

TESY се ангажира да интегрира корпоративната социална отговорност във всички свои бизнес политики и практики, като по този начин минимизира неблагоприятното въздействие върху околната среда по време на производство.

Ние се стремим да подобряваме установените процеси, като стриктно спазваме всички екологични разпоредби за опазване на околната среда.

Поради това, че фокусът ни е поставен върху ефективността, нашите уреди могат да използват алтернативни източници на електроенергия.



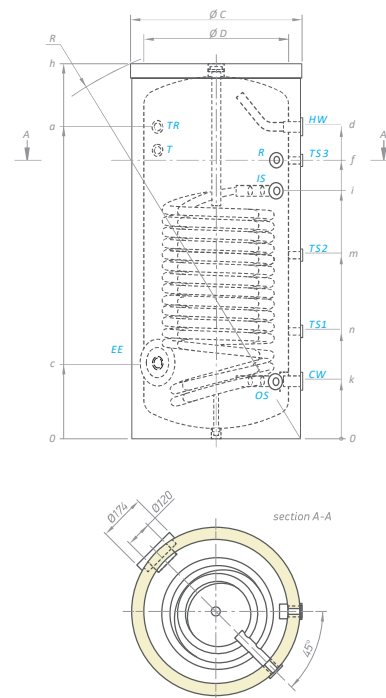
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ I Модели с една двойна серпентина

МОДЕЛИ				НОВО		НОВО	
		EV 2x10 S 160 60 HP	EV 2x12 S 200 60 HP	EV 2x15 S 200 60 HP	EV 2x15 S 300 65 HP	EV 2x19 S 300 65 HP	EV 2x23 S 500 75 HP
Артикулен номер	№	304703	305251	305250	305257	305256	305231
Номинален обем	L	149	186	183	271	267	451
Нетно тегло	kg	65	89	102	106	130	183
Изолация PU	mm	50	50	50	50	50	50
Площ на топлообменник S1	m ²	1.7	2.1	2.56	3	3.84	6
Номинален обем на топлообменник S1	L	11	12.5	15.6	18.3	23	33
Топлинни загуби ΔT45K	W	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	2.3
Енергиен клас		B	B	B	B	B	C
Максимална работна температура	°C	95	95	95	95	95	95
Максимална работна температура на топлообменника	°C	110	110	110	110	110	110
Номинално работно налягане	bar	8	8	8	8	8	8
Номинално работно налягане на топлообменника	bar	6	6	6	6	6	6
Мощност P на топлообменник (S1) / при дебит и температура на флуида 80°	kW/(l/min)	27.8[16.6]/ 36.5[33.3]	33.4[20.8]/ 46.3[41.7]	39.0[20.8]/ 55.2[41.7]	47.2[25.0]/ 63.8[50.0]	52.3[25.0]/ 73[50.0]	76.7[29.2]/ 117.2[58.3]
V40 – количество топла вода с температура най-малко 40°C, при температура на флуида 80° в топлообменник (S1)	L	205	327	299	450.5	357.4	662.3
Време за повторно нагряване 10 – 60°C с топлообменник (S1) / при дебит и температура на флуида 80°	min/(l/min)	15.46 / 16.6 / [12.50 / 33.3]	18.3/20.8 [13.5/41.7]	18.3/25, [13.2/50]	18.3/25, [13.2/50]	14.7/25, [10.88/50]	16.8/29.2 [11.7/58.3]
Мощност P на топлообменник (S1) / при дебит и температура на флуида 55°	kW/(l/min)	13.4(33.3)/ 14.9(50.0)	16.1(33.3)/ 18.8(50.0)	20.1(33.3)/ 23.0(50.0)	20.9(33.3)/ 25.2(50.0)	23.0(33.3)/ 27.0(50.0)	29.6(33.3)/ 35.7(50.0)
V40 – количество топла вода с температура най-малко 40°C, при температура на флуида 55° в топлообменник (S1)	L	165	262	240	383	340	500
Време за повторно нагряване 10 – 60°C с топлообменник (S1) / при дебит и температура на флуида 55°	min/(l/min)	27.06(33.3)/ 24.45(50.0)	29.81/33.3 [25.81/50]	22.66/33.3 [20.25/50]	33.05/33.3 [27.68/50]	27.91 /33.3 [23.73/50]	35.61/33.3 [30.0/50]
Пад на налягането в топлообменника / при дебит m ³ /h – (S1)	mBar/(l/min)	6.4[16.6]/ 30[33.3]	13.9[20.8]/ 53.3[41.7]	13.0[20.8]/ 56.6[41.7]	18.9[20.8]/ 79.1[41.7]	21.5[25.0]/ 94.9[50.0]	45.9[29.2]/ 173.2[58.3]
Индекс на ефективност NL без допълнително отопление S1	-	1.5	3.6	3.6	8.2	5.6	17.6

ЧЕРТЕЖИ, ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ И ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

Модели с една двойна серпентина

		НОВО			НОВО		
		EV 2x10 S 160 60 HP	EV 2x12 S 200 60 HP	EV 2x15 S 200 60 HP	EV 2x15 S 300 65 HP	EV 2x19 S 300 65 HP	
A	mm	791	995	996	1184	1184	1447
C	mm	271	264	264	278	278	405
D	mm	791	996	996	1184	1184	1447
F	mm	712	792	794	1055	953	1162
H	mm	1007	1202	1197	1420	1420	1670
I	mm	602	897	919	937	1120	1378
J	mm	207	202	202	205	206	225
K	mm	207	202	202	205	206	225
L	mm	699	897	897	1055	1055	1162
M	mm	499	633	633	691	691	864
N	mm	289	360	360	398	398	467
R	mm	1169	1345	1345	1560	1560	1823
ØC	mm	600	600	600	650	650	750
ØD	mm	500	500	500	550	550	650



		НОВО			НОВО		
		EV 2x10 S 160 60 HP	EV 2x12 S 200 60 HP	EV 2x15 S 200 60 HP	EV 2x15 S 300 65 HP	EV 2x19 S 300 65 HP	
CW	вход за студена вода	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
HW	изход за топла вода	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
IS1	вход на топлообменника	G 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
OS1	изход на топлообменника	G 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
R	рециркулация	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
T	термометър	Ø14x1.5	Ø14x1.5	Ø14x1.5	Ø14x1.5	Ø14x1.5	Ø14x1.5
TR	муфа за терморегулатор	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
TS1	дъно за термосензор, ниво 1	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
TS2	дъно за термосензор, ниво 2	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
EE	муфа за електрически елемент	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"

