

# AT8303A

## Forkjølingskar



# Produktinformasjon

Forkjølingskar til installasjon før ekspansjonstanker ved høye temperaturer.

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Dimensjonsområde (liter) | 6 - 5000  |
| Trykkklasse (PN)         | 6 - 16    |
| Temperatur (°C)          | -10 - 110 |
| Hovedmateriale           | Stål      |

## Bruksområde

For å beskytte ekspansjonstankens gummibelg og trykkutstyr mot overoppheting og for å forhindre overoppheting og koking i åpne ekspansjonstanker.

## AMA-tekst

**PLD.5 Kjølebeholdere**

## Kvalitetssikring

AFS 2023:5, 8 paragraf

**Produktmerking:** Data om volum, maks. trykk, maks. temperatur, produksjonsår, produksjonsnummer, typenummer, CE-merking og produsentens navn er angitt på beholderens typeskilt.

## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (liter):** 6 - 5000

## Funksjon og design

Fungerer som en kjøler for å forhindre at temperaturen i ekspansjonstanken og trykksettingsenheten blir for høy. Utnytter det faktum at kaldere væske er tyngre enn varmere væske, noe som resulterer i stratifisering. Installerer før ekspansjonskaret og trykkeldeenheten. Forkjølingskarets volum skal være minst 20 % av ekspansjonskarets volum.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Stål

**Inngående materialer:** Stål

**Temperatur (°C):** -10 - 110

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

**Forbindelse/Tilkobling:** Flenset DIN-EN1092

**Produktfarge:** RAL 7040 - Vindu grå

## Installasjon og vedlikehold

**Mulig monteringsposisjon:** Vertikal

Se brukerveiledning.

Selskapets styringssystem  
er sertifisert av Kiwa  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.  
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger  
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)