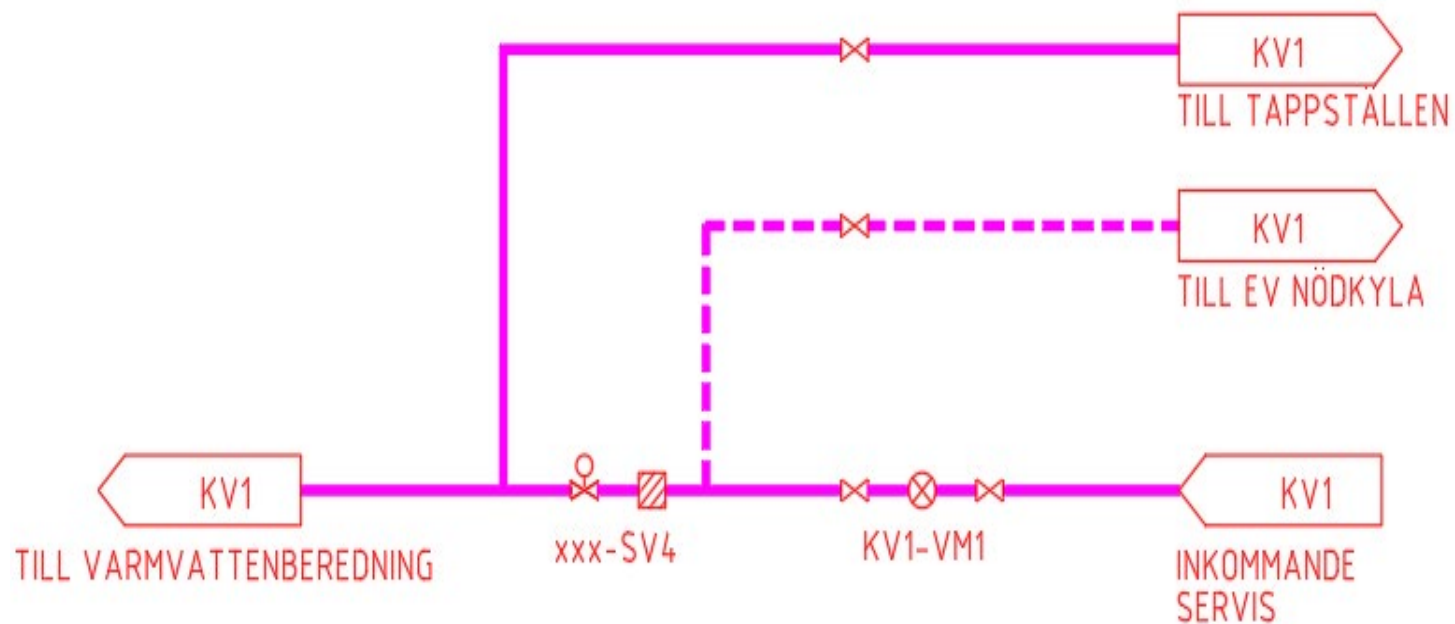




						Fastighet Objekt 999 OBJEKT-BYGGNAD KV1 Betjäningsområde Avstängning kallvattenservis	Driftkort 52-01	
							System 999-9999-999-KV1 (OBJEKT-BYGGNAD-RUMSNR)	
							Projektnummer 0000	Status Driftkort
							Konstruktör GL/CE	Datum 2018-05-31
Rev	Ändring avser	Datum	Sign				Sida 1 av 2	

System: 999-9999-999-KV1, avstängning kallvattenservis

Placering, betjäningsområde, syfte

På objekt som skolor och verksamheter där byggnaderna står tomma under stora delar installeras en automatiskt styrd avstängningsventil på inkommande kallvattenservis.

Syftet med denna ventil är att reducera de skadeverkningar som kan uppstå vid ett avsiktligt eller oavsiktligt orsakat vattenläckage när objektet är påarmat och står tomt.

Avstängningsventil placeras efter kallvattenmätare.

Smutsfilter installeras före ventilen i flödesriktningen.

Funktion

Magnetventil xxx-SV4 stänger när lokalen larmas på. Vid larm från centrala brandlarmet eller från rökdetektorer i ventilationssystem skall ventil öppnas, oavsett om lokalen är påarmad.

Ventil skall vara spänningslöst öppen.

Nödkyla

För fastigheter med utrustning som kräver nödkyla med kallvatten skall by-pass anordnas så att nödkylan fungerar även vid aktiverat larm.

Styrning

Styrning ska ske från DUC/PLC som utrustas med följande externa larmer/IO-signaler:

- 1 st digital ingång för utlöst centralt brandlarm
- 1 st digital ingång från inbrottslarm

xxx-SV4

Avstängningsventil för dricksvattenapplikation.

Fabrikat Belimo, typ EXT-R2xx-By-PW eller likvärdig. DN 15-50.

xx=15, 20, 25, 32, 40, 50

y=3, 4

Ställdon, Motorer med fjäderåtergång.

						Fastighet Objekt 999 OBJEKT-BYGGNAD	Driftkort 52-01
				Projektnummer 0000	Status Driftkort	KV1	System 999-9999-999-KV1 (OBJEKT-BYGGNAD-RUMSNR)
Rev	Ändring avser	Datum	Sign	Konstruktör GL/CE	Datum 2018-05-31	Betjäningsområde Avstängning kallvattenservis	Sida 2 av 2