

L'impianto radiante per riscaldamento e raffrescamento

- ⇒ Riscaldamento e raffrescamento ambienti
- ⇒ Temperatura uniforme
- ⇒ Estetica inalterata
- ⇒ Bassa inerzia termica
- ⇒ Sistema d'installazione modulare
- ⇒ Massima resa termica grazie a tubi in rame
- ⇒ Sistema perfettamente riciclabile

ECOWALL è un impianto a serpentine modulari in rame pre-assemblate, da intonacare, per la realizzazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento degli ambienti.

I moduli vengono installati, di solito, nell'intonaco delle pareti perimetrali e sono possibili installazioni miste con zone a pavimento ed a soffitto.

Le serpentine pre-assemblate garantiscono un'installazione agevole e veloce in cantiere.

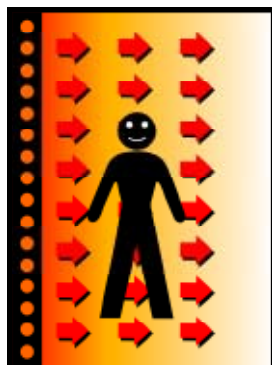
L'utilizzo del rame, materiale nobile e riciclabile, assicura rendimenti molto elevati sia per il riscaldamento che per il raffrescamento.



➤ Massimo benessere

ECOWALL garantisce una distribuzione uniforme del calore per irraggiamento: vengono così evitati i malsani e fastidiosi moti convettivi tipici dei sistemi ad aria.

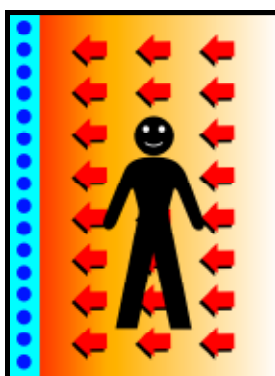
- Pareti schermate contro il freddo e contro il caldo
- Bassa inerzia termica
- Funzionamento a bassa temperatura per massimo comfort
- Massimo risparmio energetico in abbinamento con caldaie a condensazione e pannelli solari
- Installazione veloce e ottima logistica di cantiere
- Solo 18-25 mm di intonaco
- Moduli pre-assemblati di facile installazione



➤ Raffrescamento

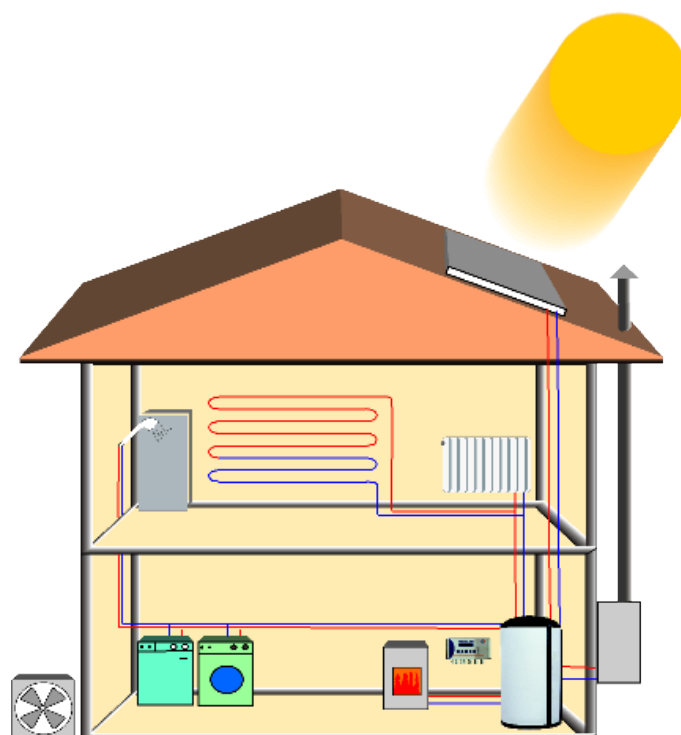
Facendo scorrere nelle serpentine acqua fredda, l'impianto diventa un'eccezionale sistema per condizionamento estivo, creando negli ambienti naturali condizioni di benessere.

- Minimi moti convettivi
- Temperatura di funzionamento 18-20°C
- Massimo risparmio energetico
- Nessuna rumorosità
- Nessuna manutenzione
- Potenza frigorifera ridotta del 20-40% rispetto ai sistemi ad aria



➤ Dati tecnici

Caratteristiche ECOWALL	
Materiale:	Rame
Tipo modulo e misure (cm)	EWB (73x144) Modulo basso EWM (188x65) Modulo medio EWA (251x46) Modulo alto EWL (123x112) Modulo largo
Sezione tubo	8 x 0,7 mm
Intonaco di copertura medio	18-25 mm ca
Resa riscaldamento x mq (amb. 20°C)	$\Delta T15^\circ = 175 \text{ W}$ $\Delta T25^\circ = 270 \text{ W}$
Superficie radiante mq	EWB = 0,92 EWM = 1,36 EWA = 1,30 EWL = 1,37
Tipo installazione	Parete-soffitto
Garanzia	10 anni



L'impianto Ecowall si inserisce perfettamente nei sistemi integrati

Distributore autorizzato:

Rossato Group

via Napoli 50/52
04014 Pontinia (LT)
tel 0773 848778 fax 0773 844051
www.rossatogroup.com info@rossatogroup.com