





1 - Robinet / Winch / Auslauf / treuil / Uitloop / Winch

2 - Mixer robinet / amestecare Buton / Mischbatterie / mélangeur Robinet / Mengkraan / Smesitely

3 - Conector 1/2 „din conducta de apă rece nu face parte din complexitatea dispozitivului / Socket 1/2.“
Din conducta de apă rece. Priza nu este livrat cu pachetul de livrare. / 1/2 "Muffe der Kaltwasserleitung. Nicht in dem Lieferumfang enthalten. / Douille 1/2" de la Conduite d'eau Froide. Ne fait pas Partie du kit du dispositif. / 1/2 MF "voor de Pijp voor koud apă. Deze este geen van Deel het geleverde Pakket intălnit het toestel. / Mufe 1/2" k vodoprovodu holodnoy vody. Nu Seturi yavlyaetsya chastyyu dispozitiv.

4 - Sigilii / Sigilii / Dichtungen / Scelles / Afdichtingen / Uplotniteli

5 - Surub 3/8 " / 3/8 Nuci" / Muttern 3/8 " / Écrous 3/8" / Moeren 3/8 " / piuliță de 3/8"

6 - Conexiune de intrare/ aparat conducta de admisie / Zulauf / Tuyau d'entrée du dispositif / Inlaatpijp van het toestel / Vhodnaya trub dispozitiv

7 - Conexiune de iesire / Appliance conducta de evacuare / Rücklauf / Tuyau sortant du dispositif / Uitlaatpijp van het toestel / Vyhodnaya trub dispozitiv

8 - Iesirea robinetului mixer. ATENȚIE! La această ieșire este montat numai de kit trolui! / Mixer robinet de evacuare ATENȚIE! Pentru această piață de desfacere este instalat trolui numai din kit-ull! / Ausgangsöffnung der Mischbatterie. WICHTIG! Un diese Öffnung darf NUR der zum Liegerumfang gehörende Auslauf montiert werden! / Trou de sortie du mélangeur ATENȚIE! Robinet! A cette sortie s'installe UNIQUEMENT et RIEN QUE le treuil du kit / Uitmonding van de mengkraan. LET OP! Aan Deze uitgang wordt UITSLUITEND de uitloop van het Pakket gemonteerd! / Vyhodnoe mixer hole. ATENȚIE! Pe strom vyhode ustanavlivaetsya TOLYKO și troluiul doar unul în jurul valorii de!

9 - Intrarea robinetului mixer 1/2". Se conectează la conducta de apă rece. / Mixer robinet de admisie niplu 1/2" . Se conectează la conducta de apă rece. / EINGANGSÖFFNUNG DER Mischbatterie. 1/2 "Nippel. Anschluss un Kaltwasserleitung mor. / Trou d'entrée au mélangeur mamelonara.Cicatricile 1/2 Robinet". Se connecte au Réseau de l'eau Froide. / Ingangsgat van de mengkraan. Nippel 1/2". Het wordt aangesloten op de Waterleiding voor koud apă.
Vhodnoe mixer gaura. Nippely 1/2". Podklyuchaetsya k vodoprovodu holodnoy vody.

10 - Incalzitoare de apa / Boiler / Warmwasserbereiter / Chauffe-eau / Waterverwarmer / Vodonagrevately

11 - Knob apei calde de la robinet - roșu marcare / Hot robinet de apă Buton - roșu marcare / Drehgriff Warmwasser - markiert rot / Bouton de d'eau chaude robinet - MARQUAGE Rouge / Draaiknop voor cold apă - rode markering / Ručkay macara gonyachey vody - Krasnaya marcaj

12 - Rozetei robinetului de apă rece - semn albastru / rece robinet de apă buton - marcajul albastru / Drehgriff Kaltwasser - blau markiert / Bouton du robinet pour l'eau froide - MARQUAGE bleu / Draaiknop voor koud apă - markering blauwe / Ručkay crane holodnoy vody - Albastru marca

