



## TND PLUS

Boiler electric digital



MANUAL DE INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

CUPRINS

1 INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE..... 3

1.1 Caracteristici generale..... 3

1.2 Instrucțiuni de instalare..... 3

1.3 Amplasarea aparatului..... 3

1.4 Montarea și fixarea..... 4

1.5 Racordarea la rețeaua de alimentare cu apă..... 4

1.6 Descrierea supapei de siguranță ..... 4

1.7 Racordarea la rețeaua de energie electrică..... 5

1.8 Punerea în funcțiune a aparatului ..... 5

1.9 Întreținerea ..... 5

FUNCȚIONAREA PANOULUI DE COMANDĂ DIGITAL ..... 6

2 VOLUMUL DE INTERDICȚIE ȘI VOLUMUL DE PROTECȚIE..... 7

3 DIMENSIUNILE GENERALE ALE BOILERELOR..... 8

4 SCHEMA INSTALAȚIEI ELECTRICE..... 9

5 SCHEMA DE FUNCȚIONARE..... 9

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru. Boilerul electric a fost proiectat și fabricat cu grijă de specialiștii noștri, fiind testat intensiv în vederea satisfacerii tuturor exigențelor clienților.

Pentru ca noul dumneavoastră boiler electric să dea cel mai mare randament posibil și pentru a prelungi durata de viață a acestuia, vă recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile din prezentul manual



**This product is compliant with EU Directive 2002/96/EC**  
The crossed-out wheeled bin symbol shown on the appliance indicates that the product cannot be handled as ordinary household waste at the end of its working life. It must be delivered to the nearest electrical and electronic equipment collection centre. Disposal must be managed in accordance with environmental regulations in force relating to waste disposal. For more detailed information on handling, recovering and recycling this product, please contact the relevant authorities (department of the environment), your household waste collection service, or the shop where you purchased the product.

## 1. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Buna funcționare a boilerului nu depinde numai de calitatea produsului, ci și de instalarea corectă a acestuia de către personal calificat.

### 1.1. Caracteristici generale

Tabelul 1

| Model                                                    | u.m.  | TND plus 50 S                                                                     | TND plus 80                                                                        | TND plus 100                                                                        | TND plus 150                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacitate boiler (V)                                    | litri | 46.5                                                                              | 76                                                                                 | 97                                                                                  | 132                                                                                 |
| Greutate (cu apă)                                        | kg    | 68.5                                                                              | 103.5                                                                              | 127.7                                                                               | 185.8                                                                               |
| Domeniu de temperatură                                   | °C    | 30 ~ 75                                                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Presiune maximă de lucru în rezervor                     | MPa   | 0.85                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Alimentare cu energie electrică                          |       | 220-240V~50/60Hz                                                                  |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Putere nominală                                          | kW    | 1.5                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Profil declarat de sarcina a.c.m.                        |       |  |  |  |  |
| Clasa de eficiență energetică aferent încălzirii apei    |       | B                                                                                 | B                                                                                  | B                                                                                   | C                                                                                   |
| Eficiența energetică de încălzire a apei ( $\eta_{wh}$ ) | %     | 39.0                                                                              | 39.0                                                                               | 39.0                                                                                | 39.0                                                                                |
| Consum anual energie electrică (AEC)                     | kWh   | 1316                                                                              | 1316                                                                               | 1316                                                                                | 2623                                                                                |
| Nivel de putere sonoră ( $L_{WA}$ )                      | dB    | 15                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Consum zilnic energie electrică ( $Q_{elec}$ )           | kWh   | 7.311                                                                             | 7.753                                                                              | 7.702                                                                               | 14.358                                                                              |
| Volum a.c.m. la 40°C (rezultat prin amestec cu apă rece) | litri | 70                                                                                | 120                                                                                | 160                                                                                 | 240                                                                                 |
| Temperatură maximă a.c.m.                                | °C    | 75                                                                                |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

### 1.2. Instrucțiuni de instalare

Instalarea aparatului trebuie efectuată cu respectarea legislației în vigoare, precum și a Regulamentului privind echipamentele electrotehnice de joasă tensiune, a Codului Construcțiilor și a reglementărilor locale aplicabile. Volumele stabilite în Regulamentul privind echipamentele electrotehnice de joasă tensiune trebuie respectate mai ales la instalarea în camera de baie sau toaletă.

- În spațiul de interdicție (fig. 1) ilustrat la pag. 7 nu se vor instala întrerupătoare, prize și corpuri de iluminat.
- În spațiul de protecție (fig. 2) ilustrat la pag. 7 nu se vor instala întrerupătoare, dar pot fi instalate prize cu contact de protecție.

### 1.3. Amplasarea aparatului

Se recomandă amplasarea boilerului cât mai aproape de punctele de racordare la rețeaua de distribuție a apei calde, pentru a evita pierderea de căldură pe conducte.

