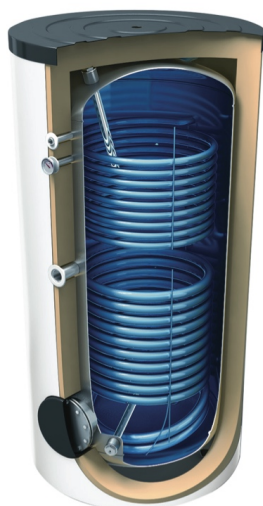


68 | Bosch

Akumulacioni bojleri, 8 bara, indirektno zagrevani sa dva izmenjivača toplote

Acu Solar



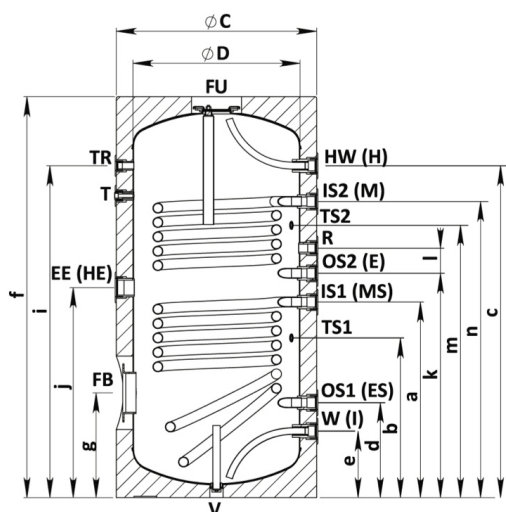
Tip	Opis	Porudžbeni broj
AS 200 DUO/8bar	200 litara, 8 bar	7-735-500-128
AS 300 DUO/8bar	300 litara, 8 bar	7-735-500-129
AS 400 DUO/8bar	400 litara, 8 bar	7-735-500-130
AS 500 DUO/8bar	500 litara, 8 bar	7-735-500-131
AS 800 DUO/8bar	800 litara, 8 bar	7-735-500-132
AS 1000 DUO/8bar	1000 litara, 8 bar	7-735-500-133
AS 1500 DUO/8bar	1500 litara, 8 bar	7-735-500-134
AS 2000 DUO/8bar	2000 litara, 8 bar	7-735-500-135

Pregled prednosti:

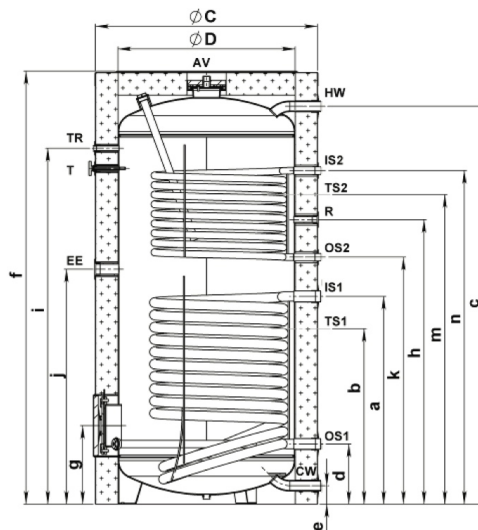
- ▶ Čelični emajirani bojler, za povećanu higijenu vode u bojleru i zaštitu od korozije
- ▶ Anodna zaštita
- ▶ Termometar
- ▶ Čaura za senzore temperature, 2 kom.
- ▶ Sigurnosni ventil
- ▶ Priključak za recirkulaciju
- ▶ Izolacija od PU i omotač od PVC
- ▶ Mogućnost montaže elektro grejača, G 6/4"
- ▶ Revizioni otvor/flanšna
- ▶ Podesive nožice, 3 kom. (za modele 200-500 lit.)

