

Manual de utilização Série Balboa 500SZ

Arranque inicial

O seu spa entrará no modo Escorvamento (P_r) quando é ligada a alimentação. Durante o modo Escorvamento, prima o(s) botão(ões) "Jactos" repetidamente e certifique-se de que todas as bombas estão livres de ar. O modo Escorvamento dura aprox. 5 minutos. Prima "Quente" ou "Frio" para sair. Depois do modo Escorvamento, o spa funcionará no modo Standard (consulte a secção Modo).

A bomba responsável pelo aquecimento e filtragem (bomba 1 de velocidade baixa em sistemas de não circulação ou a bomba de circulação em sistemas de circulação) será referida simplesmente como bomba.

Se os botões forem premidos demasiado rápido em seqüências multibotões, estes poderão não registar.



As formas dos botões e as etiquetas poderão variar.

Controlo de Temperatura (80 °F - 104 °F / 26,0 °C - 40,0 °C)

A última temperatura de água medida é indicada constantemente.

A temperatura de água indicada é apenas a temperatura actual se a bomba tiver estado em funcionamento durante pelo menos 2 minutos.

Para indicar a temperatura definida, prima "Quente" ou "Frio" uma vez. Para alterar a temperatura definida, prima o novamente o botão da temperatura antes de o visor parar de piscar. Após três segundos, o visor parará de piscar e indicará a temperatura actual do spa.

Jactos 1

Prima "Jactos 1" para ligar e desligar a bomba 1 e para mudar entre velocidades baixas e altas (se equipado). A velocidade baixa desligar-se-á após 4 horas. A velocidade alta desligar-se-á após 15 minutos. A velocidade baixa poderá funcionar por vezes automaticamente, período durante o qual não é possível desactivá-la a partir do painel, mas a velocidade alta pode ser comandada.

Jactos 2/Jactos 3/Ventilador (Se equipado)

Prima o botão correspondente uma vez para ligar ou desligar o aparelho. O aparelho desligar-se-á após 15 minutos. A bomba 2 poderá ter duas velocidades em alguns sistemas.

Luz

Prima "Luz" para comandar a luz do spa. Desliga-se após 4 horas.

Modo

É possível mudar o modo premindo "Quente" ou "Frio" e depois premindo "Modo."

Polling automático (no modo padrão apenas)

A bomba será ativada para 1 a 2 minutos para verificar a temperatura:

- A cada 30 minutos
- Sempre que qualquer outra bomba ou ventilador está ligado
- Sempre que a temperatura é elevada



Este documento abrange os sistemas VS e GS 500SZ até 520SZ com painéis Balboa VL600S, VL700S, VL701S ou VL702S.
www.balboawatergroup.com

Modo Standard mantém a temperatura definida. Std é indicado quando muda para o modo Standard.

Modo Economia aquece o spa até à temperatura definida apenas durante os ciclos de filtragem. Ecn é indicado quando a temperatura da água não é a actual e alternará com a temperatura da água quando a bomba está a funcionar.

Modo Suspensão aquece o spa até 20 °F/10 °C da temperatura definida apenas durante os ciclos de filtragem. SLP é indicado quando a temperatura da água não é a actual e alternará com a temperatura da água quando a bomba está a funcionar.

Ciclos de filtragem predefinidos

O primeiro ciclo de filtragem predefinido começa 6 minutos depois de ser ligada a alimentação do spa. O segundo ciclo de filtragem começa 12 horas depois. A duração da filtragem é programável para 2, 4, 6 ou 8 horas ou para filtragem contínua (indicado por FLE). O tempo de filtragem predefinido é de 2 horas para sistemas de não circulação e de 4 horas para sistemas de circulação.

Para programar, prima "Quente" ou "Frio" e depois "Jactos 1." Prima "Quente" ou "Frio" para ajustar. Prima "Jactos 1" para sair da programação.

Nos sistemas de não circulação, a bomba de baixa velocidade 1 e o gerador de ozono (se instalado) encontram-se em funcionamento durante a filtragem.

Nos sistemas de circulação de 24 horas, a bomba de circulação e o gerador de ozono (se instalado) funcionam 24 horas. Em ambientes quentes, a bomba de circulação poderá desligar-se durante períodos de 30 minutos, excepto durante ciclos de filtragem.

Nos sistemas de circulação não 24 horas, a bomba de circulação e o gerador de ozono (se instalado) funcionam durante a filtragem (e poderão também funcionar automaticamente em outros períodos).

