

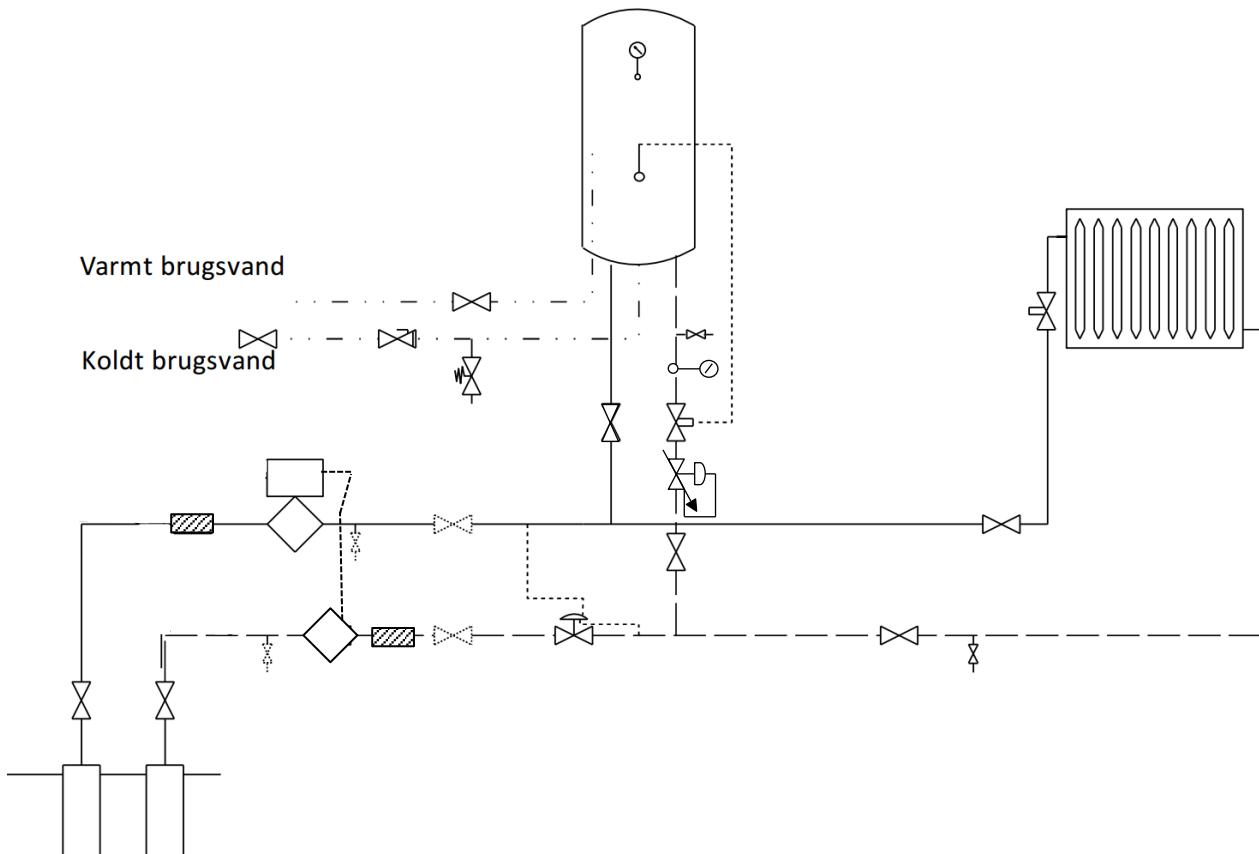


VOJENS FJERNVARME  
SOLENERGI

## Signaturforklaring

☒	afspærringsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
	fordelerrør	☒	mængdebegrænsere
☒	kontraventil	↓	trykudtag
○	manometer	○	udeføler
☒	motorventil	■	varmeveksler
□	energimåler	○	varmtvandsbeholder
■■■■■	radiator	■	vejrkompensering - styreboks
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
■■■	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

