



ELDOM INVEST Ltd.

Production and trading with household appliances

www.eldominvest.com

export@eldominvest.com

WATERVERWARMERS VOOR HUISHOUELIJK GEBRUIK MET ONMIDDELLIJKE WARMWATERBEREIDING

Familie



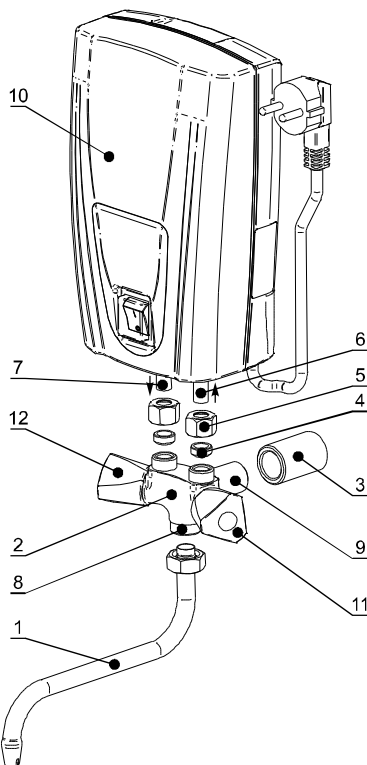
ELDOM

TECHNISCHE BESCHRIJVING HANDLEIDING VOOR INSTALLATIE, BEDIENING EN ONDERHOUD GARANTIE EN GARANTIEVOORWAARDEN

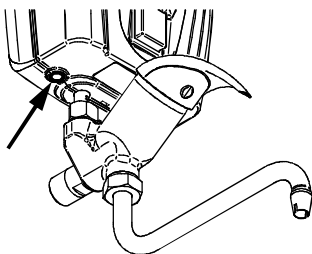
WAARSCHUWING! Lees deze handleiding vóór installatie en ingebruikname van de waterverwarmer zorgvuldig door!

Afb. 1

- 1 - Uitloop
- 2 - Mengkraan
- 3 - Mof 1/2" voor de pijp voor koud water.
Deze is geen deel van het geleverde pakket met het toestel.
- 4 - Afdichtingen
- 5 - Moeren 3/8"
- 6 - Inlaatpijp van het toestel
- 7 - Uitlaatpijp van het toestel
- 8 - Uitmonding van de mengkraan.
LET OP! Aan deze uitgang wordt
UITSLUITEND de uitloop van het pakket gemonteerd!
- 9 - Ingangsgat van de mengkraan. Nippel 1/2".
Het wordt aangesloten op de waterleiding voor koud water.
- 10 - Waterverwarmer
- 11 - Draaiknop voor warm water – rode markering
- 12 - Draaiknop voor koud water – blauwe markering



Afb. 2



Parameters	Model	E41	E51	E71	E42	E52	E72
Soort mengkraan		Mengkraan met twee draaiknoppen			Keramische mengkraan met een hefboom		
Geslacht		Voor wastafel					
Nominale spanning [V]		230 V~					
Nominaal vermogen [W]		3500	5000 (3500+1500)	6500 (3500+3000)	3500	5000 (3500+1500)	6500 (3500+3000)
Type toestel		Met vrije uitstroming (met open uitgang)					
Nominale druk [MPa]		0					
Nominale druk van het water in het watervoorzieningssysteem [MPa]		0,2-0,8					
Temperatuur van het uitstromende water bij vol vermogen en temperatuur van het toegevoerde water: 12 °C		59,5 °C bij debiet 1 l/min; 43,5 °C bij debiet 1,5 l/min	68,5 °C bij debiet 1,2 l/min; 46 °C bij debiet 2 l/min	71 °C bij debiet 1,5 l/min; 56 °C bij debiet 2 l/min	59,5 °C bij debiet 1 l/min; 43,5 °C bij debiet 1,5 l/min	68,5 °C bij debiet 1,2 l/min; 46 °C bij debiet 2 l/min	71 °C bij debiet 1,5 l/min; 56 °C bij debiet 2 l/min
Afmetingen [mm]		232x145x85					

De waarden in de tabellen zijn ongeveer.

