

66 | Bosch

Akumulacioni bojleri, 8 bara, indirektno zagrevani sa jednim izmenjivačem toplote

Acu Heat



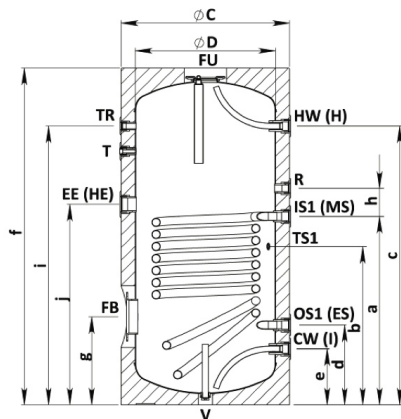
Tip	Opis	Porudžbeni broj
AH 200 UNO/8bar	200 litara, 8 bar	7-735-500-120
AH 300 UNO/8bar	300 litara, 8 bar	7-735-500-121
AH 400 UNO/8bar	400 litara, 8 bar	7-735-500-122
AH 500 UNO/8bar	500 litara, 8 bar	7-735-500-123
AH 800 UNO/8bar	800 litara, 8 bar	7-735-500-124
AH 1000 UNO/8bar	1000 litara, 8 bar	7-735-500-125
AH 1500 UNO/8bar	1500 litara, 8 bar	7-735-500-126
AH 2000 UNO/8bar	2000 litara, 8 bar	7-735-500-127

Pregled prednosti

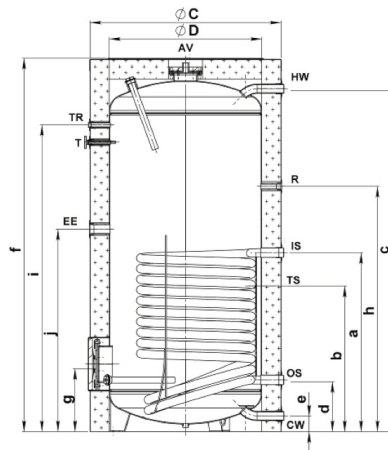
- ▶ Čelični emajlirani bojler, za povećanu higijenu vode u bojleru i zaštitu od korozije
- ▶ Anodna zaštita
- ▶ Termometar
- ▶ Čaura za senzore temperature, 1 kom.
- ▶ Sigurnosni ventil
- ▶ Priključak za recirkulaciju
- ▶ Izolacija od PU i omotač od PVC
- ▶ Mogućnost montaže elektro grejača G 6/4"
- ▶ Revizioni otvor/flanšna
- ▶ Podesive nožice, 3 kom. (za modele 200-500 lit.)

Tehnički podaci		AH 200 UNO	AH 300 UNO	AH 400 UNO	AH 500 UNO	AH 800 UNO	AH 1000 UNO	AH 1500 UNO	AH 2000 UNO
Nazivna zapremina	lit.	200	300	400	500	800	988	1500	1950
Stvarna zapremina	lit.	198	291	392	489	774	941	1455	1867
Neto težina	kg	65	92	137	145	221	233	382	454
Izolacija (tvrdi poliuretan PU od 200-500 lit) (meki PU od 800-2000 lit)	mm	50	50	50	50	100	100	100	100
Površina izmenjivača toplote S1	m ²	0,96	1,45	1,65	2,25	2,89	3,45	3,47	4,5
Zapremina izmenjivača toplote S1	lit.	5,8	8,8	10	13,7	26,2	31,3	31,4	41,6
Snaga izmenjivača toplote S1 u protočnom režimu:									
70-90°C	kW	39	52	61	86	148	175	175	250
60-80°C	kW	31	39	47	64	107	130	140	195
50-70°C	kW	17	29	33	41	70	85	100	130
50-60°C	kW	9	24	17	20	50	56	80	68
Količina tople vode u ΔT 35°C (S1)									
70-90°C	kW	28	37	44	62	61	72	72	102
60-80°C	kW	22	28	34	46	44	53	57	80
50-70°C	kW	12	21	24	28	29	35	41	53
50-60°C	kW	13	34	25	27	20	23	33	2
Maksimalna potrošnja tople vode MIX 45°C (S1)	lit.	240	330	412	553	845	1081	1728	2145
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

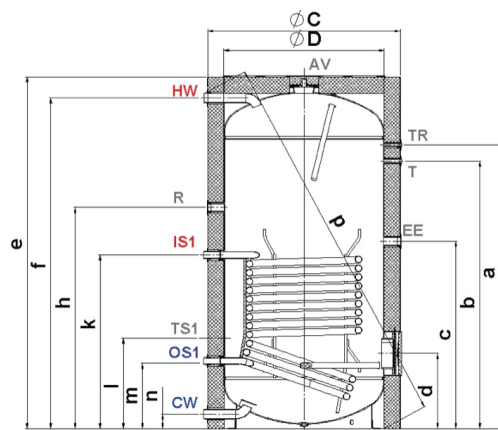
Dimenzije / Tehnički podaci



Acu Heat 200 - 500



Acu Heat 800 - 1000



Acu Heat 1500 - 2000

		AH200/ AH500	AH800/ AH1000	AH1500/ AH2000
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	G 1 ½"F	G 1 ½"F	G 1 ½"F
T	Termometar	G ½"F	G ½"F	G ½"F
TR	Termoregulator	G ½"F	G ½"F	G ½"F
CW	Ulaz hladne vode	G 1 ½"M	G 1 ½"M	G 2"M
IS2 (M)	Ulaz izmenjivača toplote 2	G 1"F	G 1"M	G 1 ½"M
OS2 (E)	Izlaz izmenjivača toplote 2	G 1"F	G 1"M	G 1 ½"M
IS1 (MS)	Ulaz izmenjivača toplote 1	G 1"F	G 1 ½"M	G 1 ½"M
OS1 (ES)	Ulaz izmenjivača toplote 1	G 1"F	G 1 ½"M	G 1 ½"M
HW	Izlaz vruće vode	G 1"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 [mm, ±5]		AH 200 UNO	AH 300 UNO	AH 400 UNO	AH 500 UNO	AH 800 UNO	AH 1000 UNO	AH 1500 UNO	AH 2000 UNO
a	mm	671	804	775	944	351	354	1768	1927
b	mm	564	653	617	750	1051	1132	1666	1827
c	mm	993	1207	1156	1448	1592	1475	1168	1287
d	mm	284	288	302	299	1822	1894	468	497
e	mm	199	203	220	214	1937	2002	2193	2399
f	mm	1200	1420	1407	1674	82,5	81,5	2061	2263
g	mm	314	314	331	324	269	272	-	-
h	mm	100	206	-	255	929	987	1378	1560
i	mm	993	1207	1156	1448	1273	1274	-	-
j	mm	714	846	813	986	1780	1846	-	-
k	mm	-	-	-	-	2012	2097	1081	1244
l	mm	-	-	-	-	-	-	579	587
m	mm	-	-	-	-	-	-	421	420
n	mm	-	-	-	-	-	-	90	90
p	mm	-	-	-	-	-	-	2361	2565
TS	mm	-	-	-	-	756	830	-	-
Ø C	mm	600	650	750	750	990	1050	1200	1300
Ø D	mm	500	550	650	650	790	850	1000	1100