami uzstādīšanai un pieslēgšanai. Q-bic ūdens sildītāju komplektā ietilpst: • aizsargvārsts; • divi stiprinājuma enkuri ar skrūvēm un montāžas plātne montāžai pie sienas; • lietošanas instrukcija; • garantijas talons (instrukcijā).


**Ūdens sildītāja īss apraksts**

1. att. Korpus
2. Vadības panelis
3. Aukstā ūdens ievads
4. Karstā ūdens izvads
5. Sildīšanas indikators (indikators deg, kad notiek sildīšana, kad sildīšana

2. Ūdens sildītāja aizsardzības trīs līmeņi:
  - aizsardzība pret sauso sildīšanu;
  - aizsardzība pret pārkaršanu;
  - aizsardzība pret hidraulisko spiedienu,
 kurš pārsniedz normu.
3. Tērauda iekšējās tvertnes ar speciālu aizsargpārklājumu iz izpildītas pēc mūsdienīgas elektrostatiskās sausās emaljēšanas metodes.

**Emaljas īpašības:**

- paaugstināta adhezīvā spēja un augsts plastiskums (rūdīta 850 °C temperatūrā);
  - izplešanās vai saraujas temperatūras kritumos tādās pašās proporcijās kā iekšējās tvertnes sienas, neveidojot mikroplaisas, kurās var rasties korozijas perēklis.
4. Siltuma sildelements (SSE) ir uzticams un drošs ekspluatācijā, tas kalpo ilgi.
  5. Ekonomiskais režīms (Eco) uz vadības

- paneļā nodrošina:
- ūdens sildīšanu ūdens sildītājā līdz komforta temperatūrai, apmēram 50-55 °C;
  - novērš kaļķakmens veidošanos;
  - palielina ūdens sildītāja darba resursu.
6. Iekšējā siltumizolācija ļauj efektīvi saglabāt uzstādītā ūdens temperatūru, minimizē siltumzudumus un pazemina ūdens sildītāja enerģijas patēriņu.
  7. Iebūvētais temperatūras regulators: nodrošina pastāvīgu un uzticamu ūdens temperatūras ūdens sildītājā kontroli.
  8. Ūdens sildīšanas temperatūras regulēšanas diapazons ir no 30 °C līdz 75 °C. Sildīšanas temperatūra tiek regulēta no kreisās uz labo pusi (pulksteņrādītāja virzienā). No minimuma (low) līdz ekonomiskajam režīmam (ECO) 50-55 °C līdz maksimumam (high).
  9. Ūdens sildītāja ekspluatācija un apkalpošana ir vienkārša un ērta.

atslēdzas, indikators dziest)

**Ūdens sildītāja īss apraksts**

1. Ūdens temperatūras automātiskā kontrole: Kad tiek atgriezts karstā ūdens krāns uz maisītāja ūdens sildītāja izvadā, ievadā sāk ienākt aukstais ūdens, piepildot iekšējo tvertni. Ūdens tvertnē sajaucas un tā temperatūra pazeminās. Termostata devējs reaģē uz ūdens temperatūras pazemināšanos, automātiski ieslēdzas sildelements (SSE) un uzsilda ūdeni līdz iepriekš iestatītai temperatūrai. Kad temperatūra sasniegs iestatīto lielumu, SSE automātiski atslēdzas.

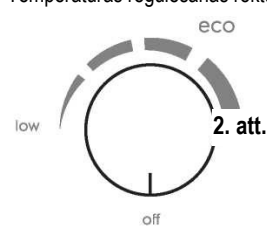
**Vadības panelis**

Temperatūras regulēšanas rokturis OFF – atzīme atbilst ūdens minimālajai temperatūrai ūdens sildītājā (sildīšanas atslēgšana).

LOW - atzīme atbilst ūdens sildīšanas minimālajai temperatūrai ūdens sildītājā (sildīšanas ieslēgšana).

ECO — ekonomiskā režīma atzīme ūdens sildīšanas temperatūrai ūdens sildītājā apmēram 50-55 °C.

HIGH – atzīme no labās puses atbilst ūdens sildīšanas maksimālajai temperatūrai ūdens sildītājā (75 °C).


