

# LA PIASTRA RADIANTE

CON TECNOLOGIA  
100% MADE IN ITALY



ANCHE  
ELETTRICA



PADIGLIONE 3  
STAND 57

24 / 27  
MARZO  
MARCH  
2026

mce

44^ Mostra Convegno Expocomfort  
Fiera Milano - Rho ›

Catalogo I/2026

## Sembrano normali caloriferi ma non lo sono.

### Sommario:

<i>Messaggio del presidente</i>	<i>pagina 02</i>
<i>Messaggio del Direttore Commerciale</i>	<i>pagina 02</i>
<i>Da dove nasce la qualità</i>	<i>pagina 03</i>
<i>La nostra tecnologia</i>	<i>pagina 04</i>
<i>Convezione a confronto con la tecnologia Radiante</i>	<i>pagina 05</i>
<i>VARME KILDEN è.....</i>	<i>pagina 06</i>
<i>Non solo efficienti ma anche belle (personalizzazioni con immagine)</i>	<i>pagina 08</i>
<i>I 4 modelli: Miljø, Bølge, Tynd e Prisme</i>	<i>pagina 10</i>
<i>Aurora, il CALDO ARREDO che diventa design di luce</i>	<i>pagina 11</i>
<i>Electra, elettrica</i>	<i>pagina 11</i>
<i>Porta salviette o appendi accappatoi</i>	<i>pagina 12</i>
<i>Colori</i>	<i>pagina 12</i>
<i>Resa termica, reale e comparata</i>	<i>pagina 13</i>
<i>Installazione in alto</i>	<i>pagina 14</i>
<i>Unica (piastra installate a soffitto)</i>	<i>pagina 15</i>
<i>Perfetti per la sostituzione di vecchi caloriferi</i>	<i>pagina 16</i>
<i>Perfetti per la sostituzione di vecchi caloriferi in nicchia e sottofinestra</i>	<i>pagina 16</i>
<i>Come possono essere alimentate</i>	<i>pagina 17</i>
<i>Cosa serve per avere un dimensionamento gratuito</i>	<i>pagina 18</i>
<i>Modello Miljø, superficie radiante, pesi e misure</i>	<i>pagina 19</i>
<i>Condizioni Generali di vendita</i>	<i>pagina 20</i>
<i>Brevetti italiani ed internazionali</i>	<i>pagina 21</i>



## Messaggio ai clienti dal PAST PRESIDENT

Gentili Clienti,

il "progetto VARME KILDEN" è iniziato nel 2005 con il deposito del brevetto ed il successivo inizio della produzione.

Da 20 anni siamo presenti sul mercato e possiamo vantarci di non avere mai avuto neppure un cliente che non sia stato più che soddisfatto di aver scelto le nostre piastre.

Quando per primi abbiamo introdotto il concetto di riscaldamento radiante tramite piastre in acciaio, probabilmente eravamo troppo in anticipo sui tempi.

Ora il riscaldamento radiante è un concetto asseverato, così come è asseverato che con i nuovi sistemi di coibentazione proporre il sistema di riscaldamento radiante a pavimento sia ormai un assurdo in termini.

Personalmente, dopo aver speso anni della mia vita a proporre un sistema di riscaldamento sicuramente più efficiente e che fornisce un comfort maggiore, mi auguro che tutti coloro che leggeranno questo nostro "SUSSIDIARIO" sviluppino quanto meno la voglia di conoscerci.

Il nostro sito web varmekilden.it è sicuramente il più completo sito al mondo, perché con i nostri prodotti noi vogliamo darvi un'esperienza unica sin dal primo approccio.

Vi ringrazio anticipatamente per l'attenzione che porrete al nostro prodotto e vi invito caldamente a visitare il nostro sito web varmekilden.it.

Venanzio Bielli  
Inventore VARME KILDEN



## Messaggio del Direttore Generale

Gentili Clienti,

la tecnologia VARME KILDEN è l'essenza del funzionamento: l'acqua calda, in quantità ben calibrata, scorrendo in canali piatti riscalda la superficie piana ed essa a sua volta riscalda l'ambiente in modo prevalentemente radiante e continuo.

Questo metodo permette di aumentare la temperatura media radiante delle pareti, anziché la sola temperatura dell'aria, e mantenere la temperatura media operante di comfort con un dispendio energetico assai minore.

Infatti, questo sistema consente di riscaldare la vostra casa con finanche il 25% di energia in meno rispetto ai tradizionali caloriferi.

Avere la giusta inerzia aiuta a rispondere prontamente ai cambi di richiesta energetica che si manifestano durante la giornata; quindi, avere una temperatura costante, significa anche evitare gli eccessi e sopperire prontamente alle mancanze.

VARME KILDEN è tecnologia brevettata che diventa prodotto soprattutto in un mondo in cui l'estetica è una componente essenziale dei manufatti.

VARME KILDEN Technology è un concetto astratto che diventa realtà solo quando le piastre vengono dimensionate con un apposito software in base alle esigenze del cliente e diventano finalmente "Piastreradianti VarME KILDEN®".

Il programma di calcolo on-line, che forniamo gratuitamente, è in grado di fornire in tempi molto rapidi le dimensioni del prodotto per ciascun ambiente, in base a parametri quali: le dimensioni del locale e delle superfici vetrate, la tipologia della struttura disperdente, la localizzazione geografica, l'esposizione, la temperatura a cui si vorrebbero alimentare e altro ancora.

Non vi forniremo mai una piastra che può andare bene ma una piastra perfetta per le vostre esigenze, ovvero la maggior resa con il minor costo possibile.

Da oltre 20 anni siamo il giusto partner per chi vuole comfort ma anche risparmio energetico e attenzione per l'ambiente.

Andrea Blasutta  
Amministratore Unico  
Blasutta Srl  
VARME KILDEN



*La qualità nasce dalla passione*  
noi lavoriamo con passione ed entusiasmo

*La qualità nasce dalle materie prime*

Noi usiamo solo acciaio di primissima qualità



*Ogni pezzo viene collaudato*

Non ci sono scorciatoie per la "qualità"

*Tutto viene accuratamente*

*verificato.....*

prima e dopo la verniciatura



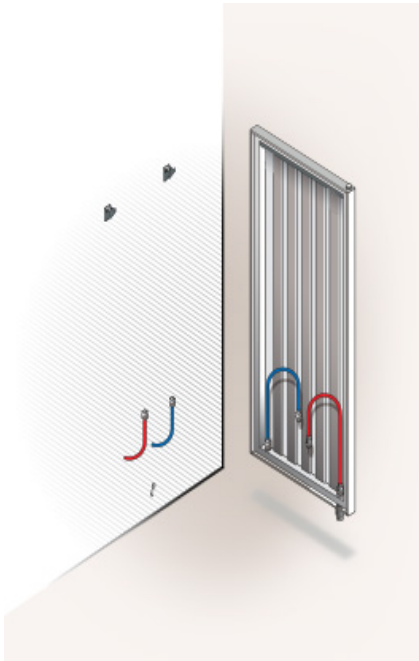
*... il resto è un nostro segreto aziendale.*

ma fidatevi, a voi arriverà solo il meglio!!!

VARME  
KILDEN

## La nostra Tecnologia per il risparmio

**Sono più efficienti:** I caloriferi tradizionali sono studiati per emettere la maggior parte della loro energia tramite la convezione, il rapporto tra Convezione ed Irraggiamento è in media 70/30.