Boilerele TND se montează întotdeauna în poziție verticală, cu racordurile în partea inferioară (pag. 8, 9).

Pentru facilitarea operațiilor periodice de revizie și curățare a interiorului trebuie lăsat un spațiu de minimum 25 cm între capacul de protecție (nr. 13, de la pag 8, 9) al boilerului și orice obiect fix care ar putea obstrucționa accesul la acesta.

## 1.4. Montarea și fixarea

Pentru fixarea pe perete (vezi dimensiunile, la pag. 8) utilizați 2 dibluri adecvate pentru a susține greutatea boilerului plin cu apă (vezi tabelul „caracteristici” de la pag. 3).

## 1.5. Racordarea la rețeaua de alimentare cu apă

La instalarea conductelor de apă, respectați regulile esențiale pentru prevenirea coroziunii: „Nu se instalează țevi de cupru înaintea celor din fier sau oțel în sensul de circulație al apei”. Pentru a evita formarea perechilor galvanice și prevenirea efectului distrugător al acestora, înșurubați după cele două conducte ale boilerului (conform ilustrației de la pag. 10) cele două racorduri izolatoare furnizate împreună cu acesta (nr. 12), cu ajutorul unei benzi din teflon.

Înșurubați în conducta de apă rece (culoare albastră) ansamblul de protecție hidraulică cu dispozitiv de golire furnizat (nr. 8, de la pagina 10) și fixați racordul pentru procesul electrolitic la acesta. Instalați un robinet de închidere pe conducta de alimentare, conform ilustrației (pag. 10).

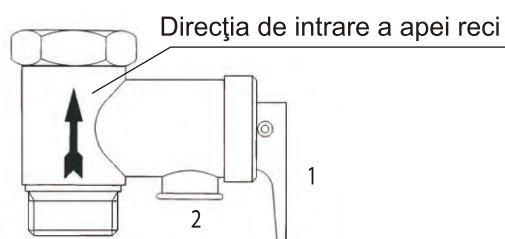
Conectați conductele de distribuție a apei calde la racordul izolator montat pe țeava de ieșire a apei calde (de culoare roșie). Grupul sau supapa de siguranță furnizată împreună cu boilerul conține o clapetă de reținere și de suprapresiune, care se deschide la maximum 8,5 bar. **Dacă presiunea apei din instalație depășește 5 bar, instalați un limitator de presiune.**

Utilizarea clapetelor anti-retur la racordurile rețelei de apă menajeră generează o creștere puternică a presiunii ca urmare a procesului de încălzire< în acest caz este obligatorie instalarea unei conducte de evacuare cu sifon (nr. 9, de la pag.10) la ieșirea supapei de siguranță. Această conductă trebuie să aibă deschidere în aer liber și să prezinte o pantă descendentă. Golirea boilerului se poate efectua cu ajutorul robinetului (1).

Verificați etanșeitățile tuturor conexiunilor.

## 1.6. Descrierea supapei de siguranță

1. – Robinet pentru golirea boilerului.
2. – Orificiu de scurgere sau evacuare.



## 1.7. Racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică

Asigurați-vă că tensiunea rețelei de alimentare cu energie electrică este de 230 V / 50 Hz. Ștecherul cablului de conectare a boilerului este de tip Schuko, cu borne laterale pentru împământare. Asigurați-vă că terminalul de alimentare este o priză adecvată pentru acest tip de ștecher și că cei trei conductori (dintre care unul de împământare) au secțiunea corespunzătoare puterii electrice consumate.

De asemenea, verificați ca instalația electrică să fie prevăzută cu un disjunctor diferențial, conform normelor în vigoare (pag. 9).

Cablul de alimentare este de tip H05 V V F 3 x 1 mm<sup>2</sup>, de culoare albă.

## 1.8. Pornirea aparatului

Umpleți boilerul cu apă prin deschiderea robinetului de închidere de pe conducta de alimentare cu apă rece și a robinetelor de alimentare cu apă caldă.

În momentul când din robinetele de apă caldă începe să curgă apă, închideți-le începând cu cel mai de jos (bideu) și terminând cu cel mai de sus (duș). Astfel se elimină aerul din boiler și de pe conducte.

## 1.9. Întreținerea

Centrul de service trebuie să efectueze o revizie anuală a boilerului, pentru îndepărtarea depunerilor de calcar de pe elementul de încălzire (nr. 5 de la pag. 10) și verificarea anodului de magneziu (nr. 15 de la pag. 10). Dacă apa din regiune este foarte dură sau corozivă, aveți obligația de a solicita revizii mai frecvente.

Dacă anodul de magneziu prezintă semne de uzură avansată, acesta va fi înlocuit de către Centrele de service. Toate aceste operațiuni de întreținere sunt contracost.

Rețineți că supapa de suprapresiune trebuie acționată regulat, pentru a evita blocarea acesteia, cu ajutorul robinetului nr. 1 al dispozitivului supapei de siguranță pentru golirea boilerului (pag. 4).

