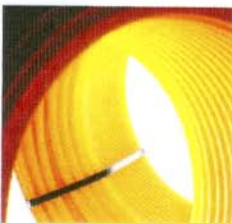


Pe-Xc

Tubazione in polietilene

La tubazione in polietilene Pe-Xc di Herz, distribuita in Italia da Klimit (Povolario di Dueville, VI), è uno strumento proposto quale soluzione ideale per la realizzazione dei moderni sistemi di riscaldamento a pannelli radianti. Il loro principale vantaggio è il risparmio energetico: a regime, infatti, i pannelli radianti consumano fino al 30% in meno dei normali caloriferi perché scaldano con acqua a temperature più basse (appena 30-40 °C). Il prodotto presentato da Klimit, Pe-Xc in polietilene con reticolazione elettronica, detta anche reticolazione fisica, è adatto per riscaldamento a pavimento con una temperatura di esercizio pari a 95 °C e una pressione massima di esercizio di 3 bar. La sua principale caratteristica è l'inesensibilità al gelo, infatti tale tubazione non scoppia se l'acqua al suo interno gela; inoltre è un sistema particolarmente elastico per una posa più semplice e, come tutti i prodotti Herz, ha dieci anni di garanzia.

Seguete 718 cercate parole informazioni



Goal

Valvola a sfera

Nella vasta produzione di valvole a sfera per acqua e riscaldamento di *Rastelli Rubinetterie* (Ivorio, NO) - azienda produttrice di valvole e saracinesche altamente qualificate - va segnalata la valvola a sfera Goal con quadro di manovra sigillabile - F X F art. 88. La valvola si evidenzia per le seguenti caratteristiche costruttive:

- corpo e sfera in ottone CW 617 N - UNI-EN 12165;
- asta e premistoppa CW 614 N - UNI-EN 12164;
- sfera lavorata con utensile in diamante, nichelata e cromata;
- sedi realizzate in P.T.F.E. vergine dimensionate con angolo di tenuta di 7° min.;
- guarnizione di tenuta esta e rondella antifrizione in P.T.F.E.

La testa di comando è in ottone stampato, mentre la finitura superficiale è sabbata cromata filettature ISO 228/1.

Seguete 717 cercate parole informazioni



New Spazio 2

Sifone per lavelli a due vasche

New Spazio 2 di *LIRA* (Valduggia, VC) è il sifone per lavelli a due vasche inox e sintetici. Il tubo di scarico può essere in ottone o in PP, il raccordo di 1 1/2". New Spazio 2 non solo ha tubazioni che adensano alla parete di fondo aumentando l'ampiezza del vano sotto la zona lavaggio, ma consente un'ulteriore razionalizzazione del volume, sfruttando anche la zona laterale. La forma quadrata del rosone risponde in modo concreto alle esigenze dei clienti, che possono così coprire completamente il foro aperto nella parete durante l'installazione. New Spazio 2 è certificato UNI EN 274. L'arancio, colore storico del marchio Lira, è riprodotto sui tappi in plastica come vero e proprio segno distintivo dell'azienda: un piacevole tocco di brio al design tecnico dell'articolo.

Seguete 718 cercate parole informazioni



Oskar

Accumulatore a stratificazione

Oskar è l'accumulatore a stratificazione termoidraulico della *Ratiotherm* presentato da *ThermoSolar - Pflanger* (S. Paolo/ Appiano, Riva di Sotto, BZ). Per il suo funzionamento esso non necessita di regolazione, apparecchiature o altre parti soggette ad usura, basandosi esclusivamente sulle caratteristiche fisiche dell'acqua. Oskar in sostanza accumula il calore come una batteria, indipendentemente dalla sua provenienza e temperatura. Allo scopo dispone l'energia, a seconda della sua temperatura, nell'adeguato strato di temperatura. Ad esempio: acqua con una temperatura di 40 gradi proveniente da collettori solari "nuvolosi" viene disposta nella zona a 40 gradi, senza mischiarla con lo strato a 70 gradi prodotto durante il soleggiato giorno precedente. Il sistema sfrutta questo principio non solo con i collettori solari, ma anche con stufe a legna o di maiolica, pompe di calore e caldaie per riscaldamento.

