

## **TOOL Comparato**

Tutta la nuova generazione di valvole Comparato con elettronica integrata è dotata di comunicazione seriale RS485 con protocollo Modbus-RTU.

Questa importante caratteristica, oltre a rendere i prodotti telegestibili ed integrabili all'interno dei moderni Building Management System (BMS), consente di collegare la valvola motorizzata ad un PC e, tramite i Tool Comparato, usufruire al meglio di tutte le funzioni in modo semplice, rapido ed efficace.

## **LegioTool**

Diamix L e Compamix L sono le valvole motorizzate miscelatrici/ termoregolatrici per uso sanitario con programma di disinfezione antilegionella. Alla normale funzione di miscelazione controllata a microprocessore, che consente di mantenere costante la temperatura dell'acqua miscelata con la precisione di +/- 1°C, integrano la gestione automatica della disinfezione termica su impianti sanitari dotati di ricircolo, prevenendo il rischio di proliferazione del batterio della Legionella.

L'utilizzo delle valvole miscelatrici Diamix L e Compamix L è particolarmente consigliato in tutti quegli impianti con produzione centralizzata dell'acqua calda sanitaria ad uso collettivo nei quali è fondamentale ridurre il rischio di proliferazione del batterio della legionella: hotel, RSA, condomini, impianti sportivi, centri benessere e tutti gli impianti ricettivi in genere.

Diamix L e Compamix L sono dotate di comunicazione Modbus RTU. Tramite il software Comparato **LegioTool**, scaricabile [dall'area download del sito www.comparato.com](http://www.comparato.com), è possibile accedere in modo semplice a tutte le funzionalità, le programmazioni ed i settaggi della valvola miscelatrice. Un importante valore aggiunto in questo contesto è la possibilità di scaricare, visualizzare ed esportare in formato Excel i dati dei cicli antilegionella effettuati e memorizzati, ormai indispensabile per questo genere di applicazioni.

## **MixTool**

DIAMIX PLUS e COMPAMIX PLUS sono le nuove valvole miscelatrici elettroniche che, oltre alla classica regolazione a punto fisso, integrano la regolazione climatica per impianti riscaldamento in alta/media temperatura e l'impostazione remota del setpoint di temperatura mediante segnale 0-10V.

Oltre alla classica gestione tramite display, c'è la possibilità di attivare la telegestione da PC con **MixTool**, il software per le attività di controllo, analisi e monitoraggio: una dashboard visualizza istantaneamente tutti i parametri e lo stato di funzionamento della valvola miscelatrice mentre un'apposita schermata consente di modificare i settaggi e le impostazioni di funzionamento in modo semplice ed intuitivo.

## **PRTool**

Le valvole motorizzate Diamix PR e Compamix PR trovano specifico impiego per la regolazione della temperatura ed il controllo negli impianti di riscaldamento e/o raffrescamento a pannelli radianti.

Sfruttando la porta seriale RS485 con protocollo di comunicazione Modbus RTU, il software d'interfaccia **PRTool** permette di effettuare tutti i settaggi e le impostazioni del regolatore con un'interfaccia semplice ed intuitiva e monitorare lo stato di funzionamento dell'intero impianto.

## **CLIMA PDC**

Negli impianti ibridi che utilizzano una pompa di calore in abbinamento ad una caldaia, le valvole motorizzate 3 VIE deviatrici CLIMA PDC gestiscono la deviazione tra le fonti di calore in funzione del valore misurato dalla sonda di temperatura esterna.

CLIMA PDC è dotata di interfaccia Modbus-RTU e mediante il software COMPARATO **climaPDCTool** è possibile collegarsi localmente tramite PC. Il software gratuito (scaricabile dal sito [www.comparato.com](http://www.comparato.com)) consente una semplice,

completa ed intuitiva interfaccia con tutte le funzioni della valvola deviatrice.