Fabrikant: Eldominvest Ltd, Varna, 9009, Bulgaria
tel: +359 52 500349, fax: +359 52 500347
www.eldominvest.com; export@eldominvest.com

VEILIGHEID, ALGEMENE EISEN

Vóór de installatie en inbedrijfstelling van de waterverwarmer is het absoluut vereist dat u de volle tekst van deze handleiding doorleest. Dit boekje is bestemd voor u, om u vertrouwd te maken met de waterverwarmer, de regels voor het goede en veilige gebruik, de minimum nodige onderhouds- en servicewerkzaamheden. Daarnaast dient u dit boekje ter beschikking te stellen aan de gekwalificeerde technici die het toestel zullen installeren en eventueel repareren bij storing. De installatie en de controle op de functionering van het toestel is geen garantieverplichting van de verkoper en/of fabrikant.

Bewaar deze handleiding op een geschikte plaats voor het toekomstige gebruik. De naleving van de daarin beschreven regels maken deel uit de maatregelen voor het veilige gebruik van het toestel en is één van de garantievoorwaarden.

LET OP! De waterverwarmer is bestemd voor gebruik voor huishoudelijke doeleinden, dus in het huishouden en bedoeld voor het verwarmen van water uit het gemeenschappelijke watervoorzieningssysteem, diens samenstelling en parameters binnen de in de verordeningen opgegeven waarden zijn in het kader van de wetgeving regelgeving betreffende het water.

LET OP! De waterverwarmer moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met deze handleiding alleen in ruimten zonder minustemperaturen, met een normale brandveiligheid en in omstandigheden die voldoen aan de mate van bescherming tegen binnendringen van water. Anders kan het beschadigen van het toestel worden veroorzaakt wat ook een gevaar kan opleveren, en omdat deze handleiding voor installatie en gebruik niet wordt gevolgd, zullen de verplichtingen uit hoofde van de garantie van de fabrikant of de verkoper niet worden nageleefd.

LET OP! De installatie van de waterverwarmer en zijn aansluiting tot de waterinstallatie dient uitgevoerd te worden slechts door gekwalificeerde technici in overeenstemming met de aanwijzingen van deze handleiding en de geldende lokale voorschriften. De waterdruk in de waterleiding moet ten minste 0,2 MPa en ten hoogste 0,8 Mpa bedragen.

LET OP! De waterverwarmer wordt aangesloten UITSLUITEND op de meegeleverde of door de fabrikant aanbevolen mengkraan! Het gebruik van een andere mengkraan is VERBODEN!

WAARSCHUWING! De installatie op de uitgang van de mengkraan van welk dan ook pakket of deel van de waterleiding, verschillend dan de door de fabrikant meegeleverde uitloop!

LET OP! De aansluiting van de waterverwarmer tot de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden slechts door gekwalificeerde technici in overeenstemming met de aanwijzingen van deze handleiding en de nationale regelgeving. Het toestel moet goed worden aangesloten zowel tot de stroomvoerende geleiders als ook tot het beschermende circuit! Sluit het toestel niet aan op de elektrische voeding vóór het vullen van het waterreservoir met water! De niet-naleving van deze vereisten zal het toestel gevaarlijk maken waarbij zijn gebruik verboden is!

WAARSCHUWING! Het is VERPLICHT dat in het elektrisch circuit van de ruimte, bestemd voor waterverwarmers met voedingskabel zonder stekker om een dergelijk apparaat te installeren, dat bij een overspanning categorie III een volledige ontkoppeling van alle polen biedt. De leidingen van het circuit tussen het apparaat en de toevoerende elektrische klemmen van de waterverwarmer mogen niet worden onderbroken door een andere schakelaar of zekering.

WAARSCHUWING! Dit toestel mag gebruikt worden door kinderen boven 3 jaar en personen met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen in hun vermogens of met weinig ervaring en kennis alleen indien ze worden bewaakt of geïnstrueerd over het veilige gebruik van het toestel en indien ze wel de gevaren begrijpen. De kinderen mogen niet met het toestel spelen. Het is verboden om de kinderen het toestel te laten reinigen of onderhouden.

WAARSCHUWING! Bij het gebruik van het toestel bestaat wel gevaar voor verbranding door heet water!

WAARSCHUWING! Raak het toestel en zijn bedieningspaneel niet aan met natte handen of als u op blote voeten bent of u bent op een natte plek!

