



## PRESTAZIONI E DATI TECNICI CALDAIE "MINIRAC"

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

MODELLO	POTENZA NOMINALE ( kW )	POTENZA BRUCIATA ( kW )	RENDIMENTO al 100% (rif. PCI) ( % ) Tm = 70°C lato fumi	RENDIMENTO al 30% (rif. PCI) ( % ) Tm = 50°C lato fumi	RENDIMENTO al 100% (rif. PCI) ( % ) Tm = 70°C lato acqua	RENDIMENTO al 30% (rif. PCI) ( % ) Tm = 50°C lato acqua	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 <sup>3</sup> /h )	CONSUMO GASOLIO ( Kg/h )	PORTATA FUMI METANO ( Nm <sup>3</sup> /h )	PORTATA FUMI GASOLIO ( Kg/h )
MiniRac 30	31,8	34,5	93,8	93,5	92,2	90,7	0,4	5,1	1,1	106	112	3,5	2,9	52	55
MiniRac 50	47,0	51,0	94,0	95,0	92,2	91,0	0,45	5,1	0,9	106	112	5,2	4,3	77	82
MiniRac 80	76,4	82,5	94,5	96,3	92,3	91,0	0,5	6,7	0,9	140	147	8,3	7,0	125	132

\* 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: CO<sub>2</sub> = 13%

combustibile gas: CO<sub>2</sub> = 10%

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