

EWB 30 MXM WiFi EEC
EWB 50 MXM WiFi EEC
EWB 80 MXM WiFi EEC
EWB 100 MXM WiFi EEC



LV • Elektriskais uzlādējamais karstā ūdens sildītājs
• Lietošanas instrukcija

Fill your life with
comfort



Get quick access to instructions, additional
product information and support
at our website
home-comfort.com



SATURS

1. DROŠĪBAS NOTEIKUM.....	3
2. MĒRĶIS.....	4
3. KOMPLEKTĀCIJA.....	4
4. IERĪCES ATRAŠANĀS VIETA.....	4
5. VADĪBAS PANELIS.....	5
6. IERĪCES VADĪBA, IZMANTOJOT MOBILO LIETOJUMPROGRAMMU.....	6
7. ŪDENSILDĪTĀJA UZSTĀDĪŠANA.....	7
8. PIESLĒGUMS ŪDENSVADAM.....	8
9. PIESLĒGUMS PIE ELEKTROTĪKLA.....	8
10. LIETOŠANA.....	9
11. IZMĒRI.....	9
12. RSD (AIZSARGĀJOŠAS IZSLĒGŠANAS IERĪCE).....	9
13. TEHNISKIE DATI.....	10
14. TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA.....	10
15. KOPŠANA UN UZTURĒŠANA.....	11
16. TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA.....	11
17. UTILIZĀCIJA.....	12
18. RAŽOŠANAS DATUMS.....	12
19. GARANTĪJA.....	12
20. IERĪCES KALPOŠANAS LAIKS.....	12
21. DARBMŪŽS.....	12

MĒS DOMĀJAM PAR JUMS

Pateicamies jums, ka esat iegādājusies mūsu ierīci Electrolux. Jūs esat izvēlējusies izstrādājumu, kam ir gadu desmitiem profesionālās pieredzes un inovāciju.

Tas ir unikāls un stilīgs, to izstrādājam, domājot par jums. Tāpēc vienmēr, to lietojot, jūs varat būt pārliecināti: rezultāti vienmēr būs lieliski.

Lūdzu lepnī Electroluxā!

Apzīmējumi:



Uzmanību / Svarīga drošības informācija



Vispārīga informācija un ieteikumi

Piezīmes:

Šīs rokasgrāmatas tekstā ūdenssildītājam var būt šādi tehniski nosaukumi – ierīce, ietaise, aparāts utt.

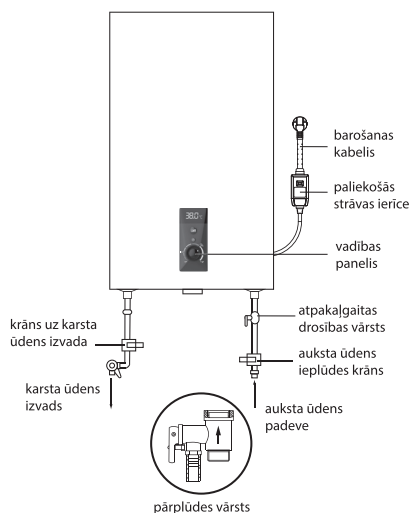
Drošības noteikumi



Uzmanību!

Neizmantojiet pārnēsāmas kontaktligzdas. Nepareiza elektriskā ūdens sildītāja uzstādīšana un darbība var izraisīt negadījumus vai īpašuma bojājumus.

- Elektropadeve kontaktligzdai jābūt pareizi iezemētai. Kontaktligzdas nominālajai strāvai jābūt vismaz 10 A. Kontaktligzdai un kontaktdakšai vienmēr jābūt sausai, lai novērstu īssavienojumus elektrotīklā.
- Sienas, uz kuras uzstādīts ūdens sildītājs, jābūt konstruētai slodzei, kas divreiz pārsniedz ar ūdeni piepildītā ūdens sildītāja kopējo svaru.
- Drošības vārsts jāuzstāda pie aukstā ūdens ieplūdes (sk. att. 1)



Att. 1

- Lietojot ūdens sildītāju pirmo reizi (vai lietojot to pirmo reizi pēc apkopes vai tīrīšanas), nepievienojiet to kontaktligzdai, kamēr tas nav pilns. Uzpildot ūdens sildītāja tvertni, karstā ūdens krānam jābūt atvērtam. Uzpildot ūdens sildītāja tvertni, atveriet karstā ūdens krānu, lai izlaistu gaisu. Tiklīdz tvertne ir piepildīta ar ūdeni un ūdens plūst no krāna, krānu var aizvērt. Sildot ūdeni, ūdens var

izplūst no spiediena samazināšanas caurumiņa drošības vārstā. Tas ir normāli. Tomēr lielu noplūžu gadījumā sazinieties ar servisa tehniķi. Nekādā gadījumā nedrīkst bloķēt spiediena cauruli, pretējā gadījumā tas var izraisīt ūdens sildītāja darbības traucējumus. Drošības vārsta spiediena cauruli (poz. 3 attēlā 5) uzstādiet drenāžas caurulī un novadiet to kanalizācijā, ja tiek izvadīts ūdens un rodas pārmērīgs spiediens*. Drenāžas caurulei, kas savienota ar spiediena cauruli, jābūt vērstai uz leju. Ūdens temperatūra ūdens sildītāja iekšpusē var sasniegt 75°C. Lai izvairītos no apdegumiem, ūdens temperatūru var regulēt ar maisītāju.

