

WHIRLPOOL SYSTEMEN

HANDLEIDING

Inhoud

| | |
|---|----|
| Verplaatsing | 3 |
| Kalkvlekken | 3 |
| Beschadigingen | 3 |
| Desinfecteren | 3 |
| Installatie | |
| Technische voorzieningen/ventilatie | 4 |
| Plaatsing | |
| Waar u op moet letten | 4 |
| Testfase | |
| Overloopcombinatie | 5 |
| Afwerking | 5 |
| Schoonmaken | 6 |
| Bediening/werking | 6 |
| Slang voor luchttoevoer | 6 |
| Droogloopbeveiliging | 6 |
| Soorten bedieningen | |
| Pneumatisch drukknop | 7 |
| Elektronische push-button | 7 |
| Elektronische Piëzo bediening | 7 |
| Elektronische ESO bediening: +/- luchtsysteem | 8 |
| Elektronische ESO bediening: watersysteem & luchtsysteem | 8 |
| Elektronische ESO bediening: watersysteem, luchtsysteem & verlichting | 8 |
| Elektronische ESO bediening: watersysteem, luchtsysteem +/-, badverwarming & verlichting | 9 |
| Elektronische ESO bediening: watersysteem, luchtsysteem +/-, badverwarming +/-, verlichting & desinfectie | 9 |
| Luchtregelaar | 10 |
| Bad/Hydroverwarming | 10 |
| Technische gegevens | 10 |
| Storingen en overige opmerkingen | 11 |

Controleer de inhoud van de verpakking

Breng onmiddellijk Rotman Whirlpools op de hoogte van eventuele schade of gebreken aan bad, systeem of verpakking. Na het inbouwen van het bad kunnen wij alleen nog op productiefouten of materiaalgebreken garantie geven die ten tijde van inbouw niet zichtbaar konden zijn. Aangezien het bad voor het verlaten van de fabriek grondig wordt getest, kan het zijn dat er zich nog restwater in de leiding bevindt.

Verplaatsing

Transporteer of verplaats het bad nooit door het vast te houden aan de leidingen, jets, pomp of motorgedeelte. Til het bad op aan het frame, de poten of vrije badrand.

Kalkvlekken

Er kan door lekkend water kalkafzetting gevormd worden. Dit kan men makkelijk verwijderen met natuurazijn. Nooit gebruik maken van kalkoplossende middelen die aanbevolen worden voor waterkokers e.d. Ook mag het bad niet in contact komen met oplosmiddelen zoals verdunningsmiddelen, nagellak remover, spiritus etc. Op het oppervlak kunnen zich dan chemicaliën vormen die uw bad kunnen aantasten en verkleuren.

Beschadigingen

Mocht door onachtzaamheid het acryl oppervlak beschadigd of licht gekrast zijn (bijv. door gebruik van een onjuist reinigingsmiddel), dan kunt u de schade met een polijstpasta vrij gemakkelijk verwijderen.

Desinfecteren

Door het gebruik van zepen, zouten en badoliën kunnen wellicht velletjes en/of vlokken ontstaan. Wij adviseren u aan om minimaal 1 keer per maand het bad te reinigen met een whirlpoolreiniger.

Daarvoor gaat u als volgt te werk:

1. Vul het bad met water tot boven de hydrojets
2. Giet een dosering (15cc) van de whirlpoolreiniger in het midden van het badwater (let goed op de voorschriften van de fabrikant).
3. Schakel de hydropomp in en laat de pomp \pm 10 minuten draaien.
4. Laat het bad leeglopen en spoel het bad goed na zodat er geen resten van de whirlpoolreiniger achterblijven.

NB: Zorg voor een goede ventilatie in uw badkamer tijdens deze procedure.

Installatie

Alle onderdelen, zoals de jets en de pomp zijn gemonteerd aan de whirlpool, zodat de installatie hiervan ongeveer gelijk is aan de installatie van een bad. Het is echter niet voor ieder bad te garanderen dat het whirlpoolsysteem binnen de badmaten te plaatsen is.

Technische voorzieningen/ventilatie

Ter plaatse van de pomp en/of de blower -en bij elektronische systemen tevens de besturingskast- zal in de ombouw van de whirlpool altijd een serviceluis aangebracht moeten worden van min. 40 x 40 cm groot. Bij baden met bodemjets is er tevens een ventilatie rooster nodig van 100 cm² (10 x 10 cm) of gelijkwaardig. Zo krijgt het bodemsysteem voldoende ventilatie. Aandachtspunt: ook een vrijstaand bad moet te allen tijde kunnen ventileren. Dit kan onder meer door het aanbrengen van een ventilatieguleuf.

