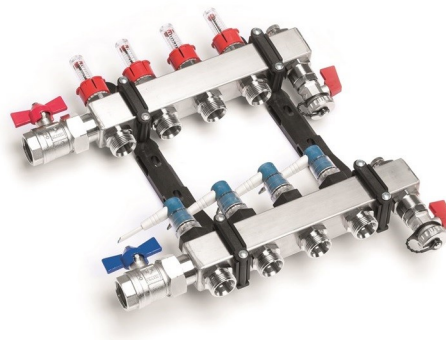


## TACOSYS PRO

VLOERVERWARMING VERDELER



### OMSCHRIJVING

De TacoSys Pro vloerverwarming verdeler is een verdeler van de volgende generatie. Op de verdeler zijn twee nieuwe hightech componenten te vinden namelijk de vernieuwde TopMeter Plus en de TacoDrive actuator.

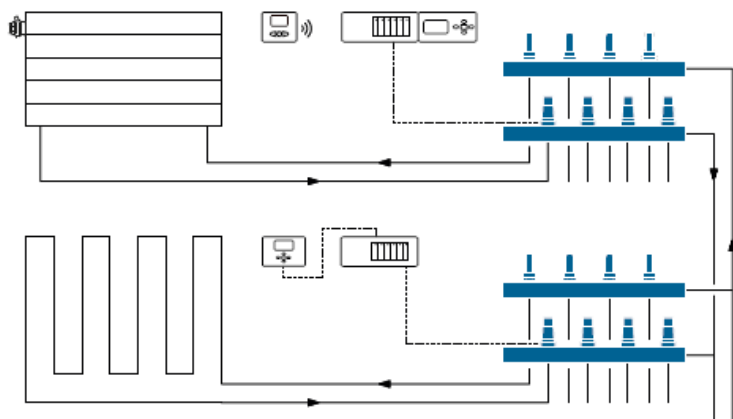
De TopMeter Plus is een regelventiel met vergrendelring zodat de instelling niet zomaar veranderd kan worden. De TacoDrive actuator vormt een geheel met het ventiel en is daardoor heel compact. Het is mogelijk om per groep de gewenste temperatuur te regelen.

### INSTALLATIE

De TacoSys Pro kan tegen de wand worden geïnstalleerd in een geschikte ruimte. De groepen kunnen eenvoudig op de 3/4" conische aansluitingen worden gemonteerd. De aan en afvoer leidingen worden aan de zijkant aangesloten.

### WERKING

De TacoSys Pro verdeelt per groep de gewenste warmteafgifte. Met de TopMeter Pro wordt het benodigde aantal liters per groep ingeregeld. Het benodigde debiet is afhankelijk van de ruimte waar de groep ligt. Met een ruimte thermostaat uit bijvoorbeeld de Novastat serie in combinatie met NovaMaster aansluitmodule, kunnen de TacoDrive actuatoren worden aangestuurd. Is er warmtevraag dan zal de actuator het ventiel openen. De first-open functie maakt het mogelijk om het systeem gemakkelijk te vullen.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Algemeen

Max. temp : -10 °C tot + 60 °C

Max. druk: 6 bar

Meetnauwkeurigheid: +/- 10%

### Materiaal

Behuizing: RVS

Inwendige onderdelen: vernikkeld

messing, kunststof

Afdichtingen: EPDM

### Actuator

Type: Normally Closed (NC)

Omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C

Opening/sluitingstijd: +/- 3min.

