

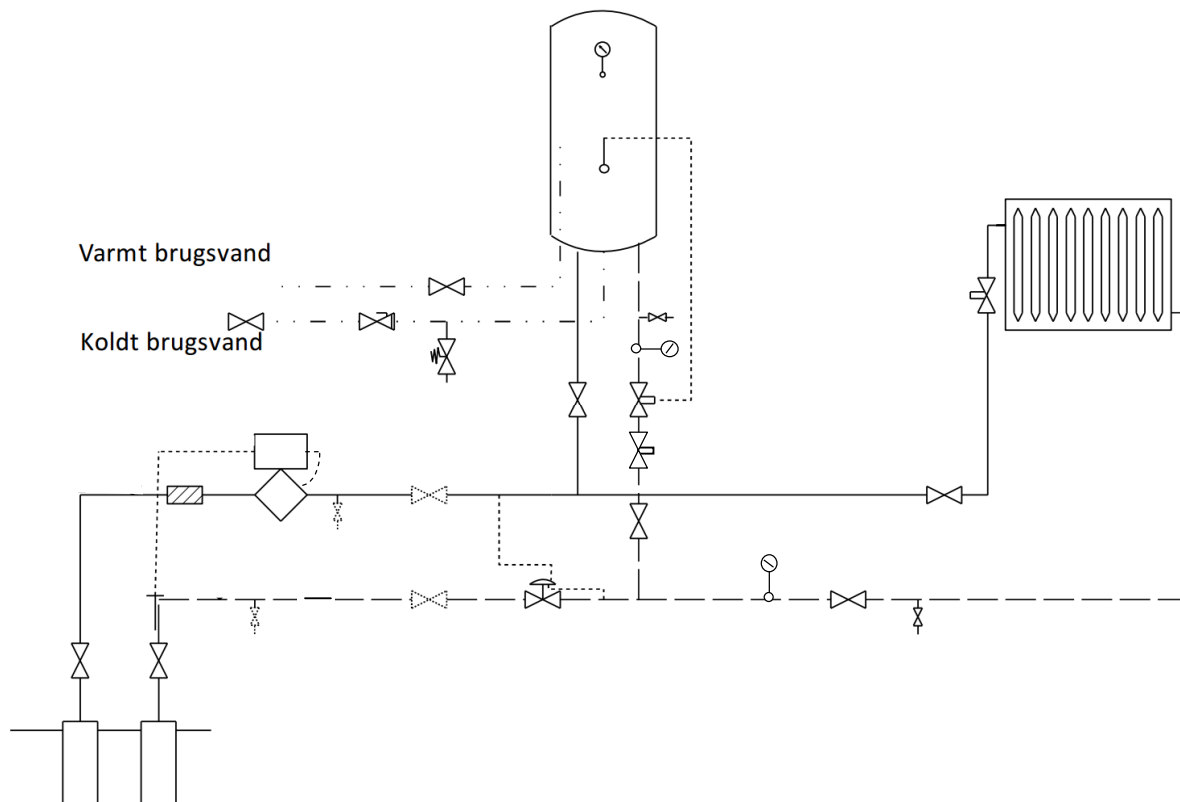
Christiansfeld Fjernvarmeselskabs principdiagrammer

