

施工说明书

温控多功能淋浴屏



智慧科技 舒适生活

BFCJ123T-2C

对施工单位的要求

请一定在保修书上填好公司名称以及安装日期给顾客，并告知客户有些零件需要定期更换。

为了使产品发挥100%的功效，请一定按照此施BFCJ123T-2C施工说明书进行安装，并且在安装结束后将此施工说明书置入同包装内的使用说明书的文件袋内，一起交给客户。

1. 施工前

安全上的注意

- 施工前，请仔细阅读本安全注意事项后，正确施工。
- 本注意事项注明的内容有可能会引起重大的后果。
- 本事项记录的均为安全相关的重要内容，请一定严守。
- 施工结束后，请确认是否操作正确，同时在移交客户时请一定根据使用说明书将使用的注意事项跟客人说清楚。
- 请要求客户将本施工说明书和使用说明书一起保管。

术语和标记的说明

注意

指在操作错误时，会导致使用者受轻伤或者发生物理性的损害事故的情况。

注意（此标记和上述的【注意】同时使用的的时候表示注意程度更重要，请一定要看仔细了，并且严守记载事项。

不可以（一般性禁止符号）

不可拆分

按提示做

注意

禁止

不能把放入冷热水的管道弄反。
※出冷水，出热水就可能烫伤。

禁止

如加热器的设定加热温度是高于85℃的高温，请勿使用。
※可能导致水龙头破损，烫伤，弄湿家具。

禁止

请勿撞击，或施压。
※可能造成破损受伤，漏水或故障。

禁止

在寒冷地方使用时，不得因除水以外的目的打开除水栓。
※热水喷出可能会造成烫伤，或弄湿家具等。

分解禁止

除了修理技术人员，其他人不得分解或修理水龙头。
※有受伤，造成故障破损的危险。

指示

为了使出水温度和标度一致，请一定要进行温度调节。
※因为使用条件的不同，也可能无法流出所标识的热水，造成烫伤。

指示

在交付给顾客前，预想到可能会结冰的情况时，请进行除水。
寒冷地样式的除水方法请参照使用说明书。
※有可能因结冰破损造成漏水，弄湿家具等导致一定的财产损失。

指示

在清洗过滤器的时候，请一定要关闭管道的总阀再进行。
※冷热水喷出，可能会发生烫伤，或弄湿家具等造成财产损失。

指示

必须严格按照施工说明书的要求进行施工。
※如果错误施工的话，可能会发生器具的脱落，受伤。

指示

安装请一定由专业施工人员进行。
※可能会发生安装不安全、受伤、漏水等问题。

本商品的规格和条件

加热温度设定	85℃以下	可 使 用 水	自来水和可饮用的井水
使用环境的温度	【一般地方使用】0～40℃ 【寒冷地方使用】-20～40℃		但是，请保证内部的水不会冻结
加热温度的持续	PJ1/2		
压 力 条 件	0.11MPa（流动压力）～0.75MPa（静止水压） 供冷水压力≧供热水压力		

※可饮用井水是指符合自来水法规定的饮用水的水质标准的水。

施工前请充分地确认热水器的功率。这样就能更好地使用。

和燃气热水器（控制比例：相当于16号）组合时的给水压力。

最低压力	A+0.11MPa（1.1kgf/cm2流动压力）※A是燃气热水器工作的最小压力。
最高压力	0.75MPa（7.6kgf/cm2静止水压）

- 测定条件如下：
- 操作杆全部打开
 - 供水温度5℃，出水温度42℃（煤气热水器的组合假定是为温度最差的冬季）
 - 供水的压力是煤气热水器紧接之前的流动压力
 - 煤气热水器的设定温度为最高温度

- 其他条件
- 供水的压力超过0.75MPa时，请采用市场上有售的减压泵来减少到适当压力（0.20～0.40MPa）
 - 热水器不可以使用蒸汽
 - 热水的温度大约设定在比使用温度高10℃以上。建议设定温度为60℃

