

Catalogo
Prodotto
2015

产品介绍
2015



VARME
KILDEN
RADIANT PLATES SINCE 2005



产品介绍

2015

目录

意大利产品概念	第06页 ⁰⁶
产品发明	第07页 ⁰⁷
工作原理	第09页 ⁰⁹
舒适区	第10页 ¹⁰
Varme Kilden家用型	第16页 ¹⁰
Varme Kilden 的安装	第17页 ¹⁶
Varme Kilden 的建筑和设计	第18页 ¹⁷
(型号为意大利语)	18
Milijo 型号	第22页 ²²
Bolge 型号	第24页 ²⁴
Prisme型号	第26页 ²⁶
Tynd 型号	第28页 ²⁸
Klassisk型号	第30页 ³⁰
暖气金属板定制	第32页 ³²
暖气金属板安装	第34页 ³⁴
Varme Kilden暖气金属板尺寸	第35页 ³⁵



Varme Kilden[®], 意大利产品概念

产品性能绝对不是我们的目的地而是我们的起点。我们的暖气板可能与其他产品在“取暖”方面类似，但是绝不相同。它们的设计理念是最小化对流流失的热量，再通过热辐射不断刺激散热。

Varme Kilden的产品将高性能与美学设计相结合，最大化的保证舒适度，节省热能，与传统的暖气相比，可以节省25%左右的热能。我们的产品已经安装在家庭、学校及教堂等场所。这些都是对我们产品的肯定。目前这种技术在北欧国家比较领先，而我们的产品在意大利获得了专利，我们为获得这样的成功倍感骄傲。

平水技术

平水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。

这种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 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。平水还意味着维持温度不变：防止过热，客服不足。

平水技术已经不仅仅是一项技术，还在美学方面起到重要作用。

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。

平水技术知识一个抽象的概念，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低一点的水流，通过散热取暖而不是通过热传递取暖。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。

Venanzio Bielli

Varme Kilden 平水技术的发明人

平水技术 平技术降低取暖花费

与传统的取暖设备不同，平水技术在节省能源的同时也大大提高了家庭空间的舒适度。

减少25% 的能源



节能！！使用Varme Kilden你可以节省花费。

使用Varme Kilden你可以最大化的节省花费并且享受从未有过的舒适。

因为这不是普通的暖气而是一个高效运行的供暖系统，使你的家庭成为完美的居住场所。

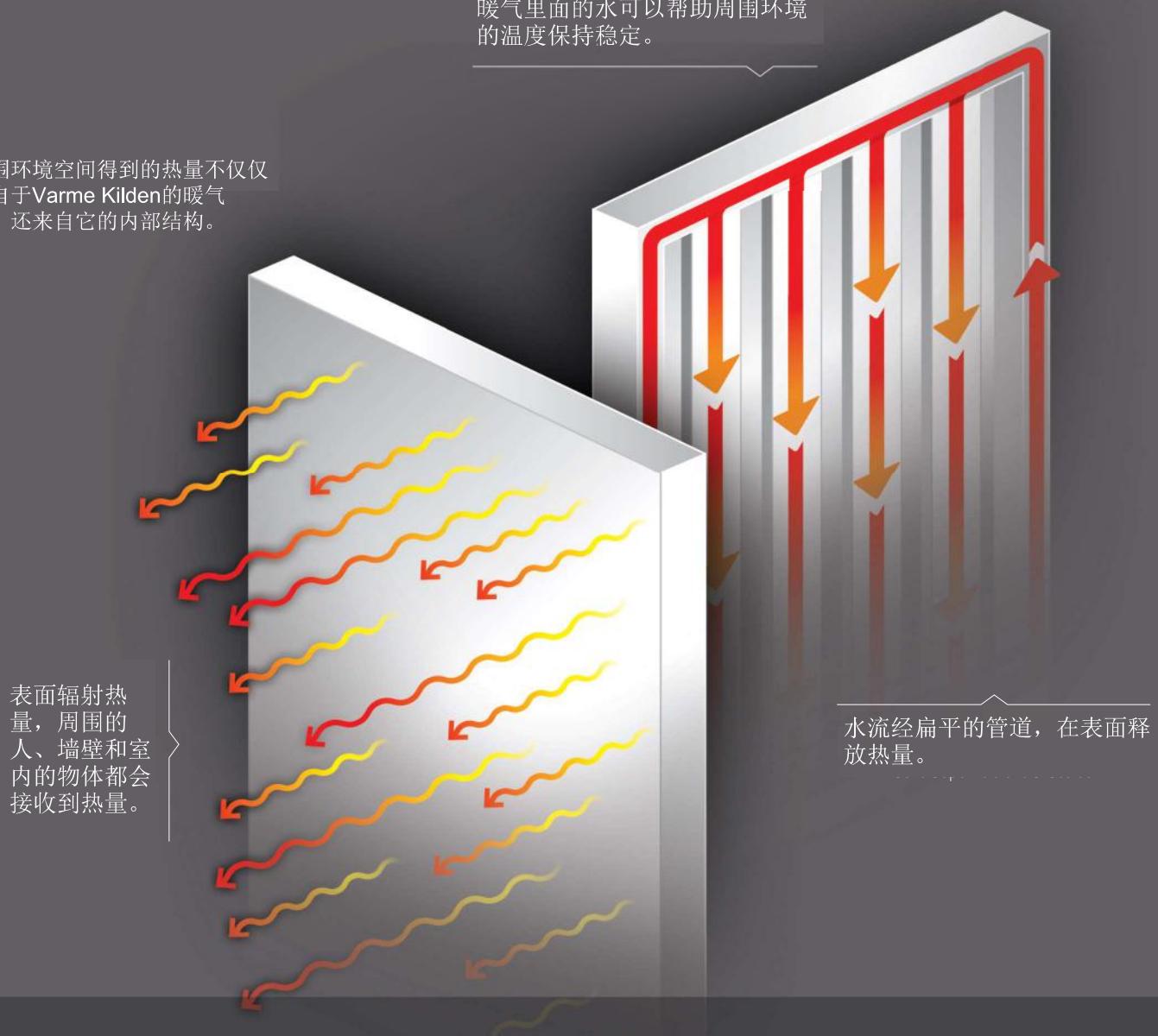


平水技术的工作原理

我们的技术核心就是平水技术。这是一个简单有效的技术。下面就是这个供暖几桶如何释放热量的说明：

周围环境空间得到的热量不仅仅来自于Varme Kilden的暖气片，还来自它的内部结构。

暖气里面的水可以帮助周围环境的温度保持稳定。



平水流动

平水技术中，水流经扁平的管道，直接或间接的释放热量。

快速能量扩散

管道可以同时直接地接触环境，用最小面积的表面来融合和补充内部的设计。

水量适中

根据周遭环境的变化需求释放热量，通过热导航和校准设备来保证水流在管道中流动。

我们能够控制热量， 因为我们非常了解它。



人体舒适区

人体对温暖和热量的感觉不是严格的定义，实际上，这是因人而异的。因此了解**人体的舒适区**是十分重要的，它可以根据散热方式自我调整。散热有四种方式：辐射散热、流动散热、出汗和呼吸、导热

46%

辐射散热：

人体自然的与周围的墙壁或其他物体交换热量。

这种热量是直接而即时的，也要视周围的温度而定。

28%

流动散热：

人体因周围温度及空气的流动速度而升温或降温。

热量交换发生在人体有限的区域：比如与地板接触的脚。

21%

出汗和呼吸：

出汗和呼吸一样，都会导致热量释放到空气中，空气接收热量和水蒸气。

5%

导热：

热量交换发生在人体有限的区域：比如与地板接触的脚。

有点热损非常=温暖的感觉

过多的热量分散=冷的感觉



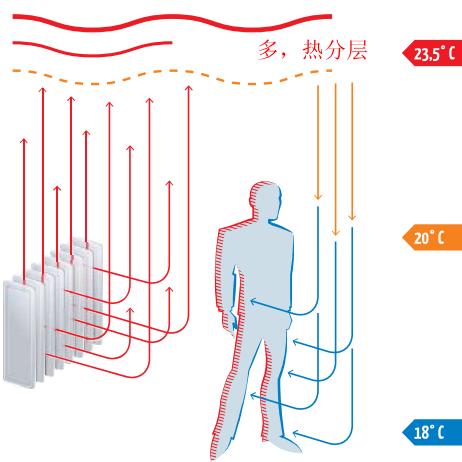
舒适区=不等于空气温度的20度，相反这是温度与墙壁释放的温度的综合。为了使周围环境舒适和健康，同时又减少能量的损失，当然最好是能够控制温度的释放而不是过度加热周围的空气。

