

## TECHNICAL DATA OF BOILERS TRISPACE AR

	nominal capacity utile (Pn)	furnace capacity	nominal efficiency (Tm 70°C) %	nominal efficiency at 30% of load (Tm 50°C) %	smokes side loss mbar	fluegas capac. (gas/oil) kg/h	loss at chimney with burner on %	loss at chimney with burner off -1 %	side losses (2) %	fluegas temp. with gas (clear) °C	fluegas temp. with oil (clear) °C
model	kW	kW									
TRISPACE 60 AR	60	64,1	93,6	96,8	0,4	103	5,3	0,1	1,1	110	116
TRISPACE 90 AR	90	95,8	93,9	96,9	0,8	153	5,3	0,1	0,8	109	116
TRISPACE 135 AR	135	143,2	94,3	97,1	1,1	229	4,9	0,1	0,8	103	108
TRISPACE 160 AR	161,4	170	94,9	97,5	1,7	272	4,4	0,1	0,7	91	96
TRISPACE 180 AR	180	190,4	94,5	97,5	1,8	305	4,8	0,1	0,7	99	105
TRISPACE 240 AR	241,7	255	94,8	97,9	2,3	408	4,6	0,1	0,6	96	102
TRISPACE 280 AR	281	296	94,9	97,8	2,5	474	4,5	0,1	0,6	93	98
TRISPACE 315 AR	315	331,5	95,0	97,8	2,8	531	4,4	0,1	0,6	91	96
TRISPACE 360 AR	367	383	95,8	98	2,6	613	3,7	0,1	0,5	77	81
TRISPACE 400 AR	400	420	95,2	98,0	3,4	673	4,3	0,1	0,5	89	94
TRISPACE 460 AR	465,6	489	95,2	98,0	5,5	783	4,3	0,1	0,5	89	94
TRISPACE 650 AR	650	682	95,3	97,9	7,4	1092	4,2	0,1	0,5	87	92
TRISPACE 800 AR	800	840	95,2	97,9	8,1	1345	4,3	0,1	0,5	89	94

(1) with burner equipped with air lock for comburent air

(2) in calm air, with temperature of ambience 20°C

oil fuel: CO<sub>2</sub> = 13,0 %

gas fuel: CO<sub>2</sub> = 10,0 %

min. water boiler return temperature: 50°C