



# ONVERMOEIBAAR, NIEUWSGIERIG EN IN VOOR EXPERIMENTEN. GEDREVEN DOOR EEN TOMELOZE DRANG NAAR INNOVATIE EN PERFECTIE EN MET VAN OUDSHER AL EEN ENORME PASSIE VOOR GEBOUWENTECHNIEK.

Daardoor is de Taconova Group al bijna 60 jaar een gerenommeerde fabrikant van hydraulische oplossingen voor toepassingen voor verwarmings-, sanitaire en zonne-energie in woningen en ander vastgoed. Vanuit het hoofdkantoor in Zürich en andere Europese landenvestigingen distribueren wij onze zeer efficiënte, uitgekende oplossingen wereldwijd – met producten op het gebied van hydraulische balancerings,

armaturentechniek, oppervlakteverwarming evenals systeem- en pomp-techniek.

Het uitgebreide assortiment is alleen zo compleet en comfortabel met onze eersteklas service en klantendienst.

Taconova is een dochteronderneming van de Taco Family of Companies – een multinational onderneming met zetel in Cranston, Rhode Island, VS.



# VERTROUWEN IS DE MOOISTE BELONING. VOORAL WANNEER JE DIE MILJOENEN KEREN KRIJGT.

Als onderdeel van de Taco-bedrijfs-groep zijn wij trots op onze lijst gerenommeerde OEM-klanten, waarvan er sinds 2001 vele onze circulatiepompen in hun systeemoplossingen toepassen. Dit spoort ons telkens weer aan om onze hoogwaardige oplossingen met buitengewone ideeën verder te optimaliseren. Tenslotte hebben wij de eerste zeer efficiënte pompen voor de HR-ketels gepresenteerd en kijken alleen al op het gebied van pompen terug op 25 patenten en ruim 30 jaar ervaring. Hoewel wij dankzij onze onvermoeibare ontwikkelingsdrang een uitstekende reputatie hebben, gunnen wij ons daarvoor nooit enige rust. In tegendeel: het vertrouwen van Vaillant, van de BDR Thermea Group en vele andere in onze zeer efficiënte pompen stimuleert ons om de bouw-techniek als één van de toonaangevende innovatiekrachten verder de toekomst in te leiden.



**BDR THERMEA GROUP**

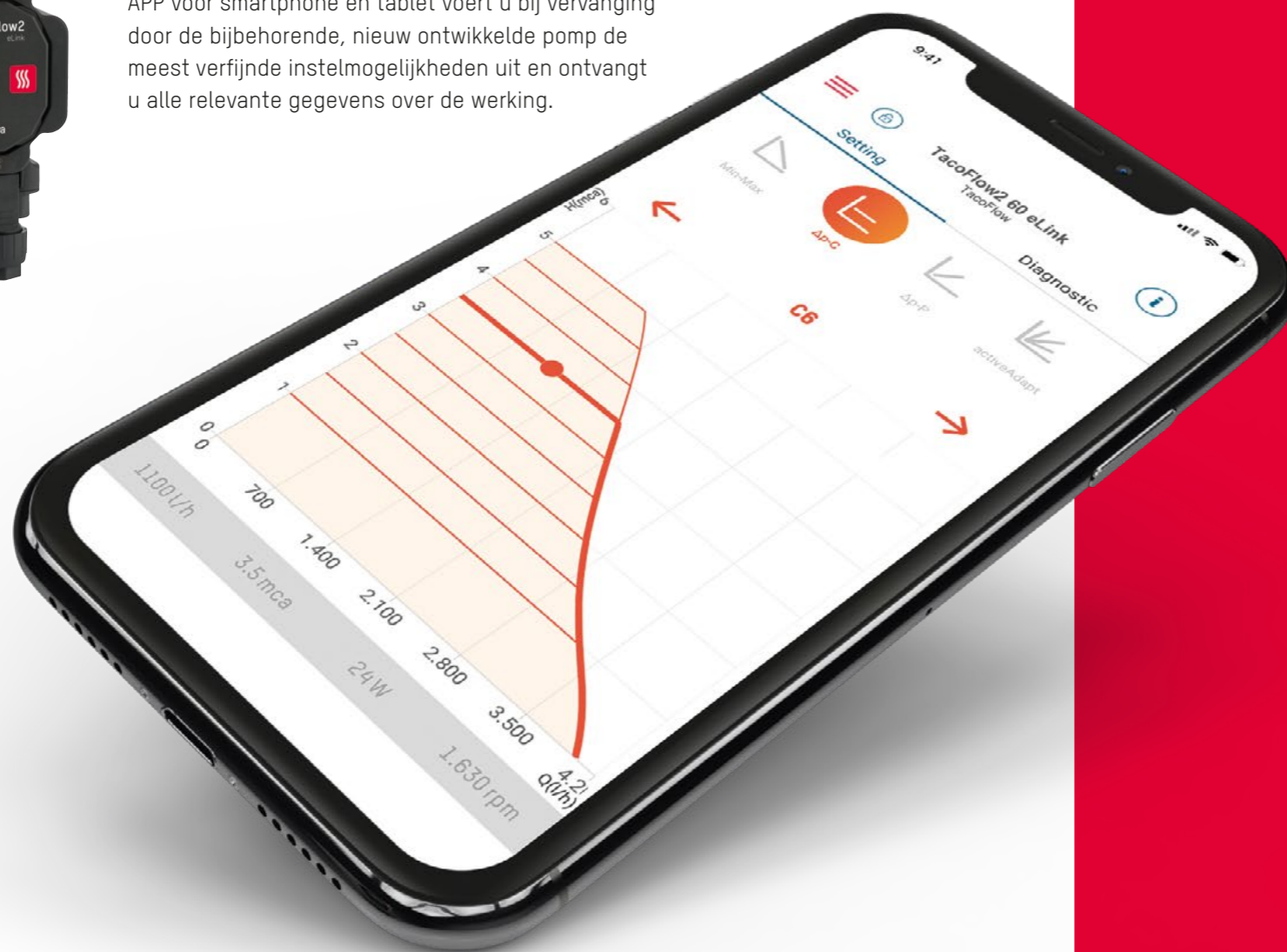
## HET HEDEN VERBETEREN OM DE TOEKOMST VORM TE GEVEN.

