

VARME
KILDEN

瓦姆凯顿 如阳光般的温暖

2017



VARME KILDEN 辐射板
美观 舒适 节能

 VARME KILDEN[®]
来自意大利的专利和技术

VARME KILDEN

屏水流技术

屏水流技术是这个系统的精髓所在：热水在管道中平缓流动，直接或间接不断地释放热量。这个方法增加墙壁的热辐射的温度，而不是空气的温度。这能够使你家的取暖节省25%的能量。惯性可以使一天中能量变化的需求快速得到响应。屏水流还意味着维持温度不变：防止过热，供应不足。屏水流技术已经不仅仅是一项技术，还在美学方面起到重要作用。屏水流技术知识是一个抽象的概念，只有在根据客户需求使用软件定制出适合尺寸的暖气板之后，它才会变成Varme Kilden的产品。这个尺寸计算软件是免费提供给客户使用的，它可以计算出客户所需要的暖气板的尺寸。影响尺寸的因素有房间的大小、玻璃表面、地理位置、系统温度等等。我们从来都不提供“可能很好”的产品，我们只提供客户需要的完美产品，而且要最低的价格。鉴于以上原因，这款暖气板的设计是使用更温度低一点的水流，通过辐射取暖而不是通过热对流取暖。因此取暖不是通过使用空气传递热量，这样大大节省了能源，也是普通暖气无法达到的。

为什么我想要发明新的供暖技术

我决定永久性的消除传统供暖设备的缺陷。我与一些工程师一起，我们创造了新的家庭供暖系统而不是简单地对传统的供暖系统进行完善。我们完成了它，并且事实证明这个颠覆传统观念的系统是极其有效的。这个新一代的供暖系统提高了生活质量标准——舒适与健康，同时节省了大量的花费。



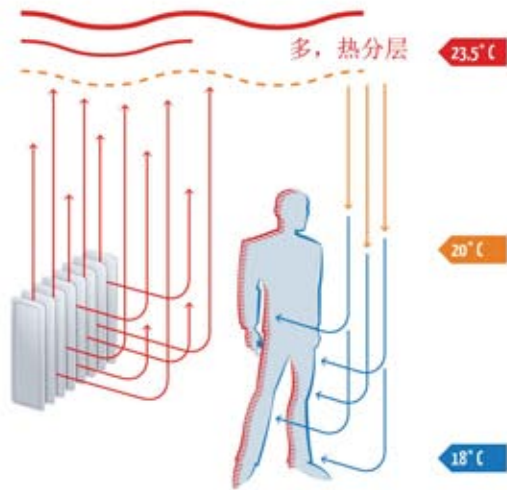
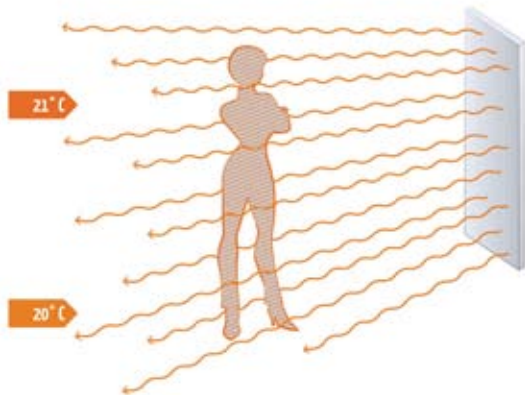
Venanzio Bielli
VARME KILDEN屏水流技术发明人

VARME KILDEN 辐射散热与传统对流散热对比

VK辐射散热：任何加热后的物体都会传递热量，传递方式有三种：传导、对流和辐射。我们使用的传递方式是辐射。

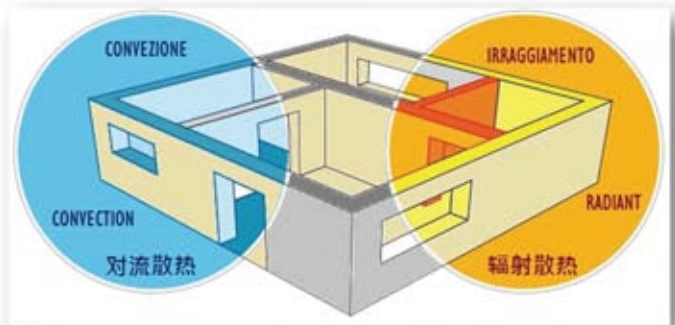
传统对流散热：对流散热器主要是通过加热空气取暖，在地面和屋顶间会产生热量分层，同时空气要与外部空气交换，会造成能量的损失

