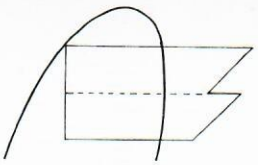

GRASSO

RC 2111

Two-stage, system A

n = 1000 rpm

↓ t_o(°C)	↓ △t_o(K)	→ t_c(°C)	+20	+25	+30	+35	+40	+45
—25	5	Q_o (kcal/h)	81 100	78 100	75 000	71 900	68 700	65 500
	15		80 400	77 500	74 500	71 500	68 500	65 400
	—	t_m(°C)	—2.6	—2.1	—1.6	—1.1	—0.5	+0.2
		P_e (kW)	36.8	38.8	40.9	43.1	45.4	47.9
—30	5	Q_o (kcal/h)	65 800	63 300	60 700	58 200	55 500	52 800
	15		65 200	62 800	60 300	57 900	55 300	52 800
	—	t_m(°C)	—8.0	—7.5	—6.9	—6.3	—5.7	—5.0
		P_e (kW)	33.1	34.9	36.9	38.9	41.1	43.3
—35	5	Q_o (kcal/h)	52 800	50 800	48 700	46 600	44 400	42 200
	15		52 300	50 400	48 400	46 300	44 300	42 100
	—	t_m(°C)	—13.3	—12.7	—12.1	—11.5	—10.7	—10.0
		P_e (kW)	29.8	31.5	33.3	35.1	37.0	38.9
—40	5	Q_o (kcal/h)	42 000	40 300	38 600	36 900	35 100	33 300
	15		41 600	40 000	38 300	36 700	35 000	33 200
	—	t_m(°C)	—18.5	—17.9	—17.1	—16.4	—15.5	—14.7
		P_e (kW)	26.8	28.3	29.9	31.5	33.2	34.8
—45	5	Q_o (kcal/h)	33 000	31 600	30 200	28 800	27 400	26 000
	15		32 600	31 400	30 000	28 700	27 300	25 900
	—	t_m(°C)	—23.7	—23.0	—22.2	—21.4	—20.4	—19.4
		P_e (kW)	24.0	25.3	26.6	27.9	29.3	30.6
—50	5	Q_o (kcal/h)	25 600	24 500	23 400	22 300	21 100	20 000
	15		25 300	24 300	23 200	22 100	21 000	19 900
	—	t_m(°C)	—28.6	—27.8	—26.9	—25.9	—24.9	—23.8
		P_e (kW)	21.4	22.4	23.5	24.5	25.5	26.4
—55	5	Q_o (kcal/h)	19 500	18 700	17 800	16 900	16 000	15 100
	15		19 300	18 500	17 700	16 800	15 900	15 000
	—	t_m(°C)	—33.3	—32.4	—31.4	—30.3	—29.1	—27.9
		P_e (kW)	18.8	19.7	20.4	21.1	21.8	22.3
—60	5	Q_o (kcal/h)	14 700	14 000	13 300	12 600	—	—
	15		14 500	13 900	13 200	12 500	—	—
	—	t_m(°C)	—37.7	—36.7	—35.5	—34.3	—	—
		P_e (kW)	16.4	16.9	17.4	17.7	—	—