Seguete 718 cercate parole informazioni



Tutti i prodotti presentati a **TermoClima Roma** saranno l'espressione della più alta tecnologia rivolta al risparmio energetico e alle esigenze dei moderni edifici e concorreranno a fornire le risposte applicative alle esigenze attuali e future di un mercato in continua crescita.

Le necessità di un moderno impianto trovano soluzione nell'innovazione tecnologica e generano nuovi mercati in cui gli operatori più attenti troveranno interessanti spunti di crescita per il proprio business.

La fiera è collocata in un bacino di utenza, quello del Centro Italia, che conta **17 milioni di abitanti** e oltre **90.000 visitatori professionali** tra cui: progettisti, studi di architettura, imprese di costruzione, distributori/grossisti, società di installazione, rivendite e show room.



SETTORI MERCEOLOGICI:
RISCALDAMENTO,
CONDIZIONAMENTO,
CLIMATIZZAZIONE,
REFRIGERAZIONE,
IDROSANITARIA,
TRATTAMENTO ACQUE,
ISOLAMENTO



Salone professionale del Riscaldamento, Condizionamento, Climatizzazione, Refrigerazione, Idrosanitaria, Trattamento Acque, Isolamento, Energia Alternativa

Per ricevere le informazioni per esporre a TermoClima Roma invia una e-mail a info@senaf.it oppure un fax allo 023990280

ROMA 9-10-11
NUOVA FIERA di ROMA novembre 2006

Senaf srl - Via Entona, 25/a - 20157 Milano MI Tel. 022320251 / 022320211 - Fax 0239020289 - www.senaf.it

nell'ambito di:



Salone dell'Impiantistica Termoidraulica ed Elettrica



Una 'gara nazionale' per giovani operatori termici

Si è tenuta nei giorni 3-4-5 maggio, presso l'Istituto Secondario Superiore di Cairo Montenotte (SV), la nuova edizione della *Gara Nazionale* per alunni che hanno conseguito il Diploma di Qualifica di "Operatore termico" nell'anno 2004-2005. La gara ha visto la partecipazione di 24 allievi, accompagnati dal proprio docente, in rappresentanza di 24 Istituti provenienti da tutta Italia. Gli allievi hanno affrontato 4 prove: una teorica (quiz su argomenti di termotecnica); una grafica (dimensionamento di un impianto termico e disegno in Autocad) e due pratiche (installazione di un impianto frigorifero e di un impianto termico). Come previsto dal programma, l'Istituto Italiano del Rame ha incontrato i docenti, ai quali è stata fornita anche la documentazione sull'uso del rame nell'impiantistica. Questa gara - ottimamente organizzata dall'ISS di Cairo Montenotte - ha visto tra i collaboratori anche l'Istituto Italiano del Rame che - con il supporto di una azienda ad esso associata, la Foma S.p.A., ha messo a disposizione parte materiali di consumo necessari allo svolgimento delle prove. La manifestazione di proclamazione e premiazione del vincitore da parte del Ministero della Pubblica Istruzione, Università e Ricerca sarà comunicata dal Ministero stesso.



Il rame va bene, ma cosa si può fare contro le correnti vaganti?
Attenzione! Le correnti vaganti avvengono in casi ultra-rarissimi. Tanto per rendere l'idea, due professori del Politecnico di Milano esperti di corrosione, l'ing. Lazzari e l'ing. Pedefini, in oltre trent'anni di esperienza professionale non hanno mai incontrato casi di corrosione per correnti disperse sulle tubazioni di impianti interni alle abitazioni. Se c'è la corrosione, la causa va ricercata altrove, per esempio in una quantità eccessiva di depositi carboniosi sulla superficie interna del tubo, quindi quello che si può fare contro le presunte correnti vaganti è di acquistare tubi di alta qualità, aventi bassi livelli di depositi carboniosi. (N.d.A.: è possibile approfondire l'argomento sul GT numero 12 del 2005, a pag. 13).

