Dossier Stampa Taconova 2026

Taconova: efficienza e affidabilità per il riscaldamento
Taco: un gruppo internazionale pag. 2

Un cuore italiano
La rivoluzione dei motori sincroni nelle pompe pag. 3

TacoFlow
Il top delle pompe di circolazione pag. 4

TacoFlow2 eLink
Riscaldamento smart pag. 5

TacoFlow3
Per riscaldamento e raffrescamento pag. 6

Bilanciamento idraulico
Il segreto dell'efficienza pag. 8

Riscaldamento a pavimento
I trucchi di un impianto a regola d'arte pag. 10

Tecnologia per sistemi
Impianti solari, acqua calda sanitaria pag. 11

Valvole e accessori
Riscaldamento e raffrescamento senza sprechi pag. 13

Immagini disponibili e info
Contatti per materiale stampa Italia pag. 14

Taconova - Ufficio Stampa Italia G.Braidotti +39-3483152102

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | 8050 Zürich | Switzerland
T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com | taconova.com

Efficienza e affidabilità per il riscaldamento

Taconova

Taco: un gruppo internazionale

Da 60 anni Taconova sviluppa sistemi innovativi per riscaldamento, impianti idraulici e solari, con soluzioni dedicate sia alle abitazioni che ai grandi edifici, immobili pubblici o stabilimenti industriali.
Prodotti, sistemi e servizi dell'azienda svizzera facilitano l'installazione e migliorano l'affidabilità degli impianti, contribuendo così a migliorare anche **l'efficienza energetica**.

Qualità e semplicità caratterizzano la ricerca Taconova, applicata non solo all'installazione ma anche alla manutenzione di ogni prodotto.
Unico obbiettivo: il giusto comfort per la temperatura di ambienti domestici o lavorativi e dell'acqua sanitaria.
In particolare dal 2018 – in seguito a un'attenta politica di acquisizioni e sviluppo - sono state incluse nel catalogo Taconova le pompe di circolazione con tecnologia Taco Italia, vero fiore all'occhiello del gruppo Taco. Taco Italia è infatti **centro di competenza globale** per la tecnologia ECM di tutte le realtà del gruppo nonché fornitore dei principali produttori di caldaie al mondo.
Taconova è un marchio della Taco Family of Companies, multinazionale americana con sede a Cranston, Rhode Island.

Tra i principali mercati dell'azienda: Svizzera, Germania, Austria, Italia, Polonia e Repubblica Ceca.

Alta tecnologia per impianti di qualità

Un cuore italiano

La rivoluzione dei motori sincroni nelle pompe di circolazione

Le pompe di circolazione sono il vero cuore tecnologico di un impianto di riscaldamento. In questo settore Taconova beneficia della grande esperienza sviluppata da Taco Italia nel campo dei motori sincroni con magneti permanenti, una soluzione che permette di raggiungere un'elevata efficienza riducendo gli ingombri, tagliando i consumi e limitando l'impiego di materiali metallici, con evidenti vantaggi per l'ambiente.
La tecnologia dei circolatori Made in Italy ha conquistato i maggiori produttori mondiali di caldaie per la sua affidabilità e ha di fatto inaugurato una nuova era per il riscaldamento. Una storia iniziata alla fine degli anni 90 a pochi chilometri dall'attuale sede di Sandrigo (VI), quando il gruppo Askoll Sei – divisione di Askoll Group – per primo al mondo presentò questa soluzione ai produttori di caldaie. I più importanti marchi italiani del riscaldamento la fecero propria in breve tempo, favorendo la successiva espansione internazionale. È del 2011 l'ingresso nel mercato Trade, sull'onda di una consolidata superiorità tecnica che ha permesso di stimolare l'evoluzione del settore ITS, in anticipo sulle normative, imponendo di fatto nuovi standard di efficienza. Da gennaio 2016 Askoll Sei è stata acquisita da Taco Group ed è diventata Taco Italia Srl: centro di competenza globale per la tecnologia ECM al servizio di tutto il Gruppo. Tutti i circolatori continuano a essere interamente progettati e costruiti in Italia, anche grazie a una filiera selezionata di fornitori, costituiti principalmente da aziende del territorio. Il ridotto numero di componenti e i numerosi brevetti, sia sul circolatore che sul processo produttivo, sono garanzia di un prodotto robusto, affidabile e silenzioso, che ha conquistato sul campo il suo successo. Anche in Nord America, dove le normative non impongono ancora standard di efficienza energetica di livello europeo. È questo il vero vantaggio competitivo garantito a chi sceglie le pompe di circolazione TacoFlow.

