

Geberit/Impianti inox per il benessere

Acqua e temperature sono le grandi protagoniste di ogni impianto termale. Se, dunque, un centro benessere sceglie Geberit per rinnovare tutta l'architettura degli impianti idrici e di condizionamento si può a buona ragione parlarne di un testimonial di eccezione.

È il caso del Centro Termale Acque Albuli di Tivoli (Roma), recentemente ristrutturato da Capolei Cavalli Architetti Associati di Roma. Centro benessere nonché meta di turismo congressuale, la struttura nasce sulle fondamenta di un sontuoso edificio termale edificato dall'architetto Vipsanio Agrippa ai tempi di Cesare Augusto. Nel Rinascimento venne rilanciato ad opera del Cardinale Ippolito d'Este governatore della città di Tivoli. Il poderoso intervento di ristrutturazione del complesso (25.000 metri cubi c.a.) ha visto l'impiego di oltre 1.800 metri di tubi Geberit Mappress in acciaio inox in diversi diametri, dal 18 al 108 mm, per la realizzazione degli im-



Centrale termica con tubi in Acciaio Inox

pianti di acqua potabile, riscaldamento e condizionamento. Sono stati utilizzati tubi nei diametri da 108 e 76.1 mm per le partenze e dal 54 al 18 mm per i collettori di distribuzione. I progettisti romani dello Studio Mattiucci - responsabili della progettazione degli impianti - hanno utilizzato il sistema Mappress Acciaio Inox per la realizzazione degli impianti di acqua potabile in acciaio inox AISI 316 al cromo-nichel-molibdeno, adatto a lavaggi per la disinfezione chimica e termica dell'impianto. L'acciaio inox non rilascia alcun ti-

po di metallo pesante nell'acqua, è resistente alla corrosione e alle sostanze aggressive. Inoltre, la superficie estremamente liscia del materiale non consente la formazione di depositi e la possibile proliferazione di batteri. Per il trasporto del vapore alle oltre 200 postazioni di aerosol e alle inalazioni, la scelta è caduta su Geberit Mappress MAM: il sistema pressfitting in acciaio inossidabile (al cromo-nichel-molibdeno) caratterizzato da raccordi senza "o-ring" (anelli di guarnizione) nato per l'impianistica industriale. In pratica la giunzione avviene metallo su metallo con una pressione che in pochi secondi "unisce" letteralmente a freddo raccordo e tubo in un accoppiamento inscindibile, chiuso meccanicamente. Grazie al tubo di giunzione interamente metallico, il sistema Geberit Mappress MAM garantisce tenuta anche a pressioni elevate (da 40 a 120 bar di pressione e 200° di temperatura a dipendenza del diametro utilizzato).

Nel progetto delle Terme di Tivoli sono stati impiegati diametri da 22 a 54 mm. ■

Ideal Clima

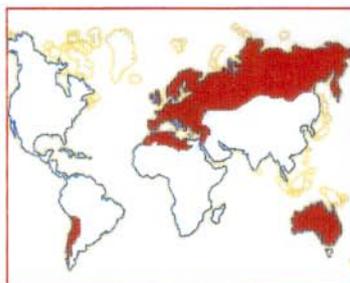
"Conquistato" il mercato del Sudamerica

Dopo solo cinque mesi d'azione mirata al consolidamento delle esportazioni nei paesi dell'America del Sud, Ideal Clima ha riscontrato un notevole aumento nella vendita di caldaie a gas a basamento. In Cile e Argentina, paesi in forte crescita economica e con una manodopera interna preparata, Ideal Clima ha potuto usufruire di un valido supporto tecnico sul posto, facilitando i contatti e i progetti di posizionamento dei suoi prodotti.

Avviata ad aprile 2006, l'introduzione nel mercato sudamericano ha portato fin da subito notevoli vantaggi all'azienda, tra cui la

possibilità di mantenere una produzione costante di caldaie per l'intero anno grazie alle diverse condizioni climatiche che sviluppano la domanda nel periodo non interessato da questo prodotto sul nostro territorio.