施工前注意事项

- 安装的必要工具：
- 安装时请准备钻头、十字起、电动扳手等工具。
- ※对应安装的墙壁使用适当的钻头。

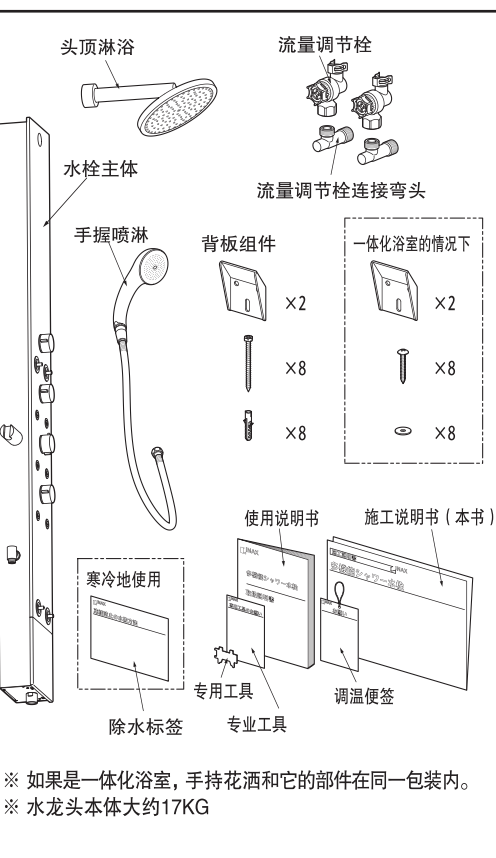
有关安装的墙壁

- 因安装墙壁的不同，施工方法也不同。请采用适合的方法进行施工。（参照【2.施工方法】）
- 如是木质墙壁，要在安装部位的里面装上30mm以上厚度的加强板。并且将加强板固定在柱子或间柱上。
- 如是混凝土墙壁，请使用同一包装内的树脂插头。（参照【2.施工方法】）
- 如是一体化浴室，请使用同一包装内的树脂插头。
- 在安装前，请一定要在孔、孔周围涂上密封胶剂。

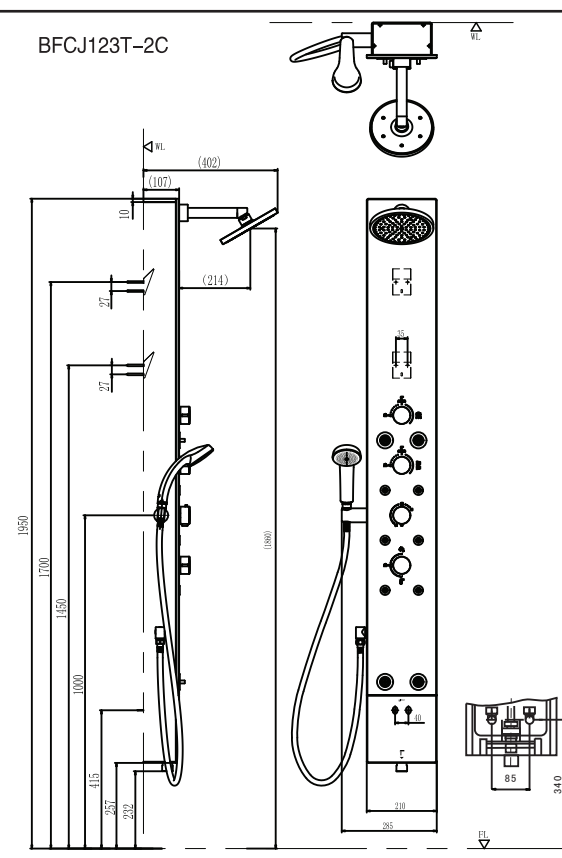
其他注意点

- 供水管请连接在自来水管上。
- ※不能使用温泉水等含有很多杂质的水。
- 请确认供冷水水管道安装在右侧，热水管道在左侧。
- ※如果安装反了，就无法如指示所示，提供热水。
- 不要直接把工具放在产品的表面。
- ※如果放置，一定要用布等衬垫以保护商品的表面。
- 打开包装，安装时，请一定要注意不要损害商品的表面。
- 请一定要清洗干净管道内的杂物。

同包装内的部件



施工完成图



2. 施工方法

1. 背架的安装

- 在下图所示的8个地方打孔。
※根据安装墙壁的不同，有所差异。请参照下表。

		INAX		木质墙壁	混凝土
		一体化浴室	套间		
①	下孔的孔径 (mm)	不要 (已开孔)	φ5	φ4.5	φ8
	下孔的深度 (mm)		12※1	75	75
②	下孔的孔径 (mm)	不要 (已开孔)	φ5	φ4.5※2	φ8
	下孔的深度 (mm)		12※1	75	75

