

尺寸：210×145mm

材质：157g铜 彩印印刷 骑马钉

吉爱普发展有限公司(商标持有人)
GIP Development Sarl (Trademark Holder)
制造商: 广东蓝宝智能科技有限公司
Manufacturer: Guangdong Lanbao Intelligent Technology Co., Ltd.
服务热线: 400 931 0636
Service Hotline: 400 931 0636
地址: 中山市南头镇尚义路8号
Address: No. 8 Shangyi Road, Nantou Town, Zhongshan City
www.blaupunkt.com.cn
生产企业: 广东天瀑电器科技有限公司
生产企业地址: 中山市黄圃镇大雁工业区魁南路5号三层

● BLAUPUNKT

User Manual

使用说明书
BLAUPUNKT牌即热饮水机



* 产品以包装内实物为准

Enjoy it.

BLAUPUNKT牌即热饮水机 BP-WD01/BP-WD01B
INSTANT HOT WATER DISPENSER
BP - WD01/BP - WD01B

尺寸：105×145mm

材质：157g铜 彩印印刷 骑马钉

感谢您购买本产品，为了方便使用，请仔细阅读说明书，并妥善保管，以供日后参考。

目录

一、警告	01
二、注意	01-02
三、产品部件名称	03
四、产品基础信息	03
五、操作使用	04-06
六、电路原理图	07
七、清洁与保养	07
八、故障分析及排除	08-09
九、环保清单	10
十、保修条款	11
十一、保修卡	11

尺寸：210×145mm

材质：157g铜 彩印印刷 骑马钉

请严格遵守以下标示，无视标示或操作不当，可能会造成意外或事故的发生。

一、警告

- 1、请使用正确的供电电压：220V~50Hz，本产品仅供家庭使用，请勿用作其他用途；
- 2、请注意检查插头和电源线必须完好无损，以免发生触电危险；
- 3、电源插座必须为可接地的三孔插座，插座额定电流应该大于10A，并加装漏电保护器；
- 4、禁止在易燃易爆环境中使用本产品，以免产品受损或引起火灾和人身伤害；
- 5、请勿将本产品放在水或其他液体中冲洗或浸泡，严禁对其喷淋水，以免器件损坏或漏电；
- 6、请勿由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导；
- 7、如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换；
- 8、请勿试图自定改装分解或修理本产品，可能会引起火灾、触电或伤害事故。

二、注意

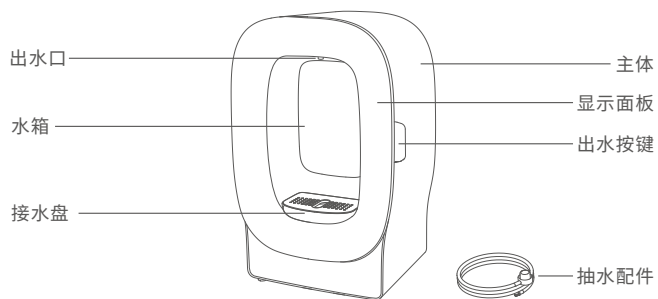
- 1、使用前请将包装材料等杂物取出，以防意外事故发生；
- 2、请勿让儿童玩耍塑料薄膜和包装箱，避免发生窒息事故；
- 3、为防止干烧，机器首次通电取水时，建议先自动排水，再出热水；
- 4、产品初次使用有异味属正常现象，工作一段时间后异味自行消除；
- 5、产品请放置在水平稳定且儿童不易触及的台面，严禁在易燃易爆、倾斜或不稳定的台面使用本产品；
- 6、本产品不适用于户外安装或室内潮湿的地方，必须严格按照本说明书中的要求安装在室内阴凉干燥平稳的地方，避免阳光照射；
- 7、机器旁禁止放置易燃物品，避免靠近其他发热源或有水溅射的地方，并且底部不能垫泡沫、纸板等杂物，以免水分积聚而导致漏电；