Plaatsing

Waar u op moet letten

Zorg ervoor dat er geen bouwvuil (zoals cement en afvalresten) in de jets en bediening kan komen. Het monteren van een overloopcombinatie/leegloopcombinatie en het afstellen van de badrand van de whirlpool dient te gebeuren op de gewenste hoogte met behulp van een waterpas en verstelbare poten.

De badrand rust op aan de muur bevestigde steunpunten of op een daarvoor voorgemetseld muurtje (zoals bij een gewoon bad).

Bij het plaatsen van de bodem van het bad richting afvoerpijp dient ervoor gezorgd te worden dat het licht afhelt, zodat er geen water in het bad blijft staan. Sluit de sifon aan op de afvoer.

Wij raden u aan het elektronische gedeelte te laten uitvoeren door een erkend installateur.

Het plaatsen van een aansluitkabel dient te gebeuren op een vast aansluitingspunt. Er moet een aardlekschakelaar (30mA) aanwezig te zijn. Zorg ervoor dat er geen elektrisch materiaal met een spanning hoger van 12V in aanraking kan komen met het bad.

Testfase

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, dient deze weer op de blower aangesloten te worden. De wartel dient zonder rubber, strak aangedraaid te worden.



Voor het controleren van de aansluitingen en het correct functioneren dient de whirlpool getest te worden:

- Vul het bad met water tot boven de hydrojets (temperatuur mag niet hoger zijn dan 40°C)
- Controleer de bediening.
- 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 ongeregeldheden voordoen, kan het bad afgemonteerd worden.

Overloopcombinatie

De overloopcombinatie wordt na de testfase op de whirlpool aangebracht. Deze moet worden gecontroleerd, afgesteld en aangesloten op de afvoer.

Afwerking

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

Indien er een demontabel voorpaneel is, voldoet u aan deze voorwaarde. Mocht die er niet zijn, dan dient er een inspectieluik te worden gemaakt aan de zijde van het technische gedeelte. Naast het plaatsen van een inspectieluik dient u ervoor te zorgen dat de blower voldoende kan ventileren (lucht en combisysteem).

Schoonmaken

Het onderhouden en schoonmaken van acryl is zeer eenvoudig. Gebruik 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 het heeft tevens een vuilafstotende werking. Gebruik geen schurende middelen.

Bediening/werking

De aan/uit schakelaar bevindt zich op de badrand van uw whirlpool. De whirlpool mag pas ingeschakeld worden nadat het bad gevuld is met water tot boven de hydro-jets. Let op: de levensduur van de pomp wordt ernstig verkort als deze eerder wordt ingeschakeld.

Slang voor luchttoevoer

In de hoek van het bad is een slang (met een open einde) in een lus gemonteerd en met tiewraps vastgezet. De slang voert lucht toe aan het watersysteem. Deze slang niet losmaken of verwijderen.



Droogloopbeveiliging

Indien uw bad is voorzien van een droogloopbeveiliging dient het bad tot boven de niveausensor gevuld te worden. Aan de buitenkant van het bad is een sensor geplaatst, bij voldoende water gaat er een lampje op het kastje branden en is het systeem vrijgegeven.

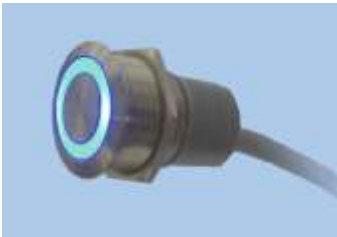


Soorten bedieningen



Pneumatische drukknop

- aan/uit functie



Elektronische push-button

- In combinatie met lucht- of watersysteem, stand 1: systeem aan, stand 2: intervalfunctie.
- In combinatie met heldere LED-verlichting: aan/uit.
- In combinatie met kleurenverlichting, stand 1: aan, stand 2: wisseling kleur, stand 3: vastzetten kleur.
- Nablaas-functie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch inwerking.



Elektronische Piëzo bediening

- In combinatie met lucht- of watersysteem, stand 1: systeem aan, stand 2: intervalfunctie.
- In combinatie met heldere LED-verlichting: aan/uit.
- In combinatie met kleurenverlichting, stand 1: aan, stand 2: wisseling kleur, stand 3 vastzetten kleur.
- Nablaas-functie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch inwerking.



