Novembre 2026

Il Corriere TiS
TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 40
n. 435

DBInformation
digital, business & publishing

idrotalenti
www.infoimpianti.it



MERCATO

Il mercato delle costruzioni rallenta, ma mostra numeri di rilievo. Bene le opere pubbliche, residenziale in fase di assestamento

40 ANNI DI TIS

Si conclude con questo numero il percorso che ci ha accompagnato nel corso dell'anno in occasione del 40° anniversario di TIS



SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E PRESSURIZZAZIONE ACQUA

I SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E PRESSURIZZAZIONE DELL'ACQUA SONO COMPONENTI ESSENZIALI NEGLI EDIFICI MODERNI, DAI PICCOLI CONDOMINI AI GRANDI COMPLESSI MULTIFUNZIONALI. NEL FOCUS DI PAGINA 16 VENGONO ANALIZZATE TECNOLOGIE, CRITERI DI SCELTA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE APPLICAZIONI RESIDENZIALI, AI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE INTELLIGENTI, AI SISTEMI ANTINCENDIO



Perché pressurizzare l'acqua? L'acqua potabile arriva oggi negli edifici attraverso reti acquedottistiche sempre più efficienti e capillari, ma la pressione disponibile nel punto di consegna non è sempre sufficiente a garantire un servizio adeguato a tutte le utenze. La situazione diventa particolarmente evidente negli edifici multipiano, nei complessi residenziali di grandi dimensioni, nelle strutture destinate ad attività commerciali, ricettive o sanitarie, dove il semplice collegamento alla rete pubblica non è in grado di soddisfare le esigenze di portata e pressione richieste dagli utilizzatori.
Ogni impianto idrico deve infatti garantire che l'acqua raggiunga tutti i punti di utilizzo (rubinetti, cassette di scarico, sistemi produzione ACS, impianti antincendio) con una pressione adeguata e sufficientemente stabile richiedono valori minimi di pressione per funzionare correttamente.





FAR
flow evolution

DISAERATORE/DEGASATORE
PER POMPE DI CALORE
FARPRO
QUANDO L'EFFICIENZA
SI SENTE... DAL SILENZIO

ALTA CAPACITÀ DI SCARICO
PROGETTATO PER PRESTAZIONI ELEVATE
PROTEZIONE IMPIANTI
PATENT PENDING

Progettato per rimuovere rapidamente bolle e microbolle d'aria, o altri elementi gassosi disciolti, migliorando lo scambio termico e garantendo prestazioni costanti nel tempo.



RUBINETTERIA - F.A.R.G.

Rubinetto a galleggiante in acciaio inox per applicazioni gravose

www.farg.it

F.A.R.G. propone a catalogo il rubinetto a galleggiante 555, realizzato interamente in acciaio inox per applicazioni che richiedono elevata resistenza alla corrosione e lunga durata nel tempo. Il dispositivo è costruito con corpo in acciaio inossidabile AISI 304 ed è dotato di sfera in acciaio inox AISI 316, materiale particolarmente adatto all'utilizzo in presenza di acque aggressive o con elevata durezza. Completa la dotazione un'asta regolabile che consente di adattare il livello di chiusura alle esigenze dell'impianto.
Il rubinetto a galleggiante 555 trova impiego in diversi ambiti applicativi, dall'industria alimentare al settore agricolo, compresi gli abbeveratoi, dove affidabilità e resistenza ai fenomeni di corrosione sono requisiti essenziali.
Le condizioni di esercizio consigliate prevedono una pressione massima di 10 bar per la versione da 3/8" G e di 6 bar per quella da 1/2" G, mentre la temperatura massima dell'acqua può raggiungere i 100 °C. I materiali impiegati comprendono inoltre componenti in EPDM e POM, mentre la filettatura è conforme allo standard ISO 228/1. Grazie alla costruzione completamente in acciaio inox, il rubinetto a galleggiante 555 di F.A.R.G. è una soluzione indicata per installazioni che richiedono robustezza e continuità di funzionamento anche in condizioni operative particolarmente impegnative.



