



Energy and Ecology **for Future**

EKOL STEAM TURBINES

FOR POWER GENERATION & MECHANICAL DRIVES

Type	Size making	Max. inlet steam parameters	Max power (MW)	Numbers of casing	Max. numbers of controled extractions	Max. numbers of bleeds	Outlet pressure bar (a)	Max speed (rpm.)
CONDENSING	EST 10 C	45 bar 450 °C	1,5	1	0	0	0,06 - 1,5	16 000
	EST 20 C	45 bar 450 °C	3,5	1	1	1	0,06 - 1,5	16 000
	EST 30 C	68 bar 485 °C	12	1	1	1	0,06 - 1,5	10 000
	EST 40 C	90 bar 535 °C	25	1	1	2	0,06 - 1,5	7 500
	EST 50 C	110 bar 535 °C	40	1	2	3	0,06 - 1,5	6 000
	EST 60 C	135 bar 540 °C	66	1	2	6	0,06 - 1,5	5 000
	EST 70 C	135 bar 540 °C	70	2	2	6	0,06 - 1,5	3 000
BACK PRESSURE	EST 10 B	45 bar 450 °C	1,5	1	0	0	Max. 24	16 000
	EST 20 B	45 bar 450 °C	3,5	1	1	0	Max. 24	16 000
	EST 30 B	68 bar 485 °C	12	1	1	1	Max. 24	12 000
	EST 40 B	90 bar 535 °C	25	1	1	1	Max. 24	9 000
	EST 50 B	110 bar 535 °C	40	1	1	2	Max. 24	8 000
	EST 60 B	135 bar 540 °C	66	1	2	3	Max. 24	6 000
	EST 70 B	135 bar 540 °C	70	2	2	4	Max. 24	5 500