※1如果是套间的话，下孔在12mm以上的，在内侧穿一块加强板。
※2如果是木质，②的基础为混凝土时，请开φ8*75的孔。

注意

在混凝土上开孔时，请使用适当的钻头。
打下孔时要和墙壁垂直。

2. 把树脂插头打进下孔中

※3当它为套间时，请使用和一体化浴室的部材在同一包装内的密封胶剂。
※4如果是木质，②的基础为混凝土时，必须使用同一包装内混凝土用树脂插头。
※5当为一体化浴室时，背板是追加包装在一体化浴室的部件包装里的，需要安装。请确认它的施工说明。

3. 安装背板

注意

安装前，一定要在孔、和孔周围涂上密封胶剂。
※不涂上密封胶剂的话，水会渗入墙壁里。
●安装背板，要注意垂直不能倾斜。
※不安装直的话，水龙头整体无法正确的安装。

2. 流量调节阀的安装

- 用密封材料（密封胶带等）绕在流量调节阀的连接弯头的2处螺纹部，旋紧到供冷热水口。这时，流量调节栓的连接弯头的连接口朝上旋紧。

要点

密封胶布的卷法
从螺丝的一端，按照螺丝的旋转方向（顺时针），拉紧密封胶布的同时，使它缠绕在螺丝的凹部。（大约8圈）

注意

一旦旋紧的流量调节阀的弯头不得向反方向旋转。
※可能会导致密封不良，漏水。

- 把流量调节阀安装到流量调节阀连接弯头上。这时，为了保证操作部在正对面，使用工具旋紧。

注意

一旦旋紧的流量调节阀的弯头不得向反方向旋转。
※可能会导致密封不良，漏水。

3. 大花洒的安装

- 松开螺丝套，把支持管插进支持管连接件，用工具把支持管的固定螺帽上紧。

注意

请不要损坏垫圈，或夹进垃圾。
※可能会造成漏水。
●注意分水板的方向。
●在上紧螺帽时，请注意工具不要损伤装饰板。

- 用手旋紧螺丝套。

要点

如果支持管和支持管的连接件不紧紧插进的话，螺丝套是无法安装的。

4. 点检口的盖板的卸除

- 把点检口的盖板向下压的同时向前拉，取下。

5. 淋浴屏本体的安装

- 把淋浴屏本体的内侧手握2个开口挂在背板上

要点

箱子侧面有标志，这样安装背板时就很方便。
※施工后，要剥除。

用手握住花洒座把它抬高。
※重量大约为17kg。不要强行抬高。

注意

安装时,淋浴屏不要撞到流量调节阀。
●抬高时，请不要握住操作杆。
※可能会造成破损或故障。
●安装时，请不要把水出口放在地板上。
※有损伤，破坏出水口和地板的危险。

