

AREBOS

Waterleidingbedrijf 1200 W

AR-HE HWW1200

Originele handleiding



CE

Volg alle veiligheidsmaatregelen in deze gebruikershandleiding om veilig gebruik te garanderen.

Inhoudsopgave

1. Inleiding en veiligheidsinstructies	3
1.1 Inleiding	3
1.2 Uitleg van symbolen	3
1.3 Algemene veiligheidsinstructies	4
1.4 Specifieke veiligheidsinstructies	4
2. Beoogd gebruik	6
3. Omschrijving:	6
4. Specificaties	6
5. Vergadering.....	7
5.1 Algemeen.....	7
5.2 Aansluiten van de zuigleiding	7
5.3 Aansluiten van de drukleiding	8
5.4 De pomp vullen.....	8
6. Dienst	8
7. Debugging	9
8. Reiniging, onderhoud en opslag.....	13
8.1 Algemene schoonmaakwerkzaamheden	13
8.2 Reiniging van de terugslagklep	13
8.3 Opheffen van blokkades	13
8.4 Verhoog de voorvuldruk	14
8.5 Aftappen en demonteren van de pomp	14
8.6 Opslag.....	14
9. Milieuvriendelijke verwijdering	15
9.1 Verwijdering en verpakking	15
9.2 Verwijdering van oude apparatuur	15
EU-conformiteitsverklaring.....	16

Bedankt voor de aankoop van ons product. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het product voor de eerste keer gebruikt. Als u het product aan derden overlaat, moeten deze gebruiksaanwijzingen ook worden overhandigd. Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik. De tekeningen in deze handleiding komen mogelijk niet overeen met de fysieke objecten. Raadpleeg de fysieke objecten.

1. Inleiding en veiligheidsinstructies

1.1 Inleiding

- Deze handleiding is bedoeld om u vertrouwd te maken met de installatie, het gebruik en het onderhoud van het apparaat. Om het apparaat veilig en correct te installeren, leest u de handleiding **voordat** u begint.
- Controleer het apparaat op transportschade. Meld eventuele schade direct bij het transportbedrijf waarmee het product is afgeleverd.

1.2 Uitleg van symbolen



Een CE-markering kan worden gebruikt om te erkennen dat een product voldoet aan de wettelijke bepalingen van Europese wettelijke normen en daarom binnen de Europese Gemeenschap mag worden verhandeld.



Waarschuwing! Lees de veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door. Het niet naleven van veiligheidsmaatregelen kan leiden tot ernstig letsel of schade. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats.



Opmerking: Koppel het lichtnet los!



Aandacht! Zorg ervoor dat het product geaard is



Wees extra voorzichtig met dit item.



Waarschuwing voor elektrische spanning!



Dit product mag **niet** bij het huishoudelijk afval worden weggegooid!

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

- Uw veiligheid is voor ons het belangrijkste. Zorg er dus voor dat u de gebruiksaanwijzing leest **voordat** u het product installeert en gebruikt. Als u niet zeker bent van informatie in deze handleiding, neem dan contact op met de dealer bij wie u het apparaat hebt gekocht.
-  **LET OP:** Lees alle veiligheids- en gebruiksaanwijzingen. Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en -instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle veiligheids- en gebruiksinstructies voor toekomstig gebruik.
- Gebruik het product **NIET** als u de gebruiksaanwijzing nog niet hebt gelezen.
- Zorg ervoor dat u de handleiding grondig hebt gelezen en de inhoud begrijpt voordat u met de installatie begint.
- De instructies zijn in het belang van uw veiligheid.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal.
- Controleer of de leveringsomvang compleet is en controleer deze op transportschade.
- Verpakkingsmateriaal is geen kinderspeelgoed! Kinderen mogen niet met plastic zakken spelen! Er is een risico op verstikking!
- Wees attent. Let op wat je aan het doen bent. Ga met verstand aan het werk.
- Gebruik de huishoudelijke waterwerken niet als u ongericht, moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicatie bent. Een moment van onvoorzichtigheid bij het gebruik van de huishoudelijke waterleidingbedrijven kan leiden tot ernstig letsel.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen met verminderde fysieke, mentale of psychologische vermogens, of door personen zonder ervaring of kennis van dergelijke apparatuur, tenzij deze personen vooraf door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid op de hoogte zijn gesteld van het gebruik of de instructies voor het gebruik van dit apparaat.
- Kinderen of personen die de gebruiksaanwijzing niet kennen, mogen het apparaat niet gebruiken.

