

## INIZIATIVE ROCA IN TEMA DI COMUNICAZIONE

Oltre alle novità di prodotto esposte a Mostra Convegno Expocomfort 1998, la Divisione riscaldamento Roca ha presentato alcune iniziative in tema di comunicazione, come la prima edizione di una monografia istituzionale. Si tratta di un documento, dedicato al grande pubblico e agli operatori del settore, che illustra a colori la storia, la produzione, la tecnologia, i prodotti e il servizio della Divisione Riscaldamento dell'azienda spagnola. Nuovi anche il catalogo tecnico 1998, che raccoglie tutta la gamma prodotti in un solo strumento pratico e funzionale, e i listini figurati sull'offerta 98 e le parti di ricambio. La comunicazione Roca si arricchisce inoltre dei servizi multimediali: l'indirizzo internet della società è <http://www.roca.italia.com>, mentre quello di e-mail è: [roca\\_italia@roca-italia.com](mailto:roca_italia@roca-italia.com).

Per quanto riguarda le novità di prodotto segnaliamo la caldaia murale Serie R con bollitore, le caldaie murali Serie Rs, i cronotermostati Rx-100 senza fili, le centraline della Serie E4, la caldaia G30 a gas a basamento in ghisa con bollitore e il radiatore in alluminio Dubal 30.

## Sistema di approvvigionamento idrico

Quattro anni fa Grundfos ha introdotto sul mercato JetpaQ, un sistema di approvvigionamento idrico domestico che incorpora in un'unica unità compatta pompa, motore, serbatoio in pressione e dispositivo di controllo elettronico, assicurando installazioni semplici e veloci. Grazie al microconvertitore di frequenza



integrato, il sistema mantiene costante la pressione erogata indipendentemente dalle variazioni di portata, in modo completamente automatico.

La nuova versione, recentemente sviluppata, è dotata del dispositivo di protezione automatico "20-minutes stop": durante l'autoadescamento, JetpaQ rimane in funzione sino al raggiungimento del livello di pressione selezionato. Nell'eventualità che, per cause dipendenti dall'impianto, il sistema non riesca a pompare acqua e la temperatura superi il limite previsto, la pompa si spegne, in ogni caso, dopo circa 20 minuti.

Qualora, invece, si verifici la mancanza d'acqua, JetpaQ si arresta automaticamente dopo 5 minuti; la pompa si riavvia automaticamente, secondo la procedura di autoadescamento, dopo 15 minuti. Questo intervallo di tempo assicura che l'arresto della pompa non sia dovuto semplicemente alla presenza di una bolla d'aria nelle tubazioni, ma a un'effettiva mancanza d'acqua.

In caso di arresto, occorre un intervallo di 15 minuti prima che il funzionamento riprenda, in modo da consentire il ripristinarsi di condizioni d'impianto normali. JetpaQ risponde

a tutti i requisiti delle normative europee e Ce. **183**

## Depuratore centralizzato

Compatto e polivalente, l'addolcitore Ad97 Plus All Purposes proposto dalla Iwm addolcisce, deferrizza, denitrifica, chiarifica, filtra, dissabbia, rimuove cloro, metalli pesanti e microrganismi, oltre a eliminare il calcare.

Il filtro meccanico autopulente permette l'eliminazione di sabbia, terra, sedimenti e corpuscoli sino a 20/50 micron; la resina ad alta capacità di scambio elimina contemporaneamente calcare, ferro, nitrati, metalli pesanti, microrganismi e cloro.

Il sistema di distribuzione dell'acqua ottimizza il contatto con il letto delle resine evitando la creazione di canali preferenziali, mentre una valvola di "shut off" elimina il rischio di fuoriuscita d'acqua in caso di malfunzionamenti.

La centralina di controllo è caratterizzata da: un monitor che mostra la quantità d'acqua utilizzata e ancora utilizzabile, la durezza impostata, l'ora della rigenerazione, le fasi della rigenerazione automatica o forzata; una spia che lampeggiando segnala il passaggio dell'acqua dal contaltri elettronico e il funzionamento dell'impianto. Sono inoltre previsti due pulsanti per facilitare l'installazione e la programmazione dell'impianto: il "set control" imposta ogni

operazione di

controllo

e fun-

zionamento

e, in caso

di mancanza

di corrente,

mantiene

in memoria

i dati per 16 ore;

l'altro

dispositivo

permette un'im-

mediata rigenerazione

forzata.



Ad97 Plus All Purposes è alimentato con corrente trasformata in 12 volt e consuma meno di 65 litri di acqua per rigenerazione; contenuto è anche il consumo di sale, per il quale ha ricevuto dalla Water Quality Association la "efficiency validation".

**184**