

Il Corriere TIS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 36
n. 403

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



TECNOLOGIE

Soluzioni per
l'ambiente
bagno. Comfort,
sicurezza, design
per tutti



ENERGIA SOLARE

11.000 pannelli
solari sul tetto
di 8 stabilimenti
industriali in
Abruzzo



COME SI INSTALLA

Quando la
ventilazione
meccanica si
fa semplice e
performante

SISTEMI IBRIDI: MODERNE SOLUZIONI PER OTTIMIZZARE IL RENDIMENTO

HANNO GIOVATO DI UNA FORTE ACCELERAZIONE ALLA LORO DIFFUSIONE GRAZIE ALLE AGEVOLAZIONI FISCALI E ALLE ELEVATE PRESTAZIONI IN TERMINI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI IMPATTO AMBIENTALE. STIAMO PARLANDO DEI SISTEMI IBRIDI CHE PREVEDONO NELLA CONFIGURAZIONE CLASSICA DI CUI SI PARLA NELL'ARTICOLO DI PAGINA 12 LA PRESENZA DI UNA POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E DI UNA CALDAIA A CONDENSAZIONE

De Dietrich



CALDAIE | POMPE DI CALORE
SISTEMI IBRIDI | SOLARE TERMICO

L'Europa ha scelto la pompa di calore come soluzione tecnologica di riferimento per i prossimi decenni in particolare nel settore residenziale. La pompa di calore dà il meglio se si trova ad operare in climi non eccessivamente rigidi, se pure le moderne macchine funzionano bene anche con temperature di parecchi gradi sotto 0°C. Tuttavia, in questi casi, è opportuno disporre anche di una caldaia a

gas che, per dirla con una battuta, non teme il gelo. Per questo sono nati i sistemi ibridi che integrano le due tecnologie: se la temperatura esterna è di alcuni gradi sopra 0°C conviene far funzionare la pompa di calore, mentre con basse temperature esterne si ricorre alla caldaia a condensazione. La commutazione dall'uno all'altro sistema avviene in automatico e possono anche lavorare insieme.

BONGIOANNI



Riscaldamento • Climatizzazione
Sistemi ibridi • Solare termico



DAIKIN

Scopri la gamma residenziale Daikin

Soluzioni uniche e innovative per avere efficienza e sostenibilità senza compromessi



POMPE DI CALORE
E SISTEMI IBRIDI



MULTI HYBRID



CLIMATIZZATORI
MONO E MULTI

MISCELATORI TERMOSTATICI - FAR

Temperatura costante dell'acqua

www.far.eu

I miscelatori termostatici Termofar mantengono costante, al valore impostato, la temperatura dell'acqua miscelata inviata alle utenze dell'impianto sanitario. Sono dotati di un elemento termosensibile immerso nell'acqua miscelata che rileva la temperatura del fluido e permette precisione e velocità di risposta. Il sensore rileva le variazioni di temperatura dell'acqua e provvede a regolare le aperture in ingresso dell'acqua fredda e calda fino ad ottenere la giusta proporzione e il raggiungimento della temperatura impostata.

I miscelatori termostatici Termofar sono disponibili dalla misura da 1/2" a 1"1/2 con attacchi maschio e femmina anche nella versione per impianti solari. I miscelatori hanno le seguenti caratteristiche: campo di regolazione da 30°C a 65°C, temperatura massima in ingresso 95°C (110°C per la versione solare), trattamento superficiale interno/esterno Tea® Plus. Prima dell'installazione Far suggerisce di effettuare un accurato lavaggio delle tubazioni ed installare un filtro per il trattenimento delle impurità. I miscelatori possono essere installati in qualsiasi posizione.



RUBINETTI AD INCASSO - IDRAL

Rubinetti ad incasso

www.idral.it

Il vantaggio dei rubinetti della Serie 700 di Idral è nella modularità, che semplifica l'installazione e dà spazio alla creatività. 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 termostatico elettronico per doccia da incasso a parete Art. 700.A3/1 con comando a fotocellula, attivato tramite sensore ad infrarossi a rilevamento di presenza, permette una maggiore igiene ed un risparmio idrico. Essendo termostatico consente una regolazione controllata della temperatura dell'acqua in base alle specifiche esigenze dell'utente.



CLIMATIZZAZIONE - GREE

Efficienza e comfort per piccoli spazi commerciali e uffici



www.gree.argoclima.com

Gree U-Match6 è tra le ultime evoluzioni della gamma per la climatizzazione piccolo commerciale e terziario. Le prestazioni in termini di risparmio energetico sono notevolmente migliorate rispetto alla precedente U-Match5, con un significativo incremento dello SCOP, ovvero del coefficiente di prestazione stagionale relativo al riscaldamento, del +10,3% e del EER, relativo al funzionamento a

freddo del +2%. Dotati di pompa di calore sono capaci di gestire autonomamente sia il raffreddamento estivo che il riscaldamento invernale. La tecnologia DC inverter permette risparmi energetici che aiutano notevolmente nella gestione dei consumi elettrici. Anche il compressore è più efficiente, modula la sua capacità in molteplici condizioni operative con un range di frequenza da 0-120 Hz. La valvola di espansione elettronica modulante

gestisce in modo preciso il flusso di refrigerante con un incremento del 5% in efficienza energetica rispetto a metodi tradizionali, anche l'efficienza della pompa di scarico condensa è incrementata del 40% ed il suo funzionamento è più sicuro delle pompe AC tradizionali. Sulle unità esterne e interne si è optato per motori DC brushless che sono più efficienti, meno soggetti ad usura e più silenziosi.

SCARICO LAVELLI - LIRA

Pilette disponibili in varie finiture di colore

www.lira.com

La Piletta Basket di Lira, accessorio pensato per i lavelli in contesti di pregio, è disponibile in una ricca varietà di finiture: satinata, lucide e perlate, nelle tinte Chrome, Anthracite, Bronze, English Bronze, Copper, Iron, Nickel, Gold, Gold 24K e White Gold. È adatta per lavelli in acciaio inox, in materiali sintetici e in ceramica. Ha diametro 90 mm per velocizzare il sistema di scarico ed eliminare la formazione

di ingorghi, favorendo una maggiore igienicità alle tubazioni. Il tappogriglia capiente, asportabile e facilmente pulibile, raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. È realizzata in polipropilene con griglia in acciaio inox, disponibile in versione con e senza troppo pieno ed è conforme alle normative UNI EN 274. La Piletta Basket, come tutti i prodotti Lira, viene prodotta in Italia nello stabilimento di Valduggia, sede dell'azienda.