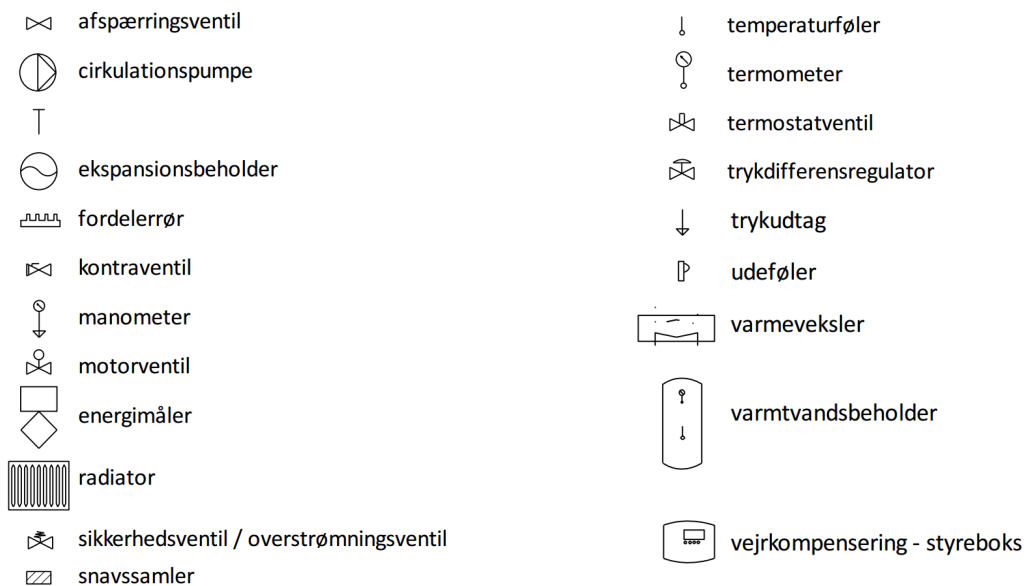
Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snævssamler		

Direkte fjernvarmetilslutning og varmtvandsbeholder

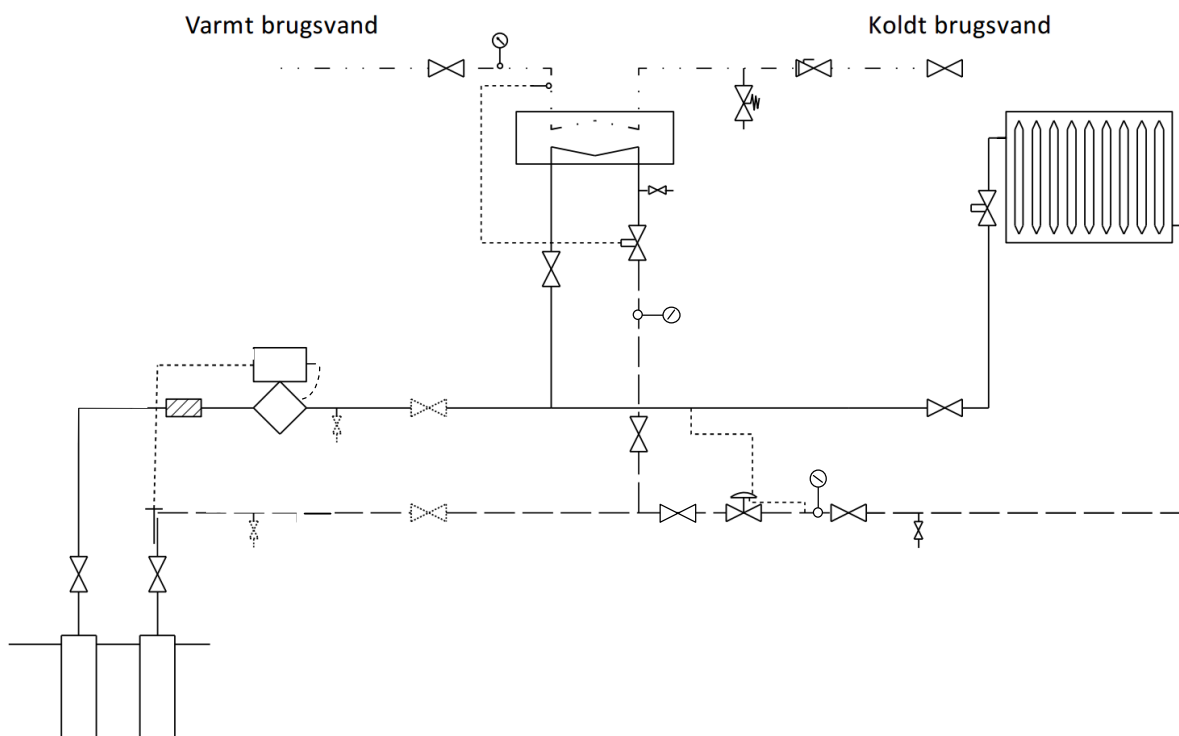
Udover fjernvarmemålerens flowdel skal der monteres en flowdel (lækmåler) i returledningen.





