



För installation utomhus Ytskikt med präglad aluminium

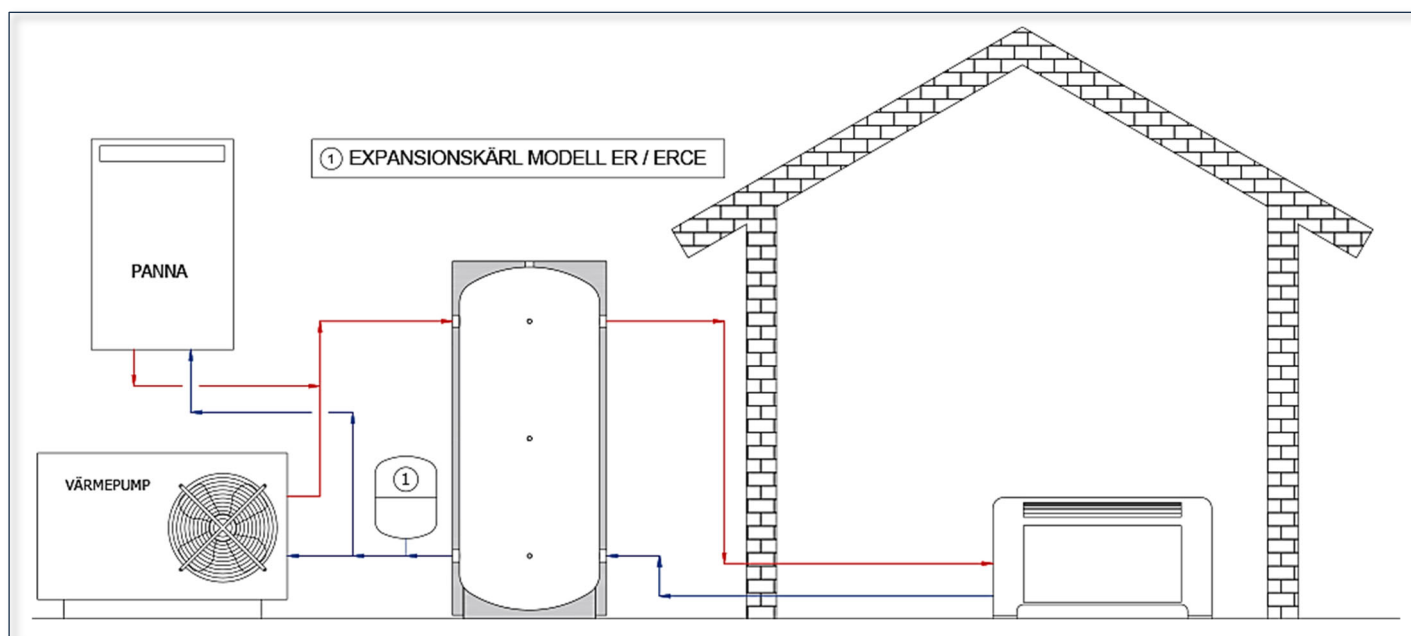
ACFE serien **bufferttankar** är avsedda för kyl- och värmesystem och minskar start och stopp av vätskekylaggregatet eller värmepumpen.

Tankens fördelar är bl. a.

- att jämna ut effektuttaget från aggregatet som då ger en jämnare drift
- fungera som en effektbuffert vid snabba ändringar i effektbehovet
- lagra kyla/värme.

Utan bufferttanken kommer aggregatet att gå ojämnt med stora svängningar och många start och stopp.

