

CONȚINUT

1. INTRODUCERE.....	47
2. ECHIPAMENT	47
3. SCURTĂ DESCRIERE A ÎNCĂLZITORULUI DE APĂ.....	47
4. PANOU DE CONTROL	48
5. INSTALAREA ÎNCĂLZITORULUI DE APĂ	50
6. CONECTARE LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ.....	50
7. RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ	51
8. EXPLOATARE	52
9. PRECAUȚII.....	52
10. DEPANARE	54
11. CARACTERISTICILE TEHNICE	55
12. DIMENSIUNI.....	56
13. SCHEMELE DE CONEXIUNI ALE REȚELELOR ELECTRICE	56
14. ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE	57
15. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	58
16. RECICLAREA.....	58
17. OBLIGAȚII DE GARANȚIE.....	58
18. DATA DE FABRICAȚIE	58

NE GÂNDIM LA DVS

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat dispozitivul Electrolux. Ați ales produsul bazat pe zeci de ani de experiență profesională și de inovații. Unic și elegant, produsul a fost proiectat cu grijă pentru dvs. De aceea, oricând nu veți utiliza produsul, puteți fi sigur, că rezultate vor fi întotdeauna excelente. Bine ați venit la Electrolux!

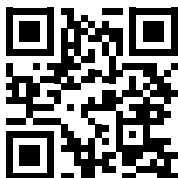
Pe site-ul nostru puteți găsi:



Puteți găsi recomandări privind utilizarea produselor, instrucțiuni de exploatare, informații privind asistența tehnică la adresa: www.home-comfort.com/support/



La vânzarea echipamentului vânzătorul trebuie să completeze capitolul "Detaliile produsului", care se găsește pe partea interioară a copertii posterioare a prezentelor instrucțiuni de utilizare.



Marcările folosite



Atenție/Informații importante de tehnică a securității



Informații generale și recomandări

Întreținerea de garanție se efectuează în conformitate cu condițiile prezentate în secțiunea „Obligații de garanție”.

Remarcă:

În textul prezentelor instrucțiuni de exploatare, încălzitor de apă electric de stocare poate avea următoarele denumiri tehnice precum, produs, dispozitiv, aparat etc.

Introducere

Încălzitor de apă electric de stocare este destinat pentru încălzirea apei rece provenită din sistemul de alimentare cu apă. Se utilizează exclusiv pentru uz casnic, apa de la încălzitor nu este destinată băuturii și gătitului.

Instalarea și prima punere în funcțiune a încălzitorului de apă trebuie efectuate de un tehnician calificat, care poate fi responsabil pentru instalarea corectă și poate da recomandări cu privire la utilizarea încălzitorului de apă.

La conectare, trebuie respectate standardele și reglementările aplicabile.

Înainte de a instala încălzitorul de apă, asigurați-vă că priza este împământată.

Dacă nu există împământare în priză, este necesară împământarea încălzitorului de apă cu un fir de împământare separat la ieșirea de împământare de pe corpul încălzitorului de apă. În absența împământării, este interzisă instalarea și exploatarea produsului.

Terminalul de împământare este situat pe corpul încălzitorului de apă.



Atenție!

Se interzice utilizarea prizelor portabile.



Atenție!

Instalarea și funcționarea incorectă a încălzitorului electric de apă poate duce la accidente sau la deteriorarea bunurilor.

Echipament

Încălzitorul de apă este echipat cu elemente de bază pentru instalare și conectare.

Setul de încălzitoare de apă Fmx EEC / Fmx DL EEC include:

- încălzitor de apă cu cablu de alimentare + dispozitiv de curent rezidual - 1 buc;
- supapă de siguranță - 1 buc;
- manual de utilizare - 1 buc;
- șablon de montare - 1 buc.
- ancoră de fixare pentru montaj - 2 buc.

Scurtă descriere a încălzitorului de apă

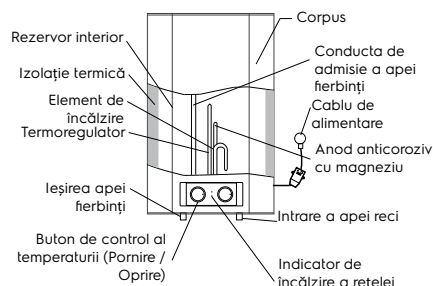


Fig. 1 Fmx EEC

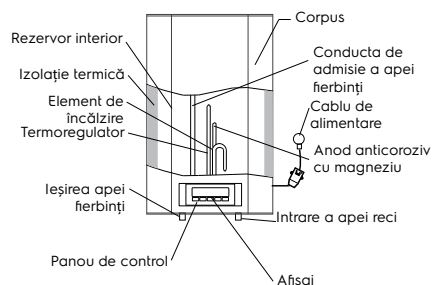


Fig. 2 FmxDL EEC

1. Control automat al temperaturii apei: După ce ați deschis robinetul de apă fierbinte de pe amestecător la ieșirea încălzitorului de apă, apa rece începe să curgă în orificiul de admisie, umplând rezervorul intern. Apa din rezervor se amestecă și temperatura acesteia scade. Senzorul termoregulatorului reacționează la o scădere a temperaturii apei, elementul de încălzire pornește automat și încălzește apa la temperatura setată anterior. Când temperatura atinge valoarea setată, elementul de încălzire este oprit automat.
2. Protecția încălzitorului de apă:
 - protecție la supraîncălzire;
 - protecție anticorozivă;
 - protecție împotriva presiunii hidraulice excesive.
3. Rezervoarele interioare din oțel cu un strat de protecție special sunt realizate conform metodei avansate de emailare uscată electrostatică. Aliajul special al rezervorului interior este rezistent la coroziune și la depunerile de calcar. Acoperirea de protecție a rezervorului interior din smalt de sticlă cu dispersie fină special dezvoltată.

