

Gruppo UNICALOR caminetti e stufe a biomassa legnosa

Conto Energia Termico Il settore degli apparecchi a legna e pellets

Milano, 10 Gennaio 2012

Cos'è il Conto Termico ?

**Un decreto Legislativo che è entrato in vigore in data 3
Gennaio 2013 e che:**

**«....disciplina l'incentivazione
di interventi di piccole dimensioni per l'incremento
dell'efficienza energetica e per la produzione di energia
termica da fonti rinnovabili,...»**

Quando è ammesso l'incentivo?

L'art. 4 comma 2 lettera b prevede l'accesso all'incentivo in caso di:

• **sostituzione di impianti di climatizzazione invernale**

a biomassa, a carbone, a olio combustibile o a gasolio

O

• **di riscaldamento delle serre esistenti e dei fabbricati rurali esistenti**

con impianti di climatizzazione invernale dotati di generatore di calore alimentato da biomassa;

Quali i prodotti?

- caldaie a biomassa di potenza termica nominale inferiore o uguale a 500 kWt ($\eta = 87\% + \text{Log Pn}$)
- caldaie a biomassa di potenza termica nominale superiore a 500 kWt e inferiore o uguale a 1000 kWt ($\eta > 89\%$)
- stufe ed i termocamini a pellet ($\eta > 85\%$)
- termocamini a legna ($\eta > 85\%$)(per questi solo in sostituzione di camini aperti)
- stufe a legna ($\eta > 85\%$)

Altri parametri

	Particolato primario totale comprensivo della frazione condensabile (PPBT) (*) (mg/Nm ³ rif. 13% O ₂)	CO (g/Nm ³ rif. 13% O ₂)
Caldaia a biomassa solida (escluso il pellet)	40	0,30
Caldaia a pellets	30	0,25
Stufe e termocamini a legna	80	1,25
Stufe e termocamini a pellets	40	0,25

Stufe e Termocamini a pellet ($\eta > 85\%$)

Termocamini a legna ($\eta > 85\%$)

(per questi solo in sostituzione di camini aperti)

Stufe a legna ($\eta > 85\%$)

Quale l'incentivo annuo ?

- La formula prevede una correlazione tra:

Fascia climatica, potenza termica , coefficiente polveri e coefficiente €/kWth; il tutto moltiplicato per un fattore, come segue:

$$I_{a\ tot} = 3,35 \cdot \ln(P_n) \cdot h_r \cdot C_i \cdot C_g$$

Alcuni esempi

Zona Climatica	h_r		
E	1700		
		STUFE E TERMOCAMINI A LEGNA	
Particolato primario totale stufe e termocamini a legna	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo <small>tot 2 anni</small> [€]
Emissioni ≤ 40	1,5	12	1698,19
		STUFE E TERMOCAMINI A PELLETS	
Particolato primario totale stufe e termocamini a pellet	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo <small>tot 2 anni</small> [€]
Emissioni ≤ 20	1,5	12	1698,19

Zona Climatica	h_r		
E	1700		
		STUFE E TERMOCAMINI A LEGNA	
Particolato primario totale stufe e termocamini a legna	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo <small>tot 2 anni</small> [€]
Emissioni ≤ 40	1,5	8	1421,09
		STUFE E TERMOCAMINI A PELLETS	
Particolato primario totale stufe e termocamini a pellet	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo <small>tot 2 anni</small> [€]
Emissioni ≤ 20	1,5	8	1421,09

Alcuni esempi

Zona Climatica	h_r		
E	1700		
		STUFE E TERMOCAMINI A LEGNA	
Particolato primario totale stufe e termocamini a legna	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo ^{tot 2 anni} [€]
Emissioni ≤ 40	1,5	10	1573,59
		STUFE E TERMOCAMINI A PELLETS	
Particolato primario totale stufe e termocamini a pellet	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo ^{tot 2 anni} [€]
Emissioni ≤ 20	1,5	10	1573,59

Zona Climatica	h_r		
E	1700		
		STUFE E TERMOCAMINI A LEGNA	
Particolato primario totale stufe e termocamini a legna	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo ^{tot 2 anni} [€]
Emissioni ≤ 40	1,5	14	1803,53
		STUFE E TERMOCAMINI A PELLETS	
Particolato primario totale stufe e termocamini a pellet	C_e	Potenza termica nominale P_n [kW]	Incentivo ^{tot 2 anni} [€]
Emissioni ≤ 20	1,5	14	1803,53

Quali gli adempimenti?

