



Principe verwarming regeling met thermostaat kranen met ventielen (Zoneregeling).

Ventielen worden met 24 VDC voeding stroom gevoed als de Honeywell thermostaat in de zaal warmte vraagt.

De ventielen in de ruimte worden daardoor open gezet totdat het ventiel volledig open is en daarmee een schakelaar in het ventiel een contact sluit.

De CV keten wordt daardoor geactiveerd totdat de gevraagde warmte in de zaalruimte bereikt is en de 24 VAC op het ventiel wordt onderbroken en het ventiel middels een veer mechanisch sluit.

Hiernaast het werking principe. Op de volgende pagina het schema voor de zalen Hal-1, 4 en 5. Het zelfde ventiel principe is ook geldig voor de zalen 1, 2, 3 en administratie.



Protestantse
Kerk
Kollum

Oosterkerk

Radiator ventiel regeling ProRege

Datum	Versie	Namen
18-dec-2023	1.0	Arjan Reurich
Afdeling	Pagina	
Technisch onderhoud	1	