什么是流动：为什么最好选择辐射散热

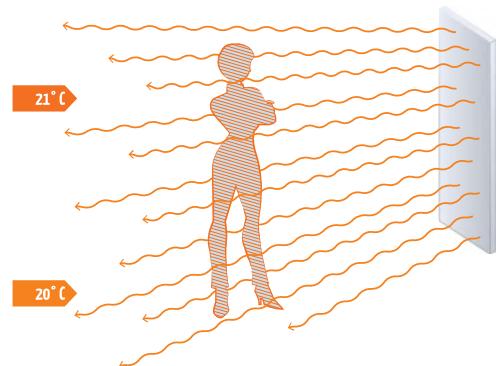
通过辐射散热可以避免过度加热空气温度带来的副作用：减少了热能的浪费，而且接近天花板的空气温度要比靠近地面的空气温度高。

温度过高还需要开窗来保持室内流入新鲜空气，这样又是进一步浪费热能。另外，在房间顶部的热空气可以导致房间里其他凉空气的凝结。

所以为什么在你的身体需要舒适的时候却反倒去加热空气呢？

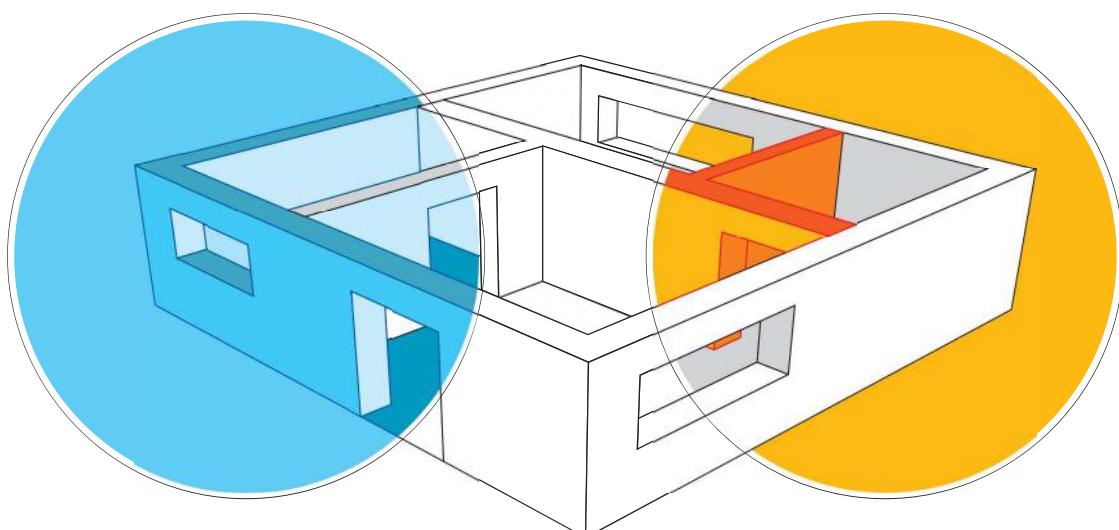


21.5°C 小, 热分层



流动加热系统是对热量的负面管理，
有浪费和流失。

平水加热的解决方案可以在将能量损失降低到最
低的情况下给出最好的结果。



流动加热：

通过流动加热系统将会是空气加热，
同时空气要与外部空气交换，
造成能量的损失。

辐射散热：

通过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部的墙上，
然后会将热量反射给人体和其他需要热量的物体。
降低空气温度会防止水珠凝结和霉菌的发生。

Varme Kilden已经为1200多个意大利家庭提供了供暖系统



在超过10年的时间里，我们已经为意大利全国范围内的家庭进行安装我们的产品。尽管50%以上的产品都是安装在高寒地带，我们也可以说覆盖了意大利全国的范围。

在我们的网站上您可以看到我们已经安装的产品。



由Varme Kilden认证的安装师和设计师将会为你提供最佳的解决方案。
目前已经有超过1200个家庭体会到了我们产品的优势。



Varme Kilden为我们提供了节省能源的正确方法，一位专家提帮助我们实行了能源系统升级，而且获得了最好的效果。

客户：米兰一个家庭，2008年



我们重新装修了房子，并且安装了Varme Kilden暖气，供暖的质量得到了提高，使我们的房间更加的舒适与清洁。

客户：罗马一对夫妇，2010年



我们选择安装Varme Kilden暖气是因为他们专业的团队让我们可以管理好每一个程序，并且保证客户满意。

客户：阿斯科利一安装工人，2007



我们将旧式的暖气拆下，在我们酒店里换上了新的Varme Kilden的墙壁暖气，我们节省了能源和费用，我们的房间也变得漂亮起来。

客户：蒙扎一酒店的经理，2009年



很多年以来我们都在为客户设计供暖系统，Varme Kilden的灵活性、客户支持与协助都是一流的。

客户：布莱西亚一设计师，2005



我们选择Varme Kilden的暖气是因为他们涉及简约、高端。可以在我做室内设计的时候给我最好的选择。

客户：佩鲁贾一设计师，2007



这是一款在意大利设计和开发的产品，
也可以在你的国家实现。

Varme Kilden是一款高效的供暖系统，也是自2005年以来不断科研和
开发的成果。

直到今天，已经过去了10年的时间，Varme Kilden暖气给我们的客户带
来了极大的满意度，已经遍及1200多个家庭和建筑。

在意大利，我们生产工厂在乌迪内的弗留利地区，但是在其他国家，我
们也有很多合作伙伴共同开发当地的市场。

这样也可以为当地提供更多的工作机会，还可以减少交通运输成本。

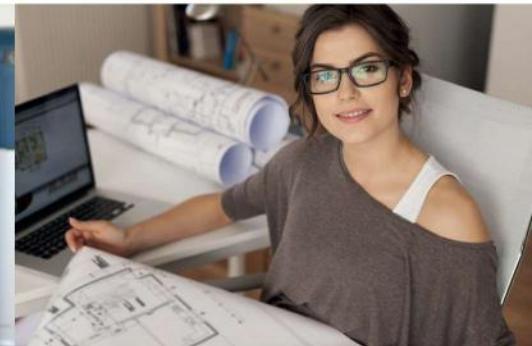
我们很骄傲的把自己定义为工匠因为这样可以使我们的产品更加满足我
们的客户需求。

除了我们在样册里面介绍的产品尺寸之外，我们也可以生产订制产
品，可以是独特的尺寸，不会增加太多的费用。





经过多年的实验和研究，我们的产品对于以下的人群都是非常适合的：



个人：

这是家庭使用的理想产品，对孩子和成人来说都绝对安全。创造一个舒适健康的居住环境，而且最多节能25%。

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，使让见的内部设计变得更加美观和谐。

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，非常的情节，同时低温也不会使周围空气变得的干燥，也不会有尖锐的棱角。

安装师：

这款暖气受安装技师的欢迎，因为安装非常简单，拆除旧的暖气换成新暖气也不会产生很多多余的工作。

向客户推荐新的解决方案是有好处的，不过售前售后的技术和商业支持也是必不可少的。

Varme Kilden为安装师提供从测量尺寸到制定预算的完成系统，帮助客户制定最适合的产品。

我们的理念是合作之上，因此很多安装师都是我们合作十年以上的老伙伴。

设计师：

简洁节能的设计，虽然尺寸测量是由精密的软件进行，产品设计方面仍然可以做到灵活多变的定制性。

我们的产品提供很多优势，特别是那些会耗费大量能源的旧式房屋。

我们产品就还有一大特点就是^e建筑者和设计师可以发挥其自身的创新能力来制作独特的产品。

我们可以以任何形式满足您的设计需求。

你会在我们的网站上找到更多的相关信息。

www.warmekilden.it

我们邀请专业人员、设计者和家庭与Varme Kilden合作，销售或者询价。

i
j
k

家庭节省供暖费用 的新机会

完善室内装修、降低供暖费用、获得新的设计理念且没有太多土石工作的最新解决方案

家庭选择Varme Kilden暖气是为了获得更多的舒适度并且可以节省最高25%的能源。

我们的产品可以满足任何装修设计的需求。

对老人孩子也很适合，不积尘，易清理，没有尖锐棱角。

低温运行使人倍感舒适。

已经有1200多个家庭安装了我们的产品。



前

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。

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。

为安装师提供新的客户解决方案



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的客户提供新的
的解决方案是非常方便的。

我们的产品可以实现快速简单安装，提供
售前售后服务，这也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。

