

WHIRLPOOL SYSTEMEN

H A N D L E I D I N G

Inhoud

Verplaatsing	3
Kalkvlekken	3
Beschadigingen	3
Desinfecteren	3
Installatie	
Technische voorzieningen	4
Plaatsing	
Waar u op moet letten	4
Testfase	
Overloopcombinatie	5
Af montage	5
Schoonmaken	6
Bediening/werking	6
Droogloopbeveiliging	6
Soorten bedieningen	
Pneumatisch drukknop	7
Elektronische push-buton	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
Hydroverwarming	10
Technische gegevens	10
Storingen	11
.....	

Controleer de inhoud van de verpakking

Breng onmiddellijk uw leverancier 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/poten of vrije badrand.

Kalkvlekken

Er kan door lekkend water kalkafzetting gevormd worden. Dit kan men makkelijk verwijderen met huishoudazijn of droogzeepoeder. Nooit gebruik maken van kalkoplossende middelen die aanbevolen worden voor kookwatertoestellen. ook mag het bad niet in contact komen met organische oplosmiddelen zoals verdunningsmiddelen, nagellak-remover spiritus e.d.

Op het oppervlak kunnen zich 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 naar gelang het type product velletjes en vlokken ontstaan. Wij raden u aan om 1 maal per maand uw bad te reinigen met een dosering van een whirlpoolreiniger. U gaat als volgt te werk:

Eerst vult u het bad met water tot boven de hydrojets; vervolgens giet u een dosering (15 cc) van de whirlpoolreiniger in het midden van het badwater (let goed op de voorschriften van de fabrikant). Schakel dan de hydropomp in en laat de pomp +/- 10 minuten draaien. Laat het bad leeglopen en spoel het bad goed na, zodat er geen resten van de whirlpoolreiniger achterblijven. Zorg voor goede ventilatie in uw badkamer tijdens deze procedure.

Installatie

Alle onderdelen, zoals de jets en de pomp zijn gemonteerd aan het bad, zodat de installatie van uw whirlpool min of meer gelijk is aan de installatie van een bad. Echter is het niet voor ieder bad te garanderen dat het whirlpoolsysteem binnen de badmaten te plaatsen is.

Technische voorziening

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 een bodemsysteem is er tevens een ventilatie rooster nodig van 100 cm² (10 x 10 cm) of gelijkwaardig. Zo krijgt het bodemsysteem voldoende ventilatie.

Plaatsing

Waar u op moet letten

U moet ervoor zorgen 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 aan de muur bevestigde steunpunten of op één daarvoor voorgemetseld muurtjes (zoals bij een gewoon bad) Bij het plaatsen van de bodem van het bad richting afvoerpijp dient men te kijken dat het licht afhelt, zodat er geen water in het bad blijft staan, sluit de sifon aan op de afvoer. De aansluiting en het elektrische gedeelte van uw whirlpool dient te gebeuren door een erkend installateur en volgens geldende voorschriften.

Het plaatsen van een aansluitkabel dient te gebeuren op een vast aansluitingspunt. Ook dient u een aardlekschakelaar (30mA) voor uw installatie te plaatsen. U moet er ook op letten dat er geen elektrisch materiaal met een spanning hoger van 12V in aanraking kan komen met het bad.

Testfase

Tijdens transport is de luchtslang losgekoppeld, deze dient op de blower aangesloten te worden wanneer het bad niet meer wordt verplaatst. (dit om te voorkomen dat er testwater in de blower terecht komt). De wartel dient zonder rubber, strak aangedraaid te worden.

Voor het controleren van de aansluitingen van uw whirlpool en het correct functioneren dient deze getest te worden.

Vervolgens dient het bad gevuld te worden met water tot boven de jets. De temperatuur van het badwater mag nooit hoger zijn dan 40 graden. De bediening dient men ook te controleren.

Zet uw whirlpool minimaal 15 minuten aan. Na deze 15 minuten zet u de whirlpool weer uit, maar laat het water nog in het bad zodat de lucht/aanzuigleiding getest kan worden. Als er zich geen lekkages of andere ongeregeligheden voordoen, kan het bad afgemonteerd worden (het water blijft in het bad staan).

Overloopcombinatie

De overloopcombinatie wordt na de testfase op het bad aangebracht, deze dient dan ook door een erkend monteur te worden gecontroleerd, afgesteld en aangesloten te worden op het afvoersysteem.

