

# ECO STOVE™



wraps your house in warmth



**INNOVATIVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO IBRIDO**

# PIÙ DI UNA SEMPLICE STUFA - TECNOLOGIA INNOVATIVA "SiC"

## Cos'è il Carburo di Silicio?

Il Carburo di Silicio (SiC) è un materiale, ottenuto dalla fusione di Carbonio e Silicio, estremamente resistente al calore. Il SiC è in grado di indurre elevate temperature di combustione e, se associato ad altri minerali, di trattenere il calore per un lungo periodo di tempo.

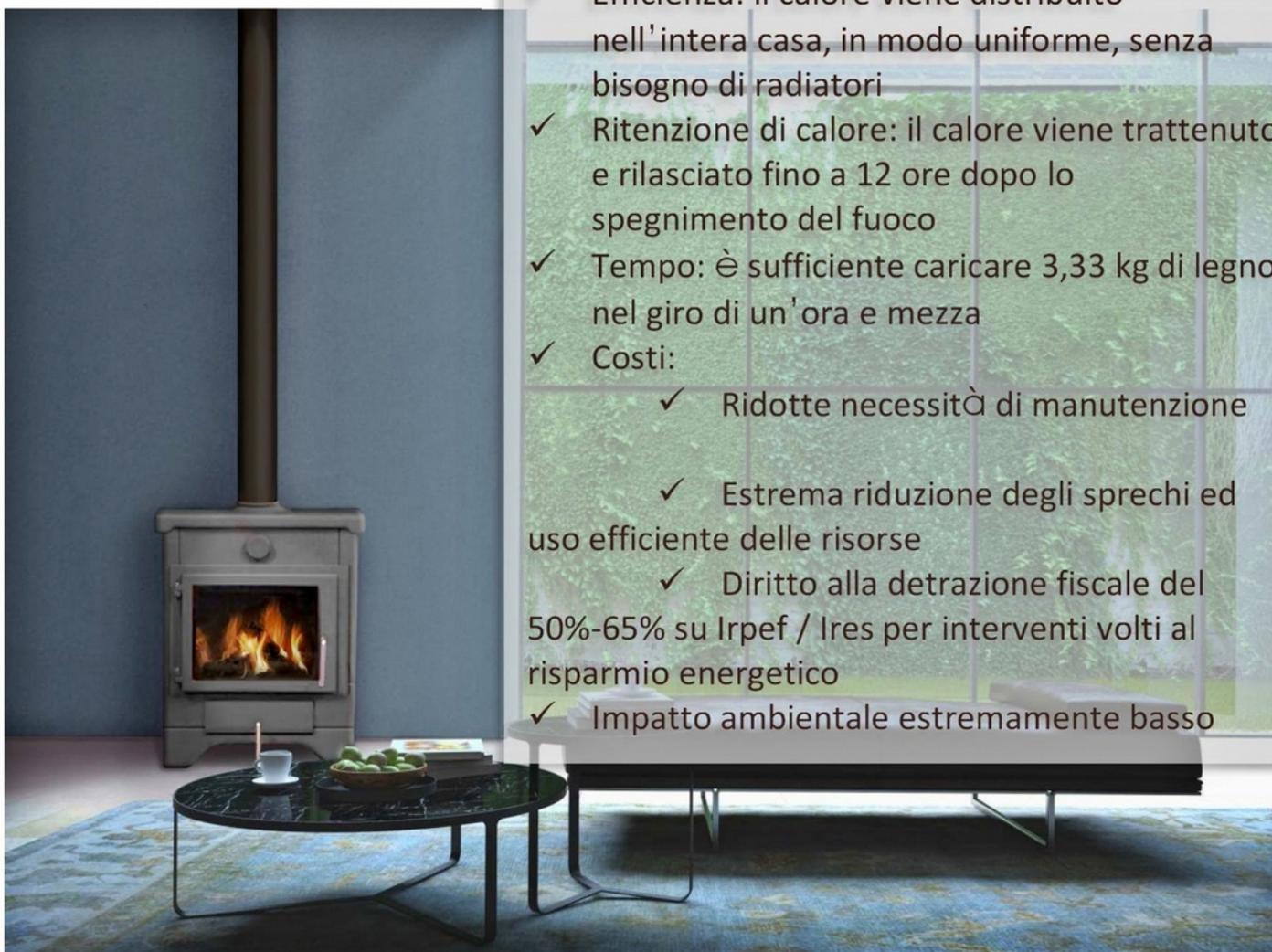
Il SiC risulta particolarmente prezioso se impiegato nella costruzione di stufe. Tale materiale, infatti, è in grado di trattenere il calore generato dal fuoco e rilasciarlo fino a 12 ore dopo il suo spegnimento.

