

Balboa 500Z-系列操作指南

初始启动设置


您的Spa在通电后会进入Priming模式()。在Priming模式下，重复按下“Jets”按键保证所有的泵里没有进入空气。Priming模式持续不到5分钟。按下“Temp”键退出。Priming模式后，spa将进入Standard模式(见模式章节)。一些面板可能没有“Temp”键。在这些面板中“Set,” “Warm,” 或“Cool”按键将被使用。

负责加热和过滤的泵(泵1低速在非循环系统，或循环泵在循环系统)将被简单的称作泵。

在多按键序列下，如果按键按顺序按得太快，面板将无法响应。



Button shapes and labels may vary.

 TempJetsBlowerLight 温度控制(80° F - 104° F / 26° C - 40° C)
最后测得水温将持续显示。

水温只有当泵至少运行了2分钟后才会显示。

面板上若有单一的“Temp”或“Set”按钮，按一次按键以显示设定温度。若要改变设定温度，在显示停止闪烁前再次按下按键。每次按下按钮，将继续升高或降低设定温度。若要相反的方向，显示需还原到当前的水温。按下按键以显示设定温度再次按下按键可按照需要的方向改变温度。

在有“Warm”和“Cool”按键的面板下，按一下“Warm”或“Cool”以显示设定温度。若要改变温度，在显示停止闪烁前再次按下温度键。每次按下“Warm”或“Cool”都将会改变设定温度。

三秒钟后，屏幕将停止闪烁，并开始显示当前 Spa温度。

Jets 1

按下“Jets 1”打开或关闭泵1，或调节高速或低速(如果已装备此功能即双速泵1)。低速将在4小时候关闭。高速将在15分钟后关闭。低速将会不时地自动运行。在此期间无法从面板将其关闭，但高速可以。

Jets 2/Jets 3/风泵(若已装备)

按下相对应的按键一次，打开或关闭设备。设备将在15分钟后关闭。在某些系统下泵2也许为双速泵。

某些系统则使用此按键控制两个设备。第一次按下按键将会启动其中一个设备。再次按下两个设备都将被启动。再次按一下以关闭第一个设备，接着再按一下将会关闭两个设备。



此手册包含VS及GS系统，500Z到521Z with Balboa 面板 VL200到VL406。
www.balboawatergroup.com

灯

按下“Light”以操作Spa灯。4小时候将会自动关闭。

模式

根据系统配置，模式转变或许不可用或在Standard模式下被锁住。先按“Temp,”再按“Light”以改变模式。

Standard 模式将保持设定温度。当切换到Standard模式下将会即时显示。

Economy 模式仅在过滤周期下加热Spa致设定温度。当水温不为当前温度时显示，在泵运行时根据水温变化而改变。

Sleep 模式仅在过滤周期中将Spa加热到低于设定温度的20° F/10° C内，当水温不为当前温度时显示，在泵运行时根据水温变化而改变。

预设过滤周期

第一次预设过滤周期发生在Spa通电后6分钟后。第二次预设周期发生在12小时后。过滤持续时间可设置为2, 4, 6, 或8小时或持续过滤(表示为FC)。非循环系统默认过滤时间为2小时，循环系统的默认过滤时间为4小时。

按下“Temp,”键然后“Jets 1.”键以编程。按下“Temp”键调试。按下“Jets 1”退出编程。

在非循环系统下，低速泵1和臭氧生成器(若已安装)在过滤过程中运行。

对于24小时循环系统，循环泵和臭氧生成器(若已安装)将运行24小时。在很热的环境下，循环泵可能会关闭30分钟，过滤周期下除外。对于非24小时循环系统，循环泵和臭氧生成器(若已安装)将于过滤过程中运行(或在其他时间运行)。

在每个过滤器周期的开始时，所有其他设备将自动地运行，以清洗管道。

自动polling (仅在Standard 模式下)

泵将开启1到2分钟以检查温度：

- 每30分钟
- 其他泵或风泵开启时
- 设定温度上升时

BALBOA
water group

诊断信息

信息	大意	所需操作
--	无信息显示. Spa电源已关闭.	控制面板将被禁用, 直到电源恢复. Spa 设置将被保留知道下次通电.
--	温度未知.	泵运行2分钟后, 当前水温将被显示.
HH	“过热” - Spa将被关闭.* 其中一个感应器监测到加热器的温度为118° F/47.8° C.	请勿进入水中. 取下Spa盖, 让水冷却. 一旦加热器冷却后, 按任意键重置. 若Spa未重置, 关闭spa电源 并联系经销商或客服.
OH	“过热” - Spa将被关闭.* 其中一个感应器监测到 Spa的温度为110° F/43.5° C.	请勿进入水中. 取下Spa盖, 让水冷却. 当温度达到107° F/41.7° C时, spa应自动重置. 若Spa未重置, 关闭spa电源 并联系经销商或客服.
SA	Spa 已关闭.*连接在感应器 “A” 上的感应器已停止工作.	如果问题持续存在, 请联系您的经销商或客服. (在过热环境下可能会临时出现.)
Sb	Spa已关闭.* 连接在感应器 “B” 上的感应器已停止工作.	如果问题持续存在, 请联系您的经销商或客服. (在过热环境下可能会临时出现.)
Sn	感应器失衡. 如果 spa温度改变, 可能临时出现此状况. 如果自身闪烁, spa 将被关闭.*	如果问题持续存在, 请联系您的经销商或客服.
HL	温度感应器被检测到严重失衡. 可能将导致水流问题.	若水位正常, 确定所有泵已被填满. 如果问题持续存在, 请联系您的经销商或客服.
LF	持续低水流问题. (在24小时内发生的第五消息显示.) 加热器将被关闭, 但其他spa 功能将继续正常工作.	按照信息提示操作. spa 加热功能不会自动重置; 可按任意键重置.
dr	水量不足, 低水流, 或检测到加热器中含有气泡. Spa将关闭15分钟.	若水位正常, 确定所有泵已被填满. 按任意键重置. 此信息将在15分钟内重置. 如果问题持续存在, 请联系您的经销商或客服.
dy	检测到加热器水量不足. (第三条显示的信息.) Spa 将被关闭.*	请按如下操作. spa 不会自动重置. 可按任意键手动重置.
IC	“冰” - 检测到Potential 冷冻状况. * spa 已关闭, 其他一些设备仍将开启若冷冻保护许被启用.	无需操作. 无论Spa为何状态, 其他所有设备将自动开启. 设备将在感应器测量Spa温度达到45° F/7.2° C 或更高后持续4分钟. 一个可选用的冷冻感应器可能被启用以保护特别冷冻环境. 在更冷的环境下, 辅助冷冻感应器保护建议被启用. 请联系经销商获取更多信息

警告! 触电危险! No User Serviceable Parts. 请勿尝试此控制系统. 联系您的经销商或客服寻求帮助. 请参照用户使用手册电源连接指示. 安装必须由拥有执照的电工完成