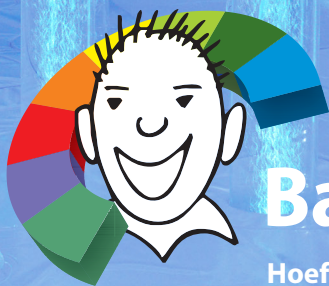


OORSPRONKELIJKE
HANDLEIDING

Bubbelunits & Watermuren

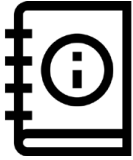


Barry Emons

Hoefslag 11, 5411 LS Zeeland (N.Br.) • Telefoon +31 (0)486 45 26 26

1. VOORWOORD

De gebruikershandleiding is bedoeld voor ouders, verzorgers en volwassenen die een bubbelunit en/of watermuur gebruiken van Barry Emons. Deze producten worden geleverd in verschillende maten en uitvoeringen. Vandaar dat het kan voorkomen dat niet alles van toepassing is voor jouw product. Kijk daarom goed welke onderdelen op jouw product betrekking hebben.



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor ingebruikname.

2. INHOUDSOPGAVE

1. Voorwoord	2	6.9 Bubbелunit Switch (inbouw)	11
2. Inhoudsopgave	3	6.9.1 Algemene beschrijving	11
3. Symbolen en begrippen	4	6.9.2 Inschakelen	11
3.1 Symbolen in deze gebruiksaanwijzing	4	6.9.3 Instellingen	11
3.2 Typesticker	4	6.10 Multi Sense bubbелunit (verrijdbaar)	11
4. Toepassing	5	6.10.1 Algemene beschrijving	11
4.1 Beoogd gebruik	5	6.10.2 Inschakelen	11
4.1.1 Omranding	5	6.10.3 Instellingen	11
4.1.2 Overige	5	6.11 Multi Sense bubbелunit (inbouw)	12
4.2 Beoogde doelgroep	5	6.11.1 Algemene beschrijving	12
4.2.1 Instelling of aankopende partij	5	6.11.2 Inschakelen	12
4.2.2 Bediener	5	6.11.3 Instellingen	12
4.2.3 Cliënt	5	6.12 Blacklight bubbелunit	12
4.2.4 Vakbekwaam personeel	5	6.12.1 Algemene beschrijving	12
5.1 Algemene waarschuwingen	6	6.12.2 Inschakelen	12
5.2 Waarschuwingen voor bubbелunit en/of watermuur met wielen	6	6.12.3 Instellingen	12
5.3 Algemene veiligheidsaanwijzingen	6	6.13 Watermuur (met en zonder frame)	13
5.3.1 Lampen	6	6.13.1 Algemene beschrijving	13
5.3.2 Water ten behoeve van bubbелunit en/of watermuur	6	6.13.2 Inschakelen	13
6. Beschrijving van het product	7	6.13.3 Instellingen	13
6.1 Bubbелunit met vierkante voet of ronde voet	7	6.14 Dekfels	13
6.1.1 Algemene beschrijving	7	7. Gebruik bubbелunit/watermuur	14
6.1.2 Inschakelen	7	7.1 Controle van de levering	14
6.1.3 Instellingen	7	7.2 Montage	14
6.2 Bubbелunit met vierkante of ronde voet ingebouwd in een snoezelkar	7	7.3 Ingebruikstelling	14
6.2.1 Algemene beschrijving	7	7.4 Gebruiksaanwijzingen	14
6.2.2 Inschakelen	7	7.4.1 Montagehandleiding	14
6.2.3 Instellingen	7	7.4.2 Wielen (optioneel)	14
6.3 Bubbелunit tafelmodel	8	7.4.3 Bedienen van de bubbелunit/watermuur	14
6.3.1 Algemene beschrijving	8	8. Onderhoudsinstructies bubbелunit/watermuur	15
6.3.2 Inschakelen	8	8.1 Algemene instructies	15
6.3.3 Instellingen	8	8.2 Schoonmaakinstructies	15
6.4 LED Waterbol	8	8.3 Onderhoudsvoorschriften	15
6.4.1 Algemene beschrijving	8	8.4 Opslag	15
6.4.2 Inschakelen	8	8.5 Gebruiksduur en verwijdering	15
6.4.3 Instellingen	8	9. Garantie	16
6.5 Verrijdbare bubbелunit	9	10. Storingen en het oplossen van problemen	17
6.5.1 Algemene beschrijving	9		
6.5.2 Inschakelen	9		
6.5.3 Instellingen	9		
6.6 Interactieve bubbелunit	9		
6.6.1 Algemene beschrijving	9		
6.6.2 Inschakelen	9		
6.6.3 Instellingen	10		
6.7 Balletjes bubbелunit	10		
6.7.1 Algemene beschrijving	10		
6.7.2 Inschakelen	10		
6.7.3 Instellingen	10		
6.8 Bubbелunit Switch	10		
6.8.1 Algemene beschrijving	11		
6.8.2 Inschakelen	11		
6.8.3 Instellingen	11		