Direkte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler

Udover fjernvarmemålerens flowdel skal der monteres en flowdel (lækmåler) i returledningen.

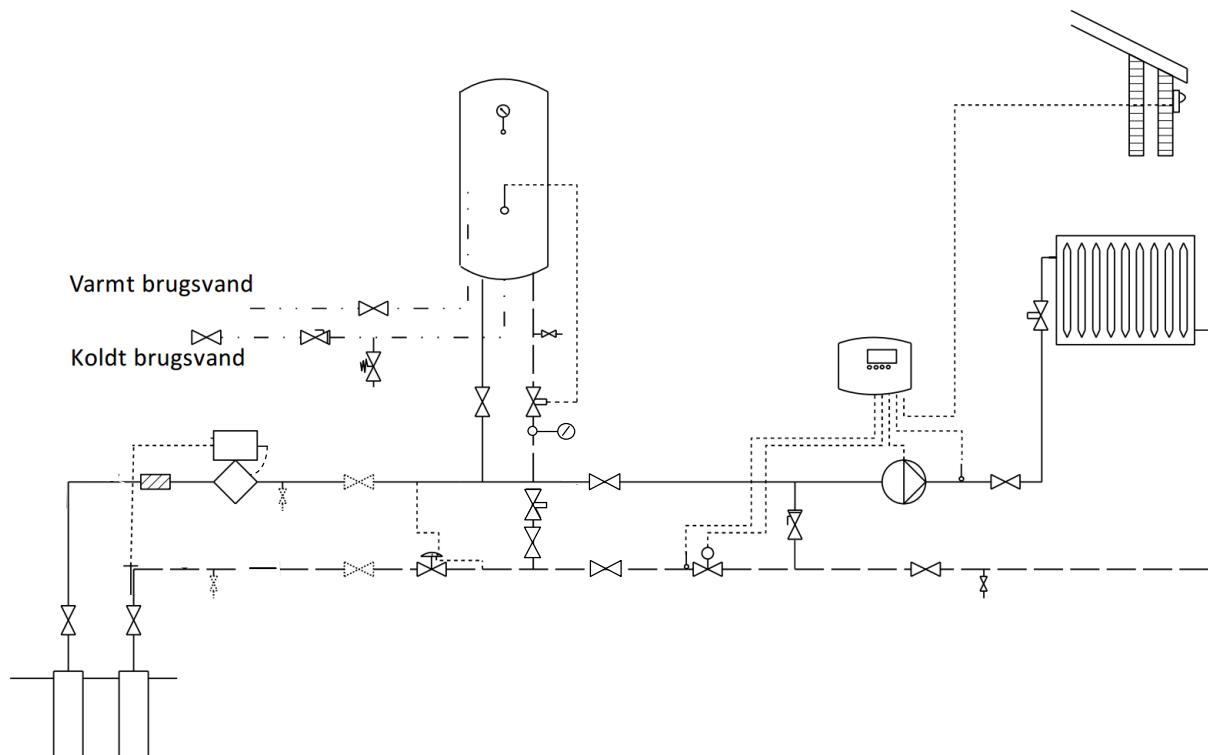


Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snævssamler		

Direkte fjernvarmetilslutning med blandesløjfe og varmtvandsbeholder

Udover fjernvarmemålerens flowdel skal der monteres en flowdel (lækmåler) i returledningen.

