

Efficienza e versatilità per riscaldamento, acqua calda e impianti solari

Novamix: le valvole di miscelazione tuttofare di Taconova

Si chiamano NovaMix le valvole di miscelazione progettate da Taconova per garantire la massima efficienza a sistemi di riscaldamento, impianti di acqua calda sanitaria e solari termici. Una versatilità che permette l'impiego nelle aree strategiche di un edificio, anche grazie a un funzionamento in totale autonomia che non richiede l'impiego di energia ausiliaria.

Negli **impianti di acqua potabile**, ad esempio, le valvole NovaMix si installano in posizione centrale – per interagire in maniera ottimale anche con un eventuale sistema solare termico - oppure direttamente davanti al punto di prelievo. La loro funzione è quella di ridurre le temperature più elevate dell'acqua a un valore costante, per evitare il rischio di pericolose scottature e migliorare il rendimento dell'acqua calda disponibile.

Nei **sistemi di riscaldamento radiante**, invece, permettono di ottenere la temperatura di mandata desiderata, con evidenti vantaggi 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. Le valvole Taconova svolgono un ruolo centrale anche 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 nel processo di accensione, riducendo notevolmente la formazione di catrame e la corrosione della caldaia.

Valvole “tuttofare” per ogni tipo di edificio

Come valvola miscelatrice termostatica automatica, NovaMix Value non solo garantisce una temperatura costante dell'acqua miscelata al punto di prelievo, ma

Taconova - Ufficio Stampa Italia

dispone anche di tre intervalli di temperatura controllabili (20 - 50°C, 45 - 65°C, 35 - 70°C) e - con i DN 15, 20 e 25 - di tre diverse dimensioni della valvola.

Il catalogo Taconova prevede anche valvole di non ritorno con un valore di kvs* (il coefficiente di portata) inferiore di 0,1 rispetto alle normali valvole, che non richiedono l'utilizzo di guarnizioni aggiuntive. Un'altra caratteristica speciale: il pistone di regolazione è dotato di una guarnizione su entrambi i lati - anche nel miscelatore caldo/freddo - che, da un lato, garantisce la protezione contro le scottature e, dall'altro, riduce al minimo le miscele indesiderate di acqua fredda. Ciò consente di sfruttare al massimo la temperatura del bollitore. Inoltre, il rivestimento antiaderente dell'alloggiamento della valvola contrasta i depositi di calcare e garantisce l'assenza di manutenzione e una lunga durata.

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 di Taconova. In questo modo si riducono i tempi di consegna e i costi di magazzino. Le speciali guarnizioni delle valvole riducono al minimo la miscelazione dell'acqua fredda nelle varie valvole. I rivestimenti antiaderenti per prevenire i depositi di calcare garantiscono un funzionamento affidabile e una lunga durata.

Informazioni: www.taconova.com

Immagini stampa



Valvola di miscelazione termostatica Novamix Value



Valvola di miscelazione termostatica Novamix Value

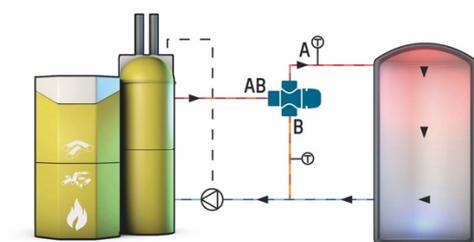
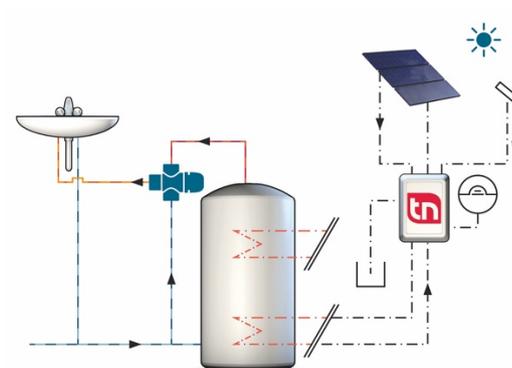


Illustrazione schematica della- unzione di deviazione



Utilizzo con produzione di acqua calda sanitaria centralizzata a sinistra e con supporto solare aggiuntivo a destra

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 Tacomitalia 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

Neunbrunnenstrasse 40 | Zurigo
Katja Horn – Head Marketing Communications
group@taconova.com | taconova.com

Taco Italia

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

Ufficio Stampa Italia Taconova

Gabriella Braidotti
T: +39 (011) 547471
info@threesixty.it