



# OUTTRÖTTLIGA, NYFIKNA OCH EXPERIMENTVILLIGA. DRIVNA AV EN OBÄNDIG STRÄVAN EFTER INNOVATION, PERFEKTION OCH EN STOR PORTION TRADITIONSRIK PASSION FÖR BYGGNADSTEKNIK.

Det är några av skälen till att Taconova Group sedan nästan 60 år är en ledande tillverkare av hydrauliska lösningar inom uppvärmning, VVS och solenergi till bostäder och kommersiella fastigheter. Vi distribuerar våra mycket effektiva, sofistikerade lösningar över hela världen från vårt huvudsäte i Zürich och andra europeiska filialer – med produkter för hydraulisk balansering, armaturteknik,

golvvärmsystem och pumpteknik. Men det som gör vårt omfattande utbud riktigt komplett och lättanvänt är vår förstklassiga service och kundtjänst.

Taconova är ett dotterbolag som ägs av Taco Family of Companies – ett multinationellt företag med säte i Cranston, Rhode Island, USA.



# FÖRTROENDE ÄR DEN STÖRSTA FRAMGÅNGEN. I SYNNERHET NÄR DET GES MILJONTALS GÅNGER.

Vi är stolta över listan med våra välkända OEM-kunder, av vilka många började använda våra cirkulationspumpar till sina systemlösningar redan 2001. Det motiverar oss att ständigt förbättra våra högkvalitativa lösningar med utomordentliga idéer. Bland annat var vi först med att presentera högeffektiva pumpar till gaspannor och kan se tillbaka på 25 patent och 30 års erfarenhet bara inom pumpsektorn. Vår ständiga lust att utvecklas har visserligen gett oss ett mycket gott rykte, men får oss absolut inte att spara på krutet. Tvärt om: Det förtroende företag som Vaillant, BDR Thermea Group och många andra har visat våra högeffektiva pumpar motiverar oss att fortsätta vara en ledande aktör inom byggnadsteknik nu och i framtiden.



**BDR THERMEA GROUP**

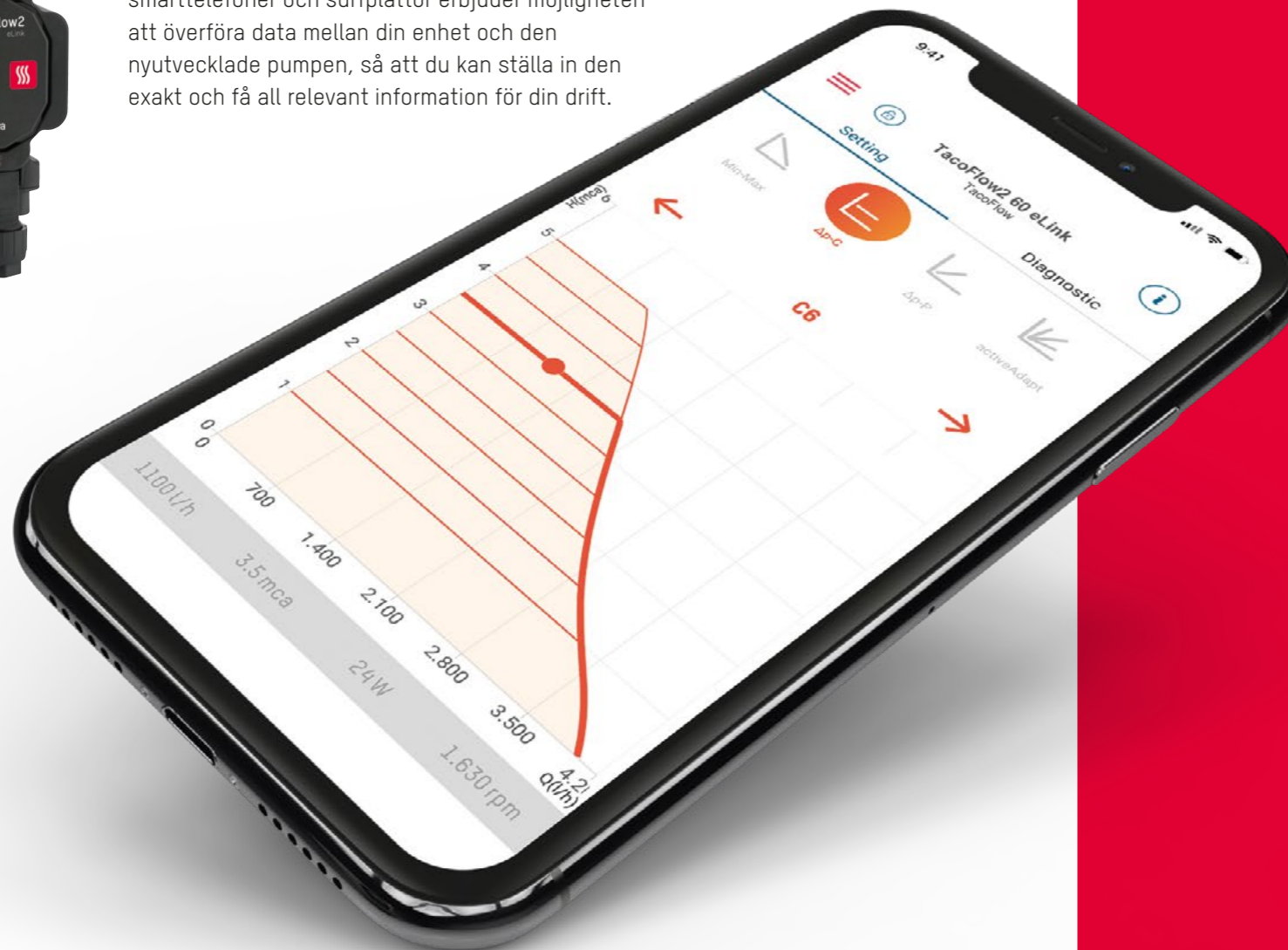
## FÖRBÄTTRA NUTIDEN FÖR ATT PRÄGLA FRAMTIDEN.

