

## Gebruikershandleiding Bagheera



**Belangrijk:**

Lees deze instructies eerst goed door, voordat u de Bagheera in gebruik neemt!

**Lopital.**  
*Creating balance in healthcare.*



## INHOUD

Inleiding _____	4
Benaming onderdelen _____	5
Enkele gegevens over uw Bagheera _____	5
Bedieningspaneel op het bad _____	6
Inschakelen bad _____	6
Omhoog / omlaag bewegen badkuip _____	6
Instellen van de temperatuur _____	7
Het bad vullen / leeg laten lopen _____	7
Gebruik handdouches _____	8
Gebruik desinfectie systeem _____	8
Desinfectant toevoegen _____	9
Weghangen doucheslang _____	9
Gebruik handdouche; wassen bewoner _____	10
Badverkorter _____	10
Noodstop _____	11
Beveiliging steunpoot _____	11
Spa (optioneel) _____	12
Checklist bij technische problemen _____	13
Onderhoud _____	14
Technische gegevens _____	14
Aansluitingen en afmetingen _____	15

## INLEIDING

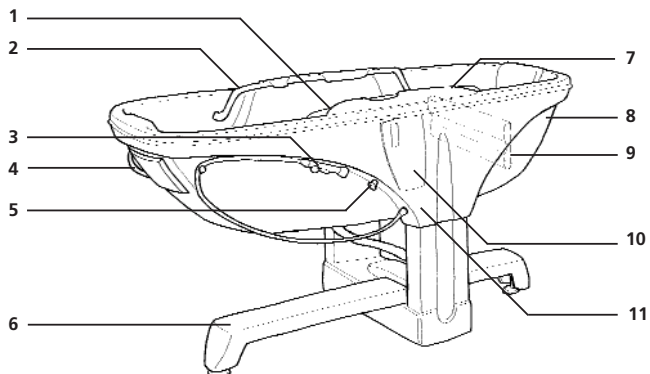
Het elektrisch in hoogte verstelbare bad 'Bagheera' is een hulpmiddel voor het comfortabel en ergonomisch verantwoord wassen van mensen in warm water. Door de elektrisch in hoogte verstelbare badkuip en de centrale opstelling van de aandrijving is het comfort optimaal voor zowel de bewoner als de verzorger. In de hoogste standen wordt de rug van de verpleegkundige ontzien gedurende de verzorging, waarbij de bewoner aan alle zijden goed bereikbaar is. De laagste stand is ideaal om in en uit het bad te stappen of om de transfers met andere hulpmiddelen te maken. De verzonken handgrepen aan beide zijden van het bad maken het instappen gemakkelijker en veiliger. Door de unieke vormgeving is de Bagheera vrij in een ruimte op te stellen en kunnen bewoners aan beide uiteinden van het bad geplaatst worden. Door de centrale opstelling van het basisframe is het bad compact en is de nuttige gebruiksruimte in het bad optimaal. De Bagheera is multifunctioneel te gebruiken en sluit aan bij het gebruik van andere hulpmiddelen zoals de tilliften en de badliften. De liften kunnen naar believen aan beide zijden van het bad gebruikt worden. De Bagheera kan los geplaatst worden met een steunpoot of kan zonder steunpoot op de centrale middenzuil aan de ondergrond verankerd worden. De Bagheera kan uitgevoerd worden met een whirlpool en spa (optie).

De Bagheera is een product met CE markering. Deze markering is conform de richtlijn van 14 juni 1993 no.93/42 EEG voor medische apparatuur.

Op de Bagheera is de KIWA-verklaring waterleidingtechnische veiligheid van toepassing.