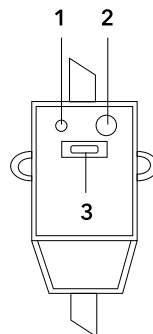
Proprietățile smaltului:

 - capacitate adezivă crescută și plasticitate

- ridicată (întărită la 850 °C);
 - se extinde sau se contractă cu schimbări de temperatură în aceeași proporție ca pereții rezervorului interior, fără a forma microfise, în care poate apărea un centru de coroziune.
4. Elementele de încălzire termică uscată (TEN) sunt fiabile și sigure în funcționare, au o durată de viață lungă. Elementele de încălzire sunt amplasate în carcase metalice de protecție, acoperite cu un strat de smalt de sticlă fin dispersat, care exclude contactul direct al elementelor de încălzire cu apă; prin urmare, pe elementele de încălzire nu se formează depuneri, ceea ce prelungeste durata de funcționare și durata de viață.
 5. Modul (ECO) de pe panoul de control oferă:
 - încălzirea apei la o temperatură confortabilă, aproximativ 50-55 °C;
 - previne depunerea de calcar;
 - crește resursa activității dispozitivului
 6. Izolația termică internă vă permite să mențineți în mod eficient temperatura apei încălzite, minimizează pierderile de căldură și reduce consumul de energie.
 7. Regulatorul de temperatură încorporat: asigură un control constant și fiabil al temperaturii apei.
 8. Gama de reglare a temperaturii de încălzire a apei în modelele Fmx este de la 30 °C până la 75 °C. Temperatura de încălzire este reglată de la stânga la dreapta (în sensul acelor de ceasornic) de la minim la ECO 55 °C la maxim. Temperatura maximă de încălzire a apei la modelele FmxDL este de 75 °C. ECO - modul economic, aproximativ 55 °C. Folosind butoanele de pe panoul de control „+” sau „-” puteți regla temperatura cu o precizie de 1 °C.
 9. Funcționarea și întreținerea simplă și convenabilă a încălzitorului de apă.

RCD (dispozitiv de curent rezidual)

- Prevenirea șocurilor electrice la 100% .
- Urmați instrucțiunile de instalare când conectați încălzitorul electric de apă de stocare.
- Când este conectat la sursa de alimentare, pe partea frontală a RCD se va aprinde indicatorul Power (1) .
- Pentru a testa RCD, apăsați butonul TEST (2). Indicatorul de alimentare (1) va fi stins.
- Pentru a reporni RCD, apăsați butonul (3).



Panou de control

Panou de control Fmx EEC

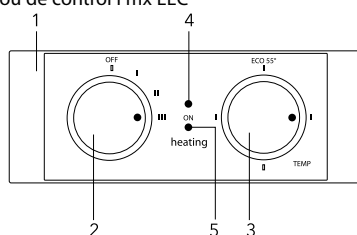


Fig. 3

1. Panou de control.
2. Buton de pornire/oprire («ON»/»OFF») – comutarea nivelurilor de încălzire.
 - — indicatorul «OFF» — oprirea încălzirii.
 - — indicatorul pornirii încălzirii. Prima treaptă de putere este de 800 de wați.
 - — indicatorul pornirii celei de-a doua trepte a puterii de încălzire de 1200 W.
 - — indicatorul pornirii celei de-a treia trepte a puterii de încălzire de 2000 W.
3. Buton de reglare a temperaturii
 - — indicatorul din partea de jos corespunde temperaturii minime a apei din încălzitorul de apă (încălzire oprită).
 - — indicatorul din stânga corespunde temperaturii minime de încălzire a apei în încălzitorul de apă (încălzire pornită).
 - ECO 55 — indicatorul modului Eco corespunde temperaturii de încălzire a apei în încălzitorul de apă până la 55 °C.
 - — indicatorul din dreapta corespunde temperaturii maxime de încălzire a apei în încălzitorul de apă (75 °C)
4. Indicatorul „ON” - se aprinde în culoarea verde când încălzitorul de apă este conectat la rețea.
5. Indicatorul „HEATING” - se aprinde în culoarea roșu când elementul de încălzire funcționează și este pornită încălzirea apei.

Panou de control FmxDL EEC

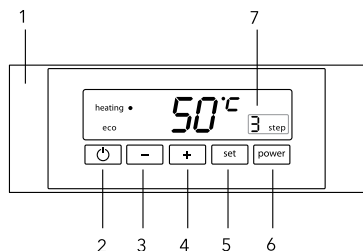


Fig. 4

1. Panou de control.
2. Buton „ON”/”OFF” pentru a porni/opri încălzitorul de apă (încălzire).
3. Buton de reglare a temperaturii — «-» scăderea temperaturii.
4. Buton de reglare a temperaturii — «+» creșterea temperaturii.
5. Butonul «SET»:
 - vizualizarea temperaturii setate;
 - memorează temperatura setată;
 - setează temperatura din memoria încălzitorului de apă
6. Butonul «POWER» — reglează puterea de încălzire

Indicarea nivelului de putere de încălzire selectat:

- 1 nivel - 800 W.
- 2 nivel - 1200 W.
- 3 nivel - 2000 W.

- 4 nivel - 2000 W Funcții inteligente:

Apăsăți butonul POWER de patru ori, zona numerică 7 a ecranului de afișare care afișează 4 trepte, indicatorul ECO clipește, temperatura nu poate fi reglată («-», «+», butonul «set» nu este valid), adică este activat modul de control inteligent. În modul de control inteligent, apăsați din nou butonul de pornire pentru a ieși din modul inteligent și a reveni la modul cu trei etape. Programul de cronometrare începe la ora 00:00 iar în prima săptămână temperatura este fixată la 75 de grade. De luni până vineri din a doua săptămână, temperatura de referință se modifică în fiecare zi în funcție de perioada de timp.

