


FDV-INSTRUKS A.nr.:	Flatåshallen	
23.1.18 Rev.: 1	Funksjonsbeskrivelse 320.001	

Blad:
1 av 3

320.001 VARMEFORDELER VARMEANLEGG

Varmeproduksjon til samlestock der oppvarminga kommer fra fjernvarmenettet. Det er egen varmeveksler for oppvarming. Turtemperatur varmekurve er regulert etter utekompensert varmekurve som styres etter **320.001RT400** turtemperatur fra varmeveksler.

STYRING

JP401

SIRKULASJONSPUMPE varmestokk. Har venderfunksjon i SD Anlegg: AV-PUMPE A-PUMPE B-AUTO. I auto alternerer pumper hver 48. time. Skal normalt være satt til AUTO. Sirkulasjonspumper har intern trykkstyring og er kapasitetsregulert via intern regulator.


JP402

SIRKULASJONSPUMPE varmestokk. Har venderfunksjon i SD Anlegg: AV-PUMPE A-PUMPE B-AUTO. I auto alternerer pumper hver 48. time. Skal normalt være satt til AUTO. Sirkulasjonspumper har intern trykkstyring og er kapasitetsregulert via intern regulator.

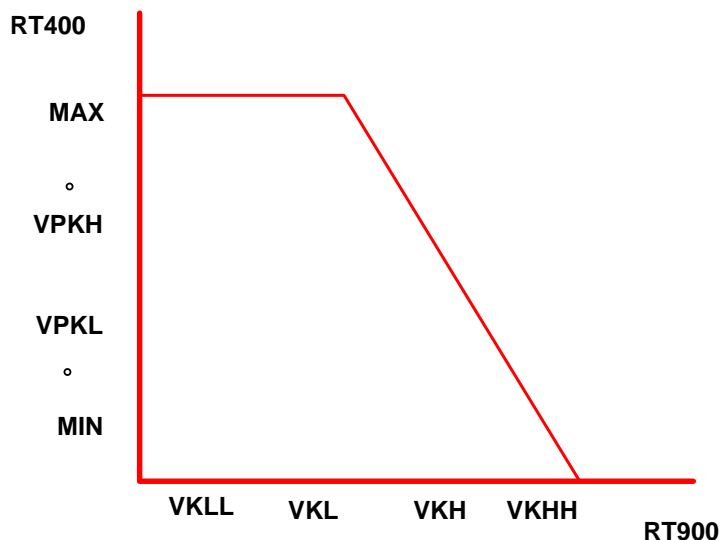
REGULERING

TR001 Fjernvarmeveksler leverer varme etter utekompensert varmekurve. Kan endres fra SD anlegg.

Regulering av Samlestokk. Settpunkt er ute-kompensert via kurve. Reguleringsføler er **320.001RT400**, pådragsorgan er **320.000-SB400**

FDV-INSTRUKS A.nr.:	Flatåshallen	 Blad: 2 av 3
23.1.18 Rev.: 1	Funksjonsbeskrivelse 320.001	

Blad:
2 av 3



RT900

TEMPERATURGIVER for utetemperatur, benyttes for kompensering av settpunkt for varmekurser.

RT400

TEMPERATURGIVER montert i turledning varmestokk gir signal til fjernvarmeregulator at temperaturen skal oppnå innstilt verdi.

RT500

TEMPERATURGIVER montert i returledning. Brukes til avlesning.

MELDING

JP401

SIRKULASJONSPUMPE varmestokk. Feil indikeres.

JP402

SIRKULASJONSPUMPE varmestokk. Feil indikeres.

FDV-INSTRUKS A.nr.:	Flatåshallen	
23.1.18 Rev.: 1	Funksjonsbeskrivelse 320.001	

RT400

TEMPERATURGIVER. Temperaturalarm ved avvik fra innstilte alarmgrenser.
Alarmgrenser Høy og Lav stilles fra SD anlegg.

RT500

TEMPERATURGIVER. Temperaturalarm ved avvik fra innstilte alarmgrenser.
Alarmgrenser Høy og Lav stilles fra SD anlegg.

RT900

TEMPERATURGIVER. Temperaturalarm ved avvik fra innstilte alarmgrenser.
Alarmgrenser Høy og Lav stilles fra SD anlegg.