

Il Corriere TIS

TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 40
n. 431

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing



40 ANNI DI TIS

Continua il racconto dell'evoluzione tecnologica del settore impiantistico dagli anni '80. Questo mese si parla dei terminali di impianto

NORMATIVA

La buona vecchia UNI 7129 ha ancora molto da dire e può essere presa come esempio di norma tecnica esemplare per applicabilità

SISTEMI DI FISSAGGIO E SUPPORTO PER LA CORRETTA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

STAFFAGGI, SUPPORTI, FISSAGGI QUALI AD ESEMPIO PROFILI, STAFFE, TRAPEZI, ANCORAGGI, ANTIVIBRANTI, SONO LA SPINA DORSALE DEGLI IMPIANTI ITS/HVAC. IL FOCUS DI QUESTO MESE È UN "PROMEMORIA" SU SCELTA DEI MATERIALI, POSA A REGOLA D'ARTE E COLLAUDI, CON CRITERI DI DIMENSIONAMENTO E CONTROLLI IN CANTIERE. PERCHÉ UN IMPIANTO EFFICIENTE PARTE SEMPRE DA CIÒ CHE SPESSO NON SI VEDE, MA FA LA DIFFERENZA

Haier

La riuscita di un impianto termoidrosanitario o di climatizzazione non dipende solo dagli schemi idraulico e aeraulico o dalla scelta delle macchine: molto sta nella messa in opera. E la messa in opera richiede sistemi di fissaggio e supporto adeguati (profili, staffe, collari, moduli a parete, supporti a trapezio, ancoraggi meccanici/chimici, antivibranti) e una pianificazione

di cantiere accurata. Senza una strategia chiara su dove e come "appoggiare" tubi, canalizzazioni, macchine, sanitari, accessori, si moltiplicano rifacimenti, tempi e rischi. Una staffatura corretta, invece, garantisce sicurezza, durabilità, controllo delle vibrazioni e facilità di manutenzione, contribuendo in modo determinante alla qualità complessiva dell'opera. (Focus a pagina 16)

Haier

Haier

HVAC Solutions

CLIMATIZZAZIONE Residenziale

QUANDO IL DESIGN INCONTRA IL COMFORT E L'EFFICIENZA.

Con Haier, ogni soluzione è pensata per ottimizzare prestazioni e consumi: tecnologia avanzata per un comfort smart e sostenibile.

- Massimo comfort
- Elevata efficienza energetica
- Purificazione aria



Scarica l'App hOn!
Disponibile su App Store, GooglePlay e Huawei AppGallery

haiercondizionatori.it

ACCUMULO TERMICO - CORDIVARI

Accumuli modulari per pompe di calore

www.cordivari.it

Cordivari lancia la gamma Block®, sistema modulare di accumulatori termici progettato per rispondere alla necessità di compattezza negli impianti a pompa di calore. Adatta a spazi tecnici ridotti, centrali termiche e riqualificazioni, questa soluzione semplifica progettazione e installazione mantenendo la corretta configurazione impiantistica. I tre modelli - Bolly Block®, Puffer Block® e Volano Block® - si differenziano secondo le necessità specifiche di installazione. Il sistema di aggancio brevettato unisce gli accumuli in modo stabile e sicuro, permettendo la rotazione indipendente per orientare le connessioni idrauliche nella posizione più comoda, evitando incroci di tubazioni e ottimizzando lo spazio nei locali tecnici. Bolly Block® è dedicato alla produzione e accumulo di acqua calda sanitaria nelle capacità da 200 a 300 litri. Puffer Block®, sempre da 200 a 300 litri, ottimizza la resa della



pompa di calore stabilizzando cicli e temperature. Volano Block®, nelle versioni compatte da 45 e 80 litri, incrementa l'inerzia termica per impianti articolati o spazi ristretti.

FILTRAZIONE - F.A.R.G.

Filtro autopulente per impianti civili e industriali

www.farg.it

Il filtro autopulente F.A.R.G. è indicato per tutti gli impianti civili e industriali dove le impurità presenti nell'acqua di acquedotto o pozzi possono danneggiare o intasare gli apparecchi. Le particelle contenute nell'acqua interagiscono negativamente con gli accessori installati, compromettendone il funzionamento. Il filtro offre cartuccia filtrante a 400 micron (Art. 600) oppure 100 micron (Art. 601), con attacchi femmina filettati secondo norma ISO 228/1. Sul corpo sono presenti due attacchi da 1/4" G per il collegamento di manometri di controllo, con versioni disponibili con o senza manometri inclusi. Supporta pressione massima consigliata di 16 bar e temperatura fino a 80°C. Le dimensioni disponibili sono 1/2" G, 3/4" G, 1" G, 1 1/4" G, 1 1/2" G e 2" G. I materiali utilizzati comprendono CB 752S UNI EN 1982, CW617N UNI EN 12165, CW614N UNI EN 12164, AISI 304, EPDM, poliammide, PVC, nylon e P.T.F.E.



SMART HOME - HAIER

Sistema di gestione impianti intelligente

www.haiercondizionatori.it

Haier A/C Italy presenta un ecosistema integrato per climatizzazione e smart home basato sull'app hOn, che consente di controllare da remoto climatizzatori, sistemi di riscaldamento, elettrodomestici, produzione fotovoltaica Haier e acqua calda sanitaria. Compatibile con Alexa e Google Home, hOn offre reportistica consumi dettagliata (giornalieri, settimanali, mensili) per pompe di calore, Multi 3S e scaldacqua in pompa di calore, con automazioni che privilegiano l'energia rinnovabile e minimizzano i prelievi in fascia alta. La gamma comprende condizionatori a parete in

classe fino a A+++, canalizzati per ristrutturazioni e commerciali con distribuzione uniforme dell'aria, e soluzioni avanzate soffitto/incasso (cassette, unità soffitto/pavimento) per spazi commerciali e abitativi. Le unità esterne multisplit collegano da 2 a 5 unità interne per residenziale, commerciale o industriale, coprendo anche grandi metrature. Tutti i prodotti raggiungono classe A+++ con la tecnologia UV-C e UV-C Pro, che utilizza radiazioni ultraviolette per ridurre virus e batteri, garantendo aria più pulita e ambienti sani. L'integrazione con hOn massimizza comfort, efficienza energetica e qualità dell'aria.



IDRAULICA - LIRA

Pilette per scarichi sanitari

www.lira.it

Lira presenta Piletta Basket Bagno PVD Color Collection, accessorio per lavabi e bidet con foro scarico da 45 mm, conforme alla normativa UNI EN 274. Realizzata in polipropilene, materiale duttile con elevata resistenza termica e chimica, e ottone cromato, è disponibile in finiture PVD eleganti: Chrome, Anthracite, Bronze, English Bronze, Copper, Iron, Nickel, Gold, Gold 24K e White Gold. Include il tappo di chiusura No Problem, dispositivo manuale che si chiude con una semplice pressione e si apre sollevandolo, evitando inceppamenti grazie alla conformazione specifica. Il tappo è facilmente removibile per le operazioni di pulizia. La versione Basket Bagno Bassa, con sporgenza di soli 60 mm dalla base del sanitario, ottimizza lo spazio verticale favorendo lo scorrimento dei cassetti nei mobili da bagno.

