

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI



Soluzioni impiantistiche originali
per due torri ad uso direzionale

L'utilizzo delle **serrande coibentate**
di regolazione della portata d'aria

Confronto tra le prestazioni di un **impianto a travi**
fredde e un **impianto a tutt'aria a portata variabile**

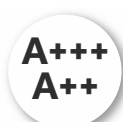
LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

01
GEN2019

 **tecniche nuove** ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLV

Haier
air conditioners

haiercondizionatori.it



Classe



Silenziosità



Eco Sensor



Wi-Fi



3D



Facile installazione

Flexis mono e multisplit



LIRA Soluzione anti-gorgoglio

Per far fronte ai fastidiosi rumori che sono solitamente determinati dalla presenza di aria che si crea, all'interno del sifone e delle tubature di scarico, durante il deflusso, Lira (Valduggia, VC) ha realizzato Glu Glu Stop, un raccordo munito di valvola automatica antigorgoglio da montare, con estrema facilità, sull'ultimo tratto dello

scarico prima dell'entrata nella parete e da collegare direttamente al sifone stesso. L'installazione di Glu Glu Stop permette di eliminare definitivamente i problemi di scarico: infatti, durante il deflusso dell'acqua, la valvola lascia entrare aria in modo tale da far scorrere l'acqua in continuo senza gorgoglii. Quando non vi è deflusso la valvola si chiude evitando la fuoriuscita di cattivi odori.

Glu Glu Stop è disponibile in due differenti versioni:

- cucina Ø 40 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavelli;
- bagno Ø 32 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavabi e bidet.



<http://www.rcinews.it/06048>

IMIT CONTROL SYSTEM Defangatore magnetico per impianto idrico

Per prevenire il deposito di sostanze terrose e particelle di ruggine all'interno dell'impianto idrico, Imit Control System (Castelletto

Sopra Ticino, NO) propone il defangatore magnetico, un dispositivo che, posizionato sotto la caldaia, è in grado di salvaguardare il corretto funzionamento dello scambiatore di calore, radiatori o valvole termostatiche trattenendo tutte le impurità circolanti. Il fluido termovettore entra nella camera di separazione del filtro ruotando ad alta velocità e generando, in questo modo, un turbine che per effetto della forza centrifuga intercetta i detriti in sospensione e li fa confluire nel serbatoio di raccolta. A differenza di altre soluzioni in commercio, il defangatore sottocaldaia Imit è dotato di due potenti magneti al neodimio in grado di

trattenere anche le particelle di origine ferrosa che, per quanto più pesanti rispetto a fango, sabbia o terriccio, costituiscono la causa principale di innesco dei fenomeni corrosivi. Per svuotare

il serbatoio è sufficiente far scorrere la ghiera porta magneti verso il basso e aprire il rubinetto di scarico.

<http://www.rcinews.it/59172>



OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO Climatizzazione radiante

I pannelli radianti metallici o in cartongesso modulari Plaforad di Officine Termotecniche Fraccaro (Castelfranco Veneto, TV), oltre a svolgere la funzione di controsoffitti in grado di apportare migliorie a livello acustico ed estetico, permettono di riscaldare e raffreddare con un notevole risparmio energetico. Plaforad è un prodotto tecnologico ed ecologico: funzionando ad acqua può essere abbinato ad altre tecnologie ecocompatibili come pannelli solari e pompe di calore, fornendo l'eccezionale comfort termico tipico dell'irraggiamento e, nel contempo, un notevole risparmio economico grazie anche agli attuali incentivi fiscali fino al 65%. Rispetto alla climatizzazione ad aria e a pavimento, i pannelli radianti Fraccaro sono caratterizzati da molteplici vantaggi energetici grazie al raffreddamento ad alta temperatura e riscaldamento a bassa temperatura del fluido scambiatore che garantisce un'ottima diffusione del calore e del raffreddamento, conservando un design moderno dalle infinite forme e soluzioni architettoniche grazie alla completa



invisibilità dell'impianto installato. Rappresentando l'evoluzione nella climatizzazione, Plaforad garantisce anche un elevato benessere acustico: si possono infatti controllare sia il riverbero che l'assorbimento acustico.

<http://www.rcinews.it/21210>

FAR RUBINETTERIE Valvola anticondensa

La valvola anticondensa FAR (Gozzano, NO), art.3966, è realizzata per prevenire la formazione di condensa nei circuiti con generatori di calore a combustibile solido. La formazione di condensa e la conseguente diminuzione di temperatura dei fumi possono portare alla formazione di fenomeni corrosivi danneggiando sia lo scambiatore che le canne fumarie. Questo fenomeno può provocare la riduzione dell'efficienza di scambio termico e, addirittura, la formazione di incrostazioni che, con le elevate temperature dei fumi, potrebbero infiammarsi. L'installazione della valvola si esegue tra il generatore di calore e l'accumulo e serve per regolare la temperatura di ritorno dell'acqua al generatore, mantenendo in questo modo la temperatura di ritorno sempre al di sopra del valore di taratura impostato sulla valvola. La valvola è realizzata in ottone con bocchettoni maschio sui tre attacchi. E' disponibile nelle misure da 3/4", 1" e 1 1/4" e con quattro diverse tarature (45, 55, 60 e 70 °C). Vi è la possibilità di sostituire il bulbo interno in modo da poter adattare la taratura della valvola



alle esigenze impiantistiche. Installabile sia in orizzontale sia in verticale, all'occorrenza la valvola anticondensa può essere utilizzata anche come valvola deviatrice.

<http://www.rcinews.it/56118>