



BOILERE INSTANT

Seria 10 -15 -30

ER-ERS 10-15

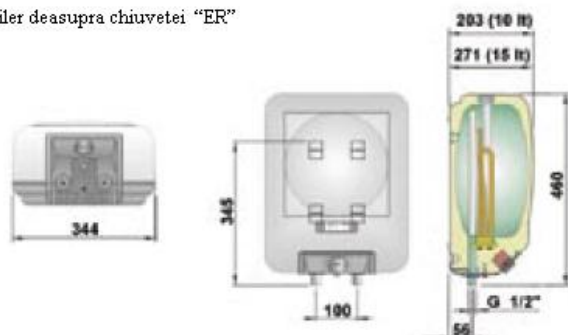


Atent la detalii, bine proportionat si foarte compact, este usor de instalat, folosind la maxim spatiile mici. Este produsul ideal cand este necesar producerea apei calde in timp scurt. Modelele echipate cu regulator extern **ER**- deasupra chiuvetei, **ERS** – sub chiuveta.

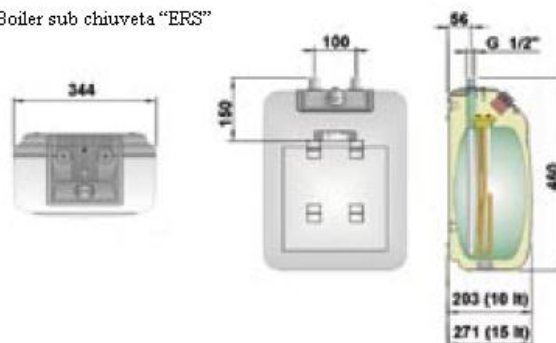
- Boilerul este fabricat din placa de otel de inalta calitate, tratata cu rasini termorezistente sau sticla opaca.
- Anod de magneziu incorporat.
- Conexiuni de 1/2", distanta dintre centrele racordurilor 100mm. Este compatibil cu majoritatea echipamentelor deja existente, si instalarea rapida si in instalatii ce trebuiesc refacute.
- Teava de apa rece este echipat cu cap difuzor .
- Teava de apa calda este din otel inoxidabil, demontabila astfel incat sa permita curatarea depunerilor de piatra.
- Rezistenta electrica placata cu fier este controlata de un termostat bipolar. Un led indica daca echipamentul este in functiune.
- Reglarea temperaturii. La modelele cu termostat extern temperatura apei calde se poate regla de la butonul extern de pe panoul de comanda. La modelele "N" reglarea externa nu este posibila.
- Izolat cu material de densitate ridicata turnata in carcasa boilerului: izolare termica si economie de energie.
- Siguranta. Sunt echipate cu un termostat de siguranta bipolar care intervine atunci cand apare o crestere de temperatura anormala. Ledul indica functionarea corecta

Model	Capacitate [L]	Putere [kW]	Voltaj [V]	Timp incalzire [min]	Temp maxima [°C]	Presiunea maxima [Mpa]	Greutatea neta [kg]	Conexiuni hidraulice
ER10N	10	1.5	230	41	75	0.8	6.5	R1/2"
ERS 10N	10	1.5	230	41	75	0.8	6.5	R1/2"
ER10	10	1.5	230	41	75	0.8	6.5	R1/2"
ERS10	10	1.5	230	41	75	0.8	6.5	R1/2"
ER15N	15	1.5	230	61	75	0.8	7.6	R1/2"
ERS15N	15	1.5	230	61	75	0.8	7.6	R1/2"
ER15	15	1.5	230	61	75	0.8	7.6	R1/2"
ERS15	15	1.5	230	61	75	0.8	7.6	R1/2"

Boiler deasupra chiuvetei "ER"



Boiler sub chiuveta "ERS"



INCALZITOARE DE APA ELECTRICE

Instructiuni de instalare, folosire si intretinere

1) Caracteristici tehnice si dimensiuni

Caracteristicile tehnice si dimensiunile aparatului sunt prezentate, in functie de model, in fig. 6, 7 si 8 si in tabelul de dimensiuni – tabelul 1. Informatiile despre caracteristicile electrice sunt indicate, in functie de model, pe fiecare aparat.

2) Instructiuni generale

Instalarea aparatului este in sarcina cumparatorului. Firma producatoare nu isi asuma raspunderea pentru eventualele daune cauzate de instalarea necorespunzatoare sau de nerespectarea instructiunilor din prezentul manual de instructiuni de folosire. Trebuie tinut cont in mod deosebit de urmatoarele:

- conectarea la energia electrica trebuie executata cu respectarea celor mentionate in paragraful cu privire la acest aspect;
- grupul de siguranta hidraulica trebuie instalat corect si eficient;
- instalarea si intretinerea trebuie executate de catre personal calificat cu respectarea normelor in vigoare;
 - trebuie respectate normele de intretinere;
 - instalarea trebuie facuta intr-un loc corespunzator, inchis (a se feri de inghet)
 - utilizarea este casnica.

Acest aparat este fabricat in conformitate cu prevederile Directivelor Europene.

Incalzitorul intern a fost fabricat astfel incat sa reziste fara deformari la presiunea maxima de 0,8 Mpa (8 bari)

3) Instalarea (a se efectua doar de catre personal calificat)

IMPORTANT: Aparatele trebuie instalate in conformitate cu cele prevazute de normativele UE referitoare la amplasarea in bai; trebuie instalate in functie de model (deasupra/sub lavoar) asa cum este indicat pe ambalaj.

Aparatele deasupra lavoarului nu pot fi instalate sub lavoar si viceversa.

Nu este posibila nici o transformare pentru ca tipul de rezistenta si calibrarea termostatlui de reglaj si siguranta nu o permit.

3.1. Fixarea pe perete

Dupa verificarea rezistentei peretelui pe care urmeaza sa fie aparatul, fixati cele 2 carlige de dimensiuni adecvate (nu se livreaza impreuna cu aparatul) de perete. Dupa aceasta, fixati aparatul pe perete prin agatarea cadrului de carlige (fig. 8).

3.2 Anod

Anodul de magneziu montat in interiorul aparatului garanteaza, impreuna cu tratarea speciala din interiorul boilerului, protectia impotriva corozionilor din rezervor.

3.3. Conectarea hidraulica

Intrarea si iesirea apei sunt marcate diferit dupa cum urmeaza:

- inelul albastru pentru intrarea apei reci

- inelul rosu pentru iesirea apei calde

Se recomanda conectarea aparatului in apropierea punctului de folosire majora a apei calde pentru a se evita pierderea de caldura de-a lungul tubulaturii si pe cat posibil in apropierea punctului de evacuare pentru a usura eventuale operatiuni de golire. Conectarea hidraulica a aparatului este indicata in fig. 3, 4 si 5. In continuare este descrisa modalitatea de instalare corecta.

3.3.1. Grupul de siguranta hidraulica (obligatoriu)

Este obligatorie instalarea unui grup de siguranta hidraulica (nu se furnizeaza impreuna cu aparatul) in conformitate cu standardul EN 1487 sau cu normele echivalente in vigoare, care trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente:

- robinet;
- supapa de sens;
- dispozitiv de control al supapei de sens;
- supapa de siguranta;
- regulator de presiune.

