



SPA

---

**Installasjons - og brukermanual**

Les brukermanualen nøye og oppbevar den for senere referanse

Les denne brukerveiledningen nøye og følg all informasjon i denne brukerhåndboken før du installerer og bruker spa-badet. Disse advarslene, instruksjonene og retningslinjene for sikkerhet tar for seg noen av de vanligste risikoene forbundet med bading i vann, men de dekker ikke risikoen og farer i alle tilfeller. Vær forsiktighet, vis sunn fornuft og god dømmekraft når du nyter spa-badet. Vennligst les Les brukerveiledningen nøye og oppbevar fremtidig referanse.



#### Sikkerhet for ikke-svømmere

1. Barn og ikke-svømmere skal være under konstant oppsyn når de benytter seg av spa-badet.
2. Sørg for at det er en voksen som overvåker spa-badet hver gang det brukes.
3. Personer med svake svømmeferdigheter eller som ikke kan svømme bør bruke sikkerhetststyr ved bruk av spa-badet.

#### Spa-badet

1. Når spa-badet ikke er i bruk, eller er uten tilsyn, fjern alle leker fra spa-badet og dets omgivelser for å unngå å tiltrekke barn til spa-badet.

#### Sikkerhetsanvisning

1. For hindre uautorisert tilgang til spa-badet anbefales det å sikre spa-badet med en inngjerding, samt å sikre alle dører og vinduer der det er aktuelt.
2. Inngjerding, bassengdekker, bassengalarmer eller lignende sikkerhetsinnretninger er nyttige hjelpemidler, men de er ikke en erstatning for kontinuerlig oppsyn.

#### Sikkerhetsutstyr

1. Det anbefales å ha redningsutstyr, f.eks. en ringbøye, ved spa-badet.
2. Ha en fungerende telefon og en liste over nødtelefonnumre i nærheten av spa-badet.

#### Sikker bruk av bassenget

1. Oppmuntre alle brukere, spesielt barn, til å lære å svømme;
2. Lær grunnleggende livreddning (hjerte-lungeredning - HLR) og oppdater denne kunnskapen regelmessig. Dette kan utgjøre en livreddende forskjell i en nødsituasjon.
3. Instruer alle spabrukere, inkludert barn, hva de skal gjøre i nødstilfeller;
4. Stup aldri ned i spa-badet. Dette kan føre til alvorlig skade eller død.
5. Ikke bruk spa-badet samtidig ved inntak av alkohol eller ved bruk av medisiner som kan svekke din evne til å bruke spa-badet på en trygg måte.
6. Når spa-dekslet brukes, fjern den helt fra vannoverflaten før du går opp i bassenget.
7. Beskytt spa-badet mot vannrelaterte sykdommer ved å holde vannet behandlet og praktisere god hygiene. Se retningslinjene for vannbehandling i brukerhåndboken.
8. Oppbevar kjemikalier (f.eks. vannbehandling, rengjørings- eller desinfeksjons produkter) utilgjengelig for barn.
9. Bruk skiltingen som skissert nedenfor;
10. Avtakbare stiger skal plasseres på horisontal overflate.

ADVARSEL: Drenert spa-bad utendørs kan medføre ukjente farer.

ADVARSEL: Installasjon og montering skal utføres av voksne.

ADVARSEL: Les og følg instruksjonene for bruk og vedlikehold for å sikre sikker bruk av spa-badet. Dersom enn ikke følger instruksjonene for bruk og vedlikehold, kan dette forårsake alvorlig helsefare, spesielt for barn.

ADVARSEL: Kun for utendørs bruk i hjemmet.

ADVARSEL: Fare for drukning. Barn kan drukne i svært små mengder vann.

ADVARSEL: Tøm spa-badet når det ikke er i bruk. Ikke la spa-badet stå tomt utendørs. .



ADVARSEL: Hold barn under tilsyn i bassenget.



ADVARSEL: Ingen stuping.

**LES ALLE INSTRUKSJONER OG SIKKERHETSADVARSLER I DENNE HÅNDBOKEN.** Hvis advarslene og instruksjonene i denne håndboken ikke følges, kan det føre til alvorlig skade, drukning eller elektrisk støt.

**Sikkerheten til barn er ditt ansvar! Risikoen er høyest for barn under 5 år. Vær på vakt hele tiden.**

Følg alltid følgende instruksjoner:

- Barn skal være under tett og konstant tilsyn.
- Utpek en sikkerhetsansvarlig.
- Utpek alltid en ansvarlig person for å administrere spa-badet og spa-området.
- Voksentilsyn skal alltid være relevant for antall personer som bruker spa-badet.
- Fukt nakken, brystet og bena før du går i vannet.
- Lær sikkerhetsinstruksjonene og spesielt detaljene for barn.
- Forby dukking og hopping.
- Forby løping og spruting rundt spa-badet.
- Barn som ikke er svømmedyktige må alltid benytte redningsvest ved bruk av spa-badet.
- Ikke la noen brukere være uten tilsyn rundt og i spa-badet.
- Oppbevar alltid behandlingsproduktene utilgjengelig for alle barn.

Hvis det oppstår et uhell, fjern den skadde personen fra spa-apparatet og spa-området. Kontakt nødetatene for råd og veiledning om hvordan den skadete personen skal behandles.

# VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

For din egen og produktets sikkerhet, sørg for å følge sikkerhetsreglene nedenfor. Unnlatelse av å følge instruksjonene kan føre til alvorlig personskade, skade på eiendom eller død. Ved feil installasjon eller feil bruk vil garantien opphøre.

Les, forstå og følg alle instruksjoner:

## FARE

### ● Risiko for utilsiktet drukning:

- Det må utvises ekstrem forsiktighet for å hindre uautorisert tilgang av barn.
- Inspiser spa-badet regelmessig for lekkasje, slitasje, skade eller tegn på forringelse.
- Bruk aldri et slitt eller skadet beskyttelsesdeksel: det vil ikke gi det beskyttelsesnivået som kreves for å forhindre at et barn får tilgang til spa-apparatet uten tilsyn.
- Lås alltid beskyttelsesdekslet etter bruk.

### ● Fare for skade:

- Sugekoblingene i dette spa-badet er dimensjonert for å matche den spesifikke vannstrømmen som skapes av pumpen.
- Bruk aldri spa-badet hvis koblingene er ødelagte eller mangler. Bytt aldri ut en kobling med en inkompatibel del.
- Hvis strømføringen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, en servicerepresentant eller tilsvarende kvalifiserte personer for å unngå fare.

### ● Fare for elektrisk støt:

- Ikke tillat elektriske apparater, for eksempel lys, telefon, radio eller TV innenfor 1,5 m fra spa-apparatet.
- Ikke bruk spa-badet når det regner, tordner eller lyner.

## ADVARSEL

- For å redusere risikoen for elektrisk støt, ikke bruk skjøteledning, timere, pluggadaptere eller omformerplugger for å koble enheten til strømforsyningen; sørg for et riktig plassert uttak.
- Spabadet kobles til en strømkurs med jordfeilbryter på min. 10mA
- Deler som inneholder elektriske komponenter, unntatt fjernkontroller, må plasseres eller festes slik at de ikke kan falle ned i spa-badet.
- En elektrisk koblingsboks for boliger må plasseres trygt med en avstand på minst 2 meter fra spa-badet. Den elektriske installasjonen skal oppfylle de lokale krav og standarder
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap dersom de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene som kan oppstå.
- Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- For å redusere risikoen eller skade, la ikke barn bruke dette produktet med mindre de er under nøye oppsyn hele tiden.
- For å redusere risikoen for at barn drukner, overvåk barna hele tiden. Sett på og lås beskyttelsesdekslet etter hver bruk.
- Sørg for at gulvet er i stand til å tåle forventet belastning ( $\geq 500 \text{ kg/m}^2$ ).
- Det må være et tilstrekkelig dreneringssystem rundt spa-badet for å håndtere overløpsvann.
- For å unngå skade må du ikke la spa-badet stå tomt i en lengre periode.
- For å unngå skade på pumpen må spa-badet aldri brukes uten at spa-badet er fylt med vann.

- Forlat spa-badet umiddelbart hvis det er ubehagelig eller du er søvnnig.
- For å redusere risikoen for skade:

- Lavere vanntemperaturer anbefales for små barn og når spa-bruken overstiger 10 minutter. For å unngå muligheten for at hypertermi (varmestress) oppstår, anbefales det at gjennomsnittstemperaturen på vannet i spa-badet ikke overstiger  $40^\circ\text{C}$ .