1.4 Specifieke veiligheidsinstructies

- Er is een risico op letsel door elektrische stroom!
- Bevriezing, droging of verstopping door verontreinigingen moet worden vermeden. Dit kan leiden tot onherstelbare schade.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand- of explosiegevaar.
- De operator is verantwoordelijk voor de naleving van locatiespecifieke veiligheids- en installatievoorschriften.
- Deze waterpomp is ontworpen voor gebruik met schoon water. Hun toepassingsgebieden omvatten tuinirrigatie, watervoorziening voor een huishouden, irrigatie / stralen in de tuin of op landbouwgrond.

- De pomp is niet geschikt voor gebruik in zwembaden, vijvers, baden en andere omstandigheden waar mensen in contact kunnen komen met water en mag daarom niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.
- Deze waterpomp mag niet worden gebruikt met brandbare of schadelijke vloeistoffen.
- Deze waterpomp mag niet langdurig worden blootgesteld aan onzuiverheden zoals zand, stenen, kleverige stoffen, etc. in de pompvloeistof. Aangezien de pompvloeistoffen corrosieve chemische stoffen kunnen bevatten, is het van bijzonder belang om hun werking op het materiaal van het pomplichaam te voorkomen.
- Zand en stenen in het pompwater kunnen snelle slijtage van de pomp veroorzaken en de effectieve prestaties verminderen. Daarom is de installatie van een filter noodzakelijk.
- Als door uw eigen schuld te veel opgepompt water het te irrigeren gebied overstroomt, moet u een aantal beschermende maatregelen nemen (bv. de installatie van een apparaat om het water te verwijderen, een alarmapparaat, een back-up pomp, een watertank, enz.). In ieder geval is de fabrikant niet verantwoordelijk voor eventuele schade en verlies die hierdoor wordt veroorzaakt.
- Deze pomp is niet geschikt voor het transport van drinkwater!
- Gebruik alleen verlengsnoeren die bedoeld zijn voor gebruik buitenshuis. Rol de kabeltrommels altijd volledig uit.
- Bescherm kabels tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Gebruik het apparaat en het verlengsnoer alleen in perfecte technische staat! Beschadigde apparatuur mag niet worden gebruikt.
- Draag de pomp nooit op het snoer.
- De voeding moet voldoen aan de specificaties die op het product staan vermeld. Informeer desnoods bij uw energieleverancier naar de benodigde aansluitvoorwaarden. Als de pomp en het netsnoer niet aan de voorwaarden voldoen, sluit de pomp dan niet aan!
- Verwijder nooit de stekker of kort de kabel in. Houd de connectoren (stekker en stopcontact) droog.
- Ongeautoriseerde wijzigingen of wijzigingen aan het apparaat zijn verboden.
- Wanneer het huishoudelijk waterleidingbedrijf in bedrijf is, moet de waterafvoer (bijvoorbeeld de kraan of sprinklerinstallatie) open zijn om de lucht uit de slang te laten ontsnappen. Als de wateruitlaat gesloten is, kan de pomp na meer dan 5 minuten gebruik beschadigd raken door oververhitting.
- Voer voor gebruik altijd een visuele inspectie uit om te bepalen of de pomp, met name het netsnoer en de stekker, beschadigd is.
- Raak de stekker nooit aan met natte handen.
- Het is absoluut verboden om met uw handen in de opening van de pomp te reiken wanneer het apparaat op het lichtnet is aangesloten.
- Een directe aansluiting op het openbare drinkwaternet voor drinkwatervoorziening is niet toegestaan.