L'utilizzo del SiC per la costruzione delle stufe è un'innovazione introdotta da Ecco Stove®.

In aggiunta alle peculiarità che scaturiscono dall'impiego del SiC, le stufe Ecco Stove® presentano il vantaggio di estrarre calore dai gas di scarico, che attraversano 4-6 metri di tubi, aggiungendo tale calore (che altrimenti verrebbe completamente sprecato) al calore trattenuto dalla stufa.

Ne conseguono notevoli vantaggi in termini di:

- ✓ Efficienza: il calore viene distribuito nell'intera casa, in modo uniforme, senza bisogno di radiatori
- ✓ Ritenzione di calore: il calore viene trattenuto e rilasciato fino a 12 ore dopo lo spegnimento del fuoco
- ✓ Tempo: è sufficiente caricare 3,33 kg di legno nel giro di un'ora e mezza
- ✓ Costi:
  - ✓ Ridotte necessità di manutenzione
  - ✓ Estrema riduzione degli sprechi ed uso efficiente delle risorse
  - ✓ Diritto alla detrazione fiscale del 50%-65% su Irpef / Ires per interventi volti al risparmio energetico
- ✓ Impatto ambientale estremamente basso



## E580

La stufa E580 è una delle più piccole stufe in muratura esistenti. Il suo design è tipico delle tradizionali stufe a legna, ma, a differenza di queste ultime, la E580 è in grado di diffondere il suo calore in un'area molto più ampia, senza surriscaldare la stanza nella quale essa è inserita, grazie al suo sistema di combustione altamente efficiente e alla sua capacità di conservare il calore per lungo tempo.



## E678

La stufa E678 rappresenta il modello più diffuso della nostra gamma di prodotti. Il bilanciamento ideale tra capacità di trattenere il calore e capacità di distribuire il calore la rende una delle migliori Ecco Stove® disponibili.

Il suo stile unico, con la parte frontale incurvata, la rende perfetta per ambienti sia tradizionali che moderni.

La E678 è uno dei pochissimi prodotti sul mercato ad aver superato entrambe le certificazioni EN13240 e EN15250.



## E730

La stufa E730 rappresenta il modello dallo stile più moderno della nostra gamma di prodotti, grazie al suo originalissimo design ovale e ad una porta molto alta per una visione ottimale della fiamma. La E730 ha elevatissime capacità di trattenere il calore e rilasciarlo in seguito.

La E730 è uno dei pochissimi prodotti sul mercato ad aver superato entrambe le certificazioni EN13240 e EN15250.



## E850

La stufa E850 rappresenta il modello più grande all'interno della gamma Ecco Stove®. Grazie al suo design frontale incurvato, è in grado di inserirsi in ogni tipo di ambiente, dal più tradizionale al più moderno, completandolo ed arricchendolo.

La E850 è uno dei pochissimi prodotti sul mercato ad aver superato entrambe le certificazioni EN13240 e EN15250.



## EC645

La stufa EC645 rappresenta l'ultima novità della gamma Ecco Stove®. Con questo modello, un reale prodotto di eccellenza, la stufa Ecco Stove raggiunge il massimo livello di efficienza (tasso di efficienza del 93%, il più alto tra tutte le stufe Ecco Stove e uno dei più alti sul mercato), design (il suo stile pulito la rende perfetta per ambienti sia moderni sia classici) e semplicità di installazione (grazie alla canna fumaria alto-posteriore).



**E580:** disponibile in 9 colori; il corpo della stufa e le finiture possono essere diversi.

**E678:** disponibile in 9 colori; il corpo della stufa e le finiture possono essere diversi. Disponibile con o senza finiture. La parte superiore della E678 è una piastra con due zone - una molto calda e una tiepida - che può essere utilizzata per cucinare o intiepidire cibi (quando la stufa raggiunge la massima temperatura). È possibile installare un hotbox superiore (di altezza di 100mm) per trasmettere il calore in altre stanze per convezione e per la produzione domestica di acqua calda.

**E730:** disponibile in 9 colori; il corpo della stufa e le finiture possono essere diversi. La parte superiore della E730 è una piastra con due zone - una molto calda e una tiepida.

