

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

50
1974
2024

La corretta progettazione **degli impianti delle cucine per la ristorazione**

Smart working, impatto su IAQ e consumi

Pompe di calore ad aria: ottimizzare l'installazione per l'efficienza energetica

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI



60^o tecniche nuove
MEDIA

ISSN 2039-4225 • Mensile - Anno L

4

APR2024

 **ARISTON**
Comfort sostenibile per la tua casa

CONTO TERMICO
O DETRAZIONI FISCALI
FINO AL 65%

**FINANZIAMENTO
SU MISURA**
CON FIDITALIA

CON FORMULA PLUS
UN UNICO SERVIZIO, INFINITE POSSIBILITÀ

Con **Formula Plus** puoi proporre i prodotti Ariston a condizioni imperdibili grazie all'**incentivo statale più vantaggioso**, a un **finanziamento su misura**, o a **entrambi congiuntamente**.

 Chiamaci
800.220.055



LIRA Sifone per lo scarico di acqua e condensa

Spazio NT Clima di Lira è un sifone ultrapiatto e ispezionabile della gamma Spazio per raccogliere, oltre alle acque di lavatrici e lavastoviglie, anche la condensa di asciugatrici, condizionatori e caldaie a condensazione. Nelle abitazioni sono sempre più presenti dispositivi ed elettrodomestici che producono o raccolgono acqua durante il loro

funzionamento e non sempre sono previsti tutti gli scarichi a loro necessari, inoltre capita spesso che lo spazio sia limitato. Per questi motivi è consigliabile l'utilizzo del sifone Spazio NT Clima con la sua gamma di raccordi studiati appositamente per risolvere tutte le possibili combinazioni inerenti lo scarico. Grazie alla sua forma rettangolare e alle sue ridotte dimensioni, 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, aderisce perfettamente 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. Spazio NT Clima dispone di un portagomma con doppio attacco che riceve tubi di diametro 8 - 12 e 14 - 16 tipici degli scarichi di 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/26174>



SOLECO Antivibranti antisismici per impianti HVAC/R

Negli ultimi anni è cresciuta considerevolmente l'attenzione posta sulle tematiche antisismiche nell'ambito della progettazione di edifici e impianti. Soleco da oltre cinquant'anni progetta e produce supporti antivibranti e antisismici. La funzione di questi particolari dispositivi antivibranti è, oltre che isolare le vibrazioni meccaniche generate dal funzionamento dell'unità, quella di garantire la stabilità degli impianti e il loro corretto funzionamento anche in caso di eventi climatici straordinari o eventi sismici. La serie antisisma Soleco ha una struttura di contenimento delle molle che è stata testata e certificata presso il Politecnico di Milano, secondo gli standard Ansi/Ashrae 171-2008 e che garantisce un ancoraggio solido dell'unità alla base in modo da contrastare le forze del sisma o del forte vento. Oltre a fornire antivibranti antisismici certificati, Soleco è in grado di certificare le unità del cliente per progetti in cui sono richieste normative antisismiche. Queste prove consistono nel testare le macchine su tavola vibrante che riproduce la forza del sisma e verificarne la funzionalità una volta

terminato il test. Se le macchine risultano funzionanti e non riportano danni alla struttura, vengono certificate e possono essere inserite nel capitolato.

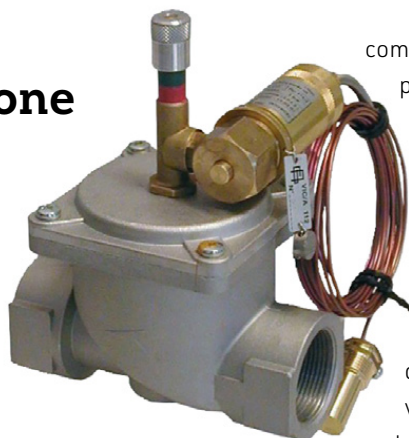
<https://www.rcinews.it/43332>



WATTS Valvola di intercettazione combustibile

La valvola di intercettazione combustibile della Serie VIC/A di Watts è un componente fondamentale per la sicurezza e l'efficienza di una centrale termica.

Montate sulla tubazione di alimentazione del bruciatore e con il bulbo immerso nel circuito di mandata del riscaldamento, le valvole della Serie VIC/A hanno lo scopo di intercettare e interrompere l'afflusso del combustibile per evitare il raggiungimento della temperatura di ebollizione nel circuito di mandata. In caso di guasto dell'elemento sensibile o di rottura del capillare, le VIC/A si chiudono automaticamente bloccando l'afflusso del



combustibile per preservare l'impianto. Inoltre, possono essere riarmate manualmente dal personale abilitato solo dopo aver verificato la causa del blocco ed aver riportato ai valori prestabiliti tutti i parametri di funzionamento dell'impianto. Ogni valvola è costituita da due parti: il corpo in alluminio nel quale scorre il combustibile ed il dispositivo di comando dotato di un elemento sensibile. In condizioni di funzionamento normale l'otturatore della valvola è in posizione aperta; non appena la temperatura del liquido contenuto nell'elemento sensibile raggiunge i livelli di taratura, l'otturatore si chiude immediatamente garantendo così la sicurezza dell'impianto.

<https://www.rcinews.it/52417>