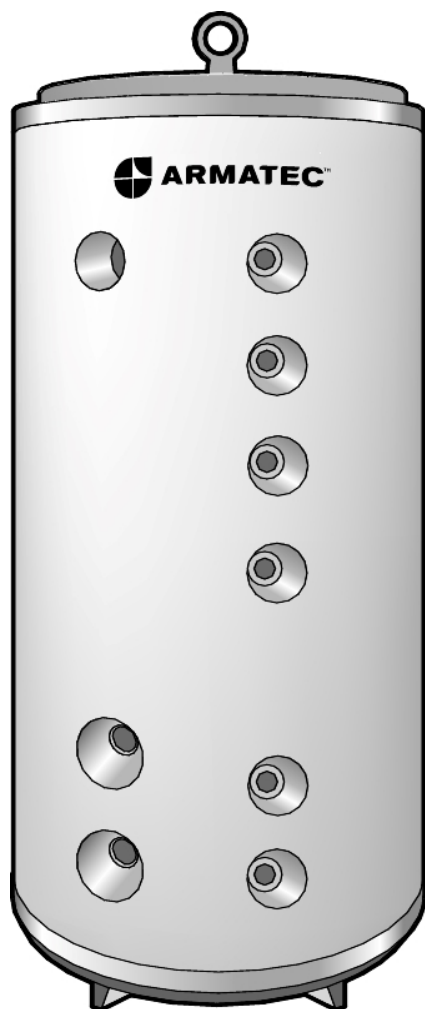




Produktinformation

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

Dimensionsområde (liter)	300 - 4000
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.

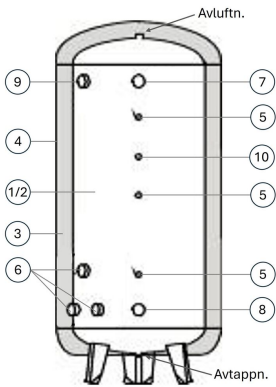
Energi/miljödeklaration

SundaHus: A

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Behållare (AT 8520A300 + AT 8520A500)	Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)
2	Behållare (AT 8520A750 + AT 8520A4000)	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
3	Isolering (100mm)	PUR (Polyuretan)
4	Skyddsplåt	
5	Anslutningar för termometer (3st som standard)	
6	Anslutningar för elpatron	
7	Anslutning VV	
8	Anslutning KV	
9	Anslutning VVX	
10	Anslutning VVC	



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 300 - 4000

Mått och vikt

Volym (l)	Höjd	Diameter	Nettovikt (kg)
300	1800	710	80
500	1850	850	120
750	2150	950	250
1000	2200	1050	280
1500	2300	1250	410
2000	2400	1400	590
2500	2500	1500	705

Volym (l)	Höjd	Diameter	Nettovikt (kg)
3000	2500	1600	770
4000	2600	1800	1100

Funktion och konstruktion

Standardtank:

Ackumulatortanken består av ett vattenmagasin i ferritiskt/syrafast rostfritt stål.

Isoleringen 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 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

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		

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