Curățați exteriorul boilerului cu o lavetă înmuiată în apă cu detergent. Nu utilizați produse abrazive sau care conțin solvenți (de exemplu alcool).

Din motive de siguranță, Ferroli nu își asumă răspunderea în cazul utilizării altor piese decât a celor originale instalate de către Centrele de service autorizate.

## FUNCȚIONAREA PANOULUI DE COMANDĂ DIGITAL

### Descriere

Panoul de comandă este format din două părți distincte:

- afișaj de temperatură
- taste manuale de comandă și programare

### Tastele manuale de comandă și programare



On/Off (pornirea si oprirea boilerului)



Taste de reglare a temperaturii



### Funcționarea afișajului digital

Pe display se va afisa temperatura selectată. După câteva secunde va afișa temperatura curentă a apei din boiler.

### Activarea funcției SMART

Funcția **SMART** este dezactivată în mod implicit.

Activați această funcție prin apăsarea simultană a tastelor "<" and ">" în modul **SMART** odată ce activarea este confirmată, indicatorul luminos este aprins și ramane aprins până când funcția va fi anulată.

Dezactivați funcția prin repetarea pașilor de mai sus; odată ce se confirmă dezactivarea, indicatorul luminos se va stinge.



Smart  
indicatorul  
luminos

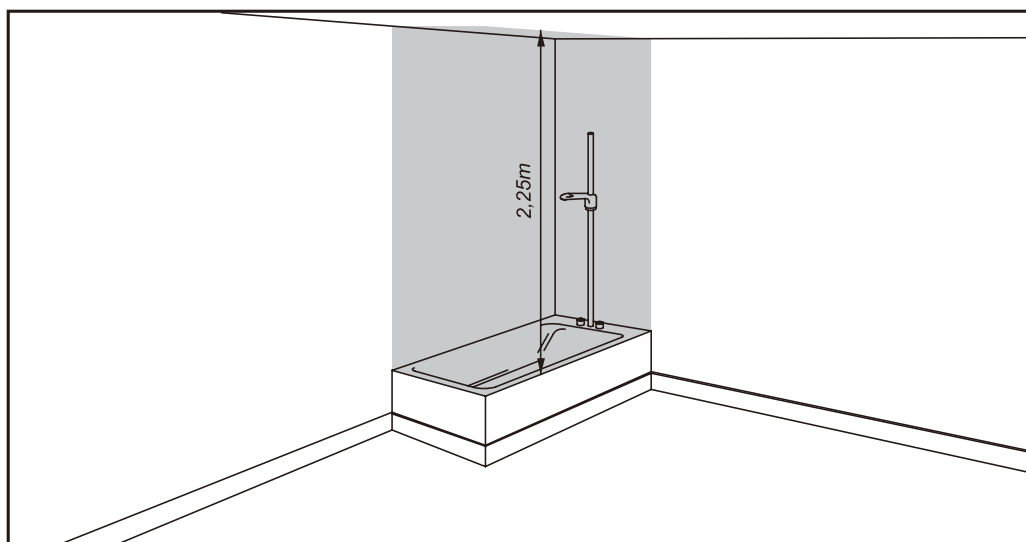
### Coduri de eroare

În cazul producerii unei avarii aceasta va fi semnalată de o alarmă, iar afișajul va indica un cod de eroare. Semnificațiile codurilor de eroare sunt:

