

# AREBOS

## Husholdningsvandværker 1200 W

AR-HE HWW1200

Original brugsanvisning



CE

Følg alle sikkerhedsforanstaltninger i denne brugervejledning for at sikre sikker brug.

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Introduktion og sikkerhedsinstruktioner .....</b>	<b>3</b>
1.1 Indledning.....	3
1.2 Forklaring af symboler .....	3
1.3 Generelle sikkerhedsinstruktioner.....	4
1.4 Særlige sikkerhedsinstruktioner .....	4
<b>2. Tilsigtet anvendelse .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Beskrivelse .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Specifikationer .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Forsamling .....</b>	<b>7</b>
5.1 Generelt.....	7
5.2 Tilslutning af sugeledningen .....	7
5.3 Tilslutning af trykledningen .....	8
5.4 Påfyldning af pumpen.....	8
<b>6. Tjeneste .....</b>	<b>8</b>
<b>7. Fejlfinding .....</b>	<b>9</b>
<b>8. Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring .....</b>	<b>13</b>
8.1 Generelt rengøringsarbejde.....	13
8.2 Rengøring af kontraventilen .....	13
8.3 Fjernelse af blokeringer .....	13
8.4 Forøg trykket før påfyldning .....	14
8.5 Tømning og demontering af pumpen .....	14
8.6 Opbevaring .....	14
<b>9. Miljøvenlig bortskaffelse .....</b>	<b>15</b>
9.1 Bortskaffelse og emballering .....	15
9.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr .....	15
<b>EU-overensstemmelseserklæring .....</b>	<b>16</b>

Tak fordi du købte vores produkt. Læs brugsanvisningen omhyggeligt før du bruger produktet for første gang. Hvis du overlader produktet til tredjepart, skal denne betjeningsvejledning også udleveres. Opbevar brugsanvisningen til fremtidig reference. Tegningerne i denne vejledning stemmer muligvis ikke overens med de fysiske genstande. Se venligst de fysiske objekter.

# 1. Introduktion og sikkerhedsinstruktioner

## 1.1 Indledning

- Denne brugsanvisning er beregnet til at gøre dig bekendt med installation, brug og vedligeholdelse af enheden. For at installere enheden sikkert og korrekt skal du læse brugsanvisningen, **før** du begynder.
- Kontroller enheden for transportskader. Rapportér straks eventuelle skader til det transportfirma, som produktet blev leveret med.

## 1.2 Forklaring af symboler



En CE-mærkning kan bruges til at anerkende, at et produkt overholder lovbestemmelserne i europæiske juridiske standarder og derfor kan handles inden for Det Europæiske Fællesskab.



**Advarsel!** Læs sikkerhedsforskrifterne omhyggeligt. Manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltninger kan resultere i alvorlig personskade eller skade. Opbevar brugsanvisningen et sikkert sted.



**Bemærk:** Tag stikket ud af stikkontakten!



**Opmærksomhed!** Sørg for, at produktet er jordforbundet



Vær særlig forsigtig med denne vare.




**Advarsel om elektrisk spænding!**



Dette produkt må **ikke** bortskaffes sammen med husholdningsaffald!

### 1.3 Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Din sikkerhed er vigtigst for os. Så sørg for at læse betjeningsvejledningen, **før** du installerer og bruger produktet. Hvis du er usikker på oplysningerne i denne vejledning, skal du kontakte den forhandler, hvor du købte enheden.
-  **FORSIGTIG:** Læs alle sikkerheds- og brugsinstruktioner. Manglende overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne og instruktionerne kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. Opbevar alle sikkerheds- og brugsinstruktioner til fremtidig reference.
- Brug **IKKE produktet**, hvis du endnu ikke har læst brugsanvisningen.
- Sørg for, at du har læst brugsanvisningen grundigt og forstår indholdet, før du starter installationen.
- Instruktionerne er af hensyn til din sikkerhed.
- Fjern emballagematerialet.
- Kontroller, om leveringsomfanget er komplet, og kontroller det for transportskader.
- Emballagemateriale er ikke et barns legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Der er risiko for kvælning!
- Vær opmærksom. Vær opmærksom på, hvad du laver. Gå på arbejde med fornuft.
- Brug ikke vandværket, hvis du er ufokuseret, træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik skødesløshed i brugen af det indenlandske vandværk kan føre til alvorlig skade.
- Dette apparat er ikke beregnet til brug af børn eller personer med nedsatte fysiske, mentale eller psykologiske evner eller af personer uden erfaring eller kendskab til sådant udstyr, medmindre sådanne personer på forhånd er blevet informeret af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, om brugen eller brugsanvisningen for dette apparat.
- Børn eller personer, der ikke kender betjeningsvejledningen, må ikke bruge apparatet.

