



## Produktinformation

Akkumulatortank för kylbärarsystem i rostfritt stål. För hjälp med dimensionering och specialanpassning använd gärna:  
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Dimensionsområde (liter) | 300 - 10000    |
| Tryckklass (PN)          | 3 - 10         |
| Temperatur (°C)          | -50 - 65       |
| Huvudmaterial            | Rostfritt stål |



## Användningsområde

För ackumulering i köldbärarsystem. Max. arbetstryck/temperatur 6 bar/65 °C. Produkten kan kundanpassas.

## AMA-text

### **PLD.21 Tryckkärl för värmebärare eller köldbärare**

Akkumulatortank AT 8524A.... med volym... liter för ackumulering av köldbärare i rostfritt stål. Isolerad med 100 mm polyuretan, ytbeklädd med galvaniserad plåt.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

Uppfyller AFS 2016:1 8 § och ska därmed inte CE-märkas.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Accepteras

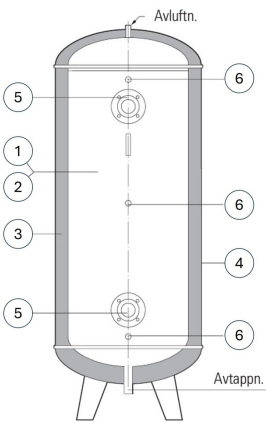
**BVB ID:** 45990

**SundaHus:** C+

**Reach datum:** 4/29/2025 9:00:00 AM

Detaljförteckning

| Pos | Komponent                                              | Material                                    |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1   | Magasin (300 + 500 l)                                  | Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521) |
| 2   | Magasin (750-4000 l)                                   | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)            |
| 3   | Isolering                                              | PUR (Polyuretan)                            |
| 4   | Galvaniserad skyddsplåt                                |                                             |
| 5   | Anslutningar (2 st som standard, gänga eller fläns)    |                                             |
| 6   | Anslutningar för termometer (3 st som standard), G 1/2 |                                             |



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 300 - 10000

Mått och vikt

| Volym (l) | Höjd | Diameter | Nettovikt (kg) |
|-----------|------|----------|----------------|
| 300       | 1850 | 710      | 80             |
| 500       | 1850 | 850      | 110            |
| 750       | 2050 | 950      | 180            |
| 1000      | 2100 | 1050     | 220            |
| 1500      | 2150 | 1250     | 300            |
| 2000      | 2300 | 1400     | 600            |
| 3000      | 2450 | 1600     | 520            |
| 4000      | 2500 | 1800     | 690            |
| 5000      |      |          | 800            |
|           |      |          | 0              |

| Volym (l) | Höjd | Diameter | Nettovikt (kg) |
|-----------|------|----------|----------------|
|-----------|------|----------|----------------|

Inklusive isolering

## Funktion och konstruktion

Isolerad med skarvlös polyuretan (100mm), alternativt cellgummi (13, 19, 25, eller 32mm), och ytbeklädd med galvaniserad plåt. Rekommenderad lägsta systemtemperatur för polyuretan är +5 °C, vid lägre temperaturer rekommenderas isolering av cellgummi.

Standardtankar har gängade anslutningar upp till DN50, större storlekar är flänsade.

Standard är PN6, men flänsar mellan DN40-DN150 är PN16, och flänsar mellan DN200-DN300 är PN10.

Skiktplåt för optimal temperaturskiktning ingår inte som standard, men går att få som tillval till specialtank.

För gängade anslutning ingår styrrör för att säkerställa rätt termisk skiktning, detta finns som tillval till övriga gängade anslutningar också.

Vi erbjuder även tankar enligt kundens specifikation gällande mått och placering av anslutningar. Vid dimensionering, fyll i formuläret under nedladdningsbart eller vårt digitala förfrågningsunderlag som du hittar under fliken Teknisk hjälp, och kontakta Armatec vid vidare support.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)

**Temperatur (°C):** -50 - 65

**Tryckklass (PN):** 3 - 10

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**BK04 kod:** 20213 Tankar och avskiljare

**MagiCAD länk:** <https://redir.magicad.cloud/product/5856200e-eac8-4c49-b931-fb306f7b794a>

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal

Ackumulatortanken installeras stående på plan golvyta. Om ackumulatortanken blir installerad och inte används måste den genomspolas med vatten en gång per vecka. Produkten är annars underhållsfri.

## 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.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV KIWA  
ISO 9001 • ISO 14001