WAARSCHUWING! Bij gebruik van het toestel is het verboden de uitloop te verstopperteneinde de waterstroomdebiet te verminderen, omdat dit toenemende waterdruk in het waterreservoir zal veroorzaken en dit kan leiden tot activering van de ingebouwde veiligheidsklep.

LET OP! Men moet regelmatig controleren of er een mogelijke vermindering van de sectie van de uitloop is, veroorzaakt hoogst waarschijnlijk door de afzetting van kalksteen. Indien men zoiets vaststelt, moet men de kalksteen zorgvuldig verwijderen.

WAARSCHUWING! Bij beschadiging van het voedingssnoer en / of de stekker, neem contact op met het dichtstbijzijnde door de fabrikant of leverancier geautoriseerd servicebedrijf, omdat het snoer met de stekker moet vervangen worden door de fabrikant, zijn servicedienst of een persoon met gelijkaardige kwalificaties om enkel gevaar te vermijden.

WAARSCHUWING! Indien de temperatuur in de ruimte, waar de waterverwarmer is geïnstalleerd, onder 0 ° C eventueel gaat worden, is het verplicht om het water uit het waterreservoir af te tappen - zie hoofdstuk "Onderhoud en profylaxe van het toestel". Het is VERBODEN om het toestel in te schakelen bij twijfel dat het water in het toestel is bevroren.

MILIEUBESCHERMING

Dit toestel is gekenmerkt in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Na uitputting van de levensduur van het toestel dient u ervoor zorgen dat dit toestel volgens de voorschriften wordt afgevoerd, zodat u alle mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid kunt voorkomen.

Het symbool  op het toestel of op de bijbehorende documentatie van het toestel geeft aan dat dit toestel niet mag worden beschouwd als huishoudelijk afval. Het toestel moet worden gebracht bij een verzamelpunt voor recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Bij het afvoeren dient u de lokale voorschriften betreffende het afvoeren van afval na te leven. Voor meer informatie over de behandeling, verwerking en recycling van dit toestel neemt u contact op met het gemeentebestuur, met de Dienst voor afvoeren van huishoudelijk afval of met de winkel, waar u het toestel hebt gekocht.

TECHNISCHE GEGEVENS

De waterverwarmer is geschikt alleen voor huishoudelijk gebruik, in de huishoudens wordt deze aangesloten op de waterinstallatie voor koud water en verzorgt het verwarmen van water voor wassen op de plek (wastafel), waarop de waterverwarmer is geïnstalleerd. De hoge efficiëntie van het toestel is te wijten aan het feit dat water wordt verwarmd op het moment van de stroming vanuit het waterreservoir.

De waterverwarmers hebben drie basismodellen met twee modificaties van elk model:

- Model E41 – met een mengkraan met twee draaiknoppen en vermogen 3,5 kW;
- Model E42 – met een keramische mengkraan met een hefboom en vermogen 3,5 kW;
- Model E51 – met een mengkraan met twee draaiknoppen en vermogen 5 kW;
- Model E52 – met een keramische mengkraan met een hefboom en vermogen 5 kW.
- Model E71 – met een mengkraan met twee draaiknoppen en vermogen 6,5 kW;
- Model E72 – met een keramische mengkraan met een hefboom en vermogen 6,5 kW.

Op afb. 1 wordt het algemene uiterlijk van de waterverwarmer E41 weergegeven. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het algemene uiterlijk van de waterverwarmer en het volledige pakket te veranderen, behoudend de veiligheid en functionaliteit van het toestel.

INSTALLATIE (AANSLUITEN) VAN HET TOESTEL OP HET WATERVOORZIENINGSSYSTEEM

De installatie van de waterverwarmer en mengkraan wordt uitgevoerd in de volgende volgorde – zie afb. 1:

- De mengkraan (2) wordt geschroefd aan de mof (3) van de pijp voor koud water. De mof is geen deel van het meegeleverde pakket van het toestel. Om de dichtheid van de koppeling te verzorgen, kan men een teflon tape gebruiken of een geschikt vervangend materieel. Voor het vastschroeven gebruikt men de geschikte sleuf van de moersleutel. Na het vastschroeven en het spannen van de koppeling, moet de batterij in een horizontale positie staan, zodat na de installatie van de waterverwarmer, de laatstgenoemde zal staan in een verticale positie met de buizen gericht naar beneden.
- Aan de uitlaat van de mengkraan wordt SLECHTS en ALLEEN de uitloop (1) van het pakket gemonteerd.

