

Risparmio energetico  
comfort ma anche artistica

意大利节能供热系统  
来自意大利的专利和技术

VARME  
KILDEN  
瓦姆凯顿

大连久鼎设备制造有限公司

意大利意尔斯有限公司

Office Tel :0411-88149493

Mobile :13074154828

E-mail :1959824930@qq.com



[www.varmekilden.eu](http://www.varmekilden.eu)

[www.varmekilden.it](http://www.varmekilden.it)







VARME KILDEN 供暖系统由意大利 E2S3 欧洲顶级能源节能方案设计公司出品



外观简约典雅，集功能性与装饰性于一体，  
欧洲经典的纯白，或表面贴画，与墙面融合，  
也与多彩的室内装饰相互辉映。







LEGNANO I SUOI CALORIFERI INNOVATIVI CONQUISTANO LA CINA



## LA RIVINCITA DEL MANAGER

L'EX DIRIGENTE  
OGGI IMPRENDITORE



A Legnano  
incidente  
sul Cadorna  
Traffico in tilt

La promessa  
di Trenord  
Nuovi convogli  
per la linea  
Milano-Varese

SORMANI ■ All'interno

维南兹奥·比埃利先生

欧洲著名的发明家，他  
研发生产的多种节能产  
品热销于欧洲多个国家。

VIA ABRUZZI, 14 - LEGNANO 0331. 574509



## Bielli Venanzio, un innovatore, il suo motto è sempre stato.....

维南兹奥·比埃利 先生

维南兹奥·比埃利先生的座右铭一直是：“当我转身回望时，我看到了你的未来！”在二十一世纪，他的兴趣主要集中在能源效率上，在经过多年研究后，于2005年注册了一种新的住宅供暖专利系统，该系统基于辐射技术，可节约大致25%的能源，实现节能减排目的，并提高了室内舒适度。本专利开发出的产品名为VARME KILDEN，代表着“温暖源泉”的意思。随后他成立了欧洲节能解决方案系统，用于开发节能环保领域的创新项目。在2015年他成立了合资企业大连久鼎设备制造有限公司，在中国生产和销售VARME KILDEN产品。2016年，在费德里科·布沙多工程师的协助下，VARME KILDEN热辐射板尺寸设计软件成为在线软件，从世界任何地方都可登录。2017年初他在伦敦成立了一家新公司（英国）。在这个新项目中，比埃利看到了新的国际合作机会，在这里，合作重心将是人而非生意。

Bielli Venanzio suo motto è sempre stato: "Quando io guardo dietro di me, io vedo il vostro futuro! Negli anni 2000, il suo interesse si sposta prevalentemente sul settore dell'efficienza energetica e dopo anni di studio nel 2005 brevetta un nuovo sistema di riscaldamento per abitazioni, che si basa sulla tecnologia radiante e che consente una riduzione dell'impegno energetico di circa il 25%, con conseguente riduzione dei consumi e dell'inquinamento, il tutto migliorando anche il comfort ambientale.

Il prodotto derivante da questo brevetto si chiamerà VARME KILDEN, che significa "la sorgente calda". Fonda la European Energy Saving Solutions System che si occupa dello sviluppo di idee innovative nel settore del risparmio energetico e dell'attenzione per l'ambiente. una EJV in Cina, la Dalian Jiuding Equipment Manufacturing Co. Ltd (大连久鼎设备制造有限公司), creata per produrre e vendere VARME KILDEN in Cina.

Grazie all'importante apporto dell'ing. Federico Busato, il software di dimensionamento delle piastre irraggianti VARME KILDEN diventa un software online, accessibile da qualsiasi parte del mondo. All'inizio del 2017 fonda una nuova azienda a Londra (UK). In questo nuovo progetto, Bielli vede la possibilità di sviluppare nuovi processi di cooperazione internazionale mettendo al centro di tutto non il business ma le persone.





# Da Pechino la rivincita del manager licenziato

*I caloriferi di Venanzio Bielli conquistano la Cina*

**LEGNANO** AI CONSUMATORI ASIATICI PIACE LA POSSIBILITÀ DI DECORARE I PANNELLI RISCALDANTI

## Il Sol Levante affascinato dai suoi trompe l'oeil

**SI CHIAMA** «Varme Kilden» il prodotto inventato e brevettato da Venanzio Bielli, titolare della legnanese E2S3, già installato in giro per il mondo e che, per stare a casa nostra, garantisce la temperatura anche nelle aule dell'istituto Tirinnanzi. In estrema sintesi, il prodotto è una piastra di 5 centimetri di spessore che, montata al posto dei caloriferi, cambia il modo di scaldare i propri ambienti dal sistema convettivo a quello irraggiante, che ha la particolarità di attraversare l'aria senza scaldarla e di cedere calore agli oggetti, alle pareti interne della stanza e, ovviamente, agli occupanti.

