



Produktinformation

Ackumulatortank i stål för ackumulering/uppvärmning av värmevatten och beredning av tappvarmvatten genom slingor. Förberedd för varmvattenslingor och elpatroner. För hjälp med dimensionering och specialanpassning använd gärna: [FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG](#)

Dimensionsområde (liter)	300 - 10000
Tryckklass (PN)	3 - 10
Temperatur (°C)	0 - 110
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

För ackumulering/uppvärmning av värmevatten eller beredning av tappvarmvatten genom slingorna. Ackumulatortanken är förberedd för varmvattenslingor. Max. arbetsstryck/temperatur varmvattenmagasin 10 bar/110°C. Produkten kan kundanpassas.

AMA-text

PLD.21 Tryckkärl för värmebärare eller köldbärare

Akkumulatortank AT 8526B.... med volym... liter i stål. Styr rör för god termisk skiktning. Förberedd för varmvattenslingor och elpatroner. Isolerad med 100 mm polyuretan, ytbeklädd med gavaniserad plåt.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

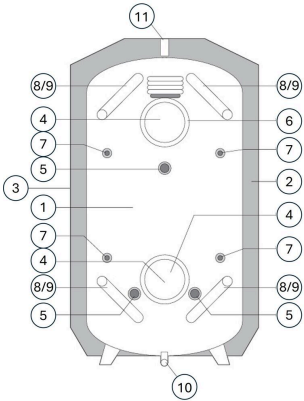
Uppfyller AFS 2016:1 8 § och ska därmed inte CE-märkas.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Behållare	Stål S355JR (1.0045)
2	Isolering (100mm)	PUR (Polyuretan)
3	Galvaniserad skyddsplåt	
4	Lucka för varmvattenslinga (2st), diameter: 200mm	
5	Anslutning för elpatron (2-6 st), G 2	
6	Anslutning varmvattenslinga (2 st), G 3/4 - G 2	
7	Anslutningar för termometer (3 st), G 3/4	
8	Anslutning till laddnings-vvx + styrrör, G 2	
9	Anslutning till värmepanna + styrrör, G 2	
10	Anslutning för avtappning, G 1	
11	Anslutning för avluftning/säkerhetsventil, G 1	



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 300 - 10000

Mått och vikt

Volym (l)	Höjd	Diameter	Nettovikt (kg)
300	2050	710	130
500	1978	800	180
750	2026	950	300
1000	2129	1050	330
1500	2197	1250	430
2000	2240	1400	490

Volym (l)	Höjd	Diameter	Nettovikt (kg)
2500	2263	1500	540
3000	2300	1600	400
4000	2450	1800	690

Funktion och konstruktion

Standardtank:

Tanken består av ett värmevattenmagasin i stål.

Isoleringen är 100 mm skarvlös polyuretan, ytbeklädd med galvaniserad plåt.

Varmvattenslinga kan monteras i topp- och/eller bottenlucka. Kan användas för uppvärmning av media i själva slingan, exempelvis tappvatten och/eller uppvärmning av media i tanken, exempelvis med solvärme.

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

Anslutningar för elpatron finns i mitten och nedre sektionen av tanken.

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

Anslutningar för elpatroner:

300-1000literstankar har 2st.

1500literstankar har 3st.

2000-3000literstankar har 4st.

4000literstankar har 6st.

Tanken har hög energiklassificering med låga värmeförluster, runt 1-3°C per dygn, och anpassningsbar eleffekt med olika stora elpatroner.

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): 0 - 110

Tryckklass (PN): 3 - 10

ETIM klassning: EC010184 - Ackumulatortank tappvarmvatten

BK04 kod: 20213 Tankar och avskiljare

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal

Ackumulatortanken installeras stående på plan golvyta. Det är mycket viktigt att tanken fylls med vatten innan ström påkopplas till eventuella elpatroner. 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