



1. Product Name

Bubble Wall Panel by ROMPA®

2. Product Code

18523

3. Colour

Black or white

4. Brief Description

The best of both worlds - a panel and a bubble tube in one. A brilliant product from ROMPA® creating an enthralling fusion and brilliant Snoezelen® room feature.

5. Contents

- 1 x Panel
- 1 x Power Supply Control Unit with leads attached

6. Snoezelen® Stimulations

- Sight
- Sound

7. Best Use

Use in a darkened environment, for maximum visual impact.

8. Compatible ROMPA® Products

17274 – Super Interactive Switch Box
20698 – BCB Water Treatment Fluid
19847 – 8 Colour Wirefree Controller
19939 – Wi Fi Interactive Carpet switch Set by ROMPA®
18870 - Talking Cube by ROMPA®
20402 – Mini Talking Cube
20563 – Wi Fi Microphone by ROMPA®
19214 – Colour Changing Panel by ROMPA®

9. Starting Up

- Fill with water.
- Plug into mains socket.

10. Detailed Description

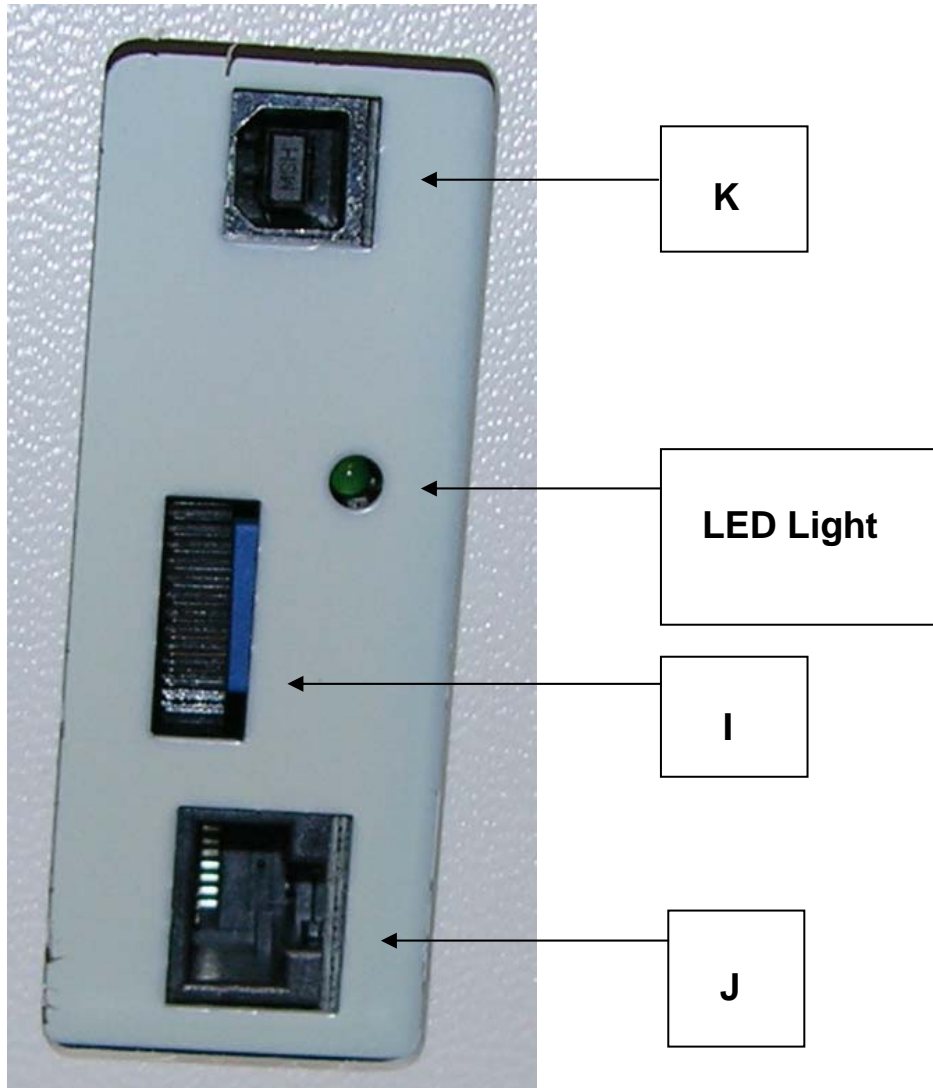
The best of both worlds - a panel and a bubble tube in one. A brilliant product from ROMPA® creating an enthralling fusion and brilliant Snoezelen® room feature. Watch the bubbles move and colours change, or control these interactively with one of ROMPA®'s many compatible switches and switching systems. Compatible with Super Interactive Switch Box 17274, Extremely visual and eye-catching. Not suitable for use in Porters.

