



## Produktinformation

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

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

iBVD

## 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.

## Kvalitetssäkring

AFS 2016:1

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, typpragningsnummer, drifttryck, drifttemperatur och effekter anges på centralens märkskylt.

## 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.

## 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 efter dras och kontrolleras. Detta görs innan enheten tas i bruk, så att inget läckage uppstår.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001