



Single-stage

n = 1000 rpm

↓ t <sub>0</sub> (°C)	↓ Δt <sub>0</sub> (K)	→ t <sub>c</sub> (°C)						
			+20	+25	+30	+35	+40	+45
+ 5	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	495 900	474 800	453 000	431 100	408 600	385 800
	15		490 000	469 800	448 800	427 800	406 100	384 200
	25		485 700	466 100	446 000	425 700	404 800	383 600
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	76.4	83.8	91.7	100.0	108.6	117.5
0	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	415 800	397 200	378 000	358 800	339 000	318 900
	15		411 200	393 300	374 900	356 300	337 200	317 900
	25		407 600	390 300	372 500	354 600	336 100	317 400
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	73.2	80.3	87.7	95.5	103.4	111.4
- 5	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	345 500	329 200	312 300	295 400	278 000	260 400
	15		341 800	326 100	309 900	293 500	276 700	259 700
	25		339 000	323 800	308 100	292 300	276 000	259 500
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	70.0	76.6	83.5	90.6	97.7	104.6
-10	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	284 400	270 100	255 300	240 400	225 100	209 700
	15		281 500	267 700	253 400	239 000	224 200	209 300
	25		279 100	265 700	251 800	237 800	223 500	208 900
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	66.7	72.8	79.0	85.2	91.3	97.0
-15	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	231 400	218 800	205 800	192 700	179 300	165 800
	15		229 000	216 800	204 200	191 600	178 600	165 400
	25		227 200	215 400	203 100	190 800	178 100	165 300
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	63.2	68.6	74.0	79.2	84.0	88.2
-20	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	185 700	174 600	163 200	151 700	139 900	128 100
	15		183 800	173 000	161 900	150 700	139 300	127 700
	25		182 300	171 800	161 000	150 100	138 900	127 600
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	59.3	63.9	68.3	72.2	75.4	77.7
-25	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	146 400	136 600	126 600	116 400	106 100	95 700
	15		145 000	135 500	125 700	115 800	105 700	95 600
	25		143 800	134 600	125 000	115 400	105 500	95 500
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	54.9	58.5	61.6	64.0	65.3	65.2
-30	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	113 000	104 400	95 500	86 600	77 500	68 300
	15		111 900	103 500	94 800	86 100	77 200	68 200
	25		111 000	102 800	94 300	85 700	77 000	68 200
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	49.8	52.1	53.6	54.0	52.9	50.0
-35	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	84 800	77 100	69 300	61 400	—	—
	15		83 900	76 500	68 800	61 000	—	—
	25		83 200	75 900	68 400	60 700	—	—
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	43.7	44.4	43.9	41.8	—	—
-40	5	Q <sub>o</sub> (kcal/h)	61 100	54 300	—	—	—	—
	15		60 500	53 800	—	—	—	—
	25		60 000	53 400	—	—	—	—
—	—	P <sub>e</sub> (kW)	36.1	34.8	—	—	—	—