21.5°C 小，热分层

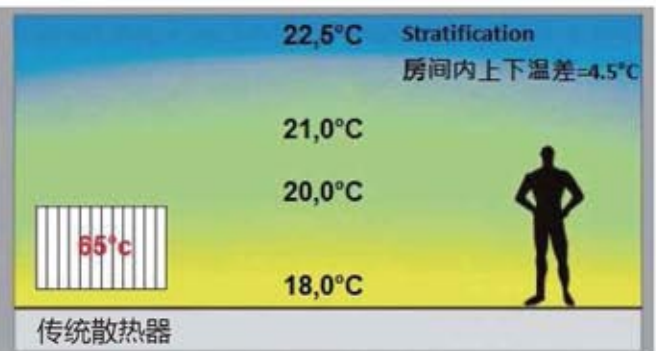


费用对比 按100m²来计算

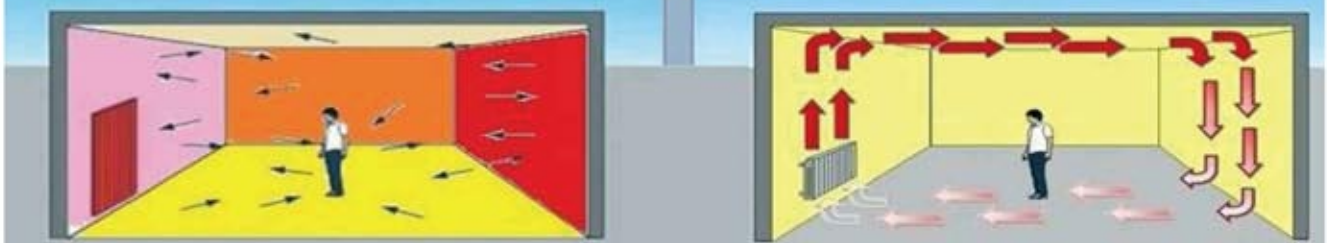
- ①集中供暖：26元/m²，费用共计2600元。供暖季11月5日-次年4月5日，共计5个月（约150天）。一天费用约17.33元
- ②VK系统：满足24小时生活用热水及供暖，壁挂炉需工作4小时，用气量约4.5m³。燃气费按2元，一天费用约9元
- ③空调：5P两台，每台功率5000W/小时，两台耗电量为10度/小时。电费按0.55元，1小时费用约为5.5元，按8小时算一天费用约44元



对流散热系统偏重于加热空气。我们的辐射散热系统偏重加热墙壁和家具。



降低房间内上下温差意味着节省15%的运行成本



我们不会在您身体需要加热时去加热空气
VARME KILDEN 辐射散热不会加热空气，相反热量会被传递到物体和房间内的墙壁上，然后将热量反射给人体和其他需要加热的物体上。

VARME KILDEN

全预混冷凝壁挂炉

VARME KILDEN

全程变频
冷凝
全预混燃烧

- 中国能效一级标准
- 满足中国家庭采暖需要
- 中国首家自主研发达到国际标准的全预混冷凝壁挂炉
- 具有十八项安全保护功能



五大优点

1、耐用

核心换热器由优质不锈钢采用先进的加工工艺无焊接成型。主要配件均采用业界内国际领先品牌，有效保证冷凝壁挂炉优异的性能和整体使用寿命！

2、高效

采用业内领先品牌意大利SIT公司的全预混燃烧系统，使燃气和空气混合比例达到最佳状态燃烧，保证了燃气的充分燃烧，使燃烧的效率达到最大化！

3、节能

冷凝壁挂炉在低温状态运行时，热效率高达109%；高温状态运行时，热效率高达102%，综合热效率达到106%。达到国家规定的一级能效指标！实际运行中，和传统的速热式壁挂炉相比较，节省燃气部分高达35%。

4、舒适

冷凝壁挂炉的人性化智能设计，给用户提供了友好的人机互动。可根据用户需求提供个性化采暖。优秀的生活热水提供能力，为您全天候提供不间断生活热水。还可以选配提供室内温控控制和手机短信互动控制。

5、环保

燃气在壁挂炉内得到充分燃烧，烟气排放物中，NO_x的含量低于6.0*10⁻⁵，CO含量低于1.0*10⁻⁴，达到并超过欧V标准。

VARME KILDEN



先忘了它是一个暖气吧……可以刷漆、可以画画、可以涂胶，尽情发挥你的想象，让它变成你家里的一个特殊的家具。

VARME KILDEN

家庭供暖的新潮流



家庭选择使用Varme Kilden 暖气可得到更多的舒适感及节省能源。将旧的暖气换成新的热辐射暖气，只在墙面突出5厘米的高度，感谢这种现代和自然的设计，使房间的内部设计变得更加美观和谐。没有尖锐的棱角，而且对于孩子和老人来说都非常安全，这样的暖气片不会积淀灰尘，非常的清洁，同时低温也不会使周围空气变得干燥。

不用找专门的艺术家来装饰你的暖气了，把你喜欢的图片发给我们即可，我们的暖气会为你的身体和心灵都带去温暖。



用特殊粘合剂粘贴的图片不会影响取暖效果。

VARME KILDEN

家庭供暖新潮流



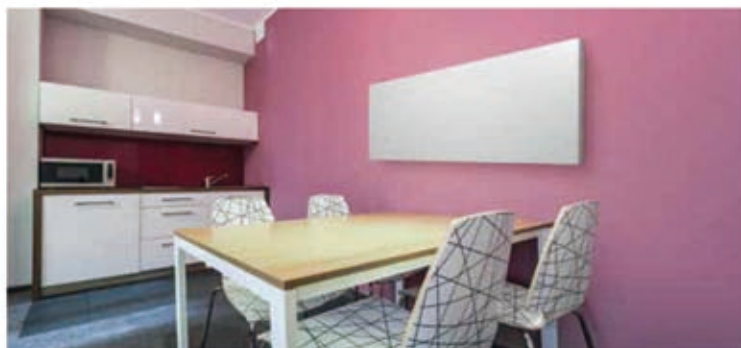


VARME KILDEN

家庭供暖新潮流

型号MILJ

Varmed Kilden的Milj暖气片有光滑的表面，完美的与墙壁垂直面相结合。这是当前市场上最先进也是最具创新性的产品。是功效与美学的完美的结合，这款暖气片已经有几千份产品出售。



