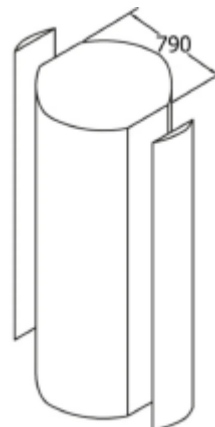


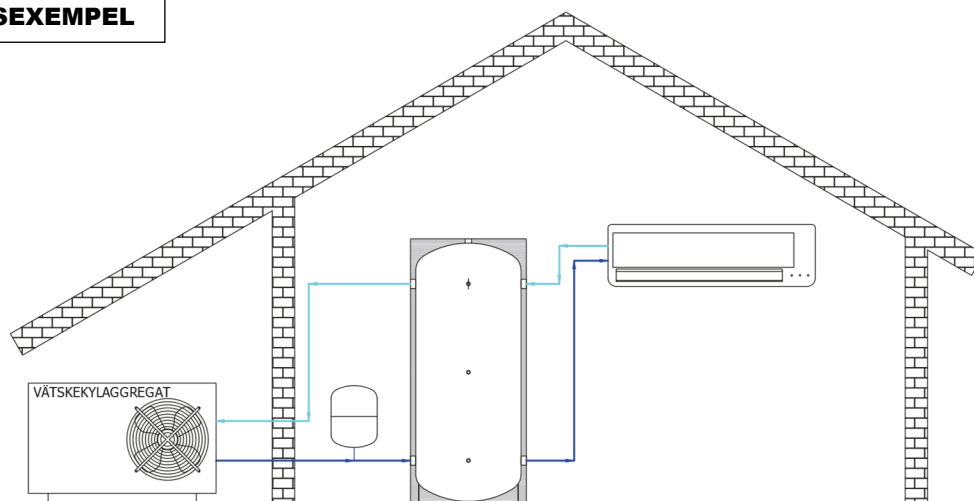


AR serien är invändigt **glasemaljerade** köldbärartankar avsedda för ackumulering av köldbärare.



Löstagbar isolering AR 800-1000

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

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

Isolering

AR 100-200 = 55 mm exp. **polystyren** med 95% stängda celler,

AR 300 = 75 mm, **AR 500** = 55 mm, material som ovan

AR 800-1000 = 75 mm, material som ovan

AR 1500-5000 = 20 mm **polyuretan** med stängda celler

Ytskikt

AR 100-1000 Grå (**RAL9006**)

AR 1500-5000 Ljusblå (**RAL 5015**)

Karakteristik

Max arbetstryck

AR 100-1000 = 10 bar

AR 1500-5000 = 6 bar

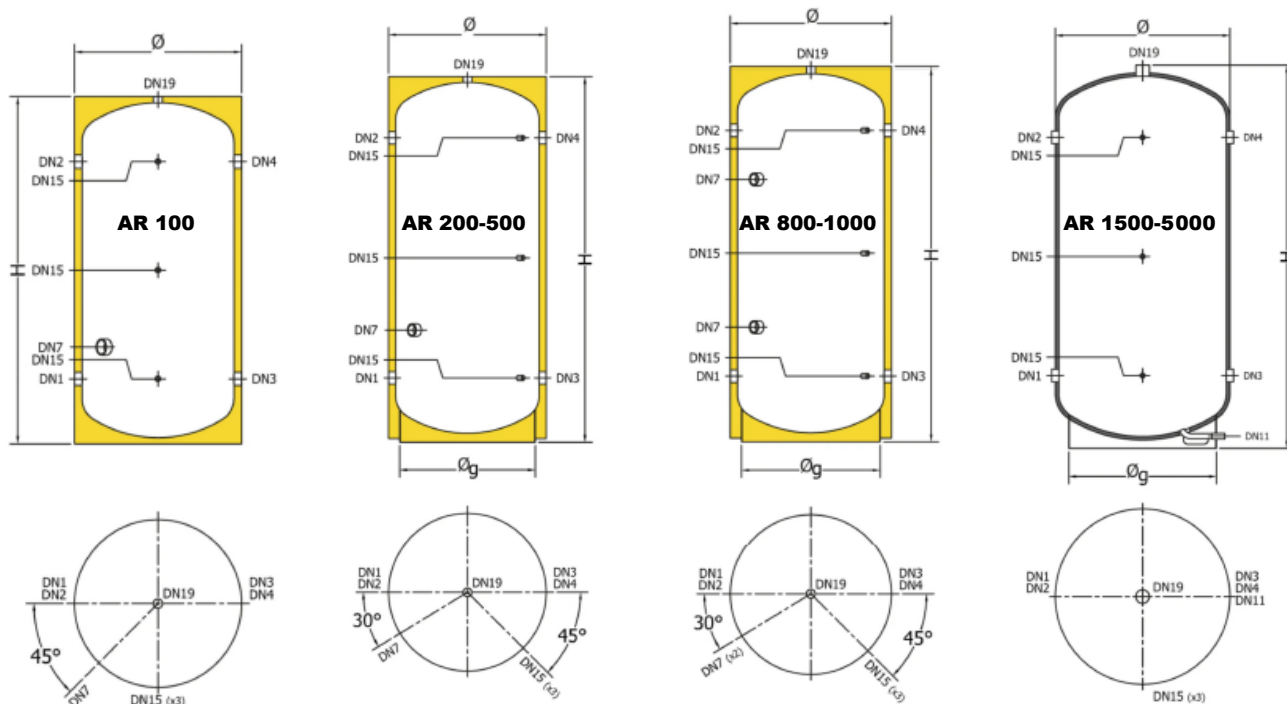
Min/max arbetstemperatur

-10°C / +95°C (AR 100-500)

-10°C / +50°C (AR 800-5000)

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	282	494	747	868	1643	1952	2986	5129
Vikt kg c:a	25	47	65	95	140	185	225	250	330	600
Mått i G"										
DN1	1 1/2	1 1/2	2	3					4	
DN2										
DN3										
DN4										
DN7			1 1/2	1/2	1 1/2	-	-	-	-	
DN11	-	-	-	-	-	-	1			
DN15	1/2									
DN19	1 1/4				1 1/2		3			
Modell	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
Mått i mm										
Ø	510	610	650	760	940		1040	1140	1290	1640
Øg	-	460		600	760		850	950	1100	1450
H	960	1185	1655	1720	1790	2040	2470	2450	2840	3030
Reshöjd	1090	1350	1800	1900	2050	2270	2680	2705	3120	3450
DN1*	235	255	260	320	340		485	475	540	635
DN2*	715	915	1360	1390	1410	1660	2005	1995	2320	2415
DN3*	235	255	260	320	340		485	475	540	635
DN4*	715	915	1360	1390	1410	1660	2005	1995	2320	2415
DN7*	-	-	-	-	1250	1450	-	-	-	-
	315	505	585	730	500	550	-	-	-	-
DN11*	-	-	-	-	-	-	80			
DN15*	235	255	260	320	340		485	475	540	635
	715	915	1360	1390	1410	1660	2005	1995	2320	2415
	475	585	810	855	875	1000	1245	1235	1430	1525
Energiklass	B			C			-	-	-	-

* Anslutningshöjd ovan golv.

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

2024-02-12