

**FACOT** CHEMICALS **NEW**

Nuova linea di additivi concentrati **T.E.M.I.T**

Trattamento e Manutenzione Impianti Termici

Linea **2X STRONG**

Nuovi formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione

In conformità con la Norma UNI 8065:2019 8364/2007, DM 26/15 e BS7593

# G.T.

**Haier**  
air conditioners

3 mar023

**tecniche nuove**  
www.tecnichenuove.com

## il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

30003>  
9 771120 537004  
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXXVIII



**we've got a pipe for that**

**IDRAULICA**  
"Questo sistema per l'accumulo dell'acqua meteorica presenta una serie di fori che permettono la pulizia e l'ispezione"

Enrico e Nicola Favaro,  
Dena costruzioni S.r.l.  
■ pag 50

**PROFESSIONE**  
"Con l'avvento delle pompe di calore, il riscaldamento è molto legato al condizionamento: non si possono vedere come due strade separate"

Antonio Bellitti,  
Airhydro Engineering Srl  
■ pag 70

**MA È VERO CHE...  
... è utile deumidificare le piscine?**

In una piscina bisogna mantenere un livello di umidità adeguato. ■ pag 68

**COME SI INSTALLA...  
... una valvola termostattabile dinamica?**

Ivar propone una nuova gamma di valvole per l'efficienza e il comfort. ■ pag 52



**Soluzioni in sintonia con le esigenze della moderna impiantistica!**



**aquatherm**  
state of the pipe

www.aquatherm.de | info@aquatherm.eu  
via Curzio Malaparte 10 | I-50013 Campi Bisenzio (FI) | Tel.: +39 055 0543600

**SERIE FCY E FCYI  
PROGETTIAMO  
SOLUZIONI  
VERSATILI  
E COMPATTE**

**IL RISPARMIO, L'EFFICIENZA  
E IL BENESSERE IN PRIMO PIANO**

I ventilconvettori canalizzati monoblocco FCY e FCYI sono ideali per riscaldare e raffreddare piccoli e medi ambienti di uso civile e commerciale. Grazie alla loro tecnologia, garantiscono elevate prestazioni di portata e prevalenza, un elevato comfort acustico ed un notevole risparmio elettrico.

Sono progettati per incasso orizzontale in qualsiasi tipo d'impianto da 2/4 tubi e in abbinamento a qualsiasi generatore di calore, anche a basse temperature.

Grazie alla disponibilità di varie versioni e configurazioni e alla possibilità di scelta tra batteria standard o maggiorata, è facile scegliere la soluzione ottimale per qualsiasi esigenza. Possono essere configurati anche con il dispositivo fotocatalitico che garantisce la massima sicurezza negli ambienti che richiedono un elevato grado di igiene.

**AERMEC**

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

REHAU

## Sistema universale multistrato

Rehau presenta Fastloc, il sistema universale multistrato che consente di realizzare impianti di acqua sanitaria, riscaldamento e climatizzazione, in modo ancor più rapido, flessibile e sicuro. Grazie a una nuova generazione di raccordi, che elimina la necessità di espandere il tubo, e alla tecnica di collegamento a manicotto inscindibile, l'azienda offre ai professionisti termoidraulici una nuova soluzione

per l'edilizia residenziale che semplifica il lavoro quotidiano ed ottimizza i tempi di cantiere, senza scendere a compromessi dal punto di vista della sicurezza. Conforme alle norme UNI EN ISO 21003-2:2011 e UNI EN ISO 21003-5:2009, Fastloc è composto da tubi multistrato metallo-polimero (PE-RT/Al/PE-RT) - disponibili anche in versione pre-isolata - dall'eccellente comportamento alla flessione e resistenti alla deformazione.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/95077>



NEOPERL

## Flessibile antivibrante ed ecosostenibile DN13 - DN50

Neoperl Flex Core Green di Neoperl è un flessibile antivibrante e antiattorcigliamento con treccia esterna in acciaio inox e inliner interno in polietilene, che può raggiungere un alto raggio di curvatura. Ideale per il collegamento di qualsiasi rubinetto alla rete idrica, anche in spazi fortemente ridotti, è in grado di sopportare pressioni di esercizio comprese tra 4 e 10 bar. Le nuove bande verdi sulla trecciatura del flessibile identificano la sostenibilità e il ridotto impatto ambientale del prodotto. Realizzato secondo i requisiti stabiliti dalla Normativa Europea EN13618, Flex Core Green è impiegabile con garanzia di igiene nel contatto con acqua potabile e nel comparto alimentare. Disponibile con un diametro che può variare dal DN13 al DN50, è adatto non solo all'impiego con acqua potabile fino a 70° e nelle linee di alimentazione idrica in grandi edifici, ma anche su pompe e addolcitori d'acqua.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/48226>

