Ackumulatortank AT 8520A

Produktinformation

Ackumulatortank för ackumulering/uppvärmning av tappvatten i rostfritt stål. För hjälp med dimensionering och specialanpassning använd gärna:
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Dimensionsområde (liter)	300 - 6000
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 110
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För ackumulering/uppvärmning av tappvatten. Max. arbetstryck/temperatur varmvattenmagasin 10 bar/110°C. Produkten kan kundanpassas.

AMA-text

PLD.2 Tryckkärl för flytande medium
Enkelmantlad ackumulatortank AT 8520A.... med volym... liter med tappvattenmagasin i ferritiskt/syrafast rostfritt stål.

Kvalitetssäkring

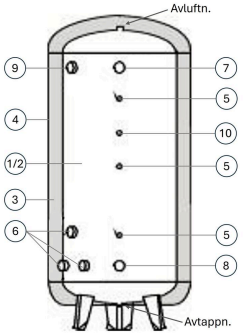
AFS 2023:5, 8 paragraf
Uppfyller AFS 2016:1 8 § och ska därmed inte CE-märkas.

Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Behållare (300 + 500 L)	Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)
2	Behållare (750 - 6'000 L)	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
3	Isolering (100mm)	PUR (Polyuretan)
4	Galvaniserad skyddsplåt	
5	Anslutningar för termometer (3st som standard)	
6	Anslutningar för elpatron (2st för 300 + 500 L, 3st för 750 - 5000 L)	
7	Anslutning VV	
8	Anslutning KV	
9	Anslutning VVX	
10	Anslutning VVC	
11	Galvaniserade stödben	



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 300 - 6000

Mått och vikt

Volym (l)	Höjd**	Diameter*	Nettovikt (kg)
300	1772	700	80
500	1865	850	120
750	2086	950	250
1000	2125	1050	280
1500	2207	1250	410
2000	2360	1400	590
2500	2405	1500	705
3000	2439	1600	770

Volym (l)	Höjd**	Diameter*	Nettovikt (kg)
4000	2498	1800	1100
*Inklusive isolering **Exklusive fot			

Funktion och konstruktion

Standardtank:
Ackumulatortanken består av ett vattenmagasin i ferritiskt/syrafast rostfritt stål.
Isoleringen (löstagbar vid förfrågan) är 100 mm skarvlös polyuretan, ytbeklädd med skyddsplåt.
Standardtankar har gängade anslutningar upp till DN50, större storlekar är flänsade.
2-3 anslutningar för elpatroner ingår som standard.
Tanken är förberedd för VVC.

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.

För gängade anslutningar avsedda för flöden ingår styrrör för att säkerställa rätt termisk skiktning, detta finns som tillval till övriga flänsade 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
Ingående material: Rostfritt stål
Temperatur (°C): 0 - 110
Tryckklass (PN): 10
BK04 kod: 20213 Tankar och avskiljare

Anslutningar standardtank

AT-nr	KV	T	VV	VVC	VVX	Elpatron
8520A300 + 500	G 1 1/2	3 x G 1/2	G 1 1/2	G 3/4	G 1 1/2	2 x G 2
8520A750 - 5000	G 2	3 x G 1/2	G 2	G 3/4	G 2	3 x G 2

Energideklaration

Tankvolym	Stillastående värmeförlust W	Energieffektivitetsklass
300	66	B
500	74	B

Tankvolym	Stillastående värmeförlust W	Energieffektivitetsklass
750	94	B
1000	106	B
1500	128	C
2000	145	C
Energideklaration för tankar med isolering. Energiklassen är beräknad enligt EU-standard: No 814/2013		

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.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

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