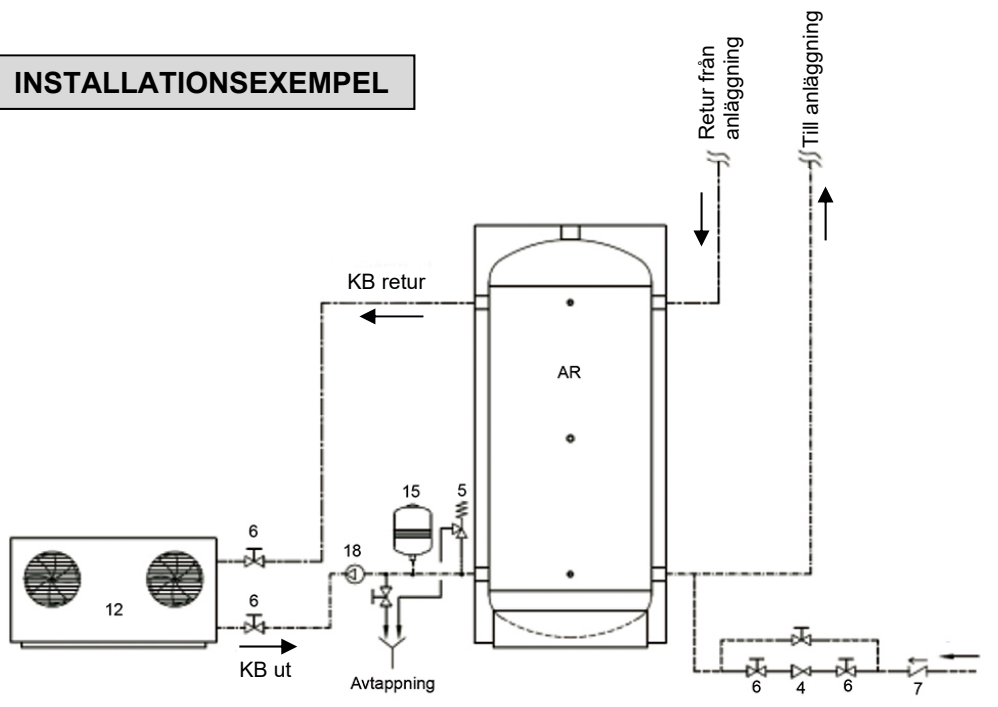




AR serien är invändigt **glasemaljerade** köldbärartankar avsedda för ackumulering av köldbärare.

INSTALLATIONSEXEMPEL



4 Tryckreduceringsventil - **5** SÄV - **6** Avstängningsventil - **7** Kontrollventil,
12 Vätskekylaggregat - **15** Expansionskärl - **18** Köldbärarpump.

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

Glasmaljerad invändigt (DIN 4753) för bättre skydd mot korrosion.

Isolering

AR 100 = 30 mm styv **polyuretan** med 95% stängda celler,
AR 200-1000 = 50 mm, mtrl. som ovan
AR 1500-5000 = 20 mm polypropylen

Ytskikt

Grå (**RAL9006**) AR 100-1000
 Ljusblå (**RAL 5015**) AR 1500-5000.

Karakteristik

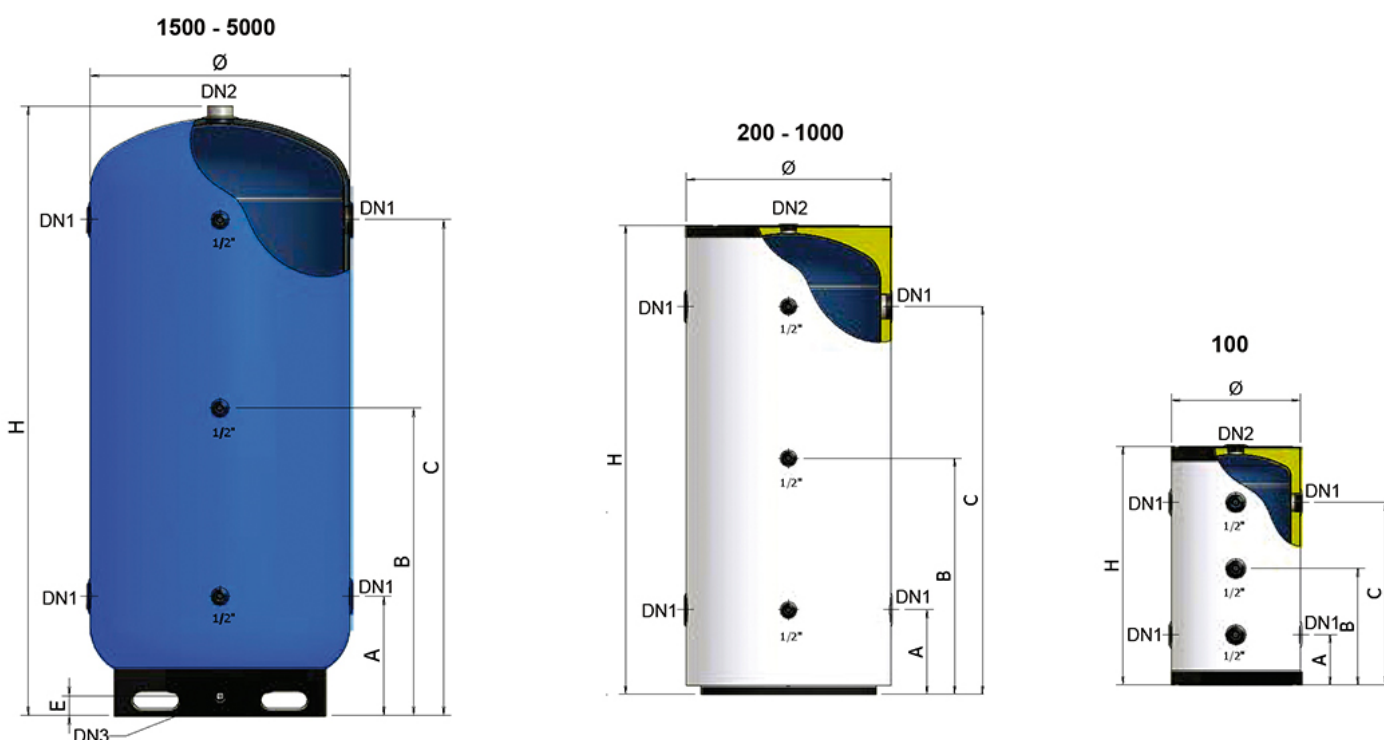
Max arbetstryck
AR 100-1000 = 10 bar
AR 1500-5000 = 6 bar

Min/max arbetstemperatur

-10°C / +95°C (AR 100-1000)
 -10°C / +50°C (AR 1500-5000)

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	290	495	785	916	1641	1958	2986	5129
Mått i G"										
DN1	1 1/2		2	3			4			
DN2	1 1/4				1 1/2		3			
DN3	-	-	-	-	-	-	1			
Modell	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
Mått i mm										
Ø	460	600	650	750	900		1040	1140	1290	1640
A	185	260	285	320	370		485	475	540	645
B	425	590	710	855	905	1030	1245	1235	1430	1535
C	665	920	1135	1390	1440	1690	2005	1995	2320	2425
E	-	-	-	-	-	-	80			
H	885	1160	1400	1695	1785	2035	2465	2445	2840	3045

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

TPi Klimatimport AB, Runstensvägen 5, 175 61 Järfälla, Tel 08-445 77 90
 info@tpiab.com www.tpiab.com

2018-03-27