OPERATION

1. There are two screw holes on each side of the Power Supply should you wish to wall mount the unit, or secure it to the floor. Note: please wall mount in a well ventilated area. No fixings are supplied as these depend on the surface the unit will be attached to. The Power Supply box weighs 1.3kg.



2. Plug the Power Supply into the Bubble Wall Panel (locate the hexagon shaped socket at the top right of the panel and connect the circular end of the power supply lead into it).
3. Plug the other end of the Power Supply in at the wall.
4. Switch on at the wall. There may be a slight delay.
5. The unit will begin to flash, displaying a sequence of coloured lights, and bubbles will begin to rise up the Bubble Wall. Turn the wheel in the centre of the controls (labelled **I** below) to adjust the speed of the light change.



Please note:

The Connector marked J is for the 17274LED Super Interactive Switch Box only. Connecting any other cable to this socket may cause permanent damage to the Bubble Walls.

Ensure that water does not come into contact with the electronic circuit boards in the Bubble Wall. Please take extreme care when filling/emptying the Bubble Wall to ensure that the electronics remains dry.

You now have several options:

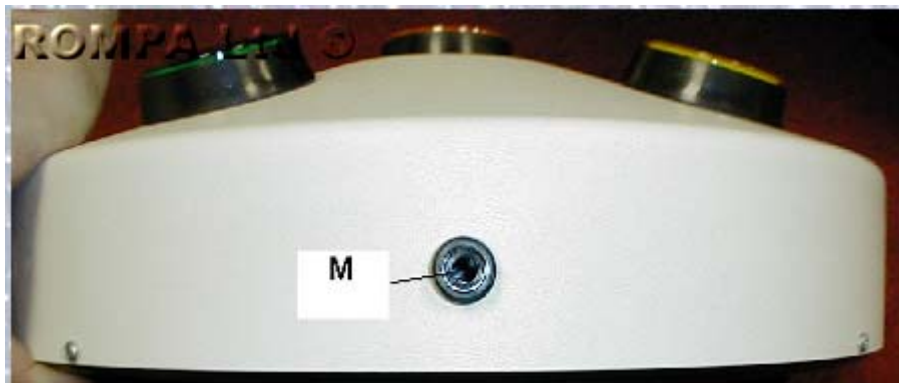
1. Allow your Bubble Wall to function passively – that is to say that the colours will change in sequence.
2. Use a round 5 button switch box to control bubbles and just 4 colours – red, blue, green and yellow. Please see www.rompa.com for details of these – 17274LED. Connect the switch to the socket labelled J in the image on the previous page.
3. Use the Bubble Wall to respond to Wi Fi products, such as the Talking Cube, 8 Colour Wirefree Controller etc. When used in conjunction with Wi Fi products, the Bubble Wall will be lit in the colour chosen by the user.

**USING THE SUPER INTERACTIVE SWITCH BOX 17274
(THE ROUND 5 BUTTON SWITCH BOX - NOT INCLUDED IN 18523)**



- To select a coloured light press one of the four buttons (red, green, yellow, blue) on the top.
- To stop the bubbles press the central button on the top. Release the button to make the bubbles start again. On the underside of the Switch Box there is a dial labelled BUBBLES with two options – NORMALLY ON and NORMALLY OFF. Switch between these so that one way the bubbles start if the central button is pressed and the other way the bubbles will stop if the central button is pressed.
- To adjust the speed of the light change/flash rate use the SPEED and DELAY buttons underneath labelled COLOURS.

YOU CAN ADD AN EXTERNAL SWITCH (JACK) – When a ROMPA[®] switch is plugged into the Jack Socket (M) on the side of Push Button Switch Box, most other controls will be overridden, i.e. Push Buttons, Colours etc.