Model / Model / Modell / Modèle / Model / Modely	E41	E51	E71	E42	E52	E72
Tip amestecare robinet / Tip amestecare robinet / Art der Mischbatterie / Tip de mélangeur / Soort tip mixer mengkraan /	Mixer cu două butoane de / Două mâner robinet / Zweigriff- Mischbatterie / mélangeur avec deux Boutons / Mengkraan întâlnit twee draaiknoppen / Smesitely cu dvumya ruchkami			Baterie ceramică cu un mâner / robinet ceramic cu un mâner / Keramik-Einhebelmischer / mélangeur Céramique avec une poignée / Keramicheske mengkraan întâlnit een hefboom / Keramicheskiy smesitely cu odnoy ruchkoy		
Scop / Scop / Verwendung / Desemnare / Geschikt / Scop	Chiuveța / Pentru chiuveța / Spule / Pour éviars / Voor wastafel / Dlya umyvalnyka					
Tensiunea nominală / Tensiunea nominală / Nennspannung / Tensiunea nominală / Spanning Nominale / presiune Nominallynoe	230 V ~					
Putere nominală / Putere / Nennleistung / Puissance nominale / Nominaal vermogen / Nominallynaya moshtnosty [W]	3500	5000 (3500 + 1500)	6500 (3500 + 3000)	3500	5000 (3500 + 1500)	6500 (3500 + 3000)
Tipul de dispozitiv / Tipul aparatului / Art des Geräts / Descriere du dispositif / Tip toestel / dispozitiv de tip	Cu fluxul liber (iesire deschis) / Cu golire liber off (ieșirea de tip deschis) / Freier Auslauf (AUSGANG Offen) / Avec circulație liber (sortie ouverte) / Met Vrije uitstroming (uitgang deschis întâlnit) / Со свободным вытеканием (cu открьтым выходом)					
Presiune nominală / Presiune / Nenndruck / Pression nominale / Nominale Druk / Nominallynoe davlenie [Mpa]	0					
presiunea apei nominală în rețeaua de apă / Presiunea apei în rețeaua de alimentare cu apă / Wasser-Nenndruck Wasserleitung / Pression d'eau évaluée dans Le Réseau d'eau Alimentaire / Nominale Druk van het apă în het watervoorzieningssysteem / Nominallynoe davlenie vody în vodoprovodnoy amintit [Mpa]	0,2-0,8					
Temperatura apei care curge la putere maximă și temperatura apei de intrare de 12 ° C / Temperatura apei care curge la putere maximă și temperatura apei de intrare de 12 ° C / Temperatur des auslaufenden Wassers bei Volleleistung und Temperatur zulaufendes Wasser 12 ° C / A TEMPERATURII de l'eau qui coule à pleine puissance et d'entrée de TEMPERATURA DE l'eau 12 ° C / Temperatur van het apă uitstromende bij vol vermogen en temperatuur van het toegevoerde apă 12 ° C / vody vytekayushtey Temperatura la capacitatea polnoy și temperatura vhođyashtey vody 12 ° C	59,5 ° C	68.5 ° C	71 ° C	59,5 ° C	68.5 ° C	71 ° C
	la un debit / la debit / fließen / ro flux / debiet / la un debit					
	1 l / min	1,2 l / min	1,5 l / min	1 l / min	1,2 l / min	1,5 l / min
	43,5 ° C	46 ° C	56 ° C	43,5 ° C	46 ° C	56 ° C
	la un debit / la debit / fließen / ro flux / debiet / la un debit					
	1,5 l / min	2 l / min	2 l / min	1,5 l / min	2 l / min	2 l / min
Dimensiuni / Dimensiuni / Abmessungen / Dimensiuni / Afmetingen / Gабаритные размеры [Mm]	232x145x85					

Valorile din tabel sunt aproximative. / Suma parametrilor din tabelul de mai sus sunt aproximative / Die in der Tabelle angegebenen Werte sind Richtwerte / Les du tableau sont Valorilor aproximatives / De Waarden van de parametrilor de tabel zijn indicatief / Приведенные din tabelul tsifry yavlyayutsya priblizitelnyimi.

ATENȚIE! Înainte de instalarea și utilizarea de încălzire, citiți cu atenție aceste instrucțiuni!

CERINȚE DE BAZĂ DE SIGURANȚĂ

Înainte de a încerca instalarea și punerea în funcțiune a încălzitorului este necesară pentru a citi textul integral al acestei cărți. Acesta este conceput pentru a vă familiariza cu sistemul de încălzire, regulile de utilizare corectă și sigură de întreținere și service activități minime. În plus, va trebui să furnizeze această broșură pentru a fi utilizat de către calificat

care se va instala și în cele din urmă repara unitatea în caz de defecțiune. Instalarea sistemului de încălzire și de a verifica funcționalitatea nu obligația de garanție a vânzătorului și / sau producător.

