

## Uputstvo za upotrebu

ELECTROLUX bojler EWH 100 AZR EEC



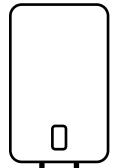
 **Electrolux**

Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/electrolux-bojler-ewh-100-azr-eec-akcija-cena/>

EWH 30 AZR EEC  
EWH 50 AZR EEC  
EWH 80 AZR EEC  
EWH 100 AZR EEC



- 
- SR • Hermetički kumulativni električni grejač vode  
• Korisnički priručnik  
HR • Hermetički kumulativni električni grijač vode  
• Upute za uporabu  
HU • Légmentesen tároló elektromos vízmelegítő  
• Kezelési útmutató

- SK • Hermeticky kumulativne elektrický ohrievač vody  
• Používateľská príručka  
SI • Hermetično kumulativno elektrický ohrievač vody  
• Navodila za uporabo  
MK • Херметичен електричен бојлер за складирање  
• Упатство за употреба

Fill your life with  
comfort



Get quick access to instructions, additional  
product information and support  
at our website  
[home-comfort.com](http://home-comfort.com)



1. SRPSKI.....	4
2. HRVATSKI.....	14
3. MAGYAR.....	24
4. SLOVENSKÝ .....	34
5. SLOVENŠČINA.....	44
6. МАКЕДОНСКИ.....	54

## САДРЖАЈ

1. СИГУРНОСНИ ПРОПИСИ .....	5
2. СВРХА .....	6
3. ОПРЕМА .....	6
4. УРЕЂАЈ УРЕЂАЈА .....	6
5. КОНТРОЛНА ТАБЛА .....	7
6. ИНСТАЛАЦИЈА БОЈЛЕРА .....	7
7. ВЕЗАДО ВОДОВОДА .....	8
8. ВЕЗАНА ЕЛЕКТРИЧНА МРЕЖУ .....	8
9. ЕКСПЛОАТАЦИЈА .....	9
10. УГРАДНЕ ДИМЕНЗИЈЕ ДИМЕНЗИЈЕ .....	9
11. RCD (УРЕЂАЈ ДИФЕРЕНЦИЈАЛНЕ СТРУЈЕ) .....	9
12. ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКЕ .....	10
13. РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА .....	10
14. НЕГАЦИЈА ОДРЖАВАЊЕ .....	11
15. РЕЦИКЛАЖА .....	11
16. ТРАНСПОРТ И СКЛАДИШТЕЊЕ .....	11
17. ГАРАНЦИЈА .....	12
18. ДАТУМ ПРОИЗВОДЊЕ .....	12

## МИСЛИМО НА ТЕБЕ

Хвала Вам што сте купили Елецтролук уређај. Изабрали сте производ заснован на дугогодишњем професионалном искуству и иновацијама.

Јединствен и елегантан, створен је са пажњом на вас. Дакле, кад год га користите, можете бити сигури да ће резултати увек бити одлични.

**Добродошли у Electrolux!**

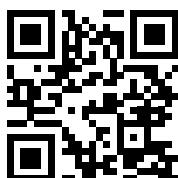
На нашем сајту можете:



Пронађите препоруке производа, корисничке приручнице, информације о одржавању: [www.home-comfort.com/support/](http://www.home-comfort.com/support/)



Приликом продаје овог уређаја, продавац мора попунити одељак "Детаљи о производу" који се налази на унутрашњој страни задње корице овог водича.



Ознака



Пажња / важне безбедносне информације



Опште информације и препоруке

Гарантна услуга се врши у складу са условима наведеним у одељку гаранција.

Напомена:

У тексту овог упутства, акумулациони електрични бојлер може имати техничка имена као што су уређај, уређај итд.

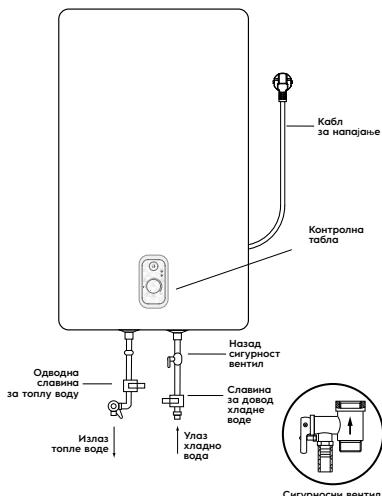
## Сигурносни прописи



### Пажња!

**Забрањеноје користити преносне утичице.  
Неправилна инсталација и рад електричног  
бојлера може довести до несрећа или  
имовинске штете.**

- Соцкетнапајање мора бити сигурно уземљен. Називна струја утичице мора бити најмање десето. Утичица и утикач морају увек бити суви да би се спречило краткотрајнокакратки спојеви у електричној мрежи.
- Зид, на којој је инсталiran бојлер, мора се израчунати тан за оптерећење двоструко веће од укупне тежине бојлера, напуњено стопало водом.
- На улазу хладне воде треба поставити сигурносни неповратни вентил (види слику 1).



Приручник 1

- Атпква употреба бојлеравател (или када користите по први пут након одржавања или чишћења) немојте вода. Када пуните резервоар бојлера, отворите вентил топле воде да бисте испустили ваздух. Чим се резервоар напуни водом и вода тече из славине, славина се може затворити.
- Приликом загревања воде из потисног излаза, повратни осигурач вентил може да течевода. Ово јенормална појава. Међутим, у случају

великих цурења, контактирајте техничке стручњаческом услуга. Рупаскапритисак ни под којим условима својства не би требало да буде блокирана; у супротном може оштетити бојлер.

- За излазни отворпритисак у сигурносном вентилу (ставка 3 на сл. 5) мора бити постављена одводна цев и спроведена у канализацију у случају испуштања воде и отпуштања вишака притиска\*. Одводна цев повезана са излазом за притисак мора да буде окренута надоле.
- Температура воде унутар бојлерамобидостићи  $75^{\circ}\text{C}$ . У колиби- гори опекотине можете подесити температура воде са миксером.

### Пражњење:

Бојлер мора бити потпуно испуштен ако се не користи. индуже време или температура у просторији у којој је постављена може пасти испод  $0^{\circ}\text{C}$ . Одводњавање се може обавити коришћењем претходног сигурносни вентил, овом могуће цурење испод вретена вентила.

**За одводњавање може се обезбедити чајникса вентилом између вентила и чауре (ставка 1, сл. 5).**

**При испуштања воде из бојлера, не заборавите:**

- Одискључите напајање уређаја.
- Уверите се да је вода изашла. Утри резервоар има безбедну температуру.
- Затворите дводим хладне воде у резервоар тако што ћете затворити запорни вентил.
- Искључите снабдевање топлом и хладном воде до стана.
- Отворите дводим топле воде и сме- сито, за смањење притиска унутар резервоара.
- Отворите запорни вентил на Т-у који је постављен на излазној цеви топле воде из бојлера (у ако је постављена мајица), у супротном, демонтирајте приклучну цев на излазу воде грејача.
- Повежите одводно црево (ставка 3 на слици 5) на запорни вентил.
- На Tee на улазу хладне воде у бојлер и усмешите га до канализације или до одвода воде.
- Отворите славину и сачекајте потпуни одвод воде.



### Пажња!

**Инсталација сигурносневентил укључен у обим испоруке је услов. Забрањено је уградити било какав запорни вентил-ру између сигурносневентил и улаз у резервоар, као и да блокира одводни отвор сигурносног вентила.**

\* Вода се шири када се загреје, што повећава притисак у грејачу воде. Увек користите сигурносни вентил да спречите оштетење грејача воде.

- Неоставите бојлер напуњен ненамерноводе, без напајања и загревања воде у просторији, где температура може бити испод 0°C.
- У случају дужег одсуства, истраживачки институт поправка, технолошка и preventивно одржавање на водоводној линији снабдевања, потребно је затворити појединачне запорне вентиле на доводу хладне воде до бојлера и на излазу топле воде, као и искључити бојлер. грејач и искључите га из електричне мреже тако што ћете извадити утикач из утичнице.
- У случају оштећења неког од делова бојлера, потребно је везати Ксия сотехничари за одржавање да изврше поправке. Користите само резервне делове које је испоручио производач. возач.
- Уређај није намењен за употребу инфодан од стране особа (укључујући децу) са смањењем у физичке, чулне или менталне способности, или недостатак животног искуства или знања, ако нису под гледали или не упућени о коришћењу уређаја од стране лица одговорног за њихову безбедност. Деца морају бити под надзором тром да спречи игреса уређајем.

## Сврха

Електрични акумулациони бојлер телни тип је дизајниран за загревање хладноће која долази из водовода ноах ватер. Примењује се искључиво за кућне потребе вода из бојлера није намењена за пиће и кување храна. Инсталација прво покретање бојлера-телефоном бити квалификован квалификована особа која се може сматрати одговорном за исправност уградњу и дати препоруке о употреби бојлера. Приликом повезивања морају се поштовати важећи стандарди и прописи. Пре уградње бојлера, веруј мида је узимања електрода излаза правилно уземљења. У служби чај недостатак уземљење електроде у утичници је потребно уземљити воду- грејач са посебним уземљењем воде до терминале за уземљење на прирубници грејног елемента. У служби У недостатку уземљења, забрањено је инсталацији и користити производ.

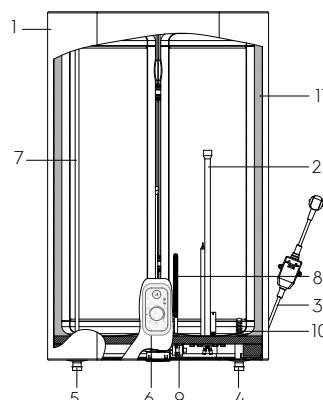
## Опрема

Електрични акумулациони бојлер тип каросерије је опремљен основним елементима за уградњу и повезивање. Комплет бојлера укључује:

- бојлер са струјним каблом- 1 pc;
- сигурносни вентил- 1 pc;

- RCD са упутствима за употребу — 1 pc;
- причврсни анкери за монтажу. За 30L, 50L — 2 pcs; за 80L, 100L — 4 pcs.;
- кориснички приручник- 1 pc;
- гарантни лист (у упутству)- 1 pc.

## Уређај уређаја



Пиринач. 2

- Рам
- Кушиште сувог грејача
- Кабл за напајањеса RCD-ом
- Улаз хладне воде
- Излаз топле воде
- Контролна табла
- Цев за топлу воду
- Магнезијумска анода
- Сигурносни термостат
- Цев за довод хладне водеу резервоар (са дифузором)
- Топлотна изолација

### Аутоконтрола температуре воде:

Када отворите славину за топлу воду на мешању На излазу из бојлера, хладна вода почине да тече до улаза. Вода урезервоарсе меша, а температура му се снижава гомила. Сензор термостата аутоматски реагује на пад температуре воде грејни елемент (PHE) се укључује и загрева воду до подешене температуре. ператури. Када температура достигне подешену вредност, грејни елемент ће се аутоматски искључити.

### Новоизаштита бојлера:

- заштита од прегревања;
  - заштита од прекомерног хидрауличког притиска.
  - RCD (преостали прекидачници).
- Свеел вијутарње цистерне са посебнимса заштит-

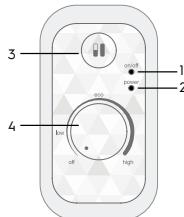
ним премазом израђују се по напредној методи електростатичког сувог емајлирања.

### Својства емајла:

- повећана способност лепљења и висока дуктилност (очвршћена на температури од 850°C)
- шири или скупља када се перепал- на температурата у истој пропорцији као и зидови унутрашњег резервоара, без стварања микропукотина у којиманизвр корозије.

Како додатна заштита унутрашњег резервоара од корозије воде грејач је опремљен магнезијумском анодом. Суви термо грејни елемент (PHE) смештене у заштитна метална кушића која искључују директну везу циклус грежних елемената са водом, сходно томе, каменац се не формира на грежним елементима, што повећава њихов радни век и продужава радни век.

### Контролна табла



Приручник 3

1. Индикатор «on/off» — светли жутом бојом када је грејач воде прикључен на мрежу, а дугме регулатора није у положају off.
2. Индикатор «power» — светли црвено када се вода загрева.
3. Дугме за пребацивање снаге грејања
  - пола снаге 1300 В, у непртиснутом положају дугмета
  - укупна снага 1300/2000 В, у пртиснутом положају дугмета
4. Ручица за подешавање температуре
  - OFF — ознака одговара минималној температури воде у грејачу воде (искључивање грејања).
  - LOW — ознака одговара минималној температури загревања воде у грејачу воде (укључивање грејања).
  - ECO — ознака економичног начина рада одговара температуре загревања воде у грејачу воде око 50-55°C спречава стварање каменца; повећава радни век грејача воде.
  - HIGH — ознака на десној страни одговара максималној температуре загревања воде у грејачу воде (75 °C).

### Операција

#### Подешавање температуре загревања воде.

Окрените дугме за подешавање температуре да бисте подесили температуру грејања. Опсег подешавања температуре је 30~75°C. Окрените у смеру казаљке на сату да бисте добили вишу температуру, окрените супротно да бисте добили нижу температуру. Боље је окренути контролно дугме на подручје високе температуре да бисте добили више топле воде.

#### Грејање и затривавање.

Грејач воде може аутоматски контролисати температуру. Када се загреје на подешену температуру, грејач воде ће искључити напајање и зауставити грејање. Када температура воде падне на одређену вредност, грејач воде ће се укључити и поново загрејати.

Напомена: топла вода се испоручује у режиму грејања/загревања.

#### Зауставите грејање.

Када је контролно дугме у положају "искључено", напајање се искључује и грејач воде престаје да се греје.

### Инсталација бојлера

Уверите се да хватим да угради електричнуплеменскибојлер обезбеђени су оригинални делови, наводи производач који може да издржи тежину бојлера напуњеног водом. Не постављајте бојлер на држач док не увери се у тоносач је безбедно постављен. Иначе, електричнакал бојлер мможе пасти од зида, што ће га оштетити или мможе изазвати озбиљне повреде.

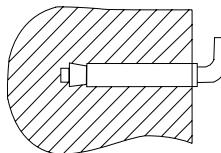
Приликом одабира места за монтажу рупа за вијке, уверите се у тозатим са обе стране зидова купатила или другу просторију до водогрејач има размак од најмање 0,2 м и са стране прикључка цеви, најмање 0,5 м, ради лакшег приступа током одржавањаванијаако је неопходно.

Ако бојлер примаводу за пиће директно из бунара, бунара или водоторња, нпркс-рад бојлера, неопходно је користити груби филтер, за долазнију бојлерубачва, хладна вода.

Филтергрубу чишћење се може купити од специјалистеалисед сторес. Ако груби филтер није инсталiran, гаранција за производ неће важити.

Електрични бојлер мора бити постављен на чврсту, вертикалну површину (зид). Инсталација воде Грејачи серије AZR EEC је у великој мери олакшан могућношћу уградњеихих вертикално и хоризонтално било где у вашем дому, у грејањуизнајмљена (!) соба. Препоручиво је инсталирати бојлершто ближе месту коришћења топле воде, јер што је краћа дужина цеви, то је мањи губитак топлоте. Као што је приказано на

сл. 5. Приликом постављања бојлера поредса зидом, оставите препоручени слободан простор за одржавање живећи. Не постављајте бојлер на хоризонталну површину и близу пода. Након одабира места уградње, одредите места за два носача. Пешчанавиџи са кукама (у зависности од спецификација одабраног производа). Направите две рупе у зидурадна дубина која одговара величини вијака за причвршћивање, убаците завртње, окрените куку нагоре, чврсто затегните матице, а затим уградити електричниот бојлер (види сл. 4). Ако је купатило премало за уградњу бојлера, може се уградити у било коју другу просторију, заштићени од исправљања моје сунчеве зраке и киша.



Прируч. 4. Причврсни анкер за уградњу.

## Везадо водовода

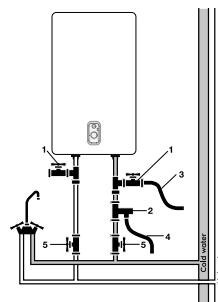
За повезивање бојлерецеви дија-метар G1/2.



### Пажња!

**За уградњу флексибилне везе и сигурносног вентила није препоручљиво користити додатне материјале који нису укључени у пакет бојлера. Навртка флексибилног цевовода има гумену заптивку која обезбеђује непропусност везе између цевовода и сигурносног вентила. Приликом затезања потребно је искључити оштре трзаве сile, а такође ограничити момент затезања на 25-30 N·m.**

Да бисте избегли цурење приликом повезивања цевовода на крајеве навојаудубљења, треба поставити комплетне гумене заптивке. Ако је потребно спровести водовод за више водетачке бушења, користите метод повезивања (види сл. 5).



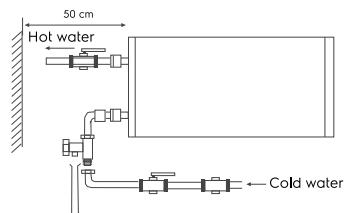
Прируч. 5

1. Тес
2. Сигурносни вентил
3. Одводна цев
4. Одводна цев
5. Вентили



### Пажња!

**Када се поставља хоризонталноапарата, цеви за довод воде морају бити на левој страни, постављање доводних цеви на десној страни није дозвољено!**



Прируч. 6

## Везана електричну мрежу

Сви акумулативни бојлери серије AZR EEC су дизајнирани за повезивање на електричну мрежу са једнофазним напоном 230 V. Пре повезивања проверите да ли су параметри напајања место под прекидачи одговарају параметрима наведеним на плочициса техничким подацима уређаја. Приликом уградње бојлера потребно је поштовати важеће прописе о електричној сигурности. Приликом постављања водогрејачу купатилу или тоалету мора узети у обзир ограничења повезана са постојањем забрањених и заштитних заприма (простора).

**Забрањена јачина звука** — је простор омеђен тангенцијалом вертикално-авиони с обзиром

надо спољних ивица каде, тоалета или туш блока и раван која се налази изнад њих или изнад пода, ако је водовод монтиран на поду, на висини од 2,25 м.

**Заштитни волумен** — овај простор, чије се спуштајуће хоризонталне равни поклапају са забрањеним авионима волуменом, а вертикалне равни су одвојене од одговарајућих равни забрањеном запремином периметар.

#### Израчунати подаци за бакар

Избор пресека кабла (жиче) по сназии дужине од бакра,  $U = 230 \text{ V}$ , једнофазни

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
Пресек проводне вене, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимална дозвољена дужина кабла са наведеним пресеком, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

## Експлоатација

### Пуњење водом

Да би резервоар потпуно напуњено водом неопходно:

- отворите славину за топлу воду на миксеру;
- отворите вентил за довод воде у грејач;
- сачекајте да вода тече из славине;
- затворите славину за топлу воду на славини и уверите се да нема цурења.

Ако вода тече из славине за топлу воду, резервоар је потпуно напуњен водом. Тек након тога можете повезати резервоар са електричном енергијом кабловима.

У случају неизвесности да ли воде у бојлеру, не приклучујте га на електричну мрежу.

### Електрични приклучак



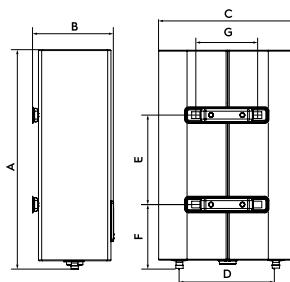
#### Пажљиво!

**Везај мрежу тек након пуњења водом (обратујући се да може довести до сагоревања грејног елемента и оштећења уређаја).**

Приклучите грејач воде у утичицу, након чега ће се упалити индикатор на табли. Ово указује да је грејач воде укључен и да добија струју. Подесите жељени ниво загревања воде од ниског до високог помоћу контроле температуре грејања. Грејање воде се аутоматски искључује када се постигне подешена температура и аутоматски се укључује за догревање. Када темпе-

ратура воде достигне подешену температуру, грејање ће престати

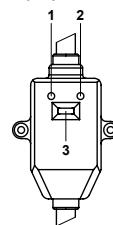
## Уградне димензије димензије



Приручник 7

Опције/ Модел	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
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

## RCD (уређај диференцијалне струје)



Приручник 8

- 100% спречавање струјног удара.
- Пратите упутства за инсталацију када повезујете електричну мрежу акумулативни кућни грејач.
- Не RCD индикатор напајања (1) ће засветлети.
- За тестирање у RCD притисните дугме ТЕСТ (2).
- Индикатор снаге (једна) биће онемогућено.
- Да бисте поново покренули RCD, притисните дугме (3).

## Технички карактеристике

Опције/ Модел	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
Називна (корисна) запремина, л	25	41	65	80
Називна снага, В		1300/2000		
Називни напон, В~Хз		230~50		
Називна струја, А		8.7		
Минимални притисак воде, бар		80 000 (0,8)		
Максимални притисак воде, бар*		600 000 (6)		
Максимална температура воде, °C		75		
Време загревања од 10 до 75°C**, мин.	57	93	148	182
Заштита од струјног		I		
Заштита од влаге		IPX4		
Класа енергетске ефикасности ***	B	C	C	C
Димензије јеређај (ШxВxД), мм	435x635x260	435x970x260	555x920x350	555x1135x350
Димензије паковања (ШxВxД), мм	680x485x280	1010x485x280	970x605x362	1185x605x362
Нето тежина, кг	16.0	23.0	28.5	34.0
Бруто тежина, кг	17.9	25.2	31.4	37.0

\* При максималном притиску, вишак притиска се ослобађа кроз сигурносни вентил. Ако притисак у водоводној мрежи прелази 6 бара (ном.- радијални притисак), мора се уградити редуктор притиска.

\*\* Времена загревања су при пуној топлотној снази и заснована су на идејним условима околине. Произвођач задржава право измене.

\*\*\* Енергетска ефикасност израчуната за вертикалну инсталацију.

## Решавање проблема

Неуспеси	Узроци	Елиминираја
Светло индикатора је искључено	Активирао се јеређај за заштиту од пренапона.	Тестирајте јеређај за заштиту од пренапона притиском на дугме «test». Ако је јеређај за заштиту од пренапона прошао тест, притисните дугмe за ресетовање (3). У случају да тест не успе, обратите се сервисеру ради поправке (погледајте сл. 8).
Вода не долази из славине за топлу воду	1. Довоđење воде кроз водовод је искључено 2. Притисак воде је пренизак 3. Славина за воду је затворена	1. Сачекајте да се довод воде настави користите бојлер када притисак воде поново порасте 2. Отворите славину за воду
Температура довода топле воде прелази дозвољени ниво од 75°C	Квар система за контролу температуре. Грејање се не искључује.	1. Неопходно је одмах искључити грејач воде из мреже. 2. Обратите се сервисерима ради поправке.
Нема грејања воде	Грејање није укључено Оштећен термостат. Оштећено грејањеелемент. Неисправна електронска плоча.	1. Проверите да ли је утикач чврсто уметнут у утичницу. 2. Повећајте температуру грејања. 3. Контактсервисеру

## Негај одржавање



### Пажња!

**Пре него штоувек искључите бојлер из електричне мреже приликом сервисирања.**  
**Бојлер не захтева додатне нега тела.**  
**Неопходно је с времена на време обрисати тело меком крпом или влажним сунђером како не бисте оштетили тело бојлера.**  
**Забрањено је употреба агресивних хемикалија.**

Да би се обезбедио дуг радни век и одржала важећа гаранција за унутрашњи резервоар који садржи воду, неопходно је да се изврши одржавање од стране квалификованих стручњака најкасније годину дана од почетка рада, што треба да укључи обавезну проверу присутности каменца на грејном елементу и унутрашњој шупљини резервоара који садржи воду, као и стање магнезијумске аноде. У случају већег хабања, магнезијумску аноду је потребно заменити. Гаранција за резервоар који садржи воду и грејни елемент у случају истрошеној аноди (преостали обим мањи од 30% оригинална) не важи. На основу резултата прегледа грејача воде током првог одржавања утврђује се учесталост редовног одржавања, које се мора поштовати током читавог периода рада уређаја.

