

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1B (gruppi termici a biomassa combustibile)
A. DATI IDENTIFICATIVI:

codice catasto (cod. impianto) _____
Impianto: di Potenza termica nominale totale max (kW) _____ sito nel Comune _____ prov: _____
 Indirizzo: _____ N. Palazzo Scala _____ Interno: _____
 sezione: _____ foglio: _____ particella: _____ sub.: _____ POD: _____
Responsabile dell'impianto
 Cognome _____ Nome _____ Codice Fiscale _____
 Ragione sociale _____ P.IVA _____
 Indirizzo N. _____ Comune prov. _____
 Titolo di responsabilita': Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile
Impresa manutentrice
 Ragione sociale _____ P.IVA _____
 Indirizzo N. _____ Comune prov. _____

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

Acqua di reintegro nel circuito dell'impianto termico in presenza di contatore	Esercizio	Letture iniziale (l)	Letture finale (l)	Consumo totale (l)

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 Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore Si No NC
 Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione Si No NC Pulizia camino effettuata secondo UNI 10847 Si No NC

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT

Fabbricante _____ Modello _____ Matricola _____ Data di installazione _____
 Caldaia (UNI EN 303-5) Stufa (UNI EN 13240) Stufa ad accumulo (UNI EN 15250) Termocucina (UNI EN 12815)
 Caminetto aperto (UNI EN 13229) Caminetto chiuso (UNI EN 13229) Inserto caminetto (UNI EN 13229)
 Stufe assemblata in opera (UNI EN 15544) Stufa a pellet (UNI EN 14785) 3 Stelle 4 Stelle 5 Stelle Non applicabile
 Tradizionale A condensazione Altro _____
 Servizi: Climatizzazione invernale Produzione acs Cucina Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente Si No NC
 Depressione nel canale da fumo (Pa) _____ Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati Si No NC
 Marcatura CE apparecchio: Presente Assente Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero Si No NC
 Placca camino: Presente Assente Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi Si No NC
 Modalità di evacuazione fumi: Naturale Forzata Presenza riflusso dei prodotti della combustione Si No NC
 Aria comburente: Da esterno Dal locale installazione Risultati controllo, secondo UNI 10389-2, conformi alla legge Si No NC
 Controllo aria comburente: Automatico Semiautomatico Manuale Manuale Automatico / manuale
 Caricamento combustibile: Automatico Manuale Automatico / manuale
 Combustibile: Legna Pellet Bricchette Cippato Altro

Unità di misura	Esercizio	Consumo annuo

Temperatura Fumi (°C)	Temp. Aria comburente (°C)	O2 %	CO2 %	Particolato primario mg/m3	CO corretto (ppm)	Rendimento di combustione %	Rendimento minimo di legge %	NOX (mg/kWh)	Modulo termico

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 responsabilita' 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 _____

Data del presente controllo _____ Orario di arrivo/partenza presso l'impianto _____ / _____

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome _____

Firma del tecnico _____ Firma per presa visione del responsabile dell'impianto _____