3. SYMBOLEN EN BEGRIPPEN

3.1 Symbolen in deze gebruiksaanwijzing

	Lees een andere paragraaf in deze gebruiksaanwijzing voor verdere instructies
	Let op! Dit is een extra benadrukte waarschuwing

3.2 Begrippen in deze gebruiksaanwijzing

Gedemineraliseerd water	Speciaal water waaruit alle zouten (mineralen) die doorgaans in water aanwezig zijn, verwijderd zijn. Dit is noodzakelijk voor bubbelunits en watermuren. Dit voorkomt kalkafzetting in de buis en de pomp.
-------------------------	---

3.2.1 Typesticker

	KUS Kunststofftechnik, Recklinghausen
Wassersäule Art. Nr. 38130 – Datum:	
Betriebsspannung:	12 V
Leuchtmittel, LED:	12 V / 3 W
Abmessungen (Ø x H):	200 x 1700 mm, CORNER
Gewicht:	ca. 4 kg
Pumpe	220-240 V / 50 Hz 5 W
Netzteil	
Eingang:	100 – 240 V / 50-60 Hz
Ausgang:	12 V / 700 mA / 9 W
Typ	Waterproof IP66
	

Vertaalde versie:

Bubbelunit Art.nr. 38130 – Datum:

Werkspanning: 12 V

Lichtbron, LED: 12 V / 3 W

Afmetingen (Ø x H): 200 x 1700 mm, hoekmodel

Gewicht: ca. 4 kg

Pomp: 220–240 V / 50 Hz 5 W

Voeding

Ingang: 100–240 V, 50–60 Hz

Uitgang: 12 V / 700 mA / 9 W

Type: Waterdicht IP66

Figuur: voorbeeld typesticker

4. TOEPASSING

4.1 Beoogd gebruik



De bubbelunit en/of watermuur is geen substituut voor supervisie. Zorg dat bubbelunits alleen ingezet worden na beoordeling van geschiktheid door een deskundige, zijnde; arts, ergotherapeut of ander gekwalificeerde professional. En blijf periodiek beoordelen of het product nog steeds voldoet.



Pas het product nooit aan of bevestig nooit andere apparaten of objecten aan dit product.

4.1.1 Overige



Alle bubbelunits en/of watermuren van Barry Emons zijn ontwikkeld voor gebruik binnen. Gebruik buitenshuis kan schade veroorzaken.



Verrijdbare bubbelunits of watermuren kunnen bij montage of verhuizing niet even naar buiten 'gereden' worden in verband met kantelgevaar op niet gladde vloeren en/of obstakels. De wielen zijn daarom uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.

4.2 Beoogde doelgroep

Bubbelunits en/of watermuren van Barry Emons Aangepast Spelmateriaal zijn ontwikkeld voor kinderen en volwassenen met een lichamelijke en/of verstandelijke beperking.

4.2.1 Instelling of aankopende partij

De instelling of aankopende partij is een natuurlijk persoon die de bubbelunit en/of watermuur gebruikt of laat gebruiken onder hun verantwoordelijkheid. Bijvoorbeeld: instellingen, verpleeghuizen, ouders of verzorgers in een particuliere situatie.

4.2.2 Bediener

Bedieners zijn personen die op grond van hun opleiding of ervaring gemachtigd zijn om een bubbelunit en/of watermuur te bedienen en/of te verplaatsen (zonder deze te demonteren). Bovendien kan de bediener gevaren herkennen, mogelijk vermijden en oordelen over de klinische toestand van de cliënt.

