

Group1 (Shell&Tube)	V_hot (g/s)	V_cold (g/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
40°C Co-current (40-20 g/s)	40	20	40,6	38	20,2	25,1
35°C Co-current (40-20 g/s)	40	20	33,5	31,8	19,7	23,3
35°C Co-current (25-20 g/s)	25	20	33	30,8	19,7	21,9
35°C Counter-current (25-20 g/s)	25	20	33,3	31,1	19,8	22,4

Group2 (Shell&Tube)	V_hot (g/s)	V_cold (g/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
35°C Co-current (30-20 g/s)	30	20	33,6	31,7	19,9	23,1
30°C Co-current (30-20 g/s)	30	20	29,7	28,3	20	22,3
30°C Co-current (50-20 g/s)	50	20	29,7	28,7	20,1	22,7
30°C Counter-current (50-20 g/s)	50	20	29,7	28,3	20	22,3

Group3 (Shell&Tube)	V_hot (g/s)	V_cold (g/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
70°C Co-current (40-20 g/s)	40	20	69,3	59,9	20,2	37,51403
55°C Co-current (40-20 g/s)	40	20	53,4	44,4	19,7	36,61433
55°C Co-current (25-20 g/s)	25	20	54,2	40,7	19,7	35,95669
55°C Counter-current (25-20 g/s)	25	20	53,3	38,8	19,8	37,50291

Group4 (Shell&Tube)	V_hot (g/s)	V_cold (g/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
40°C Co-current (40-10 g/s)	40	10	40,6	38	20,2	30,00914
35°C Co-current (40-10 g/s)	40	10	33,5	31,8	19,7	26,01495
35°C Co-current (25-10 g/s)	25	10	33	30,8	19,7	24,78791
35°C Counter-current (25-10 g/s)	25	10	33,3	31,1	19,8	24,91427

Group 5 (Plate Heat Ex.)	V_hot (g/s)	V_cold (g/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
70°C Co-current (30-20 g/s)	30	20	68	51	21	43
55°C Co-current (30-20 g/s)	30	20	55,5	43,4	20,8	37,4
55°C Co-current (40-20 g/s)	40	20	54,5	45,1	21,1	38,9
55°C Counter-current (40-20 g/s)	40	20	54,3	44,5	21	42,4

Group 6 (Plate Heat Ex.)	V_hot (kg/s)	V_cold (kg/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
50°C Co-current (30-20 g/s)	30	20	49,7	43,15	21	30,57855
35°C Co-current (30-20 g/s)	30	20	34,4	31,45	20,8	24,72675
35°C Co-current (40-20 g/s)	40	20	34,9	31,66	21,1	26,51314
35°C Counter-current (40-20 g/s)	40	20	34,7	30,84	21	26,75614

Group 7 (Plate Heat Ex.)	V_hot (g/s)	V_cold (g/s)	T1 (°C)	T2 (°C)	T3 (°C)	T4 (°C)
50°C Co-current (50-25 g/s)	50	25	49,5	40,9	19,5	35,1779
60°C Co-current (50-25 g/s)	50	25	58,7	47,3	19,6	40,25551
60°C Co-current (35-25 g/s)	35	25	61	45,9	19,8	39,11589
60°C Counter-current (35-25 g/s)	35	25	60,1	47,3	20,3	37,65637