

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

RCI

RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI



Garantire qualità dell'aria e condizioni termoisometriche **nelle sale operatorie**

Mix tecnologico per l'ospitalità collettiva

Smart building: decarbonizzazione, la strada è tutta digitale



tecniche nuove ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLVIII

2
FEB2022

www.ar-therm.com



Pensiamo al tuo Futuro!

Da **oltre 35 anni** realizziamo il comfort dei tuoi sogni garantendo il massimo dell'efficienza nel rispetto della natura.

MCE Milano 2022
Mostra Convegno Expocomfort
28 Giugno - 1 Luglio 2022
PADIGLIONE 7 - STAND G42 - G50

AR Riscaldamento S.p.A.

Riscaldamento



Sistemi ibridi



Climatizzazione



Contabilizzazione



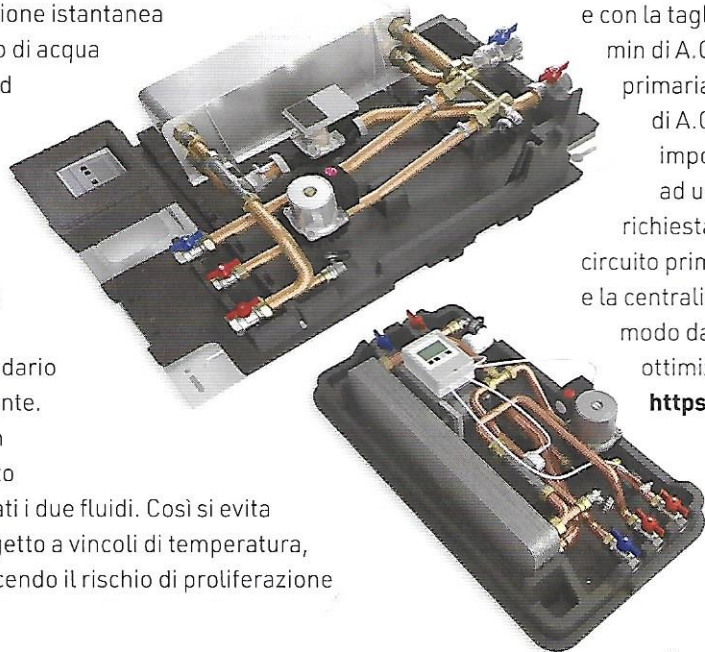
Sistemi radianti



Trattamento acqua

Attore istantaneo di acqua calda sanitaria

di Ivar sono gruppi pre-assemblati
che consentono la preparazione istantanea
dell'acqua calda sanitaria mediante
accumulo di acqua. Possono essere
collegati ad un contenitore di acqua
calda o a uno o più serbatoi che
prelevano l'acqua calda e, grazie
allo scambiatore, trasferiscono il
calore all'acqua sanitaria sul
secondario, riscaldandola
istantaneamente. Il sistema
permette un risparmio di
energia e di calore molto
elevato, mantenendo separati i due fluidi. Così si evita
il rischio di A.C.S., soggetto a vincoli di temperatura,
e la manutenzione riducendo il rischio di proliferazione



della Legionella. La superficie di scambio è elevata e con la taglia minore di SAP-C si producono 25 l/min di A.C.S. portandola da 10 °C a 45 °C con acqua primaria a 60 °C. Il controllo della temperatura di A.C.S. in uscita è elettronico con setpoint impostabile sulla centralina: il sistema, grazie ad un sensore di temperatura e portata, alla richiesta di A.C.S. attiva il circolatore presente sul circuito primario che pesca direttamente dall'accumulo e la centralina modula la velocità della pompa in modo da ottenere la corretta temperatura in uscita ottimizzando lo scambio termico.

<https://www.rcinews.it/32453>



Monoblocco VMC con sistema di ventilazione integrato

per impianti centralizzati e ingombranti canalizzazioni, ma anche per la ventilazione meccanica controllata plug-in che si installa all'interno della muratura, integrata al monoblocco Ingenius VMC è la soluzione proposta da Alpac (Schio, TN). Il monoblocco di ultima generazione consente non solo di migliorare le prestazioni isolanti ed energetiche dell'involucro, ma anche di ventilare costantemente gli ambienti indoor. È dotato di doppio filtro di serie F7+G4 in entrata, Ingenius VMC filtra l'aria esterna prima di immetterla nei locali, bloccando i pollini e le polveri sottili PM10 e PM2,5. Lo scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato controcorrente consente inoltre un recupero continuo dell'energia termica fino al 91%, assicurando un elevato livello di efficienza. Installato a scomparsa nella muratura, Ingenius VMC è adattabile ad ogni contesto architettonico e lascia a vista solamente l'elegante cover che, attraverso una pulsantiera o un display touch screen, permette di controllare tutte le funzioni sia della ventilazione che dell'oscurante.

<https://www.rcinews.it/70368>



LIRA Piletta per lavelli

La Piletta Basket di Lira è adatta per lavelli in acciaio inox, in materiali sintetici e in ceramica. Il suo diametro è di 90 mm per velocizzare il sistema di scarico ed eliminare la formazione di ingorghi, favorendo maggiore igienicità alle tubazioni. La Piletta Basket è dotata di un tappogriglia capiente, asportabile e facilmente pulibile, che raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. È realizzata in polipropilene ed ha la griglia in acciaio inox disponibile anche in una ricca varietà di finiture: satinata, lucida e perlata, declinate nelle tinte Anthracite, Bronze, Chrome, Copper, Gold, Gold24, Iron, Nickel e White Gold. La Piletta Basket è disponibile in versioni con e senza troppo pieno. È conforme alle normative UNI EN 274. La Piletta Basket, come tutti i prodotti Lira, è realizzata in Italia nello stabilimento di Valduggia, sede dell'azienda.

<https://www.rcinews.it/03690>

