



# UNERMÜDLICH, NEUGIERIG UND EXPERIMENTIERFREUDIG. ANGETRIEBEN VON EINEM UNBÄNDIGEN DRANG NACH INNOVATION UND PERFEKTION UND EINER GROSSEN, TRADITIONSREICHEN LEIDEN- SCHAFT FÜR GEBÄUDETECHNIK.

Das macht die Taconova Group seit fast 60 Jahren zu einem führenden Hersteller von hydraulischen Lösungen für Heizungs-, Sanitär- und Solarenergieanwendungen in Wohn- und Gewerbeimmobilien. Vom Zürcher Hauptsitz und von weiteren europäischen Ländergesellschaften aus vertreiben wir unsere hocheffizienten, ausgeklügelten Lösungen in die ganze Welt – mit Produkten aus den Bereichen Hydraulischer Abgleich, Armaturentechnik,

Flächenheizung sowie System- und Pumpentechnik. Doch so richtig komplett und komfortabel ist das umfangreiche Angebot nur mit unserem erstklassigen Service und Kundendienst.

Taconova ist ein Tochterunternehmen der Taco Family of Companies – eines multinationalen Unternehmens mit Sitz in Cranston, Rhode Island, USA.

# VERTRAUEN IST DER SCHÖNSTE VERDIENST. VOR ALLEM, WENN MAN ES MILLIONENFACH ERHÄLT.

Mit Stolz blicken wir auf die namhafte Liste unserer OEM-Kunden, von denen viele bereits seit 2001 unsere Umwälzpumpen in ihren Systemlösungen einsetzen. Dies spornt uns immer wieder dazu an, unsere hochwertigen Lösungen mit außergewöhnlichen Ideen weiter zu optimieren. Schließlich haben wir die ersten Hocheffizienzpumpen für Gaswandthermen präsentiert und blicken allein im Pumpenbereich auf 25 Patente und über 30 Jahre Erfahrung zurück. Dank unseres unermüdlichen Entwicklungsdrangs genießen wir zwar ein großes Renommee, würden uns aber nie darauf ausruhen. Im Gegenteil: Das Vertrauen von Bosch, Ariston, der BDR Thermea Group und vielen mehr in unsere Hocheffizienzpumpen treibt uns an, die Gebäudetechnik als eine der führenden Innovationskräfte weiter in die Zukunft zu führen.



**BOSCH**

Technik fürs Leben



**ARISTON**  
THERMO GROUP

**BDR THERMEA GROUP**

---

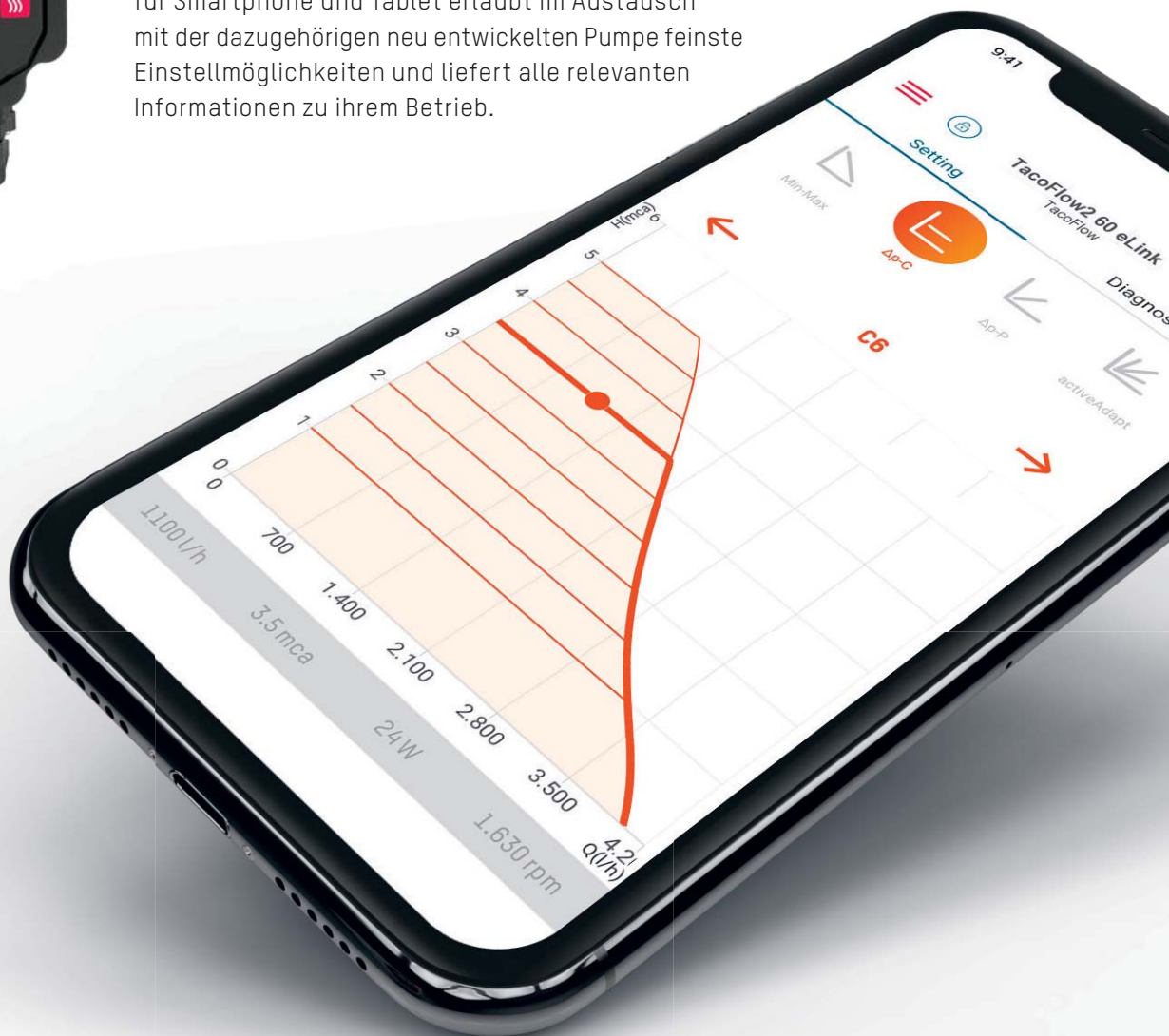
# DIE GEGENWART VERBESSERN, UM DIE ZUKUNFT ZU PRÄGEN.