你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的热辐射暖气。

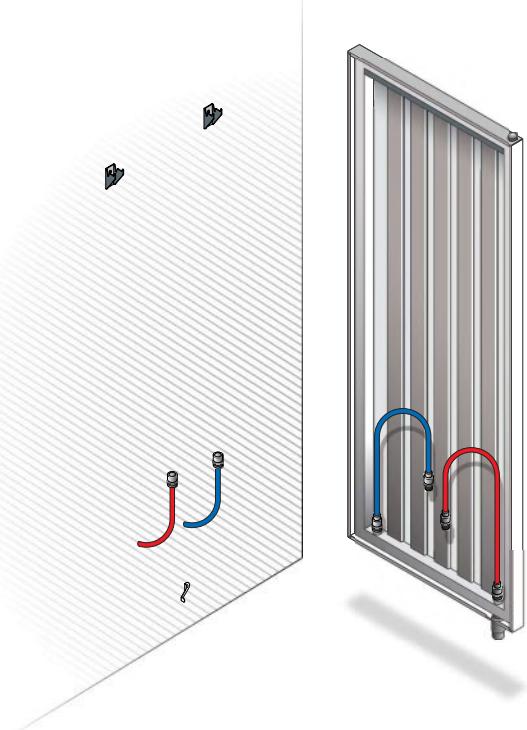
正因为这一点，Varme Kilden成为代替旧式暖气的理想
产品，同时也是对新式建筑最适合的产品。

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。

安装在窗下的位置，为了使能量最小化的流失，请按照
我们的方法进行安装。

您可以浏览我们的网站，www.varmekilden.it
下载pdf文件版详细安装方法。



一个允许创新与 灵活的系统

这是一个生来为“客户定制”存在的产品，对于建筑师和设计师来说最完美的产品。可以为他们的客户带来惊喜。

我们的产品还有另一个非常棒的特点：建筑师和设计师可以为客户设计独一无二的产品，来表达他们的创造性和创新性。

我们在满足设计方案的同时保证产品的性能。

这样的产品是独一无二的，而且在家庭供暖中是不常见的，也是可以给客户带来惊喜的。



可以用曲线以及长线条来创造你从未见过的形状和设计。

我们这么多年接受了很多建筑师和设计师提出的挑战，我们每次都成功地满足了他们的设计需求。

我们的技术是非常适合现代设计和新的形状设计的，因为这个供暖系统的热辐射区域才是产品的重要部分，而不是瓦数。这也是为什么我们以及建筑师和设计师可以做出满足您个性化需求的产品的原因。