Componentele mentionate mai sus sunt necesare pentru respectarea normelor de siguranta ale aparatelor furnizate. Presiunea calibrarii nominale a grupului de siguranta trebuie sa fie de 0,7 Mpa (7 bar). Acordati atentie etapei de instalare a grupului de siguranta hidraulica pentru evitarea fortarii sau lovirii acestuia, care pot duce la pierderi de apa (vezi paragraful – Instructiuni de utilizare – Pierderi de apa ale grupului de siguranta hidraulica). Aceasta supapa trebuie sa aiba descarcare in aer. Tubul de evacuare trebuie prevazut in panta continua spre partea de jos si trebuie ferit de condens sau inghet. Tubulatura nu trebuie sa aiba nici o obstructie pentru a evita supra-presiunile.

3.3.2. Reductorul de presiune

In cazul in care exista o presiune de retea mai mare de 0,5 Mpa (5 bari) este necesara montarea unui reductor de presiune (fig. 3,4, si 5, ref.4) care va fi pozitionat amonte de grupul de siguranta hidraulica.

3.3.3. Vasul de expansiune

Pentru evitarea suprapresiunii care dauneaza aparatului, este obligatorie instalarea unui vas de expansiune (fig. 3, 4 si 5, ref.1) cu o capacitate de 10% din capacitatea nominala a aparatului de incalzire. Instalarea acestuia se va face conform instructiunilor producatorului. Vasul de expansiune este necesar pentru mentinerea unei presiuni constante si pentru prevenirea loviturilor de berbec in tevi sau a suprapresiunilor accidentale.

3.4 Umplerea aparatului

Atentie: pornirea aparatului in cazul in care nu este plin cu apa poate dauna grav rezistentei electrice.

Important: In cazul in care duritatea apei depaseste valoarea de 20 °TH (unde 1° TH = grad francez = 10 mg CaCo3/l) este obligatorie instalarea unui dedurizator pentru reducerea depunerii de calcar in interiorul bolierului si pentru pastrarea eficientei rezistentei electrice si a grupului de siguranta hidraulic.

Pentru umplerea aparatului este necesara:

- Deschiderea robinetului amplasat pe grupul hidraulic (fig. 3, 4 si 5, ref.3) pentru a permite alimentarea aparatului. Supapa de sens incorporata in grupul de siguranta hidraulic nu permite intoarcerea apei calde.
- Deschiderea alimentarii generale cu apa sau a robinetului de alimentare cu apa a aparatului;
- Deschideti un robinet de apa calda (de ex de la lavoar sau cada) pentru a permite iesirea aerului din aparat; in momentul unui flux continuu de apa aparatul este plin;
- Se vor verifica eventualele pierderi de apa de-a lungul diveselor conexiuni hidraulice.

Se recomanda o curatire a tubulaturii inainte de folosire.

Numai dupa aceste operatiuni se va trece la conectarea la electricitate.

3.5 Conectarea la electricitate

Atentie: Aparatul este prevazut pentru instalarea cu tub rigid pentru conectarea la electricitate. Verificati ca tensiunea din retea sa fie in conformitate cu valoarea inscrisa pe aparat si ca reteaua electrica sa poata furniza puterea indicata.

Pentru deconectarea aparatului de la retea trebuie utilizat un intrerupator bipolar in conformitate cu normele UE (deschiderea contactelor de min 3mm, preferabil prevazut cu siguranta). Conectarea trebuie efectuata prin indepartarea protectiei de pe partile electrice si introducerea cablului de alimentare in mansonul de plastic pana la aducerea acestuia in apropierea termostatului. Conectarea la electricitate se va efectua prin conectarea cablului direct la bornele termostatului L (L1) si N (L2).

Pentru modelele cu selector extern a se vedea schema anexata protectiei sau mentionata in prezentele instructiuni (Fig. 14, 15 si 16)

Pamantarea aparatului este obligatorie si cablul cu pamantare (galben/verde) va fi fixata pe priza adecvata de pamantare. In continuare este prezentata legenda schemei electrice din Fig.1

R = rezistenta electrica;

TS = dispozitiv de siguranta termostatat;

L – N = linie de alimentare

L1, L2 = borne de conexiune la reteaua electrica;

S1,S2 = contacte termostatat;

TR = contact actionat;

SP = led;



= pamantare

Important: Inainte de instalarea calotei de protectie a partilor electrice asigurati-va ca dispozitivul de siguranta sa fie montat pe termostatat (vezi sectiunea “limitator de siguranta”)

Pornirea aparatului care nu este plin cu apa poate dauna grav rezistentei electrice.

4) INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE (PROPRIETAR)

4.1 Pornirea

Înainte de punerea în funcțiune a aparatului asigurați-vă că, conexiunea electrică să fie corectă și că aparatul să fie plin cu apă. Aparatul este dotat cu termostat de reglare care controlează automat temperatura apei, ledul rămâne aprins numai pe perioada încălzirii apei.

Atenție: Verificați întotdeauna, înainte de pornirea aparatului, că acesta să fie plin cu apă pentru evitarea daunelor la rezistența electrică.

4.2 Pierderi de apă ale grupului de siguranță hidraulică

Este normal ca în faza de încălzire să existe o pierdere de apă a grupului de siguranță hidraulică.

Apă, în timpul încălzirii, se dilată și nu este compresibilă. Dacă instalația de apă nu are capacitatea să absoarbă această marire de volum, crește presiunea internă până la declanșarea dispozitivului de siguranță care, eliminând apă în exces, evită supra-presiunile în rezervor, vezi secțiunea 3.3.3 “vas de expansiune”

4.3 Reglarea temperaturii

IMPORTANT Posibilitatea reglării termostatului permite optimizarea consumului energetic în funcție de necesități (temperatura apei calde). Este bine însă să se evite ca temperatura apei să fie prea scăzută pentru prevenirea dezvoltării unei bacterii numite “legionella”. În acest scop sunt necesare anumite măsuri generale de prevenire care trebuie luate:

- menținerea apei calde din interiorul boilerului la o temperatură de min 50°C;
- în cazul nefolosirii îndelungate, lăsați apa de la robinet să curgă câteva minute înainte de folosire;
- mențineți dusul și robinetii fără depuneri.

4.3.1 Modele fără selector extern

Calibrarea termostatului la valoarea maximă se face în fabrică, astfel că în cazul în care doriți modificarea valorii trebuie să deconectați aparatul de la alimentarea electrică, să demontați calota de protecție, să rasuciți butonul termostatului Fig. 1, spre “+” pentru creștere sau spre “-” pentru diminuare. Atenție la placuta de pe termostat. Se recomandă, pentru prevenirea formării bacteriei “legionella” poziționarea spre semnul “+”.

4.3.2 Modele cu selector extern

Reglarea se face prin rasucirea butonului (selectorului) de pe calota de protecție (vezi figura 18). Setarea temperaturii maxime se obține prin sucirea selectorului spre inscripția “MAX” de pe calota (vezi figura 18)

Poziția “E” permite utilizarea aparatului între setările confort și economic. Se recomandă reglarea temperaturii între “E” și “MAX” pentru a preveni formarea bacteriei “legionella”.

4.4 Limitator de siguranță

Aparatele sunt dotate cu termostat cu limitator de siguranță (vezi Fig.2) în funcție de prevederile normativelor în vigoare CEI – ENI. Limitatorul intervine în cazul unei

incalziri anormale a apei care provoaca deschiderea automata a circuitului de alimentare al rezistentei electrice. Repunerea in functiune se face manual.

Activitatea poate fi efectuata de catre proprietar asa cum este aratat in fig. 5.1

In cazul in care anomalia se repeta se va face apel la personal calificat.