**2. att.**
**Ūdens sildītāja montāža**

Pārliecinieties, ka elektriskā ūdens sildītāja uzstādīšanai tiek izmantotas ražotāja piešķirtās oriģinālas detaļas, kuras spēj izturēt ar ūdeni piepildīta ūdens sildītāja svaru. Neuzstādi ūdens sildītāju uz stiprinājumiem, kamēr nepārliecināties, kas stiprinājumi ir uzstādīti droši. Pretējā gadījumā elektriskais ūdens sildītājs var nokrist no sienas, kas izraisīs tā bojājumus vai kļūs par nopietnu traumu cēloni. Izvēloties vietas stiprinājumu skrūvju caurumiem, pārliecinieties, ka no abām pusēm no vannas istabas vai citu telpu sienām līdz ūdens sildītāja korpusam ir brīva vieta ne mazāka par 0,2 m, bet no cauruļu

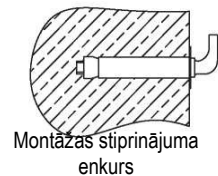
pievienošanas puses – ne mazāk par 0,5 m, lai nepieciešamības gadījumā atvieglotu piekļuvi tehniskās apkalpošanas veikšanai.

Gadījumā, ja ūdens sildītājs ūdens nokļūst tieši no urbuma, akas vai ūdenstora, ūdens sildītāja ekspluatācijai obligāti jāizmanto rupjās attīrīšanas filtra aukstajam ūdenim, kurš nokļūst ūdens sildītājā. Rupjās attīrīšanas filtru var iegādāties specializētos veikalos.

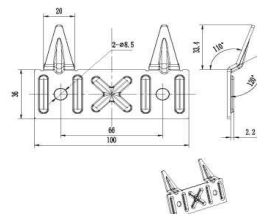
Ja rupjās attīrīšanas filtrs nav uzstādīts, garantija attiecībā uz izstrādājumu nav spēkā.

Elektriskais ūdens sildītājs ir jāuzstāda uz cietas vertikālas virsmas (sienas). Kad montāžas vieta ir noteikta, nosakiet vietu divām stiprinājuma skrūvēm ar āķiem (atkarībā no izvēlētā izstrādājuma specifikas). Izveidojiet sienā divus nepieciešamā dziļuma caurumus, kuri atbilst stiprinājuma skrūvju izmēram, ievietojiet skrūves, pagrieziet āķi uz augšu, cieši pievelciet uzgriežņus, pēc

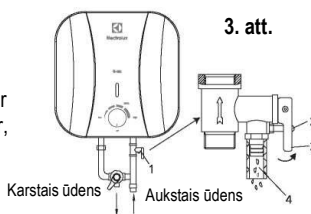
atm uzstādi uz tā elektrisko ūdens sildītāju. Ja komplektā ir montāžas plātne, uzstādi to atbilstoši iepriekš izklāstītajām prasībām un uzkariet ūdens sildītāju uz plātnes (skat. 2. att.).



Montāžas stiprinājuma enkurs


**3. att. Montāžas plātne, izmēri mm**

Ja vannas istaba ir pārāk maza ūdens sildītāja uzstādīšanai, to var uzstādīt jebkurā citā telpā, kura ir pasargāta no tiešiem saules stariem un lietūs. Tomēr, lai samazinātu siltuma zudumus cauruļvadā, ūdens sildītājs ir jāuzstāda pēc iespējas tuvāk ūdens izmantošanas vietai.

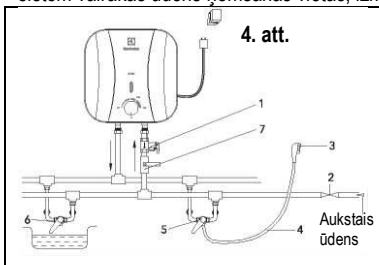

**3. att.**
**Pieslēgšana pie ūdensvada**

1. Saplūdes aizsargvārsts.
2. Noteces rokturis.
3. Noteces roktura fiksācijas skrūve.
4. Atvere ūdens spiediena noņemšanai (drenāžas caurules pieslēgšanai).
5. Trejgabals aukstā ūdens pievienošanai tvertnei un maisītājmezglam.