Le piastre Varme Kilden sono state studiate per emettere la maggior parte della loro energia tramite l'irraggiamento, il rapporto Convezione ed Irraggiamento è in media 30/70.

Poiché l'energia per convezione viene scambiata alla seconda potenza, mentre quella per irraggiamento viene scambiata alla quarta potenza è intuitivo che chi ha prevalenza di emissione radiante è il sistema più efficiente.

**Facili da Installare:** Poiché hanno un innovativo sistema di alimentazione nella parte posteriore e sono quindi allacciate all'impianto grazie a tubi flessibili, le Caldo Arredo Varme Kilden non hanno interessi di alimentazione da dover rispettare, questo rende estremamente facile la gestione del cantiere e le rende uniche nella sostituzione dei vecchi caloriferi essendo in grado di sostituire qualunque vecchio calorifero.

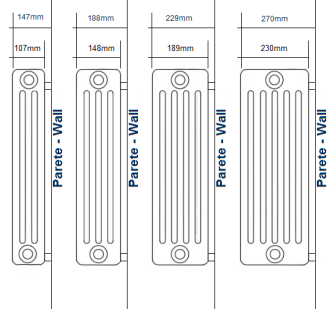
Grazie alla loro facilità d'installazione, sono ideali sia per le nuove abitazioni che per la sostituzione in quelle esistenti, senza necessità di costosi interventi sull'impianto, permettendone quindi la riqualificazione verso standard elevati tali da permettere loro di soddisfare norme relative alla Certificazione Energetica;

Per via del loro ingombro massimo da parete, di circa 50mm, non rubano spazio calpestabile rendendo ancora più ampie le nostre abitazioni

Sono totalmente differenti dai tradizionali caloriferi: sia nella modalità di distribuire il calore, sia dal punto di vista estetico; infatti, non sono solo efficienti ed efficaci ma anche belle e possono essere personalizzate in migliaia di modi. Nel nostro sito [www.varmekilden.it](http://www.varmekilden.it) potrete vedere immagine di decine e decine di piastre personalizzate, ma non solo, potrete anche vedere una decina di filmati con centinaia di piastre installate in "normali" abitazioni.



Radiatori tradizionali Traditional radiators  
Massima distanza dalla parete, da 147mm a 270mm  
Maximum distance from the wall, from 147mm to 270mm



VARMEKILDEN  
Massimo ingombro dalla parete, solo 50mm  
Maximum encumbrance by the wall, only 50mm



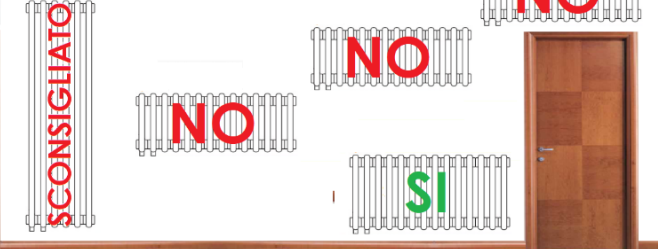
La tecnologia radiante permette anche di poter installare le nostre piastre dove nessun calorifero tradizionale potrà essere installato, ovvero vicino al soffitto o sopra le porte

Al contrario, nessun calorifero tradizionale può essere installato lontano dal pavimento ed i caloriferi alti perdono di efficienza a mano a mano che la loro altezza cresce

DOVE POTER POSIZIONARE LE NOSTRE PIASTRE



DOVE POTER POSIZIONARE I CALORIFERI TRADIZIONALI



Si vede pagina 13

## Convezione a confronto con la tecnologia radiante

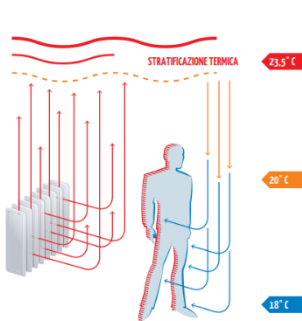
Il CALDO ARREDO Varme Kilden è un tipo di riscaldatore sviluppato E2S3, European Energy Saving Solutions System, che da oltre 20 anni opera alla ricerca delle interazioni che in natura favoriscano la massima situazione di benessere termico per l'uomo, nel pieno rispetto per l'ambiente. In questo contesto, si è avuta l'inequivocabile conferma che i parametri che più influenzano il comfort termo-igrometrico sono i seguenti:

- ✚ temperatura delle superfici perimetrali;
- ✚ temperatura dell'aria;
- ✚ umidità relativa ambiente;
- ✚ velocità dell'aria.

Intervenendo sul primo di tali parametri, la cui importanza è ben nota, le piastre VARME KILDEN propongono un innovativo modo di riscaldare garantendo elevati risparmi energetici ed un salto qualitativo in termini di vivibilità e comfort!

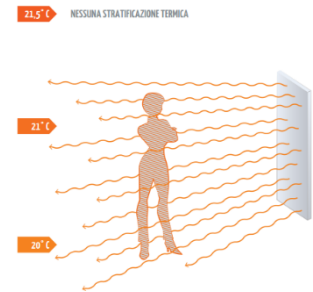
**Concetto progettuale:** il punto di partenza è basato sulla salute della persona e sul comfort ottimale, sull'attenzione per l'ambiente, sul risparmio energetico, ma anche sulla bellezza del prodotto.

Principio essenziale della nostra tecnologia è minimizzare lo scambio per convezione incentivando nel contempo lo scambio di energia per irraggiamento.



**Cos'è la convezione:** Il riscaldamento di tipo convettivo scalda prevalentemente l'aria ambiente che stratifica sul soffitto e comunque poi deve essere ovviamente cambiata con l'esterno causando una perdita di energia

**Cos'è l'Irraggiamento:** la materia, se riscaldata trasmette energia, sotto forma di calore, principalmente in tre modi, Conduzione, Convezione e Irraggiamento. L'irraggiamento è il sistema da noi privilegiato per trasmettere energia sotto forma di calore



### Perché è più conveniente scegliere l'irraggiamento?

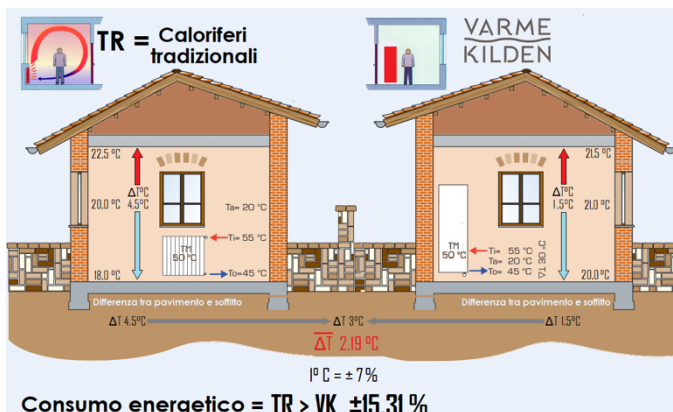


I problemi dei sistemi a convezione sono una cattiva gestione del calore, con sprechi e dispersioni.

La soluzione della tecnologia irraggiante VARME KILDEN è fornire il massimo risultato al minor costo energetico possibile.

Il riscaldamento per irraggiamento limita gli effetti indesiderati del riscaldamento eccessivo dell'aria: stratificazione termica (l'aria nei pressi del soffitto è estremamente più calda che non vicino al pavimento).

Inoltre, l'aria calda nel livello superiore della stanza può causare condensazione nelle zone più fredde dell'edificio (ponte termico), facilitando la proliferazione di muffe.

