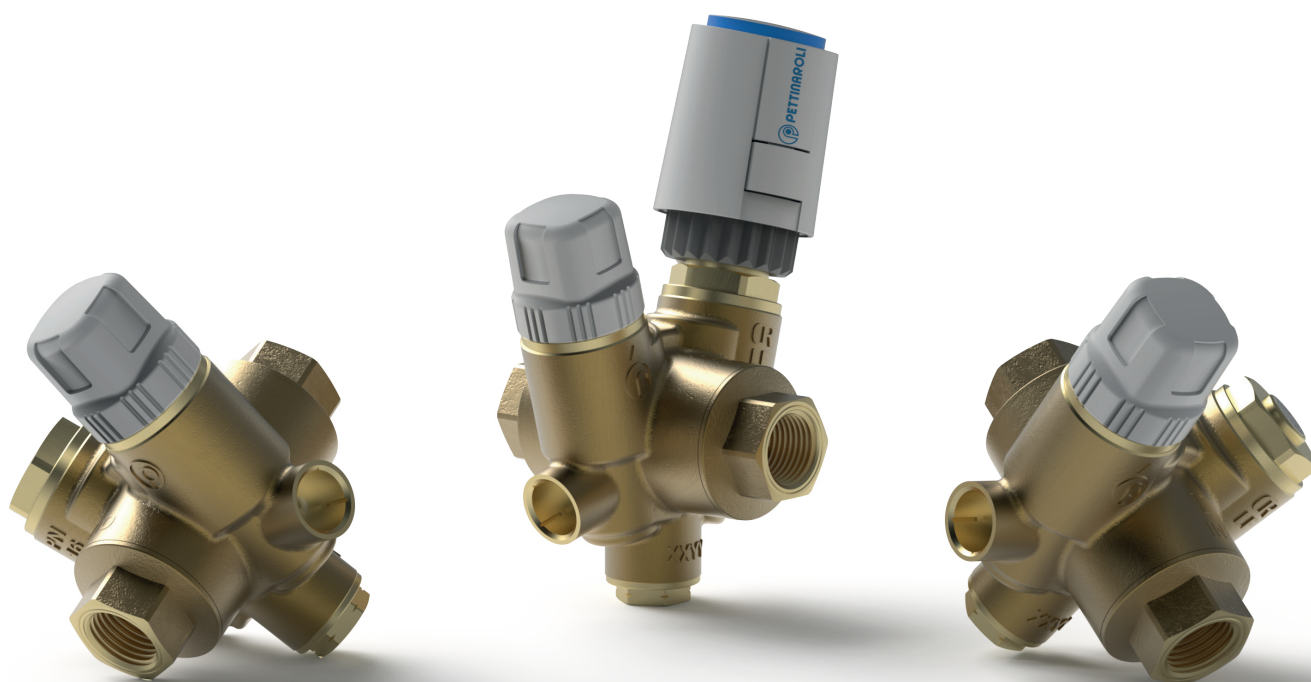
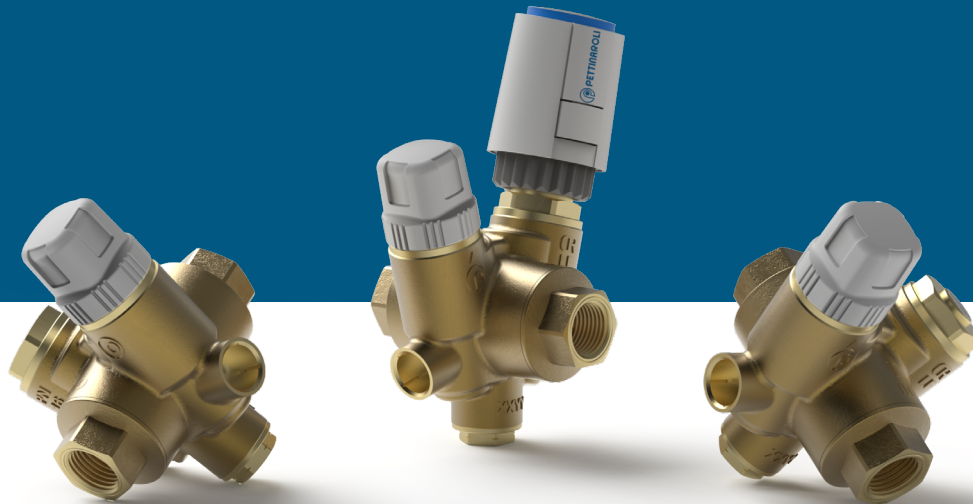


