

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

1. **Citiți cu atenție instrucțiunile și avertismentele din acest manual deoarece oferă instrucțiuni importante cu privire la siguranța în timpul instalării, utilizării și întreținerii.**

Acest manual este parte integrantă și esențială a produsului. Trebuie să însoțească aparatul și în cazul cedării unui alt proprietar sau utilizator sau în cazul montării într-o altă instalație.

2. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru eventuale daune aduse persoanelor, animalelor și lucrurilor în urma utilizării necorespunzătoare, eronate sau iraționale sau a nerespectării instrucțiunilor din acest manual de instrucțiuni.
3. Încălzitorul de apă este destinat strict uzului casnic. Destinația esențială a echipamentului este încălzirea apei reci (care intră în produs), numai în scopuri sanitare. Orice altă utilizare a produsului este considerată incorectă și, ca atare, periculoasă. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru cazurile de utilizare incorectă a produsului și/sau pentru utilizările în alte scopuri decât cele indicate în manualul de instrucțiuni corespunzător.
4. Instalarea și întreținerea aparatului trebuie efectuate de personal calificat, conform indicațiilor din paragrafele corespunzătoare. Utilizați numai piese de schimb originale. Nerespectarea celor de mai sus poate afecta siguranța aparatului, iar producătorul **nu își asumă** nicio responsabilitate în acest caz.
5. Articolele utilizate pentru ambalare (capse, pungi din plastic, polistiren expandat, etc.) nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor deoarece reprezintă surse de pericol.
6. **Aparatul poate fi utilizat de copiii cu vârsta de minim 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență sau cunoștințele necesare, cu condiția de a fi supravegheate și numai după ce au primit instrucțiunile necesare privind utilizarea sigură a aparatului și pericolele legate de utilizare. Nu lăsați copiii să se joace cu aparatul. Operațiunile de curățare și întreținere care sunt în sarcina utilizatorului, nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.**
7. **Este interzisă** atingerea aparatului dacă sunteți cu picioarele goale sau părți ale corpului ude.
8. Înainte de a utiliza aparatul după efectuarea unei intervenții de întreținere obișnuită sau extraordinară, se recomandă umplerea rezervorului de apă al aparatului și golirea completă a acestuia pentru a înlătura eventuale

impurități rămase în aparat.

9. Dacă aparatul este dotat cu cablu electric de alimentare, în cazul în care acesta trebuie înlocuit, adresați-vă unui centru de asistență autorizat sau personalului profesional calificat.
10. Este obligatorie montarea unei supape pe conducta de alimentare cu apă a aparatului, conformă cu cerințele normelor naționale. În țările care au adoptat norma EN 1487, grupul de siguranță trebuie să aibă o presiune maximă de 0,7 MPa. Acest dispozitiv trebuie să fie dotat cu cel puțin un robinet de separare, o supapă de sens, o supapă de siguranță, un dispozitiv de întrerupere a sarcinii hidraulice.
11. Dispozitivul de protecție împotriva suprapresiunii (supapă sau grup de siguranță) nu trebuie modificat și trebuie pus în funcțiune periodic pentru a verifica să nu fie blocat și pentru a înlătura eventuale depuneri de calcar.
12. Scurgerea picăturilor din dispozitivul de protecție împotriva suprapresiunii în timpul fazei de încălzire a apei este **normală**.
Din aceste motive trebuie să racordați scurgerea, care trebuie lăsată deschisă în atmosferă, cu ajutorul unei conducte de scurgere instalată în pană continuă în jos și într-un loc fără gheață.
13. Este obligatorie golirea aparatului și deconectarea de la sursa de alimentare cu energie electrică dacă acesta rămâne neutilizat într-o încăpere expusă înghețului.
14. Apa caldă distribuită la robinetele de serviciu are o temperatură de peste 50° C și poate cauza arsuri grave. Copii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă sunt cele mai expuse acestui risc. Din acest motiv, se recomandă utilizarea unei vane de amestecare termostatică care va fi montată pe conducta de ieșire a apei din aparat, indicată cu un colier de culoare roșie.
15. Nu lăsați obiecte inflamabile în contact și/sau în apropierea aparatului.
16. Nu staționați sub aparat și nu așezați pe aparat niciun obiect care poate fi deteriorat în cazul pierderilor de apă.

FUNCȚIE ANTI LEGIONELA

Legionella este un tip de bacterie în formă de bastonaș, care este prezentă în mod natural în apa de izvor. "Boala legionarilor" constă într-un anumit tip de pneumonie cauzat de inhalarea vaporilor de apă ce conțin această bacterie. În acest sens, trebuie să evitați perioade lungi de stagnare a apei în boiler, care ar trebui așadar să fie folosit sau golit cel puțin o dată pe săptămână.

Standardul european CEN/TR 16355 oferă indicații cu privire la buna practică ce trebuie adoptată pentru a preveni proliferarea legionelei în apa potabilă; de asemenea, în cazul în care există norme locale care impun restricții ulterioare privind legionela, acestea ar trebui să fie aplicate.

Acest boiler electronic utilizează un sistem de dezinfectare automat al apei, activat de default. Acest sistem intră în funcțiune de fiecare dată când boilerul este aprins, oricum o dată la 30 de zile, ducând temperatura apei la 65°C.

Atenție: în timp de aparatul efectuează ciclul de dezinfectare termică, temperatura ridicată a apei poate provoca arsuri. Fiți atenți așadar la temperatura apei înainte de baie sau de duș.

CARACTERISTICI TEHNICE

Pentru informații privind caracteristicile tehnice, consultați datele de pe plăcuța cu date (eticheta aplicată în apropierea conductelor de intrare și ieșire a apei).

TABELUL 1 - INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL					
Gama produsului		30	50	80	100
Greutate	kg	17,5	23,5	31	35,5
Instalare		Verticală	Verticală	Verticală	Verticală
Model		Consultați plăcuța cu caracteristici			
SMART		x	x	x	x
Q_{elec}	kWh	3,096	7,290	7,443	7,099
$Q_{elec, week, smart}$	kWh	13,016	25,234	25,456	26,560
$Q_{elec, week}$	kWh	18,561	32,166	34,333	31,860
Profilo di carico		S	M	M	M
L_{wa}		15 dB			
η_{wa}		39,0%	40,0%	40,0%	39,6%
V40	l	--	77	110	115
Capacitate	l	25	45	65	80
Echipamentul funcționează în banda de frecvențe radio de 2,4 GHz, iar intensitatea maximă a semnalului transmis este < 20 dBm					

Datele privind valorile energetice din tabel și datele din Fișa produsului (Anexa A care este parte integrantă din acest manual) au fost definite pe baza prevederilor Directivelor EU 812/2013 și 814/2013.