Våra senaste produkter utmärker sig tack vare en helt ny intelligensnivå. Den visar sig i den toppmoderna teknologin kombinerad med en smart användarvänlighet som underlättar arbetet och optimerar hela processer.



### TacoFlow2 eLink med APP

Allt är överskådligt och under kontroll. Styra, läsa av, presentera, protokollföra, spara, skicka e-post och mycket mer. Självklart trådlöst och intuitivt användarvänligt. Vår nya Taconova eLink-APP för smarttelefoner och surfplattor erbjuder möjligheten att överföra data mellan din enhet och den nyutvecklade pumpen, så att du kan ställa in den exakt och få all relevant information för din drift.



eLink



### Plug & Play

Alla cirkulationspumpar från Taconova är nu utrustade med en Plug & Play-anslutningskontakt som gör den första installationen och senare pumpbyten ännu enklare och snabbare. Tack vare lösningen med anslutningskontakt bortfaller inte bara besväret med att koordinera elektrikerns och installatörens arbetstid, den minskar också risken för installationsfel.

Plug & Play - våra ingenjörers senaste komfortlösning - är redan en efterfrågad funktion som ger våra kunder ett påtagligt mervärde.

## DEN SOM ÄR FÖRE SIN TID LIGGER OCKSÅ FÖRE ALLA ANDRA.

Många faktorer, en grund. Våra cirkulationspumpars unika egenskaper grundar sig på våra egna höga kvalitetskrav och visar sig i pumparnas många olika egenskaper, deras utveckling och teknologi. På så sätt utvecklas unika egenskaper som ger våra kunder klara fördelar.

Våra cirkulationspumpar drivs av permanentmagnet-synkronmotorer som ger en mycket tyst och säker drift. Eftersom vi når en hög kapacitet med våra TacoFlow2-pumpar med rotorerna av ferritiska standardstål har vi medvetet avstått från att använda sållsynta jordartsmetaller. Detta för att ferritiska standardstål och våra kvadratiske rotorkammare har visat sig vara okänsliga för magnetit. Dessutom stöder det kvadratiske utförandet en automatisk luftdetektering i systemet medan AutoUnlock, den automatiska anti-blockeringsfunktionen,

lossar smutspartiklar som fastnat i pumpen med hjälp av vibrationer. Funktionen TacoAdapt sparar information om pumpens aktuellt utnyttjade kapacitet var 30:e minut och anpassar automatiskt pumpens varvtal till omgivningens förhållanden. Väl läsbara LED-displayer ger tydlig information om pumparnas aktuella driftstatus. Pumparna är för övrigt marknadens minsta och mest kompakta. TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT och TacoFlow2 eLink utmärker sig även med en 5 år lång garanti.