### Грејањеелемент (грејач)

Суви термо грејни елемент (PHE) дизајниран за загревање воде у унутрашњем резервоару претварањем електричне енергије у топлоту. Формирање каменца на његовој површини (камен) прогревање и превремени излазак ду квартог елемента.

Редовно прегледајте и по потреби Уклоните каменца са површине моста средством за уклањање каменца.

Гаранцијана грејном елементу не важи ако је испуњен један или више од следећих услова:

- тврдоћа воде прелази 25 °F,
- дебљина слоја скале на површини грејног елемента је већа од 5 mm.



### Пажљиво!

**Акумулација каменца на грејном елементуа присуство талога у унутрашњем резервоару може довести до квара бојлера и је-разлози за одбијање гарантном сервису. Редовно**

**одржавање је превентивна мера и није покри- вено гаранцијом доказ.**

Уређај за Мора се редовно проверавати рад вентила за смањење притиска како би се уклониле наслаге каменца. У забрањеном простору није дозвољено истицати прекидаче, утичнице и расветна тела. У заштитним простором забрањено је уградња прекидача извињавам се, међутим, можете инсталирати узмјешене утичнице. Бојлер треба инсталирати изван забрањене запримине како би се осигурало да на њега не падну мразови воде. Да би се осигуравала сигурност рада бојлера, мора се инсталирати машина одговарајуће оцене. Када се користи свакодневно, препоручује се да бојлер буде укључен у мрежу, јер термостат укључује грејање само када је потребно за одржавање подешене температуре. Редовно одржавајте бојлер уз помоћ стручњака из овлашћеног сервисног центра.



**Нини у ком случају не скидајте поклопац бојлера а да га претходно не искључите из електричне мреже.**

### Транспорт и складиштење

Бојлери у амбалажи произвођача могу се транспортувати свим врстама покривеног транспорта у складу са правилима за транспорт robe који су на снази за ову врсту транспорта.

Услови транспорта на температурама од минус 50 до плус 50°C и при релативној влажности до 80 % на плус 25°C.

Приликом транспорта морају се искључити евентуални удари и померање амбалаже са бојлерима унутар возила. Транспорт и слагање треба да се обављају у складу са знаковима руковања наведеним на паковању. Бојлери се морају складиштити у амбалажи произвођача у условима складиштења од +1°C до +40°C и релативној влажности до 80 % на 25°C).

### Рециклажа



Уређај са истеком рока употребе не сме се бацати заједно са кућним отпадом (2012/19/EU).

## Гаранција

Гарантна услуга се врши у складу са условима наведеним у одељку гаранција.

### Гаранција:

- Гарантни рок за производ је две године од датума куповине. Ако се током овог двогодишњег гарантног периода појаве било какви недостаци због недостатака у материјалима и / или производњи, производ треба поправити или заменити.
- Бесплатно одржавање или замена могуће је само ако се пруже чврсти докази, попут чепа који потврђује да је дан када се затражи услуга у гарантном року.
- Гаранција не покрива производе и / или делове производа који су подложни кварењу, могу се сматрати потрошним материјалом или су направљени од стакла.
- Гаранција се поништава ако је квар узрокован оштећењем узрокованим злоупотребом, лошим одржавањем (на пример, до квара је дошло због страних предмета или течности) или ако су промене или поправке извршиле особе које нису овлашћене од стране производија.
- Да би правилно користио производ, корисник мора строго следити сва упутства наведена у упутству, као и избегавати било какве радње или манипулације описане као нежељене или наведене у овом упутству.
- Ова ограничена гаранције не утичу на ваша законска права.

### Подршка:

Подршка током и након гарантног рока доступна је у свим земљама у којима се производ званично дистрибуира. Молимо вас да затражите помоћ од свог продавца.

## Датум производње

Датум производње је наведен на налепници на кућишту уређаја, а такође је шифрован кодом-128. Датум производње је дефинисан на следећи начин:

SN **XXXXXX XXXX XXXXX XXXXX**

месец и година издавања

Не уклањајте или чувајте серијски број на кућишту уређаја. Ако је налепница са серијским бројем изгубљена или оштећена, по потреби неће бити могуће вратити датум производње.

### Увозник:



**Произвођач:** CladSwiss AG,  
Бахнхофстрасе 27, 6300 Зуг, Швајцарска.  
Е-пошта: info@cladswiss.com

Направљено у НРК.

Electrolux је регистровани заштитни знак који се користи под лиценцом AB Electrolux (публ.).  
Произвођач задржава право да промени дизајн и карактеристике уређаја.

Овај водич може садржати техничке грешке и грешке у куцању. Промене у спецификацијама и асортиману могу се променити без претходне најаве.

У текстовима и нумеричким нотацијама могу се правити грешке и грешке у куцању.  
Дизајни и спецификације производа могу се разликовати од оних на паковању. Молимо контактирајте продавца консултантата за више детаља.



## SADRŽAJ

1.	SIGURNOSNE MJERE .....	15
2.	SVRHA .....	16
3.	OPREMA .....	16
4.	UREĐAJ UREĐAJA .....	16
5.	UPRAVLJAČKA PLOČA .....	17
6.	UGRADNJA BOJLERA .....	17
7.	POVEZIVANJEDO VODOOPSKRBE .....	18
8.	POVEZIVANJENA ELEKTRIČNU MREŽU .....	18
9.	EKSPOLOATACIJA .....	19
10.	UGRADNE DIMENZIJE I DIMENZIJE .....	19
11.	RCD (UREĐAJ DIFERENCIJALNE STRUJE) .....	19
12.	TEHNIČKI PODACI .....	20
13.	RJEŠAVANJE PROBLEMA .....	20
14.	NJEGAI ODRŽAVANJE .....	21
15.	ODLAGANJE .....	21
16.	PREVOZ I SKLADIŠTENJE .....	21
17.	JAMSTVENE OBVEZE .....	21
18.	DATUM PROIZVODNJE .....	22

## MISLIMO NA VAS

Zahvaljujemo na kupnji aparata Electrolux. Odabrali ste proizvod, uz potporu desetljeća profesionalnog iskustva i inovacija.

Jedinstven i moderan, on je stvoren da se brine za vas. Tako da svaki put kada ga koristite, možete biti sigurni da su rezultati uvijek biti odlične.

Dobrodošli u Electrolux!

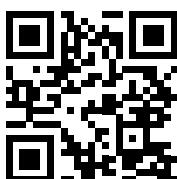
**Na našoj web stranici možete:**



Pronaći preporuke za proizvod, priručnici, informacije o održavanju:  
[www.home-comfort.com/support/](http://www.home-comfort.com/support/)



Prilikom prodaje ovog uređaja trgovac mora ispuniti odjeljak "Informacije o proizvodu", koji se nalazi na unutarnjoj strani stražnjeg poklopca ovog priručnika.



### Korišteni simboli



Upozorenje/Važne sigurnosne informacije



Opće informacije i preporuke

Jamstveno servisiranje vrši se u skladu s uvjetima navedenim u odjeljku "Jamstvene obveze".

### Bilješka:

U tekstu ovih uputa, kumulativni električni grijač vode može imati takva tehnička imena kao što su uređaj, alat ili aparat itd.

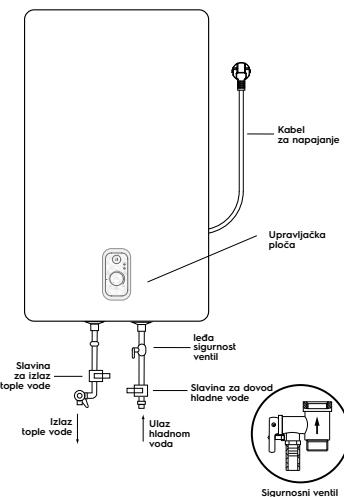
## Sigurnosne mjere



### Pažnja!

**Zabranjeno je koristiti prijenosne utičnice. Nepravilna instalacija i rad električnog bojlera može uzrokovati nesreće ili imovinsku štetu.**

- Utičnicanapajanje mora biti sigurno uzmјljen. Nazivna struja utičnice mora biti najmanje desetA. Utičnica i utikač moraju uvijek biti suhi kako bi se sprječilo kratkotrajnokomekratki spojevi u električnoj mreži.
- Zid,na kojem je instaliran bojler, mora se izračunati tan za opterećenje dvostruko veće od ukupne težine bojlera, napunjeno stopalo vodom.
- Na ulazu hladne vode treba postaviti sigurnosni nepovratni ventil (vidi sl. 1).



Riža. 1

- Naprva upotreba bojleravatel(ili kada prvi put koristite nakon održavanja ili čišćenja) nemojte uključivati bojler dok se potpuno ne napuni.
- Prilikom punjenja spremnika bojlera otvorite ventil tople vode kako biste ispuštili zrak. Čim se spremnik napuni vodom i voda poteče iz slavine, slavina se može zatvoriti.
- Tijekom zagrijavanja vode iz tlačnog

izlaza, povratni osigurač ventil može tečivoda. Ovo je normalna pojava. Međutim, u slučaju velikih curenja, kontaktirajte tehničke stručnjakekomuservis. Rupaskapritisak ni pod kojim okolnostima svojstva ne smiju biti blokirana; inače može ošteti bojler.

- Za izlazni otvortlak u sigurnosnom ventilu (stavka 3 na sl.5)mora se postaviti odvodna cijev i odvesti u kanalizaciju u slučaju ispuštanja vode i otpuštanja suvišnog tlaka\*. Odvodna cijev spojena na tlačni izlaz mora biti usmjerena prema dolje.
- Temperatura vode unutar bojlera imenadoseći 75°C. U kolibigoruci opelkina možete podesiti temperaturu vode sa miješalicom.

### Pažnjenje:

Bojler se mora potpuno isprazniti ako se ne koristi.udlje vrijeme ili temperatura u prostoriji u kojoj je postavljena može pasti ispod 0 °C. Drenaža se može obaviti pomoću prethodnogsigurnosni ventil,ovajmoguće curenje ispod stabla ventila.

**Za odvodnjavanje može se osigurati čaj s ventilom između ventila i čahure (stavka 1, sl. 5).**

Prije pražnjenja bojlera nezaboraviti:

- Isključite napajanje uređaja.
- Provjerite je li voda vaniUtri spremnik ima sigurnu temperaturu.
- Zatvorite dovod hladne vode u spremnik zatvaranjem zaporne slavine.
- Isključite dovod toplog i hladnog
- Otvorite dovod tople vodei sme- sito, za smanjenje pritiska unutar spremnika.
- Otvorite zaporni ventil na T-u koji je postavljen na izlaznoj cijevi tople vode iz bojlera (u ako je ugrađena majica),
- inače demontirajte priključnu cijev na izlazu vode grijач.
- Spojite odvodno crijevo (stavka 3 na slici 5) na zapornu slavinu.
- NaTee na ulazu hladne vode u bojler i usmjerite ga u kanalizaciju ili u odvod vode.
- Otvorite zaporni ventil i pričekajte potpuni odvod vode.



### Pažnja!

**Montaža sigurnosnog uređajaventil uključen u opseg isporuke je uvjet. Zabranjeno je ugraditi bilo kakav zaporni ventil-ru između**

\*Voda se zagrijavanjem širi, što povećava tlak u grijaju vode. Uvijek koristite sigurnosni ventil kako biste sprječili oštećenje grijaju vode.

### sigurnostiventil i ulaz u spremnik, kao i za blokiranje odvodne rupe sigurnosnog ventila.

- Neostavite bojler napunjennemanjernovode, bez napajanja i grijanja vode u prostoriji, gdje temperatura može biti ispod 0 °C.
- U slučaju duže odsutnosti, istraživački institut popravak, tehnološki i preventivno održavanje na vodovu opskrbe, potrebno je zatvoriti pojedinačne zaporne ventile na dovodu hladne vode do bojlera i na izlaznom vodu tople vode, kao i isključiti bojler, grijaći i isključite ga iz električne mreže tako što ćete izvaditi utikač iz utičnice.
- U slučaju oštećenja jednog od dijelova bojlera potrebno je vezati-Xia takotehničari za održavanje za izvođenje popravaka. Koristite samo rezervne dijelove koje je isporučio proizvođač vozač.
- PUredaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenjem fizičke, osjetilne ili mentalne sposobnosti, ili nedostatak životnog iskustva ili znanja, ako nisu pod gledao ili ne upućen o korištenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzoromtrom za sprječavanje igaras uređajem.

### Svrha

Električni akumulacijski bojler telny tip je dizajniran za zagrijavanje hladnoće koja dolazi iz vodoopskrbe noha voda. Primjenjuje se isključivo za kućanske potrebe, voda iz bojlera nije namijenjena za piće kuhanje hrana.

Montažai prvo pokretanje bojlera-tijelomora biti kvalificiran kvalificirana osoba koja se može smatrati odgovornom za ispravnost ugradnju i dati preporuke o korištenjuhbojler. Prilikom spajanja potrebno je pridržavati se važećih standarda i propisa.

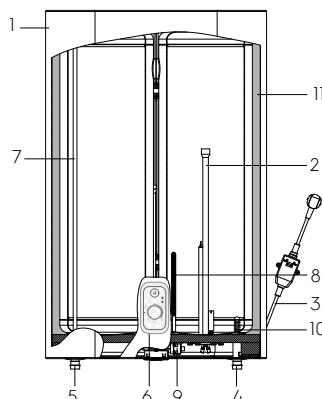
Prije ugradnje bojlera,vjeruj mida je uzemljena elektroda utičnice pravilno uzemljena. U službi čaj nedostatak uzemljene elektrode u utičnicu je potrebno uzemljiti vodu- grijać s posebnim uzemljenjem vode do terminala za uzemljenje na prirubnici grijaćeg elementa. U službi U nedostatu uzemljenja, zabranjeno je instalirati i koristiti proizvod.

### Oprema

Električni akumulacijski bojler tip karoserije opremljen je osnovnim elementima za ugradnju i spajanje. Komplet bojlera uključuje:

- bojler sa strujnim kablom –1 pc;
- sigurnosni ventil –1 pc;
- RCDs uputama za uporabu –1 pc;
- pričvrstna sidra za montažu.Za 30L, 50L – 2 pcs; za 80L, 100L – 4 pcs.;
- korisnički priručnik –1 pc;
- jamstveni list (u priručniku) –1 pc.

### Uređaj uređaja



Riža. 2

1. Okvir
2. Kućište suhog grijaća
3. Kabel za napajanje RCD-om
4. Uzlaz hladne vode
5. Izlaz tople vode
6. Upaljačka ploča
7. Cijev za toplu vodu
8. Magnezijeva anoda
9. Sigurnosni termostat
10. Cijev za dovod hladne vode u spremnik (s difuzorom)
11. Toplinska izolacija

### Autokontrola temperature vode:

Kada otvorite slavinu za topalu vodu na miješanoj Na izlazu iz bojlera hladna voda počinje teći do ulaza. Voda unutratenkse miješa, a temperatura mu se snižava skuplja se. Senzor termostata automatski reagira na pad temperature vode grijaći element (PHE) se uključuje i zagrijava vodu do zadane temperature. Kada temperatura dosegne zadani vrijednost, grijaći element će se automatski isključiti.

**Razine zaštita bojlera:**

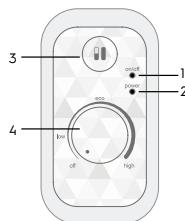
- zaštita od pregrijavanja;
- zaštita od prekomjernog hidrauličkog pritiska.
- RCD(preostali prekidačniya).

Čelik vnutarnji tenkovi s posebnim sa zaštitnim premazom izrađuju se prema naprednoj metodi elektrostatičkog suhog emajliranja.

**Svojstva cakline:**

- povećana sposobnost lijepljenja i visoka duktilnost (očvršćena na temperaturi od 850°C);
- širi ili skuplja kada se pere pap- na temperaturama u istom omjeru kao i stijenke unutarnjeg spremnika, bez stvaranja mikropukotina u kojimanizvor korozije.

Kao dodatna zaštita unutarnjeg spremnika od korozije vode grijač je opremljen magnesijskom anodom. Suhi topinski grijački element (TEN) smješteni u zaštitnu metalnu kućišta koja isključuju izravni spoj ciklus grijačih elemenata s vodom, u skladu s tim, kamenac se ne stvara na grijačim elementima, što povećava njihov vijek trajanja i produžuje vijek trajanja.

**Upravljačka ploča**

Riža: 3

- Indikator "on/off" - svijetli žuto kada je grijač vode spojen na mrežu, a gumb regulatora nije u položaju off.
- Indikator «power» – svijetli crveno kada se voda zagrijava.
- Gumb za prebacivanje snage grijanja
  - polovična snaga 1300 W, u nepritisnom položaju
  - ukupna snaga 1300/2000 W, u pritisnutom položaju
- Ručica za postavke temperature  
OFF – oznaka odgovara minimalnoj temperaturi vode u grijaču vode (isključivanje grijanja).  
LOW – oznaka odgovara minimalnoj temperaturi zagrijavanja vode u grijaču vode (uključivanje grijanja).

ECO – oznaka ekonomičnog načina rada odgovara temperaturi zagrijavanja vode u grijaču vode oko 50-55 °C. sprječava stvaranje kamenca; povećava radni vijek grijača vode.

HIGH – oznaka s desne strane odgovara maksimalnoj temperaturi zagrijavanja vode u grijaču vode (75 °C).

**Operacija****Podešavanje temperature grijanja vode.**

Okrenite regulator temperature za podešavanje temperature grijanja. Raspon podešavanja temperature je 30-75°C. Okrenite u smjeru kazaljke na satu da biste dobili višu temperaturu, okrenite suprotno od kazaljke na satu da biste dobili nižu temperaturu. Bolje je okrenuti upravljački gumb na područje visoke temperature kako biste dobili više tople vode.

**Grijanje i zagrijavanje.**

Grijac vode može automatski kontrolirati temperaturu. Kada se zagrije na zadatu temperaturu, grijač vode će isključiti napajanje i prestati grijati. Kada temperatura vode padne na određenu vrijednost, grijač vode će se uključiti i ponovno zagrijati.

**Napomena:** topla voda se isporučuje u načinu grijanja/ zagrijavanja.

**Zauzesti grijanje.**

Kada je upravljački gumb u položaju "isključeno", napajanje se isključuje i grijač vode prestaje grijati.

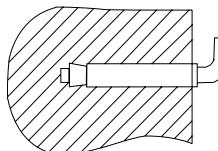
**Ugradnja bojlera**

Provjerite je li hzatim ugraditi električnuplemenškibojler osigurani su originalni dijelovi,koje je odredio proizvođač koji može podnijeti težinu bojlera napunjenoj vodom. Ne postavljajte bojler na nosač sve dok nemojte se uvjeriti u tonosač je sigurno postavljen. Inače, električnakal bojler mmože pasti sa zida, što će ga oštetitiniya ili mmože uzrokovati ozbiljne ozljede.

Prilikom odabira mjesa za montažu rupa za vijke, pazite na tozatim s obje strane zidova kupaonice ili drugu prostoriju do vodenog tijelagrijač ima razmak od najmanje 0,2 m sa strane priključka cijevi, najmanje 0,5 m, kako bi se olakšao pristup tijekom održavanjavaniyako je potrebno.

Ako bojler primapitku vodu izravno iz bunara, bunara ili vodotorinja, nprks-rada bojlera, neophodno je koristiti grubi filter, za dolaznju bojlerukadicu, hladna voda. filtergrubo čišćenje možete kupiti od stručnjakaanalizirane trgovine. Ako grubi filter nije instaliran, jamstvo za proizvod neće vrijediti.

Električni bojler mora biti postavljen na čvrstu, okomitu površinu (zid). Instalacija vodeGrijači serije AZR EEC je uvelike olakšan mogućnošću ugradnjeihi okomito i vodoravno bilo gdje u vašem domu, u grijanjuiznjamljena (!) soba. Preporučljivo je ugraditi bojleršto bliže mjestu korištenja tople vode, jer što je kraća duljina cijevi, to je manji gubitak topline. Kao što je prikazano na sl. 5. Prilikom postavljanja bojlera poredsa zidom, ostavite preporučeni slobodan prostor za održavanježivot. Ne postavljajte bojler na vodoravnu površinu i blizu poda. Nakon odabira mjesta ugradnje, odredite mjesta za dva nosača,pješčanavijici s kukama (ovisno o specifikacijama odabranog proizvoda). Napravite dvije rupe u ziduradna dubina koja odgovara veličini vijaka za pričvršćivanje, umetnите vijke, okrenite kuku prema gore, čvrsto zategnite matice,a zatim ugradite električnutric bojler (vidi sl. 4). Ako je kupaonica premala za ugradnju bojlera, može se ugraditi u bilo koju drugu prostoriju. zaštićenod ispravljanjamojesunčeve zrakei kiša.



Riža. 4. Pričvršno sidro za ugradnju..

## Povezivanjedo vodoopskrbe

Za spajanje bojleracijevi dia-metar G1/2.

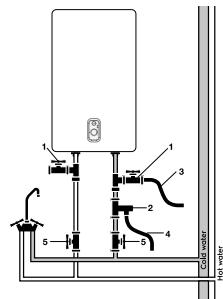


### Pažnja!

**Za ugradnju fleksibilnih cijevii kla-sigurnosne posude ne preporuča se koristiti dodatne majke-nažalost koje nisu uključeneuključeno uz bojler. U zavodu spojne matice-koji eyeliner ima gumu-zidanje, što osigurava nepropusnost-linijska vezai sigurnosni ventil. Prilikom zatezanja,-dimo isključiti oštretzave brkove-Leah,i također ograničiti moment zatezanja na 25-30 H·m.**

Kako bi se izbjeglo curenje pri spajanju cjevovoda na krajeve s navojemudubljenja, potrebno je ugraditi kompletne gumene brtve. Ako je potrebno provesti vodoopskrbni sustav za nekoliko vodetočke bušenja, koristite

metodu povezivanja (vidi sl. 5).