Produsele neînsoțite de etichetă și de fișa ansamblurilor încălzitor de apă - dispozitive solare, prevăzute de regulamentul 812/2013 nu sunt potrivite pentru realizarea acestor ansambluri.

Aparatul este dotat cu o funcție smart care permite adaptarea consumului la profilurile de utilizare ale utilizatorului. Dacă este folosit corect, aparatul are un consum zilnic egal cu $Q_{elec, week, smart} / Q_{elec, week}$ mai mic decât cel al unui produs echivalent care nu este dotat cu funcția smart.

Datele de pe eticheta energetică se referă la produsul vertical instalat

Acest aparat este conform prevederilor normelor internaționale de siguranță electrică IEC 60335-1; IEC 60335-2-21.

Prezența mărcii CE pe aparat atestă conformitatea acestuia cu următoarele Directive Comunitare și respectă cerințele esențiale ale acestora:

- LVD Low Voltage Directive: EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- EMC Electro-Magnetic Compatibility: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- RED. ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- RoHS2 Risk of Hazardous Substances: EN 50581.
- ErP Energy related Products: EN 50440.

Acest produs este conform Regulamentului REACH.

NORME DE INSTALARE (Pentru instalator)

Acest produs, cu excepția modelelor orizontale (tabelul 1), este un aparat ce trebuie instalat în poziție verticală pentru a funcționa corect. La finalizarea instalării, și înainte de orice umplere cu apă și alimentare electrică a acestuia, utilizați un instrument de confirmare (de ex. nivelă cu bulă) pentru a verifica verticalitatea efectivă a montării.

Aparatul servește la încălzirea apei la o temperatură sub cea de fierbere.

El trebuie racordat la o rețea de alimentare cu apă menajeră dimensionată în baza prestațiilor și capacităților sale.

Înainte de racordarea aparatului este necesar:

- Să se verifice caracteristicile aparatului (vezi datele de pe plăcuță) și dacă acesta satisface necesitățile clientului
- Să se verifice dacă instalația este conformă gradului IP (protecție la penetrarea de fluide) al aparatului conform normelor în vigoare.
- Să se citească cele scrise pe eticheta ambalajului și pe plăcuța cu caracteristici.

Acest aparat este proiectat pentru a fi instalat exclusiv în încăperi în conformitate cu normele în vigoare și impune respectarea următoarelor indicații privind prezența de:

- **Umiditate:** nu instalați aparatul în încăperi închise (neaerisite) și umede.
- **Ger:** nu instalați aparatul în ambiente în care este probabilă coborîrea temperaturii la niveluri critice cu riscul formării de gheață.
- **Raze solare:** nu expuneți aparatul direct razelor solare, chiar și în prezența geamurilor.
- **Pulberi/vapori/gaze:** nu instalați aparatul în prezența unor medii foarte agresive precum vapori acizi, pulberi sau saturate cu gaz
- **Descărcări electrice:** nu instalați aparatul direct pe liniile electrice neprotejate de variații ale tensiunii.

În cazul pereților din cărămidă sau blocuri găurite, pereți subțiri cu staticitate limitată, sau în orice caz cu altă zidărie decât cea indicată, este necesară o verificare statică preliminară a sistemului de susținere. Sistemele de prindere în zid trebuie să susțină o greutate triplă față de cea a boilerului plin cu apă. Pentru fixare se recomandă cârlige cu diametrul de cel puțin 12 mm.

Aparatul trebuie să fie instalat cât se poate mai aproape de punctul de folosire pentru a evita dispersia căldurii de-a lungul țevilor (A fig. 1).

Normele locale pot stabili restricții privind instalarea în camera de baie. Pentru aceasta respectați distanțele minimale prevăzute de către normele aplicabile în vigoare.

Pentru ca operațiunile de întreținere să poată fi desfășurate cu ușurință, în jurul calotei trebuie asigurat un spațiu liber de cel puțin 50 cm pentru a avea acces la componentele electrice.

Instalare multi-poziție

Produsul poate fi instalat atât pe verticală cât și pe orizontală (Fig. 2). În instalarea orizontală, rotiți aparatul în sensul acelor de ceasornic, astfel încât conductele de apă să fie în stânga (conducta de apă rece în partea de jos). Orice altă instalație în afară de cea prezentată în (Fig. 2), este interzis.

Conectarea hidraulică

Conectați intrarea și ieșirea apei în și din încălzitor cu țevi sau armături care să fi e în stare să reziste la o temperatură depășind 90 °C la o presiune care o depășește pe aceea a presiunii de lucru. Prin urmare, vă atenționăm împotriva folosirii oricărui materiale care nu pot să reziste la o astfel de temperatură.

Aparatul nu trebuie să funcționeze cu apă cu duritatea mai mică de 12 °F. În cazul apei cu duritatea deosebit de mare (mai mare de 25 °F) se recomandă utilizarea unui dedurizator calibrat și monitorizat în mod adecvat. În acest caz durita-tea reziduală nu trebuie să fi e mai mică de 15 °F

Înșurubați o piesă de racordare "T" la țeava de intrare a apei, cu guler albastru. Pe una din laturile piesei de racordare "T", înșurubați un dop pentru golirea aparatului (Fig. 2, Odn.B) care poate fi deschis numai prin folosirea unei scule (Fig. 2, Odn.A).

