

Handleiding voor installatie, gebruiksaanwijzing en onderhoud

Gefeliciteerd met de aankoop van het Kinos koudwaterzwembad!

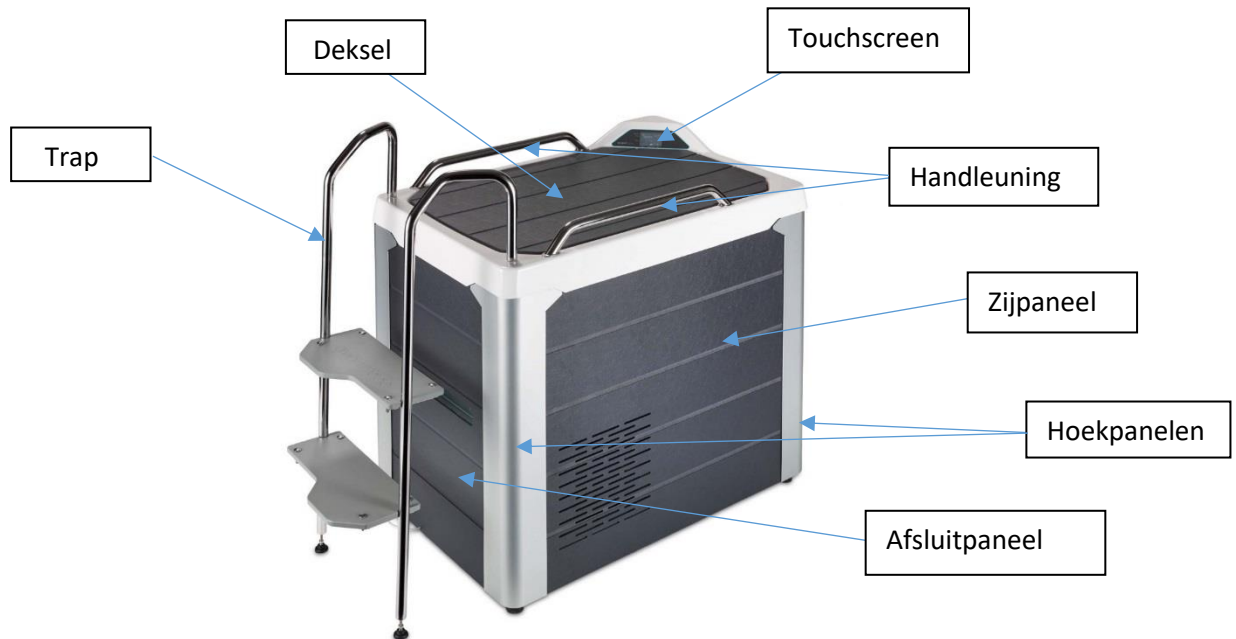
Avantopool Kinos is een makkelijk te gebruiken en compact binnenzwembad waarmee je het hele jaar door van de voordelen van winterzwemmen kunt profiteren. Het koude water bevordert optimaal en kwalitatief herstel, vermindert spierpijn en spierontsteking, zorgt voor een betere nachtrust en een beter immuunsysteem. Avantopool Kinos wordt gemaakt in Finland.

Het serienummer van het Kinos zwembad is 2020xxxxx.