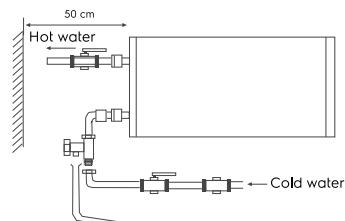
Riža. 5

1. Tees
2. Sigurnosni ventil
3. Odvodna cijev
4. Odvodno crijevo
5. Ventili



### Pažnja!

**Kada se postavlja vodoravnoaparata, cijevi za dovod vode moraju biti s lijeve strane, postavljanje dovodnih cijevi s desne strane nije dopušteno!!**



Riža. 6

## Povezivanjena električnu mrežu

Svi akumulacijski bojeri serije AZR EEC dizajnirani su za spajanje na električnu mrežu s jednofaznim naponom 230 V. Prie spajanja provjerite jesu li parametri napajanjanja mjestu ispodprekidači odgovaraju parametrima navedenim na pločicis tehničkim podacima uređaja. Prilikom ugradnje bojlera potrebno je poštivati važeće električne sigurnosne propise. Prilikom ugradnje vodegrijaču kupaonic ili WC-u moraju uzeti u obzir ograničenja povezana s postojanjem zabranjeno te zaštitni volumeni (prostori). **Zabranjeni volumen** – je prostor omeđen

tangencijalomi okomito-avioni s obzirom nado vanjskih rubova kade, WC-a ili tuš bloka i ravninu koja se nalazi iznad njih ili iznad poda, ako je vodovod postavljen na pod, na visini od 2,25 m.

**Zaštitni volumen** – ovaj prostor, čije horizontalne ravnine se spuštaju poklapajući zabranjenim avionima volumen, a vertikalne ravnine su odvojene od odgovarajućih ravnina zabranjenom volumen per metar.

#### Izračunati podaci za bakar

Odabir presjeka kabela (žica) po snazii duljine od bakra, U = 230 V, jednofazni.

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
Tocopro presjek-vodećivodiči, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maksimalno dopuštenoduljin, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

#### Eksploracija

##### Pažljivo

Punjene vodom

Kako bi se spremnik potpuno napuniо vodom uobičajno je:

- otvorite slavinu za toplu vodu na mikseru;
- otvorite ulazni ventil vodau vodi-grijač;
- pričekajte da voda iscuri iz slavine;
- zatvorite slavinu za toplu vodu na slavini i provjerite da nema curenja.

Ako voda teče iz slavine za toplu vodu, Spremnik je potpuno napunjeno vodom. Tek tada možete spojiti spremnik na struju kablovi. U slučaju neizvjesnosti ima li bojlera vode, nemojte ga spajati na električnu mrežu.

#### Električna veza



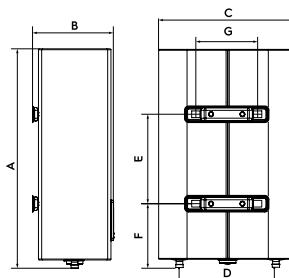
##### Pažnja!

**Povezivanje električnu mrežu tek nakon punjenja vodom (obrnuto može dovesti do izgaranja grijaćeg elementa i oštećenja uređaja).**

Spojite grijač vode u utičnicu, nakon čega će se upaliti indikator na ploči. To znači da je grijač vode uključen i prima struju. Postavite željenu razinu zagrijavanja vode od niske do visoke pomoću kontrole temperature grijanja. Grijanje vode se automatski isključuje kada se postigne zadana temperatura i automatski se

uključuje za dogrijavanje. Kada temperatura vode dosegne zadanu temperaturu, grijanje će se zaustaviti.

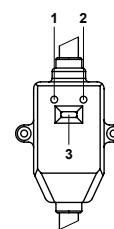
#### Ugradne dimenzije i dimenzije



Riža. 7

Options/ Model	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
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

#### RCD (uredaj diferencijalne struje)



Riža. 8

- 100% sprječavanje strujnog udara.
- Sljedite upute za instalaciju prilikom spašavanja električne mreže akumulacijski grijač za kućanstvo.
- Ne RCD Indikator napajanja (1) će zasvjetliti.
- Za testiranje u SAD-u O pritisnite tipku TEST (2). Indikator napajanja (jedan)bit će onemogućeno.
- Za ponovno pokretanje RCD-a pritisnite gumb (3).

## Tehnički podaci

Model	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
Nazivni (korisni) volumen, l	25	41	65	80
Nazivna snaga, W		1300/2000		
Nazivni napon, V-Hz		230-50		
Nazivna struja, A		8.7		
Minimalni tlak vode, bar		80 000 (0,8)		
Maksimalni pritisak vode,bar*		600 000 (6)		
Maksimalna temperatura vode, °C		75		
Vrijeme zagrijavanja od 10 do 75°C**, min.	57	93	148	182
Zaštita od strujnog		I		
Zaštita od vlage		IPX4		
Klasa energetske učinkovitosti ***	B	C	C	C
Dimenzije uređaj (Š×V×D), mm	435×635×260	435×970×260	555×920×350	555×1135×350
Dimenzije pakovanja (Š×V×D),mm	680×485×280	1010×485×280	970×605×362	1185×605×362
Neto težina, kg	16.0	23.0	28.5	34.0
Bruto težina, kg	17.9	25.2	31.4	37.0

\* Pri maksimalnom tlaku, višak tlaka se oslobođa kroz sigurnosni ventil. Ako tlak u vodovodnoj mreži prelazi 6 bara (nom.- radni tlak), mora se ugraditi ventil za smanjenje tlaka.

\*\* Vrijeme zagrijavanja je pri punom toploinskom učinku i temelji se na idealnim uvjetima okoline. Proizvođač zadržava pravo izmjene.

\*\*\* Energetska učinkovitost izračunata za vertikalnu instalaciju.

## Rješavanje problema

Neuspjesi	Uzroci	Eliminacija
Indikator grijanja isključen	Aktiviran je Uredaj za zaštitu od prenapona.	pritiskom na tipku "test". Ako je Uredaj za zaštitu od prenapona prošao test, pritisnite gumb za resetiranje (3). U slučaju da test ne uspije, kontaktirajte servisne tehničare radi popravka (pogledajte sl. 6a, sl. 6b).
Voda ne dolazi iz slavine za toplu vodu	1. Isključena je opskrba vodom kroz vodovod 2. Tlok vode je prenizak 3. Slavina za dovod vode je zatvorena	1. Pričekajte da se opskrba vodom nastavi 2. Koristite grijач vode kad tlak vode ponovo poraste 3. Otvorite slavinu za dovod vode
Temperatura dovoda tople vode prelazi dopuštenu razinu od 75 °C	Kvar sustava kontrole temperature. Grijanje se ne isključuje.	1. Potrebno je odmah isključiti grijać vode iz mreže. 2. Kontaktirajte servisne tehničare za popravak.
Nema grijanja vode	Grijanje nije uključeno 1. Oštećen termostat. Oštećeno grijanjeelement. Neispravna elektronska ploča.	1. Provjerite je li utikač čvrsto umetnut u utičnicu. 2. Povećajte temperaturu grijanja. 3. Kontakt serviseru

## Njegai održavanje



### Pažnja!

#### Prijeuvijek isključite bojler iz mreže tijekom servisiranja.

Bojler ne zahtjeva dodatne Njega tijela. Potrebno je s vremena na vrijeme obrisati tijelo mekom krpom ili vlažnom spužvom kako ne biste oštetili tijelo bojlera. Zabranjena je uporaba agresivnih kemikalija.

Da bi se osigurao dugi vijek trajanja i zadržalo valjano jamstvo za unutarnji spremnici koji sadrži vodu, potrebno je najkasnije godinu dana nakon početka rada izvršiti održavanje od strane kvalificiranih stručnjaka, što bi trebalo uključivati obveznu provjeru prisutnosti kamenca na grijajućem elementu i unutarnjoj šupljini spremnika koji sadrži vodu, kao i stanja magnezijeve anode. U slučaju jakog habanja, magnezijevu anodu je potrebno zamjeniti. Jamstvo za spremnik koja sadrži vodu i grijajući element u slučaju pohabane anode (zaostali volumen manji 30% od izvornog) nije važeće. Na temelju rezultata pregleda grijajuća vode tijekom prvog održavanja utvrđuje se učestalost redovitog održavanja, kojeg se mora pridržavati tijekom cijelog razdoblja rada uređaja.

### Grijanjeelement (grijać)

Suhi toplinski grijajući element (TEN) dizajniran za zagrijavanje vode u unutarnjem spremniku pretvaranjem električne energije u toplinu.

Stvaranje kamenca na njegovoj površini (kamen pregrijavanje i prijevremen i izlazak du kvar grijajućeg elementa).

Redovito pregledavajte i po potrebi Uklonite kamenac s površine mosta sredstvom za uklanjanje kamenca.

Jamstvona grijajućem elementu ne vrijedi ako je ispunjen jedan ili više od sljedećih uvjeta:

- tvrdoća vode prelazi 25 °F,
- deblijina sloja kamenca na površini grijajućeg elementa je veća od 5 mm.



### Pažljivo!

**Nakupljanje kamenca na grijajućem elementu a prisutnost taloga u unutarnjem spremniku može dovesti do kvara bojlera te je razlozi za odbijanje jamstvenom servisu. Redovito održavanje je preventivna mjera i nije**

### pokriveno jamstvom dokaz.

Uredaj za rasterećenje tlaka mora se redovito provjeravati radi uklanjanja kamenca. Prekidači, utičnice i svjetiljke ne smiju se postavljati u zatvorenom prostoru. U sigurnosnom području zabranjeno je ugraditi prekidače, ali možete ugraditi uzemljenje. Kotao se mora postaviti izvan tijela kako ne bi bio izložen mlazovima vode. Za siguran rad kotla potrebno je ugraditi automatski stroj odgovarajuće klase. Za svakodnevnu uporabu, preporuča se držati kotao uključen, jer termostat uključuje grijanje samo kada je potrebno održavati zadanu temperaturu. Neka vaš bojler redovito servisira ovlašteni servis



**Nini u kojem slučaju nemojte skidati poklopac bojlera, a da ga prethodno niste odsposjili iz mreže.**

## Prevoz i skladištenje

Grejači vode u ambalaži proizvođača mogu se prevoziti svim vrstama pokrivenog transporta u skladu s pravilima za prevoz robe koji su na snazi za ovu vrstu prevoza. Uslovi prevoza na temperaturama od minus 50 do plus 50 °C i pri relativnoj vlazi do 80% na plus 25 °C.

Tekom prevoza moraju se isključiti svaki mogući udari i pomeranje pakovanja s grejačima vode unutraš vozila. Prevoz i slaganje treba izvršiti u skladu sa znakovima rukovanja naznačenim na pakovanju.

Grejači vode moraju se skladištiti u ambalaži proizvođača u uslovima skladištenja od +1°C do + 40 °C i relativnoj vlazi do 80% na 25 °C).

## Odlaganje



**Stari uređaj ne smije se odlagati s kućnim otpadom (2012/19/EU).**

## Jamstvene obveze

Jamstveno servisiranje vrši se u skladu s uvjetima navedenim u odjeljku "Jamstvene obveze".

### Jamstvo:

- Jamstveni rok za proizvod iznosi dvije godine od datuma kupnje. Ako se

- tijekom ovog dvogodišnjeg jamstvenog roka pojave bilo kakvi defekti zbog nedostataka materijala i/ili izrade, proizvod će se popraviti ili zamijeniti.
- Besplatni popravak ili zamjena mogući su samo ako su osigurani uvjerljivi dokazi, na primjer pomoću priznanice kojom se potvrđuje da je dan u koji se traži servisiranje, u okviru jamstvenog roka.
  - Jamstvo ne obuhvata proizvode i/ili dijelove proizvoda koji su podložni habanju, a koji se po svojoj prirodi mogu smatrati potrošnim materijalom ili koji su izrađeni od stakla.
  - Jamstvo je nevažeće ako je kvar nastao štetom uzrokovanim nepropisnom uporabom, lošim održavanjem (na primjer, zbog kvara uzrokovanih ulaskom stranih predmeta ili tekućine u proizvod) ili ako su izmijene ili popravke izvršile osobe koje nisu ovlaštene od strane Proizvođača.
  - Za ispravnu uporabu proizvoda, korisnik se mora strogo pridržavati svih preporuka sadržanih u uputama za uporabu i mora se suzdržati od bilo kakvih radnji ili manipulacija koje su opisane kao nepoželjne ili koje su naznačene u uputama za uporabu.
  - Ova ograničenja jamstva ne utječu na vaša zakonom propisana prava.

#### Potpore:

Potpore tijekom i nakon jamstvenog roka dostupna je u svim zemljama u kojima se proizvod službeno distribuira. Za pomoć se обратите prodavaču.

## Datum proizvodnje

Datum proizvodnje naveden je na naljepnici na kućištu uređaja, a također je šifriran u Code-128.

Datum proizvodnje se određuje na sljedeći način:

**SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX**

mesec i godina proizvodnje

Ne brišite i pazite serijski broj na uređaju. Gubitak ili oštećenje naljepnice serijskog broja spriječit će vraćanje datuma proizvodnje ako je potrebno.

#### Uvoznik:



**Proizvođač:** CladSwiss AG,  
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Švicarska.  
E-mail: info@cladswiss.com

#### Proizvedeno u NRK

Electrolux je registrovani zaštitni znak koji se koristi pod licencom AB Electrolux (publ.).

Proizvođač zadržava pravo izmjene konstrukcije i karakteristika uređaja.

Tekst i brojčane oznake uputa mogu sadržavati tehničke i tipografske pogreške. Promjene u specifikacijama i assortimanu se mogu proizvesti bez prethodne najave.

Mogu naići pogreške i zatipci u tekstovima i brojevima.

Dizajn i tehnički podaci uređaja mogu se razlikovati od prikazanih na pakiranju.

Za više pojedinosti obratite se prodajnom savjetniku.



## TARTALOM

1. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK .....	25
2. ÚTI CÉL .....	26
3. TARTOZÉKOK .....	26
4. KÉSZÜLÉKTERVEZÉS .....	26
5. VEZÉRLŐPANEL .....	26
6. A VÍZMELEGÍTŐ FELSZERELÉSE .....	27
7. CSATLAKOZÁS A VÍZHÁLÓZATHOZ .....	27
8. CSATLAKOZÁS AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATHOZ .....	28
9. MŰVELET .....	29
10. BEÉPÍTÉSI MÉRETEK ÉS MÉRETEK .....	29
11. RCD (GROUND FAULT INTERRUPTER) .....	30
12. MŰSZAKI ADATOK .....	30
13. HIBAELHÁRÍTÁS .....	31
14. GONDOLÁZ ÉS KARBANTARTÁS .....	31
15. ÚJRAHASZNOSÍTÁS .....	32
16. SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS .....	32
17. GARANCIA .....	32
18. GYÁRTÁS DÁTUMA .....	32

## MI RÁD GONDOLOK

Köszönjük, hogy egy Electrolux készülék. Kiválasztott egy terméket, melyet évtizedes szakmai tapasztalatok, innovációk.

Egyedi, stílusos, hogy jött létre érdekel. Ezért, amikor csak használja, biztos lehet benne, hogy az eredmények minden kiváló.

Üdvözöljük az Electrolux!

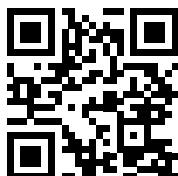
**A honlapon lehet:**



Megtalálni a termék ajánlások, felhasználói kézikönyvek, karbantartási információk: [www.home-comfort.com/support/](http://www.home-comfort.com/support/)



Míg az értékesítési ez a készülék, kereskedő köteles kitölteni a "Termék részletek" című részben található a belséjében a hátlapot ezt a kézikönyvet.



### Megnevezés



Figyelmeztetés/Fontos biztonsági információk



Közös információk, ajánlások

A jótállási szolgáltatás szerint történik meghatározott feltételek a "Garancia" című részhez.

### Megjegyzés:

A szövegben ez a kézikönyv, a tároló elektromos vízmelegítő lehet ilyen technikai nevek, mint a készülék, eszköz, stb.

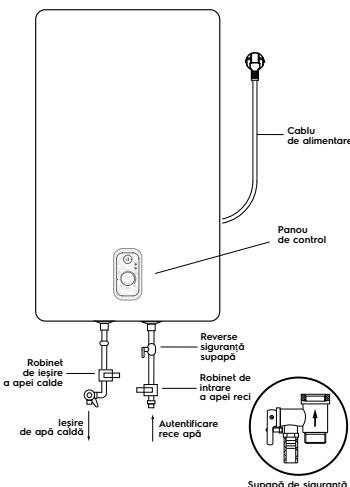
## Biztonsági szabályok



### Figyelem!

**Ne használjon hordozható konnektorokat.**  
Az elektromos vízmelegítő helytelen telepítése és használata balesethez vagy anyagi kárhoz vezethet.

- A hálózati aljzatnak biztonságosan földeltnek kell lennie. A hálózati aljzat névleges áramának legalább a következő értéknek kell lennie 10 A. A konnektoroknak és a dugaljnák mindenkorának kell lennie, hogy az elektromos rendszerben ne keletkezzen rövidzárlat
- A falat, amelyre a fűtőtestet felszerelik, a vízzel töltött fűtőtest teljes súlyának kétszeresére kell méretezni.
- A hidegvíz-bemenetnél biztonsági visszacsapó szelepet kell felszerelni (lásd az 1. ábrát).



ábra. 1

- A fűtőberendezés első használatakor (vagy a karbantartás vagy tisztítás utáni első alkalmmal) ne kapcsolja be a fűtőberendezést, amíg az nincs teljes. A melegvízcsapot a fűtőberendezés feltöltése közben meg kell nyitni. A tartály feltöltése közben nyissa meg a melegvízcsapot, hogy a levegő távozhasson. Amint a tartály megtelik

vízzel, és a csapból víz folyik, a csapot el lehet zárni

- A vízmelegítés során a biztonsági szelep nyomáscsökkenő nyílásán víz szívároghat ki. Ez normális. Nagyobb szívárgás esetén azonban a szívárgás okát szerviztechnikusnak kell ellenőriznie. A nyomáskijáratot semmilyen körülmenyek között nem szabad elzárni; Ellenkező esetben a vízmelegítő meghibásodhat.
- A nyomáscsökkenő szelep nyomáscsökkenő nyílásánál (3. tétel az ábrán 5) Szereljen lefolyósövet, és vezesse a csatornába vízelvezetést és túlonyásos lefolyás esetén\*. A nyomáscsökkenő csatlakoztatott leeresztőcsőnek lefelé kell mutatnia.
- A vízmelegítőben a víz hőmérséklete elérheti a 75 °C-t. A leforrásás elkerülése érdekében a vízhőmérsékletet a keverőcsap segítségével állíthatja be.

### Vízleeresztés:

Ha a fűtőtestet hosszabb ideig nem használják, vagy ha a hőmérséklet a helyiségen, ahol a fűtőtestet elhelyezték, 0 °C alá csökkenhet, akkor teljesen ürítse ki a fűtőtestet. A leeresztés biztonsági szeleppel történhet, és a szelepszár alatt szívárgás lehet.

**A lefolyóhoz téglalépcső szerelvényt lehet biztosítani. szeleppel a szelep és a hüvely között (1. téTEL, 5. ábra).**

Ne feledje, mielőtt lemeríti a vízmelegítőt:

- Húzza ki a készülékből a tápegységet.
- Győződjön meg arról, hogy a tartályban lévő víz hőmérséklete biztonságos.
- Zárja el a tartály hidegvíz-ellátását az elzárószelep elzárásával.
- Zárja el a hideg és melegvíz-ellátást víz a lakásba.
- Nyissa ki a keverő melegvíz-ellátását, hogy a tartályban lévő nyomás megszűnjön.
- Nyissa ki a vízmelegítő melegvízkimenetén lévő t-csapot (ha van t-csap), Ellenkező esetben szerejje le a csatlakozócsövet a vízmelegítő kimeneténél.
- Csatlakoztassa a leeresztőtömlöt (5. ábra 3. elem) az elzárószelephez.
- A hidegvíz-bemenetnél a vízmelegítőhöz vezető téglalapnál, és irányítsuk azt a csatornahálózatba, vagy ahová a víz kifolyik.
- Nyissa ki az elzárószelepet, és várja meg, amíg a víz teljesen lefolyik.

\* A víz melegítéskor kitágul, ami növeli a nyomást a vízmelegítőben. Mindig használjon biztonsági szelepet, hogy elkerülje a vízmelegítő károsodását.



### Figyelem!

**A mellékelt biztonsági szelep beépítése kötelező. Ne szerezzen elzárószelepet a biztonsági szelep és a tartály bemeneti nyílását, és zárja el a biztonsági szelep leeresztőnyílását.**

- Ne hagyja a vízmelegítő vízzel töltve, áram nélkül, vízmelegítő vízzel olyan helyiségben, ahol a hőmérséklet  $0^{\circ}\text{C}$  alatt lehet.
- Hosszabb távollét, javítási, karbantartási vagy szervizelési munkálatai esetén a vízellátáson a hidegvíz-bemenet és a melegvíz-kimenet egyes elzárószelepeit el kell zárnai, a fűtőberendezést pedig ki kell kapcsolni és a konnektorból kihúzott dugóval le kell választani az áramellátásról.
- Ha a fűtőberendezés bármelyik része megsérült, forduljon szerviztechnikushoz a javítás érdekében. Csak a gyártó által szállított pótalkatrészeket használjon.
- A készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra szánják, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha felügyelet vagy oktatás mellett használják.
- A készüléket olyan személynek kell használnia, aki felelős a biztonságáért. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkal.

### Úti cél

Az elektromos tárolós vízmelegítő a hálózati hideg víz melegítésére szolgál. Kizárálag a következőkre használják

Háztartási használatra, a vízmelegítőből származó víz nem alkalmas ivásra vagy főzésre.

A fűtőberendezés beszerelését és első üzembe helyezését szakképzett szakembernek kell elvégeznie, aki felelős a helyes beszerelésért és tanácsot ad a fűtőberendezés használatára vonatkozóan. A csatlakozásnak meg kell felelnie a hatályos szabványoknak és előírásoknak.

A vízmelegítő beszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakozájzat földelő elektródája megfelelően földelve van. Ha a földelő elektróda hiányzik

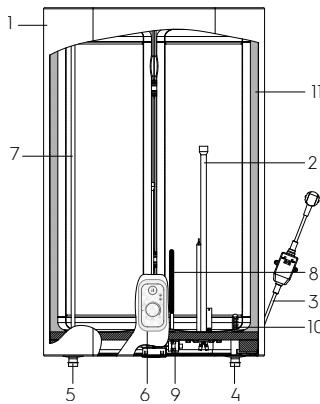
A vízmelegítőt külön földelőcsatlakozással kell földelni a fűtőelem karimáján lévő földelőcsatlakozóhoz, amely a konnektorban van rögzítve. Ha nincs földelési kapcsolat, a terméket nem szabad telepíteni vagy üzemeltetni.

### Tartozékok

A elektromos tárolós vízmelegítő a telepítéshez és a csatlakoztatáshoz szükséges alapelemekkel együtt készül. A fűtőkészlet tartalmazza:

- vízmelegítő hálózati kábelrel – 1 pc;
- biztonsági szelep – 1 pc;
- RCD használati utasítással – 1 pc;
- rögzítő horgonyok a felszereléshez. 30 l, 50 l – 2 pcs; 80 l, 100 l – 4 pcs;
- felhasználói kézikönyv – 1 pc;
- Garanciakártya (a kézikönyvben) – 1 pc.