Een nieuwe mate van intelligentie kenmerkt onze nieuwste producten. Dat komt naar voren in de hypermoderne technologie die gepaard gaat met een gebruikersvriendelijke slimmigheid die het werk verder vergemakkelijkt en complete processen optimaliseert.

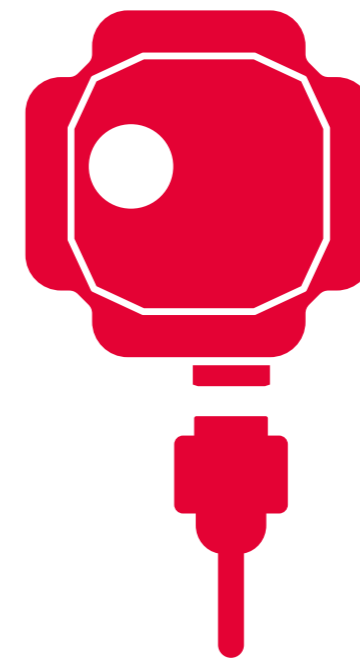


### TacoFlow2 eLink met APP

Alles in het oog, alles in de hand. Besturen, aflezen, indelen, protocolleren, opslaan, e-mailen en nog veel meer. Natuurlijk draadloos en natuurlijk met volledig intuïtieve bediening. Met onze nieuwe Taconova eLink APP voor smartphone en tablet voert u bij vervanging door de bijbehorende, nieuw ontwikkelde pomp de meest verfijnde instelmogelijkheden uit en ontvangt u alle relevante gegevens over de werking.



eLink



# plug & play



### Plug & Play

Vanaf nu hebben alle circulatiepompen van Taconova een Plug & Play-steek-aansluiting, waarmee u de eerste montage en vervanging van de pomp nog eenvoudiger en sneller realiseert. Met deze stekkeroplossing vervalt niet alleen de coördinatie tussen elektriciens en installateur, maar worden ook fouten bij de montage verminderd.

Plug & Play – de nieuwste comfortoplossing van onze ingenieurs – is nu al een veel gevraagde functie die onze klanten een duidelijke toegevoegde waarde biedt.

## WIE ZIJN TIJD VOORUIT IS, LIGT OOK OP ALLE ANDEREN VOOR.

Veel factoren, één fundament. Onze onmiskenbare circulatiepompen zijn gebaseerd op onze eigen hoge kwaliteitseis en komt in de meest diverse eigenschappen, ontwikkelingen en technologieën naar voren.

Zo ontstaan onderscheidende kenmerken die onze klanten duidelijke voordelen bieden.

Onze circulatiepompen worden door beproefde synchrone motoren met permanente magneet aangedreven, die voor een zeer stille en veilige werking zorgen. Aangezien wij bij TacoFlow2-pompen met rotoren van standaard ferriet al een hoog vermogen genereren, zien wij bewust af van zeldzame aardmetalen. Standaard ferriet evenals de vierkante rotorkamers zijn namelijk ongevoelig voor magnetiet. Bovendien ondersteunt het vierkante model de automatische herkenning van lucht in de installatie, terwijl AutoUnlock, de automatische antiblokkeringsfunctie, door trillingen vastgezette vuildeeltjes in de pomp losmaakt.