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

Stål (ej inv. behandlad)

Isolering

ACFE 100-200 = 55 mm styv *polyuretan*

ACFE 300 = 75 mm styv *polyuretan*

ACFE 500 = 55 mm styv *polyuretan*

ACFE 800-1000 = 75 mm styv *polyuretan*

Ytskikt

ACFE 100-1000 Präglad aluminium

Karakteristik

Max arbetstryck

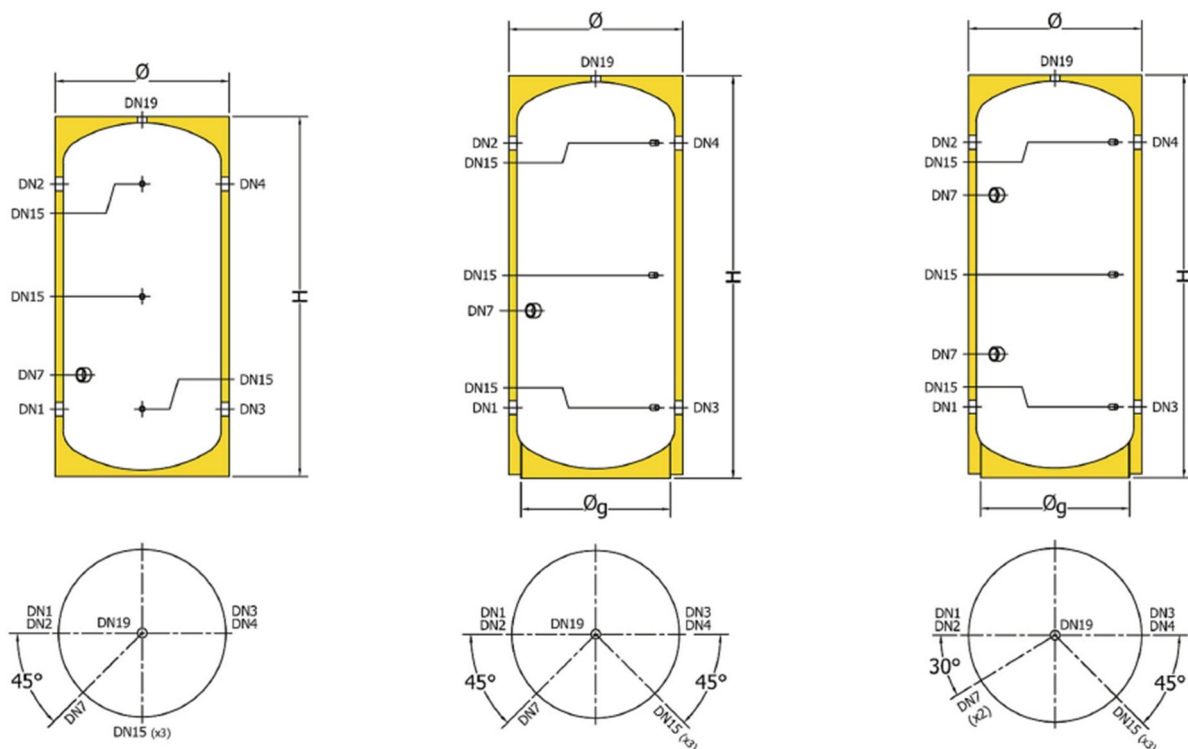
ACFE 100-1000 = 10 bar

Max temperatur

ACFE 100-1000 = -10°C / +95°C

Referensstandard

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



DN1: KB/VB till källa **DN2:** KB/VB från källa **DN3:** Flöde från värmesystem **DN4:** Flöde till värmesystem
DN7: Ev. elvärme **DN15:** Givare **DN19:** Extra anslutning

ACFE	100	200	300	500	800	1000	
Volym l	99	195	282	494	747	868	
DN	Mått i G"						
1-4	1 1/2		2	3			
7	1 1/2						
15	1/2						
19	1 1/4				1 1/2		
ACFE	100	200	300	500	800	1000	
Mått i mm							
Ø	510	610	650	760	940		
Øg	-	460		600	760		
H	960	1185	1655	1720	1790	2040	
Reshöjd	1090	1350	1800	1900	2050	2270	
DN*	1 & 3	235	255	260	320	340	
	2 & 4	715	915	1360	1390	1410	
	7	-	-	-	-	1250	
	7	315	505	585	730	500	
	15	235	255	260	320	340	
		715	915	1360	1390	1410	1660
	475	585	810	855	875	1000	
Värmeförlust	W	35	57	67	91	131	
Energiklass	A-G	A	B		C		

* Anslutningshöjd ovan golv.

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