

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.ricnews.it

RICI



La progettazione sostenibile degli **aeroporti**

Trasmissione del SARS CoV-2:
il ruolo degli impianti

I requisiti ambientali dei **materiali isolanti**

RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI



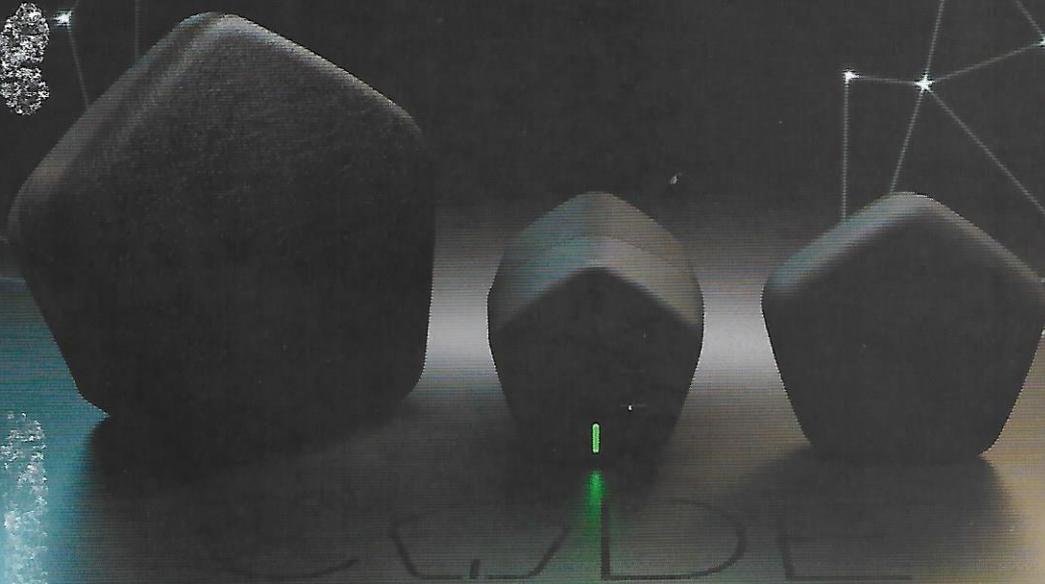
tecniche nuove ISSN 2039-4226 • Mensile - anno XLVI

10
NOV2020

code.caleffi.com

CALEFFI
Hydronic Solutions

**LA BELLEZZA
DELL'INTELLIGENZA**



Dalla ricerca e dall'affidabilità Caleffi nasce **CALEFFI CODE®** Serie 215. Il sistema connesso che controlla il clima di ciascun ambiente abitativo in modo indipendente, sia per impianti autonomi sia centralizzati. Con attenzione al piacere per il design e alla semplicità d'uso. **GARANTITO CALEFFI.**



CALEFFI
CODE

LIRA

Spazio bagno disabili con piletta bassa

Lira (Valduggia, VC) propone il kit Sifone Spazio Bagno disabili con Piletta Bagno Bassa. 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'inzeppamento nelle operazioni di apertura e chiusura.

<https://www.rcinews.it/89534>



BELIMO

Nuova generazione di valvole a farfalla e attuatori

La nuova generazione di valvole a farfalla a 2 e 3-vie ed attuatori di Belimo (Grassobbio, BG) presenta una tecnologia progettata appositamente per il settore Hvac e risponde pienamente ai requisiti delle diverse applicazioni.

Le valvole a farfalla Belimo possono essere utilizzate come a tenuta a 2-vie e 3-vie in applicazioni on-off, di change-over e applicazioni di regolazione. Il nuovo design delle valvole e delle guarnizioni richiede una coppia inferiore per la movimentazione e assicura una chiusura a tenuta perfetta. Questo, unitamente alle battute autoadattanti dell'attuatore, consente di ottenere un risparmio energetico fino all'80% in molte applicazioni. Grazie all'ottimizzazione dell'attuatore con il design della Belimo è riuscita a ridurre considerevolmente anche il peso e le dimensioni dell'attuatore, consentendo un'installazione semplice e maggiore flessibilità di progettazione. Prendendo ad esempio il diametro nominale DN 200, le valvole a farfalla a 2 e 3-vie hanno un'altezza e un peso inferiori del 40-50% rispetto alle valvole a globo equiparabili.

La tecnologia NFC (Near Field Communication) integrata nell'attuatore facilita ulteriormente commissioning, programmazione e manutenzione.

<https://www.rcinews.it/22469>



EBARA PUMPS EUROPE

Circolatori a controllo elettronico integrato

Ebara Pumps Europe (Gambellara, VI) propone i circolatori Ego 2 e Ego 2 Tech. Il nuovo motore a magneti permanenti è ora costruttivamente simile a quello già utilizzato sui circolatori Ego Easy e Ego Slim, e questo permette agli Ego 2 Tech di raggiungere un valore di EEI inferiore a 0,12. Il nuovo design, completo di display led, offre soluzioni tecniche studiate appositamente per facilitare l'installazione e al contempo fornire al prodotto compattezza e leggerezza. La modalità automatica permette al circolatore di adattarsi autonomamente all'impianto e trovare il punto di funzionamento ideale, mentre la modalità notte si inserisce automaticamente in aggiunta alle altre modalità quando non è



richiesta circolazione nell'impianto e si disattiva alla prima richiesta. Il display led che permette di visualizzare le modalità di funzionamento e le relative velocità impostate e, nella versione Ego 2 Tech, di conoscere anche i parametri relativi al consumo, alla prevalenza e alla portata. Inoltre, nel caso di anomalie, il display fornisce un'indicazione precisa sulla possibile causa. A

completare le novità introdotte da Ego 2 e Ego 2 Tech ci sono il guscio di coibentazione fornito di serie e cinque anni di garanzia.

<https://www.rcinews.it/38715>