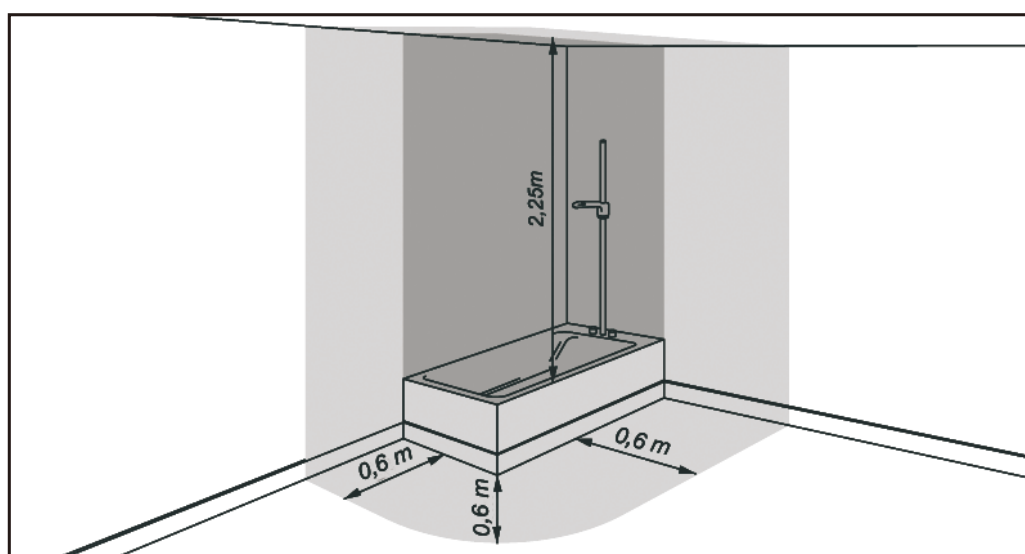
Tabelul 2

| Simbol afișat | Defecțiuni                                                             |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| E1            | Probleme de natură electrică<br>(punerea la masă sau curenții de fugă) |
| E2            | -                                                                      |
| E3            | Senzor de temperatură defect                                           |
| E4            | Temperatură prea ridicată a apei                                       |
| E5            | -                                                                      |

## 2. VOLUMUL DE INTERDICȚIE ȘI VOLUMUL DE PROTECȚIE



Spațiu de interdicție (Fig. 1).



Spațiu de protecție (Fig. 2).