Ūdens izliešana:

Ūdens sildītājs ir pilnībā jāiztukšo, ja tas netiek lietots ilgu laiku vai ja temperatūra telpā, kurā tas ir uzstādīts, var pazemināties zem 0 °C. Iztukšošanu var veikt, izmantojot drošības vārstu, bet zem vārsta kāta var būt noplūde.

Izliešanai starp krānu un cauruli var būt trejgabals (poz. 1, att. 5).

Pirms ūdens sildītāja iztukšošanas neaizmirstiet:

- Atvienot elektropadevi no ierīces. Pārliedzināties, ka ūdens tvertnē ir nebīstama temperatūra.
- Noslēgt aukstā ūdens padevi tvertnei, aizverot slēgvārstu.
- Slēgt karstā un aukstā ūdens padevi uz dzīvoklim.
- Atvērt karstā ūdens padevi krānam, lai samazinātu spiedienu tvertnē.
- Atvērt slēgvārstu uz trejgabala pie ūdens sildītāja karstā ūdens izplūdes atveres (ja uzstādīts trejgabals), pretējā gadījumā demontēt savienojošo cauruli pie ūdens sildītāja izejas.
- Pievienot drenāžas šļūteni (poz. 3 att. 5) pie slēgvārsta.
- Uz trejgabala pie aukstā ūdens ieplūdes ūdens sildītājam, virzīt to kanalizācijā vai vietā, kur tek ūdens.
- Atvērt slēgvārstu un pagaidīt, līdz ūdens pilnībā izplūst.



Uzmanību!

Drošības vārsta uzstādīšana ir obligāta prasība.

* sildot, ūdens izplešas, kas palielina spiedienu ūdens sildītājā. Vienmēr izmantojiet drošības vārstu, lai nesabojātu ūdens sildītāju.

Starp drošības vārstu un tvertnes ieplūdes atveri neuzstādiēt slēgvārstus un neaizsedziet drošības vārsta izeju.

- Neatstājiet ar ūdeni piepildītu ūdens sildītāju bez barošanas un ūdens sildīšanas telpā, kur temperatūra var būt zemāka par 0 °C
- Ūdens apgādes sistēmas ilgstošas prombūtnes, remonta, tehnoloģisko un profilaktisko darbu gadījumā nepieciešams aizvērt atsevišķus slēgvārstus uz aukstā ūdens padeves līnijas uz ūdens sildītāju un uz karstā ūdens izplūdes līnijas, kā arī kā izslēgt ūdens sildītāju un atvienot to no elektro-padeves avota, atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Ja kāda ūdens sildītāja daļa ir bojāta, sazinieties ar servisa tehniķi, lai veiktu remontu.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien viņi nav uzraudzībā vai nav saņēmuši norādījumus.
- Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētu ar ierīci.

Mērķis

Elektriskais uzglabāšanas ūdens sildītājs ir paredzēts aukstā krāna ūdens sildīšanai. Ūdens no ūdens sildītāja nav paredzēts dzeršanai vai ēdiena gatavošanai. Ūdens sildītāja uzstādīšana un sākotnējā iedarbināšana jāveic kvalificētam speciālistam, kurš var būt atbildīgs par pareizu uzstādīšanu un sniegt ieteikumus par ūdens sildītāja lietošanu. Elektroinstalācijai jāatbilst spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem. Pirms ūdens sildītāja uzstādīšanas kontaktligzdas zemējuma elektrodam jābūt pareizi iezemētam. Ja nav zemējuma elektroda. Ūdens sildītājam ir jābūt iezemētam ar atsevišķu zemējuma vadu līdz zemējuma spaiļi uz sildimenta atloka stiprinājuma kontaktligzdā. Neuzstādiēt un nedarbiniet ierīci, ja nav zemējuma savienojuma.

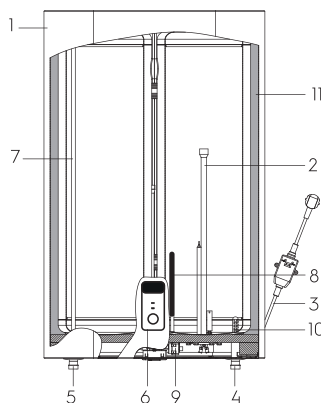
Komplektācija

Elektrisks uzglabāšanas tipa ūdens sildītājs ir aprīkots ar pamatelementiem uzstādīšanai un pieslēgšanai.

Ūdens sildītāja komplektā ietilpst:

- ūdens sildītājs ar barošanas kabeli - 1 gab.;
- drošības vārsts 1 gab.;
- Paliekošās strāvas ierīce (RCD) ar Lietošanas noteikumiem - 1 gab.
- stiprinājuma enkuri montāžai – uz 30 l, 50 l - 2 gab.; uz 80 l, 100 l - 4 gab.;
- lietošanas instrukcija - 1 gab.;
- garantijas talons (rokasgrāmatā) - 1 gab.

Ierīces atrašanās vieta



Att. 2

1. Korpusa
2. Sausais sildelementa korpusa
3. Barošanas kabelis ar paliekošās strāvas ierīci
4. Aukstā ūdens ieplūde
5. Karstā ūdens izplūde
6. Vadības panelis
7. Karstā ūdens padeves caurule
8. Magnija anods
9. Drošības termostats
10. Aukstā ūdens ieplūdes caurule tvertnē (ar difuzoru)
11. Siltumizolācija

Automātiska ūdens temperatūras regulēšana:

Atverot karstā ūdens krānu uz maisītāja pie ūdens sildītāja izejas, tajā sāk ieplūst auksts ūdens. Ūdens tvertnē tiek sajaukts un tā temperatūra pazeminās. Termostata sensors reaģē uz ūdens temperatūras pazemināšanos, sildelements (TEN) automātiski ieslēdzas un uzsilda ūdeni līdz iepriekš iestatītajai temperatūrai. Kad temperatūra sasniedz iestatīto vērtību, sildelements automātiski izslēdzas.