Grup de siguranță conform prevederilor Normei Europene EN 1487

În anumite țări poate fi necesară utilizarea dispozitivelor hidraulice de siguranță specifice, conforme cu prevederile legilor locale în vigoare; instalatorul calificat, însărcinat cu instalarea produsului are datoria de a evalua caracteristicile dispozitivului de siguranță utilizat. Este interzisă interpunerea unui dispozitiv de separare (supape, robinete etc.) între dispozitivul de siguranță și încălzitor. Leșirea de evacuare a dispozitivului trebuie racordată la o conductă de evacuare cu diametrul cel puțin egal cu cel al racordului aparatului, cu ajutorul unei pâlnii care să asigure o distanță de minim 20 de mm cu posibilitatea de control vizual. Cu ajutorul unui tub flexibil, racordați la conducta de apă rece de rețea, intrarea dispozitivului de siguranță, iar dacă este necesar utilizați un robinet de separare (**Fig.2, Odn.D**). Suplimentar, un tub de descărcare a apei la ieșirea (**Fig.2, Odn.C**) este necesar dacă dopul de golire este deschis.


În timpul înfiletării grupului de protecție, nu îl forțați la capăt de cursă și nu îl modificați.

Dacă presiunea de alimentare a apei este aproape de supapa de presiune calibrat, va fi necesar să se aplice mai îndepărtat un reductor de presiune. Pentru a evita deteriorarea unității de amestecare (robinet, duș) este necesar pentru a goli toate impuritățile din conducte.

CONECTAREA ELECTRICĂ

Înainte de instalarea aparatului este obligatorie efectuarea unui control atent al instalației electrice și verificarea conformității cu normele de siguranță în vigoare. Verificați să fie adecvat puterii maxime absorbite de încălzitor (consultați plăcuța cu date) și ca secțiunea cablurilor pentru conexiunile electrice să fie adecvată și conformă cu prevederile normelor în vigoare.

Producătorul aparatului nu își asumă responsabilitatea pentru daune cauzate de lipsa unei instalații de împământare sau de anomalii ale instalației electrice. Înainte de punerea în funcțiune controlați ca tensiunea de rețea să fie conformă valorii de pe plăcuța aparatului. Folosirea unor prize multiple, extensii sau adaptoare este strict oprită. Este strict interzisă folosirea țevilor de la instalațiile de alimentare cu apă, instalațiile de încălzire centrală și sistemele de gaz pentru conectarea la pământ a aparatului. Dacă aparatul este livrat cu un cablu de alimentare electrică, care mai târziu trebuie înlocuit, folosiți un cablu care să prezinte aceleași caracteristici (Tip H05VV-F 3x1,5 mm², cu diametrul de 8,5 mm). Cablul de alimentare (tip H05VV-F 3x1,5 diametru 8,5 mm) trebuie introdus în orificiul situat în partea posterioară a aparatului și trebuie să ajungă la bornieră (**Fig.7, Odn. M**) apoi se blochează cablurile subțiri strângând șuruburile.

Pentru separarea aparatului de la rețea, utilizați un întrerupător bipolar conform prevederilor normelor naționale în vigoare (deschiderea contactelor de cel puțin 3 mm și, pe cât posibil, prevăzut cu siguranțe fuzibile). Legarea la pământ a aparatului este obligatorie, iar cablul de împământare (care trebuie să fie de culoare galben-verde și mai lung decât cele de fază) trebuie fixat la borna cu simbolul  (**Fig.7, Odn.G**). Dacă aparatul nu este dotat cu cablu de alimentare, modalitatea de instalare trebuie aleasă dintre următoarele:

- conectarea la rețeaua fixă cu ajutorul unui tub rigid (dacă aparatul nu este dotat cu dispozitiv de fixare a cablului), utilizați un cablu cu secțiunea minimă de 3x1,5 mm²;
- cu un cablu flexibil (Tip H05VV-F 3x1,5 mm², cu diametrul de 8,5 mm), dacă aparatul este livrat cu o clemă de cablu.

TESTAREA ȘI PORNIREA APARATULUI

Înainte de a porni aparatul, umpleți-l cu apă de la rețeaua de alimentare.

Pentru a umple aparatul cu apă procedați după cum urmează: deschideți robinetul central al instalației casnice și cel de apă caldă până la eliminarea completă a aerului din rezervor.

Verificați vizual pierderile de apă la țevi și strângeți-le ușor dacă este necesar.

Porniți aparatul folosind comutatorul principal.

REGULI DE ÎNTREȚINERE (pentru personalul calificat)

Toate intervențiile și operațiunile de întreținere trebuie efectuate de personal calificat (care deține cerințele impuse de reglementările în vigoare).

Înainte de a chema Centrul Dvs. Tehnic de Service, verificați dacă deranjamentul nu se datorează lipsei de apă sau defectării alimentării cu energie.

Atenție: Înainte de efectuarea oricăror intervenții, deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

Golirea aparatului

Este obligatorie golirea aparatului dacă acesta rămâne neutilizat pe o perioadă îndelungată de timp și/sau într-o încăpere expusă înghețului. Goliți aparatul în felul următor:

- deconectați aparatul de la sursa de alimentare;
- Închideți robinetul de separare, dacă este instalat (Fig. 2, Odn. D), sau robinetul central al instalației locuinței;
- Deschideți robinetul de apă caldă (chivuetă și cadă);
- Deschideți supapa de golire (Fig. 2, Odn.B).

ÎNLOCUIREA PIESELOR, DACĂ ESTE NECESAR

Accesul la piesele electrice se face prin scoaterea capacului (Fig. 7).

Pentru intervenții la panoul electric (Fig. 7, Ref. Z), deconectați cablurile (Fig. 7, Ref. C, Y și P) și scoateți șuruburile. Pentru intervenții la panoul de control, primul pas este să scoateți panoul electric (Fig. 7, Ref. Z).

Panoul de afișaj este fixat la produs cu 2 șuruburi (Fig. 4, Ref. A). După ce slăbiți șuruburile, apăsați ambele clapete cu două degete (Fig. 4, Ref. B) și scoateți suportul (Fig. 4, Ref. C) din carcasă, deplasându-l spre centrul produsului.

După scoaterea panoului de control, puteți deconecta conectorii țigii cu senzori și ai panoului electric. Pentru intervenții la țija cu senzori (Fig. 7, Ref. Z), deconectați firele (Fig. 7, Ref. F) de pe panoul de control și scoateți-l din locaș, având grijă să nu le îndoiiți excesiv.

Asigurați-vă că toate componentele sunt așezate în pozițiile inițiale când le reasamblați.

Pentru a lucra la elementele de încălzire și la anozii, mai întâi goliți aparatul.

