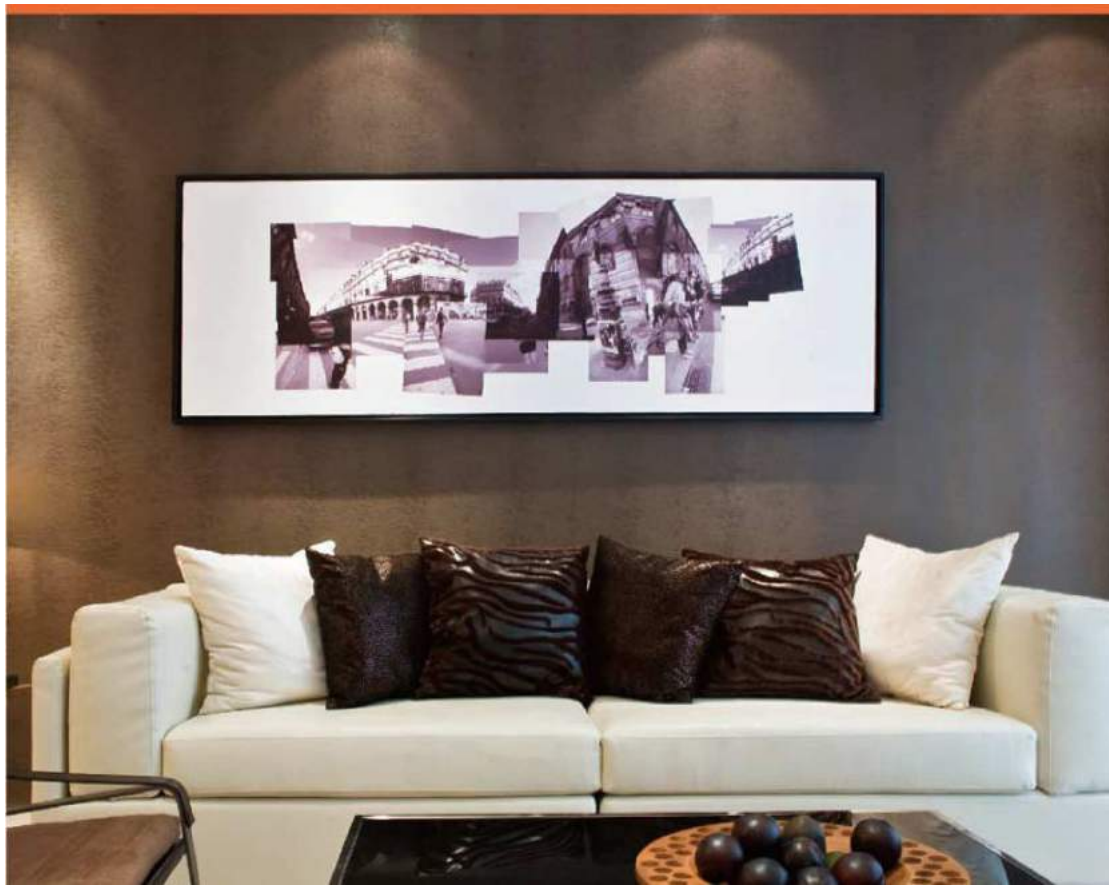


如何选择适合自己的家庭供暖系统？



随着人们生活水平的提高及对舒适家居的需要，越来越多的家庭开始安装**独立供暖系统**来解决冬季的取暖问题。

对于初次接触采暖的家庭来说，选择什么样的供暖系统是一个很关键的问题，包括户型特点、装修情况、家庭人口等诸多因素都应该纳入考虑中。

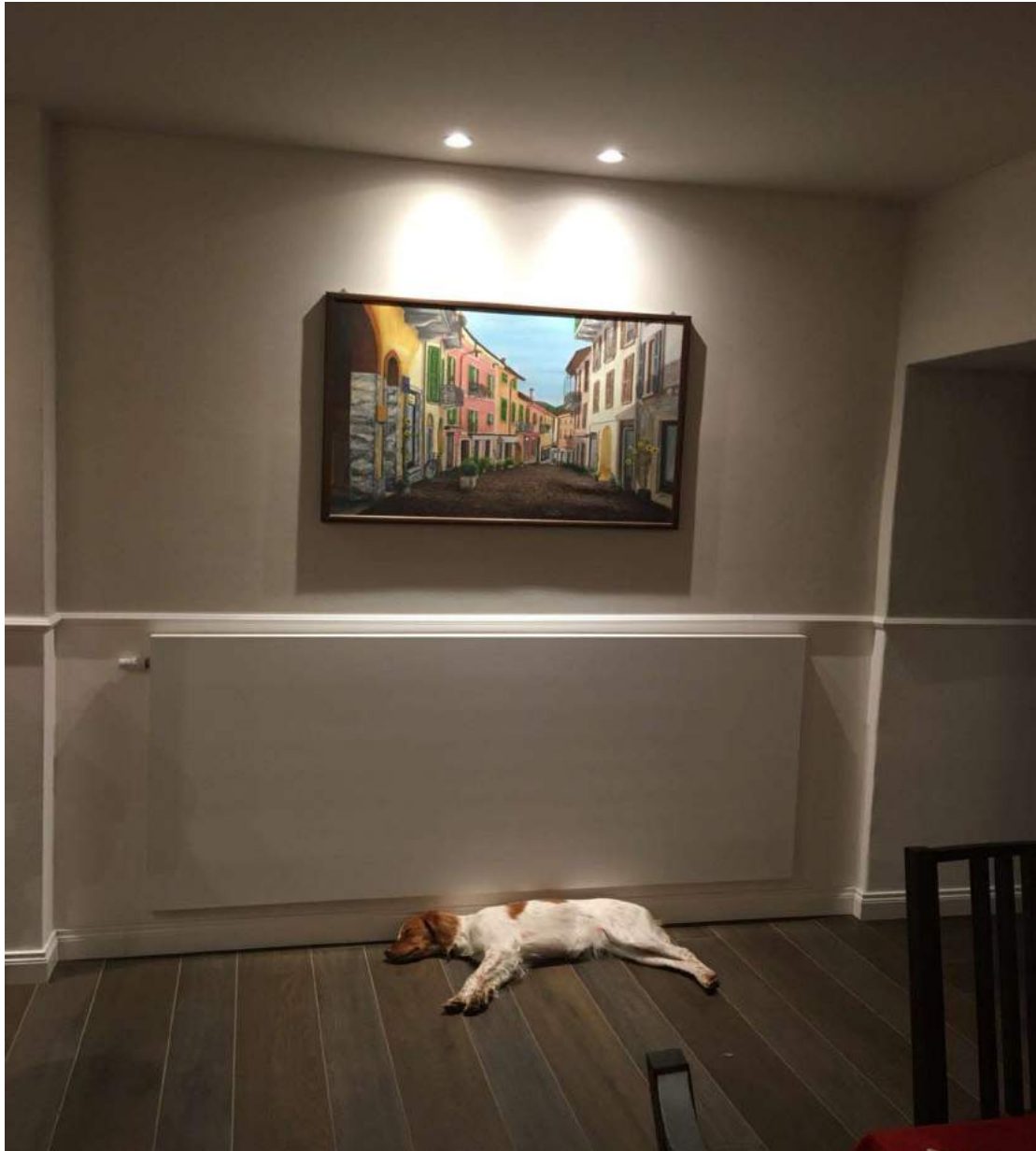
那么家庭供暖系统的选择要注意哪些方面呢？

方案一：明装散热片

适合户型：小户型房间，且已完成室内装修

适用人群：忙碌的上班族，白天不会长时间呆在家里

散热片采暖是以散热片作为末端的供暖方式，它最大的特点就是升温迅速，特别适合家庭间歇性采暖的需要。



许多消费者对散热片的美观度存在误区，认为散热片是北方常见的丑陋外形和材质，甚至装修时考虑将其遮挡起来。其实现代散热片已不仅仅局限于散热，还兼具有**装饰功能**，在欧美等寒冷地区已经相当普及。现在散热片从外形上可分为传统、现代、古典几种类型，可以很好地与消费者家中的装修格局完美匹配。

