

Akkumulatortank

Värmebärarsystem, stål

AT 8526A

Dimensionsområde Volym 300-4000 L	PN 6	Temperaturområde Upp till 110 °C	Material 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.



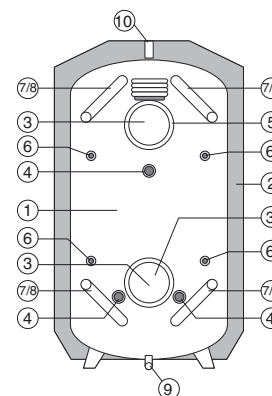
AT 8526A

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

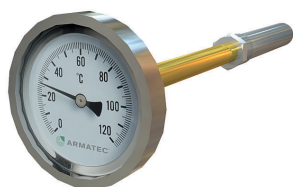
Dimensionering

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