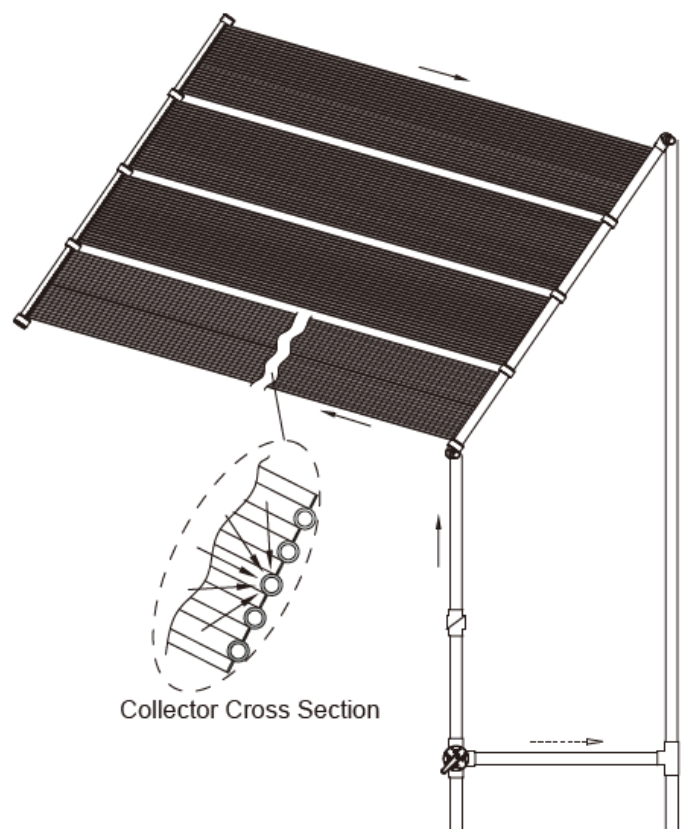


# AREBOS

## Solvarme

AR-HE-SH300(T)



\*Billedet viser dobbeltsættet

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

Tak for din tillid til AREBOS.

Indholdsfortegnelse

<b>1. Sikkerhedsinstruktioner .....</b>	<b>3</b>
1.1 Forklaring af symboler.....	3
1.2 Sikkerhedsadvarsler.....	3
1.3 Ofte stillede spørgsmål.....	4
<b>2. Fastgørelsesmateriale.....</b>	<b>4</b>
2.1 Enkelt sæt.....	4
2.2 Dobbelt sæt.....	4
2.3 Distributionssæt .....	4
<b>3. Systemer .....</b>	<b>5</b>
3.1 Enkelt sæt.....	5
3.2 Dobbelt sæt.....	6
3.3 Tilslutning til fordelersæt .....	7
<b>4. Anvendelse og vedligeholdelse .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Overvintring .....</b>	<b>8</b>
<b>6. Fejlfinding .....</b>	<b>8</b>
6.1 Anti-lækage foranstaltninger .....	8
6.2 Reparation.....	8
<b>7. Bortskaffelse .....</b>	<b>9</b>
7.1 Bortskaffelse og emballering.....	9
7.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr .....	9
7.3 Betydning af symbolet "skraldespand" .....	9
<b>Aftryk.....</b>	<b>10</b>

Tak fordi du købte vores produkt. Læs brugsanvisningen omhyggeligt, før du bruger produktet 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. Sikkerhedsinstruktioner

## 1.1 Forklaring af symboler



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



**Advarsel!** Varm overflade!



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

## 1.2 Sikkerhedsadvarsler

- Læs og forstå manualen fuldstændigt, inden du starter produktet.
- Forsigtig - trød ikke på varmeren! Den varme overflade kan forårsage forbrændinger og skade dine fødder.
- Solpaneler installeres ofte på tagene af bygninger. Hvis du ikke er meget fortrolig med at arbejde på hustage og ikke har de rigtige stiger og sikkerhedsudstyr til sådant arbejde, skal du ansætte nogen med den nødvendige erfaring til installation. Manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltninger på et tag eller anden forhøjet struktur kan resultere i et fald, hvilket kan resultere i alvorlig personskade.
- Hvis du installerer samlerne på gulvet, skal du ikke bygge en ramme, der kan give børn adgang til poolen.
- Hvis du monterer samlerne på en ramme placeret på gulvet, skal du placere rammen, så børn ikke har adgang til poolen over den.

