

Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop. Wij hopen dat uw nieuwe toestel aan de comfortverbetering in uw woning zal bijdragen. Deze technische en gebruikershandleiding is bedoelt om u vertrouwd te maken met het product en de voorwaarden voor zijn juiste installatie en gebruik. De naleving van de instructies in deze handleiding is in het belang van de klant en is één van de garantievoorwaarden. Tevens dient de installatie te worden uitgevoerd door een bekwaam persoon. Wij kunnen op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld voor de schade en of gevolgen van een ondeugdelijke installatie. Deze elektrische boiler voldoet aan de eisen van BNS EN 60335-1, BNS EN 60335-2-21.

Toepassing

Deze boiler is bedoeld om huishoudelijke objecten van heet water te voorzien die een waterleidingnet met een druk van maximaal 8 bar (0,8Mpa) hebben. De boiler is bedoeld voor gebruik in gesloten en verwarmde ruimtes en is niet bedoeld om in modus van continu stromend water te werken.

Werkingsprincipe

De anti-kalk boiler is kalk en onderhoudsvrij de boiler beschikt over droge elementen, doordat de elementen in een flens zitten komen deze niet direct in aanraking met het water en dit zorgt er voor dat er geen kalk ontstaat door verwarming. kalk ontstaat boven de 60 graden als elementen in direct contact staan met het water.

De boiler werkt alleen met een inlaatcombinatie, de boiler mag niet geïnstalleerd en/of in gebruik genomen worden zonder inlaadcombinatie.

Eerste keer in gebruik nemen

Na het opvolgen van de installatie handleiding kan de boiler in gebruik genomen worden. LET OP! De boiler dient te worden ontlucht voordat u de elektrische boiler aanzet, in de montage handleiding kunt u vinden hoe u dit moet doen. Als de boiler is ontlucht kan de deze ingeschakeld worden.

Temperatuur instellen

Als u de schakelaar met de klok mee draait stijgt de temperatuur, draait u de knop tegen de klok in zal de temperatuur dalen. Op de boiler staan de volgende 3 indicatie tekens 1: MIN(uit) 2: E (60 graden) 3: MAX (75-80 graden). Het is niet aan te raden de boiler in te stellen op een temperatuur onder de 60 graden, in stilstaand water onder de 60 graden kan er legionella in het water komen, boven de 60 graden kan dit niet en zullen ook de bacteriën allemaal dood gaan.

Stand-by lampje

het lampje links naast de temperatuur instelling is het stand-by lampje, deze brandt als de boiler is aangesloten op het stroomnet

Aan/uit schakelaar

de anti-kalk boiler heeft 2 elementen van 1200W, elk element heeft zijn eigen aan/uit schakelaar. als u 1 schakelaar insgeschakeld zal de boiler verwarmen op 1200W als de schakelaars allebij aan staan verwarmt de boiler op 2400W.

HANDLEIDING VOOR INSTALLATIE EN BEDIENING

Duo anti-kalk boiler



TESY
It's impressive

Installatie handleiding

inhoud van de doos:

Boiler

Inlaatcombinatie

Extra benodigde materialen gebruikt in het installatie voorbeeld (niet bijgeleverd)

Teflon tape

1X Flexibele RVS leiding 15mm x 1/2" binnendraad

1X Flexibele RVS leiding 1/2 binnendraad x 1/2" binnendraad

T-stuk 3 x 15 mm knel

Puntstuk 15 mm knel x 1/2" buitendraad

Afvoelslangetje 50 cm t.b.v. inlaat combinatie

Aansluitsnoer met stekker 1.5 m

Montage set 30L tot 150L boiler

Stap 1.

Sluit de hoofdkraan van de watertoevoerleiding.

stap 2.

Bepaal de plek voor de boiler, op de doos van de boiler staat een mal deze kan gebruikt worden om de boiler op te hangen. op de mal staan ook de boorgaten, gebruik de gaten waar GCH bij staat om af te tekenen (zie foto 1), nu u de boorgaten afgetekend heeft kunt u gaan boren, gebruikt u 10mm bouten boor dan de gaten 12 mm zodat er pluggen in kunnen. hang nu de boiler op met sterke bouten. (TIP gebruik 10mm bouten zie foto 3)

Stap 3.

Wikkel de aansluitpunten van het water op de boiler nu in met teflon tape (zie foto 4). draai de meegeleverde inlaatcombinatie op de rechtse aansluiting (met de blauwe ring) van de boiler (zie foto 5). snij de koud waterleiding door en koppel die weer aan elkaar met een T-stuk. koppel nu de leiding aan de boiler met een flexibele leiding 15mm knel x 1/2" binnendraad gebruik een klein stukje leiding +/- 10 cm zodat de flexibele leiding aan het T-stuk gekoppeld kan worden. de installatie kan uiteraard ook met andere materialen uitgevoerd worden, mits deze hiervoor geschikt zijn.

Stap 4.

sluit nu de warm water leiding aan op de boiler. in het installatie voorbeeld hebben wij dit gedaan met een flexibele RVS leiding 1/2" x 1/2" binnendraad, puntstuk 15mm knel x 1/2" buitendraad en een stukje koperen leiding van 15mm. (zie foto 6) sluit nu de inlaat combinatie aan op de afvoer d.m.v. een slangetje (zie foto 6)

stap 5.

De boiler moet nu ontlucht worden. draai de warm water kraan die op de boiler is aangesloten open zodat de boiler hierdoor kan ontluchten, draai nu de hoofdkraan open. de boiler wordt nu gevuld en ontlucht. de boiler is pas helemaal ontlucht als er een volle straal water uit de kraan komt zonder lucht. als de boiler is ontlucht mag de warm water kraan weer dicht gedraaid worden.

Stap 6.

Stroom aansluiten (zie foto 7). **LET OP! Heeft u geen ervaring met het aansluiten van elektriciteit, laat dit dan doen door een erkend Elektricien!**

als de stroom is aangesloten kan de boiler ingeschakeld worden met de 2 aan/uit schakelaars.