L'azienda ha così conquistato la fiducia dei compratori esteri (Ideal Clima è un marchio già presente e consolidato all'estero, soprattutto nei paesi del Medio Oriente come Siria e Libano) che ne hanno riconosciuto la competenza, il know how, nonché la qualità e la sicurezza



dell'intera gamma. La conquista del mercato sudamericano ha oggi portato l'azienda a coprire il 90% dell'intera produzione di caldaie a basamento solo per l'estero.

Parigi

Un Gruppo internazionale dal cuore italiano

Spingere la tecnologia sempre oltre, senza fermarsi mai. Facendo tesoro dell'esperienza e della tradizione di un'azienda "over 50"...

Fondata a Milano nel 1950 da Giuseppe Parigi e Cesare Parigi, l'azienda inizia con la produzione di tubi in plastica per cucine a gas: nel 1975 Cesare Parigi breveta il tubo Parinox - primo flessibile in gomma e treccia di acciaio inox per il collegamento tra la rete idrica e qualsiasi tipo di rubinetto. 16 milioni di tubi finiti l'anno per 19 milioni di euro fatturati attraverso clienti diretti e distributori, di cui circa il 60% con l'export, dall'Europa alle Americhe, dal Giappone alla Nuova Zelanda. Due sedi produttive che garantiscono una produzione altamente qualitativa, 100% Made in Italy: una a Monza, in provincia di Milano, con 70 persone coinvolte, e una a Soncino, in provincia di Cremona, con 40 addetti.

La storia di Parigi è frutto di una lunga tradizione familiare d'impresa, ed è ca-

ratterizzata dalla continua attenzione ai bisogni del mercato, e dalla conseguente innovazione tecnologica e ampliamento dell'offerta.

Il Gruppo, guidato da Laura Parigi, si caratterizza anche per: i costanti investimenti nel settore "Ricerca & Sviluppo"; essere stata la prima fra le aziende "del tubo" ad aver conseguito la certificazione di



qualità UNI-EN ISO 9001:2000; un'ampia gamma di prodotti nel settore gas e fornitura di tubazioni per il passaggio di gasolio utilizzate dai più importanti produttori di bruciatori; un Centro Assistenza Tecnica, dove operano tecnici specializzati dediti alla consulenza pre e post-vendita; un intenso programma di meeting e corsi organizzati presso la propria sede o quella dei grossisti. Tubi come spaghetti pronti da gustare, penne da copricapo pellerossa, boccale di birra: la comunicazione intrapresa da Parigi per il 2006 e dedicata alla distribuzione ITS è stata decisamente innovativa nel settore di riferimento: un modo assolutamente nuovo di vedere il flessibile. Una comunicazione impattante che ha seguito la scia della precedente, altrettanto originale, che interpretava il tubo come preziosa gioia e vincitrice del Grand Prix della Pubblicità per il B2B 2005 (Teatro Manzoni di Milano, Maggio 2005) e l'ICIM Advertising Top 2005 (Milano, Marzo 2005).

in breve

Klimit/E-commerce e assistenza tecnica on-line

Klimit, distributore esclusivo in Italia dei prodotti Herz, offre ai propri clienti due nuovi servizi su Internet. Collegandosi al sito web dell'azienda www.klimit.it, infatti, è possibile accedere all'area riservata e da qui, dopo essersi registrati, alla nuova sezione di e-commerce, dove è possibile 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 viene spedita una mail di conferma e l'ordine viene inoltrato direttamente



al magazzino, che provvederà alla rapida spedizione del materiale. Dalla home-page è altresì possibile accedere all'area tecnica, dove installatori e progettisti possono rivolgere le proprie domande e chiedere consigli al perito Klimit che risponderà in tempo quasi reale. Il sito Klimit è ad oggi visitato da 8500 utenti al mese.

"Casa3LitriRoma"/Un progetto innovativo per il risparmio energetico

Risparmio energetico, caro-petrolio e inquinamento legato al riscaldamento domestico tornano di grande attualità con l'avvicinarsi della stagione invernale. L'edilizia moderna ha tuttavia fatto passi da gigante nello sviluppo di modelli abitativi a basso consumo energetico che garantiscano allo stesso tempo un alto comfort abitativo e un maggiore rispetto dell'ambiente.