- 用螺丝固定淋浴屏本体的下侧开口部的长孔。

要点

为了保证淋浴屏本体的笔直以及孔位置的正确。请把淋浴屏本体左右移动调节安装。

3. 卸下蛇皮管的保护套和流量调节阀的卡环，把蛇皮管插进流量调节阀，把卸下来的卡环放到和流量调节阀的连接部（凸缘部）。

注意

●插入冷热水时，不能插反。
※插反的话，无法放出和显示的热热水。

确认

●卡圈一定要装上。
※插进一半的话，因为水压可能会造成外漏的问题。

6 花洒软管的连接

花洒软管和花洒弯头以及止水阀的连接请用手上紧固定。

确认

确认带帽螺丝帽内有无垫圈。
※没有垫圈的话，可能会造成漏水。

注意

拧紧螺帽时请不要使用工具。
※使用工具的话，带帽螺帽可能会受损。

注意

请不要损伤U型垫圈，不要夹进垃圾。
※使用手边的开关也无法关水。

7 检查口的盖板的安装方法

1. 安装卡子。

2. 把点检口盖板的内侧的爪子卡到主体侧的轴上后向下摁，内侧的螺纹部进入到主体侧。

3. 施工后的调节

按照下面的顺序，进行正确的调节。

1 确认出水

请确认蛇皮管，出水主体等的接口处没有漏水的情况。

注意

流量调节阀的耐压性能为0.75MPa。进行管道的耐压检查时，请不要关闭流量调节栓，利用各个操作部关水进行检查。

2 过滤器的清洗

1. 关闭流量调节阀。

注意

请关闭热水侧（红色）和冷水侧（蓝色）。

2. 取下流量调节阀的操作部。

注意

如果流量调节栓不处于完全关闭状态的话，就不能进行操作部的装卸。

3. 把切换键至于出水口侧的完全打开处，除去水龙头内部的压力。

注意

利用流量调节栓确实关闭出水。

4. 卸下过滤器，冲洗垃圾等。

注意

●请不要屈膝流量调节栓内侧的污渍。
●请不要用手指触碰过过滤器的端部。
※有受伤的危险。

5. 像之前一样安装，把流量调节阀完全打开（向左旋转到底）。

注意

在热水侧和冷水侧各有一个过滤器。请清洗两个过滤器。

3 热水温度的设定

设定热水器的热水温度。

要点

●设定的温度要比使用的温度高10度以上，建议温度为60度。
●不能确认供热水温度的时候，请同一包装上的标签贴到温度调节杆上。

4 流量的确认

当切换杆在出水侧完全打开时，流量超过20L/min的时候，请按照下面的要点调节冷水和热水侧的流量调节部。

1. 把温度调节杆完全旋转到【C】侧。

2. 把切换杆完全打开到出水口侧。

3. 调节冷水侧（蓝色）流量调节栓

4. 把温度调节杆的表示部（安全按钮）和刻度（40）相对应。

5. 热水侧和冷水侧进行一样的调节。

要点

调节的简易方法
放满一脸盆约10秒=（20L/min左右）

5 出水温度的确认

温度调节杆是在工厂进行设定的，如果使用条件（给冷热水的压力·温度）的不同也无法放出显示的温度的水也是有可能的。

1. 把温度调节杆的表示部（安全按钮）和刻度（40）相对应。

2. 把切换杆完全打开到出水口侧测量出水的温度。

出水温度的适当温度为40度■就可以直接使用。

出水温度和适温有偏差时 ■6参照温度调节杆的设定，进行重新设定。

6 温度调节杆的设定

1. 完全开水，无关刻度旋转调节杆使出水温度为适合温度（约40度）。

要点

把温度调节杆向热水侧旋转在稍过40时停止。想要调到高温，请按住表示部（安全按钮）的同时旋转温度调节杆。

2. 出水温度为适合温度（约40度）的时候关水，注意不转动调节杆的同时卸下调节杆盖，螺丝，取出温度调节杆。

注意

在拆卸操作杆盖时，注意确实放工具的前端（小型的一字螺丝刀等）在操作杆的工具放置部。
※强行打开的话，可能会损伤，破坏操作杆以及操作杆盖。

3. 为了使拨出的温度调节杆的表示部(安全按钮)的刻度为40，把调节杆嵌进去，拧紧螺丝，再盖上调节杆盖。

注意

确认出热水温度为40度。

4. 交付前的确认

交付前以及发生故障时根据下面的要点进行。

- 检查内容
- 卡环是否确实连接在蛇皮管和流量调节栓上？
 - 是否用螺丝固定了水栓主体下侧开口部的长孔？
 - 有没有安装点检口盖的卡子？
 - 同一包装的温度标签是否贴在温度调节杆上？
 - 商品主体上是否贴有和原来一样的保护膜？

现象	检查内容	检查地方	处理方法
流量小	压力够不够？		参照使用条件
	管道中有没有障碍？		去除障碍物
	过滤器有没有垃圾堵塞？	①	用水清洗垃圾等
	温度调节部是否充分打开？	②	充分打开温度调节部
	加热器的温度设定是否合适？		设定的温度要比使用的温度高10度以上。建议温度为60度。
水停不下来	有没有夹到垃圾？	③	用水冲洗垃圾等
	有无破损？（O型垫圈，密封胶布有没有受损？）	③	如有破损，更换零件。
热水有逆流	单向阀是否正常？（O型垫圈，密封胶布有没有受损？）	④	用水冲洗垃圾等 如有破损，更换零件
出水不理想	压力够不够？		参照使用条件
	过滤器有没有垃圾堵塞？	①	用水清洗垃圾等
	热水器的温度调节是否良好？		设定的温度要比使用的温度高10度以上。建议温度为60度。
	温度调节杆的设定是否良好？	⑤	参照温度调节杆的设定。

5. 售后服务

如遇到无法处理的故障时，请与驻（中国）投资有限公司联系：
地址：上海市西藏南路218号永银大厦7楼
邮编：200021
售后服务电话：（021）6472-1005
传真：（021）6473-2360