WAARSCHUWING! Bij overtreding van deze eis zal dit de veiligheid en functionaliteit van het toestel schaden!

- Van de mengkraan worden de moeren 3/8"(5) losgeschroefd en de afdichtingen (4) worden verwijderd.

- Op de pijpen van de waterverwarmer worden de moeren (5) en de afdichtingen (4) geplaatst.
- De waterverwarmer wordt genomen met de armen en zijn pijpen worden zorgvuldig geplaatst in de gaten van de mengkraan. De pijpen van de waterverwarmer moet stoppen in de bodem van de gaten van de mengkraan. De pijp met de pijl naar het toestel moet rechts zijn, en deze pijl naar de mengkraan - links.
- Terwijl u de waterverwarmer met de ene hand steunt, worden de moeren 3/8 "met de andere hand vastgeschroefd op de mengkraan. Zorg voor de juiste en uniforme insert van de afdichtingen.
- De moeren 3/8" worden voorzichtig vastgeschroefd door middel van een moersleutel. Wees voorzichtig om niet te sterk vast te schroeven.

Het waterreservoir van de waterverwarmer wordt gevuld met water, als men de rode kraan (rechts) in de tegengestelde richting naar rechts tot zijn einde draait (mengkraan met twee draaiknoppen) of de hefboom wordt naar rechts en naar boven getrokken (keramische mengkraan). Men moet een beetje wachten, totdat een sterke en solide waterstraal uit de uitloop stroomt. Daarna wordt de rode draaiknop gesloten - rechtsom gedraaid tot zijn einde (mengkraan met twee draaiknoppen) of de hefboom wordt naar beneden gedraaid (keramische mengkraan met een hefboom). Omdat het toestel met open uitmonding (het waterreservoir is permanent verbonden met de atmosfeer via de uitlaatpijp), na het sluiten van de kraan is het mogelijk dat wat water uit de uitloper stroomt totdat het uitlaatsysteem van de waterverwarmer leeg wordt. Dit is geen defect en de hoeveelheid van het uitgestroomde water is minimaal.

WAARSCHUWING! Het onvolledige vullen van het waterreservoir zal beschadiging van de waterverwarmer veroorzaken.

WAARSCHUWING! De gevolgen van de niet-naleving van de eisen van dit hoofdstuk worden niet gedekt door de garantie van de fabrikant en verkoper en zijn voor rekening van de gebruiker, die de eisen van deze handleiding niet heeft nageleefd

AANSLUITEN OP DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De waterverwarmer is een toestel met een bescherming tegen elektrische schokken „Klas I”.

Het circuit van de elektrische installatie, op welke het toestel zal worden aangesloten, moet driefasen, neutraal zijn met beschermende geleiders. Alle einden van de geleiders van het circuit met het toestel moeten correct worden aangesloten op de schakelkast en op het punt van aansluiting van de waterverwarmer aan de elektrische installatie. De beschermende geleider van de installatie zou nergens onderbroken worden op zijn weg van het toestel naar de schakelkast. De doorsnede van de geleiders van het circuit en omvang van de veiligheidsinrichting zijn hieronder ingelicht.

De elektrische installatie in de ruimte, waarin de waterverwarmer wordt geïnstalleerd, moet in overeenstemming met de geldende voorschriften zijn.

De modellen "E41" en "E42" zijn in de fabriek met een voedingssnoer met stekker op de waterverwarmer afgevaardigd. Het is een gecombineerd type "Schuco" -Frans type. De aansluiting van het toestel op de elektrische installatie wordt uitgevoerd door de stekker van het voedingssnoer rechtop en goed aangesloten op stopcontact met beschermende platen type "Schuco" of Frans type (met bevestigingspen). Het stopcontact moet zich bevinden in een plek waar deze beschermd is van eventuele sproeien of gieten van vloeistof, van condensatie van vocht op hem en de stekker en zo geplaatst dat de toegang gemakkelijk is na de installatie van de waterverwarmer in de werkingstand. De geleiders van de elektrische installatie naar de stopcontact moeten een diameter van minstens 2,5 mm elk hebben. De zekering in de fasebus moet 16 A zijn.

