



Numero verde 0800-0006931

Riscaldamento con un amplificatore di riscaldamento

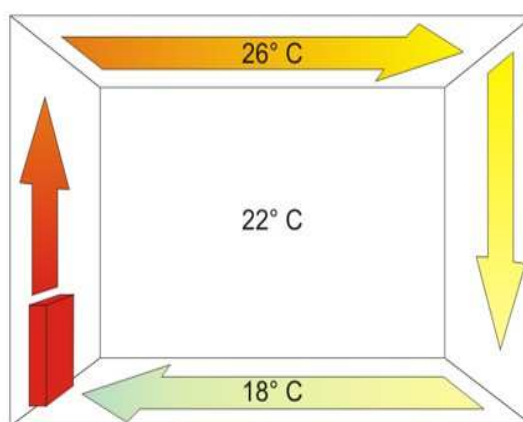
Che cos'è un amplificatore di riscaldamento?

Dei ventilatori in combinazione con il comando a termoregolazione convertono il vostro Termosifone piatto e passivo in un termosifone attivo .

Quando il vostro termosifone si riscalda, il sistema attiva automaticamente i ventilatori silenziosi e a questo punto il termosifone presenta una maggiore potenza termica con una minore durata di riscaldamento.

I termosifoni normali funzionano con "l'effetto camino", la corrente d'aria sale lentamente con il riscaldamento, mentre con un "termosifone attivo", come ad es. nel caso del radiatore della vostra auto, si trasmette una quantità notevolmente maggiore di calore .

Grazie al nostro amplificatore a convezione il ricircolo d'aria viene più che raddoppiato - in tal modo l'energia viene trasmessa nell'ambiente più velocemente .

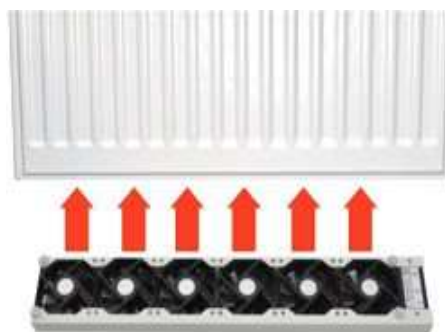


Il sistema è particolarmente adatto in caso di:

- => bassa temperatura di mandata (ad es. con una pompa di calore)
- => termosifoni coperti da mobilio
- => termosifoni dietro tende e tendine
- => termosifoni presenti in numero insufficiente o raramente utilizzati
- => termosifoni troppo piccoli o troppo deboli

Ciascuno di noi percepisce le temperature in modo diverso, vi infastidisce il fatto che l'ambiente non si scaldi abbastanza velocemente?

Riscaldare gli ambienti in modo non continuato poiché ad es. utilizzate il soggiorno solo 2 ore al giorno ?



Per informazioni e altre domande siete pregati di rivolgervi a:

Gerhard Weitmann – Protezione edilizia – Alpengartenweg 2 – 87459 Pfronten

Tel. +49 (0) 8363 92291 – Fax +49 (0) 8363 92292

Numero verde 0800 0006931

www.mauerentfeuchtung.biz– email gerhard@weitmann.de



Numero verde 0800-0006931

I costi della corrente per i ventilatori sono convenienti?

Il nostro sistema (6 ventilatori) richiede **5,2 Watt**, che è meno di una piccola **lampadina a risparmio energetico**. In stand-by. Abbiamo bisogno di soli 0,2 Watt con l'**alimentatore ECO**.

Per il costo di un solo Euro (ca. 4 kWh) il sistema lavora per ca. 32 giorni ininterrottamente - il che **corrisponde a ca. 4 mesi in inverno**.

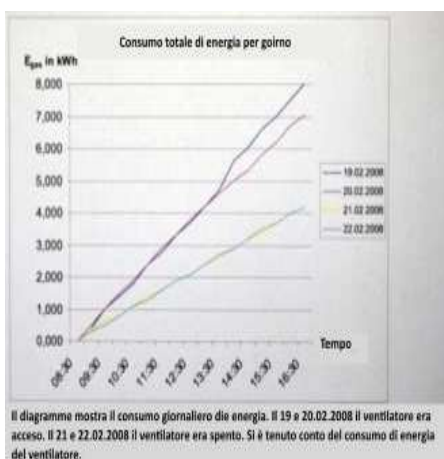
Pertanto ricevete ca. 1.000 Watt in più di potenza termica!



Quale aumento ci si deve aspettare?

In caso di normali termosifoni (e sistema a 6 ventil.) ci si deve attendere all'incirca il **raddoppiamento della potenza convettiva!**

Abbiamo dato l'incarico ad un perito di effettuare una misurazione indipendente. Il nostro sistema (Versione 2008 - 4 ventilatori) ha offerto un soddisfacente **aumento del 78%**.



Fonti di rumore	100	Effetti del rumore
Sega circolare, ciclomotore	90	insopportabile
Autostrada, durante il giorno	80	
Strada a traffico intenso, di giorno	70	forte
"Basso volume", radio	60	
Normale conversazione	50	lieve
Rumore di fondo in città	40	
Camera da letto tranquilla, di notte	30	silenzioso
Fruscio delle foglie	20	
Respiro normale	10	

Livello di rumorosità di varie fonti di rumore e loro effetti

Per informazioni e altre domande siete pregati di rivolgervi a:

Gerhard Weitmann – Protezione edilizia – Alpengartenweg 2 – 87459 Pfronten
 Tel. +49 (0) 8363 92291 – Fax +49 (0) 8363 92292
 Numero verde 0800 0006931
 www.mauerentfeuchtung.biz– email gerhard@weitmann.de