Scoateți șuruburile (Fig. 5, Ref. C) și flanșele (Fig. 5, Ref. F). Flanșele sunt cuplate la elementele de încălzire și la anozii. La reasamblare, așezați țija cu senzori și elementele de încălzire în pozițiile originale (Fig. 7 și 5). Asigurați-vă că placa de flanșe marcată cu H.E.1 sau H.E.2 colorat este montată în poziția corectă marcată cu același text.

Recomandăm înlocuirea garniturii de flanșă (Fig. 6, Ref. Z) la fiecare dezasamblare a acesteia.

ATENȚIE! Inversarea rezistențelor duce la funcționarea defectuoasă a aparatului. Intervenți asupra unei rezistențe pe rând și demontați-o pe cea de-a doua după ce ați montat-o la loc pe prima.

Folosiți doar piese de schimb originale.

INTRETINEREA PERIODICĂ

Pentru a menține o bună eficiență a aparatului se recomandă dezincrustarea rezistenței (Fig. 6, Odn.R) la aproximativ fiecare doi ani (în cazul apei cu durtate mai mare, operațiunea trebuie realizată mai des).

În cazul în care nu doriți să utilizați lichide speciale în acest scop (consultați cu atenție fișele de siguranță ale produsului de dezincrustare), puteți curăța manual depunerile de calcar; acordați atenție să nu deteriorați suprafața rezistenței.

Anodul de magneziu (Fig. 6, Odn.N) trebuie înlocuit la fiecare doi ani, în caz contrar se pierde valabilitatea garanției. În cazul prezenței apei agresive sau bogate în cloruri se recomandă verificarea stării anodului în fiecare an. Pentru al scoate pe acesta, demontați elementul de încălzire și deșurubați de pe colierul suport. Tubul de by-pass (Fig. 5, Odn. X) trebuie verificat numai în caz de defecte datorate blocării acestuia. Pentru a-l verifica desfaceți cele două inele (Fig. 5, Odn. W). În urma unei intervenții de întreținere ordinară sau extraordinară, este necesară umplerea cu apă a rezervorului aparatului și efectuarea unei operații ulterioare de golire completă, pentru a îndepărta eventualele impurități reziduale. Utilizați numai piese de schimb originale care pot fi comandate centrelor de asistență autorizate de producător.

Dispozitiv de protecție la suprapresiune

Verificați cu regularitate ca dispozitivul de protecție împotriva suprapresiunii să nu fie blocat sau deteriorat și eventual înlocuiți-l și înlăturați depunerile de calcar.

În cazul în care dispozitivul de protecție împotriva suprapresiunii este dotat cu manetă sau buton rotativ, acțiunea asupra acestora pentru a:


- găli aparatul, dacă este necesar
- verifica periodic funcționarea corectă.


INFORMAȚII UTILE PENTRU UTILIZATOR



Aviz pentru utilizatori

- Evitați să poziționați orice obiecte și/sau aparate care ar putea fi deteriorate de scurgeri de apă, sub încălzitorul de apă.
- Dacă nu folosiți deloc apă pe o perioadă mai lungă de timp, trebuie să:
 - deconectați aparatul de la alimentarea electrică comutând întrerupătorul extern pe poziția „OFF”
 - închideți robinetul de apă de la rețea
- Apa caldă cu o temperatură de peste 50°C la robinetele de utilizare poate cauza imediat arsuri sau opăriri grave. Copii, handicapatii și vârstnicii sunt cei mai expuși riscului arsurilor. Este strict interzis utilizatorului să efectueze orice întreținere de rutină sau extraordinară, în caz de înlocuire a cablului de alimentare electrică, adresați-vă personalului calificat. Pentru curățarea părților externe utilizați un material textil umezit cu apă și săpun

FUNCȚIONARE ȘI AJUSTAREA TEMPERATURII DE FUNCȚIONARE

Produsul este setat la o temperatură de 70 °C pentru modelele de 30, 50 și 80 l și de 60 °C pentru modelul de 100 l. Funcția „ECO” este activă. În cazul penelor de curent sau al opririi produsului utilizând butonul ON/OFF „”, produsul memorează ultima temperatură setată.

Încălzirea apei poate produce un zgomot ușor în timpul fazei de încălzire. Apăsăți butonul ON/OFF „” pentru a porni aparatul.

Utilizați butoanele „” „” pentru a seta temperatura dorită la o valoare cuprinsă între 40 °C și 80 °C, conform afișajului. În condiții de funcționare normală, pe afișaj apare temperatura atinsă de apa din interiorul produsului. În faza de încălzire, indicatorul de stare (**Fig. 8a/b, Ref. 1**) este roșu și devine albastru la atingerea temperaturii setate. Dacă temperatura apei scade, de exemplu, după utilizarea apei, se activează automat funcția de încălzire.

NIVEL DE APĂ CALDĂ

(La modelele dotate cu interfață utilizator prezentate în figurile 8a)

Cu ajutorul indicatorilor de pe părțile laterale ale afișajului (**Fig. 8a Ref. 2**), verificați nivelul de apă caldă din interiorul încălzitorului de apă, pe o scară cu patru segmente. În timp ce este setată temperatura, indicatorii se aprind pentru a-i permite utilizatorului să verifice vizual nivelul setat.

În timpul fazei de încălzire, indicatoarele se aprind treptat, indicând creșterea temperaturii apei calde în interiorul produsului, până la atingerea temperaturii setate.

FUNCȚIA ECO

Funcția „ECO” este un program software care „învață” automat nivelurile de consum ale utilizatorului, reduce la minim dispersia de căldură și maximizează economisirea de energie. Modul de funcționare al programului software „ECO” constă dintr-o perioadă de memorare inițială care durează o săptămână, timp în care produsul începe să funcționeze la temperatura setată. La sfârșitul acestei săptămâni de „învățare”, programul software reglează încălzirea apei în funcție de necesarul real al utilizatorului identificat automat de aparat. Produsul garantează o rezervă minimă de apă caldă și în timpul perioadelor în care nu există consum de apă. Procesul de memorare a necesarului de apă caldă, continuă și după prima săptămână. Procesul atinge gradul maxim de eficiență după patru săptămâni de memorare.