Il progetto "Casa3LitriRoma", ad esempio, (una villetta trifamiliare situata a Saline di Ostia Antica, che verrà ultimata entro la fine del 2006) è uno dei più importanti progetti italiani di edilizia a basso consumo energetico. Consumerà infatti solo 3 litri di combustibile per metro quadrato di superficie abitabile all'anno, con un risparmio pari all'80% dei consumi energetici, delle emissioni di CO₂ e delle spese di riscaldamento invernale (e di raffreddamento estivo) rispetto alla media di un edificio isolato secondo la norma in vigore. È un esempio di abitazione di classe A, che significa maggiore efficienza energetica, consumi ridotti al minimo e comfort abitativo di altissimo livello. Il progetto "Casa3LitriRoma" ha coinvolto diverse importanti aziende del settore dell'edilizia (Basf Italia, Aldes Italia, Ambro-tecno Italia, BPS Italia, EHT Italia, Fischer Italia, Lape, Maxit Italia, Sto Italia e Veka) che grazie all'utilizzo di materiali innovativi, all'attenzione al progetto e ai sistemi di isolamento hanno messo a punto un modello di edilizia facilmente replicabile e alla portata di tutte le tasche.

flash

Per informazioni [www.serviziolettori.it]

Robur

Calorio di Robur è la risposta giusta alle esigenze di personalizzazione del riscaldamento, perché migliora il comfort di ogni ambiente creando un punto caldo indipendente.



È infatti un radiatore autonomo e modulare, funzionante a gas (metano o GPL), che riscalda zona per zona, ambiente per ambiente e ottimizza il calore dei locali programmando la temperatura desiderata. In questo modo aiuta anche a risparmiare energia, riscaldando rapidamente la casa, l'ufficio, il negozio, il laboratorio, la palestra, le attività commerciali. L'intera gamma Calorio è stata progettata e realizzata in diverse potenze e vari colori per soddisfare ogni esigenza ed è proposta in quattro modelli: Calorio 41, Calorio 42, Calorio 51, Calorio 52 per potenze termiche comprese tra 2.900 a 4.700 W.

Ro.Ca

Ro.Ca. Instruments, azienda italiana che distribuisce sul territorio nazionale strumenti per il controllo della combustione, propone i nuovi analizzatori di combustione portatili (omologati TÜV - UNI10389 - CE - ISO9001) MSI 150 EURO 6-T, PRO2 e PRO2-T. Gli strumenti sono garantiti per 10 anni per il sensore ossigeno e 4 anni per l'elettronica (con manutenzione ordinaria annuale), così da ottenere un notevole risparmio sui costi di gestione. Gli strumenti, predisposti per l'inserimento anche successivo del sensore per la misura degli NOx, oltre a riconoscere automaticamente le caldaie a condensazione e a calcolarne il corretto rendimento (fino al 199,9%), consentono di misurare e stampare automaticamente 3 misure di combustione e tiraggio con la relativa media (come richiesto dalla Norma UNI10389).

Cosmotec/

http://it.stulz.com/imprint_de.html

Condizionatori da tetto

La linea Top (EHE 03,04,06,09,14, 20,2,41,60) viene progettata da Cosmotec, una società del gruppo tedesco Stulz, e viene montata in orizzontale sul tetto degli armadi elettrici. Quattro dime di montaggio coprono nove potenze frigorifere, partendo da 330 fino a 5200 W, rispondendo a diversi tipi di esigenze. Un ampio range di tensioni di funzionamento,



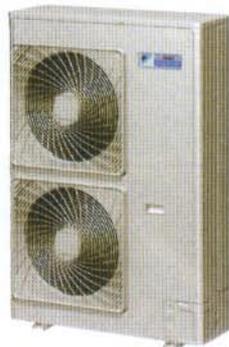
sia monofase che trifase, da 50 a 60 Hz, permette di soddisfare le varie esigenze dell'utenza. Tutta la gamma può lavorare fino a una temperatura di 55° C, sia a 50 sia a 60 Hz. I prodotti permettono così, dalla progettazione alla realizzazione, di rispettare le norme di sicurezza CE e preservare le risorse ambientali, utilizzando gas ecologici e materiali riciclabili. Tutti i prodotti della linea Top sono certificati CE e dove precisato UL, così da aderire alle normative di America e Canada.

