

WHIRLPOOLSYSTEMEN



Rotman
Whirlpools

HANDLEIDING

INHOUD

Controle na levering	1
Verplaatsen bad	1
Installatie	1
Inspectieluik/ventilatie	1
Plaatsing	2
Slang voor luchttoevoer watersysteem	2
Testfase	3
Niveausensor (elektronische systemen)	3
Werking	3
Anti-slaapstand	3
Luchtregelaar	4
Badverwarming	4
Bad vullen via jets	4
LED verlichting	4
Hydroboost	4
Soorten bedieningen	5, 6 & 7
Toelichting bedieningen	7
Kalk	8
Onderhoud	8
Reinigen systeem	8
Storingen	9
Kosteloze service (indien binnen garantieperiode)	9
Kosten voor eigen rekening	9
Ter voorbereiding op een serviceklus	9
Technische gegevens	10
Overige aandachtspunten	10
Garantie & Productregistratie	11
Voordelige keuzepakketten	11

Controle na levering

Breng binnen 2 werkdagen uw sanitairzaak op de hoogte van eventuele schade aan het bad en/of systeem. Na het inbouwen van het bad kunnen wij alleen nog garantie geven op productiefouten of materiaalgebreken die ten tijde van de inbouw niet zichtbaar konden zijn. Het bad wordt voor het verlaten van de productieruimte uitvoerig getest. Daardoor kan het voorkomen dat er -bij aflevering van het bad- nog restwater in de leidingen zit. Dit is geen gebrek.

Verplaatsen bad

Verplaats het bad nooit door het vast te houden aan de leidingen, pomp, poten, frame of motorgedeelte. Til het bad uitsluitend op aan de badrand.

Installatie

Wij raden u aan de installatie te laten uitvoeren door een erkend installateur.

Inspectieluik/ventilatie

Zowel het technische gedeelte van de whirlpool (pomp, blower, bediening, besturingskast) als de afvoer moet altijd toegankelijk zijn. Dit in verband met eventuele servicewerkzaamheden.

Ter plaatse van het technische gedeelte zal in de ombouw van de whirlpool een inspectieluik aangebracht moeten worden. Dit luik dient minimaal 40 cm x 40 cm groot te zijn. Inspectieluiken zijn verkrijgbaar in onze webshop (rotmanwhirlpools.nl/shop)

Bij whirlpools waarin bodemjets geplaatst zijn, is er tevens een ventilatierooster nodig van 10 cm x 10 cm. Zo krijgt het bodemsysteem voldoende ventilatie.

Ook een vrijstaand bad moet kunnen ventileren. Dit kan door middel van het aanbrengen van ventilatiegaten of een luik in de achterliggende ruimte.

Bij een demontabel voorpaneel is er geen luik nodig.

Plaatsing

Zorg dat er geen bouwafval in het bad, de jets en bediening kan komen. Het afstellen van de badrand dient te gebeuren op de gewenste hoogte, met behulp van een waterpas en de verstelbare poten (10-15cm verstelbaar). Een inbouwbad dient -met bijvoorbeeld een houtconstructie rondom- te worden ondersteund. Deze mag niet enkel op de badpoten rusten.

Sluit de overloopcombinatie aan op de afvoer. Controleer een reeds voorgebouwde afvoer op werking en lekkages.

Tijdens het transport wordt de slang van de blower losgekoppeld om te voorkomen dat er testwater in de blower terecht komt.

Zodra het bad **niet** meer wordt verplaatst, kan de slang weer op de blower aangesloten worden.

De wartel dient strak aangedraaid te worden, hiervoor is geen rubber nodig.