Algemene veiligheidsinstructies

- *Lees voor gebruik van het zwembad alle instructies en volg deze nauwkeurig op.*
- *Zorg dat kinderen het zwembad niet betreden zonder voortdurend toezicht van een volwassene. Laat het zwembad overdekt als kinderen toegang hebben tot de ruimte waar het zwembad zich bevindt. Zorg dat het zwembad altijd overdekt is als het niet wordt gebruikt.*
- *Het wordt afgeraden om personen die fysiek of kinetisch beperkt zijn het zwembad te laten gebruiken zonder voldoende instructies en/of toezicht.*
- *Vermijd gebruik van het zwembad indien de stekker of stroomkabel is beschadigd. Bestel bij de dealer een nieuwe en zorg dat deze op de juiste wijze wordt geïnstalleerd voordat het zwembad weer wordt gebruikt.*
- *Vermijd gebruik van het zwembad als de overdekking of de filter beschadigd is of niet juist is geplaatst. Als de overdekking of de filter beschadigd is, bestel dan een nieuwe bij de dealer en zorg dat deze op de juiste wijze worden geïnstalleerd voordat het zwembad weer wordt gebruikt.*
- *Gebruik geen elektrische apparaten terwijl u zich in of in de buurt van het zwembad bevindt.*
- *Controleer altijd de watertemperatuur voordat u in het zwembad gaat. De watertemperatuur mag niet meer dan 40 °C of minder dan +4 °C zijn.*
- *Voor personen die in het verleden te maken hebben gehad met hartziekten, lage of hoge bloeddruk, problemen met de bloedsomloop, diabetes of een andere conditie waarvoor medische behandeling vereist is, wordt geadviseerd een arts of dokter te raadplegen voordat zij het zwembad gebruiken.*
- *Voor personen die medicatie gebruiken wordt geadviseerd een arts of dokter te raadplegen voordat zij het zwembad gebruiken, omdat men bij sommige medicijnen slaperigheid kan ervaren of omdat de medicijnen invloed kunnen hebben op de hartslag, bloeddruk en bloedstroom.*
- *Zwangere vrouwen worden geadviseerd een arts of dokter te raadplegen voordat zij het zwembad gebruiken.*

Externe hoofdonderdelen van het Kinos zwembad



Technische informatie:

- *Afmetingen, zonder trap: Lengte 1.200 mm, breedte 790 mm, hoogte 1.050 mm*
- *Afmetingen, met trap: Lengte 1.200/1.540 mm, breedte 790/1.130 mm, hoogte 1.220 mm*
- *Waterinhoud: 300 L*
- *Volgewicht: 450 kg*
- *Leeggewicht: 175 kg (inclusief handleuning en trap)*
- *Temperatuurbereik: +4°C tot +38°C (instelbaar)*
- *Koelingsvermogen: 0.7 kW*
- *Verwarmingsvermogen: 1.5 kW*
- *Gemiddeld energieverbruik: Ongeveer 5 kWh per dag zodra het zwembad de gewenste temperatuur heeft bereikt.*
- *Koelmiddel: r134a*
- *Bediening: Digitale bediening middels touchscreen dat een temperatuurgevoelige timer bevat voor koudwatertherapie.*
- *Vereiste stroomvoorziening: 230V/50Hz, eenfasig. Stroomkabel met aardlekschakelaar (RCD) inbegrepen.*
- *Geluidsniveau: 54 dB (A)*

- *Mate van bescherming: IPX5*

BELANGRIJKE BASISVOORWAARDEN

- **ZORG DAT HET STOPCONTACT GEARD IS (230V / 50HZ)**
- **HOUD VOOR VOLDOENDE VENTILATIE 10-15cm AFSTAND TUSSEN DE LANGE ZIJKANTEN VAN HET ZWEMBAD EN DE MUUR**
- **DEK DE VENTILATIEROOSTERS NIET AF**
- **ZORG DAT HET ZWEMBAD VOLDOENDE WATER BEVAT VOORDAT DEZE WORDT INGESCHAKELD**
- **GEBRUIK GEEN ZOUT OF ANDERE MINERALEN IN HET ZWEMBAD**
- **GEBRUIK GEEN ZOUT ZWEMBADWATER, ENKEL VERS KRAANWATER**
- **DE FILTER MOET MINIMAAL ÉÉN KEER PER WEEK WORDEN SCHOONGEMAAKT / DOORGESPOELD**
- **VERVANG DE FILTER ELKE 2-6 MAANDEN AFHANKELIJK VAN HOE INTENSIEF HET ZWEMBAD WORDT GEBRUIKT**
- **VERVERS HET WATER ELKE 3-8 WEKEN AFHANKELIJK VAN HOE INTENSIEF HET ZWEMBAD WORDT GEBRUIKT**
- **MAAK DE KAST MET ELEKTRONICA NIET OPEN**
- **GEBRUIK HET KINOS ZWEMBAD NIET BUITEN ZONDER EEN GOEDE AFDEKKING DIE HET ZWEMBAD TE ALLEN TIJDE TEGEN REGEN EN SNEEUW BESCHERMT**