### 1.4 Særlige sikkerhedsinstruktioner

- Der er risiko for skade fra elektrisk strøm!
- Frysning, tørring eller blokering af forurenende stoffer skal undgås. Dette kan føre til uoprettelig skade.
- Brug ikke apparatet i nærheden af brandfarlige væsker eller gasser. I modsat fald kan der opstå risiko for brand eller eksplosion.
- Operatøren er ansvarlig for overholdelse af stedspecifikke sikkerheds- og installationsbestemmelser.
- Denne vandpumpe er designet til brug med rent vand. Deres anvendelsesområder omfatter havevanding, vandforsyning til en husstand, kunstvanding / sprængning i haven eller på landbrugsjord.

- Pumpen er ikke egnet til brug i svømmehaller, damme, bade og andre situationer, hvor mennesker kan komme i kontakt med vand, og den må derfor ikke bruges til sådanne formål.
- Denne vandpumpe må ikke betjenes med brandfarlige eller skadelige væsker.
- Denne vandpumpe må ikke udsættes for urenheder som sand, sten, klæbrige stoffer osv. i pumpevæsken i lang tid. Da pumpevæskerne kan indeholde ætsende kemiske stoffer, er det særlig vigtigt at forhindre deres virkning på pumpehusets materiale.
- Sand og sten i pumpevandet kan forårsage hurtig slitage af pumpen og reducere dens effektive ydeevne. Derfor er installation af et filter nødvendigt.
- Hvis for meget pumpet vand på grund af din egen skyld oversvømmer det område, der skal vandes, skal du træffe en række beskyttelsesforanstaltninger (f.eks. installation af en enhed til fjernelse af vandet, en alarmanordning, en reservepumpe, en vandtank osv.). Under alle omstændigheder er producenten ikke ansvarlig for skader og tab forårsaget af dette.
- Denne pumpe er ikke egnet til transport af drikkevand!
- Brug kun forlængerledninger, der er beregnet til udendørs brug. Rul altid kabeltromlerne helt ud.
- Beskyt kabler mod varme, olie og skarpe kanter.
- Brug kun apparatet og forlængerledningen i perfekt teknisk stand! Beskadiget udstyr må ikke betjenes.
- Bær aldrig pumpen på ledningen.
- Strømforsyningen skal overholde de specifikationer, der er angivet på produktet. Spørg om nødvendigt dit energiforsyningselskab om de nødvendige tilslutningsbetingelser. Hvis pumpen og netledningen ikke opfylder betingelserne, må du ikke tilslutte pumpen!
- Tag aldrig stikket ud, og forkort aldrig kablet. Hold stikkene (stik og stikkontakt) tørre.
- Uautoriserede ændringer eller ændringer af enheden er forbudt.
- Når brugsvandværket er i drift, skal vandudløbet (f.eks. hanen eller sprinkleranlægget) være åbent, så luften kan slippe ud af slangen. Hvis vandudløbet er lukket, kan pumpen blive beskadiget af overophedning efter mere end 5 minutters drift.
- Udfør altid en visuel inspektion før brug for at afgøre, om pumpen, især netledningen og stikket, er beskadiget.
- Rør aldrig ved strømstikket med våde hænder.
- Det er absolut forbudt at nå ind i pumpens åbning med dine hænder, når enheden er tilsluttet lysnettet.
- Direkte tilslutning til det offentlige drikkevandsnet til drikkevandsforsyning er ikke tilladt.