4.5 Curatirea externa

Pentru curatarea invelisului exterior se vor folosi solutii cu sapun neutru si se va evita folosirea produselor abrazive sau pe baza de solventi organici (alcool, benzina, etc)

4.6 Verificarea eficientei grupului de siguranta hidraulica

Eficienta grupului hidraulic este foarte importanta pentru evitarea supra-presiunilor interne ale rezervorului si permite proprietarului o folosire in siguranta a aparatului. A se verifica eficienta grupului de siguranta hidraulica periodic in functie de instructiunile fabricantului. In timpul controlului curatati si indepartati calcarul care e posibil sa se depuna.

4.7 Golirea aparatului

In cazul nefolosirii pentru o perioada mai indelungata se recomanda golirea completa a aparatului. In acest caz urmati instructiunile de mai jos:

- deconectati aparatul de la alimentarea electrica si inchideti alimentarea generala cu apa;
- deschideti robinetul de apa calda pentru a permite intrarea aerului;
- puneti maneta de golire de pe grupul de siguranta hidraulica (fig. 3, 4 si 5) in pozitia deschis;
- verificati ca accesul de evacuare al grupului de siguranta hidraulica sa fie conectat la evacuare asa cum este prevazut la punctul 3.3.1

Numai dupa aceasta operatiune se poate reconecta aparatul la retea.

5) NORME DE INTRETINERE (numai pentru personalul calificat)

Atentie: operatiunile de reparatii sau/si intretinere vor fi efectuate numai de catre personal calificat si folosind piese originale. Inainte de orice interventie, aparatul va fi deconectat de la retea electrica.

5.1. Limitator de siguranta (refacere manuala)

Refacerea se va executa, dupa eliminarea cauzelor care au provocat actiunea, in urmatorul fel:

- deconectati alimentarea electrica;
- indepartati suruburile de fixare a calotei de protectie;
- apasati, cu o usoara presiune, butonul de repunere in functiune a termostatlui, folosind o unealta izolata cu varful rotunjit, in pozitia indicata in Fig. 1 pana la auzirea unui click.

5.2 Controlul/ inlocuirea anodului

Functionarea acestuia este foarte importanta pentru protejarea rezervorului impotriva corozionilor cauzate de curenti sau de duritatea apei. Uzura anodului este proportionala cu activitatea de protectie desfasurata si cu calitatea apei interne.

Este foarte importanta controlarea eficientei cel puțin o data la doi ani sau proportional cu calitatea apei. Eficacitatea protectiei este strans legata de integritate. In timpul controlului se va verifica uzura; daca este excesiva, sau nu garanteaza protectia pana la urmatorul control, piesele vor fi inlocuite. Piesele de schimb sunt disponibile la distribuitor sau la producator.

Important: Va reamintim ca daunele provocate de uzura excesiva a anodului (protectia insuficienta a rezervorului) nu sunt considerate defecte de fabricatie si nu sunt acoperite de garantie.

5.2.1. Incalzitoare instant versiunea fara selector extern (fig.13)

Pentru control si/sau inlocuire procedati dupa cum urmeaza:

- deconectati de la reseaua electrica;
- goliti apa din aparat urmand instructiunile de mai sus;
- desfaceti calota de protectie a partilor electrice (fig 13, ref.9) folosind surubelnite si desfaceti cablurile electrice si ledul de la borne;
- scoateti termostatul;
- desurubati rezistenta electrica folosind o cheie CH55;
- verificati integritatea anodului si eventual inlocuiti-l demontandu-l impreuna cu suportul, folosind un cleste (suportul – anod este infiletat) Fig. 13, ref.2;
- insurubati rezistenta cu cheia CH55, acordand atentie la pozitia corecta a garniturii;
- urmati instructiunile specifice pentru conectarea la curentul electric (Fig.2) si remontati calota (Fig.13, ref.2)
- reumpleti aparatul urmarind instructiunile din paragraful specificat, iar dupa aceea reconectati la reseaua electrica;

5.2.1. Incalzitoare instant versiune cu selector extern (Fig.16,17,18)

Pentru control si/sau inlocuire procedati dupa cum urmeaza:

- deconectati de la reseaua electrica;
- goliti apa din aparat urmand instructiunile de mai sus;
- desfaceti calota de protectie a partilor electrice (fig 13, ref.9) folosind surubelnite si deconectati cablurile electrice si ledul de la borne;
- scoateti termostatul;
- demontati flansa folosind o cheie pentru piulite M10 si scoateti-o din suport;
- verificati integritatea anodului si eventual inlocuiti-l demontandu-l impreuna cu suportul, folosind un cleste (suportul – anod este infiletat) Fig. 13, ref.2;
- strangeti piulitele M10 cu o cheie setata la 12 Nxm, executati operatiunea urmarind schema de strangere in cruce;
- atentie la pozitia corecta a garniturii si a suruburilor cand strangeti piulitele;
- urmariti instructiunile specifice pentru conectarea si montarea calotei cu selector extern (Fig.16,17 si 18)
- reumpleti aparatul urmarind instructiunile din paragraful specificat, iar dupa aceea reconectati alimentarea cu energie electrica;

5.3. Dezincrustarea si curatarea calcarului (periodic)

Pentru obtinerea unui randament bun a aparatului este bine ca periodic sa se efectueze dezincrustarea rezistentei. Acesta operatiune se face cu o frecventa calculata in functie de duritatea apei. Faceti dupa cum urmeaza:

5.3.1. Versiune cu selector extern – rezistenta pe flansa

- deconectati de la reseaua electrica
- goliti rezervorul (vezi sectiunea golirea aparatului)
- demontati calota de protectie a partilor electrice (Fig. 13 – ref.9) folosind surubelnite;
- deconectati cablurile electrice si ledul de la borne;
- extrageti termostatul;
- demontati rezistenta fixata de flansa prin desurubarea capului hexagonal M6;
- procedati la dezincrustarea si curatarea calcarului acordand atentie pentru a nu dauna invelisului rezistentei;
- strangeti piulitele M10 cu o cheie manometrica setata la 12 Nm, executati operatiunea urmarind schema de strangere in cruce; atentie la pozitia corecta a garniturii si a suruburilor cand strangeti piulitele;
- urmariti instructiunile pentru conectarea si montarea calotei cu selector extern (fig. 16,17 si 18);
- reumpleti aparatul urmatind instructiunile din paragraful respectiv, si dupa umplere reconectati la energie electrica;

5.3.2 Versiune cu selector extern – rezistenta pe manson

- deconectati de la reseaua electrica;
- goliti rezervorul (vezi sectiunea golirea aparatului);
- demontati calota de protectie a partilor electrice desuruband suruburile de fixare;
- deconectati cablurile electrice din bornele respective si extrageti termostatul;
- demontati rezistenta cu o cheie hexagonala CH55;
- procedati la dezincrustarea si curatarea calcarului acordand atentie pentru a nu dauna invelisului rezistentei;
- urmariti instructiunile pentru conectarea la energie electrica (Fig.2) si remontarea calotei (fig. 13, ref.12);
- reumpleti aparatul urmarind instructiunile din paragraful respectiv, si dupa umplere reconectati la energie electrica;

5.4. NOTE GENERALE

Folositi numai unelte adecvate.

Inlocuiti intotdeauna garniturile si/sau inelele folosite pentru pastrarea in stare buna a partii hidraulice.

Folositi numai piese de schimb originale.

