

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

news.it

RCI

La progettazione sostenibile
di **musei e gallerie d'arte**

Campo geotermico per uno storico polo
universitario

Energia e clima: il piano per il nuovo decennio

RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

SpA - Sped. in abbonamento postale - DL 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano



00004>



tecniche nuove ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLVI

04
APR2020



ARISTON

COMFORT ALWAYS ON



ALTISSIMA EFFICIENZA, IN OGNI CONDIZIONE

copri **Alteas One NET**, la caldaia a condensazione con connettività smart
che è riuscita a superare le condizioni estreme dell'Artico.



CALDAIA A CONDENSAZIONE
ALTEAS ONE NET
CON CONTROLLO A DISTANZA



ariston.com



COMPARATO NELLO Nuove valvole miscelatrici

una nuova generazione di valvole miscelatrici a controllo elettronico di Comparato Nello (Cairo Montenotte, SV) produce ulteriori funzioni su tutta la gamma e le rende accessibili mediante seriale RS485 con protocollo Modbus: è possibile modificare a distanza tutti i parametri di regolazione e verificarne lo stato di funzionamento. Diamix/Compamix sono progettate e realizzate per l'installazione in impianti industriali (impianti di refrigerazione, industria alimentare, conserviera, settore enologico, ecc.), civili o, più in generale, dove si rende necessario miscelare due fluidi regolandone la temperatura a punto fisso. Un segnale proporzionale in tensione 0-10 V consente di variare il setpoint della valvola miscelatrice da remoto con intervallo massimo compreso tra -5 °C e +90 °C. Attivando la specifica funzionalità mediante sonda di temperatura e display e collegando la sonda di temperatura esterna è possibile lavorare in climatizzazione sugli impianti di riscaldamento in alta temperatura. Diamix L/Compamix L sono dedicate agli impianti centralizzati con produzione e distribuzione di acqua calda ad uso sanitario dotati di ricircolo di acqua, quali è necessario effettuare periodicamente il ciclo di disinfezione dal batterio della legionella. Grazie alla porta seriale con protocollo Modbus ed al software di gestione (disponibile gratuitamente) è possibile accedere alla memoria della valvola miscelatrice e visualizzare l' storico dei cicli effettuati completi d'informazioni sulla durata, la temperatura massima, minima e media, eventuali allarmi che hanno reso il ciclo incompleto o non realizzabile. Inoltre, è possibile avere l'accesso e monitorare i parametri di funzionamento ed integrare la valvola miscelatrice nei moderni sistemi di Building Management (BMS). Completa il prodotto la programmazione oraria su base giornaliera o settimanale della pompa di ricircolo e la possibilità di mantenere costante la temperatura di ritorno dall'anello di ricircolo modulando la pompa con segnale PWM.



<https://www.rcinews.it/23469>



CAREL Nuova piattaforma di controlli

Carel (Brugine, PD) presenta la nuova piattaforma di controlli iJ per la refrigerazione commerciale, con un focus particolare per il mercato Food Service OEM. iJ non è un semplice controllo, bensì una piattaforma completa che, attraverso un'architettura modulare, consente di soddisfare le diverse richieste del mercato. Il profilo di offerta permette di arricchire l'unità finale con funzionalità innovative specifiche delle applicazioni Food e Merchandiser. Le gamme proposte, iJF e iJM, sono progettate rispettivamente per le applicazioni Food storage & display e Merchandiser, come beverage coolers e ice cream freezers. Attraverso la tecnologia FlexiFIT di Carel, è possibile realizzare personalizzazioni estetiche che valorizzano le unità finali e consentono al mercato OEMs un elevato livello di customizzazione e unicità estetica. iJ offre lo stato dell'arte delle possibilità di connessione sia Bluetooth che always-on come 2G e WIFI. Adottando e personalizzando la piattaforma iJ, le unità refrigerate possono diventare facilmente connesse, consentendo agli OEM di esplorare e ottimizzare nuovi modelli di business. Inoltre, iJ permette ai Field Engineers ed End Users operazioni di campo semplici e veloci tramite smartphone e APP.



<https://www.rcinews.it/36598>

LIRA Spazio bagno disabili

Lira (Valduggia, VC) propone il kit Sifone Spazio Bagno disabili con Piletta Bagno Bassa, per facilitare l'utilizzo del lavabo alle persone con ridotte capacità motorie. L'abbinamento del Sifone Spazio Bagno, dotato di un'agevole struttura con tubazioni aderenti alla parete di fondo, alla Piletta Bagno Bassa dalla ridotta altezza di soli 6 cm. facilita l'avvicinamento al lavabo alle persone utilizzatrici di carrozzine disabili. Maggiore praticità deriva dal fatto che il kit è adattabile a lavabo basculante. Inoltre, il Sifone Spazio Bagno disabili ha l'interno del tubo perfettamente liscio onde facilitare lo scorrimento dell'acqua ed evitare ingorghi. La Piletta Bagno Bassa è disponibile in versione con scarico libero o tappabile tramite un dispositivo manuale che permette la chiusura con una semplice pressione digitale e l'apertura mediante il sollevamento del tappo dalla particolare conformazione. L'assenza di movimenti meccanici evita il problema dell'inceppamento nelle operazioni di apertura e chiusura.



<https://www.rcinews.it/02734>