SISTEMI IBRIDI - BAXI

Sistema ibrido ad alta potenza per caldo e freddo

www.baxi.it

Per le applicazioni del settore alberghiero e ricettivo, Baxi propone una soluzione ibrida che integra generatori a condensazione, pompa di calore e controllo intelligente dell'impianto.
Il sistema combina due caldaie a condensazione Luna Duo-tec MP+ 1.110 installate in cascata con una pompa di calore aria-acqua BHP2/A 2030, creando una centrale termica destinata sia al riscaldamento sia al raffrescamento estivo. Le caldaie Luna Duo-tec MP+ 1.110, dotate di scambiatore in acciaio inox e predisposte per il funzionamento in cascata, forniscono una potenza complessiva di circa 220 kW. A queste si affianca la pompa di calore BHP2/A 2030, da circa 100 kW, utilizzabile per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua refrigerata durante la stagione estiva. La gestione dell'intero impianto è affidata a Baxi Hybrid Manager, sistema di regolazione che coordina il funzionamento dei diversi generatori in base alle condizioni operative e alle richieste dell'edificio. La piattaforma supervisiona inoltre l'impianto, segnala eventuali anomalie e gestisce la rotazione delle unità installate in cascata. La pompa di calore è disponibile anche in versione silenziata, caratteristica particolarmente interessante negli edifici destinati all'ospitalità. L'integrazione tra tecnologie differenti consente di ottimizzare la produzione di energia termica e frigorifera, riducendo il ricorso al gas e migliorando l'efficienza complessiva del sistema.



SIFONE PER BAGNO - LIRA

Kit sifone per mobili lavabo con cassetti



www.lira.com

Per ottimizzare lo spazio disponibile all'interno dei mobili bagno, LIRA propone il Kit Sifone Spazio Bagno NT, una soluzione compatta progettata per lasciare maggiore libertà di progettazione soprattutto in presenza di cassetti sotto lavabo.
Il sistema include il Sifone Spazio Bagno NT, realizzato in polipropilene e caratterizzato da una forma rettangolare particolarmente compatta. Con soli 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, aderisce alla parete di fondo riducendo al minimo l'ingombro all'interno del mobile.
Il sifone è inoltre ispezionabile frontalmente, consentendo la rimozione di eventuali residui attraverso il semplice svitamento del tappo anteriore.
Per sfruttare ulteriormente il volume disponibile, il sifone può essere abbinato alla Piletta Basket Bagno Bassa, che presenta un ingombro di appena 60 mm e favorisce lo scorrimento dei cassetti. Realizzata in polipropilene e ottone cromato, è dotata del sistema di chiusura manuale "No Problem", progettato per agevolare le operazioni di apertura e chiusura ed essere facilmente rimovibile durante la pulizia. Il kit è disponibile nei colori bianco, nero e grigio metallizzato, mentre la piletta può essere scelta in diverse finiture, tra cui Chrome, Anthracite, Bronze, Copper, Nickel e Gold.

SIFONE PER CUCINA - LIRA

Sifone salvaspazio per il sottolavello cucina

www.lira.com

Lira aggiunge alla gamma dei sifoni compatti il Sifone Spazio 1NT Evolution, una soluzione progettata per ottimizzare gli ingombri sotto il lavello e semplificare installazione e manutenzione. Il prodotto si distingue per uno spessore di soli 65 mm e per una configurazione studiata per aderire alla parete di fondo del mobile, lasciando maggiore spazio disponibile nel sottolavello.
Evoluzione della gamma Spazio NT, il nuovo sifone introduce un design disassato rispetto all'asse frontale che facilita la compensazione di eventuali criticità in fase di installazione. La struttura è composta da elementi modulari facilmente assemblabili, con componenti adattabili alle diverse configurazioni grazie alla possibilità di essere tagliati a misura.
Tra le caratteristiche della serie spicca l'ispezionabilità frontale: svitando il tappo posto nella parte anteriore è possibile rimuovere eventuali residui accumulati nello scarico, agevolando le operazioni di pulizia e contribuendo a prevenire gli intasamenti che possono compromettere il corretto deflusso dell'acqua. Sifone Spazio 1NT Evolution è realizzato in polipropilene, materiale che offre resistenza alle sollecitazioni termiche e agli agenti chimici comunemente presenti negli scarichi domestici. È disponibile nelle finiture bianco, nero e grigio metallizzato, per adattarsi anche dal punto di vista estetico alle diverse soluzioni di arredo cucina.

