


FDV-INSTRUKS A.nr.:	Flatåshallen	 Blad: 1 av 3
23.8.18 Rev.: 0	Funksjonsbeskrivelse 320.003	

320.003 GULVVARME

Betjener: Garderober og områder med gulvvarme.

Varmeavgang til gulvvarme er utekompensert.
Temperaturkurve endres fra SD anlegg.
Ved utetemperatur over gitt grenseverdi stopper sirkulasjonspumpe **JP401**, og reguleringsventil **SB400** stenger. Grenseverdi endres fra SD anlegg.

STYRING

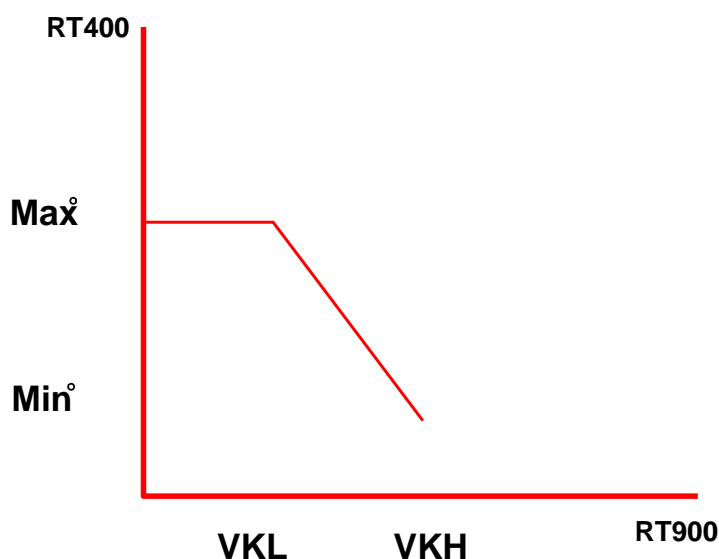
JP401

SIRKULASJONSPUMPE har venderfunksjon i SD anlegg.
AV- PÅ- AUTO. Ved Auto stopper pumpen på utetemperatur. Grenseverdi for stopp justeres fra SD anlegg.

REGULERING

TR001

Regulering av varmekurs, settpunkt er ute-kompensert via kurve.
Reguleringsføler er **RT400**, pådragsorgan er **SB400**.



FDV-INSTRUKS A.nr.:	Flatåshallen	
23.8.18 Rev.: 0	Funksjonsbeskrivelse 320.003	

Blad:
2 av 3

SB400

REGULERINGSVENTIL åpner for å slippe på varme som funksjon av temperatursignal fra **RT400**. Ventil stenger når **JP401** stopper på utetemperatur.

RT400

TEMPERATURGIVER montert i turledning varmekurs gir signal til regulator for at temperaturen skal oppnå innstilt verdi.

RT500

TEMPERATURGIVER montert i returledning brukes kun til avlesning.

RT6104

TEMPERATURGIVER montert i gulv gir signal til regulator for at temperaturen skal oppnå innstilt verdi. Dette er maksimumsbegrenser for temperatur i gulv. Påslippsventil er SB402 plassert i gulvvarmefordeler. Settpunkt instillbart fra SD-anlegg.

RT6108

TEMPERATURGIVER montert i gulv gir signal til regulator for at temperaturen skal oppnå innstilt verdi. Dette er maksimumsbegrenser for temperatur i gulv. Påslippsventil er SB403 plassert i gulvvarmefordeler. Settpunkt instillbart fra SD-anlegg.

RT6108

TEMPERATURGIVER montert i gulv gir signal til regulator for at temperaturen skal oppnå innstilt verdi. Dette er maksimumsbegrenser for temperatur i gulv. Påslippsventil er SB403 plassert i gulvvarmefordeler. Settpunkt instillbart fra SD-anlegg.

RT6108

TEMPERATURGIVER montert i gulv gir signal til regulator for at temperaturen skal oppnå innstilt verdi. Dette er maksimumsbegrenser for temperatur i gulv. Påslippsventil er SB404 plassert i gulvvarmefordeler. Settpunkt instillbart fra SD-anlegg.

RT6108

TEMPERATURGIVER montert i gulv gir signal til regulator for at temperaturen skal oppnå innstilt verdi. Dette er maksimumsbegrenser for temperatur i gulv. Påslippsventil er SB404 plassert i gulvvarmefordeler. Settpunkt instillbart fra SD-anlegg.

FDV-INSTRUKS A.nr.:	Flatåshallen	
23.8.18 Rev.: 0	Funksjonsbeskrivelse 320.003	

Blad:
3 av 3

MELDING

JP401

SIRK. PUMPE

Feil indikeres.

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.

RT6104

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

RT6108

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

RT6125

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

RT6127

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