

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA

www.rcinews.it

# RCI

50  
1974  
2024

Facciate vetrate ad alte prestazioni  
**per la neutralità carbonica**

**Edificio per uffici**, efficienza e comfort

**Gas refrigeranti:** i sistemi di rilevamento  
delle perdite nelle centrali

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

3

MAR2024



60<sup>o</sup> tecniche nuove  
MEDIA

ISSN 2039-4225 • Mensile - Anno L

L'efficienza energetica  
dal 1917.



**VIESSMANN**

Soluzioni complete per **riscaldamento**,  
**climatizzazione** e **fotovoltaico**.

Realizzate con i **migliori Partner installatori**.

Scopri come rendere più efficiente la tua casa,  
anche in comode rate.



viessmann.it

## COMPARATO NELLO Defangatore magnetico per centrale termica

Comparato Nello presenta il Defangatore Magnetico per centrale termica. La combinazione dell'azione idrocyclonica con l'azione magnetica garantisce la massima efficacia nell'eliminazione dei detriti e delle particelle sospese nel fluido.

Il Defangatore Magnetico Diadef di Comparato Nello genera una zona di turbolenza controllata: una lamiera al suo interno lamina il fluido in modo tale che le singole impurità, più pesanti dell'acqua, vengano spinte dalla forza centrifuga contro le pareti del defangatore per essere rallentate. Le impurità escono quindi dalla zona di turbolenza e discendono facilmente nell'apposito pozzetto di raccolta. Il fluido depurato esce dal defangatore tramite un passaggio obbligato che favorisce inoltre la separazione di eventuali bolle d'aria che si andranno a raccogliere nell'apposito manicotto di scarico. L'apertura

periodica del rubinetto di spurgo consente di svuotare il pozzetto di raccolta dalle impurità. Per facilitare la trattenuta di eventuali particelle ferromagnetiche e paramagnetiche, all'interno del defangatore è inserito un potente



magnete al Neodimio N52 che salvaguarda, in questo modo, pompe e scambiatori. I Diadef Magnetici sono disponibili con connessioni filettate da 1" fino a 2" e con attacchi flangiati da DN65 a DN100.

<https://www.rcinews.it/11884>



## LIRA Sifone ultrapiatto per la cucina

Dall'esperienza del sifone Lira Spazio 1NT nasce il nuovo Evolution. Ancora più compatto nelle sue dimensioni (65 mm di spessore) unite ad una forma più dinamica, il Sifone Spazio 1NT Evolution di Lira conferma la collaudata esperienza

e affidabilità della famiglia dei sifoni Spazio NT. Grazie alla sua particolare conformazione aderisce alla parete di fondo, liberando maggior spazio nel sottolavello, che diventa così utilizzabile come "ripostiglio" per riporre in modo ordinato e funzionale detersivi e similari. Il suo nuovo design con una forma disassata rispetto al suo

asse frontale permette al sifone di compensare eventuali problemi di installazione. L'ispezionabilità, caratteristica dei Sifoni Spazio NT, consente di rimuovere i residui accumulati nello scarico causa principale di fastidiosi ingorghi che compromettono notevolmente il deflusso dell'acqua, semplicemente svitando il tappo posto nella parte anteriore. Composto da elementi facilmente assemblabili tra di loro, garantisce una sorprendente rapidità e facilità di montaggio;



tutti i componenti sono forniti di una lunghezza compatibile con qualsiasi applicazione ed è possibile tagliarli agevolmente con un tagliatubi o con tradizionale seghetto.

<https://www.rcinews.it/70936>

## CLR INDUSTRIES Purificatore a perossido di idrogeno

Una persona respira mediamente 15.000 litri di aria al giorno e trascorre fino al 90% del suo tempo in ambienti chiusi. Secondo uno studio dell'OMS, il 50% delle persone è colpito da malattie legate all'inquinamento dell'aria indoor e il 68% di tutte le malattie è legato alla cattiva qualità dell'aria. Una grande sorgente di microrganismi patogeni sono gli umidificatori e i condizionatori: l'elevata umidità presente e l'inadeguata manutenzione facilitano l'insediamento e la moltiplicazione degli stessi, che poi vengono diffusi negli ambienti attraverso gli impianti di distribuzione. Tutto questo può essere mitigato o neutralizzato attraverso l'uso di un purificatore d'aria adeguato. In questo contesto, Tadiran Group lancia in Italia, attraverso il Partner Ufficiale CLR Industries, la nuova

linea di prodotti AIROW. Sicuri ed efficaci, si basano su un'innovativa tecnologia per produrre perossido d'idrogeno quale agente sanificante. Il perossido viene poi diffuso nell'ambiente neutralizzando, con azione rapida e duratura, oltre il 99% di batteri, funghi e virus (tra cui Covid) aerodispersi. AIROW 3, primo modello in gamma, è installabile all'interno di split, fancoil e cassette, ed è progettato per integrarsi perfettamente con i sistemi esistenti. AIROW 3 è esente da manutenzione e facile da montare.

<https://www.rcinews.it/65170>