Il tubo per il sanitario e quello per il condizionamento sono due tipi di rame diverso?
No, entrambi hanno la stessa composizione chimica, cioè rame Cu-DHP puro al 99,90% minimo.

...e posso usare il tubo del condizionamento per l'acqua potabile?
No! Hanno la stessa composizione, ma hanno differenti spessori, diametri e livelli

di pulizia interna: in un caso bisogna tenere sotto controllo i residui solidi, nell'altro i depositi carboniosi, quindi due cose ben distinte!

Infatti il tubo per condizionamento e refrigerazione va tappato e non deve contenere residui solidi di asportabili (es. polveri) superiori a 38 mg/m² che potrebbero provocare danni come il grippaggio dei compressori o l'otturazione delle valvole di laminazione. Al contrario, il tubo per l'acqua potabile/iscaldamento termici depositi carboniosi, che non devono superare i 0,20 mg/dm². Se qualcuno avesse ancora dubbi, i due tubi sottostanno a norme di prodotto differenti, la UNI EN 12735 e la UNI EN 1057.

E che differenza c'è tra il tubo «sanitario» e quello per il riscaldamento?

Attenzione: non esiste un tubo «sanitario». Per «sanitario» si intende impropriamente un tubo cui è stato fatto un particolare trattamento, a livello di produzione, sulla sua superficie interna, per diminuire il livello già basso dei depositi carboniosi; questo serve per resistere maggiormente alla corrosione che l'acqua potabile è in grado di provocare. Il tubo a norma UNI EN 1057 è applicabile indifferentemente per il riscaldamento e per il trasporto dell'acqua potabile (quindi il cosiddetto uso «sanitario»), oltre che per il gas domestico; al massimo cambia la coibentazione esterna.

Ma il tubo sotto la mela si ossida...
Certo che si ossida! Ma l'ossidazione forma un sale sottile protettivo e resistente, che protegge il metallo sottostante dalla ambiente circostante, diventando quindi «inerte».

In breve

Hansgrohe rinnova i vertici

Maurizio Lunardi, dal 1° gennaio 2006 nuovo direttore generale Hansgrohe Italia, ha nominato Gianluca Bagnetti nuovo Responsabile Marketing Hansgrohe Italia. Nato a Firenze nel 1972, Bagnetti dal 2000 al 2002 viene assunto come Product Manager nell'Area Marketing della Gig Spa (gruppo Giochi Preziosi) a Sesto Fiorentino. Passa poi alla Sti Spa, società di consulenza aziendale dove si occupa di elaborazione e analisi di mercato. Dal 2003 al 2005 lavora all'interno dell'Area Marketing dell'azienda Boveria Italia Spa dove svolge attività di analisi di mercato, gestione forza vendita, promozioni nuovi prodotti, Project Leader nello sviluppo e potenziamento commerciale. Da gennaio 2006 assume l'incarico di Responsabile Marketing all'interno di Hansgrohe Italia Spa. Con l'acquisizione da parte di Masco Corporation alla fine del 2002, Hansgrohe ha iniziato un processo di ristrutturazione e potenziamento dell'azienda dalla casa madre alle sedi europee. Il trend per il 2006, in Europa e nel mondo, è caratterizzato da una crescita e due cifre dovute tanto a prodotti innovativi, ma anche al riconoscimento della capacità di innovazione e coerenza di Hansgrohe con una filosofia aziendale basata sulla ricerca, il rispetto dell'ambiente e del consumatore.

Gianluca Bagnetti è il nuovo Responsabile Marketing Hansgrohe Italia

zione da parte di Masco Corporation alla fine del 2002, Hansgrohe ha iniziato un processo di ristrutturazione e potenziamento dell'azienda dalla casa madre alle sedi europee. Il trend per il 2006, in Europa e nel mondo, è caratterizzato da una crescita e due cifre dovute tanto a prodotti innovativi, ma anche al riconoscimento della capacità di innovazione e coerenza di Hansgrohe con una filosofia aziendale basata sulla ricerca, il rispetto dell'ambiente e del consumatore.