There are nine possible options when a ROMPA[®] switch is used. Use the dials on the underside of the Super Interactive Switch Box:

1. With the left hand dial set to COLOURS and the right hand one to FLASH ON, then the Bubbles will be on all of the time and the Lights will come on when the ROMPA switch is activated.
2. With the left hand dial set to BUBBLES and the right hand one to FLASH ON, then the Lights will be on all of the time and the Bubbles will come on when the ROMPA switch is activated.
3. With the left hand dial set to COLOURS and the right hand one to FLASH OFF, then the Bubbles and Lights will be on all of the time and the lights will stop when the ROMPA switch is activated.
4. With the left hand dial set to BUBBLES and the right hand one to FLASH OFF, then the Bubbles and Lights will be on all of the time and the Bubbles will stop when the ROMPA switch is activated.
5. With the left hand dial set to COLOURS and the right hand one to HOLD, then the Bubbles will be on all of the time and the Lights will start when the ROMPA switch is activated and will only stop when the ROMPA switch is activated again.
6. With the left hand dial set to BUBBLES and the right hand one to HOLD, then the Lights will be on all of the time and the Bubbles will start when the ROMPA switch is activated and will only stop when the ROMPA switch is activated again.
7. With the left hand dial set to BOTH and the right hand one to FLASH ON, then the Bubbles or Lights will be off and they will only come on when the ROMPA switch is activated.
8. With the left hand dial set to BOTH and the right hand one to FLASH OFF, then the Bubbles and Lights will be on all of the time and the Lights and Bubbles will stop when the ROMPA switch is activated.
9. With the left hand dial set to BOTH and the right hand one to HOLD, then the Lights and Bubbles will be on all of the time and both will stop when the ROMPA switch is activated and will only start when the ROMPA switch is activated again.

The Bubble Wall does not contain a timer.

11. Safety

- Always supervise the use of this product.
- Regularly change the water and use a suitable water-cleansing agent.
- Handle this product with care.
- For indoor use only.

12. Technical Specification

Size: 115 x 72.5 x 11 cm

Weight: 45kg when full

Capacity: 4.4 litres of water

Power supply: 240 Volt (*U* - 110V) 110V Output 12V AC 60W
240V Output 12V AC 60W

Output: 12v DC 5A 60W max

Cover: phthalate-free

CE: The power supply is UL listed – E1494743G58, and meets the requirements of
BS EN61558-1 and BS EN61558-2-6
Class II Transformer