安装注意事项：对地面材质没有任何挑剔，不影响层高，特别适合中小户型且层高不是太高房屋的采暖安装，更适用于装修时未安装供暖系统但又希望改善家庭供暖环境的家庭。

► **总结：**升温快，即开即用；安装维修方便；对地面材料无要求；性价比高

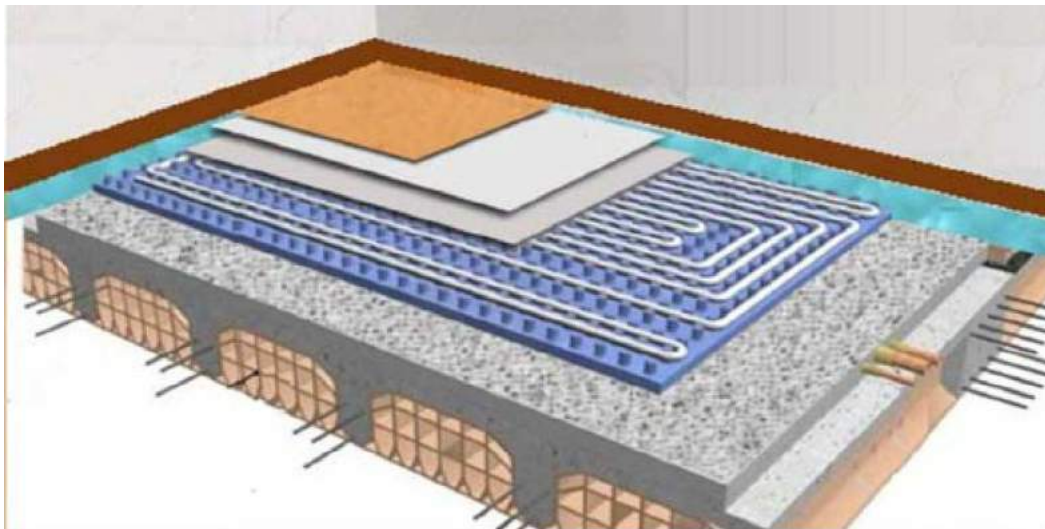
► **推荐指数：**★★★★☆

方案二：采用干铺地暖（注：瓦姆凯顿只生产冷凝壁挂炉）

适合户型：面积较大的房间和大户型及别墅都比较适用

适用人群：适合有老人、小孩的家庭，以及要求即开即热的快节奏生活取暖需求的家庭

干铺地暖采用热传导+辐射的工作原理,将流经采暖炉的冷水加热,温水通过地暖盘管,以整个地面为散热源,均匀地向室内散发热量,使每个房间都有一个相对独立的供热系统,达到比较理想的采暖效果。

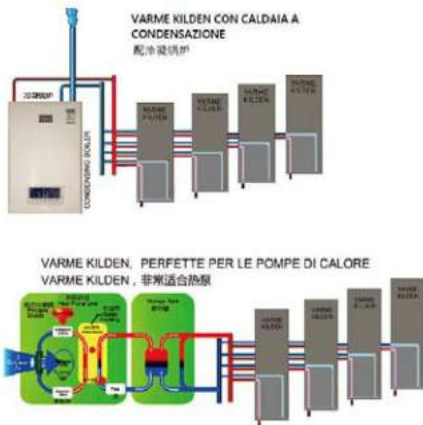


相较于传统的湿铺工艺而言，干铺采暖最大的特点是制热快、升温迅速，即开即用。

例如 VARME KILDEN 推出的**新一代智暖系列采暖炉**，开机后只要约半小时就可以达到整个房间迅速升温的效果，可采用**间断式采暖法**，即**开即热**。