## 2. Tilsigtet anvendelse

- Husværket er beregnet til privat brug i hus og have og er kun egnet til pumpning af klart vand og regnvand.
- Husholdningsvandværket er velegnet til
  - Vanding haven og plotområdet
  - Vandforsyning i huset
  - Forøgelse af vandforsyningens tryk (Ved forøgelse af vandforsyningstrykket skal lokale regler overholdes. For mere information, kontakt venligst din VVS-specialist)
- Pumpen er ikke egnet til kontinuerlig brug, f.eks. i industrien, minedrift eller til et vandbehandlingssystem.
- Denne vandpumpe har ikke stænkbeskyttelse og må kun installeres i tørre omgivelser. Vandpumpen må ikke installeres eller betjenes i regnvej, i snavsede eller fugtige omgivelser eller i frostgrader.
- Husholdningsvandværket er ikke egnet til pumpning:
  - sandvand, saltvand og snavset vand med tekstil- og papirindhold,
  - aggressive, ætsende, eksplosive eller gasformige kemikalier eller væsker
  - vand og mad eller drikkevarer
  - Væsker over 35 °C.

## 3. Beskrivelse

- Pumperne har en vedligeholdelsesfri motor med termisk overbelastningsbeskyttelse. De er udstyret med et rustfrit vandstrømssystem og en indvendig gevindsuge- og udledningsforbindelse til at pumpe vand til et højere energiniveau.
- Husholdningsvandværket har en membrantrykbeholder, der er under lufttryk på fabrikken (forfyldningstryk). Dette gør det muligt at trække små mængder vand uden at pumpen starter.
- Trykafbryderen tænder pumpen, når vandtrykket falder på grund af vandudtagningen i kedlen. Når kedlen er fyldt, slukker pumpen igen.

## 4. Specifikationer

Model	AR-HE HWW1200
Præstation	1200 W
Spænding	230 V; 50 Hz
Maks. pumpekapaletet	3800 l/time
Materiale	Polypropylen; Rustfrit stål
Maks. sugehøjde	7 m
Maks. hoved	48 m
Maks. arbejdstryk	4,8 bar
Kabellængde	1,2 m
Volumen trykbeholder	19 L
Tryktilslutning (indvendigt gevind)	25 mm (1")
Sugetilslutning (indvendigt gevind)	25 mm (1")
Indløb temperatur	maks. 35°C
Klasse	Jeg
Beskyttelse	IPX4
Vægt	12,5 kg

## 5. Forsamling

### 5.1 Generelt

- Forbered et fladt og solidt sted.
- Placer apparatet vandret for at forhindre, at det vælter, og for at forhindre, at det oversvømmes.
- Husværket skal beskyttes mod regn og direkte vandstråler.
- Installationen af enheden skal udføres under tørre og godt ventilerede forhold og ved en temperatur under 40 °C.
- Husværket kan også skrues fast på en fast overflade. Til dette formål anbefales det at indsætte vibrationsdæmpende materiale – f.eks. et gummilag – mellem pumpen og kontaktfladen for at reducere vibrationer.
- Under installationen af vandpumpen skal strømforsyningen afbrydes.
- Beskyt enheden, kablerne og stikkene mod fugt.
- Af sikkerhedsmæssige årsager skal vandpumpen inspiceres af sikkerhedsmæssige årsager for at se, om netledningen eller strømkvikket er beskadiget. Det er strengt forbudt at sætte en beskadiget pumpe i drift.
- Den elektriker, der er ansvarlig for installationen, skal sørge for, at de elektriske forbindelser, inklusive jordforbindelseskontakten, er op til standard.
- Tilslut kun enheden til en stikkontakt med en reststrømsanordning (RCD) med en nominel strøm på højst 30 mA og en sikring på mindst 10 ampere.
- Pumpen skal være jordforbundet. Hvis det er nødvendigt at forlænge det originale kabel, er det nødvendigt at bruge et kabel med samme tværsnit.
- Hvis pumpen er monteret direkte i et distributionsnetværk, skal det bemærkes, at indgangstrykket føjes til pumpetrykket.