## BENAMING ONDERDELEN



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. Digitale temperatuurmeter              | 7. Bedieningspaneel           |
| 2. Handgreep (beide zijden)               | 8. Dubbelwandige badkuip      |
| 3. Handdouche voor het wassen / douchen   | 9. Badverkorter               |
| 4. Handsproeier voor het desinfecteren    | 10. Tank met desinfectant     |
| 5. Noodstop (aan weerszijden van het bad) | 11. Bediening Spa (optioneel) |
| 6. Steunpoot (optioneel)                  |                               |

## ENKELE GEGEVENS OVER UW BAGHEERA

In gebruiknaam d.d.: \_\_\_\_\_

Gebruiker naam: \_\_\_\_\_  
adres: \_\_\_\_\_  
postcode: \_\_\_\_\_  
plaats: \_\_\_\_\_

Einde garantietermijn d.d.: \_\_\_\_\_

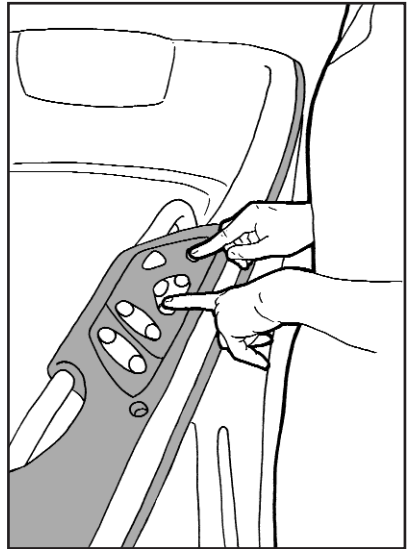
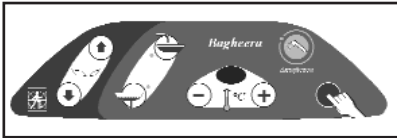
Serie-aanduiding: \_\_\_\_\_

Bouwjaar: \_\_\_\_\_

Fabrikant: Lopital Nederland B.V.  
Nijverheidsweg 19  
5061 KK Oisterwijk  
Telefoon: (013) 5239300  
Fax: (013) 5239301  
Internet: [www.lopital.nl](http://www.lopital.nl)  
E-mail: [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)

## BEDIENINGSPANEEL OP HET BAD

- In het bedieningspaneel zijn de belangrijkste functies van de Bagheera geïntegreerd.
- Om te voorkomen dat een bewoner of gebruiker ongewild de functies kan activeren moeten, op de hoog/laag beweging na, alle functies met twee handen bediend worden.



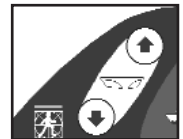
## INSCHAKELEN BAD

- Druk deze toets in om de Bagheera in te schakelen.
- De Bagheera schakelt zichzelf uit zestig minuten na het laatste commando.



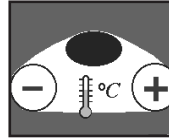
## OMHOOG/ OMLAAG BEWEGEN BADKUIP

- Druk de toets met de pijl omhoog in, om de badkuip omhoog te bewegen.
- Druk de toets met de pijl omlaag in, om de badkuip omlaag te bewegen.



## INSTELLEN VAN DE TEMPERATUUR

- Druk de hiernaast afgebeelde toetsen gelijktijdig in:
- Om de temperatuur te verhogen: toets 'on' en '+'
- Om de temperatuur te verlagen: toets 'on' en '-'
- De display geeft de temperatuur weer die tijdens het vullen wordt nagestreefd.



**Belangrijk:** controleer altijd voor elk bad de temperatuur van het water, zowel op het display als met de hand.

## HET BAD VULLEN

- Druk de hiernaast afgebeelde toetsen gelijktijdig in om het bad te vullen.
- Een rode LED licht op om de vulstatus aan te geven.
- Herhaal bovenstaande handeling om het vullen handmatig te stoppen.
- Indien het vullen niet handmatig wordt gestopt vult het bad zich automatisch tot een vaste hoogte.
- Vul extra water bij door de twee toetsen gelijktijdig in te drukken.
- Het verdient aanbeveling de nivo-sensor zo te (laten) instellen, dat de meest gebruikte waterhoogte automatisch wordt bewerkt.



## HET BAD LEEG LATEN LOPEN

- Druk deze toetsen gelijktijdig in om het bad te legen.
- Een rode LED licht op om de leegloopstatus aan te geven.
- Herhaal bovenstaande handeling om het leeglopen te stoppen.



## GEBRUIK HANDDOUCHES

### Algemeen

De Bagheera is uitgerust met twee handdouches voorzien van drukknoppen. Deze handdouches bevinden zich aan weerszijden van de badkuip.