De fiecare dată când funcția „ECO” sau produsul este oprit și repornit, funcția va continua să înregistreze nivelurile de consum. Pentru a asigura funcționarea corectă a programului, nu deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare cu energie. Memoria internă asigură păstrarea datelor timp de maxim 4 ore fără

electricitate, după care toate datele memorate vor fi șterse, iar procesul de învățare este reluat de la început. Pentru a activa funcția, apăsați butonul „ECO”, iar acesta se aprinde.

În acest mod, temperatura poate fi selectată în continuare manual, dar ajustarea valorii sale va dezactiva funcția ECO. Această funcție poate fi dezactivată apăsând butonul „ECO”, care se va stinge.

Pentru a reactiva funcția, apăsați butonul „ECO” din nou.


Pentru a șterge datele colectate, mențineți apăsat butonul „ECO” minimum 3 secunde.

La finalizarea resetării, butonul „ECO” clipește rapid pentru a confirma ștergerea datelor.

FUNCȚIA BOOST

(La modelele dotate cu interfață utilizator prezentate în figurile 8a)

Funcția BOOST setează temporar temperatura de referință la 80 °C, ignorând modul de funcționare anterior (dacă funcția ECO este activă, funcția de învățare automată va fi suspendată temporar și se va relua automat când este atins punctul de referință).

Apăsați butoanele corespunzătoare pentru a activa sau dezactiva funcția BOOST. Dacă funcția este activă, LED-ul corespunzător se aprinde. Funcția BOOST este dezactivată dacă produsul este oprit folosind butonul **ON/OFF** „

FUNCȚIE ANTI-ÎNGHEȚ

Funcția ANTI-ÎNGHEȚ reprezintă protecția automată a aparatului pentru a evita avarierea produsă de temperaturile foarte mici, sub 5°C, în cazul în care produsul este oprit iarna. Se recomandă ca produsul să rămână conectat la rețeaua electrică, chiar dacă este inactiv pentru o perioadă mai lungă.

Pentru toate modele, după ce temperatura crește la un nivel sigur pentru a evita daunele produse de gheață și îngheț, încălzirea apei este oprită din nou.

Funcția este activată, dar nu este indicată în cazul activării dacă produsul este PORNIT.


Când produsul este oprit folosind tasta „ON/OFF”, dacă funcția antigel este în desfășurare, afișajul arată „AF” (Antigel).

FUNCȚIA DE PROGRAM SĂPTĂMÂNAL

(La modelele dotate cu interfață utilizator prezentate în figurile 8a)

Funcția de program săptămânal nu se poate activa decât prin Aplicație.


Pentru fiecare zi a săptămânii se pot selecta două temperaturi de referință la două ore diferite: produsul va calcula viteza de încălzire și, în funcție de temperatură, momentul optim de începere a încălzirii, pentru a ajunge la temperatura de referință la ora dorită.

Pentru a dezactiva funcția, apăsați butonul „

FUNCȚIA CICLU DE DEZINFECTARE TERMICĂ (anti-Legionella)

Funcția Anti-Legionella este activată implicit. Această constă într-un ciclu de încălzire/mentăneține apei la 60°C timp de 1 h pentru a desfășura o acțiune de dezinfectare termică împotriva bacteriilor.

Ciclul a pus primul care a pus aparatul la loc și apoi a pus sticla înapoi într-una dintre sursele de alimentare de la rețea. Dacă produsul funcționează întotdeauna la temperatura mai mică de 55 °C, ciclul este repetat după 30 de zile. Când aparatul este oprit, funcția anti-legionella este dezactivată. În cazul opririi aparatului în timpul ciclului anti-legionella, so that you operate și funcția este dezactivată. The incheierea fiecărui ciclu, operation temperature revine la value setată de utilizator.

Activați funcția menținând apăstate simultan butoanele „ON/OFF” „

Pentru a dezactiva permanent funcția, repetați pașii de mai sus; pe afișaj apare mesajul „A0” timp de 3 secunde pentru a confirma dezactivarea.

Avertizare: dacă acest software tocmai a executat funcția de dezinfectare termică, temperatura apei poate provoca arsuri. Verificați apa înainte de a face baie sau duș.


FUNCȚIA WI-FI



(La modelele dotate cu interfață utilizator prezentate în figurile 8a)

Pentru informații suplimentare despre configurarea Wi-Fi și despre procesul de înregistrare a produsului, consultați ghidul de utilizare rapidă atașat, referitor la conectivitate, sau vizitați site-ul:

<https://discover.ariston-net.remotethermo.com>

DESCRIEREA STĂRII CONEXIUNII

	Clipire lentă	Modulul Wi-Fi este PORNIT
	Clipire rapidă	Modulul Wi-Fi este în modul Punct de acces
	Clipire dublă	Modulul Wi-Fi se conectează la rețeaua de acasă
	Pornit	Modulul Wi-Fi este pornit și conectat la rețeaua de acasă
	Oprit	Modulul Wi-Fi este oprit

RESETARE Wi-Fi: pentru a reseta modulul, apăsați simultan butoanele „” și „”, timp de 10 secunde.

DIAGNOZĂ


Când apare una dintre următoarele defecțiuni, aparatul intră în „modul de defecțiune” și indicatorul de stare (Fig. 8a/b Ref.1) se aprinde în roșu și clipește.

TABEL DE ERORI

Tipul defecțiunii este indicat pe afișaj, pe care apar alternativ „Er” intermitent și codul de eroare relevant, conform următorului tabel:

COD	DESCRIERE
01	defecțiune internă a plăcii de circuite
61/62	defecțiune internă a plăcii de circuite (comunicație NFC sau date NFC)
10	- sonde de temperatură defecte (circuit deschis sau scurtcircuit) - ieșire cazan
11	- temperatură excesivă a apei detectată de senzorul unic - ieșire cazan
12	- temperatură excesivă a apei în general (defecțiune a plăcii de circuite) - ieșire cazan
14	- Imposibilitate de a încălzi apa cu elementul de încălzire electric - ieșire cazan
15	- supraîncălzire cauzată de lipsa apei - ieșire cazan
20	- sonde de temperatură defecte (circuit deschis sau scurtcircuit) - intrare cazan
21	- temperatură excesivă a apei detectată de senzorul unic - intrare cazan
22	- temperatură excesivă a apei în general (defecțiune a plăcii de circuite) - intrare cazan
24	- imposibilitate de a încălzi apa cu elementul de încălzire electric - intrare cazan
25	- supraîncălzire cauzată de lipsa apei - intrare cazan
60	Eroare de comunicare Wi-Fi (modelele cu interfața prezentată în Fig. 8a)

RESETARE

Pentru a reseta o eroare, dacă acest lucru este posibil, opriți și porniți produsul prin apăsarea butonului ON/OFF „”. În cazul în care cauza defecțiunii dispăre imediat în urma resetării, aparatul revine la funcționarea normală. În cazul în care codul de eroare continuă să fie afișat: contactați Centrul de asistență tehnică.