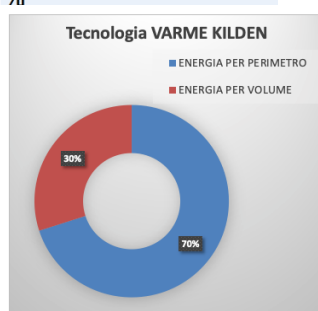
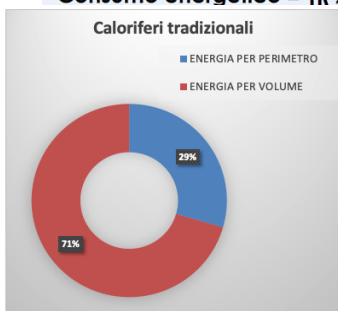


Limitare la stratificazione termica a 0,5°C per ogni metro d'altezza del locale; significa che su locali alti 3 mt si avrà una differenza massima tra pavimento e soffitto di 1,5°C contro i circa 4,5°C dei normali caloriferi convettivi. Quindi se siamo noi ad avere freddo perché scaldare il soffitto?

Il riscaldamento irraggiante attraversa l'aria senza scaldarla, cede calore agli oggetti ed alle pareti interne che poi la restituiscono al corpo umano e alle altre strutture presenti nell'ambiente nel momento del bisogno. L'aria si riscalda in modo naturale per il semplice moto convettivo innescato dalle superfici che si sono riscaldate tramite l'irraggiamento.

Il sistema convettivo privilegia il riscaldamento dell'aria, mentre il nostro sistema radiante privilegia il riscaldamento delle pareti e delle persone.

*Una minore stratificazione dell'aria significa un risparmio minimo del 15,31% sui costi dell'energia, ma se a questa sommiamo il risparmio generato dall'effetto radiante sulle pareti, si può arrivare ad oltre al **25%**.*



# VARME KILDEN è .....

## Efficace



**Efficace:** Arriva solo dove serve. Il calore delle piastre irraggianti Varme Kilden non riscalda l'aria, che disperderebbe rapidamente il calore accumulato, ma raggiunge direttamente il corpo e le pareti. Le pareti a loro volta, restituiscono all'ambiente circostante il calore accumulato, contribuendo a rendere la temperatura della stanza più omogenea ed a diminuire il fabbisogno energetico globale.

## Efficiente



**Efficiente:** Grazie all'elevata efficienza delle piastre irraggianti Varme Kilden, si può ottenere un eccezionale comfort termico anche con basse temperature di alimentazione. L'emissione di energia può anche essere regolata in base allo stile di vita e le esigenze degli utenti. Le piastre irraggianti Varme Kilden sono regolabili come un radiatore normale e riducono notevolmente i costi energetici rispetto ad un impianto a pavimento. Sono inoltre compatibili con le pompe di calore, caldaie a condensazione ed il solare termico, che consente di ottenere un rendimento ancora più alto dal vostro impianto di riscaldamento.

## Adattiva



**Adattiva:** Grazie alla loro alta efficienza possono riscaldare i locali con dimensioni pari circa ad un ottavo dei sistemi radianti inglobati nelle strutture, e ciò permette loro di essere facilmente adattate a tutte le situazioni. Grazie al piccolo spazio occupato, rispetto ai sistemi radianti inglobati nelle strutture, l'impatto estetico e lo spazio occupato sono ridotti al minimo. Possono essere installati in qualsiasi punto della parete, addirittura sopra le porte, senza mettere in pericolo la loro efficienza ed efficacia.

## Rivoluzionaria



**Rivoluzionaria:** Fino ad oggi, riscaldamento radiante è stato sinonimo di impianti a pavimento. Le piastre irraggianti Varme Kilden permettono di fondere insieme tutti i vantaggi del riscaldamento radiante, senza i limiti imposti dagli impianti a pavimento. La piastra irraggiante Varme Kilden può essere attivata, disattivata e regolata a seconda delle esigenze, con tempi di risposta molto rapidi, eliminando la lunga inerzia tipica di riscaldamento a pavimento che deve essere mantenuto costantemente in funzione. Le piastre irraggianti Varme Kilden sono montate a parete e la loro efficacia non è influenzata da tappeti, letti o mobili, che ricoprono il pavimento, il tutto con un notevole effetto sull'efficienza di riscaldamento.

## Innovativa



**Innovativa:** È un'idea ed un prodotto innovativo ed in perfetta armonia con un stile di vita responsabile ed attento ai consumi ed all'ambiente, senza però perdere di vista il comfort Vostro e della Vostra famiglia. Le piastre irraggianti Varme Kilden sono dimensionate per mezzo di uno speciale software in grado di ottenere risultati precisi senza calcoli elaborati e il rischio di errore.

## Intelligente



**Intelligente:** Grazie alle valvole termostatiche di serie, permette di decidere la temperatura più appropriata per ogni stanza in modo flessibile e rapido. Le piastre irraggianti Varme Kilden sono calcolate da un apposito software che garantendo risultati accurati evita complicati calcoli ed errori.

## Pulita e Salutare



**Pulita e Salutare:** In un calorifero tradizionale il sistema di riscaldamento a convezione emette un leggero flusso d'aria che movimentava polvere che va poi a depositarsi su mobili e pavimenti. Con le piastre irraggianti Varme Kilden si elimina questo problema, grazie a:

- le caratteristiche particolari di riscaldamento radiante, che elimina il movimento dell'aria;
- la capacità di mantenere un livello ideale di umidità nel locale perché l'aria non è riscaldata e quindi non si secca;
- un aspetto specificamente progettato per minimizzare la creazione di flusso d'aria e quindi anche la circolazione di polvere.

## Facile da pulire



**Facile da pulire:** Grazie alla loro superficie completamente liscia, e grazie al fatto che sono installati contro alla parete, le piastre irraggianti Varme Kilden sono veramente facili da pulire, basta semplicemente un panno umido. La limitazione del flusso convettivo impedisce anche la formazione dei famigerati "baffi neri" che normalmente si formano sopra i tradizionali caloriferi.

*Facile da installare*



**Semplice da Installare:** Le piastre irraggianti VK sono facili e veloci da installare. Grazie al sistema di montaggio a parete senza interassi, possono essere facilmente utilizzate per la riqualificazione energetica di vecchie abitazioni quanto possono essere installate senza modificare l'installazione originale. Una volta installate, le piastre irraggianti VK i pannelli radianti non richiedono ulteriore manutenzione

*Irraggiante*



**Radiante:** La piastra Varme Kilden è strutturata per incentivare al massimo l'emissione di energia per irraggiamento. Quindi incentivare la modalità più efficiente di scambio dell'energia termica. L'irraggiamento migliora il comfort e riduce i consumi, questo possibile perché non riscalda primariamente il volume ma cede la propria energia direttamente alle pareti, agli arredi ma soprattutto le persone.

*Veloce*



**Veloce:** Le piastre Varme Kilden si riscaldano velocemente e nell'attesa di portare la stanza alla corretta Temperatura media operante ci garantisco il massimo comfort, già con temperatura dell'aria a 18°C.

*Risparmiosa*



**Risparmiosa:** Permette una riduzione dell'impegno energetico fino al 25%

*Perfetta per le vecchie case*



**Perfetta per le vecchie case:** Non avendo interassi di alimentazione è in grado di sostituire qualsiasi tipo di vecchio calorifero, e può funzionare con qualsiasi tipo di caldaia, pompa di calore o stufe a pellets.