# TBV

Thermostatic Balancing Valve



Termostatisk balanceringsventil  
Til cirkulationssystemer til varmt brugsvand  
Med automatisk eller kontrolleret desinfektionsfunktion



**TBV**  
Thermostatic Balancing Valve

**TBV ULTRA**  
Thermostatic Balancing Valve

**TBV PLUS**  
Thermostatic Balancing Valve



Til brug i cirkulationssystemer til varmt brugsvand i husholdninger



Sikrer lige balance og temperatur i alle sektioner af fordelingsledningen



Designet til at rumme en sensor til fjernbetjening af temperaturen



TBV PLUS er udstyret med termisk desinfektionsfunktion mod legionella via en ekstra termostatisk patron



TBV ULTRA inkluderer en aktuatorstyret desinfektionsfunktion



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 61-G

TBV er testet og certificeret af NSF



Materiale  
afzinkningsfri,  
blyfri messing



Nominel  
tryk  
16 bar

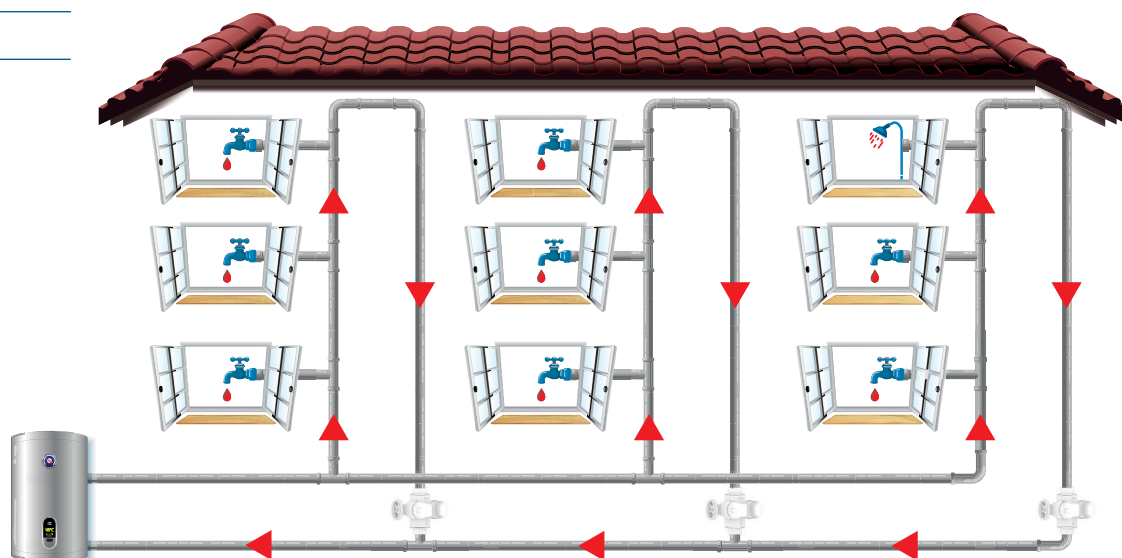


Justeringsområde  
35 - 60°C



Desinfektion  
temperatur  
70°C

## FUNKTIONSSKEMA

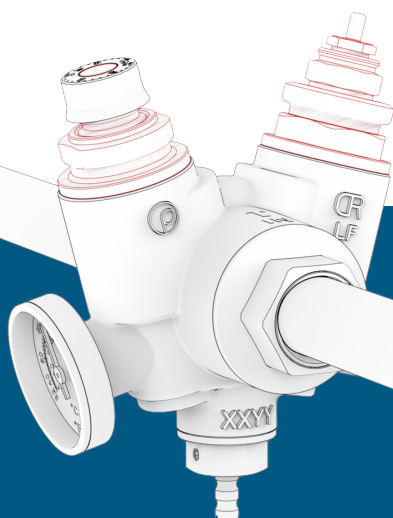
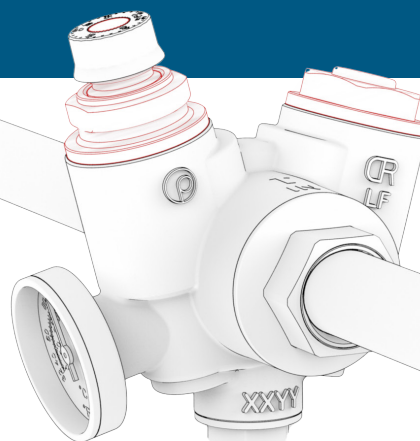


