

Il Corriere TIS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 37
n. 415

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing



FACOT
CHEMICALS

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

Formati da ½ litro e 3 litri
a doppia concentrazione linea **2X STRONG**

In conformità con la Norma UNI 8065:2019
8364/2007 e BS7593:2019

TECNOLOGIE

Sistema residenziale con pompa di calore a propano (R290) a due stadi a circuito chiuso con tre compressori ermetici di tipo Scroll

TUTORIAL

Come posizionare correttamente il ricevitore di liquido rispetto al condensatore per evitare situazioni di errato dimensionamento



CORDIVARI
benessere sostenibile

Combinazione
Perfetta

sistema
VESTALIS

NATURAL REFRIGERANT
R 290

FILTRAZIONE, QUALITÀ DELL'ARIA, IGIENE ED EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI

I FILTRI PER L'ARIA, E L'ARIA STESSA TRATTATA, SONO GLI ELEMENTI DI CONGIUNZIONE TRA UN IMPIANTO AERAUICO E IL CIRCUITO FRIGORIFERO O IL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO DEPUTATI A RAFFRESCARE O RISCALDARE TALE ARIA. I FILTRI INFLUENZANO LA QUALITÀ DELL'ARIA DISTRIBUITA IN AMBIENTE E AGISCONO SULLE CONDIZIONI DI LAVORO DEI CIRCUITI CHE PROVVEDONO A RAFFREDDARLA O A RISCALDARLA

I filtri dell'aria sono parte integrante di qualsiasi sistema di climatizzazione. Svolgono un ruolo chiave come prima linea di difesa contro le particelle sospese nell'aria che possono danneggiare sia il sistema che le persone all'interno di un ambiente. L'aria, infatti, contiene inquinanti comuni come polvere, polline, spore di muffa e altri allergeni. Aria interna di buona qualità garantisce un

miglioramento della salute respiratoria e del benessere generale per tutti gli occupanti, soprattutto per chi è affetto da problemi respiratori come allergie, asma o altre patologie. Proprio per tali ragioni è strategico scegliere il tipo di filtro più adatto a un impianto e mantenerlo costantemente pulito ed efficiente nel tempo. Vediamo come sceglierli a pagina 16.




Top
FAR

VALVOLE PER TERMOARREDO
UN TOCCO DI ELEGANZA
PER LA TUA CASA!

NUOVO
KIT
DESIGN

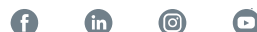


FAR
flow evolution
50 anni

La confezione include:
valvola termostatica, detentore, rosoni
e kit adattatori per tubi in rame e multistrato

- Ideali per soddisfare le esigenze di stile più moderne
- Nuove finiture bianco opaco e nero opaco
- Scopri l'intera gamma

www.far.eu



PILETTA BAGNO - LIRA

Piletta per lavabi e bidet

www.lira.com

Installabile su lavabi e bidet con foro scarico da 45 mm, la Piletta Basket Bagno PVD della serie Color Collection è realizzata in polipropilene materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche. È corredata di tappo chiusura 'No Problem': un dispositivo manuale che permette la chiusura con una semplice pressione digitale e l'apertura mediante il sollevamento del tappo dalla particolare conformazione, evitando così fastidiosi problemi di

inceppamento nelle fasi di apertura e chiusura. Inoltre, il tappo può essere facilmente rimosso per favorire le operazioni di pulizia.

La piletta è disponibile in una ricca varietà di eleganti finiture: satinata, lucide e perlata nelle tinte PVD Chrome, Anthracite, Bronze, English Bronze, Copper, Iron, Nickel, Gold, Gold 24K e White Gold offrendo una possibile opzione di personalizzazione e una scelta estetica aggiuntiva consentendo ai consumatori di adattare il prodotto alle proprie preferenze di stile.



CLIMATIZZAZIONE - IMMERGAS

Soluzioni avanzate per il comfort abitativo

www.immergas.com

Immergas ha presentato una gamma di prodotti innovativi, tra cui le pompe di calore Magis M Top e Magis Hercules Mini Hydro. La Magis M Top, un sistema monoblocco prodotto a Brescello che utilizza refrigerante R290, si denota per il suo basso impatto ambientale e l'ottima compatibilità con gli impianti fotovoltaici. La Magis Hercules Mini Hydro invece offre prestazioni energetiche elevate e una significativa riduzione delle emissioni di CO₂, con un design moderno e compatto. Immergas ha inoltre presentato sistemi di riscaldamento ibridi come il Victrix Hybrid 32, progettato per il riscaldamento e la produzione di acqua calda, dotato di certificazione Hydrogen Ready 20%. Questo sistema include una pompa di calore monoblocco da 4 kW e un'unità interna a condensazione, risultando ideale per piccole abitazioni. La gamma Trio Pack, composta da sistemi ibridi e pompe di calore, ha dimostrato di fornire elevate prestazioni in configurazioni compatte. Il climatizzatore Thor, una delle novità presentate, ha combinato una grande flessibilità di utilizzo con un design accattivante. Immergas ha recentemente invitato i professionisti a partecipare al convegno tecnico 'Il futuro dei generatori fra richieste normative e nuove esigenze di comfort', organizzato in collaborazione con Edilclima. Questo evento si è svolto giovedì 10 ottobre, offrendo un'occasione per discutere le sfide normative e le strategie per la decarbonizzazione.



POMPE DI CALORE - TOSHIIBA CLIMA

Efficienza energetica e design compatto

www.toshibaclima.it

Toshiba ha lanciato la sua innovativa gamma di pompe di calore aria-acqua Estia R32, pensate per rispondere alla crescente domanda di soluzioni alternative per il riscaldamento in un contesto di emergenza climatica. Questi sistemi promettono di migliorare l'efficienza energetica, riducendo le bollette rispetto a caldaie tradizionali a gas o gasolio e a riscaldatori elettrici. L'Estia R32 si distingue per la sua flessibilità e facilità d'uso, adattandosi a qualsiasi applicazione abitativa, inclusi i condomini, dove può servire come fonte di riscaldamento centralizzato. La gamma presenta la versione All-in-One, che include un bollitore integrato da 210 litri in acciaio inossidabile, specificamente progettata per nuove costruzioni e ristrutturazioni. Con dimensioni contenute di 595x670 mm, si integra perfettamente in spazi domestici come cucine e bagni, garantendo una rapida installazione e possibilità di collegamento con impianti a pavimento e ventilconvettori. La pompa di calore è stata progettata per garantire la produzione di acqua calda sanitaria anche a temperature esterne elevate, fino a +43 °C, e presenta eccellenti prestazioni energetiche con efficienza in classe A+++.

Inoltre, l'unità opera silenziosamente con un livello sonoro di soli 32 dB(A). Il controllo della pompa è semplice e intuitivo, grazie a un comando a filo che gestisce fino a due zone e permette di impostare funzioni come la modalità silenziosa e la programmazione settimanale. Gli utenti possono anche controllare la pompa da remoto via Wi-Fi tramite il modulo wireless e l'app Toshiba Home AC Control, rendendo il sistema compatibile con gli assistenti vocali di Google e Amazon Alexa. Inoltre, per una totale integrazione con altri impianti tecnologici, l'Estia può essere dotata di un'interfaccia elettronica per la domotica.