In fazele de remontaj asigurati-va ca:

- rezistenta este fixata corect si garnitura este montata corect;
- termostatul este introdus in suportul de rezistenta impingandu-l pana in capat, fara a-l lovi cauzandu-i astfel defectiuni; verificati inserarea corecta a contactelor interne;
- pentru modelele cu selector extern urmariti instructiunile de montare specifice (Fig.16,17,18)
- inainte de reconectarea aparatului la alimentarea electrica, efectuati reumplerea aparatului (vezi sectiunea) si verificati sa nu aveti pierderi de apa.

6) LEGENDA SCHEME SI FIGURI

Fig. 3,4,5

1. Vas de expansiune cu membrana (*)
2. Grup hidraulic de siguranta (*)
3. Robinet de alimentare apa rece (*)
4. Reductor de presiune (*)

(*) nu este in dotare – intra in sarcina instalatorului.

Fig. 13,14,15

1. Capac verificare anod
2. Anod de magneziu
3. Termometru
4. Izolare termica
5. Rezervor
6. Invelis exterior
7. Rezistenta electrica
8. Intrare apa
9. Termostat
10. Led
11. Calota de protectie
12. Tub iesire apa calda
13. Cadru posterior de sustinere

7) MASURI DE LUAT IN CAZUL UNOR ANOMALII DE FUNCTIONARE

Anomalii	Cauze posibile	Remedii si explicatii
Ledul nu se aprinde (iese apa calda)	Ledul nu este conectat	Reluati conectarea intre led si termostat.
	Ledul este defect	Inlocuiti ledul.
Ledul nu se aprinde (nu iese apa calda)	Nu este curent.	Reluati alimentarea electrica la retea.
	Interventia limitatorului de siguranta al termostatului.	Reporniti termostatul. Cereti ajutorul personalului calificat. Vezi note despre "Limitatorul de siguranta"
Ledul este aprins continuu (putina apa calda)	Robinetul/ii de preluare deschisi	Controlati si inchideti robinetii de preluare a apei calde lasati chiar si partial deschisi.
	Pierderi de apa calda pe retea	Cereti ajutorul instalatorului calificat pentru verificarea echipamentului hidraulic; o mica pierdere poate sa determine rezistenta sa functioneze frecvent sau incotinu.
Ledul este aprins continuu (nu iese apa calda)	Conectoarele termostatului nu sunt bine introduse in rezistenta.	Demontati termostatul si verificati conditia conectorilor (termostat si rezistenta). Cereti ajutorul personalului calificat.
	Rezistenta intrerupta.	Verificati continuitatea electricitatii si izolarea, iar in caz de necesitate inlocuiti rezistenta. Cereti ajutorul personalului calificat.
Ledul se stinge la inserarea boilerului.	Linia electrica supraincercata sau rezistenta la masa care provoaca interventia intrerupatorului diferential.	Scoateti din priza alte echipamente consumatoare de curent si cereti interventia personalului calificat pentru schimbarea rezistentei.
Zgomot la rezistenta	Gradul de duritate al apei	Depozitul de calcar pe rezistenta provoaca un schimb

electrica	mare. Apa cu mult calcar.	termic iregular si violent in punctele in care calcarul este cojit. Solutia definitiva este instalarea unui dedurizator. (Un dozator poate sa nu fie suficient).
Scurgerea apei din grupul de siguranta hidraulic.	Presiune interna majora sau egala cu 0,7 Mpa (7 Bar); de multe ori datorata dilatarii apei in timpul incalzirii	Echipamentul nu este in masura sa "absoarba" dilatarea termica a apei in timpul incalzirii. Pentru evitarea scurgerii montati un vas de expansiune si conectati supapa de siguranta la o scurgere. Vezi sectiune "Scurgere grup de siguranta hidraulic" si "vas de expansiune"
Pierderi de apa	NOTE GENERALE	In general pierderile se observa in partea de jos a aparatului.
	Fenomene de condens	Daca in rezervor apa este rece pot sa intervina scurgeri. Verificati intotdeauna temperatura apei.
	Conectoare flexibile de apa calda si rece	Verificati starea si inlocuiti garniturile.
	Pierderi de rezistenta	Verificati starea si inlocuiti garniturile si insurubati pana in capat. Inlocuiti rezistenta in caz de defect.

Avertisment: toate interventiile trebuie facute cu aparatul deconectat de la retea electrica.



ELIMINAREA APARATURII VECHI ELECTRICE SI ELECTRONICE (DIRECTIVA 2002/96/EC – WEEE)

Acest simbol indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat ca si un deșeu menajer.

Trebuie dus la un centru de colectare pentru reciclarea aparaturii electrice si electronice.

Eliminarea corecta a produsului evita posibile urmasi asupra mediului si sanatatii.

Reciclarea materialelor permite conservarea resurselor naturale. Pentru alte informatii despre reciclarea acestui produs va rugam sa contactati birourile locale, serviciul pentru eliminarea deșeurilor menajere sau distribuitorul/vanzatorul de la care a fost achizitionat acest produs.

Nerespectarea acestor prevederi duce la sanctiuni prevazute de legislatia locala in vigoare.