### 5.2 Tilslutning af sugeledningen

- Vælg længden på sugeledningen, så husværket ikke kan løbe tørt. Sugeledningen skal altid være mindst 30 cm under vandoverfladen. Den maksimale sugelift må ikke overstige 7 m.
- Tilslut sugeledningen, og sørg for, at forbindelsen er tæt uden at beskadige tråden.
- Sørg for at bruge et sugesæt med sugefilter, sugefilter og kontraventil for at undgå beskadigelse af pumpen på grund af forurening.
- Det er bydende nødvendigt at installere en kontraventil i sugeledningen, så vandet ikke drænes, når pumpen er slukket.
- I tilfælde af let sandvand skal der installeres et forfilter mellem sugeledningen og pumpeindgangen. Spørg en professionel om dette.
- Sugeledningen kan være en fast rørledning eller en fleksibel slangeledning. Det skal have et tværsnit på mindst 25 mm.
- Sugeledningen skal være så kort som muligt, fordi strømningshastigheden falder, når linjens længde stiger.
- Læg sugeledningen fra vandindtaget til pumpen på en stigende måde.
- Sørg for, at sugeledningen ikke føres over pumpehøjden, og at den ikke har krumninger for at undgå dannelse af luftsække. Sugeledningen skal være tæt for at forhindre luftsugning.
- Når du installerer suge- og afgangsledningen, skal du sørge for, at der ikke udøves mekanisk tryk eller spænding på enheden. Fastgør dem om nødvendigt, og spørg også en professionel.

- Skru sugeledningen fast på sugedysen (indvendigt gevind). Pas på ikke at stramme tråden for meget og beskadige den. Brug egnede fugemasser (f.eks. O-ringe, tætningsringe, tætningsstape osv.).
- Kontroller forbindelsen for lækager. Utætte forbindelser forårsager funktionsfejl og kan forårsage materiel skade.
- Læg altid sugeledningen opad. Hvis sugehøjden er mere end 7 m, skal der installeres en passende sugeslange.

### 5.3 Tilslutning af trykledningen

- Udledningsledningen transporterer væsken, der skal pumpes fra pumpen til tappepunktet.
- Skru trykledningen til udløbsdysen (vandudløb) (indvendig gevind). Pas på ikke at stramme tråden for meget og beskadige den. Brug egnede fugemasser (f.eks. O-ringe, tætningsringe, tætningsstape osv.). Kontroller forbindelsen for lækager. Utætte forbindelser forårsager funktionsfejl og kan forårsage materiel skade.
- Sørg for, at udledningsledningen ikke vejer på pumpehuset med sin vægt. Fastgør disse om nødvendigt.
- I tilfælde af faste installationer (f.eks. Husholdningsvandforsyning) anbefales det at forbinde enheden til rørnetværket med elastiske slangeledninger for at reducere støj og vibrationer.
- Trykledningen eller slangerne, der er forbundet med tryksiden, skal være så korte som muligt, så lige som muligt, ikke knækket og ikke halvt rullet op. Diameteren skal være så stor som muligt.

### 5.4 Påfyldning af pumpen

- Brug en sugeledning med kontraventil, som forhindrer sugeledningen i at tømme, når pumpen fyldes eller stoppes.
- Fjern stikskruen på påfyldningshalsen.
- Fyld pumpen med vand gennem påfyldningshalsen, indtil den løber over.
- Skru stikskruen på igen.

## 6. Tjeneste

- Pumperne er ikke selvansugende pumper. Derfor skal sugeslangen først udstyres som beskrevet nedenfor:
  1. kontraventil med filter; Dette sikrer, at slangen og pumpen ikke løber tør, når pumpen er slukket. Denne del af slangen bevarer det pumpede vand.
  2. slangeforbindelse med koblingsmøtrik; Denne ende af slangen er forbundet med pumpens forside.
  3. Begge tilbehør skal være sikkert fastgjort til slangen med slangeklemmer.
- Før slangen tilsluttes pumpen, er det bedst at fylde den med vand. Derefter kan du tilslutte trevejshanen eller anden 25 mm (1-tommer) forbindelse til pumpens udløb.
- Du skal derefter fylde pumpehuset med vand gennem åbningen af det integrerede filter og lukke det tæt igen.
- Når du bruger pumpen for første gang, er det vigtigt at sikre, at pumpehuset er helt udluftet - dvs. fyldt med vand. Hvis dette ikke udluftes, suger pumpen ikke den pumpede væske ind. Det anbefales stærkt, men ikke presserende nødvendigt, at yderligere bløde indtaglinjen eller fylde den med vand.