Păstrați această carte un loc potrivit pentru utilizarea sa în viitor. Respectarea regulilor descrise în ea face parte din măsurile pentru utilizarea în siguranță a aparatului și este una dintre condițiile de garanție.

ATENȚIE! Încălzitor este destinat utilizării exclusiv în scopuri casnice în gospodărie și folosite pentru a încălzi apa din rețeaua de alimentare cu apă comună, compoziția și performanțele sunt în reglementările stabilite de valorile legate de legislația apei.

ATENȚIE! Încălzitor trebuie să fie instalat și utilizat în conformitate cu această instrucțiune numai în zone fără temperaturi de îngheț, cu siguranță la foc în condiții normale respectă gradul de protecție împotriva pătrunderii apei. În caz contrar, aceasta va provoca un default pe dispozitiv, care ar putea reprezenta un pericol și că, prin urmare, nu a fost urmat aceste instrucțiuni pentru instalare și utilizare nu vor fi acoperite de obligația de garanție a producătorului sau distribuitorul.

ATENȚIE! Instalarea sistemului de încălzire și conectarea acestuia la numai sanitare să fie efectuate de către persoane calificate, în conformitate cu instrucțiunile din această carte și reglementările locale în vigoare. Presiunea apei din conducta ar trebui să fie de cel puțin 0,2 MPa și nu mai mult de 0,8 MPa.

ATENȚIE! Dispozitiv interzis să fie instalat astfel încât să lucreze sub presiune!

ATENȚIE! Este interzisă înfundarea orificiului tubului, drenarea apei din supapa de suprapresiune a unității. Fig. 2.

ATENȚIE! Incalzitor conectează furnizate numai sau recomandată de producător robinet! Folosind un alt mixer INTERZISE!

ATENȚIE! Este interzisă montarea la ieșirea mixerului oricărei părți ansamblu sau sanitare, altele decât cele furnizate de producătorul trolui (în jos țevă)!

ATENȚIE! Incalzitoare de apa cu evacuare în atmosferă deschisă și categoric interzice conectarea la valvele de țevă de evacuare! Imposibilitatea de a face acest lucru va duce la distrugerea unității!

ATENȚIE! Conectarea sistemului de încălzire la sursa de alimentare să fie efectuată numai de către persoane calificate în conformitate cu instrucțiunile din această broșură și regulamente. Aparatul trebuie să fie conectat în mod corespunzător atât conductorii de curent care transportă și la circuitul de protecție! Nu conectați aparatul la sursa de alimentare înainte de a umple rezervorul de apă cu apa! Nerespectarea acestor cerințe va face dispozitivul

periculoase, a fost interzis utilizarea sa!

ATENȚIE! Este imperios necesar ca ștecherul cablului de alimentare al retrograde „E41“ și „E42“ să adere numai la erect și în mod corespunzător, inclusiv contactul legate de protecție cu tipul de placă de protecție „Schuko“ / tip francez. **ATENȚIE!** Defectarea contactului cablului de alimentare cel mai apropiat autorizat de compania producător sau furnizor de servicii, pentru că acesta trebuie să fie înlocuit de către producător, agentul său de service sau o persoană cu calificări similare cu pericol să se ferească.

ATENȚIE! Este imperios necesar în circuitul electric al camerei destinat rețehnologizării cu un cablu de alimentare fără ștecher trebuie să fie instalat un astfel de dispozitiv, în ceea ce privește categoria de supratensiune III oferă o deconectare completă a tuturor polilor. Firele din circuitul dintre dispozitiv și terminalele electrice de intrare ale încălzitorului nu trebuie întreruptă de un alt întrerupător de circuit sau siguranțe.

ATENȚIE! Acest aparat poate fi folosit de copii de 3 ani și mai în vârstă și persoanele cu abilități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau lipsa de experiență și cunoștințe în cazul în care au de supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea aparatului în condiții de siguranță și sunt conștienți de pericolele asociate. Copiii nu ar trebui să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu ar trebui să fie efectuate de către copii, cu excepția cazului în care se află sub supraveghere.

ATENȚIE! Când folosiți aparatul există pericolul de opărire cu apă fierbinte!

