

LA SEMPLICITÀ DI UN RADIATORE

IL COMFORT DEL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

IL DESIGN DEL BATTISCOPA



una rivoluzione ecologica nel riscaldamento degli ambienti

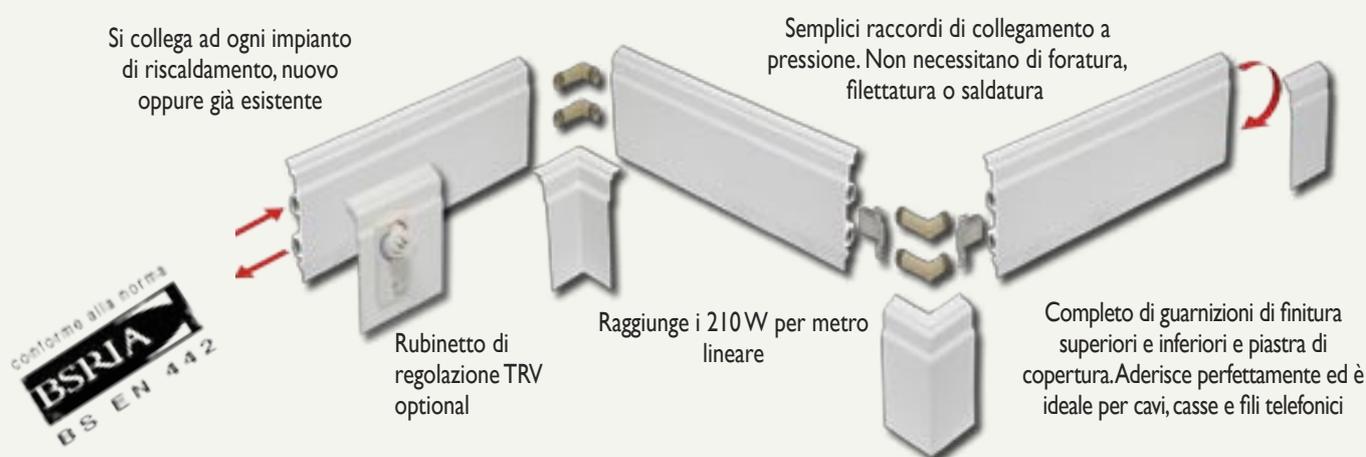


# Riduci il consumo energetico con ThermaSkirt®

## La straordinaria efficienza di ThermaSkirt®

ThermaSkirt® è un sistema di riscaldamento rivoluzionario ed ecologico, che unisce in un unico prodotto battiscopa e radiatori. Oltre al collegamento a caldaie tradizionali nuove oppure già esistenti è indicato anche per l'impiego con fonti di energia rinnovabile, come ad esempio pompe di calore geotermiche oppure ad aria-acqua, pannelli solari ecc. ThermaSkirt® può aiutare a ridurre il consumo di energia e, di conseguenza, l'ingombro del combustibile.

ThermaSkirt® è in lega estrusa di alluminio high tech ed è adatto per luoghi difficili da riscaldare, come serre, atri, ristrutturazioni ecc.



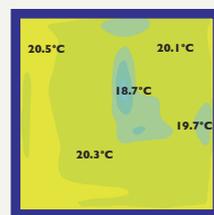
## I test dei laboratori britannici BSRIA hanno dimostrato la maggior efficienza di ThermaSkirt® rispetto ai radiatori

In un test comparativo indipendente condotto da BSRIA sono stati messi a confronto i parametri CDF (Dinamica fluidi computazionali) di una stanza riscaldata con ThermaSkirt® con quelli della stessa stanza riscaldata con i radiatori. Ecco i risultati:

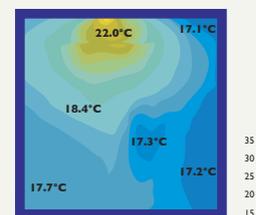
“Le termografie mostrano che il modello 3 (ThermaSkirt®) ha la distribuzione di calore più uniforme e il livello di comfort più alto in ogni situazione.”

Modello	Min. °C	Max. °C	temperatura ambiente media °C
Radiatore tipo doppio convettore (su muri esterni) produttore 800w	16.8 (punti freddi)	29.3 (punti caldi)	18.2
ThermaSkirt® produttore 800w con un $\Delta T 36^\circ C$	18.7 (calore uniforme $\pm 1^\circ C$ )	21.7	20.2 (+13%)

Valori e risultati dal report test BSRIA nr. 5139711



Temperatura Comfort ThermaSkirt®



Temperatura Comfort Radiatore

E' stato dimostrato che ThermaSkirt® costituisce la forma di riscaldamento più efficiente, con la migliore distribuzione del calore, con una variazione di solo  $\pm 1,3^\circ C$ , rispetto alla variazione massima di  $13^\circ C$  di un radiatore.