INFORMAȚII UTILE

Înainte de a efectua orice operațiune de curățare a aparatului asigurați-vă că ați oprit produsul; pentru a face acest lucru duceți întrerupătorul extern în poziția OFF. Nu utilizați insecticide, solvenți sau detergenți agresivi care pot deteriora părțile vopsite sau din material plastic.

Dacă apa la ieșire este rece, verificați:

- Prezența tensiunii în blocul borne (Fig. 7, Odn. M);
- Placă integrată.
- Piese încălzire ale elementului de încălzire;
- Inspectați conducta de by-pass (Fig. 7, Odn. X);
- Senzor tip tijă (Fig. 7, Odn. K)

Când apa iese clocotită (abur în robinete):

Deconectați aparatul de la alimentarea electrică și verificați următoarele:

- Placă integrată.
- Cantitatea de depuneri de pe boiler și componente.
- Senzor tip tijă Fig. 7, Odn. K)

Când livrarea de apă caldă este insuficientă:

Verificați următoarele:

- Presiune la alimentarea cu apă.
- Starea deflectorului de pe conducta de intrare apă rece.
- Starea conductei de apă caldă.
- Componentele electrice.

Apă care picură din dispozitivul de securitate la presiune

Pe durata fazei de încălzire, puțină apă poate să picure din robinet. Aceasta este normal. Pentru a preveni ca apa să picure, în sistemul de debit trebuie instalat un vas de expansiune corespunzător.

Dacă scurgerile continuă și în timpul perioadei în care încălzirea este întreruptă, verificați:

- calibrarea dispozitivului;
- presiunea apei de la rețea.

Atenție: nu blocați niciodată orificiul de evacuare al dispozitivului!

ÎN CAZUL ÎN CARE PROBLEMA PERSISTĂ NU ÎNCERCAȚI SĂ REPARAȚI APARATUL, CI ADRESAȚI-VĂ ÎNTOTDEAUNA PERSONALULUI CALIFICAT.

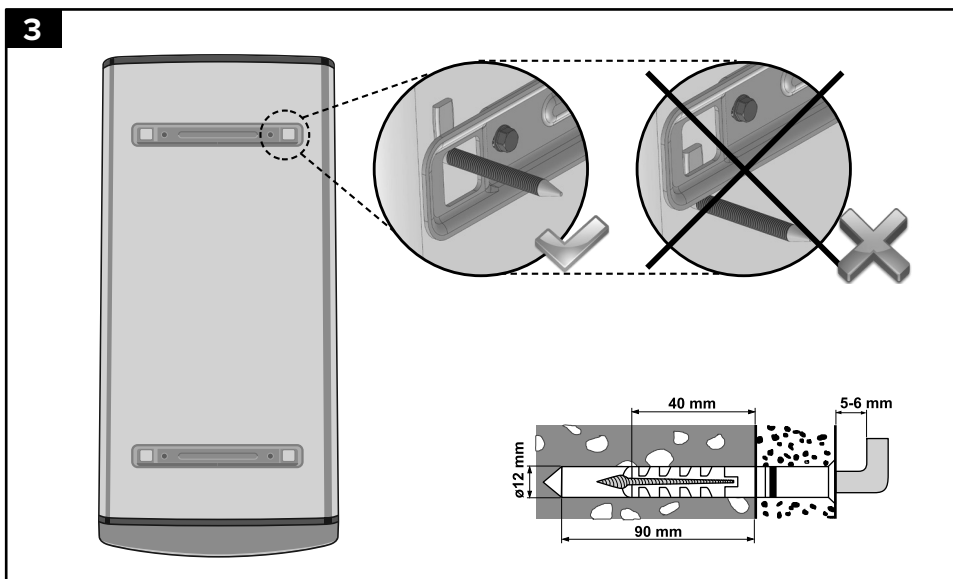
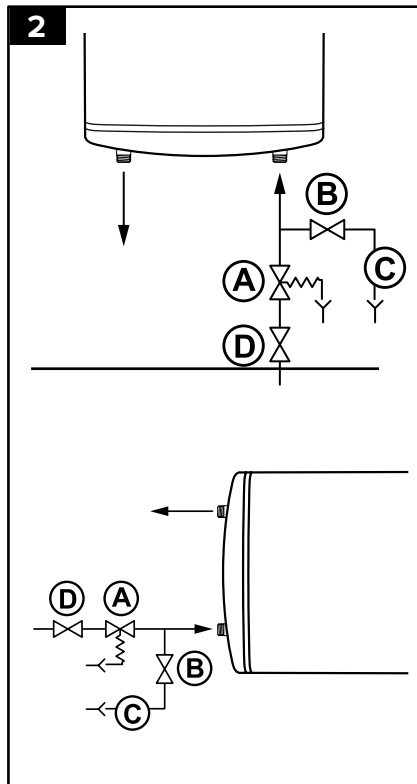
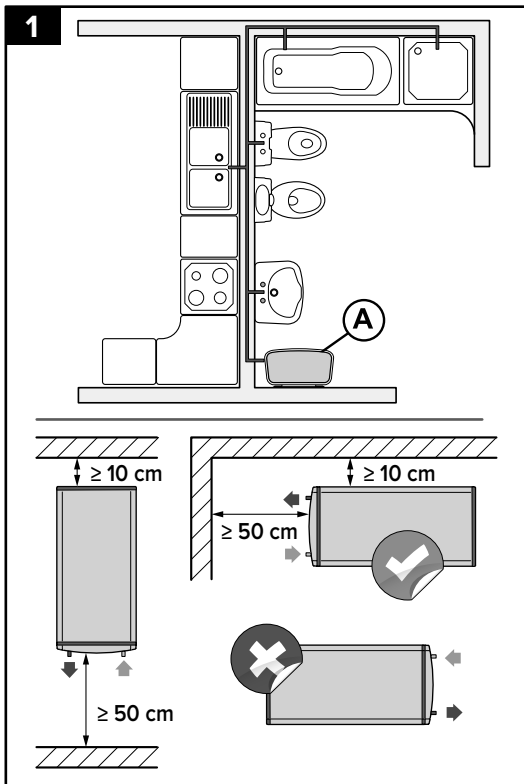
Datele și specificațiile indicate nu sunt obligatorii și producătorul își rezervă dreptul să aducă orice modificări care pot fi necesare, fără o notificare prealabilă sau înlocuire.

