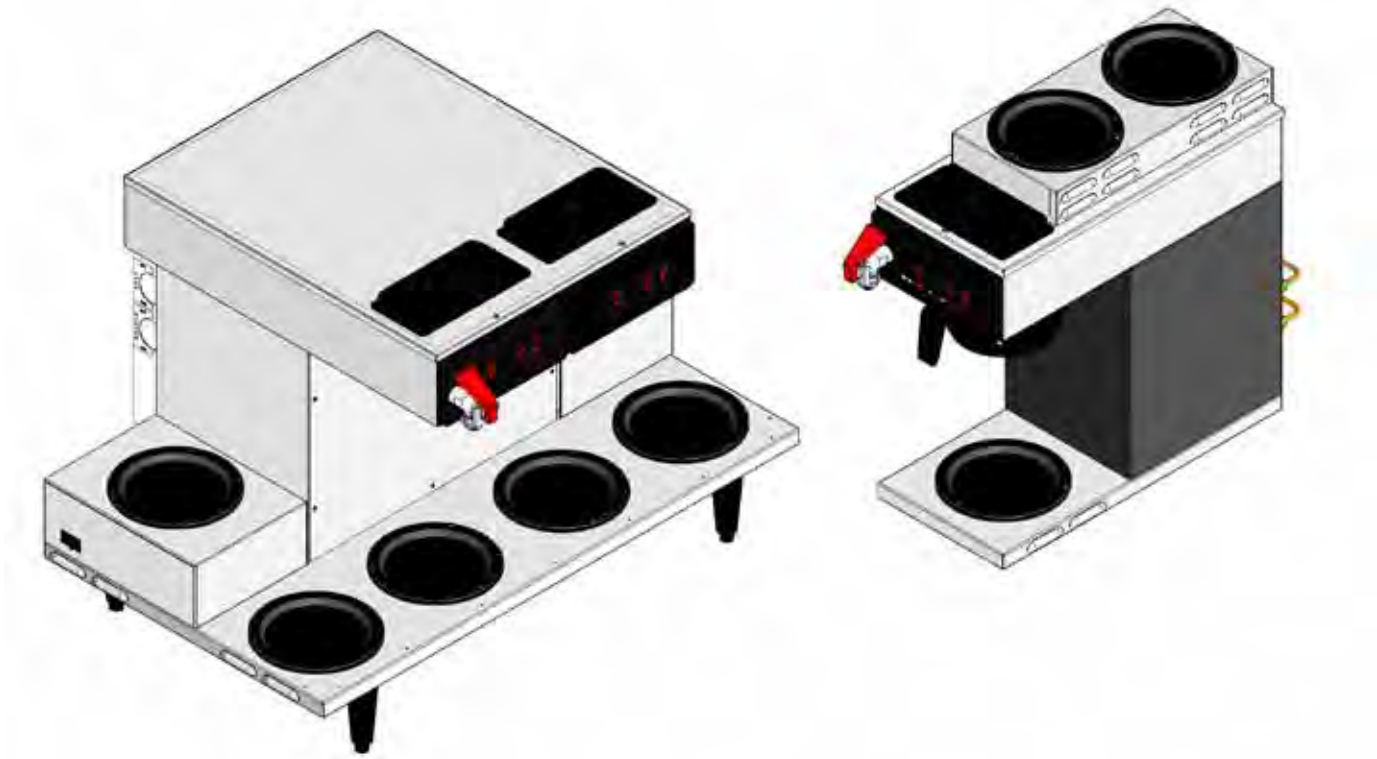
BUNN®

C、CT、CWTF 系列
包括 DV、APS/TC/TS、

单、双冲泡器型号

替换以下操作手册：

10690.####；10737.####；10841.0000；
28182.0000；36102.0000



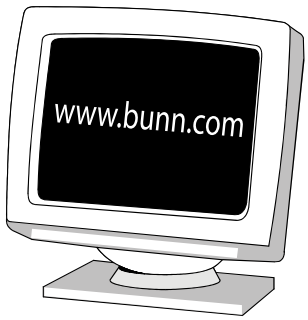
安装与操作指南

BUNN-O-MATIC公司

美国伊利诺斯州斯普林费尔德 62708-3227

邮政信箱：3227

联系电话：（217）529-6601　传真：（217）529-6644



为了确保您拥有最新版本的操作手册，或查阅图解零件目录表、编程手册或维修手册，请登录 Bunn-O-Matic 公司网站：www.bunn.com。这是获取最新版目录表和操作手册的最快捷方式，而且完全免费。关于技术服务，请致电 1-800-286-6070，与 Bunn-O-Matic 公司联系。

41721.8700C 05/12

© 2008 Bunn-O-Matic 公司

BUNN-O-MATIC 产品质量保证书

Bunn-O-Matic Corp.（以下简称“BUNN”）对其生产的设备提供以下质量保证：

1）咖啡保温壶、热玻璃水瓶、醒酒器、GRP服务器皿、冰茶/咖啡自动售货机、MCP/MCA胶囊式咖啡机的耐热服务器皿和Thermofresh服务器皿（机械和数字）：零件1年包换，免费保修1年。

2）除以下设备以外的所有设备：零件2年包换、免费保修1年。

a）电子电路和/或控制板：零件3年包换、免费保修3年。

b）冷冻设备上的压缩机：零件5年包换、免费保修1年。

c）咖啡研磨设备上用来研磨咖啡以达到原厂筛分分析要求的磨具：零件4年包换、免费保修4年或保用4万磅咖 啡，以先发生的情况为准。

保修期从安装当日算起。BUNN保证：有BUNN公司生产的设备，不会有任何出厂时就已经存在而后在保修期内被发现的材料和工艺方面的缺陷。此保证书不适用于其他厂商生产的设备和零部件，也不适用于根据BUNN判断属使用不当、疏忽大意、安装或操作不当、维护或维修不当、不定期清洗和除锈、因水质差导致设备故障、遭遇意外损坏或事故的设备和零部件。另外，此保证书也不适用于正常使用情况下的设备更换，包括但不限于用户可更换的各种零件，例如密封垫片和垫圈。为确保此保证书有效，用户方面应该：1）立即致电（217）529-6601或寄信至Post Office Box3227，Springfield，IIlinois62708-3227依此保证书向BUNN公司做出相关申请；2）如果BUNN公司要求送修，则须将缺陷设备送至BUNN维修点，运费预付；3）需事先取得BUNN公司关于该缺陷设备属于保修范围的认可。

此保证书具有排他性，任何其他保证，不管是书面的还是口头的，不管是明示的还是暗示的（包括但不限于适销性保证或适用于特定目的的暗示保证），均依此保证书为准。BUNN未授权其代理商、经销商或员工可修改此保证书或另外制定对BUNN具有约束力的保证书。因此，上述人员所发出的声明，不管是口头声明或书面声明，均不构成保证书，不足为据。

如BUNN自行判定设备不符合保修条件，但设备在保修期内，BUNN应提供以下服务：1）免费更换零部件和/或免费保修（在以上规定的适用零部件包换和保修期内），维修缺陷零件，但本次维修应由BUNN授权的维修代表进行；或2）应更换设备或退还购买设备的费用。