## HELLRE SMART ÄN HÅRT ARBETE.

Det är mycket som talar för att använda cirkulationspumpar från Taconova. Det visas av att de används miljontals gånger hos talrika OEM-tillverkare världen över som har integrerat våra produkter i sina systemlösningar under många år. Taconova har också etablerat sig som ett kvalitetsmärke hos värmemontörer och står för modern, intelligent ekonomi, ekologi och ergonomi. Vi strävar alltid efter att ligga ett steg före kundernas behov med våra produkters stora kompatibilitet och flexibilitet, vår kontinuerliga produktutveckling och utmärkta kundservice.

Våra cirkulationspumpar finns naturligtvis också i våra egna systemteknik-produkter som TacoTherm Dual lägenhetscentraler eller TacoSys Universal blandningsstationer. Men det som kommer glädja alla montörer mest är att våra högeffektiva pumpar snabbt och enkelt kan installeras överallt tack vare att de är så små och kompakta, och att de nu kan köpas separat under namnet TacoFlow i fackbutiker och hos grossister.



## FRAMGÅNG – EN STAPELVARA I VÅRT SORTIMENT.

Hos Taconova har kvalitet och kvantitet aldrig varit en motsägelse. Tvärt om. Bara inom pumpsektorn förser vi de mest skilda verksamhetsområden med högkvalitativa, effektiva och extremt hållbara produkter. Med cirkulationspumpar som har utvecklats och optimerats kontinuerligt under många år av våra moder- och dotterbolag Taco Inc. och Taco Italia.



### Värmecirkulationspumpar

Med TacoFlow2, TacoFlow2 ADAPT och TacoFlow2 eLink delar vi in vårt sortiment av värmecirkulationspumpar i tre kategorier. De är utrustade med toppmoderna permanentmagnet-synkronmotorer och har en mängd inställningsalternativ och -funktioner.

### Värme- och kylcirkulationspumpar

TacoFlow3 MAX är skräddarsydda pumpar för medelstora effektområden, i synnerhet för kommersiellt bruk. TacoFlow3 MAX och TacoFlow3 MAX PRO presenterar sig med många funktioner som gör inställning och avläsning extremt enkel och bekväm.

### Cirkulationspumpar för solfångare

TacoFlow2 SOLAR är våra specialister för solfångarläggningar. Serien med högtekniska cirkulationspumpar gör det möjligt att använda solenergin effektivt till uppvärmning och varmvattenberedning.

### Cirkulationspumpar

TacoFlow2 PURE cirkulationspumpar garanterar att det alltid finns uppvärmt och hygieniskt felfritt dricksvatten tillgängligt. De förhindrar dels att legionellabakterier bildas i stillastående vatten, dels sparar de vatten eftersom varmvatten är omedelbart tillgängligt vid behov.

# VARJE SERIE PUNKT FÖR PUNKT.



## TacoFlow2



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Max. uppföringshöjd:              | 6 och 7 m  |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 3 W, max. 56 W  |
| Driftsläge:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 variabla kurvor för proportionellt tryck (P1, P2)</li> <li>2 kurvor för konstant tryck (CI, CII)</li> <li>Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet</li> </ul> |
| Mediets temperatur:               | +2 till +95 °C   |
| Systemtryck:                      | Max. 6 bar   |
| Material:                         | Gjutjärn, ED-lackerat  |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 130 mm G 1, 130 mm G 1½, 180 mm G 1½, 180 mm G 2   |



## TacoFlow2 ADAPT



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Max. uppföringshöjd:              | 6 och 7 m  |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 3 W, max. 56 W  |
| Driftsläge:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>TacoAdapt-funktion</li> <li>3 variabla kurvor för proportionellt tryck (P1, P2 och P3)</li> <li>3 kurvor för konstant tryck (CI, CII och CIII)</li> <li>Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet</li> </ul> |
| Mediets temperatur:               | +2 till +110 °C  |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar  |
| Material:                         | Gjutjärn, ED-lackerat  |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 130 mm G 1, 130 mm G 1½, 180 mm G 1½, 180 mm G 2   |



## TacoFlow2 eLink



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Max. uppföringshöjd:              | 6 och 7 m  |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 3 W, max. 56 W  |
| Driftsläge:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>eLink-funktion</li> <li>TacoAdapt-funktion</li> <li>2 variabla kurvor för proportionellt tryck (P1, P2)</li> <li>2 kurvor för konstant tryck (CI, CII)</li> <li>Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet</li> </ul> |
| Mediets temperatur:               | +2 till +110 °C  |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar  |
| Material:                         | Gjutjärn, ED-lackerat  |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 130 mm G 1, 130 mm G 1½, 180 mm G 1½, 180 mm G 2   |