*Indispensabile per le nuove abitazioni*



**Indispensabile per le nuove case:** Per le nuove abitazioni con ottimi isolamenti termici è l'unico sistema in grado di generare il massimo comfort, in ogni momento della giornata, con il minor impegno energetico possibili

*Amica dell'ambiente*

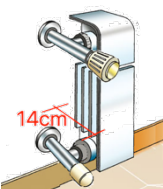


**Amica dell'ambiente:** Riducendo il fabbisogno energetico riduce anche fortemente le emissioni in atmosfera di gas serra e di polveri sottili.



**Riciclabile al 100%:** La piastra irraggiante VARME KILDE è totalmente fatta in Acciaio e quindi è totalmente riciclabile.

**SALVASPAZIO**



**Salvaspazio:** Grazie al suo spessore minimo ed al fatto che deve essere installata contro alla parete, il suo ingombro massimo risulterà essere non superiore ai 5cm, mentre l'ingombro dei normali caloriferi va dai 12cm ai 30cm. Questo lo rende perfetta per la sostituzione dei vecchi caloriferi installati nelle nicchie sottofinestra. (si veda pagina 17)



*Non solo efficienti ma anche ..... BELLE*





Il nostro colore standard è il bianco RAL 9016, ma se volete riempire la casa di colore le vostre piastre possono essere verniciate con qualsiasi altro RAL o con vostre tinte campione.

# 2025

Se questo non vi bastasse e cercate la massima personalizzazione possiamo decorare le superfici con immagine scelte dal nostro database o con vostre di foto.

Praticamente non ci sono limiti se non quelli della fantasia.

Nel sito potrete visualizzare decine di installazioni realizzate con piastre colorate o personalizzate.



## Personalizzazione con immagine:

Con immagine fornita dal cliente - € 350,00 al M<sup>2</sup> (minimo fatturabile 1m<sup>2</sup>)

Esempio 700x2000,  
Prezzo € 490,00



Esempio 800x2000,  
Prezzo € 560,00



## 4 Modelli per ogni vostra esigenza



Modello **Miljø**



Modello **Bølge**



Modello **Tynd**



Modello **Prisme**

### Caratteristiche tecniche valide per tutti modelli

**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 d'esercizio del circuito consigliata è 40°C per le pompe di calore e 55°C, per 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 corredato 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%..

## AURORA, il CALDO ARREDO che diventa design di luce



ATMOSFERA . . . . . Visita il sito varmekilden.it

## ELECTRA, il CALDO ARREDO ad alimentazione elettrica

Le CALDO ARREDO con alimentazione elettrica, sono la soluzione più veloce e più semplice per molteplici esigenze di riscaldamento

Temperatura ambiente	<b>20°C</b>	Temperatura media della superficie	<b>50,0°C</b>
Rendimento in WATT calcolato per utilizzo a $\Delta T$ 30°C			

con resistenza da 1000 Watt

Dimensioni in mm - Larghezza x Altezza							
400	2000	500	2000	600	1800	700	1600
0,80 m <sup>2</sup>		1,00 m <sup>2</sup>		1,08 m <sup>2</sup>		1,12 m <sup>2</sup>	
421 W	336 W	526 W	421 W	568 W	454 W	589 W	471 W

Colonna in Grigio = Rendimento comparato con Normali caloriferi - utilizzabile per calcolare la dimensione corretta della piastra VARME KILDEN da utilizzare per riscaldare il locale

**526 Watt\*m2**

Colonna in Bianco = RENDIMENTO REALE - MRT del Politecnico di MILANO

**421 Watt\*m2**

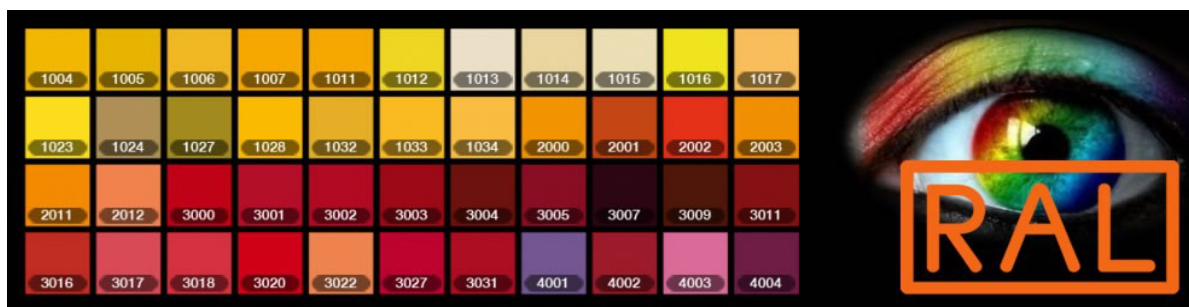
## Porta salviette o appendi accappatoio

Maniglione € 60,00 – Pomelli € 30.00/Cad.



## COLORI: Colore standard = Bianco Ral 9016

**Colore standard Bianco RAL 9016 - semi-opaco**, le maggiorazioni per colore non standard prevede una percentuale sul prezzo di listino delle piastre, ovvero la maggiorazione non è soggetta ad alcuno sconto, da determinare in base ai parametri sotto riportati.



### Per Colori RAL,

Se il colore non standard riguarderà tutte le piastre sarà applicata una maggiorazione netta del 15% sul prezzo di listino della piastra

Se il colore non standard riguarderà almeno 2 piastre sarà applicata una maggiorazione netta del 25% sul prezzo di listino della piastra

Se il colore non standard riguarderà solo una piastra sarà applicata una maggiorazione netta del 30% sul prezzo di listino della piastra

### Per Colore su campione del cliente,

Se il colore non standard riguarderà tutte le piastre sarà applicata una maggiorazione netta del 20% sul prezzo di listino della piastra

Se il colore non standard riguarderà almeno 2 piastre sarà applicata una maggiorazione netta del 30% sul prezzo di listino della piastra

Se il colore non standard riguarderà solo una piastra sarà applicata una maggiorazione netta del 35% sul prezzo di listino della piastra

## Resa termica Caldo Arredo VARME KILDEN a $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$

Per il rendimento ad altri  $\Delta T$  consultate il dossier "035\_Prontuario per scelta Piastre VARME KILDEN.pdf"

PER PROGETTISTI  
E INSTALLATORI

Come sicuramente avrete già avuto modo di vedere, poiché si tratta di una tecnologia completamente differente dai normali caloriferi, per dimensionare le nostre piastre abbiamo predisposto due speciali software, unici al mondo nel loro genere, tramite i quali è possibile individuare la corretta superficie radiante da utilizzare per il raggiungimento delle TMO (Temperatura Media Operante) di comfort voluta, alla temperatura d'alimentazione desiderata<sup>1</sup>.

Il **VK-Soft** è altamente professionale ed è dedicato ai progettisti termotecnici, mentre il **VK-SoftLight** è stato appositamente studiato per andare incontro alle esigenze di per installatori, architetti etc.

VARME  
KILDEN **Soft**  
Proprietà intellettuale  
Dr. Venanzio Bielli  
Ing. Federico Busato

VARME  
KILDEN **SoftLight**  
Proprietà intellettuale  
Dr. Venanzio Bielli

Li potrà trovare in [www.varmekilden.it](http://www.varmekilden.it) - DOCUMENTAZIONE

Con i nostri clienti interagiamo proponendoci come loro "**Consulenti progettisti a costo zero**", ovvero progettiamo per voi impianti con le nostre piastre in maniera totalmente gratuita e senza che ciò generi alcun impegno. Visiti il nostro sito web e nella pagina Home scopra come fare.

