

# Il Corriere **TiS** TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile  
dell'installatore  
moderno  
anno 39  
n. 422

**idrotalenti**  
[www.infoimpianti.it](http://www.infoimpianti.it)

**DBInformation**  
digital, business & publishing

Problemi sugli Impianti Termici?  
**Nessuno.**  
FACOT offre solo **soluzioni, concentrate ed efficaci!**  
Prova la LINEA **2X STRONG!**



ADDITIVO A4  
EFFETTI SENZA SCARICO

In conformità con la Norma UNI 8065:2019  
[facotchemicals.com](http://facotchemicals.com)

**FACOT**  
CORPORATE



### TUTORIAL

Come gestire recupero, riciclo, rigenerazione, smaltimento dei gas refrigeranti. Si tratta di operazioni obbligatorie secondo disposizioni europee e nazionali

### NORMATIVA

Gas refrigeranti: anticipazioni sul nuovo Regolamento di esecuzione 2024/2215 che andrà a breve a sostituire e abrogare il Dpr 146/218

## IMPIANTI SOLARI TERMICI PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA

L'IMPIEGO DEL SOLARE TERMICO PER LA PRODUZIONE DI ACS E COME INTEGRAZIONE AI SISTEMI DI RISCALDAMENTO AMBIENTALE CONSENTE DI RIDURRE IL FABBISOGNO ENERGETICO DA FONTI CONVENZIONALI

I sistemi solari termici, oltre che "lavorare in proprio", possono essere inseriti e integrati in diverse configurazioni impiantistiche e rappresentano un valido contributo alla produzione di acqua calda per riscaldamento e per usi igienico sanitari. Da sottolineare l'aspetto ecologico (riciclo materiali) e la sostenibilità ambientale di questa tecnologia in quanto permette di ridurre il consumo di energia da fonti fossili e dunque anche le emissioni di

CO<sub>2</sub>. Inoltre, i pannelli solari contribuiscono ad affrancarsi perlomeno in parte dai costi energetici variabili e dalle fluttuazioni del mercato dell'energia. Dal punto di vista impiantistico possono essere integrati facilmente con caldaie, pompe di calore e sistemi ibridi, adattandosi a diverse configurazioni. Non ultimo, migliorano la classe energetica dell'edificio, aumentandone il valore e l'attrattiva sul mercato immobiliare:



## **CORDIVARI**

La soluzione completa per la **CASA GREEN**

sistema **VESTALIS**



Made in Italy | [www.cordivari.it](http://www.cordivari.it)



archiproducts  
AWARDS  
WINNER  
SUSTAINABILITY

CLIMATIZZAZIONE - OLIMPIA SPLENDID

## Climatizzazione e acqua calda sanitaria con pompe di calore aria-aria



[www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it)

La gamma di pompe di calore aria-aria Olimpia Splendid si completa con Nexya All-in-One, un sistema multisplit che integra climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria. Composto da un'unità esterna da 8.6 kW in raffreddamento e 8.9 kW in riscaldamento, può essere abbinato a fino a tre unità interne e a un serbatoio di accumulo da 190 litri con resistenza elettrica da 2 kW. L'impianto si distingue per la sua semplicità e flessibilità, ideale sia per nuove costruzioni sia per interventi di riqualificazione energetica. Soprattutto, permette di ridurre notevolmente i consumi, che rappresentano un'importante quota del fabbisogno energetico domestico. Tra i principali vantaggi: elevate performance

energetiche che raggiungono la classe A++ in raffreddamento e A+ in produzione di acqua calda. Il sistema utilizza il calore generato durante il raffreddamento per alimentare il serbatoio, grazie alla tecnologia di recupero di calore in parallelo, ottimizzando l'efficienza energetica. Per quanto riguarda il controllo, Nexya All-in-One è facilmente gestibile tramite app mobile e dispositivi di remoto controllo, oltre a poter essere integrate con sistemi domotici di terze parti. Questa soluzione completa e versatile permette di migliorare il comfort abitativo, riducendo i consumi e ottimizzando le risorse.