De modellen „E51“, „E52“, „E71“ en „E72“ zijn geleverd met een in de fabriek gemonteerde driefasen voedingssnoer zonder stekker.

- De doorsnede van elk van de geleiders of draden in het voedingssnoer van de modellen "E51" en "E52" is $2,5 \text{ mm}^2$.
- De doorsnede van elk van de geleiders of draden in het voedingssnoer van de modellen „E71“ en „E72“ is 4 mm^2 .
- De uiteinden van de geleiders van het voedingssnoer worden aangesloten op een installatiescontact van de elektrische installatie van de kamer. De plaats van het installatiescontact moet zo worden gekozen dat deze wordt beschermd tegen eventuele spuiten of gieten van vloeistof, van condensatie van vocht op op hem en het voedingssnoer.
- De geleiders van de elektrische installatie in de kamer, die de waterverwarmers modellen "E51" en "E52" voedt, moeten een doorsnede van minstens $2,5 \text{ mm}^2$ elk en een zekering in het fasecircuit 25 A hebben.
- De geleiders van de elektrische installatie in de kamer, die de waterverwarmers modellen „E71“ en „E72“ voedt, moeten een doorsnede van minstens 4 mm^2 elk en een zekering in het fasecircuit 35 A hebben.

WAARSCHUWING! Het is VERPLICHT om de geleiders van het voedingssnoer van de waterverwarmer aan te sluiten op de installatiescontact als volgt:

- Bruine geleider van het voedingssnoer op de fasegeleider van de elektrische installatie
- Blauwe geleider van het voedingssnoer op de neutraal geleider van de elektrische installatie
- Groengele geleider van het voedingssnoer op de beschermende geleider (geaard) van de elektrische installatie

WAARSCHUWING! Het is VERPLICHT dat in het elektrisch circuit van de ruimte, die de waterverwarmers modellen "E51", "E52", "E71" en "E72" voedt om een dergelijk apparaat te installeren, dat bij een overspanning categorie III een volledige ontkoppeling van alle polen biedt. De leidingen van het circuit tussen het apparaat en de toevoerende elektrische klemmen van de waterverwarmer mogen niet worden onderbroken door een andere schakelaar of zekering.

WAARSCHUWING! Bij het aansluiten van het toestel op de elektrische installatie is een goede koppeling naar de neutrale en beschermende geleiders van de elektrische installatie verplicht. De niet-naleving van deze verplichting zal de veiligheid van het toestel schaden wat verder zal leiden tot het verboden van zijn gebruik.

WAARSCHUWING! De niet-naleving van de eisen tot het aansluiten op de elektrische installatie zal de veiligheid van het toestel verminderen en het gebruik van het toestel zal in dat geval verboden zijn. De schadelijke gevolgen, opgetreden wegens de niet-naleving van de eisen tot elektrisch aansluiten van het toestel, worden niet gedekt door de garantie van de fabrikant en de verkoper en zijn voor rekening van de gebruiker, die de vereisten van deze instructies niet heeft nageleefd.

De controle op de elektrische installatie en de aansluiting van de waterverwarmer op de elektrische installatie kan worden uitgevoerd alleen door geautoriseerde technici.

LET OP! De waterverwarmer, geïnstalleerd en aangesloten op het watervoorzieningssysteem en de elektrische installatie, moet in bedrijf gesteld worden na het toetsen van zijn functioneren. De installatie, het aansluiten van het toestel en het toetsen van het functioneren mogen worden uitgevoerd alleen door geautoriseerde technici. Deze werkzaamheden zijn geen garantieverplichting van de fabrikant of de verkoper en vallen niet onder de dekking van de garantie.

GEBRUIK VAN HET TOESTEL

De waterverwarmer kan worden ingeschakeld in werkmodus ALLEEN nadat deze voorafgaand is gevuld met water. **CONTROLEER!** De controle wordt uitgevoerd bij uitgesloten verwarmingselementen (de uiteinden van de schakelknop is ingedrukt op de zijde met de markering „0“) als de rode draaiknop van de mengkraan in de richting tegen de klok wordt gedraaid (open positie, mengkraan met twee draaikoppen) of de hefboom rechtsom en naar boven wordt gedraaid (keramische mengkraan). Men moet een beetje wachten, totdat een sterke en solide waterstraal uit de uitloop stroomt.