Efficienza nella distribuzione

TacoFlow

La gamma delle pompe di circolazione

TacoFlow è sinonimo di efficienza nei sistemi di riscaldamento. Prodotte da Taco Italia per Taconova, le pompe di circolazione TacoFlow hanno rivoluzionato il settore grazie ai motori sincroni con tecnologia a magnete permanente. Le pompe funzionano esattamente come un cuore per garantire un'efficiente distribuzione dei liquidi in ogni impianto di riscaldamento e raffrescamento. In pratica controllando il flusso dell'energia necessaria all'interno di ogni ambiente garantiscono un clima confortevole in ogni parte dell'edificio. Il marchio TacoFlow individua una gamma di pompe che, combinate alle valvole di bilanciamento Taconova, offrono le migliori garanzie di efficacia e durata degli impianti, efficienza energetica e abbattimento dei costi operativi. Non a caso i massimi produttori di caldaie fanno affidamento sulla tecnologia rappresentata dalle pompe TacoFlow.

Tutte le pompe dispongono di connettore plug&play per semplificare l'installazione anche in sistemi complessi.
TacoFlow2 Indica circolatori per sistemi di riscaldamento dell'acqua calda in edifici residenziali e commerciali. Prevedono regolazione di portata con curve di pressione proporzionale (Δp-v variabili), costante (Δp-c) o velocità fissa Min-Max.
Campo di temperatura del fluido da +2 °C a +95 °C. Tre le soluzioni: **TacoFlow2 (CA)**; **TacoFlow2 ADAPT** con funzione TacoADAPT; **TacoFlow2 eLink** (scheda); **TacoFlow2 Solar** per impianti solari termici.
Oltre all'innovativa gamma **TacoFlow3** per riscaldamento e raffrescamento (vedi scheda a parte) è disponibile la pompa **TacoFlow Pure (C),** specifica per impianti di ricircolo acqua calda sanitaria.

Il riscaldamento si fa smart

TacoFlow2 eLink

Video disponibile QUI

La pompa di circolazione **TacoFlow2 eLink** è l'ultima frontiera del riscaldamento smart. Grazie all'applicazione eLink - disponibile per Android e iOS – può essere infatti connessa allo smartphone via bluetooth per semplificare il lavoro dell'installatore.
Una volta collegata, l'app permette di effettuare tutte le regolazioni direttamente dall'interfaccia user friendly.
Nove curve di pressione proporzionale e nove curve di pressione costante possono essere impostate tramite il collegamento eLink, consentendo l'impostazione ottimale del sistema di riscaldamento.
Sempre attraverso l'app è possibile selezionare la modalità a velocità costante e la funzione Taco**ADAPT** che regola automaticamente la potenza della pompa in base alle esigenze dell'impianto di riscaldamento.
Una garanzia per l'efficienza energetica e il taglio dei consumi.

Le impostazioni e i parametri di funzionamento correnti della pompa di circolazione vengono visualizzati in report di facile lettura, consentendo all'installatore di documentare e tracciare l'impianto.
Oltre al funzionamento in combinazione con l'app, TacoFlow2 eLink può essere utilizzato anche in modalità manuale.
Con prevalenze di mandata di 6 m, una portata massima di 3.5 m/h e un campo di temperatura da 2 °C a 110 °C, TacoFlow2 eLink viene utilizzata negli impianti di riscaldamento a tubi singoli e doppi, negli impianti di riscaldamento a pavimento e nei sistemi solari.

Raffrescamento oltre a riscaldamento

TacoFlow3

La qualità non fa rumore

Quando si parla di impianti misti riscaldamento e raffrescamento le pompe di circolazione TacoFlow3 rappresentano il top di gamma Taconova.
Merito del motore sincrono con tecnologia a magneti permanenti Taco Italia che permette di unire elevata efficienza e bassi consumi azzerando interventi di manutenzione come la sostituzione degli elementi di tenuta.
Nelle innovative versioni **TacoFlow3 Max** e **TacoFlow3 Max Pro** coprono uno spettro di prestazioni decisamente ampio, semplificando l'installazione e garantendo l'efficienza dell'impianto.