- Når både pumpehuset og slangen er fyldt med vand, kan du tænde pumpen med tænd/sluk-kontakten. Pumpen vil nu straks begynde at pumpe vand.
  - Vip tænd/sluk-knappen til position "I" for at tænde pumpen.
  - Vip tænd/sluk-knappen til position "O" for at slukke pumpen.
- Når pumpen derefter slukkes igen, forbliver vandet i pumpehuset og i slangen. Næste gang pumpen tændes, pumper den straks vand. Hvis kontraventilen ikke er installeret, eller hvis ventilen og slangen ikke er korrekt tilsluttet (slangeklemme!), Kan pumpen løbe tør igen og skal genopfyldes, for at den fungerer korrekt.
- Pumpen må ikke fungere, når tilstrømningen er lukket.
- Fyld pumpen med pumpet væske indtil overløb før hver genstart. Hvis du tænder den uden at fylde den med vand, ødelægges pumpen.

## 7. Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Opløsning
<p><b>Elmotoren kører, men pumpen suger ikke vand eller for lidt vand ind ved lavt tryk.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pumpehuset er ikke fyldt med vand efter start af pumpen.</li> <li>- Sugslangen er ikke fastgjort tæt nok, eller den lækker.</li> <li>- Filterskærmen på indsugningsindløbskontraventil er blokeret.</li> <li>- Luften kan ikke slippe ud af trykluftslangen, fordi vandudløbet er lukket.</li> <li>- Ventetiden overholder ikke reglerne.</li> <li>- For stor sugehøjde (over 7 m).</li> <li>- Kontraventilen suger ikke vand ind.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fyld pumpen med vand.</li> <li>- Kontroller pumpens anbefalede og brugte dele og komponenter, f.eks. tilslutningen af sugslangen, tilslutningen af trykslangen, spænderingen, selve sugslangen osv. og tætningslisten lavet af teflon eller hamptov. Pumpen kan kun arbejde med absolut tæt forseglede forbindelser.</li> <li>- Rengør indsugningsindløbskontraventilen og filterskærmen.</li> <li>- Åbn vandudgangen (f.eks. vandhanen, sprinklerdysen osv.), når pumpen begynder at arbejde.</li> <li>- Fyld hele sugslangen med vand eller kontroller den igen mindst 7 minutter efter start af pumpen.</li> <li>- Vælg sugehøjden mindre.</li> <li>- Kontroller vandstanden i vandtanken. Forlæng om muligt sugslangen.</li> <li>- Rengør pumpen. Kontroller filteret i sugeledningen, og udskift det om nødvendigt. Rengør pumpen. Kontroller filteret i sugeledningen, og udskift det om nødvendigt.</li> <li>- Skift placering af pumpen.</li> <li>- Udskift sugeledningen.</li> </ul>

<p><b>Elmotoren kører, men pumpen suger ikke vand eller for lidt vand ind ved lavt tryk.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sugeledning tilstoppet af urenheder.</li> <li>- Pumpe tilstoppet af urenheder.</li> <li>- Sugelinje for lang.</li> <li>- Diameter af sugeledningen Undermålere.</li> <li>- Sugelinje ikke nedsænket dybt nok i mediet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sørg for, at sugeledningen altid er tilstrækkeligt nedsænket i det pumpede medium.</li> </ul>
<p><b>Pumpen tændes ikke.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netspænding mangler.</li> <li>- Enheden er ikke tændt.</li> <li>- Pumpehjul blokeret.</li> <li>- Fejl i elektronik.</li> <li>- Sugeventil ikke i vandet.</li> <li>- Pumperum uden vand.</li> <li>- Beskadiget sugeledning eller Forbindelse lækker, sugeledning ikke lagt faldende.</li> <li>- Sugeventil lækker eller tilstoppet, sugesil tilstoppet.</li> <li>- For højt sugeløft eller Hoved.</li> <li>- Trykledning lukket.</li> <li>- Mekanisk tætning lækker.</li> <li>- Motor defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller stikkontakt, kabel, ledning, stik, om nødvendigt reparation af en kvalificeret elektriker.</li> <li>- Tænd for apparatet ved tænd/sluk-knappen (kontakt til position I).</li> <li>- Pumpen kan være snavset: Skyl pumpen godt med rent vand, kontakt kundeservice, hvis det er nødvendigt.</li> <li>- Giv kundeservice besked.</li> <li>- Nedsenk sugeventilen i vandet (min. 30 cm).</li> <li>- Fyld pumpen inden start, kontroller returventilen på sugesiden.</li> <li>- Kontroller sugeledningen for skader, kontroller sugeledningens hældning.</li> <li>- Rengør sugeventilen og sugekurven.</li> <li>- Kontroller sugeløft og leveringshoved.</li> <li>- Åbn tryksidens afspærring (vandhaner, dyser osv.).</li> <li>- Få forsejlingen udskiftet af en autoriseret specialist.</li> <li>- Reparer eller udskift motoren.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingen strømforsyning.</li> <li>- Ventilatordækslet forhindrer pumpehjulets rotation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller strømforsyningen.</li> <li>- Fjern strømstikket, fjern blæserdækslet med en skruetrækker, og udskift det ved forsigtigt at frakoble pumpehjulet for at kontrollere, om det kan</li> </ul>