- 8、本机最佳工作环境温度为10~35°C，湿度90%，建议机身距其他物体10cm以上，以免影响机器性能与寿命；
- 9、水箱中原水温度过高，过高或者过低的水温可能影响出水的实际温度，建议原水温度在5~35°C之间；
- 10、在拆、装或调校产品前，请确保产品处于断电状态；
- 11、产品工作时，请勿移动、倒置、搬运或拆开机器部件，以防意外事故发生；
- 12、使用过程中，若出现异常情况（如异常气味、噪音、温度升高、烟雾等）请立即关闭电源，联系经销商安排检查维修，请勿自行拆卸、维修及更换零件；
- 13、当水箱中加水时请勿超过最大水位线，低于最小水位线时，请及时补水；
- 14、机器建议使用水源为直饮水，高硬度水质（TDS>200）不建议本机使用，否则容易导致水垢堵塞，影响机器性能与寿命；
- 15、本产品停止出水后，出水口会有轻微的滴水现象，此为正常现象；
- 16、如沥水盘内积水过多，请及时清空沥水盘内的积水，以免积水溢出；
- 17、水箱有明显杂物时，请及时用水进行冲洗，如无法冲洗干净，可使用清洁剂进行清洁；
- 18、定期对机器进行除垢清洁，可延长机器使用寿命，可配合专用的除垢剂使用；
- 19、如果间隔24小时以上未使用，建议更换水箱余水再进行使用；
- 20、若长时间不使用本产品(三天以上)，请先排干机器内部存水和水箱余水，再断开电源并置于通风干燥处；
- 21、机器自带过热保护，当非正常使用或超负荷运行时，产品会自动停机保护，若保护30分钟后，仍不能启动，请联系经销商送检；
- 22、由于高原气候原因，部分高原地区（海拔2000米以上）不适宜使用本机，超海拔高度使用可能导致异常问题；
- 23、海拔较高地区制热水时，因沸点低可能会出现喷蒸汽现象，请小心避免烫伤，如果导致机器自动关机，请及时进行沸点调整；
- 24、使用硬度较高的水源，会出现结垢现象并影响产品使用寿命，建议使用纯净水；
- 25、产品所显示温度为目标加热温度，受环境温度、管路影响，与实际出水温度存在一定的差异，属正常现象；
- 26、本产品清洁请使用柔软的湿棉布擦拭，请勿用汽油等有机溶液擦拭机身，避免机器表面褪色或产生锈蚀；
- 27、废弃本产品时，请送到相关的回收中心，再生利用，切勿随意丢弃。

尺寸：210×145mm

材质：157g铜 彩印印刷 骑马钉

三、产品部件名称



四、产品基础信息

产品名称	BLAUPUNKT牌即热饮水机	产品型号	BP-WD01/BP-WD01B
额定电压	220V~	额定频率	50Hz
额定功率	2100W	产品净重	2.7kg
水箱容量	3L	进水温度	5-35℃
制热流量	20L/H	环境温度	4-40℃
产品尺寸	265*197*396.5mm		
适用水源	纯净水、桶装水等可直接饮用水		
执行标准	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008		
卫生许可批准文号	粤卫水字[2023]-12-第S0138号		
装箱清单	主机*1、水箱*1、接水盘*1、抽水配件*1、说明书*1、保修卡*1		

五、产品使用

1、功能说明

图案	功能	具体描述
	凉白开	默认开启凉白开功能，轻触关闭凉白开功能，再次轻触开启凉白开功能；
	水量	调整出水水量，温度可选100mL、200mL、300mL、500mL、999mL；
	温度	调整出水水温，温度可选45℃、70℃、85℃、100℃；
	增加	设置水量时：轻触“△”，温度增加50mL，轻触“▽”，温度减少50mL，水量设置范围100~999mL（以50mL递增或递减）；
	减少	设置温度时：轻触“△”，温度增加5℃，轻触“▽”，温度减少5℃，温度调整范围40~100℃（以5℃递增或递减）；
	童锁	开启与关闭童锁，默认开启童锁功能，轻触关闭童锁功能；
	出水	启动出水或停止出水；
	凉白开功能 温度/水箱调整	可设置调整水温、水量；
	自动清洗	定期对内部水路进行清洗除垢，有效延长机器使用寿命；
	沸点校准	由于海拔高度不同，沸点温度也存在差异，可根据实际环境海拔进行调整，调整范围是90~103℃；
	氛围灯设置	可调整氛围灯状态，关闭、常亮、慢闪；

尺寸：210×145mm

材质：157g铜 彩印印刷 骑马钉

2、操作说明

- 1.将机器放置于水平且平整桌面上，从机器背部取出水箱进行装水，水量请勿超出水箱最大水位线，建议选择使用直饮水源；
- 2.盖好水箱盖，安装到机器水箱区域，检查确保水箱安装完成，无漏水；
- 3.将电源插头插入带接地插座中，打开电源，“滴~”一声后，功能按键灯常亮，机器进入待机状态；
- 4.选择设置所需的水量、温度后，轻按出水键，产品开始出水；
- 5.在出水量达到设置水量时，机器自动停止出水；如出水过程中需要停水，可按任意功能键停止出水；
- 6.机器无操作30秒后，进入童锁状态，无操作90秒后，进入节能休眠模式。