Caldia Murale a Condensazione Premiscelata 全预混冷凝壁挂炉

供热壁挂炉可供整个家庭的热水需求散热片供热、淋浴用热水、厨房用热水综合一体机。



多层带翅片螺旋管换热器

公司自主研发的不锈钢带翅片多层螺旋管换热器，结构紧凑，重量、效率高，能及最小换热器面积最大，散热效果最佳，是普通散热器无法比拟的。

燃气预混阀 sigma848

选自意大利 sigma 公司产品，其原理将燃气和空气按最佳比例进行预混，通过圆柱式燃烧器进行燃烧，它适合天然气煤气和液化气。

变频风机

选自意大利 sigma 公司产品，此风机是为壁挂炉专门设计的高效风机，体积小、变频、调速风机，扩大了壁挂炉燃烧功率变化范围。

全预混燃烧系统

全预混燃烧系统采用业界顶尖品牌的风机产品，通过燃气风机增压，文丘里效应增压及变频风机将燃气与空气按照最佳比例进行预混，杜绝了燃气浪费，燃气燃烧水平空前提高。

圆筒状全预混燃烧器

圆筒状全预混燃烧器采用高温陶瓷材料，燃烧稳定可靠，燃烧功率调节范围宽。

控制程序

采用业内先进的生产工艺和设计理念，控制程序完全针对冷凝壁挂炉的特点设计，做到了设计合理、用料节省、功率全程变化达到智能化控制，运行稳定，安全可靠。

丹麦格兰富水泵

丹麦格兰富水泵，设计合理，产品一体化，体积小，功率大。

同时用户可以根据自己的需要随时调整燃气流量，绝不浪费一点燃气，更能有效节省能源，降低使用费用。总体算下来，干铺地暖系统的运行费用很低，仅仅是湿铺地暖系统的 1/2。

安装注意事项：安装非常简便。

► **总结**：升温迅速，温度分布均匀；即开即用，可选择性开启需采暖房间；是湿铺成本的 1/2；安装简易，模块化拼装工期短

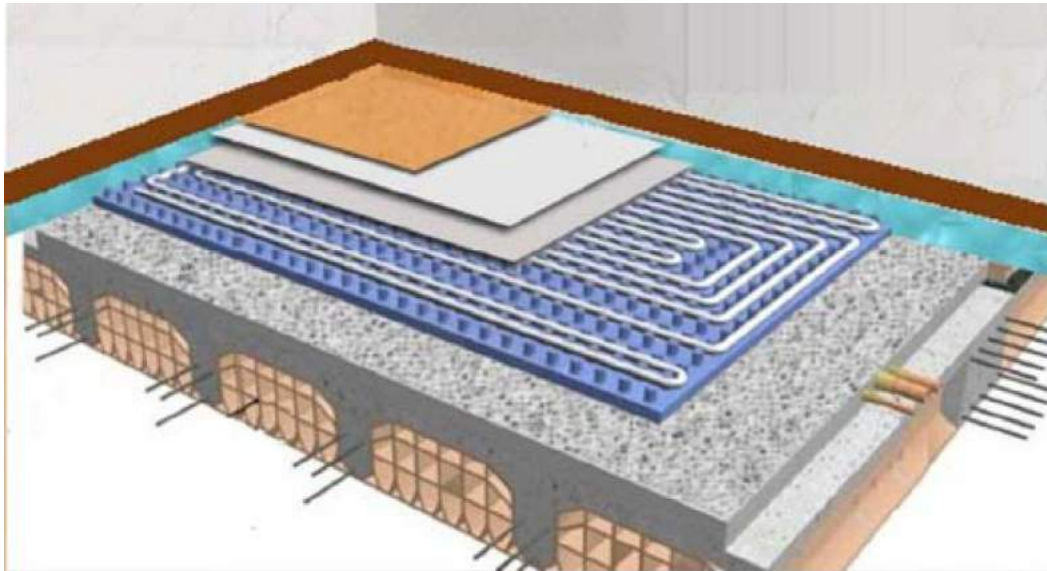
► **推荐指数**：★★★★★

方案三：采用湿铺地暖（注：瓦姆凯顿只生产冷凝壁挂炉）

适合户型：面积较大的房间和大户型都比较适用

适用人群：有大人小孩的家庭，或长期有人呆在家里的家庭

湿铺地暖是以低温热水作为热媒的采暖方式，它散热到地面的温度为25-29度，室温通常为18-22度。由于地暖是均匀加热整个地面，给人的感觉是头寒足热，室内空气始终是湿润的，是所有供暖系统中最舒适的一种方式，因其舒适性高，隐蔽性强被广泛使用。



湿铺地暖的特点是**工艺成熟、制热均匀，蓄热时间长**。但同时预热时间比较长，需要4-8小时后才能达到设定温度。为了保证取暖效果，在3-4个月的采暖季内用户需24小时不间断采暖（长时间出差等可以考虑关机），能源损耗较大。

安装注意事项：湿铺地暖需在地面铺设水泥，埋入水管，再铺设地板，地面会增加10-13厘米高度，施工周期会稍长，施工质量完全取决于现场施工工人的技术水平。升温需要4小时左右，对地面材质也会有一定的要求。另外，湿铺由于铺设工艺问题耗时较长，需20天左右风干。

