



THERMEX TESORO

Robinet electric Instant

Instrucțiuni de utilizare și conectare



VĂ rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de a utiliza încălzitorul de apă și să acordați o atenție deosebită secțiunilor marcate „AVERTISMENT”.

STIMATE CUMPĂRĂTOR,

Felicitări pentru achiziționarea unui încălzitor instantaneu de apă Thermex. Suntem încrezători că gama noastră largă de încălzitoare de apă electrice va satisface toate nevoile dumneavoastră. Folosirea tehnologiilor moderne și a materialelor de înaltă calitate stă la baza popularității și încrederii mărcii Thermex.

Încălzitoarele electrice de apă Thermex sunt dezvoltate și fabricate în deplină conformitate cu standardele naționale și internaționale, garantând siguranța și funcționarea în condiții de siguranță.

Acest manual se aplică la încălzitoarele electrice instantanee de apă cu apă caldă **Thermex Tesoro 3500** (în continuare încălzitor electric, aparat.). Denumirea completă a aparatului poate fi găsită pe plăcuța de identificare de pe corpul aparatului și pe autocolantul de pe cutie.található.

1. UTILIZARE

Încălzitorul electric instantaneu de apă Thermex este conceput pentru a furniza apă caldă în instalațiile municipale cu specificațiile și rețeaua de apă necesare. Încălzitorul trebuie utilizat în spații închise și încălzit.

2. DATE TEHNICE

Protecția încălzitorului electric de apă împotriva pătrunderii particulelor și a prafului este IP24.

Pentru ca încălzitorul electric de apă să funcționeze, temperatura ambiantă trebuie să fie cuprinsă între +3 și +40 °C, iar umiditatea atmosferică nu trebuie să depășească 80% sau să crească până la 98% pentru perioade scurte de timp (în timp ce temperatura ambiantă nu depășește 25 °C). Înghețarea apei în încălzitorul electric de apă la temperaturi scăzute va duce la defectarea dispozitivului, care nu este acoperită de garanție.

Tabel 1.

Model	Tesoro 3500
Număr articol	211 216
Tensiunea	230 V ~
Frecvența	50 Hz
Puterea	3500 W
Ieșire ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	2.0 l/min
Ieșire ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$)	1.4 l/min
Dimensiunile aparatului	185 x 105 x 340 mm
Masa	1.1 kg
Dimensiuni ambalaj	230 x 105 x 340 mm
Masa brută	1,3 kg
Secțiune cablu recomandat	3*1.5 mm ²
Presiunea de lucru	0.04 -0,6 MPa
Presiunea nominală	0.6 MPa
Protecție IP	IP24
Clasa de protecție electrică	I
Racord apă	G 1/2

3. CONȚINUTUL PACHETULUI

Încălzitor de apă	- 1 buc
Instrucțiuni utilizare	- 1 buc
Ambalaj	- 1 buc
Suport de fixare	- 1 buc

4. PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

Apa din încălzitorul electric de apă este încălzită imediat, trecând printr-un balon de încălzire din INOX care conține elementul de încălzire. Temperatura dorită poate fi obținută prin reglarea debitului de apă (prin reducerea/creșterea „presiunii” apei la intrarea în încălzitor) cu ajutorul mânerului dispozitivului. Temperatura apei de la robinet poate varia considerabil pe parcursul anului: între 5 °C iarna și 20 °C vara. Prin urmare, pentru aceeași temperatură a apei, debitul de apă la ieșirea din încălzitorul de apă poate fi semnificativ mai mic iarna decât vara.

Pentru a se proteja împotriva supraîncălzirii, încălzitorul este echipat cu un termostat care deconectează aparatul de la rețea în astfel de cazuri. Termostatul nu protejează încălzitorul împotriva defecțiunilor datorate presiunii ridicate a apei rezultate în urma conectării și funcționării necorespunzătoare.

Încălzitorul electric de apă este echipat cu o inserție ceramică cu durată de viață mai lungă.

Acesta are un afișaj care arată temperatura apei la ieșirea din încălzitor.

5. MĂSURI DE SIGURANȚĂ



Copiii ar trebui să fie avertizați să nu se joace cu încălzitorul. Încălzitorul nu ar trebui să fie utilizat de persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice limitate, deficiențe senzoriale sau dizabilități mintale sau de persoane care nu știu cum să-l utilizeze, cu excepția cazului în care sunt supravegheate sau instruite de persoane responsabile pentru siguranța încălzitorului.