- Eén handdouche voor het wassen van de bewoner; na het inschakelen van het bad is de handdouche klaar voor gebruik.
- Eén handsproeier voor het desinfecteren van het bad na elk gebruik. Op deze handsproeier zit een sticker waarop "DESINFECTION" is gedrukt. Deze handsproeier is aangesloten op de tank met desinfectant. De desinfectant wordt automatisch aangezogen en gemengd als de knop op de sproeier ingedrukt wordt.



**Belangrijk: gebruik de desinfectie-sproeier nooit tijdens het baden van een bewoner.**


## GEBRUIK DESINFECTIE SYSTEEM

- Druk de hiernaast afgebeelde toetsen gelijktijdig in om het systeem in te schakelen.
- Een rode LED licht op om aan te geven dat de desinfectantsproeier gebruikt kan worden.
- Neem de handsproeier met de sticker "DESINFECTION" en besproei de badkuip met desinfectant.
- Gebruik vervolgens de handdouche om de badkuip schoon te spoelen met normaal water.
- Het bad is nu klaar voor het volgende gebruik.
- Het desinfectiesysteem schakelt zich automatisch uit na circa 3 minuten.
- Wissel regelmatig van desinfectievloeistof om de desinfectie optimaal te houden.



## DESINFECTANT TOEVOEGEN


- De voorraadfles voor de desinfectant is achter het vergrendelde luikje geplaatst in de langsijde van de Bagheera.
- Om het luikje te openen: druk met een duim op het onderste gedeelte van het zwarte grendelvlak.
- Draai de dop van de tank.
- Vul de tank en sluit deze weer.
- Sluit het luikje en zorg er voor dat de slang niet bekneld raakt.
- Vergrendel het luikje door de zwarte hefboom naar te drukken.

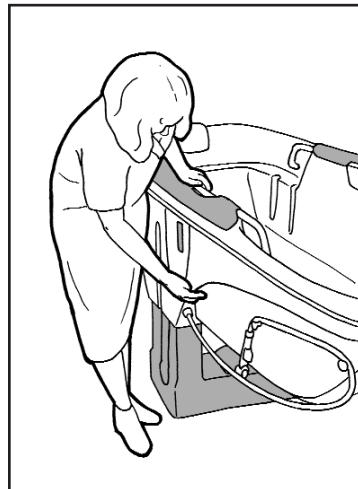
 **Lopital raadt het gebruik aan van bijvoorbeeld Neoquat-combi®; gebruik geen Lyorthol (dit tast het polyester van de badkuip aan).**



## WEGHANGEN DOUCHESLANG

- De slangen voor douche en desinfectie worden in een lus aan de twee knoppen opgehangen aan de zijkant van de Bagheera.

 **Belangrijk: zorg ervoor dat de slangen nooit op de vloer hangen, waardoor eroverheen gereden kan worden ofdat iemand er over kan struikelen.**



## GEBRUIK HANDDOUCHE; WASSEN BEWONER

- Om de handdouche te activeren dient de drukknop aan het handvat ingedrukt te worden.
- Meer/minder indrukken verhoogd/verlaagd de uitstroomsnelheid van het water.



## BADVERKORTER

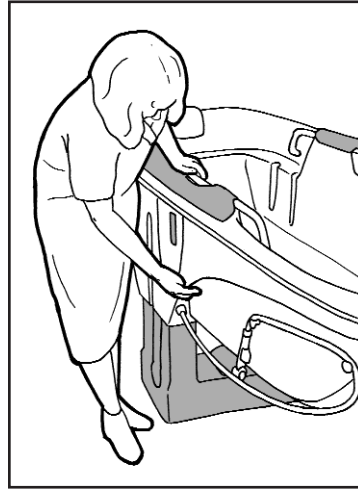


- Om kleinere mensen veilig te kunnen laten baden zonder angst voor wegglijden dient de badverkorter gebruikt te worden.
- De badverkorter wordt tussen de uitsparingen in de badkuip geplaatst.
- De badverkorter kan aan beide uiteinden van het bad geplaatst worden.



