

Balboa 500SZ 系列操作指南

首次启动

spa 在通电之后将进入 Priming Mode (PR) (启动模式)。在 Priming Mode (启动模式) 下, 反复按 “Jets” 按钮, 并确保所有泵内的空气都已排尽。Priming Mode (启动模式) 将持续不到 5 分钟。按下 “Warm” 或 “Cool” 退出。Priming Mode (启动模式) 结束后, spa 将以 Standard Mode (标准模式)

运行 (请参阅 “模式” 部分)。

用于加热和过滤的泵 (非循环系统上的低速泵 1, 或循环系统上的循环泵) 简称为泵。

在多按钮序列操作中, 如果按顺序过快地按下按钮则操作可能会无效。



按钮形状和标签可能会有所不同。

🌡️ 温度控制 (80°F - 104°F/26.0°C - 40.0°C)

将持续显示最近测量的水温。

只有在泵至少运行 2 分钟之后, 才会显示当前水温。

要显示设置温度, 可按一下 “Warm” 或 “Cool”。要更改设置温度, 可在显示屏停止闪烁前再次按下温度按钮。三秒后, 显示屏将停止闪烁, 然后开始显示当前 spa 温度。

🌊 Jets 1

按下 “Jets 1” 来开启或关闭泵 1, 并在低速和高速之间进行切换 (如有安装)。低速泵将在 4 小时后关闭。高速泵将在 15 分钟后关闭。低速泵可能会不时地自动运行, 在此期间无法从面板上将之取消激活, 但是可对高速泵进行操作。

🌊 Jets 2/Jets 3/Blower (如有安装)

按一下相应的按钮来开启或关闭设备。设备将在 15 分钟后关闭。泵 2 在一些系统上可能是双速的。

☀️ Light

按下 “Light” 以运行 spa 灯。将在 4 小时后关闭。

✳️ Mode

通过按下 “Warm” 或 “Cool” 然后再按下 “Mode” 来更改模式。

Standard Mode (标准模式) 将保持设置温度。切换到 Standard Mode (标准模式) 后将立即地显示 “Std”。

Economy Mode (经济模式) 仅在过滤周期期间将 spa 加热至设置温度。当水温不是当前温度时将显示 “Ecn”, 而在泵运行时将与水温交替显示。

Sleep Mode (睡眠模式) 仅在过滤周期期间将 spa 加热至设置温度的 20°F/10°C 以内。当水温不是当前温度时将显示 “SLP”, 而在泵运行时将与水温交替显示。

🕒 预设置过滤周期

首个预设置过滤周期将在 spa 通电 6 分钟后开始。第二个预设置过滤周期将在 12 小时后开始。可将过滤持续时间设定为 2、4、6 或 8 小时或连续过滤 (由 FC 表明)。

对于没有安装循环泵的系统, 默认过滤时间为 2 小时。

对于有安装循环泵的系统, 过滤时间在出厂时默认设置为 4 小时。

要选择其他设置选项, 请按下 “Warm” 或 “Cool” 然后再按下 “Jets 1”。

按下 “Warm” 或 “Cool” 进行调节。按下 “Jets 1” 退出设置。

对于非循环系统, 低速泵 1 和臭氧发生器 (如有安装) 将在过滤期间运行。

对于循环系统, 循环泵和臭氧发生器 (如有安装) 将 24 小时运行。如果在炎热的环境中, 除非在过滤周期期间, 否则循环泵可能关闭 30 分钟。

对于非 24 小时循环系统, 循环泵和臭氧发生器 (如有安装)

将在过滤期间运行 (并也可在其它时间自动运行)。

在每个过滤周期的初始阶段, 所有其他设备都将短暂运行片刻以净化管道设备。



本文档涵盖装有 Balboa 面板 VL600S、VL700S、VL701S 或 VL702S 的 VS 和 GS 系统 500SZ 到 520SZ。

自动采集温度（只在标准模式下）

水泵将会启动1 到2分钟以检测温度：

- 每30分钟
- 只要其它任一水泵或风泵启动
- 只要设定的温度上升

诊断消息

消息	含义	所需操作
--	显示屏上无消息。 已切断 spa 的电源。	在恢复供电之前一直禁用控制面板。在下次接通电源前一直保留 spa 设置。
--	温度未知。	在泵运行 2 分钟后，将显示当前水温。
DHH	“过热” - spa 已关闭。* 其中一个传感器已检测到加热器的温度为 118°F/47.8°C。	请勿注入水。移开 spa 盖并让水冷却。加热器冷却后，可通过按下任意按钮复位。如果 spa 没有复位，则断开 spa 的电源并联系您的经销商或服务组织。
DHS	“过热” - spa 已关闭。* 其中一个传感器已检测到 spa 水温为 110°F/43.5°C。	请勿注入水。移开 spa 盖并让水冷却。温度为 107°F/41.7°C 时，spa 应自动复位。如果 spa 没有复位，则断开 spa 的电源并联系您的经销商或服务组织。
SnA	Spa 关闭。* 插入传感器“A”插孔的传感器未工作。	如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。（可能会在过热情况下暂时出现。）
SnB	Spa 关闭。* 插入传感器“B”插孔的传感器未工作。	如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。（可能会在过热情况下暂时出现。）
SnS	传感器失衡。如果与水温交替显示，则可能只是暂时状况。如果自行闪烁，则 spa 关闭。*	如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。
HFL	检测到温度传感器之间存在显著差异。这可能意味着存在流动问题。	如果水位正常，请确保所有泵均已启动。如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。
LF	持续性的低流动问题。（24 小时内第五次显示“HFL”消息。）加热器关闭，但其他 spa 功能继续正常运行。	对于“HFL”信息需要进行以下操作。spa 的加热功能将不会自动复位，您可按下任意按钮使其复位。
dr	可能在所检测的加热器中存在水量不足、流动不良或气泡等问题。Spa 关闭 15 分钟。	如果水位正常，请确保所有泵均已启动。按下任意按钮进行复位。消息将在 15 分钟内复位。如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。
dry	检测到加热器中的水量不足。（第三次显示“dr”信息。）Spa 关闭。	对于“dr”信息需要进行以下操作。Spa 不会自动复位。按下任意按钮手动复位。
ICE	“Ice” - 检测到潜在的冰冻状况。 *- 即使 spa 关闭，如果需要防冻保护，某些设备仍将开启。	无需任何操作。无论 spa 的状态如何，所有设备都将自动激活。当传感器检测到 spa 温度已升至 45°F/7.2°C 或更高时，设备将保持开启 4 分钟。可能要添加备选的传感器来防止异常的冻结状况。在更为寒冷的气候下建议使用辅助防冻传感器。有关详细信息请联系您的经销商。

警告！电击危险！无可供用户维护的部件。

请勿尝试该控制系统的维护。请联系您的经销商或服务组织寻求帮助。请遵守所有机主手册中的电源连接说明。必须由得到许可的电工进行安装，同时必须正确安装所有的接地连线。