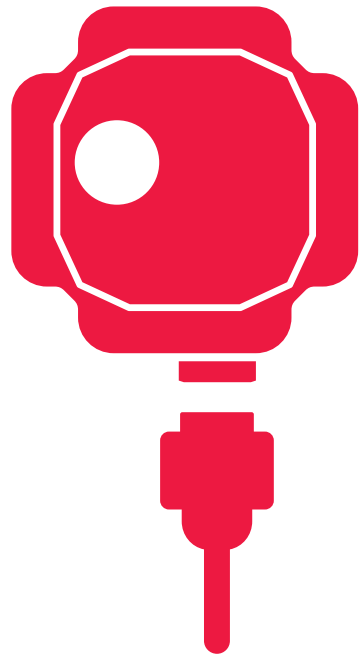
Ein neues Maß an Intelligenz charakterisiert unsere neusten Produkte. Das zeigt sich in einer hochmodernen Technologie, gepaart mit einer anwenderfreundlichen Cleverness, die die Arbeit weiter erleichtert und ganze Prozesse optimiert.



## TacoFlow2 eLink mit APP

Alles im Blick, alles im Griff. Steuern, ablesen, aufschlüsseln, protokollieren, speichern, e-mailen und vieles mehr. Natürlich drahtlos, natürlich ganz intuitiv bedienbar. Unsere neue Taconova eLink APP für Smartphone und Tablet erlaubt im Austausch mit der dazugehörigen neu entwickelten Pumpe feinste Einstellmöglichkeiten und liefert alle relevanten Informationen zu ihrem Betrieb.





**plug  
&  
play**



### Plug & Play

Alle Taconova Umwälzpumpen sind ab sofort mit einer Plug & Play Steckverbindung ausgestattet, die die Erstmontage und den Austausch der Pumpen noch einfacher und schneller macht. Mit dieser Steckerlösung fällt nicht nur die Koordination zwischen Elektriker und Installateur weg, sie verringert auch Fehler bei der Montage.

Plug & Play – die neuste Komfortlösung unserer Ingenieure – ist bereits jetzt eine viel gefragte Funktion, die unseren Kunden einen deutlichen Mehrwert bietet.

# WER DER ZEIT VORAUS IST, IST ES AUCH ALLEN ANDEREN.

Viele Faktoren, ein Fundament. Die Unverkennbarkeit unserer Umwälzpumpen basiert auf unserem eigenen hohen Qualitätsanspruch und zeigt sich in den vielfältigsten Eigenschaften, Entwicklungen und Technologien. So entstehen Unterscheidungsmerkmale, die unseren Kunden klare Vorteile verschaffen.