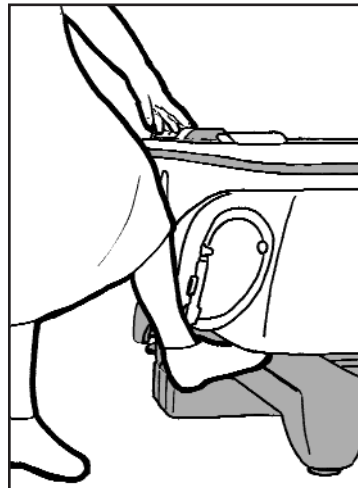
## NOODSTOPKNOP

- In de ronding van de badkuip bij de douche-slangaansluiting zit aan beide zijden een noodstop.
- Druk de noodstop in bij een noodgeval waarbij direct alle functies gestopt moeten worden.
- Nadat de noodstop is ingedrukt werkt geen enkele elektrische bediening meer en de waterafvoer opent zich.
- Om de bediening weer te activeren, draai de noodstopknop een kwartslag zodat deze weer uit springt en druk vervolgens op de 'on'-toets.



## BEVEILIGING STEUNPOOT

- Bagheera's die zijn uitgevoerd met een steunpoot zijn voorzien van een extra beveiliging.
- Indien een voet of een voorwerp bekneld raakt tussen badkuip en steunpoot door de naar beneden bewegende badkuip dan zal de dalende beweging automatisch stoppen.
- Beweeg in dit geval de badkuip wat naar boven en verwijder de voet of het voorwerp.
- Nu kunt u de badkuip verder laten zakken.



## SPA (OPTIONEEL)

- De Spa kan gebruikt worden als extra ontspanningsfunctie tijdens het baden
- Met behulp van de Spa wordt de huid extra geprikkeld en de doorbloeding bevorderd
- Het bedieningspaneel van de Spa is bevestigd naast het algemene bedieningspaneel



### In/uit schakelen spa

- Druk op de knop met on/off en de Spa wordt ingeschakeld
- Druk nogmaals op dezelfde knop en Spa is uitgeschakeld

### Luchtstroom vergroten/ verkleinen

- Om de luchtstroom te vergroten:  
druk de + toets in, totdat de gewenste luchtstroom bereikt is
- Om de luchtstroom te verkleinen:  
druk de - toets in, totdat de gewenste luchtstroom bereikt is
- Om de luchtstroom automatisch wisselend in te stellen:  
druk + en - toets gelijktijdig in

### Opmerking:

Na het gebruik van de Spa zal het systeem na circa 10 minuten een korte tijd nablazen (om waterresten uit de nozzles te verwijderen). Dit gebeurt ook nadat de noodstop gebruikt is, of de netspanning onderbroken is geweest.

## CHECKLIST BIJ TECHNISCHE PROBLEMEN

PROBLEEM	ORZAAK	OPLOSSING
bad gaat niet aan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen netspanning</li> <li>• noodstop bediend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controleer groepzekering/ werkschakelaar</li> <li>• controleer beide noodstop schakelaars</li> </ul>
bad gaat niet hoog/laag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niet laag; pootkapbevestiging</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• service leverancier</li> </ul>
bad vult niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen watertoevoer</li> <li>• voorwerp nabij sensor</li> <li>• sensor is losgeraakt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controleer toevoer koud en warm</li> <li>• verwijder het voorwerp</li> <li>• herstel de bevestiging (techn.dienst)</li> </ul>
het vullen stopt niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niveausensor werkt niet</li> <li>• sensor is losgeraakt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• service leverancier</li> <li>• herstel de bevestiging (technische dienst)</li> </ul>
badwaterniveau moet hoger of lager		<ul style="list-style-type: none"> <li>• laat technische dienst de niveausensor verplaatsen</li> </ul>
watertemperatuur is veel lager dan ingesteld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• heetwatervoorraad te klein of te koud</li> <li>• heetwatertoevoer dicht</li> <li>• badgeyser werkt niet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stel de boiler temp. hoger of laat eerst opwarmen</li> <li>• controleer afsluiters</li> <li>• controleer badgeyser</li> </ul>
baduitloop blijft open	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lage koudwaterdruk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eerst uitloop sluiten, dan beginnen met vullen</li> </ul>
desinfectie werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• systeem staat uit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• desinfectie inschakelen (2 handen)</li> </ul>
er komt geen desinfectant mee met het water	<ul style="list-style-type: none"> <li>• voorraadtank is leeg</li> <li>• te lage koudwaterdruk</li> <li>• zuigslangetje is beknedd</li> <li>• sproeiergaatjes verstopt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tank bijvullen</li> <li>• naburig waterverbruik stoppen</li> <li>• controleren</li> <li>• schoonmaken/ ontkalken</li> </ul>

Opmerking: raadpleeg Lopital Nederland als deze suggesties niet werken.