65 de grade la ora 5:00,
45 de grade la ora 7:00,
50 de grade la ora 8:00,
70 de grade la ora 10:00,
55 de grade la ora 16:00,
65 de grade la ora 18:00,
60 de grade la ora 19:00,
60 de grade la ora 20:00,
45 de grade în alte perioade.

Sâmbătă și duminică, temperatura este fixată la 50 de grade. Apoi, în fiecare săptămână, repetați metoda de stabilire a temperaturii pentru a doua săptămână. După ce porniți din nou dispozitivul,

opriți controlul inteligent și reveniți la modul cu trei etape.

Selectarea modului de putere asigură o încălzire rapidă sau permite utilizarea încălzitorului de apă în încăperi cu alimentare limitată.

Conectarea la rețea a modelelor Fmx EEC

Conectați și porniți încălzitorul de apă. Indicatorul se va aprinde. Aceasta înseamnă că încălzitorul de apă este conectat la rețea și este alimentat cu energie electrică. Rotiți butonul de control al temperaturii în sens invers acelor de ceasornic pentru a porni încălzirea. Setăți nivelul necesar de încălzire a apei reglând temperatura de încălzire. Indicator „ECO” - modul economic, corespunde unei temperaturi de încălzire de aproximativ 55 °C. Încălzirea apei se oprește automat la atingerea temperaturii setate și pornește automat pentru încălzire. Dacă doriți să opriți încălzirea apei, rotiți butonul de control al temperaturii în poziția „OFF”. Indicatorul ON va fi aprins în timp ce încălzitorul de apă este conectat la rețea. La unele modele, indicatorul luminos va clipi când elementul de încălzire este pornit. Termoregulatorul se va asigura că elementul de încălzire este pornit din nou după ce a fost consumată puțină apă.

Setarea temperaturii

Intervalul de reglare a temperaturii încălzitorului de apă de la 30 °C (minim) la 75 °C (maxim). Temperatura se setează cu ajutorul regulatorului situat pe panoul frontal al dispozitivului.

Conectarea la rețea a modelelor FmxDL EEC

Conectați încălzitorul de apă la o priză. Boilerul va începe autodiagnosticarea. Indicația de pe afișaj va clipi timp de aproximativ 2 secunde, se va aprinde doar indicarea temperaturii apei din încălzitorul de apă - încălzitorul de apă a trecut în modul «STAND BY». Dacă încălzitorul de apă detectează erori în timpul autodiagnosticării, întregul afișaj va clipi continuu.

Pornirea și setarea temperaturii

După apăsarea butonului ☺ încălzitorul de apă se va porni și indicatorul Heating se va aprinde în culoare roșu, ultima temperatură setată sau temperatura setată la fabrică la prima pornire ECO - 55 °C, va clipi în roșu timp de 2 secunde. După 2 secunde, afișajul temperaturii setate se va opri și va începe încălzirea apei.

Afișajul va arăta temperatura apei din încălzitorul de apă.

Pentru ușurință în utilizare, puteți seta un mod individual de temperatură de încălzire a apei, care va menține încălzitorul de apă de fiecare dată când este pornit.

Apăsăți SET și rețineți 3 secunde.

Temperatura setată va clipi (35°C). Dacă sunteți de acord, apăsați rapid SET o dată pentru a confirma. Temperatura va fi setată în memoria dispozitivului

și va începe încălzirea. Dacă doriți să schimbați temperatura, utilizați tastele „+” sau „-”. După selectare, temperatura va clipi timp de 3 secunde, pentru a confirma apăsați rapid pe SET o dată. Dacă nu apăsați SET pentru confirmare, temperatura pe care ați selectat-o va clipi timp de 3 secunde, după care va începe încălzirea, temperatura selectată va fi menținută doar până când încălzitorul de apă este oprit de către utilizator. Temperatura selectată nu va fi reținută.

Apăsând butonul SET timp de 5 secunde (sau 7 secunde) și repetând toate acțiunile menționate mai sus, este posibil să setați încă două valori de temperatură în memoria dispozitivului. Ultima temperatură setată este aceeași pentru toate cele trei moduri de memorie. În timpul încălzirii, va fi afișată temperatura apei din încălzitorul de apă.

Indicatorul de temperatură de pe afișaj arată temperatura apei din încălzitorul de apă. Pentru a vedea ce temperatură este setată în timpul încălzirii, apăsați rapid o dată SET și timp de 3 secunde temperatura setată va fi afișată. După 3 secunde, va fi afișată temperatura apei din încălzitorul de apă. Când temperatura atinge temperatura setată, indicatorul ÎNCĂLZIRE se va stinge.

Modul anti-îngheț

Pentru a preveni înghețarea apei, încălzitorul de apă începe automat încălzirea atunci când temperatura apei din rezervorul interior scade sub 6°C. Când temperatura ajunge la 10°C, încălzirea se oprește. Funcția dată funcționează atunci când dispozitivul este conectat la sursa de alimentare. Disponibil în seria FmxDL EEC. FmxDL EEC.

Dacă în încăpere va fi întrerupere a curentului

1. Dacă electricitatea se va întrerupe în timpul încălzirii, atunci după ce va fi pornită electricitatea în încăpere, încălzitorul de apă se va porni pentru încălzire, așa cum a fost setat înainte.
2. Dacă încălzitorul de apă nu a fost pornit, a fost în modul „STAND BY”, atunci după ce va fi pornită electricitatea în încăpere, încălzitorul de apă nu va începe încălzirea.

Instalarea încălzitorului de apă



Asigurați-vă că utilizați piesele originale furnizate de producător pentru a instala încălzitorul de apă, care poate susține greutatea încălzitorului de apă plin cu apă. Nu instalați încălzitorul de apă pe suport până când nu sunteți sigur că suportul este instalat în siguranță. În caz contrar, încălzitorul de apă poate cădea de pe perete, provocând daune sau vătămări grave.

