

Il risparmio con la termoregolazione a zone

Nuova centrale MY HOME a 4 zone nelle serie AXOLUTE, LIVING, LIGHT e LIGHT TECH

In un appartamento esiste da sempre l'esigenza di gestire in modo indipendente la temperatura nella zona notte, nella zona giorno e nei bagni. I motivi sono molto semplici e legati ad una diversa esposizione al sole dei locali e ad un utilizzo differente nel corso della giornata. La nuova centrale si adatta perfettamente a questo tipo di esigenze consentendo di gestire fino a 4 zone indipendenti, superando così i limiti di comfort e di risparmio tipici di una gestione tramite un unico cronotermostato. **Quindi da oggi, all'attuale centrale che gestisce fino a 99 zone si rende disponibile anche la centrale che gestisce sino a 4 zone.**

ZONA 1

Nuova centrale da incasso a 4 zone AXOLUTE



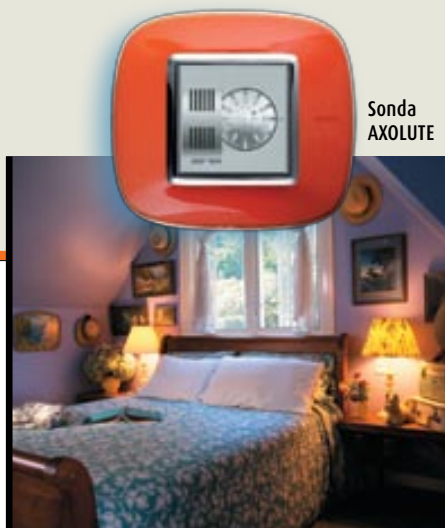
BUS

BUS

ZONA 2

ZONA 3

ZONA 4



Il costo iniziale superiore per un impianto a zone è ripagato velocemente, anche in meno di un anno, grazie all'effetto di contenimento sui consumi. In collaborazione con Climaveneta, è stato simulato il consumo di un appartamento di 150m² gestito prima con un cronotermostato e successivamente con la nuova centrale a 4 zone suddividendolo in zona notte, zona giorno e bagni. Sono stati considerati due casi di impianto:

- Impianto di riscaldamento
 - Impianto di riscaldamento e raffrescamento.
- In entrambi i casi si è valutato l'impatto della gestione a zone e dell'utilizzo della pompa di calore Idrorelax in sostituzione delle tradizionali soluzioni come caldaia a condensazione e condizionatori multisplit. ■



CONFRONTO COSTI PER RISCALDAMENTO

Caldaia a condensazione e cronotermostato	100%
Caldaia a condensazione e termoregolazione a zone	- 22%
Pompa di Calore Idrorelax e termoregolazione a zone	- 42%

CONFRONTO COSTI PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Caldaia a condensazione, condizionatore Split e cronotermostato	100%
Pompa di calore Idrorelax e cronotermostato	- 19%
Pompa di calore Idrorelax e termoregolazione a zone	- 31%

I risultati mostrano mediamente una riduzione dei consumi del 20% derivanti dalla gestione a zone che, in funzione del tipo di impianto, in associazione al

sistema Idrorelax di Climaveneta possono arrivare fino al 42%. In aggiunta ai possibili risparmi derivanti da questo tipo di soluzione, bisogna considerare

anche l'aumento del livello di comfort complessivo generato dalla possibilità di avere effettivamente la temperatura desiderata in ogni ambiente. ■

INFORMAZIONI TECNICHE

Per maggiori informazioni tecniche ed esempi di utilizzo è disponibile la guida "MY HOME Termoregolazione MH07TR" che si può richiedere contattando il numero verde oppure visitando il sito: www.bticino.it



Attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 19.00 e il sabato dalle ore 8.30 alle 12.30



Guida tecnica Termoregolazione