## Direkte fjernvarmetilslutning og varmtvandsbeholder



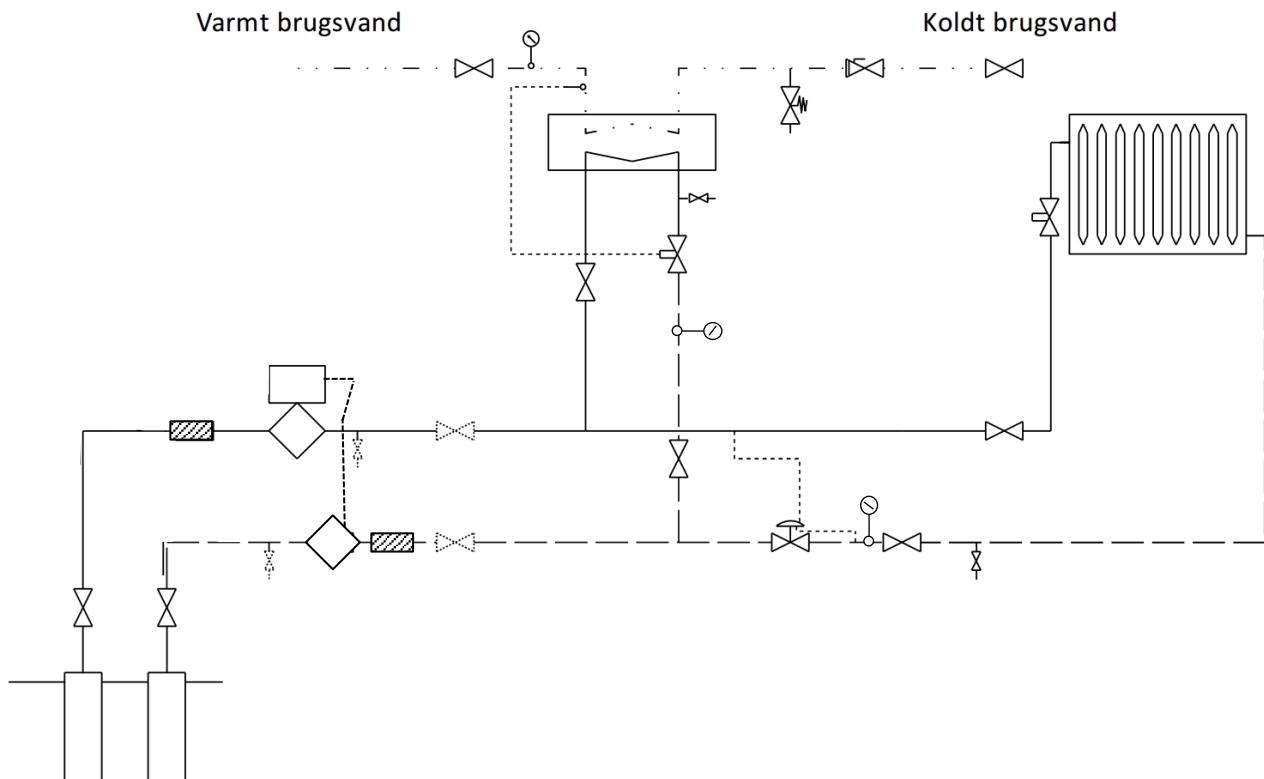


VOJENS FJERNVARME  
SOLENERGI

### Signaturforklaring

☒	afspæringsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
■■■	fordelerrør	↓	trykudtag
☒	kontraventil	▷	udeføler
○↓	manometer	[ ]	varmeveksler
☒	motorventil	[ ]	varmtvandsbeholder
□	energimåler	[ ]	vejrkompenesering - styreboks
[ ]	radiator		
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
☒	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