Vervoeren, installatie, elektrische aansluiting

Het Kinos zwembad is verpakt in een beschermende, duurzame en makkelijk te vervoeren kartonnen verpakking die gemakkelijk te verplaatsen is met een palletkrik. De zijkanten zijn voorzien van handsvaten zodat het zwembad makkelijker handmatig kan worden verplaatst. De verpakking kan indien nodig worden bewaard en opnieuw worden gebruikt.

Het zwembad moet op een rechte ondergrond wordt geplaatst waarbij alle vier de poten de grond raken. Wij adviseren het zwembad op een plek neer te zetten die tegen water kan, idealiter met een getegelde vloer, een afvoer en voldoende ventilatie. Door de verstelbare poten is het zwembad ook neer te zetten op een schuine vloer. Als het zwembad bij een muur wordt neergezet, zorg dan dat er ten minste 10-15 cm ruimte tussen het zwembad en de muur zit zodat er ruimte is voor voldoende ventilatie.

Op een afstand van 5 meter van het zwembad moet een geaard en bij voorkeur aan de muur bevestigd stopcontact (240V/50Hz) aanwezig zijn. *Doe de stekker pas in het stopcontact zodra het zwembad met voldoende water is gevuld (15cm onder de rand van het zwembad).*

Gebruik het zwembad niet als de stroomkabel of stekker beschadigd is. Bestel een nieuwe bij de dealer en zorg dat deze op de juiste wijze wordt geïnstalleerd voordat het zwembad weer wordt gebruikt.

Het plaatsen en loshalen van de panelen

De zij- en afsluitpanelen moeten mogelijk worden losgemaakt om de handleuning en trap te installeren, het zwembad te vervoeren of onderhoud en reparatie uit te voeren. Er is geen gereedschap vereist om de panelen los of vast te zetten. De panelen zitten vast tussen de aluminium hoekpanelen, welke met hun binnenkant tegen de basis van het zwembad worden bevestigd.

Panelen loshalen

1. Pak het onderste deel van het hoekpaneel vast, haal deze ongeveer 3 cm omhoog en trek het paneel vervolgens naar u toe (Fig. 1).
2. Schuif het hoekpaneel naar beneden zodat het onderste deel loskomt (Fig. 2). Het hoekpaneel zit nu los.
3. Herhaal deze stappen voor alle hoekpanelen.
4. Vervolgens kunnen alle hoekpanelen gemakkelijk helemaal los worden gehaald door ze voorzichtig naar buiten te trekken en vervolgens naar beneden richting de onderkant van het zwembad los te halen.



Fig. 1

Fig. 2

De panelen vastzetten

1. Plaats de panelen terug in het sluitingsmechanisme (de kant met de groef naar buiten).
LET OP: De zijpanelen hebben openingen die voor de machine moet worden geplaatst zodat er voldoende luchtcirculatie plaatsvindt en oververhitting voorkomen wordt.
2. Duw de bovenkant van het hoekpaneel ongeveer 4 cm onder de rand van het bad.
3. Duw vervolgens het onderste deel van het hoekpaneel naar het zwembad toe en schuif deze omlaag totdat het paneel niet meer verder gaat.
4. Herhaal deze stappen voor alle hoekpanelen.

