

# 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
- Elevato assorbimento acustico
- Basse perdite di carico, rugosità = 0,007 mm
- Peso ridotto (75-80% in meno rispetto a tubazioni metalliche)
- Alta stabilizzazione meccanica e termica
- 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.

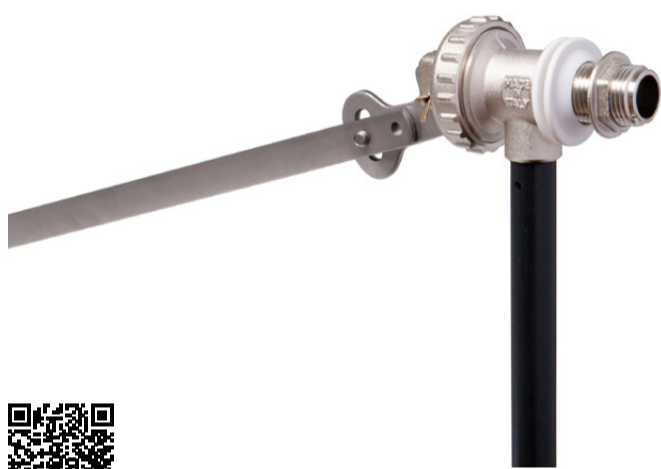
## Rubinetto a galleggiante silenzioso

Caratteristica principale del rubinetto a galleggiante 523 di F.A.R.G. (Inverio (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](http://gree.argoclima.com)

