

11. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA EFFETTUATA DALL'INSTAL VERIFICHE PERIODICHE SUCCESSIVE EFFETTUATE DAL MA

11.1 GRUPPI TERMICI

Riferimento: ☐ norma UNI 10389-1 ☐ Altro _____

Gruppo Termico GT <u>02</u>	Compilare una scheda per ogni gruppo termico (Compilare la riga del "Numero modulo" qualora alla sezione 4.1 siano previste più analisi fumi per lo
--------------------------------	--

DATA	14/05 2018					
Numero modulo						
Portata termica effettiva (kW)						

VALORI MISURATI

Temperatura fumi (°C)	203,2					
Temperatura aria comburente (°C)	25,8					
O ₂ (%)	6,4					
CO ₂ (%)	10,5					
Indice di Bacharach	.../.../...	.../.../...	.../.../...	.../.../...	.../.../...	.../.../...
CO nei fumi secchi (ppm v/v)	1					
Portata combustibile (m ³ /h oppure kg/h)						

VALORI CALCOLATI

CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)	1					
Rendimento combustione η_c (%)	90,5					

VERIFICHE

Rispetta indice di Bacharach	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO
CO nei fumi secchi e senz'aria (≤1.000 ppm v/v)	☒ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO	☐ SÌ ☐ NO

testo 330-1LL
V2.05 01805182/1

Senza nome
Avvio: 14.05.18 11:51:01
Fine: 14.05.18 11:57:47

Media:
203.2 °C Temp. fumi
25.8 °C T aria comb.
6.4 % O₂ ossigeno
1 ppm CO fumi sec.
10.50 % CO₂
1.44 kg/h Portata comb.
1.44 Indice aria
1 ppm CO senz'aria
9.5 % Qs perdita
90.5 % Rendimento c
kW Potenza term.
mbar Tiraggio

Singoli valori misurati:

Durata misura 1
Avvio: 14.05.18 11:51:01
Fine: 14.05.18 11:53:07

Durata misura 2
Avvio: 14.05.18 11:53:08
Fine: 14.05.18 11:55:10

Durata misura 3
Avvio: 14.05.18 11:55:11
Fine: 14.05.18 11:57:47

	TF °C	TA °C	O ₂ %
01	177.1	25.6	6.4
02	214.3	25.8	6.0
03	218.2	26.1	6.8

	CO ppm	CO ₂ %	Por. O kg/h
01	0	10.50	---
02	1	10.79	---
03	1	10.21	---

	λ	uCO ppm	Qs %
01	1.44	0	8.1
02	1.40	1	9.9
03	1.48	1	10.5

	Rend %	Pot. O kW	Tirag mbar
01	91.9	---	---
02	90.1	---	---
03	89.5	---	---

Combustibile: GASOLIO
CO ≤ 1000ppm ?
 $\eta_c \geq \eta_{DPR412}$?
Stato colib.: NO