«L'IDEA DA CUI sono partito - spiega Venanzio Bielli - è che per mantenere un ambiente confortevole e salubre, piuttosto che surriscaldare l'aria, è preferibile



agire sulla temperatura delle pareti, con cui il corpo umano scambia naturalmente calore. I vantaggi sono molteplici, a partire dalla minor sensazione di aria secca e di contenimento dell'effetto «piedi freddi e testa calda», fino alla riduzione della perdita economica che si ha nei ricambi

d'aria. Da ultimo, una minor temperatura dell'aria significa anche una minor quantità di vapore e quindi minor possibilità di condensa e muffe in corrispondenza ai posti termici». Al di là dei dati tecnici e del fatto che per installare con efficienza le piastre irraggianti l'impianto

di riscaldamento non deve essere monotubo, un'altra particolarità del brevetto legnanese è la possibilità di decorare completamente la superficie delle piastre, con una speciale pellicola che non fa perdere nulla in efficienza energetica, e che, nei fatti, le trasforma in quadri o *noeuf* l'oeil.

«IL FATTO CHE le nostre piastre possano essere dipinte e, quindi, che diventino in tutto e per tutto degli elementi di arredo è una particolarità che è piaciuta tantissimo, soprattutto nel mercato asiatico. Tanto che, se in Europa la richiesta di personalizzazione delle piastre si ferma al di sotto del 10 per cento di quelle che abbiamo installato, i nostri soci cinesi pensano che da loro la produzione di piastre decorate sarà vicina al cento per cento della richiesta».

M. P.

散热片中水流惯性能使一天中能量需求快速得到响应，持续恒温，贴墙壁安装，以墙面为承  
介体，使散热片高效向房屋内空间辐射热能，升温迅速，20% 对流，80% 辐射，15 ~ 30  
分钟内可以快速使房间升温。

辐射热使人体感觉温暖舒适，就好像温暖的太阳光照射到人体。

多年的研制生产使我们研发了一种世界上独一无二的应用软件，可以非常精确的测算出需要  
辐射面积及帮助客户选择最适合型号的散热片。

每个散热片安装温度传感调节阀，温度根据室温任意调节，附带安装智能温控系统，将使您  
的家庭实现智能舒适化。





## RISPARMIO ENERGETICO

Rimasto disoccupato Venanzio Bielli ha messo in pratica una sua invenzione E diventato leader nel settore

Bellegotti ■ a pag. 10

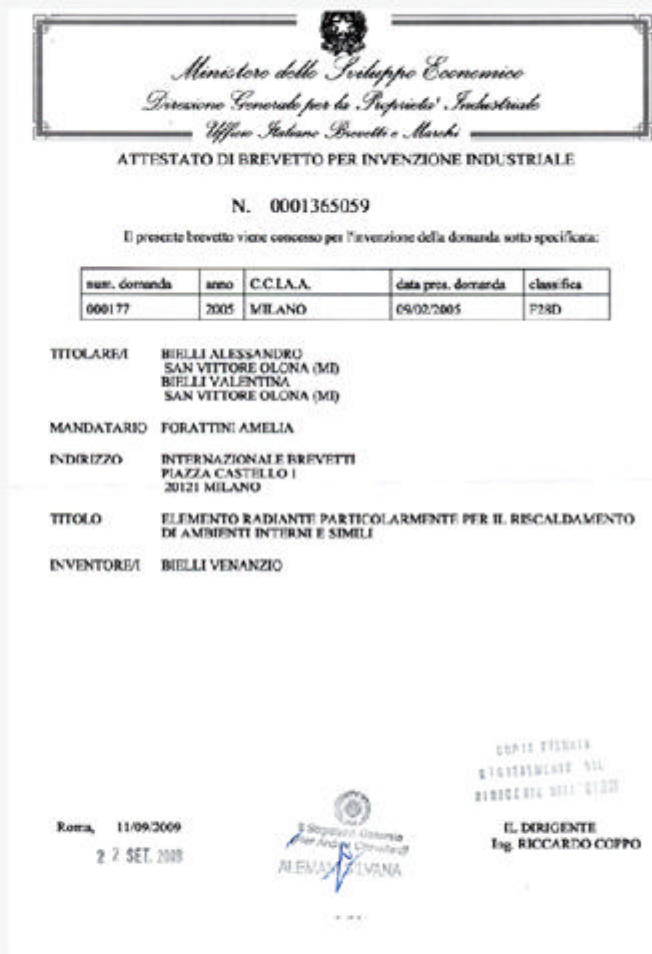


# «Io ce l'ho fatta»

## Premio "Qualità Italia" per edilizia Ecosostenibile

### 意大利可持续建筑优秀质量奖

维南兹奥·比埃利先生的座右铭一直是：“当我转身回望时，我看到了你的未来！”在二十一世纪，他的兴趣主要集中在能源效率上，在经过多年研究后，于2005年注册了一种新的住宅供暖专利系统，该系统基于辐射技术，可节约大致25%的能源，实现节能减排目的，并提高了室内舒适度。本专利开发出的产品名为 VARME KILDEN。