<p><b>Elmotoren kører ikke.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trykafbryder forkert justeret.</li> <li>- Motoraksel blokeret.</li>   <li>- Kondensatoren er defekt.</li> <li>- Ventilatoren er blokeret.</li>     <li>- Defekt motor</li> </ul>	<p>rottere frit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontakt kundeservice.</li> <li>- Kontroller årsagen, og frigør pumpen fra blokeringen.</li> <li>- Kontakt kundeservice.</li> <li>- Fjern strømskikket, og brug en skruetrækker til at flytte stilken gennem blæserdækslet. Hvis akslen er blokeret, skal du sende den til en autoriseret professionel til inspektion.</li> <li>- Reparer eller udskift motoren.</li> </ul>
<p><b>Utilstrækkelig vandudstrømning.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- For stor sugehøjde (over 7 m).</li> <li>- Sugeventil lækker eller tilstoppet, sugesil tilstoppet</li> <li>- Kontraventilens filterskærm er blokeret.</li> <li>- Indsugningsvandstanden er for lav.</li> <li>- Urenheder reducerer pumpens effektive ydeevne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vælg sugehøjden mindre.</li> <li>- Rengør sugeventilen og sugesien</li> <li>- Rengør filterskærmen</li>   <li>- Dyp kontraventilen dybere ned i vandet.</li> <li>- Rengør pumpehuset, sugeslangen og udløbstrykslangen med trykvand.</li> </ul>
<p><b>Pumpen når ikke det ønskede tryk.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afspærringstrykket er sat for lavt.</li> <li>- Indtrængning af luft i indsugningsledningen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontakt kundeservice.</li> <li>- Kontroller og sørg for, at:             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) indsugningsledningen og alle tilslutninger er tætte.</li> <li>b) indsugningsledningens indløb inkl. Kontraventilen er nedsænket i den pumpede væske.</li> <li>c) kontraventilen med indsugningsfilter lukker tæt og er ikke blokeret.</li> <li>d) der er ingen sifoner, knæk, modhældninger eller indsnævringer langs indsugningsrørene.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afspærringstrykket er sat for højt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontakt kundeservice.</li> <li>- Kontroller og sørg for, at:</li> </ul>