Beschermingsklasse: IP54

Voedingsspanning: 230 VAC +/- 10%

Vermogen: 1,8W

Aansluitkabel: 2x 0,75 mm<sup>2</sup> 1 meter

### Medium

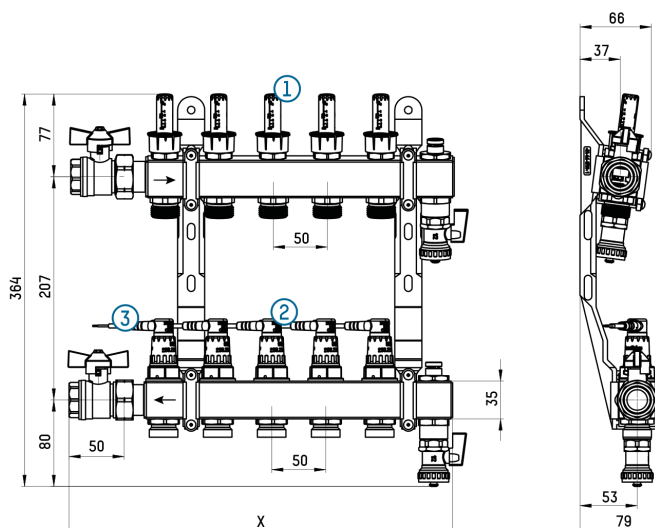
CV-water

Water zonder toevoegingen

## TYPE OVERZICHT TACOSYS PRO

Aantal groepen	Flow 0 - 2,5 l/min	Flow 0 - 5 l/min
2	288.5002.000	288.6002.000
3	288.5003.000	288.6003.000
4	288.5004.000	288.6004.000
5	288.5005.000	288.6005.000
6	288.5006.000	288.6006.000
7	288.5007.000	288.6007.000
8	288.5008.000	288.6008.000
9	288.5009.000	288.6009.000
10	288.5010.000	288.6010.000
11	288.5011.000	288.6011.000
12	288.5012.000	288.6012.000

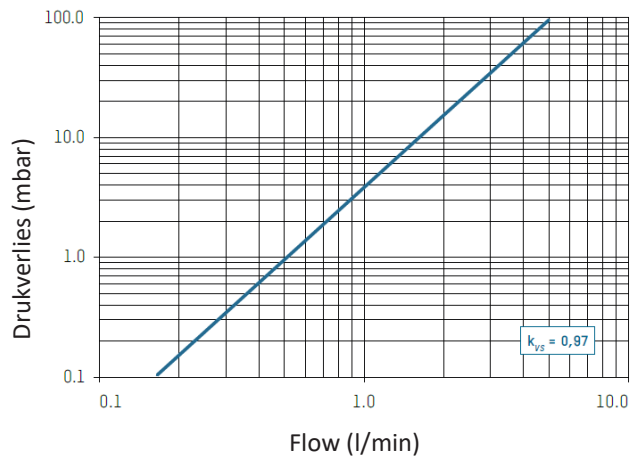
## AFMETINGEN



- 1 TopMeter Plus
- 2 TacoDrive
- 3 Connector

Aantal groepen	Lengte X
2	204
3	254
4	304
5	354
6	404
7	454
8	504
9	554
10	604
11	654
12	704

## DRUKVERLIES DIAGRAM



## KOPPELINGEN



Artikelnummer	Aansluiting	Omschrijving
210.8614.003	3/4" F - Ø 14/2	Klem koppeling
210.8616.003	3/4" F - Ø 16/2	Klem koppeling
210.8617.003	3/4" F - Ø 17/2	Klem koppeling
210.8618.003	3/4" F - Ø 18/2	Klem koppeling
210.8620.003	3/4" F - Ø 20/2	Klem koppeling

## ONDERDELEN

Artikelnummer	Aansluiting	Omschrijving
298.8630.001	3/4" F x M	Kogelkraan rood
298.8631.001	3/4" F x M	Kogelkraan blauw
298.8628.001	1" F x M	Kogelkraan rood
298.8629.001	1" F x M	Kogelkraan blauw
298.8653.001		Boiler vul/aftap kraan
298.8610.001		Topmeter Plus 0 - 2,5 l/min
298.8611.001		Topmeter Plus 0 - 5 l/min
298.8618.001		TacoDrive actuator
298.8604.001		Ontluchter met onder aansluiting zonder vul/aftapkraan