Trapinstallatie

Installeer de trap van het zwembad op de volgende manier:

1. De trap kan aan de zijkanten of de achterkant van het zwembad worden geplaatst. Indien de trap aan een zijkant wordt bevestigd, kan één van de handleuningen ook op de achterzijde worden geplaatst.
2. Plaats de pinnen van de trap in de daarvoor bestemde gaten.
3. Pas de hoogte van de trap op de juiste manier aan door de schroefplaten vast te schroeven.

Installatie

- Maak viezigheden en vlekken in het zwembad schoon.
- Vul het zwembad met een waterslang via de dichtstbijzijnde waterkraan.
Let op! Gebruik geen zout of andere wateringrediënten die de materialen kunnen beschadigen of de machine kunnen blokkeren.
- Het zwembad moet tot aan (ongeveer 15 cm onder) de rand van het zwembad gevuld zijn en nooit boven de opening van de deksel of de filter komen (Fig. 4a en 4b).
- *Plaats de stekker pas in het stopcontact als het zwembad vol zit met water!* Doe vervolgens de stekker in het stopcontact en druk op de groene aardlekschakelaar.
- Het touchscreen en de watercirculatie zullen worden ingeschakeld en het water zal in het zwembad circuleren. Vanaf de onderkant van het zwembad zou een waterstraal te zien moeten zijn. Als dit niet het geval is, haal dan de stekker enige tijd uit het stopcontact en plaats deze daarna weer terug. Dit gebeurt mogelijk doordat er wat lucht in de leidingen vastzit. Herhaal dit proces totdat de watercirculatie begint en er bubbels te zien zijn.
- In de linker bovenkant van het touchscreen kunt u de huidige watertemperatuur zien. Rechts bovenin wordt de doeltemperatuur getoond. Deze staat standaard ingesteld op 10°C. (Fig. 5)
- Het Kinoo koudwaterzwembad is nu succesvol ingeschakeld!
- *Let op! Het duurt ongeveer 7 minuten voordat het zwembad begint met koelen.*



Fig. 4a

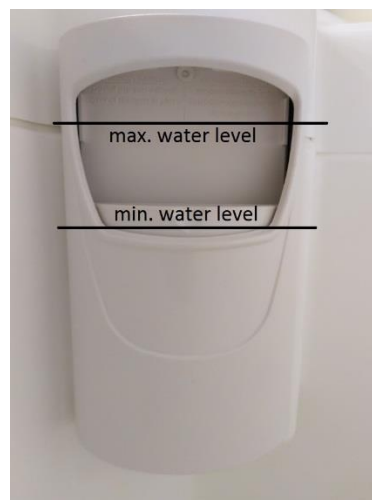


Fig. 4b



Fig. 5

Gebruiksaanwijzing

De watertemperatuur instellen

Aan de linkerkzijde van het touchscreen kunt u de huidige watertemperatuur zien.

De watertemperatuur kan worden ingesteld tussen +4°C - +38°C. De ingestelde watertemperatuur is te zien op de rechterzijde van het touchscreen. Stel de temperatuur naar wens in door de + en - knoppen te gebruiken.

Het water wordt verkoeld of verwarmd met ongeveer 3-4°C per uur. Om energie te besparen en temperatuurverlies te voorkomen, wordt geadviseerd de deksel op het zwembad te plaatsen wanneer het zwembad niet in gebruik is.

Timer

Onderin het touchscreen staat een bad-timer waarmee de duur van de onderdompeling kan worden ingesteld en kan worden bijgehouden hoeveel tijd er in het zwembad gespendeerd is. Afhankelijk van de ingestelde watertemperatuur stelt het zwembad een aanbevolen hersteltijd voor. Het witte, driehoekvormige gedeelte geeft aan wat de minimale en maximale hersteltijd is op basis van de ingestelde temperatuur. De voorgestelde hersteltijden voor koud water zijn enkel een indicatie en zijn gebaseerd op de algemene aanbevelingen van de faculteit voor Sport- en Trainingsmedicijn van de Universiteit van Jyväskylä. De timer kan worden ingesteld met de + en - knoppen.