重要的是，我们的暖气可以安装在更高的位置，比如房门的上方，或者墙壁的中间，允许灵活的设计和解决方案。

这些特点都是**Varme Kilden**理念的结果：我们选择以客户为中心，满足所有客户的要求。



只有像Varme Kilden这样优秀的产品才能够提供灵活、高效以及快速的设计

要生产出独一无二设计的暖气，只有一个标准要执行：暖气片只能安装在我们经过评估之后认为适合的区域。

比如：一个1.40平米的经过测算的区域可以有各种不同的形状设计。
请看下面的图形，记住：我们不会限制您的创造性！



曲线型暖气片：

侧面： 2000毫米
高： 750毫米
周长： 5595毫米
面积： 1.39平方米



三角型暖气片：

宽： 1800毫米
高： 1559毫米
周长： 5400毫米
面积： 1.40平方米



圆边型暖气片：

宽： 1910毫米
高： 800毫米
周长： 4732毫米
面积： 1.39平方米



圆形暖气片：

直径： 1340毫米
周长： 4280毫米
面积： 1.41平方米



六边形暖气片：

侧面： 700毫米
高： 2000毫米
周长： 5400毫米
面积： 1.40平方米



设计形状暖气片：

宽： 2000毫米
高： 845毫米
周长： 5690毫米
面积： 1.40平方米
四个孔为 100X725毫米



设计形状暖气片：

直径： 1340毫米
周长： 4280毫米
面积： 1.41平方米



标准形状暖气片：

宽： 700毫米
高： 2000毫米
周长： 5400毫米
面积： 1.40平方米



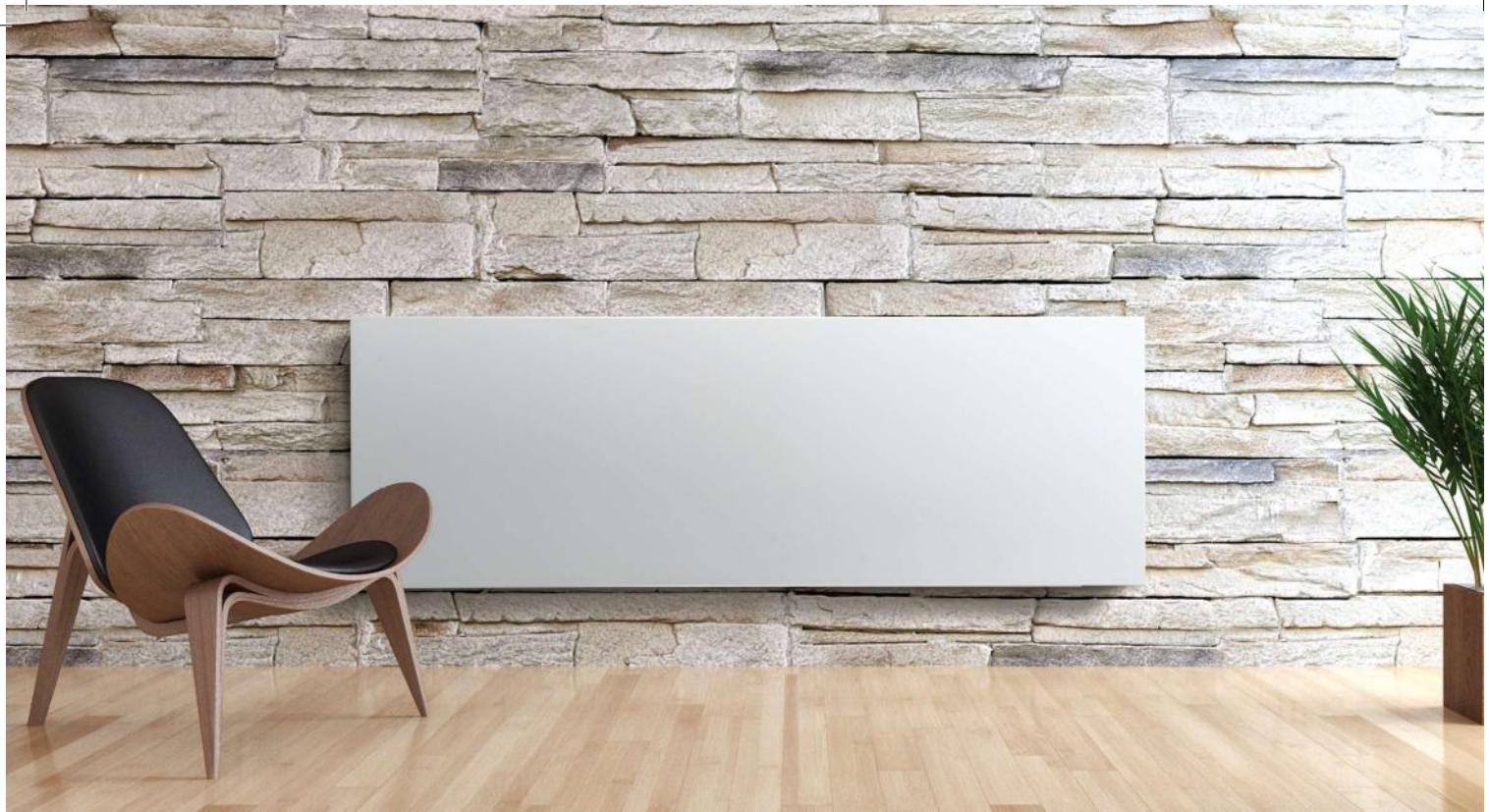
五边形暖气片：

侧面： 900毫米
高： 1519毫米
周长： 4500毫米
面积： 1.39平方米

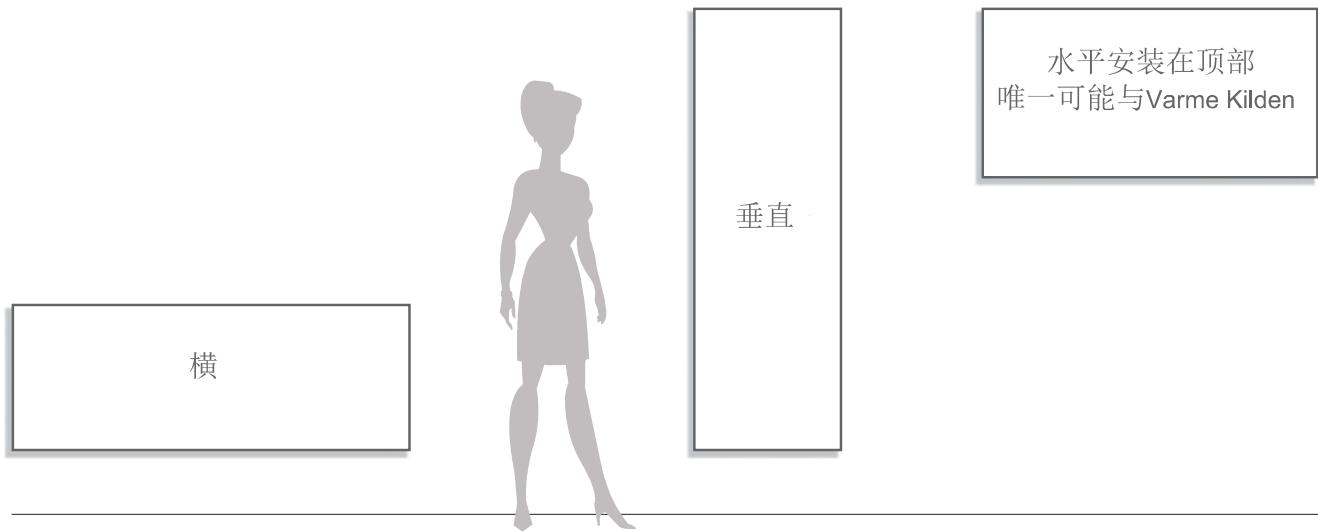
辐射板

Varme Kilden研制出了极简几何形状的暖气片，但可以保证最大的功效。又能够与各式家具风格相匹配。除了标准产品之外我们还开发了很多定制设计款式，创造了很多“独一无二”的暖气片。感谢我们的设计者，我们的客户从未间断过。

Le piastre
irraggianti



Miljø型号



Miljø极简型号保证可以与所有家居风格相匹配

Varme Kilden的Miljø暖气片有光滑的表面，完美地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结合，这款暖气片已经有几千份产品售出。

在安装在墙上的时候，厚度不超过50毫米，1或2个连结处。



> 恢复空间感谢Miljø的



Miljø

是极简美学的精华，
它简洁的外观适宜任何
内部装修的风格。



> 空间回收与Miljø卧式半高

技术特征：

可供使用: 一半的阀门和支撑物都在背部的内侧。

预置恒温阀: 置入式支管，标准化设置。

压力: 最大6巴

最大温度: 尽管推荐温度为40度到50度之间，但是实际上是不超过100摄氏度。在65摄氏度和75摄氏度之间暖气会和传统暖气一样正常工作。

安装: 根据放置的垂直还是水平的不同，有两个不同的安装版本。根据墙面的维护程度可有快速的拆除系统。配有固定的支架，低位置保险装置和特殊的排气孔罩。

可再循环性: 100%。

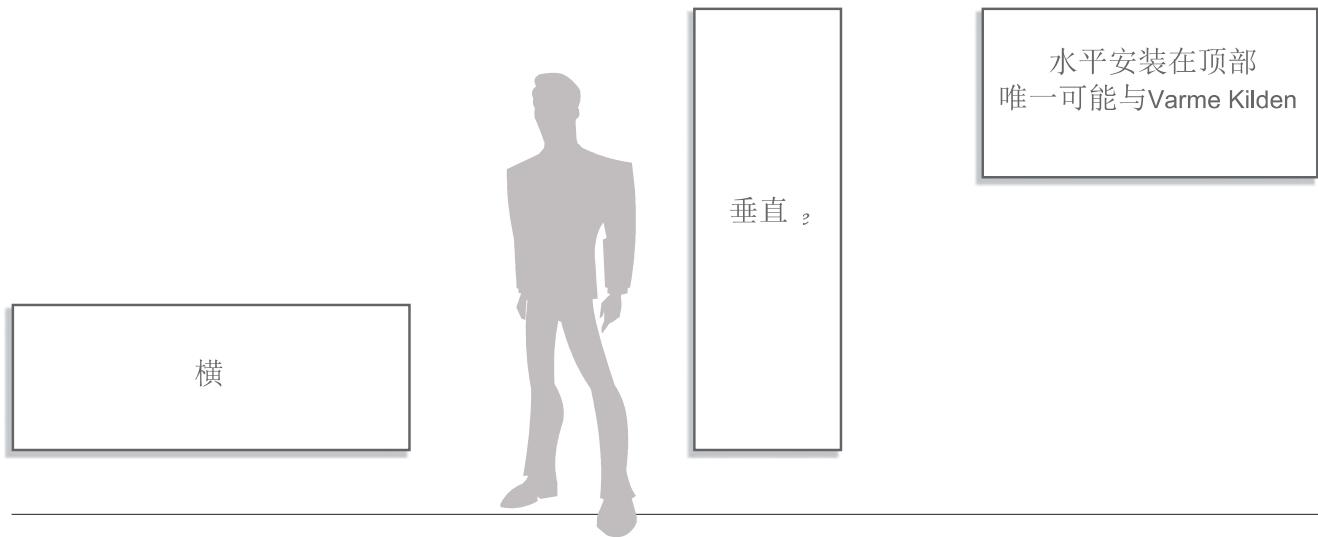
包装: 硬纸板、泡沫材料和收缩包装纸

无论水平安装还是垂直安装: 型号都不变。如果水平安装，宽度与垂直一侧一致，高度和水平一侧一致。

举例: 一个宽400毫米高1400毫米的暖气片，垂直安装的数据为V р KM4/1400-V。一个宽700毫米长2000毫米的暖气水平安装的数据为V р KM7/2000-H。



Bølge型号



Bølge型号圆润的设计，适合温暖温馨的环境。

Bølge型号的Varme Kilden暖气有着光滑的表面和圆润的侧面和棱角。它是目前市面上最先进最有创造性的产品，尤其是对老人孩子来说非常安全。它的形状适合于注重安全性的环境，比如幼儿园、学校、医院以及养老院。

