ARISTON

空气能热水器
产品说明书（一体机）

适用型号：

HWI65/9IH
HWI80/9IH

ARISTON THERMO GROUP

阿里斯顿热能产品（中国）有限公司
地址：无锡市新区新望大街91-28号
邮编：214028
电话：(051)08582192
传真：(051)08582237
网址：www.ariston.com.cn

全国统一服务热线：400 671 7333
全国统一投诉热线：400 628 7333

尊敬的用户

我们非常高兴了我们的阿里斯顿空气能热水器，这是一种新型节能的热水器。

我们相信阿里斯顿空气能热水器能完全满足您的要求，因为所有的阿里斯顿系列产品是高技术、高质量的结晶。正因为如此，阿里斯顿系列产品通常了全世界家庭永远的信赖。

阿里斯顿空气能热水器是专门为那些想要一样对产品功能具有更高要求的用户而精心设计的。

我们建议您仔细地阅读本说明书，以便全面了解阿里斯顿热水器性能带来的各项便利及设备，请妥善保存本手册以便您及安装维修人员参阅。

阿里斯顿热能产品（中国）有限公司

请详细阅读本说明书并保存
说明书编号：3617000001

目　录

1. 系统说明 ---- 1
1.1 外观 ---- 1
1.2 用法和特点 ---- 1
1.3 简图 ---- 1
1.4 安装前提 ---- 1
1.5 安装前准备 ---- 1
1.6 安装位置 ---- 1
1.7 电源要求 ---- 1
1.8 技术数据 ---- 2
1.9 性能数据 ---- 2
1.10 保护装置 ---- 2
1.11 电气图 ---- 3
1.12 接线图 ---- 3
2. 技术性能 ---- 4
2.1 技术参数 ---- 4
2.2 外形尺寸 ---- 4
3. 警告 ---- 5
4. 安装说明 ---- 5
4.1 安装 ---- 5
4.2 水管连接 ---- 6
4.3 冷水三通管 ---- 6
5. 首次海电说明 ---- 7
5.1 首次上电 ---- 7
5.2 特殊海电保护器说明 ---- 7
6. 控制面板 ---- 7
7. 开机与关机 ---- 8
8. 工作模式选择 ---- 8
8.1 如何选择智能热泵加热 ---- 8
8.2 如何选择工作模式 ---- 8
8.3 定时模式 ---- 8
8.4 定时模式 ---- 8
8.5 温度设定 ---- 9
8.6 休假模式 ---- 9
8.7 热水温度 ---- 9
9. 设定 ---- 9
9.1 如何快速设定温度 ---- 9
9.2 在定时间设定 ---- 9
9.3 定时1，2时间/温度设定 ---- 9
10. 维修 ---- 10
10.1 维修提示 ---- 10
10.2 出现问题的原因 ---- 10
10.3 定期的检查和清洁 ---- 11
11. 技术性能 ---- 11
11.1 技术参数 ---- 11
11.2 性能数据 ---- 11
12. 技术性能 ---- 12
12.1 性能数据 ---- 12
12.2 外形尺寸 ---- 12
12.3 过滤网定期清洗 ---- 12
13. 常见故障现象和处理 ---- 13

1 系统说明

1.1 外观

1.2 用法和特点

阿里斯顿空气能热水器是节能型，甚然选择热水装置，利用热泵原理从空气中吸取热量用于加热水。

1. 高效热泵可间接加热。
2. 利用热泵原理，热泵原理空气中的热能可以吸取大量的热量。
3. 强制安装的风机开启更优秀性能的设计，热效率更高，寿命更长，制冷性不变更稳定。
4. 储能高效保温水箱，可实现多模式选择。
5. 可定时。
6. 可按照一个月内的时间安排开启和关闭。
7. 为您设计的每日不同的时间模式功能，大大节约成计本。
8. 具有托福实验室认证的（选配）功能，满足用户需要要求。
9. 可多机连接为更有效率安装，取决于您家庭情况和空间的可用性及要求，最多可使用16台产品，满足300L/70~200L/5天至365天 要求。

1.3 安装简单

- 空气安装
- 水管安装（冷水入口 / 热水出口）
- 安装时间 1 天
- 适用于1.5 米
- 安装成本低
- 多种选择
- 用户自我安装
- 或安装工
- 用户安装时使用说明书

2 技术性能

2.1 技术参数

型号	额定容量 (L)	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	额定输入功率（W）/额定电流（A）		额定制热量（W）	
				热泵	电加热	热泵	电加热
HWI65/9IH	65	220~	50	220/1.2	2200/10.0	790	2200
HWI80/9IH	80	220~	50	220/1.2	2200/10.0	790	2200

执行标准：GB3536.1；GB3536.12；GB3536.32

（注意：以上数据的测试条件：环境20℃DB/15℃WB，水温15℃~30℃比较测试）

型号	热能系数	最大工作水压 (Mpa)	水温设定范围 (℃)	热泵工作环境温度 (℃)	制冷剂	噪声值 (dB(A))	净重量 (kg)
HWI65/9IH	3.10	0.8	20~75	-10~43	R134a/0.38kg	<41	50
HWI80/9IH	3.10	0.8	20~75	-10~43	R134a/0.38kg	<41	51