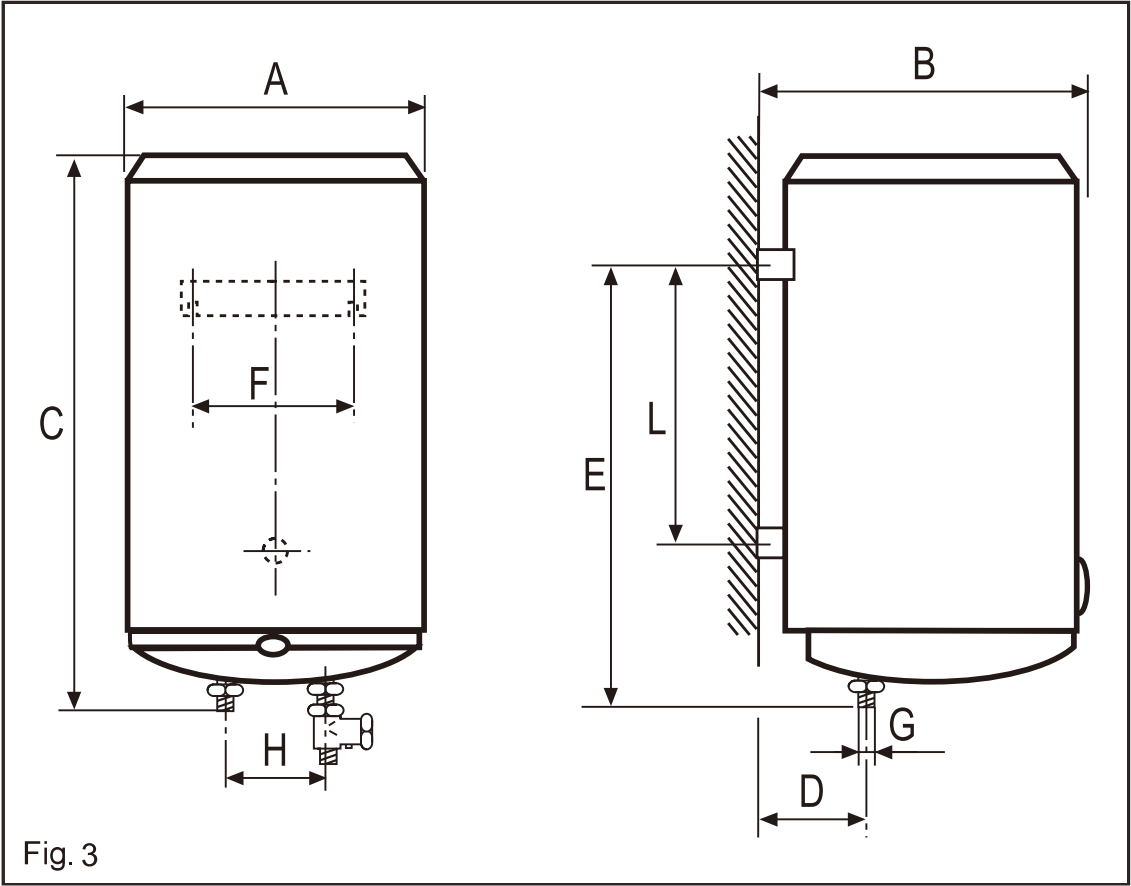
3. DIMENSIUNILE GENERALE ALE BOILERELOR

Tabel dimensiuni

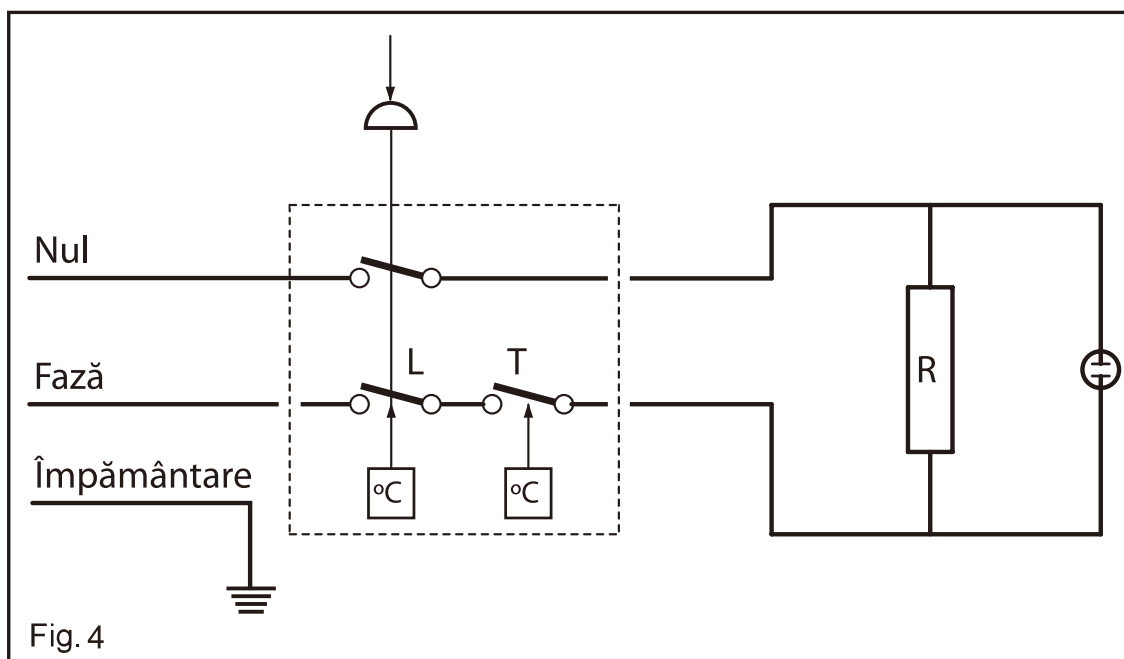
Tabelul 3

| Model         | Cote |     |      |     |      |     |      |     |     |
|---------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
|               | A    | B   | C    | D   | E    | F   | G    | H   | L   |
| TND plus 50 S | 368  | 396 | 745  | 126 | 590  | 270 | 1/2" | 100 | 380 |
| TND plus 80   | 438  | 460 | 780  | 152 | 609  | 270 | 1/2" | 100 | 427 |
| TND plus 100  | 438  | 460 | 944  | 152 | 773  | 270 | 1/2" | 100 | 549 |
| TND plus 150  | 438  | 460 | 1250 | 152 | 1079 | 270 | 1/2" | 100 | 855 |

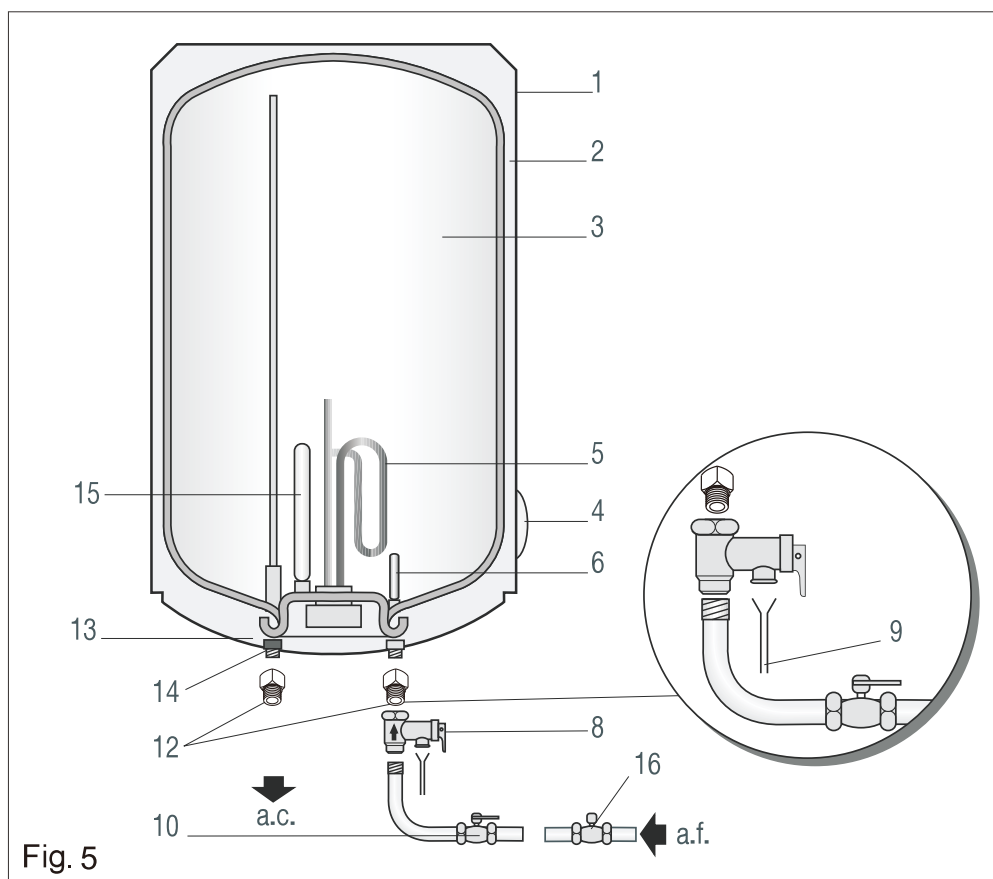
\* Modelul de 100 l dispune de două suporturi metalice de fixare.