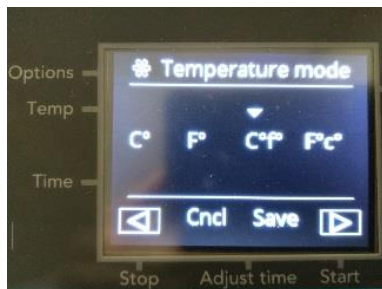
De timer start door op de Startknop (driehoek) te drukken en kan stopgezet en gereset worden door op de Stopknop (vierkant) te drukken.

Het zwembad betreden en verlaten

In het Kinos zwembad kunt u gedeeltelijk of volledig tot aan de nek onderdompelen. Tijdens het betreden en verlaten van het zwembad dient u goed op gladheid van natte oppervlakken te letten. Gebruik de trap en leun op de handleuning bij het betreden en verlaten van het zwembad. Wees u ervan bewust dat u door het koude water mogelijk tijdelijke stijfheid van ledematen kunt ervaren, vooral na een langere periode van onderdompeling.

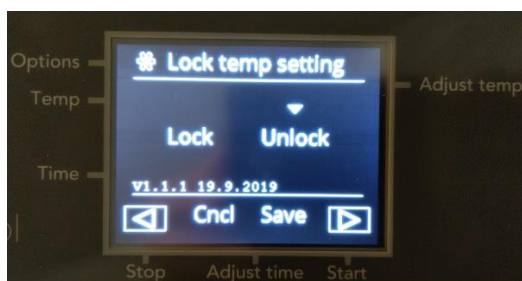
Displayopties

In de linker bovenzijde van de display is een Opties-knop. Door hier ongeveer 3 seconden op te drukken zal het menu 'Temperature mode' worden getoond. De opties zijn: Weergave van Celsius, Fahrenheit of beide. De gewenste keuze wordt gemaakt door op het betreffende icoon te drukken en vervolgens te drukken op 'Save'.



Door op de knoppen < of > te drukken, kunt u het menu instellen op de modus 'Set temperature'. Hier kunt u de gewenste temperatuur instellen voor wanneer het zwembad opnieuw wordt opgestart (bijvoorbeeld bij stroomuitval). Het systeem zal de bestaande doeltemperatuur voorstellen, maar deze kan met de - en + knoppen worden aangepast. Door op 'Save' te drukken, bevestigt u de keuze.

Door op de knoppen < of > te drukken kunt u het menu instellen op de modus 'Lock temp setting'. Hiermee kunt u de temperatuurinstelling op het scherm verbergen. De gewenste keuze wordt bevestigd door het gewenste icoontje aan te drukken en vervolgens te drukken op 'Save'.



Als u kiest voor 'Lock' en dan 'Save', zullen de knoppen + en - niet meer op het touchscreen worden getoond. Ze kunnen weer getoond worden door te kiezen voor 'Unlock' en dan voor 'Save'.



Algemeen onderhoud en waterkwaliteit

Het onderhouden van het Kinos zwembad is eenvoudig. De geautomatiseerde en voortdurende filtering gepaard met de ozon-zuivering zorgen dat het water schoon en helder blijft. Afhankelijk van het gebruik is het af en toe mogelijk om met chloor het water te desinfecteren (vooral bij intensief openbaar gebruik). *Als het Kinos zwembad openbaar wordt gebruikt, moet de waterkwaliteit aan de standaarden van de lokale autoriteiten voldoen.*

Dagelijks: Controleer het waterniveau. Idealiter is het niveau ongeveer 15 cm maar maximaal 8 cm van de rand verwijderd. Als het waterniveau te laag is, komt er mogelijk lucht in de leidingen en hierdoor kan de waterpomp kapotgaan. Controleer ook dagelijks de gemiddelde waterkwaliteit en de watercirculatie (een waterstraal met veel bubbels).