4.2.3 Cliënt

Cliënten zijn personen die zorg behoevend of hulpbehoevend en/of een lichamelijke of verstandelijke beperking hebben en die gebruikmaken van de bubbelunit en/of watermuur.

4.2.4 Vakbekwaam personeel

Vakbekwaam personeel zijn personen die op grond van hun opleiding, studie of ervaring toestemming hebben om de bubbelunit en/of watermuur te gebruiken.

5. ALGEMENE AANWIJZINGEN

5.1 Algemene waarschuwingen



De instelling of aankopende partij zorgt dat iedere gebruiker geïnstrueerd is en dat deze toegang heeft tot de handleiding. Alleen goed geïnstrueerde gebruikers mogen de bubbelunit en/of watermuur bedienen en toezicht houden/gebruiken.



Lees het hoofdstuk gebruikersinstructies in deze gebruiksaanwijzing voor het gebruik.

5.2 Waarschuwingen voor bubbelunit en/of watermuur met wielen



Zorg ervoor dat je het product op de rem zet wanneer je deze niet verplaatst.



In verband met kantelgevaar moeten bubbelunits en/of watermuren met wielen op een vlakke ondergrond geplaatst worden.



Lees het hoofdstuk gebruikersinstructies in deze gebruiksaanwijzing voor het gebruiken van de wielen.

5.3 Algemene veiligheidsaanwijzingen

5.3.1 Lampen



Gebruik alleen LED-lampen! Bij gebruik van andere lampen bestaat er brandgevaar vanwege sterke warmteontwikkeling.

5.3.2 Water ten behoeve van bubbelunit en/of watermuur



Gebruik uitsluitend gedemineraliseerd water om aanslag te voorkomen. Zie voor verdere informatie het hoofdstuk Onderhoud.



In de buis mogen enkel de originele en geschikte voorwerpen zoals bijgeleverde balletjes worden gebruikt (dit mag alleen in de balletjes bubbelunit, gezien deze over een binnenbuis beschikt). In overige producten mogen geen voorwerpen worden toegevoegd.

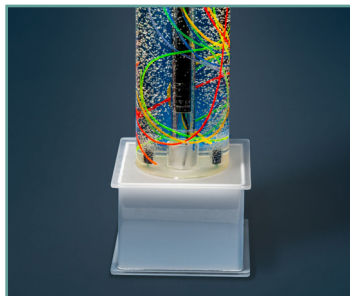
6. BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

In dit hoofdstuk vind je de beschrijvingen van de verschillende bubbelunits en/of watermuren van Barry Emons. Kijk bij jouw product voor de uitvoering die jij hebt.

6.1 Bubbelunit met vierkante voet of ronde voet



Ronde voet



Vierkante voet

6.1.1 Algemene beschrijving

In bubbelunits is een voortdurende stroom van boeiende luchtbelletjes te zien. De kleur van het water en de luchtbelletjes veranderen regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting die ook de voet meeverlicht. De acrylaatbuis is maar liefst 5 mm dik en daardoor extreem degelijk. De lampjes zijn zeer eenvoudig te verwisselen. De variant Bubbelunit Nice ø 15 cm, h 145 cm met ronde voet heeft een acrylaatbuis van 3 mm dik. Er zijn 2 varianten, een variant met een vierkante voet en een variant met een ronde voet.

6.1.2 Inschakelen

De bubbelunit is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp). Indien de bubbelunit ingebouwd zit in een podium, kan deze ingeschakeld worden via het klik-aan, klik-uit systeem. (dit is apart bij te bestellen). Indien geen klik-aan, klik-uit systeem aanwezig is, kan enkel de verlichting met de afstandsbediening worden bediend. De bubbels blijven aan staan.