### Direkte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler



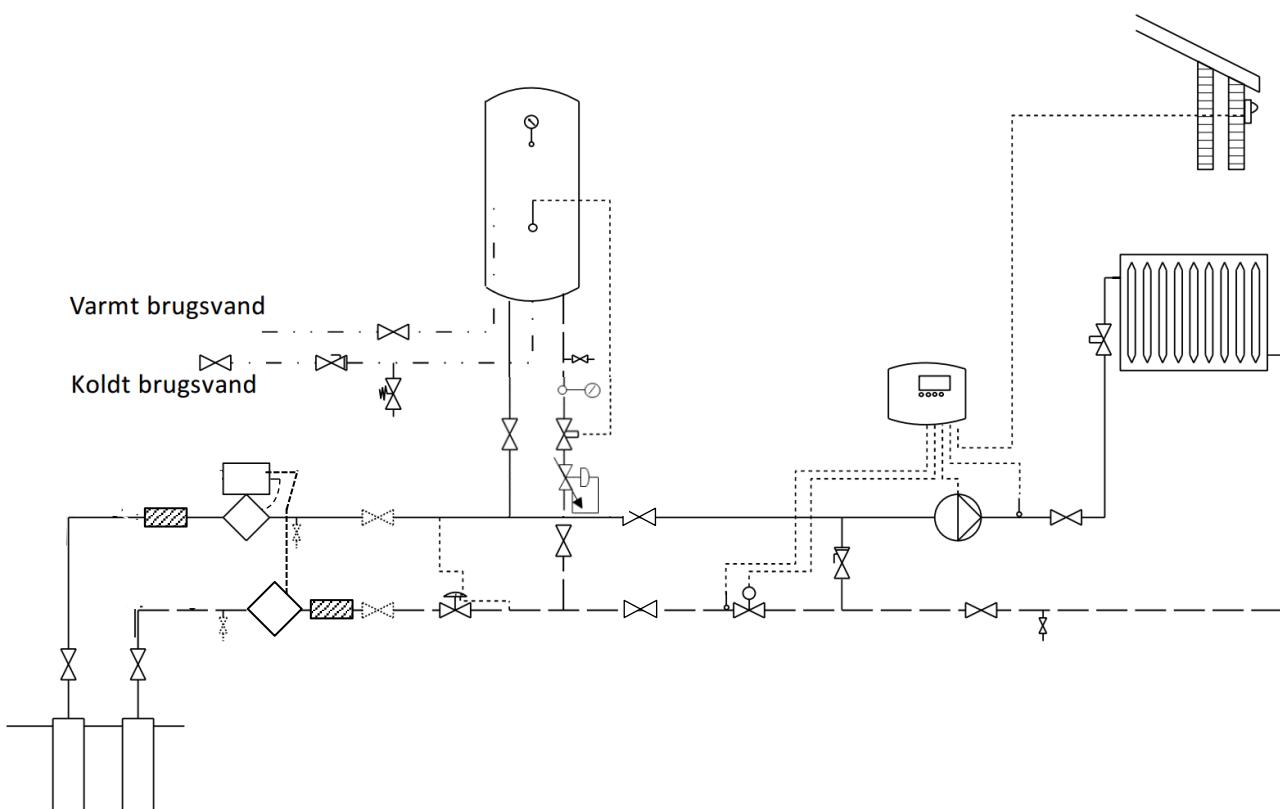


VOJENS FJERNVARME  
SOLENERGI

### Signaturforklaring

☒	afspæringsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
	fordelerrør	☒	mængdebegrænsere
☒	kontraventil	↓	trykudtag
○	manometer	▷	udeføler
○/○	motorventil	[ ]	varmeveksler
□	energimåler	[ ]	varmtvandsbeholder
	radiator	[ ]	vejrkompenesering - styreboks
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
☒	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