Af montage

Zowel het technische gedeelte van uw bad (pomp, blower, bediening en de elektronica-kast) als de afvoer moeten steeds toegankelijk zijn. Indien het bad bekleed wordt met een demontabel voorpaneel voldoet u aan deze voorwaarde. Indien er een vaste bekleding is voorzien, dan dient er een inspectieluik te worden gemaakt aan de zijde(n) van de pomp, blower, bediening en elektronica-kast. De plaats en afmetingen van het inspectieluik moeten zijn afgestemd op de specifieke uitvoering van het bad. Met name de pomp, blower, bediening en elektronica-kast moeten indien nodig eenvoudig te bereiken zijn voor eventuele service-handelingen. 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 acrylproducten is zeer eenvoudig, gezien er nauwelijks verontreiniging op het oppervlak achterblijven. Het dagelijks onderhoud is eenvoudig uit te voeren. Men neemt een spons of een zachte doek met enkele druppels van een product dat voor anti-statische eigenschappen zorgt, daarmee blijft de glans van uw bad behouden en heeft het tevens een vuilafstotende werking. Indien toch sterke vervuiling optreedt, kunt u deze met een vloeibare allesreiniger (bijv. afwasmiddel) behandelen. Zeker geen schurende of zandhoudende middelen gebruiken.

Bediening/werking

De aan/uit schakelaar bevindt zich op de badrand van uw whirlpool. De whirlpool mag men pas inschakelen nadat het bad gevuld is met water tot boven de Hydro-jets. De levensduur van de pomp wordt ernstig verkort wanneer deze eerder wordt ingeschakeld.

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.

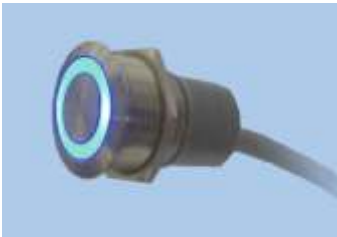


Soorten bedieningen



Pneumatische drukknop

- aan/uit functie



Elektronische push-button

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



Elektronische ESO bediening; +/- luchtsysteem

- Stand 1 aan, stand 2 intervalfunctie.
- Middels +/- intensiteit luchtsysteem te bepalen.
- Nablaas-functie voor het luchtsysteem treedt na ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad automatisch inwerking.



Elektronische ESO bediening; watersysteem & luchtsysteem

- Stand 1 aan, stand 2 intervalfunctie,
- Nablaas-functie voor het luchtsysteem treedt na ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad automatisch inwerking.



Elektronische ESO bediening; watersysteem, luchtsysteem & verlichting

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



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

- In combinatie met lucht- of watersysteem stand 1 aan, stand 2 intervalfunctie.
- Middels +/- intensiteit luchtsysteem te bepalen.
- In combinatie met verlichting LED-helder aan/uit.
- In combinatie met verlichting kleur stand 1 aan, stand 2 wisseling kleur, stand 3 vastzetten kleur.
- In combinatie met badverwarming aan/uit uitsluitend tezamen met het watersysteem.
- Nablaas-functie voor het luchtsysteem treedt na ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad automatisch inwerking.



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

- In combinatie met lucht- of watersysteem stand 1 aan, stand 2 intervalfunctie.
- Middels +/- intensiteit luchtsysteem te bepalen.
- In combinatie met. verlichting LED-helder aan/uit.
- In combinatie met kleurenverlichting bij het ingedrukt houden van de toets (min. 2 sec.) zal de chromolamp van kleur veranderen.
- In combinatie met badverwarming aan/uit, uitsluitend tezamen met het watersysteem.
- Middels +/- badtemperatuur in te stellen.
- Desinfectie kan ingeschakeld worden door minimaal 2 seconden de plus-toets van de blower en de toets van de desinfectie ingedrukt te houden.
- Nablaas-functie voor het luchtsysteem treedt na ca.10 á 15 minuten na het leeglopen van het bad automatisch inwerking.

Luchtregelaar



De intensiteit kan met instellen met de luchtregelaar:
links omdraaien meer lucht/bubbels
rechts omdraaien minder lucht/bubbels



Hydroverwarming

Indien u heeft gekozen voor hydroverwarming, dan wordt uw badwater tijdens het gebruik van het water(hydro)systeem automatisch op temperatuur gehouden.
In de fabriek is de waterverwarming standaard afgesteld 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
Hydroverwarming	230 V	1000 W
Chromotherapie	230/12 V	10 W
Onderwaterverlichting helder	230/12 V	10 W

Elektronische aansluiting: Volgens de NEN 1010.

Storingen

Voordat u een afspraak maakt met onze storingsdienst, zijn er een aantal punten die u zelf kunt controleren.

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 u voldoende water in het bad heeft. (Er dient minimaal 6 cm water boven de bovenste waterjet te bevinden).

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

- * Controleer of de luchtslang op de blower is gemonteerd. (Deze wordt tijdens het transporteren 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 sodazout. Daarna weer periodiek reinigen met een whirlpoolreiniger. Zorg er wel voor dat u na het reinigen alleen nog geschikte badolie gebruikt. Wij adviseren u echter in plaats van oliën, geschikte badzouten en/of bad parfums te gebruiken.

**Kunt u het probleem niet zelf verhelpen,
neem dan contact op met uw leverancier!**

