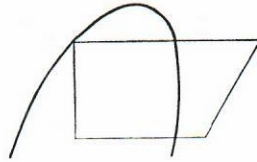


NH₃



GRASSO
RC 1211

Single-stage

n = 1000 rpm

↓ t ₀ (°C)	↓ Δt ₀ (K)	→ t _c (°C)	+20	+25	+30	+35	+40	+45
+10	0	Q _o (kcal/h)	—	1 936 500	1 874 900	1 811 300	1 745 700	1 678 300
	5		—	1 888 900	1 828 700	1 766 700	1 702 700	1 637 000
	10		—	1 844 600	1 785 900	1 725 300	1 662 800	1 598 600
—	P _e (kW)	—	202.2	235.8	271.1	307.9	345.5	
+ 5	0	Q _o (kcal/h)	1 661 800	1 608 600	1 553 600	1 496 700	1 437 800	1 377 200
	5		1 621 600	1 569 700	1 516 000	1 460 500	1 403 000	1 343 900
	10		1 584 000	1 533 300	1 480 900	1 426 700	1 370 500	1 312 800
—	P _e (kW)	174.5	204.0	235.2	267.6	300.6	333.6	
0	0	Q _o (kcal/h)	1 370 500	1 323 000	1 273 700	1 222 700	1 169 700	1 115 000
	5		1 335 500	1 289 200	1 241 200	1 191 400	1 139 800	1 086 500
	10		1 305 000	1 259 800	1 212 900	1 164 200	1 113 800	1 061 700
—	P _e (kW)	175.7	203.1	231.4	260.2	288.8	316.4	
- 5	0	Q _o (kcal/h)	1 117 800	1 075 300	1 031 000	985 000	937 100	887 500
	5		1 091 500	1 050 000	1 006 800	961 800	915 000	866 600
	10		1 066 900	1 026 300	984 100	940 100	894 400	—
—	P _e (kW)	174.5	199.1	224.0	248.5	271.9	293.3	
-10	0	Q _o (kcal/h)	900 400	862 100	822 100	780 400	736 900	—
	5		879 200	841 900	802 800	762 100	719 600	—
	10		859 500	822 900	784 800	745 000	—	—
—	P _e (kW)	170.4	191.7	212.6	232.1	249.5	—	
-15	0	Q _o (kcal/h)	714 000	679 400	643 100	605 100	—	—
	5		697 400	663 600	628 100	591 000	—	—
	10		681 800	648 800	614 100	—	—	—
—	P _e (kW)	163.1	180.6	196.6	210.3	—	—	
-20	0	Q _o (kcal/h)	555 500	524 000	490 800	—	—	—
	5		542 700	511 900	479 400	—	—	—
	10		530 700	500 600	—	—	—	—
—	P _e (kW)	152.3	165.2	175.6	—	—	—	
-25	0	Q _o (kcal/h)	421 800	392 800	—	—	—	—
	5		412 400	384 100	—	—	—	—
	10		403 200	—	—	—	—	—
—	P _e (kW)	137.6	145.1	—	—	—	—	
-30	0	Q _o (kcal/h)	309 700	—	—	—	—	—
	5		302 600	—	—	—	—	—
	10		—	—	—	—	—	—
—	P _e (kW)	118.5	—	—	—	—	—	