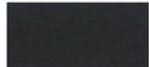
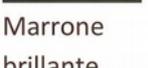
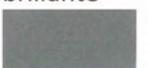
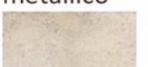
**E850:** disponibile in 9 colori; il corpo della stufa e le finiture possono essere diversi. La parte superiore della E850 è una piastra con quattro zone - due, anteriori, molto calde, e due, posteriori, tiepide.

**EC645:** disponibile in 9 colori; il corpo della stufa e le finiture possono essere diversi. Disponibile canna fumaria retro-frontale. La parte superiore della EC645 è una piastra con due zone - una molto calda e una tiepida. È possibile installare un hotbox superiore.

## OPZIONI DISPONIBILI

### COLORI

Sono possibili colori e combinazioni personalizzate - per maggiori informazioni, contattateci.

	Nero brillante
	Nero opaco
	Mandorla
	Rosso Mojave
	Verde foresta
	Marrone brillante
	Grigio chiaro
	Blu metallico
	Carburo di Silicio

## DETTAGLI TECNICI

	E580	E678	E730	E850	EC645
Capacità di riscaldamento	Fino a 140m <sup>2</sup>	Fino a 240m <sup>2</sup>	Fino a 260m <sup>2</sup>	Fino a 280m <sup>2</sup>	Fino a 220m <sup>2</sup>
Stanze riscaldate	Fino a 6	Fino a 10	Fino a 12	Fino a 15	Fino a 10
Tipi di combustibile	Tronchi di legno o combustibili non fumogeni				
Testato su	Tronchi di legno				
Certificati	EN13240	EN13240 EN15250	EN13240 EN15250	EN13240 EN15250	EN15250
Efficienza netta	80,4% - 83%	80,8% - 88%	83,8% - 86,5%	85,3%	93%
Altezza	730mm	878mm	1046mm	1120mm	884mm
Larghezza	580mm	678mm	730mm	850mm	645mm
Profondità	500mm	525mm	500mm	540mm	525mm
Peso	270kg	550kg	600kg	800kg	600kg
Diametro canna fumaria	150mm	150mm	150mm	150mm	150mm
Distanza centro canna fumaria - retro	136mm	136mm	143mm	115mm	145mm
Distanza centro canna fumaria - base	/	/	/	/	744mm
Output al test	(EN13240) 6,6kw/ 21500 BTU	(EN13240) 9,4kw / 32000 BTU	(EN13240) 10,5kw /34000 BTU	(EN13240) 11,5kw/38000 BTU	(EN15250) 8,4kw / 28662 BTU
Output termico	ND	114mj	120,7mj	134mj	
Calore immagazzinato		25% in 12,3 ore	25% in 7 ore	25% in 7 ore	25% in 8,4 ore
Lunghezza tronchi	370mm	370mm	400mm	483mm	340mm

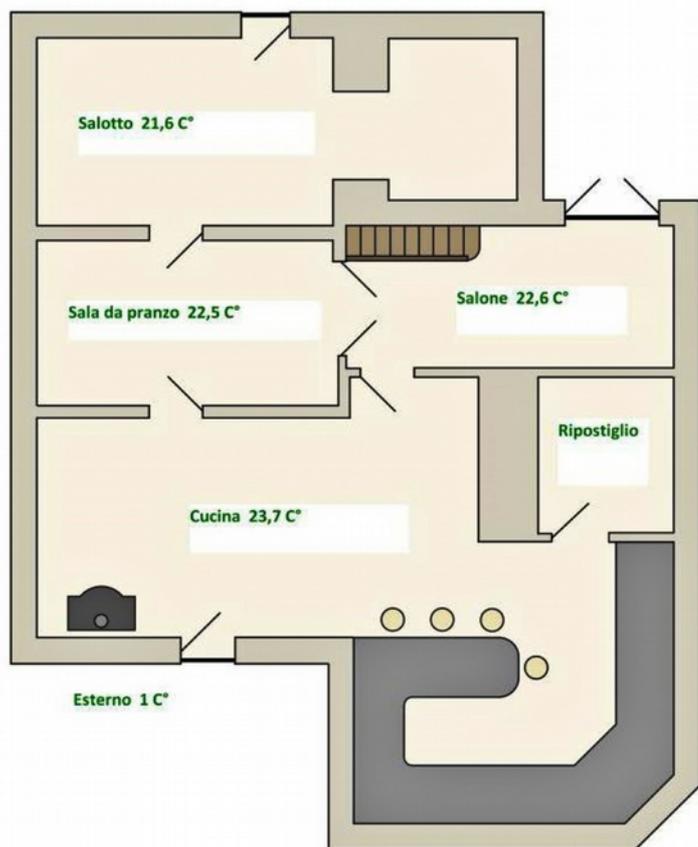
## Distanze (in mm)