<p><b>Pumpen slukker ikke.</b></p> <p><b>Pumpen slukker ikke.</b></p>	<p>- Indtrængning af luft i indsugningsledningen.</p>	<p>a) indsugningsledningen og alle tilslutninger er tætte.  b) indsugningsledningens indløb inkl.  Kontraventilen er nedsænket i den pumpede væske.  c) kontraventilen med indsugningsfilter lukker tæt og er ikke blokeret.  d) der er ingen sifoner, knæk, modhældninger eller indsnævringer langs indsugningsrørene.</p>
<p><b>Varmebeskyttelseskontakten kan ikke lukke pumpen ned.</b></p>	<p>- Overbelastning af elmotoren på grund af friktion på grund af urenheder, der kommer ind i motoren.</p>	<p>- Rengør pumpens krop med vand under tryk.</p>
<p><b>Pumpekontakten er altid indstillet til ON eller OFF.</b></p>	<p>- Ingen kontraventil installeret på sugeslangen.</p>	<p>- Kontroller, om der er monteret en kontraventil på sugeslangen.</p>
<p><b>Hypig tænding og slukning af pumpekontakten (når den bruges til husholdningsvandforsyning)</b></p>	<p>- Brud på gummibeklædningen i trykbeholderen  - Ingen trykluft i tanken.</p>	<p>- Udskift gummibeklædningen eller tanken.  - Brug en passende ventil og tilslut den til en trykluftforsyning; Fyld tanken med luft.</p>
<p><b>Pumpen tændes og slukkes for ofte.</b></p>	<p>- Membran af trykbeholderen beskadiget.  - For lidt pre-press tryk i trykbeholderen.  - Indtrængning af luft i indsugningsledningen.</p>	<p>- Få membranen eller hele trykbeholderen udskiftet med kvalificeret personale.  - Forøg trykket gennem kedelventilen. Forinden skal en forbruger i trykledningen (f.eks. hane) åbnes, så systemet ikke længere er under tryk.  - Kontroller og sørg for, at:  a) indsugningsledningen og alle tilslutninger er tætte.  b) indsugningsledningens indløb inkl.  Kontraventilen er nedsænket i den pumpede væske.  c) kontraventilen med indsugningsfilter lukker tæt og er ikke blokeret.  d) langs indtagslinjerne  Der er ingen sifoner, kinks, modhældninger eller indsnævringer.</p>

	- Kontroller, at ventilen lækker eller blokeres.	- Fjern blokeringen fra kontraventilen, eller udskift den, hvis den er beskadiget.
--	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## 8. Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

- Under normale forhold er vandpumpen vedligeholdelsesfri.
- Før apparatet bearbejdes, skal stikket tages ud af stikkontakten.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af en ekspert elektriker. Skader forårsaget af kortslutninger er ikke dækket af garantierklæringen.
- Kontroller forfyldningstrykket i kedlen hver 2-3 måned, eller når pumpen starter, efter at selv en lille mængde vand er trukket ud.

### 8.1 Generelt rengøringsarbejde

- Rengør og vedligehold din enhed regelmæssigt. Dette sikrer ydeevne og lang levetid.
- Rengør kamrene fra tid til anden ved at skylle dem med rent vand for at forhindre, at de bliver tilstoppet med snavs.
- Efter pumpning af service eller regnvand eller andre væsker skylles pumpen med rent vand. Hvis du bruger et indtagsfilter (anbefales!), Rengør det regelmæssigt.
- Rengør betjeningselementerne med en tør klud.
- Sprøjt aldrig enheden med vand eller nedsenk den i vand.
- Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniakvand osv. Disse opløsningsmidler kan beskadige plastdelene.

### 8.2 Rengøring af kontraventilen

- Fjernelse og installation af filtre
- Skru kontraventilen af, og rengør den under rindende vand.
- Udskift pakningen, hvis det er nødvendigt.
- Installer kontraventilen.

### 8.3 Fjernelse af blokeringer

- Hvis du pumper snavsede væsker uden et indsugningsfilter (forfilter) eller på trods af eksplicit udelukkelse, kan enheden blive tilstoppet.
- Fjern sugeslangen ved pumpeindløbet.
- Tilslut trykslangen til vandrøret.

- Skyl pumpen, og rengør om nødvendigt indsugningsfilteret.
- Kontroller, om pumpen roterer frit ved at tænde den kortvarigt.
- Hvis dette ikke giver dig mulighed for at fjerne blokeringen, skal pumpedelene adskilles og rengøres. Sørg for at få dette arbejde udført af en autoriseret specialist.

#### **8.4 Forøg trykket før påfyldning**

- Hvis luftforfyldningstrykket i kedlen er for lavt, tændes pumpen meget hurtigere, og der kan opstå skader på systemet. Kontroller derfor forfyldningstrykket regelmæssigt. Forfyldningstrykket kan ikke aflæses på manometeret!
- Tag netledningen ud.
- Åbn trykrøret (vandhaner, dyser osv.), Og lad vandet løbe helt ud.
- Skru plastikhætten på kedlen af, bag den er luftventilen
- Placer en luftpumpe med en manometer (dækventil) på luftventilen.
- Kontroller forfyldningstrykket.
- Pump om nødvendigt luft ind i kedlen.
- Skru plastikhætten på igen, tilslut enheden og fyld den.
- Eventuelle yderligere foranstaltninger, især pumpens åbning, skal udføres af en kvalificeret elektriker. I tilfælde af reparation skal du altid kontakte et serviceværksted.