3、使用说明

● 出水/暂停

按出水键可切换出水/关水等功能。在出水的情况下，可随时通过任意按键停止出水；在出水过程中（包括清洗、手动出水等其他出水过程），如果缺水停止出水，蜂鸣器报警3声，显示屏显示E2数值，E2数值常亮90秒，如果无任何操作机器进入休眠模式。

● 童锁

童锁状态下，童锁按键灯常亮，出水键无法操作；轻触“童锁”，童锁按键灯熄灭并解锁童锁状态，解锁状态下轻触童锁键，进入童锁状态，若无操作30秒后，机器自动进入则进入童锁状态；

关闭/启用自动童锁模式：在工作模式下，长按“童锁”3秒，蜂鸣器响1声，即关闭/开启自动童锁功能并进入童锁状态。

● 水量

轻触“水量”键，可选择100mL、200mL、300mL、500mL、999mL；水量设置状态下，可通过“增加”/“减少”键，进行50mL的增加或减少，范围50~999mL的出水水量选择；

● 温度

轻触“温度”键，可选择45°C、70°C、85°C、100°C；温度设置状态下，可通过“增加”/“减少”键，进行5°C的增加或减少，范围40~100°C的出水温度选择；

● 凉白开

轻触“凉白开”键，进入自定义模式，初始默认温度45°C，默认水量200mL；自定义温度/水量设置：长按“童锁”+“凉白开”键3秒以上，进入温度/水量设置（“凉白开”指示灯闪烁），调整所需温度/水量后，再次轻触“凉白开”键保存设置（“凉白开”指示灯常亮），或无操作5秒后，机器自动保存；

● 休眠模式

机器无操作后90s后，进入休眠模式，期间氛围灯慢闪，触摸任意键即可唤醒退出休眠状态；

● 自动排水

长按“增加”+“减少”3秒以上，蜂鸣器声音提示进入排水模式，“增加”图标和“减少”图标闪烁；启动前请在出水口放置大于3L的接沸水容器；

● 沸点校准

- ①长按“童锁”+“温度”3秒以上，蜂鸣器声音提示进入校准模式，“温度”图标和温度单位“°C”闪烁，显示“000”，默认沸点为100°C，温度数值显示100°C；
- ②通过“增加”/“减少”按键调整数值，每增加或减少1，相应的温度调高或调低1°C，温度调整后，无操作10S，机器自动保存退出调整界面；
- ③温度调整的范围为是90~103°C；
- ④用户需视实际情况根据使用地的海拔进行校准:正常情况下，海拔每升高300米，水的沸点温度大约要降低1°C；

● 自动清洗

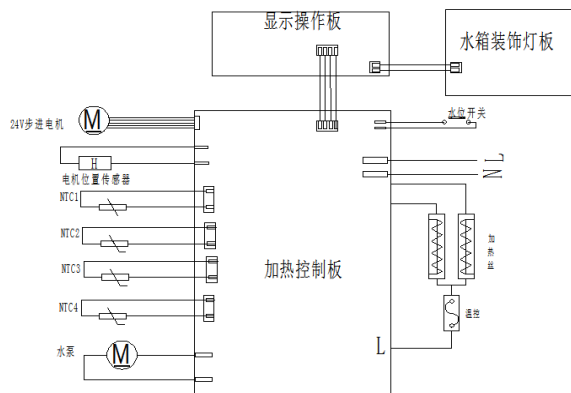
- ①长按“童锁”+“水量”3秒以上，蜂鸣器声音提示进入清洗模式，“童锁”+“水量”指示灯闪烁，
- ②需要提前将水箱装满水，缺水则退出清洗模式，并进入童锁模式；
- ③途中机器会进行排水，启动前请在出水口放置大于3L的接水容器；
- ④在清洗过程中，可通过“出水”暂停/继续清洗工作，轻触其他按键如：“凉白开”键、增加、减少、水温、水量”则退出清洗过程，并进入工作模式。

温馨提示：搭配专用除垢剂使用，可达到更佳清洁效果。

尺寸：210×145mm

材质：157g铜 彩印印刷 骑马钉

六、电路原理图



七、清洁与保养

- 1、每次清洗前，请先拔掉插头再进行清洗；
- 2、主机表面，请使用湿毛巾擦干净，自然风干即可；
- 3、请勿使用钢丝球沸水研磨性清洁剂或腐蚀性液体清洁本产品；
- 4、请勿将主机和电源线浸泡于水中，严禁用水直接冲洗机器；
- 5、长期不使用时，请将机器清洁干净，并排净机器内部和水箱余水，再放置于干燥通风处，避免阳光直接照射。

