

MODELE		EV 2x4 2x9 S2 200 60 HP	EV 2x5 2x12 S2 300 65 HP	EV 2x6 2x13 S2 500 75 HP
Număr art.	Nr.	305254	305255	305249
Capacitate	L	185	269	459
Greutate netă	kg	90	122	183
Izolație (PU)	mm	50(rigid)	50(rigid)	50(rigid)
Suprafața schimbătorului de căldură S1	m²	0.65	1	1.55
Capacitatea schimbătorului de căldură S1	L	4	6	9.3
Suprafața schimbătorului de căldură S2	m²	1.6	2.45	3.45
Capacitatea schimbătorului de căldură S2	L	9.5	14.7	21
Pierderi de căldură ΔT45K	W	1.4	1.6	2.3
Clasa de eficiență energetică		B	B	C
Temperatura maximă de funcționare	°C	95	95	95
Temperatura maximă de funcționare a schimbătorului de căldură	°C	110	110	110
Presiunea nominală	bar	8	8	8
Presiunea nominală a schimbătorului de căldură	bar	6	6	6
Putere serpentină S1 la debit primar și temperatură de 80	kW/(l/min)	17.9/(41.7)	24.6/(50)	36.5/(58.3)
V40 - apă caldă fumizată la o temperatură de cel puțin 40 °C (S1) Serpentină 80 ^o	L	326	459	729.4
Timp de reîncălzire de 10-60 °C pentru debitul părții primare (S1) Serpentină 80 ^o	min/(l/min)	35.71/(41.7)	35.2/(50)	41.5/(58.3)
Putere serpentină S2 la debit primar și temperatură de 80	kW/(l/min)	38.1/(41.7)	53.8/(50)	74.6/(58.3)
V40 - apă caldă fumizată la o temperatură de cel puțin 40 °C (S2) Serpentină 80 ^o	L	203	292.1	450.3
Timp de reîncălzire de 10-60 °C pentru debitul părții primare (S2) Serpentină 80 ^o	min/(l/min)	10.35/(41.7)	5.7/(50)	12.7/(58.3)
Putere serpentină S1 la debit primar și temperatură de 55	kW/(l/min)	6.6/(50)	7.8/(50)	11.8/(50)
V40 - apă caldă fumizată la o temperatură de cel puțin 40 °C (S1) Serpentină 55 ^o	L	253	375	601
Timp de reîncălzire de 10-50 °C pentru debitul părții primare (S1) Serpentină 55 ^o	min/(l/min)	73.58/(50)	89.31/(50)	98.56/(50)
Putere serpentină S2 la debit primar și temperatură de 55	kW/(l/min)	14.6/(50)	18.9/(50)	26.1/(50)
V40 - apă caldă fumizată la o temperatură de cel puțin 40 °C (S2) Serpentină 55 ^o	L	158	237	395
Timp de reîncălzire de 10-50 °C pentru debitul părții primare (S2) Serpentină 55 ^o	min/(l/min)	20.18/(50)	24.03/(50)	28.98/(50)
Pierdere de presiune a serpentinei S1 la debitul de (l/min) (S1)	mBar/(l/min)	27.7/(41.7)	30.7/(50)	71.4/(58.3)
Pierdere de presiune a serpentinei S2 la debitul de (l/min)	mBar/(l/min)	42.1/(41.7)	62.8/(50)	105.2/(58.3)