如果安装在墙上，厚度不超过50毫米，1个或2个连结处。



> Bølge: 窗口水平下方。



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。



> Bølge: 垂直

技术特征：

可供使用: 一半的阀门和支撑物都在背部的内侧。

预置恒温阀: 置入式支管，标准化设置。

压力: 最大6巴

最大温度: 尽管推荐温度为40度到50度之间，但是实际上是不超过100摄氏度。在65摄氏度和75摄氏度之间暖气会和传统暖气一样正常工作。

安装: 根据放置的垂直还是水平的不同，有两个不同的安装版本。根据墙面的维护程度可有快速的拆除系统。配有固定的支架，低位置保险装置和特殊的排气孔罩。

可再循环性: 100%。

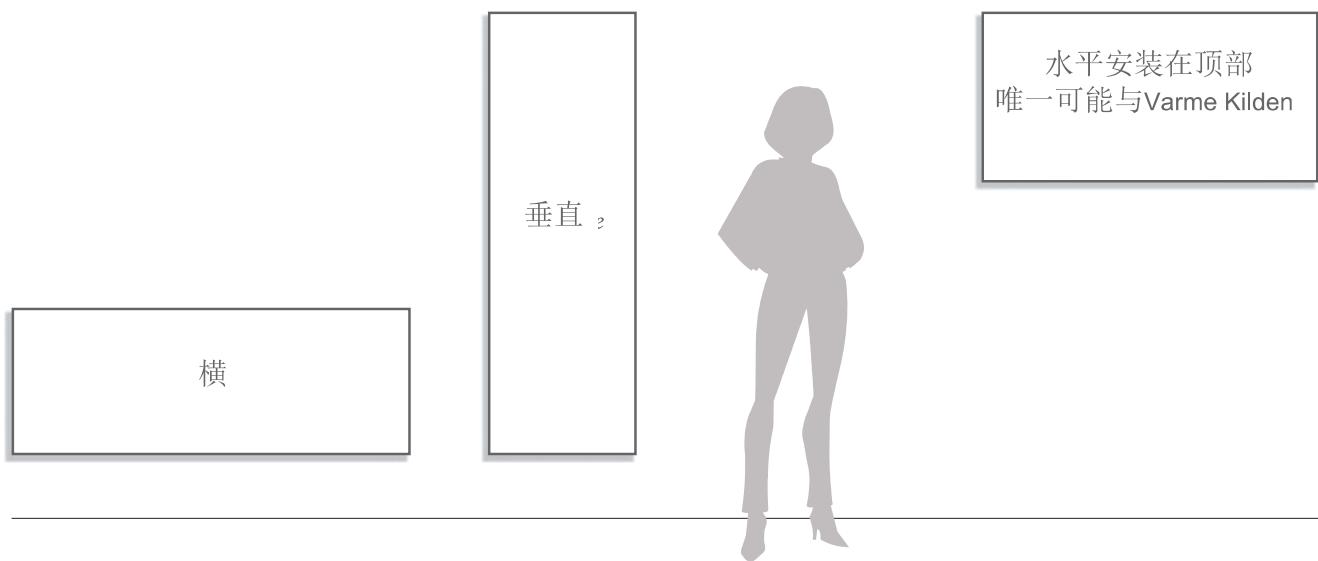
包装: 硬纸板、泡沫材料和收缩包装纸

无论水平安装还是垂直安装: 型号都不变。如果水平安装，宽度与垂直一侧一致，高度和水平一侧一致。

举例: 一个宽400毫米高1400毫米的暖气片，垂直安装的数据为VKB4/1400-V。一个宽700毫米长2000毫米的暖气水平安装的数据为VKB7/2000-H。



Prisme型号



Prisme型号既结实又有可塑性

状可以根据室内的结构进行，可以把它当做墙壁的一部分安装在那里，也可以用来作为创造运动性的一部分。

如果安装在墙上，厚度不超过50毫米，1个或2个连结处。



> Prisme 垂直于传统的装饰。



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。



> Prisme 半高的墙石

技术特征：

可供使用: 一半的阀门和支撑物都在背部的内侧。

预置恒温阀: 置入式支管，标准化设置。

压力: 最大6巴

最大温度: 尽管推荐温度为40度到50度之间，但是实际上是不超过100摄氏度。在65摄氏度和75摄氏度之间暖气会和传统暖气一样正常工作。

安装: 根据放置的垂直还是水平的不同，有两个不同的安装版本。根据墙面的维护程度可有快速的拆除系统。配有固定的支架，低位置保险装置和特殊的排气孔罩。

可再循环性: 100%。

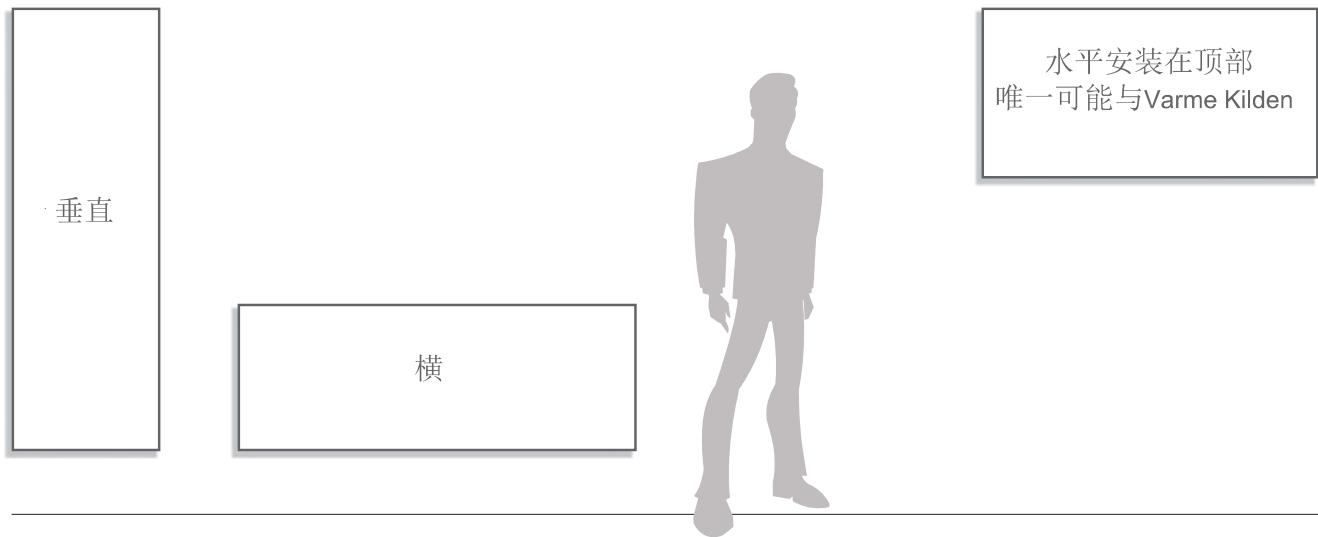
包装: 硬纸板、泡沫材料和收缩包装纸

无论水平安装还是垂直安装: 型号都不变。如果水平安装，宽度与垂直一侧一致，高度和水平一侧一致。

举例: 一个宽400毫米高1400毫米的暖气片，垂直安装的数据为VKP4/1400-V。一个宽700毫米长2000毫米的暖气水平安装的数据为VKP7/2000-H。