## TacoFlow2 SOLAR



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Max. uppföringshöjd:              | 6 och 7 m  |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 3 W, max. 56 W  |
| Driftsläge:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 variabel kurva för proportionellt tryck (P1)</li> <li>Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet</li> </ul> |
| Mediets temperatur:               | +2 till +110 °C  |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar  |
| Material:                         | Gjutjärn, ED-lackerat  |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 130 mm G 1, 130 mm G 1½, 180 mm G 1½   |



## TacoFlow3 MAX



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Max. uppföringshöjd:              | 6, 8 och 10 m  |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 16 W, max. 180 W  |
| Driftsläge:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>TacoAdapt-funktion</li> <li>2 variabla kurvor för proportionellt tryck (P1/P2)</li> <li>2 kurvor för konstant tryck (CI/CII)</li> <li>Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet</li> <li>PWM/0-10V styrsignal</li> </ul> |
| Mediets temperatur:               | -10 till +110 °C   |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar  |
| Material:                         | Gjutjärn, ED-lackerat  |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 180 mm G 1½, 180 mm G 2  |



## TacoFlow3 MAX PRO



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Max. uppföringshöjd:              | 6, 8 och 10 m   |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 16 W, max. 180 W   |
| Driftsläge:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>TacoAdapt-funktion</li> <li>5 variabla kurvor för proportionellt tryck (P1-P5)</li> <li>5 kurvor för konstant tryck (CI-CV)</li> <li>Nattsänkingsfunktion</li> <li>Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet</li> <li>PWM/0-10V styrsignal</li> </ul> |
| Mediets temperatur:               | -10 till +110 °C  |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar   |
| Material:                         | Gjutjärn, ED-lackerat   |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 180 mm G 1½, 180 mm G 2   |



## TacoFlow2 PURE C



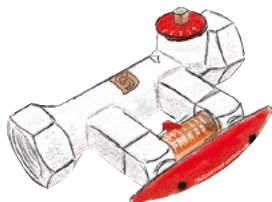
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Max. uppföringshöjd:              | 4 m  |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 4,3 W, max. 40 W                        |
| Driftsläge:                       | Min. till max. driftläge, fastlagd hastighet |
| Mediets temperatur:               | +2 till +95 °C                               |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar                                  |
| Material:                         | Plastkomposit                                |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 130 mm G ¾, 130 mm G 1                       |



## TacoFlow2 PURE (Plus)

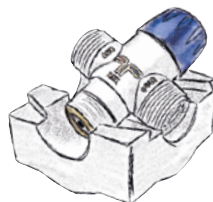


|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Max. uppföringshöjd:              | 1,4 m                                |
| Nominell effektförbrukning:       | Min. 2,5 W, max. 7 W                 |
| Driftsläge:                       | 3 fastlagda hastigheter              |
| Mediets temperatur:               | +5 till +65 °C                       |
| Systemtryck:                      | Max. 10 bar                          |
| Material:                         | Mässing                              |
| Inbyggnadslängd och pumpkoppling: | 80 mm Rp ½"                          |
| Plusversion:                      | Timer, temperatursensor, LCD-display |



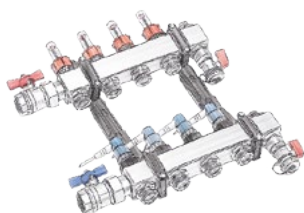
## HYDRAULISK BALANSERING

**Statisk eller dynamisk**  
Behovsanpassad värmedistribution till alla system.



## ARMATURTEKNIK

**Kompakta hjälpredor**  
För säkerhet, ökad verkningsgrad och större komfort.



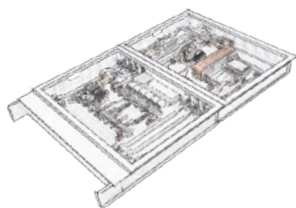
## GOLVVÄRME

**Perfekt samspel**  
För ett behagligt, personligt anpassat rumsklimat.



## PUMPTEKNIK

**Effektiv uppåt**  
För låga driftskostnader och ökad energieffektivitet.



## SYSTEMTEKNIK

**Intelligenta stationer**  
För pålitlig drift, mindre underhåll och låga energikostnader.



## TACONOVA.COM

**Mer information**  
Nyheter, produktinformation, animationer, datablad och mycket mer på [taconova.com](https://taconova.com)