

GTI

GENERAL
presenta i nuovi prodotti idronici

AIRSTAGE™
Chiller e Pompe di Calore ad alta efficienza



FACOT CHEMICALS **NEW**

Nuova linea di additivi concentrati **T.E.M.I.T**
Trattamento e Manutenzione Impianti Termici

Nuovi formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione **Linea 2X STRONG**



In conformità con la **Norma UNI 8065:2019**
8364/07, DM 26/15 e BS7593

08
set022

tecniche nuove
www.tecnichenuove.com

il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

2008 >
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXXVII

I PROTAGONISTI

RISCALDAMENTO
"Abbiamo installato un sistema di riscaldamento radiante creato ad hoc per un eliporto in provincia di Brescia"

Luigi Regola,
Termoidraulica G.M.F. di Sandrini Franco e C.
■ pag 22

CLIMATIZZAZIONE
"L'impianto realizzato è un sistema completo, dall'impianto radiante al sistema di trattamento e distribuzione dell'aria"

Luca Cesaro,
titolare Ditta Cesaro
■ pag 36

IDRAULICA
"La ridotta rumorosità di carico della cassetta di risciacquo ha inciso sulla scelta di questo sistema da parte dell'albergo"

Raffaele Colafemina,
Responsabile Tecnico TECE Italia
■ pag 52

PROFESSIONE
"Sono felice e orgoglioso di investire parecchio tempo e denaro nella formazione dei ragazzi che lavorano con noi"

Sergio Masè,
titolare Klimatech
■ pag 92

IDRAULICA

Più igiene ed efficienza per una casa di cura



Le soluzioni idrauliche per una nuova casa di cura a Bolzano sono tecnologiche, innovative e garantiscono un'elevata protezione contro riflusso e cattivi odori. ■ pag 56

COME SI INSTALLA...
... una soluzione per il controllo remoto?



Airzone propone un'app per la gestione smart dei fancoil. ■ pag 40

COME SI INSTALLA...
... un sistema a pressare versatile e sicuro?



Geberit propone un innovativo sistema di adduzione idrica. ■ pag 58

SPECIALE RASSEGNA

Software e applicazioni per impiantisti evoluti



Le attività che ruotano attorno all'impiantistica sono oggi supportate da strumenti digitali che semplificano l'esperienza e il lavoro degli operatori. ■ pag 76

AUTOMOTIVE

Veicoli elettrici e ibridi, guida alla scelta



Un settore che rappresenta il futuro della mobilità: ecco gli ultimi modelli di veicoli da lavoro elettrici e ibridi. ■ pag 84

aquatherm blue pipe

CLIMATIZZAZIONE, RISCALDAMENTO E TRASPORTO DI FLUIDI DI PROCESSO



SOLUZIONE INNOVATIVA E VANTAGGIOSA:

- Resistenza corrosione e agenti chimici
- Basse perdite di carico, rugosità = 0,007 mm
- Alta stabilizzazione meccanica e termica
- Elevato assorbimento acustico
- Peso ridotto (75-80% in meno rispetto a tubazioni metalliche)
- Elevate proprietà autoisolanti, conducibilità termica 0.15 W/mK

aquatherm
state of the pipe

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

F.A.R.G.

Rubinetto a galleggiante silenzioso

Caratteristica principale del rubinetto a galleggiante 523 di F.A.R.G. (Invorio (NO)) è la chiusura tramite membrana, che garantisce un'alta silenziosità di funzionamento. Sul corpo e sulle parti esterne in ottone viene eseguito un trattamento superficiale di nichelatura.

Su tutte le misure è prevista la sede in tenuta in acciaio inossidabile per una maggiore durata.

L'asta può essere regolata al fine di ottenere la chiusura del rubinetto a galleggiante all'altezza desiderata. Il rubinetto è completo di tubo di carico in plastica che riduce il rumore provocato dalla caduta dell'acqua nel serbatoio di raccolta.

Le Sfere in plastica (530 - 531 - 532), applicabili a richiesta sono anch'esse prodotte all'interno dell'azienda. Pressione massima d'esercizio consigliata: 8 bar. Temperatura massima dell'acqua consigliata: 80 °C.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/50496>

VIEGA

Valvole di campionamento



Offrire ai progettisti le migliori tecnologie per gli impianti idrici, ma anche le soluzioni più efficaci per monitorare la qualità dell'acqua: è l'obiettivo raggiunto da Viega con le valvole di campionamento Easytop. Le valvole Viega, infatti, consentono di realizzare punti di prelievo nell'impianto, soprattutto in prossimità delle zone più a rischio di proliferazione batterica, come quelle più distanti dalla centrale termica, o in tratti sensibili come l'allacciamento all'acquedotto. Una soluzione che garantisce un prelievo professionale, impedendo a fattori esterni di alterare i parametri dei campioni. Le valvole Easytop vengono realizzate utilizzando materiali e componenti bio-compatibili come il bronzo e il bronzo al silicio (conformi al D.M. 174/2004) e poi confezionate una a una in buste sigillate per mantenere la massima igiene anche durante il trasporto. Anche la sfera centrale di chiusura in acciaio inossidabile contribuisce a una resistenza ottimale alla corrosione.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/55741>

LIRA

Finiture satinata, lucide e perlate per la Piletta Basket

La Piletta Basket di Lira, accessorio immancabile nei lavelli di classe, è disponibile in una ricca varietà di finiture: satinata, lucide e perlate, declinate nelle tinte Chrome, Anthracite, Bronze, English Bronze, Copper, Iron, Nickel, Gold, Gold 24K e White Gold. È adatta per lavelli in acciaio inox, in materiali sintetici e in ceramica. Ha diametro 90 mm per velocizzare il sistema di scarico ed eliminare la formazione di ingorghi, favorendo una maggiore igienicità alle tubazioni. Il tappogriglia capiente, asportabile e facilmente pulibile, raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. È realizzata in polipropilene con

griglia in acciaio inox, è disponibile in versione con e senza troppo pieno ed è conforme alle normative UNI EN 274.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/59869>



73

GREE
AIR CONDITIONERS



POMPA DI CALORE MODULARE

R32

- Modularità e flessibilità
- Comfort e risparmio energetico
- Ultra silenziosità
- Efficace auto-protezione
- Controllo Smart



Applicazione prevalente commerciale e industriale

Modular Chiller in R32, un refrigeratore d'acqua che può essere utilizzato in modo efficace sia per il raffreddamento che per il riscaldamento. Non produce ACS. Possibilità di combinare più unità esterne, fino a 16, per un totale di 960 kW di capacità, gestibili con un solo comando da remoto. Disponibile in due taglie da 32 kW e 60 kW frigoriferi e 35 kW e 65 kW termici. Accede ai benefici fiscali.

Distribuito in esclusiva per l'Italia da Argoclima S.p.A.

gree.argoclima.com