### Direkte fjernvarmetilslutning med blandesløjfe og varmtvandsbeholder



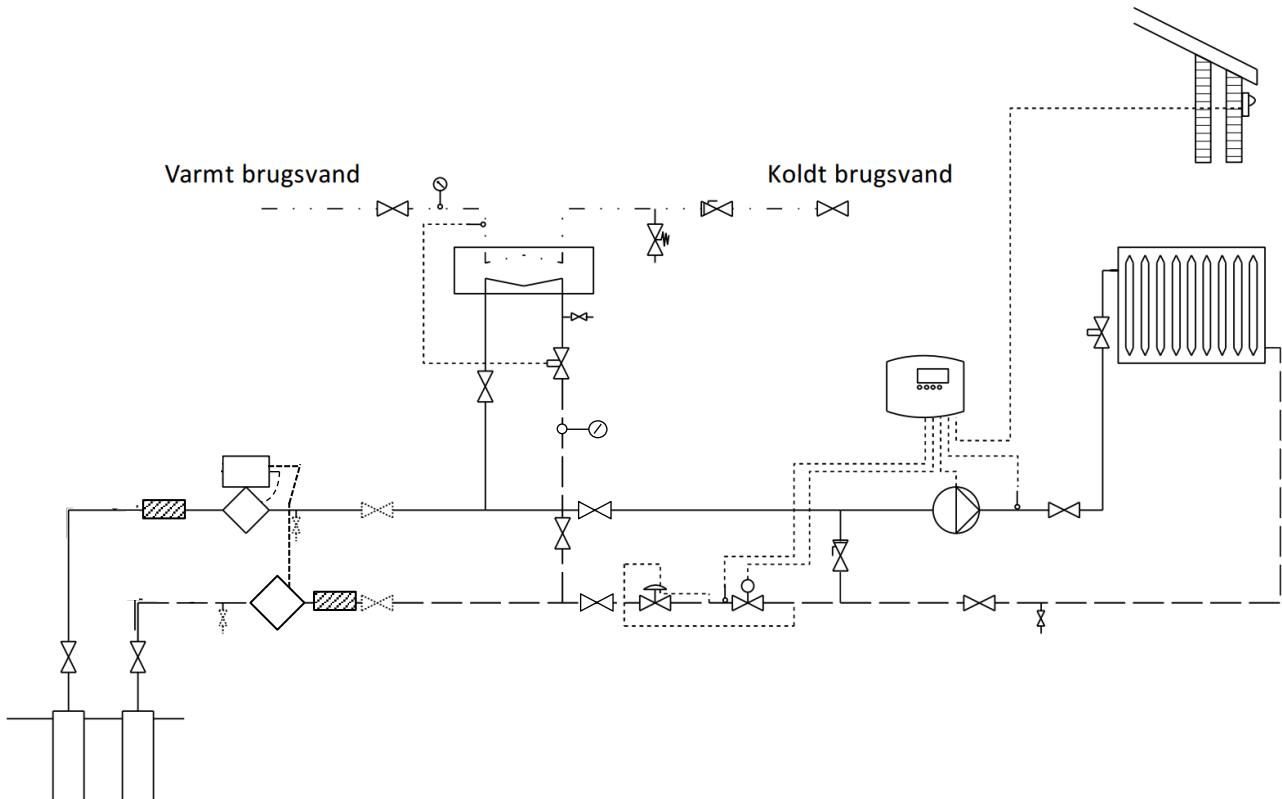


VOJENS FJERNVARME  
SOLENERGI

### Signaturforklaring

☒	afspæringsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
	fordelerrør	↓	trykudtag
☒	kontraventil	▷	udeføler
○↓	manometer	[ ]	varmeveksler
☒	motorventil	[ ]	varmtvandsbeholder
□/□	energimåler	[ ]	vejrkompensering - styreboks
[ ]	radiator		
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
☒	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

### Direkte fjernvarmetilslutning med blandesløjfe og brugsvandsveksler



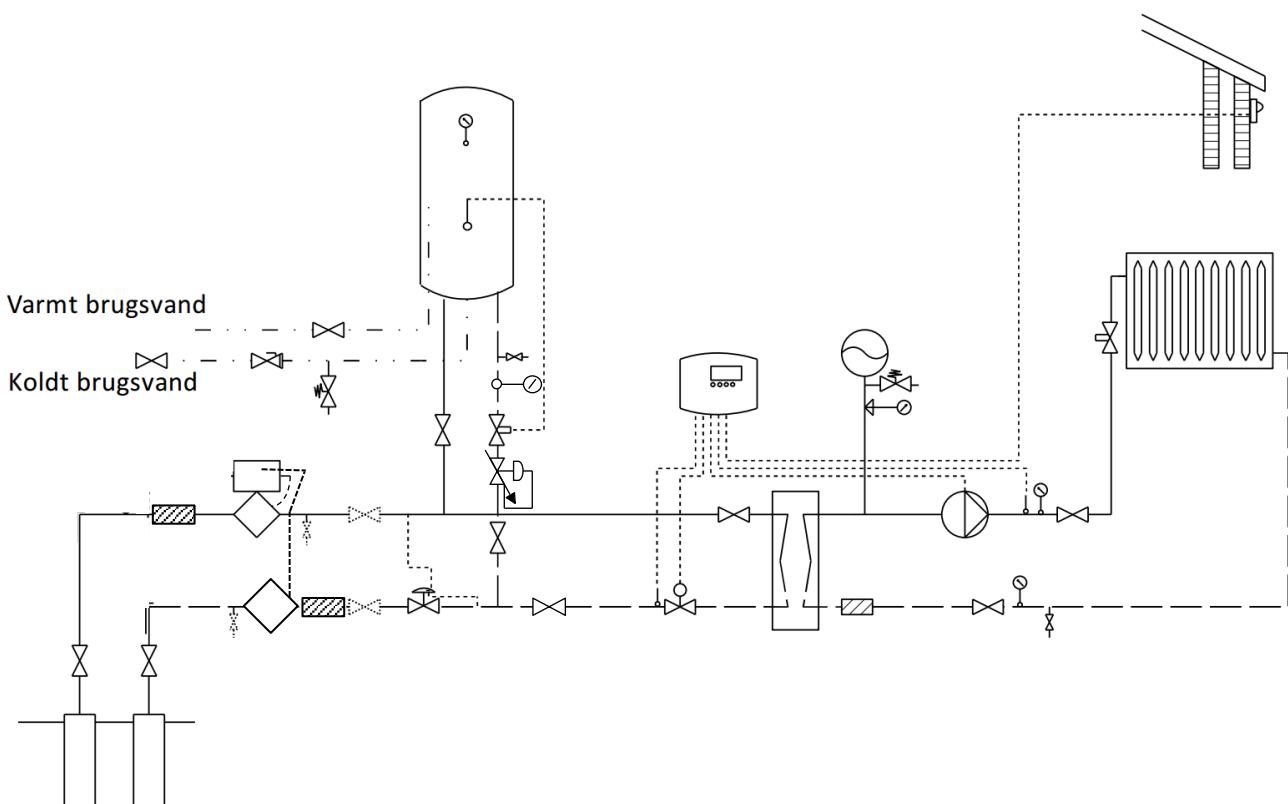


## Signaturforklaring

- afspæringsventil
- cirkulationspumpe
- indstiksføler
- ekspansionsbeholder
- fordelerrør
- kontraventil
- manometer
- motorventil
- energimåler
- radiator
- sikkerhedsventil / overstrømningsventil
- snavssamler
- Lækovervågning - flowdel