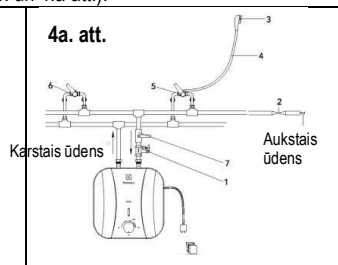
**Pievienošana ūdensvadam**

Lai pievienotu ūdens sildītāju ūdensvadam, tiek izmantotas caurules ar diametru G1/2". Pretējā aizsargvārsta pieslēgšana: vārsts jāuzstāda aukstā ūdens ievada vietā

(pārliecieties, elastīgā notekcaurule ir uzstādīta uz spiediena noņemšanas un ūdens noliešanas atveres un vērsta lejup uz speciālu drenāžu ūdens novadīšanai).  
Lai izvairītos no noplūdes, pievienojoties cauruļvadam uz vītņu savienojumu galiem jāuzstāda komplektā esošās gumijas blīves. Ja ir nepieciešams realizēt ūdens apgādes sistēm vairākās ūdens ņemšanas vietās, izmantojiet savienojuma paņēmieni (skat. 4. un 4.a att.).



- 4. att.**
- Modeļu Q-bic pievienošanas ūdensvadam shēma
1. Saplūdes aizsargvārsts
  2. Ievadvārsts
  3. Dušas uzgalis
  4. Elastīgā caurule
  5. Sajaucējs
  6. Ūdens ņemšanas papildu vieta
  7. Krāns uz aukstā ūdens ievada.



- 4a. att.**
- Modeļu Q-bic pievienošanas ūdensvadam shēma
1. Saplūdes aizsargvārsts
  2. Ievadvārsts
  3. Dušas uzgalis
  4. Elastīgā caurule
  5. Sajaucējs
  6. Ūdens ņemšanas papildu vieta
  7. Krāns uz aukstā ūdens ievada.

#### Pieslēgšanās elektriskajam tīklam

Visi šīs sērijas uzkrājējtipa ūdens sildītāji ir paredzēti pieslēgšanai vienas fāzes sprieguma elektriskajam tīklam 220/230 V. Pirms pieslēgšanas pārliecinieties, ka elektriskā tīkla parametri pieslēgšanas vietās atbilst parametriem, kuri ir norādīti ierīces tehniskā datu tabulā.

Uzstādot ūdens sildītāju, ir jāievēro esošie elektrodrošības noteikumi.

Uzstādot ūdens sildītāju vannas istabā vai tualetē,

ir jāņem vērā ierobežojumi, kuri ir saistīti ar esošo aizliegtu un drošības apjomu.

**Aizliegtais apjoms** – tā ir telpa, kuru norobežo tangenciālā un vertikālā plakne attiecībā pret vannas, klozetpoda vai dušas bloka ārējām malām un plakni, kura atrodas virs tām vai virs grīdas, ja santehnika ir montēta uz grīdas 2,25 m augstumā. **Drošības apjoms** – tā ir telpa, kuras norobežojošās horizontālās plaknes sakrīt ar aizliegtā apjoma plaknēm, bet vertikālās plaknes atrodas no

atbilstošām aizliegtā apjoma plaknēm 1 m attālumā.

#### Varam aprēķinātie dati

Vara kabeļa (vada) šķēsgriezuma izvēle pēc jaudas un garuma, U = 220 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 vadošās dzīslas šķēsgriezums, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maksimāli pieļaujamais kabeļa garums pie norādītā šķēsgriezuma	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

#### EKSPLUATĀCIJA

##### Piepildīšana ar ūdeni

Pēc ūdens sildītāja uzstādīšanas noslēdziet karstā ūdens ievadu dzīvoklī, atveriet aukstā ūdens padeves ventili. Atveriet karstā ūdens krānu uz maisītāja. Tikko ūdens sildītājs piepildīsies, no tā sāks tecēt ūdens, aizveriet karstā ūdens krānu uz maisītāja un pārliecinieties, ka nav sūces. Gadījumā, ja nav pārliecības, vai ūdens sildītājā ir ūdens, nepieslēdziet to elektriskajam tīklam.