FIMA CARLO FRATTINI

## Ambiente doccia outdoor

La riscoperta degli spazi esterni come teatro naturale della nuova quotidianità è la premessa ideale della nuova colonna doccia OUT.SIDE della Divisione Outdoor di Fima Carlo Frattini (Briga Novarese, NO). Grazie al suo design essenziale, firmato Davide Vercelli, OUT.SIDE si inserisce con eleganza e discrezione nei contesti più diversi. Al rigore delle linee corrisponde infatti l'assoluta purezza dell'acciaio 316, scelto per le alte prestazioni e l'inalterabilità nel tempo: materiale d'elezione negli ambienti esterni, questa particolare lega resiste alle sollecitazioni degli agenti atmosferici anche in contesti ricchi di salinità e non arrugginisce anche in caso di esposizione diretta all'aria o all'acqua. Elemento iconico sono le due maniglie: quella in



di selezionare l'uscita desiderata tra soffione o doccetta. Sono disponibili in molteplici finiture.



basso regola il flusso e temperatura dell'acqua e quella in alto permette

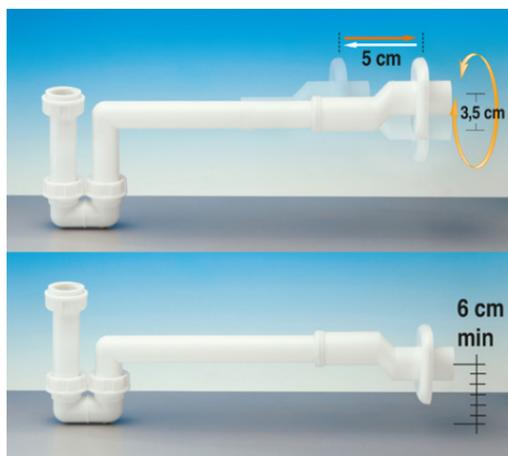
<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/62390>

56

LIRA

## Un solo sifone per lavabo e bidet

Il sifone eccentrico di Lira (Valduggia, VC) è nato per rispondere alle esigenze specifiche dell'installatore ed è strutturato in modo da agevolarne il più possibile l'operazione di installazione. Il sifone eccentrico ha una rotazione di 3,5 cm che ne permette un agevole inserimento nel foro di scarico, persino nel caso in cui quest'ultimo non si trovasse in asse. Un'efficienza determinata dalla conformazione stessa del sifone, che risulta essere adattabile in altezza partendo da un minimo di 6 cm. Il Sifone eccentrico, come tutti i prodotti Lira è realizzato nello stabilimento di Valduggia sede dell'azienda.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/00843>

SANITRIT

## Pompa per smaltimento acque chiare

Saniswift Pro di Sanitrit, marchio di SFA Group (Siziano, PV), è la pompa per lo smaltimento delle acque chiare particolarmente adatta per un uso commerciale. Compatto e robusto, grazie al serbatoio rotoformato, Saniswift Pro garantisce alte prestazioni (fino a 9 m in verticale e per acque calde in ingresso fino a 90°C) e consente di raggiungere la colonna di scarico quando questa è lontana: le acque reflue vengono infatti "spinte" sia in verticale che in orizzontale verso la rete fognaria attraverso tubi di diametro molto piccolo (32 - 40 mm). Lo spostamento o la riorganizzazione dello spazio commerciale è quindi attuabile senza importanti interventi di muratura: i tubi possono passare dietro i mobili, essere nascosti da un tamponamento o inseriti sotto traccia. Saniswift Pro permette di collegare: lavandino, bidet, doccia, vasca da bagno, lavatrice. Non scarica il WC.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/82307>

DAMAST

## Braccio doccia a sbalzo

La giusta soluzione per sostituire la vasca con una doccia più ampia o un walk-in, oppure migliorare l'ambiente doccia con un getto più alto è il braccio doccia a sbalzo a parete in ottone cromato Lybra. È questo un nuovo approccio alla ristrutturazione che semplifica l'intervento dello specialista, evitando interventi sulla muratura. Il braccio doccia Lybra si differenzia da quelli standard perché si sviluppa in altezza anziché

di cavallo con angolo a 90° ed ha uno sviluppo di circa 150 mm per permettere di elevare ulteriormente il punto di erogazione dell'acqua senza interventi di muratura. Damast propone il braccio doccia singolo oppure kit già composti con soffioni tondi o quadrati di varie dimensioni, esclusivamente nella versione cromata. Lybra è infatti abbinabile ai soffioni tondi Venere, Relax e Delfino, con diametro 200 mm e 10 mm di spessore, oppure ai soffioni quadri Saturno, Relax e Petalo, di dimensione 200x200 mm e 8 mm di spessore.



protendersi semplicemente verso l'esterno. La sua forma a sbalzo si innalza a ferro

<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/20152>