Wekelijks: Verschoon de filter en indien nodig de vervuilde waterrand. De cartridge van de filter is makkelijk te bereiken achter het filterdeksel. Het deksel kan eenvoudig worden geopend door deze recht omhoog te tillen (Fig. 6 en 7). De cartridge kan worden losgemaakt door tegen de klok in te draaien (naar links, Fig. 8. En 9). *Let op: De stroom moet uitgeschakeld zijn (stekker uit het stopcontact) voordat de cartridge van de filter wordt verwijderd!* Zorg ervoor dat er geen objecten in de filter terechtkomen. Spoel de cartridge van de filter grondig uit onder warm stromend water of douche (Fig. 10) (*gebruik geen hogedrukspuit omdat dit het filtermateriaal kan beschadigen*).

Als de filtercartridge na het schoonmaken niet voor een normale watercirculatie zorgt, moet deze altijd worden vervangen. Afhankelijk van het gebruik, moet de filter elke 2 tot 6 maanden worden vervangen.

Controleer of het pH-niveau van het water op normaal niveau (7,2 – 7,6) is. Indien nodig kan het pH-niveau worden aangepast door gebruik van pH+ of Ph- chemicaliën. Als het zwembad dagelijks intensief wordt gebruikt, adviseren wij om een halve theelepel chloor (*natriumdichloorisocyanuraat, dihydraat*) aan het water toe te zodat het chloorniveau vrij van 0,3 – 1,2 ppm behouden wordt.

Als er per dag meer dan 10 mensen het zwembad gebruiken, of als de watertemperatuur hoger is dan 15°C, adviseren wij om regelmatig chloor (natriumdichloorisocyanuraat, dihydraat) aan het water toe te voegen zodat het chloorniveau vrij van 0,3 – 1,2 ppm behouden wordt.



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

Het water vervangen

Hoe vaak het water moet worden vervangen hangt van verschillende factoren af, bijvoorbeeld de mate van gebruik, watertemperatuur, onderhoud, etc., dus er is geen vast moment waarop dit moet gebeuren. Als het water niet meer helder is moet het zeer zeker worden vervangen. Als het zwembad dagelijks intensief wordt gebruikt, zijn de filter en ozon-zuivering of zelfs het toegevoegde chloor niet voldoende om het water voor een lange periode schoon te houden. Hoe vaak het water vervangen moet worden kan variëren van een aantal dagen tot een aantal maanden. Echter, wij adviseren het water op zijn minst elke twee maanden te verversen.

Haal de stekker uit het stopcontact voordat het zwembad wordt geleegd. Leeg het zwembad met een onderwaterpomp via de dichtstbijzijnde vloerafvoer of gootsteen. Een alternatief is het legen via een overhevelmethode. Als het niet lukt om het zwembad volledig te legen, gebruik dan bijvoorbeeld een waterstofzuiger of simpelweg een emmer en een doekje. Maak het zwembad met een mild schoonmaakmiddel schoon en spoel deze daarna goed af. *Gebruik geen hogedrukspuit om het zwembad schoon te maken!*

Als het zwembad leeg en schoon is kan deze vervolgens weer worden gevuld.

Let op! Gebruik geen zout of andere ingrediënten in het water die schade aan het materiaal of machineblokkade kunnen veroorzaken.

Problemen en oplossingen

Als het water niet goed circuleert, zal het apparaat uit zichzelf stoppen en wordt er een foutmelding getoond (Fig. 11). Controleer het waterniveau en de conditie van de filtercartridge. Voeg indien nodig meer water toe. Maak de filtercartridge schoon of vervang deze indien nodig. Neem alstublieft contact op met de retailer of fabrikant indien de problemen zich blijven voordoen.