### Készüléktervezés



ábra. 2

1. Lakhatás
2. Száraz fűtőelem ház
3. Tápkábel RCD-vel
4. Hidegvíz bemenet
5. Melegvíz kivezetés
6. Vezérlőpanel
7. Melegvíz-ellátó cső
8. Magnézium anód
9. Biztonsági termosztát
10. Hidegvíz-bevezető cső a tartályba (diffúzorral)
11. Hőszigetelés

### Automatikus vízhőmérséklet-szabályozás:

Amikor a melegvízcsapot a fűtőtest kimenetén lévő keverőszelepen megnyitják,

hideg víz áramlik be. A tartályban lévő víz összekeveredik, és a hőmérséklet csökken. A termosztát érzékelője reagál a vízhőmérséklet csökkenésére, a fűtőelem (fűtőszál) pedig automatikusan bekapcsol és felmelegít a vizet a beállított hőmérsékletre. Amikor a hőmérséklet eléri a beállított értéket, a fűtőelem automatikusan kikapcsol.

#### Vízmelegítő védelmi szintek:

- védelem a túlmelegedés ellen;
- védelem a túlzott hidraulikus nyomás ellen.
- RCD (földzárlat-megszakító).

Az acél belső tartályokat a legfejlettebb elektrosztatikus száraz zománcozású módszerrel speciális védőbevonattal látják el.

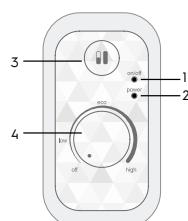
#### Zománc tulajdonságai:

- fokozott tapadás és nagy alakíthatóság (850°C-on edzett);

- a belső tartály falával azonos arányban tágul vagy húzódik össze a hőmérsékletváltozással, anélkül, hogy korrózióhoz vezető mikrorepedések keletkeznének.

A vízmelegítő magnézium anóddal van felszerelve, hogy a belső tartály még jobban védve legyen a korrózió ellen. A száraz fűtőelem egy védő fémházból van elhelyezve, amely megakadályozza a fűtőelem és a víz közvetlen érintkezését, így megakadályozza a vízkő képződését a fűtőelemeken, ami növeli azok élettartamát és meghosszabbítja az élettartamot.

## Kezelőpanel



ábra. 3

1. "On/off" jelzőfény – sárgán világít, ha a vízmelegítő csatlakozik a hálózathoz és a vezérlőgomb nincs kikapcsolt helyzetben.
2. "power" jelzőfény - pirosan világít, amikor a víz felmelegszik.
3. Fűtés teljesítményváltási gomb
  - fél teljesítmény 1300 W, elengedett helyzetben
  - összteljesítmény 1300/2000 W, össze-

nyomott helyzetben

4. Hőmérséklet szabályozó fogantyú  
OFF – a jelölés megfelel a minimális vízhőmérsékletnek a vízmelegítőben (a fűtés leállítása).

LOW – a jelölés megfelel a vízmelegítés minimális hőmérsékletének a vízmelegítőben (a fűtés bekapcolása).

ECO – a gazdaságos üzemmód jelölése megfelel a vízmelegítés hőmérsékletének a vízmelegítőben, körülbelül 50–55 °C.

megakadályozza a vízkő kialakulását;

növeli a vízmelegítő élettartamát.

HIGH – a jobb oldali jelölés megfelel a vízmelegítés maximális hőmérsékletének a vízmelegítőben (75 °C)

## Művelet

### Vízmelegítési hőmérséklet beállítása.

A hőmérséklet-szabályozó kar elforgatásával beállíthatja a melegítési hőmérsékletet. A hőmérséklet beállítási tartománya 30–75 °C terjed. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a magasabb hőmérséklet eléréséhez, forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy alacsonyabb hőmérsékletet érjen el. Jobb, ha a vezérlőkart a magas hőmérsékletű területre fordítja, hogy több meleg vizet kapjon.

### Fűtés és melegítés.

A vízmelegítő automatikusan szabályozza a hőmérsékletet. Amikor a beállított hőmérsékletre melegszik, a vízmelegítő megszakítja az áramellátást és leállítja a melegítést. Amikor a víz hőmérséklete egy bizonyos értékre csökken, a vízmelegítő bekapcsolja a tápellátást és újramelegít.

### Abba hagyni a melegítést.

Amikor a vezérlőkar "kikapcsolt" helyzetben van, az áramellátás megszakad, és a vízmelegítő leállítja a melegítést.

## A vízmelegítő felszerelése

Győződjön meg arról, hogy az elektromos vízmelegítőt a gyártó által biztosított eredeti alkatrészektől szerelte be, amelyek elbírálják a megtöltött vízmelegítő súlyát. Ne szerelje a fűtőtestet a konzolra, amíg a

Ne győződjön meg arról, hogy a rögzítés biztonságosan rögzítve van. Ellenkező esetben az elektromos vízmelegítő felborulhat.

A jármű megsérülhet vagy súlyosan megsérülhet, ha eltávolítják a falfról.

A rögzítőcsavarok furatainak helyének kiválasztásakor ügyeljen arra, hogy a

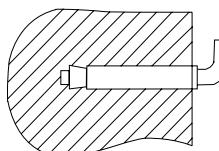
fürdőszoba falának minden oldala vagy más helyiségben a vízmelegítő ház van egy rés a legalább

A minimális távolság 0,2 m és legalább 0,5 m a csőcsatlakozás oldalán, hogy szükség esetén megkönnyítse a hozzáférést a karbantartási munkákhoz.

Ha a fűtőberendezést közvetlenül kútból, kútból vagy víztoronyból táplálják, akkor a fűtőberendezésbe belépő hideg vízhez durva szűrőt kell használni. A durva szűrő szaküzletekben kapható. Ha a durva szűrő nincs beszerelve, a termékgarancia nem érvényes.

Az elektromos vízmelegítőt szilárd, függőleges felületre (falra) kell felszerelni. Az AZR EEC sorozatú vízmelegítők beszerelését nagymértékben megkönnyíti, hogy függőlegesen vagy vízszintesen bárhová felszerelhetők otthonában, fűtött (!) helyiségeiben. Cél szerű a fűtőberendezést a lehető legközelebb telepíteni a melegvíz-felhasználás helyéhez, mivel minél rövidebbek a csövek, annál kevesebb hő vesz el. Amint az az ábrán látható. Ha a fűtőtestet fal mellé szereli fel, hagyja meg a karbantartáshoz ajánlott távolságot. Ne telepítse a fűtőberendezést vízszintes felületre.

és a padlóval egy szintben. A szerelési hely kiválasztása után keresse meg a két kampós rögzítőcsavar helyét (a kiválasztott termék specifikációjától függően). Készítsen két, a rögzítőcsavarok méretének megfelelő mélységű lyukat a falon, helyezze be a csavarokat, forgassa felfelé a kampót, húzza meg erősen az anyákat, majd szerelje rá az elektromos vízmelegítőt (lásd a 4. ábrát). Ha a fürdőszoba túl kicsi a fűtőtest számára, akkor az bármely más, közvetlen napfénytől és esőtől védett helyiségben is elhelyezhető.



ábra. 4. Rögzítő horgony a rögzítéshez.

## Csatlakozás a vízhálózathoz

A fűtőberendezés G1/2-es csövek segítségével csatlakozik a vízvezetékhez.

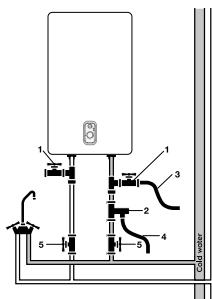


### Figyelem!

**A flexibilis tömlő és a biztonsági szelep felszereléséhez nem ajánlott olyan kiegészítő anyagokat használni, amelyek nem tartoznak a fűtőberendezés szállítási körébe. A hajlékony tömlő csatlakozóinája gumitömítéssel van ellátva, amely biztosítja a tömlő és a biztonsági szelep közötti szoros kapcsolatot. Meghúzáskor kerülje a hirtelen rágatatózó erőket, és a meghúzási nyomatékokat 25-30 N\*m-re korlátozza.**

A csővezetékek csatlakoztatásakor a szívárgás megelőzése érdekében használja a mellékelt gumitömlőket a csavaros csatlakozások végein.

Ha több vízvételi pont vízellátó rendszerét kívánja megvalósítani, használja a csatlakozási módszert (lásd az 5. ábrát).



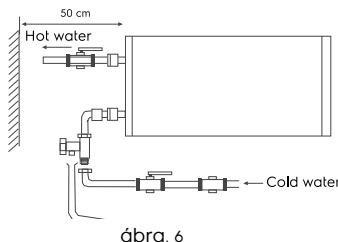
ábra. 5

- 1. Tees
- 2. Biztonsági szelep
- 3. Leeresztőcső
- 4. Leeresztő tömlő
- 5. Szelepek



### Figyelem!

**Ha a készüléket vízszintesen szerelik fel, a vízellátó csöveket a következő módon kell a bal oldalon, a tápcsovek elhelyezése a jobb oldalon nem megengedett!**



## Csatlakozás az elektromos hálózathoz

Az összes AZR EEC sorozatú tárolós vízmelegítő úgy tervezték, hogy csatlakoztatható legyen egyfázisú, 230 V-os hálózatra csatlakoztatható. A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség a csatlakoztatás helyén megfelel-e a készülék címtábláján feltüntetett értékeknek. A fűtőberendezés telepítésekor tartsa be a vonatkozó elektromos biztonsági előírásokat. Ha a vízmelegítő a fürdőszobában vagy a WC-ben helyezi el, tartsa be a tiltott helyiségekre vonatkozó korlátozásokat. és védőterfogatok (terek).

**A tiltott térfogat** – a kád, a WC vagy a zuhanykabin külső széleihez viszonyított érintőleges és függőleges síkok által határolt tér. és egy felettkép lételő sík, vagy a padlón felett, ha a vízvezeték padlóra van szerelve, 2,25 méter magasságban.

**A védőtér** – olyan tér, amelynek vízszintes síkjai egybeesnek a tiltott tér síkjával, és amelynek függőleges síkjai 1 méter távolságra vannak a tiltott tér megfelelő síkjaitól.

### A rézre vonatkozó számított adatok

A kábel (vezeték) keresztmetszetének kiválasztása teljesítmény és hossz szerint, rézből, U = 230 V, egyfázisú.

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
Az áramvezető keresztmetsze, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Legnagyobb megengedett hosszúság kábel a jelzett helyen, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

## Művelet

### Vízzel való feltöltés

Ahhoz, hogy a tartály teljesen megteljen vízzel, szükséges:

- nyissa meg a melegvízcsapot a csapon;
- Nyissa ki a vízmelegítő vízszelepét;
- várja meg, hogy a csapból víz jöjjön;
- zárja el a melegvízcsapot a csapon, és győződjön meg róla, hogy nincs szivárgás.

Ha a melegvízcsabpából víz folyik, a tartály tele van vízzel. Csak ezután lehet a tartályt a hálózatra csatlakoztatni.

Abban az esetben, ha bizonytalan, hogy van-e a vízmelegítőben lévő vizet, ne csatlakoztassa a hálózatra.

### Csatlakozás az elektromos hálózathoz

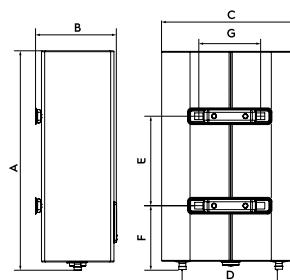


#### Vigyázz!

**Csak vízzel való feltöltés után csatlakoztassa a hálózatra (ellenkező esetben a fűtőelem kiéhet és károsíthatja a készüléket).**

Csatlakoztassa a vízmelegítőt az aljzathoz, majd a panelen kigyullad a jelzőfény. Ez azt jelzi, hogy a vízmelegítő be van kapcsolva és kap áramot. Állítsa be a kívánt vízmelegítési szintet alacsonyról magasra a fűtési hőmérséklet-szabályozóval. A vízmelegítés automatikusan kikapcsol, ha eléri a beállított hőmérsékletet, és automatikusan bekapcsol az újramelegítéshez. Amikor a víz hőmérséklete eléri a beállított hőmérsékletet, a fűtés leáll

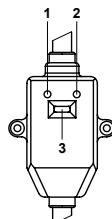
### Beépítési méretek és méretek



ábra. 7

Lehetőségek/ Modell	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
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

## RCD (Ground Fault Interrupter)



ábra. 8

- Az áramütés 100%-os megelőzése.
- Az elektromos vízmelegítő háztartási akkumulátorfűtés csatlakoztatásakor kövesse a telepítési utasításokat.
- A bekapcsolásjelző (1) kigyullad, ha az RCD nincs aktiválva.
- Nyomja meg a teszt gombot (2) az RCD ellenőrzéséhez.  
A lápellenítés jelzőfénye (1) ki lesz kapcsolva.
- Nyomja meg a gombot (3) az RCD viszsaállításához.

## Műszaki adatok

Paraméterek / modell	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
Névleges (hasznos) térfogat, l	25	41	65	80
Névleges teljesítmény, W		1300/2000		
Névleges feszültség, V-Hz		230-50		
Névleges áram, A		8.7		
Minimális víznyomás, bar		80 000 (0,8)		
Maximális víznyomás, bar*		600 000 (6)		
Maximális vízhőmérséklet, °C		75		
Fűtési idő 10 és 75°C** között, perc.	57	93	148	182
Védelem áramütés ellen		I		
Védelem a nedvesség ellen		IPX4		
Energiahatékonysági osztály ***	B	C	C	C
Készülék méretei (SzxHxT), mm	435×635×260	435×970×260	555×920×350	555×1135×350
Csomagolási méretek (SzxHxT), mm	680×485×280	1010×485×280	970×605×362	1185×605×362
Nettó súly, kg	16.0	23.0	28.5	34.0
Bruttó tömeg, kg	17.9	25.2	31.4	37.0

\* A maximális nyomáson a tűnyomás a nyomáscsökkenő szelépen keresztül távozik. Ha a vízhálózat nyomása meghaladja a 6 bar-t (névleges üzem nyomás), nyomáscsökkenő szelépet kell beépíteni.

\*\* A fűtési idők teljes fűtési teljesítmény mellett vannak megadva, és ideális környezeti körülményeken alapulnak. A gyártó fenntartja a jogot a módosításokat.

\*\*\* Függeléges beépítésre számított energiahatékonyság. A gyártó fenntartja a változtatás jogát.

## Hibaelhárítás

Visszautasít	Okok	Jogorvoslat
Melegítés jelző kikapcsolva	Bekapcsolt az áram-védőkapcsoló védelme.	Tesztelje az áram-védőkapcsolót «tesb» gomb kattintással. Ha az áram-védőkapcsoló megfelelt a teszten, nyomja meg az újraindítás gombot (3). Ha a teszt sikertelen, vegye fel a kapcsolatot a karbantartó szakemberekkel a javítások elvégzéséhez (Lásd az ábrát. 8).
Nem jön víz a melegvíz-csabóból	1. A vízellátás a vízvezetéknél el van zárva 2. A víznyomás túl alacsony 3. A vízbevezető csap el van zárva	1. Várja meg a vízellátás újraindulását Használja a vízmelegítőt, amikor a víznyomás ismét emelkedik Nyissa ki a vízbevezető csapot
A betáplált meleg víz hőmérséklete meghaladja a megengedett 75 °C-ot	A hőmérséklet-szabályozó rendszer meghibásodása. A melegítés nem kapcsol ki.	1. A vízmelegítőt azonnal ki kell kapcsolni a hálózatról. 2. A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a karbantartó szakemberekkel.
Nincs vízmelegítés	A fűtés nincs bekapcsolva A termosztát megsérült. A fűtőelem megsérült. Hibás elektronikus tábla.	1. Ellenőrizze, hogy a dugó megfelelően van-e behelyezve a konnektorba. 2. Növelje a melegítési hőmérsékletet. 3. Kapcsolatfelvétel a szerviztechnikussal

## Gondozás és karbantartás



### Figyelem!

Szervizelés előtt mindig válassza le a vízmelegítőt a hálózatról.

A fűtőberendezés nem igényel további karbantartást. A fűtőtest burkolatának sérülésének elkerülése érdekében időnként törölje át a burkolatot puha ruhával vagy nedves szivaccsal. Ne használjon durva vegyszereket.

A hosszú élettartam biztosítása és a belső víztartályra vonatkozó érvényes garancia fenntartása érdekében legkésőbb egy ével az üzemeltetése megkezdése után szakképzett szakemberek által végzett karbantartást kell végezni, amelynek tartalmaznia kell a TENen és a víztartály belső üregében lévő vízkő jelentének kötelező ellenőrzését, valamint a magnézium-anód állapotát. Súlyos kopás esetén a magnézium anódot ki kell cserélni. A víztartályra és a fűtőelemre vonatkozó garancia kopott anód esetén (a maradék térfogat kisebb, mint az

eredeti 30% -a) érvénytelen.

A vízmelegítő ellenőrzésének eredményei alapján az első karbantartás során megállapításra kerül a rendszeres karbantartás gyakorisága, amelyet a készülék teljes működési ideje alatt be kell tartani.

### Fűtőelem (Száraz fűtőelemek TEN)

Rendszeresen ellenőrizze, és ha szükséges, vizkőmentesítő szerrel vízkőmentesítse.

A fűtőelemre vonatkozó garancia nem érvényes, ha egy vagy több feltétel teljesül:

- a víz keménysége meghaladja a 25 °F-ot,
- A fűtőelem felületén lévő vízkőréteg vastagsága meghaladja az 5 mm-t.



### Vigyázz!

A fűtőelemen felgyülelemmel vízkő és a belső tartályban lévő íszap a fűtőberendezés károsodásához vezethet, és a garanciális szervizelés megtagadására ad okot.

A rendszeres karbantartás megelőző intézkedés, és nem tartozik a garancia hatálya alá.

A nyomáscsökkentő készüléket rendszeresen ellenőrizni kell vízkötelenítés szempontjából.

Kapcsolókat, aljzatokat és lámpákat nem szabad zárt térben elhelyezni. A biztonsági területen kapcsolót telepíteni tilos, de földelést lehet szerelni. A kazánt a testen kívül kell felszerelni, hogy ne legyen kitéve vízsugárnak. A kazán biztonságos működéséhez megfelelő osztályú automata gépet kell beépíteni. A napi használathoz ajánlott a kazánt bekapcsolva tartani, mivel a termosztát csak akkor kapcsolja be a fűtést, ha a beállított hőmérséklet fenntartása szükséges. Rendszeresen javítassa vízmelegítőjét egy hivatalos szervizközpontban.



**Soha ne távolítsa el a bojler, fedél nélkül első leválasztás a tápfeszültség.**

## Szállítás és tárolás

A vízmelegítők a gyártó csomagolásában szállíthatók minden fedett szállítással, az ilyen típusú szállításra érvényes áruszállításra vonatkozó szabályok szerint. Szállítási körülmenyek minusz 50 és plusz 50°C közötti hőmérsékletei és relatív páratartalom mellett 80% –ig plusz 25°C hőmérsékleten).

A szállítás során ki kell zárti a vízmelegítővel ellátott csomagok esetleges ütközését és mozgását a jármű belsejében. A szállítást és rakodást a csomagoláson feltüntetett kezelést jelek szerint kell elvégezni. A vízmelegítőket a gyártó csomagolásában kell tárolni plusz 1°C és plusz 40°C közötti hőmérsékleti viszonyok között, és relatív páratartalom mellett akár 80% 25°C-on).

## Újrahasznosítás



A lejárt készüléket nem szabad a háztartási hulladékkel együtt (2012/19/EU).

## Garancia

A jótállási szolgáltatás szerint történik a meghatározott feltételek a "Garancia" című részhez.

### Garancia:

- Jótállási időszak a napirendi pont két évvel a vásárlás dátuma. Ha bármilyen hiba miatt előforduló hibák anyagok és/vagy a kivitelezés során ez a két évig tartó jótállási időszak alatt, a elemet kell

javitani vagy ki kell cserélni.

- Ingyenes tartási vagy csere lehetséges, csak abban az esetben, ha meggyőző bizonyíték áll rendelkezésre, például egy szelvény, ami megerősít, hogy az a nap, amikor a szolgáltatás kérték, a garanciális időn belül.
- A garancia nem vonatkozik a termékek és/vagy a termékek egy részét, hogy vannak tantárgyak, hogy romlás tekinthetők feláldozható árubeszerzés vagy ami üvegből vannak.
- A garancia érvényét veszti, ha a hiba által okozott kár keletkezett, amelyet nem rendeltetésszerű használat, nem megfelelő karbantartás (például egy meghibásodás miatt bekövetkezett behatóló idegen tárgyal vagy folyadék), vagy ha a változtatásokat vagy javításokat végeztek személyek által a Gyártó által nem engedélyezett.
- A megfelelő használatát a termék, a felhasználónak meg kell szigorúan kövesse az összes szereplő utasításokat, meg is kell kerülni bármely művelet vagy a manipuláció le, mint a nem kívánt, vagy jelezte, így ebben a kézikönyvben.
- Ezek a szavatossági korlátozások nem érintik az ön törvényes jogait.

### Támogatás:

The support during and after the warranty period is available in all countries where the product is officially distributed. Please contact your dealer for help.

## Gyártás dátuma

A támogatás során, illetve azt követően a jótállási idő áll rendelkezésre minden országban, ahol a termék a hivatalosan terjesztett. Kérjük, forduljon a forgalmazóhoz segítséget:

**SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX**

a gyártás hónapja és éve

Ne törlje és ügyeljen a sorozatszám épségére az eszközön. A sorozatszámmal ellátott matrica elvesztése vagy megrongálása megakadályozza a gyártási dátum helyreállítását, ha szükséges

Importőr:



**Gyártó:** CladSwiss AG,  
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Svájc.  
E-mail: info@cladswiss.com

Kínában készült.

Electrolux bejegyzett védjegye használt licence alapján, hogy az AB Electrolux (nyilvánosan működő részvénnytársaság).

A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy a tervezés, minden jellemzők a készülék.

Ez a kézikönyv is tartalmazhat technikai, illetve gépelési hibákat. Változások a műszaki jellemzők, választék van előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Követtünk el hibákat, de a gépelési hibák engedélyezhető a szöveg vagy numerikus jelöléseket.

Termék-tervezés, műszaki adatok eltérhetnek a képen a csomagoláson.