- temperaturføler
- termometer
- termostatventil
- trykdifferensregulator
- mængdebegrænsrer
- trykudtag
- udeføler
- varmeveksler
- varmtvandsbeholder
- vejrkompensering - styreboks

## Indirekte fjernvarmetilslutning med varmtvandsbeholder

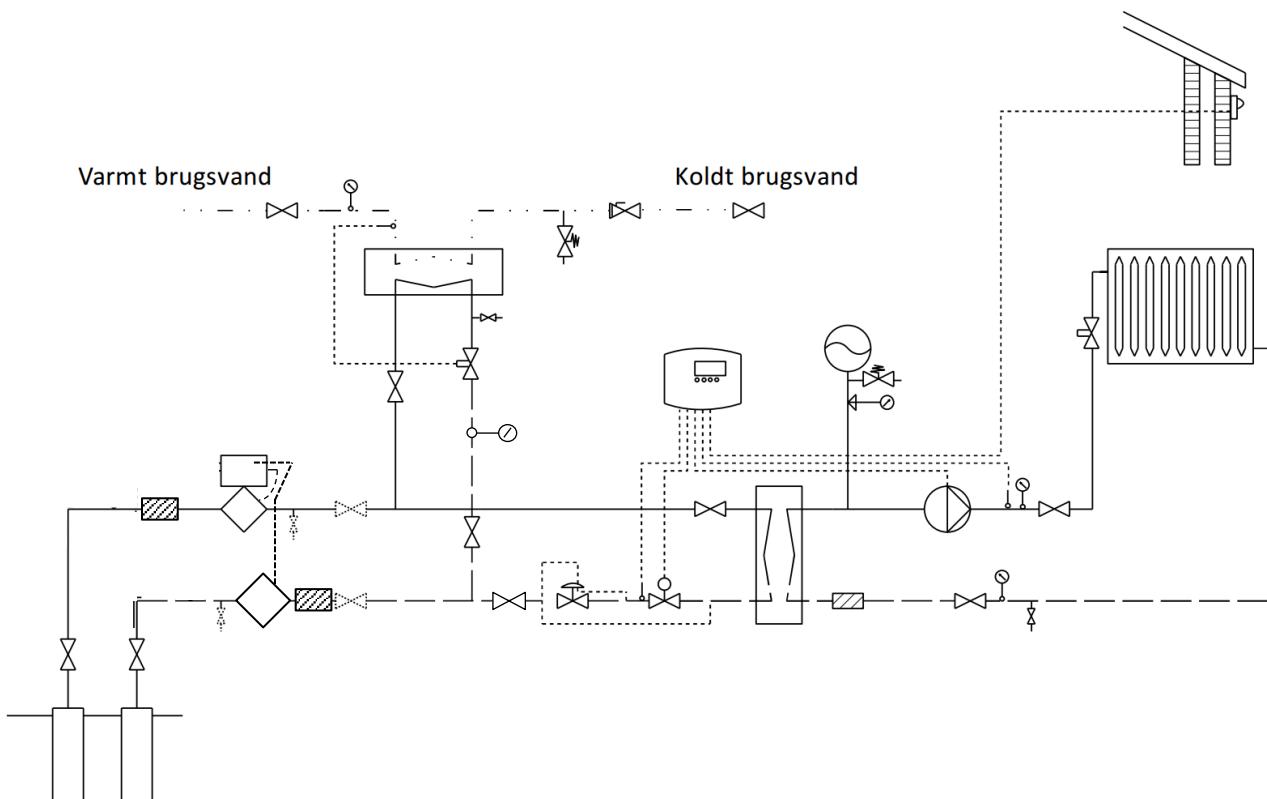




## Signaturforklaring

☒	afspærringsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
	fordelerrør	↓	trykudtag
☒	kontraventil	▷	udeføler
○↓	manometer	[Diagram]	varmeveksler
☒	motorventil	[Diagram]	varmtvandsbeholder
[Diagram]	energimåler	[Diagram]	vejrkompensering - styreboks
[Diagram]	radiator		
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
☒	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

