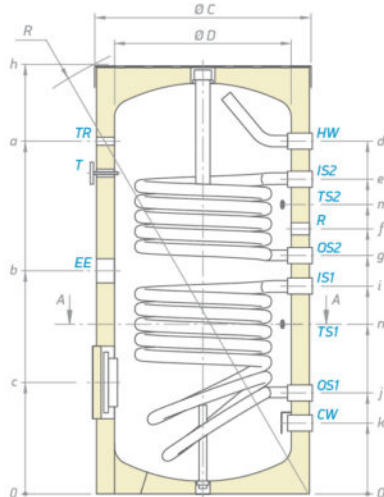


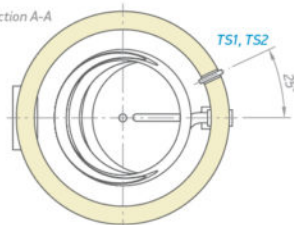
MODEL		EV 6/4 S2 160 60	EV 7/5 S2 200 60	EV 10/7S2 300 65	EV 11/5 S2 400 75	EV 15/7S2 500 75
Număr de articol	Nº	302165	301407	301391	301393	301396
Capacitate	L	160	200	294	400	500
Greutate netă	kg	66	70	100	146	158
Izolație (PU dură)	mm	50	50	50	50	50
Suprafața schimbătorului de căldură S1	m ²	0.61	0.75	1.21	1.65	2.25
Suprafața schimbătorului de căldură S2	m ²	0.43	0.54	0.85	0.76	1.06
Capacitate schimbătorului de căldură S1	L	3.6	4.6	7.4	10	13.7
Capacitate schimbătorului de căldură S2	L	2.6	3.3	5.2	4.6	6.4
Puterea schimbată în regim continuu (putere maximă a serpentine) S1 *60-80 / 70-90°C	kW	20 / 14	23 / 30	34 / 46	47 / 61	61 / 73
Puterea schimbată în regim continuu (putere maximă a serpentine) S2 *60-80 / 70-90°C	kW	10 / 7	13 / 20	25 / 33	21 / 30	35 / 47
Debit continuu a ACM la ΔT 35°C (S1) *60-80 / 70-90°C	L/h	660	558 / 648	792 / 1092	1002 / 1500	1500 / 1795
Debit continuu a ACM la ΔT 35°C (S2) *60-80 / 70-90°C	L/h	480	318 / 468	594 / 785	470 / 648	785 / 1002
Capacitate maximă a apei scurse MIX 45°C (**15-60°C), Alimentare oprită (S1)	L	8 (6)	225	302	405	510
Capacitate maximă a apei scurse MIX 45°C (**15-60°C), Alimentare oprită (S2)	L	4 (3)	111	151	200	250
Pierderi termice ΔT 45K	kWh/24h	1.2	1.4	1.7	2.2	2.3
Clasă energetică	B	B	B	C	C	C
Temperatură maximă de lucru	°C	95	95	95	95	95
Presiune nominală	bar	8	8	8	8	8
Presiune nominală a schimbătorului de căldură	bar	6	6	6	6	6
NL factor S1			4.1	8	12	18
NL factor S2			1	1.4	2	3
Timpi minim pentru încălzire S1 *80°C-**15/60°C	min	30	39	40	41	42
Timpi minim pentru încălzire S2 *80°C-**15/60°C	min	30	39	39	39	39
Bucșe pentru senzori termici	bucăți	2	2	2	2	2

* - temperatură de ieșire-întare a fluidului pentru transfer termic

** - 15°C - temperatura apei rece, 60°C - temperatura apei calde (apă menajeră)



section A-A



Dimensiuni ±5 mm					
h mm	1007	1200	1420	1407	1674
a mm	785	993	1207	1156	1448
b mm	519	628	760	813	986
c mm	279	314	314	331	324
d mm	788	993	1207	1156	1448
e mm	741	886	1104	1073	1330
f mm	-	746	903	943	1165
g mm	569	671	803	858	1029
i mm	475	585	718	775	944
j mm	204	284	288	302	299
k mm	204	199	203	220	214
m mm	-	815	996	998	1265
n mm	349	478	610	617	750
R mm	649	1345	1563	1596	1838
Ø C mm	600	600	650	750	750
Ø D mm	500	500	550	650	650

EV 6/4 S2 160 60
EV 7/5 S2 200 60
EV 10/7S2 300 65
EV 11/5 S2 400 75
EV 15/7S2 500 75

CW	- intrare apă rece	G 1"
HW	- ieșire apă caldă	G 1"
IS1	- Flux solar drept	G 1"
IS2	- flux drept al încălzirii centralizate	G 1"
OS1	- Flux solar inversat	G 1"
OS2	- flux inversat al încălzirii centralizate	G 1"
TS1	- nivelul bușei pentru senzorul termic 1	G ½"
TS2	- nivelul bușei pentru senzorul termic 2	G ½"
R	- recirculație	G ¾"
EE	- orificiu pentru elementul electric	G 1½"
T	- termometru	Ø 14 x 1.5
TR	- orificiu pentru termosta	G ½"