Ūdens sildītāja aizsardzības līmeņi:

- aizsardzība pret pārkaršanu;
- aizsardzība pret pārmērīgu hidrolikko spiedienu.
- Paliekošās strāvas ierīce (zemes saslēgšanās pārtraucējs).

Tērauda iekšējās tvertnes ar īpašu aizsargpārklājumu, kas izgatavots, izmantojot modernu elektrostatisko sauso emaljēšanas metodi.

Emaljas īpašības:

- paaugstināta adhēzijas spēja un augsta elastība (cietēšana pie 850°C);
- izplešas vai saraujas ar temperatūras izmaiņām tādā pašā proporcijā kā iekšējās tvertnes sienas, neveidojot mikroplaisas, kas var izraisīt koroziju.

Kā papildu aizsardzība pret iekšējās tvertnes koroziju ūdens sildītājs ir aprīkots ar magnija anodu. Sildelements (TEN) ir ievietots aizsargmetāla apvalkos, pārklāti ar smalki izkliedētas stikla emaljas slāni, kas izslēdz sildelementu tiešu saskari ar ūdeni, tādēļ uz sildelementiem neveidojas katlakmens, kas palielina to kalpošanas laiku un pagarina to darbību.

Vadības panelis

Att. 3.

1. Displejs
2. Poga – mikroslēdzis kontrolē jaudas līmeņus – nospiežot pārmaiņus, tiek ieslēgti režīmi H1 (700 W), H2 (1300 W), H3 (2000 W), „nf” antifrīza režīms”. Ievadot “nf”, turpmāka pogas nospiešana neizraisīs pāreju uz citiem sildīšanas režīmiem; lai izietu no šī režīma, jāmaina regulatora pogas pozīcija, un ūdens sildītājs automātiski pārslēgsies uz sildīšanas režīmu H1. Ekrānā tiek parādīts jaudas režīms un pašreizējā temperatūra vai “nf” režīms, vai vai vai . Pēc piecām sekundēm pēc atlases ekrāns darbosies parastā režīmā.

“nf” simboli, kas displejā mirgo pārmaiņus ar ūdens temperatūru ierīcē, nozīmē, ka “antifrīza” režīms ir gaidstāves stadijā un, ja ūdens ūdens sildītājā nokrīt zem + 4 °C, režīms tiek aktivizēts, ieslēgsies apkure un pastāvīgi degs simboli “nf”. Pēc tam, kad ūdens temperatūra tvertnē sasnies +5 °C, antifrīza režīms atkal pāries miegas režīmā, sildīšana apstāties un displejā mirgos simboli “nf” pārmaiņus ar ūdens temperatūru ierīces iekšpusē.

simboli displejā nozīmē, ka ir ieslēgts “bst” baktēriju apturēšanas tehnoloģijas” režīms (profesionāla antibakteriāla ūdens attīrīšanas sistēma). Šajā režīmā ūdens ierīcē tiek uzkarsēts līdz 70°C temperatūrai un tiek turēts šajā līmenī 20 minūtes. Režīms ļauj apturēt baktēriju vairošanos, piemēram, legionellas, kas vairojas ūdenī, ja ierīce netiek lietota ilgu laiku.

3. Poga aktivizē iepriekš iestatīto karstā ūdens sagatavošanas taimerī. 5 sekunžu laikā ekrānā tiek parādīts laiks, uz kuru taimeris ir iestatīts, un izslēdz ūdens sildīšanu.

Ekrānā tiek parādīts pašreizējais laiks (kad tiek rādīts karstā ūdens sagatavošanas laiks, kols starp stundām un minūtēm nemirgo). Vēlreiz nospiežot pogu, taimeris tiek deaktivizēts, ūdens sildītājs turpina darboties normāli iepriekš iestatītajā sasilduma jaudas režīmā. Karstā ūdens sagatavošanai sasildums tiek automātiski ieslēgts iepriekš, atkarībā no tvertnes tilpuma un iestatītās temperatūras karstā ūdens sagatavošanai, sasilduma aktivizēšanas laiks mainās.

4. Temperatūras kontroles poga **off** – atzīme atbilst ūdens sildītāja izslēgšanai; pārvietojot rokturi izslēgtā pozīcijā off, atskan raksturīgs klikšķs.

low – atzīme atbilst minimālajai ūdens sildīšanas temperatūrai ūdens sildītājā (sasildums ir ieslēgts).

eco – eko režīma atzīme atbilst temperatūrai ūdens sildīšanas temperatūra ūdens sildītājā līdz 55 °C

high – atzīme labajā pusē atbilst maksimālajai ūdens sildīšanas temperatūrai ūdens sildītājā (75 °C)

Neatkarīgi no izvēlēta jaudas režīma, izmantojot regulēšanas pogu, varat izvēlēties temperatūru, līdz kurai vēlaties uzsildīt ūdeni. Kad ūdens ir uzsildīts līdz iestatītajai temperatūrai, displejā tiek parādīts izvēlētais režīms. Kad ir notikusi uzsildīšana līdz iestatītajai temperatūrai, izvēlētais jaudas režīms sāk mirgot reizi sekundē.

Reālā laika iestatīšana:

Nospiežot augšējo un apakšējo pogu pēc 5 sekundēm, pārslēdzas uz laika iestatīšanas režīmu, ekrānā tiek parādītas mirgojošas stundas un minūtes.