Atunci când alegeți loc pentru găuri pentru fixarea șuruburilor, asigurați-vă că există un spațiu de cel puțin 0,2 m pe ambele părți ale pereților băii sau a altei încăperi de la corpul încălzitorului de apă și de cel puțin 0,5 m pe partea conexiunilor conductelor, pentru a facilita accesul la efectuarea întreținerii dacă este necesar.

Dacă încălzitorul de apă primește apă direct din fântâni, puturi forate sau turnuri de apă, pentru funcționare este obligatoriu să folosiți un filtru grosier, pentru apa rece care intră în încălzitorul de apă.

Un filtru grosier poate fi achiziționat de la magazine specializate. Dacă nu este instalat un filtru grosier, garanția produsului nu este acoperită.

1. Încălzitorul de apă trebuie instalat pe o suprafață verticală solidă (pe perete).
2. După alegerea locației de montare, faceți două găuri în perețele la adâncimea necesară și introduceți șuruburile, roțiți cârligul în sus, strângeți bine piulițele, apoi instalați încălzitorul de apă pe acesta (vezi fig. 5).

Ancoră pentru montaj

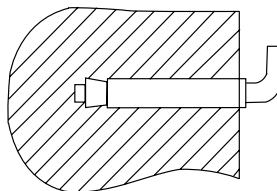


Fig. 5

Volum, L	27	46	73	93
Distanța dintre găuri, mm	196			

3. Dacă baia este prea mică pentru a instala un încălzitor de apă, atunci poate fi instalat în orice altă încăpere ferită de lumina directă a soarelui și de ploaie. Dar, pentru a reduce pierderile de căldură din conductă, încălzitorul de apă trebuie instalat cât mai aproape de locul în care este utilizată apa.
4. La conectarea la un sistem de alimentare cu apă, este necesar să se asigure și să se pună în aplicare instalarea unor ventile individuale de închidere pe linia de alimentare cu apă rece la încălzitorul de apă și pe linia de ieșire a apei calde. Ventilele de închidere individuale de pe linia de apă caldă și rece trebuie închise în perioada de neutilizare a încălzitorului de apă, întreținere și lucrări tehnologice pe linia de alimentare cu apă. Instalarea și utilizarea corectă a ventilelor de închidere sunt o condiție prealabilă pentru furnizarea de service în garanție, precum și o garanție a funcționării pe termen lung și fără probleme a încălzitorului de apă.

Conectare la rețeaua de alimentare cu apă

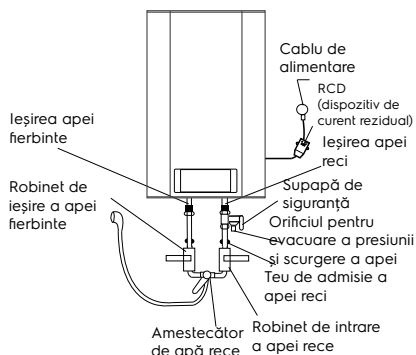


Fig. 6

1. Pentru conectarea încălzitorului de apă la alimentarea cu apă, se utilizează conducte cu diametrul G1/2.
2. Conectarea unei supape de siguranță de reflux: supapa trebuie instalată la intrarea apei reci (asigurați-vă că conducta flexibilă de scurgere este instalată, la orificiul de presiune și de scurgere a apei și direcționată în jos către un drenaj special pentru a îndepărta apa).
3. Pentru a evita scurgerile la conectarea conductei, pe capetele conexiunilor filetate trebuie fixate garnituri din cauciuc din set.
4. Dacă este necesar să implementați un sistem de alimentare cu apă pentru mai multe puncte de apă, utilizați metoda de conectare (vezi fig. 7).
5. Dacă presiunea din conductă poate depăși 5 bar, trebuie instalat un reductor de presiune a apei în mod obligatoriu. În lipsa unui reductor de presiune și a presiunii excesive în conducta de apă rece, aparatul nu va fi deservit în garanție.

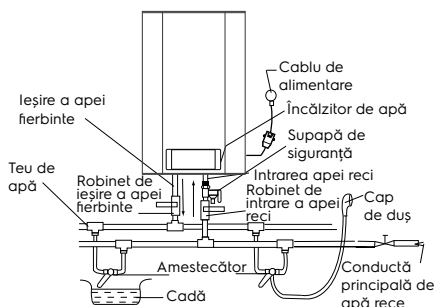


Fig. 7

6. Instalarea încălzitoarelor de apă din seria Fmx, Fmx DL este mult facilitată de posibilitatea de a le instala atât pe verticală cât și pe orizontală oriunde în casa dumneavoastră, într-o cameră încălzită. Este de dorit să instalați încălzitorul de apă cât mai aproape de locul în care se folosește apa caldă, deoarece cu cât conductele sunt mai scurte, cu atât pierderile de căldură sunt mai mici. La instalarea orizontală a încălzitorului de apă, conductele de alimentare trebuie să fie amplasate în stânga. Când instalați încălzitorul de apă lângă un perete, lăsați spațiu liber recomandat pentru întreținere. Nu instalați încălzitorul de apă pe o suprafață orizontală și aproape de podea. (vezi fig. 8)

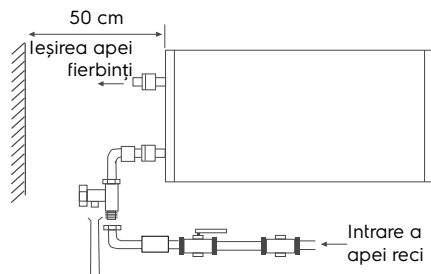


Fig. 8

Racordarea la rețeaua electrică

Toate încălzitoarele de apă din această serie sunt proiectate pentru a fi conectate la o rețea electrică cu tensiune monofazată de 220/240 V. Înainte de conectare, asigurați-vă că parametrii rețelei electrice la punctul de conectare corespund parametrilor indicați pe plăcuța tehnică a dispozitivului.