Met de TacoAdapt™-functie wordt om de 30 minuten de betreffende belasting van de pomp opgeslagen en wordt het toerental automatisch aan de omgevingsomstandigheden aangepast.

Goed leesbare leddisplays bieden duidelijke uitleg over de betreffende bedrijfsstatus van de pompen die overigens de kleinste en meest compacte op de markt zijn. TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT en TacoFlow2 eLink onderscheiden zich bovendien met 5 jaar garantie.



## LIEVER SMART DAN HARD WERKEN.

Er zijn vele voordelen van het gebruik van circulatiepompen van Taconova. Dat laat het miljoenvoudige gebruik bij talrijke OEMs overal ter wereld zien, die sinds jaren onze producten in hun systeemoplossingen integreren. Taconova heeft zich echter ook bij verwarmingsfabrikanten als een eigen kwaliteitskenmerk gevestigd en staat voor moderne, intelligente economie, ecologie en ergonomie. Wij hebben het doel om met de grote compatibiliteit en flexibiliteit van onze producten, hun continue doorontwikkeling en de uitstekende klantenservice de behoeften van de klant altijd een stap voor te zijn.

Ook in onze eigen systeemtechniekproducten, zoals de TacoTherm Dual-stations voor woningoplevering of de TacoSys Universal-bijmengstations, treft u natuurlijk onze circulatiepompen weer aan.

Het meeste zal installateurs echter verheugen dat onze zeer efficiënte pompen vanwege hun compacte en kleine model overal en heel eenvoudig kunnen worden geïnstalleerd en nu als TacoFlow ook afzonderlijk in de vak- en groothandel verkrijgbaar zijn.



## SUCCES – EEN VASTE COMPONENT IN ONSS ASSORTIMENT.

Kwaliteit en kwantiteit zijn voor Taconova nooit met elkaar in tegenspraak geweest. Integendeel. Alleen op pompgebied voorzien wij de meest uiteenlopende sectoren van hoogwaardige, efficiënte en zeer duurzame producten. Met circulatiepompen die door ons moeder- en zusterbedrijf Taco Inc. en Taco Italia al vele jaren voortdurend werden doorontwikkeld en geoptimaliseerd.



### Verwarmingspompen

Met TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT en TacoFlow2 eLink delen wij ons assortiment circulatiepompen voor verwarmingen in drie categorieën in. Uitgerust met de meest moderne synchrone motoren met permanente magneet en de meest veelzijdige instelmogelijkheden en -functies.

### Solarcirculatiepompen

TacoFlow2 SOLAR zijn onze specialisten voor thermische zonne-installaties. De serie uiterst geavanceerde circulatiepompen maakt het efficiënte gebruik van zonne-energie mogelijk ter ondersteuning van de verwarmings- en warmwateropwarming.

### Circulatiepompen voor verwarming en koeling

TacoFlow3 MAX zijn de op maat gemaakte pompen voor middelgrote vermogensspectrums, vooral bij commercieel gebruik. TacoFlow3 MAX en TacoFlow3 MAX PRO beschikken daarbij over vele functies die het instellen en aflezen extreem eenvoudig en comfortabel maken.

### Circulatiepompen

De circulatiepompen TacoFlow2 PURE garanderen dat er altijd opgewarmd en hygiënisch onberispelijk drinkwater beschikbaar is. Op die manier voorkomen ze enerzijds legionellavorming in staand water en anderzijds waterverspilling, omdat er, indien nodig, onmiddellijk warm water aanwezig is.

# EEN LIJN IN ÉÉN WOORD SAMENGEVAT.



## TacoFlow2



Max. opvoerhoogte:	6 en 7 m
Nominaal verbruik:	Min. 3 W, max. 56 W
Bedrijfsmodus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 variabele proportionele drukcurven (P1 en P2)</li> <li>2 constante drukcurven (CI, CII)</li> <li>Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid</li> </ul>
Mediumtemperatuur:	+2 °C tot +95 °C
Systeemdruk:	Max. 6 bar
Materiaal:	Grauw gietijzer, KTL-gecoat
Inbouwlengte en pompaansluiting:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 ADAPT



Max. opvoerhoogte:	6 en 7 m
Nominaal verbruik:	Min. 3 W, max. 56 W
Bedrijfsmodus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>TacoAdapt™-functie</li> <li>3 variabele proportionele drukcurven (P1, P2 en P3)</li> <li>3 constante drukcurven (CI, CII en CIII)</li> <li>Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid</li> </ul>
Mediumtemperatuur:	+2 °C tot +110 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Grauw gietijzer, KTL-gecoat
Inbouwlengte en pompaansluiting:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 eLink



