

# Legionellaskyddsentral AT 8540-



## Produktinformation

Legionellaskyddscentral för att leverera legionellafrött tappvatten. Skyddscentralen kan installeras vid nyinstallation eller i befintlig anläggning.

iBVD

Tryckklass (PN)	6 - 16
Temperatur (°C)	0 - 120
Huvudmaterial	Sammansatt enhet

### Användningsområde

Centralen installeras med huvudsyftet att leverera legionellafrött 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 legionellafrött tappvatten.

### Kvalitetssäkring

AFS 2023:5

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

**Märkning på produkt:** Uppgifter om artikelnummer, tillverkningsnummer, typgranskningsnummer, drifttryck, drifttemperatur och effekter anges på centralens märkskylt.

## Funktion och konstruktion

Legionellskyddscentralen 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.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Sammansatt enhet

**Ingående material:** Sammansatt enhet

**Temperatur (°C):** 0 - 120

**Tryckklass (PN):** 6 - 16

**ETIM klassning:** EC012346 - Fjärrvärmecentral

## Installation och underhåll

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.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se