### 1.3 Ofte stillede spørgsmål

Hvor godt fungerer solvarme?

- Et korrekt dimensioneret og installeret system vil øge pooltemperaturen op til 38 ° C i løbet af sæsonen. Du vil kun cirkulere vandet gennem solpanelet, når solen skinner. Hvis det er overskyet eller regnfuldt, vil solsystemet ikke fungere så godt (og du vil sandsynligvis ikke svømme i løbet af den tid), men dit vand vil være tilbage til temperatur efter en varm dag eller to.

Hvor kan jeg placere solpanelerne?

- Uanset hvor du har mindst 6 timers fuld sol i løbet af dagen. Jo længere samlerne er i fuld sol, jo bedre arbejder de. Hvis du monterer solpanelerne i en vinkel (f.eks. på et tag eller en bjælke), skal solfangerne vende mod syd.

Hvilke ekstra dele har jeg brug for for at installere solsystemet på et tag?

- Du bliver nødt til at vælge forskellige ekstra kitkomponenter til installation af dit system og købe manifolden og et tagmonteringsæt.

Hvordan fungerer et solpanel?

- Ved hjælp af din poolpumpe pumpes vand automatisk gennem solfangerne. Vandet opvarmes derefter af solen, når det bevæger sig gennem samlerne. Det opvarmede vand returneres til poolen gennem dine returrør. Du vil nyde din egen opvarmede pool uden brændstofomkostninger.

## 2. Fastgørelsesmateriale

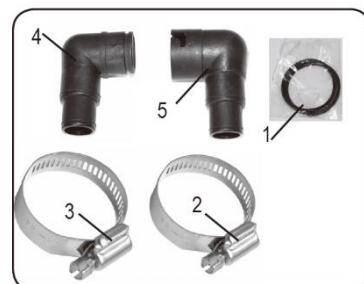
### 2.1 Enkelt sæt

4260627425884		
Position	Beskrivelse: _____	Kvantitet
1	O – Ring	3
2	1-1/2" klemme i rustfrit stål	2
3	1-1/2" klemme i rustfrit stål	2
4	lille vinkelrør	1
5	Stort vinkelrør	1



### 2.2 Dobbelt sæt

4260627425891		
Position	Beskrivelse: _____	Kvantitet
1	O – Ring	3
2	1-1/2" klemme i rustfrit stål	2
3	1-1/2" klemme i rustfrit stål	2
4	lille vinkelrør	1
5	Stort vinkelrør	1