No início de cada ciclo de filtragem todo o outro equipamento irá funcionar brevemente para purgar a canalização.

Mensagens de diagnóstico

Mensagem Significado

Acção requerida

	Nenhuma mensagem no visor. A alimentação eléctrica do spa foi cortada.	O painel de controlo será desactivado até a alimentação eléctrica voltar. As definições do spa serão preservadas até ao próximo arranque.
--	Temperatura desconhecida.	A temperatura actual da água será apresentada após 2 minutos de funcionamento da bomba.
DHH	"Temperatura excessiva"- O spa desligou-se.* Um dos sensores detectou uma temperatura de 118 °F/47,8 °C no aquecedor.	NÃO ENTRE NA ÁGUA. Retire a cobertura do spa e deixe a água arrefecer. Assim que o aquecedor tiver arrefecido, reinicie-o premindo qualquer botão. Se o spa não reiniciar, desligue a alimentação do spa e contacte o seu revendedor ou serviço de assistência.
DHS	"Temperatura excessiva"- O spa desligou-se.* Um dos sensores detectou que a temperatura da água do spa é de 110 °F/43,5 °C.	NÃO ENTRE NA ÁGUA. Retire a cobertura do spa e deixe a água arrefecer. O spa deverá ser reiniciado automaticamente a uma temperatura de 107 °F/41,7 °C. Se o spa não reiniciar, desligue a alimentação do spa e contacte o seu revendedor ou serviço de assistência.
SnA	O spa desligou-se.* O sensor que se encontra ligado à tomada do sensor "A" está avariado.	Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência. (Poderá aparecer temporariamente quando se encontra em temperatura excessiva.)
SnB	O spa desligou-se.* O sensor que se encontra ligado à tomada do sensor "B" está avariado.	Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência. (Poderá aparecer temporariamente quando se encontra em temperatura excessiva.)
SnS	Os sensores estão descalibrados. Se alternar com a temperatura do spa poderá tratar-se apenas de um estado temporário. Se piscar por si próprio, o spa é desligado.*	Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência.
HFL	Foi detectada uma diferença significativa entre os sensores de temperatura. Isto poderá indicar um problema de fluxo.	Se o nível de água for normal, certifique-se de que todas as bombas foram escorvadas. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência.
LF	Problemas de baixo fluxo persistentes. (É indicado na quinta ocorrência da mensagem HFL em 24 horas.) O aquecedor está desligado, mas outras funções do spa continuam a funcionar normalmente.	Siga a acção necessária para a mensagem HFL . A capacidade de aquecimento do spa não reiniciará automaticamente; poderá premir qualquer botão para a reiniciar.
dr	Poderá tratar-se de água desadequada, fluxo deficiente ou bolhas de ar detectadas no aquecedor. O spa é desligado durante 15 minutos.	Se o nível de água for normal, certifique-se de que todas as bombas foram escorvadas. Prima qualquer botão para reiniciar. Esta mensagem irá reiniciar dentro de 15 minutos. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência.
drY	Detectada água desadequada no aquecedor. (É indicado na terceira ocorrência da mensagem dr .) O spa é desligado.*	Siga a acção necessária para a mensagem dr . O spa não reinicia automaticamente. Prima qualquer botão para o reiniciar manualmente.
ICE	"Gelo" - Detectado possível estado de congelamento. <i>* - Mesmo quando o spa é desligado, alguns equipamentos ligar-se-ão se a protecção contra congelamento for necessária.</i>	Nenhuma acção necessária. Todos os equipamentos activar-se-ão automaticamente independentemente do estado do spa. O equipamento permanece ligado durante 4 minutos depois de os sensores detectarem que a temperatura do spa subiu para 45 °F/7,2°C ou superior. Um sensor de congelamento opcional pode ser adicionado para proteger contra condições de congelamento extremas. A protecção através do sensor de congelamento auxiliar é aconselhável em climas mais frios. Consulte o seu revendedor para obter mais informações.

Aviso! Perigo de choque! Não existem peças cuja assistência possa ser realizada pelo utilizador.

Não tente realizar a assistência deste sistema de comando. Contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência. Siga todas as instruções de ligação da alimentação eléctrica do manual do proprietário. A instalação deve ser realizada por um electricista autorizado e todas as ligações à terra têm de ser instaladas correctamente.