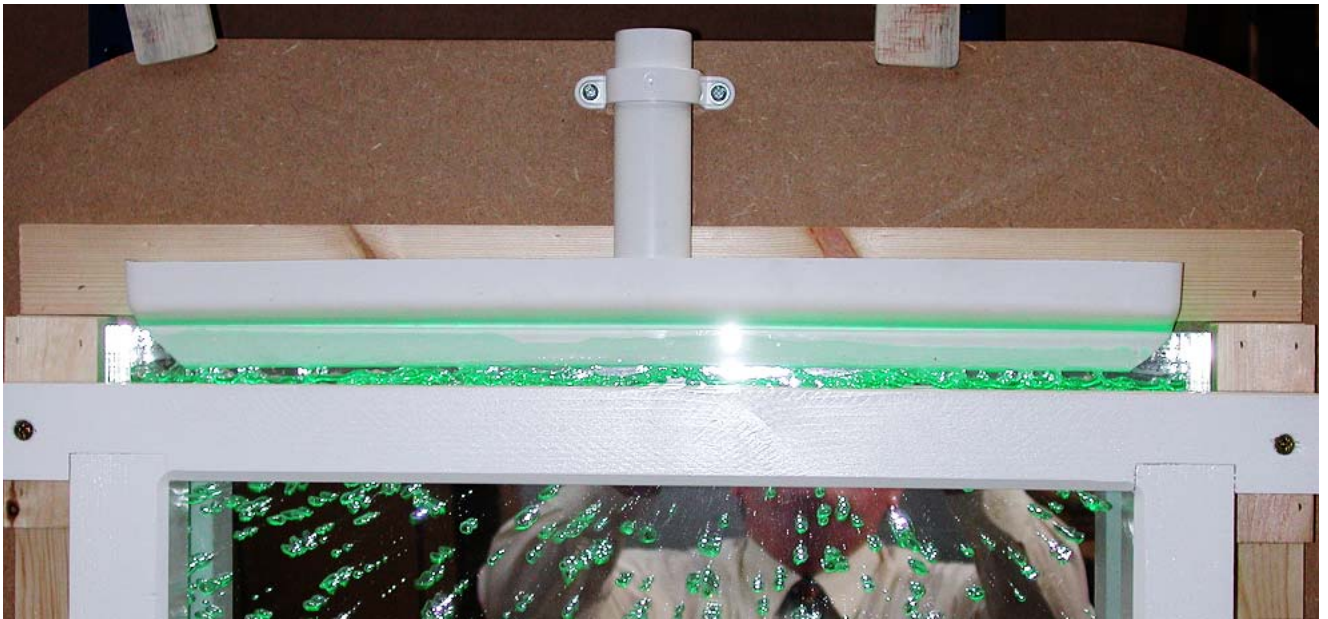
13. Installation

1. Choose a safe and suitable location for your panel. The panel is ONLY to be used in dry environments. The ambient temperature should not exceed 40°C.
2. No fixings are included in this product for the wall. When fixing it to the wall please consult a suitably qualified professional builder or from an estates department to understand the construction of the wall the panel is to be fixed to, so that the correct fittings can be used
3. Attach fixings such as mirror plates to the back of the panel. Check the fixings e.g. mirror plates you buy can easily support 20kg. You may wish to attach two mirror plates to the back of the panel at the top and two on the back at the bottom. When attaching fixings to the back of the panel please proceed with caution – be aware that there are electrical assemblies inside the panel.
4. This Panel should not be used in a Porter 18518/18522.
5. To fill with water, Locate the four screw covers on the front of the panel – two one third of the way down and two one third of the way up. Remove the four screw covers from the front of the Bubble Wall. Slide a flat edge (e.g. blunt knife) under the covers to remove them.



Remove the four positive (cross-head) screws and washers. Put these four screws, screw covers and washers in a safe place! Carefully pull the front off. Check the drainage valve of the hose is closed.

Carefully fill the cavity with water using a pipe or jug to avoid spills and splashes. Do not fill the cavity completely - leave approximately 2" from the top as this will rise once the panel is switched on and the bubbles begin. Use a funnel or similar as required to fill the cavity via the central tube (shown below).



Replace the front and screws and screw covers. Since the bottom of the panel front is deeper than the top it is not possible to put the panel front on upside down.

14. Care and Maintenance

- Wipe the exterior of the Panel with a clean, soft and very slightly dampened cloth. Do not allow the Panel to become wet. Never use solvents or liquid detergents inside the Bubble Wall.
- Do not strike the Panel – handle it with appropriate care.

TO EMPTY THE BUBBLE WALL

1. Remove the four screw covers, screws and washers that secure the front of the Bubble Wall. Put these in a safe place.
2. Remove the front.
3. Reach inside the panel and gently locate the drain hose with the blue valve on the end.
4. Hold the blue valve over a bucket or recipient to catch the water.
5. Release the blue valve by turning it.
6. Turn blue drain valve anti-clockwise to start flow and clockwise to stop the flow.
7. Refill the panel as required, checking that the drainage valve is closed.

Since this product contains LED (light emitting diodes) rather than spotlights, it will not be necessary to change any lamps.

GENERAL CARE

1. Top the water level up as required. Subject to the warmth in the room and the use of this panel, the water level may need topping up every 4 to 7 days.
2. To remove any dirt inside the panel follow the above instructions, rinse the case with the valve open and once finished close the valve.
3. To prevent the growth of microbes in the water, change the water monthly. Empty the panel altogether if it is not to be used for long periods. Use BCB Water Treatment Fluid every month.
4. Do not add bleach, coloured dyes or salt to the water
5. Once this product is eventually exhausted, dispose of it appropriately.

15. Troubleshooting

No lights, no bubbles

- Ensure that the panel is plugged in

Lights but no bubbles

- Have you connected a Super Interactive Switch Box (17274) to make your Bubble Wall interactive? Is the Switch Box firmly connected? Turn the Switch Box over – is it set to 'Bubbles On'? If it is not, set it to this.

Super Interactive Switch Box does not work

- Is the Switch Box firmly connected? Turn the Switch Box over – is it set to 'Bubbles On'? If it is not, set it to this.

Further copies of these instructions can be downloaded at www.rompa.com

We hope you find our instructions invaluable. If you have any suggestions for improving them further your comments will be greatly received – please contact us at

producthelp@rompa.com



1. Nome do Produto

Painel Parede de Bolhas

2. Código do Produto

18523

3. Cor

Preto ou branco

4. Descrição Breve

O melhor de dois mundos – um painel e uma coluna de água num só. Um produto brilhante que torna a sua sala de Snoezelen cativante.