## 2.3 Distributionssæt

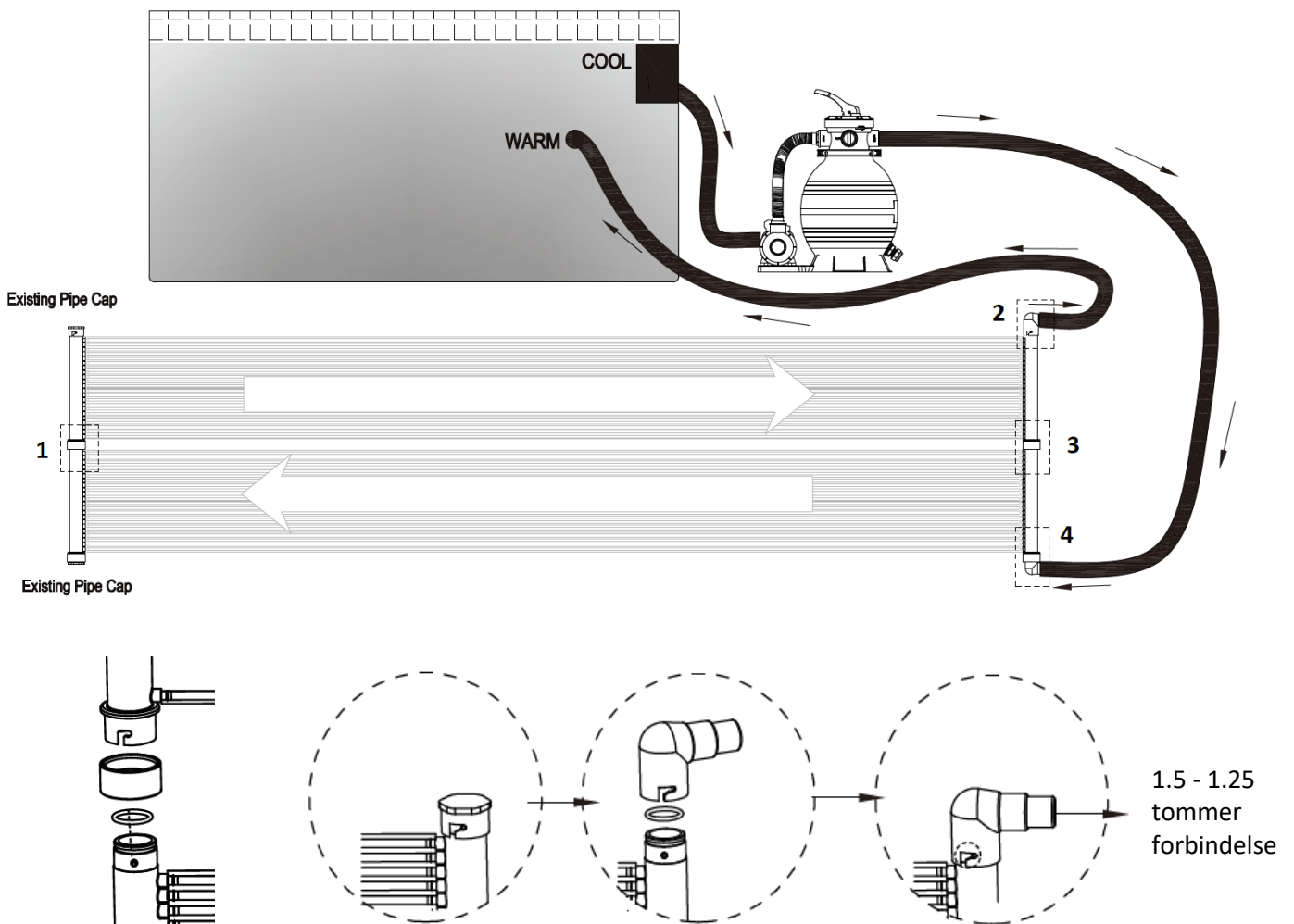
Hvis du vælger et solpanel, skal du kende din pool og filtreringssystemer godt. Hvis du bruger en pumpe med en kapacitet på mere end 0,5 hk (ca. 370 W), skal du bruge et distributionssæt til at aflede strømmen, da dette vil påvirke produktets levetid.

Position	Beskrivelse: _____	Kvantitet
1	3-vejs ventil	1
2	1,5" kontraventil med gevind	1
3	1,5" T-shirt med gevind	1
4	1,5" gevind han gevind	1
5	1,5" gevind fem. tilslutning	1
6	O-ring	3



## 3. Systemer

### 3.1 Enkelt sæt



Figur 1: Forbindelse

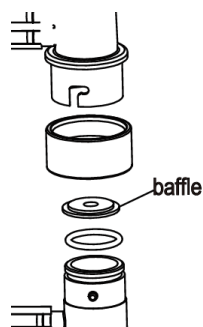
Figur 2:

2: Udløbsvinkelrør til poolen (se næste side)

1. Fjern beskyttelseshætten.
2. Indsæt O-ringen i hanenden (tør silikonesmøremidlet af).
3. Indsæt hanenden i hunenden (skyl i spalten).
4. Drej hovedrøret og fastgør det.

Figur 3: Forbindelse med baffle

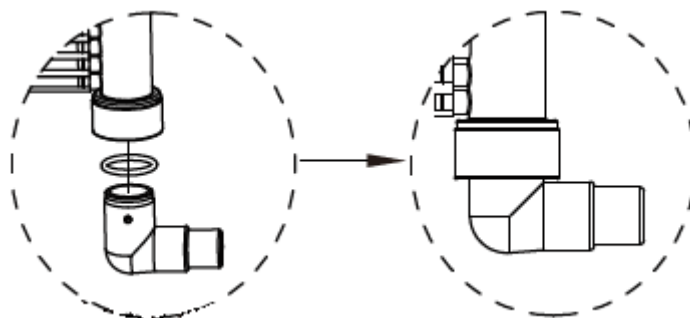
Brug disse som vist i figuren. Forbindelsesprincippet er som vist i figur 1.



Figur 3: Forbindelse med baffelplade

Figur 4:

1. Sæt O-ringen i hanenden (slør smøremiddel)
2. Før den mandlige ende ind i den kvindelige ende. Når du gør det, skal du trykke på snappunktet.