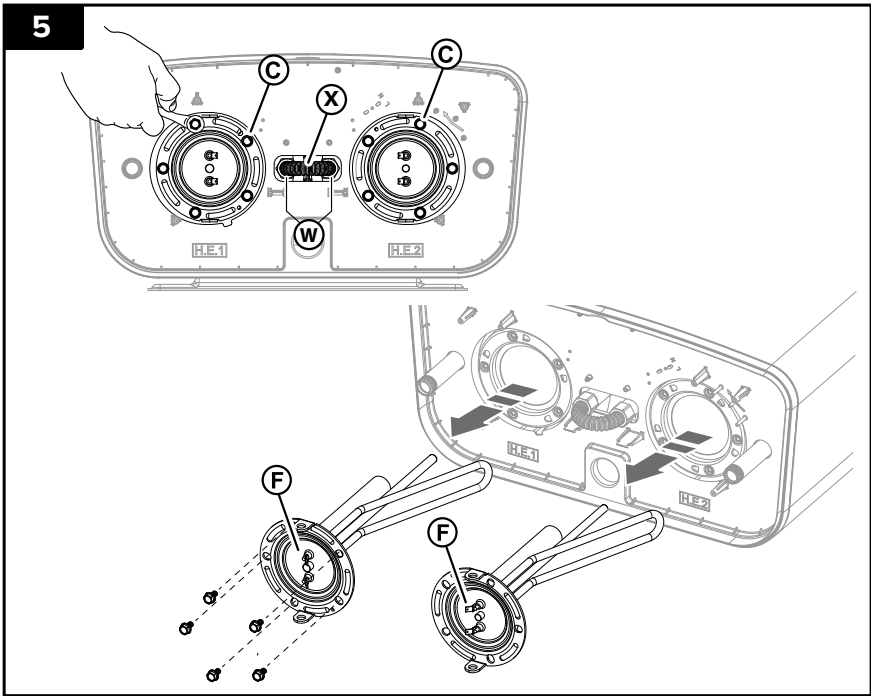
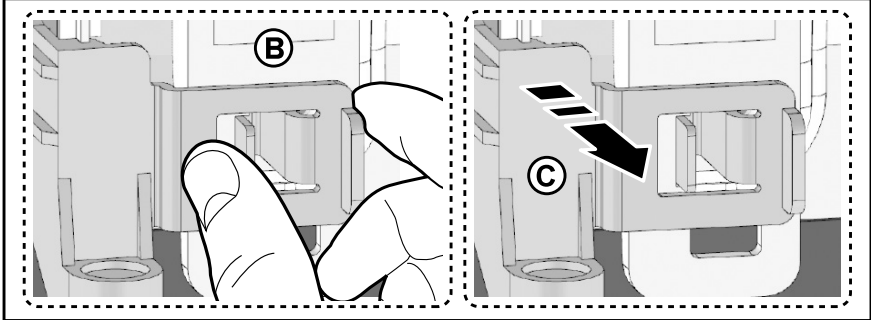
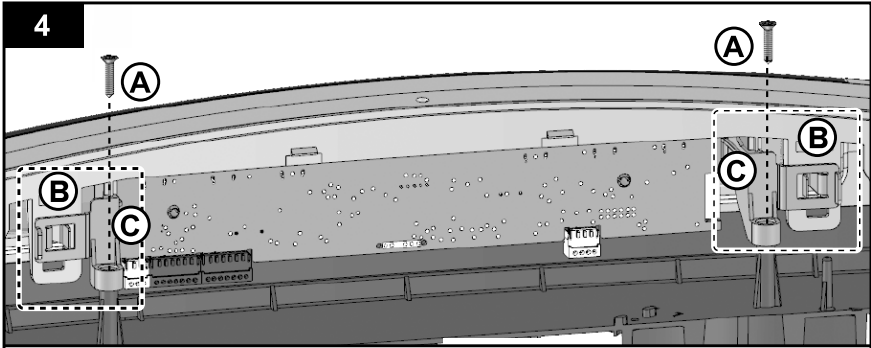


