

# Akkumulatortank

Tappvattensystem, rostfritt stål

AT 8520B

<b>Dimensionsområde</b> Volym 300-4000 L	<b>PN</b> 10	<b>Temperaturområde</b> 0 °C till 100 °C	<b>Material</b> Rostfritt stål
---	-----------------	---	-----------------------------------

## Användningsområde

För ackumulering/uppvärmning av tappvatten.  
Max. arbetstryck/temperatur varmvattenmagasin 10 bar/100°C.

## Programtext

### PLD.2 Tryckkärl för flytande medium

Enkelmantlad ackumulatortank AT 8520B.... med volym... liter med tappvattenmagasin i ferritiskt/syrafast rostfritt stål.

## Kvalitetssäkring

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

## Materialförteckning

Tank (AT 8520B300)	Rostfritt ferritiskt stål EN 1.4521
Tank (AT 8520B500 - 4000)	Rostfritt syrafast stål EN 1.4404
Isolering (AT 8520B300)	50 mm polyuretan + galvaniserad plåt
Isolering (AT 8520B500 - 1000)	VIP-paneler + 65 mm mineralull + galvaniserad plåt
Isolering (AT 8520B1500 - 4000)	100 mm mineralull + galvaniserad plåt

## Mått och vikt

AT-nr	Volym liter	Höjd mm	Diameter mm	Vikt kg
AT 8520B300	300	1682	595	48
AT 8520B500	500	1910	780	123
AT 8520B750	750	1815	1000	205
AT 8520B1000	1000	2115	1000	225
AT 8520B1500	1500			
AT 8520B2000	2000	2434	1300	367
AT 8520B2500	2500	2336	1500	505
AT 8520B3000	3000	2686	1500	571
AT 8520B4000	4000	2805	1700	785

## Funktion och konstruktion

Akkumulatortanken består av ett vattenmagasin i ferritiskt/syrafast rostfritt stål och finns i volymer 300-4000 liter. Anslutningar för elpatroner ingår som standard.



# Akkumulatortank

Tappvattensystem, rostfritt stål

AT 8520B



## Anslutningar

AT-nr	KV	T	WV	VVC	VVX	Elpatron
AT 8520B300 + 500	G 1 1/2	4 x G 3/4	G 1 1/2	G 3/4	G 1 1/2	2 x G 2
AT 8520B750 - 4000	G 2	4 x G 1/2	G 2	G 3/4	G 2	3 x G 2

## Energideklaration

Volym	Energiförbrukning (kWh/24h)	Energieffektivitetsklass
300	1,87	C
500	2,78	C
750	3,19	C
1000	3,41	C
1500		
2000	5,9	

## Dimensionering

Kontakta Armatec.

## Tillbehör och varianter

Andra anslutningar  
Inspektionslucka  
Oisolerad  
Slingor  
Elpatroner

## Elpatroner

Inklusive termostat och överhettningsskydd.

AT-nr	Effekt (kW)	Passar tankar med volym (liter)
AT 8526EL3KW	3,0	300-4000
AT 8526EL4KW	4,5	300-4000
AT 8526EL6KW	6,0	300-4000
AT 8526EL7KW	7,5	750-4000
AT 8526EL9KW	9,0	750-4000
AT 8526EL10KW	10,0	1000-4000

## Installation

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

## Underhåll och reservdelar

Om akkumulatortanken blir installerad och inte används måste den genomspolas med vatten en gång per vecka. Produkten är annars underhållsfri.

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.  
Armatec ansvarar inte för eventuella tryckfel eller misstänksänd.  
Dokumentet får kopieras endast i sin helhet.



# Akkumulatortank

Tappvattensystem, rostfritt stål

AT 8520B

## Beställningsnyckel

Volym	AT-nr	RSK-nr
300	8520B300	6875500
500	8520B500	6875501
750	8520B750	6875502
1000	8520B1000	6875503
1500	8520B1500	6875505
2000	8520B2000	6875506
2500	8520B2500	6875507
3000	8520B3000	6875508
4000	8520B4000	6875509