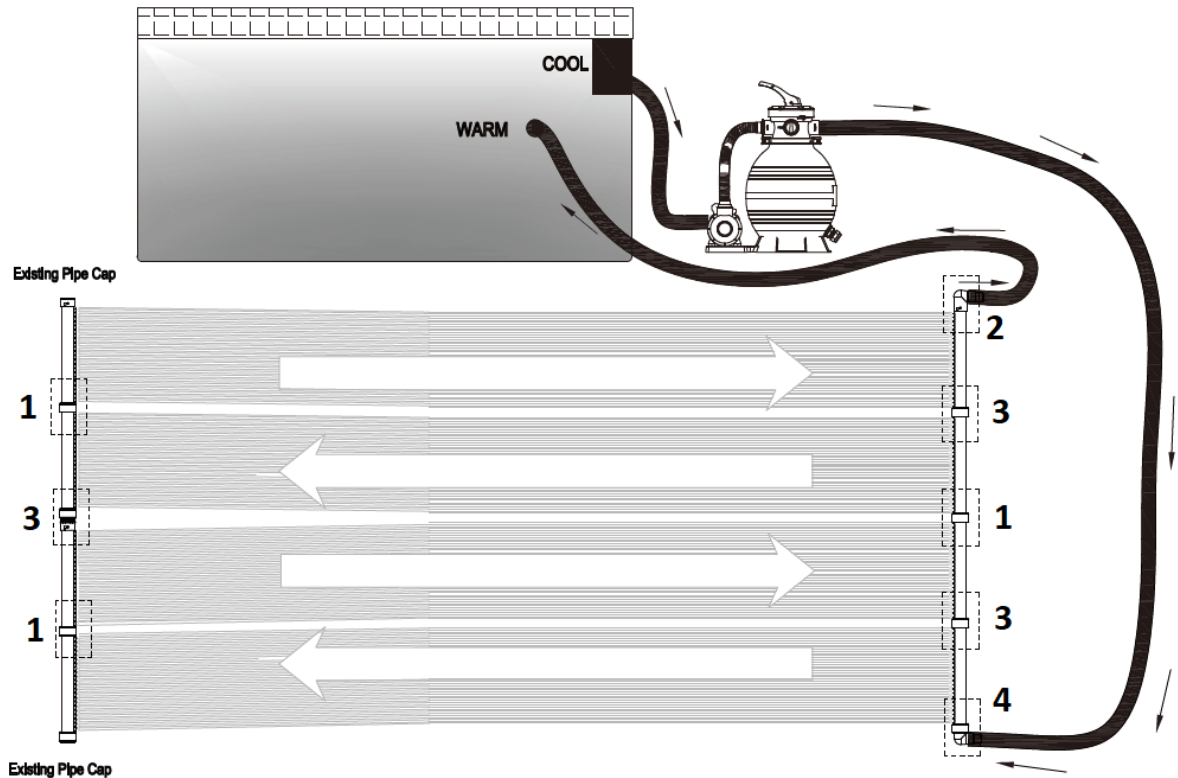
1.5 - 1.25  
tommer  
forbindelse

### 3.2 Dobbelt sæt

Hvis dine systemer bruger pumpen 0,5 hk (370 W) eller mindre end 0,5 hk (370 W), skal du se følgende tilslutningsmetode.