## Indirekte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler

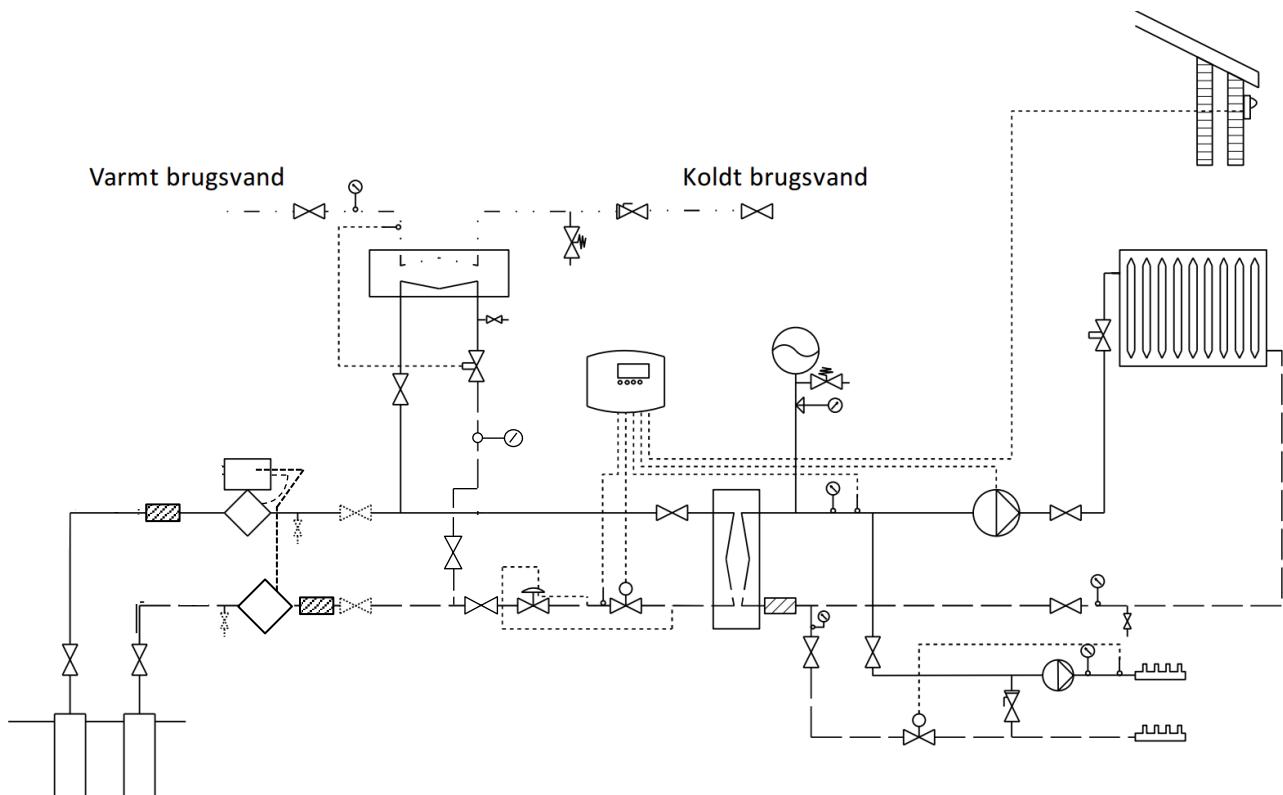




## Signaturforklaring

	afspæringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snavssamler		
	Lækovervågning - flowdel		