ATENȚIE! Nu atingeți aparatul și gestionarea acestuia cu mâinile ude sau dacă sunteți desculț, sau picioare la fața locului umezi!

ATENȚIE! În utilizarea aparatului este interzisă înfunda trolului, astfel încât să se reducă viteza de curgere a apei care curge, deoarece în acest mod va avea ca rezultat o creștere a presiunii apei din rezervorul de apă, iar acest lucru poate duce la activarea încorporat supapă de siguranță.

ATENȚIE! Trebuie să fie verificate în mod regulat pentru o posibilă reducere a secțiunii transversale a trolului, cauzată probabil de depunerea de calcar. La găsirea unei astfel de calcar trebuie să fie îndepărtate cu atenție.

ATENȚIE! Defectarea cablului de alimentare și / sau priza, contactați cel mai apropiat autorizat de compania producător sau furnizor de servicii, deoarece cablul cu dop ar trebui să fie înlocuit de către producător, agentul său de service sau o persoană cu calificări similare cu pericol să se ferească.

ATENȚIE! Atunci când probabilitatea de scădere a temperaturii în camera în care încălzitorul este sub 0 ° C, este necesară apa din rezervorul de apă poate fi drenat - vezi secțiunea „Întreținere și profilaxie a dispozitivului.“ Nu folosiți utilajul în cauză că apa este înghețat.

ATENȚIE! Este interzisă aparatul este alimentat de un încălzitor de apă sau alt sistem!

PROTECȚIA MEDIULUI

Acest aparat este marcat în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Când ai grijă, după epuizarea resurselor sale de funcționare, acest produs este eliminat în mod corect, veți ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane.

simbolul  pe unitate sau pe documentele

atașat la aparatul indică faptul că dispozitivul nu trebuie să fie tratat ca deșeu menajer. În schimb, ar trebui să fie predat la punctul de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. La eliminarea respectați reglementările locale pentru eliminarea deșeurilor. Pentru informații mai detaliate despre tratamentul, recuperarea și reciclarea acestui aparat, vă rugăm să contactați biroul local, serviciul pentru serviciul de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat aparatul.

DESCRIERE TEHNICĂ

Heater este destinat utilizării în condiții casnice în gospodărie, se conectează la comun instalații sanitare de apă rece și asigură apă încălzită pentru spălare numai pentru localizarea (chiuveta), în cazul în care este instalat. Eficiența ridicată a aparatului se datorează faptului că apa este încălzită la momentul curgerii sale prin rezervorul de apă.

Retrograde sunt trei modele de bază cu două versiuni de fiecare:

- Model E41 - un robinet de amestec cu două mânere și puterea de 3,5 kW;
- Model E42 - robinet de amestec ceramic cu un mâner și putere de 3,5 kW;
- Modelul E51 - un robinet de amestec cu două mânere și putere de 5 kW;
- Modelul E52 - robinet ceramic cu un mâner și o putere de 5 kW.
- Modelul E71 - cu mixer cu două mânere și putere de 6,5 kW;
- Modelul E72 - robinet ceramic cu un mâner și o putere de 6,5 kW.

În Fig. 1 arată aspectul general al cazanului E41. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica aspectul general al încălzitorului și fittingurilor, menținând în același timp siguranța și funcționalitatea dispozitivului.

INSTALARE (CONNECTION) cererilor la instalații sanitare

Instalarea încălzitorului și racordul de evacuare se efectuează în următoarea ordine - vezi Fig. 1:

- Montarea (2) este înșurubat la mufa (3) a conductei de apă rece. Socket nu face parte din complexitatea dispozitivului. Pentru a asigura etanșeitatea compusului poate fi utilizat teflon bandă sau alt substituent adecvat al acestora. Pentru strângere se bucură potrivit pentru cheie slot pentru baterie. După înșurubarea și strângerea compusului, bateria trebuie să fie într-o poziție orizontală, astfel încât, după montarea la acesta a încălzitorului, acesta din urmă este în configurație

poziție verticală cu tabite în jos.

- La priza de montare NUMAI montat DOAR troliu (1) din kit.

ATENȚIE! Orice încălcare a acestei cerințe va afecta siguranța și funcționalitatea dispozitivului! Ți de la baterie pentru a dezvolta nuci 3/8 „(5) și eliminate sigilii (4).

