



## Produktinformation

Avsvalningskär för montering före expansionskär vid höga temperaturer.

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Dimensionsområde (DN) | 100 - 1000 |
| Tryckklass (PN)       | 10 - 16    |
| Temperatur (°C)       | 0 - 160    |
| Huvudmaterial         | Stål       |



## Användningsområde

För att skydda expansionskärls gummbälg och tryckhållningsutrustning mot övertemperatur samt förhindra överhettning och kokning i öppna expansionskärl.

## AMA-text

### **PLD.5 Avsvalningskärl**

Avsvalningskärl AT 8303F... med volym ...liter för inkoppling före AT expansionskärl i tryckhållningssystem.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5

### **Produkten är CE-märkt**

Samtliga storlekar är i överensstämmelse med AFS 2016:1 och är CE-märkta.

**Märkning på produkt:** Uppgifter om volym, PN, material, tillverkningsår, tillverkarens namn samt tillverkningsnummer anges på kärlets märkskylt.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Accepteras

**BVB ID:** 148180

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent | Material                 |
|-----|-----------|--------------------------|
| 1   | Mantel    | Stål P265GH (1.0425)     |
| 2   | Gavlar    | Stål P265GH (1.0425)     |
| 3   | Ben       | Stål (Rst 37.2) (1.0038) |

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 100 - 1000

## Funktion och konstruktion

Fungerar som kylare, för att förhindra att temperaturen i expansionskärl och tryckhållningsenhet blir för hög. Utnyttjar att kallare fluid är tyngre än varmare, varvid skiktning uppstår. Monteras före expansionskärl och tryckhållningsenhet. Avsvalningskärlets volym skall vara minst 20 % av expansionskärlets volym.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Huvudmaterialkod:** Stål (Rst 37.2) (1.0038), Stål P265GH (1.0425)

**Ingående material:** Stål

**Ingående materialkod:** Stål (Rst 37.2) (1.0038), Stål P265GH (1.0425)

**Temperatur (°C):** 0 - 160

**Tryckklass (PN):** 10 - 16

**BK04 kod:** 20213 Tankar och avskiljare

**Produktens färg:** RAL 6019 - Pastellgrön

## Installation och underhåll

Kärlet monteras i ledningen till expansionskärlet. Detta innebär att inkommande rör ifrån systemet ansluts i toppen och vidare ledning till expansionskärlet ansluts i botten. Invändig undersökning är möjlig genom kärlets inspektionslucka.

## 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