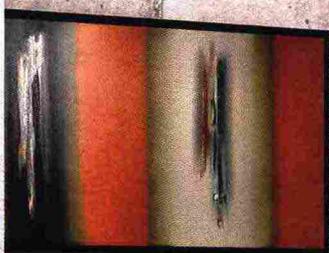


RADIATORI

Design lineare per **Cross V di Brem** (www.brem.it), un rettangolo singolo o doppio in acciaio, in oltre 80 colori. I tubi molto sottili e l'ampia superficie radiante ottimizzano il rilascio di calore. È anche elettrico. Misura L 24/144 cm x H 24/224 cm. Costa a partire da 509 euro.



STAR WARM

Eleganti e funzionali, si fanno notare non solo per il design insolito che li caratterizza, ma anche per le performance: nascondono tecnologie evolute che ne aumentano complessivamente l'efficienza

RADIATORI

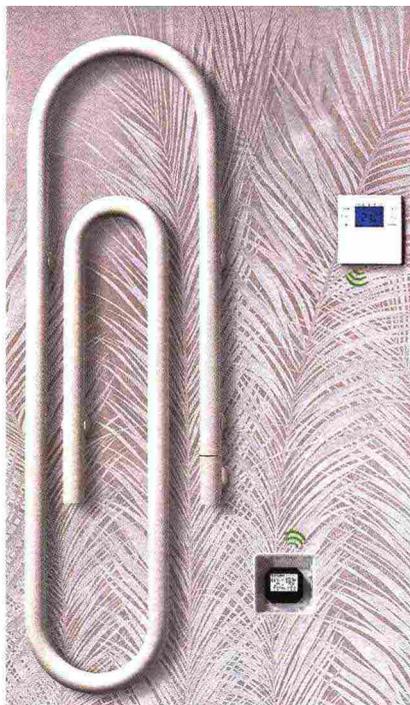
I MATERIALI PIÙ ATTUALI

Acciaio e alluminio sono al primo posto, perché hanno entrambi bassa inerzia termica: si scaldano in modo rapido (soprattutto il primo), ma, per contro, altrettanto velocemente si raffreddano. Sono disponibili in diverse forme ed estetiche.

- L'alluminio è un materiale leggero e interamente riciclabile. L'acciaio è una lega composta principalmente da ferro e carbonio, molto resistente, che offre ampia versatilità di forme, anche insolite, oltre che modelli a piastra sottili, di minimo spessore, dal design essenziale.

- I materiali compositi sono ottenuti da miscele di marmo o pietre frantumate unite da appositi leganti. Sono riciclabili e creano superfici particolari sia per estetica sia al tatto.

- La ghisa, pesante e oggi poco usata, ha il pregio di rilasciare a lungo il calore dopo lo spegnimento dell'impianto.



Graffe di Scirocco H (www.scirocch.it) si compone di un tubo circolare in acciaio che si snoda a formare un radiatore/scaldasalviette, **Qui è in versione elettrica con l'abbinamento del kit termostato wireless TAW** (188 euro + Iva), per il controllo della temperatura. Misura L 38,3 x H 125 cm. Costa da 865 euro + Iva.



È realizzato in alluminio pressofuso ottenuto da materiale di riciclo, nel rispetto dell'ambiente, **Esclusivo D3 di Fondital** (www.fondital.it). È composto da elementi modulari (L 8 x P 9,7 x H 40,7/85,7 cm), in modo da adattarsi a diversi spazi e necessità di calore. **Ha bassa inerzia termica a vantaggio del risparmio energetico e del ridotto consumo di acqua.**

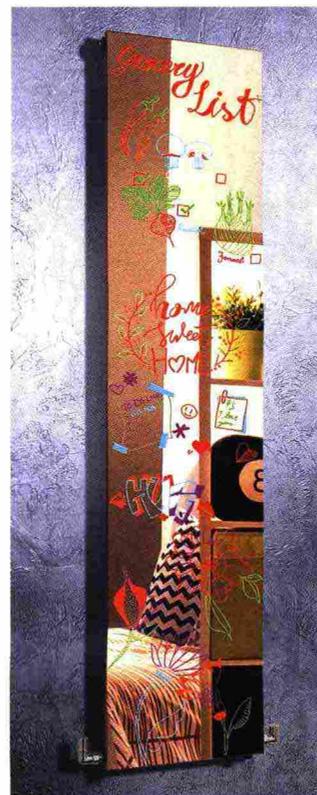


Plate Lux di Deltacolor (www.deltacolor.com) ha la superficie liscia su cui è possibile scrivere come su una lavagna. È in acciaio con superficie specchio oro, specchio nero, specchio rame, argento fioretata. Misura L 38 x H 180,5 cm; nel colore argento costa 1.163 euro, a specchio 1.592 euro.