##### Pieslēgšanās elektriskajam tīklam

**Uzmanību!** Ievietojiet ūdens sildītāja kontaktdakšu rozetē, indikators uz vadības panelā iedegsies tikai, kad ierīces regulēšanas rokturis būs pagriezts no atzīmes off un sāksies sildīšana, kad sildīšana beigsies, indikators nodzīsies.

Ar sildīšanas temperatūras regulētāja palīdzību uzstādiet nepieciešamo ūdens sildīšanas līmeni no low līdz high. Atzīme Eco – ekonomiskais režīms – atbilst sildīšanas temperatūrai apmēram 50-55 °C. Ūdens sildīšana atslēdzas automātiski, kad uzstādītā temperatūra ir sasniegta, un ieslēdzas sildīšanai automātiski. Ja Jūs

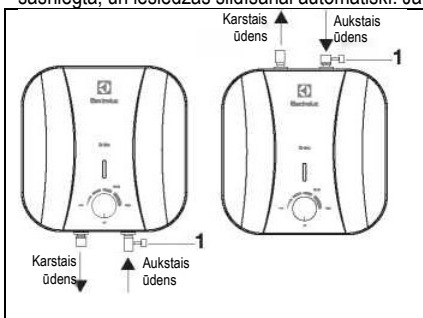
vēlaties atslēgt ūdens sildīšanu un izslēgt ūdens sildītāju, izņemiet ūdens sildītāja kontaktdakšu no rozetes.

##### Drošības pasākumi

1. Elektrobarošanas rozetei ir jābūt droši zemētai. Rozetes nominālai strāvai ir jābūt ne zemāka 10 A. Rozetei un kontaktdakšai ir vienmēr jābūt sausām, lai nepieļautu īssavienojumu elektriskajā tīklā. Periodiski pārbaudiet, vai dakša blīvi pieguļ rozetei. Pārbaudes metode ir šāda: iespraudiet tīkla kontaktdakšu rozetē, pēc pusstundas ieslēdziet ūdens sildītāju un izvelciet kontaktdakšu no rozetes. Pievērsiet uzmanību, vai kontaktdakša ir silta. Ja roka jūt, ka tā ir silta (temperatūra ir augstāka par 50 °C), lūdz, nomainiet rozeti pret citu, kurai dakša pieguļ labāk. Tas palīdzēs izvairīties no uzliesmojuma, dakšas bojājumiem vai citām nejausībām sliktā kontakta rezultātā.
2. Sienai, pie kuras tiek uzstādīts ūdens sildītājs, jābūt piemērotai slodzei, kura divkārt pārsniedz ar ūdeni piepildīta ūdens sildītāja svaru. Pretējā gadījumā ir

jāveic izstrādājuma nostiprināšanas papildu pasākumi.

3. Aizsargvārsts ir jāuzstāda aukstā ūdens ievada vietā (skat. 5. att.).
4. Pirmo reizi izmantojot ūdens sildītāju (vai izmantojot to pirmo reizi pēc tehniskās apkalpošanas vai tīrīšanas) nav jāieslēdz ūdens sildītāja barošana, pirms tas nebūs pilnīgi piepildīts ar ūdeni. Ūdens sildītāja tvertnes piepildīšanās laikā ir jāatver karstā ūdens krāns, lai nolaistu gaisu. Tikko tvertne būs piepildījies un no krāna sāks tecēt ūdens, krānu var aizvērt.
5. Ūdens sildīšanas laikā no pretējā aizsargvārsta spiediena izvadīšanas atveres var parādīties ūdens. Tā ir normāla parādība. Tomēr lielas noplūdes gadījumā ir jāsaazinās ar tehniskās apkopes speciālistiem. Spiediena izvadīšanas atverei nekādos apstākļos nav jābūt bloķētai; pretējā gadījumā tas var izraisīt ūdens sildītāja bojājumus.