- Siden for høye vanntemperaturer har et stort potensiale for å forårsake fosterskade i de første månedene av svangerskapet, bør gravide eller muligens gravide kvinner begrense vanntemperaturen til  $38^\circ\text{C}$ .

- Før brukeren går opp i spa-badet, bør brukeren måle vanntemperaturen med et nøyaktig termometer siden toleransen til vanntemperatur og reguleringsenheten varierer.

- Bruk av alkohol, narkotiske stoffer eller medisiner før eller under spabruk kan føre til bevisstløshet med fare for drukning.

- Bruk av alkohol, narkotika eller medisiner kan øke risikoen for dødelig hypertermi i spa-bad betraktelig.

Årsaker og symptomer på hypertermi kan beskrives som følger:

Hypertermi oppstår når den indre temperaturen i kroppen når et nivå flere grader over normal kroppstemperatur  $37^\circ\text{C}$ . Symptomene på hypertermi inkluderer en økning i den indre temperaturen i kroppen, svimmelhet, sløvhet, døsigheit og besvimelse. Effekten av hyperemi inkluderer manglende evne til å oppfatte varme; manglende anerkjennelse av behovet for å forlate spa-badet uvitenhet om forestående fare; fosterskader hos gravide kvinner; fysisk manglende evne til å forlate spa-badet; og bevisstløshet som resulterer i fare for drukning.

- Overvektige personer eller personer med en historie med hjertesykdom, lavt eller høyt blodtrykk, problemer med sirkulasjonssystemet eller diabetes bør konsultere en lege før de bruker spa-badet.
- Personer som bruker medisiner bør konsultere lege før de bruker et spa, siden noen medisiner kan indukere døsigheit mens andre medisiner kan påvirke hjertefrekvens, blodtrykk og sirkulasjon.
- Sjekk med legen før bruk hvis du er gravid, diabetiker, har dårlig helse eller under medisinsk behandling.

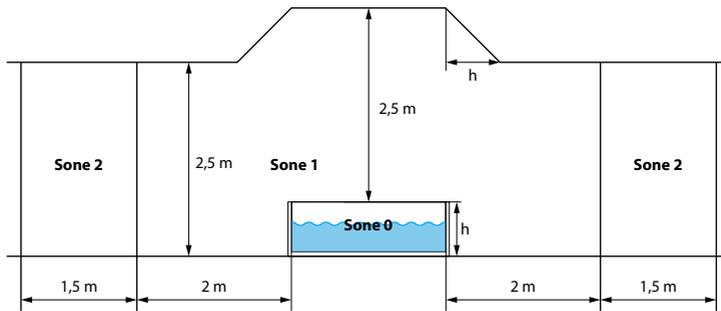
- Personer med infeksjonssykdommer bør ikke bruke spa-badet.
- For å unngå skader, utvis forsiktighet når du går inn i eller ut av spa-badet.
- Vanntemperatur på over  $40^\circ\text{C}$  kan være skadelig for helsen din.
- Bruk aldri spa-badet alene og la heller ikke andre bruke spa-badet alene.
- Ikke bruk spa-badet umiddelbart etter anstrengende trening.
- Ikke plasser spa-badet i et miljø under  $4^\circ\text{C}$ . Dette for å unngå at det fryser hvis det fortsatt er vann i apparatet
- Ikke slå på spa-apparatet når vannet er frosset.
- Hell aldri vann med en temperatur høyere enn  $40^\circ\text{C}$  direkte inn i massasjebadet.
- Trekk alltid ut stikkkontakten før du fjerner, rengjør, utfører service eller foretar justeringer på produktet.
- Hopp eller stup aldri ned i spa-badet.
- Ikke grav ned den elektriske ledningen. Plasser ledningen slik at den ikke vil bli skadet av gressklippere, hekksakser og annet utstyr.
- Ikke koble til eller koble fra dette produktet mens du er i kontakt med vann eller når hendene er våte.
- Ikke bruk spa-badet hvis det er skadet under levering og/eller ikke fungerer på noen måte.
- Hold alle kjæledyr unna spa-badet for å unngå skade.
- Ikke tilsett badeolje eller badesalt i spa-vannet.
- Ikke la spa-badet stå tomt utenfor.

# 1. SPESIFIKASJONER

- For å forhindre tilbakestilling av termisk utkobling, må dette apparatet ikke forsynes gjennom en ekstern koblingsenhet, for eksempel en timer.
- Den kablede kontrolleren skal oppbevares i sidelommen når den ikke brukes, for å beskytte kontrolleren mot fall eller støt.
- Bading i for varmt vann i spa-badet i kombinasjon med alkohol, narkotiske stoffer eller medisiner kan forårsake bevisstløshet.
- Gå ut umiddelbart hvis du føler ubehag, blir, svimmel eller søvnnig. Spa-varmen kan forårsake hypertermi og bevisstløshet.
- Unngå hyppig dykking av hodet under vann.
- Unngå å svelge vann fra spa-badet.

Advarsel: Vannbeskyttelsen til apparatet (Installasjonsforskrifter samsvarer med IEC 60364-7-702).

Spa-badets elektriske tilkoblinger må installeres i de elektriske sikkerhetssonene merket 1, 2 eller utenfor alle sikkerhetssonene. De målte sonene er begrenset av vegger og faste skillevegger.



**MERK:** De målte sonene er begrenset av vegger og faste skillevegger.

Soner	Beskrivelse av sonene
Sone 0	Sone 0 er innsiden av spa-badet, inkludert eventuelle utsparinger i vegger eller gulv.
Sone 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sone 1 er begrenset av</li> <li>• Sone 0</li> <li>• Et vertikalt plan 2m fra kanten av spa-badet.</li> <li>• Gulvet eller overflaten forventes å bli okkupert av brukerne</li> <li>• Det horisontalplanet 2,5m over gulvet eller overflaten</li> </ul>
Sone 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sone 2 er begrenset av</li> <li>• Et vertikalt plan utenfor sone1 og et parallelt plan 1,5 m fra førstnevnte</li> <li>• Gulvet eller overflaten skal okkuperes av brukerne.</li> </ul>

## 1.1. Spesifikasjoner

	3 personer	4 personer	6 personer
Modell	17612XX / 17623XX	17283XX	17286XX
Kapasitet	3 personer	4 personer	6 personer
Dimensjon (ytre)	Ø165cm x 70cm (Ø 65" x 27.6")	Ø 175 x 70 cm (Ø 68.9" x 27.6")	Ø 204 x 70 cm (Ø 80.3" x 27.6")
Dimensjoner (indre)	Ø 125 x 70 cm (Ø 49.2" x 27.6")	Ø 135 x 70 cm (Ø 53.1" x 27.6")	Ø 160 x 70 cm (Ø 63" x 27.6")
Vannkapasitet	686 L (181 gal)	800 L (211 gal)	1000 L (264 gal)
Strømforsyning	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W
Maks varmetemperatur	40°C	40°C	40°C
Kontroll sertifikat	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA
Oppvarmingseffektivitet Omgivelsestemperatur: 20°C	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h



Dette apparatet er merket i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om avfall av elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE). Dette symbolet indikerer at dette apparatet ikke kan behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til det aktuelle innsamlingsstedet for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Avhending av apparatet skal utføres i henhold til lokale miljøforskrifter for avfallshåndtering.



CE-merket indikerer at produktet er i samsvar med europeiske direktiver i forhold til 2014/35/CE (lavspenning), 2014/30/CE (Compliance with the Electromagnetic Compatibility), 2011/65/UE (begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr), 2009/125/CE (Økodesigndirektivet).

## 2. Produkt oversikt

### 2.1. Pakkeinnhold

Kontroller at alle deler er tilstede:



liner



Pumpeenhet



Beskyttelses-deksel  
(Valgfri)



Bunnbeskytter (Valgfritt)



RCD-plugg



Ari ventil



Oppblåsningslange



Koblinger til pumpeenhet



Lokk



Reparasjonssett



Filterpatron



Filtreringselement

## 3. INSTALLASJON

**ADVARSEL:** Spa-badet installert på ujevne overflater er utsatt for lekkasje, danner uregelmessigheter eller kan kollapse. Som kan føre til skade eller alvorlig skade for personer i eller rundt spa-området!