2. Beoogd gebruik

- Het huishoudelijk waterleidingbedrijf is bedoeld voor privégebruik in huis en tuin en is alleen geschikt voor het verpompen van helder en regenwater.
- Het huishoudelijk waterleidingbedrijf is geschikt voor de
 - Bewatering van de tuin en het perceel
 - Watervoorziening in het huis
 - Het verhogen van de druk van de watertoevoer (Bij het verhogen van de druk van de watertoevoer moeten lokale voorschriften in acht worden genomen. Neem voor meer informatie contact op met uw loodgieter)
- De pomp is niet geschikt voor continu gebruik, bijvoorbeeld in de industrie, mijnbouw of voor een waterbehandelingssysteem.
- Deze waterpomp heeft geen spatscherm en mag alleen in een droge omgeving worden geïnstalleerd. De waterpomp mag niet worden geïnstalleerd of gebruikt in de regen, in een vuile of vochtige omgeving of bij vriestemperaturen.
- Het huishoudelijk waterleidingbedrijf is niet geschikt voor het pompen:
 - zandwater, zout water en vuil water met textiel- en papiergehalte,
 - agressieve, bijtende, explosieve of gasvormige chemicaliën of vloeistoffen,
 - water en eten of drinken,
 - Vloeistoffen boven 35°C.

3. Omschrijving:

- De pompen hebben een onderhoudsvrije motor met thermische overbelastingsbeveiliging. Ze zijn uitgerust met een roestvast waterstroomsysteem en een interne schroefdraadaanzuig- en afvoeraansluiting om water naar een hoger energieniveau te pompen.
- Het huishoudelijk waterleidingbedrijf heeft een membraandrukvat dat in de fabriek onder luchtdruk staat (voorvuldruk). Dit maakt het mogelijk om kleine hoeveelheden water op te zuigen zonder dat de pomp start.
- De drukschakelaar schakelt de pomp in wanneer de waterdruk daalt als gevolg van de wateronttrekking in de ketel. Wanneer de waterkoker gevuld is, schakelt de pomp weer uit.

4. Specificaties

Model	AR-HE HWW1200
Prestatie	1200 W
Spanning	230 V; 50 Hz
Max. pompcapaciteit	3800 L/uur
Materiaal	Polypropyleen; Edelstaal
Max. zuighoogte	7 meter
Max. hoofd	48 meter
Max. werkdruk	4,8 bar
Kabellengte	1,2 m
Volume druk tank	19 l
Drukaansluiting (binnenschroefdraad)	1" (25 mm)
Zuigaansluiting (binnendraad)	1" (25 mm)
Inlaattemperatuur	max. 35°C
Klas	Ik
Bescherming	lpx 4
Gewicht	12,5 kg

5. Vergadering

5.1 Algemeen

- Bereid een vlakke en solide site voor.
- Plaats het apparaat horizontaal, om te voorkomen dat het omvalt en om te voorkomen dat het overstroomt.
- De huishoudelijke waterleidingen moeten worden beschermd tegen regen en directe waterstralen.
- De installatie van het apparaat moet worden uitgevoerd in droge en goed geventileerde omstandigheden en bij een temperatuur van minder dan 40 °C.
- De huishoudelijke waterleidingen kunnen ook op een vaste ondergrond worden geschroefd. Voor dit doel wordt aanbevolen om antitrillingsmateriaal - bijvoorbeeld een rubberen laag - tussen de pomp en het contactoppervlak te plaatsen om trillingen te verminderen.
- Tijdens de installatie van de waterpomp moet de stroomvoorziening worden onderbroken.
- Bescherm het apparaat, de kabels en de connectoren tegen vocht.
- Om veiligheidsredenen moet de waterpomp om veiligheidsredenen worden geïnspecteerd om te zien of het netsnoer of de stekker beschadigd is. Het is ten strengste verboden om een beschadigde pomp in werking te stellen.
- De elektricien die verantwoordelijk is voor de installatie moet ervoor zorgen dat de elektrische aansluitingen, inclusief het aardingscontact, aan de norm voldoen.
- Sluit het apparaat alleen aan op een stopcontact met een aardlekschakelaar met een nominale stroom van niet meer dan 30 mA en een zekering van ten minste 10 ampère.
- De pomp moet geaard zijn. Als het nodig is om de originele kabel uit te breiden, is het noodzakelijk om een kabel met dezelfde doorsnede te gebruiken.
- Als de pomp direct in een distributienetwerk is gemonteerd, moet worden opgemerkt dat de inlaatdruk wordt toegevoegd aan de pompdruk.