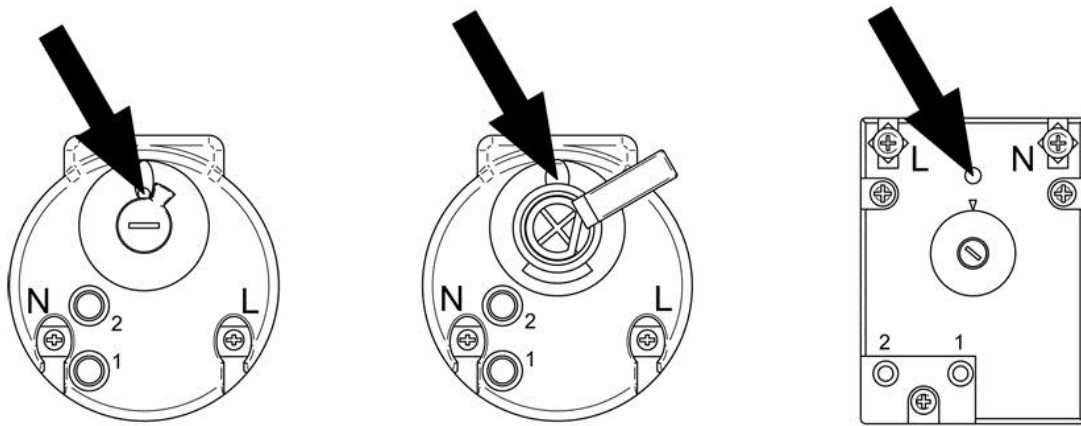


Fig. 1

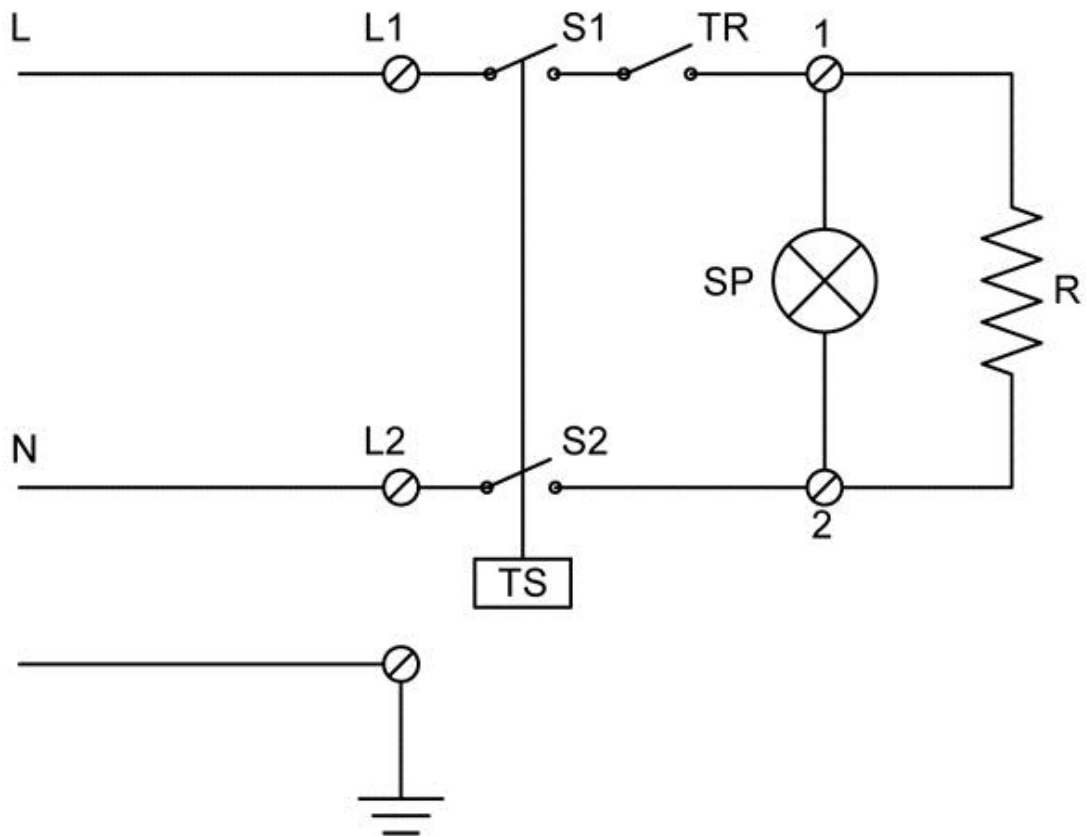


Fig. 2

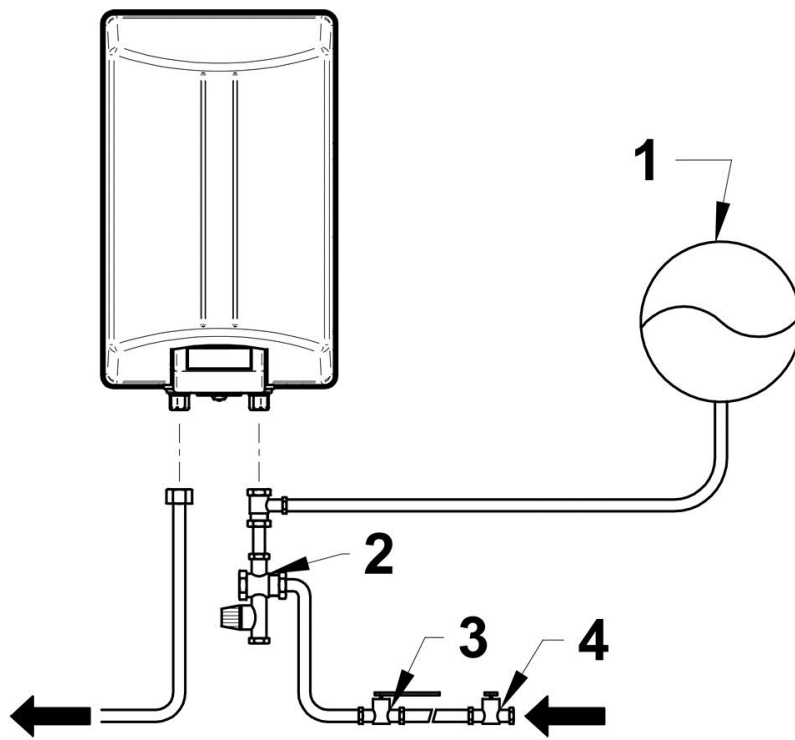


Fig. 3

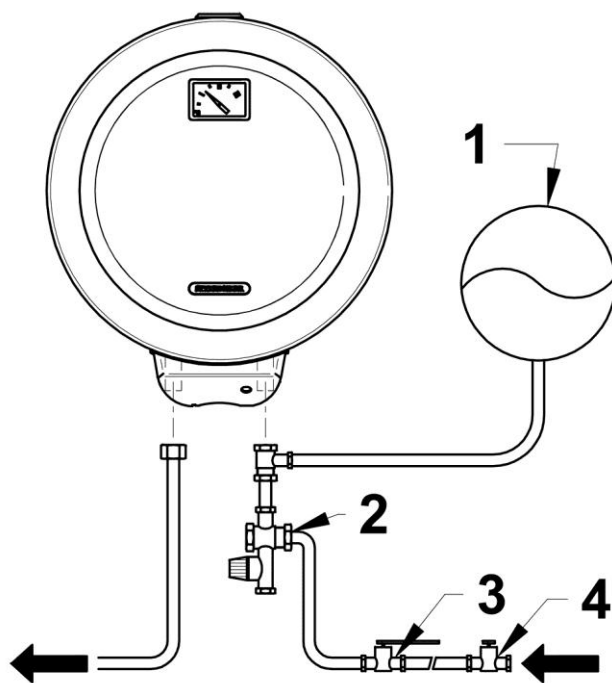


Fig. 4

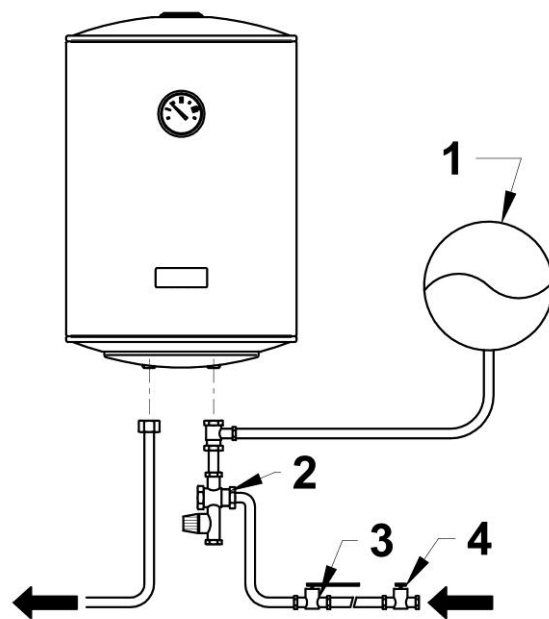


Fig. 5

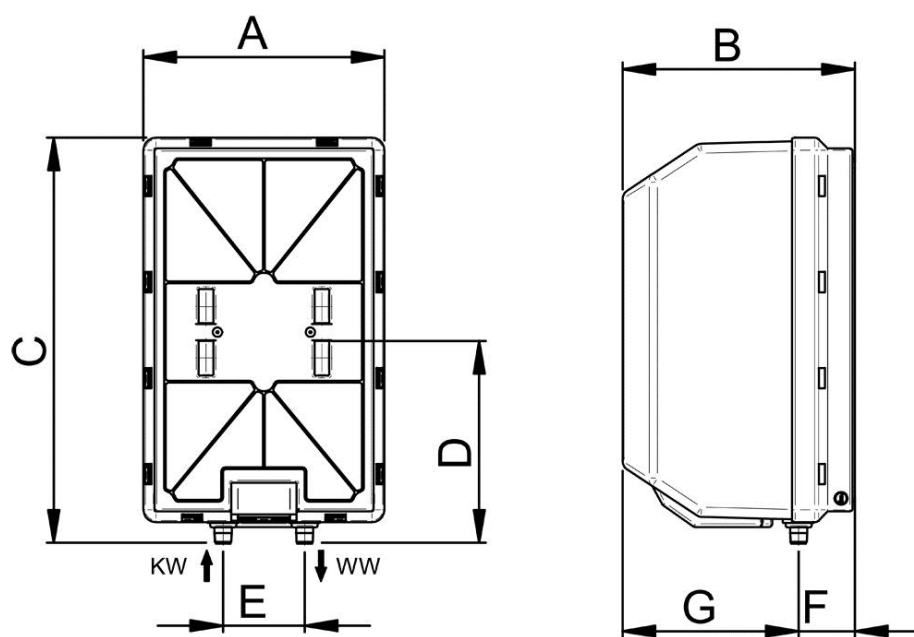


Fig. 6

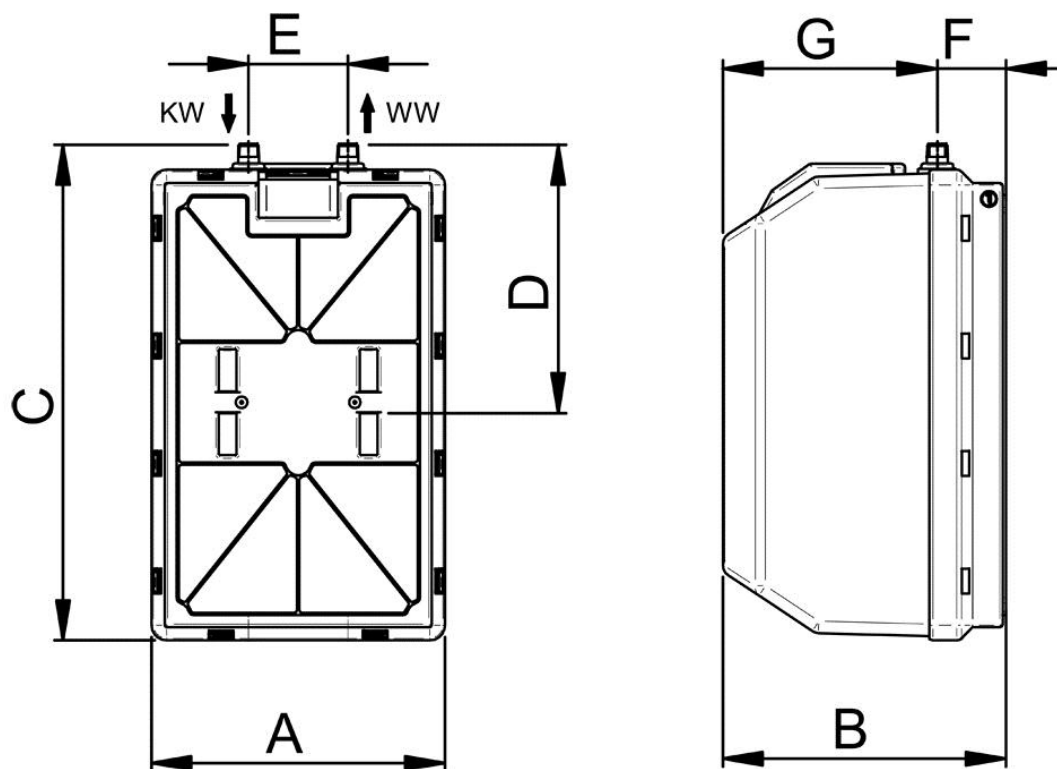


Fig. 7

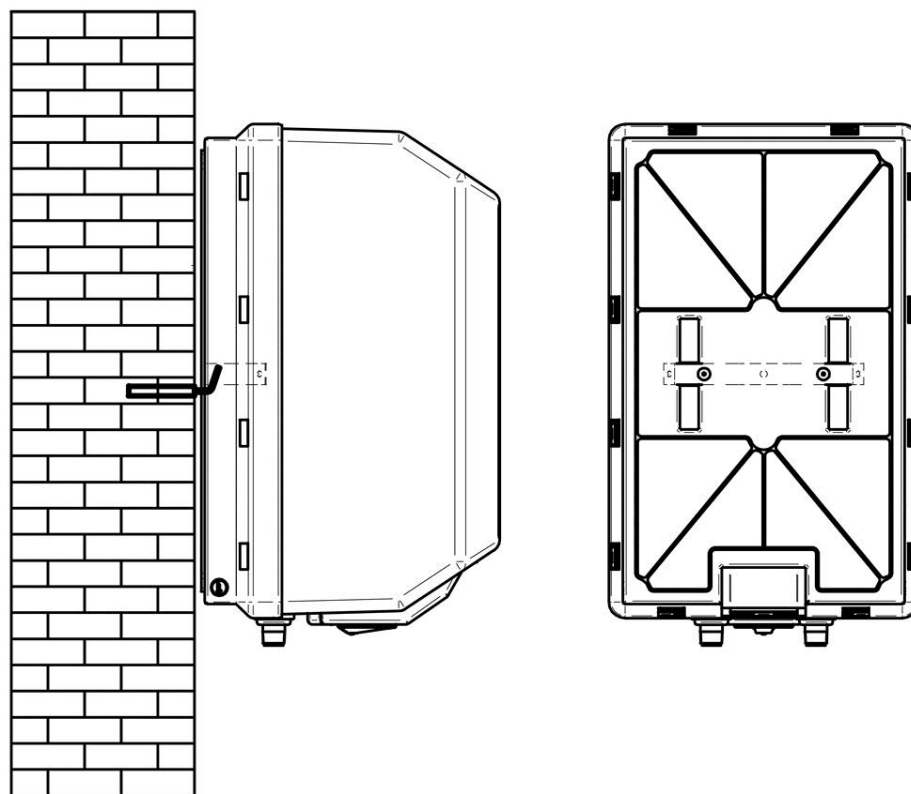


Fig. 8

