

如何使用您的新热泵热水系统

Chinese (Simplified) | 简体中文

热泵热水系统简介

节省您的开支并有利于环保

热泵热水系统节能且运行成本低廉。使用热泵热水系统，可以为您每年节省数百澳元的能源开支。

在所有热水系统中，热泵产生的温室气体也是最少的。

热泵的工作原理

热泵的工作原理与冰箱类似，只是进行反向操作而已。它们从周围空气中吸收热量并将其转移到加热器内的水中。

如果停电会发生什么？

如果遇到停电的情况，热泵将在供电恢复时自动重启。

热泵的安全功能

您的热泵有一个控温阀。这是维多利亚州法律的要求。该阀门将热水温度设定为不超过50°C，以防止发生烫伤。您的旧设备可能未将阀门设置为法定限值。因此，您可能会注意到水温的差异。

热泵发出嗡嗡的声音

您可能会注意到，热泵在开启时会发出嗡嗡声，就像冰箱或逆循环空调一样。这是正常的。



始终确保热泵处于开机状态

让您的热泵 24 小时全天候持续运作。这将确保系统中的水度足够高，以防止水中滋生任何细菌。

如果热水用完了怎么办？

我们安装的热泵应该能为您的家庭提供足够的热水。如果热水用完了，则可能需要 3 到 5 个小时才能重新加热。这取决于外部气温和进水温度。

可能会导致热水经常用完的情况



频繁淋浴或淋浴时间过长



经常泡澡

您的热泵具有“boost”（加强）或“hybrid”（混合）功能

在以下情况下，请使用加强或混合设置来快速将水加热：

- 在冬天，如果您住在寒冷的地区，
- 您家里住的人比平时多，或者
- 您的热水用完了。

请参阅您的设备说明，了解如何使用加强或混合功能。



使用加强或混合功能可能会增加您的能源开支。但即使使用此功能，您的热泵热水系统的运行成本还是会比电阻或燃气储水式热水器更低。



了解更多信息

如果您有任何疑问或需要翻译，请访问



homes.vic.gov.au/how-do-i-use-my-new-appliances

拨打 13 11 72，或发送电子邮件至 energyefficiencyprogram@homes.vic.gov.au