- Augšējā poga iestata pulksteni, 1 nospiežot +1 stunda, turot pogu, pulkstenis palielinās +1 stunda ik pēc 0,5 sekundēm. Stundas tiek rādītas no 0 līdz 23;

- Apakšējā poga iestata minūtes, 1 nospiežot +1 minūte, turot pogu, minūtes palielinās +1 minūte ik pēc 0,25 sekundēm. Minūtes tiek rādītas no 0 līdz 59.

5 sekundes pēc pēdējās nospiešanas, sistēma pieņem iestatīto laiku un pāriet normālā darbības režīmā. Pagriežot pogu, sistēma pieņem iestatīto laiku un pāriet instalēšanas režīmā.

Taimera iestatīšana:

Sistēma var iestatīt karstā ūdens sagatavošanas laiku uz noteiktu laiku stundās vai minūtēs:

Taimera iestatīšana uz stundām vai minūtēm: Nospiežot apakšējo pogu pēc 5 sekundēm, tiek pārslēgts karstā ūdens sagatavošanas laika iestatīšanas režīmā, ekrānā tiek parādītas mirgojošas stundas un minūtes.

- Augšējā poga iestata pulksteni, 1 nospiežot +1 stunda, turot pogu, pulkstenis palielinās +1 stunda ik pēc 0,5 sekundēm. Stundas tiek rādītas no 0 līdz 23;

- Apakšējā poga iestata minūtes, 1 nospiežot +1 minūte, turot pogu, minūtes palielinās +1 minūte ik pēc 0,25 sekundēm. Minūtes tiek rādītas no 0 līdz 59. 5 sekundes pēc pēdējās nospiešanas, sistēma pieņem iestatīto laiku un pāriet normālā darbības režīmā. Lai ieslēgtu taimeri, papildus nospiediet apakšējo pogu (pašreizējais laiks un taimera laiks displejā sāks mainīties).

Kad regulators tiek pagriezts, sistēma pieņem iestatīto laiku un pāriet temperatūras iestatīšanas režīmā.

Taimeris tiek atiestatīts, pagriežot pogu izslēgtā pozīcijā OFF.

„Antifrīza” režīma iestatīšana

Kad ūdens sildītājs ir pievienots tīklam, nospiediet jaudas izvēles pogu  un izvēlieties režīmu „antifrīzs”. Sākotnēji ir iestatīts 1. jaudas režīms, nospiežot pogu vienu reizi, tiek ieslēgts 2. jaudas režīms 2, nospiežot jaudas pogu divas reizes pēc kārtas, tiek ieslēgts 3. jaudas režīms, nospiežot trīs reizes pēc kārtas, tiek ieslēgts „pretaizsalšanas” režīms». Kad ir aktivizēts „antifrīza” režīms, ekrānā tiks parādīts simbols “nf”, ja

temperatūra nokritis līdz +4°C, tiek aktivizēts 3. jaudas režīms,

un ūdens tiks uzsildīts līdz +5 °C. Kad ūdens tvertnē sasniegs +5 °C, silelementi tiks atslēgti. Šis režīms būs aktīvs tikai tad, ja temperatūras regulēšanas poga uz vadības paneļa nav galējā kreisajā pozīcijā OFF (kad ūdens sildītājs nav izslēgts). Lai izietu no „antifrīza” režīma, jāpagriež temperatūras regulēšanas poga, un 1. jaudas režīms nekavējoties ieslēgsies.

„BST baktēriju apturēšanas tehnoloģijas” režīma iestatīšana (profesionāla antibakteriāla ūdens attīrīšanas sistēma)

Lai ieslēgtu šo režīmu, lietotājam 3 sekundes ir jātur jaudas izvēles poga  Šis režīms darbojas paralēli ar jaudas 1., 2. un 3. režīmu. Kad šis režīms ir aktivizēts, ekrānā ik pēc 3 sekundēm uz 1 sekundi iedegsies „Sc” simboli. Intervālos starp “sc” simbolu rādīšanu displejā tiks parādīta pašreizējā ūdens temperatūra tvertnē. Šis režīms tiks aktivizēts pulksten 3:00 reizi nedēļā. Kad režīms ir aktīvs, ekrānā pastāvīgi deg „Sc”.

Piezīme:

Pirmā režīma aktivizēšana notiks 3 dienas pēc instalēšanas, pēc tam reizi nedēļā. Ja pēkšņi tiek atslēgta elektrība un pēc tam tā tiek piegādāta, laika skaitītājs turpina atskaiti, nesākot atpakaļskaitīšanu no sākuma. Lai ieslēgtu šo režīmu, lietotājam 3 sekundes ir jātur barošanas izvēles poga  Pēc iziešanas no šī režīma „Sc” simboli vairs netiks rādīti ekrānā ik pēc 3 sekundēm.

Ierīces vadība, izmantojot mobilo lietojumprogrammu.

Atbalstamo lietojumprogrammu nenodrošina Electrolux.

Lūdzu, lasiet vairāk par lietotni ClimatOn vietnē www.climaton.app.

Lai ierīce pareizi darbotos Wi-Fi tīklā, jums ir jāizmanto ClimatOn spraudņa modulis, ja ierīcei nav iebūvēts vadības modulis. Skatiet sadaļu „Lietotāja rokasgrāmata”, lai redzētu, vai jūsu ierīcē ir iepriekš instalēts vadības modulis.

UZMANĪBU! Lai sākotnēji iestatītu Wi-Fi savienojumu, mobilajai ierīcei ir jābūt tajā pašā Wi-Fi tīklā, kurā plānojat konfigurēt ierīci.