Per una spiegazione completa, risultati animati a computer e conclusioni, inviare una e-mail a:

[bsriareults@discreteheat.co.uk](mailto:bsriareults@discreteheat.co.uk)

... un design efficiente che ti aiuta a risparmiare e a ridurre le emissioni inquinanti



calore uniforme . . .

in tutto l'ambiente . . .

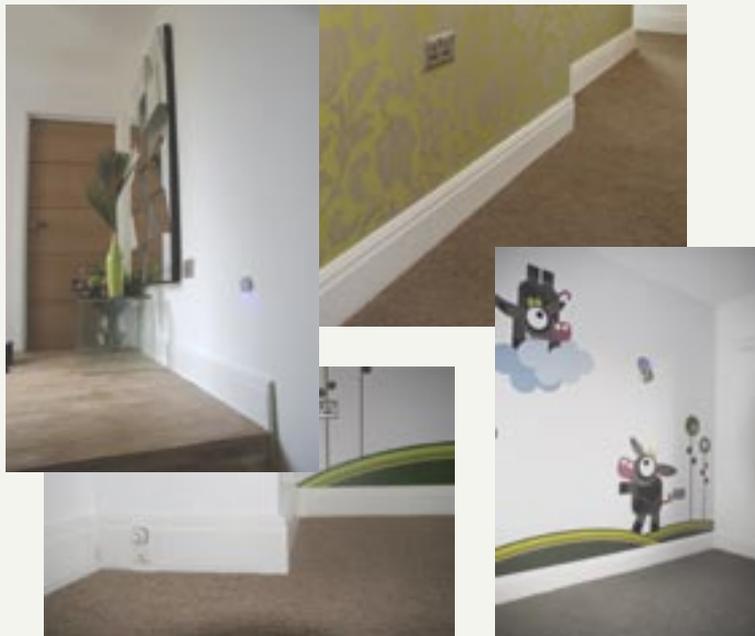
come mostrato in TV!

ThermaSkirt® nei programmi tv inglesi

**GRAND  
DESIGNS**

e Property Ladder!

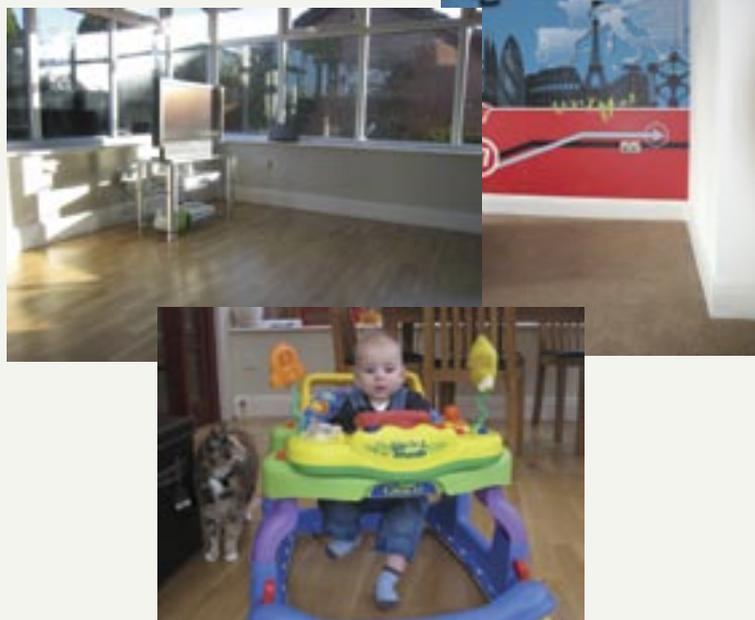
Nel noto programma TV inglese "Grand Design" Tim e Zoe Bawtree di Cheltenham decisero di costruire una casa ultramoderna a basso consumo nel loro giardino sul retro di casa. Dopo aver preso in considerazione tutte le possibilità optarono per ThermaSkirt®, in combinazione con una pompa di calore geotermica. Furono stupefatti del risultato.



"Abbiamo scelto ThermaSkirt® per la nostra casa perchè è elegante, ha un ottimo design e lavora perfettamente in combinazione con la nostra pompa di calore. Porta ogni stanza ad un livello di temperatura confortevole. Inoltre il servizio assistenza clienti è stato assolutamente di prima classe!"  
Tim e Zoe Bawtree, "Grand Designs" sul canale inglese Channel 4, "The Cheltenham House".