La instalarea încălzitorului de apă, trebuie respectate reglementările actuale de siguranță electrică.

La instalarea încălzitorului de apă în baie sau toaletă, trebuie luate în considerare restricțiile legate de existența unor volume interzise și de protecție.

Volumul interzis — este spațiul delimitat de planuri tangențiale și verticale în raport cu marginile exterioare ale băii, toaletei sau unității de duș și de un plan situat deasupra lor sau deasupra podelei, dacă instalația sanitară este instalată pe podea, la o înălțime de 2.25 m.

Volumul de protecție — este spațiul, ale cărui planuri orizontale limitative coincid cu planurile volumului interzis, iar planurile verticale sunt la 1 m distanță de planurile corespunzătoare ale volumului interzis.

Date calculate pentru cupru Selectarea secțiunii transversale a cablului (firului) după putere și lungime din cupru, $U = 220 \text{ W}$, o fază

P, kWh	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Secțiunea conducto- rului, mm ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Lungimea maximă admisă a cablu- lui la secțiunea transversală specificată, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Exploatare

Umplerea cu apă

După instalarea încălzitorului de apă, închideți orificiul de alimentare cu apă caldă în apartament, deschideți supapa de alimentare cu apă rece. Deschideți robinetul de apă fierbinte de pe amestecător. De îndată ce încălzitorul de apă este plin, apa va curge din acesta, închideți robinetul de apă fierbinte de pe amestecător și asigurați-vă că nu există scurgeri. Dacă nu sunteți sigur dacă există apă în încălzitorul de apă, nu conectați la rețeaua electrică.

Precauții

Setarea temperaturii

Diapazonul de control al temperaturii încălzitorului de apă este de la 30 °C (minim) la 75 °C (maxim). La modelele din seria Fmx EEC / Fmx DL EEC, temperatura este setată utilizând butonul de reglare a temperaturii de pe capacul inferior al dispozitivului.

1. Priza de alimentare trebuie să fie împământată corespunzător. Curentul nominal al prizei trebuie să fie de cel puțin 10 A. Priza și fișa trebuie să fie întotdeauna uscate pentru a preveni un scurt-circuit în rețeaua electrică. Verificați periodic dacă fișa electrică este bine introdusă în priză. Metoda de testare este următoarea: introduceți fișa electrică în priză, după o jumătate de oră, opriți încălzitorul de apă și scoateți fișa electrică din priză. Atrageți atenția dacă fișa electrică este caldă la atingere. Dacă simțiți cu mâna că este caldă (la temperaturi peste 50 °C), vă rugăm să înlocuiți priza cu alta în care fișa se potrivește perfect. Acest lucru va ajuta să preveniți incendiul, deteriorarea fișei sau alte accidente datorate contactului deficitar.
2. Peretele pe care urmează să fie instalat încălzitorul de apă trebuie să fie proiectat pentru o încărcare de două ori mai mare decât greutatea totală a încălzitorului de apă umplut cu apă. În caz contrar, ar trebui luate măsuri suplimentare pentru întărirea produsului.

3. Supapa de siguranță trebuie instalată la orificiul de alimentare cu apă (vezi fig. 9).

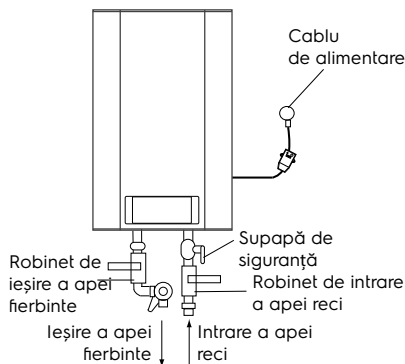


Fig. 9

4. Când folosiți încălzitorul de apă pentru prima dată (sau când îl utilizați pentru prima dată după întreținere sau curățare), nu porniți încălzitorul de apă până când nu este complet umplut cu apă. În timp ce umpleți rezervorul încălzitorului de apă, deschideți robinetul de apă caldă pentru a elibera aerul. De îndată ce rezervorul este umplut cu apă și apa curge din robinet, robinetul poate fi închis.
5. Când apa se încălzește, poate ieși apă din orificiul de presiune al supapei de siguranță. Aceasta este normal. Cu toate acestea, în caz de scurgeri mari, contactați tehnicianul de service. Presiunea nu trebuie blocată în niciun caz; în caz contrar, poate deteriora încălzitorul de apă.
6. Tubul de scurgere trebuie să fie instalat pe orificiul de evacuare a presiunii din supapa de siguranță și să fie condus în jos de scurgere în cazul în care apa este evacuată. Tubul de scurgere conectat la ieșirea de presiune trebuie să fie orientat în jos.
7. Deoarece temperatura apei din interiorul încălzitorului de apă poate ajunge la 75°C, apa fierbinte nu ar trebui să pătrundă pe corpul uman. Pentru a evita arsurile, puteți regla temperatura apei folosind robinetul amestecătorului.
8. În caz de absență prelungită, efectuarea de reparații, lucrări tehnologice și preventive pe linia de alimentare cu apă sau neutilizarea pe termen lung a încălzitorului de apă, este obligatoriu să închideți supapele individuale de închidere de pe linia de alimentare cu apă rece la încălzitorul de apă și pe linia de ieșire caldă, precum și să

opriți încălzitorul de apă și să vă deconectați de la sursa de alimentare prin scoaterea ștecherului din priză.

9. În cazul utilizării încălzitorului de apă în încăperi cu alimentare centralizată cu apă, în timpul perioadei de oprire a apei calde, închideți robinetul de închidere pentru alimentarea cu apă caldă de pe liniile de alimentare (coloană de distribuție a apei).
10. Puteți scurge apa din încălzitorul de apă folosind supapa de siguranță, în timp ce opriți alimentarea cu apă rece a încălzitorului de apă și deschideți valva de scurgere de pe supapa de siguranță. În acest caz, apa de la încălzitorul de apă trebuie evacuată prin orificiul de scurgere din supapă în sistemul de canalizare (când scurgeți apa, deschideți robinetul de apă fierbinte de pe amestecător pentru a elibera aer).