## OBSAH

1. VARNOSTNA PRAVILA .....	35
2. DESTINACIA .....	36
3. DODATKI .....	36
4. OBLIKOVANJE NAPRAVE .....	36
5. NADZORNA PLOŠČA .....	37
6. MONTAŽA GRELNÍKA VODE .....	37
7. PRIKLJUČITEV NA VODOVODNO OMREŽJE .....	38
8. PRIKLJUČITEV NA ELEKTRIČNO OMREŽJE .....	38
9. OPERACIJA .....	39
10. VGRADNE MERE IN DIMENZIE .....	39
11. RCD (NAPRAVA ZA PREOSTALI TOK) .....	39
12. TEHNIČNI PODATKI .....	40
13. NEGA IN VZDRŽEVANIE .....	41
14. ODPRAVLJANIE TEŽAV .....	41
15. RECYKLÁCIA .....	42
16. PREPRAVA A SKLADOVANIE .....	42
17. ZÁRUKA .....	42
18. DÁTUM VÝROBY .....	42

## MYSLÍME NA VÁS

Ďakujeme, že ste si zakúpili spotrebič Electrolux. Vybrali ste si výrobok, za ktorým stojia desaťročia profesionálnych skúseností a inovácií.

Je jedinečný a štýlový, bol vytvorený so starostlivosťou o vás. Preto si môžete byť istí, že kedykoľvek ho použijete, výsledky budú vždy vynikajúce.

Vitajte v spoločnosti Electrolux!

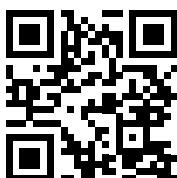
**Na našej webovej stránke môžete:**



Odporúčania k výrobkom, používateľské príručky, informácie o údržbe:  
[www.home-comfort.com/support/](http://www.home-comfort.com/support/)



Pri predaji tohto zariadenia musí predajca vyplniť časť "Údaje o výrobku", ktorá sa nachádza na vnútorej strane zadnej strany obalu tejto príručky.



### Označenie

A Upozornenie/Dôležité bezpečnostné informácie

Spoločné informácie a odporúčania

Záručný servis sa vykonáva podľa podmienok uvedených v časti "Záruka".

### Poznámka:

V texte tejto príručky môže mať zásobníkový elektrický ohrievač vody technické názvy ako spotrebič, zariadenie atď.

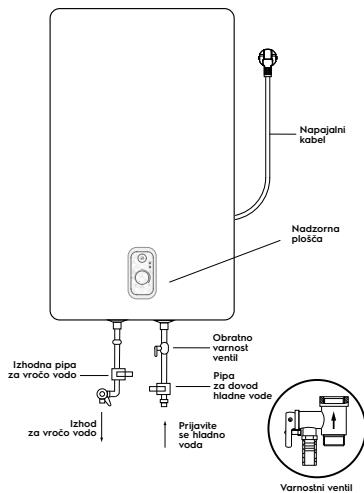
## Varnostna pravila



### Opozorilo!

**Ne uporabljajte prenosnih vtičnic. Nepravilna namestitev in uporaba električnega grelnika vode lahko povzroči nesrečo ali materialno škodo.**

- Električna vtičnica mora biti varno ozemljena. Nazivni tok vtičnice mora biti najmanj
- 10 A. Vtičnica in vtič morata biti vedno suha, da preprečite kratek stik v električnem sistemu.
- Stena, na katero je nameščen grelnik, mora biti načrtovana za obremenitev dvokratne skupne teže grelnika, napoljenega z vodo.
- Na dovodu hladne vode je treba namestiti varnostni nepovratni ventil (glejte sliko 1).
- 



Slika. 1

- Ob prvi uporabi grelnika (ali prvi uporabi po vzdrževanju ali čiščenju) grelnika ne vklopite, dokler ni poln.
- Med polnjenjem grelnika je treba odpreti pipu za toplo vodo. Med polnjenjem rezervoarja odprite pipu za vročo vodo, da se zrak lahko sprosti. Ko je rezervoar napoljen z vodo in voda teče iz pipe, lahko pipu zaprete.

- Med segrevanjem vode lahko iz odzračevalnega ventila varnostnega ventila priteče voda. To je normalno. V primeru večjega puščanja pa naj vzrok puščanja preveri servisni tehnik. Tlačni izhod nikakor ne sme biti oviran. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare grelnika vode
- Na priključku za sprostitev tlaka varnostnega ventila (element 3 na sliki 5) V primeru odvajanja vode in odvajanja nadtlaka\* namestite odtočno cev in jo speljite v kanalizacijo. Odtočna cev, priključena na tlačni izhod, mora biti obrnjena navzdol.
- Temperatura vode v grelniku vode lahko doseže do 75 °C. Da bi preprečili opekline, lahko temperaturo vode nastavite z mešalno pipo.

### Odvajanje vode:

**Če grelnika ne boste uporabljali daje časa ali če se lahko temperatura v prostoru, kjer je nameščen, spusti pod 0 °C, ga popolnoma izpraznite. Odvodnjavanje se lahko izvede z varnostnim ventilom, pri čemer lahko pride do puščanja pod stebлом ventila.**

**Za odtok je lahko na voljo priključek za odcep z ventilom med ventilom in tulcem (element 1, slika 5).**

Pred izpraznitvijo grelnika vode ne pozabite:

- Odklopite napajanje iz naprave.
- Prepričajte se, da ima voda v rezervoarju varno temperaturo.
- Zaprite dovod hladne vode v rezervoar tako, da zaprete zaporni ventil.
- Zaprite dovod tople in hladne vode.
- Ob prvi uporabi grelnika (ali prvi uporabi po vzdrževanju ali čiščenju) grelnika ne vklopite, dokler ni polnvodo v stanovanje.
- Odprite dovod tople vode na mešalniku, da se sprosti tlak v rezervoarju.
- Odprite zaporno pipo na spojnici na izhodu vroče vode iz grelnika vode (če je bil spojnik vgrajen), v nasprotnem primeru demontirajte priključno cev na izhodu grelnika vode.
- Odtočno cev (element 3 na sliki 5) priključite na zaporni ventil.
- Na priključku za dovod hladne vode v grelnik vode in jo usmerite v kanalizacijski sistem ali kamor voda odteka.
- Odprite zaporni ventil in počakajte, da voda popolnoma oide.

\* Voda sa pri zahrievaní rozširuje, čo zvyšuje tlak v ohrievači vody. Vždy používajte poistný ventil, aby ste zabránili poškodeniu ohrievača vody.



### Opozorilo!

**Vgradnja priloženega varnostnega ventila je obvezna. Med varnostnim ventilom in ventilom ne namestite nobenega zapornega ventila v vhoda v rezervoar ter zamašite izpustno odprtino varnostnega ventila.**

- Ne puščajte grelnika vode, napoljenega z vodo, brez napajanja in ogrevanja vode v prostoru, kjer je temperatura lahko nižja od 0 °C.
- V primeru daljše odsotnosti, popravila, vzdrževalnih ali servisnih del na oskrbi z vodo je treba zapreti posamezne zaporne ventile na dovodu hladne vode in odvodu tople vode, gorenki pa izklopliti in odklopliti iz električnega omrežja, tako da izvlečete vtič iz vtičnice.
- Če je kateri koli del grelnika poškodovan, se za popravilo obrnite na serviserja. Uporabljajte samo rezervne dele, ki jih je dobavil proizvajalec.
- Naprava ni namenjena za uporabo osebam (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebam s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če so pod nadzorom ali poučene. Naprava mora uporabljati oseba, ki je odgovorna za svojo varnost. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se ne igrajo z napravo.

### Destinacija

Električni akumulacijski gorenki vode je namenjen ogrevanju hladne vode iz omrežja. Uporablja se izključno za Voda iz gorenka ni namenjena za pitje ali kuhanje.

Namestitve in prvi zagon gorenka mora opraviti usposobljen tehnik, ki je lahko odgovoren za pravilno namestitev in svetuje o uporabi gorenka.

Priključek mora biti skladen z veljavnimi standardi in predpisi.

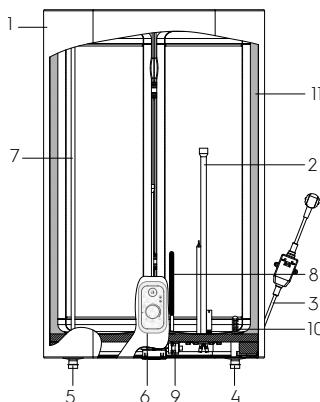
Pred namestitvijo gorenka vode se prepričajte, da je ozemljitvena elektroda vtičnice pravilno ozemljena. Če manjka ozemljitvena elektroda Gorenki vode mora biti ozemljen z ločenim ozemljitvenim priključkom na ozemljitveno sponko na prirobnici gorenega elementa v vtičnici. Če ni ozemljitvene povezave, izdelka ne smete namestiti ali uporabljati.

### Dodatki

Električni akumulacijski gorenki vode je opremljen z osnovnimi elementi za namestitev in priključitev. Komplet za gorenki vode vključuje:

- gorenki vode z napajalnim kablom – 1 pc;
- varnostni ventil – 1 pc;
- RCD z navodili za uporabo – 1 pc;
- pritrnilna sidra za montažo. Za 30 l, 50 l – 2 pcs; za 80 l, 100 l – 4 pcs;
- uporabniški priročnik – 1 pc;
- garancijska kartica (v priročniku) – 1 pc.

### Oblikovanje naprave



Slika. 2

1. Stanovanja
2. Ohišje suhega gorenega elementa
3. Napajalni kabel z RCD
4. Vhod hladne vode
5. Izvod za vročo vodo
6. Nadzorna plošča
7. Cev za dovod vroče vode
8. Horčiková anóda
9. Varnostni termostat
10. Cev za dovod hladne vode do rezervoarja (z difuzorjem)
11. Toplotna izolacija

### Samodejni nadzor temperature vode:

Ko odprete pipi za toplo vodo na mešalnem ventilu na izhodu gorenka, vanj priteče hladna voda. Voda v rezervoarju se premeša in temperatura se zniža. Senzor termostata se odzove na padec temperature vode, ogrevalni element (grelec) pa se samodejno vklopi in segreje vodo na nastavljeni temperaturo. Ko temperatura doseže

nastavljeno vrednost, se grelni element samodejno izklopi.

#### **Stopnje zaščite grelnika vode:**

- zaščita pred pregrevanjem;
- zaščita pred previsokim hidravličnim tlakom.
- RCD (prekinjevalnik tokokroga z napako na zemlji).

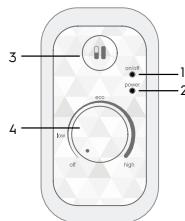
Jekleni notranji rezervoarji so prevlečeni s posebnim zaščitnim premazom z ajanaprednejšo metodo elektrostatičnega suhega emajliranja.

#### **Lastnosti emaja:**

- povečan oprijem in visoka duktilnost (kaljeno pri 850 °C);
- se pri temperaturnih spremembah širi ali krči v enakem razmerju kot stene notranjega rezervoarja, ne da bi pri tem nastale mikrorazpoke, ki bi lahko povzročile korozijo.

Grelnik vode je opremljen z magnezijevim anodo za dodatno zaščito notranjega rezervoarja pred korozijo. Suh grelni element je nameščen v zaščitnem kovinskem ohišju, ki preprečuje neposreden stik med grelnim elementom in vodo ter tako preprečuje nastajanje vodnega kamna na grelnih elementih, kar povečuje njihovo življenjsko dobo.

## Ovládací panel



Slika. 3

1. Indikátor "on/off" - svieti žlto, keď je ohrievač vody zapnutý sieť a gombík nie je vo polohe off.
2. Indikátor «power» - svieti na červeno, keď sa ohrieva voda.
3. Prepínacie tlačidlo napájania kúrenia - polovičný výkon 1300 W, v stlačenej polohe - celkový výkon 1300/2000 W, v lisovanej polohe
4. Nastavovací gombík teploty

OFF - značka zodpovedá minimálnej teplote vody v ohrievači vody (vykurovanie vypnuté).

LOW - značka zodpovedá minimálnej teplote ohrevu vody v ohrievači vody (zapnutý ohrev).

ECO - štítkov ekologického režimu zodpovedá teplote ohrevu vody v ohrievači vody asi 50-55 °C. zabráňuje usadzovaniu vodného kameňa; zvyšuje životnosť ohrievača vody.

HIGH - štítkov vpravo zodpovedá maximálnej teplote vykurovacia voda v ohrievači vody (75 °C).

## Úkon

### **Nastavenie teploty ohrevu vody.**

Otáčaním gombíka teploty nastavte teplotu ohrevu. Rozsah nastavenia teploty je 30 - 75 °C. Otáčaním v smere hodinových ručičiek dosiahnete vyššiu teplotu, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek dosiahnete nižšiu teplotu. Na získanie väčšieho množstva horúcej vody je lepšie otočiť gombíkom do oblasti horúcej teploty.

### **Vykurovanie a zateplenie.**

Ohrievač vody môže automaticky regulovať teplotu. Keď ohrievač vody dosiahne nastavenú teplotu, vypne napájanie a prestane ohrievať. Po poklesе teploty vody na určitú hodnotu sa ohrievač znova zapne a začne ohrievať.

**Poznámka:** Teplá voda sa dodáva v režime kúrenia/ohrevu.

### **Zastavenie ohrevu.**

Keď je ovládací gombík v polohe "vypnuté", napájanie sa vypne a ohrievač vody prestane ohrievať.

## Montaža grelnika vode

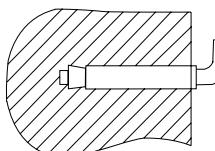
Prepričajte se, da je električni grelnik vode nameščen z originalnimi deli proizvajalca, ki lahko prenesejo težo napoljenenega grelnika vode. Grelnika ne pritrjujte na nosilec, dokler Ne prepričajte se, da je pritrdiľní element dobro pritren. V nasprotnem primeru se lahko električni grelnik vode prevrne.

Če vozilo odstranite s stene, se lahko poškoduje ali močno poškoduje.

Pri izbiri mest lukenj za pritrdiľne vijke se prepričajte, da sta obe strani sten kopalnice ali drugega prostora do ohišja grelnika vode je razmik najmanj.

Najmanjši odmik 0,2 m in vsaj 0,5 m na strani priključka cevi, da se po potrebi omogoči dostop za vzdrževalna dela.

Če se grelnik napaja neposredno iz vodnjakov, vodnjakov ali vodnih stolpov, je treba uporabiti grobi filter za hladno vodo, ki vstopa v grelnik. Grobi filter lahko kupite v specializiranih trgovinah. Če grobi filter ni nameščen, garancija za izdelek ne velja. Električni grelnik vode mora biti nameščen na trdno navpično površino (steno). Namestitev gelnikov vode AZR EEC je zelo olajšana, saj jih lahko namestite navpično ali vodoravno kjer koli v vašem domu, v ogrevanem (I) prostoru. Priporočljivo je, da grelnik namestite čim bliže mestu, kjer se uporablja topla voda, saj krajsa kot je dolžina cevi, manj toplotne se izgubi. Kot je prikazano na sliki. 5. Če je grelnik nameščen ob steni, pustite priporočeni prostor za vzdrževanje. Ne nameščajte grelnika na vodoravno površino in se ujemajo s tlemi. Po izbiri mesta montaže poiščite mesta za dva pritrtilna vijaka s kavljimi (odvisno od specifikacij izbranega izdelka). V steno naredite dve luknji zahtevane globine, ki ustreza velikosti pritrtilnih vijakov, vstavite vijaka, zavrtite kavelj navzgor, trdno privijte matice in nanj namestite električni grelnik vode (glejte sliko 4). Če je kopalnica premajhna za grelnik, ga lahko namestite v kateri koli drugi prostor, zaščiten pred neposredno sončno svetlobo in dežjem.



Slika. 4. Pritrdilno sidro za montažo.

### Priklučitev na vodovodno omrežje

Grelnik je priključen na vodovodno omrežje s cevmi G1/2.

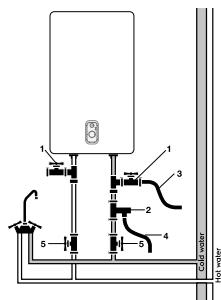


#### Opozorilo!

Za namestitev gibljive cevi in varnostnega ventilja ni priporočljivo uporabljati dodatnih materialov, ki niso vključeni v obseg dobave grelnika. Spojna matica gibljive cevi ima gumijasto tesnilo, ki zagotavlja tesno povezavo med cevjo in varnostnim ventilom. Pri zategovanju se izogibajte nenadnim sunkom in omejite zategovalni moment na 25-30 N\*m.

Da bi se izognili puščanju pri povezovanju cevovodov, uporabite priložena gumijasta tesnila za zatesnитеv koncev vijačnih priključkov.

Če želite vzpostaviti sistem za oskrbo z vodo za več vodovodnih točk, uporabite metodo priključitve (glejte sliko 5).



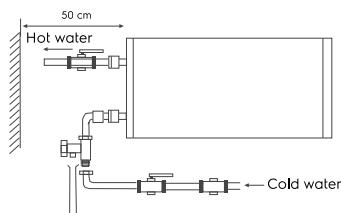
Slika. 5

1. Tice
2. Varnostni ventil
3. Odvodna cev
4. Odtočna cev
5. Ventili



#### Opozorilo!

Če je naprava nameščena vodoravno, morajo biti cevi za dovod vode na levi strani, namestitev napajalnih cevi na desni strani ni dovoljena!



Slika. 6

### Priklučitev na električno omrežje

Vsi akumulacijski gelniki vode serije AZR EEC so zasnovani za priključitev na enofazno omrežno napajanje 230 V. Pred priključitvijo preverite, ali omrežna napetost na mestu priključitve ustreza vrednostim, navedenim na

tipski tablici naprave. Pri namestitvi grelnika upoštevajte veljavne predpise o električni varnosti. Pri namestitvi grelnika vode v kopalnico ali stranišče upoštevajte omejitve glede prepovedanih in zaščitne prostornine (prostori).

**Prepovedana prostornina** – je prostor, omejen s tangencialnimi in vertikalnimi ravninami glede na zunanje robove kopalne kadi, stranišča ali tuš kabine in ravnina nad njima ali nad tlemi, če je vodovodna napeljava pritrjena na tla, na višini 2,25 metra.

**Zaščitni prostor** – je prostor, katerega vodoravne ravnine sovpadajo z ravninami prepovedanega prostora in katerega navpične ravnine so 1 meter oddaljene od ustreznih ravnin prepovedanega prostora.

#### Izračunani podatki za baker

Izbira preseka kabla (žice) glede na moč in dolžino iz bakra, U = 230 V, enofazno.

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
Zastavené Káblové žily, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maximálna prijistná dĺžka kábla so špecifikovaným prierezom, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

## Operacija

### Polnjenje z vodo

Za popolno napolnitev rezervoarja z vodo je potrebno:

- odprite pipo za vročo vodo na pipi;
- Odprite vodni ventil na grelniku vode;
- počakajte, da iz pipe priteče voda;
- zaprite pipo za vročo vodo na pipi in se prepričajte, da ne pušča.

Če iz pipe za toplo vodo teče voda, je rezervoar poln vode. Šele nato lahko rezervoar priključite na električno omrežje. V primeru negotovosti glede tega, ali obstaja vode v grelniku vode, ga ne priključite na električno omrežje.

### Priklučitev na električno omrežje



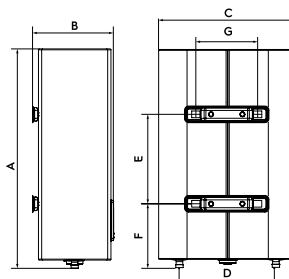
#### Pazite!

Napravo priključite na električno omrežje šele, ko jo napolnite z vodo (v nasprotnem

primeru lahko grelni element pregoreva in poškoduje napravo).

Zapojte ohrievač vody do elektrickej zásuvky a na paneli sa rozsvieti kontrolka. To znamená, že je ohrievač vody zapnutý a že je dodávaný prúd. Pomocou regulátora teploty ohrevu nastavte požadovaný stupeň ohrevu vody od nízkeho po vysoký. Ohrev vody sa automaticky vypne po dosiahnutí nastavenej teploty a automaticky sa zapne pre opäťovný ohrev. Keď voda dosiahne nastavenú teplotu, ohrev sa zastaví.

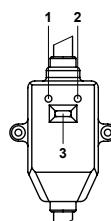
## Vgradne mere in dimenzije



Slika. 7

Možnost/ Model	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
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

## RCD (naprava za preostali tok)



Slika. 8

- 100% prevencia úrazu elektrickým prúdom.
- Pri pripojení električnega baterijskega grelnika za toplo vodo za gospodinjstvo upoštevajte navodila za namestitev.
- indikator napajanja (1) sveti, če ni nameščen zaščitni stikalo.
- Pritisnite gumb TEST (2), da preizkusite RCD. Indikator napajanja (1) se deaktivira.
- Pritisnite gumb (3), da ponastavite RCD.

## Tehnični podatki

Možnost/Model	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
Nazivna (uporabna) prostornina, l	25	41	65	80
Nazivna moč, W		1300/2000		
Nazivna napetost, V-Hz		230-50		
Nazivni tok, A		8.7		
Najnižji tlak vode, bar		80 000 (0,8)		
Najvišji tlak vode, bar*		600 000 (6)		
Maksimalna temperatura vode, °C		75		
Čas segrevanja od 10 do 75 °C**, min.	57	93	148	182
Zaščita pred električnim		I		
Zaščita pred vlagom		IPX4		
Trieda energetickej účinnosti ***	B	C	C	C
Dimenzije uređaj (Š×V×D), mm	435×635×260	435×970×260	555×920×350	555×1135×350
Dimenzije pakovanja (Š×V×D), mm	680×485×280	1010×485×280	970×605×362	1185×605×362
Neto težina, kg	16.0	23.0	28.5	34.0
Bruto težina, kg	17.9	25.2	31.4	37.0

\* Pri najvišjem tlaku se presežni tlak sprosti skozi varnostni ventil. Če tlak v vodovodnem omrežju presegá 6 barov (nazivni delovni tlak), je treba vgraditi reducirni ventil.

\*\* Čas segrevanja je naveden pri polni grelni moči in temelji na idealnih okoliških pogojih. Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb.

\*\*\* Energetska učinkovitost, izračunana za vertikalno namestitev. Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb.

## Odpravljanje težav

Zavnitve	Razlogi	Rešitev
Indikátor vykurovania vypnutý	Vypla sa prúdová ochrana RCD.	Otestujte RCD stlačením tlačidla "test". Ak prúdový chránič prejde testom, stlačte resetovacie tlačidlo (3). Ak test zlyhá, obráťte sa na pracovníkov údržby, aby vykonali opravu (viď obr. 8).
Voda nepochádza z vodovodného ventila	1. Prívod vody cez prívod vody je vypnútý 2. Tlak vody je príliš nízky 3. Ventil prívodu vody je zatvorený	1. Počkajte, kým sa obnoví dodávka vody 2. Ohrievač vody použite, keď tlak vody opäť stúpne 3. Otvorte ventil prívodu vody
Teplota prívodu teplej vody presahuje prípustnú hodnotu 75 °C.	Porucha systému regulácie teploty. Vykurovanie nemožno vypnúť.	1. Ohrievač vody musí byť okamžite odpojený od elektrickej siete. 2. Obráťte sa na servisného technika, aby vykonal opravu.
Bez ohrevu vody	Kúrenie nie je zapnuté Termostat je poškodený. Grelní element je poškodený. Okvarjená elektronická plošča.	1. Skontrolujte, či je zástrčka pevne zasunutá do zásuvky. 2. Zvýšte teplotu ohrevu. 3. Obrnite se na servisnega tehnika

## Nega in vzdrževanje



### Opozorilo!

#### Pred servisiranjem grelník vode vedno izključite iz električnega omrežja.

Grelník ne potrebuje dodatného vzdrževanja. Občasno obrište ohišje z mehko krpou ali vlažno gobo, da preprečíte poškodbe ohišja grelníka.