**FORSIKTIG:** Vennligst velg oppstillingsområdet ditt med omhu, da plen og annen ønskelig vegetasjon under bakkeduken (hvis aktuelt) vil dø. Prøv videre å unngå å sette jordduken i områder som er utsatt for aggressive plante- og ugressarter, da de kan vokse gjennom jordduken.

### 3.1. Valg av Lokasjon

**ADVARSEL:** Før du fortsetter med installasjonen av spa-badet, må du forsikre deg om at den fremtidige plasseringen oppfyller følgende betingelser :

- Et plant sted for å unngå defekter eller lekkasje..
- Nok til å støtte bassenget og pumpeenheten.
- Kan tåle mer enn 500 kg/m<sup>2</sup>.
- Står i ly for sol og dårlig vær.
- Fri for skarpe gjenstander
- Unngå hurtig voksende vegetasjon på bakken.

Unnlattelse av å følge disse reglene kan føre til skade på eiendom eller personskaade.



Et sted med skygge



Rengjør stedet



En jevn plass

### 3.2. RCD test

**ADVARSEL:** RCD-pluggen må testes før hver bruk.  
Ikke bruk hvis RCD-testen mislykkes og se kapittel 6.1.



Sett støpselet inn i strømuttaket.



2. Press «RESET»-knappen, indikatorlyset blir rødt.



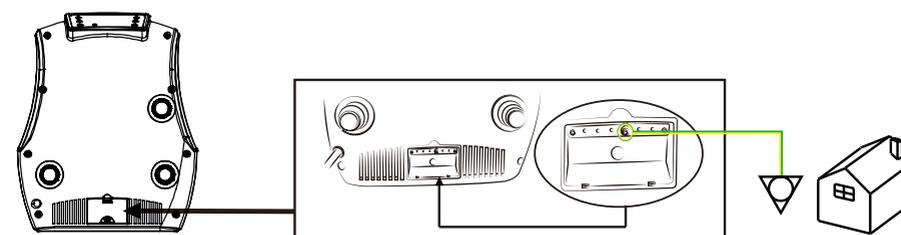
3. Trykk på «TEST»-knappen, indikatorlampen slås av.



4. Trykk på «RESET»-knappen, indikatorlampen blir rødt. RCD-en fungerer som den skal.

### Jording

Det anbefales å bruke en kvalifisert elektriker for å sikre at massasjebadet er elektrisk jordet ved å bruke en kobberleder med minst 2,5 mm<sup>2</sup> tverrsnitt.



Antall personer som kreves for installasjon: Minst 1 voksen.  
10 minutter for forberedelse av stedet og vannfylling.

### 3.3. Montering



1) Brett ut det oppblåsbare spaet bunnbeskytter.(valgfritt)



2) Ta med pumpeenheten til det oppblåsbare spaet.



3) Koble oppblåsningsslangen til pumpen på stikkkontakten.



4) sett oppblåsningsslangen inn i det oppblåsbare spaet



5) Koble til pumpeenheten og trykk deretter på knappen for å blåse opp massasjebadet. Luftstrømsventilen forhindrer at spaet ditt blåses opp for mye.



6) Blås opp det oppblåsbare spaet i ca. 10 minutter. Sørg for at spaapparatet er godt oppblåst.



7) Fjern oppblåsningsslangen og skru korken godt på plass.



8) Koble pumpeenheten til spa-badet ved hjelp av de 3 koblingene. Sørg for at ikonene på pumpen og spa-enheten stemmer overens



9) Kassett plassering som vist



10) Sett filterpatronen i støtten og skru den deretter fast på det nedre suget inne i kummen.



11) Sørg for at avløpshettene er ordentlig lukket før du fyller spa-enheten.



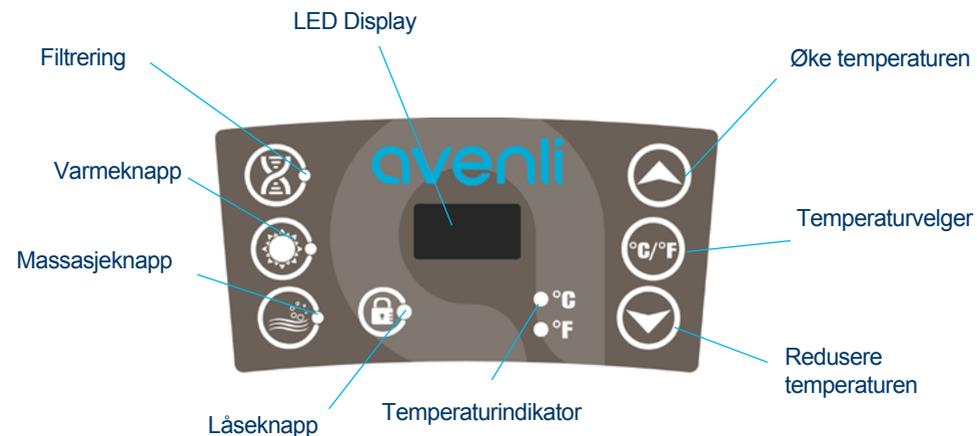
12) Glatt rynker ut av bunnen av spa-enheten, og fyll deretter til det angitte nivået. Spaet ditt er klart.

**Advarsel:** Ikke la spaet være uten tilsyn mens det fylles med vann.

Sørg for at avløpskoblingen er ordentlig pluggert og at lokket er på plass. Begynn å fylle spa-badet med vann. Etter at ca. 1-tommers vann er på bunnen, stopp fyllingen og glatt ut rynker fra bunnen av Spa-badet. Trekk den ytre veggen ut fra den øvre kanten, rundt hele bunnen av spa-badet, slik at den fylles til slutt. Fortsett å fylle spa-badet til vannstanden er nådd.

## 4. BRUK

### 4.1. Kontrollpanel



### 4.2. Funksjoner

Når spa-badet er slått på, viser LED den gjeldende vanntemperaturen automatisk.



Temperaturvelgeren endrer temperaturenhetene fra Celsius til Fahrenheit.



Trykk på temperaturjusteringsknappene, så vil skjermen blinke. Når den blinker kan du stille inn ønsket temperatur. Verdien vil øke eller redusere 1 grad på en gang. Temperaturen kan stilles inn mellom 30°C til 40°C (86°F til 104°F).



For å låse eller låse opp kontrollpanelet, trykk på låseknappen og hold inne 3 sekunder. **Lås kontrollpanelet når du er borte for å forhindre at andre kommer for å endre innstillingene dine.**



Trykk på massasjeknappen for å aktivere boblemassasjesystemet, den grønne indikatorlampen tennes. Den kan slås av ved å trykke på den igjen.

**Merk :**

- Massasjesystemet stopper automatisk etter 30 minutters drift. Aktiver massasjefunksjonen på nytt ved å trykke på massasjeknappen igjen.

- Når filterknappen er på, vil et trykk på bobleknappen bytte filtermodus til massasjemodus: filterindikatorlampen slås av og massasjeindikatorlampen slås på. Hvis du trykker på bobleknappen igjen, endres massasjemodusen tilbake til filtermodus.



Trykk på filterknappen for å aktivere vannfiltreringen. Den grønne indikatorlampen tennes når filtreringssystemet aktiveres.

Merk:

- Hvis massasjefunksjonen er på, kan ikke filtreringen aktiveres.



Trykk på varmeknappen for å aktivere vannoppvarming og filtreringssystem samtidig. Det grønne indikatorlyset på filteret og det røde indikatorlyset for oppvarming vil tennes samtidig. Pumpen stopper ikke oppvarmingen før gjeldende vanntemperatur når den innstilte temperaturen; og varmesystemet vil starte på nytt etter at den gjeldende vanntemperaturen faller 2°C under den innstilte temperaturen automatisk.

Maksimal oppvarmingstemperatur: 40°C (104°F)

**Viktig:**

**Etter 150 timer med filtreringsoperasjoner, vil en hørbar alarm høres og LCD-skjermen vil vise tegnene CHG, etterfulgt av FIL, for å minne deg på å bytte eller rengjøre filteret. Du kan holde nede filteringsknappen i 5 sekunder for å slå av summingen. Filtreringssystemet vil slå seg av, du kan trykke på knappen for å aktivere filtreringssystemet igjen.**

Merk :

- Når varmesystemet stirrer, vil filtreringssystemet begynne å fungere sammen.
- Etter å ha slått av varmesystemet, vil filtreringssystemet fortsatt fungere.
- Hvis massasjefunksjonen er aktiv, kan ikke filtrerings- og varmfunksjonene aktiveres.

