

Användningsområde

Centralen installeras med huvudsyftet att leverera legionellafritt tappvarmvatten. Den 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.

AMA-text

PJB.0 *Sammansatta värmeväxlarenheter

Legionellaskyddscentral AT 8540-... för beredning av legionellafritt tappvatten.



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. Värmeväxlare
5. Reglerventil med ställdon	13. Backventil	21. Backventil
6. Värmeväxlare	14. Säkerhetsventil	22. Provtagningsventil
7. Temperaturgivare	15. Vvc-pump	23. Temperaturgivare
8. Avstängningsventil	16. Injusteringsventil	

Mått och vikt

Mått och vikt varierar beroende på exempelvis effekt, temperaturer och flöden. Därför kan inga generella mått eller vikter anges. Detta kan dock fås vid förfrågan.

Kvalitetssäkring

Centralen tillverkas under egenkontroll i enlighet med Tryckkärlsdirektivet (PED) 2014/68/EU. Sammanbyggnaden av växlarenheten sker enligt Arbetsmiljöverket-sföreskrift AFS 2016:1

Funktion och konstruktion

Legionellaskyddscentralen 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 - 60°C. Värmeväxlaren måste dimensioneras så att tillräcklig temperatur säkerställs. Centralen använder inga kemiska tillsatser.

Dimensionering

Kontakta Armatec för en objektsanpassad dimensionering.

Installation

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

Uppgifter om artikelnummer, tillverkningsnummer, typgranskningsnummer, drifttryck, drifttemperatur och effekter anges på centralens märkskylt.

Beställningsnyckel

Legionellaskyddscentralerna är objektsdimensionerade och har ett unikt artikelnummer baserat på artikelnummer, AT 8540, samt ett löpnummer.

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.
Armatec ansvarar inte för eventuella tryckfel eller misstänksänd.
Dokumentet får kopieras endast i sin helhet.