COLLEGAMENTI - WATTS

## Tubazioni flessibili preisolate per pompe di calore

[www.watts.eu](http://www.watts.eu)

Watts presenta Microflex® HP, la soluzione ideale per il collegamento di pompe di calore aria-acqua monoblocco. Questo sistema di tubazioni flessibili e preisolate combina design intelligente e funzionalità avanzate, facilitando l'installazione e migliorando le prestazioni degli impianti. La configurazione integra tubi di mandata e ritorno, cavi di alimentazione e di rete protetti all'interno di una guaina esterna in HDPE a doppia parete, resistente agli urti e agli agenti atmosferici. Grazie alla leggerezza, alla grande flessibilità e alla solidità dei materiali, Microflex® HP permette pose rapide anche in spazi difficili o ostacolati. Il rivestimento esterno, completo di nervature corrugate, assicura assenza di infiltrazioni e protegge dall'ingresso di acqua in caso di danno alle pareti. Il materiale isolante in polietilene espanso reticolato



garantisce minimi assorbimenti di acqua, migliorando efficienza e durabilità nel tempo. La gamma Microflex® si rivolge ai progettisti che desiderano soluzioni affidabili e di alta qualità, facilitando impianti resistenti e con risparmio energetico. La versatilità di questa tubazione permette di realizzare sistemi su misura, riducendo tempi e costi di installazione. Microflex® rappresenta quindi una scelta completa per applicazioni residenziali, commerciali e industriali, assicurando performance elevate e lunga durata.



IDRAULICA - LIRA

## Sifone con piletta bagno bassa

[www.lira.com](http://www.lira.com)

Il sifone Spazio NT Flexa è progettato per soddisfare le esigenze di scarico di sanitari e lavabi destinati a persone con ridotte capacità motorie. La caratteristica principale è il braccio flessibile, che permette di adattare l'altezza di installazione e di raccordarsi facilmente a lavabo basculante di qualsiasi tipo. Il design compatto e la forma rettangolare, con una larghezza

di soli 70 mm e uno spessore di 40 mm, lo rendono ideale per installazioni salvaspazio, aderendo perfettamente alla parete di fondo. La doppia compatibilità con Ø32 e Ø40, grazie ad un adattatore, permette un'installazione versatile in ogni bagno. Costruito in polipropilene, il sifone garantisce elevata duttilità, resistenza alle temperature e alle sostanze chimiche. Dotato di un tappo ispezionabile nella parte

anteriore, permette di rimuovere facilmente eventuali residui accumulati. Completamente accessorizzato con una piletta bagno bassa da 60 mm, facilita l'uso del lavabo e rispetta le esigenze di accessibilità. Spazio NT Flexa è studiato per ambienti dedicati ai disabili, ma la sua flessibilità e ridotto ingombro lo rendono adatto a qualsiasi bagno che richieda queste caratteristiche, iniziativa che ha l'obiettivo

DISPOSITIVI - F.A.R.G.

## Nuovo rubinetto a galleggiante in acciaio inox

[www.farg.it](http://www.farg.it)

Dalla lunga esperienza di F.A.R.G. nasce il nuovo rubinetto a galleggiante 555, completamente realizzato in acciaio inox AISI 304. La sfera interna è in acciaio AISI 316, garantendo resistenza alla corrosione e lunga durata nel tempo. Dotato di asta regolabile, questo rubinetto è ideale per applicazioni nell'industria alimentare, agricola (abbeveratoi) e per acque dure o aggressive. Progettato per garantire affidabilità anche in condizioni estreme, può operare con una

pressione massima consigliata di 10 bar (g 3/8") e 6 bar (g 1/2"). La temperatura massima dell'acqua raccomandata è di 100°C. Realizzato con materiali di alta qualità, come AISI 304, EPDM e POM, assicura resistenza e efficienza nel tempo.

La filettatura è conforme alla norma ISO 228/1 permette un'installazione semplice e sicura, offrendo una soluzione robusta e di lunga durata per ogni esigenza di controllo del livello dell'acqua in ambienti industriali e agricoli.