### 4.3. Bassengdekke og sikkerhet (valgfritt)

Etter hver bruk må kontrollpanelet låses og spa-apparatet må dekkes med toppdekselet og det må festes til bunnbeskytteren med sikkerhetsspennene.

Hver sikkerhetsspenne har et låsesystem, låsen i opp-posisjon låser spennen og låsen i ned-posisjon låser opp spennen.

Toppdekselet holder varmen på vannet og sikrer spa-badet.



### 5.1. Vannvedlikehold

**ADVARSEL: Dårlig vannkvalitet i bassenget kan skade helsen din. FORSIKTIG: Bruk kjemikalier riktig. Kvalitetsproblemer forårsaket av overforbruk og feil bruk dekkes ikke av garantien.**

**Avhengig av frekvens og bruksbetingelser:**

- Filterpatronen bør rengjøres regelmessig (maks. 150 timer).
- Filterpatronen bør skiftes hver 1. til 2. måned.
- Bassengvannet bør skiftes hver 15. til 30. dag.
- Bruk et vanntestsett for å kontrollere parametrene til vannet før du bruker spa-badet, eller minst en gang i uken.

Bruk desinfeksjonsprodukter til spaet. Behandlingsproduktene skal brukes med forsiktighet, og det er viktig å følge instruksjonene til produktene. Skader som følge av feil bruk av behandlingsprodukter dekkes ikke av garanti (overdose, sjokkbehandling, ...).

#### 1. Vannbalanse

Vannbalansen (pH) må holdes mellom 7 og 7,4.

#### 2. Vannsanering

For å rense spavannet foreslår vi å bruke en aktiv oksygenbasert behandling eller en flytende dispenser. (Dispenser selges separat).



### 5.2. Rengjøring og utskifting av filterpatron

Skitten filterpatron kan forurense spavannet og forårsake skade på oppvarmingsfunksjonen.

1. Skru av filterhuset ved å dreie det mot klokken. Ta ut filterpatronen fra dekkelet.
2. Skyll av filterpatronen med en hageslange. Hvis filterpatronen forblir skitten og misfarget, bør filterpatronen skiftes.
3. Sett tilbake den rensede filterpatronen i kassen og skru den fast til spa-anlegget.



#### Desinfeksjon

##### Vannsanering:

For å rense spa-vannet foreslår vi å bruke en aktiv oksygenbasert behandling eller rensekapsel plassert i en flytende dispenser. (Dispenser selges separat) Hvis vannet er sterkt forurenset, bør du ikke bruke bassenget.

Rengjør bassenget med spesialutstyr for UV-lys.

Søk profesjonell råd og veiledning før du gjør dette.

Merk følgende:

Vaskemiddelrester og oppløste faste stoffer fra badedrakter og kjemikalier kan bygge seg opp på spa-veggene. Bruk såpe og vann til å rengjøre veggene og skyll grundig med en hageslange med en direkte kraftig vannsprut.

### 5.3. Drenering og lagring

#### Drenering

- 1 Sjekk proppen på bunnen av spa-badet og avløpshetten.
- 2 Skru av avløpshetten.
- 3 Fjern proppen på bunnen av spa-badet. Tøm alt vann fra spa-badet fullstendig.

Når spa-badet er tomt, kan det rengjøres med såpe og vann.



#### Lagring

- 5 Trykk på massasjeknappen for å blåse ut vannet inne i strålehullene. Koble fra pumpen, fjern filterpatronen fra den indre veggen av bassenget.
- 6 Bruk et håndkle til å tørke av bassenget, la det tørke i 24 timer før du pakker det ned.
- 7 Skru av ventilene for å tømme bassenget.
- 8 Brett spa-bassenget.

Det anbefales å oppbevare spa-badet i originalpakningen på et varmt og tørt sted.



### 5.4. Reparasjons sett

Små hull eller punktering kan repareres med reparasjons settet som er inkludert og lim egnet til bassengringer.

1. Finn lekkasjen.
2. Rengjør området rundt lekkasjen grundig.
3. Klipp et stykke reparasjons materiale i en rund form. Det skal være større enn det skadede området.
4. Påfør lim på undersiden av lappen og rundt området som skal repareres.
5. Sett plasteret på det skadede området og trykk godt ned. La reparasjonen tørke i 12 timer. Etter at lappen har tørket, påfør lim rundt kantene for en fullstendig forsegling (La det tørke i 4 timer).

### 6.1. Feilsøking

Her er noen nyttige tips for å hjelpe deg med å diagnostisere og rette opp vanlige kilder til problemer.

Problem	Arsak	Løsning
Kontrollpanel skjermen fungerer ikke	Sjekk strømkilden	Strømrubd
		Tilbakestill RCD-pluggen / Sjekk om ledningssystemet er tilpasset kraften til pumpeenheten.
		Kontakt service hvis den ikke nullstilles
SPA-pumpen varmer ikke opp skikkelig	Innstilt temperatur er for lavt	Sett til en høyere temperatur
	Filterkassetten er skitten	Rengjør eller bytt kassetten (se kapittel 5.2)
	For lavt vannivå	Fyll vann opp til minimumsgrensen
Boble massasje systemet fungerer ikke	Defekt varmeelement	Kontakt for service
	Pumpen overoppheves	Slå av strømmen og vent til pumpen er avkjølt.
	Automatisk avstenging (30 min) er aktivert	Trykk på massasjeknappen for å reaktivere
Vannfiltrering fungerer ikke	Feil på pumpeenheten	Kontakt service hvis den ikke nullstilles
	Filterkassetten er skitten	Rengjør eller bytt kassetten (se kapittel 5.2)
	Innløp og utløp blokkert	Rengjør innløpet og utløpet
Pumpelekkasje	Luft inne i pumpen	Fyll vann til minimum vannstand
	Feil på pumpeenheten	Kontakt service hvis den ikke nullstilles
	Adapteren tetter feil	Sett tetningen tilbake i riktig posisjon
Bassenglekkasje	Vannlekkasje fra pumpehuset	Kontroller pumpehuset, kontakt for service
	Spa-bassenget er revet eller punktert	Bruk medfølgende reparasjonssett (se kapittel 5.4)
Vannet er ikke rent	Utilstrekkelig filtrerings tid	Øk filtreringstiden
	Filterkassetten er skitten	Rengjør eller bytt kassetten (se kapittel 5.2)
	Basseng vannkvalitet	Bytt bassengvannet
	Feil vannbehandling	Se instruksjonene til kjemikalieprodusenten
CHG FIL	Etter 150 kumulative timer med filtreringsoperasjoner, vil en hørbar alarm høres og LCD-skjermen vil vise tegnene CHG, etterfulgt av FIL, for å minne deg på å bytte eller rengjøre filteret. Du kan holde nede filtreringsknappen i 5 sekunder for å slå av summingen. Filtreringssystemet vil slå seg av, du kan trykke på knappen for å aktivere filtreringssystemet igjen.	

# 7. GARANTI

## 7.1. Feilkoder

Hvis skjermen viser en feilkode "Ex", vennligst se tabellen nedenfor.