Facili da installare grazie alle connessioni elettriche Plug&Play, entrambe le pompe di circolazione raggiungono una portata fino a 12 m³/h, una prevalenza di 10,4 m e coprono un range di temperatura che va da -10 °C a 110 °C. Una soluzione *all-in-one* particolarmente indicata anche per sistemi di raffrescamento e impianti solari.
Le pompe di circolazione TacoFlow3 Max e TacoFlow3 Max Pro sono costruite con la tecnologia a rotore bagnato, con gli elementi rotanti del motore immersi nel fluido pompato. Un meccanismo particolarmente silenzioso, che garantisce la lubrificazione ottimale di ogni componente del circolatore.
Il sistema spegne automaticamente la pompa in caso di surriscaldamento, corto circuito, sovratensione e funzionamento a secco.

È però presente anche una funzione di sfogo che rileva e risolve automaticamente la presenza di aria nella pompa, e la protezione antibloccaggio, che utilizza le vibrazioni per disgregare eventuali residui di sporco.

Nel segno della praticità anche la possibilità di ruotare il frontale comandi per mantenere il display nella posizione ideale, indipendentemente dall'orientamento di installazione.
Cinque le modalità di funzionamento che si possono selezionare direttamente dal quadrante: pressione costante, pressione proporzionale, velocità fissa, funzionalità 0-10V o PWM e la funzione TacoADAPT® attraverso la quale il circolatore regola automaticamente la potenza in base alle richieste specifiche del sistema.

Rispetto alla versione standard, **TacoFlow3 Max Pro** dispone di ben cinque curve di pressione proporzionale o costante e funzioni aggiuntive come la modalità notturna, che riduce automaticamente la velocità del circolatore in caso di bassa richiesta da parte dell'impianto (tipicamente durante le ore notturne) e la funzione *Holyday mode*, che imposta il circolatore in stand-by durante i periodi di lungo inutilizzo dell'impianto (ad esempio nei periodi di vacanza).Tutte le impostazioni e i dati operativi sono facilmente leggibili sul display a colori, che rende l'installazione e la manutenzione della pompa di circolazione ancora più semplice.

Il segreto degli impianti efficienti

Bilanciamento idraulico

Valvole di distribuzione TacoSetter

Nei sistemi idraulici di riscaldamento e raffrescamento, l’acqua viene trasportata attraverso le tubature lungo un percorso segnato inevitabilmente da curve, deviazioni, valvole e scambiatori di calore.
Questi elementi costituiscono delle resistenze che per struttura e ruvidità delle superfici frenano il flusso del liquido.

Diventa quindi essenziale, soprattutto in un grande edificio, garantire una distribuzione omogenea dell’acqua calda in tutti gli ambienti, affinché ogni spazio e utenza ricevano l’alimentazione necessaria per lavorare nel modo migliore.

Un sistema bilanciato previene la sovra o la sottoalimentazione dei circuiti ed evita fastidiosi rumori di flusso all'interno di tubazioni e valvole.
Il miglioramento del comfort ambientale, con temperature ottimali in ogni zona, garantisce altri risultati tangibili come una maggiore efficienza energetica e la riduzione degli sprechi.

Il catalogo Taconova, con una gamma completa di valvole di bilanciamento e di misurazione di alta qualità, consente una regolazione rapida, efficace e semplice per il perfetto funzionamento di un sistema idraulico.
Segue una descrizione delle diverse caratteristiche delle tre valvole **TacoSetter Bypass**, **TacoSetter Inline**, **TacoSetter Hyline**.

TacoSetter Bypass

La valvola di bilanciamento TacoSetter Bypass è uno dei best seller Taconova, costantemente perfezionata dal 1985. Particolarmente apprezzata dai professionisti ITS è l'impostazione della portata desiderata, un sistema molto semplice da utilizzare e che genera perdite di pressione corrispondenti a quelle impostate. La valvola visualizza e misura direttamente la quantità di flusso mediante un indicatore montato sul bypass della valvola.

TacoSetter Inline

Questa valvola è stata sviluppata per regolare, visualizzare e bloccare i flussi d'acqua nei sistemi più diversi: riscaldamento a pavimento, collettori per circuiti di riscaldamento, impianti sanitari, impianti di raffrescamento, pompe di calore e impianti solari. Permette una regolazione rapida e precisa del flusso visualizzato in l/min. Dotate di sistema di raccordi armonizzato, le valvole TacoSetter Inline sono disponibili anche in materiale resistente alla dezincatura.

TacoSetter Hyline

Una speciale valvola realizzata con polimeri di alta qualità e fibra di vetro. Universale e flessibile, TacoSetterHyline dialoga con i moderni impianti a pressare in materiali plastici. Facile da installare senza particolari strumenti non necessita di adattatori metallici.