5.2 Aansluiten van de zuigleiding

- Selecteer de lengte van de zuigleiding zodat het huishoudelijk waterleidingbedrijf niet kan droogvallen. De zuigleiding moet zich altijd minstens 30 cm onder het wateroppervlak bevinden. De maximale zuigkracht mag niet meer dan 7 m bedragen.
- Sluit de zuigleiding aan en zorg ervoor dat de verbinding strak is zonder de schroefdraad te beschadigen.
- Zorg ervoor dat u een zuigset met een zuigfilter, zuigzeef en terugslagklep gebruikt om schade aan de pomp als gevolg van verontreiniging te voorkomen.
- Het is noodzakelijk om een terugslagklep in de aanzuigleiding te installeren, zodat wanneer de pomp wordt uitgeschakeld, het water niet wegloopt.
- In het geval van licht zanderig water moet een voorfilter worden geïnstalleerd tussen de aanzuigleiding en de inlaat van de pomp. Vraag hier een professional naar.
- De zuigleiding kan een vaste leiding of een flexibele slangleiding zijn. Het moet een minimale doorsnede van 25 mm hebben.
- De aanzuigleiding moet zo kort mogelijk zijn, omdat het debiet afneemt naarmate de lengte van de lijn toeneemt.
- Leg de zuigleiding van de waterinlaat naar de pomp op een oplopende manier.
- Zorg ervoor dat de zuigleiding niet boven de pomphoogte wordt geleid en dat deze geen krommingen heeft om de vorming van luchtzakken te voorkomen. De zuigleiding moet strak zijn om luchtaanzuiging te voorkomen.
- Zorg er bij het installeren van de aanzuig- en afvoerleiding voor dat er geen mechanische druk of spanning op het apparaat wordt uitgeoefend. Maak ze indien nodig vast en vraag het ook aan een professional.

- Schroef de zuigleiding op de zuigmond (binnendraad). Zorg ervoor dat u de draad niet te strak aanspant en beschadigt. Gebruik geschikte afdichtingsmiddelen (bijv. O-ringen, afdichtingsringen, afdichtingstape, enz.).
- Controleer de verbinding op lekkages. Lekkende verbindingen veroorzaken storingen en kunnen materiële schade veroorzaken.
- Leg de zuiglijn altijd naar boven. Als de zuighoogte meer dan 7 m is, moet een geschikte zuigslang worden geïnstalleerd.

5.3 Aansluiten van de drukleiding

- De afvoerleiding transporteert de te pompen vloeistof van de pomp naar het tappunt.
- Schroef de drukleiding op het afvoermondstuk (wateruitlaat) (binnendraad). Zorg ervoor dat u de draad niet te strak aanspant en beschadigt. Gebruik geschikte afdichtingsmiddelen (bijv. O-ringen, afdichtingsringen, afdichtingstape, enz.). Controleer de verbinding op lekkages. Lekkende verbindingen veroorzaken storingen en kunnen materiële schade veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de afvoerleiding niet met zijn gewicht op het pomphuis weegt. Bevestig deze indien nodig.
- In het geval van vaste installaties (bijv. huishoudelijke watervoorziening) wordt aanbevolen om het apparaat met elastische slangleidingen op het leidingnetwerk aan te sluiten om geluid en trillingen te verminderen.
- De drukleiding of slangen die op de drukzijde zijn aangesloten, moeten zo kort mogelijk, zo recht mogelijk, niet geknikt en niet half opgerold zijn. De diameter moet zo groot mogelijk zijn.

5.4 De pomp vullen

- Gebruik een zuigleiding met een terugslagklep, die voorkomt dat de aanzuigleiding leegloopt bij het vullen of stoppen van de pomp.
- Verwijder de plugschroef op de vulhals.
- Vul de pomp met water door de vulhals totdat deze overloopt.
- Schroef de plugschroef er weer op.

6. Dienst

- De pompen zijn geen zelfaanzuigende pompen. Daarom moet de zuigslang eerst worden uitgerust zoals hieronder beschreven:
 1. terugslagklep met filter; Dit zorgt ervoor dat nadat de pomp is uitgeschakeld, de slang en pomp niet drooglopen. Dit deel van de slang houdt het opgepompte water vast.
 2. slangaansluiting met koppelingsmoer; Dit uiteinde van de slang is verbonden met de voorkant van de pomp.
 3. Beide accessoires moeten stevig aan de slang worden bevestigd met slangklemmen.
- Voordat u de slang op de pomp aansluit, kunt u deze het beste met water vullen. Daarna kunt u de driewegkraan of andere 25 mm (1-inch) aansluiting aansluiten op de uitlaat van de pomp.
- Vervolgens moet u het pomphuis door de opening van het geïntegreerde filter met water vullen en weer goed sluiten.
- Wanneer u de pomp voor de eerste keer gebruikt, is het essentieel om ervoor te zorgen dat het pomphuis volledig wordt geventileerd - d.w.z. gevuld met water. Als dit niet wordt geventileerd, zuigt de pomp de verpompte vloeistof niet aan. Het wordt ten zeerste aanbevolen, maar niet dringend noodzakelijk, om de inlaatlijn extra te laten bloeden of te vullen met water.