八、故障分析及排除

故障现象	故障原因	解决办法
机器漏水	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 接水盘水满溢出 ▪ 水箱水箱未安装完成 ▪ 水箱底部密封阀被异物卡住 ▪ 机器内部渗透 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 接水盘水满溢出； ▪ 水箱水箱未安装完成； ▪ 检查并清理异物； ▪ 关闭电源并清空水箱，联系经销商送检；
按键/显示屏无反应	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 童锁状态 ▪ 系统死机 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 解除童锁； ▪ 联系经销商送检；
水中有异味	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 刚开始使用的新机器 ▪ 机器长时间未使用 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 检查更换水源，启动自动清洗功能； ▪ 清洁水箱，启动自动清洗功能；
制水声音异常	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 缺水 ▪ 水箱未安装到位 ▪ 管道堵塞 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 补充水； ▪ 原水箱未安装到位； ▪ 联系经销商送检；
E1	▪ 出水温度传感器开路或短路故障	▪ 检查出水温度传感器及其连接线路，故障修复后自动解除；
E2	▪ 表示无水状态	▪ 检测到有水后或者水位传感器故障修复后自动解除；
E3	▪ 发热管NTC故障	▪ 联系经销商送检；
E4	▪ 加热回路故障	▪ 联系经销商送检；
E5	▪ 结冰(进水温度1°C以下)，整机不能工作	▪ 进水温度正常后自动解除；
E6	▪ 水泵故障	▪ 检查出水温度传感器及其连接线路，故障修复后自动解除；
E7	▪ 加热体出水口NTC故障	▪ 检查出水温度传感器及其连接线路，故障修复后自动解除；
H1	▪ 进水检测传感器(短路或断路)故障	▪ 检查出水温度传感器及其连接线路，故障修复后自动解除；
H2	▪ 电压传感器故障	▪ 电压传感器故障修复后自动解除；

H3	▪ 超温报警	▪ 发热体温度超温, 此时机器只能出常温水, 待发热体温度降下来后, 报警自动解除;
H4	▪ 发热体故障	▪ 发热体温度超高温, 此时机器不能工作, 待发热体温度降下来后, 报警自动解除;
H5	▪ 除垢报警	▪ 整机到设定时间范围值时报警提示, 按产品的清洗和除垢程序操作完成后报警自动解除;
H9	▪ 混水阀故障	▪ 联系经销商送检;
EA	▪ 通信故障	▪ 联系经销商送检;

九、环保清单

产品中有害物质的名称及含量						
零部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
五金部件	○	○	○	○	○	○
标签类	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
发热组件	×	○	○	○	○	○
内部导线	○	○	○	○	○	○
温控器	×	○	○	○	○	○

根据中国电子电器产品有害物质限制使用表示要求 (SL/T11364-2014) 和相关法规, 本产品整机符合以下环保使用期限。

注: 该标识的环保使用期限是指在正常使用条件和温度、湿度, 并且不包括耗材情况下的使用期限。



有害物质
限制使用标志

环保使用期限10年:表示本产品中含有有害物质不会发生外泄或突变, 用户在产品说明书所述情况下正常使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身, 财产造成严重损害的期限。

箭头循环标志:表示本产品可回收利用。超过使用期限或经过维修无法正常工作后, 不应被随意弃, 请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理, 正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011标准规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量由于现有技术及工艺限制而超出GB/T 26572-2011标准规定的限量要求。

备注: 以上标“×”的部件中, 部分含有有害物质超标是由于目前行业技术水平所限, 暂时无法实现替代或减量化。

十、保修条款

- 本产品自购买日起提供一年的保修服务，保修起始日期以所购产品的发票日期为准。在家庭正常使用情况下，非人为导致的破裂或损坏，购买者可带上保修卡、发票和损坏产品到指定维修点进行维修服务。
- 下列情况之一者，不属于免费维修范围：
 - (1)因使用、维护、保管不当造成损坏的；
 - (2)非承担三包维修者拆机造成损坏的；
 - (3)无三包凭证及无有效发票的；
 - (4)三包凭证与维修产品型号不符或涂改的；
 - (5)因不可抗力造成损坏的；
- 保修期自购买之日的发票日期为准。
- 超过保修期或不属于免费维修的，本公司都竭诚为您服务。

十一、保修卡

机型	
姓名	
住址	
电话	
购买日 年 月 日	· 销售店名、地址
保修期限 购买日起1年内	
修理事项	