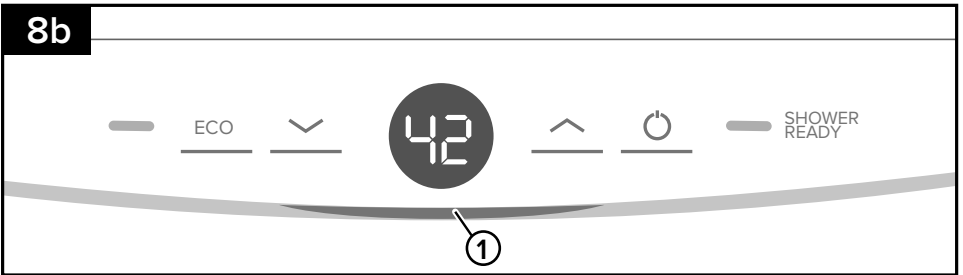
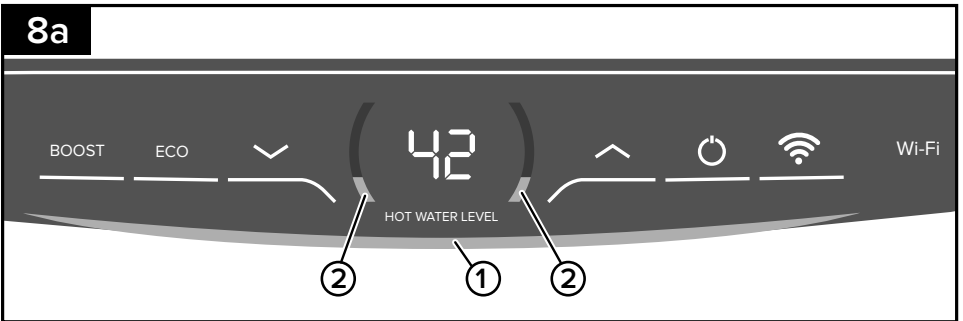
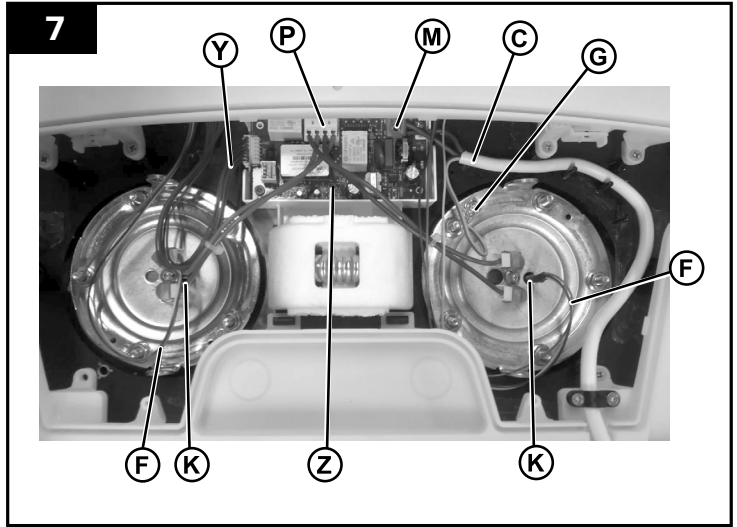
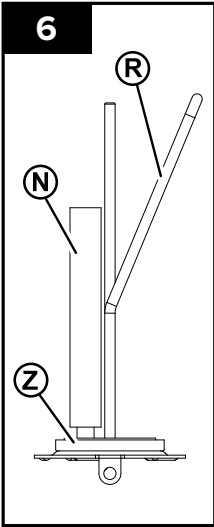
Acest produs este conform cu Directiva WEEE 2012/19/EU.

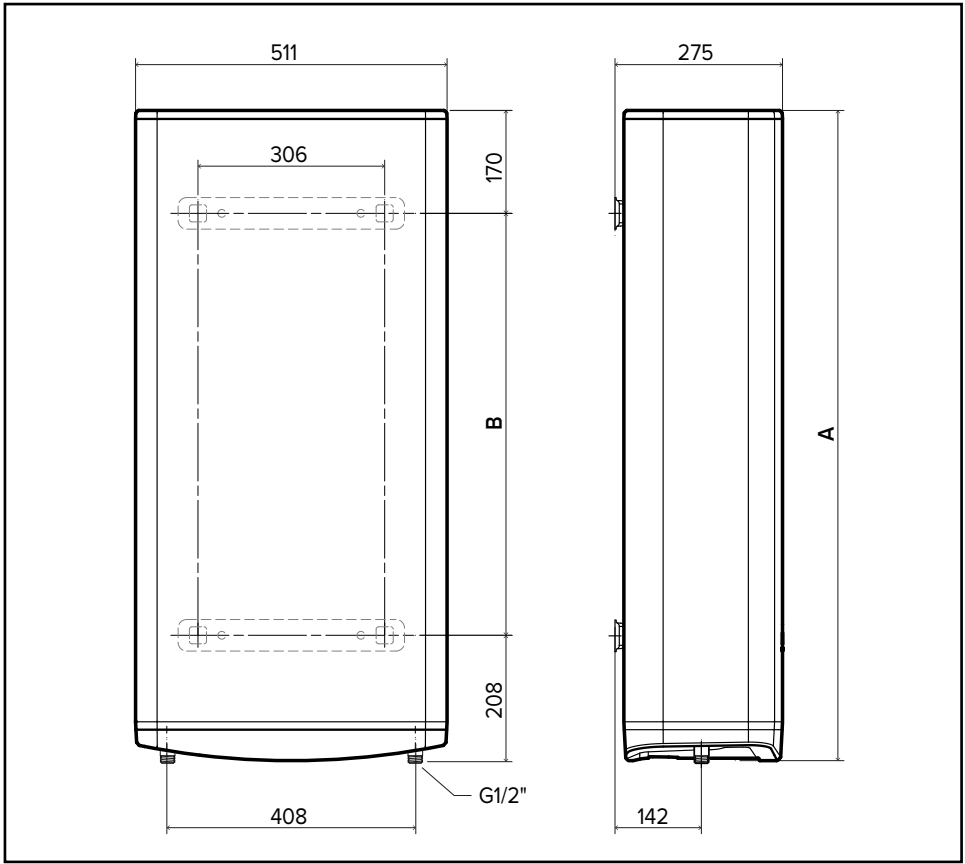
Simbolul tonneronului barat aplicat pe aparat sau pe ambalajul acestuia, indică faptul că produsul, la sfârșitul vieții utile, trebuie colectat separat de alte deșeuri. Utilizatorul trebuie să predea aparatul ajuns la sfârșitul vieții utile, centrelor de colectare separată a deșeurilor electrotehnice și electronice.

Colectarea separată a aparatului în vederea reciclării, tratamentului sau a eliminării în deplin respect față de mediul înconjurător, contribuie la evitarea efectelor negative asupra mediului și sănătății și favorizează reutilizarea și/sau reciclarea materialelor din care este alcătuită aparatura.



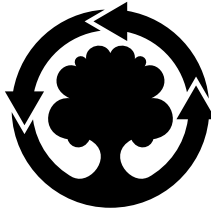






Model	A	B
VELIS 30	541	165
VELIS 50	781	405
VELIS 80	1071	695
VELIS 100	1256	880

Model	A	B
VELIS 30 Wi-Fi	557	165
VELIS 50 Wi-Fi	797	405
VELIS 80 Wi-Fi	1087	695
VELIS 100 Wi-Fi	1272	880



WE MAKE USE OF
RECYCLED PAPER



Ariston SpA

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) Italy
ariston.com