5. Conteúdo

- 1 x Painel
- 1 x Fonte de alimentação

6. Estimulações Snoezelen

- Visão
- Som

7. Melhor Utilização

Utilize num ambiente escuro, para máximo impacto visual.

8. Compatibilidade com Produtos Rompa

17274 – Painel de Controlo
20698 – Líquido de Tratamento de Água
19847 – Painel de Controlo de 8 Botões
19939 – Tapetes Interativos WiFi
18870 – Cubo Falante
20402 – Mini Cubo Falante
20563 – Microfone WiFi
19214 – Painel Mudança de Cor

9. Começar

- Encha com água.
- Ligue na tomada.

10. Descrição Detalhada

O melhor de dois mundos – um painel e uma coluna de água num só produto. Um produto brilhante que vai tornar a sua sala de Snoezelen mais cativante. Observe a movimentação das bolhas e a mudança de cores, ou controle-as interactivamente com um dos muitos produtos compatíveis Rompa. Compatível com o Painel de Controlo 17274, extremamente cativante. Não é adequado para utilizar com os suportes portáteis.

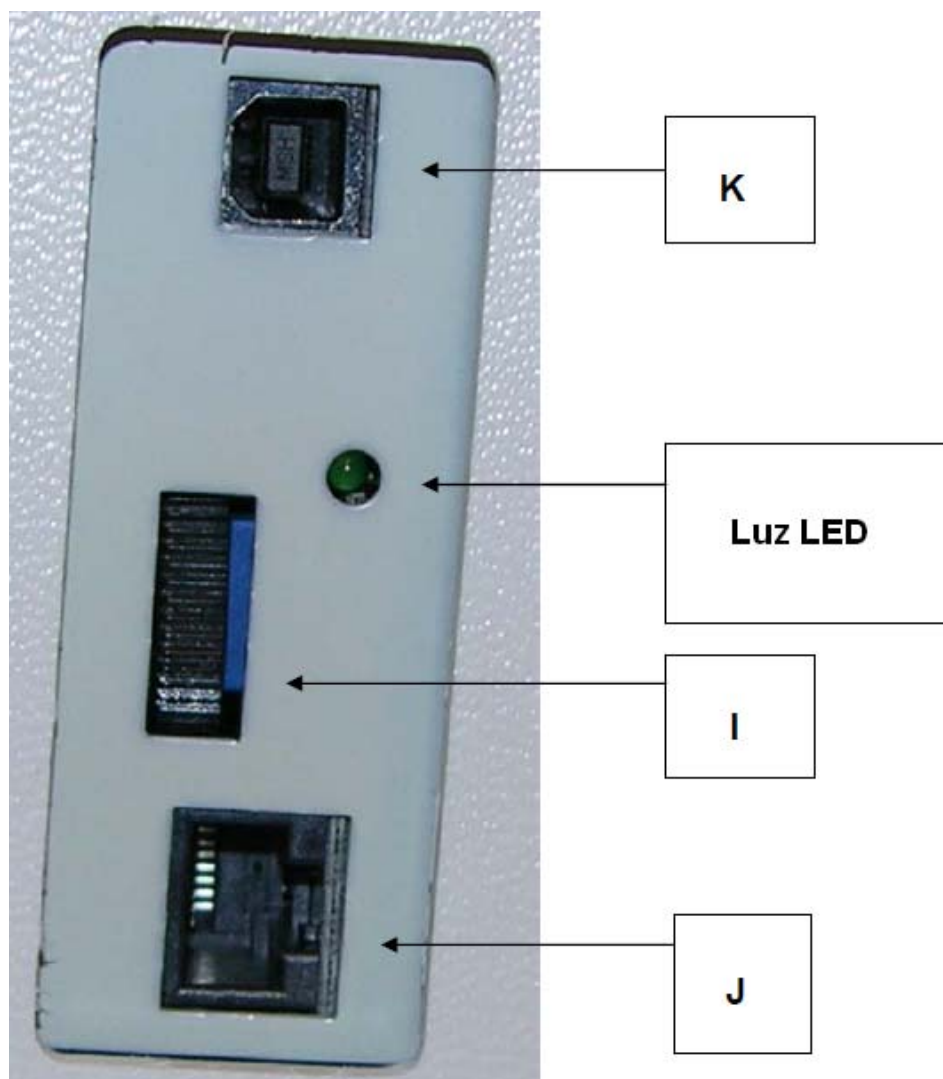
FUNCIONAMENTO

1. Existem dois buracos para parafusos nas laterais da fonte de alimentação, caso pretenda montar na parede ou fixar no chão. Nota: por favor monte na parede numa área bem ventilada. Não são fornecidos acessórios de fixação pois estes dependem da superfície onde vai fixar.