- Wanneer zowel het pomphuis als de slang gevuld zijn met water, kunt u de pomp aanzetten met de aan/uit schakelaar. De pomp zal nu onmiddellijk beginnen met het pompen van water.
 - Kantel de aan/uit-schakelaar naar de positie "I" om de pomp in te schakelen.
 - Kantel de aan/uit-schakelaar naar de positie "O" om de pomp uit te schakelen.
- Wanneer de pomp vervolgens weer wordt uitgeschakeld, blijft het water in het pomphuis en in de slang achter. De volgende keer dat de pomp wordt ingeschakeld, zal deze onmiddellijk water pompen. Als de terugslagklep niet is geïnstalleerd of als de klep en slang niet goed zijn aangesloten (slangklem!), kan de pomp weer drooglopen en moet deze worden bijgevuld om goed te kunnen functioneren.
- De pomp mag niet werken wanneer de instroom gesloten is.
- Vul de pomp met verpompte vloeistof tot overloop voor elke herstart. Als u het inschakelt zonder het met water te vullen, wordt de pomp vernietigd.

7. Debugging

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<p>De elektromotor draait, maar de pomp zuigt geen water of te weinig water aan bij lage druk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Het pomphuis is niet gevuld met water na het starten van de pomp. - De zuigslang zit niet goed genoeg vast of lekt. - Het filterscherm van de terugslagklep van de inlaatinlaat is geblokkeerd. - De lucht kan niet uit de persluchtslang ontsnappen omdat de wateruitlaat gesloten is. - De wachttijd voldoet niet aan de voorschriften. - Te grote zuighoogte (ruim 7 m). - De terugslagklep zuigt geen water aan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vul de pomp met water. - Controleer de aanbevolen en gebruikte onderdelen en componenten van de pomp, bijvoorbeeld de aansluiting van de zuigslang, de aansluiting van de drukslang, de klemring, de zuigslang zelf, etc. en de afdichtingsstrip van teflon- of hennepkabel. De pomp kan alleen werken met absoluut goed afgedichte verbindingen. - Reinig de inlaatinlaatterugslagklep en het filterscherm. - Open de wateruitlaat (bijv. de kraan, sprinklermondstuk, enz.) wanneer de pomp begint te werken. - Vul de gehele zuigslang met water of controleer deze ten minste 7 minuten na het starten van de pomp opnieuw. - Selecteer de zuighoogte kleiner. - Controleer het waterniveau van het waterreservoir. Verleng indien mogelijk de zuigslang. - Maak de pomp schoon. Controleer het filter in de zuigleiding en vervang het

<p>De elektromotor draait, maar de pomp zuigt geen water of te weinig water aan bij lage druk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zuigleiding verstopt door onzuiverheden. - Pomp verstopt door onzuiverheden. - Zuiglijn te lang. - Diameter van de zuigleiding Ondermaatse. - Zuigleiding niet diep genoeg ondergedompeld in het medium. 	<p>indien nodig. Maak de pomp schoon. Controleer het filter in de zuigleiding en vervang het indien nodig.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verander de locatie van de pomp. - Vervang de zuigleiding. <p>- Zorg ervoor dat de zuigleiding altijd voldoende ondergedompeld is in het verpompte medium.</p>
<p>De pomp gaat niet aan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Netspanning ontbreekt. - Apparaat niet ingeschakeld. - Waaier geblokkeerd. - Storingen in elektronica. - Zuigklep niet in het water. - Pompruimte zonder water. - Zuigleiding beschadigd of Aansluiting lekt, zuigleiding niet vallend gelegd. - Zuigklep die lekt of verstopt, zuigzeef verstopt. - Te hoge zuigkracht of Hoofd. - Drukleiding gesloten. - Mechanische afdichting lekt. - Motor defect. 	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer stopcontact, kabel, draad, stekker, indien nodig reparatie door een gekwalificeerde elektricien. - Schakel het apparaat in bij de aan/uit-schakelaar (schakel naar stand I). - Pomp kan vies zijn: Spoel de pomp goed af met helder water, neem indien nodig contact op met de klantenservice. - Breng de klantenservice op de hoogte. - Dompel de zuigklep onder in het water (min. 30 cm). - Vul de pomp voordat u begint, controleer de retourklep aan de zuigzijde. - Controleer de zuigleiding op beschadigingen, controleer de helling van de zuigleiding. - Reinig de zuigklep en zuigkorf. - Controleer de zuiglift en afleverkop. - Open de drukzijde-afsluiting (kranen, sproeiers, enz.). - Laat de afdichting vervangen door een erkende specialist. - Reparatie of vervanging van de motor.
	<ul style="list-style-type: none"> - Geen voeding. 	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de voeding. - Verwijder de stekker,

