

FACOT
CHEMICALS

LINEA CLIMA

Soluzioni professionali e Presidi Medico Chirurgici per la disinfezione degli impianti clima e la Sanificazione di tutti gli ambienti di lavoro. Conformi al regolamento CE HACCP 852/2004.

PMI
SISTEMI
SOLUZIONI LINE



Haier
Climatizzazione e Comfort

7
lug026

tecniche nuove

il giornale del termoidraulico

www impiantini news .it

60007>
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XLI

I PROTAGONISTI



NORMATIVA

"La nuova UNI 10738-1 è uno strumento importantissimo per gli installatori e i manutentori degli apparecchi, a tutela delle proprie responsabilità"

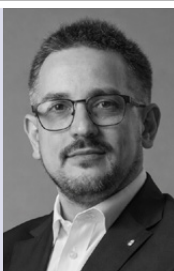
Cristiano Fiameni,
direttore tecnico CIG
■ **pag 12**



SICUREZZA

"Per un professionista le competenze sono il patrimonio più prezioso. La formazione specialistica e l'uso corretto dei DPI consentono di superare i limiti strutturali dei tetti"

Nicola Fumagalli,
Scuola ANFUS
■ **pag 16**



IDRAULICA

"L'attendibilità delle pompe installate, unita al contratto di assistenza attivo, ha ridotto la necessità di interventi manutentivi frequenti"

Daniele Villa,
Minor Hotels Europe & Americas
■ **pag 28**



PROFESSIONE

"Il lavoro del termoidraulico non è più quello di una volta: oggi è molto più complesso e richiede competenze sempre più ampie"

Roberto Papa,
S.A.I.F. Impianti
■ **pag 48**

NORMATIVA
Nuove regole per gli impianti a gas

La norma sulle verifiche entrata in vigore a marzo 2026 fornisce tutte le informazioni e gli strumenti per valorizzare la professionalità degli operatori. ■ **pag 12**

TECNOLOGIE
Pompe di calore in condizioni estreme

Progettazione e nuove regole: quando le pompe di calore sono installate in ambienti "estremi" non è il freddo il vero limite. ■ **pag 18**

IDRAULICA
Pompaggio efficiente e intelligente per l'hotel

Al nhow Milano un programma di efficientamento basato su soluzioni tecnologiche riduce consumi energetici e costi operativi. ■ **pag 28**

IMPIANTINEWS AWARDS
Scopri i vincitori della prima edizione

Il premio per l'eccellenza impiantistica. ■ **pag 36**

COME SI INSTALLA...
... un addolcitore monoblocco?

Da BWT una nuova serie di addolcitori. ■ **pag 32**

FUJITSU

Climatizzatori Fujitsu, tecnologia giapponese con **6 anni di garanzia***

* promozione valida dal 20 aprile al 31 luglio 2026 su molti climatizzatori della linea residenziale. Visita il sito fujitsuclimatizzatori.it e scopri i prodotti oggetto della promozione e tutti i dettagli.

EUROFRED Distributore ufficiale per l'Italia dei climatizzatori Fujitsu



<https://www.impiantiniws.it/17cp>

LIRA

Linea di sifoni antirumore

La nuova linea di sifoni antirumore Silenzio di Lira (Valduggia, VC) rappresenta la soluzione ideale per risolvere in maniera definitiva il rumore di lavatrice, lavastoviglie, gorgoglio della colonna e difetti della colonna di areazione. Il risultato è un netto miglioramento della qualità della vita, soprattutto in contesti abitativi dove il silenzio è particolarmente importante.

Spazio1 Silenzio (PAT. PEND.) per lavelli ad una vasca, è dotato di un TEE con portagomma posizionato alla base del sifone, elemento fondamentale che insieme ad una valvola di areazione consentono di eliminare i rumori del deflusso dell'acqua. Questa configurazione tecnica è studiata per garantire prestazioni elevate senza compromettere la praticità di installazione. È realizzato in polipropilene, materiale con caratteristiche di elevata duttilità, ottima resistenza termica e agli agenti chimici. Queste proprietà assicurano una lunga durata nel tempo e un funzionamento affidabile anche in condizioni di utilizzo intensivo.

Grazie alla sua struttura compatta aderisce perfettamente alla parete di fondo, permettendo di sfruttare al massimo lo spazio disponibile nel vano sotto il lavello.

F.A.R.G.

Gruppo di riempimento

Il gruppo di riempimento 503 di F.A.R.G. (Inverio, NO) 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 del gruppo di riempimento 503 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. Caratteristiche del gruppo di riempimento 503:

- Pressione massima d'esercizio consigliata: 10 bar.
- Regolazione: collaudato e tarato ad una pressione di uscita di 1,5 bar.
- Campo di regolazione pressione in uscita 0,2 - 4 bar.
- Temperatura massima di utilizzo: 120 °C.