Wi-Fi savienojuma sākotnējā iestatīšana

Savienojuma process ir atkarīgs no operētājsistēmas funkcijām un izvēlētās

mobīlās lietojumprogrammas. Lai savienotu ierīci ar mobilo lietojumprogrammu, instalējiet mobilo lietojumprogrammu viedtālrunī, skenējot QR kodu. Reģistrēties lietojumprogrammā.



Lietojumprogrammas galvenās lapas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz ⓘ „Pievienot ierīci”. Noklikšķiniet uz pogas „Rādīt visas ierīces”, atrodiēt ūdens sildītāju un noklikšķiniet uz tā. Lai ieslēgtu ūdens sildītāja „Savienošanās pāri” režīmu, vienlaicīgi nospiediet pogas 2 un 3 un turiet 3 sekundes. Uz ekrāna uzraksts Conn mirgos kā skrienoša līnija. Ja savienojums ir veiksmīgs, Wi-Fi indikators iedegsies uz 5 sekundēm, ja savienojums neizdodas, 5 sekundes mirgos atzīme FAIL. Ūdens sildītājs ir gatavs turpmākai pievienošanai lietojumprogrammā. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

Uzmanību!

Pēc kāda laika ierīce iziet no „Savienošanās pāri” režīma. Ja šajā laikā nevar izveidot savienojumu, vēlreiz jāaktivizē „Savienošanās pāri” režīms. Pēc veiksmīgas savienojuma izveides ar tīklu Wi-Fi indikators pastāvīgi degs. Ja ierīce iepriekš bija savienota ar citu lietotāju mobīlajām ierīcēm un jūs nevēlaties, lai viņi turpinātu kontrolēt jūsu ierīci, varat atiestatīt iestatījumus — dodieties uz izvēlni, atlasiet Reset Settings [atiestatīt iestatījumus], nospiediet pogu OK.

Wi-Fi iestatījumu atiestatīšana

Lai atiestatītu tīkla iestatījumus, vienlaikus 10 sekundes jānospiež un turiet Mode (2) un Time (3) pogas.

Ūdenssildītāja uzstādīšana

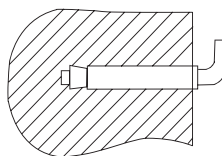
Piezīmes:

Uzstādot elektrisko ūdenssildītāju, izmantojiet oriģinālās ražotāja detaļas, kas var izturēt ar ūdeni piepildītā ūdenssildītāja svaru. Neuzstādiēt ūdens sildītāju uz stiprinājuma, kamēr neesat pārliecināts, ka stiprinājums ir drošs un ir savā vietā.

Pretējā gadījumā elektriskais ūdenssildītājs var nokrist no sienas,

izraisot bojājumus vai nopietnus savainojumus. Izvēloties stiprinājuma skrūvju caurumu vietas, pārliecinieties, ka vannas istabas vai citas telpas sienu abās pusēs līdz ūdenssildītāja korpusam ir vismaz 0,2 m attālrpe, lai vajadzības gadījumā varētu viegli to apkopot.

1. MXM sērijas ūdenssildītājus var uzstādīt gan vertikāli, gan horizontāli, jebkurā vietā savā mājā, apsildāmā (!) telpā. Ūdenssildītāju vēlams uzstādīt pēc iespējas tuvāk karstā ūdens lietošanas vietai — jo īsāks ir cauruļu garums, jo mazāki siltuma zudumi. Kā parādīts 9. attēlā, ūdenssildītājam esot uzstādīts horizontāli, padeves caurulēm jābūt kreisajā pusē. Uzstādot ūdenssildītāju tuvu sienai, atstājiet ieteicamo attālumu apkopei. Neuzstādiēt ūdenssildītāju uz horizontālas virsmas vai tuvu grīdai.
2. Pēc montāžas vietas izvēles nosakiet vietas divām stiprinājuma skrūvēm ar āķiem (atkarībā no izvēlētajā izstrādājuma specifikācijām). Sienā ar stiprinājuma skrūvju izmēram atbilstoša izmēra urbi izveido divus vajadzīgā dziļuma caurumus, ievietojiet skrūves, pagrieziet āķi uz augšu, cieši pievelciet uzgriežņus un pēc tam uzstādiēt uz tā elektrisko ūdenssildītāju (sk. 4. att.).



Att. 4. Montāžas enkurs montāžai.

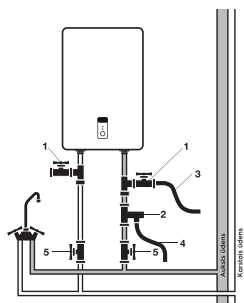
3. Ja vannas istaba ir pārāk maza, lai uzstādītu ūdenssildītāju, to var uzstādīt jebkurā citā telpā, kas ir aizsargāta no tiešiem saules stariem un lietūs. Taču, lai samazinātu siltuma zudumus cauruļvadā, ūdens sildītājs jāuzstāda pēc iespējas tuvāk ūdens lietošanas vietai.

Pieslēgums ūdensvadam

Lai savienotu ūdenssildītāju ar ūdensapgādes sistēmu, izmantojamas caurules ar diametru G1/2.

Drošības pretvārsta uzstādīšana: vārsts jāuzstāda aukstā ūdens iepļūdes vietā (elastīgajai drenāžas caurulei jābūt uzstādītai, spiediena nomešanas un ūdens noliešanas atverei jābūt vērstai uz leju). Lai izvairītos no noplūdēm, pievienojot cauruļvadu, vītņoto savienojumu galos jāuzstāda gumijas blīves.

