

Il Corriere **TiS** TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 39
n. 417

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing

Problemi sugli Impianti Termici?
Nessuno.
FACOT offre solo **soluzioni, concentrate ed efficaci!**
Prova la **LINEA 2X STRONG!**



In conformità con la Norma **UNI 8065:2019**
facotchemicals.com



TUTORIAL

Le verifiche da effettuare sulla bobina della valvola a 4 vie del climatizzatore split quando non effettua più l'inversione del ciclo

DIRETTIVA EPBD

Che cos'è l'indicatore di predisposizione all'intelligenza (SRI) e a che punto siamo nella sua applicazione, obbligatoria da luglio '27 oltre i 290 kW

L'INSTALLATORE E L'ACQUA PER CONSUMO UMANO E PER USI TECNOLOGICI

CHE SI TRATTI DI ACQUA POTABILE O DESTINATA ALL'UTILIZZO QUALE FLUIDO TERMOMETTORE NEGLI IMPIANTI, È COMPITO DELL'INSTALLATORE FARE IN MODO CHE QUALITÀ E CARATTERISTICHE SIANO ADEGUATE ALLO SCOPO

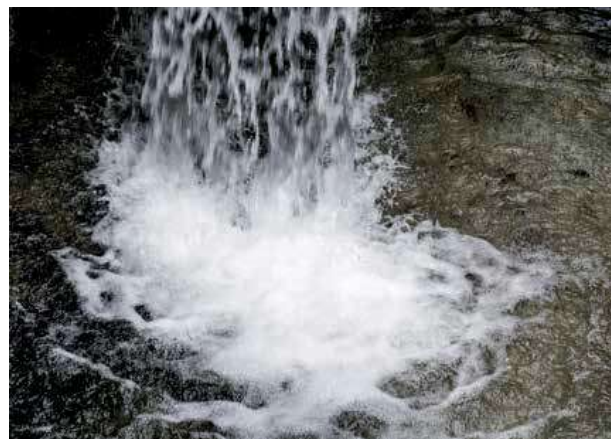
Il tema acqua riguarda tutti i protagonisti della filiera, ma in primo luogo gli installatori a cui è demandato il compito di realizzare gli impianti e di adottare i migliori sistemi per preservare la qualità dell'acqua richiesta.

Se parliamo di acqua potabile si dà per scontato che l'acqua erogata dall'acquedotto pubblico sia per definizione conforme ai requisiti di potabilità. Occorre tuttavia fare in modo che rimanga tale dal contatore ai punti di uso.

Anche l'acqua utilizzata come fluido termo-

vettore negli impianti di riscaldamento e di climatizzazione richiede caratteristiche chimico-fisiche ben precise dalle quali dipende in buona parte l'efficienza globale dei sistemi idronici. È noto che le incrostazioni, per esempio, di tubazioni, scambiatori, batterie, valvole ecc. compromettono la resa termica dell'impianto. E dunque anche l'acqua tecnica richiede adeguati trattamenti affinché possa svolgere bene la sua funzione e non sia essa stessa fonte di problemi.

(a pag. 16)



Sponsor Cuneo Volley

De Dietrich 



duedici clima.it

CALDAIE • POMPE DI CALORE • SISTEMI IBRIDI • SOLARE TERMICO

VALVOLA FAR

Valvola antigelo per impianti con pompa di calore

www.far.eu

La FAR art.2900 va installata all'esterno, in posizione verticale, sulle tubazioni di impianti di riscaldamento/raffrescamento con pompa di calore. Nel caso di pompe di calore monoblocco installate all'esterno, esiste la possibilità che l'acqua contenuta nelle tubazioni di collegamento con l'accumulo posto all'interno dell'abitazione, nelle condizioni di impiego invernali possa gelare compromettendo il regolare funzionamento dell'impianto o provocare rotture.

La valvola antigelo interviene ad una temperatura prossima a 3°C e, grazie ad un sensore interno, permette l'apertura di foro d'uscita con il conseguente gocciolamento verso l'ambiente esterno, impedendo

così il congelamento dell'acqua all'interno delle tubazioni dell'impianto.

La posizione di installazione della valvola deve garantire la possibilità di scaricare l'acqua cercando di evitare la formazione di candele di ghiaccio. La valvola antigelo va installata sulle tubazioni di mandata e/o ritorno, lontano da eventuali fonti di calore, in modo da garantire il controllo completo sugli allacciamenti.

Questo prodotto è pensato per un utilizzo alternativo al glicole.



SIFONE -LIRA

Sistema ispezionabile realizzato in polipropilene

www.lira.com

Kit Sifone Spazio Bagno NT è realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, è ispezionabile semplicemente svitando il tappo posto nella parte anteriore. 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. 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. Disponibile nei colori bianco, nero e grigio metallizzato.

RIDUTTORE DI PRESSIONE - F.A.R.G.

Soluzione a pistone e camera di compensazione

www.farg.it

Ideato principalmente per le installazioni su apparecchiature e macchine professionali, il riduttore di pressione Minirid Art. 490 è indicato in tutte le applicazioni in cui si necessiti di ingombri ridotti. Minirid è concepito con funzionamento a pistone e camera di compensazione che garantisce una migliore stabilizzazione della pressione a valle al variare della pressione a monte. Gli attacchi per il collegamento all'impianto sono femmina filettati secondo la norma ISO 228/1. L'attacco da 1/4" G, posto sul tappo del riduttore, permette il collegamento di un manometro di controllo.

Disponibile anche in versione senza attacco manometro (Art 492)

Pressione massima di esercizio consigliata: 15 bar

Temperatura massima di utilizzo: 120°C

Collaudato e tarato ad una pressione di uscita 3 bar

Campo di regolazione pressione in uscita 1,2 - 6 bar



RUBINETTERIA IDRAL

Miscelatori ad incasso controllati elettronicamente



www.idral.it

L'aspetto significativo dei rubinetti della Serie 700 di Idral è la loro modularità che semplifica l'installazione e dà spazio alla creatività. Tutti i rubinetti della serie sono dotati di una scatola ad incasso che viene installata a muro, su cui può essere montato qualsiasi rubinetto

della serie. Questo si traduce in un importante duplice vantaggio: i rubinetti possono essere montati in un secondo momento rispetto all'installazione della scatola ed inoltre possono essere sostituiti in modo intercambiabile da qualsiasi altro articolo della serie 700, senza ulteriori interventi di muratura e creando tutte le combinazioni desiderate. La scatola da incasso può essere installata su ogni tipologia di parete: muratura, cartongesso e pannelli. La Serie 700 è composta da rubinetti e miscelatori per lavabo e per doccia e di flussometri per wc e orinatoi, dotati di sistema elettronico, temporizzato, termostatico e leva a seconda del modello. Il miscelatore elettronico per lavabo con bocca cilindrica da incasso a parete illustrato nell'immagine, (Art. 700.A9/1) con comando a fotocellula, attivato tramite sensore ad infrarossi a rilevamento di presenza, permette una maggiore igiene ed un risparmio idrico.