Cablajul electric, dispozitivele de siguranță și dulapurile de distribuție trebuie să fie adecvate puterii nominale a echipamentului care urmează să fie conectat. Conectați aparatul numai la o rețea electrică ale cărei caracteristici sunt specificate pe plăcuța de identificare a aparatului

Înainte de instalare, verificați rețeaua electrică și asigurați-vă că aceasta are o împământare corespunzătoare.

Nu utilizați încălzitorul dacă nu există împământare.

Instalarea de filtre suplimentare este obligatorie dacă încălzitorul este utilizat în sisteme de alimentare cu apă învechite, care au niveluri ridicate de particule în suspensie și impurități în apă.

INTERZIS:

- Să nu instalați încălzitorul într-o poziție strict verticală.-
- Efectuarea de modificări independente asupra construcției dispozitivului;
- Instalarea de supape de închidere la ieșirea de apă din încălzitor sau conectarea de robinete suplimentare, duze de duș, distribuitori la ieșirea din încălzitor;
- Lăsarea nesupravegheată a unui încălzitor în funcțiune;
- Porniți încălzitorul fără a-l monta pe chiuvetă și fără a-l umple cu apă.
- Utilizarea de apă contaminată cu nisip, rugină sau nămol (trebuie utilizate filtre cu un nivel de purificare de minimum 200 microni pentru a pre-curăța apa la intrarea în încălzitor);
- Pornirea dispozitivului cu un cablu de alimentare deteriorat;
- Pornirea dispozitivului dacă există riscul ca apa din interior să fie înghețată sau utilizarea acestuia la temperaturi ambientale sub 0 °C
- Utilizarea aparatului în încăperi neacoperite și neîncălzite;



A Siguranța electrică a încălzitorului de apă este garantată numai dacă acesta este împământat în mod eficient, în conformitate cu reglementările în vigoare pentru echipamentele electrice.

Aparatul trebuie să fie echipat cu un întrerupător de circuit mic.

Cablurile electrice, dispozitivele de siguranță și aparatura de comutație trebuie să poată suporta o sarcină electrică corespunzătoare capacității aparatului.

6. INSTALARE ȘI CABLARE

Echipamentul trebuie instalat numai de specialiști calificați.

Încălzitorul trebuie să fie conectat la rețeaua electrică numai cu ajutorul țevelor de cupru, al țevelor de plastic ranforsate cu metal sau al țevelor de plastic și al țevelor de apă flexibile speciale. Este interzisă utilizarea furtunurilor flexibile deja în uz. Este interzisă introducerea de apă în încălzitor prin filtrul în Y (neinclus în pachetul de livrare al încălzitorului) montat pe conducta de apă rece.

A Încălzitorul electric de apă Thermex Tesoro 3500 poate fi montat fie cu țevile de conectare în sus, fie cu țevile de conectare în jos.

Vă recomandăm să urmați ordinea de instalare de mai jos:

1. Montați încălzitorul de apă pe chiuvetă.
2. Conectați-l la alimentarea cu apă.

3. Conectați-l la rețeaua electrică.

Instalarea poate fi realizată în două moduri: ieșirea cablului de alimentare poate fi deasupra chiuvetei sau sub chiuvetă.

