

Il mensile
dell'installatore
moderno

DBIInformation
digital, business & publishing

Il Corriere

TERMO IDRO SANITARIO

anno 37
n. 399

idrotalenti
www.infoimpianti.it

Haier
air conditioners

Aprile 2023

MARKETING



Climatizzatori split e multisplit. Come si sono evoluti e che cosa offrono oggi

pag. 14

NORMATIVA

Cessione credito e sconto in fattura. Che cosa cambia per gli installatori



pag. 26

ESPERTO RISPONDE

Tutte le risposte ai vostri QUESITI TECNICI

pag. 30



CORDIVARI



SISTEMA STRATOS® 4S HC
SISTEMA SOLARE COMPATTO



FOCUS DEL MESE

SPLIT E MULTISPLIT

Stato dell'arte e innovazione tecnologica

Sempre più efficienti ed evoluti, silenziosi ed esteticamente accurati, completi di funzioni digitali e integrati



pag. 22

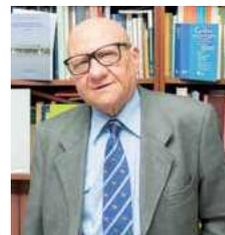
Le nuove regole dell'acqua: la qualità al punto di prelievo, un mix equilibrato fra valori chimici e aspetti microbiologici

pag. 24

INTERVISTA ALLA FILIERA TERMINALI D'IMPIANTO

Radiatori, ventilconvettori, pannelli, travi fredde

pag. 18



"Spezzare" la compressione in due fasi distinte con i compressori doppio stadio: che cosa sono, come funzionano

pag. 20

TUTORIAL

VALVOLE LIMITATRICI DELLA PRESSIONE

Che cosa sono, a che cosa servono

Risolvono tante situazioni indesiderate e compiono la loro funzione lato alta e lato bassa pressione

pag. 16

La sostituzione che cambia il risultato



Corre con magnete

La presenza dell'esclusivo magnete favorisce l'attivazione precisa dello scarico totale nel wc, assicurando fluidità e silenziosità di funzionamento.



2 invece che 1

PULSAR è la valvola di scarico per la sostituzione vincente ed economica. Compatta, silenziosa, affidabile, ecologicamente sostenibile e versatile per ogni situazione di gioco: scarico per cassette in ceramica ad alta posizione e a mezza altezza. **PULSAR** consente interventi rapidi e permette di sostituire il vecchio pulsante a parete senza deturpare il rivestimento ceramico. Otterrete risparmio idrico e maggiore facilità di azionamento del risciacquo wc.

pulsar
Brevettata e prodotta in Italia
disponibile nelle migliori rivendite ITS



advcomp©2023

www.bampi.it



CANALINE DOCCIA

OMP TEA®

UNSEEN

Omp Tea® presenta Unseen, una nuova gamma di canaline invisibili per docce a pavimento con impermeabilizzazione a letto sottile completamente invisibili.

La griglia è sprovvista di bordi per il contenimento della piastrella ed il tradizionale profilo per delimitare il limite della feritoia di drenaggio dell'acqua è stato sostituito da una dima provvisoria da eliminare una volta ultimata l'opera d'installazione. In questo modo sono state tolte tutte le parti a vista dello scarico ed il risultato è quello di una doccia filo pavimento in cui solo la fessura di scorrimento dell'acqua rimane visibile.

La nuova gamma è disponibile sulle serie Esseflow, Nanoflow e Renova che mantengono tutte le caratteristiche di pregio delle versioni tradizionali come l'impiego di acciaio inox AISI 316, la forniture standard dell'impermeabilizzazione perimetrale dello scarico e della sifonatura estraibile, il ridotto ingombro sotto-pavimento e tutta la qualità made in Italy di TEA.

La gamma è composta dalle varianti Nanoflow (L 300, L 600, L 700, L 800, L 900), Renova (L 600, L 700, L 800, L 900) ed Esseflow (L 300, L 700, L 800, L 900).

omptea.eu



SPORTELLO D'ARREDO

FAR

BEAUTYFAR

FAR presenta il nuovo sportello d'arredo per cassette in plastica Tutto e si allinea alle richieste del mercato proponendo un prodotto funzionale, di qualità e allo stesso tempo di design con finitura ad alto livello. BeautyFAR, disponibile per cassette Tutto da 300 e 400 mm, può essere utilizzato in sostituzione del coperchio esistente, fornito in abbinamento alla cassetta, per avere un impatto estetico migliore ed è dotato di due viti di fissaggio, due dischetti magnetici e due molle di contrasto. Per l'installazione è sufficiente svitare le viti di fissaggio del coperchio, montato sulla cassetta Tutto, rimuovendolo ed avvitando le nuove viti inserendo prima il dischetto magnetico e poi la molla. Infine, si applica lo sportello d'arredo facendo combaciare gli inserti metallici, sul lato interno dello sportello, con i dischetti magnetici avvitati precedentemente alla cassetta. In funzione della profondità d'incasso della cassetta Tutto, si dovranno installare le viti con il dischetto magnetico leggermente sporgenti rispetto alla parete e regolarne la profondità per fare aderire comple-



tamente lo sportello. I nuovi sportelli BeautyFAR sono realizzati in materiale plastico con finiture bianco lucido, bianco opaco, nero opaco e grigio satinato così da garantire un'ottima soluzione d'arredo e varietà di scelta all'utente finale.