对于BUNN因设备销售而产生的违约行为（不管是根据保证书，还是根据其他规定），买方的要求仅限于维修、更换或退款。

无论何种情形，对于包括但不限于利润损失、销售额损失、设备丧失用途、买方客户的索赔、资金成本、当机成本、替换设备、设施或服务成本、附带或间接损坏在内的任何其他损坏和损失，BUNN均不负责任。

392、AutoPOD、AXIOM、BrewLOGIC、BrewMETER、Brew Better Not Bitter、BrewWISE、BrewWIZARD、BUNN Espress、BUNN Family Gourmet、BUNN Gourmet、BUNN Pour-O-Matic、BUNN、cBUNN、BUNNlink、Bunn-O-Matic、Bunn-O-Matic、BUNNserve、带特定扳手团的BUNNSERVE、Cool Froth、DBC、带特定博士团的Dr.Brew、Dual、Easy Pour、EasyClear、EasyGard、FlavorGard、Gourmet Ice、Gourmet Juice、High Intensity、iMIX、Infusion Series、Intellisteam、My Cafe、PowerLogic、Quality Beverage Equipment Worldwide，Respect Earth、带特定咖啡叶和咖啡果团的Respect Earth、Safety-Fresh、Savemy-coffee.com、Scale-Pro、Silver Series、Single、Smart Funnel、Smart Hopper、SmartWAVE、Soft Heat、SplashGard、The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide、ThermoFresh、A Partner You Can Count On、Air Brew、Air Infusion、Beverage Bar Creator、Beverage Profit Calculator、Brew better, not bitter., BUNNSource、Coffee At Its Best、Cyclonic Heating System、Digital Brewer Control、Nothing Brews Like a BUNN、Pouring Profits、Signature Series、Tea At Its Best、Phase Brew、The Horizontal Red Line、Titan、trifecta、Ultra、Velocity Brew是Bunn-O-Matic公司的商标或注册商标。

41721.8700 030912

简　介

只需按一下按钮，该设备就可以冲泡一个或两个半加仑的咖啡，并将咖啡同时送入等待加注的饮水机。该装置的一侧可以安装附带饮料使用的热水水龙头。该装置只能安装在室内结实的台面上使用。

用户注意事项 4

电气要求 5

配管要求（当前配有单冲泡器的型号） 6

配管要求（当前配有双冲泡器的型号） 7

配管要求（早先配有单冲泡器的型号） 8

配管要求（早先配有双冲泡器的型号） 9

初始安装 10

调解冲泡量 11

操作控制 12

冲泡 14

清洗 15

故障排除 12

代码说明：

15：该装置所有部件的额定电压为 120VAC，额定电流 15A。

20：该装置所有部件的额定电压为 120VAC，额定电流 20A。

35（120/240V）：水箱加热器额定电压为 240VAC，其他所有部件的额定电压为 120 VAC，额定电流为 20A。

DV：双电压。2 个水箱加热器带有切换开关。

MV：多电压。2 个水箱加热器带有接线端子（由 DV 代替）。

A：该装置所有部件的额定电压为 240VAC。

B：该装置所有部件的额定电压为 100VAC 或 200 VAC。

C：仅适用于加拿大型号。

CE：仅适用于欧洲型号。

TWIN：1 个托架内安装 2 个冲泡器。

APS：咖啡自动服务台（无加热器）。

TC：保温咖啡机（无加热器）。

TS：保温咖啡自动服务台（无加热器）。

用户注意事项

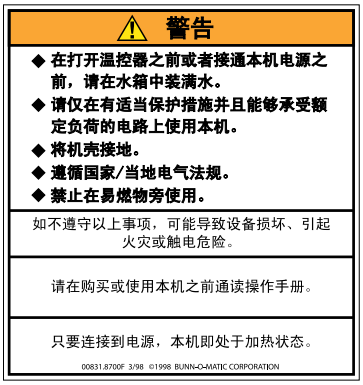
请仔细阅读并遵守本手册中写明且在设备上标明的所有注意事项。设备上的所有标签应保持完好无损。如标签字迹无法阅读或已损坏，请进行更换。



#00656.8701



#00658.8700



#00831.8700



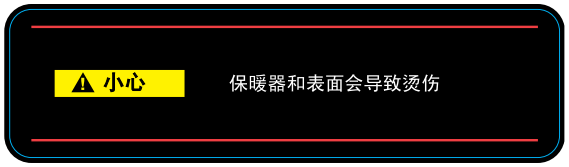
#03408.8702



#03409.8702



#37881.8700



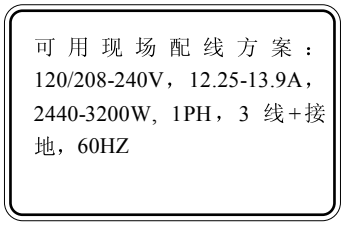
#02765.8700



#34955.0000
APS型



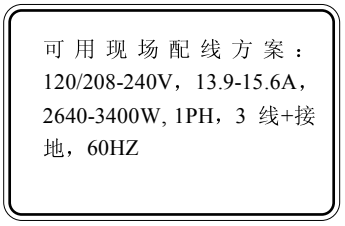
#00824.0002



#34955.0001
一台加热器型咖啡机



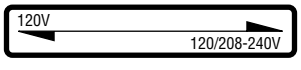
#34955.0002
两台加热器型咖啡机



#34955.0003
三台加热器型咖啡机



#12364.8700

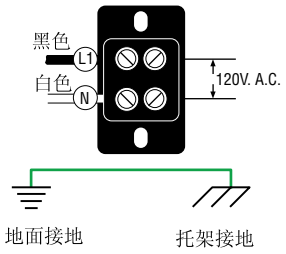


#34056.0000
电压选择器开关

电气要求

注意-完成初始设置前，冲泡器电源必须一直处于断开状态。

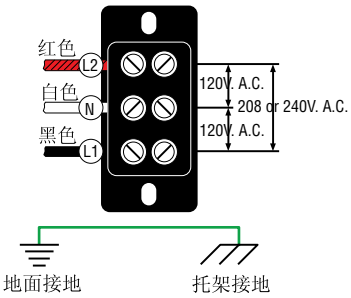
型号15配有一副电源线，需要双线接地额定120V直流电源、15安培、单相、60Hz。



型号20

需要双线接地额定120V直流电源、20安培、单相、60Hz。

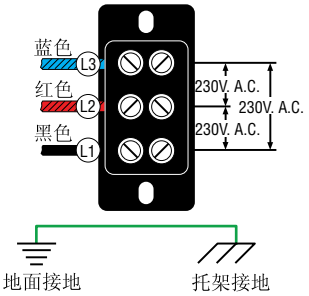
按以下规定执行：



型号35

型号35

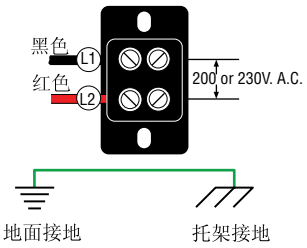
注意：此电路结构由三个载流导体（中性导体、L1与L2）和一个单独的地面接地用导体组成。