维南兹奥·比埃利专利技术证书







## Varme Kilden un'idea di prodotto Italiano

Varme Kilden 意大利产品概念

产品优秀的质量和功能性是我们追求的。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。我们的设计理念是最大化通过辐射散热，使对流散热量最小化。

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，与传统暖气相比，可以节省 25% 以上的能源。我们的产品已经安装在家庭、学校、公司及商场等场所。这些都是对我们产品的肯定。目前这种技术在欧洲国家比较领先，舒适、健康、环保、节能，并且在意大利获得了专利，我们为获得这样的成功倍感骄傲。







Venanzio Bielli  
Varme Kilden  
瓦姆凯顿技术的发明人

## La tecnologia Varme Kilden 瓦姆凯顿技术

瓦姆凯顿技术是这个系统的精髓所在：热水在管道中快速流动，不断地释放热量，惯性可以使一天中能量变化的需求快速得到响应。这种技术还意味着维持温度不变，防止过热，或供应不足。瓦姆凯顿技术已经不仅仅是一项技术，还在美学方面起到重要作用。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。这款暖气板的设计是使用流动恒低温水流，通过辐射取暖而不是热对流取暖，因此取暖不是通过空气传递热量，这样大大节省了能源，这也是普通暖气无法达到的。

## Perche voglio Inventare Nuove tecniche di riscaldamento

### 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的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。

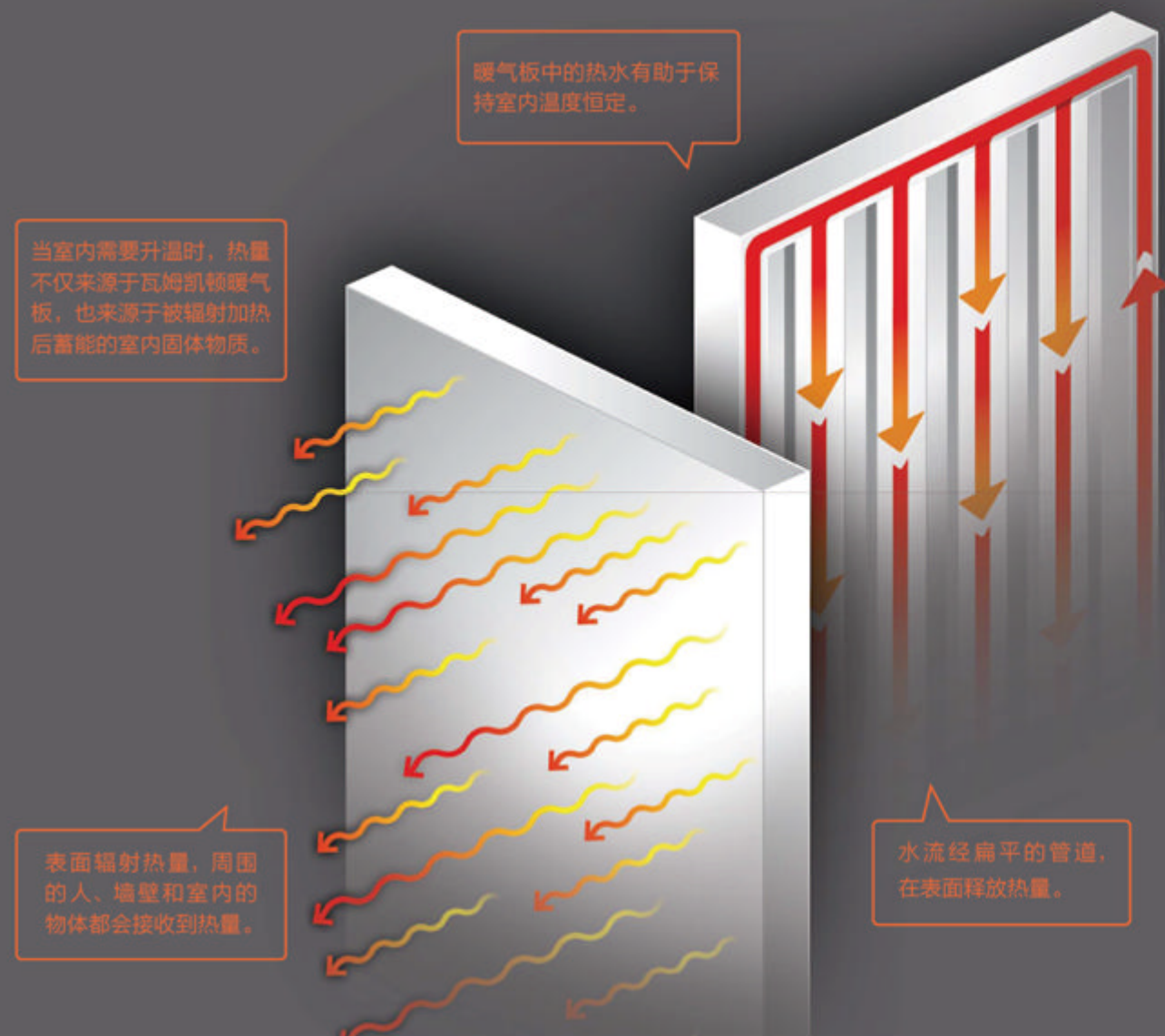




# Principio di funzionamento della tecnologia VARME KILDEN

## 瓦姆凯顿技术的工作原理

瓦姆凯顿技术是一个简单有效的技术，下面就是这个供暖系统如何释放热量的说明：



### 热水循环

瓦姆凯顿技术中，水流经扁平的管道，以辐射方式直接和间接地释放热量，温暖室内环境

### 快速能量扩散

特殊定制的热传导性极佳的钢制扁平管道和匹配的面板，在精心设计后，与周围环境融为一体，迅速传导出热能。

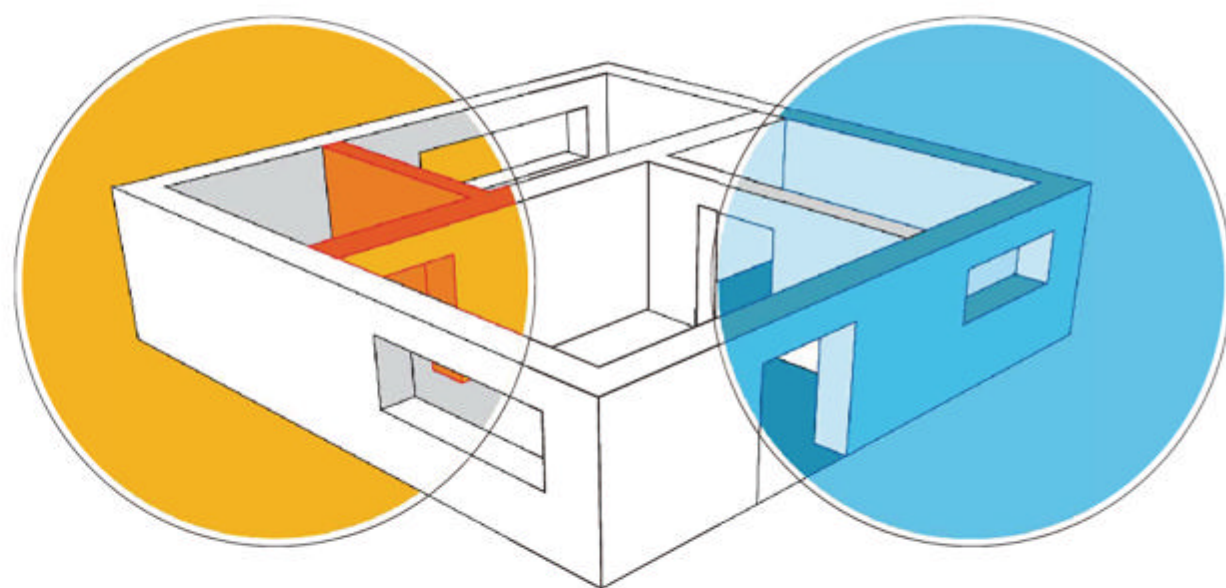
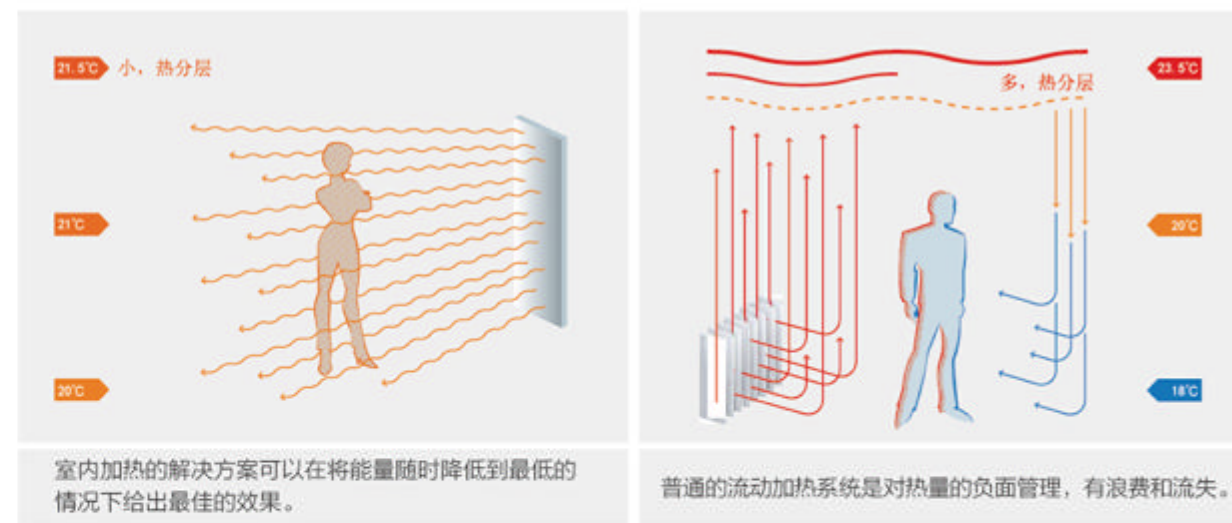
### 水量适中