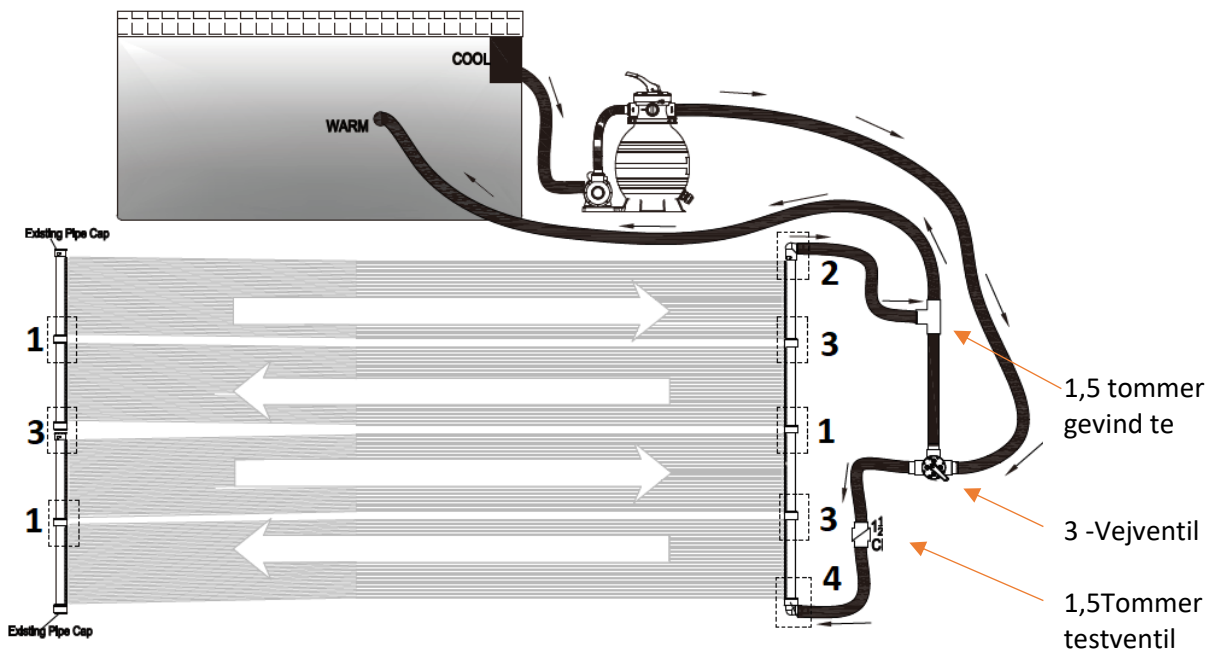
Se venligst 3.1 for figurerne i følgende systembillede. Sørg for at montere bafflerne på det rigtige sted for et velfungerende cirkulationssystem.

1. Tilslutning uden baffelplade.
2. Forbindelsesbue fra solvarmeren til poolen
3. Forbindelse med lydark.
4. Tilslut albue fra din poolpumpe til solvarmeren.



### 3.3 Tilslutning til fordelersæt

Hvis din poolpumpe har mere end 0,5 hk (370W), skal du bruge fordelersættet (se fastgørelseelementer under punkt 3.2), så vandstrømmen tilsluttes parallelt.



For en forklaring af tallene på billedet ovenfor henvises til kapitel 3.1 og 3.2.

## 4. Anvendelse og vedligeholdelse

1. Samlerne skal være kølige at røre ved, når solen skinner på dem, og vand strømmer gennem dem. Det betyder, at varmen overføres til vandet.
2. Vandet, der vender tilbage til din pool, vil være et par grader (3-5 grader) varmere end selve poolen. Dette er den mest effektive måde at opvarme et stort volumen vand på, såsom en pool. Lad vandet fortsætte med at cirkulere, hvilket gør det et par grader varmere med hvert pas.
3. Cirkulation af vand gennem solpanelerne mindst 6 timer om dagen i dagslys på solrige dage. Hvis du lader vandet cirkulere gennem samlerne om natten, når himlen er overskyet eller på kølige dage, køler du dit swimmingpoolvand i stedet for at opvarme det. Hvis du har brug for at køre din pumpe om natten, skal du lede vandet direkte tilbage i poolen og omgå solsystemet. En automatisk regulator registrerer vandtemperaturen og den tilgængelige solstråling og roterer automatisk 3-vejsventilen for at lede vandstrømmen i overensstemmelse hermed.

## 5. Overvintring

Dit solsystem skal tømmes til overvintring! Du skal dræne dine solpaneler på samme måde, som du dræner resten af dit swimmingpooludstyr. Fjern vakuumaflastningsventilen øverst i solsystemet. Fjern gummiendehætten i bunden, og sørg for, at alt vand er drænet fra systemet. Sæt endehætterne på igen, og blæs trykluft i modsat retning af den normale vandstrøm. Dette er den mest effektive måde at dræne dit system på. Det anbefales stærkt at opbevare solpanelerne på et varmt og tørt sted.

## 6. Fejlfinding

### 6.1 Anti-lækage foranstaltninger

Deres solpaneler er garanteret mod defekter i materialer og udførelse. Hvis der af en anden grund opstår en lækage, kan du bruge den viste reparationsmetode. Samlerne er ikke garanteret mod frostskafer.

