PROMO
KIT RISANANTE 2026
FACOT
La soluzione completa per l'impianto efficiente.
Validità fino al 15-11-2026
COD. PROMO KITRISAN2X26

GT
10 nov026
tecniche nuove
il giornale del termoidraulico
www.impiantinews.it
60010>
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XLI

Sistemi Idrotermici
COMPARATO
since 1968
Affidabili per natura.

I PROTAGONISTI



RISCALDAMENTO
"La ristrutturazione di una villa a Desio ha rappresentato una sfida progettuale interessante, soprattutto in relazione alla conformazione dell'edificio"
Davide Chiapparini, progettista FM Impianti
pag 12



EFFICIENZA
"In un condominio di Perugia un nuovo sistema di regolazione e telegestione ha permesso di rendere più stabile la distribuzione del calore"
Brian Martino, ista Italia
pag 16



IDRAULICA
"Le linee guida sono un riferimento operativo per la corretta gestione del rischio legionella nei condomini. La valutazione del rischio è il punto imprescindibile"
Lorenzo Tadini, Presidente di Aqua Italia
pag 36



PROFESSIONE
"Posso dire che il successo arriva solo se si è appassionati e innamorati di ciò che si fa: una professione deve dare soddisfazione personale"
Luca Maffezzoli, Maffezzoli snc
pag 53



CLIMATIZZAZIONE
VMC come scelta progettuale, non come rimedio

Per contribuire alla qualità dell'aria indoor e al contenimento delle dispersioni, in un complesso residenziale sono stati previsti sistemi VMC decentralizzati. pag 20



TECNOLOGIE
Legionella, progettare e gestire per contenere il rischio

Una guida pratica su buone prassi, soluzioni e tecnologie per un'efficace prevenzione della legionellosi e la corretta gestione degli impianti. pag 36



SPECIALE RASSEGNA
SAIE Impianti 2026, le novità in mostra

SAIE 2026: prodotti, tecnologie e innovazioni pensati per rispondere alle nuove esigenze del mercato e dei professionisti. pag 44

COME SI INSTALLA... ... un gomito a semiguscio?



La gamma iso-technik si amplia. pag 38

MA È VERO CHE... ... le valvole potrebbero bloccarsi?



Come prevenire il problema. pag 52

FAR
flow evolution
ACCUMULO INERZIALE
PER POMPE DI CALORE
Quando l'energia rinnovabile incontra una gestione termica intelligente
SERBATOIO INERZIALE + SEPARATORE IDRAULICO + COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
art. 2157
www.far.eu

FAR RUBINETTERIE

Valvola antigelo

La valvola antigelo FAR (Gozzano, NO) va installata all'esterno sulle tubazioni per impianti di riscaldamento/raffrescamento con pompa di calore monoblocco. Infatti, esiste la possibilità che l'acqua contenuta nelle tubazioni di collegamento con l'accumulo o l'impianto diretto posto all'interno dell'abitazione, nelle condizioni di impiego invernali, possa gelare compromettendo il regolare funzionamento dell'impianto o provocare rotture.
La valvola interviene ad una temperatura prossima a 3°C e, grazie ad un sensore termostatico interno, permette l'apertura di un foro d'uscita con il conseguente gocciolamento dell'acqua verso l'ambiente esterno, impedendo così il congelamento della stessa all'interno delle tubazioni. La posizione di installazione della valvola deve garantire la possibilità di scaricare l'acqua verso il basso, cercando di evitare la formazione di candele di ghiaccio. La valvola antigelo va installata sulle tubazioni di mandata e ritorno, lontano da eventuali fonti di calore in modo da non influenzare la temperatura di intervento.

https://www.impiantinews.it/sbz7



LIRA

Sifone con braccio flessibile

Il sifone SPAZIO NT FLEXA di LIRA soddisfa qualsiasi esigenza di scarico in lavabi per il bagno utilizzati da persone con ridotte capacità motorie. Grazie al suo braccio flessibile, da cui deriva il nome, è adattabile a tutte le altezze desiderate e a lavabo basculante.
La forma rettangolare e le ridotte dimensioni del sifone, 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, permettono di aderire alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. La sua doppia compatibilità sia con un Ø32 che con un semplice adattatore a un Ø40 ne permette l'installazione in qualsiasi bagno. È fornito con fascette stringi-tubo in acciaio inox.
L'interno del tubo è perfettamente liscio onde facilitare lo scorrimento dell'acqua ed evitare ingorghi. Realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, è dotato di un tappo ispezionabile nella parte anteriore che consente, semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone.
Accessoriato con la Piletta Bagno Bassa dalla ridotta altezza di soli 60 mm, lo completa nella sua funzione "salvaspazio"e facilita l'avvicinamento al lavabo alle persone utilizzatrici di carrozzine disabili.
NT FLEXA è stato studiato per sanitari disabili, ma la peculiarità del suo braccio flessibile e il ridotto ingombro lo rendono utilizzabile in qualsiasi ambiente bagno che necessiti di queste caratteristiche.



https://www.impiantinews.it/3r80

SPIROTECH

MANTIENI STABILE LA PRESSIONE. ELIMINA L'ARIA AUTOMATICAMENTE.

Gli impianti di riscaldamento e raffrescamento affidabili dipendono da una pressione stabile e da acqua tecnica priva di gas. Quando la pressione varia o i gas disciolti rimangono nell'acqua, aumenta il rischio di corrosione, rumorosità, perdita di efficienza e fermi impianto.

Spirotech offre la combinazione ideale: i sistemi automatici di pressurizzazione SpiroExpand, che monitorano continuamente la pressione dell'impianto e intervengono quando necessario, e i degasatori sottovuoto SpiroVent Superior, che rimuovono in modo completamente automatico i gas disciolti nell'acqua.

Insieme, aiutano a mantenere l'impianto bilanciato, efficiente e affidabile.

Spirotech protegge il tuo impianto dall'interno.



Grazie per averci fatto visita al SAIE 2026