► **总结**：安装工艺成熟；缓解风湿；空气不干燥；使用寿命长

► **推荐指数**：★★★★☆

方案四：采用地暖+散热器

适合户型：结构比较复杂的户型，如跃层房屋和别墅

适用人群：适合人口较多的家庭


在面积较大，结构复杂的大户型里，应该**综合地暖和散热器的优点**，根据房间功能和装修情况而异，灵活选择采暖末端设备。



建议在客厅、书房、健身房、餐厅等**公共区域安装地暖**，因为这些空间相对比较开放，运用地暖采暖效果更为明显和舒适；而在卧室、卫生间等**较小空间里，建议用散热器**，由于卧室家具较多，散热器的采暖舒适度更高；在卫生间安装卫浴散热器（俗称毛巾架），可方便小件衣服的烘干，一举两得。



只有像Varme Kilden这样优秀的产品才能够提供简洁、高效以及快速的设计
 要生产出一无二设计的暖气，只有一个标准要执行：暖气片并能安装在设计师设计之后认为最
 适合的区域。
 比如：一个1.40平米的经过计算的区域可以有各种不同形状的暖气片。
 请看下面的照片，您就不会怀疑我们的创造性了！

 六角形暖气片: 侧面: 2020毫米 高: 750毫米 周长: 5990毫米 面积: 1.39平方米	 三角型暖气片: 宽: 1800毫米 高: 1500毫米 周长: 5400毫米 面积: 1.40平方米	 椭圆形暖气片: 宽: 1910毫米 高: 820毫米 周长: 4732毫米 面积: 1.39平方米
 圆形暖气片: 直径: 1240毫米 周长: 4280毫米 面积: 1.41平方米	 五边形暖气片: 侧面: 750毫米 高: 2500毫米 周长: 5400毫米 面积: 1.40平方米	 设计型暖气片: 宽: 2000毫米 高: 843毫米 周长: 5686毫米 面积: 1.40平方米 四个孔为 100x125毫米
 设计型暖气片: 直径: 1360毫米 周长: 4280毫米 面积: 1.41平方米	 标准型暖气片: 宽: 200毫米 ² 高: 2000毫米 周长: 5400毫米 面积: 1.40平方米	 设计型暖气片: 侧面: 800毫米 高: 1510毫米 周长: 4500毫米 面积: 1.39毫米

安装注意事项：应结合地暖和散热器的安装需求进行综合考虑，由于两套系统的安装较为复杂，在管路走向，装饰上要求较高，建议聘请专业的暖通公司进行设计和施工。

看完上述几种家庭供暖系统的详细介绍

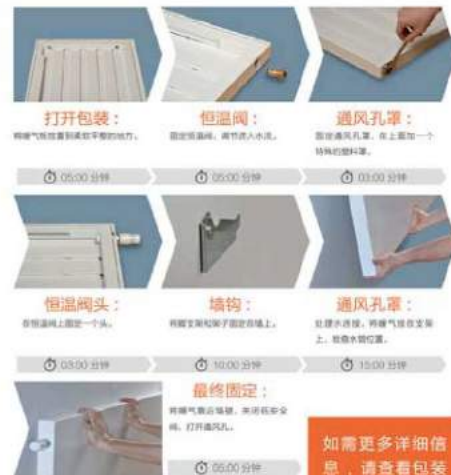
你是否已有心仪的那一款了呢？

源自意大利的**瓦姆凯顿**，除**地暖铺设**外，**暖气片、温控器、分集水器、热动阀**等家庭供暖系统的核心部件都是**德国意大利进口产品**，皆有**瓦姆凯顿的优异品质保证**。

同时，瓦姆凯顿还拥有一支**专业的设计/安装队伍**，**全面保障家庭供暖系统的正确安装**，给您的家庭供暖提供安全无忧的保障。



Facile da installare



如需更多详细信息，请查看包装盒里的说明书。

www.varmekilden.it
www.varmekilden.eu (中文也是)
www.varmekilden.org (有许多中文视频和许多中文文件)

瓦姆凯顿中国：大连九鼎设备制造有限公司
 苏州楷捷柏斯设备工程技术有限公司
 Tel: 0411-88149493
 Mobile: 18115578811