

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA

www.rcinews.it

# RCI

50  
1974  
2024

**Raffreddamento dei data center,**  
come sfruttare la ridondanza

**Più efficienza e comfort** per l'ospitalità  
Indoor Air Quality e sostenibilità con l'utilizzo  
di **soffitti radianti e vele ibride**

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

10  
NOV2024



60<sup>+</sup> tecniche nuove  
MEDIA  
ISSN 2039-4225 • Mensile - Anno L



www.caleffi.com

## IL SEPARATORE CHE UNISCE



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

SUPPORTIAMO LA TRANSIZIONE ENERGETICA  
**IMPIANTI  
IBRIDI**

Separatore idraulico inerziale  
in acciaio inox 548551

**GARANTITO CALEFFI**



## VETRINA

### FAR RUBINETTERIE

## Prodotti per la protezione dell'impianto

La Norma UNI 8065:2019 indica le caratteristiche chimiche e chimico-fisiche delle acque destinate agli impianti. Per rispondere a tali richieste FAR ha ideato Skudofar Line, una linea di prodotti dedicati alla protezione dell'impianto che consentano di ottimizzarne il rendimento e garantirne la regolarità di funzionamento, oltre a mantenere le condizioni di salubrità e sicurezza per gli operatori e per l'ambiente. Ai defangatori, ai disaeratori e al neutralizzatore di condensa acida già presenti nella produzione da tempo, si

affiancano il filtro dosatore di polifosfati PolyFAR e la nuova linea di additivi chimici SkudoFAR. PolyFAR va installato all'ingresso dell'impianto sanitario e presenta un filtro per fermare le impurità e una cartuccia caricata con polifosfati che agisce sulla durezza dell'acqua, riducendola, in modo da eliminare il calcare. I prodotti SkudoFAR invece sono dedicati al trattamento dell'acqua negli impianti di riscaldamento e raffreddamento nuovi o da riqualificare. Sono composti da Skudo 1, un inibitore per proteggere l'impianto



da corrosioni e incrostazioni, Skudo 3 un pulitore per rimuovere i fanghi e Skudo 7, un biocida per l'eliminazione di batteri e alghe. Accanto a questi prodotti vi è anche il condizionante Skudomono. [www.rcinews.it/71802](http://www.rcinews.it/71802)



### APEN GROUP

## Caldaie a condensazione con aerotermi

Il Sistema AKN di Apen Group è composto da caldaia a condensazione per esterno abbinabile ad aerotermi interni. Il progetto è stato pensato e realizzato con l'obiettivo di ottenere un prodotto di altissima qualità sia in termini di Tecnologia, che di Design e di Ecologia. Le caldaie a condensazione AKN, disponibili in 5 modelli da 32 kW a 100 kW, abbinare agli aerotermi serie AB e AX, sono la soluzione ideale per il riscaldamento di tutti gli ambienti rientranti nelle attività a rischio d'incendio quali officine, carrozzerie, falegnamerie, tipografie, industrie tessili e cartarie, locali pubblici e commerciali. Non necessita di pratica prevenzione incendi anche in impianti in cui la somma della potenza degli apparecchi installati superi i 116 kW.

Il controllo Smart Touch Screen gestisce ed ottimizza il funzionamento delle unità singole od a gruppi. Attraverso il collegamento ad una rete intranet è possibile effettuare la completa gestione dell'impianto da remoto via

browser su computer o via indirizzo https.

L'utilizzo del Sistema AKN, in caso di sostituzione dell'impianto di riscaldamento, consente di accedere alla detrazione fiscale prevista.

<https://www.rcinews.it/48292>



### LIRA

## Sifone ultrapiatto e ispezionabile per lo scarico di acqua e condensa

Molti dispositivi ed elettrodomestici presenti nelle abitazioni producono o raccolgono acqua durante il loro funzionamento, non sempre sono previsti tutti gli scarichi a loro necessari e spesso lo spazio è

limitato. Il sifone Spazio NT Clima di LIRA è studiato appositamente per risolvere le possibili combinazioni inerenti lo scarico di acqua e condensa. Con una forma rettangolare e ridotte dimensioni - 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore - aderisce alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. È ispezionabile, l'apposito tappo nella parte anteriore consente, semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone. È realizzato

in polipropilene, materiale caratterizzato da un'elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, che garantisce elevata durabilità nel tempo. Il kit presente nella confezione comprende tutto l'occorrente per l'installazione e un pratico manuale di istruzioni. Spazio NT Clima dispone di un portagomma con doppio attacco che riceve tubi di diametro 8 - 12 e 14 - 16 tipici dei dispositivi che rilasciano condensa come caldaie, climatizzatori, deumidificatori e asciugatrici. Con l'aggiunta di un TEE, già incluso nel kit confezione, si estende ulteriormente il numero delle utenze collegabili, il sifone può montare anche un attacco con diametro 20 - 25 mm divenendo così compatibile con gli scarichi di lavatrici e lavastoviglie.



<https://www.rcinews.it/68539>