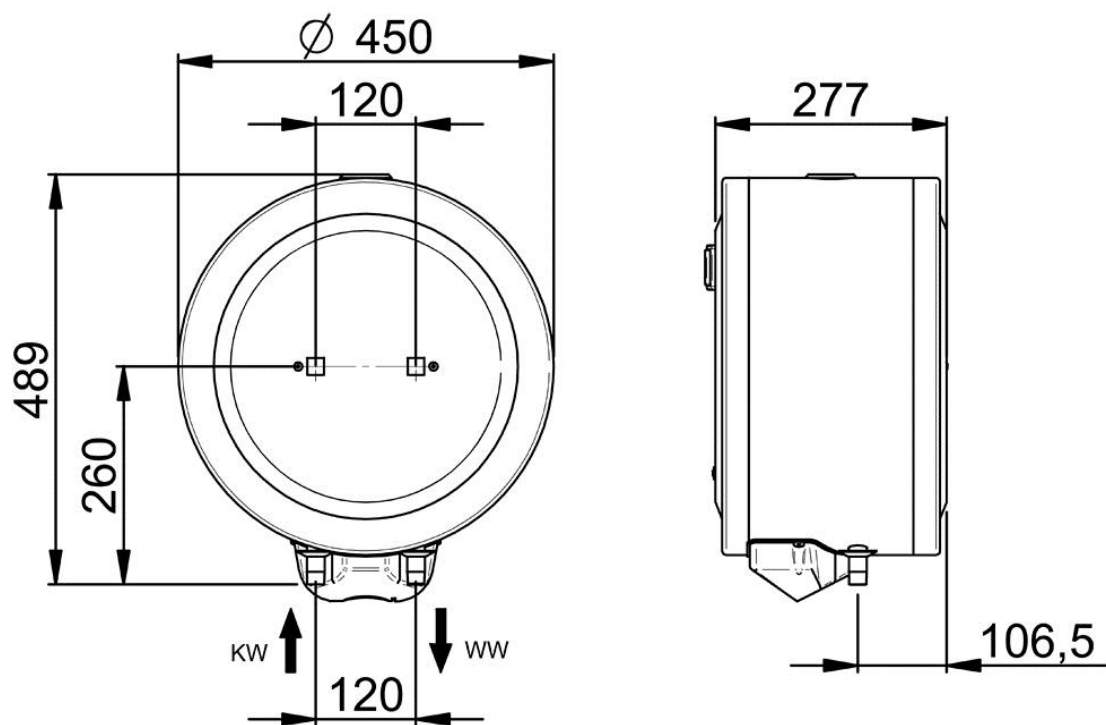


Fig. 9

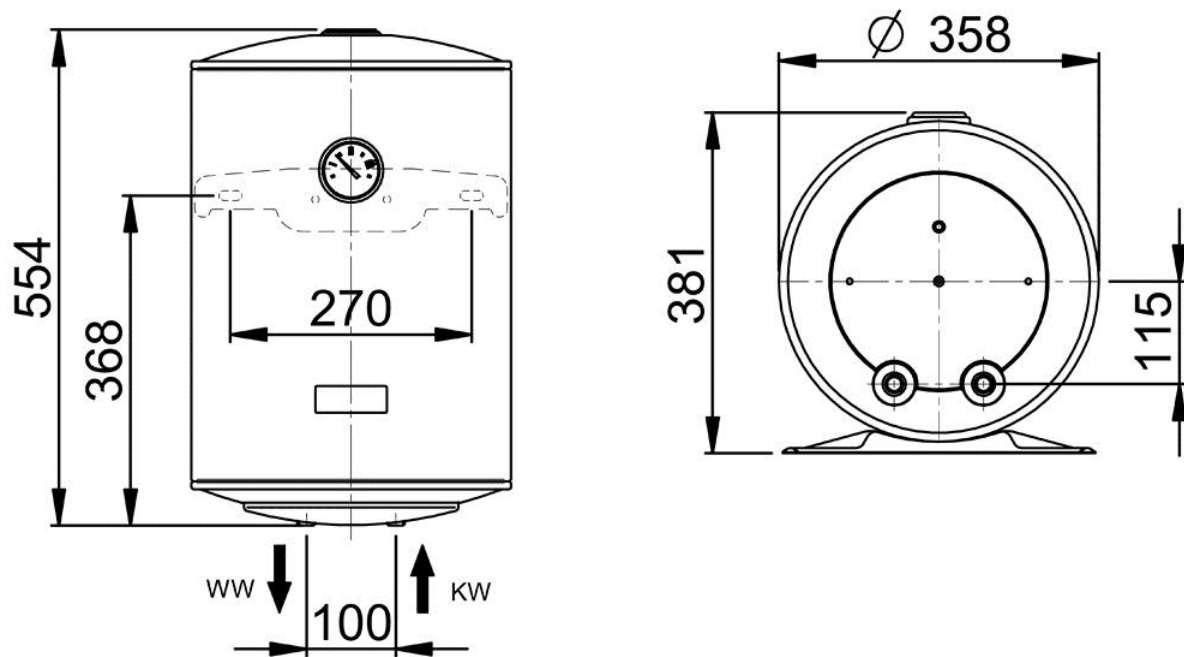


Fig. 10

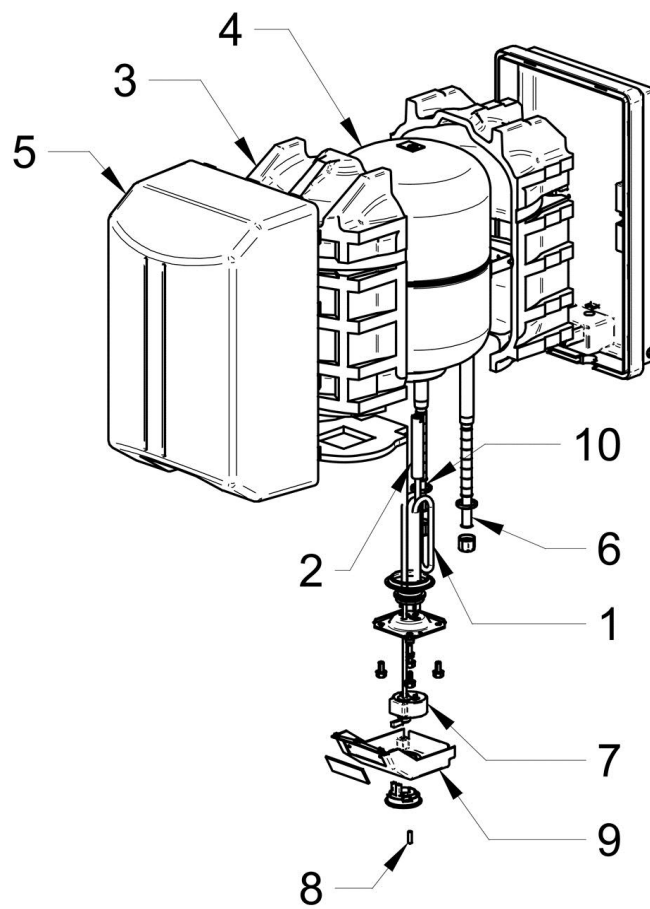


Fig. 13

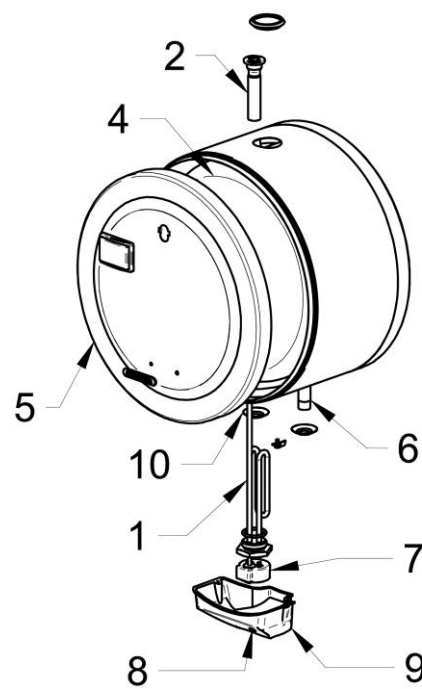


Fig. 14

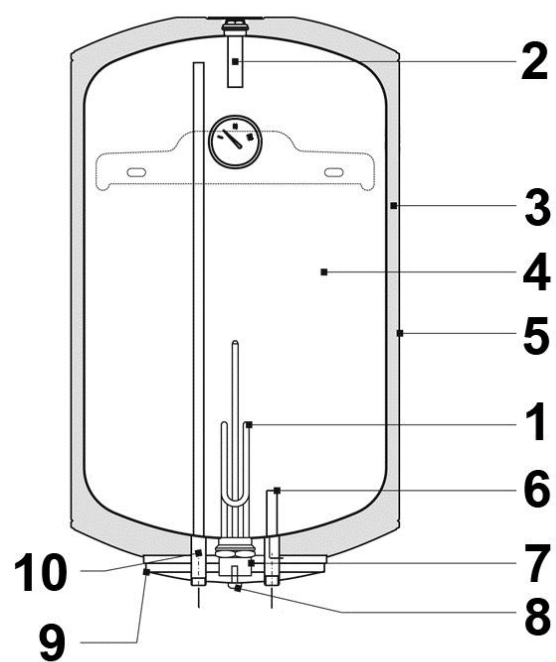


Fig. 15

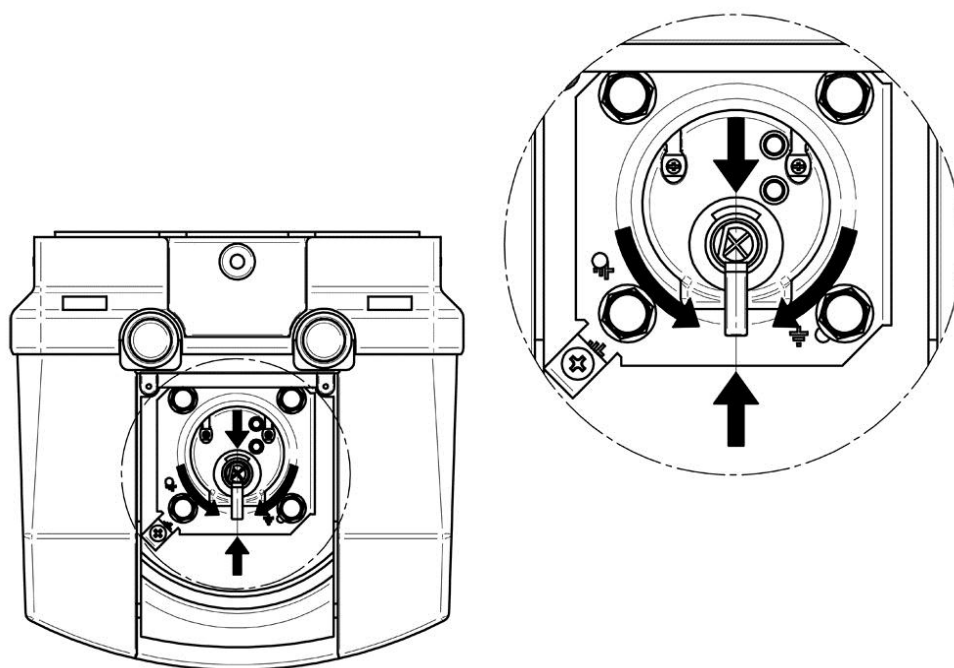


Fig. 16

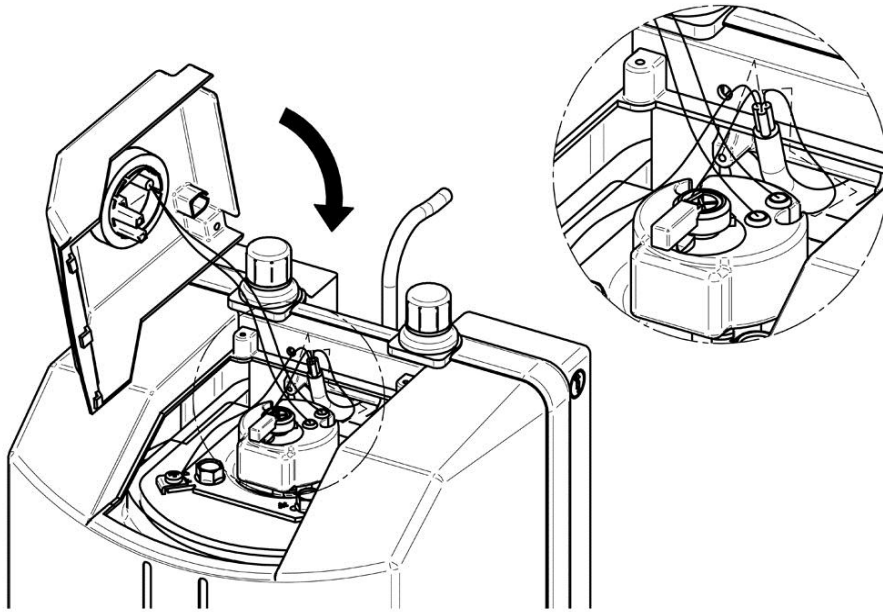


Fig. 17

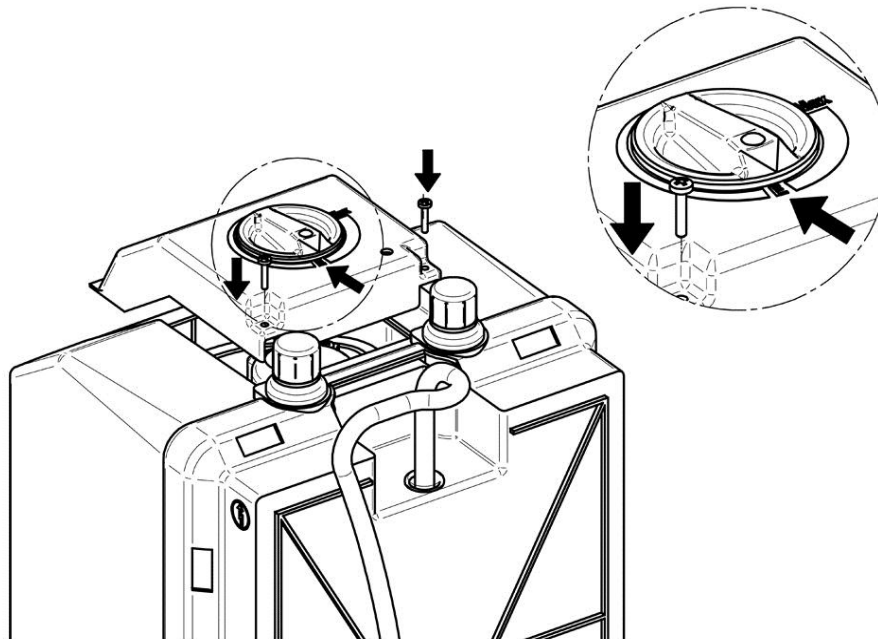


Fig. 18

Declaratie de conformitate

Gruppo Giona S.p.a declara pe propria raspundere ca incalzitoarele de apa electrice seria 10-15 si 30 descrise in prezentul manual de instructiuni sunt fabricate in conformitate cu cerintele urmatoarelor directive europene:

BT 72/23 CEE

EMC 89/336 CEE,

PED art.3.3. 97/23/CE

Responsabil: Marco Giona

Compania nu isi asuma nicio responsabilitate referitoare la eventualele inexactitati din prezentul manual de instructiuni care se datoreaza erorilor de tiparire sau transcriere si isi rezerva dreptul de a face modificari fara instiintare prealabila.

Gruppo Giona

Via Apollo XI,1

37059 – S.Maria di Zevio (Verona) – ITALY

Tel.+39 045/6050099 – Fax +39 045/6050124

www.gruppogiona.it; email info@gruppogiona.it

Unitate de productie 37059 S. Maria di Zevio (VR) – Italy