Tehnički podaci		AS 200 DUO	AS 300 DUO	AS 400 DUO	AS 500 DUO	AS 800 DUO	AS 1000 DUO	AS 1500 DUO	AS 2000 DUO
Nazivna zapremina	lit.	200	300	400	500	800	977	1500	1928
Stvarna zapremina	lit.	196	286	386	482	762	931	1430	1836
Neto težina	kg	70	100	146	148	252	279	421	501
Izolacija (kruti poliuretan PU)	mm	50	50	50	50	100	100	100	100
Površina izmenjivača toplote (S1 - donja)	m ²	0,75	1,21	1,65	2,25	2,89	3,45	3,47	4,5
Površina izmenjivača toplote (S2 - gornja)	m ²	0,54	0,85	0,76	1,04	1,54	1,31	2,3	2,7
Zapremina izmenjivača toplote S1	lit.	4,6	7,4	10	13,7	26,2	31,3	31,4	41,6
Zapremina izmenjivača toplote S2	lit.	3,3	5,2	4,6	6,4	9,4	7,9	20,5	25,2
Snaga izmenjivača toplote S1 u protočnom režimu:									
70-90°C	kW	29	45	61	86	148	175	175	250
60-80°C	kW	22	33	47	64	107	130	140	195
50-70°C	kW	14	25	33	41	70	85	100	130
50-60°C	kW	7	20	17	20	50	56	80	68
Snaga izmenjivača toplote S2 u protočnom režimu:									
70-90°C	kW	19	32	30	39	87	72	120	117
60-80°C	kW	13	24	21	27	57	50	95	83
50-70°C	kW	9	15	12	17	36	30	68	51
50-60°C	kW	5	9	4	6	20	17	51	24
Količina tople vode u ΔT 35°C (S1)									
70-90°C	kW	21	33	44	62	61	72	72	102
60-80°C	kW	16	24	34	46	44	53	57	80
50-70°C	kW	10	18	24	28	29	35	41	53
50-60°C	kW	11	28	25	27	20	23	33	26
Količina tople vode u ΔT 35°C (S2)									
70-90°C	kW	14	21	21	29	36	29	49	46
60-80°C	kW	9	17	15	19	23	20	39	34
50-70°C	kW	7	11	9	12	15	12	28	21
50-60°C	kW	8	13	6	10	8	7	21	10
Maksimalna potrošnja tople vode MIX 45°C (S1)	lit.	225	302	405	510	823	1055	1660	2080
Maksimalna potrošnja tople vode MIX 45°C (S2)	lit.	111	151	200	250	401	503	611	991
Toplotni gubici ΔT 45K	kWh/24h	1,7	2,1	2,8	3,1	5,1	5,3	6,5	8,3
Maksimalna radna temperatura	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Maksimalna radna temperatura izmenjivača toplote	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Radni pritisak bojlera	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Radni pritisak izmenjivača toplote	bar	6	6	6	6	6	6	6	6

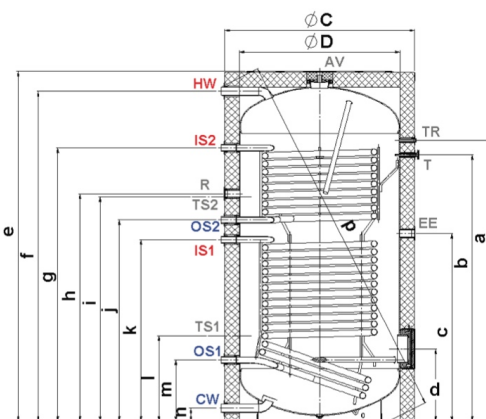
Dimenzije / Tehnički podaci



Acu Solar 200 -500 lit



Acu Solar 800-1000 lit



Acu Solar 1500-2000 lit

		AS200/ AS500	AS800/ AS1000	AS1500/ AS2000
R	Ulaz recirkulacije	G ¾"F	G ¾"F	G 1 ½"F
TS1	Senzor temperature 1	G ½"F	G ½"F	G ½"F
TS2	Senzor temperature 2	G ½"F	G ½"F	G ½"F
EE (HE)	Električni grejač	G1 ½"F	G1 ½"F	G1 ½"F
T	Termometar	G ½"F	G ½"F	G ½"F
TR	Termoregulator	G½"F	G½"F	G½"F
CW	Ulaz hladne vode	G1"F	G 1 ½"M	G 2"M
IS2 (M)	Ulaz izmenjivača toplote 2	G1"F	G 1"M	G 1 ½"M
OS2 (E)	Izlaz izmenjivača toplote 2	G1"F	G 1"M	G 1 ½"M
IS1 (MS)	Ulaz izmenjivača toplote 1	G1"F	G 1 ½"M	G 1 ½"M
OS1 (ES)	Ulaz izmenjivača toplote 1	G1"F	G 1 ½"M	G 1 ½"M
HW	Izlaz vruće vode	G1"F	G 1 ½"M	G 2"M
FB	Prirubnica za servis			
FU	Gornja prirubnica sa anodom			
V	Donja anoda			
AV	Odzračivanje	G ¾"	G ¾"	G ¾"F

Dimenzije	AS 200 DUO	AS 300 DUO	AS 400 DUO	AS 500 DUO	AS 800 DUO	AS 1000 DUO	AS 1500 DUO	AS 2000 DUO
a [mm]	585	718	775	944	929	987	-	-
b [mm]	478	610	617	750	756	817	1666	1827
c [mm]	993	1207	1156	1448	1780	1846	1168	1287
d [mm]	284	288	302	299	270	270	468	497
e [mm]	199	203	220	214	82	82	2193	2399
f [mm]	1200	1420	1407	1674	1937	2002	2061	2263
g [mm]	314	314	331	324	353	353	1691	1875
h [mm]	-	-	-	255	1274	1274	1378	1560
i [mm]	993	1207	1156	1448	1475	1592	1329	1537
j [mm]	628	760	813	986	1051	1132	1251	1380
k [mm]	671	803	858	-	1055	1174	1081	1244
l [mm]	75	100	85	-	-	-	579	587
m [mm]	815	996	998	-	1363	1374	421	420
n [mm]	886	1104	1073	-	-	-	-	-
TS1 [mm]	-	-	-	-	756	817	90	90
TS2 [mm]	-	-	-	-	1363	1374	2361	2565
Ø C [mm]	600	650	750	750	990	1050	1200	1300
Ø D [mm]	500	550	650	650	790	850	1000	1100