Kode	Situasjon	Problem	Årsaken	Løsning
E1	Varmer ikke oppskikkelig.	Feil temperatur Kontrollsensor..	Temperatur kontrollsensor kortslutning eller åpen krets.	Kontakt servicesenteret.
E3	Varmer ikke oppskikkelig	Indikator for høy vanntemperatur.	1. Det fylte vannet er over 45°C (113 °F) 2. Filterpatronen er satt på feil sugekobling (den høye sugekoblingen).	1. Slå av strømmen, sørg for at bassengvannet er melom 2°C-44°C (36°F-111°F). Hvis dette ikke løser problemet, se boksen nedenfor. 2. Slå av strømmen og fjern deretter pumpen. Rengjør deretter kabelen på innløpet/uttaket. 3. Sett filterpatronen på den nedre sugekoblingen.
E4	Alle funksjoner fungerer ikke, summende advarsel.	Indikator for lav vanntemperatur.	Bassengvannet er lavere enn 2°C (36°F).	- Kutt strømmen, sørg for at bassengvannet er mellom 2°C-44°C (36°F-111°F) · Hvis dette ikke løser problemet, se boksen nedenfor
E5	Alle funksjoner fungerer ikke, summende advarsel.	Indikator for høy vanntemperatur	Bassengvannet er høyere enn 50°C (122°F).	Slå av strømmen, kontakt en kvalifisert elektriker for å tilbake stille den termiske utkoblingen beskrevet i neste avsnitt. · Hvis dette ikke løser problemet, se boksen nedenfor
E6	Alle funksjoner fungerer ikke, summende advarsel.	Vanntrykket er ikke kraftig nok til å aktivere oppvarming	·Innløp eller utløp på innervegg er blokkert. ·Filterkassetten er for skitten. ·Bassengvannet når ikke minimums vannnivået. ·Luft slippes ut fra pumpen Pumpen er feil"	· Rengjør innløp og utløp · Rengjør eller bytt filterpatron · Tilsett vann for å nå vannnivået · Slipp luft ut som beskrevet igjen · Hvis dette ikke løser problemet, se boksen nedenfor

### E3, E4, E5, E6 Feil kode

Hvis feilkoden fortsatt vises på kontrollboksen, vennligst gjør følgende instruksjoner:

- 1 - Sjekk at vannlinjen er mellom høy og lav grense.  
- Kutt av strømmen i 5 minutter og koble til igjen
- 2- Rengjør eller skift ut filterpatronen
- 3 - Skru løs og rengjør de 2 dysene (inngang og utgang av vann) inne i spaet og fjern avfall om nødvendig (Løv, hår, pels, hud...)
- 4 - Sjekk at propellen til filterpumpen ikke inneholder fremmedlegemer. Koble ut stikkkontakten fra spa-badet i 5 minutter igjen elektrisk i 5 minutter og koble det til igjen. Hvis feilkoden fortsatt vises på kontrollboksen, kontakt servicesenteret.

## 7.2. Garanti

- Avenli produktene har blitt inspisert og funnet feilfrie før de forlater fabrikken. Avenli garanterer dette produktet mot defekter i materiale og utførelse i en periode på 1 år for pumpen og 6 måneder for foringer, med mindre lokal lov har spesielle krav. Avenli garanterer at dette produktet begynner på kjøpsdatoen, og Avenli krever presentasjon av originalbeviset for kjøp for å fastslå datoen. I løpet av garantiperioden vil Avenli enten reparere eller erstatte, etter eget skjønn, eventuelle defekte produkter. Erstatte produkter eller reparerte deler er garantert kun for den utlørte delen av den opprinnelige garantien.

### Fraktkostander

Retur av defekte deler til det autoriserte servicesenteret skjer på eierens ansvar. I garantiperioden er returen på servicesenterets ansvar.

### Garanti

Denne begrensede garantien gjelder ikke for feil som skyldes uaktsomhet, ulykke, misbruk eller andre årsaker utenfor Avenlis rimelige kontroll, inkludert men ikke begrenset til, normal slitasje, uaktsomhet eller unnlattelse av å følge produktinstruksjonene, uriktig eller utilstrekkelig vedlikehold, tilkobling til feil strømforsyning, kjemisk vannskade, tap av bassengvann, uautorisert produktmodifisering eller reparasjon. Bruk til kommersielle formål; brann, lynnedslag, flom eller andre ytre årsaker. Denne garantien er kun gyldig i kjøpslandet i slike land der Avenli selger og betjener samme modell med identiske tekniske spesifikasjoner. Garantiservice utenfor kjøpslandet er begrenset til vilkårene og betingelsene av den tilsvarende garantien i servicelandet. Der kostnadene for reparasjoner eller utskifting ikke dekkes av denne garantien, vil Avenli informere eierne og kostnadene belastes eieren. Denne garantien gjelder kun for den opprinnelige kjøperen og opphører ved enhver overføring av eierskap. Alle reparasjoner med garantikrav må forhånds autoriseres av en Avenli service Senter. Alle autoriserte forhandlere er ansvarlige for alt servicearbeid i felten som utføres på ditt Avenli-produkt. Avenli vil ikke være ansvarlig for resultater av utførelseskostnader fra uautorisert serviceperson.

### Online ettersalgsservicesenter

Sjekk ut linken til ettersalgsservicesenteret nedenfor, og send inn en servicebillett for ytterligere hjelp. Det er viktig å fylle ut innsendingstabellen med all informasjon, inkludert kundenavn, gyldig e-postadresse, kjøpsdato, serienummer og varenummer. Vennligst beskriv problemet så detaljert som mulig, og legg ved bevisfiler (kvitteringer og bilder hvis du har). En av våre representanter vil ta kontakt så snart som mulig.  
<http://service.jilong.com/support/tickets/new>

### Lokalt etter salgs servicesenter

SHANGHAI JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD  
2555 XiuPu Road, Pudong Area, Shanghai, China.  
Tel: +86-21-58942200 Web: [www.JLeisure-Global.com](http://www.JLeisure-Global.com)  
JIANGSU JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD  
NO.1 Industrial Area South Zhongchen Road Zhongyang Town, Suqian, Jiangsu, China



SPA

---

**Installation and user's manual**

**Read carefully and keep it for later reference**

# WARNING

Carefully read, understand, and follow all information in this user manual before installing and using the swimming pool.

These warnings, instructions, and safety guidelines address some common risks of water recreation, but they cannot cover all risks and dangers in all cases. Always use caution, common sense, and good judgment when enjoying any water activity. Please read carefully and keep for future reference.



## Non Swimmers safety

1. Continuous, active, and vigilant supervision of weak swimmers and non-swimmers by a competent adult is required at all times (remember that children under five are at the highest risk of drowning)
2. Designate a competent adult to supervise the pool each time it is being used;
3. Weak swimmers or non-swimmers should wear personal protection equipment when using the pool;
4. When the pool is not in use, or unsupervised, remove all toys from the swimming pool and its surrounding to avoid attracting children to the pool.

## Safety devices

1. It is recommended to install a barrier (and secure all doors and windows, where applicable) to prevent unauthorized access to the swimming pool;
2. Barriers, pool covers, pool alarms, or similar safety devices are helpful aids, but they are not substitutes for continuous and competent adult supervision.

## Safety equipment

1. It is recommended to keep rescue equipment (e.g. a ring buoy) by the pool;
2. Keep a working phone and a list of emergency phone numbers near the pool.

## Safe use of the pool

1. Encourage all users especially children to learn how to swim;
2. Learn Basic Life Support (Cardiopulmonary Resuscitation - CPR) and refresh this knowledge regularly. This can make a life-saving difference in the event of an emergency;
3. Instruct all pool users, including children, what to do in case of an emergency;
4. Never dive into any shallow body of water. This can lead to serious injury or death;
5. Do not use the swimming pool when using alcohol or medication that may impair your ability to safely use the pool;
6. When pool covers are used, remove them completely from the water surface before entering the pool;
7. Protect pool occupants from water related illnesses by keeping the pool water treated and practicing good hygiene. Consult the water treatment guidelines in the user's manual;
8. Store chemicals (e.g. water treatment, cleaning or disinfection products) out of the reach of children.
9. Use the signage as outlined below;
10. Removable ladders shall be placed on horizontal surface.

WARNING: drained pool outdoors may cause unknown hazards.

WARNING: Installation and assembly shall be done by adults.

WARNING: Read and follow the the instruction for use and maintenance to ensure a safe use of the swimming pool kit. Not following the instructions for use and maintenance can cause serious health hazards, in particular for children.

WARNING: Only for domestic outdoor use.

WARNING: Drowning hazard. Children can drown in very small amounts of water.

WARNING: Empty the pool when not in use. Do not leave a small pool empty outdoor.



WARNING: Keep children under supervision in the aquatic environment.



WARNING: No diving.

**READ ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY WARNINGS IN THIS MANUAL**  
Failure to follow the warnings and instructions in this manual may result in serious injury, drowning or electric shock.

**The safety of your children is left on your hand! The risk is the highest for children aged below 5. Be high alert all the time.**

Always comply with the following instructions:

- The children should be under close and constant supervision;
- Designate one security responsible;
- Always designate a responsible person to manage pool and pool area;
- Adult supervision should always be relevant to the number of people using the pool;
- Wet the nape, chest and legs before entering the water;
- Learn the safety gestures and especially the specifics to children;
- Prohibit diving and jumping;
- Prohibit running, splashing games around the pool;
- Do not let an unattended child who does not swim use the pool with no life-jackets on;
- Do not leave any players around and in the basin unattended;
- Always keep the water treatment products out of reach of all children.