Qualora voleste dimensionare le nostre piastre irraggianti, utilizzando i Watt calcolati per i normali caloriferi, abbiamo predisposto una tabella di riconversione rapida in cui una volta identificata la corretta temperatura a cui si vorrà alimentare le piastre vi sarà facile trovare la corretta dimensione da utilizzare prendendo i dati dalle colonne a fondo bianco, mentre nelle colonne a fondo grigio troverà indicato il consumo reale.

DT10°C	Mandata	55,0°C	Ritorno	45,0°C	Rendimento in WATT a										<b><math>\Delta T 30^{\circ}\text{C}</math></b>	
DT5°C	Mandata	52,5°C	Ritorno	47,5°C	Temperatura media della superficie 50,0°C										Temperatura ambiente 20°C	
Rendimento comparato con Normali caloriferi - utilizzato per calcolare la dimensione corretta della piastra VARME KILDEN da utilizzare															526 Watt*m2	
Consumo Reale della piastra VARME KILDEN, come da dati del laboratorio MRT del Politecnico di MILANO															421 Watt*m2	
LARGHEZZA																
mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	63 W	50 W	84 W	67 W	105 W	84 W	126 W	101 W	147 W	118 W	168 W	135 W	189 W	151 W	210 W	168 W
600	95 W	76 W	126 W	101 W	158 W	126 W	189 W	151 W	221 W	177 W	252 W	202 W	284 W	227 W	315 W	252 W
800	126 W	101 W	168 W	135 W	210 W	168 W	252 W	202 W	294 W	236 W	336 W	269 W	378 W	303 W	421 W	336 W
1000	158 W	126 W	210 W	168 W	263 W	210 W	315 W	252 W	368 W	294 W	421 W	336 W	473 W	378 W	526 W	421 W
1200	189 W	151 W	252 W	202 W	315 W	252 W	378 W	303 W	442 W	353 W	505 W	404 W	568 W	454 W	631 W	505 W
1400	221 W	177 W	294 W	236 W	368 W	294 W	442 W	353 W	515 W	412 W	589 W	471 W	662 W	530 W	736 W	589 W
1600	252 W	202 W	336 W	269 W	421 W	336 W	505 W	404 W	589 W	471 W	673 W	538 W	757 W	606 W	841 W	673 W
1800	284 W	227 W	378 W	303 W	473 W	378 W	568 W	454 W	662 W	530 W	757 W	606 W	852 W	681 W	946 W	757 W
1900	300 W	240 W	400 W	320 W	499 W	400 W	599 W	479 W	699 W	559 W	799 W	639 W	899 W	719 W	999 W	799 W
2000	315 W	252 W	421 W	336 W	526 W	421 W	631 W	505 W	736 W	589 W	841 W	673 W	946 W	757 W	1051 W	841 W
2200	331 W	265 W	442 W	265 W	552 W	442 W	662 W	530 W	773 W	618 W	883 W	706 W	993 W	795 W		
2400	361 W	289 W	482 W	289 W	602 W	482 W	722 W	578 W	843 W	674 W	963 W	771 W				

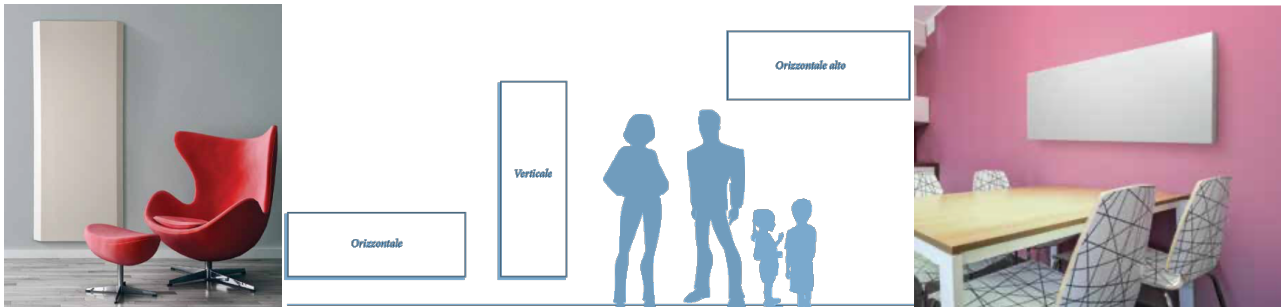
Ad esempio, qualora vi servissero 740 Watt a  $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ , calcolati per normali caloriferi, potreste utilizzare una 700x2000 che avrà un'emissione comparabile a 736 Watt ma un consumo di soli 589Watt; quindi, pur garantendo un maggior confort ridurrà i consumi del 20%.

Si tenga conto che utilizzando un dimensionamento eseguito da noi o con il nostro software, su abitazioni esistenti con dispersioni molto al di sopra dei parametri attualmente obbligatori, si possono conseguire risparmi anche del 35%.

<sup>1</sup> Si ricorda che, per una più accurata scelta della dimensione corretta della piastra da utilizzare, si consiglia di richiederci un dimensionamento/offerta, totalmente gratuito, oppure eseguire i calcoli con il nostro software gratuito che troverete all'indirizzo [www.varmekilden.it](http://www.varmekilden.it)

*Con VARME KILDEN si può, con le altre NO!*

*Le piastre radianti Varme Kilden possono essere installati anche in alto, cosa che con i normali caloriferi non si può fare.*



*Le piastre radianti VARME KILDEN possono essere installati sia verticalmente che orizzontalmente.*



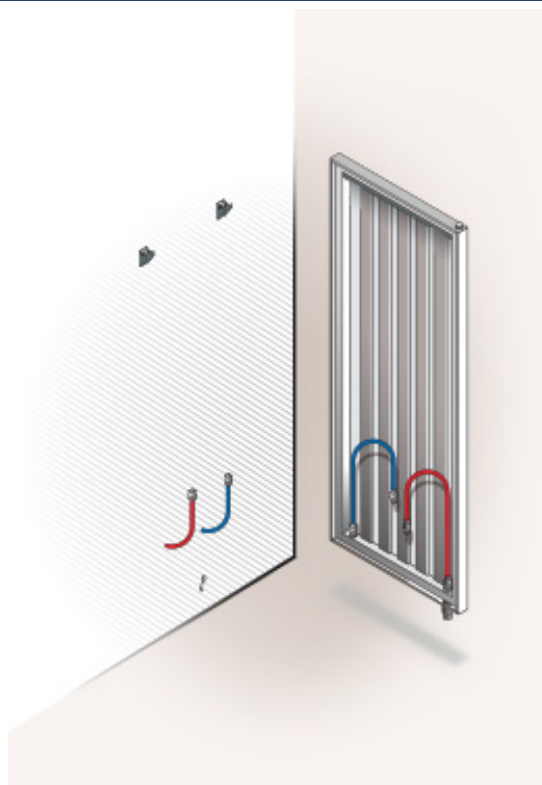
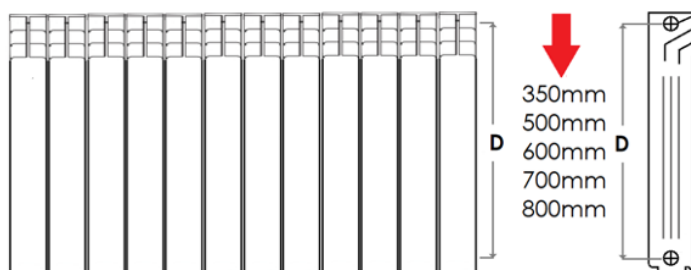
# UNICHE !!!!!!!