Per informazioni [www.serviziolettori.it]

Daikin/www.daikin.it

Sistema di condizionamento Super Multi Plus RMXS-E

Daikin ha lanciato la nuova versione



del sistema di condizionamento Super Multi Plus con refrigerante R-410A. Commercializzato col nome di RMXS-E e disponibile nei modelli a 4, 5 e 6 HP, il sistema è in grado di collegare rispettivamente fino a 6, 8 e 9 unità interne ad un'unica unità motocondensante esterna. Secondo la casa produttrice il nuovo climatizzatore unisce caratteristiche di bassa rumorosità, alta efficienza e risparmio energetico ed è ideale per l'uso in applicazioni residenziali e piccole unità commerciali. L'evoluzione del nuovo RMXS-E a pompa di calore Daikin rispetto al modello precedente è rappresentata dalla possibilità di collegare anche il nuovo modello a parete DC Inverter "Stylish" FTXG-E nelle sue tre taglie da 2,5 kW, 3,5 kW e 5,0 kW, che unisce elevate prestazioni per un comfort ideale a un design compatto e raffinato.

Per informazioni [www.serviziolettori.it]

Atag Italia/www.atagitalia.com

Modulo termico a integrazione solare

Q Solar è uno dei prodotti di punta di Atag. Si tratta di un modulo termico a integrazione solare con recupero dell'energia del sole, per uso sanitario e riscaldamento.

È costituito da un generatore di calore a gas premiscelato modulante a condensazione a tiraggio forzato e camera stagna, un boiler verticale sanitario in acciaio inossidabile, un gruppo di circolazione solare con pompa di circolazione a due velocità e un modulo di regolazione solare integrato nel generatore. Q Solar è l'evoluzione di Solar Gas Combi e ha recentemente conseguito il prestigioso riconoscimento Comfort & Design nell'ambito della manifestazione Expocomfort 2006.

Per informazioni [www.serviziolettori.it]



Gruppo Imar/www.gruppoimar.it

Gruppo termico murale in ghisa a premiscelazione

Gruppo Imar inserisce nella propria gamma di caldaie premiscelate la serie Preminox, articolata su due modelli, Era e Pluvia. I prodotti dovrebbero venire incontro alle attuali richieste del settore edile. La gamma di murali Preminox è destinata infatti all'installazione in piccole abitazioni ed è disponibile nella versione ad incasso da esterni e per interni. I gruppi termici della gamma Preminox montano un sistema di combustione a premiscelazione con bruciatore in microfibra metallica N.I.T. Questo sistema consente di ottimizzare al massimo la combustione, ottenendo così emissioni di NOx ridottissime. I gruppi termici Preminox sono due volte sicuri. La combustione avviene nella camera di combustione sigillata del corpo in ghisa. Il gruppo di combustione è inserito, a sua volta, in una mantellatura a tenuta stagna.

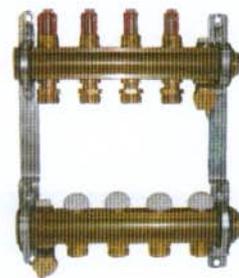
Per informazioni [www.serviziolettori.it]



Klimit/www.klimit.it

Collettori a barra Herz 8532

I sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pannelli radianti sono ormai diventati un sistema sempre più diffuso nella tipologia d'impianto civile e industriale perché permettono di ottenere una distribuzione del calore più uniforme e costante, a tutto vantaggio del comfort e del risparmio energetico. Per ottenere il massimo da questo tipo di soluzioni impiantistiche, i collettori a barra Herz 8532 con otturatori termostatici e regolatori di flusso, proposti da Klimit, sono la risposta migliore perché permettono una regolazione precisa dei circuiti. L'ampia gamma di derivazioni, da 3 a 16



nella dimensione DN25, offre la giusta soluzione per ogni impianto; ma, se ancora non basta, il set di derivazione singola ne aumenta ancor di più la flessibilità risolvendo variazioni dell'ultimo minuto, imprevisti o ripensamenti, anche quando l'impianto è ormai terminato.

Per informazioni [www.serviziolettori.it]