

C3 in domanda AIA (caldaia A)

caldaia Carimati mod. HWTAR - 850 matr. C 0875006 potenza nominale del focolare 930 kW

Data analisi	16/09/2009	29/12/2009	Media
fumi (rif. O2 3%)			
NOx (mg/Nm3)	127	158	142,5
CO (mg/Nm3)	8	16	11,9
O2 (%)	5,7	4,6	5,2
T (°C)	162,9	146,3	
CO2 (%)	8,5	9,1	
perdita per calore sensibile (%)	7,0	6,4	
rend. Comb. A Pot. Nom. (%)	93,0	93,6	

UNI 10389

C4 in domanda AIA (caldaia B)

caldaia Carimati mod. HWTAR - 850 matr. C 0875010 potenza nominale del focolare 930 kW

Data analisi	16/09/2009	29/12/2009	Media
fumi (rif. O2 3%)			
NOx (mg/Nm3)	111	148	129,2
CO (mg/Nm3)	1	33	16,9
O2 (%)	4,4	5,8	5,1
T (°C)	144,4	156,8	
CO2 (%)	9,2	8,5	
perdita per calore sensibile (%)	5,7	7,4	
rend. Comb. A Pot. Nom. (%)	94,3	92,6	

Gas alimentato: 15°C e 50 mbar

0,953 fattore conversione da STD a condizioni di processo

CALDAIA PRERISCALDO ROSELECTRA			
DATI NOMINALI			
Pot ufficiale	930,00	kJ/s	kW
Potere calorifico Gas	36.000,00	Kj/Sm3	
Portata gas	0,026	Sm3/s	
Portata gas	93,00	Sm3/h	
Portata gas	88,63	m3/h	

DATI ESERCIZIO			
% MARCIA	43,55%		
Pot media	405,02	kJ/s	kW
Potere calorifico Gas naturale	36.000,00	Kj/Sm3	
Portata gas	0,011	Sm3/s	
Portata gas	40,50	Sm3/h	
Portata gas	38,60	m3/h	