

**DAIKIN**  
Unexpected.  
stylish

scopri di più su daikin.it

# GT

**SILICON**  
SEALING TAPE

Il nastro sigillaraccordi universale certificato

www.facot.it

5 MAGGIO  
2018

## il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

**tecniche nuove**  
www.tecnichenuove.com



**RISCALDAMENTO**  
"La più recente novità? La nuova UNI 10845:2018 dedicata ai sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas"

**Cristiano Fiameni,**  
Comitato Italiano Gas  
■ pag 18



**CLIMATIZZAZIONE**  
"Presso un locale nel centro storico di Pavia abbiamo installato un efficiente sistema di climatizzazione a pompa di calore praticamente invisibile"

**Mauro Cipolla,**  
Due C Impianti, Pavia  
■ pag 28



**IDRAULICA**  
"Utilizzando gruppi antincendio con pompe sommerse ad asse verticale, le pompe si trovano sempre sottobattente, con la parte elettrica esterna"

**Marco Mucignat,**  
Termonord, Pordenone  
■ pag 40



**PROFESSIONE**  
"Le tecnologie evolvono, i prodotti cambiano e un installatore deve conoscerli alla perfezione per saperli installare in sicurezza e proporli al cliente"

**Paolo Bonsignori,**  
Bonsignori Carlo & C, Umbertide (PG)  
■ pag 58

RISCALDAMENTO - RIQUALIFICAZIONE

### Più efficienza con la nuova rete idrica e di teleriscaldamento



Nel villaggio "La Residenza" di Sampeyre (CN), composto da 68 unità abitative e ubicato a un'altezza di 1000 m s.l.m. è stato recentemente rinnovato l'impianto di distribuzione per acqua calda, ricircolo sanitario, acqua fredda, mandata e ritorno riscaldamento. ■ pag 14

COME SI INSTALLA

### ... una pratica soluzione per la ventilazione meccanica controllata?



Vortice propone un sistema di VMC a doppio flusso, con pompa di calore e recuperatore di calore, adatta a locali residenziali e commerciali, anche in zone caratterizzate da clima rigido. ■ pag 32

MA È VERO CHE...

### ... è consigliabile la manutenzione ordinaria di valvole e saracinesche?



Negli ultimi anni alcune manutenzioni vengono trascurate poiché si tende a confondere lo stato conservativo di un impianto con l'attività di ripristino del funzionamento. ■ pag 56

CLIMATIZZAZIONE - REALIZZAZIONE

### Condominio senza gas a energia "quasi zero"



Pompe di calore reversibili, pavimenti radianti, elevata coibentazione e impianto fotovoltaico: così a Roma sono state realizzate 24 unità abitative autonome in classe A 4+. ■ pag 24

CORDIVARI

IDRAULICA - SPECIALE RASSEGNA

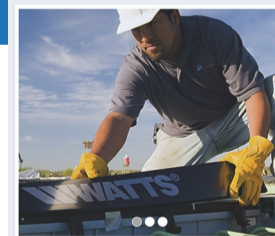
### Scaldacqua sempre più efficienti e "sostenibili"

Tecnologia ed efficienza energetica "insieme" per scaldacqua sempre più performanti e attenti all'ambiente. I vantaggi? Aumenta il comfort sotto la doccia, diminuiscono i consumi e le emissioni. ■ pag 47

## Watts Product Library



www.WattsWater.com



**Libreria tecnica** a portata di mano per progettisti e installatori

**Voci di capitolato** sempre aggiornate

**Multilingue**

Navigazione **semplice** e **intuitiva** dal vostro **smartphone**

**WATTS**



**F.A.R.G.**  
**GRUPPO DI RIEMPIMENTO COMPATTO**

Nato per affiancare art. 503, Easyfill di F.A.R.G. (Inverio, NO) è un gruppo di riempimento compatto e leggero. Un'attenta progettazione ha portato alla riduzione delle dimensioni in tutti i suoi particolari, senza rinunciare alle caratteristiche idrauliche del modello più grande. Il gruppo di riempimento è indicato in tutti gli impianti di riscaldamento a circuito chiuso, in cui permette di mantenere costante la pressione del fluido all'interno della tubazione. Caratteristica principale è il funzionamento a pistone con camera di compensazione. Gli attacchi per il collegamento all'impianto sono femmina e a bocchettone maschio filettati secondo la norma ISO 228/1. Due attacchi da 1/4" G, posti sul corpo, permettono il collegamento di un manometro di controllo.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/98642>

**LIRA**  
**VALVOLA DI AERAZIONE**

La valvola di aerazione Durgo, distribuita da Lira di Valduggia (VC), risolve il duplice problema del rumoroso gorgoglio dello scarico e della fuoriuscita di cattivi odori. Installata nel sottotetto evita impegnativi fori per l'uscita dal tetto delle condutture verso l'esterno. La valvola Durgo segnala in tempo utile eventuali ostruzioni presenti nel sistema di drenaggio e ventilazione delle acque reflue consentendo di provvedere alla riparazione dello stesso prima che si verifichi un blocco. Un'ulteriore caratteristica fondamentale è la protezione che tale valvola offre in caso di incendio: le prove di resistenza al fuoco dimostrano come la valvola Durgo rallenti notevolmente la propagazione dell'incendio da un piano abitativo all'altro garantendo maggiore sicurezza. Durgo è disponibile in diversi diametri ed in altezze svariate. È realizzata in ABS, tipo di plastica dalle molte proprietà tra cui tenacità, resistenza all'urto e durezza superficiale.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/85694>



**EFFEBI**  
**COLLETTORI SANITARI COMPONENTI**

I collettori Combi di Effebi (Bovezzo, BS) permettono di realizzare qualsiasi tipologia di impianto sanitario. Si caratterizzano per essere collegati fra loro in modo veloce e pratico. Le speciali lavorazioni dei filetti consentono di ottenere una ottimale composizione allineata e una tenuta senza l'ausilio di alcun sigillante. Il sistema di manovra ergonomico e brevettato facilita l'apertura e la chiusura. I Combi hanno manopole in ABS di colore verde con la possibilità di applicare un indicatore che specifica l'utilizzo del collettore (acqua calda/fredda) e della singola uscita (doccia, vasca, water, lavabo, lavatrice, lavello e bidet). Le valvole a vitone ad ampio passaggio sono dotate di guarnizione Epdm perox. Tutte le valvole sono intercambiabili. Come tutti i prodotti Effebi anche i collettori Combi hanno la fascetta di identificazione che riporta le caratteristiche tecniche di fabbricazione e garantisce la tracciabilità del prodotto.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/72535>



RADIATORE ARIANNA CON TESTA MY HEAD®

# LA CASA RISPARMIA!

**MY WAY®:** IL SISTEMA CHE RENDE LA TUA CASA PIÙ EFFICIENTE E PERMETTE DI RISPARIARE FINO AL 30% SUI CONSUMI ENERGETICI PER IL RISCALDAMENTO.



**My way**  
COSY HOME

Made in Italy | cordivari.it | 800 62 61 70 | f y t p