230V交流三相型号

230V交流三相型号

注意：此电路结构由三个载流导体（L1、L2和L3）和一个单独的地面接地用导体组成。



200V或230V交流单相型号

200V或230V交流单相型号

注意：此电路结构由两个载流导体（L1与L2）和一个单 独的地面接地用导体组成。

注意：某些双冲泡器需要两根单独的电源线。

欧盟要求：

- 此设备必须安装在有受过训练的人员监视的地方。
- 为了确保正常工作，此设备必须安装在温度介乎5℃-35℃之间的地方。
- 为确保操作安全，此设备倾斜度不得超过10°。
- 电工在进行电气作业时要遵守全国和当地规范。
- 不得以喷洗方式清洗此设备。
- 凡是身体、感官或精神上有障碍的，或者是缺乏经验和知识的（包括孩童），除非受过安全负责人的设备使用指导，否则均不得使用此设备。
- 应提防避免孩童玩耍此设备。
- 如果电源线破损，为了避免危险发生，必须由制造商或授权服务人员进行更换，且所用电源线必须是制造商所提供的专用电源线。
- 清洗时，不得将机器浸于水中。

电气设备安装

注意-电气设备安装不当会损坏电子元件。

1. 电工必须按规定提供电气服务。
2. 用电压计在电源处检查每个导体的电压以及用彩色进行标记。
3. 将冲泡器后部的加热器开关拨向“OFF”下方位置。
4. 拆下喷头下方的前面板。（在双电压模型上，将电压选择拨动开关拨向相关电压位置上，如图 5-1）。
5. 将电源线进线穿过应变消除器，与接线盒连接。
6. 将冲泡器与电源连接，启动前检查接线盒上的电压。更换前面板。
7. 如稍后安装暖通管道，确保冲泡器电源断开。如已安装好暖通管道，可进行冲泡器*初始设置*。

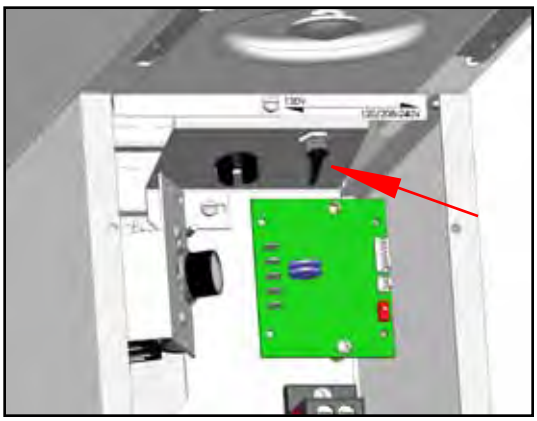


图5-1 双电压开关位置

暖通管道要求-（当前配有单冲泡器的型号）

根据国际规范委员会制定的国际暖通管道规范和美国食品药品管理局（FDA）的食品规范手册，安装本设备时必须充分防止回流，以符合联邦、州以及当地规范。对于在美国之外安装的型号时，您必须遵守适用于您所在地区的暖通管道/卫生规范。

型号C：

型号C可完全移动，无需安装暖通管道。

型号CT、CTF、CWT、CWTA、CWTB、CWTF、CWTFA&CWTFB、单冲泡器CW&单冲泡器CWF

这些冲泡器必须与冷水系统连接，供水管（大于或等于1/2”）上的操作压力介于20与90psi（138-620kPa）之间。应在冲泡器前方的供水管上安装一只截流阀。在供水管上安装一只调节器，当压力超过90psi（620kPa）时，调节器可将压力降低至50psi（345kPa）。进水管采用1/4”flare。

注意-如设备与1/2”供水管的距离小于25英尺，Bunn-O-Matic推荐采用1/4”铜管；如设备与1/2”供水管的距离大于25英尺，Bunn-O-Matic推荐采用3/8”铜管。在供水管上安装一只防水线圈，可方便拆卸冲泡器，清洗柜台。Bunn-O-Matic不推荐使用三通阀安装冲泡器。如使用三通阀，供水管上打孔尺寸和形状会影响水流。

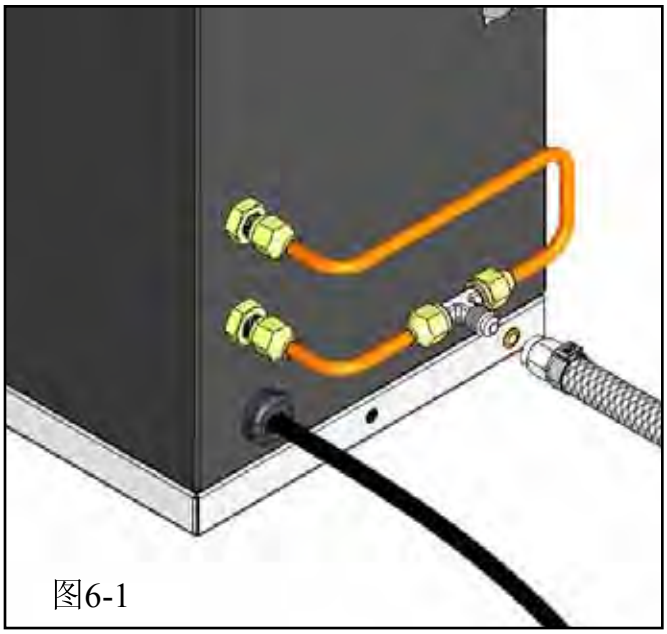


图6-1

型号CTF&CWTF

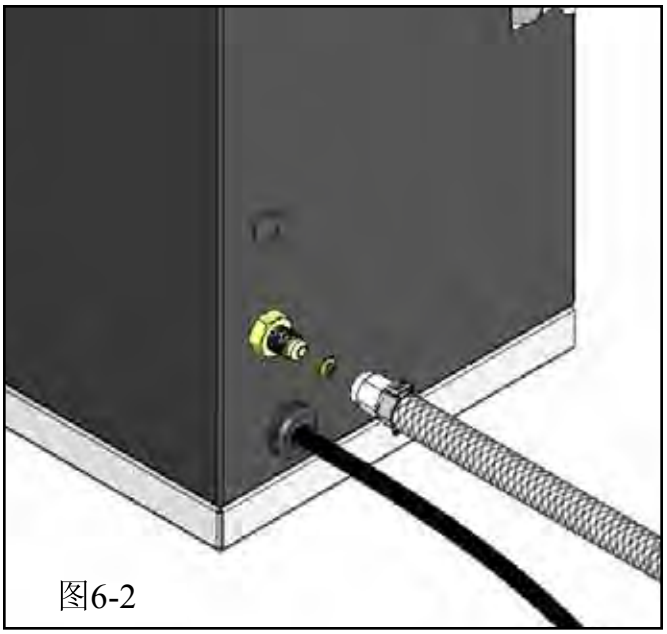


图6-2

型号CT&CWT

暖通管道要求（当前配有双冲泡器的型号）

双冲泡器

这些冲泡器必须与冷水系统连接，供水管（大于或等于1/2”）上的操作压力介于20与90psi（138-620kPa）之间。应在冲泡器前方的供水管上安装一只截流阀。在供水管上安装一只调节器，当压力超过90psi（620kPa）时，调节器可将压力降低至50psi（345kPa）。进水管采用3/8”flare。

1. 将固定后防护罩（如有）的六只螺钉拆下。见图7-1。
2. 拆下中心管总成底部扩口管上的管帽。
3. 冲洗水管，将水管与中心管总成的扩口管牢牢连接。见图7-2。
4. 打开供水管。
5. 重新安装后防护罩，见图7-3。
6. 如装有龙头，将一只空容器放在龙头下方，提起把手，直到有水流出来。