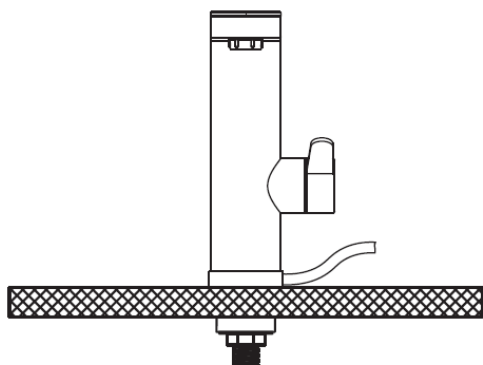


Figura 1. Ieșirea cablului de alimentare deasupra chiuvetei

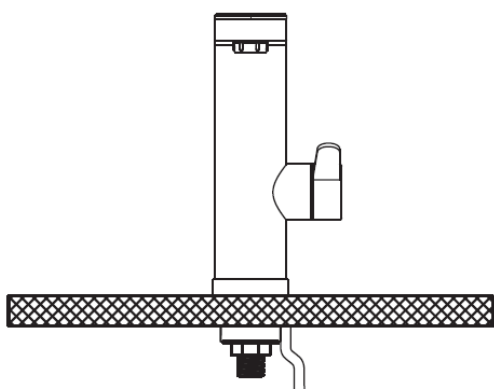


Figura 2. Ieșirea cablului de alimentare sub chiuvetă

1. Scoateți corpul, gura de scurgere și kitul de duș din cutie. Atașați gura de scurgere la adaptorul de pe corpul mixerului prin strângerea piuliței de la gura de scurgere.
2. Montați încălzitorul pe chiuvetă în funcție de opțiunea de montare selectată, așa cum se arată în Figura 1 sau Figura 2.
3. Închideți în prealabil alimentarea cu apă rece.
4. Conectați conducta de intrare a apei reci a încălzitorului la conducta de alimentare cu apă rece cu ajutorul unui furtun flexibil (nu este inclus).
5. Odată conectat la rețeaua de alimentare cu apă, umpleți aparatul cu apă până când apa începe să curgă de la robinet. Verificați etanșeitățile tuturor racordurilor.
6. Înainte de conectarea la rețeaua de alimentare, deconectați rețeaua la care este conectat aparatul. Pentru acest aparat se recomandă utilizarea unui RCD

sau a unui ELCB cu împământare (care trebuie achiziționat separat, nu este inclus în pachet). RCD sau ELCB trebuie încorporat în cablul aparatului.

7. Conectați RCD sau ELCB la cablul încălzitorului. Pentru a face acest lucru, îndepărtați capacul RCD sau ELCB. Apoi conectați cablul de alimentare la blocul de borne RCD în conformitate cu schema: L (maro) - „fază”; N (albastru) - „neutru”; E sau (galben/verde) - „pământ”.
8. Porniți încălzitorul de apă



Încălzitorul de apă trebuie să fie alimentat cu apă rece, cu un filtru de purificare a apei cu un nivel minim de purificare de 200 microni.



Este interzisă instalarea oricărei supape de închidere la ieșirea de apă din încălzitor sau conectarea de mixere, duze sau colectoare suplimentare la gura de scurgere a încălzitorului de apă.

7. FUNCȚIONARE

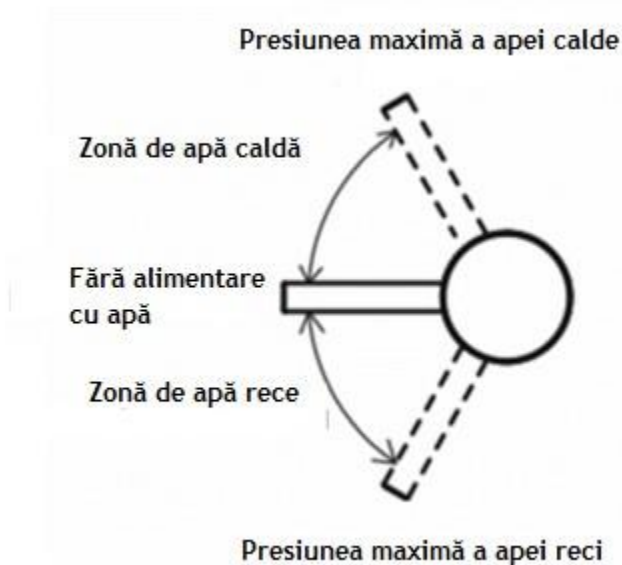


Figura 3. Reglementarea debitului maxim de apă.

Mânerul aparatului este marcat cu 3 poziții: apă rece, apă caldă și oprit.

Dacă mânerul se află la mijloc, înseamnă că aparatul este oprit, fără alimentare cu apă.

Pentru apă caldă, rotiți mânerul spre stânga și așteptați ca apa să curgă din gura de scurgere. Folosiți mânerul pentru a regla debitul de apă. Așteptați 10-15 secunde pentru ca temperatura apei să se stabilizeze la ieșirea din încălzitor. Dacă apa este prea rece, reduceți debitul de apă. Dacă apa este prea fierbinte, măriți debitul de apă.

Afișajul digital indică temperatura de la ieșirea apei. Rețineți că măsurarea temperaturii se face în interiorul corpului aparatului și, pe măsură ce apa trece prin

aparat și prin gura de scurgere, se răcește, ceea ce poate duce la o discrepanță între temperatura afișată și cea reală.