## ONDERHOUD



### Reinigen van de badkuip en het bedieningspaneel:

De badkuip dient na ieder gebruik gereinigd en ontsmet te worden. Gebruik nooit schurende middelen en agressieve schoonmaakmiddelen. Gebruik alleen vloeibare reinigingsmiddelen (zoals vloeibare zeep)

### Reinigen van de filters voor warm en koud water:

De filters bevinden zich bij de aansluitingen voor warm en koud water

- Open het filterhuis
- Haal de filter uit het huis
- Maak de filter schoon (gebruik schoonmaakazijn als er kalkafzetting op de filter zit, daarna afspoelen met water)
- Zet de filter weer terug en sluit het filterhuis

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Opbouw

Frame	staal, verzinkt
Frame-bekleding	polyester, glasvezelversterkt
Bevestigingsmiddelen	roestvast staal
Badkuip	polyester, dubbelwandig, glasvezelversterkt
Handgrepen	roestvast staal, gepolijst
Hoofdaandrijving	twee 24V actuatoren in combinatie met gasveren
Kuipgeleiding	kunststof rollen op stalen zuil
Slangen	glad kunststof met RVS omvlechting en koppelingen
Electr. systeem	beschermingsgraad: IP 65

Lopital adviseert u om voor het optimaal functioneren van uw Bagheera een **servicecontract** af te sluiten.

## Aansluitingen

Koud water	aansluitmaat	R1/2"
	beschikbare druk	min. 0,2 MPa, max. 0,6 MPa
	debiet	20 l/min bij 0,2 MPa
Warm water	aansluitmaat	R1/2"
	beschikbare druk	min. 0,12 MPa, max. 0,6 MPa
	temperatuur	min. 60°C, max. 85°C
	debiet	20 l/min bij 0,2 MPa
Drukverschil tussen warm en koud water bij 20 l/min	max. 0,1 MPa	
Waterafvoer	aansluitmaat	Ø 40 mm
Electriciteit	spanning	230 V ~ 50 Hz
	aansluitwaarde	400 VA
	bad en Spa	1200 VA
	bad en warmwater-injectie	2500 VA

## Afmetingen/gewichten

Buitenmaten	209 x 82 x 64/104 cm (l x b x h)
Binnenmaten badkuip	circa 140 x 55 x 42 cm (l x b x d)
Ledig gewicht	60 kg
Waterinhoud	circa 300 liter
Hefcapaciteit	450 kg incl. water

## Bediening

Alle badfuncties	membraanpaneel met tiptoetsen
Noodstop	drukknop met arretering en draai-ontgrendeling
Handdouche	direct werkende drukknoop aan handgreep

## Beveiligingen

Twee-hand-bediening	voorkomt abusievelijk of ongewenst activeren van functies
Daalbeveiliging	neergaande beweging van de kuip wordt onderbroken, wanneer de pootkap neergedrukt wordt (voorkomt bekneling bij uitvoering steunpoot)
Desinfectie-systeem	systeem schakelt zich na 3 min. uit (voorkomt vergissingen)
Noodstop	onderbreekt netspanning en sluit alle magneetkleppen
60 minuten-timer	schakelt alle functies uit en sluit alle magneetkleppen (bespaart energie en voorkomt overstroming bij evt. lekkage)

**Lopital.**  
*Creating balance in healthcare.*

Lopital Nederland B.V. Nijverheidsweg 19, 5061 KK Oisterwijk.  
Telefoon: (013) 5239300, Fax: (013) 5239301, Internet: [www.lopital.nl](http://www.lopital.nl), E-mail: [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)