If incident occurs remove the injured person or child from the pool and pool area  
Contact emergency services for advice and guidance on how to treat injured person or child.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**For your own safety and that of your product, make sure to following the safety precautions below. Failure to follow the instruction may result in serious injury, property damage or death. Improper installation or operation will void the warranty.**

**Read, understand and follow all instructions:**

## DANGER

### ● Risk of accidental drowning:

- Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children.
- Inspect the spa cover regularly for leak, premature wear and tear, damage or signs of deterioration. Never use a worn or damaged cover: it will not provide the level of protection required to prevent unsupervised access to the spa by a child.
- Always lock the spa cover after each use.

### ● Risk of injury:

- The suction fittings in this spa are sized to match the specific water flow created by the pump. Never operate the spa if the suction fittings are broken or missing. Never replace a suction fitting with an incompatible one.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

### ● Risk of Electric Shock:

- Do not permit any electrical appliances, such as a light, telephone, radio or television within 1.5m (5 feet) of a spa tub.
- Do not use the spa when it is raining, thundering or lightning..

## WARNING

- To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord, timers, plug adapters or converter plugs to connect the unit to electric supply; provide a properly located outlet.
- The spa electrical appliance should be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 10mA.
- Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to occupants in the spa.
- Parts incorporating electrical components, except remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the spa.
- Residential electrical connection box must be located safely with a distance of at least 2m away from the spa.
- Electric installation should fulfill the local requirement or standards.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- To reduce the risk or injury, do not permit children use this product unless they are closely supervised all times.
- To reduce the risk of child drowning, supervise children all times. Attach and lock spa cover after each use.
- Make sure the floor is capable of supporting the expected load ( $\geq 500\text{kg/m}^2$ ).
- Adequate draining system must be provided around the spa to deal with overflow water.
- To avoid damage do not leave the appliance empty for an extended period.
- To avoid damage to the pump, the spa must never be operated unless the spa is filled with water.

- Immediately leave spa if uncomfortable or sleepy.

### ● To reduce the risk of injury :

- Lower water temperatures are recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes. In order to avoid the possibility of hyperthermia (heat stress) occurring it is recommended that the average temperature of spa-pool water should not exceed 40°C (104°F).

- Since excessive water temperatures have a high potential for causing fetal damage during the early months of pregnancy, pregnant or possibly pregnant women should limit spa water temperatures to 38°C (100°F).

- Before entering a spa or hot tub the user should measure the water temperature with an accurate thermometer since the tolerance of water temperature regulating devices varies.

- The use of alcohol, drugs or medication before or during spa use may lead to unconsciousness with the possibility or drowning.

- The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia in spas.

The causes and symptoms of hyperthermia may be described as follows:

Hyperthermia occurs when the internal temperature of body reaches a level several degrees above the normal body temperature 37°C (98.6°F). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effect of hyperemia include failure to perceive heat; failure to recognize the need to exit spa; unawareness of impending hazard; fetal damage in pregnant women; physical inability to exit the spa; and unconsciousness resulting in the danger of drowning.

- Obese persons or persons with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory system problem, or diabetes should consult a physician before using a spa.

- Persons using medication should consult a physician before using a spa since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure and circulation.

- Check with doctor before use if pregnant, diabetic, in poor health, or under medical care.

### ● People with infectious disease should not use a spa or hot tub.

### ● To avoid injury exercise care when entering or existing the spa or hot tub.

### ● Water temperature in excess of 40°C (104°F) may be injurious to your health.

### ● Never use a spa or hot tub alone or allow others to use the spa alone.

### ● Do not use a spa or hot tub immediately following strenuous exercise.

### ● Do not put the spa under 4°C (39°F) environment in order to avoid freezing if there is still water in the pool.

### ● Do not turn on the spa when the water is frozen.

### ● Never pour water with a temperature higher than 40°C(104°F) into the spa directly.

### ● Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.

### ● Never jump or dive into a spa or any shallow body of water.

### ● Do not bury the electrical cord. Locate the cord where it will not be damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.

### ● Do not attempt to plug in or unplug this product while standing in water or when your hands are wet.

### ● Do not use the spa if damaged in delivery and/or malfunctioning in any way.

### ● Keep all pets away from the spa to avoid any damage.

### ● Do not add bath oil or bath salt to the spa water.

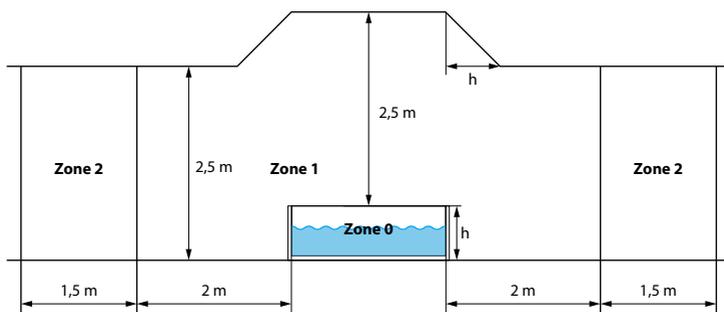
### ● Do not leave an empty pool outside.

# 1. SPECIFICATIONS

- To prevent resetting of the thermal cut out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- The wired controller shall be properly stored at the side pocket when not used, to protect the controller from falling or other factors.
- Spa heat in conjunction with alcohol, drugs, or medication can cause unconsciousness.
- Exit immediately if uncomfortable, dizzy, or sleepy. Spa heat can cause hyperthermia and unconsciousness.
- Avoid putting the head under water at all times.
- Avoid swallowing spa water.

Warning: Water protection levels of appliance at different product zones are different see the following scheme. ( Installation regulations comply to IEC 60364-7-702)

The hot tub's electrical connections must be installed in the electrical safety zones labelled 1, 2 or outside all safety zones. The measured zones are limited by walls and fixed partitions.



NOTE-The measured zone dimensions are limited by walls and fixed partitions.

Zones	Description of the zones
Zone 0	Zone 0 is the interior of the basin including any recesses in their walls or floors.
Zone 1	Zone 1 is limited by <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone 0</li> <li>• A vertical plane 2m from the rim of the basin.</li> <li>• The floor or the surface expected th be occupied by persons</li> <li>• The horizontal plane 2.5m above the floor or the surface</li> </ul>
Zone 2	Zone 2 is limited by <ul style="list-style-type: none"> <li>• A vertical plane external th zone 1 and parallel plane 1.5m from the former.</li> <li>• By the floor or surface intended to be occupied by persons.</li> </ul>

## 1.1. Specifications

	3 persons	4 persons	6 persons
Model	17612XX / 17623XX	17283XX	17286XX
Capacity	3 persons	4 persons	6 persons
Dimension (outer)	Ø165cm x 70cm (Ø 65" x 27.6")	Ø 175 x 70 cm (Ø 68.9" x 27.6")	Ø 204 x 70 cm (Ø 80.3" x 27.6")
Dimensions (inner)	Ø 125 x 70 cm (Ø 49.2" x 27.6")	Ø 135 x 70 cm (Ø 53.1" x 27.6")	Ø 160 x 70 cm (Ø 63" x 27.6")
Water capacity	686 L (181 gal)	800 L (211 gal)	1000 L (264 gal)
Power supply	220-240 V,50 Hz,1540W	220-240 V,50 Hz,1540W	220-240 V,50 Hz,1540W
Max heat temperature	40°C	40°C	40°C
Test certificate	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA
Heating efficiency Ambient temperature : 20°C	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h



This appliance is marked according to the European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). This symbol indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal of the appliance shall be carried out in accordance with the local environment regulations for waste disposal.



The CE mark indicates that the product complies with European directives in relation to 2014/35/CE (low voltage), 2014/30/CE (Compliance with the Electromagnetic Compatibility), 2011/65/UE (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment), 2009/125/CE (Ecodesign directive).

## 2. PACKAGE LIST

### 2.1. Package list

Ensure to check all parts are present:



liner



Pump unit



Top cover  
(Optional)



ground cloth (Optional)



RCD plug



Ari valve



Inflating hose



Pump unit connectors



Caps



Repair kit



Filter cartridge



Filtration cartridge support

## 3. INSTALLATION

**WARNING :** Spa installed on inadequately level surfaces are subject to leaking, forming irregularities or collapses, which can result in property damage or serious injury for those in or around the spa area!