6.1.3 Instellingen

Als enkel de stekker in het stopcontact wordt gestoken gaat een standaard programma draaien waarbij de kleuren wisselen. De kleur van de bubbelunit is in te stellen en te wijzigen met de RGB-afstandsbediening. Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur

6.2 Bubbelunit met vierkante of ronde voet ingebouwd in een snoezelkar

6.2.1 Algemene beschrijving

Bubbelunits zijn prettige objecten om naar te kijken, steeds bewegen de bubbels en verandert de kleur van het licht. We hebben enkele bubbelunits in ons assortiment voor in snoezelkarren met een wanddikte van 3 mm. Deze zijn nog steeds erg stevig, maar natuurlijk wel iets minder degelijk dan de buizen met een wanddikte van 5 mm. Verder is de uitvoering gelijk aan die van onze 'normale' bubbelunits. Er zijn 2 varianten, een variant met een vierkante voet en een variant met een ronde voet.



Ronde voet

6.2.2 Inschakelen

Deze wordt ingeschakeld via de powermanager of via het bedieningspaneel (met de knop waar bubble bij staat).

6.2.3 Instellingen

Als de bubbelunit wordt ingeschakeld, gaat een standaard programma draaien waarbij de kleuren wisselen. De kleur van de bubbelunit is in te stellen en te wijzigen met de RGB-afstandsbediening. Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur.

6.3 Bubbelunit tafelmodel



Bubbelunit tafelmodel

6.3.1 Algemene beschrijving

In bubbelunits is een voortdurende stroom van boeiende luchtbelletjes te zien. De kleur van het water en de luchtbelletjes veranderen regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting die ook de voet meeverlicht. De acrylaatbuis is maar liefst 5 mm dik en daardoor extreem degelijk. De lampjes zijn zeer eenvoudig te verwisselen. Er zijn 2 varianten, een variant met een vierkante voet en een variant met een ronde voet.

6.3.2 Inschakelen

In bubbelunits is een voortdurende stroom van boeiende luchtbelletjes te zien. De kleur van het water en de luchtbelletjes veranderen regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting die ook de voet meeverlicht. De acrylaatbuis is maar liefst 5 mm dik en daardoor extreem degelijk. De lampjes zijn zeer eenvoudig te verwisselen. Indien de bubbelunit ingebouwd zit in een podium, kan deze ingeschakeld worden via het klik-aan, klik-uit systeem.

6.3.3 Instellingen

Als de bubbelunit wordt ingeschakeld, gaat een standaard programma draaien waarbij de kleuren wisselen. De kleur van de bubbelunit is in te stellen en te wijzigen met de RGB-afstandsbediening.

Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur.

6.4 LED Waterbol



LED Waterbol

6.4.1 Algemene beschrijving

Bruisende luchtballen en wisselende LED-kleuren maken deze waterbol tot een bijzonder fascinerend object. De ingebouwde LED-verlichting zorgt voor een verrassend kleureffect en de waterballen doen de rest van het werk. Ideaal om in te bouwen in een podium.

6.4.2 Inschakelen

De waterbol is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp).

Indien de waterbol ingebouwd zit in een podium, kan deze ingeschakeld worden via het klik-aan, klik-uit systeem.

6.4.3 Instellingen

Als de waterbol wordt ingeschakeld, gaat een standaard programma draaien. De kleur van de waterbol is in te stellen en te wijzigen met de RGB-afstandsbediening. Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur.

6.5 Verrijdbare bubbelunit



Verrijdbare bubbelunit

6.5.1 Algemene beschrijving

Doordat deze bubbelunit verrijdbaar én draadloos is, is deze gemakkelijk te verplaatsen en daardoor multi inzetbaar. Voorzien van een geïntegreerde, oplaadbare accu (een volle accu biedt een gebruiksduur van ca. 12 uur.) en uitgerust met 4 wieltjes waarvan er 2 beremd zijn.

6.5.2 Inschakelen

Deze verrijdbare bubbelunit beschikt over een accu en is op te laden. Het inschakelen gebeurt via de aan/uit-knop.

Als de bubbelunit niet meer functioneert, dient deze opnieuw opgeladen te worden.



De accu moet minimaal 8 uur laden, het beste is om deze elke nacht op te laten laden. De oplader schakelt automatisch uit.

6.5.3 Instellingen

Als de verrijdbare bubbelunit wordt ingeschakeld, gaat een standaard programma draaien.

De kleur van de bubbelunit is in te stellen en te wijzigen met de RGB-afstandsbediening. Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur.

