

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI



Salute e benessere per il pubblico
negli edifici per lo spettacolo

Il laboratorio dell'innovazione sostenibile

Accumulo frigorifero una vantaggiosa
applicazione per la neutralità carbonica



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

9

OTT2022



Easy Hybrid.

Il tuo sistema ibrido per eccellenza!



Riscaldamento



Sistemi ibridi



Climatizzazione



Contabilizzazione



Sistemi radianti



Trattamento acqua

www.ar-therm.com

LOVATO

Mini accumulo inerziale ultrapiatto e polivalente

Nelle installazioni, che sono sempre più numerose, di impianti ibridi o con l'impiego della sola pompa di calore aria-acqua (full electric), è necessario prevedere l'impiego di un accumulo inerziale, in modo da mantenere costanti i rendimenti e massimizzare l'efficienza dell'intervento della pompa di calore. Lovato Spa presenta Bomber 50C, il primo mini accumulo inerziale ultrapiatto e polivalente, da 50 litri di capacità effettiva, completando così la gamma dei mini accumuli da 20 e 40 litri. I mini accumuli Lovato sono in grado di gestire due fonti energetiche contemporaneamente (pompa di calore, caldaia o altro generatore), svolgendo quindi più funzioni: accumulo inerziale, separatore idraulico e collettore di distribuzione per impianto a due zone con gruppi di rilancio indipendenti. Grazie alla loro compattezza, alla forma e alla facile

installazione (con semplice staffaggio a parete), si eliminano tutti gli ingombri – spesso non sfruttabili – che sarebbero necessari con i tradizionali puffer cilindrici posati a pavimento. I mini accumuli a parete sono totalmente isolati con guscio in EPP ad alta densità e possono essere utilizzati sia per il funzionamento degli impianti di riscaldamento invernale e

raffrescamento estivo. La loro compattezza e la semplicità dei collegamenti idraulici, li rendono una soluzione ideale in tutte le applicazioni con pompa di calore.

<https://www.rcinews.it/71312>



LIRA

Raccordo con valvola automatica antigorgoglio



I fastidiosi gorgoglii provenienti dalla tubazione di scarico sono solitamente determinati dalla presenza di aria che si crea, all'interno del sifone e delle tubature di scarico, durante il deflusso dell'acqua. Per far fronte a tali sgradevoli inconvenienti, Lira (Valduggia, VC) ha realizzato Glu Glu Stop, un raccordo munito di valvola automatica antigorgoglio da

montare, con grande 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 i gorgoglii dovuti agli eccessi di risucchio. 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 - Ø 50 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavelli.
- Bagno Ø 32 (con adattatore uscita muro Ø 40) per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavabi e bidet. Nell'immagine: Glu Glu Stop per applicazione ai sifoni di lavabo bagno.



<https://www.rcinews.it/49836>

B METERS

Contatore meccanico con trasmissione radio integrata

B Meters s.r.l. presenta Hydrocal-M4, il contatore meccanico compatto con trasmissione radio integrata per la contabilizzazione dell'energia termica. Il mod. Hydrocal-M4 è il contatore d'energia termica compatto ideale per soluzioni divisionali come palazzi o condomini in cui sia necessario effettuare la contabilizzazione dei consumi di energia termica. Le sue caratteristiche tecnologiche, la sua flessibilità di utilizzo e la sua economicità lo rendono un degno avversario dei contabilizzatori ad ultrasuoni. Hydrocal-m4, disponibile nei diametri 15 e 20 mm, nasce per soddisfare le ultime richieste del mercato, integrando al suo interno un modulo di trasmissione dati per trasmettere le letture via radio con protocollo wireless m-bus o lorawan. Un'ulteriore caratteristica chiave di Hydrocal-M4 è la flessibilità di utilizzo; infatti, può essere installato in mandata o ritorno attraverso una semplice configurazione on-site. La trasmissione radio integrata e la sua flessibilità d'installazione facilita il lavoro di installatori, lettori e gestori. Hydrocal-M4 in abbinamento a Hydrodigit-S1 offre una soluzione completa per la contabilizzazione di acqua e calore rilevabile da remoto in duplice sistema di trasmissione.



Hydrodigit-S1 offre una soluzione completa per la contabilizzazione di acqua e calore rilevabile da remoto in duplice sistema di trasmissione.

<https://www.rcinews.it/58874>

