




Varme Kilden
De'Longhi

Immagina...

di poter catturare la sensazione di tepore del sole, e di usarla per riscaldare la tua casa. Immagina il piacere di sentire la temperatura perfetta sulla pelle, in ogni momento, in ogni stanza. Immagina la certezza di aver scelto un calore pulito, che rispetta te e l'ambiente, mentre ti aiuta a risparmiare.

Il calore perfetto per la tua casa non è più un sogno, grazie alle piastre radianti VK De'Longhi, un rivoluzionario sistema di riscaldamento, che si basa sul principio di trasmissione del calore più naturale di sempre, quello del sole. Il sole riscalda la terra per irraggiamento, cioè attraverso l'emissione di onde elettromagnetiche che si propagano naturalmente nell'atmosfera, riscaldando il nostro pianeta e permettendo così che ci sia vita.

Analogamente, il riscaldamento per irraggiamento rappresenta il principale metodo di scambio di calore tra il nostro corpo e l'ambiente circostante ed è grazie a questa affinità tra il sole e il corpo umano che il calore irraggiante ti regala una sensazione di benessere profondo, non assimilabile al riscaldamento artificiale che si ottiene per conduzione e per convezione. Il riscaldamento per irraggiamento ha inoltre la capacità di diffondersi senza il bisogno di un mezzo di propagazione, e non viene assorbito dall'aria, rilasciando energia solo quando incontra oggetti solidi in grado di assorbirla, come il corpo umano.

Per questo il calore per irraggiamento può essere definito "calore senza attriti", capace di arrivare con la massima efficacia al corpo, senza dispersione di energia nell'aria.

L'assenza di dispersione di energia fa sì che il riscaldamento per irraggiamento ti permetta di raggiungere il comfort termico anche mantenendo bassa la temperatura dell'aria, se riscaldiamo adeguatamente le superfici. È questo che accade, per esempio, quando ci sentiamo a nostro agio anche in una giornata fredda, se veniamo riscaldati dal sole.

La linea VK De'Longhi si sviluppa proprio da questi concetti, ed è il risultato di anni di ricerche con l'obiettivo di racchiudere in una gamma di piastre radianti, facilmente installabili in casa, tutti i benefici del sole, garantendo un risparmio energetico vero e misurabile.

Varme Kilden. Perché questo nome? Varme Kilden significa "sorgente calda" in lingua danese. Quale nome migliore per indicare una linea di radiatori dedicata al nostro benessere?

Perché Varme Kilden è la scelta migliore:

☀ **è efficace:** arriva solo dove serve. Il calore senza attriti VK De'Longhi non riscalda l'aria, che disperderebbe rapidamente il calore accumulato, ma arriva direttamente al corpo e alle pareti. Le pareti a loro volta restituiscono all'ambiente circostante il calore accumulato, contribuendo a rendere la temperatura della stanza più omogenea.

☀ **è efficiente:** grazie all'elevata efficienza delle piastre radianti VK De'Longhi, il calore senza attriti permette il raggiungimento del comfort termico già a basse temperature dell'acqua. L'emissione di energia può inoltre essere modulata in base al proprio stile di vita e alle proprie necessità. Le piastre radianti VK De'Longhi si regolano come un normale radiatore e consentono un risparmio energetico notevole rispetto all'impianto a pavimento.

Sono inoltre compatibili con l'utilizzo di pompe di calore, caldaie a condensazione, solare termico, per implementare soluzioni che consentano di incrementare ulteriormente l'efficienza del proprio impianto di riscaldamento.

☀ **è intelligente:** il sistema di regolazione termostatica permette di decidere sempre, in modo flessibile e veloce, la temperatura più adeguata per ogni stanza.

☀ **è pulita:** il tradizionale riscaldamento per convezione genera un lieve flusso d'aria che fuoriesce dal radiatore, e questo è spesso causa del comune deposito di polvere su mobili e pavimenti.

Le piastre radianti VK De'Longhi eliminano questo problema, grazie a: la peculiarità del riscaldamento per irraggiamento, che non comporta movimento d'aria; la capacità di mantenere ideali condizioni di umidità nella stanza, in quanto l'aria non viene riscaldata e quindi non si secca; un'estetica appositamente studiata per limitare al minimo la creazione di flussi d'aria e quindi la circolazione della polvere;

☀ **è facile:** l'installazione delle piastre radianti VK De'Longhi si effettua in modo semplice, rapido e preciso. Grazie all'esclusivo sistema di attacchi posteriori, si rendono adatte anche alle abitazioni in ristrutturazione, dove possono essere installate senza interventi sull'impianto originale.

