



GTA



3
mar025

tecniche nuove
MEDIA

il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

50003
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XL

I PROTAGONISTI



RISCALDAMENTO
"Abbiamo riqualificato la centrale termica del Garda Country Club, con benefici tangibili per l'ambiente e per i costi di gestione del club"

Adriano Vendramin,
progettista
pag 20



COMFORT
"Abbiamo voluto predisporre un sistema per la climatizzazione che offrisse il massimo comfort in ogni stagione e al tempo stesso risultasse poco invasivo"

Fabio Beccari,
idrotermica Beccari
pag 22



CLIMATIZZAZIONE
"L'aria interna di un appartamento in provincia di Vicenza è stata risanata grazie ai sistemi di VMC che hanno permesso di superare i problemi legati ad ambienti viziati"

Paolo Cunial,
titolare Housecheckup e
VentilazioneCasa
pag 28



PROFESSIONE
"Nel nostro lavoro non è possibile dar nulla per scontato: oltre al lavoro manuale c'è anche tanta formazione che bisogna affiancare"

Mario Colasanti,
Idrotermica Colasanti snc
pag 72



TECNOLOGIE

Pavimenti radianti, l'evoluzione della specie

Valisir

Negli ultimi anni la tecnologia dei pavimenti radianti ha visto lo sviluppo di una serie di nuove soluzioni in grado di rispondere ai più diversi requisiti. ■ **pag 14**



COME SI INSTALLA... ... un termostato touch a parete?

L'installazione del termostato touch a parete di Tecnosystems. ■ **pag 24**



MA È VERO CHE... ... i gruppi antincendio vanno mantenuti?

I gruppi di pressurizzazione antincendio sono essenziali nei sistemi di sicurezza. ■ **pag 68**



SPECIALE RASSEGNA

Le pompe di calore ad alta temperatura

Ariston

Le pompe di calore ad alta temperatura sono una soluzione sempre più interessante per la riqualificazione energetica degli edifici. ■ **pag 42**



CASE STUDY

Comfort e sicurezza senza compromessi per l'estetica

Spazi luminosi e silenziosi dall'interior design curato, uniti a impianti di climatizzazione all'avanguardia e sistemi antincendio ad alta sicurezza. ■ **pag 56**

FCY-FCYI con GKY
**EFFICIENZA
E PRATICITÀ
IN PERFETTA
ARMONIA**

Scopri di più su FCY+GKY

ISH
Francoforte 17-21 marzo 2025
Hall 8 - Stand D90

UN SISTEMA SU MISURA PER SPAZI CIVILI E COMMERCIALI, CHE OTTIMIZZA GESTIONE E MANUTENZIONE

Il ventilconvettore per installazione a canale FCY e gli accessori GKY di Aermech lavorano insieme per offrire un'esperienza di riscaldamento e raffreddamento affidabile, efficiente e facile da gestire.

FCY, con il suo design compatto e il gruppo ventilante ispezionabile, si integra perfettamente in impianti ad incasso orizzontale, garantendo elevate prestazioni con consumi ridotti. Ideale per piccoli e medi ambienti civili e commerciali, si adatta a qualsiasi configurazione, anche con generatori a basse temperature.

I ventilconvettori FCY-FCYI nella versione compatta U permettono di avere aspirazione e mandata sullo stesso lato; con l'impiego degli accessori della serie GKY è inoltre possibile accedere alla macchina dallo stesso lato della griglia con operazioni semplici e rapide, evitando di predisporre griglie e botole nella parte inferiore della macchina per una installazione elegante.

Perfetti per lavorare in sinergia, FCY e GKY sono la scelta ideale per chi cerca efficienza, versatilità e praticità in un unico sistema.

AERMEC

Aermech S.p.A. via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR)
T. +39 0442 633111 www.aermech.com

COMPARATO

Gamma di valvole motorizzate miscelatrici/termoregolatrici

Diamix L e Compamix L di Comparato (Cairo Montenotte, SV) sono le valvole motorizzate miscelatrici/termoregolatrici che consentono di mantenere costante la temperatura dell'acqua sanitaria miscelata con la precisione di +/- 1°C tramite la funzione di miscelazione controllata a microprocessore e integrano un software che permette ai servocomandi di svolgere automaticamente le procedure di disinfezione termica dal batterio della Legionella su impianti sanitari dotati di ricircolo. La disinfezione avviene tramite una manovra programmata della valvola motorizzata, che raggiunge la posizione di via comune tra generatore e mandata all'impianto e che permette di innalzare la tempera-

tura dell'acqua nel ricircolo per un tempo opportunamente calcolato dal software di gestione: il batterio viene così reso inattivo in funzione della temperatura massima raggiunta nell'anello. L'utilizzo delle valvole miscelatrici Diamix L e Compamix L è particolarmente consigliato in tutte quelle applicazioni in cui l'utilizzo dell'acqua sanitaria non avviene in modo continuativo e negli impianti sanitari ad uso collettivo, nei quali è fondamentale ridurre il rischio di proliferazione del batterio della Legionella.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/39288>