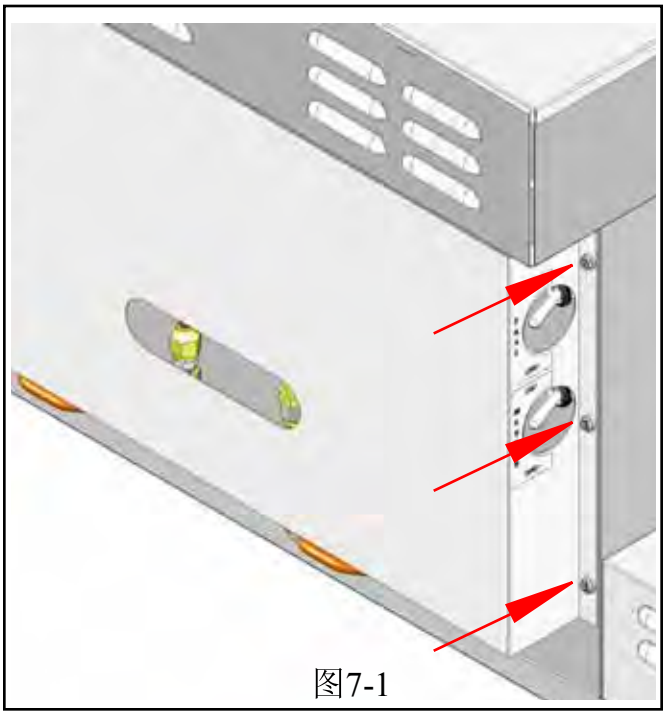


图7-1

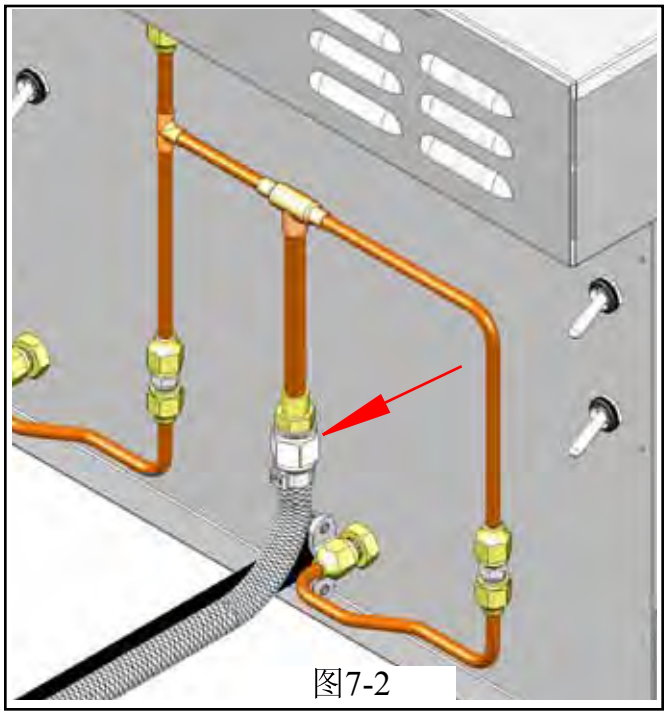


图7-2

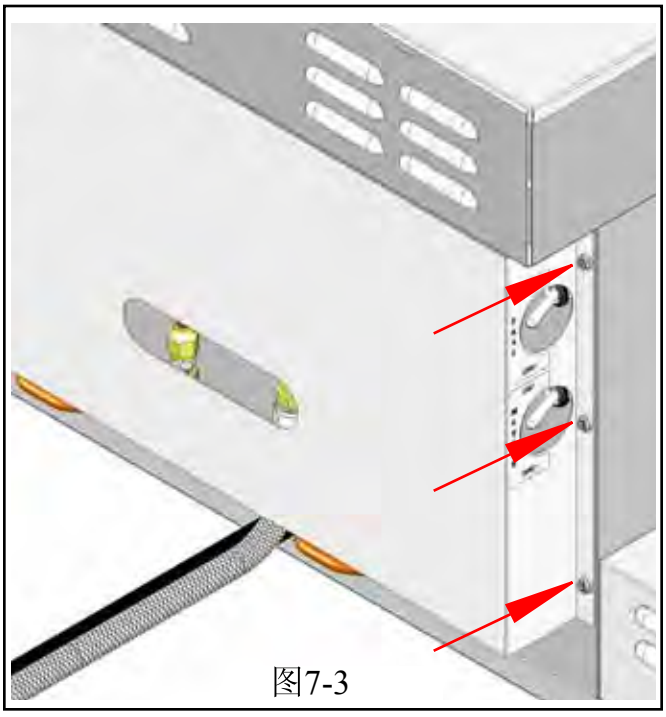


图7-3

暖通管道要求（早先配有单冲泡器的型号）

根据国际规范委员会制定的国际暖通管道规范和美国食品药品管理局（FDA）的食品规范手册，安装本设备时必须充分防止回流，以符合联邦、州以及当地规范。对于在美国之外安装的型号时，您必须遵守适用于您所在地区的暖通管道/卫生规范。

型号C：
型号C可完全移动，无需安装暖通管道。

型号CT、CTF、CWT、CWTA、CWTB、CWTF、CWTFA&CWTFB、单冲泡器CW&单冲泡器CWF
这些冲泡器必须与冷水设备连接，供水管（大于或等于1/2”）上的操作压力介于20与90psi（138-620kPa）之间。应在冲泡器前方的供水管上安装一只截流阀。在供水管上安装一只调节器，当压力超过90psi（620kPa）时，调节器可将压力降低至50psi（345kPa）。进水管采用1/4”flare。

注意-如设备与1/2”供水管的距离小于25英尺，Bunn-O-Matic推荐采用1/4”铜管；如设备与1/2”供水管的距离大于25英尺，Bunn-O-Matic推荐采用3/8”铜管。在供水管上安装一只防水线圈，可方便拆卸冲泡器，清洗柜台。Bunn-O-Matic不推荐使用三通阀安装冲泡器。如使用三通阀，供水管上打孔尺寸和形状会影响水流。