- Tuburile încălzitorului sunt plasate piulițe (5), și apoi garniturile (4).
- Încălzitor este luată mâinile și trompeta sale cu atenție plasate în găurile de fitting. Conductele de încălzire trebuie să se oprească în partea de jos a găurilor din baterie. Tub săgeată aparatului trebuie să fie corect, iar această săgeată la baterie - pe stânga.
- În timp ce cu o mână lipit de încălzire, cu cealaltă mână pentru a transforma șuruburile de 3/8 „la baterie. Fii atent pentru intrarea corectă și uniformă a sigiliilor.
- Nuci 3/8 „strângând cu atenție cu o cheie. Fii atent, nu compuși prezategnat.

Rezervorul de apă al încălzitorului este umplut cu apă Cum ar fi valva roșie (dreapta) este rotit în direcția opusă în sensul acelor de ceasornic până la capăt (când bateria cu două butoane de) sau mânerul este rotit spre dreapta și în sus (în baterie ceramică). Se așteaptă până când troliul de la care curge fluxul puternic și dens de apă. Apoi supapa cu roșu - rotit în direcția acelor de ceasornic până la capăt (când bateria cu două butoane de) sau mânerul este rotit în jos (în baterie ceramică). Deoarece aparatul este deschis de evacuare (rezervor de apă este permanent conectat cu atmosfera prin orificiul de evacuare a țevii), după închiderea robinetului este posibil de la troliu la doizteche niște apă, până când sistemul de ieșire gol al încălzitorului. Acesta nu este un defect și cantitatea de apă curgătoare este minimă.

ATENȚIE! Consecințe care decurg din nerespectarea cerințelor prezentei secțiuni nu sunt acoperite de obligațiile de garanție ale producătorului și a vânzătorului și în detrimentul nerespectării acestei instrucțiuni.

CONEXIUNI ELECTRICE INSTALARE

încălzitoare de apă instantanee au un grad de protecție împotriva șocurilor electrice Clasa I.

Circuitul instalației electrice, la care va fi conectat la aparat trebuie să fie cu trei fire - faza, conductorul neutru și de protecție. Toate capetele firelor din circuitul aparatului trebuie să fie corect conectat la sursa de alimentare principală. Panoul și punctul de prasadinyavane al încălzitorului la sursa de alimentare. Conductorul de protecție al instalației nu trebuie să fie întrerupt oriunde în drumul său de la unitatea de la sursa principală de alimentare. Panel. Conductor secțiune transversală a circuitului și mărimea siguranțelor sunt clarificate mai jos.

Instalația electrică în camera în care va fi instalat sisteme de încălzire trebuie să fie construite în conformitate cu reglementările în vigoare.

Modele „E41” și „E42” Acestea sunt conectate la fabrica cu cablul de alimentare cu ștecher aparat. Acesta din urmă este de tip combinat

„Schuko” - cuplaj de tip francez a dispozitivului la instalația electrică se realizează ca un dop al cablului de alimentare este asociat la contactul vertical și corect conectat cu plăci de protecție de tip „Schuko” sau tip francezesc (cu un știft de securitate). Contactul trebuie să fie amplasat într-o astfel de poziție încât să fie protejate de posibila stropire sau pulverizare cu lichide de condensare a umezelii pe aceasta și fixată de acesta un plug, și astfel încât să fie ușor accesibil după instalarea încălzitorului în poziția sa de lucru. Firele instalației electrice la contactul trebuie să aibă o secțiune de cel puțin 2,5 mm² fiecare. Siguranța din bucla de fază trebuie să fie de 16 A.

Modele „E51”, „E52”, „E71” și „E72” Ele sunt fabrica conectate la unitatea de cablul de alimentare cu trei fire fără ștecher.

- Secțiunea de fiecare fir în puterea modele de cord „E51” și „E52” este de 2,5 mm².
- Secțiunea de fiecare fir în cablul de alimentare al modelelor „E71” și „E72” este de 4 mm².
- Capetele firelor cablului de alimentare este conectat la o priză de instalare electrică
- Firele instalației electrice din camera care alimentează retrograde **Modele „E51” și „E52”** Trebuie să fie o secțiune transversală de cel puțin 2,5 mm² fiecare și siguranțe ceroul de fază - 25 A.
- Firele instalației electrice din camera care alimentează retrograde **Modele „E71” și „E72”** Trebuie să fie o secțiune de cel puțin 4 mm² fiecare, o siguranță în intervalul de fază - 35 A.