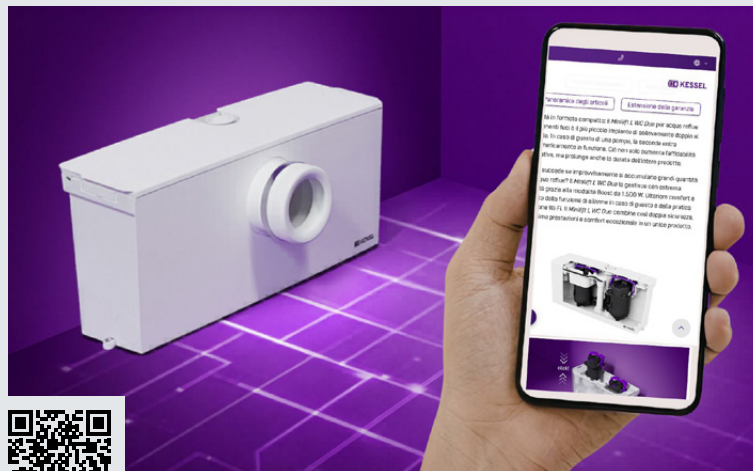


<https://www.impiantiniws.it/fdav>

KESSEL

Minilift per WC con manutenzione Wifi

Kessel ha introdotto sul mercato italiano il primo mini-impianto di sollevamento scarico WC a doppia pompa e connessione remota Wi-Fi Minilift L WC Duo. Una soluzione che permette di inserire il WC in qualsiasi ambiente, compresi seminterrati o sottotetti, con tutta la sicurezza di un doppio sistema di pompaggio. Nel segmento delle pompe di sollevamento di acque nere, la ridondanza è stata finora una prerogativa degli impianti industriali o degli edifici di grandi dimensioni. I ricercatori Kessel hanno sviluppato Minilift L WC Duo (cod. 28523) come mini-stazione domestica di sollevamento. Pensata però per impianti dove l'interruzione del servizio non è accettabile: b&b, strutture ricettive di pic-



<https://www.impiantiniws.it/ppl7>

cole dimensioni e utenze con necessità di monitoraggio remoto. La configurazione tecnica è inedita proprio per le due pompe da 750 W ciascuna (2x750 W totali), ma anche per la funzione boost che le attiva simultaneamente in caso di

picco di portata. Il tutto garantito da un sistema di sicurezza che mantiene l'impianto operativo anche in caso di blocco di una delle due unità. Entrambe le pompe sono a secco, estraibili senza attrezzi e sostituibili in meno di dieci secondi.

NEOPERL

Aeratore premiato

Progettato per aggiungere un dettaglio di rifinitura visibile ai rubinetti del bagno, il nuovo aeratore Diamond di Neoperl si distingue per la sua capacità di combinare efficienza idrica e design estetico. È in grado di creare un motivo chiaro ed elegante che riflette la luce, conferendo al getto dell'acqua un aspetto preciso e strutturato. L'aeratore può es-



sere montato a posteriori sulla maggior parte dei rubinetti ed è particolarmente adatto alle collezioni di alta gamma, ad esempio ai modelli con finiture speciali come le tonalità dorate o con elementi in vetro. Oltre ad eccellere per il suo effetto visivo, Diamond favorisce un uso efficiente dell'acqua, con una portata di 6 l/min (1,5 gpm max.), contribuendo a ridurre sia il consumo idrico che quello energetico (relativo all'acqua riscaldata) senza modificare le abitudini di base dell'utente. Neoperl ha ricevuto il riconoscimento "Red Dot" al Red Dot Award: Product Design 2026 sia per l'aeratore Diamond che per l'aeratore Mini Ecobooster Touch. Il doppio riconoscimento sottolinea l'attenzione di Neoperl alla qualità del design: i prodotti sono sviluppati per adattarsi perfettamente, funzionare in modo affidabile nell'uso quotidiano e contribuire a un consumo responsabile dell'acqua.



<https://www.impiantiniws.it/2ipy>

WATTS

Modulo per l'installazione dei miscelatori doccia a incasso

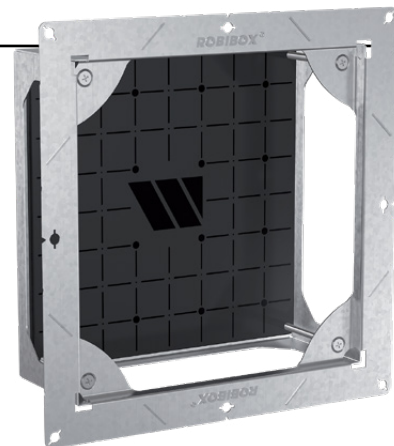
Watts amplia la gamma dei sistemi di installazione per rubinetteria con Robibox®, il nuovo modulo per l'installazione dei miscelatori doccia a incasso.

Negli ultimi anni la doccia a incasso si è ampiamente diffusa sia nei bagni di nuova costruzione sia negli interventi di ristrutturazione.

La sua popolarità riflette anche un cambio nel gusto estetico verso ambienti più minimalisti, sofisticati e visivamente leggeri, dove rubinetterie e miscelatori scompaiono all'interno della parete lasciando protagonisti ma-

teriali e superfici. Robibox® è la nuova soluzione Watts per l'installazione dei miscelatori doccia a incasso, pensato per assicurare un alloggiamento ordinato e funzionale dei componenti all'interno della parete, facilitando l'allineamento delle tubazioni e riducendo i margini di errore in fase di posa.

In particolare, Robibox® è una nicchia da incasso appositamente studiata per il fissaggio di scatole da incasso su pareti in cartongesso che consente l'installazione di miscelatori per doccia dall'esterno della parete, pri-



ma della piastrellatura. Grazie al suo design funzionale, Robibox® semplifica le operazioni di installazione ed è compatibile con tutte le tipologie di miscelatori doccia a incasso.



<https://www.impiantiniws.it/rm19>