Tynd型号



Tynd型号的技术性设计和高科技，使其极具现代个性化特点。

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的完美选择。

它虽然表面简洁，但是功能同其他Varme Kilden的产品是一样的。

如果安装在墙上，厚度不超过50毫米，1个或2个连结处。

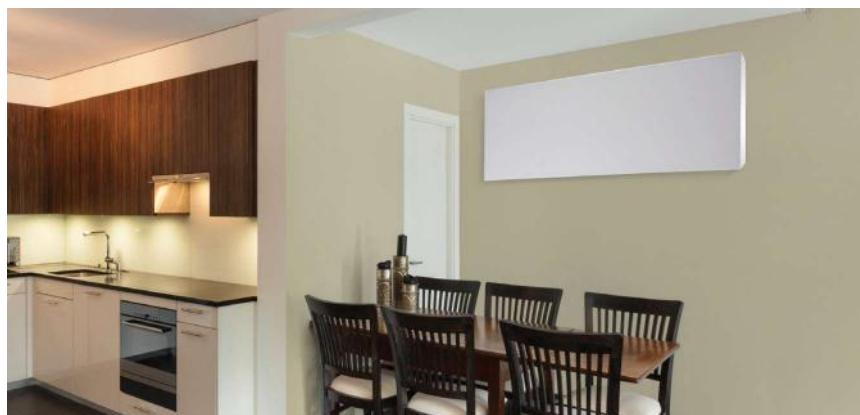


> Tynd 垂直于一个现代化的浴室



弯曲的边缘让这款暖气看起来
比50毫米要厚。

非常适合现代化装修风格。



> Tynd 水平天花板

技术特征：

可供使用：一半的阀门和支撑物都在背部的内侧。

预置恒温阀：置入式支管，标准化设置。

压力：最大6巴

最大温度：尽管推荐温度为40度到50度之间，但是实际上是不超过100摄氏度。在65摄氏度和75摄氏度之间暖气会和传统暖气一样正常工作。

安装：根据放置的垂直还是水平的不同，有两个不同的安装版本。根据墙面的维护程度可有快速的拆除系统。配有固定的支架，低位置保险装置和特殊的排气孔罩。

可再循环性：100%。

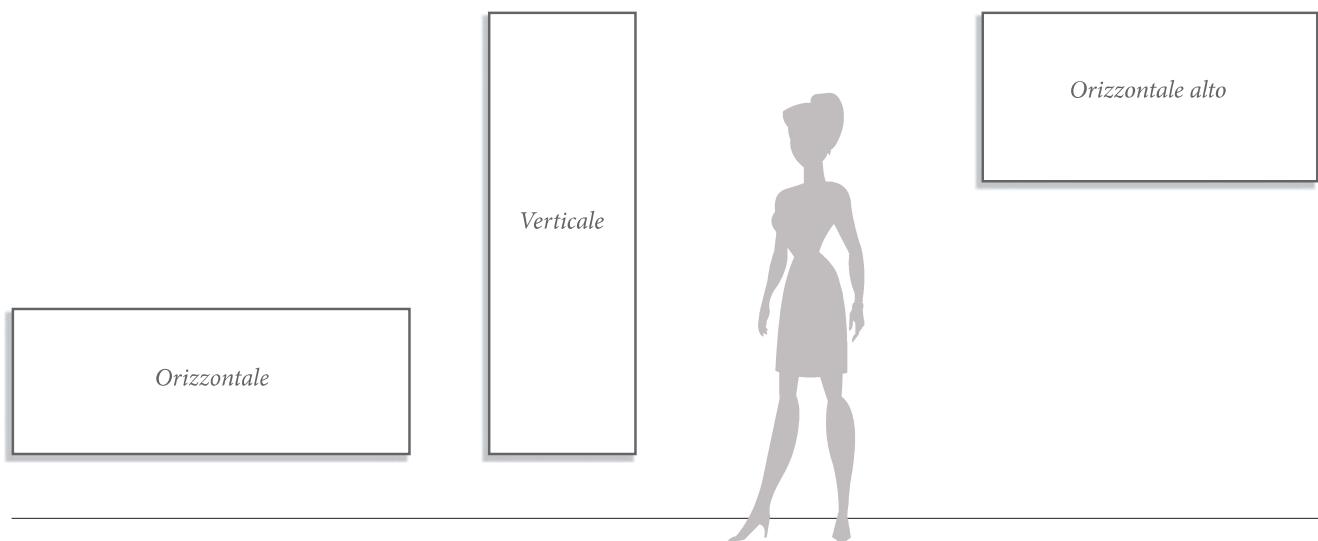
包装：硬纸板、泡沫材料和收缩包装纸

无论水平安装还是垂直安装：型号都不变。如果水平安装，宽度与垂直一侧一致，高度和水平一侧一致。

举例：一个宽400毫米高1400毫米的暖气片，垂直安装的数据为VKT4/1400-V。一个宽700毫米长2000毫米的暖气水平安装的数据为VKT7/2000-H。



Klassisk型号



Klassisk, la piastra che ha creato il successo di Varme Kilden®, tradizionale, efficiente, classica.

La piastra irraggiante Varme Kilden® KLASSISK con superficie frontale piana a doghe affiancate è la capostipite delle piastre Varme Kilden®. Anche se dalla sua prima uscita sono passati ormai più di 10 anni, rimane intatto il fascino che l'ha resa unica da allora. La compattezza e

l'efficienza termica sono strategiche in ambienti estremi con alte richieste energetiche.

Una volta installata a parete ha un ingombro massimo non superiore ai 50mm per attacchi standard da $\frac{1}{2}$ ".



La Klassisk con le doghe in vista e affiancate con minima fuga è adatta sia in ambienti tradizionali - classici e rustici - ma anche estremamente moderni. La sua grande efficienza e compattezza la rende ideale come soluzione per ambienti ad elevata richiesta energetica.

> *Klassisk Verticale in ristrutturazione con parete rustica in mattone pieno.*



> *Klassisk Verticale in stanza da bagno.*

Caratteristiche tecniche

Predisposta per: valvole e detentori da 1/2" posizionati nella parte interna del lato posteriore, secondo l'esclusivo sistema Varme Kilden®.

Valvola termostatica con preset di regolazione: incorporata nel collettore, fornita di serie.

Pressione d'esercizio: massima 6 bar.

Temperatura massima d'esercizio: non superiore a 100°C. La temperatura consigliata è 40°C per le pompe di calore e 55°C per le caldaie a condensazione.

Operano anche con le temperature classiche dei normali termosifoni, ovvero tra i 65 ed i 75°C.

Ancoraggio a parete: in due versioni per montaggio orizzontale e verticale, con sistema che permette la loro rapida amovibilità in caso di necessità.

Il prodotto è correddato di staffe di fissaggio a muro, di una sicurezza inferiore a scomparsa e di un apposito tappo per lo sfiato dell'aria.

Imballaggio: in cartone, polistirolo e film di plastica termoretraibile.

Riciclabilità: del manufatto al 100%.

Per ordinare la piastra: sia essa da installare in verticale o in orizzontale, le misure saranno sempre le medesime: la prima misura corrisponde all'ingombro in orizzontale e la seconda a quello in verticale.

Esempio di composizione del codice: Una piastra larga 400mm e alta 1400mm da appendere in verticale sarà una VK4/1400-V.

Una piastra larga 700mm e alta 2000mm da montare in orizzontale sarà una VK7/2000-H.

是展示你的暖气还是把它们隐藏起来？ 你可以根据你的想法随意选择！



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

我们的标准颜色是RAL9016白色。但是你可以把它涂成任何你喜欢的颜色。如果你不满足于更换颜色，那么我们也可以使用你提供的图片、照片进行定制。

想象无限制！如果你想看看我们的客户都定制了哪些有创意的产品，请浏览网站

www.varmekilden.cn
or
www.varmekilden.eu





用特殊粘合剂粘贴的图片不会影响取暖效果。

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。



用照相机拍下照片，然后将照片发给我们。有了全家福的装饰，你家的儿童房将会特别温馨和舒适。

用照相机拍下照片，然后将照片发给我们。有了全家福的装饰，你家的儿童房将会特别温馨和舒适。

装饰性的图片绝对不会影响或降低暖气的取暖功能，请浏览我们的官方网站，获取详细的装饰信息。

快速安装： 是时候拆除你的旧式暖气了



打开包装：
将暖气放置到柔软和平整的地方。

⌚ 05:00 分钟



恒温阀：
固定恒温阀，调节进入水流。

⌚ 05:00 分钟



通风孔罩：
固定通风孔罩，在上面加一个特殊的塑料罩。

⌚ 03:00 分钟



恒温阀头：
在恒温阀上固定一个头。

⌚ 03:00 分钟



墙钩：
将角支架和架子固定在墙上。

⌚ 10:00 分钟



悬挂：
处理水连接，将暖气挂在支架上，检查水管位置。

⌚ 15:00 分钟



最终固定：
将暖气靠近墙壁，关闭低安全阀，打开通风孔。

⌚ 05:00 分钟

如需更多详细信息，请查看包装盒里的说明书。

各型号、空间大小以及热辐射面积

该产品的尺寸可以稍加修改，我们建议您检查您的订单确认规定的精确测量。

各型号、及热辐射面积 - VK MILJØ



表格列：高度

	1	2	3	4	5	6	7	8
	VK3	VK4	VK5	VK6	VK7	VK8	VK9	VK10
表格行：宽度								
	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
400 mm	0,12 m ²	0,16 m ²	0,20 m ²	0,24 m ²	0,28 m ²	0,32 m ²	0,36 m ²	0,40 m ²
600 mm	0,18 m ²	0,24 m ²	0,30 m ²	0,36 m ²	0,42 m ²	0,48 m ²	0,54 m ²	0,60 m ²
800 mm	0,24 m ²	0,32 m ²	0,40 m ²	0,48 m ²	0,56 m ²	0,64 m ²	0,72 m ²	0,80 m ²
900 mm	0,27 m ²	0,36 m ²	0,45 m ²	0,54 m ²	0,63 m ²	0,72 m ²	0,81 m ²	0,90 m ²
1000 mm	0,30 m ²	0,40 m ²	0,50 m ²	0,60 m ²	0,70 m ²	0,80 m ²	0,90 m ²	1,00 m ²
1100 mm	0,33 m ²	0,44 m ²	0,55 m ²	0,66 m ²	0,77 m ²	0,88 m ²	0,99 m ²	1,10 m ²
1200 mm	0,36 m ²	0,48 m ²	0,60 m ²	0,72 m ²	0,84 m ²	0,96 m ²	1,08 m ²	1,20 m ²
1400 mm	0,42 m ²	0,56 m ²	0,70 m ²	0,84 m ²	0,98 m ²	1,12 m ²	1,26 m ²	1,40 m ²
1600 mm	0,48 m ²	0,64 m ²	0,80 m ²	0,96 m ²	1,12 m ²	1,28 m ²	1,44 m ²	1,60 m ²
1800 mm	0,54 m ²	0,72 m ²	0,90 m ²	1,08 m ²	1,26 m ²	1,44 m ²	1,62 m ²	1,80 m ²
1900 mm	0,57 m ²	0,76 m ²	0,95 m ²	1,14 m ²	1,33 m ²	1,52 m ²	1,71 m ²	1,90 m ²
2000 mm	0,60 m ²	0,80 m ²	1,00 m ²	1,20 m ²	1,40 m ²	1,60 m ²	1,80 m ²	2,00 m ²
2200 mm	0,66 m ²	0,88 m ²	1,10 m ²	1,32 m ²	1,54 m ²	1,76 m ²	1,98 m ²	
2400 mm	0,72 m ²	0,96 m ²	1,20 m ²	1,44 m ²	1,68 m ²		1,92 m ²	
2600 mm	0,78 m ²	1,04 m ²	1,30 m ²	1,56 m ²	1,82 m ²			
2800 mm	0,84 m ²	1,12 m ²	1,40 m ²	1,68 m ²	1,96 m ²			
2900 mm	0,87 m ²	1,16 m ²	1,45 m ²	1,74 m ²	2,03 m ²			