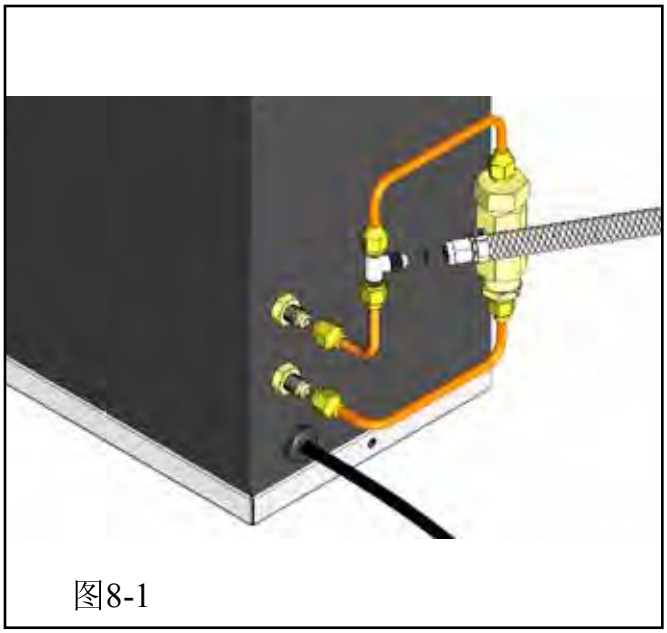


图8-1

型号CTF&CWTF

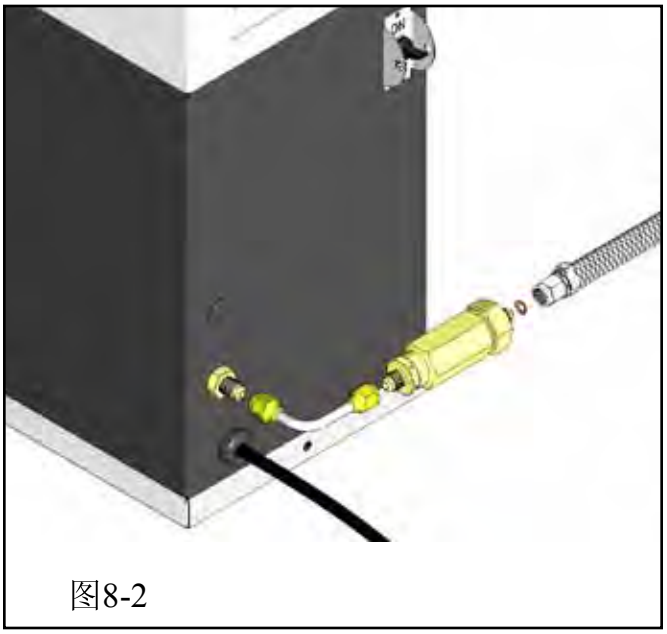


图8-2

型号CT&CWT

暖通管道要求（早先配有双冲泡器的型号）

双冲泡器

这些冲泡器必须与冷水设备连接，供水管（大于或等于1/2”）上的操作压力介于20与90psi（138-620kPa）之间。应在冲泡器前方的供水管上安装一只截流阀。在供水管上安装一只调节器，当压力超过90psi（620kPa）时，调节器可将压力降低至50psi（345kPa）。进水管采用3/8”flare。

双冲泡器

1. 将固定后防护罩（如有）的六只螺钉拆下。见图9-1。
2. 拆下中心管总成底部扩口管上的管帽。
3. 冲洗水管，将水管与中心管总成的扩口管牢牢连接。见图9-2。
4. 打开供水管。
5. 重新安装后防护罩，见图9-3。
6. 如装有龙头，将一只空容器放在龙头下方，提起把手，直到有水流出来。

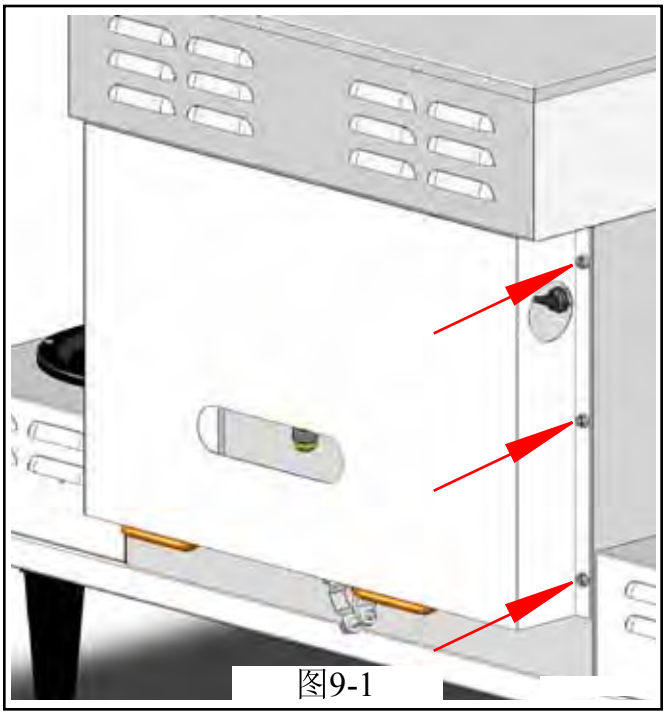


图9-1

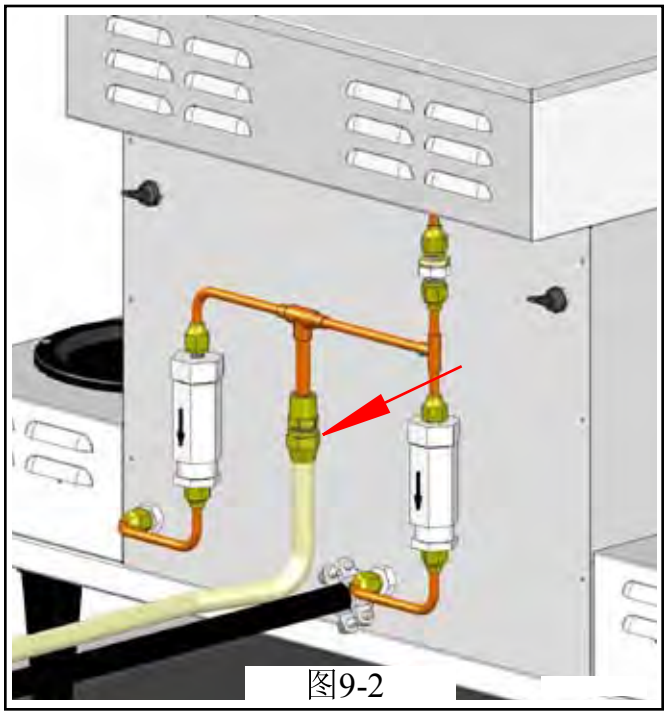


图9-2

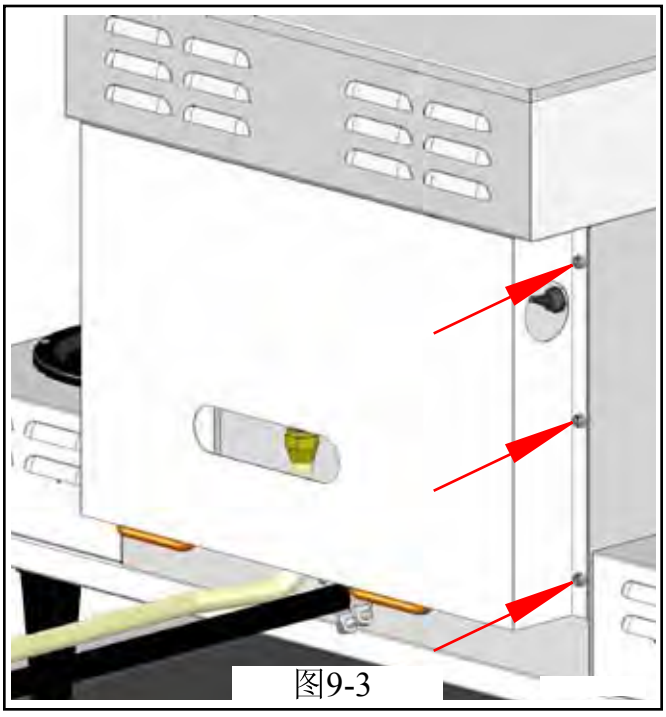


图9-3

初始设置

注意-在进行初始设置前，除指导手册另有规定外，否则冲泡器电源必须一直处于断开状态。

1. 将一只空漏斗插入漏斗槽内。
2. 将空饮水机放在漏斗下。
3. 将冲泡器后方的加热器开关拨向“OFF”向下位置，接通冲泡器电源。
4. 按指示向水箱内注水：