far.eu

RUBINETTO CUCINA

IDRAL

LK01

Il rubinetto elettronico per cucina LK01 coniuga qualità da interior design, unite a tecnologia e sostenibilità. Nato in collaborazione con la creatività del designer Luca Papini, il rubinetto elettronico per cucina LK01 di Idral migliora l'esperienza in cucina, che si traduce in efficienza, igiene e risparmio d'acqua. La tecnologia touchless evita il contatto delle mani con le superfici e permette un risparmio d'acqua utilizzandola solo al bisogno. LK01 è dotato di cartuccia progressiva: quando si attiva il rubinetto inizia l'erogazione esclusivamente dell'acqua fredda e solo spostando la leva dalla posizione neutra, si va a richiamare l'acqua calda progressivamente, ottimizzando il funzionamento della caldaia e minimizzando il consumo di energia. LK01 è contraddistinto da un design con linee pulite e minimalista, l'ergonomia del rubinetto facilita i movimenti e ne consente l'uso agevole. Realizzato in versione classica, con canna di erogazione girevole tradizionale e in versione con doccetta estraibile nella parte terminale della canna girevole. Una particolarità di entrambe le versioni è che la canna ruota, permettendo di gestire doppie vasche in piena libertà. Prevede versioni colorate con finiture metalliche particolari, oltre al classico cromo, il grigio metallico e su richiesta nero opaco, bianco, graffite e oro, rame, nickel spazzolati. LK01 è adatto anche per ambienti esterni in quanto disponibile sia con connessione a rete che con batteria.



idral.it

MODULO DI CONTABILIZZAZIONE

COMPARATO NELLO

CONTER R

Comparato Nello Srl presenta il nuovo modulo di contabilizzazione Diretta Conter R. L'esperienza maturata sul campo, a contatto con gli operatori del settore come progettisti, installatori o rivenditori, consente all'azienda di captare con anticipo le esigenze del mercato e sviluppare prodotti in grado di soddisfarle.

Il sistema Conter R offre una soluzione intelligente: una o più unità Conter R, in funzione della dimensione e del carico termico dell'unità abitativa, si collega all'impianto di distribuzione in sostituzione di altrettanti radiatori. Questo consente di:

- contabilizzare in modo diretto l'energia realmente prelevata dalla rete centralizzata grazie al contatore di calore presente al suo interno;
- separare l'impianto dell'unità abitativa dall'impianto centralizzato, mediante scambiatore a piastre, in modo da preservarlo dalla impurità;



- Regolare la temperatura di mandata all'impianto a pannelli radianti grazie alla valvola di modulazione Sintesi ed alla centralina elettronica di gestione.

Il contatore di calore, dotato d'interfaccia di comunicazione Wireless M-Bus, garantisce la compatibilità con i sistemi di raccolta dati Walk-By già utilizzati per i ripartitori esistenti.

comparato.com

SIFONE

LIRA

SPAZIO NT FLEXA

Con Spazio NT Flexa, Lira aggiunge alla famiglia Spazio un sifone per sanitari disabili in grado di soddisfare l'esigenza di scarico in lavabi per il bagno utilizzati da persone con ridotte capacità motorie. Grazie al suo braccio flessibile, da cui deriva il nome, è adattabile a tutte le altezze desiderate e a lavabo basculante. Inoltre la forma rettangolare e le ridotte dimensioni del sifone, 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, permettono di aderire alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. La sua doppia compatibilità sia con un Ø32 che con un semplice adattatore a un Ø40 ne permette l'installazione in qualsiasi bagno. L'interno del tubo è perfettamente liscio onde facilitare lo scorrimento dell'acqua ed evitare ingorghi. Come tutti i sifoni della gamma NT è dotato di un tappo ispezionabile nella parte anteriore che consente, semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone.

NT Flexa è disponibile senza piletta oppure accessorizzato con la Piletta Bagno Bassa dalla ridotta altezza di soli 60 mm che lo completa nella sua funzione salvaspazio e facilita l'avvicinamento al lavabo alle persone utilizzatrici di carrozzine disabili. NT Flexa è stato espressamente studiato per sanitari disabili, ma la peculiarità del suo braccio flessibile e il ridotto ingombro lo rendono utilizzabile in qualsiasi ambiente bagno che necessiti di queste caratteristiche. Come tutti i prodotti Lira è realizzato nello stabilimento di Valduggia sede dell'azienda.

lira.com



FILTRO AUTOPULENTE

F.A.R.G.

600 / 601

Il filtro autopulente F.A.R.G. è indicato in tutti gli impianti, sia civili che industriali, in cui le impurità costantemente presenti nell'acqua potrebbero danneggiare o intasare gli apparecchi presenti. L'acqua che comunemente utilizziamo proveniente da acquedotto o pozzi contiene una moltitudine di particelle, che a seconda delle loro dimensioni, vanno a interagire negativamente con gli accessori installati e quindi a pregiudicare il corretto funzionamento. Il filtro autopulente di F.A.R.G. ha la cartuccia filtrante 400 micron (Art. 600) oppure 100 micron (Art. 601). Gli attacchi per il collegamento all'impianto sono femmina filettati secondo la norma ISO 228/1. Due attacchi da 1/4" G, posti sul corpo, permettono il collegamento di due manometri di controllo.

Disponibili in versione con o senza manometri.

Pressione massima d'esercizio consigliata: 16 bar

Temperatura massima di utilizzo: 80°C

Materiale: CB 7525 UNI EN 1982 - CW 617N UNI EN 12165 - CW 614N UNI EN 1264 - AISI 304 - EPDM - POLIMID A SG - PVC - Nylon - P.T.F.E.

farg.it