##### 1 Aizsargvārsts

6. Uz pretējā aizsargvārsta spiediena izvadīšanas atveres ir jāuzstāda drenāžas caurule un jāievada tā kanalizācijā ūdens noliešanas gadījumam. Drenāžas caurulei, kura ir savienota ar spiediena novadīšanas atveri, ir jābūt vērsta lejup.
7. Tā kā ūdens temperatūra ūdens sildītāja iekšienē var sasniegt 75 °C, karstajam ūdenim nav jānokļūst uz cilvēka ķermeņa. Lai izvairītos no apdegumiem, Jūs varat regulēt ūdens temperatūru ar jaucējkrāna palīdzību.
8. Noliec ūdeni no ūdens sildītāja var ar pretējā aizsargvārsta palīdzību, noslēdzot aukstā ūdens padevi ūdens sildītājam un atverot drenāžas rokturi uz aizsargvārsta. Ūdens noliešana no ūdens sildītāja īstenosies caur pretējā aizsargvārsta drenāžas atveri kanalizācijas novadsistēmā (ūdens noliešanas gadījumā atveriet uz maisītāja karstā ūdens krānu, lai izlaistu gaisu).

9. Gadījumā, ja no ierīces ir izgājis elektriskās barošanas elastīgais vads, tas ir jānomaina pret analogisku, kuru piegādā ražotājs.

Nomaina ir jāveic pieredzējušiem tehniskās apkalpošanas speciālistiem.

10. Gadījumā, ja ir bojāta kāda no ūdens sildītāja detaļām, ir jāsaazinās ar tehniskās apkalpošanas speciālistiem, lai veiktu remontu. Jāizmanto tikai

ražotāja piegādātās rezerves daļas.

11. Šī ierīce nav paredzēta, lai to izmantotu cilvēki (tostarp arī bērni) ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām vai nepietiekosām iemaņām un zināšanām, izņemot gadījumus, kad cilvēks, kurš ir atbildīgs par viņu drošību, ir ierādījis vai pareizi instruējis, kā lietot ierīci.
12. Neatstājiet ūdens sildītāju, kurš ir piepildīts ar ūdeni,

bez barošanas un ūdens sildīšanas telpās, kur temperatūra var būt zemāka par 0°C.

13. Ilgstošas prombūtnes vai ilgstošas ierīces neizmantošanas gadījumā noslēdziet krānus uz ūdens sildītāja ievada un izvada un atvienojiet to no elektriskā tīkla.

#### Bojājumu novēršana

Atteikumi	Cēloņi	Novēršana
Nepienāk ūdens no karstā ūdens krāna.	1. Ūdens padeve ūdensvadā ir noslēgta. 2. Ūdens spiediens ir pārāk zems. 3. Ir noslēgts ūdensvada ievadkrāns.	1. Sagaidiet, kad atjaunosies ūdens padeve. 2. Izmantojiet ūdens sildītāju, kad ūdens spiediens atkal pieaugs. 3. Atveriet ūdensvada ievadkrānu
Padomām karstā ūdens temperatūra pārsniedz pieļaujamo 75°C temperatūru.	Temperatūras regulēšanas sistēmas traucējumi (sarkanais indikators nedzies).  Nav ieslēgta sildīšana.	1. Nepieciešams nekavējoties izslēgt ūdens sildītāju no tīkla. 2. Sazinieties ar tehniskās apkalpošanas speciālistiem, lai veiktu remontu.
Nav ūdens sildīšanas.	Bojāts termostats. Bojāts sildelements.	1. Pārbaudiet, vai kontaktdakša blīvi iesprausta rozetē. 2. Palieliniet sildīšanas temperatūru. Vērsieties pie servisa speciālista.
Ūdens noplūde.	Bojāta caurules blīve.	Vērsieties pie servisa speciālista.
		Nomainiet blīvi.

