



Produktinformation

Ackumulatortank för köldbärarsystem i stål, zinkmålad på utsidan. För hjälp med dimensionering och specialanpassning använd gärna: [FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG](#)

Dimensionsområde (liter)	300 - 10000
Tryckklass (PN)	3 - 10
Temperatur (°C)	-10 - 65
Huvudmaterial	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 8525A.... med volym... liter för ackumulering av köldbärare i stål. Isolerad med 100 mm polyuretan, ytbeklädd med zinkmålad galvaniserad plåt.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

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

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras

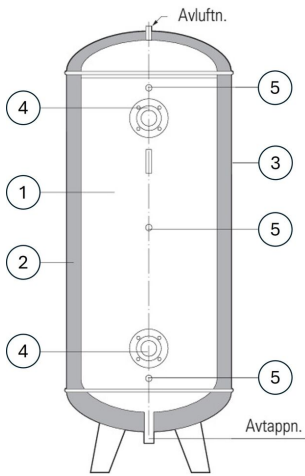
BVB ID: 56071

SundaHus: C-

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Magasin	Stål S355JR (1.0045)
2	Isolering (100mm)	PUR (Polyuretan)
3	Zinkmålad galvaniserad skyddsplåt	
4	Anslutningar (2 st som standard, gänga eller fläns)	
5	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	2050	640	120
500	2050	800	140
750	2050	950	210
1000	2100	1050	240
1500	2150	1250	340
2000	2300	1400	400
3000	2450	1600	510
4000	2500	1800	690
Inklusive isolering			

Funktion och konstruktion

Isolerad med skarvlös polyuretan (100mm), alternativt cellgummi (13, 19, 25, eller 32mm), och ytbeklädd med zinkmålad 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.

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

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.

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: Stål

Huvudmaterialkod: Stål S355JR (1.0045)

Ingående material: Stål

Ingående materialkod: Stål S355JR (1.0045)

Temperatur (°C): -10 - 65

Tryckklass (PN): 3 - 10

BK04 kod: 20213 Tankar och avskiljare

MagiCAD länk: <https://redir.magicad.cloud/product/42db3348-901f-492b-98d8-bd60bd5ba0fa>

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.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001