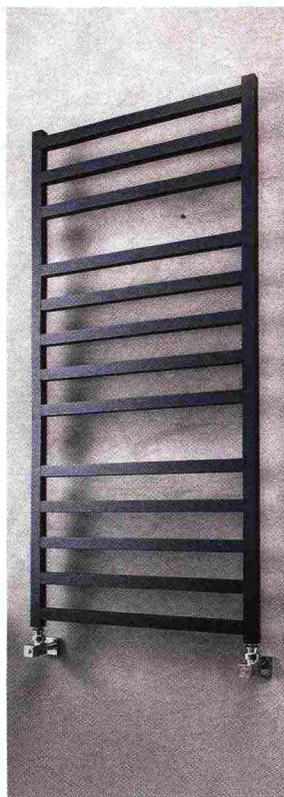


Ellipsis di Irsap (www.irsap.it) è in acciaio. La sua modularità è ampia e può essere verticale o orizzontale, con **tubi singoli o doppi**. Numerose le misure (L 24/180 x P 30 x H 52/202 cm) e le finiture, dal bianco ai colori Ral. Costa a partire da 120 euro + Iva.

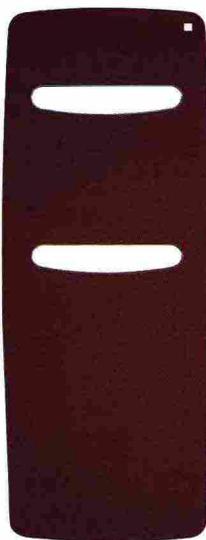
► TIPO DI FUNZIONAMENTO

Il radiatore ad acqua, il più diffuso, è collegato all'impianto termico, comandato da una caldaia oppure da una **termostufa** o un **termocamino**. Il generatore scalda l'acqua che circola nelle tubature e che raggiunge tutti i radiatori.

- I modelli solo elettrici si possono accendere in ogni stagione. La loro collocazione ideale è un ambiente singolo come il bagno, dove possono servire anche come scaldasalviette, ma sono utili anche per case di vacanza, con uso sporadico.
- Quelli **misti o ibridi** prevedono entrambi i funzionamenti, ad acqua ed elettricità, grazie a una resistenza interna, sfruttando così i vantaggi di entrambi.



Lo scaldasalviette **Cube-al Bath di Ridea** (www.ridea.it) ha la particolarità dei **tubi a sezione quadrata**. Realizzato in alluminio è disponibile in diverse finiture. È anche elettrico. Misura L 47,6/62,6 x H 77,7/116,3/146,7/177,1 cm. Bianco sablé, nella misura L 47,6 x H 77,7 cm, costa 402 euro + Iva.



Vitalo Spa di Zehnder (www.zehnder.it) è una piastra in alluminio con all'interno una serpentina in rame. Sette i modelli, ad acqua o elettrici, anche scaldasalviette. **La versione EasyFit ha allacciamenti integrati e nascosti**. Misura L 49/59/69 x H 120/150/180 cm. Bianco costa da 703 euro + Iva.



Oni di Vasco (<https://vasco.eu/it-it>) è in alluminio ultrasottile (8 mm), dal design minimale con profili arrotondati. **Sul retro ha integrata una struttura di tubi in rame per la conduzione dell'acqua calda**. È disponibile con o senza fori, anche elettrico. Misura L 50 x H 138/174/198 cm. Costa da 835 euro + Iva.

RADIATORI



Emette calore per irraggiamento **Class Livingstone® by Arblu** (www.arblu.it/livingstone), disponibile in versione elettrica, idronica e ibrida. Diverse le texture e i colori. È possibile **stampare sulla superficie un'immagine o un motivo personalizzati**. Misura L 30 x H 180 cm, da 500 W, costa 1.070 euro Iva esclusa.

È realizzato in polvere di marmo, scarto del processo di taglio dei marmisti, riusata e agglomerata con acqua e appositi leganti. Il processo di lavorazione a basse temperature consente un **minore uso di energia** e una **minore emissione** di CO2 nell'ambiente. Il materiale può essere frantumato e poi riciclato.