*本产品是在欧洲2013/811/EU & 813号法令的要求下制作

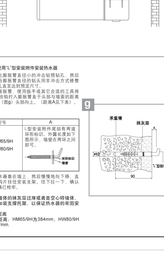
2.2 外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N
HWI65/9IH	1129	510	476	349	190	195	G1/2"	256	275	384
HWI80/9IH	1212	510	476	391	100	236	G1/2"	256	275	487

b

2.3 电气原理图

c



3 警告

因某些事件会导致您设置安装或使用本热水器出现潜在危险，阿里斯顿的产品（中国）有限公司对因下列原因造成的任何安装或使用不当的后果不负责任。安装必须由有资格的专业技术人员进行，否则未必可保证安全性能。

不要用于设置下列情况的场合：

- 必须用强机配备的用户空间。
- 强机的安装必须按照国家法规及本说明书中的要求。
- 强机的安装必须由指定的或授权公司的专业技术人员进行，安装必须按国家法规。
- 检查铭牌有关资料与电源是否相同，上但引线一定要与电源相同，并且要有一个合适的保险丝，热水器的接地线是必须。此外，此类型属于IP4级别防溅型设计。
- 在安装前，请检查电源线，电源插座必须能承受强机的最大负荷，电线必须能承受强机的最大功率，严禁在无可靠接地情况下使用热水器。
- 不要接触任何通电设备，电插座无电压应检查，如有电压，请立即关闭电源，检查电源线，电源插座，检查漏电保护器，严禁在无可靠接地情况下使用热水器。
- 热水器必须接地，不要与其他电器共用一条接地线。
- 热水器安装时必须遵循国家法规，不要随意改变内部接线。
- 在安装时，请不要将强机放置在有可能结冰，结雾的场合，如果强机安装在室外，请采取防冻措施。
- 在用户和水管之间安装一个合适的减压阀，如果您的水压超过0.8Mpa，请安装减压阀。
- 在安装时请检查水管是否清洁，请安装合适的过滤网，以保证您的热水器的正常运行。

4 安装说明

4.1 安装

注意：热水器安装位置及场所要求

- 热水器安装位置应尽量靠近用水点，有可能会造成冷热水管不足或电热器温度调节用户温度的问题，如此种情况特别是在冬季。
- 强机的安装必须保证通风良好，强制风机，热泵蒸发器的空气，散热或辐射气体要加以防热。
- 热水器的安装应尽量避免在有腐蚀性气体的场合。
- 热水器的安装应尽量避免在有灰尘的场合。
- 强机的安装应尽量避免在有强烈电磁干扰的场合。
- 强机的安装应尽量避免在有强烈电磁干扰的场合。
- 热水器的安装应尽量避免在有强烈电磁干扰的场合。

注意：强机安装要求

- 强机安装应尽量保证强机的水平安装，可能会造成噪音、振动、漏水或其它异常问题，会影响您的安全，请根据说明书安装。

4 安装说明

4.2 水管连接

在热水器进水口（冷水入口）安装一个合适的减压阀（减压阀应与水流的方向一致）。

注意：正常使用情况下，应定期打开安全泄压阀（CODE:0000013104）来确认泄压阀的可用性，因为安全泄压阀是一种保证安全的重要部件，如果不能正常工作，则有可能造成安全隐患。

4.3 冷水三通管接加热器二端管连接

热水器设定的温度一旦超过，开强机风机时冷水三通将因压安全阀泄压，冷凝水管因您方式连接，将长管要保持与大气相通，同时确保您三通管及热水管道能与下热水导入排水沟，因为管道会不通时冷凝水。

如何使用三

- 在用户出口管道安装一个合适的减压阀，然后将热水器管道连接到减压阀出口管道，注意：减压阀出口管道应尽量安装在室内。
- 安装热水管，使用两个减压阀出口管道的三通件（型号指引）及减压阀出口管道。
- 安装冷水管，使用两个减压阀出口管道的三通件（型号指引）及减压阀出口管道。

5 首次海电说明

5.1 首次接电

- 打开进水阀门向热水器内加水，同时打开出水阀热水龙头，当水流出至少四分钟后关闭龙头。
- 检查热水器的连接，检查热水龙头，检查热水器管道的连接，保持进水阀门开启，检查出水管的连接，必须保证热水器的正常工作，热水器内部完成清洗，且整个系统不漏水。

5.2 特殊漏电保护器头使用说明

检查漏电保护器的情况，并且确认系统不漏水之后，将特殊漏电保护器头插入固定插座。

- 按下“复位”按钮，按下“开关之上”按钮打开，随着按下，漏电检测“指示灯”亮起，按下“开关之下”按钮关闭，随着按下，“指示灯”熄灭。

5.1.2 按下“复位”按钮 “开关复位”，“开关之上”按钮打开时，则漏电检测指示灯亮，表明漏电检测功能正常，如果“指示灯”不亮，则表明漏电检测功能不正常，请检查漏电保护器头，并且检查插座是否有电，如果“指示灯”亮，则表明漏电检测功能正常，表明漏电保护器头正常，并且检查插座是否有电，如果有电则表明漏电保护器头有问题，请检查漏电保护器头。

5.1.3 按下“开关之上”按钮，“指示灯”亮，表明漏电检测功能正常，表明漏电保护器头正常，并且检查插座是否有电，如果有电则表明漏电保护器头有问题，请检查漏电保护器头。

6 控制面板

7 开机与关机

- 按照说明安装要求连接，电子控制器会自动检测，屏幕上显示打开状态，几秒钟，表明进入正常工作模式，热泵开始工作，水温开始升温，屏幕上显示当前水温，当水温达到设定温度，热泵自动停止工作，一旦水温低于设定温度，热泵开始工作，如果热泵停止工作，水温会工作几分钟后再次接下开关键，此时显示工作状态，显示工作状态，显示工作状态，