

# Akkumulatortank

Värmebärarsystem, stål

AT 8526A

<b>Dimensionsområde</b> Volym 300-4000 L	<b>PN</b> 6	<b>Temperaturområde</b> Upp till 110 °C	<b>Material</b> Stål
---------------------------------------------	----------------	--------------------------------------------	-------------------------

## Användningsområde

Akkumulatortank förberedd för varmvattenslingor.

För ackumulering/uppvärmning av värmevatten och/eller beredning av tappvarmvatten genom slingorna.

## AMA-text

### PLD.21 Tryckkärl för värmebärare

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



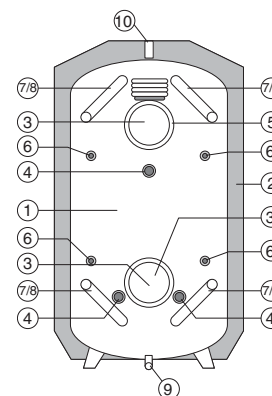
AT 8526A

## Kvalitetssäkring

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

## Detaljförteckning

1	Behållare	Stål EN 1.0045
2	Isolering	100 mm polyuretan
3	Lucka för varmvattenslinga (2st)	Diameter 200 mm
4	Anslutning för elpatron (2-6st)	G 2
5	Anslutning varmvattenslinga (2st)	G 3/4 - G 2
6	Anslutningar för termometer (4 st)	G 3/4
7	Anslutning till laddningsvax + styrrör	G 1 1/4
8	Anslutning till värmepanna + styrrör	G 1 1/4
9	Anslutning för avtappning	G 1
10	Anslutning för avluftning/säkerhetsventil	G 1



## Mått och vikt

Art.nr	Höjd	Diameter	Vikt	Ansl. elpatron
	mm	mm	kg	st
AT 8526A300	2050	710	130	2
AT 8526A500	2050	800	155	2
AT 8526A750	2050	950	200	2
AT 8526A1000	2100	1050	230	2
AT 8526A1500	2150	1250	280	3
AT 8526A2000	2200	1400	330	4
AT 8526A2500	2250	1500	360	4
AT 8526A3000	2300	1600	400	4
AT 8526A4000	2450	1800	480	6

## Funktion och konstruktion

Tanken består av ett värmevattenmagasin i stål.

Isoleringen är 100 mm skarvfritt polyuretan + galvaniserad plåt.

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

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

I tanken finns inbyggda styrrör för att säkerställa rätt termisk skiktning.

## Energideklaration

Volym	Energiförlust, W	Energieffektivitetsklass
300	66,0	B
500	74,0	B
750	94,0	B
1000	106,0	B
1500	128,0	C
2000	145	C

## Dimensionering

Kontakta Armatec.

## Tillbehör och varianter

Tillbehör

Termometer AT 8526T20-200RF. Hus i förnicklad aluminium, diameter 65 mm. Gradering 0+120°C. Dykrör 200 mm i rostfritt syrafast stål.



AT 8526T15

Varianter

Andra anslutningar enligt önskemål.

Inspektionslucka

Oisolerad

Slingor, AT 8526LK

Elpatroner, AT 8526EL

Skiktplåt, AT 8526SKIKT300-1000, AT 8526SKIKT1500-4000.

Stödfot, AT 8526FOT300-2500/AT 8526FOT2500-40000.

## 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 8526EL5KW	5,0	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

## Slingor

Varmvattenslinga för snabb och effektiv uppvärmning av tappvatten/värmevatten.

## Slingor

# Akkumulatortank

Värmebärarsystem, stål

AT 8526A

AT-nummer	Passar tankar, liter	För eftermontering, OBS! fläns DN
AT 8526LK-XS	300-4000	DN200
AT 8526LK-S	300-4000	DN200
AT 8526LK-M	500-4000	DN200
AT 8526LK-L	1000-4000	DN200
AT 8526LK-XL	750-4000	DN300
AT 8526LK-XXL	1000-4000	DN300
AT 8526LK-3XL	1500-4000	DN300
AT 8526LK-4XL	2000-4000	DN300
AT 8526LK-5XL	2500-4000	DN300
AT 8526LK-6XL	3000-4000	DN300
AT 8526LK-7XL	4000	DN300

## 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.

## Beställningsnyckel

Volym (liter)	AT-nr	RSK-nr
300	8526A300	6875491
500	8526A500	6875492
750	8526A750	6875493
1000	8526A1000	6875494
1500	8526A1500	6875495
2000	8526A2000	6875496
2500	8526A2500	6875497
3000	8526A3000	6875498
4000	8526A4000	6875499