∧ 卧式半高

V 垂直



Milj极简型号保证可以与所有家居风格相匹配



在安装在墙上的时候，厚度不超过50毫米，1或2个连接处。



VARME KILDEN

家庭供暖新潮流

型号Bølge

Varmed Kilden的Bølge圆形的角非常适合学校、医院、护理中心以及社区。Bølge型号的暖气既满足了取暖功能，又对孩子和老人来说特别安全。



∧ 卧式半高

V 垂直



Bølge型号圆润的设计，适合温暖温馨的环境。



在安装在墙上的时候，厚度不超过50毫米，1或2个连接处。



VARME KILDEN

家庭供暖新潮流

型号Prisme

Prisme的向外弯曲边缘给整个房间的墙壁带来了生气，有一种很强的美学效果。



∧ 卧式半高

V 垂直



Prisme型号既结实又有可塑性



在安装在墙上的时候，
厚度不超过50毫米，1或2个连接处。



VARME KILDEN

家庭供暖新潮流

型号Tynd

Tynd型号的暖气有光滑的表面和向内弯曲的边缘。是极简主义及简洁现代化装修风格完美选择。它虽然表面简洁，但是功能同其他Varme Kilden的产品是一样的。



△ 卧式半高

V 垂直



Tynd型号的技术性设计和高科技，使其极具现代个性化特点。



在安装在墙上的时候，厚度不超过50毫米，1或2个连接处。



VARME KILDEN

家庭供暖新潮流

为客户提供全新的安装方案



我们会一直在您的身边支持和协助您的工作

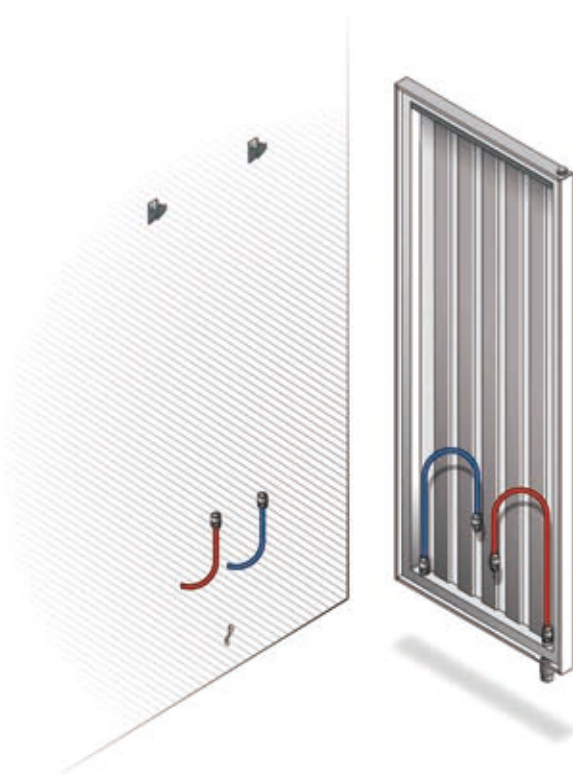
从技术上和商业的角度为您提供新的供暖方案。我们的产品可以实现快速简单安装，提供售前售后服务，这是一项完美产品可以提供的基本条件。这也是为什么Varme Kilden可以帮助安装师测量尺寸、评估预算、安排整体环境的原因。我们是真正的合作伙伴，并不只是供应商，这也是为什么很多安装师已经与我们合作十年之久的原因。

客户房间的升级改造会非常快速和简单，这是唯一一款不需要提前测试中心距的热辐射暖气。正因为这一点，Varme Kilden成为替代旧式暖气的理想产品，同时也是新式建筑最适合的产品。替代旧式暖气的工作过程无需特殊繁琐的工作，非常简单快捷。水力连接都在暖气片的后面。为了使能量最小化的流失，请按照我们的方法进行安装。



安装前：替换掉你的旧暖气非常快速和容易，使用原有的暖气位置，仅突出墙壁5厘米。无需土石工作也无需调整供暖系统。

安装后：一旦安装了Varme Kilden的产品，你的家就会变得更加时尚现代，环境也会变得健康舒适。



VARME KILDEN

家庭供暖新潮流

VARME KILDEN配备特定的艾芬达温控阀



VARME KILDEN选择了一个安全、美观的温控系统。可根据需要随意调整温度，有效提高了能源利用率高效节能。



外型美观 使用安全

VARME KILDEN

大连九鼎设备制造有限公司

上海教菲国际贸易有限公司