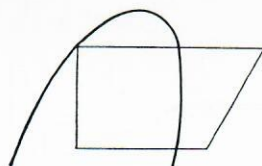


NH<sub>3</sub>



**GRASSO**

**RC 69**

Single-stage

n = 1450 rpm

↓ t <sub>0</sub> (°C)	↓ Δt <sub>0</sub> (K)	→ t <sub>c</sub> (°C)	+20	+25	+30	+35	+40	+45
+10	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	—	491 400	473 500	455 000	435 700	415 900
	5		—	479 300	461 800	443 800	425 000	405 700
	10		—	468 000	451 000	433 400	415 000	396 100
	—	P <sub>e</sub> (kW)	—	58.2	66.7	75.6	84.8	94.0
+ 5	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	421 400	405 900	389 700	372 900	355 400	337 400
	5		411 200	396 100	380 300	363 900	346 800	329 200
	10		401 700	386 900	371 500	355 500	338 800	321 600
	—	P <sub>e</sub> (kW)	50.2	57.7	65.6	73.6	81.6	89.5
0	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	345 500	331 400	316 800	301 500	285 500	269 000
	5		336 600	323 000	308 700	293 800	278 200	262 100
	10		329 000	315 600	301 600	287 000	271 900	256 100
	—	P <sub>e</sub> (kW)	49.7	56.6	63.6	70.6	77.4	83.7
- 5	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	279 600	266 800	253 500	239 500	224 800	209 600
	5		273 000	260 500	247 500	233 800	219 500	204 700
	10		266 800	254 700	241 900	228 500	214 600	200 100
	—	P <sub>e</sub> (kW)	48.6	54.7	60.7	66.5	71.8	76.5
-10	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	222 900	211 200	198 900	186 100	172 600	—
	5		217 600	206 300	194 300	181 700	168 500	—
	10		212 700	201 600	189 900	177 600	164 700	—
	—	P <sub>e</sub> (kW)	46.8	51.9	56.8	61.2	64.9	—
-15	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	174 200	163 500	152 200	140 300	—	—
	5		170 200	159 700	148 700	137 000	—	—
	10		166 400	156 100	145 300	133 900	—	—
	—	P <sub>e</sub> (kW)	44.2	48.2	51.7	54.6	—	—
-20	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	132 900	122 900	112 400	—	—	—
	5		129 800	120 100	109 800	—	—	—
	10		126 900	117 400	107 400	—	—	—
	—	P <sub>e</sub> (kW)	40.6	43.4	45.5	—	—	—
-25	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	97 900	88 700	—	—	—	—
	5		95 800	86 700	—	—	—	—
	10		93 600	84 800	—	—	—	—
	—	P <sub>e</sub> (kW)	36.1	37.6	—	—	—	—
-30	0	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	68 600	—	—	—	—	—
	5		67 100	—	—	—	—	—
	10		65 600	—	—	—	—	—
	—	P <sub>e</sub> (kW)	30.8	—	—	—	—	—

→ 238kw