Il mondo sta attraversando una fase di grandi cambiamenti che ci impongono di pensare in modi nuovi: movimenti demografici, spinta allíurbanizzazione, riscaldamento globale e diminuzione delle risorse. La massima efficienza deve avere la priorità più elevata, e non solo per quanto riguarda l'energia. Sentiamo anche il bisogno di aumentare il comfort per migliorare il benessere degli utenti. Anche le nostre esigenze di sicurezza fisica e ambientale sono in continua evoluzione. Per i nostri clienti, il successo è definito dalla qualità delle soluzioni individuate per rispondere a queste sfide. Siemens ha le risposte.

"Siemens è il partner di riferimento per soluzioni tecnologiche affidabili, sicure ed efficienti a livello energetico per edifici e infrastrutture."

> Accedi al catalogo online:



siemens.it/HIT

Organizzazione di vendita

- 20128 Milano Via Vipiteno, 4 Tel. 02 243.1 e-mail: BT_prodotti.it@siemens.com
- 10135 Torino Strada del Drosso, 49 Tel. 011 9029811
- 16152 Genova Via Enrico Melen, 83 Tel. 010 3434.1

- 35129 Padova Via Prima Strada, 35 (2° piano) Tel. 049 8533.311
- 40127 Bologna Via Trattati Comunitari Europei 1957-2007 n. 9 Tel. 051 6384.111
- 50018 Firenze Scandicci (Loc. Casellina) Via Don Lorenzo Perosi, 4/A Tel. 055 7595.61

- 00142 Roma Via Laurentina, 455 Tel. 06 5969.21
- 80146 Napoli Via F. Imparato, 198 - Pal. F Segreteria Sede di Roma Tel. 06 5969.21
- 70026 Bari Modugno Via delle Ortensie, 16 Tel. 080 5387.411

Siemens S.p.A. **Building Technologies Division** Via Vipiteno, 4 20128 Milano Tel. 02 243.1 e-mail: BT prodotti.it@siemens.com Con riserva di modifiche N. di ordinazione IT2:BT A001-3 Le informazioni contenute in questo documento

contengono descrizioni generali delle opzioni tecniche disponibili che non devono necessariamente essere adottate nelle singole situazioni. Le funzioni richieste devono quindi essere specificate in ogni singolo caso al momento della stipula del contratto. Il documento contiene una panoramica generale del prodotto. La disponibilità può variare in relazione al paese. Per informazioni dettagliate sul prodotto contattare Siemens o uno deipartner autorizzati.

www.siemens.it/buildingtechnologies



Siemens_Brochure_BT_IMP.indd 1

Synco Living: Riscaldamento centralizzato

Il Synco Living è un sistema di controllo temperatura ambiente senza fili, per impianti di riscaldamento a radiatori. Il sistema consente il controllo fino a un massimo di 6 attuatori e 2 zone indipendenti, permettendo di gestire un impianto centralizzato come se si trattasse di un impianto autonomo.

QAW912

Unità ambiente in radiofrequenza a 2 zone



Visualizzazione:

- Temperatura ambiente delle due zone
- Barra programmazione oraria del giorno corrente
- Regime funzionamento attivo
- Commutazione regimi di funzionamento
- Prolungamento orario comfort
- Timer assenze brevi
- Accesso rapido al menù
- Programmazione oraria settimanale per ogni zona
- Tasto navigazione e modifica parametri

SSA955

Attuatore-regolatore in radiofrequenza per radiatore

- Modalità silenziosa (< 25 db A)
- Durata delle batterie fino a tre anni



ACCESSORIO

RRV912

Modulo di comando richiesta calore in radiofreguenza con relè



Contabilizzazione dei consumi: il sistema SIEMECA

In caso di impianto di riscaldamento centralizzato, la contabilizzazione del calore, abbinata a un sistema di termoregolazione, permette di gestire autonomamente la temperatura in ogni unità immobiliare e di suddividere le spese secondo i singoli consumi. Il sistema SIEMECA è composto da contatori o ripartitori che, installati negli appartamenti, permettono di misurare l'energia termica utilizzata da ogni singolo utente per il riscaldamento e il consumo di acqua calda sanitaria (qualora sia centralizzato). I consumi rilevati dai misuratori vengono trasmessi via radio e resi disponibili per la fatturazione.

Compatibile con qualsiasi tipo di impianto centralizzato, presenta le seguenti caratteristiche:

- installazione facile e veloce: non è necessario nessun tipo di intervento strutturale
- tecnologia completamente wireless: non necessita di nessun tipo di cablaggio
- paghi solo quello che consumi: massima libertà nella gestione del riscaldamento centralizzato
- rispetto della privacy: non è necessario entrare negli appartamenti. La lettura dei consumi avviene via radio

Componenti del sistema:

Ripartito

Ripartitori elettronici di calore per la suddivisione delle spese di riscaldamento mediante acquisizione dell'energia termica emessa dai radiatori. I dati di consumo rilevati dai ripartitori vengono inviati via radio e centralizzati da antenne di ricezione (sistema SIEMECA AMR) o raccolti attraverso l'utilizzo di un palmare dedicato (sistema WALKBY). In entrambe le modalità, la lettura può avvenire dall'esterno dell'appartamento, rispettando



Antenne

la privacy dell'utente.

Concentratori dati per dispositivi radio compatibili col sistema SIEMECA. Possibilità di lettura dei dati di consumo e di eventuali anomalie, in locale o da remoto.



Contalitri

Contalitri meccanici volumetrici con protezione magnetica integrata. Modelli a lettura locale o con uscita impulsiva per permettere l'integrazione con apposite interfacce radio e Mbus.



Adattatori di impulsi

Adattatori di impulsi per la centralizzazione via radio di un qualsiasi altro dispositivo per il conteggio dei consumi dotato di uscita impulsiva.



2

3