水流作为热量载体，以适当的流量，在扁管中流动存储能量，确保在需要时加热周围环境。

# Ecco perché il calore radiante è sempre la scelta migliore:

## 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，而且传统散热会造成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



### 辐射加热

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。

### 流动加热

通过流动加热系统将会使空气加热，同时空气要与外部空气交换，造成能量的损失。





# La tecnologia Varme Kilden, taglia i costi del riscaldamento.

瓦姆凯顿可降低取暖成本

与传统的取暖设备不同，瓦姆凯顿技术在节省能源的同时也大大的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。



# Una nuova opportunità per le famiglie che cercano comfort e grande risparmio

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 120000 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。





## Le Piastre Irraggianti nei 4 modelli base

热辐射板的 4 种基本型号

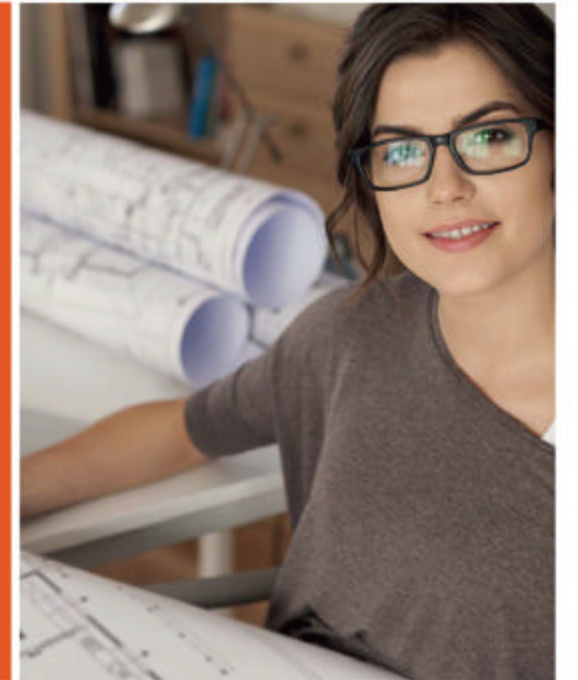
### Varme kilden 瓦姆凯顿 - 暖气板

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。

## Un sistema per menti creative, che permette forme innovative e flessibili

一个充满创新与灵活变通的系统

这是一种可按客户需求定制的产品，对于建筑师和设计师来说是完美的产品。除了产品本身的卓越性能，还可作为壁画、幕墙装饰等。这样的产品是独一无二，可以用瓦姆凯顿暖气板，来表达我们无限的创新性和灵活性，给客户带来惊喜。



我们这么多年接收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。可以用曲线以及长线条来创造你从未见过的形状和设计。我们的技术是非常适合现代设计和创新设计的，因为这个供暖系统的热辐射区域才是产品的重要部分。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任何的位置，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。