## Tehniskie raksturojumi

Modelis	EWH 10 Q-bic O/U	EWH 15 Q-bic O/U
Apjoms, l	10	15
Nominālā jauda, W	2000	2500
Nominālais spriegums, V~/Hz	220/50	220/50
Minimālais spiediens, bārs	1	1
Maksimālais spiediens*, bārs	7,5	7,5
Maksimālā ūdens temperatūra, °C	75	75
Aizsardzība pret elektrotraumām	I klase	I klase
Aizsardzība pret mitrumu	IPX4	IPX4
Sildīšanas no 25 līdz 75 °C laiks**, min.	19,2	23,4
Ierīces izmēri, mm	324x324x315	368x368x340
Iepakojuma izmēri, mm	345x340x380	390x422x345
Svars netto, kg	7,5	9,6
Svars bruto, kg	8,8	11,2

\* Pie maksimāla spiediena sākas spiediena pārmērību novade caur aizsargvārstu. Ja

## Kopšana un tehniskā apkalpošana Uzmanību!

### Pirms apkalpošanas vienmēr atslēdziet ūdens sildītāju no elektriskā tīkla.

Lai nodrošinātu ilgu kalpošanas laiku un spēkā esošas garantijas saglabāšanu iekšējai ūdeni saturošajai tvertnei, ir nepieciešams ne vēlāk kā gadu pēc ekspluatācijas uzsākšanas veikt tehnisko apkalpošanu ar kvalificētu speciālistu spēkiem, kurai sevī jāietver obligāta pārbaude, vai uz SSE un iekšējās ūdeni saturošās tvertnes virsmas ir kaļķakmens, kā arī jāveic magnija anoda stāvokļa pārbaude.

Gadījumā, ja magnija anode ir par 30% un vairāk nolietojusies, ir jāveic tās nomaina pret jaunu, ražotāja ieteiktu. Pēc ūdens sildītāja apskates rezultātiem pirmajā tehniskajā apkalpošanā tiek noteikts regulāras tehniskās apkalpošanas periodiskums, kas ir jāievēro visā ierīces ekspluatācijas laikā. Gadījumā, ja ierīces ekspluatācijas adrese mainās, kā arī ja kārtējās tehniskās apkalpošanas rezultātā mainās ekspluatācijas apstākļi (ūdens kvalitāte), tehniskās apkalpošanas regularitāte var tikt pārskatīta. Tehniskās apkalpošanas veikšanas apliecinājums ir aizpildīts punkts veikto TA tabulā.

Reģionos, kur ir īpaši ciets ūdens, ūdens, kurā ir korozijaktīvi piemaukumi, vai ūdens, kurš neatbilst spēkā esošām valsts standartu normām, tāda pārbaude var būt nepieciešama biežāk. Šim nolūkam ir jāsaņem atbilstoša informācija no speciālista vai arī tieši uzņēmumā, kurš nodrošina ūdens apgādi! Gadījumā, ja nav veikta tehniskā apkalpošana, vai arī ja magnija anode ūdens sildītājā ir nolietojusies/tās nav, garantijas saistības attiecībā uz ūdens sildītāju anulējas.

### Uzmanību!

### Kaļķakmens uzkrāšanās uz SSE un nogulsnes uz iekšējās tvertnes var izraisīt ūdens sildītāja iziešanu no ierindas un ir par pamatu garantijas apkalpošanas atteikumam. Regulāra tehniskā apkalpošana ir profilaktisks pasākums un neietilpst garantijas saistībās.

Aizliegtajā telpā nav atļauts uzstādīt slēdzus, rozetes un gaismas ķermeņus. Aizsargtelpā nav atļauts uzstādīt slēdzus, taču var uzstādīt rozetes ar zemējumu (skat. aizliegto apjomu un aizsargapjomu (telpu) definīciju 6. un 7. lpp).

Ūdens sildītājs ir jāuzstāda aiz aizliegto apjomu robežām, lai uz tā nenokļūtu ūdens strūkļa.

Ierīces pieslēgšana pie elektriskā tīkla ir jāveic caur atsevišķu rozeti ar zemējumu, kura ir pieslēgta individuālajam automātiskajam slēdzim uz sadales dēļa.

Lai nodrošinātu drošu ūdens sildītāja darbu, ir jāuzstāda piemērota nomināla automāts. Pieslēgšanai pie elektriskā tīkla ir jāietver sevī zemējums. Ūdens sildītāja barošanas kabeļa kontaktdakšu ar speciālu so специально spraudni zemēšanai ir jāsprauž tikai rozetē, kurai ir atbilstošs zemējums.

Sildīšanas temperatūras regulētājs.

Stāvoklis high: maksimālā sildīšana. Stāvoklis low: minimālā sildīšana.

