



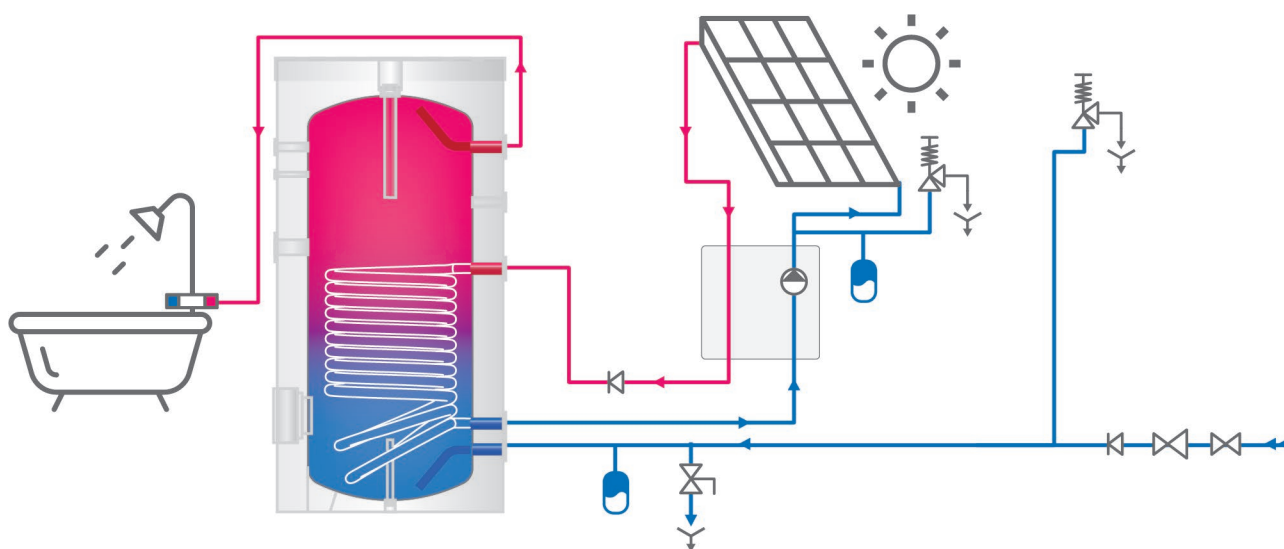
Rezervoari za toplu vodu za domaćinstvo klasa B i C | sa jednim izmenjivačem toplote | 160 L do 500 L

MODEL		EV 9S 160 60	EV 9S 200 60	EV 12S 300 65	EV 11S 400 75	EV 15S 500 75
Br. proizvoda	Br.	301408	301409	301394	301392	301395
Kapacitet	L	155	195	283	394	480
Neto težina	kg	54	65	92	137	145
Izolacija (čvrsti PU)	mm	50	50	50	50	50
Površina izmenjivača toplote S1	m²	0.96	0.96	1.45	1.65	2.25
Površina izmenjivača toplote S1	L	5.8	5.8	8.8	10	13.7
Toplotni gubici ΔT 45K	W	51	52	68	91	95
Klasa energetske efikasnosti		B	B	B	C	C
Maksimalna radna temperatura	°C	95	95	95	95	95
Maksimalna radna temperatura izmenjivača toplote	°C	110	110	110	110	110
Nazivni pritisak	bar	8	8	8	8	8
Nazivni pritisak izmenjivača toplote	bar	6	6	6	6	6
Učinek ponovnog zagrevanja izmenjivača toplote P pri brzini protoka osnovne strane (S1)	kW / (L/min)	20.3 / (16.6)	24.0 / (20.8)	28.9 / (25.0)	34.5 / (29.2)	44.5 / (29.2)
V40 - vruća voda isporučena sa temperaturom od najmanje 40°C (S1)	L	203	345.8	435.3	596.7	684.6
Vreme ponovnog zagrevanja 10-60°C pri brzini na osnovnoj strani (S1)	min / (L/min)	20.8 / (16.6)	29.0 / (20.8)	30.4 / (25.0)	34.6 / (29.2)	32.9 / (29.2)
Pad pritiska zavojnice pri brzini protoka m ³ /h (S1)	mbar / (L/min)	14.5 / (16.6)	31.0 / (20.8)	87.5 / (25.0)	114.4 / (29.2)	103.2 / (29.2)