# 4 modelli unici per rendere unica la tua casa

四种与众不同的型号使您的家庭与众不同

采用独有的先进内镀膜防腐蚀技术

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毫米





# Trasforma il tuo sistema di riscaldamento in un complemento di arredo

您的供暖系统神奇地变成了一件装饰品

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。







## Personalizzazioni che vanno ben oltre la vostra immaginazione 超乎你想象 - 个性化定制

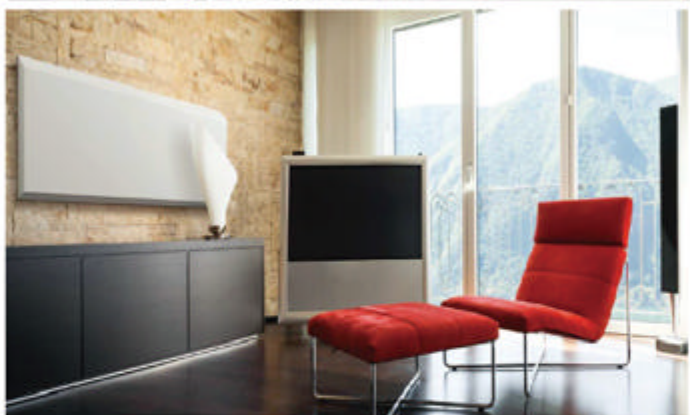
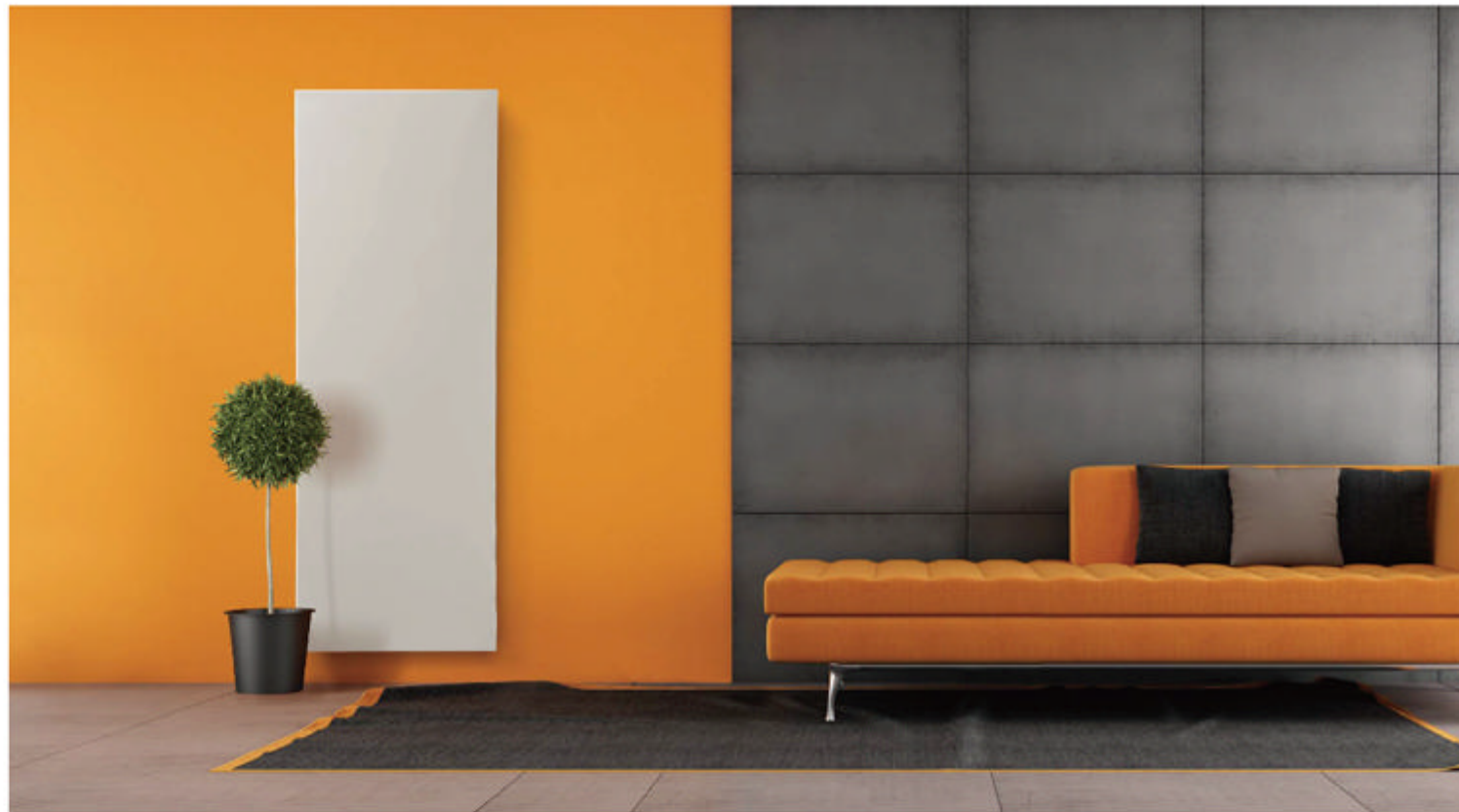
不用找专门的艺术家来装饰你的暖气了，把你喜欢的图片发给我们即可，我们的暖气会为你的身体和心灵都带去温暖。或用照相机拍下照片，然后将照片发给我们，有了全家福的装饰，你家的儿童房将会特别温馨和舒适。装饰性的图片绝对不会影响或降低暖气的取暖功能。

Non serve essere artisti per decorare la propria piastra, inviateci il file con l'immagine desiderata e le piastre non scaldano solo la vostra casa ma anche il vostro cuore.