Una volta installate, le piastre radianti vengono regolate all'avvio della caldaia e non richiedono alcuna manutenzione successiva. Il dimensionamento delle piastre radianti VK De'Longhi avviene attraverso un apposito software, che consente di ottenere risultati precisi, senza il bisogno di calcoli macchinosi e senza il rischio di errori.

☀ **è funzionale:** grazie alla loro elevata efficienza, le piastre radianti VK De'Longhi soddisfano il fabbisogno energetico delle abitazioni pur mantenendo dimensioni contenute e quindi facilmente adattabili a tutte le situazioni. Grazie ad un ridottissimo ingombro da parete e ai sistemi di regolazione integrati nel profilo del radiatore, l'impatto estetico e lo spazio occupato dalle piastre sono ridotti al minimo. Possono essere installate dovunque nella stanza, senza che la loro posizione ne comprometta il rendimento.

☀ **è rivoluzionaria:** fino ad oggi il riscaldamento per irraggiamento è stato sinonimo di impianti a pavimento. Le piastre radianti VK De'Longhi rappresentano un prodotto che racchiude tutti i vantaggi del riscaldamento per irraggiamento, superando i limiti imposti dall'impianto a pavimento.

Le piastre radianti VK De'Longhi possono essere accese, spente, regolate a seconda delle proprie esigenze, con tempi di risposta velocissimi, che eliminano il problema della lunga inerzia, tipica del riscaldamento a pavimento, che deve essere mantenuto costantemente a regime.

Le piastre radianti VK De'Longhi si installano a parete, e la loro efficienza non viene limitata dalla superficie del pavimento, da tappeti o mobili, che, com'è noto, compromettono fortemente l'efficienza del riscaldamento a pavimento.



Onda-Bolge

Onda Bolge

Il design.
L'eleganza della lama piana è accentuata dai profili arrotondati dei flandi, che fanno di Onda un complemento d'arredo di carattere per ogni ambiente.



Onda-Bolge

Profondità 58 mm

Altezza mm	Elementi N°	Lunghezza mm	Superf. radiante m ²	Peso Kg	Contenuto d'acqua l
600	8	694	0,45	12,8	3,8
600	10	837	0,53	15,6	4,5
600	12	980	0,62	18,4	5,1
1400	4	408	0,66	15,3	5,1
1400	5	479	0,75	18,2	5,8
1400	6	551	0,85	21,1	6,4
1400	8	694	1,05	26,9	7,7
1600	4	408	0,75	17,0	5,8
1600	5	479	0,86	20,2	6,5
1600	6	551	0,97	23,4	7,2
1600	8	694	1,20	29,8	8,6
1800	4	408	0,84	19,1	6,4
1800	5	479	0,97	22,7	7,2
1800	6	551	1,09	26,3	8,0
1800	8	694	1,35	33,5	9,6
1800	10	837	1,60	40,7	11,2
2000	4	408	0,94	21,2	7,0
2000	5	479	1,08	25,2	7,9
2000	6	551	1,22	29,2	8,8
2000	7	622	1,36	33,2	9,7
2000	8	694	1,50	37,2	10,6
2000	10	837	1,78	45,2	12,3



Ambiente-Miljo

Ambiente Miljo

L'armonia.
La superficie completamente liscia permette a questo radiatore di integrarsi con discrezione nella stanza e di accordarsi con le più attuali tendenze dell'arredamento. La valvola termostatica, inserita nel profilo del radiatore, consente il perfetto controllo della temperatura nella stanza.



Ambiente-Miljo

Profondità 60 mm

Altezza mm	Lunghezza mm	Superficie radiante m ²	Peso Kg	Contenuto d'acqua l
1000	610	0,54	15,3	3,2
1200	510	0,55	15,7	3,3
1200	610	0,66	18,7	3,9
1500	510	0,70	20,0	4,2
1500	610	0,84	23,8	4,9
1900	510	0,90	25,7	5,4
1900	610	1,08	30,6	6,3
1900	710	1,26	35,8	7,4
2100	510	1,00	28,6	6,0
2100	610	1,20	34,0	7,0
2100	710	1,40	39,8	8,2
2100	910	1,80	51,2	10,2
2400	510	1,15	32,9	6,9
2400	610	1,38	39,1	8,1
2400	710	1,61	45,8	9,4
2400	910	2,07	58,9	11,7