Ja nepieciešams ieviest daudzkanālu ūdensapgādes sistēmu, izmantojiet šādu pieslēgšanas metodi (sk. 5. un 6. att.). Ja spiediens maģistrālē var pārsniegt 5 bārus, obligāti jāuzstāda ūdens spiediena samazināšanas reduktors. Ja nav reducējoša spiediena reduktora un pārmērīga spiediena aukstā ūdens līnijā, ierīce netiek apkalpota saskaņā ar garantiju.



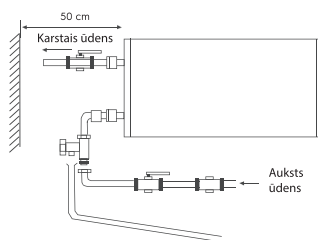
Att. 5

1. Tees
2. Atslodzes vārsts
3. Drenāžas caurule
4. Drenāžas šļūtene
5. Vārsti



Brīdinājums!

Ja iekārta ir uzstādīta horizontāli, ūdens padeves caurulēm jāatrodas kreisajā pusē, padeves cauruļu novietošana labajā pusē nav atļauta!



Att. 6

Pieslēgums pie elektrotīkla

Visi šīs sērijas uzglabāšanas ūdenssildītāji ir paredzēti pieslēgšanai elektrotīklam ar vienfāzes spriegumu 220/230 V. Pirms pievienošanas pārļiecinieties, vai strāvas padeve pieslēguma punktā atbilst parametriem, kas norādīti uz ierīces datu plāksnītes.

Uzstādot ūdenssildītāju, jāievēro spēkā esošie elektrodrošības noteikumi.

Uzstādot ūdenssildītāju vannas istabā vai tualetē, jāņem vērā ierobežojumi, kas saistīti ar aizliegtā tilpuma un aizsargtilpuma esamību.

Aizliegtā tilpums ir telpa, ko ierobežo tangenciālās un vertikālās plaknes attiecībā pret vannas, tualetes poda vai dušas kabīnes ārējām malām un plakni, kas atrodas virs tām vai virs grīdas, ja santehnika ir uzstādīta uz grīdas, 2,25 m augstumā.

Aizsargtilpums ir telpa, kuras ierobežojošās horizontālās plaknes sakrīt ar aizliegtā tilpuma plaknēm, un vertikālās plaknes atrodas 1 m attālumā no attiecīgajām aizliegtā tilpuma plaknēm.

Aprēķinātie vara dati

Vara kabeļa (vada) šķēsgriezuma izvēle pēc jaudas un garuma, U=220 V, viena fāze.

R, 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
Vada šķērsriezums, mm ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maksimālais pieļaujamais kabeļa garums ar norādīto šķērsriezumu, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Lietošana

Piepildīšana ar ūdeni

Lai pilnībā piepildītu tvertni ar ūdeni, jums ir:

- jāatver karsta ūdens krānu
- jāatver ūdenspadeves vārstu ūdenssildītājam
- jāpagaida, līdz no krāna iztecēs ūdens
- jāaizver maisītāja karstā ūdens krānu un jāpārbauda, vai nav noplūdes.

Ja ūdens plūst no karstā ūdens krāna, tvertne ir pilnībā piepildīta ar ūdeni.

Tikai pēc tam tvertni var pievienot elektrotīklam.

Ja neesat pārliecināts, vai ūdenssildītājā ir ūdens, nepievienojiet to elektrotīklam.

Pieslēgums pie elektrotīkla

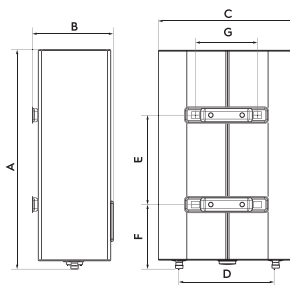


Uzmanīgi!

Pievienojiet elektropadevei tikai pēc ūdens piepildīšanas (pretējā gadījumā var izraisīt sildelementa aizdegšanos un ierīces bojājumus).

Pievienojiet ūdens sildītāju kontaktligzdai, pēc tam uz paneļa iedegsies indikators. Tas nozīmē, ka ūdens sildītājs ir pievienots elektrotīklam un tiek piegādāts ar strāvu. Iestatiet nepieciešamo ūdens sildīšanas līmeni no low līdz high, regulējot sasiluma temperatūru. Ūdens sasiluma tiek automātiski izslēgts, kad tiek sasniegta iestatītā temperatūra, un automātiski ieslēdzas sildīšanai. Kad temperatūra sasniegs iestatīto temperatūru, sasilums izbeigsies.

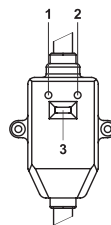
Izmēri



Att. 7

Modelis	EWB 50 MXXM WIFI EEC	EWB 50 MXXM WIFI EEC	EWB 60 MXXM WIFI EEC	EWB 100 MXXM WIFI EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	260	260	350	350
C, mm	435	435	555	555
D, mm	360	360	430	430
E, mm	280	550	430	600
F, mm	201	201	267	267
G, mm	197	197	197	197

RSD (aizsargājošas izslēgšanas ierīce)



Att. 8

- 100% elektriskās strāvas trieciena novēršana.
- Pievienojot elektrisko uzglabāšanas ūdenssildītāju, ievērojiet uzstādīšanas instrukcijas.
- Kad ir pievienots strāvas padevei, RCD priekšpusē iedegsies strāvas indikators (1).
- Lai pārbaudītu RCD, nospiediet pogu TEST (2). Strāvas indikators (1) izslēgsies.
- Lai atkārtoti ieslēgtu RCD, nospiediet pogu TEST (3).