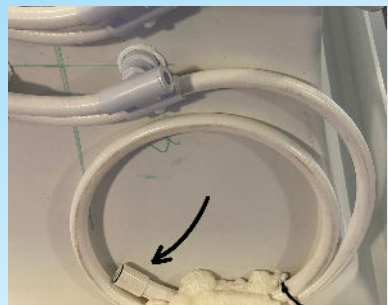
Slang traditioneel systeem



Slang Silent pomp

Slang voor luchttoevoer watersysteem

Aan het bad is een slang in een lus gemonteerd en vastgezet. Deze slang voert lucht toe aan het watersysteem. De slang mag nooit worden verplaatst, losgemaakt, dichtgekit of verwijderd.



Testfase

Om de controleren of alles correct functioneert, dient de whirlpool getest te worden.

- **Vul het bad met water** tot boven de niveausensor (zie hieronder) en/of de bovenste waterjets.
- Controleer de bediening (geplaatst op de badrand).
- Laat de whirlpool minimaal 15 minuten in werking treden.
- Schakel de whirlpool uit, maar laat het water nog in het bad zodat de lucht-/aanzuigleiding getest kan worden.

Als er zich geen lekkages of andere ongeregelheden voordoen, het bad laten leeglopen en daarna afmonteren.

Niveausensor (elektronische systemen)

Het bad dient tot boven de niveausensor gevuld te worden. Deze sensor is aan de buitenkant van het bad geplaatst.

Bij voldoende water gaat er een lampje branden op het kastje en is het systeem vrijgegeven. Als het systeem niet werkt, is er waarschijnlijk sprake van te weinig water in het bad.



Werking

De whirlpool mag pas ingeschakeld worden **nadat het bad gevuld is met water** tot boven de niveausensor en/of de bovenste waterjets. De levensduur van de pomp wordt drastisch verkort als deze eerder wordt ingeschakeld.

Anti-slaapstand

Het elektronische whirlpoolsysteem is voorzien van een anti-slaapstand. Dit houdt in dat het systeem zich vanzelf uitschakelt na ongeveer 20 minuten. Het systeem kan daarna -indien gewenst- gewoon weer aangezet worden.

Luchtregelaar (optie watersysteem)

Met de handmatige luchtregelaar kan de intensiteit van de waterstralen ingesteld worden.

Deze knop is op de badrand gemonteerd.

Meer lucht/stralen: linksom draaien

Minder lucht/stralen: rechtsom draaien



Badverwarming (optie watersysteem)

De verwarming houdt het badwater op temperatuur (alleen als het watersysteem in gebruik is).

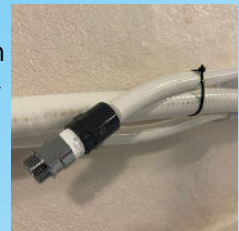
De temperatuur is standaard ingesteld op 38°C.

Let op: deze verwarming verwarmt geen koud water naar heet water.



Bad vullen via jets (optie watersysteem)

½" aansluiting waar de mengleiding van de badkraan op wordt aangesloten. Het bad wordt op die manier gevuld via de jets. Water zoekt de weg van de minste weerstand, daarom kan het voorkomen dat de ene jet meer water geeft dan de andere.



LED verlichting (optie)

De LED verlichting kan apart van het systeem aan- en uitgezet worden. Indien de whirlpool voorzien is van LED kleurenverlichting, kan de gewenste kleur of de wisselstand d.m.v. de elektronische bediening ingesteld worden.



Hydroboost

Door middel van een blazer wordt lucht toegevoegd aan de jets, wat resulteert in extra krachtige waterstralen. Hierdoor voelt de massage steviger en intenser aan. Dit systeem is separaat in- en uit te schakelen.