不必非要是一名艺术家才能装饰您的热辐射板！您只需将图片发给我们就行了，这些暖气片将不仅温暖您的房屋，而且温暖您的心。







## 型号 Prisme

形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。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 型号既结实又有可塑性



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 半高的墙石

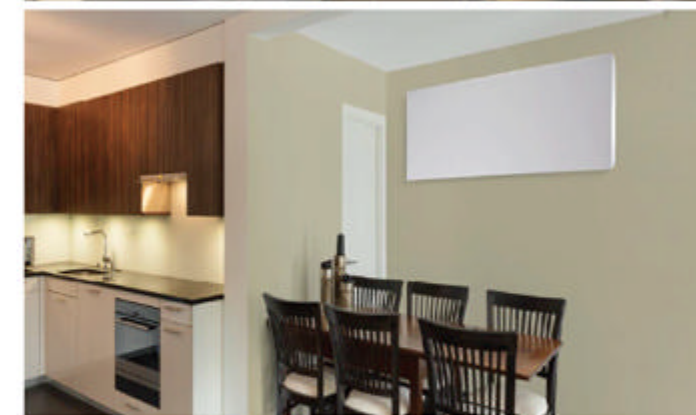
## 型号 Tynd

Tynd 型号的暖气有光滑的表面和内向弯曲的边缘，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 Kileden 的产品是一样的。

Tynd 型号的技术性设计和高科技，使其极具现代个性化特点。



如果安装在墙上，厚度不超过 50 毫米，1 个或 2 个连接处。



- > Tynd 垂直于一个现代化的浴室
- > Tynd 水平天花板







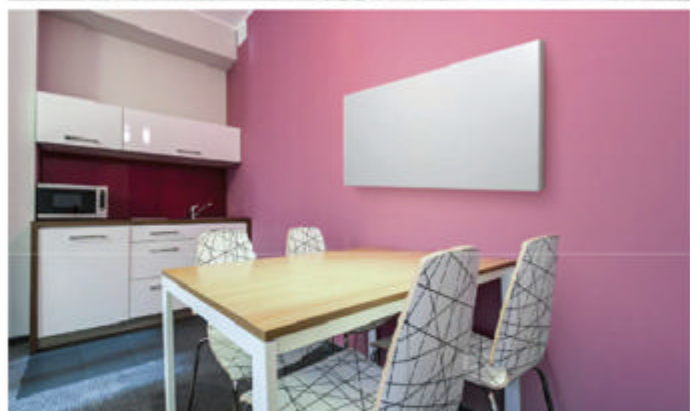
## 型号 Miljø

Varme Kileden 的暖气片又光滑的表面，完美地与墙壁垂直相结合。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。

Miljø 极简型号保证可与所有家居风格相配



在安装到墙上的时候，厚度不超过50毫米，1或2个连接处。



- > 恢复空间感谢 MILJ
- > 空间回收与 MILJ 卧式半高

## 型号 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相对安全。

Bølge 型号圆润的设计，适合温暖温馨的环境。



在安装到墙上的时候，厚度不超过50毫米，1或2个连接处。



- > Bølge: 垂直
- > Bølge: 窗口水平下方





# Caldia Murale a Condensazione Premiscelata Sei grandi vantaggi

## 全预混冷凝壁挂炉六大优点

### 01 安全

消除了传统供热设备的安全隐患，十八大安全保护功能，安心舒适更环保。

### 02 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，有效保证冷凝挂炉优异的性能和整体使用寿命！

### 03 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！

### 04 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，和传统的速热式壁炉相比较，节省燃气部分高达 35%。

### 05 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际互动。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。

### 06 环保

燃气在壁挂炉内得到充分燃烧，烟气排放物中，nox 的含量低于  $6.0 \times 10^{-5}$  含量低于  $1.0 \times 10^{-4}$ ，达到并超过欧 V 标准。

