



Single-stage

n = 1000 rpm

↓ t ₀ (°C)	↓ Δt ₀ (K)	→ t _c (°C)						
			+20	+25	+30	+35	+40	+45
+ 5	5	Q _o (kcal/h)	371 900	356 100	339 700	323 300	306 400	289 300
	15		367 500	352 300	336 600	320 800	304 600	288 100
	25		364 200	349 600	334 500	319 200	303 600	287 700
—	—	P _e (kW)	57.8	63.4	69.3	75.5	82.0	88.6
0	5	Q _o (kcal/h)	311 800	297 900	283 500	269 100	254 200	239 200
	15		308 400	295 000	281 100	267 200	252 900	238 400
	25		305 700	292 700	279 400	265 900	252 100	238 100
—	—	P _e (kW)	55.4	60.7	66.3	72.1	78.0	84.0
— 5	5	Q _o (kcal/h)	259 100	246 900	234 200	221 500	208 500	195 300
	15		256 300	244 600	232 400	220 100	207 500	194 800
	25		254 200	242 800	231 100	219 200	207 000	194 600
—	—	P _e (kW)	53.0	58.0	63.1	68.4	73.7	79.0
—10	5	Q _o (kcal/h)	213 300	202 500	191 500	180 300	168 800	157 300
	15		211 100	200 800	190 000	179 200	168 100	156 900
	25		209 300	199 200	188 800	178 400	167 600	156 700
—	—	P _e (kW)	50.5	55.1	59.8	64.4	69.0	73.2
—15	5	Q _o (kcal/h)	173 500	164 100	154 300	144 500	134 500	124 300
	15		171 700	162 600	153 200	143 700	133 900	124 000
	25		170 400	161 500	152 300	143 100	133 600	124 000
—	—	P _e (kW)	47.9	52.0	56.0	59.9	63.5	66.6
—20	5	Q _o (kcal/h)	139 200	130 900	122 400	113 700	104 900	96 000
	15		137 800	129 700	121 400	113 000	104 500	95 800
	25		136 700	128 800	120 700	112 600	104 200	95 700
—	—	P _e (kW)	45.0	48.4	51.7	54.7	57.1	58.8
—25	5	Q _o (kcal/h)	109 800	102 500	94 900	87 300	79 600	71 800
	15		108 700	101 600	94 300	86 900	79 300	71 700
	25		107 800	100 900	93 700	86 500	79 100	71 600
—	—	P _e (kW)	41.7	44.4	46.7	48.5	49.5	49.4
—30	5	Q _o (kcal/h)	84 800	78 300	71 600	64 900	58 100	51 200
	15		83 900	77 600	71 100	64 600	57 900	51 100
	25		83 200	77 100	70 700	64 300	57 700	51 100
—	—	P _e (kW)	37.8	39.6	40.7	41.0	40.2	38.0
—35	5	Q _o (kcal/h)	63 600	57 800	52 000	46 000	—	—
	15		62 900	57 300	51 600	45 700	—	—
	25		62 400	56 900	51 300	45 500	—	—
—	—	P _e (kW)	33.2	33.8	33.4	31.9	—	—
—40	5	Q _o (kcal/h)	45 800	40 700	—	—	—	—
	15		45 300	40 300	—	—	—	—
	25		45 000	40 000	—	—	—	—
—	—	P _e (kW)	27.6	26.6	—	—	—	—