## Perfetti per la sostituzione di vecchi caloriferi

Le piastre radianti VARME KILDEN, non avendo un interasse di alimentazione fisso, possono sostituire qualsiasi vecchio calorifero, con facilità e senza costose opere di muratura.

I caloriferi tradizionali possono avere diversi tipi di alimentazione e di interasse, ma con i CALDO ARREDO li si possono sostituire facilmente.



## Perfetti per la sostituzione di vecchi caloriferi in "nicchia".

La sostituzione sarà facile, veloce e l'impatto estetico finale sarà incredibile.

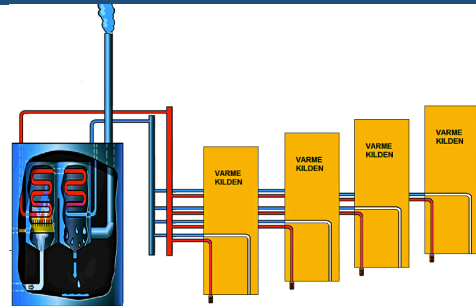


# Come possono essere alimentate le piastre irraggianti VARME KILDEN ?

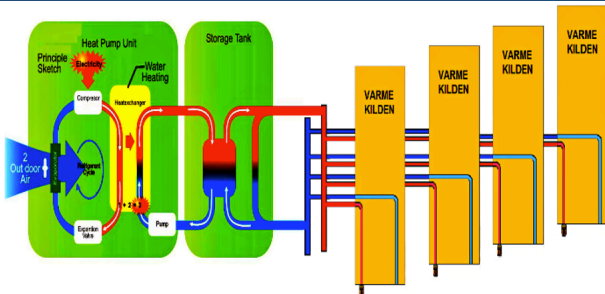
Grazie al loro rendimento anche con alimentazione a bassa temperatura, possono essere utilizzate non solo con le normali caldaie ma anche con:

Le Caldo Arredo VARME KILDEN possono essere alimentate a con il liquido termovettore a temperature tra i 38°C ed i 99°C. Sono quindi perfettamente adatte per Caldaie a Condensazione, Pompe di calore, Sistemi Ibridi, Geotermia, Solare Termico, Riscaldamento Centralizzato, ma anche per Stufe o Caldaie a pellets o a Biomassa.

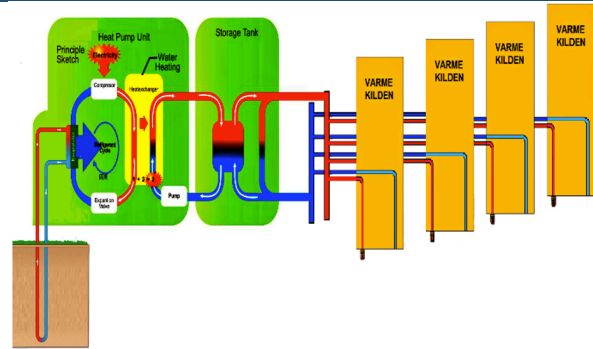
## CALDAIE A CONDENSAZIONE



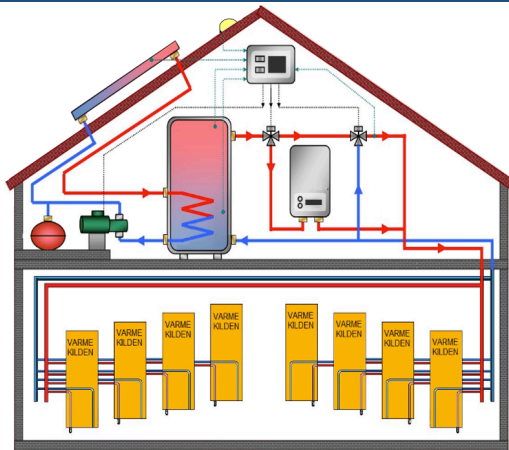
## POMPE DI CALORE



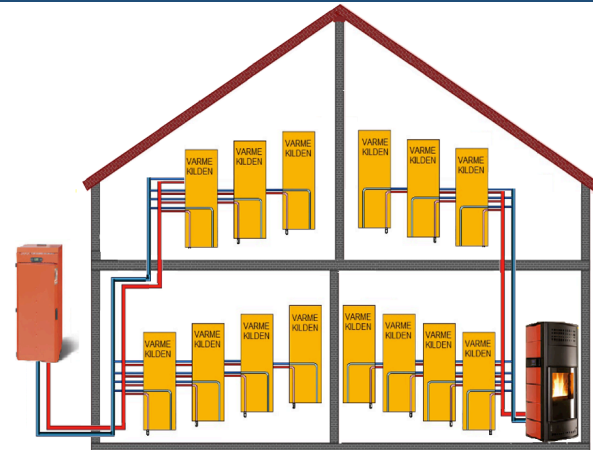
## GEOTERMIA



## PANNELLI SOLARI TERMICI



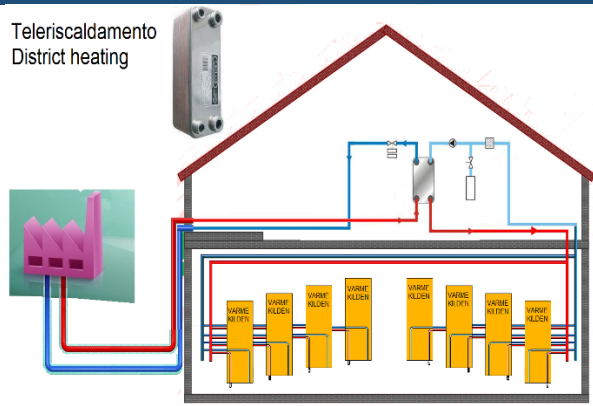
## CALDAIE E STUFE A PELLETS



## RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO



## TELERISCALDAMENTO



## COSA SERVE per avere un dimensionamento/offerta gratuito ?

VARME  
KILDEN  
RADIANT PLATES SINCE 2005  
Soft®



Nel dimensionamento delle piastre radianti VARME KILDEN si tiene conto di tutti i parametri fondamentali, specificati nella normativa Europea EN12821 ed Italiana DPR 412, quali:

la località ove è o sarà costruita l'abitazione, la dimensione dei locali con particolare attenzione alla dimensione delle pareti, l'altezza dei locali, le dimensioni delle finestre, l'esposizione dei locali, il Coefficiente di Trasmittanza Termica ( $W/m^2K$ ) di pareti, pavimento, soffitto e finestre, il fatto che i locali sotto e/o sopra siano o meno riscaldati, la temperatura a cui saranno alimentate le piastre, esempio: per caldaie a condensazione temperatura consigliata  $\Delta T 30^\circ C$ , per pompe di calore  $\Delta T 22.5^\circ C$ .

In ragione di ciò, per un corretto dimensionamento di massima, con relativa offerta economica, **occorrono i seguenti dati:**

**1. La località ove è o sarà costruita l'abitazione, per la temperatura esterna di progetto e relativi gradi giorno.**

**2. Una piantina dell'abitazione da dimensionare con:**

- A. Dimensioni dei locali (non solo i MQ totali ma anche la dimensione delle pareti)
- B. Altezza dei locali
- C. Dimensioni delle finestre
- D. Esposizione dei locali (ovvero indicare il lato NORD)
- E. Coefficiente di Dispersione Termica ( $W/m^2K$ ) delle pareti, del pavimento e del soffitto; in alternativa, come sono fatte le parete o ancora l'anno approssimativo di costruzione, segnalare se l'abitazione ha differenti Coefficienti di Dispersione Termica a seconda dei piani
- F. Segnalare se l'abitazione ha soffitto e/o pavimento da considerarsi disperdenti, ovvero se i locali sotto e sopra a quelli da dimensionare sono riscaldati o freddi.