Max. opvoerhoogte:	6 en 7 m
Nominaal verbruik:	Min. 3 W, max. 56 W
Bedrijfsmodus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>eLink-functie</li> <li>TacoAdapt™-functie</li> <li>2 variabele proportionele drukcurven (P1 en P2)</li> <li>2 constante drukcurven (CI, CII)</li> <li>Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid</li> </ul>
Mediumtemperatuur:	+2 °C tot +110 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Grauw gietijzer, KTL-gecoat
Inbouwlengte en pompaansluiting:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 SOLAR



Max. opvoerhoogte:	6 en 7 m
Nominaal verbruik:	Min. 3 W, max. 56 W
Bedrijfsmodus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 variabele proportionele drukcurve (P1)</li> <li>Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid</li> </ul>
Mediumtemperatuur:	+2 °C tot +110 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Grauw gietijzer, KTL-gecoat
Inbouwlengte en pompaansluiting:	130 mm G 1", 130 mm G 1½", 180 mm G 1½"



## TacoFlow3 MAX



Max. opvoerhoogte:	6, 8 en 10 m
Nominaal verbruik:	Min. 16 W, max. 180 W
Bedrijfsmodus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>TacoAdapt™-functie</li> <li>2 variabele proportionele drukcurven (P1/P2)</li> <li>2 constante drukcurven (CI/CII)</li> <li>Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid</li> <li>PWM/0-10 V stuursignaal</li> </ul>
Mediumtemperatuur:	-10 °C tot +110 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Grauw gietijzer, KTL-gecoat
Inbouwlengte en pompaansluiting:	180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow3 MAX PRO



Max. opvoerhoogte:	6, 8 en 10 m
Nominaal verbruik:	Min. 16 W, max. 180 W
Bedrijfsmodus:	<ul style="list-style-type: none"> <li>TacoAdapt™-functie</li> <li>5 variabele proportionele drukcurven (P1-P5)</li> <li>5 constante drukcurven (CI-CV)</li> <li>Nachtverlagingsfunctie</li> <li>Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid</li> <li>PWM/0-10 V stuursignaal</li> </ul>
Mediumtemperatuur:	-10 °C tot +110 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Grauw gietijzer, KTL-gecoat
Inbouwlengte en pompaansluiting:	180 mm G 1½", 180 mm G 2"



## TacoFlow2 PURE C



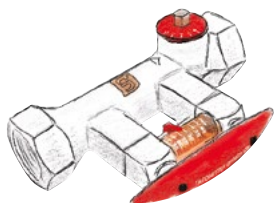
Max. opvoerhoogte:	4 m
Nominaal verbruik:	Min. 4,3 W, max. 40 W
Bedrijfsmodus:	Min. tot max. bedrijfsmodus, vastgelegde snelheid
Mediumtemperatuur:	+2 °C tot +95 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Composietmateriaal
Inbouwlengte en pompaansluiting:	130 mm G ¾", 130 mm G 1"



## TacoFlow2 PURE (Plus)



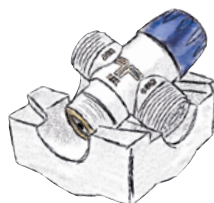
Max. opvoerhoogte:	1,4 m
Nominaal verbruik:	Min. 2,5 W, max. 7 W
Bedrijfsmodus:	3 vastgelegde snelheden
Mediumtemperatuur:	+5 °C tot +65 °C
Systeemdruk:	Max. 10 bar
Materiaal:	Messing
Inbouwlengte en pompaansluiting:	80 mm Rp ½"
Plus-versie:	Timer, temperatuursensor, LCD-display



## HYDRAULISCHE BALANCERING

### Verhoogde energie-efficiëntie

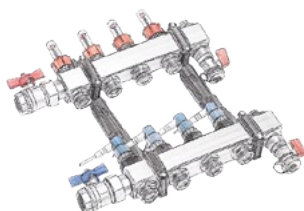
Op de behoefte gerichte warmteverdeling voor elk systeem.



## ARMATURENTECHNIEK

### Compacte hulpmiddelen

Voor veiligheid, verhoogd rendement en comfort.



## OPPERVLAKTEVERWARMINGEN

### Perfect samenspel

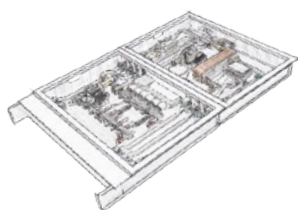
Voor een prettig, individueel ruimteklimaat.



## POMPTECHNIEK

### Efficiënt naar boven

Voor lage exploitatiekosten en verhoogde energie-efficiëntie.



## SYSTEEMTECHNIEK

### Intelligente stations

Voor de betrouwbare werking, minder onderhoud en geoptimaliseerde energiekosten.



## TACONOVA.COM

### Meer informatie

Nieuwe producten, productgegevens, animaties, gegevensbladen en nog veel meer op [taconova.com](https://taconova.com)

Volg ons op 