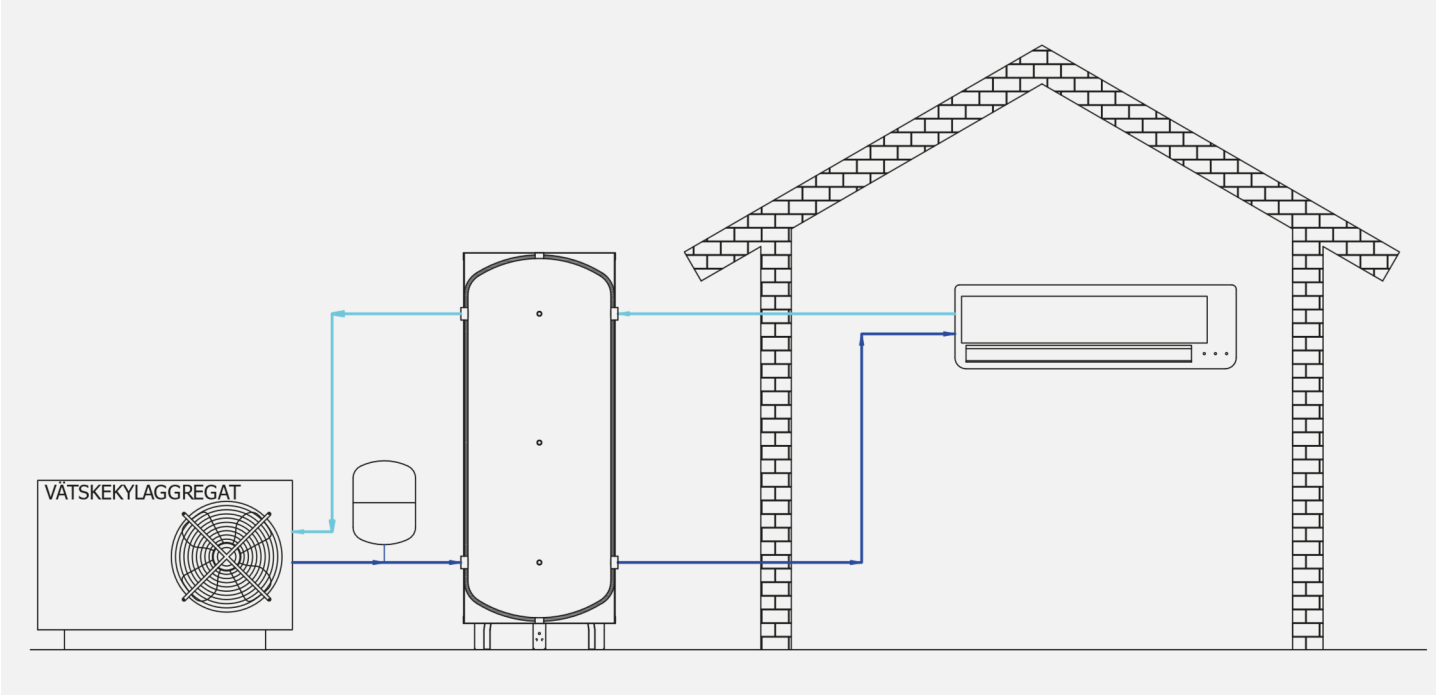


**ARZ-serien för utomhusmontage**  
 Köldbärartankar invändigt **galvaniserade** och **utvändigt** klädda med **aluminiumfolie**, avsedda för ackumulering av köldbärare.

## INSTALLATIONSEXEMPEL



## Volymberäkning

$$C = \frac{W4}{60\Delta T}$$

C = Nödvändig tankvolym  
 W = Aggregatets kyleffekt  
 ΔT = Tillåten temp. diff.

Enkel beräkning av total systemvolym:

- 1. ON/OFF-drift - 24 liter/kW kyleffekt
- 2. 2 kap. steg - 12 liter/kW kyleffekt
- 3. 4 kap. steg - 6 liter/kW kyleffekt

## TEKNISKA DATA

### Tank

**Galvaniserad** invändigt för bättre skydd mot korrosion.

### Isolering

**ARZ 100-5000 = 20 mm**

**polyetylen** med stängda celler

### Ytskikt

Präglad aluminium.