Soorten bedieningen



Pneumatische push button

Aan-/uitknop



Elektronische push button

In combinatie met lucht- en/of watersysteem

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Gecombineerd met LED helder: aan/uit

Gecombineerd met LED kleur:

- stand 1: aan/uit
- stand 2: wisseling kleur;
- stand 3: vastzetten kleur

Nablaasfunctie (alleen i.c.m. luchtsysteem)



Elektronische piëzo bediening

In combinatie met lucht- en/of watersysteem

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Gecombineerd met LED helder: aan/uit

Gecombineerd met LED kleur:

- stand 1: aan/uit
- stand 2: wisseling kleur
- stand 3: vastzetten kleur

Nablaasfunctie (alleen i.c.m. luchtsysteem)



Bedieningspaneel luchtsysteem

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Intensiteit luchtsysteem bepalen door +/-
Nablaasfunctie



Bedieningspaneel luchtsysteem

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Nablaasfunctie

óf:

Bedieningspaneel watersysteem en lamp

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Gecombineerd met LED helder: aan/uit

Gecombineerd met LED kleur:

- stand 1: aan/uit
- stand 2: wisseling kleur
- stand 3: vastzetten kleur

Nablaasfunctie



Bedieningspaneel water- & luchtsysteem en lamp

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Gecombineerd met LED helder: aan/uit

Gecombineerd met LED kleur:

- stand 1: aan/uit
- stand 2: wisseling kleur
- stand 3: vastzetten kleur

Nablaasfunctie



Bedieningspaneel water-& luchtsysteem en lamp

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Intensiteit luchtsysteem bepalen door +/-

Gecombineerd met LED helder: aan/uit

Gecombineerd met LED kleur:

- stand 1: aan/uit
- stand 2: wisseling kleur
- stand 3: vastzetten kleur

Nablaasfunctie



Bedieningspaneel water-& luchtsysteem en lamp + temperatuuraanduiding

- stand 1: aan/uit
- stand 2: intervalfunctie

Intensiteit luchtsysteem bepalen door +/-

Gecombineerd met LED helder: aan/uit

Gecombineerd met LED kleur:

- stand 1: aan/uit
- stand 2: wisseling kleur
- stand 3: vastzetten kleur

Temperatuuraanduiding

Nablaasfunctie

Toelichting bedieningen:

Intervalfunctie: jets pauzeren af en toe en hervatten daarna automatisch hun werking.

Nablaasfunctie: de nablaasfunctie wordt automatisch geactiveerd als het badwater is weggelopen (na circa 10 à 15 min). De blower blaast de luchtleidingen droog.

Kalk

Er kan door water kalkafzetting ontstaan. Dat is gemakkelijk te verwijderen met natuurazijn. Gebruik hiervoor nooit kalkoplossende middelen die aanbevolen worden voor huishoudelijke apparaten.

Ook mag het bad niet in contact komen met terpetine, spiritus, nagellakremover etc. Op het oppervlak kunnen zich dan chemicaliën vormen die het bad kunnen aantasten en verkleuren.

Onderhoud

Het onderhoud en schoonmaken van het bad is heel eenvoudig. Gebruik hiervoor een spons of zachte doek met enkele druppels van een product dat voor antistatische eigenschappen zorgt. Daarmee blijft de glans van het bad behouden en heeft het tevens een vuilafstotende werking.

Reinigen systeem

Water- en/of luchtsysteem (vloeibaar):

Tijdens het gebruik van een whirlpool hopen vervuilingen zoals zeepresten, kalk, vet en olie zich op in het interne systeem. Bij het leeglopen van het bad blijft deze vervuiling achter, wat kan leiden tot bacteriegroei en onaangename geuren. Daarom hebben wij een speciale vloeibare whirlpoolreiniger (JetClean) ontwikkeld die het bad schoon, fris en in topconditie houdt. Wij adviseren om deze reiniger minimaal 1x per maand te gebruiken voor het beste resultaat.

Watersysteem (schuim):

Geniet langer van de whirlpool door deze minimaal 1x per kwartaal te onderhouden met dit krachtige schuim. Het schuim verwijdert moeiteloos hardnekkige vervuiling. Dit geldt ook voor systemen die maandenlang niet zijn gebruikt. Verder zorgt het voor een ontvettend effect en voorkomt het verstoppingen in de leidingen.

Beide producten zijn verkrijgbaar in onze webshop
(rotmanwhirlpools.nl/shop)

Storingen

Voor problemen met het systeem kunt u de sanitairzaak -waar u het bad heeft gekocht- inschakelen. Rechtstreekse meldingen bij ons worden niet in behandeling genomen.