S热辐射面积

各型号、及热辐射面积 - VK BØLGE



表格列：高度

	1	2	3	4	5	6	7	8
	VK3,2	VK4,2	VK5,2	VK6,2	VK7,2	VK8,2	VK9,2	VK10,2
表格行：宽度								
	320 mm	420 mm	520 mm	620 mm	720 mm	820 mm	920 mm	1020 mm
400 mm	0,13 m ²	0,17 m ²	0,21 m ²	0,25 m ²	0,29 m ²	0,33 m ²	0,37 m ²	0,41 m ²
600 mm	0,19 m ²	0,25 m ²	0,31 m ²	0,37 m ²	0,43 m ²	0,49 m ²	0,55 m ²	0,61 m ²
800 mm	0,26 m ²	0,34 m ²	0,42 m ²	0,50 m ²	0,58 m ²	0,66 m ²	0,74 m ²	0,82 m ²
900 mm	0,29 m ²	0,38 m ²	0,47 m ²	0,56 m ²	0,65 m ²	0,74 m ²	0,83 m ²	0,92 m ²
1000 mm	0,32 m ²	0,42 m ²	0,52 m ²	0,62 m ²	0,72 m ²	0,82 m ²	0,92 m ²	1,02 m ²
1100 mm	0,35 m ²	0,46 m ²	0,57 m ²	0,68 m ²	0,79 m ²	0,90 m ²	1,01 m ²	1,12 m ²
1200 mm	0,38 m ²	0,50 m ²	0,62 m ²	0,74 m ²	0,86 m ²	0,98 m ²	1,10 m ²	1,22 m ²
1400 mm	0,45 m ²	0,59 m ²	0,73 m ²	0,87 m ²	1,01 m ²	1,15 m ²	1,29 m ²	1,43 m ²
1600 mm	0,51 m ²	0,67 m ²	0,83 m ²	0,99 m ²	1,15 m ²	1,31 m ²	1,47 m ²	1,63 m ²
1800 mm	0,58 m ²	0,76 m ²	0,94 m ²	1,12 m ²	1,30 m ²	1,48 m ²	1,66 m ²	1,84 m ²
1900 mm	0,61 m ²	0,80 m ²	0,99 m ²	1,18 m ²	1,37 m ²	1,56 m ²	1,75 m ²	1,94 m ²
2000 mm	0,64 m ²	0,84 m ²	1,04 m ²	1,24 m ²	1,44 m ²	1,64 m ²	1,84 m ²	2,04 m ²
2200 mm	0,70 m ²	0,92 m ²	1,14 m ²	1,36 m ²	1,58 m ²	1,80 m ²	2,02 m ²	
2400 mm	0,77 m ²	1,01 m ²	1,25 m ²	1,49 m ²	1,73 m ²		1,97 m ²	
2600 mm	0,83 m ²	1,09 m ²	1,35 m ²	1,61 m ²	1,87 m ²			
2800 mm	0,90 m ²	1,18 m ²	1,46 m ²	1,74 m ²	2,02 m ²			
2900 mm	0,93 m ²	1,22 m ²	1,51 m ²	1,80 m ²	2,09 m ²			

热辐射面积

各型号、空间大小以及热辐射面积

各型号、及热辐射面积 - VK TYND



表格列：高度

	1	2	3	4	5	6	7	8
	VK3	VK4	VK5	VK6	VK7	VK8	VK9	VK10
表格行：宽度								
	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
400 mm	0,12 m ²	0,16 m ²	0,20 m ²	0,24 m ²	0,28 m ²	0,32 m ²	0,36 m ²	0,40 m ²
600 mm	0,18 m ²	0,24 m ²	0,30 m ²	0,36 m ²	0,42 m ²	0,48 m ²	0,54 m ²	0,60 m ²
800 mm	0,24 m ²	0,32 m ²	0,40 m ²	0,48 m ²	0,56 m ²	0,64 m ²	0,72 m ²	0,80 m ²
900 mm	0,27 m ²	0,36 m ²	0,45 m ²	0,54 m ²	0,63 m ²	0,72 m ²	0,81 m ²	0,90 m ²
1000 mm	0,30 m ²	0,40 m ²	0,50 m ²	0,60 m ²	0,70 m ²	0,80 m ²	0,90 m ²	1,00 m ²
1100 mm	0,33 m ²	0,44 m ²	0,55 m ²	0,66 m ²	0,77 m ²	0,88 m ²	0,99 m ²	1,10 m ²
1200 mm	0,36 m ²	0,48 m ²	0,60 m ²	0,72 m ²	0,84 m ²	0,96 m ²	1,08 m ²	1,20 m ²
1400 mm	0,42 m ²	0,56 m ²	0,70 m ²	0,84 m ²	0,98 m ²	1,12 m ²	1,26 m ²	1,40 m ²
1600 mm	0,48 m ²	0,64 m ²	0,80 m ²	0,96 m ²	1,12 m ²	1,28 m ²	1,44 m ²	1,60 m ²
1800 mm	0,54 m ²	0,72 m ²	0,90 m ²	1,08 m ²	1,26 m ²	1,44 m ²	1,62 m ²	1,80 m ²
1900 mm	0,57 m ²	0,76 m ²	0,95 m ²	1,14 m ²	1,33 m ²	1,52 m ²	1,71 m ²	1,90 m ²
2000 mm	0,60 m ²	0,80 m ²	1,00 m ²	1,20 m ²	1,40 m ²	1,60 m ²	1,80 m ²	2,00 m ²
2200 mm	0,66 m ²	0,88 m ²	1,10 m ²	1,32 m ²	1,54 m ²	1,76 m ²	1,98 m ²	
2400 mm	0,72 m ²	0,96 m ²	1,20 m ²	1,44 m ²	1,68 m ²			
2600 mm	0,78 m ²	1,04 m ²	1,30 m ²	1,56 m ²	1,82 m ²			
2800 mm	0,84 m ²	1,12 m ²	1,40 m ²	1,68 m ²	1,96 m ²			
2900 mm	0,87 m ²	1,16 m ²	1,45 m ²	1,74 m ²	2,03 m ²			

热辐射面积

各型号、及热辐射面积 - VK PRISME



表格列：高度

	1	2	3	4	5	6	7	8
	VK3	VK4	VK5	VK6	VK7	VK8	VK9	VK10
表格行：宽度								
	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
400 mm	0,12 m ²	0,16 m ²	0,20 m ²	0,24 m ²	0,28 m ²	0,32 m ²	0,36 m ²	0,40 m ²
600 mm	0,18 m ²	0,24 m ²	0,30 m ²	0,36 m ²	0,42 m ²	0,48 m ²	0,54 m ²	0,60 m ²
800 mm	0,24 m ²	0,32 m ²	0,40 m ²	0,48 m ²	0,56 m ²	0,64 m ²	0,72 m ²	0,80 m ²
900 mm	0,27 m ²	0,36 m ²	0,45 m ²	0,54 m ²	0,63 m ²	0,72 m ²	0,81 m ²	0,90 m ²
1000 mm	0,30 m ²	0,40 m ²	0,50 m ²	0,60 m ²	0,70 m ²	0,80 m ²	0,90 m ²	1,00 m ²
1100 mm	0,33 m ²	0,44 m ²	0,55 m ²	0,66 m ²	0,77 m ²	0,88 m ²	0,99 m ²	1,10 m ²
1200 mm	0,36 m ²	0,48 m ²	0,60 m ²	0,72 m ²	0,84 m ²	0,96 m ²	1,08 m ²	1,20 m ²
1400 mm	0,42 m ²	0,56 m ²	0,70 m ²	0,84 m ²	0,98 m ²	1,12 m ²	1,26 m ²	1,40 m ²
1600 mm	0,48 m ²	0,64 m ²	0,80 m ²	0,96 m ²	1,12 m ²	1,28 m ²	1,44 m ²	1,60 m ²
1800 mm	0,54 m ²	0,72 m ²	0,90 m ²	1,08 m ²	1,26 m ²	1,44 m ²	1,62 m ²	1,80 m ²
1900 mm	0,57 m ²	0,76 m ²	0,95 m ²	1,14 m ²	1,33 m ²	1,52 m ²	1,71 m ²	1,90 m ²
2000 mm	0,60 m ²	0,80 m ²	1,00 m ²	1,20 m ²	1,40 m ²	1,60 m ²	1,80 m ²	2,00 m ²
2200 mm	0,66 m ²	0,88 m ²	1,10 m ²	1,32 m ²	1,54 m ²	1,76 m ²	1,98 m ²	
2400 mm	0,72 m ²	0,96 m ²	1,20 m ²	1,44 m ²	1,68 m ²			
2600 mm	0,78 m ²	1,04 m ²	1,30 m ²	1,56 m ²	1,82 m ²			
2800 mm	0,84 m ²	1,12 m ²	1,40 m ²	1,68 m ²	1,96 m ²			
2900 mm	0,87 m ²	1,16 m ²	1,45 m ²	1,74 m ²	2,03 m ²			