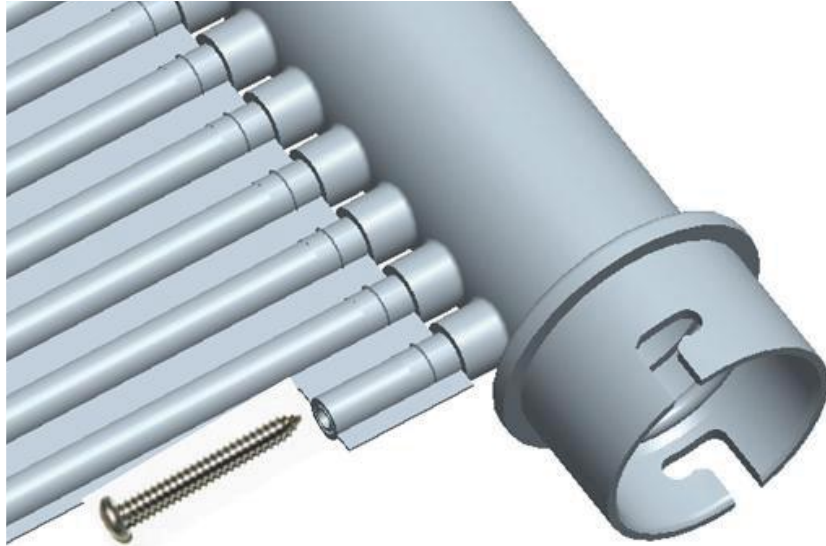
En anden grund kan være et ukorrekt fungerende cirkulationssystem. Kontroller, at bafflerne er på det rigtige sted i systemet.

### 6.2 Reparation

Denne metode giver mulighed for nem og permanent reparation på stedet af en opsamler ved at isolere det utætte rør. Se illustrationen på næste side for at finde røret, der skal isoleres. (For klarhedens skyld blev udstødningsrøret vist). Brug en skarp værktøjskniv til meget omhyggeligt at afskære ca. 1 "(tomme; 2,54 cm) af røret på begge samlere. Skru en 3/16 " selvskærende skrue, helst rustfrit stål, ind i hullet i hovedstykket. Skruen skal være mellem 1/2" og 3/4" lang. Stram ikke skruen for meget. Hvis skruen løsner sig, eller hvis reparationen lækker, skal du bruge en større skrue. Du kan også pakke skruen med nylontape til tætning.

Med den rette pleje og overvintring vil du nyde dine solpaneler i mange år fremover.





## 7. Bortskaffelse

### 7.1 Bortskaffelse og emballering

- Sørg for, at emballagen bortskaffes korrekt i overensstemmelse med de retningslinjer og standarder, der gælder i dit område. I nogle tilfælde kan emballagen bestå af plastposer - i denne henseende skal du være særlig opmærksom på at sikre, at de ikke kommer i hænderne på børn. Der er risiko for kvælning!

### 7.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr

- Gamle apparater skal bortskaffes i overensstemmelse med retningslinjerne og reglerne for lokal bortskaffelse af affald.
- Ved slutningen af varens levetid skal du bortskaffe råmaterialerne korrekt, så korrekt genbrug er mulig. Hvis du ikke er sikker på, hvordan du gør dette ordentligt, hjælper lokale affaldsbortskaffelsesfirmaer gerne.

### 7.3 Betydning af symbolet "skraldespand"



Beskyt vores miljø, elektriske apparater hører ikke hjemme i husholdningsaffaldet. Brug de indsamlingssteder, der er beregnet til bortskaffelse af elektriske apparater, og aflever dine elektriske apparater der, som du ikke længere vil bruge. På denne måde hjælper de med at undgå de potentielle virkninger af forkert bortskaffelse på miljøet og menneskers sundhed. På denne måde yder du dit bidrag til genbrug, genanvendelse og andre former for nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Oplysninger om, hvor du skal bortskaffe enhederne, kan fås fra dine kommuner eller kommunale forvaltninger.

**Vores kundeservicenummer: +49 (0) 931-45232700**

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

## Aftryk

Produktnavn: Solvarmer  
Modelnummer: AR-HE-SH300(T)  
Varenummer: 4260627425884 (enkelt sæt)/ 4260627425891 (dobbelt sæt)  
Mål: 66cm x 300cm / 2 x 66cm x 300cm

Hvis dette produkt ændres uden vores samtykke, mister det kravet om enhver garanti.

Dato/signaturproducent/sted: Würzburg, 09.08.2023



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

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

Momsidentifikationsnummer: DE 263752326  
Registreringsretten i handelsregistret er Würzburg, HRB 10082  
WEEE Reg. nr. DE 61617071