

**PRESTAZIONI E DATI TECNICI CALDAIE "SUPERAC AR P"**

(Secondo D.P.R. 412/93 e UNI 10348)

MODELLO	POTENZA NOMINALE (kW)	POTENZA BRUCIATA (kW)	RENDIMENTO al 100% (rif. PCI) (%) T _m = 70°C	RENDIMENTO al 30% (rif. PCI) (%) T _m = 50°C	PERDITE CARICO LATO FUMI (mbar)	PERDITE AL CAMINO* (bruc. acceso) (%)	PERDITE AL MANTELLO** (%)	TEMPERATURA FUMI CON GAS NETTA (°C)	TEMPERATURA FUMI CON GASOLIO NETTA (°C)	CONSUMO METANO (Nm ³ /h)	CONSUMO GASOLIO (Kg/h)	PORTATA FUMI METANO (Nm ³ /h)	PORTATA FUMI GASOLIO (Kg/h)
SupeRac AR P 170	170	179,6	94,7	97,5	0,9	4,5	0,8	94	99	18,2	15,1	273	288
SupeRac AR P 200	203	214	94,9	97,7	1,2	4,3	0,8	90	95	21,7	18,0	325	343
SupeRac AR P 250	253	266	95,1	97,9	1,8	4,1	0,8	85	90	26,9	22,4	404	426
SupeRac AR P 300	304	320	95,0	97,8	2,5	4,3	0,7	90	95	32,4	27,0	486	512
SupeRac AR P 350	354	372	95,2	98,0	3,3	4,1	0,7	85	90	37,6	31,4	565	596
SupeRac AR P 400	398	418	95,2	98,0	2,7	4,1	0,7	85	90	42,3	35,2	634	669
SupeRac AR P 450	455	477	95,4	98,0	3,2	4,0	0,6	83	88	48,3	40,2	724	764
SupeRac AR P 500	505	530	95,3	97,9	3,7	4,1	0,6	85	90	53,6	44,7	804	849
SupeRac AR P 600	610	640	95,3	97,9	3,6	4,1	0,6	85	90	64,8	54,0	971	1.025
SupeRac AR P 700	715	750	95,3	97,9	4,5	4,1	0,6	85	90	75,9	63,2	1.138	1.201
SupeRac AR P 800	820	860	95,3	97,9	4,4	4,1	0,6	85	90	87,0	72,5	1.305	1.377
SupeRac AR P 900	920	966	95,2	97,9	4,8	4,2	0,6	88	92	97,7	81,4	1.466	1.547

* perdite al camino con bruciatore spento = 0,1%
bruciatore dotato di serranda di chiusura dell'aria comburente

** in aria calma, con temperatura ambiente 20°C

combustibile gasolio: CO₂ = 13%

combustibile gas: CO₂ = 10%

Minima temperatura di ritorno dell'acqua in caldaia: 50°C