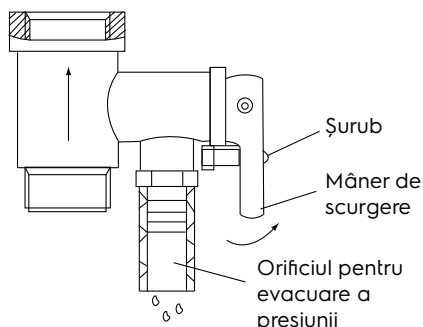


Fig. 10

11. În cazul unei defecțiuni a cablului de alimentare flexibil, înlocuiți-l cu unul similar furnizat de producător. Înlocuirile trebuie efectuate de către tehnicieni de service cu experiență.
12. În cazul deteriorării uneia dintre părțile încălzitorului de apă, este necesar să contactați specialiștii de întreținere pentru reparații. Utilizați numai piese de schimb furnizate de producător.
13. Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice sau mentale reduse și lipsă de abilități sau cunoștințe, cu excepția cazului în care este prezentat sau instruit corect de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.
14. Încălzitorul de apă ar trebui să fie complet golit de apă dacă nu va fi folosit pentru o lungă perioadă de timp sau temperatura din camera în care este instalat poate scădea sub 0 °C.

Depanare

Refuzuri	Motivete	Eliminare
Indicatorul de încălzire este oprit	Eroare a regulatorului de temperatură	Contactați un tehnician de service pentru reparații
Apa nu provine de la robinetul de apă fierbinte	1. Alimentarea cu apă prin conductă de apă este oprită 2. Presiunea apei este prea mică 3. Supapa de admisie a apei este închisă	1. Așteptați să se reia alimentarea cu apă 2. Utilizați încălzitorul de apă atunci când presiunea apei va crește din nou 3. Deschideți robinetul de intrare a apei
Temperatura apei depășește nivelul permis	Defecțiunea sistemului de control al temperaturii	1. Este necesar să opriți imediat încălzitorul de apă din rețea 2. Contactați tehnicienii de service pentru a efectua reparația
Nu se încălzește apa	Încălzirea nu este pornită	Comutați butonul «ON / OFF» (pornire/oprire) în poziția joasă (low) 1. Deconectați încălzitorul de apă de la rețea 2. Răciți încălzitorul de apă prin deschiderea unui robinet cu apă fierbinte și menținându-l deschis până când temperatura apei va scăde 3. Scoateți capacul 4. Apăsăți butonul mic de pe corpul întrerupătorului de siguranță 5. Puneți la loc capacul și reconectați dispozitivul la rețea 6. Dacă problema persistă, contactați tehnicianul de service
	S-a declanșat senzorul termic de protecție	
	Elementul de încălzire este deteriorat	Contactați un tehnician de service
	Placa electronică este defectă	Contactați un tehnician de service
Scurgere de apă	Etanșare defectă a țevii	Înlocuiți garnitura de etanșare
Toate indicatoarele clipeșc mai mult de 10 secunde	Posibile erori în funcționarea încălzitorului de apă	Opriti încălzitorul de apă din rețea și porniți-l din nou. Dacă afișajul clipește din nou mai mult de 10 secunde, apelați un tehnician de service.

Caracteristicile tehnice

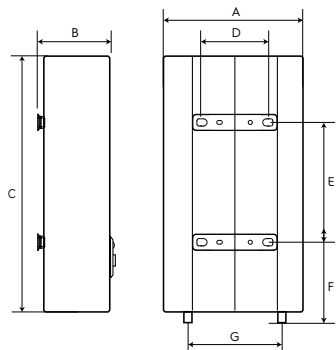
Model	EWB 30 Fmx EEC	EWB 50 Fmx EEC	EWB 80 Fmx EEC	EWB 100 Fmx EEC
Volum, l	27	46	73	93
Putere nominală, Wt	2000	2000	2000	2000
Tensiunea curentului electric, V~Hz	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Intensitatea curentului, A	9.09	9.09	9.09	9.09
Tensiunea minimă, Bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensiunea maximă*, Bar	7.5	7.5	7.5	7.5
Temperatura maximă a apei, °C	75	75	75	75
Clasa protecției electrice	I clasa	I clasa	I clasa	I clasa
Nivelul de protecție	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Timp de încălzire de la 10 °C până la 75 °C**, min.	71.4	119.04	190.8	238.8
Dimensiunile aparatului (L×H×A), mm	344×545×359	344×825×359	454×729×469	454×879×469
Dimensiunile ambalajului (L×H×A), mm	429×640×429	429×920×429	539×849×539	539×999×539
Masa netto/brutto, kg	16.08/17.75	22.08/24.09	27.17/31.21	31.76/35.8

Model	EWB 30 FmxDL EEC	EWB 50 FmxDL EEC	EWB 80 FmxDL EEC	EWB 100 FmxDL EEC
Volum, l	27	46	73	93
Putere nominală, Wt	2000	2000	2000	2000
Tensiunea curentului electric, V~Hz	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Intensitatea curentului, A	9.09	9.09	9.09	9.09
Tensiunea minimă, Bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensiunea maximă*, Bar	7.5	7.5	7.5	7.5
Temperatura maximă a apei, °C	75	75	75	75
Clasa protecției electrice	I clasa	I clasa	I clasa	I clasa
Nivelul de protecție	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Timp de încălzire de la 10 °C până la 75 °C**, min.	71.4	119.04	190.8	238.8
Dimensiunile aparatului (L×H×A), mm	344×545×359	344×825×359	454×729×469	454×879×469
Dimensiunile ambalajului (L×H×A), mm	429×640×429	429×920×429	539×849×539	539×999×539
Masa netto/brutto, kg	16.06/17.65	22.09/24.1	24.1/28.22	31.77/35.31

* La presiunea maximă, excesul de presiune este eliberat prin supapa de siguranță. Dacă presiunea de alimentare cu apă depășește 7.5 bari (presiune nominală de lucru), trebuie instalată o supapă de reducere a presiunii.