Unsere Umwälzpumpen werden von bewährten Permanentmagnet-Synchronmotoren angetrieben, die für einen sehr leisen und sicheren Betrieb sorgen. Da wir bei TacoFlow2 Pumpen mit Rotoren aus Standard-Ferrit bereits eine hohe Leistung erzeugen, verzichten wir bewusst auf Seltene Erden. Denn Standard-Ferrit sowie die quadratischen Rotorkammern zeigen sich unempfindlich für Magnetit. Zudem unterstützt die quadratische Bauweise die automatische Erkennung von Luft in der Anlage, während AutoUnlock, die automatische Anti-Blockier-Funktion,

durch Vibrationen festgesetzte Schmutzpartikel in den Pumpen löst. Mit der activeAdapt-Funktion wird alle 30 Minuten die jeweilige Auslastung der Pumpen abgespeichert und ihre Drehzahl automatisch an die Umgebungsbedingungen angepasst. Gut lesbare LED-Displays geben klare Auskunft über den jeweiligen Betriebszustand der Pumpen, die übrigens die kleinsten und kompaktesten auf dem Markt sind. TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT und TacoFlow2 eLink zeichnen sich zudem mit 5 Jahren Garantie aus.





**ErP**  
READY 2015



# LIEBER SMART ALS HART ARBEITEN.

Vieles spricht für den Einsatz von Taconova Umwälzpumpen. Das zeigt ihre millionenfache Verwendung bei zahlreichen OEMs auf der ganzen Welt, die seit Jahren unsere Produkte in ihre Systemlösungen integrieren. Taconova hat sich aber auch bei Heizungsbauern als ein eigenes Gütesiegel etabliert und steht für moderne, intelligente Ökonomie, Ökologie und Ergonomie. Wir haben das Ziel, mit der grossen Kompatibilität und Flexibilität unserer Produkte, ihrer kontinuierlichen Weiterentwicklung und dem exzellenten Kundendienst den Kundenbedürfnissen immer einen Schritt voraus zu sein.

Auch in unseren eigenen Systemtechnik-Produkten wie den TacoTherm Dual Wohnungsübergabestationen oder den TacoSys Universal Beimischstationen finden sich selbstverständlich unsere Umwälzpumpen wieder. Am meisten wird Installateure aber freuen, dass unsere Hocheffizienzpumpen wegen ihrer kompakten und kleinen Bauweise überall und ganz einfach installiert werden können und jetzt als TacoFlow auch einzeln im Fach- und Großhandel erhältlich sind.





## ERFOLG – FESTER BESTANDTEIL IN UNSEREM SORTIMENT.

Qualität und Quantität waren für Taconova nie ein Widerspruch. Im Gegenteil. Allein im Pumpenbereich versorgen wir die unterschiedlichsten Bereiche mit hochwertigen, effizienten und äußerst langlebigen Produkten. Mit Umwälzpumpen, die von unserer Mutter- und Schwestergesellschaft Taco Inc. und Taco Italia über viele Jahre hinweg permanent weiterentwickelt und optimiert wurden.



### Heizungspumpen

Mit TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT und TacoFlow2 eLink gliedern wir unser Umwälzpumpensortiment für Heizungen in drei Kategorien. Ausgestattet mit modernsten Permanentmagnet-Synchronmotoren und vielseitigsten Einstellmöglichkeiten und -funktionen.

### Solarumwälzpumpen

TacoFlow2 SOLAR sind unsere Spezialisten für thermische Solaranlagen. Die Serie hochtechnologischer Umwälzpumpen ermöglicht die effiziente Nutzung von Sonnenenergie zur Unterstützung der Heizungs- und Warmwassererwärmung.

### Heizungs- und Kühlumwälzpumpen

TacoFlow3 MAX sind die maßgeschneiderten Pumpen für mittelgroße Leistungsspektren, vor allem im kommerziellen Einsatz. TacoFlow3 MAX und TacoFlow3 MAX PRO präsentieren sich dabei mit vielen Funktionen, die das Einstellen und Ablesen extrem einfach und bequem machen.

### Zirkulationspumpen

TacoFlow2 PURE Zirkulationspumpen garantieren die Bereitstellung von stets erwärmtem und hygienisch einwandfreiem Trinkwasser. Damit verhindern sie zum einen die Legionellenbildung in stehendem Wasser und zum anderen eine Wasserverschwendung, da bei Bedarf unmittelbar warmes Wasser zur Verfügung steht.