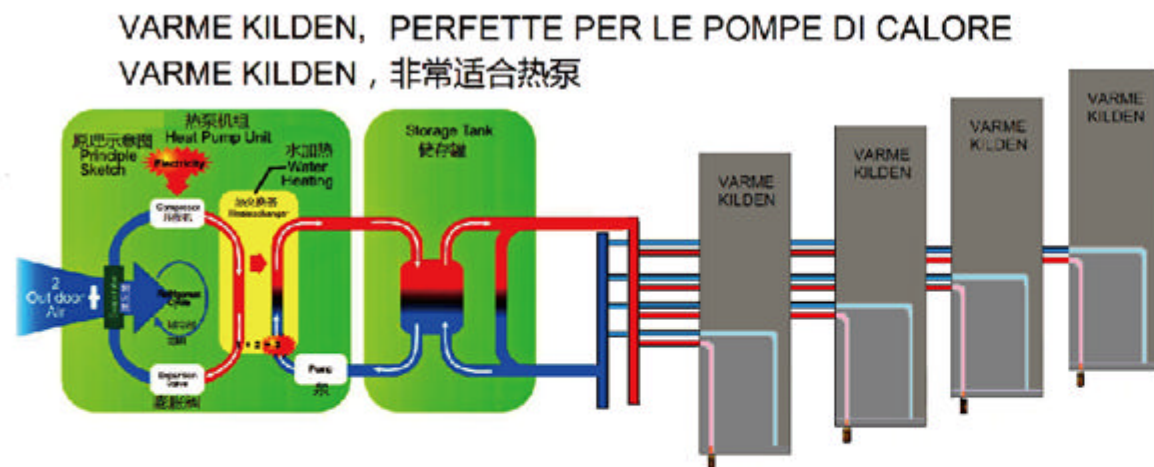
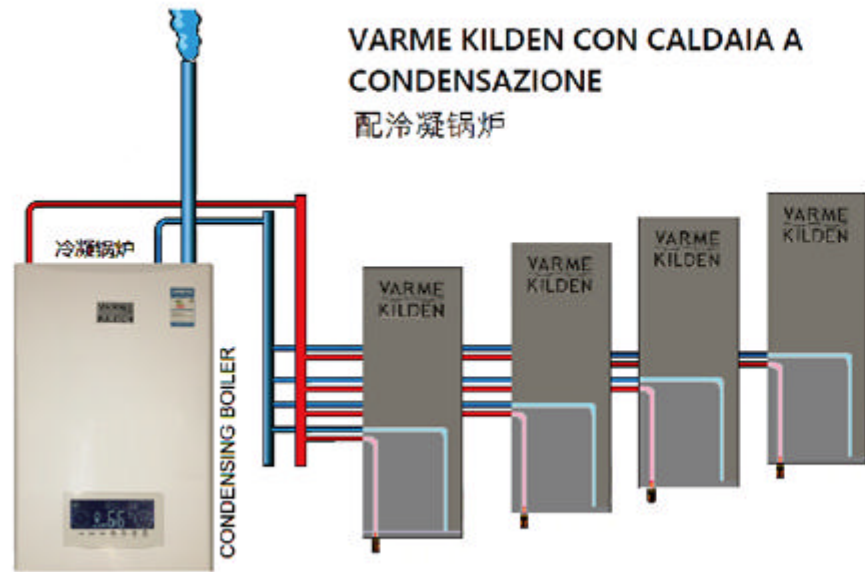




# Caldia Murale a Condensazione Premiscelata

## 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器供热、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



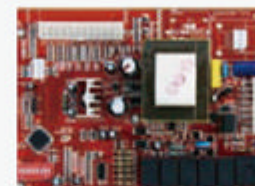
公司自主研发的不锈钢带翅片多层螺旋管换热器。结构紧凑、坚固、耐腐蚀、提及虽小但换热面积超大，换热效果极佳，是普通换热器无法比拟的。

### 全预混燃烧系统



全预混燃烧系统采用业界内全球领先的 sit 公司产品，通过燃气预混阀、文丘里预混腔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、烟气排放水平空前提高。

### 控制程序



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

### 燃气预混阀 sigma848



选自意大利 sit 公司产品，其前提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 sit 公司产品，此风机是为壁挂炉专门设计的高风压、低风量、变频、调速风机，扩大了壁挂炉燃烧功率变化范围。

### 圆筒状全预混燃烧器



圆筒状全预混燃烧器采用高密度网格排布，燃烧稳定可靠，额能大幅度提高燃烧功率。

### 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。





## Facile da installare



### 打开包装：

将暖气板放置到柔软平整的地方。

🕒 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：

将脚支架和架子固定在墙上。

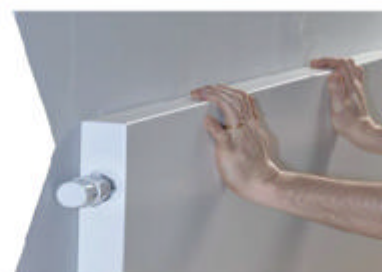
🕒 10:00 分钟



### 通风孔罩：

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

Servizio Post-vendita  
安装售后服务解决方案

如需更多详细信息，  
请查看包装盒里的说明书。

