

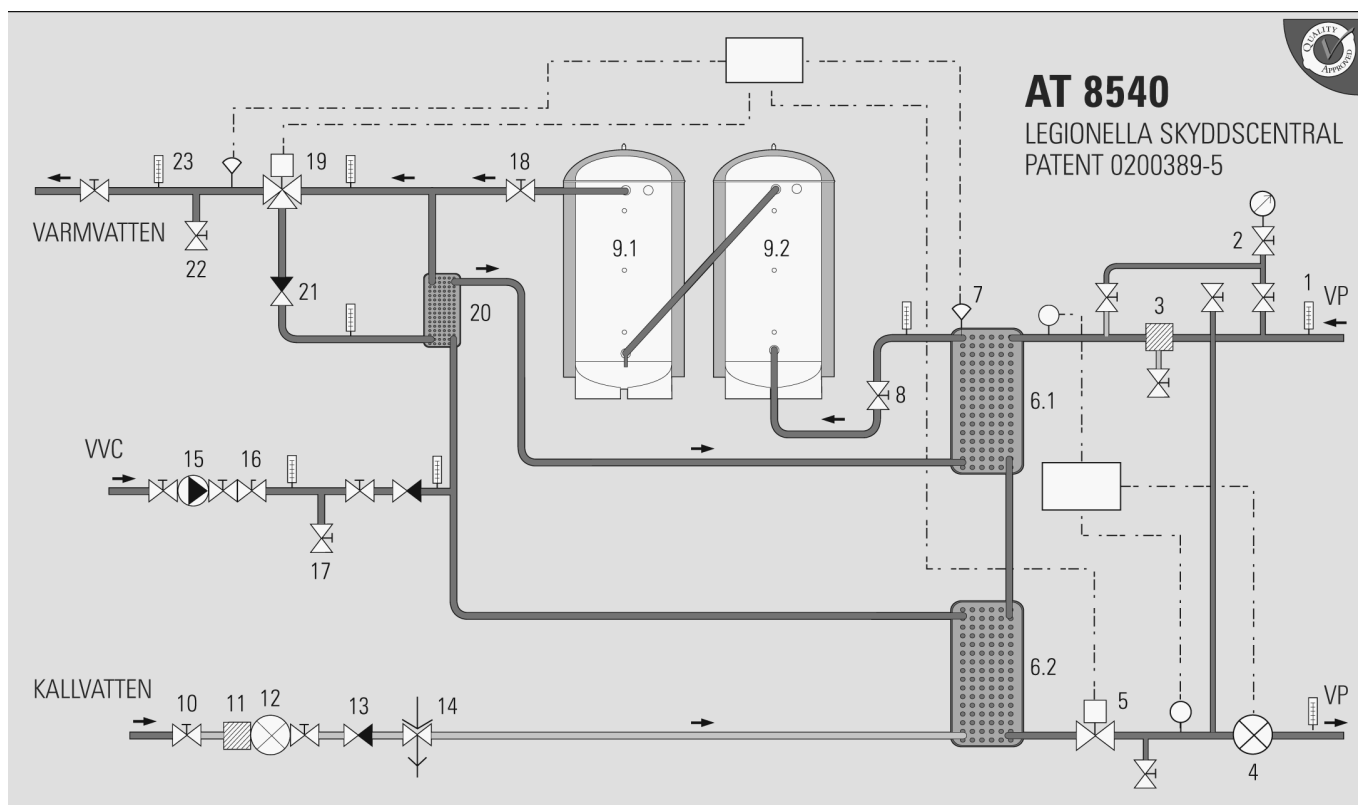
Användningsområde

Skyddscentralen installeras med huvudsyftet att leverera legionellafritt tappvarmvatten. Centralen installeras främst i tappvatteninstallationer där det finns risk för legionellatillväxt, t.ex. i stora system med långa ledningar där det kan förekomma stillastående vatten. Duschar för badanläggningar, sjukvårdsinrättningar, hotell och skolor är exempel där en skyddscentral bör installeras. Skyddscentralen kan installeras vid nyinstallation eller i befintlig anläggning. Beräkningstryck/-temperatur 10 bar (e)/ 110 °C.

Programtext

PJB.0 *Sammansatta värmeväxlarenheter

Legionellaskyddscentral AT 8540.



Detaljförteckning

1. Termometer	9. Ackumulatortank	17. Provtagningsventil
2. 3-punktsmanometer	10. Avstängningsventil	18. Avstängningsventil
3. Filter	11. Filter	19. Reglerventil med ställdon
4. Energimätare	12. Vattenmätare	20. Värmväxlare
5. Reglerventil med ställdon	13. Backventil	21. Backventil
6. Värmväxlare	14. Säkerhetsventil	22. Provtagningsventil
7. Temperaturgivare	15. Vvc-pump	23. Temperaturgivare
8. Avstängningsventil	16. Injusteringsventil	

Kvalitetssäkring

Skyddscentralen är en prefabricerad enhet och omfattas av AFS 1999:4, 8§, skall ej CE-märkas.

Årlig kontroll skall utföras av för ändamålet särskilt utbildad person. Kontrollen skall dokumenteras. Arkivering sker hos anläggningsägaren.

Funktion och konstruktion

Skyddscentralen skall anpassas till befintlig eller ny installation. För att få tillräcklig uppehållstid rekommenderas att installationen består av ett tappvarmvattenberedningssystem där tappvattnet uppvärms till minst 70 °C.

Anordningen levererar legionellafritt tappvarmvatten med temperatur 55 - 25 °C oberoende av VVC-ledningens temperatur.

Värmeväxlaren måste dimensioneras så att tillräcklig temperatur säkerställs.

Skyddscentralen fungerar utan tillsatser och är installations- och servicevänlig.

Installation

Skyddscentralen skall installeras stående på golv. För att tillgodose skötsel och kontroll bör det finnas ca 1 meter fritt utrymme runt enheten.

För att skydda ventiler och värmeväxlare skall smutsfilter installeras.

OBS!

Efter transport och installation är det mycket viktigt att enhetens samtliga kopplingar efterdras och kontrolleras. Detta görs innan enheten tas i bruk, så att inget läckage uppstår.

Märkning

Skyddscentralen AT 8540 är märkt med:

- Tillverkningsnummer
- Beräkningstryck/- temperatur 10 bar/110 °C
- Objektsnummer

Dimensionering

Kontakta Armatec.