Preziosi strumenti per l‘installatore

Riscaldamento a pavimento

La gamma TacoSys

L’impianto di riscaldamento a pavimento permette di ridurre i consumi migliorando allo stesso tempo il comfort in ogni ambiente. Un risultato a cui concorrono i prodotti Taconova pensati per una distribuzione ottimale dell’energia.
Si parte evidentemente dal sistema centrale di miscelazione con pompa ad alta efficienza TacoFlow2 ADAPT e limitatore di temperatura di sicurezza esterno per collettori di riscaldamento a pavimento TacoSys.

Una volta portata l’acqua al piano è infatti importante assicurare in ogni stanza un'irradiazione omogenea. Realizzati in acciaio inossidabile i collettori TacoSys sono pre-assemblati per semplificare al massimo il lavoro dell’installatore e sono progettati per ottimizzare da due a dodici ambienti dotati di circuiti di riscaldamento a pavimento. Ogni collettore dispone di valvola di bilanciamento Top Meter per regolare o interrompere il flusso nei singoli circuiti.

L’ultima novità è rappresentata dal collettore TacsoSys Pro che integra innovativi servomotori TacoDrive, funzione First-Open e valvole di bilanciamento TopMeter Plus. Questa valvola di nuova concezione registra l’ultima portata impostata ed è dotata di un anello di arresto supplementare. Sviluppata in accordo con le normative DIN EN 1264-4.
Elementi terminali del sistema: i termostati ambientali Taconova (con attuatori NovaDrive e TopDrive) NovaStat e NovaMaster anche in versione wifi, particolarmente utili per ristrutturazioni.

Soluzioni chiavi-in-mano per impianti complessi

Tecnologia per sistemi

Acqua calda sanitaria e impianti solari a circolazione

La complessità raggiunta dalla moderna impiantistica ha reso necessario sviluppare soluzioni “chiavi-in-mano” per semplificare al massimo la posa e garantire l’efficacia e la semplicità di manutenzione di ogni impianto.
Specializzati da oltre 60 anni nella tecnologia di distribuzione idraulica, i ricercatori svizzeri Taconova hanno messo a punto diverse centrali di trasmissione per impianti di acqua calda sanitaria domestici o di grandi edifici e impianti solari.

La “scoperta” dell’**acqua calda sanitaria** senza accumulo (boiler) passa attraverso la tecnologia **TacoTherm Fresh**: un sistema che elimina pericolosi ristagni d’acqua e perdite di energia. L'acqua viene riscaldata solo quando necessario attraverso un scambiatore di calore a piastre in acciaio inossidabile, e la stessa temperatura può essere regolata elettronicamente prima dell’erogazione.
Le soluzioni **Mega3** e **Peta2** sono inoltre installabili a cascata e quindi adatte a grandi edifici.

Tutti i sistemi sviluppati per impianti di acqua sanitaria possono essere combinati con stazioni di accumulo **TacoSol Load** pensati per trasferire il calore del sole ai serbatoi d’acqua degli **impianti solari**.

Il catalogo Taconova comprende infatti speciali gruppi pompe pre-assemblati e pronti per il collegamento con il circuito **dell’impianto solare termico**. Anche in questo caso il corretto bilanciamento idraulico è strategico per il corretto funzionamento di tutto il sistema. Ecco perché i gruppi di pompe **TacoSol** permettono misurazione e controllo di portata direttamente sulla stazione solare.
(Segue Tecnologia per sistemi)

Infine le centrali di trasmissione modulari **TacoTherm Dual Piko** o **Nano Flat** distribuiscono calore e acqua calda nelle abitazioni con una perfetta regolazione in termini di flusso/richiesta e temperatura. Inoltre, controllano e distribuiscono l'acqua calda alle superfici di riscaldamento sia nei radiatori tradizionali che nei sistemi a pavimento.

La struttura modulare della stazione **TacoTherm Dual Piko** permette di installarne più di una, anche sovrapponendole. Il modulo per acqua sanitaria e la stazione combinata **TacoTherm Dual Nano** hanno una struttura ancora più sottile, per offrire la massima libertà nella progettazione dell’impianto.

