

Combustibile: Metano
Oarif: 3,0 %

Media
16/10/18 16:07

67,1 °C TF
25,2 °C TA
4,4 % O₂
61 ppm CO
1,26 λ
9,27 % CO₂
0,0 Pa Tiraggio
77 ppm uCO
2,1 % Qs
97,9 % Rend
9 ppm NO
9 ppm NOx
10 ppm cNOx
56,2 °C tdp
0,0 % ET

Campione 1
Avvio: 16.10.2018 15:55:40
Stop: 16.10.2018 15:57:42

66,2 °C TF
25,2 °C TA
4,4 % O₂
59 ppm CO
1,27 λ
9,25 % CO₂
-0,2 Pa Tiraggio
75 ppm uCO
2,0 % Qs
98,0 % Rend
9 ppm NO
9 ppm NOx
10 ppm cNOx
56,2 °C tdp
0,0 % ET

Campione 2
Avvio: 16.10.2018 15:57:45
Stop: 16.10.2018 15:59:48

67,3 °C TF
25,2 °C TA
4,2 % O₂
63 ppm CO
1,25 λ
9,36 % CO₂
0,7 Pa Tiraggio
79 ppm uCO
2,1 % Qs
97,9 % Rend
9 ppm NO
9 ppm NOx
10 ppm cNOx
56,4 °C tdp
0,0 % ET

Campione 3
Avvio: 16.10.2018 15:59:53
Stop: 16.10.2018 16:02:11

67,8 °C TF
25,2 °C TA
4,5 % O₂
61 ppm CO
1,27 λ
9,19 % CO₂
-0,4 Pa Tiraggio
78 ppm uCO
2,1 % Qs
97,9 % Rend
9 ppm NO
9 ppm NOx
10 ppm cNOx
56,1 °C tdp
0,0 % ET

Classificazione

?



Bollino _____ ALLEGATO II

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)

A. DATI IDENTIFICATIVI codice catasto _____
Impianto: di Potenza termica nominale totale max 28,9 (kW) sito nel Comune TORINO prov. TO
Indirizzo VIA FILADELFIA N. 205 Palazzo WISIO Scala Interno
sezione _____ foglio _____ particella _____ sub. _____ POD _____ PDR _____

Responsabile dell'impianto
Cognome _____ Nome _____ Codice Fiscale _____
Ragione sociale IREN ENERGIA SPA P.IVA 09357630012
Indirizzo CORSO SUIZONA N. 35
Comune TORINO prov. TO
Titolo di responsabilita': Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile

Impresa manuttrice: Ragione sociale IREN ENERGIA SPA P.IVA 09357630012
Indirizzo CORSO SUIZONA N. 35
Comune TORINO prov. TO

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO
Dichiarazione di Conformita' presente SI NO Libretti uso/manutenzione generatore presenti SI NO
Libretto impianto presente SI NO Libretto compilato in tutte le sue parti SI NO

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA
Durezza totale dell'acqua _____ (°fr) Trattamento in riscaldamento non richiesto assente filtrazione addolcimento condiz.Chimico
Trattamento in ACS non richiesto assente filtrazione addolcimento condiz.Chimico

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO
Per installazione interna: in locale idoneo SI NO NC Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo) SI NO NC
Per installazione esterna: generatori idonei SI NO NC Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante SI NO NC
Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni SI NO NC Assenza di perdite di combustibile liquido SI NO NC
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione SI NO NC Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore SI NO NC

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT 1 Data di installazione 21/09/2018
Fabbricante UNICAP Gruppo termico singolo Gruppo termico modulare
Modello UNION HC 28 Tubo / nastro radiante Generatore d'aria calda
Matricola 18005772 Pot.term. nominale max al focolare 28,9 (kW) Pot.term. nominale utile 27,2 (kW)
Climatizzazione invernale Produzione acs Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente SI NO NC
Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati SI NO NC
Combustibile METANO Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero SI NO NC
Modalita' di evacuazione fumi Naturale Forzata Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi SI NO NC
Presenza riflusso dei prodotti della combustione SI NO NC
Depressione nel canale da fumo (Pa) Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge SI NO NC

Temperatura Fumi (°C)	Temp. Aria comburente (°C)	O ₂ %	CO ₂ %	Bacharach	CO corretto (ppm)	Rendimento di combustione %	Rendimento minimo di legge %	NOX (ppm)	Modulo termico
<u>67,1</u>	<u>25,2</u>	<u>4,4</u>	<u>9,27</u>	<u>1</u>	<u>61</u>	<u>97,3</u>	<u>90,43</u>	<u>9</u>	<u>1</u>

F. CHECK-LIST
Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero comportare un miglioramento della prestazione energetica:
 l'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti
 l'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati
 l'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente
 la sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su piu' livelli di temperatura

Osservazioni _____
Raccomandazioni _____
Prescrizioni _____

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio puo' essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.
L'impianto puo' funzionare SI NO
Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.
Si raccomanda un'intervento manutentivo entro il 16/10/2019
Data del presente controllo 16/10/2018 Orario di arrivo/partenza presso l'impianto _____
Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome GIUOVANNI D'ALESSANDRO
Firma del tecnico Dalmeida Firma per presa visione del responsabile dell'impianto _____