Ikdienas lietošanā ir ieteicams turēt ūdens sildītāju ieslēgtu tīklā, tā kā termostats ieslēdz sildīšanu tikai tad, kad tas ir nepieciešams uzstādītās temperatūras uzturēšanai.

Ūdens izliešana. No ūdens sildītāja pilnībā jāizlej ūdens tikai, ja tas ilgstoši netiks izmantots, vai arī, ja temperatūra telpās, kur tas ir uzstādīts, var nolaisties zemāk par 0°C.

Ūdens izliešanu var veikt ar drošinātājvārsta palīdzību, turklāt iespējama sūce no vārsta.

### Uzmanību!

### Izliešanai var paredzēt trejgabalu ar ventili starp vārstu un ieliktni.

Pirms ūdens izliešanas no ūdens sildītāja neaizmirstiet:

- atslēgt ūdens sildītāju no tīkla;
- noslēgt ūdens ievada ventili;
- atvērt karstā ūdens krānu.

Regulāri veiciet Jūsu ūdens sildītāja tehnisko apkopi ar autorizētā servisa centra speciālistu palīdzību.

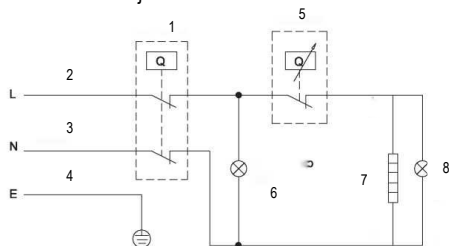
### Uzmanību!

### Nekādā gadījumā nenoņemiet ūdens sildītāja vāku, ja tas iepriekš nav atslēgts no elektriskā tīkla.

Garantijas apkalpošana tiek veikta atbilstoši garantijas saistībām, kuras ir uzskaitītas garantijas talonā. Izgatavotājs patur sev tiesības veikt izmaiņas ierīces konstrukcijā un raksturojumos bez iepriekšējas brīdināšanas.

### Ūdens sildītāja kalpošanas laiks sastāda 8 gadus.

Elektrisko savienojumu shēma

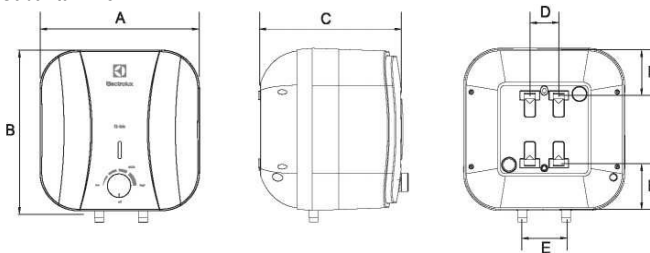


1. Temperatūras kontrole
2. Brūns
3. Zils
4. Dzeltens
5. Termostats
6. Darba indikators
7. Sildelements
8. Sildīšanas gaismas indikators

spiediens ūdensvada tīklā pārsniedz 7.5 bārus (nominālais darba spiediens), ir nepieciešams uzstādīt pazeminošo redukcijas vārstu.

\*\* Sildīšanas laiks norādīts pie sildīšanas pilnas jaudas un ir aprēķināts pie ideāliem apkārtējās vides apstākļiem.

Gabarītu izmēri



Modelis	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F, mm
EWH 10 Q-bic O/U	324	324	315	66	100	105
EWH 15 Q-bic O/U	368	368	340	66	100	162

### Utilizācija

Pēc kalpošanas laika beigām ierīce ir jāutilizē. Sīkāku informāciju par ierīces utilizēšanu Jūs varat saņemt pie vietējā varas orgāna pārstāvja.

### Garantija

Garantijas apkalpošana tiek veikta atbilstoši garantijas saistībām, kuras ir uzskaitītas garantijas talonā. Izgatavotājs patur sev tiesības veikt izmaiņas ierīces konstrukcijā un raksturā bez īpašas brīdināšanas.

### Izgatavotājs:

SIA «Green Trace»

### Izgatavotāja adrese:

LV-1004 Latvija, Rīga, Bieķensalas iela 21. E-mail: [info@greentrace.lv](mailto:info@greentrace.lv)