

CALDAIE MURALI *MILLENNIUM - MIRAGE - CONCORDE*

MODELLO	MILLENNIUM E	MILLENNIUM SE	CONCORDE / R MIRAGE E / RE	MIRAGE SE / RSE
POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE [kW]	23,2	23,2	24,6	24,6
POTENZA TERMICA DEL FOCOLARE [kW]	25,6	25,6	12,4 ÷ 27,9	12,4 ÷ 27,9
RENDIMENTO TERMICO UTILE AL CARICO NOMINALE [%]	90,5	90,7	88,17	88,17
RENDIMENTO TERMICO UTILE RICHiesto [%]	86,73	86,73	86,78	86,78
RENDIMENTO TERMICO UTILE A CARICO RIDOTTO AL 30 % [%]	87	88	84,17	84,17
RENDIMENTO TERMICO UTILE RICHiesto A CARICO RIDOTTO AL 30 % [%]	84,10	84,10	83,12	83,12
RENDIMENTO DI COMBUSTIONE [%]	92,1	91,9	90,4	90,5
PERDITE VERSO L'AMBIENTE ATTRAVERSO L'INVOLUCRO [%]	1,6	1,2	2,23	3,33
PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO [%]	7,9	8,1	9,6	8,5
TENORE DI CO ₂ [%]	4,5	6,94	4,45	6,62
TEMPERATURA FUMI [°C]	107	148	122	120
PORTATA DEI FUMI [kg/h]	75	63	46 ÷ 73	49 ÷ 71
PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE SPENTO [%] Altezza camino metri 3	0,7	0,5	0,5	0,43

I valori sopra riportati sono ottenuti in laboratorio su caldaia pulita con gas di prova e regolazione ottimizzata del bruciatore attraverso monitoraggio continuo dei parametri di combustione. Temperatura ambiente di prova = 20°C