		E580	E678	E730	E850	EC645
Distanza da materiali infiammabili	Parte alta	350	350	350	350	350
	Lati	300	430	500	600	430
	Retro	200	280	400	500	280
	P. anteriore	350	400	400	300	400
Distanza da materiali non infiammabili	Parte alta	125	125	125	150	125
	Lati	125	125	125	125	125
	Retro	75	75	75	75	75
	P. anteriore	300	300	300	300	300
Apertura minima del focolare	Altezza	855	1000	1171	1270	ND
	Larghezza	830	928	980	1100	ND

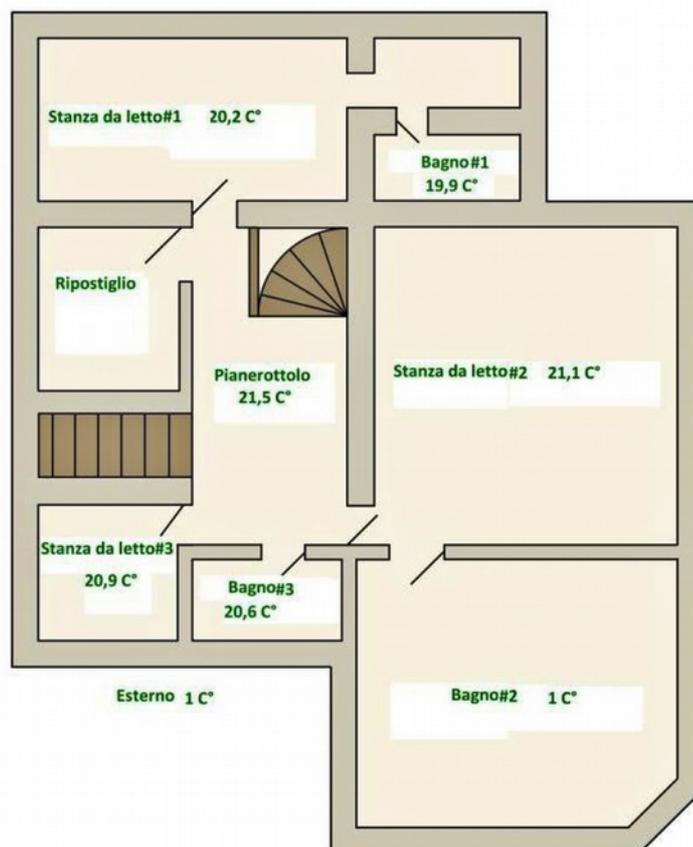
# MAPPA DEL CALORE

Se avete delle mappe della vostra abitazione (o dell'edificio in cui desiderate inserire la stufa), il nostro staff può redigere, senza alcuna spesa aggiuntiva, una mappa del calore, indicando la temperatura delle stanze ideale quando è in uso la stufa Ecco Stove e l'uso di combustibile annuo stimato.

Esempio di mappa del calore per una casa a due piani



Piano terra



Primo piano

## IL NOSTRO SITO

Sul nostro sito web [www.eccostove.it](http://www.eccostove.it) sono a vostra disposizione maggiori informazioni su Ecco Stove®, sulla tecnologia impiegata nelle nostre stufe, sulle specifiche tecniche.

