

Akkumulatortank

Tappvattensystem, rostfritt stål

AT 8520A

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------------------|
| Dimensionsområde Volym 300-4000 L | PN 10 | Temperaturområde 0 °C till 110 °C | Material Rostfritt stål |
|---|-----------------|---|-----------------------------------|

Användningsområde

För ackumulering/uppvärmning av tappvatten.
Max. arbetstryck/temperatur varmvattenmagasin 10 bar/110°C.

AMA-text

PLD.2 Tryckkärl för flytande medium

Enkelmantlad ackumulatortank AT 8520A.... 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 8520A300 + AT 8520A500) | Rostfritt ferritiskt stål EN 1.4521 |
| Tank (AT 8520A750 - AT 8520A4000) | Rostfritt syrafast stål EN 1.4404 |
| Isolering | 100 mm polyuretan + galvaniserad plåt |



AT 8520A

Mått och vikt

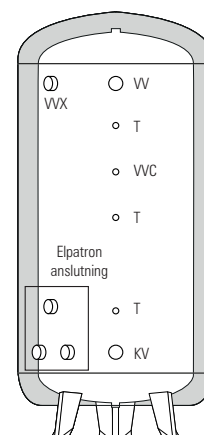
| AT-nr | Volym liter | Höjd mm | Diameter mm | Vikt kg |
|--------------|----------------|------------|----------------|------------|
| AT 8520A300 | 300 | 1800 | 710 | 70 |
| AT 8520A500 | 500 | 1850 | 850 | 100 |
| AT 8520A750 | 750 | 2150 | 950 | 195 |
| AT 8520A1000 | 1000 | 2200 | 1050 | 280 |
| AT 8520A1500 | 1500 | 2300 | 1250 | 430 |
| AT 8520A2000 | 2000 | 2360 | 1400 | 630 |
| AT 8520A2500 | 2500 | 2440 | 1500 | 705 |
| AT 8520A3000 | 3000 | 2460 | 1600 | 770 |
| AT 8520A4000 | 4000 | 2350 | 1800 | 1100 |

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.

Anslutningar

| AT-nr | KV | T | VV | VVC | VWX | 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 - 4000 | G 2 | 3 x G 1/2 | G 2 | G 3/4 | G 2 | 3 x G 2 |



Akkumulatortank

Tappvattensystem, rostfritt stål

AT 8520A

Energideklaration

| Volym | Energiförbrukning (kWh/24h) | Energieffektivitetsklass |
|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 300 | 2,38 | D |
| 500 | 2,86 | D |
| 750 | 3,48 | D |
| 1000 | 3,84 | D |
| 1500 | 4,58 | D |
| 2000 | 5,04 | D |

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 | 500-4000 |
| 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 förregående meddelande förbehålls.
Armatec ansvarar inte för eventuella tryckfel eller misstänksänd.
Dokumentet får kopieras endast i sin helhet.



Akkumulatortank

Tappvattensystem, rostfritt stål

AT 8520A

Beställningsnyckel

| Volym | AT-nr | RSK-nr |
|-------|-----------|---------|
| 300 | 8520A300 | 6875500 |
| 500 | 8520A500 | 6875501 |
| 750 | 8520A750 | 6875502 |
| 1000 | 8520A1000 | 6875503 |
| 1500 | 8520A1500 | 6875505 |
| 2000 | 8520A2000 | 6875506 |
| 2500 | 8520A2500 | 6875507 |
| 3000 | 8520A3000 | 6875508 |
| 4000 | 8520A4000 | 6875509 |