ATENȚIE! Este imperios necesar ca firele cablului de alimentare al încălzitorului să fie conectat la contactul de instalare, după cum urmează:

- Firul de culoare maro al cablului la conductorul de fază a sistemului electric
- Firul albastru al cablului la conductorul neutru al sistemului electric
- Cablu de culoare verde-sârmă pentru a conductorul de protecție (circuit cu împământare) a instalației electrice

ATENȚIE! Este imperios necesar în circuitul electric al camerei, modele de incalzire de apa de alimentare „E51”, „E52”, „E71” și „E72” pentru a instala un astfel de dispozitiv, în ceea ce privește categoria de supratensiune III oferă o deconectare completă a tuturor polilor. Firele din circuitul dintre dispozitiv și terminalele electrice de intrare ale încălzitorului nu trebuie întreruptă de un alt întrerupător de circuit sau siguranțe.

Imposibilitatea de a face acest lucru va afecta siguranța dispozitivului, care este interzisă utilizarea acestuia.

ATENȚIE! Nerespectarea cerințelor de conectare la sursa de alimentare poate duce la siguranța redusă a unității în care este interzis să folosească. Consecințele nu sunt acoperite de obligațiile de garanție ale producătorului și a vânzătorului și în detrimentul cerințelor nespažilya ale acestei instrucțiuni.

Inspecția de cabluri și conectarea boilerului la aceasta să fie efectuată numai de către persoane calificate.

ATENȚIE! Montat și racordat la rețeaua de apă de încălzire și apă ar trebui să fie pus în funcțiune vor fi testate pentru a funcționa. Instalarea, conectarea dispozitivului și de testare funcționalitate ar trebui să fie efectuată numai de către autorizat. Aceste activități nu garantează obligațiile producătorului sau distribuitorului și nu sunt supuse service în garanție.

UTILIZAREA APARATULUI

Încălzirea apei poate fi comutat în funcțiune numai după preumplut cu apă. **VERIFICARE!** Verificarea este realizată ca și în cazul în care nu exista încălzitoare (presate sunt capetele tastelor de pe tasta marcate

„0”) este pornit de la robinet roșie a fittingului în direcția opusă direcției acelor de ceasornic (poziția deschisă, în care bateria cu două butoane de) sau mânerul este rotit spre dreapta și a ridicat în sus (într-o baterie de ceramică). Se așteaptă să efectueze un flux solid de apă.

ATENȚIE! În cazul în care nu de vinci sistem de apa scurgeri este probabil să fie înfundate. În acest caz, utilizarea dispozitivului - vezi secțiunea „Întreținere și prevenire.”

Includerea în modul activ umplut cu apă și conectat la cazanul centralei se realizează prin deschiderea mixer roșu robinet cu două butoane de, sau prin rotirea dreapta și ridicând mânerul bateriei ceramic.

- Atunci când o cheie în poziția oprit, la sfârșitul tastei marcate cu „0” este apăsat, de trolul montarea va rula apă rece.
- În cheia în poziția pornit, capătul cheii marcate cu „I” și / sau „II” este apăsat, prin rotirea macaralei roșie, după atingerea unui anumit debit de apa care curge, lampa de semnalizare din tasta se aprinde și va porni sistemul de încălzire. Apa se stabilizează temperatura după aproximativ 15-30 s.
- În cheia în poziția pornit, prin pornirea bateriei supapei de culoare roșie, cu două butoane de la una sau cealaltă direcție sau prin rotirea dreapta și ridicarea sau coborârea mânerul bateriei ceramic este selectat pentru cazul optim, temperatura apei.

NOTĂ! Pentru a regla temperatura apei recomanda folosind doar marcat roșu. La un debit mai mic de temperatura apei este ridicată, iar la un debit mai mare - temperatura este coborâtă. Albastru marcat

utilizate în principal atunci când este consumată numai apă rece. Pentru modelele E51, E52, E71 și E72 temperatura apei poate fi ajustată în continuare, prin pornirea unuia sau a ambelor încălzitoare cu ajutorul pe cheile cu două taste (etichetele cu cheie „I” și „II”).

Cheia etichetată "I" include încălzitorul principal al dispozitivului - cel cu putere mai mare. Cheia marcată cu "II" include încălzitorul auxiliar pentru creșterea puterii generale a aparatului. Dacă se activează numai încălzitorul auxiliar nu poate fi atinsă temperatura dorită a apei încălzite.