<p>De elektromotor loopt niet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - De ventilatorkap belemmert de rotatie van de waaier. - Drukschakelaar verkeerd afgesteld. - Motoras geblokkeerd. - Condensator is defect. - De ventilator is geblokkeerd. - Defecte motor 	<p>verwijder de ventilatorkap met een schroevendraaier en vervang deze door de waaier voorzichtig los te koppelen om te controleren of deze vrij kan draaien.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neem contact op met de klantenservice. - Controleer de oorzaak en bevrijd de pomp van de verstopping. - Neem contact op met de klantenservice. - Verwijder de stekker en gebruik een schroevendraaier om de steel door de ventilatorkap te bewegen. Als de as is geblokkeerd, stuur deze dan naar een geautoriseerde professional voor inspectie. - Reparatie of vervanging van de motor.
<p>Onvoldoende wateruitstroom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Te grote zuighoogte (ruim 7 m). - Zuigklep die lekt of verstopt, zuigzeef verstopt - Het filterscherm van de terugslagklep is geblokkeerd. - Het inlaatwaterpeil is te laag. - Onzuiverheden verminderen de effectieve prestaties van de pomp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Selecteer de zuighoogte kleiner. - Reinig de zuigklep en zuigzeef - Maak het filterscherm schoon - Dompel de terugslagklep dieper in het water. - Reinig het lichaam van de pomp, de zuigslang en de uitlaatdrukslang met water onder druk.
<p>De pomp bereikt niet de gewenste druk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Afsluitdruk te laag ingesteld. - Penetratie van lucht in de inlaatleiding. 	<ul style="list-style-type: none"> - Neem contact op met de klantenservice. - Controleer en zorg ervoor dat: <ul style="list-style-type: none"> a) de inlaatleiding en alle verbindingen zijn strak. b) de inlaat van de inlaatleiding incl. Terugslagklep wordt ondergedompeld in de verpompte vloeistof. c) de terugslagklep met inlaatfilter sluit goed en is niet geblokkeerd. d) er zich geen sifons, knikken, tegenhellingen of

		vernauwingen langs de inlaatleidingen bevinden.
De pomp gaat niet uit.	<ul style="list-style-type: none"> - Afsluitdruk te hoog ingesteld. - Penetratie van lucht in de inlaatleiding. 	<ul style="list-style-type: none"> - Neem contact op met de klantenservice. - Controleer en zorg ervoor dat: <ul style="list-style-type: none"> a) de inlaatleiding en alle verbindingen zijn strak. b) de inlaat van de inlaatleiding incl. Terugslagklep wordt ondergedompeld in de verpompte vloeistof. c) de terugslagklep met inlaafilter sluit goed en is niet geblokkeerd. d) er zich geen sifons, knikken, tegenhellingen of vernauwingen langs de inlaatleidingen bevinden.
De pomp gaat niet uit.		
De warmtebeveiligingsschakelaar kan de pomp niet uitschakelen.	<ul style="list-style-type: none"> - Overbelasting van de elektromotor door wrijving door onzuiverheden die de motor binnendringen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reinig het lichaam van de pomp met water onder druk.
De pompschakelaar staat altijd op AAN of UIT.	<ul style="list-style-type: none"> - Geen terugslagklep geïnstalleerd op de zuigslang. 	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of er een terugslagklep aan de zuigslang is bevestigd.
Frequent in- en uitschakelen van de pompschakelaar (bij gebruik voor huishoudelijke watervoorziening)	<ul style="list-style-type: none"> - Breuk van de rubberen bekleding in de druktank - Geen perslucht in de tank. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vervang de rubberen rand of tank. - Gebruik een geschikte klep en sluit deze aan op een persluchttoevoer; vul de tank met lucht.
De pomp gaat te vaak aan en uit.	<ul style="list-style-type: none"> - Membraan van het drukvat beschadigd. - Te weinig voordruk in het drukvat. - Penetratie van lucht in de inlaatleiding. 	<ul style="list-style-type: none"> - Laat het membraan of het gehele drukvat vervangen door gekwalificeerd personeel. - Verhoog de druk via de ketelklep. Daarvoor moet een verbruiker in de drukleiding (bijv. kraan) worden geopend, zodat het systeem niet meer onder druk staat. - Controleer en zorg ervoor dat: <ul style="list-style-type: none"> a) de inlaatleiding en alle verbindingen zijn strak. b) de inlaat van de inlaatleiding incl. Terugslagklep wordt ondergedompeld in de verpompte vloeistof.

	- Terugslagklep lekt of verstopt is.	c) de terugslagklep met inlaatfilter sluit goed en is niet geblokkeerd. d) langs de inlaatlijnen Er zijn geen sifons, knikken, tegenhellingen of vernauwingen. - Verwijder de verstopping van de terugslagklep of vervang deze indien beschadigd.
--	--------------------------------------	--

8. Reiniging, onderhoud en opslag

- Onder normale omstandigheden is de waterpomp onderhoudsvrij.
- Voordat u aan het apparaat werkt, verwijdert u de netstekker uit het stopcontact.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een deskundige elektricien. Schade veroorzaakt door kortsluiting valt niet onder de garantieverklaring.
- Controleer de voorvuldruk in de ketel om de 2-3 maanden of wanneer de pomp start nadat zelfs een kleine hoeveelheid water is onttrokken.

8.1 Algemene schoonmaakwerkzaamheden

- Reinig en onderhoud uw apparaat regelmatig. Dit zorgt voor prestaties en een lange levensduur.
- Reinig de kamers van tijd tot tijd door ze af te spoelen met schoon water om te voorkomen dat ze verstopt raken met vuil.
- Na het pompen of regenwater of andere vloeistoffen, spoel de pomp met helder water. Als u een inlaatfilter gebruikt (aanbevolen!), reinig het dan regelmatig.
- Maak de bedieningselementen schoon met een droge doek.
- Besproei het apparaat nooit met water of dompel het onder in water.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniakwater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.

8.2 Reiniging van de terugslagklep

- Filters verwijderen en installeren
- Schroef de terugslagklep los en reinig deze onder stromend water.
- Vervang de pakking indien nodig.
- Installeer de terugslagklep.

8.3 Opheffen van blokkades

- Als u vuile vloeistoffen verpompt zonder een inlaatfilter (voorfilter) of ondanks expliciete uitsluiting, kan het apparaat verstopt raken.
- Verwijder de zuigslang bij de inlaat van de pomp.
- Sluit de drukslang aan op de waterleiding.

- Spoel de pomp door en reinig indien nodig het inlaatfilter.
- Controleer of de pomp vrij ronddraait door hem kort in te schakelen.
- Als u hiermee de verstopping niet kunt verwijderen, moeten de pomponderdelen worden gedemonteerd en gereinigd. Zorg ervoor dat u dit werk laat doen door een geautoriseerde specialist.

8.4 Verhoog de voorvuldruk

- Als de luchtvoorvuldruk in de ketel te laag is, schakelt de pomp veel sneller weer in en kan er schade aan het systeem ontstaan. Controleer daarom regelmatig de voorvuldruk. De voorvuldruk is niet af te lezen op de manometer!
- Koppel het netsnoer los.
- Open de drukleiding (kranen, sproeiers, enz.) en laat het water volledig weglopen.
- Schroef de plastic dop op de ketel los, daarachter zit de luchtklep
- Plaats een luchtpomp met een manometer (bandenventiel) op de luchtklep.
- Controleer de voorvuldruk.
- Pomp indien nodig lucht in de ketel.
- Schroef de plastic dop er weer op, sluit het apparaat aan en vul het.
- Alle verdere maatregelen, met name het openen van de pomp, moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Neem in geval van reparatie altijd contact op met een servicewerkplaats.

8.5 Aftappen en demonteren van de pomp

- Bewaar de pomp op een droge en vorstbestendige plaats. Als er kans is op vorst en voor langdurig niet-gebruik (bijv. overwinteren), moet de pomp volledig worden gelegegd.
- Koppel het netsnoer los.
- Open de drukleiding (kranen, sproeiers, enz.) en laat het water weglopen.
- Schroef de schroef op het waterafvoermondstuk los en laat de inhoud van de pomp weglopen.
- Spoel de pomp af met schoon water.
- Open kort de verbindingsmoer van de metalen slang op de ketel en laat het restwater weglopen.
- Demonteer zuig- en afvoerleidingen van het apparaat.
- Voor het opnieuw in bedrijf stellen van de pomp, zie hoofdstuk Installatie en werking.

8.6 Opslag

- Koppel de stekker van de pomp los.
- Schroef de dop los en schroef de terugslagklep los met een geschikt gereedschap.
- Kantel de pomp in de richting van de waterafvoer zodat het huishoudelijk waterleidingbedrijf volledig leeg is.
- Reinig de huishoudelijke waterleidingen voordat u deze opslaat.
- Bewaar het apparaat op een schone, droge, vorstvrije plaats waar het wordt beschermd tegen direct zonlicht.
- Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen.

9. Milieuvriendelijke verwijdering

9.1 Verwijdering en verpakking


- De verpakking van uw apparaat is gemaakt van materialen die nodig zijn om een effectieve bescherming tijdens het transport te garanderen. Deze materialen zijn volledig recyclebaar, waardoor de impact op het milieu wordt verminderd. Gooi de verpakking weg in een bak voor recyclebare materialen.

9.2 Verwijdering van oude apparatuur

- Oude apparaten moeten worden verwijderd in overeenstemming met de richtlijnen en de voorschriften voor lokale afvalverwijdering. Neem contact op met uw lokale administratie over het adres van het dichtstbijzijnde recyclingcentrum en lever uw apparaat daar af.



Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op een oud elektrisch of elektronisch apparaat betekent dat het aan het einde van zijn levensduur niet met huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Inzamelpunten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur zijn beschikbaar in uw regio voor gratis retournering. U kunt de adressen verkrijgen van uw stad of lokale overheid. U kunt www.arebos.de meer te weten komen over andere retouropties die door ons zijn gemaakt op onze website.

 De gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is bedoeld om hergebruik, recycling of andere vormen van nuttige toepassing van afvalstoffen mogelijk te maken en de negatieve gevolgen van verwijdering voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Onze klantenservice nummer: Tel. +49 (0) 931 9080 3000

Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-Mail: info@arebos.de

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

EU-conformiteitsverklaring

Wij, de

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Duitsland

verklaart hierbij dat de hieronder beschreven hulpmiddelen voldoen aan de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de EU-richtlijnen vanwege hun ontwerp en constructie, evenals in de ontwerpen die door ons op de markt worden gebracht.

Product	Waterleidingbedrijf 1200 W
Model	AR-HE HWW1200
Artikel	4260551587757

Als het apparaat zonder onze toestemming wordt gewijzigd, verliest deze conformiteitsverklaring zijn geldigheid.

Richtsnoeren

Dit apparaat voldoet aan de volgende EU/EG-richtlijnen:

2014/30/ EU EMC-richtlijn

2014/35/ EU-laagspanningsrichtlijn

2011/65/ EU RoHS-richtlijn

2014/68/ EU-richtlijn drukapparatuur

Datum/handtekening Fabrikant/Locatie: Würzburg, 09.11.2021



Handtekening:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Algemeen Directeur

Representatief voor deze gebruiksaanwijzing/technische gegevens:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Algemeen Directeur

Kantooradres:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Het retouradres is te vinden in de opdruk: <https://www.arebos.de/impressum/>

BTW-identificatienummer: DE 263752326

De rechtbank van inschrijving in het handelsregister is Würzburg, HRB 10082

AEEA-verordening nr. DE 61617071