A fonte de alimentação pesa 1.3kg.



2. Ligue a fonte de alimentação ao painel (canto superior direito do painel).
3. Ligue a outra ponta da fonte de alimentação na tomada.
4. Pode haver um pequeno atraso quando ligar.
5. O painel vai começar a piscar, exibindo uma sequência de luzes coloridas e as bolhas vão começar a subir pela parede de bolhas. Rode o botão no centro dos controlos (I) ajustar a velocidade da mudança de cor.



Nota:

A ligação J é para o Painel de Controlo 17274 apenas. Se ligar outro cabo nesta ligação, pode causar danos permanentes na Parede de Bolhas.

Deve garantir que a água não entra em contato com os circuitos eletrónicos da Parede de Bolhas. Por favor tenha muito cuidado quando estiver a encher/esvaziar a Parede de Bolhas, para garantir que a eletrónica permanece seca.

Tem agora diversas opções:

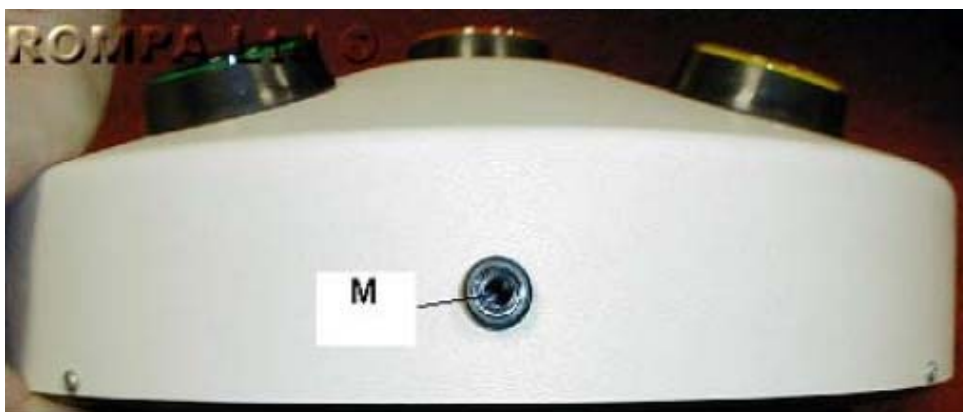
1. Deixe a sua Parede de Bolhas funcionar passivamente – o mesmo será dizer que as cores mudam sequencialmente.
2. Utilize o painel de controlo de 5 botões para controlar as bolhas e apenas 4 cores – vermelho, azul, verde e amarelo. Por favor visite www.rompa.com para mais detalhes acerca do painel 17274. Ligue o painel na ligação J ilustrada na imagem anterior.
3. Utilize a parede de bolhas para responder a produtos WiFi, tais como o Cubo Falante, Painel de Controlo de 8 Botões, etc. Quando utilizada em conjunto com produtos WiFi, a Parede de Bolhas acende na cor seleccionada pelo utilizador.

**UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO 17274
(PAINEL REDONDO COM 5 BOTÕES – NÃO INCLUÍDO NO 18523)**



- Para seleccionar uma luz colorida, pressione um de quatro botões (vermelho, verde, amarelo, azul) no topo.
- Para parar as bolhas, pressione o botão central no topo. Solte o botão para fazer as bolhas recomeçar. Na parte de baixo do painel de controlo existe um botão BUBBLES com duas opções – NORMALLY ON e NOEMALLY OFF. Altere entre estas duas opções para que, numa posição as bolhas começam se o botão central for pressionado e na outra posição as bolhas param se o botão central for pressionado.
- Para ajustar a velocidade a que a cor muda/pisca, utilize os botões SPEED e DELAY.

PODE ADICIONAR UM SWITCH EXTERNO (JACK) – Quando liga um switch Rompa na ligação jack **M** na lateral do painel de controlo, a maioria dos restantes controlos serão substituídos.



