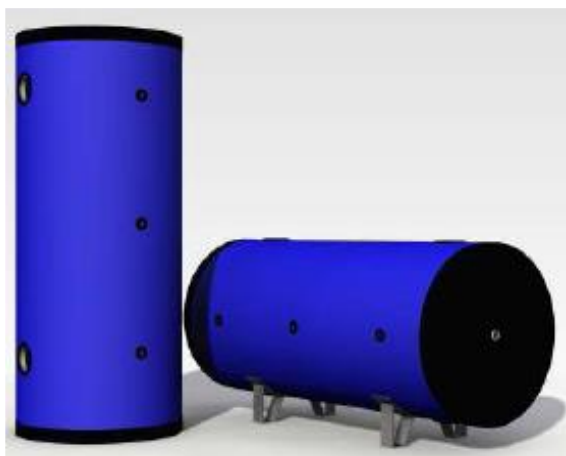


AR/N – AR/Z – acumuloare de apă răcită



Versiune cu finisaj extern din PVC



Versiune cu finisaj extern din aluminiu

Rezervoarele AR sunt destinate stocării apei răcite din instalațiile de climatizare cu circuit închis. Utilizarea acestor rezervoare duce la creșterea duratei de viață a acestor instalații ca urmare a reducerii numărului de porniri ale compresorului, o funcționare mai flexibilă a sistemului, reducerea consumului de energie prin faptul că permite micșorarea puterii echipamentelor de climatizare.

VARIANTE CONSTRUCTIVE

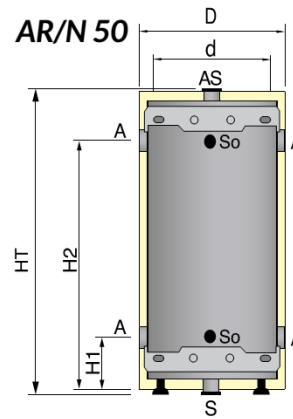
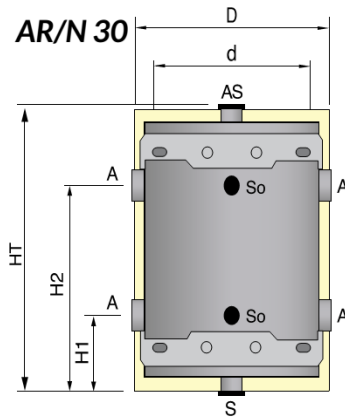
- **AR/N** – rezervor din oțel carbon de calitate superioară, vopsit la exterior cu vopsea anti-rugină;
- **AR/Z** - rezervor din oțel carbon de calitate superioară, tratat anti-coroziune prin galvanizare la cald prin imersie totală;

IZOLAȚIE

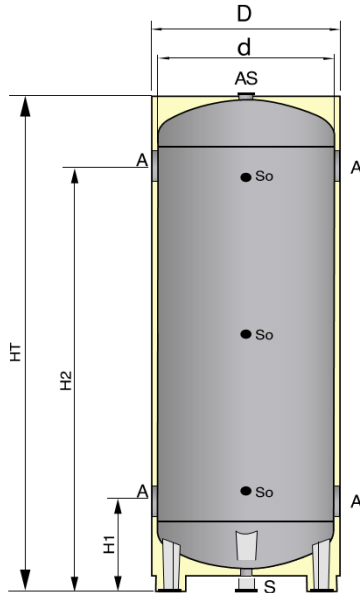
- **RI** – izolație STANDARD - izolație termică anti-condens din poliuretan flexibil de 20 mm cu finisaj extern din PVC
- **RG** - izolație termică anti-condens din poliuretan rigid nedemontabil cu finisaj extern din ABS până la 1000 litri, finisaj extern din PVC de la 1500 litri;
- **RA** - izolație termică anti-condens din poliuretan rigid nedemontabil cu finisaj extern din aluminiu

DATE THNICE DE FUNCȚIONARE

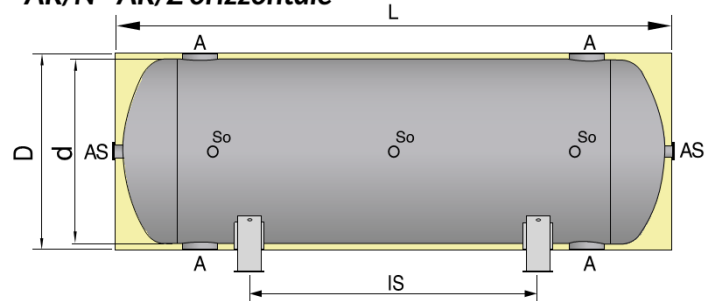
- Presiune maximă de funcționare: 4/6 bar
- Temperatură de funcționare: -10°C ÷ +99°C



AR/N - AR/Z - AR/X



AR/N - AR/Z orizontale



AR		30	50	100	200	300	500	800	1000	
Capacitate efectivă	Litri	30	50	110	185	295	500	795	920	
Diametru fără izolație-d	mm	324	324	400	450	550	650	800	800	
D - Diametru cu izolație STANDARD	mm	364	364	460	490	590	690	840	840	
D - Diametrul cu izolație - RG/RA	mm	-	-	460	510	610	710	860	860	
Înălțime totală-HT	mm	425	682	1015	1373	1405	1690	1750	2000	
K - înălțimea în poz. înclinată	mm	560	770	1110	1437	1526	1829	1945	2173	
L- Lungime totală-versiune orizontală	mm	425	682	950	1286	1340	1620	1680	1930	
Distanța dintre picioarele de susținere - IS (vers. Orizontală)	mm	300	300	440	650	550	810	750	1000	
Înălțime racord H1	mm	113	113	200	290	310	330	375	365	
Înălțime racord H2	mm	308	553	830	1170	1160	1430	1445	1705	
Presiune de lucru	bar	4			6					
Greutate	kg	13	17	30	45	60	90	130	135	
Racorduri										
Racord hidraulic - A		1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	3"	3"	4"	4"	
Orificii sonde - So		1/2"								
S - Orificiu golire		1"			1 1/4"					
AS - Orificiu aerisire		1"			1 1/4"				1 1/2"	

AR		1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000
Capacitate efectivă	Litri	1435	1980	2605	2910	3710	4945	6429	7701	10246
Diametru fără izolație-d	mm	950	1100	1250	1250	1400	1600	1800	1800	1800
D - Diametru cu izolație STANDARD	mm	990	1140	1290	1290	1440	1640	1840	1840	184
D - Diametrul cu izolație - RG/RA	mm	1010	1160	1310	1310	1500	1700	-	-	-
Înălțime totală-HT	mm	2345	2395	2445	2705	2765	2860	2885	3385	4385
K - înălțimea în poz. înclinată	mm	2549	2656	2770	3000	3130	3241	2990	3490	4450
L - Lungime totală-versiune orizontală	mm	2250	2320	2390	2640	2710	2750	2885	3385	4385
Distanța dintre picioarele de susținere - IS (vers. Orizontală)	mm	1250	1250	1250	1500	1840	1840			
Înălțime racord H1	mm	425	440	465	465	490	495	550	550	550
Înălțime racord H2	mm	2015	2030	2045	2305	2330	2340	2390	2890	3890
Presiune de lucru	bar	6								
Greutate	kg	160	210	275	300	345	390	640	720	890
Racorduri										
Racord hidraulic - A		4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
So - Orificii sonde		1/2"								
S - Orificiu golire		1 1/4"								
AS - Orificiu aerisire		2"	3"							