"Abbiamo acquistato una tipica casa degli anni trenta, alla quale abbiamo aggiunto un piano interrato. Dopo accurate ricerche abbiamo conosciuto il prodotto ThermaSkirt®, che ci è sembrato da subito la soluzione ideale. Abbiamo installato ThermaSkirt® nelle camere e nello studio, in modo semplice e senza l'intervento di personale specializzato. Un prodotto molto efficiente ed un risultato straordinario."

Richard Chan e Isabelle Penao, "Property Ladder" sul canale inglese Channel 4, "North Lodge".



**DiscreteHeat™**  
company limited

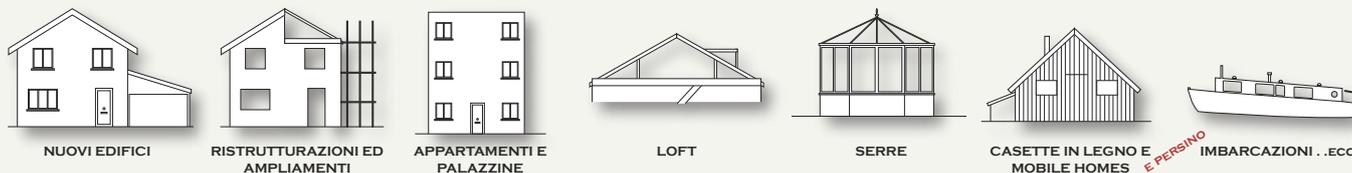
da freddo . . .

. . . in minuti!

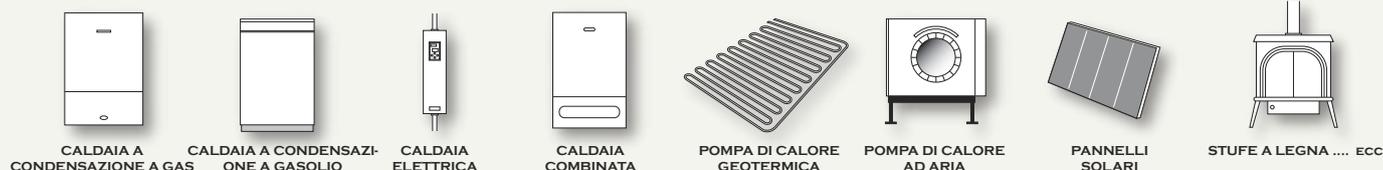


# Dove si può utilizzare ThermaSkirt®?

## Che tipo di ambiente?



## Che tipo di riscaldamento?



## Che tipo di impianto?

## Quale profilo?



## Specifiche tecniche

Materiale	Resa (per metro @ dT50°C)W *	Conducibilità termica	Peso Kg per m	Dimensioni	Capacità Litro x m	Resistenza alla corrosione	Portata minima	Finitura superficiale	in conformità con	si collega tubi di
Polimero e lega di alluminio	LT > 150W OG > 210W PR > 135W	236 Watts/m <sup>2</sup> C	1.4kg LT 1.7kg OG 1.35kg PR	LT (150 x 20mm) OG (200 x 20mm) PR (125 x 20mm)	0.5 l/m	Eccellente (anodizzato)	10 c.c. per sec 0.6 litro/min	A polvere epossidica BS-EN 12206-1	BS-EN 442	16mm** mandata/ritorno

\* per rese a temperature di mandata inferiori contattare DiscreteHeat    \*\* Pe altre misure contattare DiscreteHeat.

## Scelta di colori e finiture per la vostra casa (colori e finiture speciali sono disponibili su richiesta).



### Catalogo ThermaSkirt®

potete scaricare il catalogo completo di 16 pagine dal nostro sito WEB:

[www.discreteheat.co.uk/downloads/technical/discreteheat.pdf](http://www.discreteheat.co.uk/downloads/technical/discreteheat.pdf)

sopraluoghi in base alla disponibilità e fattibilità



DiscreteHeat Company Limited

1 Victoria Works Industrial Estate, Coal Pit Lane, Atherton, Manchester M46 0RY

Tel: 0845 1238367 • Fax: 01942 892836 • E-mail: [info@discreteheat.co.uk](mailto:info@discreteheat.co.uk) • Web: [www.discreteheat.co.uk](http://www.discreteheat.co.uk)

DISTRIBUITO DA:

PRODOTTO DA:

