

Védőgázos hőkezelések

Berendezés típusa	LOI VKOG	Wild Barfield	Aichelin K5	K4	K1	SZL	KOG	K2	V1
Rendelkezésre álló kemence [db]	3	1	1	1	1	1	2	1	1
Fűtés	földgáz	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos	földgáz	elektromos	elektromos
Hűtés	olajban	olajban	olaj, nitrogén, levegő	olaj, levegő					
Védőgáz	endogáz	endogáz	nitrogén				nitrogén		
Kemencetér méret [mm]	1200x700x550	900x500x350	D900x1800	D900x1800	1200x700x550	1200x700x550	1200x700x550	D500x1000	900x500x350
Optimális netto adagsúly [kg]	500	300	1500	1500	500	500	500	500	300
Hőfoktartomány [°C]	780-1000	780-1000	100-1000	100-900	220-ig	450-ig	720-ig	600-ig	700-ig
Hőfok beállítás pontossága [°C]	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10
Atmoszféra szabályzás	JUMO Imago500	JUMO Imago500	JUMO Imago500						
Regisztrálás (hőmérséklet, karbonpotenciál)	folyamatos	folyamatos	folyamatos						
Alkalmazott technológiák									
edzés	+	+	+	+					
nemesítés	+	+	+	+					
betétedzés	+	+	+						
nitrocementálás	+	+	+						
normalizálás	+	+		+					
lágycsiszítás			+	+			+		+
megeresztés				+	+	+	+	+	+