Ne uporabljajte ostrih kemikalij je titanova palica in zagotavlja zaščito pred korozijo, kadar koli je gelník vode priključen na električno omrežje.

Na zabezpečenie dlhej životnosti a zachovanie platnej záruky na vnútornú nádrž na vodu obsahujúcu je potrebné najneskôr do jedného roka od začiatku prevádzky vykonať údržbu kvalifikovaným odborníkom, ktorá by mala obsahovať povinnú kontrolu prítomnosti vodného kameňa na vykurovacom telesu a vnútornej dutine nádrže na vodu a tiež stav horčíkovej anódy. V prípade silného opotrebenia musí byť horčíková anóda vymenená. Záruka na nádobu na vodu a vykurovacie teleso v prípade opotrebovanej anódy (zostatkový objem menší ako 30% originálu) je neplatná. Na základe výsledkov kontroly ohrievača vody pri prvej údržbe je stanovená frekvencia

pravidelnej údržby, ktorú je potrebné dodržiavať po celú dobu prevádzky zariadenia.

### Grelní element (Suchý TEH)

Suhí gelní element je zasnovaný na ogrevanie vode v notranjom rezervoárju s pretvarjanjem električne energije v toplosto. Nastajanje vodného kamna (vodného kamna) na njegovi površini lahko povzročí slab prenos toplosti, pregrevanje in prezgodnjo odpoved gelníga elementa. Redno pregledujte in po potrebi odstranite vodný kamen z njegovej površiny s sredstvom za odstranjevanje vodného kamna. Garancija za gelní element je neveljavna, če je izpolnjen eden alebo več od naslednjih pogojev:

- trdota vode presega 25 °F,
- Plast vodného kamna na površini gelníga elementa je debelejšia od 5 mm.



### Pazite!

Nabiranje vodného kamna na gelním elementu in usedline v notranjem rezervoárju lahko povzročí poškodbe gelníka in je razlog za zavrnitev garancijskega servisa. Redno vzdrževanje je preventivni ukrep in ni zajeto v garanciji.

Napravo za razbremeniteľ tlaku je treba redno preverjati glede dekalcifikacije.

Stikala, vtičnice in svetilke se ne smejo namestiť v zaprtem prostoru. V varnostnem območju je prepovedana namestitev stikal, lahko pa nameste ozemljitvene povezave. Kotel mora biti nameščen zunaj telesa, tako da ni izpostavljen curkom vode. Za varno delovanje kotla mora biti nameščen avtomatski stroj ustreznega razreda. Za vsakodnevno uporabo je priporočljivo, da kotel ostane prizgan, saj termostat vklopi ogrevanje le takrat, ko je treba vzdrževati nastavljenou temperaturo.

Vaš grelnik vode naj redno servisira pooblaščeni servis.



**Nikoli ne odstranjujte pokrova grelnika, ne da bi ga prej odklopili od električnega napajanja.**

## Preprava a skladovanie

Ohrievače vody v obale výrobcu je možné prepravovať všetkými druhmi krytých prepráv podľa pravidlá prepravy tovaru platné pre tento druh prepravy. Podmienky prepravy pri teplote od mínus 50 do plus 50 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu do 80% pri plus 25 °C Počas prepravy musí byť vylúčený akýkoľvek možný náraz a pohyb balíkov s ohrievačmi vody vo vnútri vozidla. Prepravujte a skladujte v súlade s manipulačnými značkami vyznačenými na obale. Ohrievače vody musia byť skladované v obale výrobcu za podmienok skladovania od +1 °C do + 40 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 80% pri 25 °C.

## Recyklácia



Spotrebič s uplynutou dobou životnosti nemožno likvidovať spolu s domovým odpadom (2012/19/EÚ).

## Záruka

JZáručný servis sa vykonáva podľa podmienky uvedené v časti "Záruka".

### Záruka:

- Záručná doba na výrobok je dva roky od dátumu nákupu. Ak sa počas tejto dvojročnej záručnej lehoty vyskytnú akékoľvek závady spôsobené chybami

materiálu a/alebo spracovania, položka by mala byť opravená alebo vymenaná.

- Bezplatná údržba alebo výmena je možná len v prípade, že sa predloží presvedčivý dôkaz, napríklad ústrižok, ktorý potvrzuje, že deň, kedy sa požaduje servis, je v záručnej dobe.
- Záruka sa nevzťahuje na výrobky a/alebo časti výrobku, ktoré podliehajú poškodeniu, môžu sa považovať za spotrebny materiál alebo sú vyrobené zo skla.
- Záruka zaniká, ak je závada spôsobená poškodením v dôsledku nesprávneho používania, nedostatočnej údržby (napríklad porucha vznikla v dôsledku vniknutia cudzích predmetov alebo kvapalín) alebo ak zmeny alebo opravy vykonali osoby, ktoré nie sú oprávnené výrobcom.
- Pre správne používanie výrobku musí používateľ striktnie dodržiavať všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu a musí sa tiež vyvarovať akékoľvek činnosti alebo manipulácie opísanej ako nežiaduce alebo uvedené v tejto príručke.
- Tieto obmedzenia záruky nemajú vplyv na vaše zákonné práva

### Podpora:

Podpora počas záručnej doby a po jej skončení je k dispozícii vo všetkých krajinách, v ktorých je výrobok oficiálne distribuovaný. O pomoc požiadajte svojho predajcu.

## Dátum výroby

Dátum výroby je uvedený na nálepke na tele spotrebiča a je tiež zakódovaný v kóde 128. Dátum výroby sa určuje takto:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXX

mesiac a rok výroby

Neodstraňujte a uchovávajte sériové číslo na tele zariadenia. Ak sa nálepka so sériovým číslom stratí alebo poškodí, nebude možné v prípade potreby obnoviť dátum výroby.

### Dovozca:

**Výrobca:** CladSwiss AG,  
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Švajčiarsko.  
E-mail: info@cladswiss.com

Vyrobené v ČLR.

Electrolux je registrovaná ochranná známka  
používaná na základe licencie spoločnosti  
AB Electrolux (publ.).

Výrobca si vyhradzuje právo na úpravu  
konštrukcie a vlastností zariadenia.  
Táto príručka môže obsahovať technické  
a tlačové chyby. Zmeny technických  
charakteristik a sortimentu sa môžu zmeniť  
bez predchádzajúceho upozornenia.

V textoch a číselných údajoch sú prípustné  
chyby a preklepy.  
Dizajn a technické údaje výrobku sa môžu  
lišiť od údajov na obale.  
Podrobnejšie informácie vám poskytne  
predajný konzultant.

## VSEBINA

1. SIGURNOSNE MJERE .....	45
2. CIEĽOVÁ DESTINÁCIA .....	46
3. PRÍSLUŠENSTVO .....	46
4. OBLIKOVANIE NAPRAVE .....	46
5. OVLÁDACÍ PANEL .....	47
6. MONTÁŽ OHRIEVAČA VODY .....	47
7. PRIPOJENIE NA VODOVODNÚ SIEŤ .....	48
8. PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI .....	49
9. OPERÁCIA .....	49
10. VGRADNE MERE IN DIMENZIE .....	49
11. RCD (PRÚDOVÝ CHRÁNIČ) .....	50
12. SPECIFIKACIE .....	50
13. RIEŠENIE PROBLÉMOV .....	51
14. STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA .....	51
15. ODLAGANJE .....	52
16. PREVOZ IN SKLADIŠČENJE .....	52
17. GARANCIJSKE OBVEZNOSTI .....	52
18. DATUM IZDELAVE .....	52

## MISLIMO O VAS

Zahvaljujemo se vam za nakup Electrolux naprave. Ste izbrali izdelek, backed za desetletjih poklicnih izkušenj in inovacij.

Edinstveno in elegantno, to je bil ustvarjen s skrbeti za vas. Zato, kadar ga uporabljate, ste lahko prepričani, da bodo rezultati vedno odlično.

Dobrodošli Electrolux!

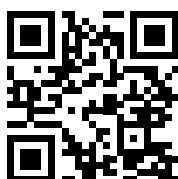
**Na naši spletni strani boste lahko:**



Našli izdelke priporočil, navodil za uporabo, vzdrževanje, informacije:  
[www.home-comfort.com/support/](http://www.home-comfort.com/support/)



medtem ko prodaja te naprave, prodajalec mora izpolniti "podrobnosti" oddelek, ki se nahaja v notranjosti hrbtni strani tega navodila.



### Oznaka



A Pozor/Pomembne varnostne informacije



Skupne podatke in priporočila

Garancijski servis se izvaja v skladu s pogoji, opredeljeni v "Garancija" oddelek.

### Opomba:

V besedilo teh navodilih za shranjevanje električni bojler ima lahko take tehnične imena kot napravo, napravo, itd.

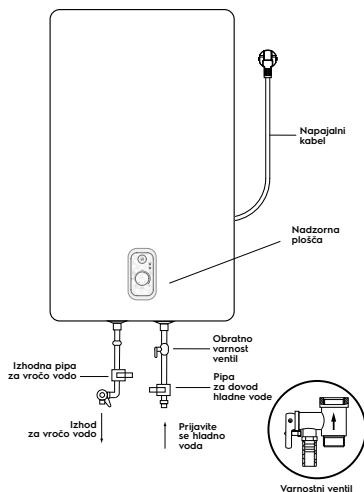
## Varnostna pravila



### Varovanie!

**Nepoužívajte prenosné zásuvky. Nesprávna inštalácia a používanie elektrického ohrievača vody môže viesť k nehodám alebo poškodeniu majetku.**

- Zásuvka musí byť bezpečne uzemnená. Menovitý prúd zásuvky musí byť minimálne 10 A. Zásuvka a zástrčka musia byť vždy suché, aby sa zabránilo skratu v elektrickom systéme.
- Stena, na ktorej je ohrievač nainštalovaný, musí byť navrhnutá na zaťaženie dvojnásobkom celkovej hmotnosti ohrievača naplneného vodou.
- Na prívode studenej vody by mal byť nainštalovaný bezpečnostný spätný ventil (pozri obr. 1).



Obr. 1

- Počas plnenia ohrievača by mal byť otvorený kohútik teplej vody. Počas plnenia nádrže otvorte kohútik s horúcou vodou, aby mohol uniknúť vzduch. Hneď ako je nádrž naplnená vodou a z kohútika teče voda, môžete kohútik zatvoriť.
- Počas ohrevu vody môže z poistného ventilu vytiekať voda. To je normálne. V prípade veľkých únikov však nechajte

pričinu úniku skontrolovať servisným technikom. Tlakový výstup nesmie byť za žiadnych okolností zablokovaný; V opačnom prípade môže dôjsť k poruche ohrievača vody.

- Na vypúšťacom otvore pretlakového ventilu (položka 3 na obr. 5) nainštalujte odtokovú rúru a odvedte ju do kanalizácie v prípade odtoku vody a pretlaku\*. Odtokové potrubie pripojené k tlakovému výstupu musí smerovať nadol.
- Teplota vody v ohrievači vody môže dosiahnuť až 75 °C. Aby ste zabránili obareniu, môžete teplotu vody nastaviť pomocou zmiešavacej batérie.

### Vypúšťanie vody:

Ohrievač úplne vypustite, ak sa nebude dlhší čas používať alebo ak teplota v miestnosti, kde je nainštalovaný, môže klesnúť pod 0 °C. Vypúšťanie sa môže vykonávať pomocou poistného ventilu a pod drie kom ventilu môže dochádzať k úniku.

Pre odtok môže byť k dispozícii odbočná tvarovka s ventilom medzi ventilom a objímkou (položka 1, obr. 5).

Pred vypustením ohrievača vody nezabudnite:

- Odpojte napájanie od spotrebiča.
- Uistite sa, že voda v nádrži má bezpečnú teplotu.
- Uzatvorením uzatváracieho ventilu uzavrite prívod studenej vody do nádrže.
- Uzavrite prívod teplej a studenej vody vody do bytu.
- Pri prvom použití ohrievača (alebo pri prvom použití po údržbe alebo čistení) nezapínať ohrievač, kým nie je naplnený.
- Otvorte prívod teplej vody na zmiešavači, aby sa uvoľnil tlak v nádrži.
- Otvorte uzatvárací kohút na odbočke na výstupe teplej vody z ohrievača vody (ak bola odbočka namontovaná).
- V opačnom prípade demontujte pripojovacie potrubie na výstupe z ohrievača vody.
- Pripojte vypúšťaci hadicu (položka 3 na obr. 5) k uzatváraciemu ventilu.
- Na odbočke na prívode studenej vody do ohrievača vody a nasmerujte ju do kanalizácie alebo tam, kde voda odteká.
- Otvorte uzatvárací ventil a počkajte, kým sa voda úplne vypustí

\* Voda se pri segrevanju razšíri, kar poveča tlak v grelniku vode. Vedno uporabite varnostny ventil, da preprečite poškodbe grelnika vode.



### Varovanie!

Inštalácia dodaného bezpečnostného ventilu je povinná. Medzi bezpečnostný ventil a potrubie neinštalujte žiadny uzavárací ventil.  
a prívodu do nádrže a zablokujte vypúšťací otvor poistného ventilu.

- Nenechávajte ohrievač vody naplnený vodou bez napájania a ohrevajúci vodu v miestnosti, kde môže byť teplota nižšia ako 0 °C.
- V prípade dlhodobej neprítomnosti, opravy, údržby alebo servisných prác na prívode vody sa musia uzavrieť jednotlivé uzaváracie ventily na prívode studenej vody a na výstupe teplej vody a ohrievač vody sa musí vypnúť a odpojiť od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky zo zásuvky.
- Ak je niektorá časť ohrievača poškodená, obráťte sa na servisného technika, aby ju opravil. Používajte len náhradné diely dodané výrobcom.
- Spotrebč nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúsenosti a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo nie sú poučené.
- Spotrebč musí používať osoba, ktorá je zodpovedná za svoju bezpečnosť. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa so spotrebčom nehrali.

### Cieľová destinácia

Elektrický zásobníkový ohrievač vody je určený na ohrev studenej vody dodávanej zo siete. Používa sa výlučne na Voda z ohrievača nie je určená na pitie ani varenie.

Inštaláciu a prvé uvedenie ohrievača do prevádzky musí vykonať kvalifikovaný technik, ktorý môže niesť zodpovednosť za správnu inštaláciu a poskytnúť poradenstvo o používaní ohrievača.

Pripojenie musí byť v súlade s platnými normami a predpismi.

Pred inštaláciou ohrievača vody sa uistite, že uzemňovacia elektróda zásuvky je správne uzemnená. Ak chýba uzemňovacia elektróda Ohrievač vody musí byť uzemnený samostatným uzemňovacím pripojením k uzemňovacej svorke na prírube ohrievača v

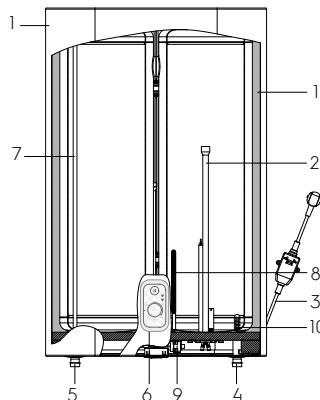
zásuvke. Ak neexistuje uzemnenie, výrobok sa nesmie inštalovať ani prevádzkovať.

### Príslušenstvo

Elektrický zásobníkový ohrievač vody je kompletný so základnými prvkami na inštaláciu a pripojenie. Súprava ohrievača obsahuje:

- ohrievač vody s napájacím káblom – 1 pc;
  - poistný ventil – 1 pc;
  - RCD s návodom na použitie – 1 pc;
  - upevňovacie kotvy na montáž.
- Pre 30 l, 50 l – 2 pcs; pre 80 l, 100 l – 4 pcs;
- používateľská príručka – 1 pc;
  - Záručná karta (v príručke) – 1 pc.

### Oblikovanie naprave



Obr. 2

- Bývanie
- Suché pudzdro vykurovacieho telesa
- Napájací kábel s prúdovým chráničom
- Prívod studenej vody
- Výstup horúcej vody
- Ovládací panel
- Prívodné potrubie teplej vody
- Magnezijeva anoda
- Bezpečnostný termostat
- Prívodné potrubie studenej vody do nádrže (s difúzorom)
- Tepelná izolácia

### Automatická regulácia teploty vody:

Ked' sa otvorí kohútik teplej vody na zmiešavacom ventile na výstupe z ohrievača, začne prúdiť studená voda. Voda v nádrži sa premieša a teplota sa zniží. Snímač termostatu reaguje na pokles teploty vody

a vykurovacie teleso (vykurovací článok) sa automaticky zapne a ohreje vodu na nastavenú teplotu. Keď teplota dosiahne nastavenú hodnotu, vykurovacie teleso sa automaticky vypne.

### Úrovne ochrany ohrievača vody:

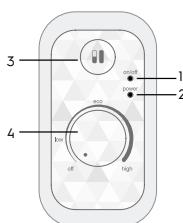
- ochrana proti prehriatiu;
- ochrana proti nadmernému hydraulickému tlaku.
- Prúdový chránič (RCD – Ground fault circuit interrupter).

JVNútorné oceľové nádrže sú potiahnuté špeciálnou ochrannou vrstvou pomocou najmodernejšej metódy elektrostatického suchého smaltovania.

### Vlastnosti smaltu:

- zvýšená prilnavosť a vysoká ťažnosť (vytvrdnené pri 850 °C);
- sa pri zmenách teploty rozpína alebo zmršľuje v rovnakom pomere ako steny vnútornej nádrže bez toho, aby vznikali mikrotrhliny, ktoré by mohli viesť ku korózii. Ohrievač vody je vybavený horčikovou anódou na ďalšiu ochranu vnútornej nádrže pred koróziou. Suché vykurovacie teleso je umiestnené v ochrannom kovovom kryte, ktorý zabraňuje priamemu kontaktu vykurovacieho telesa s vodou, čím sa zabraňuje tvorbe vodného kameňa na vykurovacích telesách, čo zvyšuje ich životnosť a predĺžuje ich životnosť.

### Nadzorna plošča



Obr. 3

1. Indikator "on/off" - svetí rumeno, ko je grelník vode pripojen na omrežie in gumb regulátora ni v položaju off.
2. Indikator «power» - svetí rdeče, ko se voda segreva.
3. Gumb za stikalo za moč ogrevanja
  - polovičná moč 1300 W, v spuščenom položaju
  - skupna moč 1300/2000 W, v stisnenom

položaju

#### 4. Gumb za temperaturo

OFF – označka ustreza minimalni temperatúri vode v grelniku vode (ogrevanie izključeno).

LOW – označka ustreza minimalni temperatúri ogrevanja vode v grelniku vode (ogrevanie vklapljené).

ECO – označka ekološkega načina ustreza temperatúri ogrevanja vode v grelniku vode približno 50-55 °C. prepričuje nastanek vodneg kačna; poveča življenjsko dobu grelnika vode.

HIGH – nalepka na desni ustreza najvišji temperatúri ogrevanje vode v bojleru (75 °C).

### Operacija

#### Nastavitev temperature ogrevanja vode.

Obrnite gumb za nastavitev temperature, da nastavite temperaturo ogrevanja. Območje nastavitev temperature je 30-75°C. Za višjo temperaturo zavrtite v smeri urinega kazalca, za nižjo pa v nasprotni smeri urinega kazalca. Bolje je, da kmilni gumb obrnete na območje visoke temperature, da dobite več tople vode.

#### Ogrevanje in izolacija.

Grelnik vode lahko samodejno uravnava temperaturo. Ko se grelník vode segreje na nastavljeno temperaturo, bo grelník vode izklipil napajanje in prenehal greti. Ko temperatura vode pada na določeno vrednost, se grelník vode vklopil in ponovno segreje.

**Opomba:** topla voda se dobavlja v načinu ogrevanja/ogrevanja.

#### Ustavite ogrevanje.

Ko je kontrolni gumb v položaju "izklip", se napajanje izklipil in bojler preneha greti.

### Montáž ohrievača vody

Uistite sa, že elektrický ohrievač vody je nainštalovaný s použitím originálnych dielov dodaných výrobcom, ktoré unesú hmotnosť naplneného ohrievača vody. Ohrievač pripojené na držiak až po

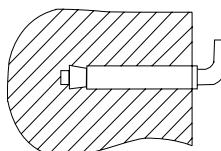
Nezabezpečte, aby bol nástavec bezpečne upevnený. Inak by sa elektrický ohrievač vody mohol prevrátiť.

Ak sa vozidlo odstráni zo steny, môže dôjsť k jeho poškodeniu alebo väznému poškodeniu. Pri výbere miesta pre upevňovacie skrutky dbajte na to, aby obe strany stien kúpelne alebo v inej miestnosti je medzi ohrievačom vody a telesom ohrievača vody medzera

**najmenej**

Minimálna vzdialenosť 0,2 m a aspoň 0,5 m na strane pripojenia potrubia, aby sa v prípade potreby uľahčil prístup na údržbárské práce. Ak je ohrievač napájaný priamo zo studni, vrtov alebo vodných veží, musí sa použiť hrubý filter pre studenú vodu vstupujúcu do ohrievača. Hrubý filter je možné zakúpiť v špecializovaných predajniach. Ak nie je nainštalovaný hrubý filter, záruka na výrobok neplatí.

Elektrický ohrievač vody musí byť nainštalovaný na pevnom zvislom povrchu (stene). Inštaláciu ohrievačov vody súrie AZR EEC výrazne uľahčuje možnosť inštalovať ich vertikálne alebo horizontálne kdekoľvek vo vašom dome, vo vykurovanej (!) miestnosti. Odporúča sa inštalovať ohrievač čo najblížšie k miestu, kde sa používa teplá voda, pretože čím je dĺžka potrubia kratšia, tým menej tepla sa stráca. Ako je znázornené na obr. Ak je ohrievač nainštalovaný vodorovne, prívodné potrubia by mali byť umiestnené na pravej strane. Ak je ohrievač nainštalovaný vedľa steny, ponechajte odporúčaný voľný priestor na údržbu 5. Po výbere miesta montáže vyhľadajte pozície pre dve upevňovacie skrutky s hákmi (v závislosti od špecifikácií vybraného výrobku). Do steny urobte dva otvory do požadovanej hĺbky zodpovedajúcej veľkosti upevňovacích skrutiek, vložte skrutky, otočte hák smerom nahor, pevne utiahnite matice a potom naň pripojenite elektrický ohrievač vody (pozri obrázok 4). Ak je kúpeľňa pre ohrievač príliš malá, možno ho nainštalovať v akejkoľvek inej miestnosti, chránenej pred priamym slnečným svetlom a dažďom.



Obr. 4. Upevňovacia kotva na montáž.

