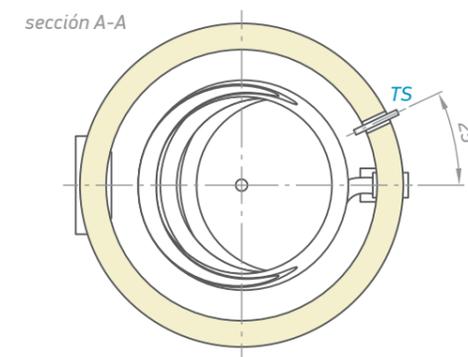
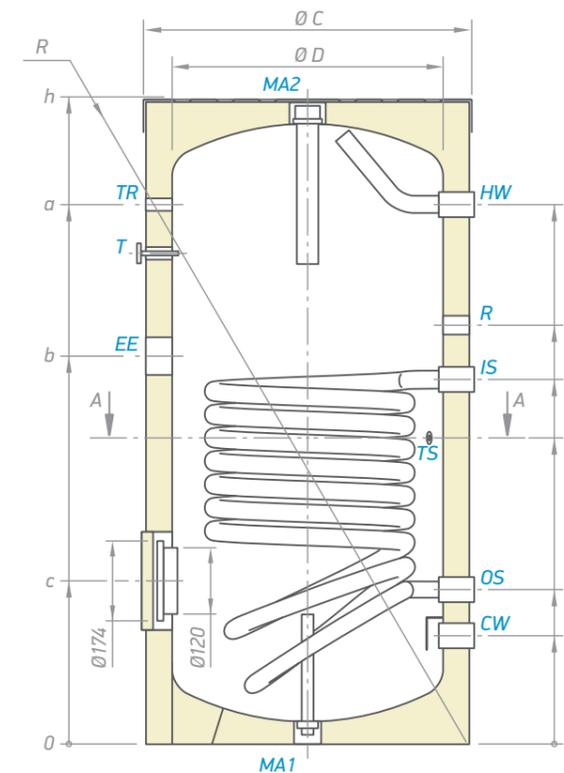
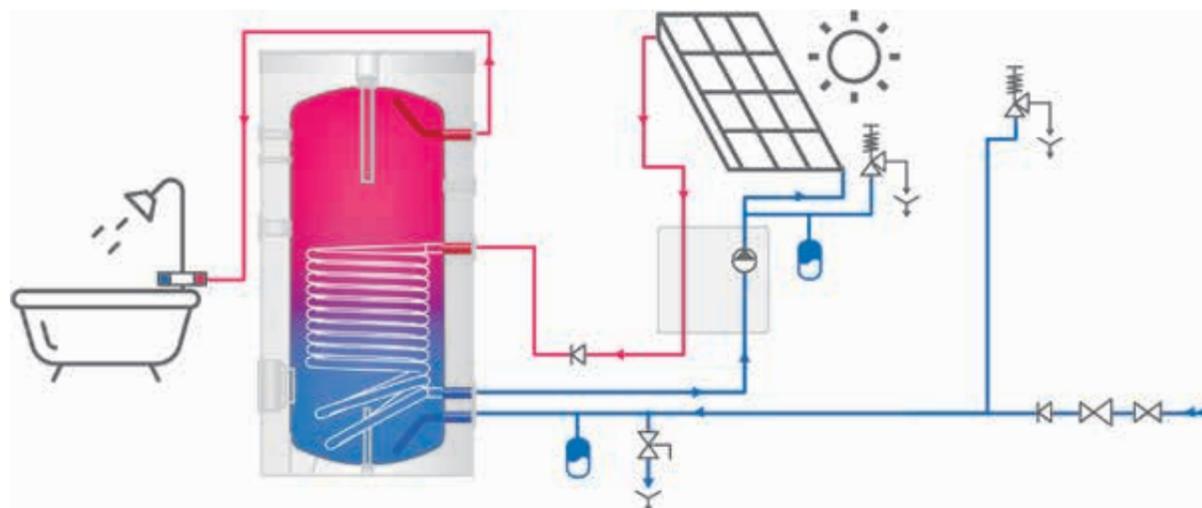


MODELO		EV 9S 160 60	EV 9S 200 60	EV 12S 300 65	EV 11S 400 75	EV 15S 500 75
Número de artículo	Nº	301408	301409	301394	301392	301395
Capacidad	L	155	195	283	394	480
Peso neto	kg	54	65	92	137	145
Aislamiento (PU)	mm	50	50	50	50	50
Superficie del intercambiador de calor S1	m²	0.96	0.96	1.45	1.65	2.25
Capacidad del intercambiador de calor S1	L	5.8	5.8	8.8	10	13.7
Pérdidas de calor ΔT_{45K}	W	51	52	68	91	95
Clase de eficiencia energética		B	B	B	C	C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	95	95	95	95	95
Temperatura máxima de funcionamiento del intercambiador de calor	°C	110	110	110	110	110
Presión nominal	bar	8	8	8	8	8
Presión nominal del intercambiador de calor	bar	6	6	6	6	6
Rendimiento de recalentamiento del serpentín P en el caudal del circuito primario (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 - agua caliente suministrada con una temperatura de al menos 40°C (S1)	L	203	345.8	435.3	596.7	684.6
Tiempo de recalentamiento 10-60 °C del circuito primario (S1)	min / (L/min)	20.8 / (16.6)	29.0 / (20.8)	30.4 / (25.0)	34.6 / (29.2)	32.9 / (29.2)
Pérdida de presión del serpentín con un caudal de m³/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 de entrada del fluido térmico (S1/S2) 80°

** 10°C - temperatura del agua fría, 60°C - temperatura del agua caliente sanitaria

ESQUEMA DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN



TODOS LOS MODELOS

CW	entrada de agua fría	G 1"
HW	salida de agua caliente	G 1"
IS1	entrada del intercambiador de calor	G 1"
OS1	salida del intercambiador de calor	G 1"
R	recirculación	G ¾"
T	termómetro	Ø 14 x 1.5
TR	huevo para termostato	G ½"
TS	huevo sensor de temperatura de nivel 1	G ½"
EE	huevo para resistencia eléctrica	G 1½"
MA1	ánodo de magnesio 1	G ¾"
MA2	ánodo de magnesio 2	G 1½"

Tipos de rasca según la norma EN ISO 228-1

Dimensiones ±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