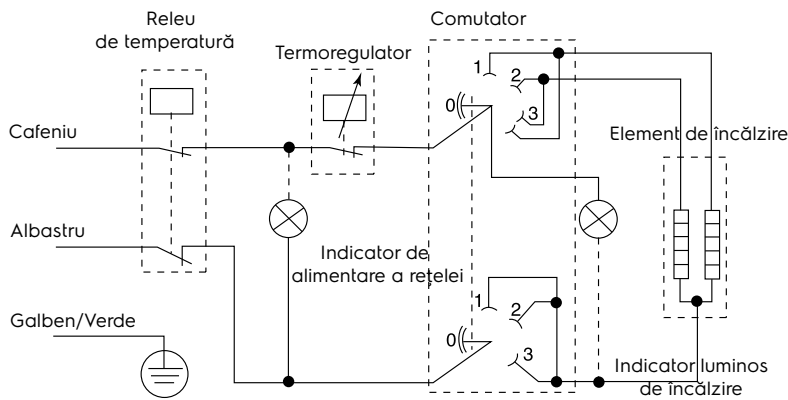
** Timpul de încălzire se bazează pe puterea totală de încălzire și se calculează în condiții ambientale ideale.
Producătorul își rezervă dreptul de a introduce schimbări.

Dimensiuni

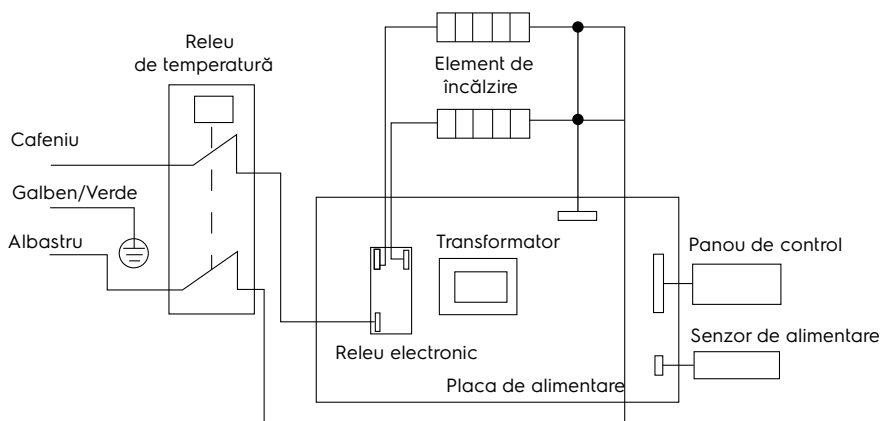


	EWB 30 Fmx EEC/Fmx DL EEC	EWB 50 Fmx EEC/Fmx DL EEC	EWB 80 Fmx EEC/Fmx DL EEC	EWB 100 Fmx EEC/Fmx DL EEC
A, mm	344	344	454	454
B, mm	359	359	469	469
C, mm	545	825	729	879
D, mm	196	196	196	196
E, mm	253	401	297	447
F, mm	174	172	281	278
G, mm	100	100	100	100

Schemele de conexiuni ale rețelelor electrice EWB Fmx EEC



Schemele de conexiuni ale rețelilor electrice EWH FmxDL EEC



Îngrijire și întreținere



Atenție!

Deconectați întotdeauna încălzitorul de apă de la rețea înainte de întreținere.

Pentru a asigura o durată de viață lungă și pentru a menține garanția valabilă pentru rezervorul intern care conține apă, este necesar să se efectueze lucrări de întreținere de către specialiști calificați nu mai târziu de un an de la începerea funcționării, care ar trebui să includă o verificare obligatorie a prezenței scării pe elementul de încălzire și în cavitățile interioare a rezervorului care conține apă, și a stării anodului de magneziu. În caz de uzură severă, anodul de magneziu trebuie înlocuit. Garanția pentru recipientul care conține apă și elementul de încălzire în cazul unui anod uzat (volum rezidual mai mic de 30% din original) este nevalabilă.

Pe baza rezultatelor inspecției încălzitorului de apă în timpul primei întrețineri, se stabilește frecvența întreținerii regulate, care trebuie respectată pe întreaga perioadă de funcționare a dispozitivului. În cazul unei schimbări a adresei de funcționare a dispozitivului, precum și a unor modificări ale condițiilor de funcționare (calitatea apei) relevante ca urmare a întreținerii regulate, regularitatea întreținerii poate fi revizuită.

Întreținerea este confirmată de un articol complet în tabelul de întreținere.

În zonele cu apă deosebit de dură, cu apă care conține impurități corozive, poate fi necesară efectuarea acestui test mai des. Pentru a face acest lucru, trebuie să obțineți informațiile adecvate de la un

specialist sau direct la compania care furnizează apă! În cazul în care nu a fost efectuată nicio întreținere sau cu uzura / absența completă a anodului de magneziu în încălzitorul de apă, garanția pentru încălzitorul de apă va fi anulată.



Atenție!

Acumularea de scară pe elementul de încălzire și prezența sedimentului în rezervorul intern pot duce la defectarea încălzitorului de apă și constituie baza refuzului de service în garanție. Întreținerea regulată este o măsură preventivă și nu este acoperită de garanție.

Nu este permisă instalarea întrerupătoarelor, prizelor în zona interzisă și corpuri de iluminat. Instalarea comutatoarelor este interzisă în volumul de protecție, cu toate acestea, pot fi instalate prize cu împământare.