WAARSCHUWING! Indien uit de uitloop geen water stroomt, is waarschijnlijk het systeem verstopt. In dat geval is het gebruik van het toestel verboden – zie hoofdstuk „Onderhoud en profylaxe van het toestel“.

De inschakeling in werkmodus van een met water gevulde en op de elektrische installatie aangesloten waterverwarmer gebeurt door het openen van de rode draaiknop van de mengkraan met twee draaikoppen en door het draaien rechts en naar boven van de hefboom van de keramische mengkraan.

- Bij een schakelaar in uitgeschakelde positie – de uiteinde van de knop met markering „0“ is ingedrukt en uit de uitloop van de mengkraan zal koud water stromen.
- Bij een schakelaar in ingeschakelde positie - de uiteinde van de knop met markering „I“ en/of „II“ is ingedrukt en na het bereiken van een bepaalde debiet van het uitstromende water zal de lichtindicator van de knop oplichten en vervolgens schakelt het verwarmingselement in. Het water zal de temperatuur na ongeveer 15-30 s. stabiliseren.
- Bij een schakelaar in ingeschakelde positie wordt de optimale voor het geval temperatuur gekozen door de rode draaiknop van de mengkraan met twee draaikoppen te draaien naar een of andere richting of door de hefboom van de keramische mengkraan omlaag te zetten.

OPMERKING! Om de temperatuur van het water aan te passen, raden wij u aan, om de rode draaiknop te gebruiken. Bij een kleiner debiet van de waterstroom is de temperatuur hoger, en bij een hogere debiet wordt de temperatuur verlaagd. De blauwe draaiknop wordt gebruikt, wanneer u alleen koud water gebruikt.

Bij de modellen „E51“, „E52“, „E71“ en „E72“ kan de temperatuur verder worden aangepast door de ene of beide verwarmingselementen in te schakelen met behulp van de knop (met de markeringen „I“ en „II“). De knop met de markering „I“ schakelt het hoofdverwarmingselement van het toestel in – deze met het groter vermogen. De knop met markering „II“ schakelt het bijverwarmingselement in die dient voor het verhogen van het algemene vermogen van het toestel. Indien men slechts het bijverwarmingselement inschakelt, zou de gewenste temperatuur van het verwarmde water niet kunnen worden bereikt.

In de waterverwarmer is er een thermische begrenzer ingebouwd tegen het overschrijden van de temperatuur van het water na een bepaalde grens. Bij het bereiken van de temperatuur van het water dicht bij de bepaalde grens, zal de begrenzer de verwarmingselementen uitsluiten en na de verlaging van de temperatuur zullen de verwarmingselementen opnieuw worden ingeschakeld.

In alle waterverwarmers is het mogelijk dat bij een sterke debietafname de ingebouwde hydraulische begrenzer de verwarmingselementen uitschakelt. Met de toename van de kracht van het uitstromende water zullen de verwarmingselementen opnieuw worden ingeschakeld.

Na het einde van het gebruik van het warm water van het toestel moet men de rode draaiknop sluiten, de knop/knoppen in positie „0“ omschakelen en wachten totdat het water uit de uitloop tot het einde uitstroomt of uitlekt.

ONDERHOUD EN PROFYLAXE

In het toestel is een speciale klep ingebouwd die de constructie beschermt van eventuele verhoging van de druk in het waterreservoir. Indien toch een zulke situatie ontstaat, zal het membraan van de afsluiter breken en vanaf de uitlaatpijp van de klep zal water lekken. De opening van de pijp van de veiligheidsklep is links van de pijpen van het toestel – afb. 2.

WAARSCHUWING! De verstopping van de opening van de veiligheidsklep is **VERBODEN!**

Bij lekken van water van de opening van de pijp van de veiligheidsklep is het **VERPLICHT** om onmiddellijk:

- het gebruik van het toestel stop te zetten door het sluiten van de rode draaiknop (stop de uitstroming van water van het toestel).
- de over te schakelen naar een uitgeschakelde positie (de uiteinden van de knoppen met markering „0“ zijn ingedrukt).
- het toestel uit te schakelen van de stroomvoeding:
 - Bij modellen „E41“ en „E42“ moet men de stekker met het voedingssnoer uittrekken.
 - Bij modellen „E51“, „E52“, „E71“ en „E72“ moet men de aanvullende schakelaar uitschakelen.
- contact op te nemen met het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.