### Karakteristik

**Max arbetstryck**

**ARZ 100-1000 = 10 bar**

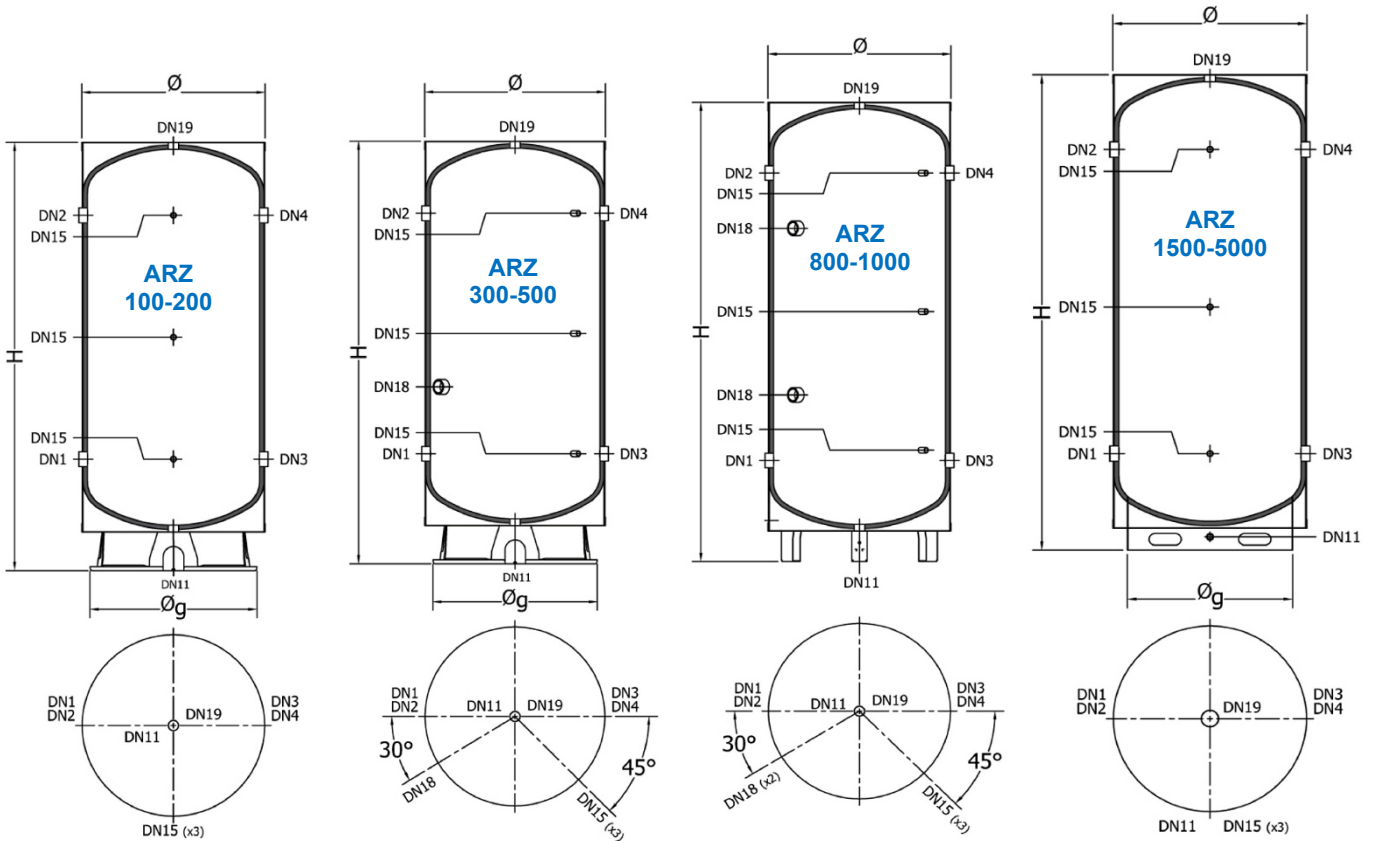
**ARZ 1500-5000 = 6 bar**

**Min/max arbetstemperatur**

**ARZ 100-5000 -10°C / +50°C**

### Referensstandard

Enligt Europadirektiv 2014/68/EU, Art. 4.3 utan CE-märkning



| Modell      | 100       | 200  | 300   | 500  | 800   | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 5000 |
|-------------|-----------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Tankvolym l | 96        | 195  | 282   | 494  | 747   | 868  | 1643 | 1952 | 2986 | 5129 |
| Vikt kg c:a | 30        | 55   | 75    | 105  | 150   | 200  | 235  | 300  | 340  | 620  |
| DN          | Mått i G" |      |       |      |       |      |      |      |      |      |
| 1-4         | 1 1/2     |      | 2     | 3    | 3     |      |      | 4    |      |      |
| 11          | 1         |      |       |      |       |      |      |      |      |      |
| 15          | 1/2       |      |       |      |       |      |      |      |      |      |
| 18          | -         |      | 1 1/2 |      |       | -    |      |      |      |      |
| 19          | 1 1/4     |      |       |      | 1 1/2 |      | 3    |      |      |      |
| Modell      | 100       | 200  | 300   | 500  | 800   | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 5000 |
| Mått i mm   |           |      |       |      |       |      |      |      |      |      |
| Ø           | 440       | 540  |       | 690  | 830   |      | 1040 | 1140 | 1290 | 1640 |
| Øg          | 325       | 480  |       |      | -     |      | 850  | 950  | 1100 | 1450 |
| H           | 965       | 1260 | 1710  | 1805 | 1895  | 2145 | 2470 | 2450 | 2840 | 3030 |
| Reshöjd     | 1070      | 1380 | 1800  | 1940 | 2070  | 2300 | 2690 | 2710 | 3120 | 3450 |
| DN1*        | 285       | 355  | 360   | 430  | 485   |      | 475  |      | 540  | 635  |
| DN2*        | 765       | 1015 | 1460  | 1500 | 1555  | 1805 | 2005 | 1995 | 2320 | 2415 |
| DN3*        | 285       | 355  | 360   | 430  | 485   |      | 475  |      | 540  | 636  |
| DN4*        | 765       | 1015 | 1460  | 1500 | 1555  | 1805 | 2005 | 1995 | 2320 | 2415 |
| DN11*       | 90        | 110  |       | 125  | 150   |      | 80   |      |      |      |
| DN15*       | 285       | 355  | 360   | 430  | 485   |      | 475  |      | 540  | 635  |
|             | 765       | 1015 | 1460  | 1500 | 1555  | 1805 | 2005 | 1995 | 2320 | 2415 |
|             | 525       | 685  | 910   | 965  | 1020  | 1145 | 1245 | 1235 | 1430 | 1525 |
| DN18*       | -         |      | 685   |      | 840   | 1395 | 1595 | -    |      | -    |
|             | -         |      | 685   |      | 840   | 645  | 695  | -    |      | -    |

\* Anslutningshöjd ovan golv.

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.