6.6 Interactieve bubbelunit



Interactieve bubbelunit

6.6.1 Algemene beschrijving

In deze bubbelunits met een bedieningskussen aan een kabel is een voortdurende stroom van boeiende luchtbelletjes te zien, die regelmatig van kleur veranderen door de ingebouwde LED-verlichting die ook de voet van de bubbelunit mee verlicht.

Er zijn 3 verschillende hoogtes verkrijgbaar: 145cm, 170cm en 200cm.

6.6.2 Inschakelen

Deze interactieve bubbelunit beschikt over een vierkant kussen aan een kabel.

De bubbelunit is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp).

Indien de bubbelunit ingebouwd zit in een podium, kan deze ingeschakeld worden via het klik-aan, klik-uit systeem.

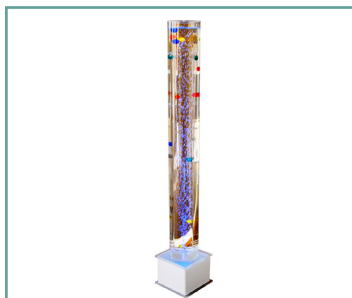
6.6.3 Instellingen

Bediening vindt plaats door middel van het vierkante schakelkussen. Door op de gekleurde knoppen van het vierkante kussen te drukken, wordt de betreffende kleur ingeschakeld.



Let op! Leg het kussen nooit ondersteboven op de knoppen.

6.7 Balletjes bubbelunit



Balletjes bubbelunit

6.7.1 Algemene beschrijving

Gekleurde balletjes zweven beurtelings omhoog door de binnenste buis en weer omlaag door de buitenste buis. Samen met de talloze luchtballen vormt dit een boeiend schouwspel. De kleur van het water en de luchtbelletjes veranderen regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting die ook de voet mee verlicht.

6.7.2 Inschakelen

De bubbelunit is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp).

Deze bubbelunit beschikt over een dubbelwandige buis en de binnenbuis zorgt ervoor dat de bijgeleverde balletjes kunnen circuleren.



De buis moet ver genoeg gevuld zijn met water om de balletjes te kunnen laten circuleren.



Geen extra balletjes of andere attributen toevoegen.

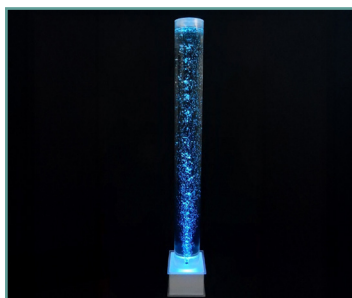
6.7.3 Instellingen

Als de bubbelunit wordt ingeschakeld, gaat een standaard programma draaien.

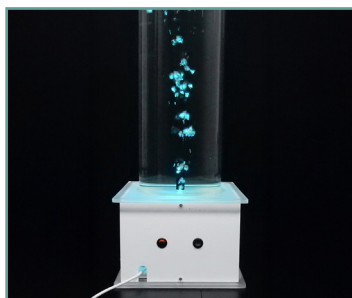
De kleur van de bubbelunit is in te stellen en te wijzigen met de RGB-afstandsbediening.

Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur.

6.8 Bubbelunit Switch



Bubbelunit Switch



Grote bubbels



Kleine bubbels

6.8.1 Algemene beschrijving

Net als onze andere bubbelunits een prachtig kijkobject, maar bij deze bubbelunit zijn de luchtbelletjes regelbaar door twee schakelaars aan de achterkant van de voet. Er is keuze uit grote of kleine belletjes of gemengd groot/klein. De kleur van het water en de luchtbelletjes veranderen regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting, die ook de voet mee verlicht.

6.8.2 Inschakelen

Deze bubbelunit is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp).

6.8.3 Instellingen

Bij deze bubbelunit zijn de luchtbelletjes regelbaar door twee schakelaars aan de achterkant van de voet. Met de twee schakelaars die aan de voet zijn bevestigd, kunnen grote en kleine luchtballen afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld. Beide schakelaars kunnen afzonderlijk of gelijktijdig worden bediend. De kleuren zijn in te regelen via de RGB-afstandsbediening. Zie hiervoor de losse handleiding.