E IN PIÙ, ARIA CALDA

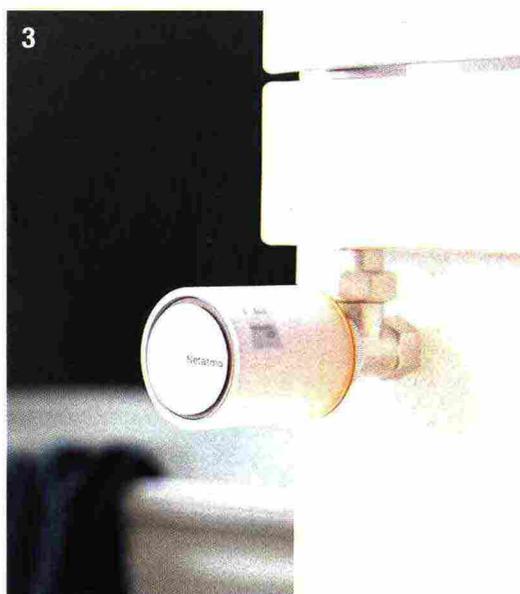
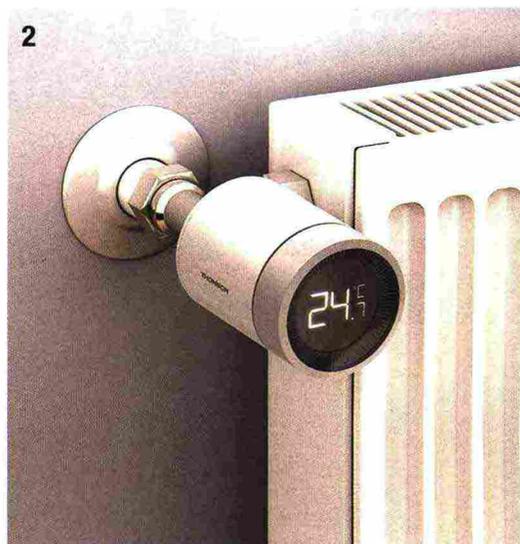
Alcuni radiatori si collegano all'impianto idraulico, ma emettono anche aria calda dalle fessure poste in alto, grazie al **collegamento elettrico**.

- Si tratta di modelli ad alta efficienza, ideali per impianti che funzionano a **bassa temperatura** con caldaie a condensazione, pompe di calore e solare termico, con conseguente **risparmio energetico**. È sempre però possibile utilizzarli anche in **impianti tradizionali**.
- Per avere bassi consumi di energia elettrica è preferibile che il radiatore abbia un motore **brushless DC Inverter**: è possibile spegnere la ventilazione e attivarla solamente quando serve.
- Importanti sono i **filtri**, che trattengono polvere, acari, batteri e cattivi odori: da pulire e sostituire periodicamente.

Sofi® HC di Cordivari (www.cordivari.it), ad alta potenza ed efficienza, unisce le caratteristiche di un radiatore alle funzionalità di un ventilconvettore. È **adatto anche in impianti che funzionano a bassa temperatura**. Misura L 80/100/120/140 x P14,8 x H 61 cm. Costa a partire da 1.500 euro + Iva.



VALVOLE TERMOSTATICHE



1. Il ripartitore di calore **Dorpimo di Ista Italia** (www.ista.com/it) permette di calcolare i costi di riscaldamento in modo preciso e ha grande capacità di memoria degli ultimi 14 mesi. È abbinato a valvola, testina termostatica e detentore. Tutto il set installato costa da 100 euro + Iva. **2. La valvola termostatica **Cali-T di Thomson**** (distr. **Avidsen**, www.avidsenstore.it) permette di regolare con precisione la temperatura e la mantiene stabile. È wireless e con l'app Thomson At Home si può regolare dallo smartphone. Costa 59,90 euro. **3. Le Valvole Termostatiche Intelligenti di Netatmo** (www.netatmo.com/it-it) rilevano se la finestra è aperta interrompendo il flusso di calore, analizzano la condizione della stanza in tempo reale e regolano il caldo. Si possono impostare anche a mano o da remoto. Il kit base con 2 valvole costa 199,99 euro. **4. **Mote 200 Bluetooth di Oventrop**** (www.ventrop.it) permette di regolare la temperatura, ma anche gli orari tramite lo smartphone. È compatibile con ogni corpo valvola che abbia un filetto di collegamento M 30 x 1.5. È sempre possibile anche una regolazione manuale, con la pressione dei tasti.