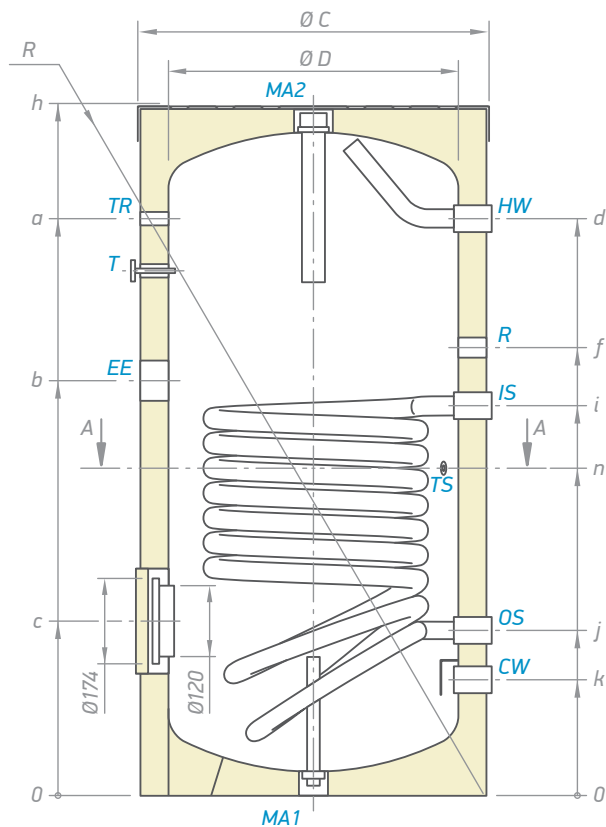
* temperatura ulaznog termoprenosnog fluida (S1/S2) 80 °C

** 10°C - temperatura hladne vode, 60°C - temperatura vruće vode (voda za domaćinstvo)

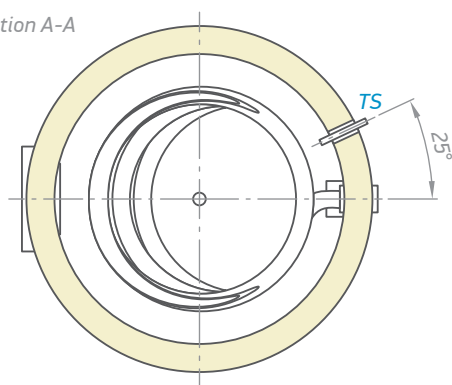
INSTALACIJA I ŠEMA PRIKLJUČAKA



Rezervoari za toplu vodu za domaćinstvo klasa B i C | **sa jednim izmenjivačem toplote | 160 L do 500 L**



section A-A



ZA SVE MODELE

CW	ulaz za hladnu vodu	G 1"
HW	izlaz za toplu vodu	G 1"
IS1	ulaz izmenjivača toplote	G 1"
OS1	izlaz izmenjivača toplote	G 1"
R	recirkulacija	G ¾"
T	termometar	Ø 14 x 1.5
TR	otvor za termostator	G ½"
TS	nivo kućišta senzora toplote 1	G ½"
EE	otvor za grejač	G 1½"
MA1	Magnezijum anoda 1	G ¾"
MA2	Magnezijum anoda 2	G 1½"

Oznake navoja su saglasne standardu EN ISO 228-1!

Dimenzije ±5 mm		EV 9S 160 60	EV 9S 200 60	EV 12S 300 65	EV 11S 400 75	EV 15S 500 75
h	mm	1007	1200	1420	1407	1674
a	mm	785	993	1207	1156	1448
b	mm	-	714	846	813	986
c	mm	314	314	314	331	324
d	mm	785	993	1207	1156	1448
f	mm	602	771	1010	945	1199
i	mm	671	671	804	775	944
j	mm	284	284	288	302	299
k	mm	200	199	203	220	214
n	mm	360	564	653	617	750
R	mm	1169	1345	1563	1596	1838
Ø C	mm	600	600	650	750	750
Ø D	mm	500	500	550	650	650