**CAUTION :** Please choose your set-up area carefully as lawn and other desirable vegetation underneath the ground cloth (if applicable) will die. Furthermore, try to avoid setting the ground cloth in areas prone to aggressive plant and weed species, as they may grow through the ground cloth.

### 3.1. Site selection

**WARNING :** Before proceeding to installation your spa, please make sure that the future location meets the following conditions :

- A level place in order to avoid any defect, hernia or leakage.
- Wide enough to support the pool and its pump unit.
- Able to support more than 500 kg/m<sup>2</sup>.
- Sheltered from the sun and bad weather.
- Clean and free from sharp objects.
- Devoid of aggressive vegetation on the ground.

Failure to comply with these rules may result in property damage or personal injury.



A place with an awning



Clean the place



A level place

### 3.2. RCD test

**WARNING: The RCD plug must be tested before each use..  
Do not use if RCD test fails and see chapter 6.1.**



1. Insert the plug into the power outlet.



2. Press the «RESET» button, the indicator light turns red.



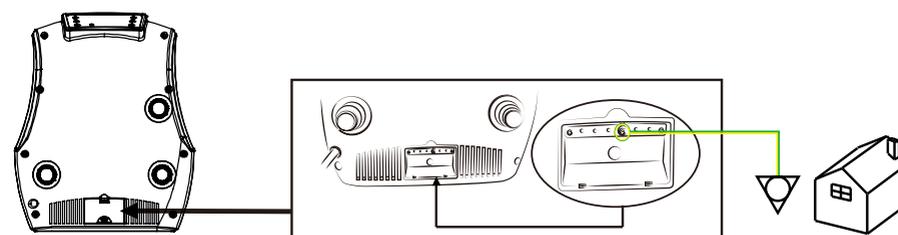
3. Press the «TEST» button, the indicator light turns off.



4. Press the «RESET» button, the indicator light turns red. The RCD works properly.

### Grounding

You are recommended to use the services of a qualified electrician to ensure that the spa is electrically grounded by using a copper conductor of at least 2.5 mm<sup>2</sup> cross section.



The number of persons required for installation: 1 adult at least.  
10 minutes for site preparation and water filling.

### 3.3. Assembling



1) Unfold the inflatable spa over the base protector.(Optional)



2) Bring the pump unit to the inflatable spa.



3) Connect the inflation hose to the pump on the socket .



4) Insert the inflation hose into the inflatable spa



5) Connect the pump unit then press the button to inflate the spa. The air flow valve prevents your spa from over-inflating.



6) Inflate the inflatable spa for about 10 minutes. Ensure that the spa is firmly inflated.



7) Remove the inflation hose and screw the cap firmly in place.



8) Connect the unit pump to the pool using the 3 connectors to screw. Ensure the icons on the pump and the pool match up



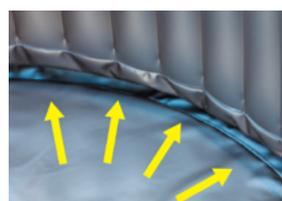
9) Cartridge location as shown.



10) Put the filter cartridge in the support then screw it onto the lower suction inside the basin.



11) Ensure that the drain caps are properly closed before before filling the spa



12) Smooth wrinkles out of the bottom of the spa, then fill the spa to the level indicated. Your spa is ready.

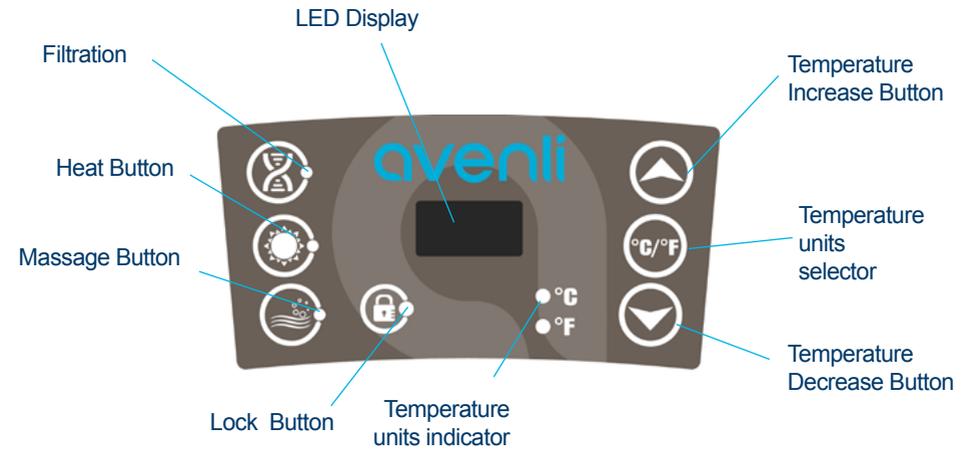
**Warning :** Do not leave spa unattended while filling with water.

Make sure the drain fitting is plugged securely and the cap is in place. Start filling the spa with water. After about 1-inch of water is on the bottom, stop filling and smooth wrinkles out of the bottom of the spa. Pull the outer wall out from the top edge, all around the bottom of the spa, so that it fills evenly.

Continue filling the spa until water level.

## 4. USAGE

### 4.1. Control panel



### 4.2. Functions

Once powered-up, the LED displays the current water temperature automatically.



The temperature units selector changes the temperature units from Celsius degrees to Fahrenheit degrees.



Press the temperature adjustment buttons, then the screen will flash. When it is flashing, you can set the desired temperature. The value will increase or decrease 1 degree at once. The temperature could be set between 30°C to 40°C (86°F to 104°F).



To lock or unlock the control panel, press the Lock button and hold 3 seconds. **Lock the control panel when you are away to prevent other people come to change your settings..**



Press the massage button to activate the bubble massage system, the green indicator light turns on. It can be turned off by pressing it again.

**Note :**

- The massage system will stop automatically after 30 minutes of operation. Re-activate the massage function by pressing the massage button again.

- When filter button is on, pressing bubble button will exchange filter mode into massage mode: filter indicator light will turn off and massage indicator light turn on. If press the bubble button again, the massage mode will be changed back to filter mode.

## 5. MAINTENANCE



Press the filter button to activate the water filtration. The green indicator light will turn on when the filtration system is activated.

Note:

- If massage function is on, the filtration can't be activated.



Press the heating button to activate water heating and filtering system at the same time. The green indicator light of filter and red indicator light of heating will turn on at same time

The pump does not stop heating until the current water temperature reaches the set temperature; and the heating system will restart after the current water temperature drops 2°C below the set temperature automatically.

Maximum heating temperature: 40°C (104°F)

### Important :

**After 150 cumulative hours of filtration operations, an audible alarm will sound and the LCD display will show the characters CHG, followed by FIL, to remind you to change or clean the filter. You can hold the filtering button 5 seconds to turn off the buzzing. The filtering system will turn off, you can press the button to active the filtering system again.**

Note :

- With the heating system starting, the filtration system will start working together.

- After turning off the heating system, the filtration system will still work.

- If the massage function is active, the filtration and heating functions can not be activated.

### 4.3. Pool cover and security (Optional)

After each use, the control panel must be locked and the pool must be coated with its top cover and it must be attached to the base protector with the safety buckles.

Each safety buckles has a lock system ; closed buckle, the latch in up position locks the buckle, the latch in down position unlocks the buckle.

The top cover keeps the heat from the water and secures the pool.



### 5.1. Water maintenance

**WARNING : A bad pool water quality can harm your health.**

**CAUTION: Please use chemicals properly. Quality problems caused by overuse and improper use do not apply to our warranty.**

Depending on the frequency and conditions of use:

- The filter cartridge should be regularly cleaned (150 hours max.).

- The filter cartridge should be replaced every 1 to 2 month.

- The pool water should be changed every 15 to 30 days.

Use a water test kit to control the parameters of the water before using the spa, or at least once a week.

Use disinfection products for the spa. The treatment products should be used with caution and it is imperative to refer to their instructions.

Damage resulting from improper use of treatment products is not covered by warranty (overdose, shock treatment, ...).

1. Water balance

The water balance (pH) must be maintain between 7 and 7.4.

2. Water Sanitation

To sanitize the pool water, we suggest using an active oxygen-based treatment or bromine placed in a floating dispenser. (Dispenser sold separately).