## Indirekte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler gulvarme og radiatorer som primær varmekilde

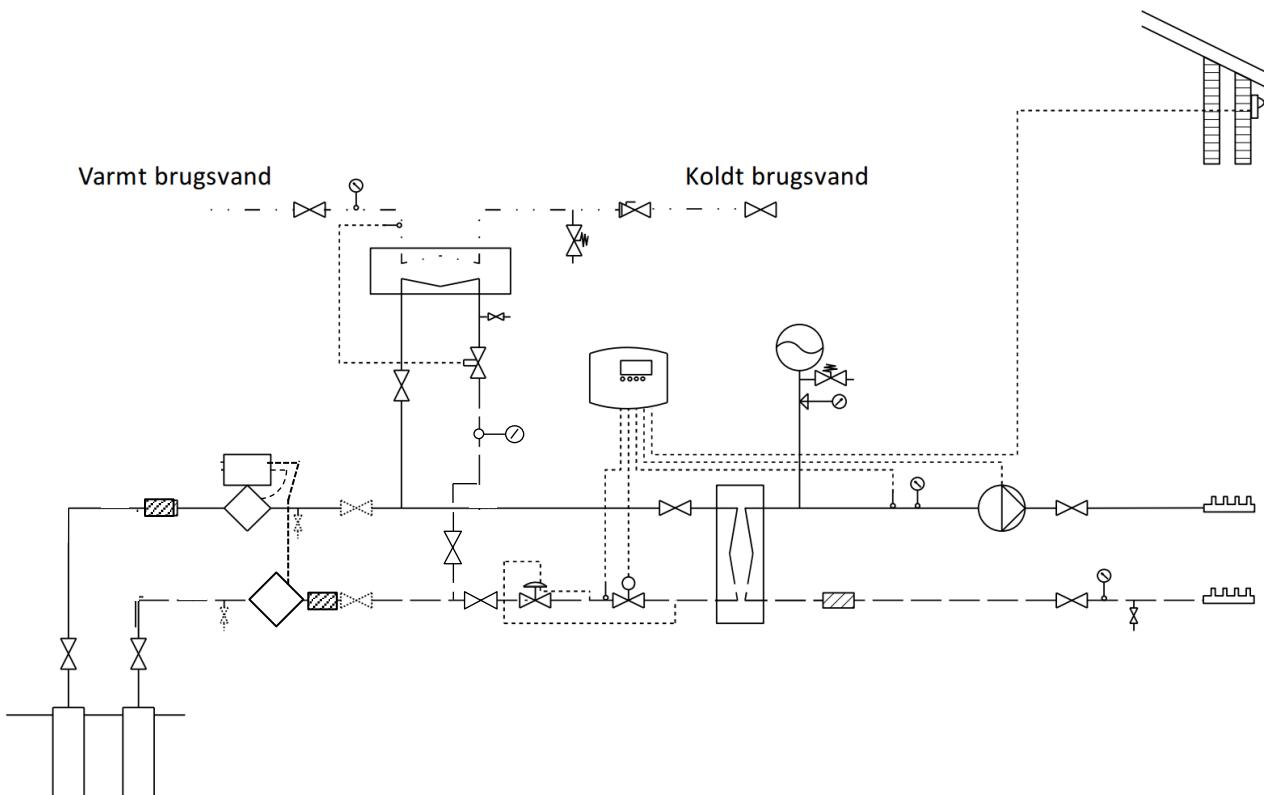




## Signaturforklaring

☒	afspæringsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
	fordelerrør	↓	trykudtag
☒	kontraventil	▷	udeføler
○ ↓	manometer		varmeveksler
☒	motorventil		varmtvandsbeholder
□	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
☒	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

