

Teknisk sammanfattning av ångturbiner och ångpannor i kraftverket.

Etapp	Turbin -nr	Typ	Prestanda	Ångpanna
Start 1917	G1 G2	de Laval STAL	7 MW, 14-19 atö, 325°C. Utbytt 1929 7 MW, 14- 19 atö, 325°C (blev G1 1929)	P1, P2, P3, P4 Ångprod. 10-14 ton/h vardera. Konvektionspannor
1917-1919	G3	STAL	14 MW 14- 19 atö, 325°C.	P5, P6 Ångprod. 20 ton/h vardera. Konvektionspannor
1921-1922	G4	De Laval tvåhus-turbin	2x 7,5 MW 14-19 atö, 325°C	P7, P8 Ångprod. 25 ton/h vardera. Konvektionspannor
1927-1928	Ingen ändring på turbinsidan			P9, P10 45 ton/h vardera. Strålningspannor typ Forsblad. 20atö, 350°C
1929-1933	a) G1 b) G2 c) G5	STAL STAL STAL	a) 7 MW 14- 19 atö, 325°C. Var ursprungligen G2 b) 27 MW 14-19 atö, 325°C c) 50 MW 24 atö	a) ingen ändring b) ingen ändring c) P11. Ångprod. 130ton/h Tornpanna, strålningstyp 24atö, 425°C
1936-1937	Ingen ändring på turbinsidan			P12. Ångprod. 300 ton/h Tornpanna, strålningstyp 24atö, 435°C
1947-1952	a) G6 b) G7	STAL STAL	a) 65 MW 31- 34 atö, 475°C b) 65 MW 31- 34 atö, 475°C	a) P13. Ångprod. 300 ton/h Tornpanna, strålningstyp 35atö, 480°C b) P14. Ångprod. 300 ton/h Tornpanna, strålningstyp 35atö, 480°C
1959-1962	G1 och G2 byggs om för fjärrvärme			P15 Ångprod. 120 ton/h vid varmvattengenerering. Även 2 elpannor om vardera 30 MW Ångpanne- och turbinkopplingen framgår av bild 7

Bild 7. Kopplingsarrangemanget av ångpannor och ångturbiner vid Västerås Kraftverk. (Broschyr från STAL 1954)

