

Rezervoare de acumulare

ATTACK

AK, AS



Avantaje instalației cu rezervoare de acumulare

- echilibrarea puterii neuniforme ale cazanului și mărirea confortului
- consum redus de combustibil – cazanul lucrează la capacitate maximă, deci cu efect optim
- durabilitatea ridicată a cazanului și a coșului de fum – în cazul funcționării cu puterea maximă crearea gudronului și a acizilor este minimă
- posibilitatea combinării radiatoarelor cu încălzire prin pardoseală confort sporit de deservire.

Gama rezervoarelor de acumulare de tip **AK** și **AS** - cu volumul de 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 litri cu posibilitatea instalării rezistenței electrice de încălzire.

Izolația termică

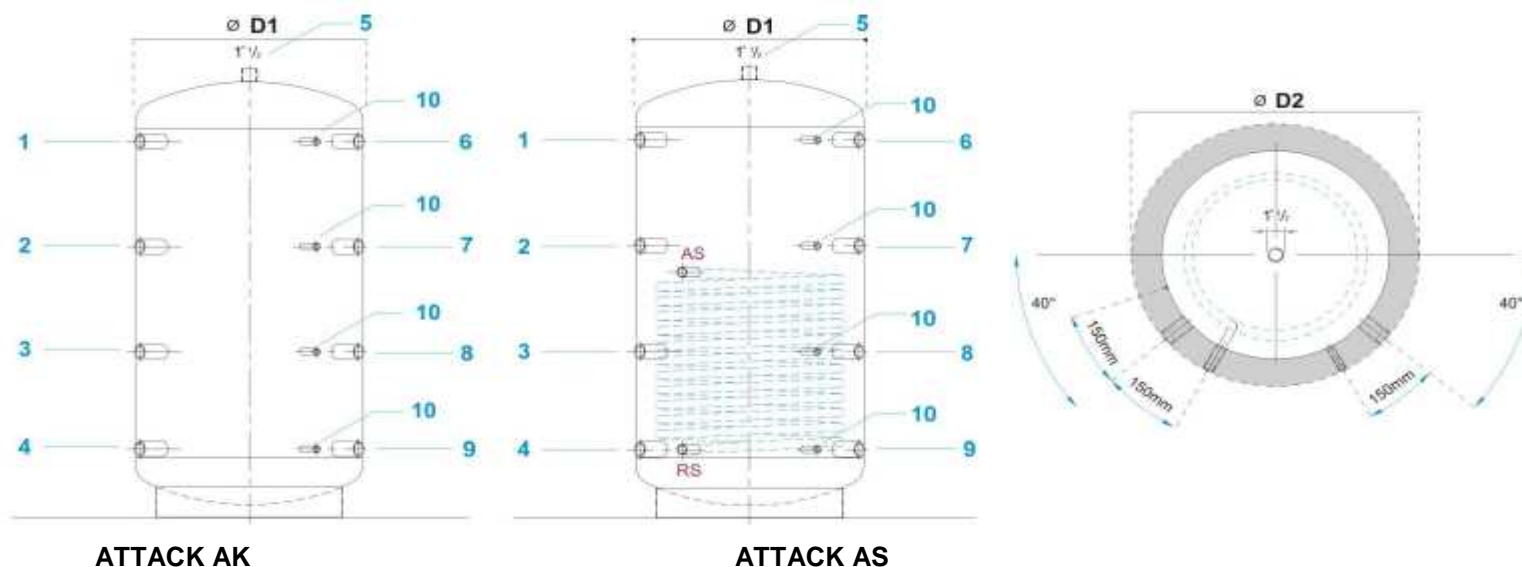
Cu rezervoare de acumulare se livrează izolația detasabilă de grosime 100 mm, din poliuretan cu o carcasa din imitație de piele moale.

Specificare

Presiunea maximă de funcționare în rezervor de acumulare: 3 bar.
Temperatura maximă de funcționare în rezervorul de acumulare: 95 °C
Presiune de lucru în serpentina solar : 9 bar

SC AQUATERM SRL
STR. N. BALCESCU 104
315 500 NADLAC, JUD. ARAD
TEL/FAX: 0257 473 050
www.aquatermarad.bizoo.ro

1	Intrare din cazan	1" 1/2
2	Intrare din alta sursa de energie	1" 1/2
3	Iesire in alta sursa de energie	1" 1/2
4	Iesire in cazan	1" 1/2
5	Iesire in sistemul de incalzire	1" 1/2
6	Intrare din cazan alternativ (gaz, ...)	1" 1/2
7	Intrare rezistenta electrica	1" 1/2
8	Intrare din sistemul de incalzire	1" 1/2
9	Iesire in cazan alternativ (gaz,...)	1" 1/2
10	Mufa pentru senzor de temperatură	1" 1/2
AS	Intrare circuit solar	1"
RS	Iesire circuit solar	1"
D1	Diametru fara izolație	
D2	Diametru cu izolație	



SC AQUATERM SRL
 STR. N. BALCESCU 104
 315 500 NADLAC, JUD. ARAD
 TEL/FAX: 0257 473 050
www.aquatermarad.bizoo.ro

ATTACK AK – fara serpentina
ATTACK AS – cu o serpentina

Volum (l)	Rezervor														Serpentina solar			Boiler	
	1-5	2-6	3-7	4-8	RS	AS	FL	H-Inaltime totala (mm)	ØD	ØD2-diam.cu izolatie 100 mm	H-Inaltime cu izolatie 100 mm	Dimensiune rabatabila fara izolatie (mm)	Presiune max. de lucru (bar)	Temperatura max. de lucru	Suprafata serp.(m ²)	Volum serpent. (l)	Presiune max. de lucru (bar)	Greutate AK (kg)	Greutate AS (kg)
500	1381	1001	611	211	211	1111	331	1621	650	850	1700	1670	3	95	1,8	11,9	10,0	79	103
800	1426	1026	626	256	256	926	383	1685	790	990	1760	1740	3	95	2,4	15,9	10,0	97	130
1000	1709	1249	744	309	309	1029	390	2040	790	990	2090	2090	3	95	3,0	19,8	10,0	114	156
1500	1755	1345	820	375	375	1175	410	2151	1000	1200	2200	2210	3	95	3,6	23,7	10,0	162	210
2000	2019	1489	899	319	319	1119	423	2376	1100	1300	2420	2450	3	95	3,6	23,7	10,0	225	278
2500	2058	1528	938	358	358	1408	462	2443	1200	1400	2500	2515	3	95	4,2	27,7	10,0	252	308
3000	2250	1700	950	350	350	1400	450	2644	1250	1450	2700	2705	3	95	4,2	27,7	10,0	280	343
4000	2387	1837	1087	487	487	1537	567	2818	1400	1600	2880	2910	3	95	5,0	33,0	10,0	431	498
5000	2400	1770	1120	540	540	1540	600	2880	1600	1800	2950	3010	3	95	6,0	39,6	10,0	504	585

SC AQUATERM SRL
 STR. N. BALCESCU 104
 315 500 NADLAC, JUD. ARAD
 TEL/FAX: 0257 473 050
www.aquatermarad.bizoo.ro