**Pripojenie na vodovodnú sieť**

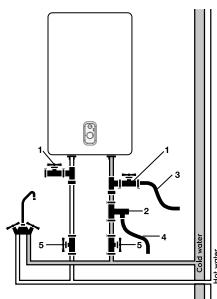
Ohrievač je pripojený k vodovodnej sieti pomocou potrubia G1/2.

**Varovanie!**

**Na inštaláciu flexibilnej hadice a bezpečnostného ventilu sa neodporúča používať žiadne ďalšie materiály, ktoré nie sú súčasťou dodávky ohrievača. Spojovacia matica flexibilnej hadice má gumové tesenie, ktoré zabezpečuje tesné spojenie medzi hadicou a bezpečnostným ventilom. Pri uľahčovaní sa vyhnite náhlym trhavým silám a obmedzte uľahovací moment na 25-30 N\*m.**

Aby ste zabránili netesnostiam pri pripájaní potrubia, použite na koncoch skrútkových spojov dodané gumové priechodky.

Ak chcete realizovať systém zásobovania vodou pre niekoľko odberných miest, použite metódu pripojenia (pozri obrázok 5).

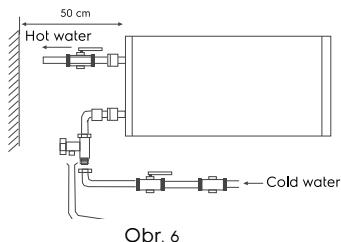


Obr. 5

1. Trička
2. Prepúšťaci ventil
3. Odvodňovacia rúrka
4. Vypúšťacia hadica
5. Ventily

**Varovanie!**

**Ak je spotrebič nainštalovaný vodorovne, prívodné potrubie vody musí byť na ľavej strane, umiestnenie prívodných potrubí na pravej strane nie je povolené!**



## Pripojenie k elektrickej sieti

Všetky zásobníkové ohrievače vody série AZR EEC sú určené na pripojenie na jednofázovú sieť 230 V. Pred pripojením skontrolujte, či sieťové napätie v mieste pripojenia zodpovedá hodnotám uvedeným na typovom štítku spotrebiča. Pri inštalácii ohrievača vody v kúpeľni alebo na WC dodržiavajte obmedzenia týkajúce sa zakázaných a ochranné objemy (medzery).

**Zakázaný objem je priestor ohraničený** – dotykovými a zvislými rovinami vo vzťahu k vonkajším okrajom vane, WC alebo sprchovacieho kúta, a rovinu nad nimi alebo nad podlahou, ak je inštalácia namontovaná na podlahe, vo výške 2,25 m.

**Ochranný objem** – je priestor, ktorého ohraničujúce vodorovné roviny sa zhodujú s rovinami zakázaného objemu a ktorého zvislé roviny sú vzdialé 1 meter od príslušných rovín zakázaného objemu.

### Vypočítané údaje pre medzery

Výber prierezu kábla (vodiča) podľa príkonu a dĺžky z medi, U = 230 V, jedna fáza.

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
Prierez vodiča vedúceho prúd, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maximálna prípustná dĺžka kábel v uvedenej polohe, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

## Operácia

### Naplnenie vodou

Na úplné naplnenie nádrže vodou je potrebné:

- otvorte kohútik s horúcou vodou na vodovodnej batérii;
- Otvorte ventil na prívod vody do ohrievača vody;
- počkajte, kým z kohútika potečie voda;
- zatvorte kohútik s horúcou vodou na batérii a skontrolujte, či nedochádza k úniku vody.

Ak z kohútika teplej vody tečie voda, zásobník je plný vody. Až potom je možné nádrž pripojiť k elektrickej sieti.

V prípade neistoty, či existuje voda v ohrievači vody, nepripájajte ho k elektrickej sieti.

## Pripojenie k elektrickej sieti

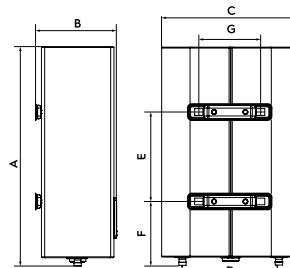


### Dávajte si pozor!

K elektrickej sieti sa pripájajte až po naplnení vodou (inak môže dôjsť k prepáleniu vykurovacieho telesa a poškodeniu spotrebiča).

Priključte grelnik vode v vtičnico, nato pa zasveti indikátor na plošči. To pomení, da je grelnik vode vklapljen in prejema električno energiu. Z regulatorom temperature ogrevanja nastavite želeno stopňo segrevania vode od nízke do vysoké. Ogrevanie vode se samodejno izklopi, ko je dosežena nastavljena temperatura in se samodejno vkllopí za dogrevanje. Ko temperatura vode doseže nastavljeno temperaturo, se ogrevanje ustavi.

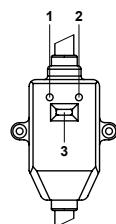
## Vgradne mere in dimenzije



Obr. 7

Options/ Model	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
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

## RCD (prúdový chránič)



Obr. 8

- 100% preprečevanie električného udara.
- Pri pripájani elektrického batériového ohrievača teplej vody pre domácnosť postupujte podľa inštalačných pokynov.
- indikátor napájania (1) sa rozsvieti, ak nie je namontovaný prúdový chránič.
- Stlačením tlačidla TEST (2) otestujte prúdový chránič. Kontrolka napájania (1) sa deaktivuje.
- Stlačením tlačidla (3) vynulujete prúdový chránič.

## Specifikacie

Options / Model	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
Nominálny (využiteľný) objem, l	25	41	65	80
Menovitý výkon, W		1300/2000		
Menovité napätie, V-Hz		230-50		
Menovitý prúd, A		8.7		
Minimálny tlak vody, bar		80 000 (0,8)		
Maximálny tlak vody, bar*		600 000 (6)		
Čas ohrevu od 10 do 75 °C**, min.		75		
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom	57	93	148	182
Ochrana proti vlhkosti		I		
Zaščita pred vлаго		IPX4		
Razred energijske učinkovitosti ***	B	C	C	C
Rozmery zariadenia (ŠxVxH), mm	435×635×260	435×970×260	555×920×350	555×1135×350
Rozmery balenia (ŠxVxH), mm	680×485×280	1010×485×280	970×605×362	1185×605×362
Čistá hmotnosť, kg	16.0	23.0	28.5	34.0
Hrubá hmotnosť, kg	17.9	25.2	31.4	37.0

\* Pri maximálnom tlaku sa prebytočný tlak uvoľní cez poistný ventil. Ak tlak vo vodovodnej sieti prekročí 6 barov (menovitý pracovný tlak), musí sa na inštaláciu redukčný ventil.

\*\* Časy ohrevu sú uvedené pri plnom využívaní výkona a sú založené na ideálnych okolitých podmienkach. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu.

\*\*\* Energetická účinnosť vypočítaná pre vertikálnu inštaláciu. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu.

## Riešenie problémov

Odmietnutia	Dôvody	Náprava
Kazalník segrevanja je izklopljen	6. Sprožila se je zaščita RCD.	Preizkusite RCD s pritiskom na gumb "test". Če je RCD prestal test, pritisnite gumb za ponastavitev (3). Če test ne uspe, se obrnite na serviserja za popravilo (glejte sl. 8).
Voda ne prihaja iz pipe za toplo vodo	1. Dovod vode skozi vodo-vod je izklopljen 2. Tlak vode je prenizek 3. Vhodni ventil za vodo je zaprt	1. Počakajte, da se oskrba z vodo nadaljuje 2. Uporabite bojler, ko tlak vode spet naraste 3. Odprite dovodno pipo za vodo
Temperatura dovoda tople vode presega dovoljeno raven 75 ° C	Okvara sistema za nadzor temperature. Ogrevanje se ne izklopi.	1. Grelnik vode je treba takoj izklopliti iz omrežja 2. Za popravilo se obrnite na serviserja.
Brez ogrevanja vode	Ogrevanje ni vklopljeno Termostat je poškodovan. Grelni element je poškodovan. Okvarjena elektronska plošča.	1. Preverite, ali je vtič trdno vstavljen v vtičnico. 2. Povečajte temperaturo ogrevanja. 3. Obrnite se na servisnega tehnika

## Starostlivosť a údržba



### Varovanie!

Pred údržbou vždy odpojte ohrievač vody od elektrickej siete.

Ohrievač nevyžaduje ďalšiu údržbu.

Z času na čas utrite kryt mäkkou handričkou alebo vlhkou špongiou, aby ste zabránili poškodeniu krytu ohrievača.

Nepoužívajte drsné chemikálie.

Da bi zagotovili dolgo življensko dobo in ohranili veljavno garancijo za notranji rezervoár z vodo, je treba najpozneje eno leto po začetku obratovanja opraviti vzdrževanje s strani usposobljenih strokovnjakov, ki mora vključevati obvezen pregled prisotnosti vodnega kamna na grelnem elementu in v notranosti vodline rezervoárja z vodo in tudi stanje magnezijeve anode. V primeru močne obrabe je treba magnezijevi anodo zamenjati. Garancija za posodo, ki vsebuje vodo in grelni element v primeru obrabljene anode (preostala prostornina manjša od 30% prvotne) je neveljavna.

Glede na rezultate pregleda grelnika vode, ko pri prvem vzdrževanju se določi pogostost rednega vzdrževanja, ki se ga je treba držati v celotnem obdobju delovanja naprave.

### Vykurovacie teleso (Suha TEN)

Suché vykurovacie teleso je navrhnutý tak,

aby ohrievaľ vodu vo vnútornom zásobníku premenou elektrickej energie na tepelnú.

Tvorba vodného kameňa na jeho povrchu Vykurovacie teleso sa prehreje a predčasne zlyhá.

Pravidelne ho kontrolujte a v prípade potreby z neho odstraňte vodný kameň pomocou prípravku na odstraňovanie vodného kameňa:

- trdota vode presega 25 ° F,
- Plast vodného kamna na površíni grelného elementa je debelejša od 5 mm.



### Dávajte si pozor!

Usadzovanie vodného kameňa na vykurovacom telesu a kalu vo vnútorej nádrži môže viesť k poškodeniu ohrievača a je dôvodom na odmietnutie záručného servisu. Pravidelná údržba je preventívne opatrenie a nevzráhuje sa na ňu záruka. Odľahčovacie zariadenie sa musí pravidelne kontrolovať, aby sa zabezpečila jeho správna funkčnosť pri odstraňovaní výpenatých usadenín.

Zariadenie na odľahčenie tlaku sa musí pravidelne kontrolovať na odvápnenie. Vypínače, zásuvky a svietidlá sa nesmú inštalovať v uzavretom priestore. V bezpečnostnej oblasti je zakázané inštalovať spínače, ale môžete nainštalovať uzemnenie. Kotol musí byť inštalovaný mimo telesa tak, aby neboli vystavený prúdom vody. Pre bezpečnú prevádzku kotla musí byť nainštalovaný automatický stroj príslušnej

tryedy. Pre každodenné použitie sa odporúča nechať kotel zapnutý, nakoľko termostat zapína kúrenie len vtedy, keď je potrebné udržiavať nastavenu teplotu.

Nechajte svoj ohrievač vody pravidelne opravovať v autorizovanom servisnom stredisku.



**Nikdy neodstraňujte kryt ohrievača bez toho, aby ste ho predtým odpojili od napájania.**

## Prevoz in skladiščenje

Greliske vode v embalaži proizvajalca lahko prevažamo z vsemi vrstami pokritega prevoza v skladu z pravila za prevoz blaga, ki veljajo za to vrsto prevoza. Pogoji prevoza pri temperaturi od minus 50 do plus 50 °C in pri relativni vlažnosti do 80 % pri plus 25 °C). Med prevozom je treba izključiti morebitne udarce in premike paketov z grelniki vode znotraj vozila. Transport in zlaganje skladno z znaki za ravnanje, navedenimi na embalaži. Greliske vode je treba hraniti v embalaži proizvajalca v pogojih skladiščenja od + 1 °C do + 40 °C in relativne vlažnosti do 80 % pri 25 °C).

## Odlaganje



Odpadna naprava se ne sme odvreči skupaj z gospodinjskimi odpadki (2012/19/EU).

## Garancijske obveznosti

Garancijsko vzdrževanje se izvaja pod pogoji iz razdelka "Garancijske obveznosti".

### Garancija:

- Za izdelek velja garancija v roku dveh let od dneva nakupa. V primeru, da v dveletnem obdobju se bodo pojavile katerekoli okvare, nastale zaradi pomanjkljivosti materialov oz. izdelave, izdelek bo popravljen ali zamenjan.
- Brezplačno popravilo ali menjava je možna samo ob predložitvi utemeljenega dokazila, na primer računa, ki potrjuje, da popravilo je zahtevano v roku veljavnosti garancije.
- Garancija ne velja za izdelke oz. dele izdelkov, ki so obrabljeni, ki se po svoji naravi štejejo kot potrošni material ali

izdelani iz stekla.

- Garancija ne velja, če okvara je bila povzročena zaradi neustrezne uporabe, slabega vzdrževanja (na primer okvara je nastala zaradi vstopanja v notranjost izdelka tujih predmetov ali tekočine) ali v primeru, da popravila oz. spremembe izvajale nepooblašcene s strani Proizvajalca osebe.
- Za pravilno uporabo izdelka mora uporabnik dosledno upoštevati vsa vključena navodila. V uporabniškem priročniku se morate vzdržati kakršnih koli dejanj ali manipulacij, ki so opisane kot nezaželeno ali ki so navedene v priročniku za uporabo.
- Te garancijske omejitve ne vplivajo na vase zakonske pravice

### Podpora:

Podpora med in po garancijskem obdobju je na voljo v vseh državah, kjer je izdelek uradno distribuiran. Za pomoč se obrnite na prodajalca.

## Datum izdelave

Datum izdelave je naveden na nalepki na ohišju naprave ter šifriran v Code-128.

Datum izdelave se lahko ugotovi na naslednji način:

**SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX**

mesec in leto izdelave

Ne brišite in ne hranite serijske številke v napravi. Če se nalepka s serijsko številko izgubi ali poškoduje, datuma proizvodnje ne bo mogoče obnoviti, če bo potrebno.

### Uvoznik:

**Proizvajalec:** CladSwiss AG,  
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Švica.  
E-naslov: info@cladswiss.com

Naredili v LRK

Electrolux je registrirana blagovna znamka, ki se uporablja po licenci AB Electrolux (publ.).

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe zasnove in lastnosti naprave.

V besedilu in številčnih oznakah so možne tehnične napake in tipkarske napake.  
Tehnične specifikacije in ponudba so lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

Dovoljene so napake in napačni odpisi v besedilih in številkah.

Zasnova in tehnični podatki naprave se lahko razlikujejo od tistih, ki so prikazani na embalaži.

Za več podrobnosti se obrnite na prodajnega svetovalca.

## СОДРЖИНА

1. БЕЗБЕДНОСНИ ПРОПИСИ .....	.55
2. ЦЕЛ .....	.56
3. ОПРЕМА .....	.56
4. УРЕД ЗА УРЕД .....	.56
5. КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ .....	.57
6. ИНСТАЛАЦИЈА НА БОЈЛЕР .....	.57
7. ПОВРЗУВАЊЕДО ВОДОВОДОТ .....	.58
8. ПОВРЗУВАЊЕДО ЕЛЕКТРИЧНАТА МРЕЖА .....	.59
9. ЕКСПЛОАТАЦИЈА .....	.59
10. ДИМЕНЗИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈАИ ДИМЕНЗИИ .....	.59
11. RCD (УРЕД СО РЕЗИДУАЛНА СТРУЈА) .....	.60
12. СПЕЦИФИКАЦИИ .....	.60
13. РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМИ .....	.60
14. ГРИЖАИ ОДРЖУВАЊЕ .....	.61
15. ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ .....	.61
16. РЕЦИКЛИРАЊЕ .....	.62
17. ГАРАНТНИ ОБВРСКИ .....	.62
18. ДАТУМ НА ПРОИЗВОДСТВО .....	.62

## НИЕ РАЗМИСЛУВАМЕ ЗА ВАС

Ви благодариме за купување на Electrolux апаратот. Сте ја одбрале производ, поткрепени со деценији на професионално искуство и иновации.

Уникатен и стилски, тоа беше создадена со грижа за вас. Затоа, секогаш кога ќе го користите, можете да бидете сигурни дека резултатите секогаш ќе биде одличен.

**Добредојдовте на Electrolux!**

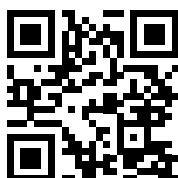
На нашиот сајт можете да:



Најдете производ препораки, упатства, одржување информации:  
[www.home-comfort.com/support/](http://www.home-comfort.com/support/)



Додека продажба на овој уред, продавачот мора да ја пополни "детали за Производот" дел се наоѓа во внатрешноста на задната корица од овој прирачник.



### Претпазливост/Важни



Безбедносни информации



З аеднички информации и препораки

Гаранција услуга се врши според условите утврдени во "Гаранција" дел.

### Note:

Во текстот на ова упатство, складирање електричен бојлер може да имаат такви технички имиња како апарат, уред, итн.

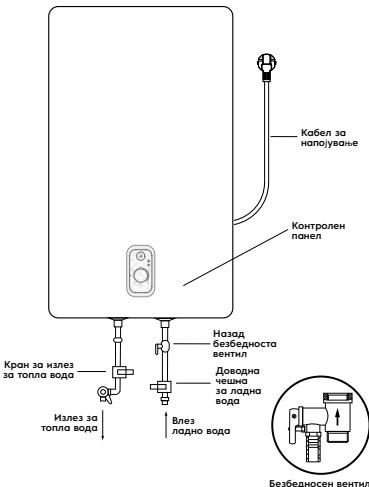
## Безбедносни прописи



### Внимание!

**Забрането е да се користат спрејови.  
Неправилна инсталација и работа на  
електричен бојлер може да доведе до несреќи  
или оштетување на имот.**

- Сокетнапојувањето мора да биде безбедно заземен. Номиналната струја на штекерот мора да биде најмалку десетА. Приклучокот и приклучокот мора секогаш да бидат суви за да се спречи кратокогодатки споеви во електричната мрежа.
- Сид.на кој е поставен бојлерот, мора да се пресмета тен за товар двојно поголем од вкупната тежина на бојлерот, наполнет нога со вода.
- На влезот за ладна вода треба да се инсталира безбедносен вентил (види слика 1).
- .



Фиг. 1

- При полнење на резервоарот за бојлер, отворете го вентилот за топла вода за да се ослободи воздух. Штом резервоарот се наполни со вода и вода тече од славината, славината може да се затвори.
- За време на загревањето на водата од штекерот под притисок, задниот дел вентилот може да течевода. Ова енормална појава. Меѓутоа, во случај на големи протекувања, контактирајте со технички експертскиот Срвис. Дупкас притисок под никакви околности својствата не треба да се

блокираат; во спротивно, може да го оштети бојлерот.

- За излезна дупка притисок во безбедносниот вентил (точка 3 на сл.5) мора да се постави одводна цевка и да се насочи до канализацијата во случај на одвод на вода и ослободување на вишокот притисок \*. Одводната цевка поврзана со излезот под притисок мора да биде насочена надолу.
- Температура на водата во бојлерот може да достигне 75 °C. во колибата — горење изгореници можете да ги прилагодите температурата на водата со чешма за миксер.

### Одводнување:

Бојлерот мора да биде целосно исцеден ако не се користи. водолого време или температурата во просторијата каде што е инсталiran може да падне под 0 °C. Одводнувањето може да се направи со употреба на предсигурносен вентил, оваможно истекување од под стеблото на вентилот.

### Може да се обезбеди маичка за одводско вентил помеѓу вентилот и ракавот (точка 1, сл. 5).

Пред да го испуштите бојлерот незaborави:

- Одисклучете го напојувањето на уредот.
- Проверете дали водата е надвор. Резервоарот Utri има безбедна температура.
- Исклучете го доводот на ладна вода во резервоарот со затворање на бравата.
- Исклучете го снабдувањето со топло и ладно.
- Напрвата употреба на бојлерот (или кога се користи за прв пат по одржување или чистење) не вклучувајте го напојувањето на бојлерот додека не се наполни целосно. вода до станот.
- Отворете го доводот за топла вода Смесито, за да се намали притисокот во резервоарот.
- Отворете го затворачкиот вентил на маичката инсталirана на излезната цевка за топла вода од бојлерот (во ако е инсталirана маичка), во спротивно, расклопете ја приклучната цевка на излезот од водата грејач.
- Поврзете го одводното црево (точка 3 на слика 5) со бравата.
- Назакачете го влезот на ладна вода до бојлерот и насочете го до канализација или до истек за вода.
- Отворете ја бравата и почекајте целосно одвод на вода



### Внимание!

**Инсталација на сефвентил вклучен во опсегот на снабдување е услов. Забрането е да се инсталира каков било вентил за затворање-ру помеѓу безбедноставентил и влезот во резер-**

\* Водата се шири кога се загрева, што го зголемува притисокот во бојлерот. Секогаш користете сигурносен вентил за да спречите оштетување на бојлерот.

## војорт, како и за блокирање на одводната дупка на сигурносниот вентил.

- Неоставете го бојлерот наполнетен на мерно-вода, без напојување и загревање на водата во просторијата, каде што температурата може да биде под 0 °C.
- Во случај на долго отсуство, истражувачки институти опправка, технолошки и превентивно одржување на водоводната линија напојување, потребно е да се затворат поединечните затворачки вентили на линијата за довод на ладна вода до бојлерот и на излезната линија за топла вода, како и да се исключи бојлерот, грежач и исключете го од електричната мрежа со вадење на приклучокот од штекерот.
- Во случај на оштетување на еден од деловите на бојлерот, потребно е да се врзе Ксија така-техничари за одржување да вршат поправки. Користете само резервни делови испорачани од производителот. возачот.
- ПУредот не е наменет за употреба во од страна на лица (вклучувајќи ги и децата) со намалување на физички, сетилни или ментални способности или недостаток на животно искуство или знаење, доколку тие не се под гледал или не бил поучен за употребата на апаратот од страна на лице одговорно за нивната безбедност. Децата мора да бидат надгледувани со спречување игриско уредот.

## Цел

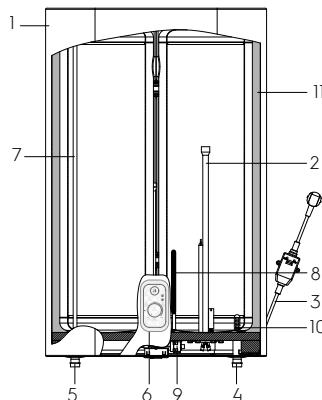
Електричен бојлер за складирање telny тип е дизајниран да го загрева студот што доаѓа од водоводот Ноевата вода. Се применува исклучиво за домашни потреби, водата од бојлерот не е наменета за пиење и готвеење храна. Инсталацијата првиот почеток на бојлерот-теломора да бидат квалификувани квалификувано лице кое може да биде одговорно за исправноста инсталација и давање препораки за употреба начојлер. При поврзувањето, мора да се почитуваат важечките стандарди и прописи. Пред да го поставите бојлерот, верувај мидека заземувачката електрода на излезот е правилно заземена. Во службата чај недостаток на заземена електрода во штекерот потребно е да се заземи водат-грежач со посебно заземување вода до приклучокот за заземување на прицврстуваочот на прирабаницата на грежниот елемент. Во службата Во отсуство на заземување, забрането е инсталирање и ракување со производот.