Tehniskie dati

Modelis	EWB 30 MXXM WIFI EEC	EWB 50 MXXM WIFI EEC	EWB 80 MXXM WIFI EEC	EWB 100 MXXM WIFI EEC
Tilpums, l	25	41	65	80
Nominālā jauda, W	2000 (700+1300)			
Nominālais spriegums, V/Hz	230-50			
Nominālā strāva, A	8.7			
Minimālais spiediens, bar	80 000 (0,8)			
Maksimālais spiediens*, bar	600 000 (6)			
Maksimālā ūdens temperatūra, °C	75			
Karsēšanas laiks no 10 līdz 75°C**, min.	57	93	148	182
Elektriskās strāvas trieciena novēršana	I			
Mitrumaizsardzība	IPX4			
Ierīces iepakojuma gabarītmēri (P*A*Dz), mm	435*635*260	435*970*260	555*920*350	555*1135*350
Ierīces iepakojuma gabarītmēri (P*A*Dz), mm	680*485*280	1010*485*280	970*605*362	1185*605*362
Neto svars, kg	16.0	23.0	28.5	34.0
Bruto svars, kg	17.9	25.2	31.4	37.0

* Pie maksimālā spiediena pārspiediens tiek atbrīvots caur drošības vārstu. Ja spiediens ūdensapgādes tīklā pārsniedz 7,5 bar (nominālais darba spiediens), nepieciešams uzstādīt spiediena samazināšanas vārstu.

** Apsildes laiki ir norādīti ar pilnu sildīšanas jaudu un aprēķināti ideālos apkārtējās vides apstākļos. Ražotājs patur tiesības mainīt ierīces dizainu un īpašības.

Traucējumu novēršana

Traucējumi	Cēloņi	Novēršana
Sildīšanas indikators izslēgts	Iedarbināta RCD aizsardzība	Pārbaudiet RCD, noklikšķinot uz pogas „Pārbaudīt”. Ja RCD pārbaude ir veiksmīga, nospiediet restartēšanas pogu (3). Ja pārbaude neizdodas, sazinieties ar servisa tehniķiem, lai veiktu remontu (skat. att. 8)
No karstā ūdens krāna neplūst ūdens	1. Ūdens padeve ir pārtraukta, 2. ūdens spiediens ir pārāk zems, 3. bloķēts ūdens ieplūdes vārsts.	1. Pagaidiet, līdz tiek atjaunota ūdens padeve. 2. Izmantojiet ūdens sildītāju, kad ūdens spiediens atkal paaugstinās. 3. Atveriet ūdens padeves krānu.
Piegādātā karstā ūdens temperatūra pārsniedz pieļaujamo līmeni 75°C	Temperatūras kontroles sistēmas darbības traucējumi. Sasilums neizslēdzas.	1. Nepieciešams nekavējoties atvienot ūdens sildītāju no tīkla. 2. Lai veiktu remontu, sazinieties ar servisa tehniķiem.
Displejā parādās kļūda E1 (ierīcei ar displeju) vai mirgo sarkans indikators (ierīcei bez displeja), sildīšana nenotiek	1. Sasilums neieslēdzas. 2. Bojāts termostats. 3. Bojāts sildelements. 4. Elektroniskā plate ir bojāta.	1. Pārbaudiet, vai kontaktdakša ir labi pievienota kontaktligzdai. 2. Palieliniet sasiluma temperatūru. 3. Saņemties ar servisa tehniķi

Kopšana un uzturēšana

Piezīme:

Pirms apkopes vienmēr atvienojiet ūdens sildītāju no elektrotīkla.

Lai novērstu ūdenssildītāja korpusa bojājumus, laiku pa laikam noslaukiet korpusu ar mitru drānu vai mitru sūkli. Neizmantojiet agresīvas ķīmikālijas.

Lai nodrošinātu ilgu kalpošanas laiku un saglabātu spēkā esošo iekšējā ūdenssildītāja garantiju, viena gada laikā pēc pirmās ekspluatācijas sākuma kvalificētam tehnikam ir jāveic iekšējā ūdenssildītāja apkope, tostarp obligātā elektriskā cauruļu sildītāja un iekšējā ūdenssildītāja dobuma pārbaude, lai konstatētu kalķakmens un magnija anoda stāvokli.

Ja magnija anods ir stipri nolietojies, tas ir jānomaina. Garantija ūdens tvertnei un sildelementam ar noliegtu anodu (atlikušais tilpums ir mazāks par 30 % no sākotnējā tilpuma) ir spēkā neesoša. Pamatojoties uz sildītāja pārbaudes rezultātiem pirmās tehniskās apkopes laikā, tiek noteikti regulārie tehniskās apkopes intervāli, kas jāievēro visā ierīces ekspluatācijas laikā. Ja mainās ierīces darbības adrese vai mainās ekspluatācijas apstākļi (ūdens kvalitāte), kas konstatēti regulārās apkopes rezultātā, apkopes intervālus var pārskatīt. Aizpildītais tehniskās apkopes tabulas punkts apstiprina, ka ir veikta tehniskā apkope. Reģionos ar īpaši cietu ūdeni, ūdeni, kas satur korozīvus piemaisījumus, vai ūdeni, kas neatbilst spēkā esošajiem noteikumiem, šo testu var būt nepieciešams veikt biežāk. Lai to izdarītu, sazinieties ar ekspertu vai tieši ar ūdensapgādes uzņēmumu! Ja nav veikta apkope vai ja sildītāja magnija anods ir pilnībā nolietojies/nav izmantots, sildītāja garantija zaudē spēku.