4A．**型号C**

将三大罐自来水倒入冲泡器顶部的过滤区。在倒入每罐自来水时，注意约停留两分钟，让水流进水箱内。当第三罐水进入水箱时，水箱达到其额定容量，多余的水会从喷头处溢出，从漏斗中流出，然后流入咖啡机。

4B. **型号CT、CTF、CWT、CWTA、CWTB、CWTF、CWTFA&CWTFB、单冲泡器CW&单冲泡器CWF**

接通冲泡器电源，将“ON/OFF”开关拨向“ON”向上位置，快速按下启动开关，然后立刻松开。水开始流入水箱内。当水停止流入时，开始进行第二次和第三次冲泡。在进行第三次冲泡时，水箱将达到其额定容量，多余的水会从喷头处溢出，从漏斗中流出，然后流入咖啡机。

5. 当没有水从漏斗中流出时，将冲泡器后部的加热器开关拨向“ON”向上位置，约等20分钟，等水箱内的水加热到适当温度。此间由于膨胀的原因，部分水会从漏斗中滴出，但之后不会出现这种现象。
6. 将咖啡机腾空，按指示再次冲泡：

6A． **型号C**

将一大罐自来水倒入冲泡器顶部的过滤区。

6B. **型号CT、CTF、CWT、CWTA、CWTB、CWTF、CWTFA、CWTFB、单冲泡器CW&单冲泡器CWF**

将“ON/OFF”开关拨向“ON”向上位置，在型号单冲泡器CW&单冲泡器CWF上，将冲泡量选择开关拨向“1加仑”位置上。快速按下启动开关，然后立刻松开。

7. 当没有水从漏斗中流出后，将“ON/OFF”开关拨向“ON”向下位置，使水箱中的水重新加热到适当温度。
8. 腾空咖啡机；将“ON/OFF”开关拨向“ON”向上位置，快速按下启动开关，然后立刻松开。当没有水从漏斗中流出后，检查咖啡机中的水量。除单冲泡器CW&单冲泡器CWF为128盎司外，其他所有型号应为64盎司。
9. 仅针对型号单冲泡器CW&单冲泡器CWF：将冲泡量选择开关拨向“1/2加仑”的位置，快速按下启动开发，然后立刻松开。当没有水从漏斗中流出后，检查咖啡机中的水量，水量应为64盎司。
10. 如水量不正确，按要求调整冲泡定时器。参照“调整冲泡量”，将水重新加热。开始再次冲泡，进行测量。
11. 重复第10步，直到达到正确的水量为止。

注意：对于所有的双冲泡器，换到另一边时，仅需重复第1步到第10步。

12. 此时可按照咖啡冲泡指南使用冲泡器。

调整冲泡量

注意：在设置前或更改冲泡量前，检查是否接通冲泡器水管、水管是否灌满、漏斗、咖啡自动服务台或细颈盛水瓶是否安装到位。

1. **更改冲泡量**：首先检查电路板上的设置/锁定（SET/LOCK）开关是否处于“设置（SET）”位置上。如冲泡器配备一只冲泡量选择开关，将其拨向所需量对应的位置上。

0 如要增加冲泡量，按下启动（START）或冲泡（BREW）开关不动，直到听到三声咔哒声。松开开关（如在听到三声咔哒声后两秒内未松开开关会中止冲泡量设置，会保存之前的设置），再次按下开关或多次按下开关。每按下开关一次，冲泡时间就延长两秒。进行一次完整的冲泡，检查是否已达到所需冲泡量。

如要减少冲泡量，每次按下、松开启动（START）或冲泡（BREW）开关，可将总冲泡时间减少两秒；然后立即按下启动（START）或冲泡（BREW）开关不动直到听到三声咔哒声。松开开关（如在听到三声咔哒声后两秒内未松开开关会中止冲泡量设置，会保存之前的设置）。进行一次完整的冲泡，检查是否已达到所需冲泡量。

2. **设置冲泡量**：首先检查电路板上的设置/锁定（SET/LOCK）开关是否处于“设置（SET）”位置上。按下启动（START）或冲泡（BREW）开关不动直到听到三声清晰的咔哒声（约需要10秒），然后松开开关。（如在听到三声咔哒声后两秒内未松开开关会中止冲泡量设置，会保存之前的设置）。观察饮水机液位。当达到需要的液位时，将“ON/OFF”开关置于“OFF”位置上，冲泡器会存储水量设置，继续冲泡达到设定的水量，直到完成设置程序。清空咖啡自动服务台，将选择开关转向待设置的位置，重复投水量设置程序，直到完成所有投水量设置。

