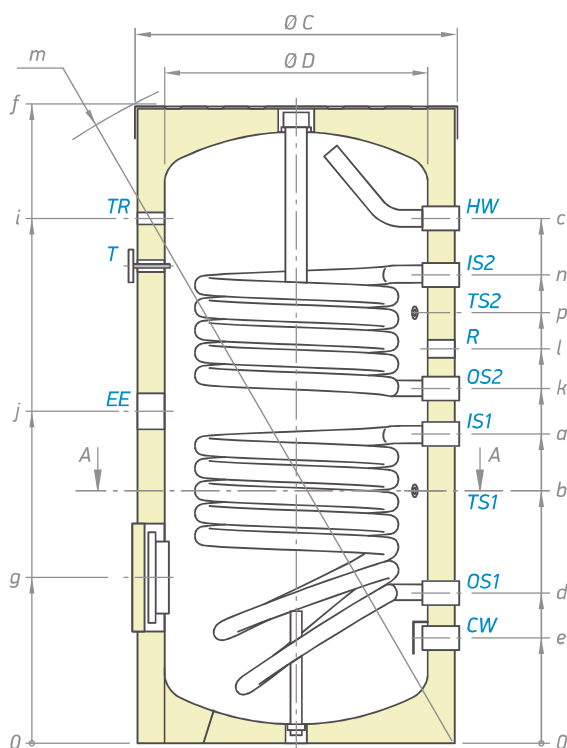


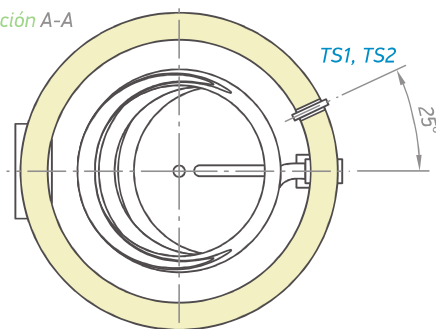
MODELO		EV 6/4 S2 160 60	EV 7/5 S2 200 60	EV 10/7S2 300 65	EV 11/5 S2 400 75	EV 15/7S2 500 75
Cod. Artículo	Nº	302165	301407	301391	301393	301396
Capacidad	l	160	200	294	400	500
Peso neto	kg	66	70	100	146	158
Aislamiento (PU rígido)	mm	50	50	50	50	50
Superficie del serpentín S1	m²	0.61	0.75	1.21	1.65	2.25
Superficie del serpentín S2	m²	0.43	0.54	0.85	0.76	1.06
Capacidad del serpentín S1	l	3.6	4.6	7.4	10	13.7
Capacidad del serpentín S2	l	2.6	3.3	5.2	4.6	6.4
Potencia de intercambio en modo continuo (Potencia máxima del serpentín) S1 *60-80 / 70-90°C	kW	20 / 14	23 / 30	34 / 46	47 / 61	61 / 73
Potencia de intercambio en modo continuo (Potencia máxima del serpentín) S2 *60-80 / 70-90°C	kW	10 / 7	13 / 20	25 / 33	21 / 30	35 / 47
Caudal continuo DHW at ΔT 35°C (S1) *60-80 / 70-90°C	l/h	660	558 / 648	792 / 1092	1002 / 1500	1500 / 1795
Caudal continuo DHW at ΔT 35°C (S2) *60-80 / 70-90°C	l/h	480	318 / 468	594 / 785	470 / 648	785 / 1002
Cantidad máxima de agua extraída MIX 45°C (**15-60°C), Sin entrada de energía (S1)	l	8/(6)	225	302	405	510
Cantidad máxima de agua extraída MIX 45°C (**15-60°C), Sin entrada de energía (S2)	l	4/(3)	111	151	200	250
Pérdida de calor ΔT 45K	kWh/24h	1.2	1.4	1.7	2.2	2.3
Clase de eficiencia energética		B	B	B	C	C
Máxima temperatura de trabajo	°C	95	95	95	95	95
Máxima presión de trabajo	bar	8	8	8	8	8
Máxima presión de trabajo del serpentín	bar	6	6	6	6	6
Factor NL del serpentín S1			4,1	8	12	18
Factor NL del serpentín S2			1	1.4	2	3
Tiempo mínimo de calentamiento S1 *80°C-**15/60°C	min	30	39	40	41	42
Tiempo mínimo de calentamiento S2 *80°C-**15/60°C	min	30	39	39	39	39
Conexiones sensor de temperatura	unidades	2	2	2	2	2

* - temperatura salida-entrada del fluido transmisor del calor

** - 15°C - temperatura agua fría, 60°C temperatura ACS



sección A-A



Dimensiones ±5 mm						
a	mm	475	585	718	775	944
b	mm	349	478	610	617	750
c	mm	788	993	1207	1156	1448
d	mm	204	284	288	302	299
e	mm	204	199	203	220	214
f	mm	1007	1200	1420	1407	1674
g	mm	279	314	314	331	324
i	mm	785	993	1207	1156	1448
j	mm	519	628	760	813	986
k	mm	569	671	803	858	1029
l	mm	-	746	903	943	1165
m	mm	649	1345	1563	1596	1838
n	mm	741	886	1104	1073	1330
p	mm	-	815	996	998	1265
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	- entrada agua fría	G 1"
HW	- salida agua caliente	G 1"
IS1	- ida del serpentín 1	G 1"
IS2	- ida del serpentín 2	G 1"
OS1	- retorno del serpentín 1	G 1"
OS2	- retorno del serpentín 2	G 1"
TS1	- sensor de temperatura	G ½"
TS2	- sensor de temperatura	G ½"
R	- recirculación	G ¾"
EE	- conexión elemento eléctrico	G 1½"
T	- termómetro	Ø 14 x 1.5
TR	- conexión para regulador de temperatura	G ½"

Designación de roscas conforme EN ISO 228-1!