Elektronische ESO bediening; +/- luchtsysteem

- Stand 1: aan, stand 2: intervalfunctie.
- Door middel van +/- intensiteit luchtsysteem bepalen
- Nablaasfunctie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch in werking.



Elektronische ESO bediening; water- & luchtsysteem

- Stand 1: aan, stand 2: intervalfunctie.
- Nablaasfunctie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch in werking.



Elektronische ESO bediening; watersysteem, luchtsysteem & verlichting

- In combinatie met lucht- of watersysteem, stand 1: aan, stand 2: intervalfunctie.
- In combinatie met heldere LED-verlichting: aan/uit.
- In combinatie met kleuren verlichting stand 1: aan, stand 2: wisseling kleur, stand 3: vastzetten kleur.
- Nablaasfunctie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch in werking.



Elektronische ESO bediening; watersysteem, luchtsysteem +/-, badverwarming & verlichting

- In combinatie met lucht- of watersysteem, stand 1: aan, stand 2: intervalfunctie.
- Door middel van +/- intensiteit luchtsysteem bepalen.
- In combinatie met heldere LED-verlichting: aan/uit.
- In combinatie met kleurenverlichting, stand 1: aan, stand 2: wisseling kleur, stand 3: vastzetten kleur.
- In combinatie met badverwarming: aan/uit uitsluitend tezamen met het watersysteem.
- Nablaasfunctie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch in werking.



Elektronische ESO bediening; watersysteem, luchtsysteem +/-, badverwarming +/-, verlichting & desinfectie

- In combinatie met lucht- of watersysteem, stand 1: aan, stand 2: intervalfunctie.
- Door middel van +/- intensiteit luchtsysteem bepalen.
- In combinatie met heldere LED-verlichting: aan/uit.
- In combinatie met kleurenverlichting zal de lamp van kleur veranderen bij het ingedrukt houden van de toets (min. 2 sec.)
- In combinatie met badverwarming: aan/uit, uitsluitend tezamen met het watersysteem.
- Door middel van +/- badtemperatuur instellen.
- Desinfectie kan ingeschakeld worden door minimaal 2 seconden de plustoets van de blower en de toets van de desinfectie ingedrukt te houden.
- Nablaasfunctie voor het luchtsysteem treedt -ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad- automatisch in werking.



Luchtregelaar

De intensiteit kan met instellen met de luchtregelaar:
Meer lucht/bubbels: links omdraaien
Minder lucht/bubbels: rechts omdraaien



Bad/Hydroverwarming

Deze verwarming houdt het badwater op temperatuur (alleen als het watersysteem in gebruik is).
In de fabriek is de temperatuur standaard ingesteld op 38 graden.

Technische gegevens

10

| 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 |
| Blower 300 | 230 V | 300 W |
| Blower 700 | 230 V | 700 W |
| Blower 1000+luchtverwarming | 230 V | 1000 W |
| Bad/Hydroverwarming | 230 V | 1000 W |
| Kleurentherapie | 230/12 V | 10 W |
| Onderwaterverlichting helder | 230/12 V | 10 W |

Elektronische aansluiting: Volgens de NEN 1010.

Storingen

Het whirlpoolsysteem functioneert helemaal niet.

- * Zit de stekker van het whirlpoolsysteem in het stopcontact en heeft dit stopcontact voeding?
- * Heeft u een elektronisch systeem en functioneert het systeem helemaal niet, controleert u dan of er voldoende water in het bad staat (minimaal 6cm water boven de bovenste waterjet).

De blower doet het wel, maar er komt geen lucht uit de bodemjets.

- * Controleer of de slang op de blower is gemonteerd (deze wordt tijdens het transport verwijderd van de blower).

Het whirlpoolsysteem springt automatisch aan wanneer het bad leeg is.

- * Dit betreft de na-blaasfunctie van het luchtsysteem.

Vorming van zwarte-bruine velletjes:

- * Dit wordt veroorzaakt door een sterke oxidatie van niet- geschikte badoliën en/of huidvuil. Om deze te verwijderen kunt u proberen het systeem intensief te reinigen met een hoge concentratie soda. Daarna weer periodiek reinigen met een whirlpoolreiniger

Servicemeldingen/storingen dienen gemeld te worden bij uw dealer.

Rotman
Whirlpools