Klimit: nuovi servizi dal sito

Klimit, distributore esclusivo in Italia dei prodotti Herz, offre ai propri clienti due nuovi servizi utilizzabili tramite internet. Collegandosi al sito web dell'azienda visitata, www.klimit.it, è possibile accedere all'Area Riservata e da qui, dopo essersi registrati, alla nuova sezione di E-Commerce, dove si può consultare il listino prezzi con tutte le soluzioni termoidrauliche offerte da Klimit ed effettuare i propri acquisti direttamente on-line. È possibile fare il proprio ordine in qualsiasi ora del giorno, 24 ore su 24. Al cliente verrà spedita una mail di conferma e l'ordine verrà inoltrato direttamente al magazzino che provvederà alla rapida spedizione del materiale. Nella home-page è inoltre possibile accedere all'Area Tecnica, dove installatori e progettisti, possono migliorare le proprie domande e chiedere consigli al perito Klimit che risponderà praticamente in tempo reale. On-line da tre anni e monitorato dal 2004, il sito è visitato da 8.500 utenti al mese.

Schiedel: un programma per la sicurezza

Schiedel, produttore europeo attivo nel mercato delle canne fumarie, ha tagliato un importante traguardo, per il programma Salute e Sicurezza sul lavoro. Ha raggiunto, all'interno del Gruppo europeo, il primato di sessantadue giorni consecutivi in totale sicurezza, senza che si verificassero incidenti di alcun tipo. Schiedel Italia ha superato i novantatré giorni. L'azienda, che da oltre cinquant'anni offre ai propri clienti soluzioni al passo con la più rigorosa normativa europea, ha dimostrato di guadagnarsi i maggiori successi su più fronti grazie alla sua affidabilità e alla massima qualità del suo servizio. Il risultato ottenuto diventa un'ulteriore garanzia della serietà e dell'affidabilità di tutti i servizi che l'azienda mette a disposizione del proprio cliente. I vertici dell'azienda, con un comunicato firmato da Mario Wallner, CEO Business Unit Chimici, si sono congratulati con tutti i dipendenti per il vivo interesse dimostrato nei confronti del programma Salute e Sicurezza sul lavoro.

Gas Rivoira negli StarCold Point

Dal mese di maggio 2006 è presente, su tutto il territorio nazionale, una cinquantina di StarColdPoint, i nuovi rivenditori autorizzati di gas refrigeranti Rivoira. Presso gli StarColdPoint è disponibile l'intera gamma del prodotto Rivoira per la carica di nuovi impianti e per il "retrofit" di quelli già esistenti, forniti in un'ampia gamma di recipienti ricaricabili, ovvero in completo accordo con le recenti normative introdotte dall'Unione Europea.



Tra le ultime novità presentate sul mercato, ricordiamo i prodotti SCODAM e DuPont, miscelato ad impatto ambientale zero che Rivoira distribuisce sul mercato italiano e che costituiscono una risposta concreta alle necessità di progressiva eliminazione degli HCFC (in particolare R22); questi refrigeranti consentono di effettuare la conversione degli impianti funzionanti con Cl2 o HCFC, senza sostituire il lubrificante presente nei sistemi. Gli operatori della refrigerazione e della climatizzazione troveranno inoltre in ogni StarColdPoint un servizio di consulenza tecnica di alto livello.

Serbatoi di G.P.L. e fornitura di G.P.L. sfuso per...



qualsiasi utilizzo dove occorre CALORE serbatoi da esterno, da interno, con o senza contenitore

800-901600

CALORE PULITO!

LAVIS (Trento) Località Calcare - Tel. (0461) 246.670 e-mail: atecinagas@atecinagas.it

Sequenza 172083 cercare servizio informazioni