Folosiți butoanele tactile de pe panoul de control pentru a mări sau a micșora temperatura apei:



Gama de puteri corespunde la trei moduri de încălzire:

I -1100 W

II - 2300 W

III – 3500 W

Dacă doriți să obțineți apă rece, rotiți mânerul spre dreapta și așteptați ca apa să curgă din gura de scurgere. Reglați debitul de apă cu ajutorul mânerului dispozitivului. Dacă este necesar, comutați alimentarea cu apă la capul de duș folosind întrerupătorul.

După ce ați terminat de utilizat încălzitorul de apă, rotiți mânerul spre mijloc. Dacă apa din încălzitor se supraîncălzește, întrerupătorul termic va întrerupe alimentarea cu energie a elementului de încălzire.

Apa din încălzitor se încălzește instantaneu prin trecerea printr-un balon de plastic rezistent la căldură, care conține elemente de încălzire. Temperatura apei din conducte poate varia semnificativ pe parcursul unui an, între 5 °C iarna și 20 °C vara. Prin urmare, debitul de apă la ieșirea din încălzitor poate fi considerabil mai mic iarna decât vara, în timp ce temperatura rămâne constantă.



În cazul în care încălzitorul de apă nu va fi utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, acesta trebuie deconectat de la rețeaua electrică.

În cazul în care încălzitorul de apă nu va fi utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, acesta trebuie deconectat de la rețeaua electrică.

8. ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

Încălzitorul electric de apă nu necesită întreținere din partea utilizatorului. Dacă este necesar orice fel de reparație, apelați la un specialist sau contactați furnizorul dumneavoastră.

În cazul oricărei defecțiuni, nu încercați să reparați singur unitatea. Vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de service autorizat.

Corpul încălzitorului poate fi șters cu o cârpă ușor umedă. Nu utilizați materiale abrazive sau substanțe chimice agresive. Curățați în mod regulat supapa robinetului de murdărie.

Verificați și curățați în mod regulat filtrul din racordul de intrare a apei reci. Filtrul poate fi accesat prin deconectarea încălzitorului de apă de la conducta de alimentare cu apă rece. Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la rețeaua electrică și de alimentarea cu apă.

Nu folosiți apa din încălzitor pentru băut.

9. DEPANARE

Defecțiunea	Soluționarea
Aparatul nu încălzește apa	- Verificați conexiunea de alimentare - Asigurați-vă că apa curge liber prin aparat. - Asigurați-vă că RCD sau ELCB (care trebuie achiziționat separat și nu este inclus în pachet) nu este în funcțiune. - Asigurați-vă că filtrul din conducta de intrare a apei reci din încălzitor și orificiul de aerisire din gura de scurgere nu sunt obturate. Dacă este necesar, curățați-le.
Aparatul are scurgeri	- Verificați etanșeitarea racordului dintre încălzitorul de apă și conducta de apă rece, dacă este necesar, amplasați garnituri la punctul de racordare.
Temperatura apei este prea ridicată sau cantitatea de apă revărsată este prea mică..	- Verificați presiunea apei, dacă este necesar măriți debitul de apă. - Asigurați-vă că filtrul din conducta de intrare a apei reci și ventilul din conducta de ieșire nu sunt blocate. Dacă este necesar, curățați-le.
Supapa de siguranță s-a declanșat.	- Scoateți aparatul din priză și închideți alimentarea cu apă. - Așezați dopul de cauciuc al supapei de siguranță (figura 1) în poziția inițială. - Adăugați apă în încălzitor, așteptați până când apa se revarsă din gura de scurgere și apoi opriți alimentarea cu apă. Verificați etanșeitarea tuturor conexiunilor - Conectați aparatul la sursa de alimentare

10. TRANSPORTUL ȘI DEPOZITAREA ÎNCĂLZITOARELOR ELECTRICE DE APĂ

Încălzitoarele de apă electrice trebuie transportate și depozitate în conformitate cu simbolurile de pe ambalaj:



– Protejează încărcătura de umiditate



– Fragil, cu grijă



– a Temperatura de depozitare între: +5°C și +20°C



– Așezat – depozitarea corectă a încărcăturii

11. ELIMINAREA

Producătorul specifică 5 ani ca durată de viață a încălzitorului, cu condiția ca regulile de instalare, funcționare și întreținere să fie respectate, iar calitatea apei să respecte standardele de utilizare.

Încălzitorul trebuie să fie eliminat în conformitate cu legislația și recomandările locale privind mediul înconjurător.

Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări listei de componente, designului și caracteristicilor încălzitorului de apă, fără notificare prealabilă, care nu afectează performanța echipamentului.

12. GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Producătorul specifică 2 ani ca perioadă de garanție pentru încălzitorul electric de apă.

Perioada de garanție începe de la data achiziționării încălzitorului. Dacă nu există o ștampilă a magazinului care să confirme data achiziției sau dacă aceasta a fost corectată, perioada de garanție începe de la data de fabricație a încălzitorului de apă indicată pe plăcuța de identificare a corpului. Data de fabricație este codificată prin numărul de serie unic de pe placa de identificare (autocolant) de pe partea superioară a corpului. Numărul de serie al aparatului este format din treisprezece cifre. A treia și a patra cifră indică anul de fabricație, a cincea și a șasea cifră indică luna de fabricație, iar a șaptea și a opta cifră indică ziua de fabricație. În timpul perioadei de garanție,

cererile de despăgubire vor fi acceptate dacă acest manual este prezentat împreună cu ștampila furnizorului și plăcuța de identificare de pe corpul încălzitorului.

Garanția se aplică numai la încălzitoarele de apă utilizate în scopuri necomerciale. Răspunderea pentru respectarea regulilor de instalare și conectare revine cumpărătorului (dacă acesta face el însuși conexiunea) sau firmei de service care efectuează conexiunea.

La instalarea și utilizarea încălzitorului, consumatorul trebuie să respecte cerințele pentru a se asigura că aparatul va funcționa corect în timpul perioadei de garanție:

- respectați măsurile de siguranță și regulile de instalare, conectare și întreținere descrise în acest manual;
- excludeți daunele mecanice cauzate de depozitarea, transportul sau instalarea neglijentă;
- împiedicați înghețarea aparatului;
- utilizați un cablu cu o secțiune transversală nu mai mică decât cea minimă recomandată de producător (așa cum este indicat pe autocolantul de pe ambalaj și în acest manual) pentru conectarea încălzitorului.

Producătorul nu este răspunzător pentru orice defecțiuni care rezultă din nerespectarea regulilor de instalare, funcționare și întreținere a încălzitorului electric de apă, astfel cum sunt prevăzute în manualul furnizat împreună cu aparatul, inclusiv în cazurile în care aceste defecțiuni se datorează unor parametri inadecvați ai rețelelor (rețelele de alimentare cu energie electrică și apă) în care este instalat încălzitorul sau unor intervenții din partea unor terți. Garanția producătorului nu acoperă reclamațiile legate de aspectul încălzitorului. Reparațiile, înlocuirea pieselor sau a componentelor echipamentului efectuate în timpul perioadei de garanție nu prelungesc perioada de garanție generală a încălzitorului. Instalarea, conectarea electrică și prima utilizare a încălzitorului de apă trebuie efectuate de către un specialist.

13. INFORMAȚII REFERITOARE LA PRODUCĂTOR ȘI CERTIFICARE

Producător:

CIXI XINGHONG ELECTRIC APPLIANCE CO., LTDERHENG ROAD, CHANGHE INDUSTRIAL ZONE, CHANGHE TOWN, CIXI, ZHEJIANG, CHINA

Toate modelele sunt certificate și respectă cerințele Directivelor europene 2014/35/EU, 2014/30/EU și 2011/65/EU (RoHS).



1. NOTĂ

Model _____ Număr serie _____

Data vânzării _____ 20 _____

Societatea de vânzări: _____

Semnătura reprezentantului societății de vânzări _____

Ștampila
vânzătorului

Aparatul este complet, nu am nicio plângere cu privire la aspectul său. Am primit manualul de utilizare cu toate observațiile necesare. Am luat la cunoștință și am acceptat regulile de utilizare și condițiile de garanție..

Semnătura cumpărătorului: _____

Nu putem fi trași la răspundere pentru erori datorate tipăririi sau dactilografierii. Ilustrațiile și imaginile au doar caracter informativ. Importatorul își rezervă dreptul de a face modificări ale conținutului în orice moment și fără notificare prealabilă.

Unic distribuitor pe teritoriul României cu obligații de garanție

Falcon Tech Încălzire SRL

Str. Harghita nr.92, Miercurea Ciuc, jud. Harghita, C.P. 530154

Contact: info@incalzirerom.ro

Web: www.incalzirerom.ro

Telefon: [+40752606620](tel:+40752606620); [+40770942081](tel:+40770942081)