注意：在冲泡咖啡时，由于咖啡渣吸水，冲泡量会减少。

3. **设置程序化禁用特性**：一旦完成程序设定后，如要防止他人修改冲泡时间，可将设置/锁定（SET/LOCK）开关拨向锁定（LOCK）位置上，防止修改程序。

注意：如未听到咔哒声，在开/关阀门时轻轻握住进水管检查。

温控器

在大多数地方，应将温控器打开到顺时针满旋位置（200° F）上，达到最佳冲泡温度。在高纬度地区，应调低（逆时针），防止沸腾。

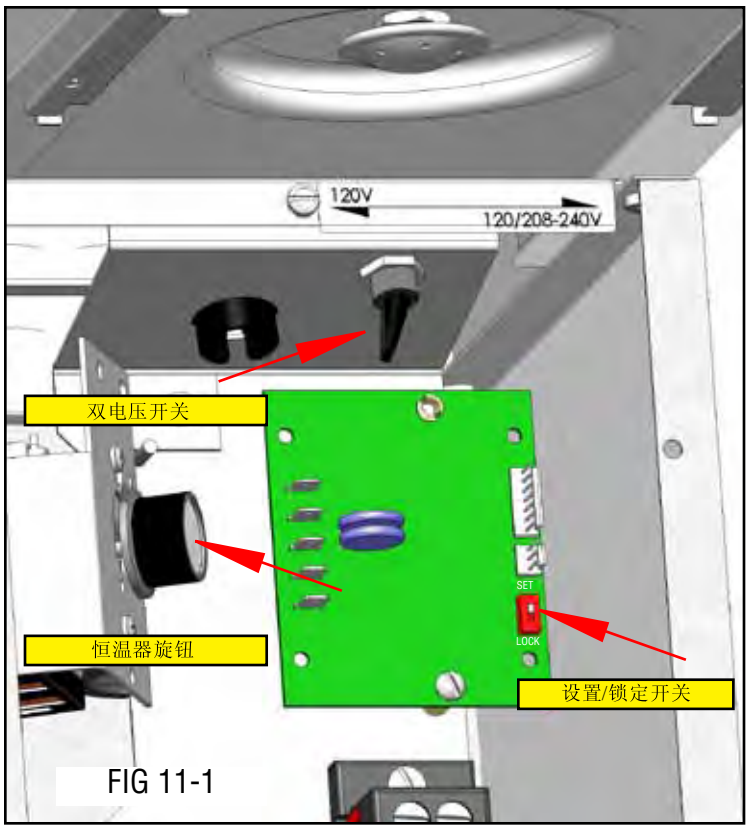


FIG 11-1

冲煮水温出厂设为 200° F (93.3° C)。高纬度地区会需要降低此温度，防止沸腾。下表应用作重新 调整冲煮水温时的指南。

纬度	水沸点		建议水温	
（英尺）	°F	°C	°F	°C
-1000	213.8	101.0	200	93.3
-500	212.9	100.5	200	93.3
0	212.0	100.0	200	93.3
500	211.1	99.5	200	93.3
1000	210.2	99.0	200	93.3
1500	209.3	98.5	200	93.3
2000	208.4	98.0	200	93.3
2500	207.4	97.4	200	93.3
3000	206.5	96.9	199	92.8
3500	205.6	96.4	198	92.2
4000	204.7	95.9	197	91.7
4500	203.8	95.4	196	91.1
5000	202.9	94.9	195	90.6
5500	201.9	94.4	195	90.6
6000	201.0	93.9	194	90.0
6500	200.1	93.4	193	89.4
7000	199.2	92.9	192	88.9
7500	198.3	92.4	191	88.3
8000	197.4	91.9	190	87.8
8500	196.5	91.4	189	87.2
9000	195.5	90.8	188	86.7
9500	194.6	90.3	187	86.1
10000	193.7	89.8	186	85.6

操作控制

ON/向下开关

将“ON/向下开关”置于“OFF”（向下）位置上，停止冲泡。如已经开始冲泡，这时停止冲泡，水还会继续流入漏斗，直到水箱虹吸到适当水位。将开关置于“ON”（向上）位置上，进行冲泡，接通冲泡台加热器所有电源（*除*APS/TC型号外）。

