



GESTORE DI SISTEMA MODULANTE EXPERT CONTROL

Expert Control: gestore di sistema progettato per gestire i componenti dei sistemi più complessi garantendo all'utente la massima semplicità d'uso.



> ULTRA COMPATTO

- Dimensioni ridotte: 96x134x16 mm (altezza x larghezza x profondità).

> COMFORT NEL RISCALDAMENTO

- Sonda ambiente modulante.
- Funzione SRA.
- Programmazione temperatura riscaldamento settimanale, giornaliera e oraria.
- Gestione fino a 6 zone.
- Modalità vacanze.

> COMFORT ACS

CON CALDAIE

- Funzione comfort.
- Programmazione acqua calda sanitaria.

CON SOLARE TERMICO

- Centralina solare.
- Contatore energia.
- Programmazione parametri solari.
- Visualizzazione schemi.
- Visualizzazione kWh forniti dall'energia solare termica.
- Visualizzazione kg di CO₂ risparmiati utilizzando l'energia solare termica.
- N. docce disponibili.

CON SISTEMA COMPLETO

- Ottimizzazione della produzione di ACS e riscaldamento.
- Visualizzazione delle fonti di energie attive.
- Unificazione dei parametri/logica di funzionamento/codici di errore tra solare termico e caldaie.

> COMFORT NELL'USO E NELL'INSTALLAZIONE



- Facile da collegare con 2 fili.
- Controllo di tutto il sistema tramite protocollo di comunicazione Ebus².
- Navigazione intuitiva con display LCD retroilluminato.
- Personalizzazione della videata principale.
- Guida all'installazione per caldaie e solare termico: configurazione guidata del sistema e dei parametri principali.

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE



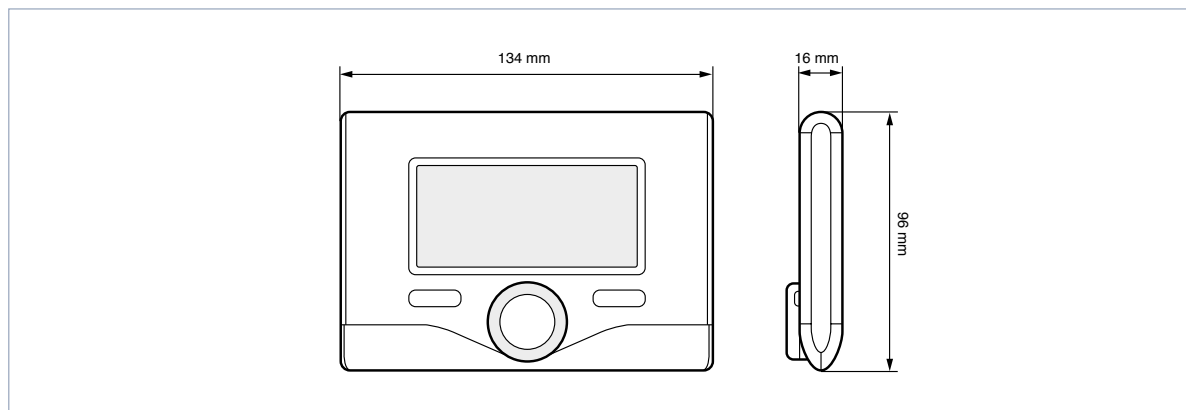
- Fino al 25% di risparmio energetico con una caldaia a condensazione e la funzione SRA.
- Fino al 35% di risparmio energetico con una caldaia a condensazione, la funzione SRA, la sonda esterna e il pavimento radiante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EXPERT CONTROL		
Alimentazione	Ebus ²	
potenza assorbita	Max. < 0,5 W	
Temperatura di funzionamento	da -10 a 60°C	
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a 70°C	
Memoria tampone	2h	
Sensore della temperatura	NTC 5K +/- 1%	
Grado di risoluzione	0,1°C	
Classe del controllo di temperatura	V	
Contributo all'efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+3%	
CAVO EBUS ² **		
Lunghezza	Max. 50 m	
Sezione	Min. 0,5 mm ²	
Certificazione	CE	
Direttiva bassa tensione	LVD 2006/95/EEC	
Interferenze elettromagnetiche	EMC 2004/108/EC	

* Per evitare problemi di interferenza, si raccomanda di utilizzare cavi intrecciati per collegare Expert Control alla caldaia o ai vari accessori.

DIMENSIONI



Sistemi di controllo e regolazione
MIX