În încălzitor este integrat limitator termic împotriva depășirii temperaturii apei peste o anumită limită. La atingerea temperaturii apei la acesta, limitatorul se oprește sistemul de încălzire și apoi coborâți, le din nou.

În toate încălzitoare este posibil, cu o scădere puternică a fluxului de apă care trece prin disjunctorul hidraulic construit dispozitivul pentru a opri încălzitoarelor. Odată cu creșterea puterii de încălzire a apei care curge va fi inclusă din nou.

După finalizarea utilizării apei calde din unitate, roșul macara cheie comutator / comutator cheie la „0” și așteptați pentru apa de la trolu la doizteche.

ÎNȚREȚINERE ȘI PREVENIREA UNITATEA

Aparatul este construit într-o supapă specială care protejează structura unei posibile creșteri a presiunii din rezervorul de apă. Cu toate acestea, în cazul în care situația apare, supapa cu membrană se va rupe de la supapa de conductă de evacuare se va scurge apa. Deschiderea conductei supapei de siguranță este în partea stângă a tuburilor dispozitivului - Fig. 2.

ATENȚIE! Înfundarea NICIODATĂ deschiderea conductei a supapei de siguranță!

Fluxul de apă din deschiderea țevii supapei de siguranță este imediat necesară:

- Pentru a opri utilizarea aparatului prin închiderea supapei roșu (oprire care curge prin unitatea de apă).
- Pentru a comuta tastele comutatorului în poziția oprit (apăsând sunt toate tastele marcate cu „0”).
- Pentru a deconecta aparatul de la sursa de alimentare ca:
 - Modele „E41” și „E42”, deconectați cablul de alimentare de la priză.
 - Modele "E51", "E52", "E71" și "E72" off comutator suplimentar.
- Contactați cel mai apropiat centru de service autorizat de către producător.

Pentru a menține calitatea dispozitivului în zonele cu apă calcaroasă recomandăm periodic, cel puțin o dată pe an la depozitele pentru curate pe încălzitoare de calcar. Acest lucru se face numai de către specialiști autorizați de reparatii producătorului deoarece este asociat cu demontarea unității. Acest serviciu nu face parte din obligațiile de garanție ale producătorului.

Cu o probabilitate de o scădere a temperaturii în camera în care elementul de încălzire este montat sub 0 ° C, apa din rezervorul de apă trebuie golit ca:

- Sunt excluse încălzitoare electrice prin intermediul comutatorului de pe unitatea de tabloul de bord. Pentru securitate suplimentară

soate ștecherul cablului de alimentare de la priză sau exclude dispozitivul extern suplimentar.

- Deschiderea robinet de apă caldă la mixer și așteaptă până când trolul de la început să curgă numai apă rece.
- Încălzitor este deconectat de la rețeaua de alimentare.
- radiator este decuplat de la racordul de acces discontinuu la apa de la robinet, a avut loc pentru ceva timp într-o poziție verticală cu tuburile în jos și așteptați până când scurgerea apei din rezervorul de apă al aparatului.

ATENȚIE! Atunci când drenare a apei din rezervorul de apă al unității este necesar să se ia toate măsurile necesare pentru a preveni daunele produse de apa pe lângă el.

În cazul conducerii de admisie a dispozitivului nu este necesar să se facă referire la cel mai apropiat centru de service autorizat pentru eliminarea colmatării sistemului de particule nu apa scurgere (cel mai probabil calcar).

P o l a ș i m î n t o n a l i a n u a r e d i n t o n o î n o e o m ș i l a e r î n r e z e r v o r u l d e a p ă a l a p a r a t u l u i e s t e o c o n s e c i n ță a n e r e s p e c t ă r i i c e r i n țe l o r d e i n s t a l a r e ș i u t i l i z a r e a a p a r a t u l u i - m o n t a r e a u n i t ă ț i i d e l u c r u s u b p r e s i u n e c o n d u c t ă d e e v a c u a r e o b s t r u c ție a a p e i c a l d e , c u r ăț a r e a n e c o r e s p u n z ă t o a r e a d e p u n e r i l o r d e c a l c a r î n z o n e l e c u a p ă c a l c a r o a s ă , a p a d e c o n g e l a r e ș i a l t e a s e m e n e a . Î n l o c u i r e a s u p a p ă d e s i g u r ă n ță c u m e m b r ă n ă n u e s t e o o b l i g a ție d e g a r a n t a r e a c o m e r c i a n t u l u i ș i / s a u p r o d u c ă t ă o r .