热辐射面积

*Le dimensioni dei prodotti possono essere leggermente modificate,
si consiglia la verifica a finale con le misure precise indicate conferma d'ordine.*



ALTEZZA

MODELLI & SUPERFICIE IRRAGGIANTE - VK KLAISK

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
VK5	VK6	VK7	VK8	VK9	VK10	VK11	VK12	VK13	VK14	VK15	VK16	VK17	VK18	VK19	VK20	
LARGHEZZA																
300 mm	360 mm	420 mm	480 mm	540 mm	600 mm	660 mm	720 mm	780 mm	840 mm	900 mm	960 mm	1020 mm	1080 mm	1140 mm	1200 mm	
400 mm	0,12 m ²	0,14 m ²	0,17 m ²	0,19 m ²	0,22 m ²	0,24 m ²	0,26 m ²	0,29 m ²	0,31 m ²	0,34 m ²	0,36 m ²	0,38 m ²	0,41 m ²	0,43 m ²	0,46 m ²	0,48 m ²
600 mm	0,18 m ²	0,22 m ²	0,25 m ²	0,29 m ²	0,32 m ²	0,36 m ²	0,40 m ²	0,43 m ²	0,47 m ²	0,50 m ²	0,54 m ²	0,58 m ²	0,61 m ²	0,65 m ²	0,68 m ²	0,72 m ²
800 mm	0,24 m ²	0,29 m ²	0,34 m ²	0,38 m ²	0,43 m ²	0,48 m ²	0,53 m ²	0,58 m ²	0,62 m ²	0,67 m ²	0,72 m ²	0,77 m ²	0,82 m ²	0,86 m ²	0,91 m ²	0,96 m ²
1000 mm	0,30 m ²	0,36 m ²	0,42 m ²	0,48 m ²	0,54 m ²	0,60 m ²	0,66 m ²	0,72 m ²	0,78 m ²	0,84 m ²	0,90 m ²	0,96 m ²	1,02 m ²	0,08 m ²	1,14 m ²	1,20 m ²
1200 mm	0,36 m ²	0,43 m ²	0,50 m ²	0,58 m ²	0,65 m ²	0,72 m ²	0,79 m ²	0,86 m ²	0,94 m ²	1,01 m ²	1,08 m ²	1,15 m ²	1,22 m ²	0,30 m ²	1,37 m ²	1,44 m ²
1400 mm	0,42 m ²	0,50 m ²	0,59 m ²	0,67 m ²	0,76 m ²	0,84 m ²	0,92 m ²	1,01 m ²	1,09 m ²	1,01 m ²	1,26 m ²	1,34 m ²	1,43 m ²	1,51 m ²	1,60 m ²	1,68 m ²
1600 mm	0,48 m ²	0,58 m ²	0,67 m ²	0,77 m ²	0,86 m ²	0,96 m ²	1,06 m ²	1,15 m ²	1,25 m ²	1,18 m ²	1,44 m ²	1,54 m ²	1,63 m ²	1,73 m ²	1,82 m ²	1,92 m ²
1800 mm	0,54 m ²	0,65 m ²	0,76 m ²	0,86 m ²	0,97 m ²	1,08 m ²	1,19 m ²	1,30 m ²	1,40 m ²	1,34 m ²	1,62 m ²	1,73 m ²	1,84 m ²	1,94 m ²	2,05 m ²	
2000 mm	0,60 m ²	0,72 m ²	0,84 m ²	0,96 m ²	1,08 m ²	1,20 m ²	1,32 m ²	1,44 m ²	1,56 m ²	1,51 m ²	1,80 m ²	1,92 m ²	2,04 m ²			
2200 mm	0,66 m ²	0,79 m ²	0,92 m ²	1,06 m ²	1,19 m ²	1,32 m ²	1,45 m ²	1,58 m ²	1,72 m ²	1,68 m ²	1,98 m ²					
2400 mm	0,72 m ²	0,86 m ²	0,96 m ²	1,15 m ²	1,30 m ²	1,44 m ²	1,58 m ²	1,73 m ²	1,87 m ²	1,85 m ²						
2600 mm	0,78 m ²	0,94 m ²	1,00 m ²	1,25 m ²	1,40 m ²	1,56 m ²	1,72 m ²	1,87 m ²	2,03 m ²	2,02 m ²						
2800 mm	0,84 m ²	1,01 m ²	1,10 m ²	1,34 m ²	1,51 m ²	1,68 m ²	1,85 m ²	2,02 m ²								
3000 mm	0,90 m ²	1,08 m ²	1,20 m ²	1,44 m ²	1,62 m ²	1,80 m ²	1,98 m ²									

Superficie irraggiante

尺寸参数

当设计Varme Kilden暖气尺寸大小的时候，会应用到一些基本的参数：

位置、环境面积、透明和不透明的区域、相邻环境、协同热传播率、墙的构造、水供应情况、温度等等。

为了方便您了解，我们列出了所有正确测算所需的基本要求：

① 房子建筑的位置和即将建筑的位置。

② 房子平面图：

Ⓐ 墙和房间的尺寸、面积

Ⓑ 房间高度

Ⓒ 窗户尺寸、面积

Ⓓ 房间的暴露面积（特别标注北面数据）

Ⓔ 墙壁、地板以及天花板的协同热传播率，墙壁构造、估计建筑年代。如果其他墙壁有不同的热传播率需要特别标注。

Ⓕ 标注相邻的受热环境，其他的房间、车库、地窖、阁楼、楼梯间及其他。

③ 我们建议，使用冷凝式锅炉最低水温为50摄氏度（加减5摄氏度），使用热力泵水温在42摄氏度（加减5摄氏度），使用颗粒功能锅炉或者老式锅炉水温在65摄氏度（加减5摄氏度）。我们的产品可以工作的温度范围是35摄氏度至99摄氏度之间。

④ 门窗的协同热传播率及其建筑特点：结构材料（木制、PVC或者钢铁制）；某种玻璃零件（单独、两个或者三个，由特殊气体处理或者为低散热处理）

摄氏度（加减5摄氏度），使用颗粒功能锅炉或者老式锅炉水温在65摄氏度（加减5摄氏度）。我们的产品可以工作的温度范围是35摄氏度至99摄氏度之间。

多年的设计测算经验使得我们研发了一种特殊的软件，可以非常容易地测算出最小需要热辐射的面积，可以帮助客户选择最适合型号的暖气。

这个测算数据是建议数据，也是可以根据需要改变的。

下面的示例为真是测量数据，产品的辐射表面已经大于最少需要的受热面积。（请看下图）

例：

	楼	本地	需要的平米数	暖气的平米数	Q.ty	VARME KILDEN - 型号
1	一楼	大厅	3,50 m ²	3,60 m ²	2	Miljø 900x2000 - V
2	一楼	厨房	1,03 m ²	1,00 m ²	1	Miljø 500x2000 - V
3	一楼	卫生间	0,50 m ²	0,48 m ²	1	Miljø 800x600 - H
4	一楼	卧室	1,06 m ²	1,12 m ²	1	Miljø 1600x700 - H
5	一楼	办公室	0,56 m ²	0,56 m ²	1	Miljø 800x700 - H
6	一楼	卧室	0,93 m ²	0,98 m ²	1	Miljø 1400x700 - H



RADIANT PLATES SINCE 2005

官方和独家经销商：

www.varmekilden.eu
www.varmekilden.cn

大连久鼎设备制造有限公司

大连市开发区锦州街4号