Încălzitorul de apă trebuie instalat în afara volumului interzis, astfel încât să nu fie expus jeturilor de apă. Aparatul trebuie să fie conectat la rețea printr-o priză dedicată cu împământare conectată la un întrerupător individual din tablou.

Pentru a asigura funcționarea în condiții de siguranță a încălzitorului de apă, trebuie instalată o mașină automată de calificare adecvată.

Conexiunea la rețeaua electrică trebuie să includă o conexiune la pământare. Fișa cablului de alimentare a încălzitorului de apă cu o priză specială pentru împământare trebuie introdusă numai în priză.

Regulator de temperatură de încălzire. Pentru utilizare zilnică, este recomandabil să mențineți încălzitorul de apă conectat, deoarece termoregulatorul

pornește încălzirea numai atunci când este necesar pentru a menține temperatura setată. Scurgerea apei. Încălzitorul de apă ar trebui să fie complet golit de apă dacă nu va fi folosit pentru o lungă perioadă de timp sau temperatura din camera în care este instalat poate scădea sub 0 °C. Scurgerea se poate face cu o supapă de siguranță, prin care este posibilă scurgerea de sub tija supapei.



Atenție!

Pentru scurgere, între supapă și manșon poate fi prevăzut un teu cu ventil.

Înainte de a scurge apa din încălzitorul de apă, nu uitați să:

- deconectați încălzitorul de apă de la rețea;
- închideți supapa de admisie a apei;
- deschiideți robinetul de apă fierbinte. Întrețineți încălzitorul dvs. de apă în mod regulat cu ajutorul specialiștilor de la centrul de service autorizat.



Atenție!

Nici într-un caz nu scoateți niciodată capacul încălzitorului de apă fără a-l deconecta mai întâi de la sursa de alimentare.

Serviciul de garanție se efectuează în conformitate cu obligațiile de garanție enumerate pe cardul de garanție. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în designul și caracteristicile dispozitivului, fără o notificare prealabilă.

Transport și depozitare

Încălzitoarele de apă din ambalajul producătorului pot fi transportate prin toate tipurile de transport acoperit în conformitate cu regulile pentru transportul de mărfuri în vigoare pentru acest tip de transport. Condițiile de transport la o temperatură de la minus 50 la plus 50°C și la o umiditate relativă de până la 80% la plus 25°C).

În timpul transportului, orice lovituri și mișcări posibile a pachetelor cu încălzitoare de apă în interiorul vehiculului trebuie excluse. Transportul și stivuirea trebuie efectuate în conformitate cu semnele de manipulare indicate pe ambalaj. Încălzitoarele de apă trebuie depozitate în ambalajul producătorului în condiții de depozitare de la + 1°C la + 40°C și umiditate relativă de până la 80% la 25°C).

Reciclarea



Dispozitivul a cărui perioadă de utilizare a expirat nu poate fi reciclat împreună cu deșeurile casnice (2012/19/EU).

Obligații de garanție

Întreținerea de garanție se efectuează în conformitate cu condițiile prezentate în secțiunea „Obligații de garanție”.

Garanția:

- Perioada de garanție pentru produs este de doi ani de la data achiziției. Dacă în decursul acestei perioade de garanție de doi ani vor apărea anumite defecțiuni cauzate de lipsurile materialelor și/sau fabricației, produsul va fi reparat sau înlocuit.
- Reparațiile gratuite sau înlocuirea gratuită sunt posibile numai dacă sunt furnizate dovezi convingătoare, de exemplu, o chitanță care confirmă că ziua în care se solicită întreținerea tehnică, se află în decursul perioadei de garanție.
- Garanția nu acoperă produsele și/sau părțile produsului care sunt supuse uzurii, care pot fi considerate consumabile conform naturii lor sau care sunt fabricate din sticlă.
- Garanția nu este valabilă dacă defectul este cauzat de o deteriorare cauzată de o utilizare necorespunzătoare, de o întreținere deficitară (de exemplu, defecțiunea a apărut din cauza intrării unor obiecte străine sau contactului cu lichide) sau dacă au s-au efectuat modificări sau reparații de către persoane neautorizate de Producător.
- Pentru utilizarea corectă a produsului, utilizatorul trebuie să respecte cu strictețe toate instrucțiunile incluse în manualul de utilizare și trebuie să se abțină de la orice acțiune sau manipulare care este descrisă ca nedorită sau care este indicată în manualul de utilizare.
- Aceste limitări de garanție nu afectează drepturile dumneavoastră legale.

Asistența:

Asistența în perioada de garanție și după expirarea ei poate fi primită în toate țările, unde produsul este distribuit oficial. Adresați-vă vânzătorului pentru asistență.

Data de fabricație

Data de fabricație este indicată pe autocolantul de pe corpul produsului și este, de asemenea, criptată

în Codul 128.

Data de fabricație se stabilește după cum urmează:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXX

luna și anul de fabricație

Nu îndepărtați și urmăriți integritatea numărului de serie pe aparat. Pierderea sau deteriorarea etichetei cu numărul seriei nu va permite în caz de nevoie, reînnoirea datei fabricației.

Producător/Importator: CladSwiss AG,
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Elveția
E-mail: info@cladswiss.com

Fabricat in China

Electrolux este o marcă înregistrată folosită sub licența AB Electrolux (publ.).

Producătorul își rezervă dreptul să modifice construcția și caracteristicile dispozitivului.

Textul și desemnările digitale/numerice din manualul de instrucțiuni pot conține erori tehnice și erori de tipărire. Modificările specificațiilor tehnice și a asortimentului se pot realiza fără o notificare prealabilă.

Sunt admise erori și greșeli de scriere în texte și desemnări numerice.
Design-ul și datele tehnice ale dispozitivului pot diferi de cele prezentate pe ambalaj.
Vă rugăm să contactați consultantul de vânzări pentru a primi informații detaliate.