Voor een betrouwbare werking van het toestel in gebieden met kalkwater wordt het aanbevolen dat het waterreservoir ten minste jaarlijks wordt gereinigd van de kalksteen. Dit wordt uitgevoerd door specialisten van de door de fabrikant erkende servicebedrijven, omdat het wordt geassocieerd met het demonteren van het toestel. Deze service maakt geen deel van de garantieverplichtingen van de fabrikant uit.

Indien u verwacht dat de temperatuur in de kamer, waarin de waterverwarmer is geïnstalleerd, onder 0 °C wordt, moet men het water van het waterreservoir aftappen als u alvorens de het volgende heeft gedaan:

- De elektrische verwarmingselementen worden uitgeschakeld door de knop op het bedieningspaneel van het toestel. Voor aanvullende veiligheid moet men de stekker uit het stopcontact trekken of het externe apparaat uitschakelen.
- De draaiknop voor het warm water van de mengkraan wordt geopend en men moet wachten totdat uit de uitloop slechts koud water begint te stromen.
- De waterverwarmer wordt ontkoppeld van de elektrische installatie.
- De waterverwarmer wordt ontkoppeld van de mengkraan bij een onderbroken toegang tot de waterleiding; vervolgens wordt deze wat tijd in een verticale positie gehouden met de pijpen naar beneden en gewacht totdat het water lekt uit het waterreservoir van het toestel.

WAARSCHUWING! Bij het aftappen van water uit het waterreservoir van het toestel is het noodzakelijk om de nodige maatregelen te nemen om de schade uit het gestroomde water te voorkomen.

Indien uit de inlaatpijp geen water stroomt, moet u contact opnemen met het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf om de verstopte deeltjes uit het systeem (hoogstwaarschijnlijk kalksteen) te verwijderen.

De buitenste schil en kunststof onderdelen van de waterverwarmer kunnen worden gereinigd alleen bij het gebruik van een licht vochtige zachte katoenen doek zonder het gebruik van agressieve en / of schurende stoffen en preparaten. Voordat u het toestel schoonmaakt, is het **VERPLICHT** dat het toestel wordt losgekoppeld van de stroomvoeding met behulp van het aanvullende apparaat voor het loskoppelen of door het uittrekken van de stekker van het voedingssnoer uit het stopcontact. Het is **VERBODEN** om het toestel schoon te maken met behulp van een stoomgenerator. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het voorkomen van het bevochtigen van de schakelaar met

lichtindicator voor in- en uitschakelen van het toestel, gelegen op het bedieningspaneel. De waterverwarmer kan opnieuw in werkmodus worden ingeschakeld alleen door de volledige verwijdering van de eventuele vocht.

Bij het gebruik en onderhoud van het toestel, moet men de gemetalliseerde plaat met de gegevens en het fabriek(serie)nummer van het toestel goed bewaren. In geval dat de plaat valt van het toestel, bewaar deze samen met de garantiekaart, omdat alleen ze het door U gekochte product kan worden geïdentificeerd.

STORINGEN

In geval dat de waterverwarmer het water niet kan verwarmen, controleer, of de stekker van het voedingssnoer is ingeschakeld in het stopcontact, of de schakelaar met de lichtindicator in ingeschakelde positie is, of het externe apparaat voor loskoppeling is ingeschakeld.

In geval dat de elektrische voorziening in orde is, de schakelaar met lichtindicator aan is, maar het water in het toestel niet verwarmd wordt (het is ook mogelijk dat de schakelaar met lichtindicator of het signaallampje zowel branden als ook niet branden), schakel de waterverwarmer uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.

In geval dat bij een volledig geopende kraan voor warm water geen water lekt of de waterstraal zwak is, controleer of het filter aan de uitlaat van de kraan verstopt is, of gedeeltelijk of volledig de afsluiter afgesloten is voor de waterverwarmer, of de centrale watervoorziening niet gestopt is. Indien het bovenstaande in orde is, schakel de waterverwarmer uit van de elektrische installatie met behulp van de externe inrichting en neem contact op met het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.

