

Il Corriere TIS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 36
n. 405

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing



FACOT
CHEMICALS

Linea di additivi
concentrati T.E.M.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
8364/07, DM 26/15 e BS7593



STRUMENTI DI MISURA

L'importanza delle misurazioni per mantenere in efficienza gli impianti



NORMATIVA

La nuova disciplina sui gas refrigeranti sta disincentivando l'utilizzo dei fluorurati (HFC)



REALIZZAZIONI

Impianto radiante per a pavimento per riscaldamento e raffrescamento con VMC in una villa



TRATTAMENTO ACQUA E RUOLO DELL'INSTALLATORE

UN ELENCO DI ARGOMENTI IN FORMATO DOMANDE E RISPOSTE CHE AIUTA A GESTIRE IL TEMA DELL'ACQUA POTABILE E DELL'IMPIANTISTICA IDRAULICA DAL PUNTO DI IMMISSIONE ALLA GESTIONE DELLO SPAZIO IN CUI L'ACQUA VIENE EROGATA. L'ARTICOLO COMPRENDE UNA RASSEGNA DI PRODOTTI CON INFORMAZIONI TECNICHE FORNITE DALLE AZIENDE

Le nuove regole dell'impiantistica idraulica sono radicalmente diverse per quanto riguarda il tema della potabilità, sulla quale è stata introdotta una nuova legge che ha modificato l'impostazione del lavoro dell'installatore, che non è più tenuto "semplicemente" a costruire o riparare l'impianto, ma a farsi responsabile della qualità dell'acqua erogata. Si tratta della

nuova normativa acque potabili definita dal Decreto Legislativo del 23 febbraio 2023, il n. 18 che abroga il precedente Decreto Legislativo 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano. La valutazione e gestione del rischio porta l'installatore a essere responsabile del funzionamento dell'impianto e della qualità del prodotto erogato. (a pagina 16)



CORDIVARI

SISTEMI A POMPA DI CALORE
VESTALIS
ACQUA CALDA - RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO

COMFORT
TOTALE

MULTIFAR

Collettori per Impianti Sanitari e di Riscaldamento

Il primo, l'originale

DIFFIDATE DALLE IMITAZIONI

FAR
flow evolution



f t @ c www.far.eu

UNITÀ ROOFTOP – MITSUBISHI

Climatizzare ambienti di medio e grande volume

www.climatizzazione.mitsubishielectric.it



Mitsubishi Electric presenta le nuove unità rooftop monoblocco WSM3-G07 e WSM3-T-G07. WSM3-G07 è la nuova gamma di unità rooftop monoblocco a marchio Climaveneta. Completamente configurabile, la serie vanta 8 taglie e 7 configurazioni, con una capacità frigorifera da 80 a 180 kW e una portata d'aria da 16.000 m³/h a

33.000 m³/h. Disponibile con refrigerante R32 a ridotto GWP e nelle versioni per il riscaldamento e raffreddamento (WSM3) o per il solo raffreddamento (WSM3-T), la nuova gamma è indicata per la climatizzazione di ambienti di medio e grande volume. La nuova gamma dispone di compressori scroll inverter per taglie fino a 120 kW e 4 compressori tandem On/Off per le potenze superiori. La tecnologia inverter ha il vantaggio di adattarsi garantendo il comfort interno con il minimo consumo. L'efficienza energetica raggiunta è maggiore di oltre 21% in raffrescamento e del 7% in riscaldamento, rispetto alle unità tradizionali. Maggiori efficienze si traducono in rilevanti risparmi energetici, fondamentali da raggiungere per medie e grandi superfici come quelle servite da WSM3. La gamma WSM3 è in grado di operare fino a 54 °C in estate e -17 °C in inverno, in entrambi i casi con funzionamento a carico parziale.

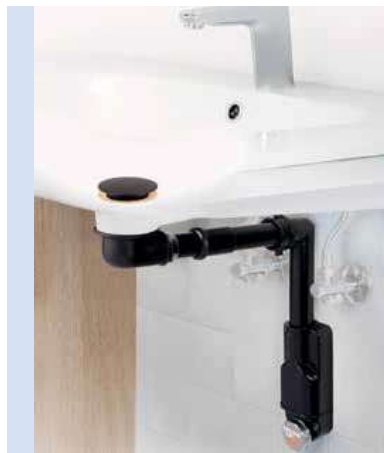
RIDUZIONE DI PRESSIONE – F.A.R.G.

Riduttore a pistone con camera di compensazione

www.farg.it

Il riduttore di Pressione 505 è indicato particolarmente in impianti, sia civili che industriali, in cui si richiedono portate medio-alte e maggior resistenza all'usura, con la garanzia, inoltre, della sede di tenuta in acciaio inossidabile AISI 304. Caratteristica principale è il funzionamento a pistone con camera di compensazione. Gli attacchi per il collegamento all'impianto sono a bocchettone maschio filettati secondo la norma ISO 228/1. Due attacchi da 1/4" G, posti sul corpo, permettono il collegamento di un manometro di controllo.

- Pressione massima d'esercizio consigliata: 25 bar
- Regolazione: collaudato e tarato ad una pressione di uscita di 3 bar
- Campo di regolazione pressione in uscita:
1/2" G – 3/4" G – 1" G : 0,5 – 6 bar
1" 1/4 G – 1" 1/2 G – 2" G : 1 – 6 bar
- Temperatura massima di utilizzo: 120 °C



KIT LAVABO – LIRA

Sifone salvaspazio con piletta in colore nero

www.lira.com

Il sifone salvaspazio ispezionabile Spazio Bagno NT di Lira è disponibile anche nella colorazione nera: una finitura che trasforma il sifone in un elemento d'arredo. 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, consentendo

così di sfruttare al massimo le potenzialità del mobile sotto il lavabo, soprattutto in presenza di cassetti. Presenta inoltre il vantaggio di essere ispezionabile, essendo dotato di un tappo nella parte anteriore che consente di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone. Per sfruttare al massimo le potenzialità del mobile che contiene il lavabo, si può abbinare il sifone alla Piletta

Basket Bagno Bassa, che con un ingombro di soli 60 mm agevola lo scorrimento dei cassetti nei mobili da bagno. E' dotata 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, evitando fastidiosi problemi di inceppamento nelle fasi di apertura e chiusura.

TESTINA TERMOSTATICA – RBM

Design d'autore per la termoregolazione

www.rbm.eu

Un prodotto tradizionale come la testina termostatica è stato trasformato in prodotto di design dall'abile firma di una nota archistar. TL1, la prima testina termostatica di design, è frutto della collaborazione tra RBM e l'architetto Piero Lissoni, autorevole firma del design internazionale. Ideata con un'attenzione meticolosa per i dettagli è l'espressione compiuta del desiderio da parte di RBM di arricchire il proprio catalogo con prodotti caratterizzati anche dall'armonia del disegno. TL1, disponibile in colorazione bianco lucido ed è applicabile

a tutte le valvole termostattizzabili di RBM, sia quelle già installate che nuove. Completano la gamma due diversi modelli di detentore di regolazione. Le valvole termostatiche, installabili sia in edifici nuovi che di vecchia costruzione, sono impiegate come organi d'intercettazione e di regolazione per i corpi scaldanti negli impianti di riscaldamento, consentono di ottenere e stabilizzare automaticamente, in ciascun locale, la temperatura desiderata, garantendo ottimo comfort termico ed evitando qualsiasi spreco rendendo l'impianto maggiormente eco-sostenibile.