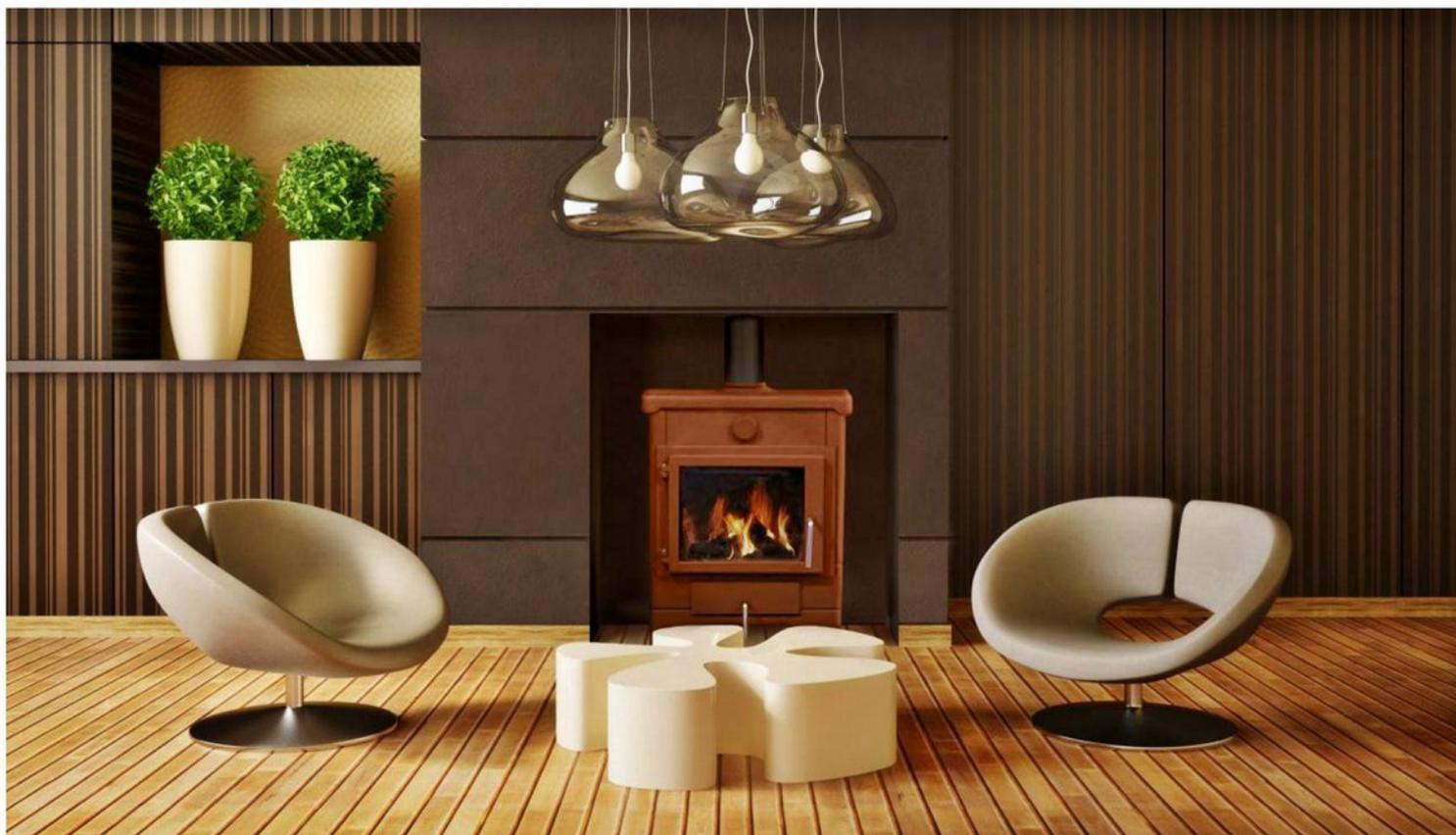
Inoltre, abbiamo creato due strumenti interattivi per aiutarvi nella scelta della stufa ideale per le vostre esigenze di riscaldamento ed estetiche:

- ✓ Selettore di stufe
- ✓ Personalizzare la stufa

Per ulteriori informazioni, per esigenze specifiche o qualunque richiesta non esitate a contattarci.

# ECCO STOVE™

wraps your house in warmth



## ECCO STOVE™

### Landy Vent UK Ltd

Foster House  
2, Redditch Road  
Studley  
B80 7AX  
England, United Kingdom

### Contatti

Numero di telefono: + 44 (0) 1527 857814  
Fax: + 44 (0) 1527 854 140  
E-mail: [sales@eccostove.com](mailto:sales@eccostove.com)

### Sito web

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



Timbro del Rivenditore  
Autorizzato Ecco Stove®

### Centro Riscaldamento Naturale

str. Miravalle 17  
10024 - Moncalieri (TO) - Italy  
(visite su appuntamento)  
P.IVA: 11309630017  
mail : [info@stufefocolari.com](mailto:info@stufefocolari.com)  
Telefono: 393 872 6192

Le informazioni tecniche specifiche dovrebbero essere richieste direttamente dallo Specialista/Rivenditore Autorizzato Ecco Stove®.

Ci riserviamo il diritto di modificare dimensioni e specifiche tecniche dei prodotti senza preavviso.  
Per informazioni su eventuali modifiche, vi invitiamo a contattarci.