#### **8.5 Tømning og demontering af pumpen**

- Opbevar pumpen på et tørt og frostsikkert sted. Hvis der er risiko for frost og inden langvarig manglende brug (f.eks. Overvintring), skal pumpen tømmes helt.
- Tag netledningen ud.
- Åbn trykrøret (vandhaner, dyser osv.), Og lad vandet løbe ud.
- Skru skruen på vandafløbsdysen af, og lad pumpens indhold løbe af.
- Skyl pumpen med rent vand.
- Åbn kort møtrikken på metalslangen på kedlen, og lad det resterende vand løbe væk.
- Demonter suge- og udledningsledninger fra enheden.
- For genoptagelse af pumpen, se kapitlet Installation og drift.

#### **8.6 Opbevaring**

- Tag pumpens netstik ud.
- Skru hætten af, og skru kontraventilen af med et passende værktøj.
- Vip pumpen i retning af vandudløbet, så husværket tømmes helt.
- Rengør husværket, inden det opbevares.
- Opbevar enheden på et rent, tørt, frostfrit sted, hvor det er beskyttet mod direkte sollys.
- Opbevar apparatet utilgængeligt for børn.

## 9. Miljøvenlig bortskaffelse

### 9.1 Bortskaffelse og emballering

- Emballagen på din enhed er lavet af materialer, der er nødvendige for at garantere effektiv beskyttelse under transport. Disse materialer er fuldt genanvendelige, hvilket reducerer miljøpåvirkningen. Bortskaf emballagen i en skraldespand til genanvendelige materialer.

### 9.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr

- Gamle apparater skal bortskaffes i overensstemmelse med direktiverne og forskrifterne for lokal bortskaffelse af affald. Kontakt din lokale administration om adressen på det nærmeste genbrugscenter, og aflever din enhed der.



Symbolet med den overstregede skraldespand på en gammel elektrisk eller elektronisk enhed betyder, at den ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald efter endt levetid. Indsamlingssteder for affald af elektrisk og elektronisk udstyr er tilgængelige i dit område til gratis retur. Du kan få adresserne fra din by eller lokale regering. Du kan [www.arebos.de](http://www.arebos.de) finde ud af om andre returmogigheder oprettet af os på vores hjemmeside.



Særskilt indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr har til formål at muliggøre genbrug, genvinding eller andre former for nyttiggørelse af affald og at undgå de negative følger af bortskaffelse for miljøet og menneskers sundhed.

**Vores kundeservicenummer: Tlf. +49 (0) 931 9080 3000**

**Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-mail: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)**

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

## EU-overensstemmelseserklæring

Vi, den

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

erklærer hermed, at de nedenfor beskrevne enheder overholder de relevante væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i EU-direktiverne på grund af deres design og konstruktion samt i de designs, der markedsføres af os.

Produkt	Husholdningsvandværker 1200 W
Model	AR-HE HWW1200
Artikel	4260551587757

Hvis enheden ændres uden vores samtykke, mister denne overensstemmelseserklæring sin gyldighed.

Retningslinjer

Denne enhed overholder følgende EU/EF-direktiver:

2014/30/ EU's EMC-direktiv

2014/35/ EU's lavspændingsdirektiv

2011/65/ EU's RoHS-direktiv

2014/68/ EU's direktiv om trykbærende udstyr

Dato/signaturproducent/sted: Würzburg, 09.11.2021



Underskrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, administrerende direktør

Repræsentativ for disse brugsanvisninger/tekniske data:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, administrerende direktør

Kontorets adresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Returadressen findes i aftrykket: <https://www.arebos.de/impressum/>

Momsidentifikationsnummer: DE 263752326

Registreringsretten i handelsregistret er Würzburg, HRB 10082

WEEE Reg. nr. DE 61617071