

# IVAR presenta le sue "GOOD IDEAS" per il 2015

IVAR ha recentemente presentato le novità di prodotto 2015 alla fiera di riferimento del settore idrotermosanitario ISH Frankfurt. Numerose le novità nel campo del riscaldamento e sistemi sanitari che IVAR propone per il 2015, a partire dal termostato intelligente.

**CUBODOMO** è un dispositivo ad alta efficienza per gestire l'impianto di riscaldamento da remoto. La sua peculiarità sta nella capacità di integrarsi sia con i sistemi di

riscaldamento a radiatori, gestendo le valvole motorizzate posizionate su ogni singolo termosifone sia con gli impianti di riscaldamento radiante, mediante una scheda di interfaccia ad 8 relè in grado di gestire 8 zone in modo indipendente

menti di generazione e riducendo la potenza di pompaggio richiesta.

Non manca inoltre il nuovo sistema modulare di distribuzione sotto-caldiaia **MULTIMIX C**, che permette di inviare il fluido a diverse tem-

perature a ciascuna zona termica attraverso kit di distribuzione e rilancio, resi indipendenti dall'equilibratore di pressione.

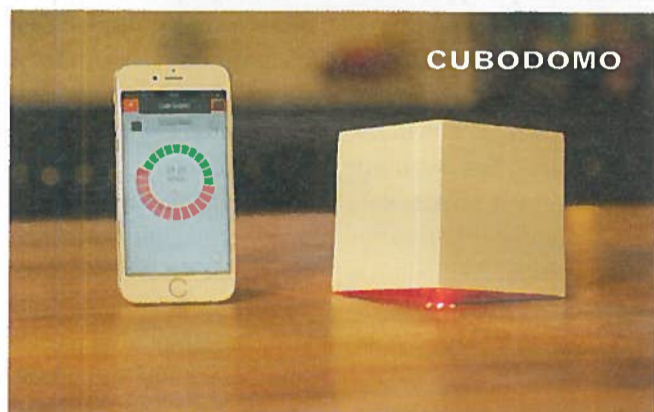
La modularità dei componenti e la straordinaria compattezza rendono **MULTIMIX-C** adatto

all'installazione anche in spazi ridotti.

Ultimo ma non meno importante **UNIMIX C**, gruppo di miscelazione e rilancio per sistemi radianti, in grado di portare l'acqua in ingresso proveniente dal

generatore alla temperatura più idonea per la distribuzione in circuiti radianti.

Le funzioni principali sono realizzate in soli due componenti: miscelazione, rilancio e monitoraggio della temperatura di mandata.



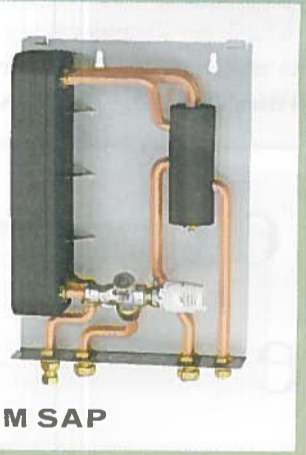
CUBODOMO



PICV

per assicurare il massimo comfort in ogni stanza riducendo al minimo gli sprechi energetici.

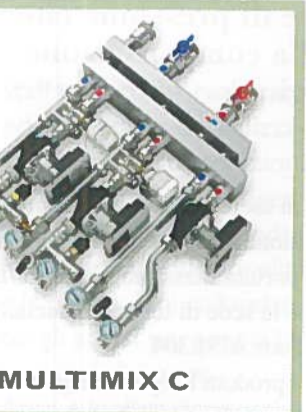
Altro prodotto che va ad ampliare la famiglia del bilanciamento dei circuiti idraulici, sono le valvole di bilanciamento dinamico indipendenti dalla pressione, **PICV**. Grazie ad un dispositivo a membrana con molla di contrasto, esse riescono a mantenere costante la portata entro un certo range di pressione differenziale. Anche a fronte di variazioni, quali aperture/chiusure delle singole utenze sui diversi rami dell'impianto, le valvole **PICV** reagiscono mantenendo costante la portata ai terminali serviti, evitando scompensi idraulici nei circuiti che possono generare situazioni non confortevoli e sprechi energetici.



M SAP

Ulteriore novità in casa IVAR, **M SAP**, è un produttore istantaneo di acqua calda sanitaria.

La temperatura di produzione viene regolata da una valvola modulante collocata sul circuito primario, che è quindi a portata variabile. In questo modo si riducono sia la temperatura di ritorno in caldaia sia la portata in circolazione, migliorando i rendi-



MULTIMIX C



UNIMIX C



IVAR 30  
1985  
2015

GOOD IDEAS

## PICV

### Valvole di bilanciamento dinamico

Mantengono costante la portata evitando squilibri termici e sprechi energetici



Le PICV realizzano un'efficace stabilizzazione della portata indipendente dalla pressione. Anche a fronte di variazioni sui diversi rami dell'impianto, esse reagiscono mantenendo il flusso alle utenze stabile, preservando l'equilibrio del sistema senza bisogno di ulteriori dispositivi di bilanciamento. La scelta tra le diverse cartucce è semplificata dall'ampio campo di lavoro e dalla possibilità di impostare diversi valori di portata con un unico inserto.