6.9 Bubbelunit Switch (inbouw)

6.9.1 Algemene beschrijving

Net als onze andere bubbelunits een prachtig kijkobject, maar bij deze bubbelunit zijn de luchtbelletjes regelbaar. Er is keuze uit grote of kleine belletjes of gemengd groot/klein. De kleur van het water en de luchtbelletjes veranderen regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting, die ook de voet meeverlicht.

6.9.2 Inschakelen

Indien nog niet gebeurd, bijvoorbeeld bij vervanging in een bestaan podium, steek de stekker in het stopcontact en zet de snoerschakelaar/knop om.

Voor het eerste gebruik, dient de RGB-afstandsbediening gekoppeld te worden met de 3 schakelaars op de voet. In dit geval hoeft de stekker niet losgehaald te worden omdat deze bubbelunit over schakelaars beschikt.

6.9.3 Instellingen

Een bubbelunit met een voet waarbij door middel van een afstandsbediening de verlichting, bubbels en de pomp kunnen worden bediend.



Kanaal 1: LED-verlichting
Kanaal 2: kleine bubbels
Kanaal 3: grove bubbels

De kleuren zijn in te regelen via de RGB-afstandsbediening. Zie hiervoor de losse handleiding.

6.10 Multi Sense bubbelunit (verrijdbaar)

6.10.1 Algemene beschrijving

De verrijdbare Multi Sense bubbelunit reageert op aanraking en geluid. Raak de buis aan, spreek, zing of klap in je handen – de bubbels komen direct tot leven. Deze directe respons stimuleert betrokkenheid en activeert de gebruiker. Dankzij de ingebouwde LED-verlichting in de basiskast veranderen de kleuren van het water én de luchtbelletjes regelmatig, wat een extra visuele prikkel geeft.

6.10.2 Inschakelen

Deze bubbelunit is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de knop on/off aan de voorzijde aan te zetten.

6.10.3 Instellingen

Via de drukknoppen kun je kiezen voor drie programma's:

Blauwe knop: normale werking zonder interactie

Rode knop: actie door aanraking

Gele knop: actie via geluid



Intensiteit draaiknop

Schakelaar voorzijde: intensiteit bubbels in te stellen. De intensiteit van de bubbels is eenvoudig naar wens in te stellen via een draaiknop.



Deze bubbelunit is niet te bedienen met een afstandsbediening of schakelkussen.

6.11 Multi Sense bubbelunit (inbouw)

6.11.1 Algemene beschrijving

Deze variant van de Multi Sense bubbelunit kan ingebouwd worden in een podium en reageert op aanraking en geluid. Raak de buis aan, spreek, zing of klap in je handen – de bubbels komen direct tot leven. Deze directe respons stimuleert betrokkenheid en activeert de gebruiker. Dankzij de ingebouwde LED-verlichting in de basiskast veranderen de kleuren van het water én de luchtbelletjes regelmatig, wat een extra visuele prikkel geeft.

6.11.2 Inschakelen

Deze bubbelunit is aan te zetten door middel van een klik-aan, klik-uit systeem.

6.11.3 Instellingen

Via het wandbedieningspaneel met drukknoppen kan worden gekozen voor drie programma's:

Blauwe knop: Normale werking zonder interactie

Rode knop: Actie door aanraking

Gele knop: Actie via geluid

Schakelaar voorzijde: intensiteit bubbels in te stellen. De intensiteit van de bubbels is eenvoudig naar wens in te stellen via een draaiknop.



Bedieningspaneel



Intensiteit draaiknop

De afmetingen van het bedieningspaneel kunnen variëren.



Let op: deze bubbelunit is niet te bedienen met een afstandsbediening of schakelkussen.

Bovenstaande foto's zijn ter indicatie.

6.12 Blacklight bubbelunit

6.12.1 Algemene beschrijving

Deze bubbelunit biedt bubbels met UV licht. Het effect is adembenemend en voor mensen met een visuele beperking is UV licht beter te onderscheiden.



Blacklight Bubbelunit

6.12.2 Inschakelen

De bubbelunit is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp).

6.12.3 Instellingen

Bij deze bubbel is het gebruik van een afstandsbediening niet mogelijk, omdat er een blacklight lamp in zit en deze reageert niet op de afstandsbediening. Er zijn verder geen instellingen mogelijk.