# EINE LINIE AUF DEN PUNKT GEBRACHT.



## TacoFlow2



Max. Förderhöhe:	6 und 7 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 3 W, max. 56 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 variable Proportionaldruckkurven (P1 und P2)</li> <li>▪ 2 Konstantdruckkurven (CI, CII)</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> </ul>
Mediumtemperatur:	+2 °C bis +95 °C
Systemdruck:	Max. 6 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 ADAPT



Max. Förderhöhe:	6 und 7 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 3 W, max. 56 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ activeAdapt Funktion</li> <li>▪ 3 variable Proportionaldruckkurven (P1, P2 und P3)</li> <li>▪ 3 Konstantdruckkurven (CI, CII und CIII)</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> </ul>
Mediumtemperatur:	+2 °C bis +110 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 eLink



Max. Förderhöhe:	6 und 7 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 3 W, max. 56 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ activeAdapt Funktion</li> <li>▪ 2 variable Proportionaldruckkurven (P1 und P2)</li> <li>▪ 2 Konstantdruckkurven (CI, CII)</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> </ul>
Mediumtemperatur:	+2 °C bis +110 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 SOLAR



Max. Förderhöhe:	6 und 7 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 3 W, max. 56 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 variable Proportionaldruckkurve (P1)</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> </ul>
Mediumtemperatur:	+2 °C bis +110 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½"



### TacoFlow3 MAX



Max. Förderhöhe:	6, 8 und 10 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 16 W, max. 180 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ activeAdapt Funktion</li> <li>▪ 1 variable Proportionaldruckkurve (P1)</li> <li>▪ 1 Konstantdruckkurve (CI)</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> <li>▪ PWM / 0–10 V Steuersignal</li> </ul>
Mediumtemperatur:	–10 °C bis +110 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	180 mm G 1½", 180 mm G 2"



### TacoFlow3 MAX PRO



Max. Förderhöhe:	6, 8 und 10 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 16 W, max. 180 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ activeAdapt Funktion</li> <li>▪ 5 variable Proportionaldruckkurven</li> <li>▪ 5 Konstantdruckkurven</li> <li>▪ Nachtabsenkungsfunktion</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> <li>▪ PWM / 0–10 V Steuersignal</li> </ul>
Mediumtemperatur:	–10 °C bis +110 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	180 mm G 1½", 180 mm G 2"



### TacoFlow MAXI



Max. Förderhöhe:	8, 10, 12 und 18 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 15 W, max. 800 W
Betriebsart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 variable Proportionaldruckkurven</li> <li>▪ 5 Konstantdruckkurven</li> <li>▪ Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit</li> <li>▪ Eco Betriebsmodus</li> </ul>
Mediumtemperatur:	–10 °C bis +110 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Grauguss, KTL-beschichtet
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	220 mm DN 40, 250 mm DN 40, 240 mm DN 50, 280 mm DN 50



### TacoFlow2 PURE C



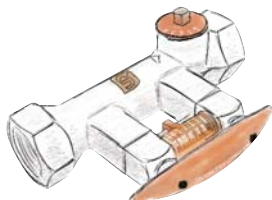
Max. Förderhöhe:	4 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 4.3 W, max. 40 W
Betriebsart:	Min. bis max. Betriebsmodus, festgelegte Geschwindigkeit
Mediumtemperatur:	+2 °C bis +95 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Verbundkunststoff
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	130 mm G ¾", 130 mm G 1"



### TacoFlow2 PURE

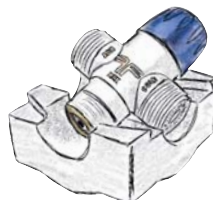


Max. Förderhöhe:	0.9 und 1 m
Nennleistungsaufnahme:	Min. 2.5 W, max. 8 W
Betriebsart:	3 festgelegte Geschwindigkeiten
Mediumtemperatur:	+5 °C bis +65 °C
Systemdruck:	Max. 10 bar
Material:	Messing
Einbaulänge und Pumpenanschluss:	65 mm Rp ¾", 110 mm G 1½"



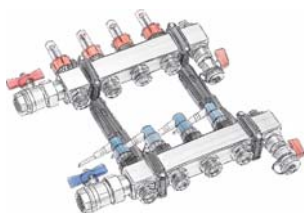
## HYDRAULISCHER ABGLEICH

**Statisch oder dynamisch**  
Bedarfsgerechte Wärmeverteilung für jedes System.



## ARMATURENTECHNIK

**Kompakte Helfer**  
Für Sicherheit, erhöhte Wirkungsgrade und Komfort.



## FLÄCHENHEIZUNGEN

**Perfektes Zusammenspiel**  
Für ein angenehmes, individuelles Raumklima.



## PUMPENTECHNIK

**Effizient nach oben**  
Für tiefe Betriebskosten und gesteigerte Energieeffizienz.



## SYSTEMTECHNIK

**Intelligente Stationen**  
Für zuverlässigen Betrieb, reduzierte Wartung und optimierte Energiekosten.



## TACONOVA.COM

**Weitere Informationen**  
Neuheiten, Produkte-Informationen, Animationen, Datenblätter und vieles mehr auf [taconova.com](https://taconova.com)