## 4. SCHEMA INSTALAȚIEI ELECTRICE



## 5. SCHEMA DE FUNCȚIONARE



**ATENȚIE!**

**INSTALAȚI RACORDURILE ÎMPOTRIVA PROCESULUI ELECTROLITIC Nr. 12 (FURNIZATE ÎMPREUNĂ CU BOILERUL) ȘI VERIFICAȚI ANUAL ANODUL DE MAGNEZIU Nr. 15 PENTRU A PREVENI CORODAREA ACESTUIA. FERROLI ÎȘI DECLINĂ RESPONSABILITATEA ÎN CAZUL APARIȚIEI COROZIUNII DIN CAUZA NERESPECTĂRII INDICAȚIILOR MENȚIONATE.**

**Legendă**

1. Carcasă
2. Izolație (spumă de poliuretan expandat fără CFC)
3. Boiler emailat
4. Panou digital.
5. Element de încălzire
6. Intrare apă rece 1/2", prevăzută cu sită
8. Grup hidraulic de siguranță
9. Golire dirijată\*
10. Robinet de închidere pentru apa rece\*
12. Racorduri izolatoare
13. Capac de protecție
14. Ieșire apă caldă 1/2"
15. Anod de magneziu
16. Reductor de presiune: dacă presiunea depășește 5 bar, acesta trebuie amplasat după apometru, la intrarea în locuință (niciodată în apropierea boilerului).\*

\* montate de instalator



# CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE

Garantia se aplică în conformitate cu O.G. nr. 21/1992 Ordonanța de urgență nr. 58/2022 privind protecția consumatorilor, republicată, modificată prin O.G. nr. 58/2000, aprobată prin Legea nr. 37/2002 și O.U.G. nr. 174/2008 astfel cum a fost amendată de O.U.G. nr. 34/2014; Legea nr. 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale, modificată prin O.G. nr. 12/2014; O.U.G. nr. 25/2019 și Ordonanța de urgență nr. 140/2021, inclusiv modificările aduse prin Legea 205/2023 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora

**Produs/Model:** .....

**Cumpărător:** .....

**Adresa:** .....

**Unitate Vânzătoare:** ..... **C.U.I.:** .....

**Adresa:** .....

**Factura nr.:** ..... **din data de:** .....

**GARANȚIA SE ACORDĂ DOAR DACĂ UTILIZATORUL PREZINTĂ FACTURA,  
CERTIFICATUL DE GARANȚIE ȘI PROCESUL VERBAL DE RECEPȚIE  
MONTAJ ELIBERAT DE INSTALATORUL AUTORIZAT**

**CERTIFICATUL DE GARANȚIE TREBUIE PREZENTAT ÎN MOD OBLIGATORIU  
PERSONALULUI DE SERVICE LA SOLICITAREA DE INTERVENȚII ÎN  
PERIOADA DE GARANȚIE, PRECUM ȘI LA VERIFICĂRILE TEHNICE  
PERIODICE.**

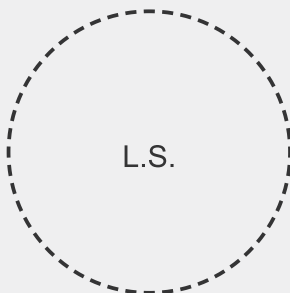
**ATENȚIE! PIERDEREA CERTIFICATULUI DE GARANȚIE DUCĂ LA ANULAREA  
GARANȚIEI PRODUSULUI**

**IMPORTATOR  
FERROLI ROMANIA SRL**

**UNITATEA VÂNZĂTOARE**

**CUMPRĂTOR**

Am luat la cunoștință și precizez că  
sunt în prezentul certificat



Semnătură

Semnătură

Ediția februarie 2025

## CONDIȚII DE GARANȚIE

Beneficiarul, împreună cu vânzătorul, este obligat ca în momentul cumpărării să verifice dacă ambalajul conține toate accesoriile și subansamblele și dacă boilerul este în bună stare.

1. Produsul a fost predat cumpărătorului împreună cu:

- factura originală
- avizul de însoțire a mărfii
- documentația tehnică
- certificatul de garanție completat și semnat de reprezentantul Ferrolî Romania și distribuitor.