Existem nove possibilidades quando utiliza um switch Rompa. Utilize os botões na parte de baixo do painel de controlo:

1. Com o botão da esquerda na posição COLOURS e o da direita na posição FLASH ON, as bolhas vão estar sempre ligadas e as luzes acendem quando o switch Rompa for ativado.
2. Com o botão da esquerda na posição BUBBLES e o da direita na posição FLASH ON, as luzes vão estar sempre acesas e só tem bolhas quando ativar o switch Rompa.

3. Com o botão da esquerda na posição COLOURS e o da direita na posição FLASH OFF, as bolhas e luzes vão estar sempre ligadas e as luzes vão parar quando o switch Rompa for ativado.
4. Com o botão da esquerda na posição BUBBLES e o da direita na posição FLASH OFF, as bolhas e luzes vão estar sempre ligadas e as bolhas vão parar quando o switch Rompa for ativado.
5. Com o botão da esquerda na posição COLOURS e o da direita na posição HOLD, as bolhas vão estar sempre ligadas e as luzes vão ligar quando o switch Rompa for ativado e só vão parar quando o switch for ativado novamente.
6. Com o botão da esquerda na posição COLOURS e o da direita na posição HOLD, as luzes vão estar sempre acesas e as bolhas vão começar quando o switch Rompa for ativado e só vão parar quando o switch rompa for ativado novamente.
7. Com o botão da esquerda na posição BOTH e o da direita na posição FLASH ON, as bolhas e as luzes vão estar desligadas e só ligam quando o switch Rompa for ativado.
8. Com o botão da esquerda na posição BOTH e o da direita na posição FLASH OFF, as bolhas e as luzes vão estar sempre ligadas e só param quando o switch Rompa for ativado.
9. Com o botão da esquerda na posição BOTH e o da direita na posição HOLD, as luzes e bolhas vão estar sempre ligadas e param quando o switch Rompa for ativado e só recomeçam quando o switch Rompa for ativado novamente.

A parede de bolhas não contém um temporizador.

11. Segurança

- Supervisione sempre a utilização deste produto.
- Mude a água regularmente e utilize um líquido de tratamento de água.
- Manuseie este produto com cuidado.
- Utilize apenas no interior.

12. Especificações Técnicas

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Tamanho: | 115 x 72.5 x 11cm | |
| Peso: | 45kg quando está cheio | |
| Capacidade: | 4.4 Litros de água | |
| Fonte de alimentação: | 240V (<i>U – 110V</i>) | 110V Saída 12V AC 60W 240V Saída 12V AC 60W |
| Saída: | 12v DC 5A 60W máx | |
| Cobertura: | Sem ftalato | |
| CE: | Esta fonte de alimentação é listada pela UL – E1494743G58 e cumpre os requisitos BS EN61558-1 e BS EN61558-2-6 Transformador de classe II | |