Bij beschadiging van de mengkraan en noodzaak van vervanging met een nieuwe mengkraan moet deze van hetzelfde type of van een door de fabrikant van de waterverwarmer goedgekeurd type zijn. Het is verplicht om contact op te nemen met een op dit gebied erkende specialist en wij raden u aan dat dit een vertegenwoordiger van de fabrikant, de verkoper of een door hen geautoriseerd servicebedrijf is. De installatie van onjuiste en / of niet-goedgekeurde mengkraan vormt een gevaar! Het is VERBODEN om het toestel te gebruiken met zo een mengkraan!

GARANTIE, GARANTIETERMIJN, GARANTIEVOORWAARDEN

De garantie, garantievoorwaarden, garantietermijn, de geldigheid van de garantie van de gekochte boiler en de serviceverplichtingen van de verkoper en fabrikant gedurende de garantieperiode van het toestel, zijn beschreven in de garantiekaart van het toestel. Wanneer u het toestel koopt, moet deze kaart ingevuld en ondertekend worden door de verkoper en koper. Bewaar deze garantiekaart op een veilige plaats.

In alle gevallen zijn de geldende wetten en regelgeving van toepassing met betrekking tot de rechten en plichten van de consument, verkoper en de fabrikant, en hun betrekking tot de gekochte boiler, zijn installatie, gebruik, service en onderhoud.

De garantie is alleen geldig indien het toestel:

- is geïnstalleerd volgens de instructies van de handleiding voor montage en gebruik.
- doeltreffend wordt gebruikt en in overeenstemming met de instructies voor installatie en gebruik.

De garantie biedt gratis reparatie van fabricagedefecten die kunnen optreden tijdens de garantieperiode. De reparatie wordt uitgevoerd door de service vakmannen, erkend door de verkoper.

De garantie geldt niet voor schade, veroorzaakt door:

- onjuist transport
- slechte opslag
- onjuist gebruik
- parameters van het water, verschillend dan de waarden toegestaan door de Europese normen voor kwaliteit van het drinkwater.
- elektrische netspanning, verschillend van de nominale waarden voor gebruik
- schade ten gevolge van het bevriezen van het water
- natuurrampen, calamiteiten, rampen of andere gevallen van overmacht
- het niet naleving van de handleiding voor montage en gebruik
- in geval van een poging dat het toestel wordt gerepareerd door een onbevoegd persoon.

In de bovengenoemde gevallen wordt het defect slechts tegen een vergoeding verholpen.

De garantie is niet van toepassing op de onderdelen en componenten van het toestel die tijdens het gebruik normaal aan slijtage worden onderworpen, voor onderdelen die worden vervangen tijdens normaal gebruik van verlichting en signaallampjes, en dergelijke, voor verandering van de kleur van de buitenoppervlakken, voor verandering van de vorm, afmetingen en positionering van onderdelen en componenten die zijn blootgesteld aan invloed buiten de omstandigheden van normaal gebruik.

Gederfde winst, materiële en immateriële schade als gevolg van een tijdelijke onmogelijkheid om het toestel te gebruiken tijdens zijn onderhoud en reparaties vallen niet onder de garantie.

DE NALEVING VAN DE VOORSCHRIFTEN VAN DEZE HANDLEIDING IS EEN VOORWAARDE VOOR VEILIG GEBRUIK VAN HET DOOR U GEKOCHTE PRODUCT EN IS TEVEN EEN GARANTIEVOORWAARDE.

ALLE VERANDERINGEN EN VERBOUWINGEN AAN DE CONSTRUCTIE VAN HET PRODUCT DOOR DE GEBRUIKER OF DOOR DOOR HEM GEMACHTIGDE PERSONEN ZIJN VERBODEN. BIJ CONSTATERING VAN DERGELIJKE HANDELINGEN OF POGINGEN HIERTOE VERVALLEN AUTOMATISCH DE GARANTIEVERPLICHTINGEN VAN DE VERKOPER OF DE FABRIKANT.

NEEM INDIEN NODIG CONTACT OP MET DOOR DE VERKOPER OF FABRIKANT ERKENDE SERVICEBEDRIJVEN, OPGEGEVEN IN DE BIJGEVOEGDE LIJST.

DE FABRIKANT BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR CONSTRUCTIEVE VERANDERINGEN TE verrichten ZONDER BEKENDDMAKING VOORAF, INDIEN DEZE NIET DE VEILIGHEID VAN HET PRODUCT AANTASTEN.