**3. La temperatura a cui saranno alimentate le piastre.**

La temperatura consigliata per l'utilizzo delle piastre radianti VARME KILDEN è;

- $\Delta T 23^\circ C$  (MANDATA  $45^\circ C$  salto termico nella piastra  $5^\circ C$ ) con pompe di calore,
- $\Delta T 30^\circ C$  (MANDATA  $55^\circ C$  salto termico nella piastra  $10^\circ C$ ) con caldaie condensazione,
- $\Delta T 40^\circ C$  (MANDATA  $65^\circ C$  salto termico nella piastra  $10^\circ C$ ) con vecchie caldaie,
- $\Delta T 50^\circ C$  (MANDATA  $75^\circ C$  salto termico nella piastra  $10^\circ C$ ) con vecchie caldaie e con caldaie pellet,
- Ma possono tranquillamente lavorare in un range di temperatura compreso tra i  $35^\circ C$  e i  $99^\circ C$ .

**4. Coefficiente di Dispersione Termica ( $W/m^2K$ ) dei serramenti** oppure tipologia di serramento (legno, PVC, Alluminio) e tipo di vetro utilizzato nelle finestre (vetro semplice, vetrocamera, triplo vetro, doppio vetro con argon o vetri speciali basso emissivi)

L'esperienza di anni nel dimensionamento di piastre radianti ha portato alla creazione di un software dedicato che permette agevolmente di scegliere le dimensioni ottimali della piastra **VARME KILDEN®** più adatta per ciascuna situazione.

## Varme Kilden – Superficie radiante e peso

### SUPERFICIE IRRAGGIANTE - VK MILJØ



1	2	3	4	5	6	7	8
VK3	VK4	VK5	VK6	VK7	VK8	VK9	VK10

### LARGHEZZA

ALTEZZA

	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
400 mm	0,12 m <sup>2</sup>	0,16 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>	0,24 m <sup>2</sup>	0,28 m <sup>2</sup>	0,32 m <sup>2</sup>	0,36 m <sup>2</sup>	0,40 m <sup>2</sup>
600 mm	0,18 m <sup>2</sup>	0,24 m <sup>2</sup>	0,30 m <sup>2</sup>	0,36 m <sup>2</sup>	0,42 m <sup>2</sup>	0,48 m <sup>2</sup>	0,54 m <sup>2</sup>	0,60 m <sup>2</sup>
800 mm	0,24 m <sup>2</sup>	0,32 m <sup>2</sup>	0,40 m <sup>2</sup>	0,48 m <sup>2</sup>	0,56 m <sup>2</sup>	0,64 m <sup>2</sup>	0,72 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
1000 mm	0,30 m <sup>2</sup>	0,40 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,60 m <sup>2</sup>	0,70 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>	0,90 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>
1200 mm	0,36 m <sup>2</sup>	0,48 m <sup>2</sup>	0,60 m <sup>2</sup>	0,72 m <sup>2</sup>	0,84 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>	1,08 m <sup>2</sup>	1,20 m <sup>2</sup>
1400 mm	0,42 m <sup>2</sup>	0,56 m <sup>2</sup>	0,70 m <sup>2</sup>	0,84 m <sup>2</sup>	0,98 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>	1,26 m <sup>2</sup>	1,40 m <sup>2</sup>
1600 mm	0,48 m <sup>2</sup>	0,64 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>	1,12 m <sup>2</sup>	1,28 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,60 m <sup>2</sup>
1800 mm	0,54 m <sup>2</sup>	0,72 m <sup>2</sup>	0,90 m <sup>2</sup>	1,08 m <sup>2</sup>	1,26 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,62 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>
1900 mm	0,57 m <sup>2</sup>	0,76 m <sup>2</sup>	0,95 m <sup>2</sup>	1,14 m <sup>2</sup>	1,33 m <sup>2</sup>	1,52 m <sup>2</sup>	1,71 m <sup>2</sup>	1,90 m <sup>2</sup>
2000 mm	0,60 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>	1,20 m <sup>2</sup>	1,40 m <sup>2</sup>	1,60 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>
2200 mm	0,66 m <sup>2</sup>	0,88 m <sup>2</sup>	1,10 m <sup>2</sup>	1,32 m <sup>2</sup>	1,54 m <sup>2</sup>	1,76 m <sup>2</sup>	1,98 m <sup>2</sup>	
2400 mm	0,72 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>	1,20 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,68 m <sup>2</sup>	1,92 m <sup>2</sup>		

Superficie irraggiante

## CALDO ARREDO VARME KILDEN

**Kg-on**

### PESO IN FASE DI FUNZIONAMENTO

#### LARGHEZZA

mm	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	6,1Kg	7,7Kg	9,3Kg	11,0Kg	12,6Kg	14,2Kg	15,8Kg	17,4Kg
600	8,2Kg	10,3Kg	12,5Kg	14,6Kg	16,7Kg	18,8Kg	20,9Kg	23,1Kg
800	10,3Kg	13,0Kg	15,6Kg	18,2Kg	20,8Kg	23,5Kg	26,1Kg	28,7Kg
1000	12,5Kg	15,6Kg	18,7Kg	21,8Kg	25,0Kg	28,1Kg	31,2Kg	34,3Kg
1200	14,6Kg	18,2Kg	21,8Kg	25,5Kg	29,1Kg	32,7Kg	36,3Kg	39,9Kg
1400	16,7Kg	20,9Kg	25,0Kg	29,1Kg	33,2Kg	37,3Kg	41,4Kg	45,6Kg
1600	18,9Kg	23,5Kg	28,1Kg	32,7Kg	37,3Kg	42,0Kg	46,6Kg	51,2Kg
1800	21,0Kg	26,1Kg	31,2Kg	36,3Kg	41,5Kg	46,6Kg	51,7Kg	56,8Kg
1900	22,1Kg	27,4Kg	32,8Kg	38,2Kg	43,5Kg	48,9Kg	54,3Kg	59,6Kg
2000	23,1Kg	28,7Kg	34,4Kg	40,0Kg	45,6Kg	51,2Kg	56,8Kg	62,4Kg
2200	25,3Kg	31,4Kg	37,5Kg	43,6Kg	49,7Kg	55,8Kg	61,9Kg	
2400	27,4Kg	34,0Kg	40,6Kg	47,2Kg	53,8Kg	60,5Kg		

N.B: In fase di fissaggio a parete, si prega di prendere nota dei dati di peso del modello da installare e provvedere al fissaggio delle staffe con tasselli o altro, che siano proporzionati al peso delle piastre da sostenere. A tal riguardo vi segnaliamo che per "Peso in fase di funzionamento" si intende il peso della piastra più il peso del liquido termovettore in essa contenuto.

## Condizioni Generali di Vendita

**APPONTAMENTO COMMESSA:** a causa dei carichi di lavoro presenti e delle problematiche Covid-19, legati sia ai lockdown che alla difficoltà di approvvigionamento delle materie prime, l'appuntamento dell'ordine avverrà in 45 gg. lavorativi dalla data di pagamento dell'ordine (si veda condizioni di pagamento). Pertanto, vi invitiamo cortesemente a procedere all'ordine con celerità.