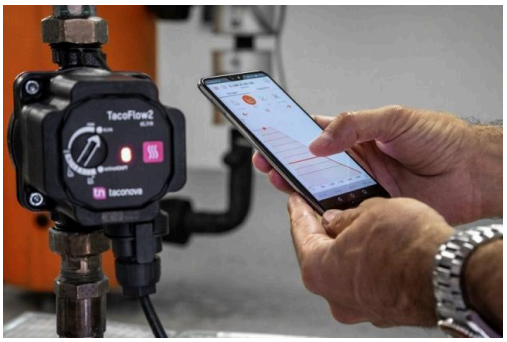
Temperature sempre omogenee

Valvole e accessori

Riscaldamento e raffrescamento senza picchi e senza sprechi

La migliore garanzia di efficienza e sostenibilità per i moderni impianti di riscaldamento o raffreddamento è rappresentata da sistemi “chiavi in mano” facili da installare e controllare.
Il know-how Taconova diventa dunque fondamentale anche negli accessori e nelle valvole per garantire a impiantisti e utenti una temperatura costante sul punto di prelievo. Le valvole termiche di miscelazione **NovaZone Ball** e **NovaZone** regolano in tal senso i flussi nei sistemi HVAC impedendo pericolosi picchi ed evitando sprechi.
Un altro aspetto in cui intervengono gli esperti Taconova l'eliminazione automatica di aria dagli impianti di riscaldamento attraverso speciali valvole **TacoVent**.
Ad una maggiore sicurezza provvedono anche i gruppi multifunzione, che monitorano la pressione degli impianti di riscaldamento.

Immagini stampa

	
I prodotti Taconova per il bilanciamento idraulico assicurano la corretta alimentazione a tutte le zone e alle utenze di un edificio. Con la sua linea TacoSetter, l'azienda offre una vasta gamma di valvole per ottenere un perfetto bilanciamento idraulico.	Nella sede dell'azienda si trova anche la pompa di circolazione ad alta efficienza TacoFlow2 eLink. Insieme all'app eLink associata, Taconova offre una soluzione intelligente per gli edifici smart, che rende l'installazione, l'impostazione, la messa in servizio e il funzionamento particolarmente comodo per l'installatore.
	
Controllo, lettura, scomposizione, registrazione, salvataggio, invio di e-mail - queste e molte altre fasi di lavoro possono essere comodamente eseguite in modalità wireless dall'installatore con la eLink App.	Come uno dei maggiori produttori OEM Europei nel campo delle pompe, Taco Italia non solo sviluppa i suoi prodotti in Italia, ma li produce anche esclusivamente lì. Una linea completamente automatizzata con la quale Taco Italia ha prodotto milioni di circolatori

	
Stefano Salvi, direttore generale di Taco Italia, nella foto con il TacoFlow3 Max Pro, installato nel sistema di riscaldamento presso la sede di Sandrigo.	TacoFlow3 Max Pro è caratterizzato da un alto grado di robustezza grazie ad un silenzioso motore sincrono a magneti permanenti. Rappresenta la soluzione all-in-one ideale per il riscaldamento, il raffreddamento e le applicazioni solari, che copre anche gamme di potenza più ampie.
	
Dallo stabilimento di Sandrigo in provincia di Vicenza verso il mondo: dopo essere stati sviluppati, prodotti e testati qui, gli efficientissimi circolatori Taconova vengono utilizzati in vari settori come il riscaldamento, il condizionamento, i sistemi di riscaldamento solare e l'acqua calda sanitaria in molti paesi d'Europa.	Dagli innovativi collettori di riscaldamento alle efficienti pompe di circolazione, fino alle stazioni di trasferimento per acqua calda sanitaria e alle stazioni solari pronte per il collegamento: con prodotti affidabili e orientati al futuro nei settori del bilanciamento idraulico, della tecnologia dei raccordi, della tecnologia delle pompe, del riscaldamento delle superfici e della tecnologia dei sistemi, Taconova getta le basi per una perfetta temperatura dell'acqua e un ideale comfort ambientale.

Taconova

Da 60 anni Taconova sviluppa sistemi innovativi per riscaldamento, impianti idraulici e solari, con soluzioni dedicate sia alle realtà residenziali che a immobili ad uso commerciale, artigianale e industriale o di edifici pubblici.

Prodotti, sistemi e servizi dell'azienda svizzera facilitano l'installazione e migliorano l'affidabilità degli impianti, contribuendo così a migliorare anche **l'efficienza energetica**.
Qualità e semplicità caratterizzano la ricerca Taconova, applicata non solo all'installazione ma anche alla manutenzione di ogni prodotto.

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
3Seo Srls Torino
Gabriella Braidotti 3483152102
info@360info.it www.threesixty.it