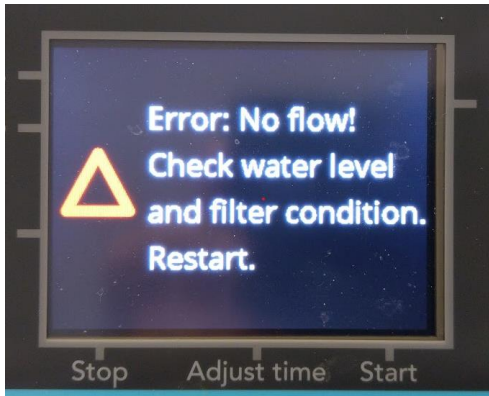


Fig. 11

Als de watertemperatuur die op het scherm wordt getoond niet met de echte temperatuur overeenkomt, haal het apparaat dan (gedurende 10 seconden) van de stroom af en schakel deze vervolgens weer in. Neem alstublieft contact op met de retailer of fabrikant indien de problemen zich blijven voordoen.

Controleer op het moment dat het touchscreen blanco is en de machine niet aanstaat de stroomaansluiting en of de aardlekschakelaar actief is. Als de stroomaansluiting in orde is maar de aardlekschakelaar de stroom heeft uitgeschakeld, druk dan op de groene knop om te deactiveren. Als het probleem niet opgelost is, schakel het apparaat dan uit en neem contact op met de retailer of fabrikant.

Garantie

Waterbad, frame, handleuningen, trap en panelen

Op gescheurde en gebroken materialen zit een garantie van 3 jaar indien deze niet ontstaan zijn door invloeden van buitenaf.

Uitrusting en sanitair

Op de koel- en verwarmingselementen, de ozon-zuivering en de elektrische bediening zit een garantie van 1 jaar die van toepassing is op materiële- en fabrieksdefecten en fouten. De garantie is van toepassing op leidingen en leidinglekken veroorzaakt door materiële- en fabrieksdefecten en fouten.

Overige

Op de deksel zit een garantie van 1 jaar die van toepassing is op materiële- en fabrieksdefecten en fouten.

Algemene voorwaarden

De garantie gaat in vanaf de eerste eigenaar van het apparaat en kan niet naar een andere partij worden overgedragen zonder toestemming van Avantopool Oy. Bij het beroep doen op de garantie moet het serienummer van het apparaat worden verkondigd. De garantie is van toepassing op de reparatie of vervanging van het defecte materiaal of onderdeel. De garantie op gerepareerde of vervangen onderdelen verloopt op hetzelfde moment als de garantie die op het hele apparaat en diens onderdelen van toepassing is, tenzij anders overeengekomen met Avantopool Oy.

Garantiedekking:

Op basis van het oordeel van de fabrikant wordt het defecte onderdeel gecompenseerd door deze op toepasselijke wijze te vervangen of repareren.

Geen garantiedekking:

Schade veroorzaakt door onjuist gebruik van het apparaat of het niet opvolgen van de gebruikshandleiding, bijvoorbeeld schade door water met verkeerde chemicaliën of defecten veroorzaakt door een te laag waterniveau. De garantie is niet van toepassing op schade veroorzaakt door of tijdens vervoer. Hierbij dient u de claim direct in te dienen bij de betreffende vervoersmaatschappij.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Fabrikant:
Avantopool Oy
Finnoonlaaksontie 7
02270 Espoo
FINLAND

Verklaart dat het op de markt gebrachte apparaat:

Avant^opool-model: Kinos Serial number: 202000198

voldoet aan de vereisten van de Low Voltage Directive 2014/35/EU:

- Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten – Veiligheid – Algemene vereisten IEC 60335-1
- Specifieke vereisten voor bubbelbaden en spabaden IEC 60335-2-60

en EMC 2004/108/EY vereisten:

- EMC IEC 61000-3-3
- EMC IEC 61000-3-2

Espoo 6 / 11 2019



Pekka Nurmi
COO