### 5.2. Cleaning and replacing filter cartridge

Dirty filter cartridge may contaminate the pool water and cause damage to the heating function.

1. Unscrew the filter case by turning it counter-clockwise. Take out the filter cartridge from the case.
2. Rinse off the filter cartridge with a garden hose. If the filter cartridge remains dirty and discoloured, the filter cartridge should be replaced.
3. Put back the cleaned filter cartridge into his case and screw it to the pool.



Disinfection

Water Sanitation:

To sanitize the pool water, we suggest using an active oxygen-based treatment or bromine placed in a floating dispenser. (Dispenser sold separately)

If water is heavily polluted you should not use pool.

Clean pool with with specialist UV lighting equipment.

Seek professional advice and guidance before doing this.

Attention:

Detergent residues and dissolved solids from bathing suits and chemicals may build up on the spa walls, Use soap and water to clean the walls and rinse thoroughly with a garden hose using a direct powerful waterspray

## 5.3. Drainage and storage

### Drainage

- 1 Check the stopper on the bottom of the pool and the drain cap.
- 2 Unscrew the drain cap.
- 3 Remove the stopper on the bottom of the pool. Completely drain all water from the spa pool.

Once empty, the pool can be cleaned with soap and water.



### Storage

- 5 Press the bubbling button to blow out the water inside the jet holes. Unplug the pump, remove the filter cartridge from the inner wall of the pool.
- 6 Use a towel to wipe off the pool, dry 24 hours.
- 7 Unscrew the valves to deflate the pool.
- 8 Fold the pool.

It is recommended that store the SPA in its original package in a warm dry place.



## 5.4. Repair kit

Little holes or puncture can be repaired with the repair kit included and glue reserved to pool liner.

1. Find the leak.
2. Thoroughly clean the area surrounding the leak.
3. Cut a piece of repair material in round shape, which should be larger than the damaged area.
4. Apply adhesive to the underneath side of the patch and around the area to be repaired.
5. Put the patch on the damaged area and press down firmly. Allow 12 hours for repair to dry. After patch has dried, apply glue around the edges for a complete seal (dry 4 hours).

## 6.1. Troubleshooting

Here are some useful tips to help you to diagnose and rectify common sources of trouble.

Problem	Cause	Solution
Control panel screen does not operate	Check power source	Power failure
		Reset the RCD plug / Check if the wiring system is adapted to the power of the pump unit.
		Call for service if it does not reset
SPA pump does not heat properly	Temperature set is too low	Set to a higher temperature
	Filter Cartridge is dirty	Clean or Replace the cartridge (see chapter 5.2)
	Too low water level	Fill water to minimum water level
	Heating element defective	Call for service
Bubble massage system does not work	Pump is overheating	Cut off the power and wait until the pump has cooled.
	Auto shut-down feature (30min) is activated	Press the bubble button to reactivate
	Malfunction of the pump unit	Call for service if it does not reset
Water filtration does not work	Filter Cartridge is dirty	Clean or Replace the cartridge (see chapter 5.2)
	Inlet and outlet blocked	Clean the inlet and outlet
	Air inside the pump	Fill water to minimum water level
	Malfunction of the pump unit	Call for service if it does not reset
Pump leakage	Adaptor seal improperly	Replace the seal in the right position
	Water leakage from pump body	Check the pump body, call for service
Spa pool leakage	Spa pool is torn or punctured	Use provided repair kit (see chapter 5.4)
Water is not clean	Insufficient filtering time	Increase the filtering time
	Filter Cartridge is dirty	Clean or Replace the cartridge (see chapter 5.2)
	Pool filled water quality	Change the pool water completely
	Improper water treatment	Refer to the chemical manufacturer's instructions
CHG FIL	After 150 cumulative hours of filtration operations, an audible alarm will sound and the LCD display will show the characters CHG, followed by FIL, to remind you to change or clean the filter. You can hold the filtering button 5 seconds to turn off the buzzing. The filtering system will turn off, you can press the button to activate the filtering system again.	

# 7. WARRANTY

## 7.1. Error code

If the screen displays an error code “Ex”, please refer to the table below.

Code	Situation	Problem	Causes	Solutions
E1	Not heating Not heating properly.	Wrong temperature control sensor.	Temperature control sensor short circuit or open circuit.	Contact service center.
E3	Not heating properly.	High water temperature indicator.	1. The filled water is over 45°C (113°F) 2. The filter cartridge was put on the wrong suction fitting (higher suction fitting).	1. Cut off the power, make sure the pool water is between 2°C~44°C(36°F~111°F). If this does not solve the problem, refer to the box below. 2. Cut off the power then remove the pump. After that clean the scale on the inlet/outlet. 3. Put the filter cartridge on the lower suction fitting.
E4	All functions do not work, buzzing warn.	Low water temperature indicator.	The pool water is lower than 2°C (36°F).	· Cut off the power, make sure the pool water is between 2°C~44°C (36°F~111°F) · If this does not solve the problem, refer to the box below
E5	All functions do not work, buzzing warn.	High water temperature indicator.	The filled water is over 50°C (122°F).	· Cut off the power, turn to qualified electrician to reset the thermal cutout described in next paragraph. · If this does not solve the problem, refer to the box below
E6	Not heating and filtering properly. Buzzing warns.	Water pressure is not big enough to activate heating.	· Inlet or outlet on inner wall are blocked. · Filter cartridge is too dirty. · Pool water does not reach minimum water level. · Do not release air from pump Pump is wrong”	· Clean inlet and outlet · Clean or replace filter cartridge · Add water to reach water level · Do air release as outlined again · If this does not solve the problem, refer to the box below

### E3, E4, E5, E6 error code

- Cut off electricity for 5 minutes and reconnect.

If error code is still displayed on the control Box, please do the following instructions :

1 - Check that the water line is between the high and low limits.

2 - Clean or replace the filter cartridge.

3 - Unscrew and clean the 2 nozzles (Entry and exit of water) inside the spa and remove wastes if necessary (Neaf, hairs, fur, skin...)

4 - Check that the propeller of the filter pump does not contain foreign matter.

Cut the spa again electrically for 5 minutes and re-connect it, if the error code is still displayed on the control box please contact the Service Center.

## 7.2. Warranty

Avenli products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory. Avenli warrants this product against defects in material and workmanship for a period of time, 1 year for the pump and 6 months for the liner, unless local law has special requirement. Avenli warrants this product begins on the date of purchase and Avenli requires presentation of the original proof to purchase to ascertain the date. During the warranty period, Avenli will either repair or replace, at its discretion, any defective produces. Replacement products or repaired parts will be warranted for only the unexpired portion of the original warranty.

Shipping cost policy

The return of defect parts to the authorized service center is at the charge of the owner.

On warranty period, the return is at the charge of service center.

Warranty policy

This limited warranty does not apply to any defect resulting from negligence, accident, misuse, or other reason beyond Avenli's reasonable control, included but not limited to: normal wear and tear, negligence or failure to follow the product instructions, improper or inadequate maintenance; connection to improper power supply; chemical water damage, loss of pool water, unauthorized product modification or repair; use for commercial purpose; fire, lightening, flood or other external causes.

This warranty is valid only in the country of purchase in such countries where Avenli sells and services the same model with identical technical specifications.

Warranty service outside the country of purchase is limited to the terms and conditions of the corresponding warranty in the country of service. Where the cost of repairs or replacement is not covered by this warranty, Avenli will advise the owners and the cost shall be charged to the owner.

This warranty only applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership.

All repairs of which warranty claims are made must be pre-authorized by a Avenli service center.

All the authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your Avenli product. Avenli will not be liable for results of cost of workmanship from unauthorized service person.

Online After-sales Service Center

Check out the link of After-Sales Service Center below, and submit a service ticket for further help. It is essential to fill out the submission table with all information including customer name, valid email address, date of purchase, serial number and Item number. Please describe occurred problem as detailed as possible, and attach evidence files (receipts and pictures if you have). One of our representatives will be in touch as soon as possible.

<http://service.jilong.com/support/tickets/new>

Local after-sales service center

SHANGHAI JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD

2555 XiuPu Road, Pudong Area, Shanghai, China.

Tel: +86-21-58942200 Web: [www.JLeisure-Global.com](http://www.JLeisure-Global.com)

JIANGSU JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD

NO.1 Industrial Area South Zhongchen Road Zhongyang Town, Suqian, Jiangsu, China