启动开关

快速按下开关，立刻松开，开始一次冲泡。**请勿按住启动开关不动**。

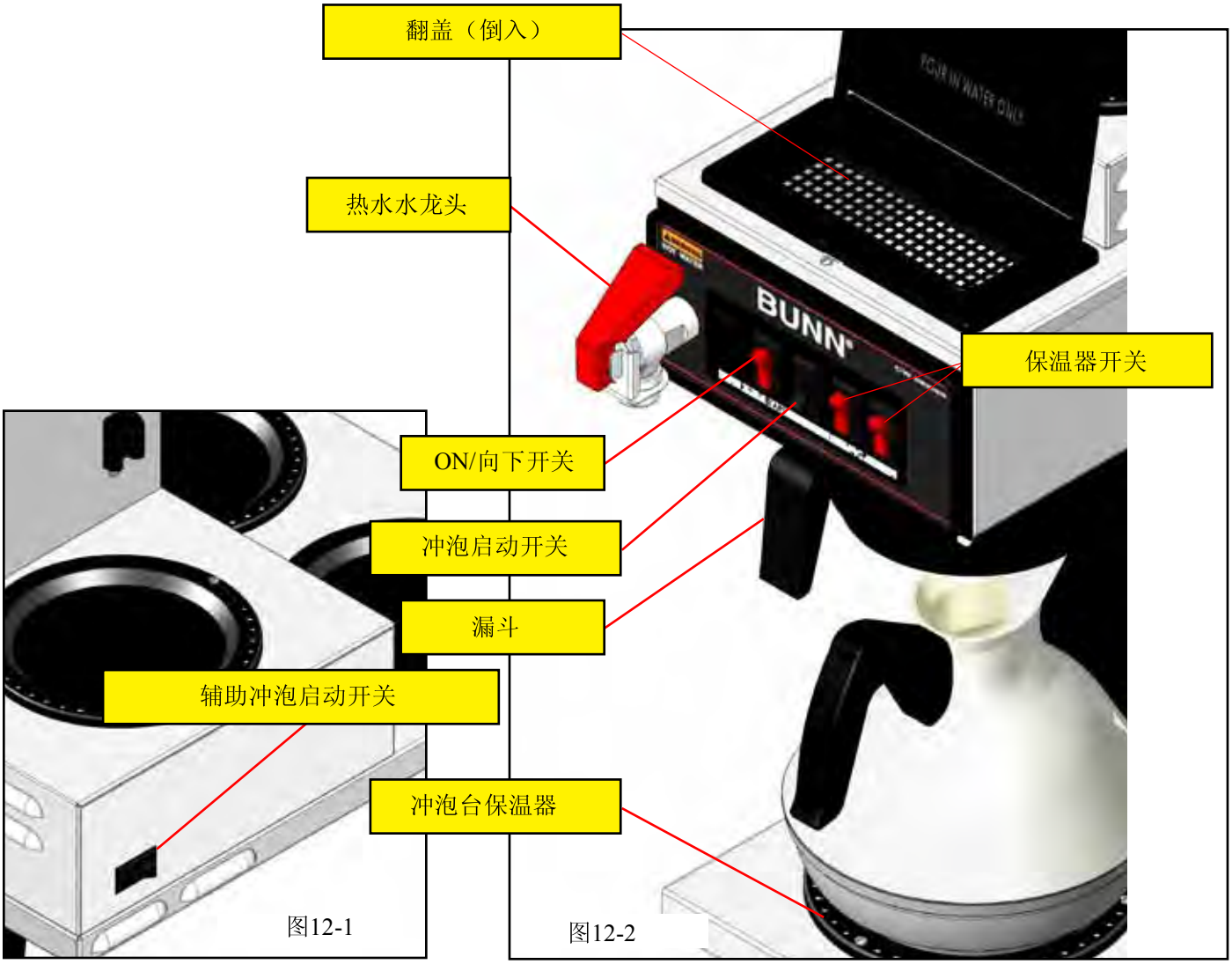
注意-ON/OFF开关必须处于ON向上位置，完成一次冲泡。

注意-某些双冲泡器在冲泡器每侧都配备辅助冲泡启动开关。请注意启动开关旁边不要放其他物件，防止阻断冲泡或误启动！见图11-1。

翻盖（倒入）

将咖啡自动服务台防止冲泡漏斗下，打开翻盖倒入水（只能倒入水）。**请勿倒入咖啡！**

警告：请勿同时“倒水”、启动开关，否则热水会溢出！



操作控制

总开关

利用总开关，可使整个冲泡器电源断开（包括水箱加热器）。

注意-配有两根电源线的双冲泡器配备两个电源开关（一个在左，一个在右）。

水箱加热器开关

水箱加热器开关只能断开水箱加热器线路的电源。冲泡定时器和保温器线路不受影响。所有双冲泡器均配备两只水箱加热器开关。注意：如关闭水箱加热器开关，只能用冷水冲泡。

最新型号所用开关

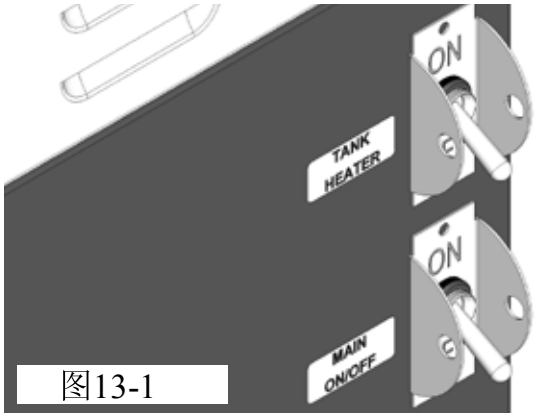


图13-1


图13-2

早先型号所用开关

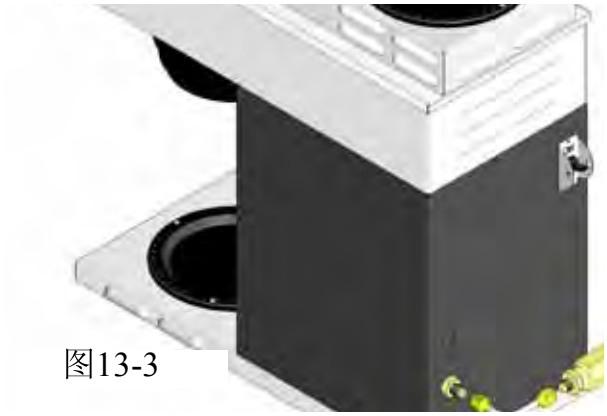

图13-3


图13-4

41721.8700 111308

冲泡咖啡

1. 将BUNN®滤网插入漏斗内。
2. 将新鲜咖啡倒入滤网内，轻轻摇晃，将咖啡渣沉淀。
3. 将漏斗滑入漏斗槽内。
4. 将空饮水机放在漏斗下。
5. 将“ON/OFF”开关置于“ON”向上位置。快速按下启动开关，然后松开。
6. 当完成冲泡时，只需倒掉咖啡渣、扔掉滤网即可。

热水水龙头

热水水龙头可随时倒出一杯热水，不可注入球形窄颈瓶、大水罐内等。倒出的水量超过8-10盎司后，将会倒出冷水。**注意**-水龙头在“倒入”状态下无法使用，必须将冲泡器与供水管连接。



清洗

1. 建议用一块湿布蘸上温和、非磨蚀液体洗涤剂，清洗Bunn-O-Matic设备表面，*在用布清洗加热器开关周围时要尤其小心，防止误关水箱加热器!*
2. 清理喷头孔。如喷头清理得当，每个喷头孔会在底部咖啡渣上留下一个定位窝。例如：6个喷头孔=6个定位窝。见图15-1/2。
3. 拆下喷头，将一只脱灰弹簧整个插入喷头管内，应保证弹簧露在外面的部分不超过2英寸。来回锯5次或6次。见图15-3。**注意**-在硬水地区，应每天进行此步骤，只需不到一分钟，就能有效防止冲泡器出现积灰问题。
4. 拆下水龙头起泡器进行清洗。松开起泡器套件（从底部逆时针旋转），见图15-5。

警告：在冲泡器与水管断开前，请勿拆下水龙头套件的其他部分。



图15-1

正常喷头孔



图15-2

喷头孔堵塞



图15-3

干净喷头孔

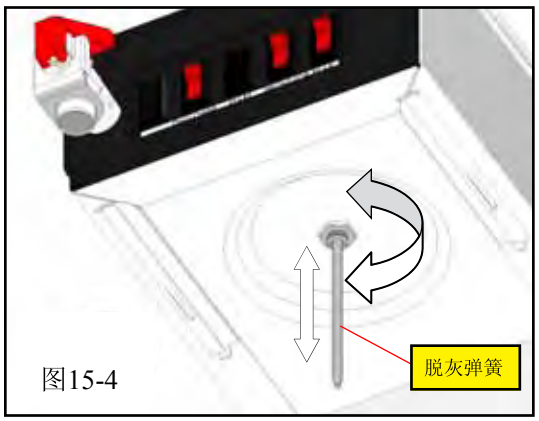


图15-4

推入时扭转脱灰弹簧

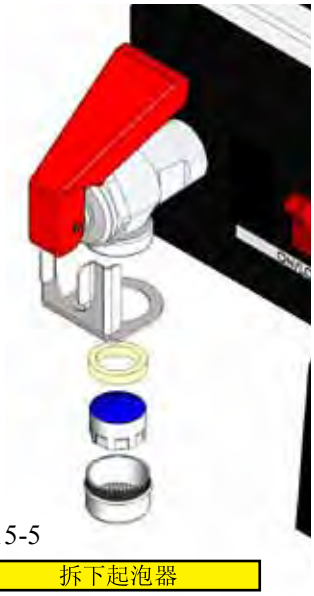


图15-5

拆下起泡器

故障排除

我们提供了一份故障排除指南，针对最常遇到的问题，提出了可能原因及处理方法。如果按照故障排除步骤仍然无法解决问题，请联系Bunn-O-Matic技术服务部。

- 电气设备的检查、测试和维修工作应由合格的技术服务人员来完成。
- 所有电子元件在其端子上均带有120V交流电压和低压直流电压。端子短路或外加电压都有可能导致电路板出现故障。
- 电路板不可能间歇式工作。电路板故障通常是永久性的。如遇到间歇式工作，起因可能是接头松动或出现搭接。
- 拆螺线管时应断掉阀门供水。如在没有供水的情况下螺线管通电超过10分钟，可能造成损坏。
- 拧紧或松开暖通管件时，推荐使用两只扳手，可防止管道扭弯、折弯。
- 确保所有暖通管道接头密封，确保电气接头紧密、绝缘。
- 由于冲泡器一直在加热，因此远离易燃物。

警告

- 维修电气设备时要格外小心。
- 除非规定要进行电气测试，否则维修时要断开电源线。
- 要按照建议的维修步骤进行维修作业。
- 更换所有防护罩或安全标志。

问题	可能原因	处理方法
不能冲泡	1. ON/向下开关未打开	打开开关
	2. 未接通电源	（A）打开总电源开关
		（B）检查电源线是否牢牢插入电源插座内
		（C）检查断路器或保险丝
	3. 无水	（A）打开与冲泡器相连的水管和阀门
		（B）检查是否插入滤水器
水不热	1. 加热器开关未打开	打开开关
咖啡液位不一致	1. 积灰	（A）使用脱灰弹簧
		（B）清理喷头（见第11页）
	2. 水压波动	安装压力调节器
高或低咖啡液位一致	1. 定时器调节	调整定时器（见第10页）

41721.8700 111308

故障排除（续）

问题	可能原因	处理方法
漏液或蒸汽过多	1. 积灰	（A）使用脱灰弹簧 （B）清理喷头（见第11页）
喷头滴液	1. 虹吸系统	将冲泡器与虹吸管持平或稍低于虹吸管
咖啡味道淡	1. 滤网类型	必须使用BUNN®纸滤网萃取咖啡
	2. 咖啡研磨器	必须使用较好的研磨器或渗漏式研磨器萃取咖啡
	3. 喷头	必须使用干净的喷头萃取咖啡
	4. 漏斗负载	BUNN®纸滤网必须安装在漏斗中心位置上，轻轻摇晃沉淀咖啡渣
	5. 水温	将空漏斗放在喷头下的饮水机上，开始冲泡，立刻用温度计检查喷头下的水温。温度读数应不低于195°F（76℃）。调整保温器提高水温，如有必要，请更换。
咖啡干渣残留在漏斗内	1. 漏斗负载	BUNN®纸滤网必须安装在漏斗中心位置上，轻轻摇晃沉淀咖啡渣
	2. 喷头	必须使用干净的喷头萃取咖啡

41721.8700 111308