La domanda va presentata al GSE entro sessanta giorni dalla data di effettuazione dell'intervento o di ultimazione dei lavori, ovvero entro i sessanta giorni successivi alla data in cui è resa disponibile sul portale del GSE la scheda domanda.

Quali gli adempimenti?

- attestato di certificazione energetica, ove previsto, (No nel caso di apparecchi inferiore ai 100kW) ai sensi dell'art. 15, comma 1, redatto secondo quanto definito nel decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, e successive modi che ed integrazioni, ovvero attestati di certificazione redatti in conformità a procedure e sistemi di certificazione regionali vigenti, ove presenti;
- schede tecniche dei componenti o delle apparecchiature installate, come fornite dal produttore, dalle quali risulti l'osservanza dei requisiti prescritti;
- dichiarazione del soggetto responsabile, corredata da una certificazione dei produttori degli elementi impiegati, che attesti il rispetto dei requisiti minimi, relativi allo specifico intervento, come descritti negli allegati al presente decreto

Quali gli adempimenti?

- fatture attestanti le spese sostenute per gli interventi oggetto della richiesta d'incentivazione e relative ricevute di bonifici bancari o postali effettuati per il pagamento, dai quali risultino la causale del versamento, il codice fiscale del soggetto responsabile e il codice fiscale ed il numero di partita IVA del soggetto a favore del quale il bonifico è effettuato. La somma degli importi deve corrispondere alla spesa totale consuntivata, come indicata nella domanda di ammissione di cui al comma 1;
- diagnosi energetica, **ove prevista (no per apparecchi inferiori a 100kW)**, redatta ai sensi dell'art. 15, comma 1;
- ove il soggetto responsabile acceda alla procedura di incentivazione attraverso proprio delegato: delega firmata dal soggetto responsabile;

Quali gli adempimenti?

- Il soggetto responsabile è tenuto a dichiarare eventuali incentivi aggiuntivi percepiti, a impegnarsi a non richiedere o percepire, successivamente alla sottoscrizione della scheda contratto alcun ulteriore incentivo non cumulabile;
- ottenimento del titolo autorizzativo, ove previsto;
- dichiarazione di conformità dell'impianto, ove prevista, ai sensi dell'art. 7 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37, **redatta da un installatore avente i requisiti professionali di cui all'art. 15 del decreto legislativo n. 28/2011;**
- certificato del corretto smaltimento degli impianti oggetto di sostituzione e smaltimento, ove previsto;
- certificato rilasciato dal produttore attestante il rispetto dei livelli emissivi in atmosfera, ai fini dell'applicazione del fattore premiante, distinto per tipologia installata, ove previsto.

Quali gli adempimenti?

- il pellet utilizzato deve essere certificato da un organismo accreditato che ne attesti la conformità alla norma UNI EN 14961-2 classe A1 oppure A2.

Ulteriori adempimenti Art. 10

Ai fini dei controlli amministrativi e tecnici svolti dal GSE, nonché ai fini dell'accertamento da parte delle autorità competenti, **il soggetto responsabile che presenta richiesta di incentivo deve conservare, per tutta la durata dell'incentivo stesso e per i cinque anni successivi all'erogazione dell'ultimo importo (esempio per le stufe 7 anni complessivi), garantendone la corretta conservazione al fine del riscontro, gli originali dei documenti di cui all'art. 7, comma 6, lettere da a) a l) , di quelli previsti negli allegati al presente decreto, nonché le fatture attestanti le spese effettivamente sostenute e le relative ricevute dei bonifici bancari o postali effettuati per il pagamento, comprese quelle per l'acquisto delle biomasse finalizzate all'alimentazione degli impianti incentivati.**

(Quindi anche per le fatture di acquisto del pellet o della legna sembrerebbe sia obbligatorio il bonifico).

Da quando sarà possibile attivare ?

Da quando il GSE sul proprio sito metterà a disposizione i moduli per le singole richieste di incentivazione:

<http://www.gse.it/it/salastampa/news/Pages/conto-termico-online-nuova-sezione-web.aspx>