2. FERROLI ROMANIA nu-și asumă răspunderea pentru alegerea greșită a echipamentului. Pentru o dimensionare corectă apălați la o firmă autorizată, fie pentru un calcul, fie pentru un Proiect Tehnic.

3. Documentația Tehnică, Certificatul de Garanție și Factura de cumpărare se vor păstra la locul de instalare al echipamentului.

4. Durata medie de utilizare și garanția acordată pentru boilerule FERROLI acoperite de prezentul Certificat sunt precizate în tabelul de mai jos:

| Echipament        | Durata medie de via | Termen de garanție |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| Boilere electrice | 10 ani              | 3 ani              |

**Garanția specificată mai sus se referă la corpul boilerului, pentru restul componentelor (disjunctoare termice, termostate, rezistențe electrice, supape de siguranță, becuri etc.) garanția este de 2 ani. Nu se acordă garanție pentru componentele supuse uzurii normale de funcționare (anozi de magneziu).**

**NOTĂ:** Garanția se derulează de la data achiziționării.

5. Prezentul CERTIFICAT DE GARANȚIE confirmă calitatea produselor FERROLI, limitându-se numai asupra defectelor de material sau de execuție datorate producătorului, înțelegându-se prin aceasta repararea sau furnizarea gratuită a oricărei piese care prezintă defecte sau vicii de fabricație. Se garantează funcționalitatea și păstrarea performanțelor termice pe perioada susmenționată, în condițiile montării și exploatării în condiții normale, în conformitate cu normativele, prescripțiile tehnice și legislația în vigoare.

Orice inconvenient ce decurge din nerespectarea acestora cade în sarcina exclusivă a utilizatorului.

6. La apariția și reclamarea unei defecțiuni, firma de service agreată are obligația de a asigura intervenția / reparațiile în maxim 15 zile calendaristice de la data înregistrării solicitării. În situația în care se constată că defecțiunea reclamată se datorează unei exploatări sau întrețineri incorecte a echipamentului, beneficiarul va suporta integral atât contravaloarea pieselor înlocuite, cât și manopera de reparație și cheltuielile de deplasare la intervenție.

7. Pentru a putea să beneficiați de avantajele oferite de garanție, în această perioadă, pentru orice intervenție trebuie să apălați exclusiv la firmele de service care se regăsesc, la secțiunea SERVICII CLIENTI pe **www.ferrolî.com/ro/service\_distributie**. În caz contrar produsul își va pierde garanția. FERROLI ROMÂNIA, prin unitățile de service autorizate, asigură efectuarea activităților de service atât în perioada de garanție cât și în postgaranție pe toată durata de utilizare a echipamentului, garanția acordându-se cu condiția respectării prescripțiilor prezentului CERTIFICAT DE GARANȚIE și a documentației tehnice însoțitoare, prescripții în conformitate cu legile în vigoare.

8. Garanția este valabilă numai pe teritoriul României și numai pentru produsele importate și distribuite de FERROLI ROMANIA.

## LIMITELE GARANȚIEI

**Garanția nu se aplică în situația în care apar inconveniente din cauze independente de producător, respectiv:**

a. prin instalare, punere în funcțiune sau reparare incorecte, executate de centre service care nu se regăsesc, la secțiunea SERVICII CLIENTI pe **www.ferrolî.com/ro/service\_distributie**, neconforme instrucțiunilor producătorului sau în afara legilor, normativelor și prescripțiilor tehnice în vigoare;

b. datorită distrugerilor provocate de descărcări electrice sau alte calamități naturale (cutremure, inundații, alunecări de teren, etc.), a manipulărilor neglijente sau a accidentelor care produc zgârieturi, spărturi, deteriorări ale echipamentelor.

c. utilizarea echipamentului în alte scopuri decât cele cărora a fost destinat, sau utilizarea de agenți termici sau aditivi alții decât cei recomandați de producători;

d. la transport sau dacă depozitarea și instalarea echipamentului nu se fac în spațiu închis, ferit de acțiunea agentilor atmosferici (temperaturi foarte scăzute sau ridicate, umiditate ridicată, contact cu razele soarelui, vânt, praf, ploaie);