Uzmanieties!

Kalķakmens uzkrāšanās uz elektriskā cauruļu sildītāja un nogulsnes iekšējā tvertnē var izraisīt sildītāja atteici, un tas ir iemesls garantijas apkopes atteikumam.

Regulāra apkope ir profilaktisks pasākums, un uz to neattiecas garantija.

Regulāri jāpārbauda spiediena samazināšanas ierīces darbība, lai no tās noņemtu kalķakmens nogulsnes. Drošības telpā nedrīkst uzstādīt slēdžus, kontaktligzdas vai apgaismes ierīces. Drošības telpā nedrīkst uzstādīt slēdžus, bet var uzstādīt iezemētas kontaktligzdas. Ūdens sildītājs jāuzstāda ārpus aizsargātās telpas, lai tas netiktu pakļauts ūdens strūklu iedarbībai. Ierīce ir jāpievieno elektrotīklam, izmantojot īpašu iezemētu kontaktligzdu, kas savienota ar atsevišķu slēdžiem sadales skapī. Lai nodrošinātu ūdens sildītāja drošību, jāuzstāda atbilstoši nominālais drošinātājs. Tīkla pieslēgumam jābūt ar zemējuma savienojumu. Sildītāja strāvas kabeļa kontaktdakšu ar speciālu zemējuma savienojumu drīkst iespraust tikai attiecīgi iezemētā kontaktligzdā. Ikdienas lietošanas laikā sildītāju ieteicams turēt pieslēgtu, jo termostats ieslēdz sildīšanu tikai tad, kad tas nepieciešams iestatītās temperatūras uzturēšanai. Ūdens novadīšana. Ja sildītājs netiks lietots ilgāku laiku vai ja temperatūra telpā, kurā tas uzstādīts, var nokrist zem 0°C, tas ir pilnībā jāiztukšo. Drenāžu var veikt, izmantojot drošības vārstu, ar noplūdes iespēju zem vārsta kāta.



Iztukšošanai var paredzēt T-veida daļu ar vārstu starp vārstu un uznavu. Pirms ūdens iztukšošanas no ūdens sildītāja atcerieties:

- atvienojiet ūdens sildītāju no elektrotīkla;
- aizveriet ūdens ieplūdes vārstu;
- atveriet karstā ūdens krānu.

Regulāri veiciet sildītāja apkopi pilnvarotā servisa centrā.

Transportēšana un uzglabāšana

Ūdenssildītājus ražotāja iepakojumā var pārvadāt ar visa veida segtu transportu atbilstoši šim transporta veidam spēkā esošajiem kravu pārvadāšanas noteikumiem. Transportēšanas apstākļi temperatūrā no mīnus 50 līdz plus 50 °C un pie relatīvā mitruma līdz 80% temperatūrā plus 25 °C. Transportēšanas laikā ir jāizslēdz jebkādi iespējami triecieni un iepakojumu ar ūdenssildītājiem pārvietošanās transportlīdzekļa iekšpusē. Transportēt un sakraut saskaņā ar lietošanas zīmēm, kas norādītas uz iepakojuma. Ūdenssildītāji

jāuzglabā ražotāja iepakojumā
uzglabāšanas apstākļos no plus 1 °C līdz
plus 40 °C un pie relatīvā mitruma līdz 80%
temperatūrā 25 °C.

Utilizācija

Ekspluatācijas laikam beidzoties, ūdenssildītājs utilizējams. Sīkāku informāciju par ūdenssildītāja utilizēšanu var saņemt pašvaldības institūcijās.

Ražošanas datums

Ražošanas datums ir šifrēts kodā 128.
Ražošanas datumu noteic šādi:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXX
ražošanas mēness un gads

Ražotājs patur tiesības mainīt ierīces dizainu un īpašības, bez iepriekšēja brīdinājuma

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).

Electrolux ir reģistrēta preču zīme, ko izmanto saskaņā ar AB Electrolux (publ.) licenci.

Ražots Kīnā

Garantija

Tvertnei, kurā ir ūdens, garantijas laiks ir 84 (astoņdesmit četri) mēneši, pārējiem izstrādājuma elementiem – 24 (divdesmit četri) mēneši.

Ierīces kalpošanas laiks

Ierīces kalpošanas laiks ir 10 gadi, ja tiek ievēroti attiecīgie uzstādīšanas un ekspluatācijas noteikumi.

Darbmūžs:

Ierīces darbmūžs ir 10 gadu, saskaņā ar attiecīgajām uzstādīšanas un lietošanas instrukcijām.

Ražotājs: CladSwiss AG,
Obermuhle 8, 6340 Baar, Šveice.
E pasts: info@cladswiss.com

Importētājs:

You can get additional information about this and other products directly from the Seller or through our information lines:

Contact us «CladSwiss AG»
Switzerland, Obermuhle 8, 6340 Baar.

About the equipment purchase and cooperation:
Tel: +41 41 532 50 00
E-mail: info@home-comfort.com

For technical and service issues:
Tel. +41 41 532 50 01
E-mail: service@cladswiss.com

Internet address: www.home-comfort.com

Informācija par produktu (jāaizpilda pēc pārdošanas)

Modelis

Sērijas numurs

Pārdošanas datums

Pārdevēja zīmogs



Electrolux ir reģistrēta preču zīme, kas tiek izmantota saskaņā ar AB Electrolux (publ.) licenci.

Instrukciju tekstā un ciparu apzīmējumos ir iespējamās tehniskās kļūdas un drukas kļūdas. Specifikācijas un diapazons var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.



IPX4