## ARBEJDSOMRÅDE

Tilstedeværelsen af en temperaturfølsom sensor muliggør automatisk afbalancering af flowet i cirkulationssystemet, hvilket sikrer ensartet varmtvandsflow ved den ønskede temperatur til alle fordelingsledninger.

## TBV PLUS

TBV PLUS balanceringsventiler er udstyret med et ekstra termostatisk element, der er placeret i det andet kammer, og som er designet til at muliggøre desinfektionsprocessen.



## TBV ULTRA

TBV ULTRA termostatventilen, når den er udstyret med en termoelektrisk aktuator, muliggør automatisk styring af desinfektionsbehandlingen ved hjælp af en bypassfunktion, der kan styres af f.eks. CTS anlæg.

## PRODUKTSORTIMENT

### TB20

### TBV

### TB30

### TBV PLUS

### TB50

### TBV ULTRA



Justerbar termisk balanceringsventil til cirkulationssystemer til varmt brugsvand, Lavet af blyfri korrosionsbestandig messing. PN16, Maks. driftstemperatur 90°C. Temperaturindstillingsområde: 35°-60°C. Kv maks: 1,80. Tilgængelige tilslutninger mufte x mufte eller nippel x nippel (TB20/2).



Justerbar termisk balanceringsventil til cirkulationssystemer til varmt brugsvand, Lavet af blyfri, korrosionsbestandig messing. Udstyret med termisk element til automatisk legionellabehandling. PN16, Maks. driftstemperatur: 90°C. Temperaturindstillingsområde: 35°-60°C. Desinfektionstemperatur: 70°C. Kv maks: 1,80. Tilgængelige tilslutninger mufte x mufte eller nippel x nippel (TB30/2).



Justerbar termisk balanceringsventil til cirkulationssystemer til varmt brugsvand, fremstillet af mufte blyfri, korrosionsbestandig messing. Udstyret med antilegionella-desinfektionsanordning via termoelektrisk aktuator. PN16, Maks. driftstemperatur: 90°C. Temperaturindstillingsområde: 35°-60°C. Desinfektionstemperatur: >=70°C. Kv maks: 1,80. Tilgængelige tilslutninger Mufte x Mufte eller Nippel x Nippel (TB50/2).

Ø"

1/2" Mufte x 1/2" Mufte

3/4" Mufte x 3/4" Mufte

3/4" Nippel x 3/4" Nippel

Ø"

1/2" Mufte x 1/2" Mufte

3/4" Mufte x 3/4" Mufte

3/4" Nippel x 3/4" Nippel

Ø"

1/2" Mufte x 1/2" Mufte

3/4" Mufte x 3/4" Mufte

3/4" Nippel x 3/4" Nippel

Fås i NPT-version

Fås i NPT-version

## TB100CK



3/4" muffe x 3/4" muffe kugleventil med fladpakning og omløber komplet med kontraventil.

## TB100



3/4" muffe x 3/4" muffe kugleventil med fladpakning og omløber.

## 52FG/5R



FilterBall - kugleventil med integreret filter type FM28. Rødt T-greb. Tilslutninger: muffe x muffe. Funktioner: Fremstillet af CW511.

## AKTUATORER



A542O2 ; A542O4 ; A544O2 ; A544O4.

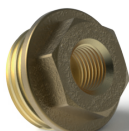
Aktuatorer til **TBV ULTRA**

## OTB00CK



Nippel x muffe kontraventil. Fås i 1/2" nippel x 1/2" muffe og 3/4" nippel x 3/4" muffe

## OTB02



1/2" nippel x M10 Muffe adapter/reduktion. Til følger.

## T39P/80



Kontakttermometer.  
Dobbelt skala 0-80°C / 32°-176°F