PROVEX

Cabine doccia, finitura Nero matt

Provex (Brunico, BZ) presenta una nuova versione della Serie Jolly, arricchita dalla variante Nero matt, in alternativa alla classica finitura brillante lucido. I box doccia con profili pivotanti della Serie Jolly si distinguono per l'eccellenza delle prestazioni tecniche, l'alta qualità dei materiali e un design minimal che esalta l'estetica senza sacrificare la funzionalità. L'introduzione della finitura Nero opaco non solo valorizza la bellezza delle cabine, ma contribuisce a creare ambienti bagno armoniosi, facilmente abbinabili con rubinetteria e accessori, donando un'atmosfera elegante e raffinata. La linea Jolly include cabine doccia dal design raffinato, caratterizzate dalla luminosità del vetro e dalla pulizia delle linee. L'assenza di profili orizzontali e l'altezza uniforme di 2000 mm, sia del vetro sia dei profili, sono gli elementi distintivi. Inoltre, grazie all'innovativo sistema MinMax, le cabine offrono un'estensibilità fino a 90 mm,

permettendo una maggiore flessibilità durante l'installazione e risolvendo eventuali imperfezioni delle pareti.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/35977>



LIRA

Piletta Basket Bagno PVD Color Collection

La Piletta Basket Bagno di Lira (Valduggia, VC), accessorio immancabile nei bagni di design, è installabile su lavabi e bidet con foro scarico da 45 mm ed è conforme alle normative UNI EN 274. Realizzata in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, ed in ottone cromato, è disponibile in una ricca varietà di eleganti finiture: satinata, lucide e perlate nelle tinte PVD Chrome, Anthracite, Bronze, English Bronze, Copper, Iron, Nickel, Gold, Gold 24K e White Gold

offrendo una possibile opzione di personalizzazione e una scelta estetica aggiuntiva consentendo ai consumatori di adattare il prodotto alle proprie preferenze di stile. È corredata di tappo chiusura "No Problem": un dispositivo manuale che permette la chiusura con una semplice pressione digitale e l'apertura mediante il sollevamento del tappo dalla particolare conformazione, evitando così fastidiosi problemi di inceppamento nelle fasi di apertura e chiusura. Inoltre, il tappo può essere facilmente rimosso per favorire le operazioni di pulizia.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/74337>



FANTINI

Collezione doccia

Acqua Essenza, progettata da Bertrand Lejoly, è la proposta Fantini (Pella, NO) che apre un nuovo capitolo nel campo dell'esperienza doccia. Con un'attenzione meticolosa ai dettagli, Acqua Essenza declina insieme raffinatezza e comfort, rimodellando il rituale quotidiano della doccia con una soluzione sofisticata ed esclusiva.

Un bordo perfettamente lavorato incornicia elegantemente il soffione doccia di Essenza, accentuandone il fascino visivo.

L'illuminazione ambientale soffusa che emana dall'interno proietta una luce serena che avvolge, quasi un'aura di tranquillità.

Essenza è anche sinonimo di facilità d'uso, di gesti armonici, letteralmente a portata di mano.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/02521>

FAR RUBINETTERIE

Accumulo inerziale per pompe di calore

Presentato da FAR Rubinetterie (Gozzano, NO), l'accumulo inerziale art.2157 per pompe di calore è progettato per integrare in un unico componente le funzioni di serbatoio inerziale, separatore idraulico e collettore di distribuzione. La sua funzione principale è quella di garantire un corretto funzionamento della pompa di calore, evitando continue accensioni e spegnimenti.

Grazie alla sua forma compatta, l'accumulo inerziale art.2157 ottimizza lo sfruttamento degli spazi ed è reversibile, facilitando l'installazione a parete. Disponibile nelle versioni da 40 e 80 litri, è fornito completo di coibentazione, valvola sfogo aria con ritegno, inserto magnetico estraibile, valvola di scarico, attacco per vaso d'espansione, attacco per sonda di temperatura, termometro e staffe per il fissaggio a muro. Esiste una predisposizione per l'installazione di una resistenza di supporto. Gli attacchi sul la-

to della pompa di calore sono da 1 1/4 maschio, mentre sul lato dell'impianto sono da 1" maschio. Gli attacchi da 1" consentono il montaggio di due gruppi di rilancio direttamente sul fianco dell'accumulo.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/68077>