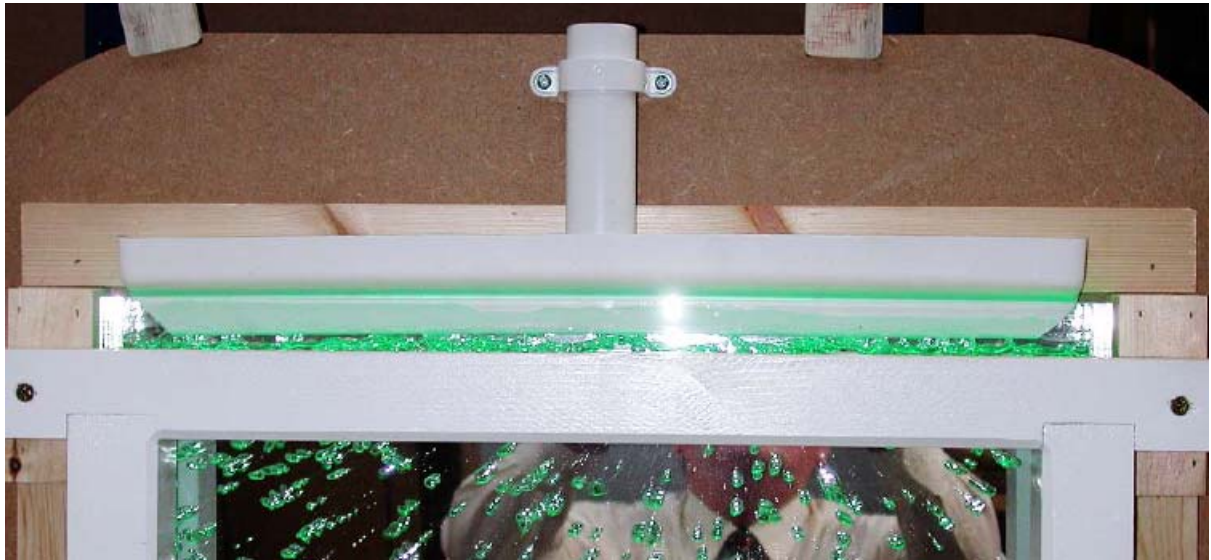
13. Instalação

1. Escolha uma localização segura e adequada para colocar o seu painel. O painel SÓ DEVE ser usado em ambientes secos. A temperatura ambiente não deve exceder os 40º.
2. Os acessórios de fixação não estão incluídos. Quando for fixar este produto na parede, por favor consulte um profissional qualificado para saber o tipo de construção da parede em que vai instalar o painel, para que possa utilizar acessórios de fixação adequados.
3. Pode utilizar suportes dos espelhos na parte de trás do painel para fazer a fixação. Os Suportes devem aguentar facilmente 20kg. Deve colocar dois suportes junto ao topo do painel e dois suportes junto ao fundo. Quando estiver a colocar os suportes, proceda com cuidado – existem componentes elétricos no interior do painel.
4. Este painel não deve ser utilizado com um suporte 18518/18522.
5. Para encher de água, localize as quatro coberturas dos parafusos na frente do painel. Remova as tampas (por exemplo com uma lamina afiada)



Remova os quatro parafusos e anilhas e guarde num local seguro! Puxe a frente cuidadosamente. Verifique se a válvula de drenagem está fechada.

Encha a cavidade cuidadosamente utilizando uma mangueira ou um jarro para evitar derrames. Não encha a cavidade completamente – deixe aproximadamente 5cm livres no topo, pois o nível da água vai subir quando o painel for ligado e as bolhas começarem. Utilize um funil ou algo similar para encher a cavidade usando o tubo central (ver abaixo).



Volte a colocar a parte da frente, parafusos e tampas. Uma vez que a parte de baixo do painel é mais funda do que a parte de cima, não é possível colocar a tampa ao contrário.

14. Cuidado e Manutenção

- Limpe o exterior do painel com um pano limpo e macio ligeiramente humedecido. Não deixe o painel molhar-se. Nunca utilize solventes ou detergentes líquidos dentro da parede de bolhas.
- Não bata no painel – manuseie com cuidado.

ESVAZIAR A PAREDE DE BOLHAS

1. Tire as quatro tampas dos parafusos, parafusos e anilhas que prendem a frente do painel. Guarde num local seguro.
2. Remova a parte da frente.
3. Alcance dentro do painel e localize cuidadosamente a mangueira de drenagem com a válvula azul na ponta.
4. Coloque a válvula azul sobre um balde ou recipiente para apanhar a água.
5. Abra a válvula azul rodando-a.
6. Rode a válvula azul no sentido anti-horário para deixar passar a água e no sentido horário para parar.
7. Depois de verificar se a válvula azul está devidamente fechada, encha o painel.

Uma vez que este produto contém luzes LED, não será necessário substituir lâmpadas.

CUIDADOS GERAIS

1. Encha até ao nível desejado. Dependendo da temperatura da sala e da utilização do painel, será necessário acrescentar água a cada 4-7 dias.
2. Para remover qualquer sujidade do interior do painel, siga as instruções acima. Enxague o reservatório com a válvula aberta e feche quando terminar.
3. Para prevenir o crescimento de micróbios na água, substitua a água mensalmente. Se não utilizar o painel por longos períodos de tempo, é aconselhável esvaziá-lo. Utilize o líquido BCB para tratamento de água mensalmente.
4. Não junte lixívia, corantes ou sal na água.
5. Quando este produto estiver eventualmente gasto, deposite-o num local apropriado.

15. Resolução de Problemas

Não tem luzes nem bolhas

- Verifique se o painel está ligado na tomada

Tem luzes mas não tem bolhas

- Ligou um painel de controlo 17274? Está bem ligado? Vire o painel ao contrário – está definido em 'BUBBLES ON', se não estiver, coloque nessa posição.

O painel de controlo não funciona

- O painel está bem ligado? Vire-o ao contrário – está definido em 'BUBBLES ON'? Caso não esteja, coloque nessa posição.