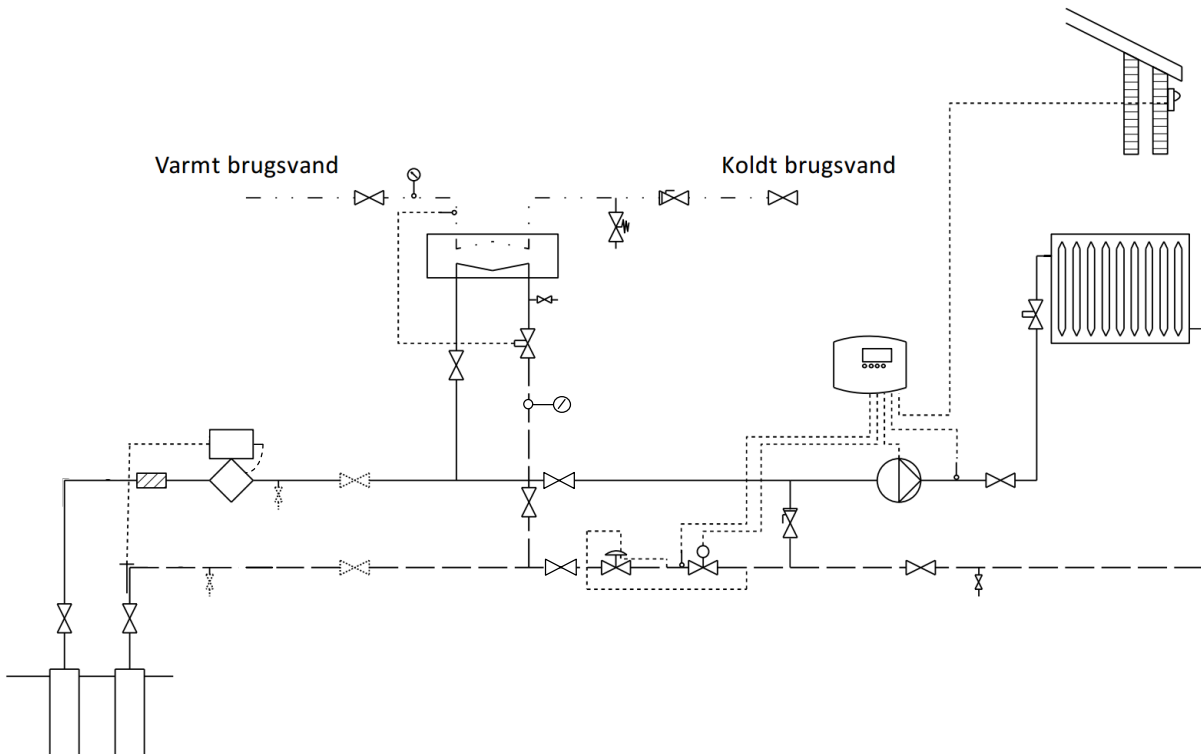


Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snavssamler		

Direkte fjernvarmetilslutning med blandesløjfe og brugsvandsveksler

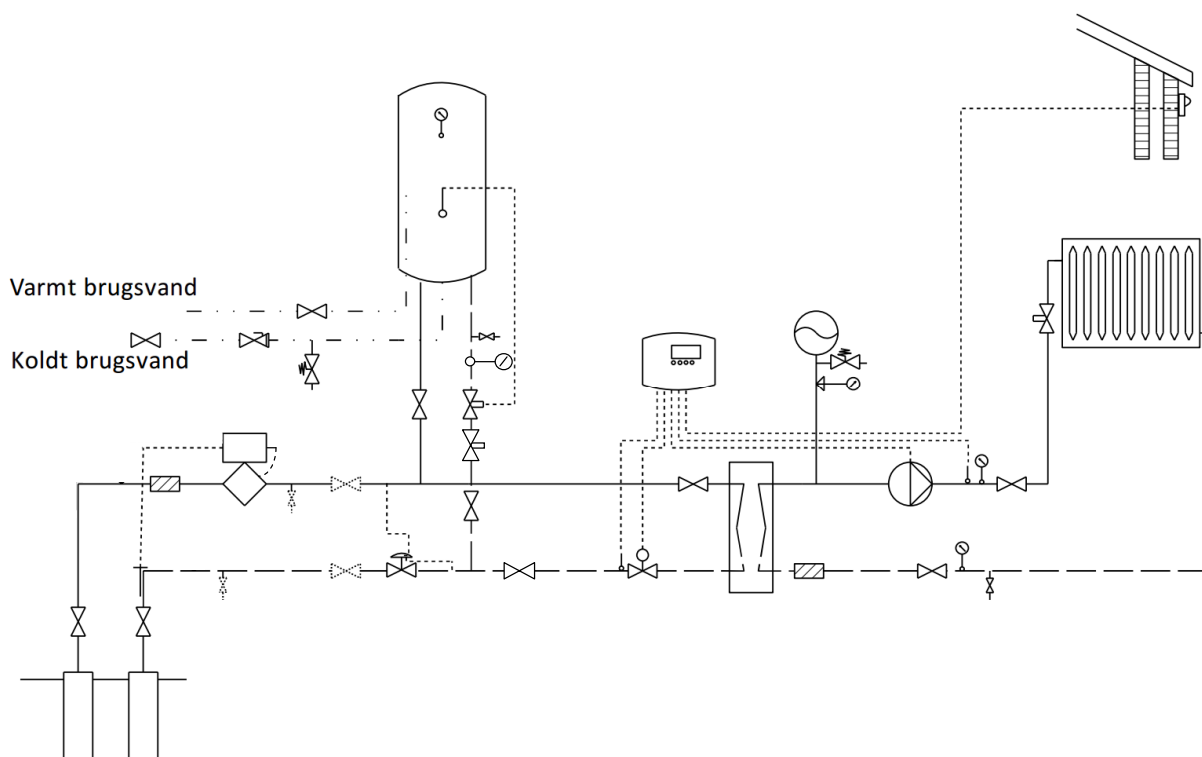
