



INTEGRATED ENGINEERING SOLUTION



sales@ies-group.com.cn

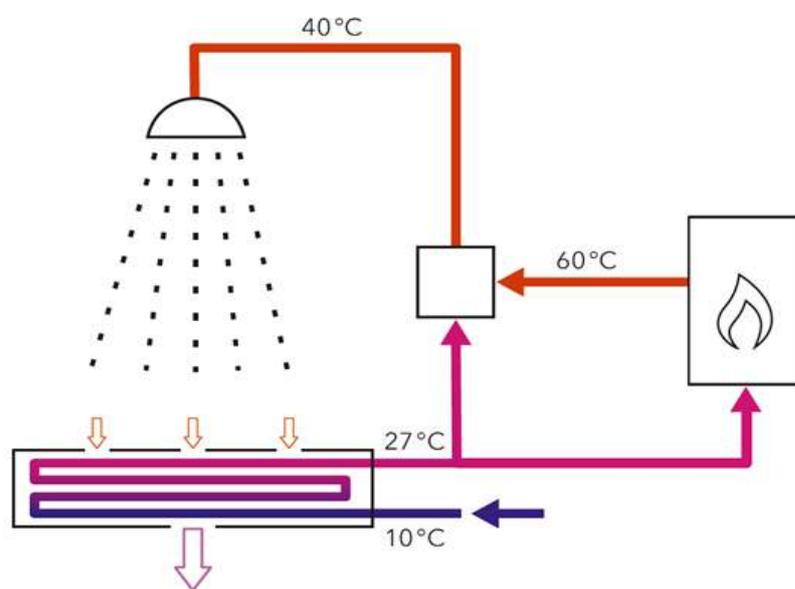


+86 020 83811745



www.ies-group.com.cn

生态淋浴



淋浴是我们日常生活的习惯，洗个热水澡是消除一天工作后疲惫的最好方式。然而，我们是否知道，令我们感到舒适的洗澡用水，所加热热水的大部分能源随着我们用水而被排放和浪费。正常情况下，淋浴所用热水将有75%-80%的能量被排放到下水道，只有少部分热源被利用。因此，利用废水中的热量是一种热回收的新概念。淋浴废水中的热量回收是通过逆流原理实现的。淋浴废水通过一个集成了换热器的淋浴收集器，废水中的热量被转移到流入的生活冷水中。因此，可以减少将近一半的燃料或电力消耗，而且不会降低任何舒适性；此外，洗澡时整个过程是全自动的，不需要添加任何助力。

生活用水的进水能够利用淋浴废水中的热量从10°C加热到27°C，再进入淋浴混合器或热水预热器。淋浴托盘与热水器和淋浴器可以有多种连接方式，恒温混合阀不一定是必要的选择，但它能够保证淋浴时达到舒适的操作。

IESPress

INTEGRATED ENGINEERING SOLUTION

淋浴托盘由耐用的高质量材料制造。其中，换热器由耐腐蚀的无缝铜管组成，且采用了双层设计，安全地将生活用水和淋浴废水分开；盘体采用一流卫生丙烯酸材料制成；排水盖盘、气密封槽、分布器均采用不锈钢制造。只需简单的人工操作，即可将不锈钢盖和分布器拆下，对换热器进行清洗，简单便捷。



带排水口和集成气味密封的不锈钢盖

分配板将淋浴水均匀地分配到热交换器上

生活冷水通过双壁螺旋铜管热交换器来加热



不论是单一家庭还是大型的运动场所，生态淋浴系统为各个应用需要提供最佳的解决方案。

下期预告

吸收式冷冻机