

Akkumulatortank AT 8520A



Produktinformation

Akkumulatortank 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

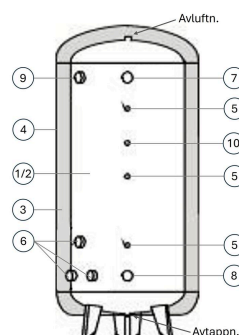
Uppfyller AFS 2016:1 8 § och ska därmed inte CE-märkas.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 3/3/2026 8:08:00 AM

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 | |
| 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:

Akkumulatortanken 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 anslutning 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

ProductColourAndColourNote: .

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.

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