6.13 Watermuur (met en zonder frame)

6.13.1 Algemene beschrijving

Binnen ons assortiment van bubbelunits vormen de prachtige watermuren een mooi alternatief. Standaard worden deze decoratieve elementen geleverd met een voet van slagvast acrylaat en een aan/uit schakelaar. De luchtstroom is regelbaar, van zeer kleine tot flinke luchtbelletjes. De kleur van het water en van de luchtbelletjes verandert regelmatig dankzij de ingebouwde LED-verlichting.

Er zijn twee typen beschikbaar, een normale en een extra solide. De normale versie is verkrijgbaar in 45 cm breed of 98 cm breed. Ze zijn beide 180 cm hoog. Onze watermuren worden niet opgebouwd met aparte compartimenten, maar uit één stuk, waardoor de verspreiding van de luchtbelletjes mooi gelijkmatig is. Bij een watermuur wordt voor de stabiliteit van de muur een bevestigingsbeugel of verrijdbaar onderstel sterk aangeraden.

De extra solide versie is speciaal ontwikkeld voor Barry Emons. Hij is voorzien van een metalen frame waardoor de muur veel beter in staat is om beweging op te vangen. Zeker op plaatsen waar veel mensen de muur willen aanraken is dit een uitkomst.



Watermuur zonder frame



Watermuur met frame

6.13.2 Inschakelen

De watermuur is aan te zetten door middel van de stekker in het stopcontact te steken en de snoerschakelaar/knop om te zetten (net als bij een lamp).

6.13.3 Instellingen

De verlichting is te bedienen met de optionele afstandsbediening of het draadloze schakelkussen. Je kunt kleuren kiezen, snelheid wisselen, intensiteit maar ook verschillende programma's. Zie hiervoor hoofdstuk 7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur.

6.14 Dekfels

De bubbelunits kunnen worden voorzien van een deksel om te voorkomen dat er objecten in worden gegooid. Er zijn twee varianten beschikbaar: een geschroefd deksel en een los deksel. Aan de bovenzijde van het deksel bevindt zich een opening ten behoeve van de ontluchting van de bubbelunit.

7. GEBRUIK BUBBELUNIT/ WATERMUUR

7.1 Controle van de levering

Controleer voor gebruik de bubbelunit/watermuur op zichtbare gebreken. Schakel bij twijfel de leverancier in. Laat je door de leverancier instrueren wanneer je nog niet bekend bent met het gebruik van de bubbelunit/watermuur.

7.2 Montage

Zorg ervoor dat de bubbelunit en/of watermuur, indien deze gemonteerd moet worden, door vakbekwaam personeel wordt geïnstalleerd.



Plaats de bubbelunit en/of watermuur op een vlakke ondergrond zodat het product stabiel staat en er geen kans bestaat op omvallen.



In bepaalde gevallen is het aan te raden om de bubbelunit en/of watermuur met een wandbeugel aan de muur te bevestigen, deze is los verkrijgbaar.

7.3 Ingebruikstelling

Reinig de bubbelunit en/of watermuur na eerste montage en na ieder weder gebruik. Voor een langere levensduur van de pompen is het beter om de pompen continu te laten draaien en ze niet voortdurend in- en uit te schakelen.

7.4 Gebruiksaanwijzingen

In dit hoofdstuk worden de gebruiksaanwijzingen van verschillende onderdelen van de bubbelunit en/of watermuur weergegeven. Niet alle onderdelen zijn altijd aanwezig op het product. Kijk in het hoofdstuk productbeschrijving om te controleren welke onderdelen op de bubbelunit van toepassing zijn.

7.4.1 Montagehandleiding

1. Haal de bubbelunit en/of watermuur voorzichtig uit de verpakking en plaats deze op de vloer.
2. Verwijder het deksel en vul de zuil uitsluitend met gedemineraliseerd water, tot ongeveer 5 cm onder de rand.
3. De verlichting kan afzonderlijk worden bediend met de bijgeleverde afstandsbediening. Verschillende lichtkleuren of programma's kunnen worden ingesteld (zie de handleiding van de afstandsbediening).

7.4.2 Wielen (optioneel)

Een bubbelunit en/of watermuur met wielen kan gemakkelijk verplaatst worden, houdt hierbij wel rekening met de hoogte van doorgangen en zorg voor een oprijdplaat bij drempels of til het product iets op.

