

la vetrina delle aziende



Come eseguire correttamente un impianto termico.



Facot Chemicals dispone di una serie di prodotti chimici per l'esecuzione corretta di un impianto termico, in base alle disposizioni contenute nelle norme Uni-Cti 8065/89, Bs 7593/92, Uni 8364/84 e Uni 8884/88. Su impianti nuovi, prima di caricare l'impianto è indispensabile eseguire un buon lavaggio fino a che l'acqua non è perfettamente pulita, o meglio utilizzare il prodotto **Ferronex** per il decapaggio, cioè la rimozione degli ossidi dei metalli e dei residui di lavorazione (oli, trucioli, paste ecc.). Per proteggere l'impianto dalla corrosione e dal gelo, l'azienda consiglia l'utilizzo di **Atigel** in percentuale non inferiore al 30%, un prodotto ecologico disponibile anche per uso alimentare e per pannelli solari (ALIGEL). È bene non superare una durezza di 15°f dell'acqua di alimentazione e ogni 4/5 anni è necessario verificare la % di antigelo e reintegrare anche l'inibitore di corrosione, **Filmax** o **Antirust** a seconda dei casi. Su impianti già esistenti (anche in parte: per es. caldaia nuova e

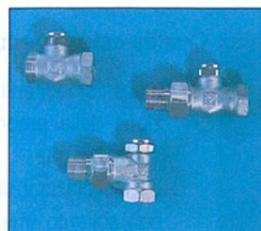
tubazioni vetuste), a maggior ragione, va eseguito il decapaggio e la rimozione di eventuale fanghiglia. Per la ruggine, il prodotto consigliato è **Ferronex**, per la fanghiglia invece, **Antinex**. Se si riscontrassero entrambi i problemi, prima andrà eseguito il trattamento con **Antinex** e successivamente con **Ferronex**. Dopodiché, l'impianto va protetto dalla corrosione, come indicato in precedenza. In caso di presenza di alluminio, bisogna assicurarsi di lavorare in un intervallo di Ph tra 7 e 8.5, poiché in caso contrario si possono verificare fenomeni di corrosione. Negli impianti con vaso aperto, o nei pavimenti radianti, **Facot Chemicals** consiglia anche un Preventore Antialga. Attraverso il servizio assistenza, l'azienda è disponibile per chiarire le modalità di utilizzo dei suoi prodotti e per analizzare il liquido dell'impianto (Check Service). In particolare, raccomanda di non miscelare prodotti Facot tra loro né con quelli di altre marche, senza prima aver ricevuto le necessarie indicazioni.

www.facot.it



Detentori HERZ-RL-5: pre-regolare per risparmiare

Sono molteplici i fattori che interagiscono nel determi-



nare l'efficienza di un impianto di riscaldamento, sia in fase di progettazione che di posa. Klimit lo sa, per questo presenta una soluzione che possa essere adottata anche in presenza di impianti che montano valvole termostatiche non pre-regolabili. In questo caso infatti potrebbe accadere che all'avvio dell'impianto, quando i locali sono particolarmente freddi, la valvola termostatica apra completamente la sua sede di passaggio facendo fluire una notevole quantità di acqua al fine di riscaldare velocemente l'am-

biente non intervenendo sulla portata dell'acqua e sbilanciando l'intero sistema con lo spreco di energia e denaro che ne consegue. Il detentore pre-regolabile RL-5 risolve questo problema e consente di regolare con precisione il flusso d'acqua in funzione della potenza termica desiderata. È sufficiente intervenire con semplicità sulla vite di regolazione che imposta l'apertura del cono. Il detentore RL-5 è disponibile nelle dimensioni da 3/8" e 3/4" nella versione nichelata dritta o a squadra ed è capace di svolgere funzioni di regolazione idraulica, intercettazione, riempimento e scarico garantendo ad ogni radiatore, in caso di necessità, completa autonomia rispetto all'impianto.

www.klimit.it
info@klimit.it



Katerina Valves



L'installazione di una valvola di acciaio in una condotta di polietilene richiede delle operazioni che spesso e volentieri si vorrebbe evitare soprattutto in un cantiere scomodo. Essa prevede la saldatura dei terminali della valvola a due raccordi di transizione, la fasciatura con apposito nastro ed infine il collegamento alle tubazioni tramite saldatura per polifusione o mediante manicotti elettrici.

Recanati ha evoluto il concetto di valvola in acciaio creando la soluzione Katerina Valves. Il prodotto coniuga la superiore qualità e la massima capacità di tenuta della valvola totalmente saldata in acciaio al carbonio, con la semplicità di installazione data dalla presenza di estremità in PE premontate. Le valvole Katerina sono disponibili nella versione con leva e con asta di prolunga. La leva in acciaio è rivestita con un materiale specifico contro la corrosione e l'intero corpo è protetto da un rivestimento plastico termoidurente ad alta resistenza. Katerina Valve una volta uscita dalla fabbrica è pronta ad un