Încălzitorul de apă poate fi curățat numai cu utilizarea o cârpă din bumbac moale, ușor umezită fără utilizarea de substanțe și preparate agresive și / sau abrazive. Înainte de a curăța aparatul este ca acesta să fie deconectat de la sursa de alimentare cu dispozitivul opțional pentru deconectare sau deconectați fișa cablului de alimentare. Este interzisă curățarea aparatului se face cu ajutorul generatorului de abur. O atenție deosebită trebuie acordată prevenirii umezirii comutatorului stralucitoare pe și în afara unității, situat pe tabloul de bord. Incalzitior poate fi transformat din nou în funcțiune numai după îndepărtarea completă a umidității posibile.

atunci când se utilizează și întreținerea unității, continuă să metalizată date placă și numărul de serie (de serie) al dispozitivului. În cazul în care ați inserat din magazinul aparatului, cu garanție, deoarece numai ei pot identifica ați achiziționat produsul.

PROBLEME

În cazul în care încălzitorul nu se încălzește apa, verificați fișa cablului de alimentare este conectat, dacă comutatorul luminată este în poziția pornit, în cazul în care dispozitivul extern pentru deconectare este în poziția pornit.

În cazul în care sursa de alimentare este în ordine și comutatorul iluminat al aparatului este în poziția pornit, dar apa din produs nu este încălzit (comutator posibil iluminate luminate și neluminate), deconectați sursa de alimentare a dispozitivului și apelul cea mai apropiată companie de service autorizat.

În cazul mixerului în vana complet deschisă pentru apă caldă, nici o scurgere sau cu jet de apă este mai slabă decât în mod normal, verificați pentru a vedea dacă acesta este înfundat duza la intrarea mixerului, fie închise complet sau parțial supapă în alimentarea cu apă de închidere ramifica la aparat, în cazul în care nu a oprit alimentarea cu apă centrală. Dacă toate cele de mai sus sunt corecte, deconectați sursa de alimentare și contactați cea mai apropiată companie de service autorizat.

Nerespectarea de mixer și necesitatea înlocuirii acestuia cu o alta, aceasta din urmă trebuie să fie de același tip sau de un tip aprobat de către producătorul încălzitorului. Este imperios necesar să contactați un specialist competent în acest domeniu, așa cum se recomandă a fi reprezentativ al producătorului sau vânzătorul este autorizat de către acestea companie de service. Instalarea de pericol necorespunzătoare și / sau neaprobată mixer! Este interzisă utilizarea dispozitivului cu un astfel mixer un!

TERMEN DE GARANȚIE

Valabilitatea de garanție cumpărate de încălzire a apei și obligațiile de serviciu ale vânzătorului și producătorului de garanție a dispozitivului sunt descrise în certificatul de garanție al dispozitivului. Când achiziționați aparatul, acest card trebuie să fie completat și semnat de către vânzător și cumpărător. Păstrați cardul de garanție într-un loc sigur.

În toate cazurile, legile aplicabile, ordonanțele și alte reglementări care se ocupă cu drepturile și obligațiile consumatorilor, vânzătorul și producătorul, precum și relațiile lor cu privire la încălzitorul de apă achiziționat, instalarea, utilizarea, service și întreținere.

Profesioniști și persoane calificate în sensul prezentei broșuri de instrucțiuni și o garanție a produsului achiziționat sunt persoane cu studii adecvate, formare și competență, care sunt reprezentanți ai companiilor cu activitate de afaceri și practica curentă în instalarea, exploatarea, întreținerea și repararea aparatelor de uz casnic.

CERINȚE DE INSTRUCȚIUNI OPERAȚIONALE este o condiție necesară pentru funcționarea în siguranță a produsului achiziționat și face parte din condițiile de garanție.

Este interzis utilizatorului sau oricărei alte persoane să modifice designul și construcția produsului. Orice determinare a acestor activități sau încercări va anula automat obligațiile de garanție ale producătorului.

Dacă sunt necesare reparații, consultați numai furnizorii de servicii autorizați de producătorul listat în formularul atașat.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări structurale fără notificare, atât timp cât acestea nu afectează siguranța produsului.