7.4.3 Bedienen van de bubbelunit/watermuur

Bij een uitvoering met RGB-afstandsbediening:

Zie hiervoor de losse handleiding.

Bij een uitvoering met een interactief schakelkussen:

Zie hiervoor de losse handleiding.

8. ONDERHOUDSINSTRUCTIES BUBBELUNIT/WATERMUUR

8.1 Algemene instructies

1. LET OP: Gebruik alleen LED-lampen! Bij gebruik van andere lampen bestaat er brandgevaar vanwege sterke warmteontwikkeling.
2. Gebruik uitsluitend gedemineraliseerd water.
Bij de Multi Sense bubbelunit moet voor de geleiding (tast) zout worden toegevoegd aan het gedemineraliseerd water (1 gram per can water). Dit kan worden mee besteld.
3. Door verdamping verliest de waterwand na verloop van tijd water; dit moet worden bijgevuld, tot ongeveer 5 cm onder de rand. Gebruik ook hiervoor alleen gedemineraliseerd water. Zorg dat er altijd voldoende water in zit.

8.2 Schoonmaakinstructies

Indien van toepassing dient bij onderhoud/reiniging het deksel losgeschroefd te worden van de bubbelunit.

Gebruik voor het reinigen alleen milde oplossingen (bijv. afwasmiddel en water).

Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen of middelen met alcohol, zoals glasreiniger. Dit kan spanningsscheuren veroorzaken waardoor de wand uiteindelijk breekt!



Voor het verwijderen van bacteriën en virussen adviseren wij Isopropanol (2-propanol) op een zachte doek te gebruiken. Dit tast het PLEXIGLAS®-oppervlak niet aan. Isopropanol wordt gebruikt voor professionele en industriële reiniging en is goedgekeurd voor desinfectie tegen onder andere SARS-CoV-2.



Voor het reinigen van het product moet de netstekker zijn verwijderd en veilig opgehangen worden.



Bij het reinigen van onderdelen, deze nooit onderdompelen.



Technische onderdelen zijn enkel te repareren door daarvoor opgeleid personeel.

8.3 Onderhoudsvoorschriften

Onderhoud mag alleen uitgevoerd worden door vakbekwaam personeel. De levensduur van het product hangt voornamelijk af van de behandeling en het onderhoud.

Periodiek onderhoud:

Na gebruik schoonmaken en het waterniveau controleren, indien nodig bijvullen met gedemineraliseerd water.

8.4 Opslag

Als het product voor langere tijd wordt opgeslagen is het aan te bevelen om,

- de batterijen uit de afstandsbediening te verwijderen, dit om schade te voorkomen door uitvloeiing van schadelijke vloeistoffen.
- de bubbelunit en/of watermuur leeg te maken en goed te laten drogen. Vervolgens af te dekken met een ademend materiaal om vuiligheid en schimmelvorming te voorkomen.

8.5 Gebruiksdur en verwijdering

De levensduur van de bubbelunits en/of watermuren bij deugdelijk gebruik is ongeveer 5-10 jaar. Onjuist gebruik en onregelmatig onderhoud zal de levensduur beïnvloeden.

De bubbelunit en/of watermuur mag je niet afvoeren met het normale huisvuil. Voor milieuvriendelijke verwijdering neem je contact op met je gemeente.

9. GARANTIE

Bij normaal gebruik wordt als volgt garantie verleend: 1 jaar garantie op fabricagefouten. Alleen garantie bij correspondentie met inbegrip van naam en adres, ordernummer en datum van ingebruikname.

10. STORINGEN EN HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Bij eventuele mankementen die een gevaar zouden kunnen opleveren voor de cliënt of gebruiker, moet onmiddellijk contact worden opgenomen met de leverancier voor reparatie.

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen functie bij vrijrijdbare bubbelunit met accu	Niet opgeladen	Opladen
Afstandsbediening functioneert niet	Ontkoppeld	Brandt het lampje van de afstandsbediening? Nee, dan batterijen vervangen. Ja, dan ontkoppelen en koppelen.
Bubbelunit op de kamer ernaast reageert op de afstandsbediening	Afstandsbediening bedient het product op de kamer ernaast	Voor ontkoppelen en koppelen op kanaal 2 zie de handleiding.