

Le soluzioni dell'azienda per riscaldamento, acqua calda e impianti solari

Taconova: valvole di miscelazione per impianti super efficienti

Efficienti e versatili, le valvole di miscelazione NovaMix sono state sviluppate dai ricercatori Taconova per assicurare la massima efficienza a sistemi di riscaldamento, impianti di acqua calda sanitaria e solari termici. La loro installazione evita lo spreco di energia e contribuisce a migliorare la sicurezza degli impianti. Le valvole Taconova svolgono inoltre un ruolo centrale nei sistemi di energia rinnovabile, in particolare nel caricamento dell'accumulo da parte di caldaie a combustibile solido. Grazie al loro utilizzo, contrastano la formazione di condensa, soprattutto durante l'accensione, riducendo notevolmente la formazione di catrame e la corrosione della caldaia.

Negli impianti di acqua potabile le valvole NovaMix si installano direttamente davanti al punto di prelievo, oppure in posizione centrale, in modo da interagire anche con un eventuale sistema solare termico. Portando la temperatura dell'acqua a un valore costante evitano il rischio di pericolose scottature e migliorano il rendimento dell'acqua calda disponibile. Nei sistemi di riscaldamento radiante, invece, consentono di raggiungere la temperatura di mandata desiderata. Un vantaggio in termini di efficienza energetica e riduzione degli sprechi. Sempre nel campo del riscaldamento e della climatizzazione possono inoltre essere impiegate come valvole deviatrici per la separazione dei fluidi.

Tutte le valvole di miscelazione NovaMix sono regolabili in continuo e presentano un'elevata precisione di controllo. Per le applicazioni nel settore solare non è necessario ricorrere ad altre versioni, in quanto il funzionamento è coperto da un'unica valvola Taconova. In questo modo si riducono i tempi di consegna e i costi di magazzino. Le speciali guarnizioni

riducono al minimo la miscelazione dell'acqua fredda nelle varie valvole. La superficie levigata nell'area funzionale impedisce la formazione di depositi di calcare, garantendo un'operatività affidabile e una lunga durata.

Massima efficienza nel minimo spazio

La valvola di miscelazione termostatica automatica NovaMix Compact si distingue per le dimensioni particolarmente contenute. È dotata di un dispositivo antiriflusso integrato negli allacciamenti ad acqua calda e fredda e di una protezione antiriscaldamento. Disponibile nelle versioni NovaMix Compact 50 TMV-2 e NovaMix Compact 70, regola la temperatura dell'acqua in range che vanno rispettivamente da 30 a 50° C e da 30 a 70°C. Funziona in totale autonomia, senza l'impiego di energia ausiliaria, e può essere montata a vista direttamente sotto il lavabo. In caso di mancanza di acqua fredda il flusso di acqua calda viene interrotto automaticamente.

Immagine & didascalia



Immagine: La valvola di miscelazione Novamix Compact di Taconova è dotata di un dispositivo antiriflusso integrato negli allacciamenti ad acqua calda e fredda e di una protezione antiriscaldamento

Taconova

Da 60 anni Taconova sviluppa soluzioni innovative per sistemi di riscaldamento, sanitari e impianti solari, sia in ambito residenziale che per i grandi edifici.

Le competenze principali dell'azienda comprendono il bilanciamento idraulico, la tecnologia dei raccordi, il riscaldamento delle superfici, la tecnologia dei sistemi e la tecnologia delle pompe. La gamma di pompe è composta da prodotti progettati e realizzati in Tacotalia che vengono utilizzati dai principali produttori di caldaie del mondo per installazioni OEM.

Taconova è un marchio della Taco Family of Companies, multinazionale americana con sede a Cranston, Rhode Island.

Informazioni

Taconova Group AG

Katja Horn, Head Marketing Communications
T: +41 (0) 44 735 55 69 | katja.horn@taconova.com

Taconova Group AG

Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich
T: +41 (0) 44 735 55 55 | F: +41 (0) 44 735 55 02
group@taconova.com | taconova.com

Taco Italia

Via Galileo Galilei, 89 | Sandrigo (VI)
| tacoitalia.com

Ufficio Stampa Italia Taconova

Gabriella Braidotti
T: +39 (011) 547471
g.braidotti@360info.it