- e. variații ale tensiunii electrice în rețea (peste limita de  $220\text{ V} \pm 10\%$ ) sau lipsa nului de lucru, etc. **Dacă tensiunea de alimentare are fluctuații devine obligatorie montarea unei surse stabilizatoare de tensiune;**
- f. exploatare incorectă a instalației, având drept rezultat înghețarea apei în instalație, depășirea presiunii nominale de lucru, etc.;
- g. uzarea rapidă sau deteriorarea corpului boilerului (coroziunea) ca urmare a neînlocuirii la timp a anodului de magneziu;
- h. incorectă tratare a apei de alimentare / umplere / adaos; duritatea apei trebuie să fie cuprinsă între  $15$  și  $25^\circ\text{Fr}$  și un pH între  $7$  și  $8$  la  $25^\circ\text{C}$ ;
- **Nu sunt admise la garanție componente ale echipamentelor care s-au deteriorat datorită depunerilor de calcar și a impurităților din agentul termic.**
- i. **utilizarea unei instalații electrice fără împământare sau cu rezistență de dispersie  $4\text{ Ohm}$  sau fără siguranță diferențială. Nu utilizați ca împământare țevile instalației hidraulice.**
- j. umplerea incompletă sau funcționarea fără apă a echipamentului, având ca efect distrugerea elementului de încălzire, a garniturii, etc.;
- k. deformări sau deteriorări ca urmare a lipsei sau montajului incorect al elementelor de protecție la suprapresiune (clapeta de sens, supapa de siguranță sau vasul de expansiune);
- l. lipsa racordurilor izolatoare livrate odată cu echipamentul
- m. instalarea și funcționarea echipamentului în camere cu temperatura mai mică de  $10^\circ\text{C}$ .
- n. Lipsa siguranței diferențiale pe circuitul de alimentare al aparatului.
- o. FERROLI ROMÂNIA S.R.L. își declină orice răspundere cu privire la eventualele daune materiale sau civile provocate de punerea în funcțiune și exploatarea echipamentului în mod neautorizat sau în afara prevederilor legale și prescripțiilor tehnice în vigoare

**ATENȚIE! Nu beneficiază de garanție rezistențele electrice deteriorate datorită depunerilor de calcar.**  
**INTERVENȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

| Data | Defecțiune constatată | Înlocuiri | Situația după intervenție | Tehnician (nume și semnătură) | Beneficiar (nume și semnătură) |
|------|-----------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|      |                       |           |                           |                               |                                |
|      |                       |           |                           |                               |                                |
|      |                       |           |                           |                               |                                |
|      |                       |           |                           |                               |                                |
|      |                       |           |                           |                               |                                |

#### DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Numele și adresa Companiei: **FERROLI Heating Equipment (China) Co., Ltd** cu sediul în **Jianshe East Road, Economic Developing Zone Taoyuan Town, Heshan City, Guangdong Province, P.R.China**

Prin prezenta, FERROLI Heating Equipment (China) Co., Ltd declarăm pe propria răspundere că echipamentele de tip:

**BOILERE ELECTRICE: TND/TND Plus - 50, 80, 100 litri**

Sunt în conformitate cu următoarele Directive Europene:

- Directiva de Joasă Tensiune (LVD): 2014/35/EU
- Directiva pentru Compatibilitate Electromagnetică (EMC) – 2014/30/EU

și respecta următoarele Standarde Europene:

- EN 60335-2-21:2003 (Ed. 5) + A1:2005 + A2:2008
- EN 60335-1:2012 (Ed. 5) + A1:2014 + A11:2014
- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014
- EN 62233:2008
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Respecta condițiile de instalare, întreținere și utilizare în conformitate cu manualul care însoțește produsul și nu afectează viața sau sănătatea oamenilor și animalelor și nici mediul înconjurător.

FERROLI Heating Equipment (China) Co., Ltd



Utilizator final ..... Semnătura .....

Adresa .....

Tip aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Serie aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Unitate vânzătoare ..... CUI .....

Data Vânzării ..... Data P.I.F. ....

Data reclamației..... Data remedierii .....

Centru Service..... CUI .....

Motivul solicitării / Observații .....

Piese schimbate ..... Semnătura .....



Utilizator final ..... Semnătura .....

Adresa .....

Tip aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Serie aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Unitate vânzătoare ..... CUI .....

Data Vânzării ..... Data P.I.F. ....

Data reclamației..... Data remedierii .....

Centru Service..... CUI .....

Motivul solicitării / Observații .....

Piese schimbate ..... Semnătura .....



Utilizator final ..... Semnătura .....

Adresa .....

Tip aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Serie aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Unitate vânzătoare ..... CUI .....

Data Vânzării ..... Data P.I.F. ....

Data reclamației..... Data remedierii .....

Centru Service..... CUI .....

Motivul solicitării / Observații .....

Piese schimbate ..... Semnătura .....



Utilizator final ..... Semnătura .....

Adresa .....

Tip aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Serie aparat 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Unitate vânzătoare ..... CUI .....

Data Vânzării ..... Data P.I.F. ....

Data reclamației..... Data remedierii .....

Centru Service..... CUI .....

Motivul solicitării / Observații .....

Piese schimbate ..... Semnătura .....







**FERROLI ROMANIA SRL** își declină orice responsabilitate pentru posibilele inexactități conținute în prezentul manual, dacă acestea se datorează unor erori de tipar sau de transcriere. Ne rezervăm dreptul de a aduce produselor proprii orice modificare ce reiese a fi necesară sau utilă, fără a prejudicia caracteristicile esențiale.