



## Invensys Controls Europe

Part of the Invensys Group

### Press information

CHILLVENTA 2008

Hall 6, Booth 340

Nurnberg 15-17.10.2008

#### POMPE DI CALORE: LA CLIMATIZZAZIONE DEL FUTURO CON SW600 DI ELIWELL

Le pompe di calore, raffreddate ad aria o ad acqua con tecnologia geotermica, costituiscono oggi una soluzione affermata e promettente in forte diffusione per gli impianti di climatizzazione residenziale: a Norimberga, in occasione di Chillventa, Eliwell presenta i nuovi controllori SW 600, sviluppati specificamente per la gestione delle pompe di calore per raffrescamento, riscaldamento e produzione acqua sanitaria.

Compatti e flessibili, i controllori SW 600 fanno parte della collaudata famiglia Energy Flex e consentono di sfruttare al massimo il range di attività dei compressori: la funzione inverter compensa infatti il set-point della temperatura dell'acqua in funzione delle condizioni di esercizio della pompa di calore, ottimizzandone l'efficienza e riducendo quindi il consumo energetico dell'impianto.

Una tastiera di controllo remota, personalizzabile secondo le indicazioni del produttore, collocata in ambiente e collegata mediante connessione seriale al controllore a bordo macchina, consente di gestire tutte le funzioni di impostazione e programmazione del funzionamento: dal set-point di temperatura alla temporizzazione di accensioni e spegnimenti in determinate fasce orarie secondo i diversi modi di funzionamento.

Tra le funzioni speciali della serie SW 600, sviluppate appositamente per le pompe di calore in applicazioni residenziali, ricordiamo l'attivazione periodica della





## Invensys Controls Europe

Part of the Invensys Group

### Press information

CHILLVENTA 2008

Hall 6, Booth 340

Nurnberg 15-17.10.2008

modalità di funzionamento anti-legionella e la funzione timer, un efficiente cronotermostato che consente di programmare quotidianamente e settimanalmente la produzione di acqua calda e fredda per raffrescamento, riscaldamento e usi sanitari.

\*\*\*\*\*

#### NOTIZIE ISTITUZIONALI

Invensys, è un Gruppo globale operante nel settore dell'automazione, dei controlli e del trasporto ferroviario, con oltre 35.000 dipendenti in 60 Paesi; parte dell'FTSE, indice azionario che raggruppa le 100 società più capitalizzate quotate alla Borsa di Londra.

La divisione Invensys Controls aiuta i consumatori, specialmente nei settori delle apparecchiature domestiche, del riscaldamento e della climatizzazione (HVAC) a migliorare l'efficienza energetica, la facilità d'uso e l'attrattiva dei propri prodotti attraverso l'esperienza dei propri ingegneri e la sua capacità di fornire componenti e prodotti personalizzabili ad alto contenuto tecnologico.

I marchi principali con cui Invensys Controls opera nel mercato Europeo sono Drayton, Eberle, Oreg, Eliwell e Ranco.

#### UFFICIO STAMPA:

TAC – Ti Aiutiamo Comunicando

Via G. Frua 21/8 20146 Milano Tel +39 02 48517618 fax +39 02 43988986

**contatti:** Paola Staiano, Andrea Turatti - E-mail: [ufficiostampa@taconline.it](mailto:ufficiostampa@taconline.it)

Web: [www.taconline.it](http://www.taconline.it)

**Per ulteriori informazioni:** [www.invensyscontrolseurope.com/](http://www.invensyscontrolseurope.com/) [www.eliwell.it](http://www.eliwell.it)