Udover fjernvarmemålerens flowdel skal der monteres en flowdel (lækmåler) i returledningen.



Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snævssamler		

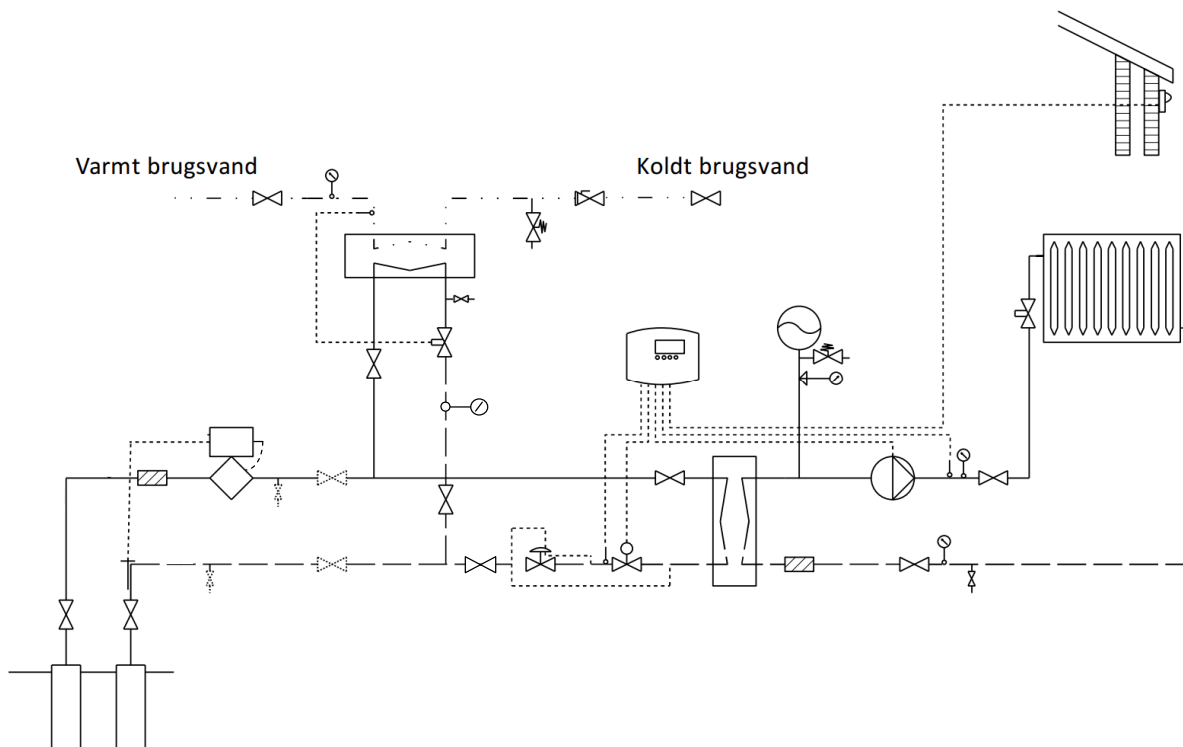
Indirekte fjernvarmetilslutning med varmtvandsbeholder



Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snavssamler		

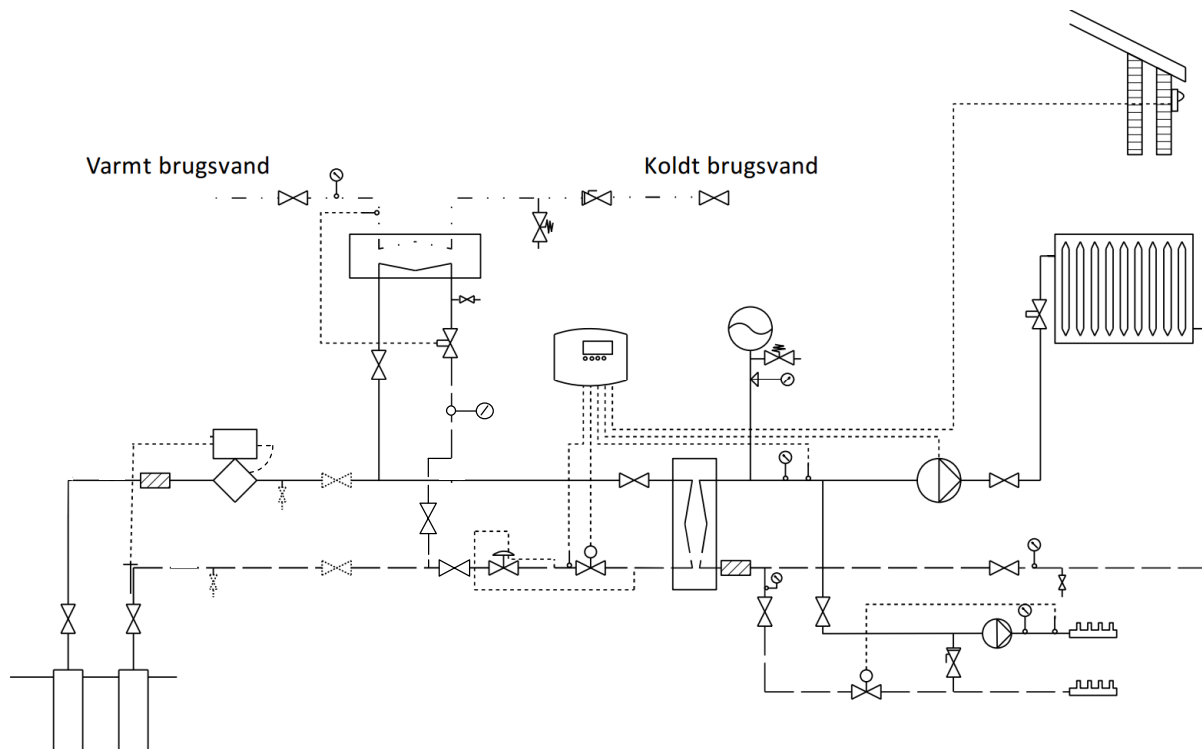
Indirekte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler



Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snavssamler		

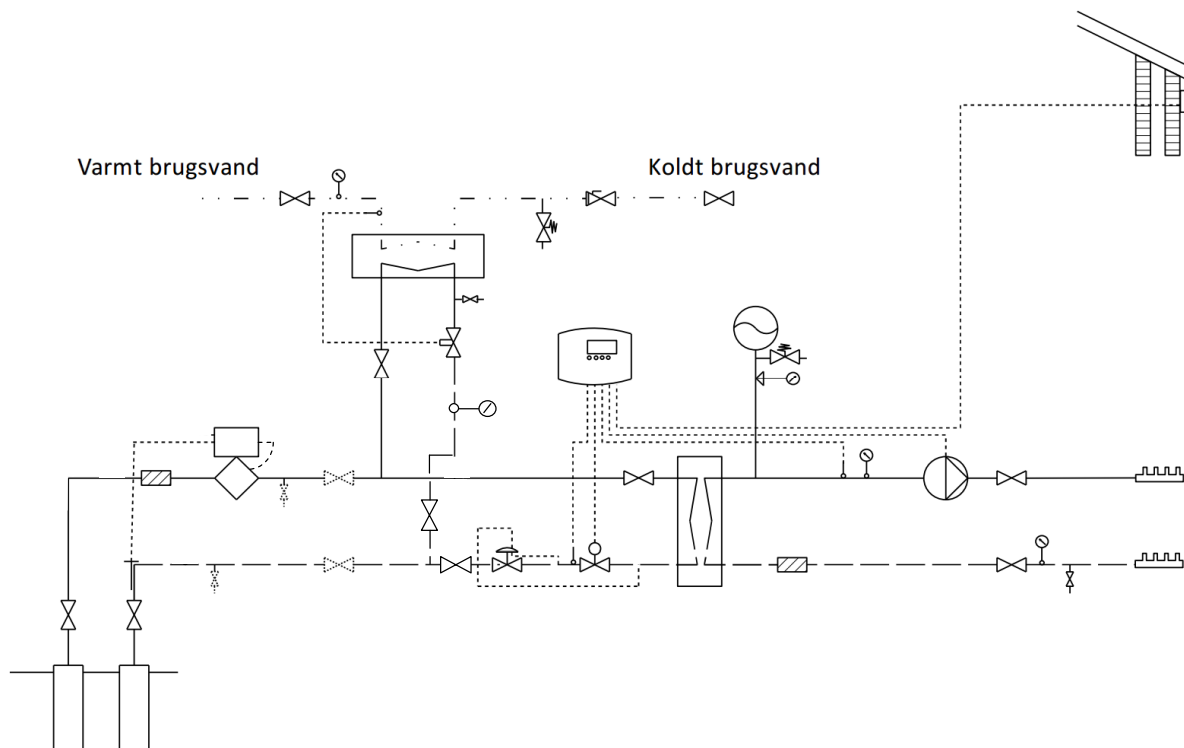
Indirekte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler gulvarme og radiatorer som primær varmekilde



Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snavssamler		

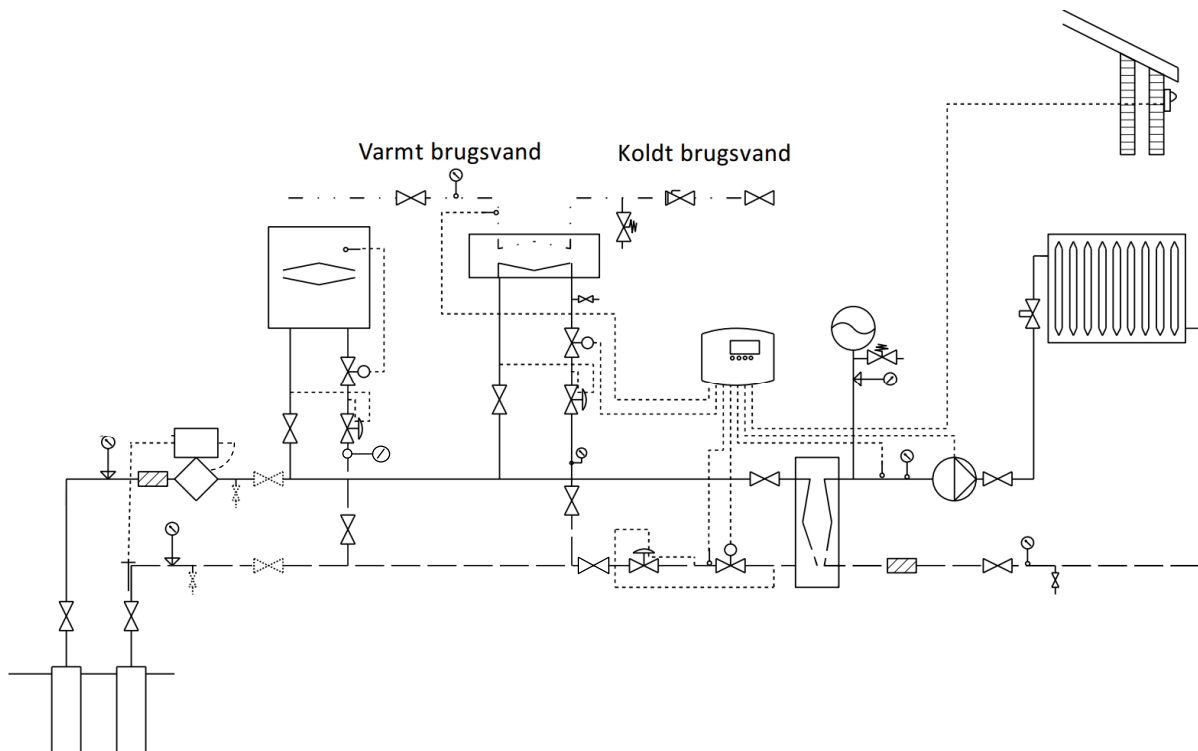
Indirekte fjernvarmetilslutning med brugsvandsveksler og gulvvarme



Signaturforklaring

	afspærringsventil		temperaturføler
	cirkulationspumpe		termometer
	indstiksføler		termostatventil
	ekspansionsbeholder		trykdifferensregulator
	fordelerrør		trykudtag
	kontraventil		udeføler
	manometer		varmeveksler
	motorventil		varmtvandsbeholder
	energimåler		vejrkompensering - styreboks
	radiator		
	sikkerhedsventil / overstrømningsventil		
	snavssamler		

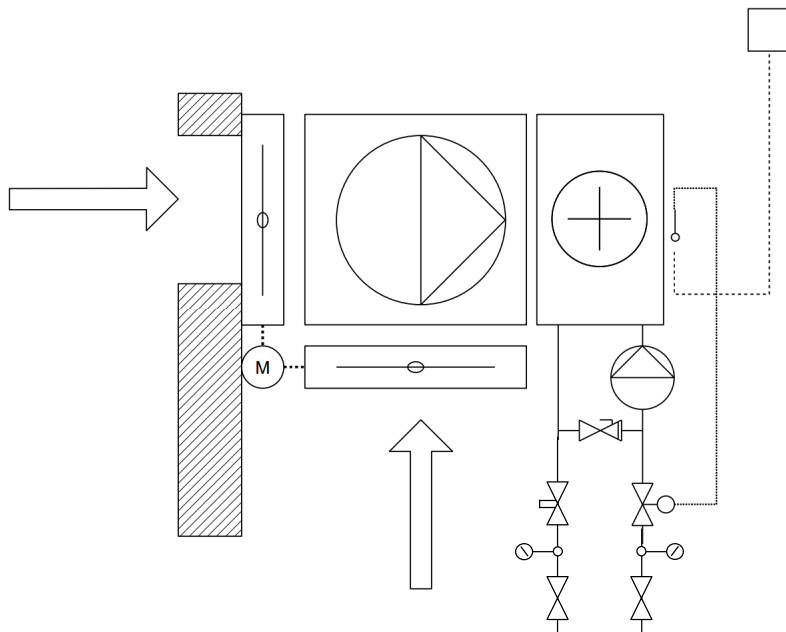
Større varmeanlæg med kombination af ventilationsvarme og indirekte radiatoranlæg samt brugsvandsveksler



Principper for tilslutning af ventilationsvarmeflader

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 blæsemotor.

Regulering ved friskluftsspjæld ved ventilationsvarmeanlæg



Styring ved varmeventilatorer