Kosteloze service (indien binnen de garantieperiode!)

Vanzelfsprekend komt de monteur gratis bij u langs als het gaat om een storing in het systeem. Hierbij valt o.a. te denken aan technische problemen aan bediening, pomp, blower, badverwarming:

- Bedieningspaneel werkt niet (meer).
- Blower doet het niet (controleer of de luchtslang op de blower is gemonteerd; deze is i.v.m. transport verwijderd).
- Badverwarming doet het niet (let op: badverwarming houdt het water op temperatuur, verwarmt het niet van koud naar warm).
- Lekkage, alleen indien dit niet veroorzaakt wordt door onjuiste installatie en/of onderhoud van het bad.

Kosten voor eigen rekening (of als de garantieperiode verstreken is)

De kosten (voorrij-, arbeids- en materiaalkosten) zijn voor uw eigen rekening indien de servicemonteur een probleem moet oplossen die niet rechtstreeks te maken heeft met een storing in het *systeem*:

- Stekker zit niet in het stopcontact; stopcontact heeft geen voeding.
- Bad is niet op de juiste manier ingebouwd.
- (Lucht)slangen zijn verwijderd of verplaatst.
- (Bouw)afval in de jets.
- Er zit niet voldoende water in het bad; het bad moet tot boven de niveausensor gevuld worden.

Ter voorbereiding op een serviceklus

- Het serviceluik moet open zijn/luik verwijderd.
- Zorg voor voldoende werkruimte voor de monteur.
- Indien het bad gevuld dient te zijn, hoort u dat van tevoren.

Technische gegevens

Stelsel onderdeel	Voltage	Wattage
Waterpomp 0,75 pk	230 V	550 W
Waterpomp 1,00 pk	230 V	750 W
Waterpomp 1,50 pk	230 V	1100 W
Silent pomp	230 V	40 W
Blower 300	230 V	300 W
Blower 700	230 V	700 W
Blower 1000 + luchtverwarming	230 V	1000 W
Badverwarming	230 V	1000 W
LED helder	230/12 V	10 W
LED kleur	230/12 V	10 W

Elektronische aansluiting volgens NEN 1010.

De voedingskabel moet op een vast aansluitingspunt geplaatst worden.

Het bad dient te worden geaard (230V, 30mA).

Overige aandachtspunten

- Zorg ervoor dat er altijd een volwassene aanwezig is om toezicht te houden op kinderen in de whirlpool.
- Vermijd direct contact met het aanzuigrooster.
- Regelmatige reiniging van het systeem is essentieel om een slechte waterkwaliteit te voorkomen en de levensduur van de whirlpool te verlengen (zie pagina 8).

Garantie en Productregistratie

Op het gehele whirlpoolsysteem zit 2 jaar garantie **vanaf datum levering**. In verband met deze garantie, verzoeken wij u om -binnen 4 weken na levering- uw **product te registreren** op: www.rotmanwhirlpools.nl/registratiepakket. Hiervoor heeft u het productnummer nodig dat op de registratiekaart staat.

Voordelige Keuzepakketten

Tijdens uw registratie kunt u kiezen uit verschillende extra voordelige keuzepakketten:

Keuzepakket brons:

2 jaar fabrieksgarantie

20% korting op reinigingsproducten (vloeibaar en/of schuim)

Keuzepakket zilver:

2 jaar + 1 jaar extra fabrieksgarantie

Reinigingspakket (vloeibaar & schuim)

Keuzepakket goud:

2 jaar + 3 jaar extra fabrieksgarantie

Reinigingspakket (vloeibaar & schuim)

Badkussen (wit of zwart)

Rotman Whirlpools



0599-63 76 56



info@rotmanwhirlpools.nl



www.rotmanwhirlpools.nl



Glasblazer 8, 9502 KC Stadskanaal