## Опрема

Електричен бојлер за складирање типот на каросеријата е опремен со основни елементи за вградување и поврзување. Комплетот за бојлер вклучува:

- бојлер со кабел за напојување- 1 компјутер;
- сигурносен вентил- 1 компјутер;
- RCDco упатство за употреба — 1 ЕЕЗ;
- фиксирање на сидра за монтирање. За 30 l, 50 l — 2 ЕЕЗ; за 80 l, 100 l — 4 парчиња;
- Корисничко упатство- 1 компјутер;
- гарантна картичка (во упатството)- 1 компјутер.

## Уред за уред



Фиг. 2

- Рамка
- Кукиште за суво грежач
- Кабел за напојувањесо RCD
- Влез за ладна вода
- Излез за топла вода
- Контролен панел
- Цевка за топла вода
- Магнезиумова анода
- Безбедносен термостат
- Цевка за довод на ладна водово резервоарот (со дифузор)
- топлинска изолација

## Автоматски контрола на температурата на водата:

Кога ќе отворите чешма за топла вода на мешана На излезот од бојлерот, ладна вода почнува да тече до влезот. Вода ворезервоарте меша, а температурата му се намалува/гужва. Сензорот на термостатот автоматски реагира на пад на температурата на водата грежниот елемент (TEN) се вклучува и ја загрева водата до поставената температура. Кога температурата

Ќе ја достигне поставената вредност, грејниот елемент автоматски ќе се исклучи.

#### **Новоизаштита на бојлер:**

- заштита од прогревање;
- заштита од прекумерен хидрауличен притисок.
- RCD(преостанат прекинувачни).

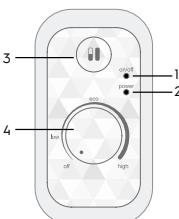
Челик вуптрински тенкови со специјалнио заштитна обвивка се изработени според напредниот метод на електростатско суво емајлирање.

#### **Карактеристики на емајлот:**

- зголемена способност за лепење и висока еластичност (зациврстена на температура од 850°C);
- се проширува или се собира кога перап- на температури во иста пропорција како и сидовите во внатрешниот резервоар, без да се формираат микропукнатини во коипизвор на корозија.

Како дополнителна заштита на внатрешниот резервоар од корозија на вода грејачот е опремен со магнезиумска анода. Сув термички грејач (TEN) сместени во заштитни метални обвивки кои исклучуваат директна кон- циклусот на грејните елементи со вода, соодветно на тоа, на грејните елементи не се формира скала, што го зголемува нивниот век на траење и го продолжува работниот век.

#### **Контролен панел**



Фиг. 3

1. Индикатор „вклучено / исклучено“ - свети жолто кога бојлерот е поврзан на мрежата и копчето на регулаторот не е во положба за исклучување.
  2. Индикатор за напојување - свети црвено кога водата се загрева.
  3. Копче за прекинувач за напојување на греенење
    - половина моќност 1300 W, во положба кога копчето не е притиснато
    - вкупна моќност 1300/2000 W, во положба кога копчето е притиснато
  4. Копче за температура
- OFF — ознаката одговара на минималната температура на водата во бојлерот (исклучување на греенењето).

LOW — ознаката одговара на минималната температура на греенењето на водата во бојлерот (вклучено греене).

ECO — ознаката за режим на економичност одговара на температурата на греенењето на водата во бојлерот околу 50-55 °C.  
го спречува создавањето на бигор;  
го зголемува ресурсот на работа на бојлер

HIGH — ознаката од десната страна одговара на максималната температура вода за греене во бојлер (75 °C).

#### **Операција**

##### **Поставување на температурата на загревање на водата.**

Свртете го копчето за контрола на температурата за да ја прилагодите температурата на греенењето. Опсегот на прилагодување на температурата е 30-75°C. Свртете во насока на стрелките на часовникот за да добиете повисока температура, свртете спротивно од стрелките на часовникот за да добиете пониска температура. Подобро е да го свртите контролното копче во областа со висока температура за да добиете повеќе топла вода.

#### **Греене и изолација.**

Бојлерот може автоматски да ја контролира температурата. Кога ќе се загреје до поставената температура, бојлерот ќе го исклучи напојувањето и ќе престане да се загрева. Кога температурата на водата ќе падне до одредена вредност, бојлерот ќе го вклучи напојувањето и повторно ќе се загреје.

**Забелешка:** топла вода се снабдува во режим на греене/греене.

#### **Стоп за греене.**

Кога контролното копче е во положба „исклучено“, напојувањето се исклучува и бојлерот престанува да се загрева.

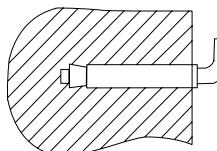
#### **Инсталација на бојлер**

Погрижете се чпото да се инсталира електриченплеменскибојлер Обезбедени се оригинални делови,наведено од производителот што може да ја издржи тежината на бојлерот исполнет со вода. Не ставајте го бојлерот на држачот додека не уверувате се во тоа инсталажата е безбедно инсталарирана. Во спротивно, електричниот бојлер може да падне од сидот, што ќе го оштетиши или може да предизвика сериозни повреди.

Кога избираште локации за монтирање на дупките за завртките, проверете дали тоапотоа од двете страни на сидовите на бањата или друга просторија до телото на водатагрејач има празнина од најмалку 0,2 ми од страната за поврзување на цевката, најмалку 0,5 м, за да се олесни пристапот за време на одржувањето најако е потребно.

Ако бојлерот примавода за пиење директно од бунари, бунари или водни кули, за док-работка на бојлерот, императив е да се користи груб филтер, за влезво бојлерот ДДВ, ладна вода. Филтергрубо чистење може да се купи од специјалистаниализирани продавници. Ако не е инсталiran груб филтер, гаранцијата на производот нема да важи.

Електричниот бојлер мора да биде поставен на цврста, вертикална површина (сид). Инсталација на вода/рејачи од серијата AZR EEC е во голема мера олеснета со можноста за инсталирањени вертикално и хоризонтално каде било во вашиот дом, при греење/изнајмена (!) соба. Препорачливо е да се инсталира бојлершто е можно поблиску до точката на употреба на топла вода, бидејќи колку е пократка должината на цевките, толку е помала загубата на топлина. Како што е прикажано на сл. 6, при поставување на бојлерот хоризонтално, цевките за напојување мораније да се наогаме десно. При инсталирање на бојлерот досо сид оставете го препорачаниот слободен простор за одржување/живеење. По изборот на местото за инсталација, одредете ги местата за две потпори, песочназавртки со куки (во зависност од спецификациите на избраниот производ). Направете две дупки во сидотработна длабочина што одговара на големината на прицврстувачките завртки, вметнете ги завртките, свртете ја куката нагоре, цврсто затегнете ги навртките, а потоа инсталирајте електричен/бојлер (види сл. 4). Ако бањата е премногу мала за да се инсталира бојлер, може да се инсталира во која било друга просторија заштитениод станување директномите сончеви зрации дожд.



Фиг. 4. Фиксирање на сидро за инсталација.

## Поврзувањето водоводот

За поврзување на бојлерцевки дија-метар G1/2.

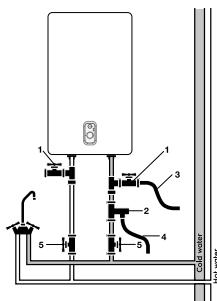


### Внимание!

**За инсталирање на флексибилни цевки клазаштитна тава не се препорачува да се користат дополнителни мајки за жал што не се вклучени/вклучени со бојлерот. Во синдикатот наведнуваат навртки-кој ајлажнер има гумасидарски, кој обезбедува герметички поврзување на линијата и сигурносен вентил.**

**При затегнување, Димо исклучува ости отсечени мустаќили, а исто така ограничува вртежниот момент на затегнување на 25-30 N\*m.**

За да избегнете протекување при поврзување на цевководот со краевите на навојотреба да се постават комплетни гумени заптивки. Доколку е потребно да се спроведе водоснабдителен систем за неколку водиточки за вежбање, користете го методот на поврзување (види сл. 5).



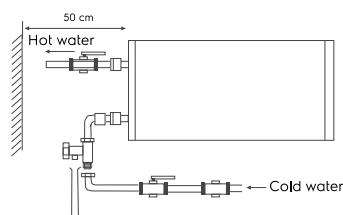
Фиг. 5

1. Маџи
2. Безбедносен вентил
3. Одводна цевка
4. Одводна цевка
5. вентили



### Внимание!

**Кога се поставува хоризонталноапаратот, цевките за водоснабдување мора да бидат лево не е дозволено поставување на доводните цевки десно.**



Фиг. 6

## Поврзувањето електричната мрежа

Сите бојери за складирање од серијата AZR EEC се дизајнирани за поврзување на електрична мрежа со еднофазен напон230 V. Пред поврзување, проверете дали се параметрите за

напојувањето местото подпрекинувачите одговараат на параметрите наведени на плочата со техничките податоци на уредот. При инсталирање на бојлерот, мора да се почитуваат важечките прописи за електрична безбедност. При инсталирање на водагрејачко бањата или тоалетот мора да се земат предвид ограничувањата поврзани со постоењето на забрането и заштитни волуумени (простори).

**Забранет волумен** – просторот ограничен со тангенцијални вертикално-авиони во однос надо надворешните работи на кадата, тоалетот или блокот за туширање и рамнинка која се наоѓа над нив или над подот, доколку водоводот е монтиран на подот, на висина од 2,25 m.

**Заштитен волумен** – овој простор, чии хоризонтални рамнини на спуштање се совпаѓаат со вертикалните рамнини забранет волумен, а вертикалните рамнини се одвоени од соодветните рамнини со забранет волумен по 1 метар.

#### Пресметани податоци за бакар

Избор на пресек на кабел (жица) по напојување и должина од бакар,  $U = 230 V$ , еднофазен.

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
Токопропуск-водечки проводници, mm <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимално дозволена должина номинален пресек, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

#### Експлоатација

##### Полнење со вода

Со цел целосно да се наполнит резервоарот со водапотребно е:

- отворете ја чешмата за топла вода на миксер;
- отворете го вентилот за довод на водава вода -грејач;
- очекајте да тече вода од чешмата;
- затворете ја славината за топла вода на славината проверете дали нема протекување.

Ако водата тече од славината за топла вода, резервоарот е целосно наполнет со вода. Само после тоа можете да го поврзите резервоарот со електричната енергија кабли.

Во случај на неизвесност дали вода во бојлерот, не приклучувајте го на електричната мрежа.

#### Електрично поврзување

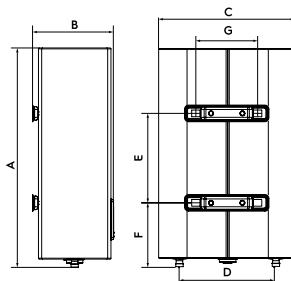


##### Внимателно!

**Поврзувањето електричната мрежа само откако ќе се наполни со вода (назад може да доведе до горење на грејниот елемент и оштетување на уредот).**

Потоа, приклучете го бојлерот во штекер свети на панелот. Ова покажува дека бојлерот е вклучен и се напојува. Поставете го саканото ниво на загревање на водата од ниско на високо со помош на контролата на температурата на греенето. Водата за греене автоматски се исклучува кога ќе се достигне поставената температура и се вклучува за повторно загревање

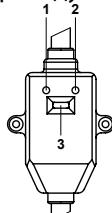
#### Димензии за инсталација и димензии



Фиг. 7

Опции/ Модел	EWH 30 AZR EEC	EWH 50 AZR EEC	EWH 80 AZR EEC	EWH 100 AZR EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
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

## RCD (уред со резидуална струја)



Фиг. 8

- 100% превенција од струен удар.
- Следете ги упатствата за инсталација кога го поврзувате електричнотоакумулативен грејач за домаќинство.
- не узО Индикаторот за напојување (1) ќе светне.
- За тестирање во САДО притиснете го копчето TEST (2). Индикатор за напојување (еден) ќе биде оновозможено.
- За да го рестартирате RCD, притиснете го копчето (3).

## Спецификации

Опции/Модел	ЕWH 30 AZR EEC	ЕWH 50 AZR EEC	ЕWH 80 AZR EEC	ЕWH 100 AZR EEC
Номинален (корисен) волумен, л	25	41	65	80
Номинална моќност, В		1300/2000		
Номинален напон, В~Hz		230~50		
Номинална струја, А		8.7		
Минимален притисок на вода, бар		80 000 (0,8)		
Максимален притисок на вода, бар*		600 000 (6)		
Максимална температура на водата, °C		75		
Време на загревање од 10 до 75°C**, мин.	57	93	148	182
Заштита од електричен удар		I		
Заштита од влага		IPX4		
Енергетска ефикасност класа ***	B	C	C	C
Димензијиурд (ШxВxД), mm	435x635x260	435x970x260	555x920x350	555x1135x350
Димензии на пакетот (ШxВxД),mm	680x485x280	1010x485x280	970x605x362	1185x605x362
Нето тежина, кг	16.0	23.0	28.5	34.0
Бруто тежина, кг	17.9	25.2	31.4	37.0

\* При максимален притисок, виничкиот притисок се ослободува преку безбедносниот вентил. Доколку притисокот во водоводната мрежа надминува 6 барси (ном.- работен притисок), мора да се инсталира вентил за напојување на термостатот.

\*\* Време на загревање се со целосна извршена топлина и се засноваат на идеални амбиентни услови. Производителот го задржува правото да прави промени.

Производителот го задржува правото да прави промени.

## Решавање проблеми

Неуспеси	Причини	Елиминација
Исклучен индикатор за греење	Заштитата од RCD се уклучи	Тестирајте го RCD со притискање на копчето тест. Ако RCD го поминал тестот, притиснете го копчето за ресетирање (3). Во случај тестот да не успее, контактирајте ги сервисите за поправка (види слика 8).
Водата не доаѓа од чешмата за топла вода	1. Водоснабдувањето преку водоводната мрежа е исклучено 2. Притисокот на водата е пренизок 3. Вентилот за влез на вода е затворен	1. Почекајте да продолжи снабдувањето со вода 2. Користете го бојлерот кога притисокот на водата повторно се крева 3. Отворете ја славината за влез на вода

Неуспеси	Причини	Елиминација
Температурата на снабдувањето со топла вода го надминува дозволеното ниво од 75 °C	Дефект на системот за контрола на температурата. Грејниот елемент не се исклучува.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Потребно е веднаш да се исклучи бојлерот од мрежата.</li> <li>Контактирајте со сервиси за поправка.</li> </ol>
Вода не се загрева	Грејниот елемент не е вклучено Оштетен термостат. Оштетено грејниот елемент. Неисправна електронска табла.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали приклучокот е цврсто вметнат во штекерот.</li> <li>Зголемете ја температурата на грејниот елемент.</li> <li>Контактна специјалист за услуги</li> </ol>

## Грижи за одржување



### Внимание!

**Секогаш исклучете го бојлерот од електричната мрежа пред да се сервисира.**

Грејниот елемент на вода не бара дополнително одржување. Неопходно е од време на време да се избрише телото со мека крпа или влажен сунѓер, за да не се оштети телото на бојлер. Забрането е користење на агресивни хемикалии.

За да се обезбеди долг работен век и да се одржи валидна гаранција за внатрешниот резервоар што содржи вода, потребно е да се изврши одржување од квалификувани специјалисти најдоцна една година по почетокот на работата, што треба да вклучува задолжителна проверка за присуство на бигорот на грејниот елемент и внатрешната празнина на резервоарот што содржи вода, како и состојбата на магнезиумската анода. Во случај на сериозно обнење, магнезиумската анодата мора да се замени. Гаранцијата за резервоарот што содржи вода и грејниот елемент во случај на истрошена анода (остаток на воловлен помал од 30% од оригиналот) не е валидна.

Врз основа на резултатите од прегледот на бојлерот при првото одржување, се утврдува фреквенцијата на редовно одржување што мора да се следи во текот на целиот период на работа на уредот.

### Грејниот елемент (Сув грејни елементи ДЕСЕТ)

Сув термички грејач таа е наменета за загревање на водата во внатрешниот резервоар со претворање на електричната енергија во топлинска енергија. Формирањето на мало прегревање на површината (скала) и предвремено откажување на грејниот елемент.

Редовно проверувајте и, доколку е потребно, отстранете ја скалата од неговата површина со средство за спуштање.

Гаранцијата на грејниот елемент не важи ако се исполнети еден или повеќе услови:

- цврстината на вода надминува 25 °F,
- дебелината на слојот на скалата на површината на грејниот елемент е повеќе од 5 mm.



### Внимание!

**Акумулацијата на скалата на грејниот елемент и присуството на талог во внатрешниот резервоар може да доведе до неуспех на бојлерот и е основа за одбивање на гарантниот сервис. Редовното одржување е превентивна мерка и не е вклучено во гаранцијата.**

Уредот за ослободување притисок мора редовно да се проверува за работа за да се отстранат варовните наслаги.

Во забранетиот простор не е дозволено поставување прекинувачи, штекери и уреди за осветлување. Во заштитниот простор е забрането поставување на прекинувачи, но може да се постават приклучоци со заземување. Бојлерот мора да се постави надвор од забранетиот воловлен за да не биде изложен на млазови вода. За да се обезбеди безбедно функционирање на бојлерот, мора да се инсталира автоматска машина со соодветен рејтинг. За секодневна употреба, се препорачува да го држите бојлерот приклучен, бидејќи термостатот го вклучува грејниот елемент само кога е потребно да се одржи поставената температура.

Некој го сервисира вашиот бојлер редовно во овластен сервисен центар.



**Никогаш не се отстрани бојлер се покрие без прво прекинување го од напојување.**

## Транспорт и складирање

Грејачи на вода во пакувањето на производителот може да се превезуваат со сите видови покриен транспорт во согласност

со правилата за превоз на стоки што се во сила за овој вид превоз. Услови за транспорт на температура од — 50 до +50°C и при релативна влажност до 80% на + 25°C).

За време на транспортот, мора да се исключи какво било можно влијание и движење на пакувањата со бојлери во внатрешноста на вазилото.

Справедете превоз и складирање во согласност со знаците за ракување означени на пакувањето. Грејачи на вода мора да се чуват во пакувањето на производителот во услови на складирање од + 1°C до + 40°C и релативна влажност до 80% на +25°C).

## Рециклирање



Времето истече апаратот не може да се отстранува со отпад од домаќинството (2012/19/EU).

## Гарантни обврски

Одржувањето во гарантниот рок се врши во согласност со условите наведени во делот „Гарантни обврски“.

### Гаранција:

- Гарантниот рок за производот е две години од денот на купувањето. Ако во текот на овој двегодишен гарантен рок дојде до некакви дефекти кои настанале поради недостатоци на материјалите и/или на производството производот ќе биде поправен или заменет
- Бесплатна поправка или замена се можни само во случај ако се доставени убедливи докази, например со приложување на сметката која потврдува дека денот кога се бара одржувањето се во рамките на гарантниот рок.
- Гарантниот рок не се однесува на производи и/или делови на производот кои се подложни на трошење, кои по нивната природа можат да се сметаат како потрошни материјали или кои се направени од стакло.
- Гаранцијата не важи ако дефектот е настанал поради оштетување, неправилно користење, лошо одржување (например ако дефектот настанал пради навлегување на надворешни предмети или течности во производот) или ако лица кои не се овластени од Производителот вршеле измени или поправки на производот.
- За правилна употреба на производот Корисникот мора да се води според упатството и да не пристапува кон било кое дејство или постапка што се описаны како несакани дејствија и се наведени во упатството за корисникот
- Ограничувањата што се наведени во гаранцијата не влијаат врз вашите законски права.

### Поддршка:

Поддршката за време и по период на пропишаната гаранција, достапна е во сите земји во кои што официјално се дистрибуира производот. Доколку ви е потребна помош, ве молиме контактирајте со вашиот продавач.

## Датум на производство

Датум на производство е наведен на налепницата на телото на уредот, а исто така е шифриран во Code-128. Датум на производство се одредува на следниот начин:

**SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX**

месец и година на производство

Не бришете го и чувайте го серискотиот број на уредот. Загубата или оштетувањето на налепницата на која што е наведен серискотиот број на производот, ќе спречи тој да биде вратен во фабрика доколку е тоа потребно.

### Увозник:

**Производител:** CladSwiss AG,  
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Швајцарија.  
Е-пошта: info@cladswiss.com

Земја на производство: Кина

Electrolux е регистрирана трговска марка што се користи под лиценца на AB Electrolux (publ.).

Производителот го задржува правото на внесување измени во конструкцијата и карактеристиките на производот.

Во текстот и бројчаните ознаки на упатството може да има технички и печатни грешки. Измените на техничките карактеристики и асортиманот може да бидат извршени без претходно известување.

Дозволени се грешки во текстовите и броевите. Дизајнот и техничките податоци на уредот може да се разликуваат од оние прикажани на пакувањето.

За повеќе детали, контактирајте го вашиот консултант за продажба.

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

Contact us «CladSwiss»  
Switzerland, 6300 Zug, Bahnhofstrasse 27.

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](http://www.home-comfort.com)

**Product Details (populated upon sale) • Detajet e produktit (të populluar pas shitjes)**

- Szczegóły produktu (wykonywane w momencie sprzedaży) • Информация за продукта (попълва се при продажба)
- Informace o produkту (vyplní se při prodeji) • Információ az áruról (eladáskor kitölteni)
- Detalji o proizvodu (popunjeni prilikom prodaje) • Podaci o proizvodu (popunjava se prilikom prodaje) • Podatki o izdelku (izpolnite ga ob prodaji) • Информации за производот (што треба да се пополнат кога производот се продава) • Πληροφορίες για το προϊόν (να συμπληρωθούν катά την πώληση)

**Model • Modelul • Модел • Modell • Μοντέλο**

- Serial number • Numér serik • Serijski broj**
- Numer seryjny • Numărul seriei • Сериен номер • Sériové číslo • Sorozatszám
  - Serijska številka • Серийски број
  - Σειριακός αριθμός

- Date of sale • Data e shitjes • Datum prodaje**
- Data sprzedaży • Data vánzării
  - Дата на продажба • Datum prodeje
  - Az eladás dátuma • Датум на продажба
  - Ημερομηνία πώλησης

- Seller Seal • Vula e shitësit • Pečat prodavača**
- Pieczęć sprzedawcy • Stampilă vânzătorului
  - Печат на продавача • Prodejce Seal
  - Az eladó pecséje • Pečat prodavca
  - Žig prodajalca • Печатот на продавачот
  - Πωλητής Σφραγίδα



[www.home-comfort.com](http://www.home-comfort.com)



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

This manual may contain technical and typing errors. Changes to technical characteristics and assortment are subject to change without notice.



**IPX4**



Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Electrolux, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/electrolux-bojler-ewh-100-azr-eec-akcija-cena/>