

30 giorni di notizie

> PRODOTTI > AZIENDE > ATTUALITÀ

Efficienza delle caldaie a biomassa



Klimit presenta Teplomix, una valvola di sicurezza a tre vie studiata per garantire una temperatura minima di ritorno dell'acqua in caldaia al fine di evitare la dannosa formazione di condensa e quindi corrosione delle parti interne.

Realizzata per essere installata sulle tubazioni di ritorno negli impianti in cui vengono utilizzate caldaie a biomassa (pellet, cippato, legna), Teplomix controlla continuamente la temperatura

dell'acqua in circolo di modo che non sia mai inferiore a 62°C. Il bulbo di controllo, alloggiato all'interno, non necessita di energia esterna ed ha una elevata velocità di risposta. In caso di necessità apre la valvola consentendo di prelevare acqua calda dal tubo di mandata tramite un bypass di collegamento.

Teplomix è realizzata in ottone Pn 16 ed è disponibile nelle dimensioni Dn 25 e Dn 32. ||

Solare termico per grandi impianti

Si amplia la gamma dei collettori solari Ariston con Sys, il nuovo collettore adatto a impianti a circolazione forzata. Ideale per i grandi impianti, grazie al suo pannello vetrato piano da 2,5 m², e dotato di un assorbitore a serpentino, offre una resa elevata in caso di integrazione con gli impianti a pavimento a bassa temperatura per il riscaldamento dell'ambiente.

Sys è di facile installazione; infatti è possibile collegare i pannelli in serie o in parallelo senza



opere idrauliche esterne ma semplicemente affiancando i moduli. Inoltre, sia mandata sia ritorno di una fila di collettori (al massimo sei), possono essere collegati allo stesso lato del primo pannello. Tutto ciò semplifica il lay-out idraulico, consente un risparmio in termini di tubazioni, isolante e tempo di installazione e infine riduce le dispersioni termiche del circuito solare in funzione.

Il collettore presenta ulteriori caratteristiche quali l'assorbitore in rame con trattamento superficiale blu altamente selettivo e un particolare vetro temperato antiriflesso e ad alta trasparenza per garantire una captazione ottimale di energia solare. ||

Gamma completa di sifoni

Geberit sviluppa, produce e commercializza prodotti e sistemi idrosanitari pensati per rispondere alle esigenze di installatori e progettisti e offrire standard qualitativi ottimali al fruitore finale.

La ricerca sviluppata sui sifoni per vasca da bagno è in tal senso un esempio significativo della costante tensione al perfezionamento di un prodotto apparentemente semplice ma fondamentale in termini di "servizio" finale al consumatore. Pensiamo ai requisiti fondamentali di questi apparecchi: lo scarico veloce e sicuro (a prova di pericolosi ristagni), il blocco di eventuali cattivi

odori provenienti dalla canalizzazione, il buon funzionamento dell'importante funzione "troppo-pieno", senza trascurare il fattore estetico, sempre più significativo visti i nuovi materiali e le forme delle vasche contemporanee.

Un'importante innovazione riguarda i sifoni per colonne vasca da 90 mm. Grazie all'apposita

prolunga possono essere installati sia nelle classiche vasche con foro di scarico laterale, sia in quelle di design più contemporaneo con foro centrale. La ridotta profondità del corpo sifone facilita l'installazione e la manutenzione; sempre il corpo sifone è completamente estraibile, così da garantirne anche la massima pulizia.

Grazie alla loro forma arrotondata, i sifoni Geberit sono autopulenti ed eliminano depositi di impurità; inoltre garantiscono una chiusura idraulica di almeno 50 mm, un livello d'acqua che sopporta le variazioni di pressione dell'impianto di scarico.

La finitura cromata assicura una garanzia di durata e un aspetto elegante. Il troppopieno è direttamente collegato al sifone e non alla piletta; questa soluzione tecnica, combinata al funzionamento dei sifoni secondo il principio dei vasi comunicanti, garantisce la chiusura ermetica ai cattivi odori. Lo stesso principio elimina il rumore di risucchio.

La gamma completa dei sifoni Geberit è costituita da tre sifoni per piatto doccia (con piletta da 50, 60 e 90 mm), due sifoni per vasca (con piletta da 50 e 90 mm), un sifone per lavabo (con diametro di 40 mm) e i sifoni ad incasso per lavabo e lavatrice. ||

