

# Il Corriere TIS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile  
dell'installatore  
moderno  
anno 37  
n. 407

idrotalenti  
[www.infoimpianti.it](http://www.infoimpianti.it)

DBInformation  
digital, business & publishing



**FACOT**  
CHEMICALS

Linea di additivi  
concentrati **T.EM.I.T**  
Trattamento e Manutenzione  
Impianti Termici

Formati da 1/2 litro e 3 litri  
a doppia concentrazione linea **2X STRONG**

In conformità con la Norma UNI 8065:2019  
8384/07, DM 26/15 e BS7593



## MCE 2024

L'importante  
manifestazione fieristica  
è ormai ai blocchi di  
partenze. Ci racconta  
tutto Massimiliano Pierini,  
direttore dell'evento

## TECNOLOGIE

Pompe di calore e  
caldaie a condensazione:  
sistemi alternativi o  
complementari? Molto  
dipende dalle logiche di  
controllo automatizzate

## "PRODOTTI PREMIATI": LE AZIENDE RACCONTANO L'ALTA TECNOLOGIA

UN DOSSIER COSTITUITO DA SCHEDE DI PRODOTTI SELEZIONATI  
PER PORRE IN EVIDENZA SOLUZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE  
DEL SETTORE TERMOIDROSANITARIO & HVAC

Le pagine centrali di questo numero sono dedicate a una nostra nuova iniziativa che si chiama "Prodotti Premiati". Si tratta di una proposta che ha lo scopo di mostrare soluzioni tecnologiche di rilievo realizzate dalle aziende che hanno aderito. Ogni produttore, come vedrete dalla pagina 22 in poi, ha a disposizione un ampio spazio per descrivere le caratteristiche peculiari di nuovi prodotti e sistemi: que-

sti vengono ora sottoposti al vaglio di un selezionato gruppo di tecnici di settore che scriveranno "recensioni" dei prodotti medesimi, recensioni che verranno pubblicate sul prossimo numero.

Le soluzioni proposte sono: sistema ibrido, disaeratore e defangatore per pdc, sistema solare termico compatto, sistema di VMC decentralizzata, satelliti a doppio e singolo scambiatore,



**De Dietrich**



[duediciclima.it](http://duediciclima.it)

CALDAIE • POMPE DI CALORE • SISTEMI IBRIDI • SOLARE TERMICO



POMPE DI CALORE - MAXA

## Soluzione inverter con R290

[www.maxa.it](http://www.maxa.it)

Maxa introduce la sua ultima innovazione nel settore delle pompe di calore con la nuova gamma Inverter i-290, progettata per generare temperature dell'acqua elevate, raggiungendo fino a 78°C, ovvero un aumento del 20% rispetto agli standard precedenti. Il cuore di questa soluzione è l'utilizzo del gas refrigerante ecologico R290, noto per le sue eccellenti proprietà termodinamiche. Operando senza gas combustibile, il sistema garantisce un funzionamento sicuro e sostenibile, senza emissioni di CO2 nell'ambiente, ottenendo la classe di efficienza energetica A+++ in qualsiasi condizione climatica. La gamma i-290 è estremamente versatile, disponibile in 9 taglie con potenze comprese tra 6kW e 27kW in modalità riscaldamento. Questa diversità consente di individuare la soluzione ideale per ogni esigenza, sia in nuove costruzioni che in abbinamento ad impianti già esistenti. L'approccio di Maxa si riflette anche nello stile Made in Italy, coniugando sostenibilità, tecnologia e affidabilità. La gamma i-290 si inserisce in diverse configurazioni, da edifici unifamiliari a complessi plurifamiliari, soddisfacendo le varie esigenze di comfort.

INTERNET OF THINGS - MITSUBISHI

## Sistema di supervisione per impianti HVAC

[www.mitsubishielectric.com](http://www.mitsubishielectric.com)

L'integrazione dell'IoT nelle soluzioni HVAC migliora i livelli di efficienza, comfort e user experience, permettendo la comunicazione tra utente e tecnologia. Oggi Mitsubishi Electric porta la supervisione degli impianti HVAC a un livello superiore con B.EYELink che permette la completa supervisione di tutti i servizi energetici, dalla climatizzazione (raffrescamento, riscaldamento ad aria) e/o produzione di acqua calda tramite sistemi VRF City Multi e sistemi Hydronic VRF (HVRF), alla produzione di acqua calda e refrigerata tramite refrigeratori, pompe di calore e polivalenti, passando per la ventilazione tramite unità di trattamento aria (UTA) e rooftop, fino al condizionamento di precisione per IT Cooling. B.EYELink offre un controllo completo su ogni aspetto dell'ambiente interno e regola con precisione tutte le temperature dell'aria e dell'acqua, creando un comfort personalizzato per ogni momento della giornata. Grazie all'integrazione con tutti i prodotti



Mitsubishi Electric, il nuovo sistema ottimizza la gestione del riscaldamento e del raffreddamento riducendo i consumi energetici e risparmiando sui costi, senza compromettere il comfort. Dalla stagione invernale a quella estiva, B.EYELink programma e pianifica la temperatura in tempo reale evitando ogni spreco. È un sistema universale adatto a qualsiasi spazio, dagli uffici, ai centri commerciali, ai capannoni industriali, agli edifici residenziali, fino ai data center.

CONDIZIONAMENTO - BEKO

## Condizionatori a parete monosplit

[www.beko.com](http://www.beko.com)

Beko propone vari modelli di condizionatori a parete monosplit tra cui il modello BEEPGH della gamma EvolutioProRange con connettività integrata e gestibili da remoto tramite la app HomeWhiz proprietaria. Minore consumo energetico, gestione da remoto, ampio intervallo operativo fino a temperature esterne di +50°C e -20°C, bassa emissione sonora di 20 dBA, aria

pulita grazie ai 3 filtri presenti. Il modello BEEPGH della Gamma EvolutioPro Range dispone della classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento e A++ in riscaldamento. Grazie all'efficienza è possibile consumare meno energia elettrica, assicurando un beneficio all'ambiente e un notevole risparmio in bolletta. All'interno della gamma Beko, sono inoltre presenti condizionatori dotati del

sistema di pulizia a luce UV-C. Questi modelli dispongono del sistema HygieneMax UVC, un sistema in grado di eliminare microorganismi patogeni, virus e muffe dall'ambiente domestico e di purificare l'aria dell'ambiente. Dal punto di vista estetico, il pannello di controllo presente, quando il climatizzatore è spento, diventa completamente invisibile, conferendo così un aspetto elegante e raffinato allo split.



SIFONE - LIRA

## Scaricare acqua di servizio e di condensa

[www.lira.com](http://www.lira.com)

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. 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.

Grazie alla forma rettangolare e alle ridotte dimensioni, 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, aderisce perfettamente alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. È ispezionabile grazie all'apposito tappo posto nella parte anteriore che consente 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 del TEE incluso, si estende ulteriormente il numero delle utenze collegabili.