**GARANZIA MATERIALI:** 36 mesi dalla data di consegna dei materiali

**VALIDITA' delle OFFERTE:** 15 gg. - dalla data di emissione

### PAGAMENTI:

- **per installatori** 50% all'ordine e 50% ad avviso di merce pronta
- **per privati** 100% all'ordine (vendiamo direttamente a privati solo dove non abbiamo installatori ufficiali)

### BLOCCO PREZZI e BONUS PER PROGRAMMAZIONE ORDINE:

#### • Blocco prezzi:

Versando il 30% si potrà bloccare il prezzo della fornitura per 6 mesi. Per il blocco prezzi non è indispensabile avere le misure definitive che però dovranno essere fornite all'effettiva formalizzazione dell'ordine e comunque entro le settimane previste nella proposta d'ordine per la consegna.

#### • Bonus per programmazione ordine:

In caso di ordine con consegna programmata, che sia prevista oltre le normali 7 settimane dal pagamento dell'ordine, il cliente riceverà uno sconto extra pari allo 0.5% per ogni settimana oltre le 7

### IMBALLO:

- **Standard** in pellicola termoretraibile con paracolpi in resine poliuretatiche al costo di €12,50/cad. - Possibilità di spedizione in cassa

### RESA: Franco Stabilimento

*Per il ritiro della merce, il cliente può segnalare alla Blasutta S.r.l. un proprio corriere di fiducia e/o convenzionato e la ditta Blasutta si farà parte diligente nel coordinare il ritiro della merce, che sarà consegnata al corriere pallettizzata.*

*Qualora il cliente volesse delegare alla ditta Blasutta anche la spedizione della merce, essa lo farà agendo come semplice coordinatrice della spedizione senza con questo esserne responsabile, ed esporrà il costo della spedizione direttamente nella fattura al cliente. La responsabilità del trasporto resterà a carico del Cliente che è tenuto a verificare attentamente lo stato della merce al momento del ritiro.*

*La Blasutta S.r.l. sottolinea che, nel caso si deleghi ad essa l'organizzazione del trasporto della merce essa non assume alcuna responsabilità sul trasporto, in quanto le sue condizioni generali di vendita prevedono la resa franco fabbrica ed il trasporto viene organizzato per conto del cliente con la pura esposizione in fattura dei costi sopportati per il corriere e per la logistica.*

*La Blasutta S.r.l. cautela, comunque, la spedizione con un'assicurazione a copertura danni, quantificabili in € 6,20 al Kg.*

*Onde evitare grattacapi, invitiamo i Clienti a verificare con attenzione lo stato della merce ricevuta ed a segnalare con molta cura e precisione sul DDT ogni anomalia rinvenuta. Questo fatto è estremamente importante e preghiamo di non farVi condizionare dalla premura che tutti i corrieri hanno.*

*All'infuori di quanto sopra specificato, nessun rimborso potrà essere richiesto alla Blasutta S.r.l. per danni derivanti dal trasporto.*

# Brevetti nazionali ed Internazionali



ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 0001365059

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
000177	2005	MILANO	09/02/2005	F28D

TITOLARE/I **BIELLI ALESSANDRO  
SAN VITTORE OLONA (MI)  
BIELLI VALENTINA  
SAN VITTORE OLONA (MI)**

MANDATARIO FORATTINI AMELIA

INDIRIZZO INTERNAZIONALE BREVETTI  
PIAZZA CASTELLO 1  
20121 MILANO

TITOLO ELEMENTO RADIANTE PARTICOLARMENTE PER IL RISCALDAMENTO  
DI AMBIENTI INTERNI E SIMILI

INVENTORE/I **BIELLI VENANZIO**

Roma, 11/09/2009  
27 SET. 2009

Il Segretario Generale  
(Per Anziani e Cavalieri)  
**ALEMANNILVANA**

COPIA FIRMATA  
DIGITALMENTE DAL  
DIRIGENTE DELL'UFFICIO

IL DIRIGENTE  
Ing. RICCARDO COPPO



ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 0001375521

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
001756	2006	MILANO	15/09/2006	F24D

TITOLARE/I **BIELLI ALESSANDRO  
SAN VITTORE OLONA (MI)  
BIELLI VALENTINA  
SAN VITTORE OLONA (MI)**

MANDATARIO FORATTINI AMELIA

INDIRIZZO INTERNAZIONALE BREVETTI  
PIAZZA CASTELLO 1  
20121 MILANO

TITOLO ELEMENTO RADIANTE, PARTICOLARMENTE PER IL RISCALDAMENTO  
DI AMBIENTI INTERNI E SIMILI, E METODO PER LA SUA  
FABBRICAZIONE.

INVENTORE/I **BIELLI VENANZIO**

Roma, 07/06/2010

Camera di Commercio Ind.  
Art. e Agricoltura di Milano  
30 GIU 2010

L'Ufficio Provinciale  
S. A. Milano

COPIA CON  
Firma  
Digitale  
S. A. Milano

IL DIRIGENTE  
Ing. RICCARDO COPPO

Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione generale per la lotta alla contraffazione  
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ATTESTATO DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITÀ

N. 0000279576

Il presente brevetto viene concesso per il modello oggetto della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
000014	2013	VARESE	04/04/2013	F24D

TITOLARE/I **BIELLI VALENTINA  
SAN VITTORE OLONA (MI)  
BIELLI ALESSANDRO  
SAN VITTORE OLONA (MI)**

DOM. ELETT. BIELLIVALENTINA

INDIRIZZO VIA PIAVE, 29  
20028 SAN VITTORE OLONA (MI)

TITOLO COPRICALORIFERO IN METALLO, O ALTRI MATERIALI IDONEI, CON  
UNA RESISTENZA ELETTRICA CHE TRASFORMI IL COPRICALORIFERO  
IN UNA PIASTRA RADIANTE ELETTRICA DA UTILIZZARE COME  
INTEGRAZIONE AL CALORIFERO O COME PRIMARIO NELLA MEZZA  
STAGIONE O AL POSTO DEL CALORIFERO

INVENTORE/I **BIELLI VENANZIO**

Roma, 26/03/2015

Per copia conforme all'originale  
UFFICIALE ROGANTE  
**LOREDANA GUGLIEMETTI**

IL DIRIGENTE  
Dr.ssa Loredana Gugliemetti

证书号第 12127024 号

实用新型专利证书

实用新型名称: 一种用于室内和相似环境供暖的辐射元件

发明人: 比埃利·维南兹奥 Inventore: Bielli Venanzio

专利号: ZL 2019 2 1963390.7

专利申请日: 2019年11月14日

专利权人: 大连久鼎设备制造有限公司

地址: 116001 辽宁省大连市经济技术开发区铁山西路 17-1 号

授权公告日: 2020年12月15日 授权公告号: CN 212157376 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2020年12月15日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



VARME  
KILDEN  
RADIANT PLATES SINCE 2005

*“Da oltre trent’anni ricerchiamo la perfezione del comfort termico.*

*Varme Kilden, nata venticinque anni fa, non è stato per noi un punto di arrivo, ma il punto di partenza.*

*Da allora la nostra ricerca non si è mai fermata.*

*Da noi potete aspettarvi solo il meglio.”*

**Dr. Venanzio Bielli**

Fondatore e Ricercatore VARME KILDEN



Per maggiori informazioni visiti il nostro sito internet

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

oppure contattaci tramite:

 +39 0432 948614.

 [info@varmekilden.it](mailto:info@varmekilden.it)