## Indirekte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler og gulvvarme



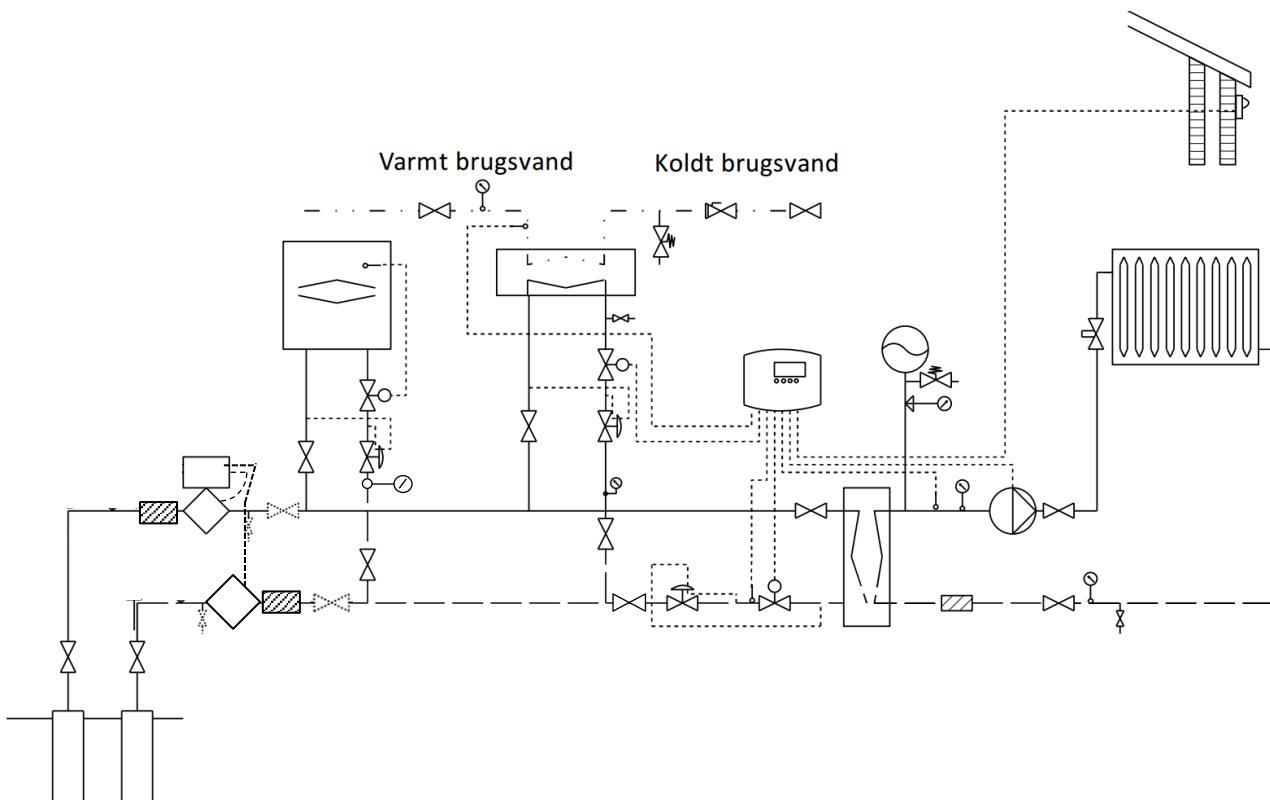


VOJENS FJERNVARME  
SOLENERGI

### Signaturforklaring

☒	afspærningsventil	↓	temperaturføler
○/○	cirkulationspumpe	○	termometer
T	indstiksføler	☒	termostatventil
○/○	ekspansionsbeholder	☒	trykifferensregulator
	fordelerrør	↓	trykudtag
☒	kontraventil	▷	udeføler
○ ↓	manometer	[ ]	varmeveksler
☒	motorventil	[ ]	varmtvandsbeholder
□	energimåler	[ ]	vejrkompensering - styreboks
[ ]	radiator		
☒	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
☒	snavssamler		
◇	Lækovervågning - flowdel		

### Større varmeanlæg med kombination af ventilationsvarme og indirekte radiatoranlæg samt brugsvandsveksler



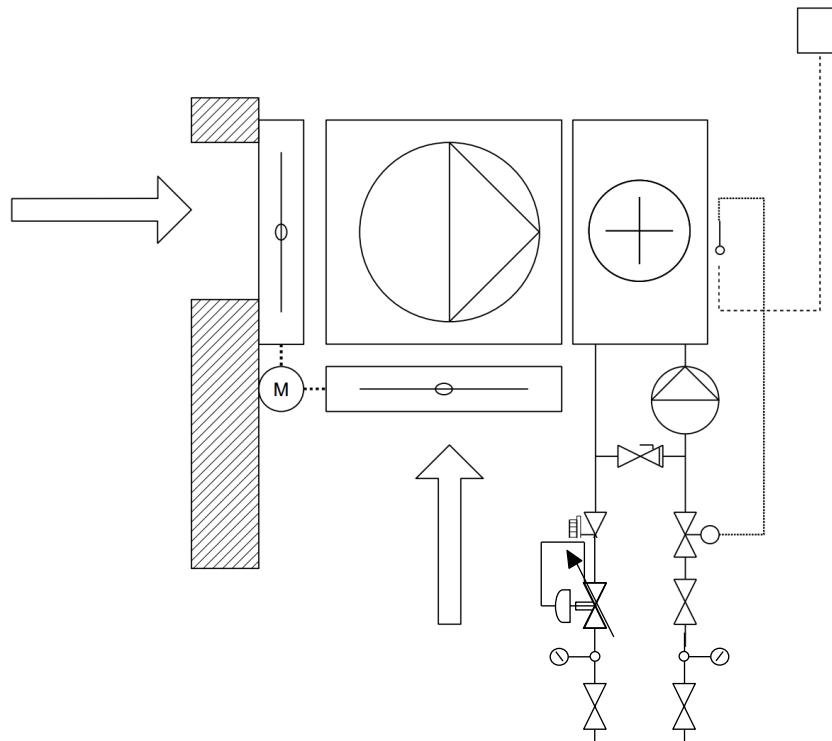


## Principper for tilslutning af ventilationsvarmeflader

VOJENS FJERNVARME  
SOLENERGI

Ventilationsvarmeflader skal altid sikres mod frostsprængning, eksempelvis i forbindelse med manglende eller nedsat varmeforsyning. Dette gøres enten ved automatisk lukning af friskluftsspjæld eller ved automatisk stop af blæsermotor.

### Regulering ved friskluftsspjæld ved ventilationsvarmeanlæg



### Styring ved varmeventilatorer

