



ATTESTATO DEL PRODUTTORE

ai fini della detrazione fiscale (IRPEF/IRES) del 50% prevista tramite ECOBONUS
(ex riqualificazione energetica - legge 296/2006)

INVICTA GROUP
attesta che
il generatore di calore identificato come

marchio: **INVICTA**

prodotto tipo e/o modello principale: **TERAMO 17**


eventuali modelli compatibili: -

rispetta i requisiti di prodotto per l'accesso all'ECOBONUS

RIEPILOGO DEI DATI TECNICI AI FINI DELL'INSERIMENTO NEL PORTALE ENEA

| | |
|--|---|
| potenza erogata (nominale): | 16,8 kW |
| potenza introdotta (al focolare): | 18,1 kW |
| rendimento utile alla potenza nominale: | 92,7% |
| conformità alla normativa: | UNI EN 14785 : 2006 |
| classe di qualità ambientale (DM186/2017): | ★★★★ |
| n° certificato ambientale: | K 3106 2021 B2 |
| combustibile ammesso: | pellet di legno - classe A1, UNI EN ISO 17225-2 |

16/11/2022
Pove del Grappa (VI)


Ing. Andrea Tezza

DETRAZIONE FISCALE 50% PER IL RISPARMIO ENERGETICO (ECOBONUS):

La legge di bilancio per l'anno 2022 proroga a tutto il successivo triennio le già presenti detrazioni fiscali (IRPEF/IRES) per le spese sostenute dal 01/01/2022 al 31/12/2024, derivanti da interventi di efficientamento energetico degli edifici.

REQUISITI TECNICI SPECIFICI DELL'INTERVENTO:

- l'intervento può configurarsi come sostituzione totale o parziale del vecchio generatore termico o come nuova installazione, sugli edifici esistenti;
- dalla definizione di "impianto termico" contenuta nel DLgs 192/2005 e s.m.i., riteniamo che il generatore di calore debba appartenere a una delle seguenti categorie:

| TIPOLOGIA DI APPARECCHIO | NORMA DI RIFERIMENTO |
|---|----------------------------|
| Caldaie a biomassa <500kW | UNI EN 303-5 |
| Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet <50kW | UNI EN 14785 |
| Stufe a combustibile solido | UNI EN 13240 |
| Inseriti a combustibile solido | UNI EN 13229 |

REQUISITI AGGIUNTIVI PER IL GENERATORE DI CALORE:

- a) **un rendimento utile nominale minimo non inferiore all'85%** (in base al punto 1 dell'Allegato 2 del D.Lgs. 28/2011);
- b) **certificato ambientale** (ai sensi del DM n° 186 del 07/11/2017), in attuazione del D.Lgs. 152/2006 (art. 290, comma 4), in base al punto 1 dell'allegato 2 del D.Lgs. 28/2011;
- c) **il rispetto di normative locali** per il generatore e per la biomassa;
conformità all'uso di combustibili aventi classi di qualità A1 e A2 delle norme UNI EN ISO 17225-2 per il pellet, UNI EN ISO 17225-4 per il cippato, e UNI EN ISO 17225-5 per la legna (dal 29/03/2012, in base al punto 2 dell'Allegato 2 del D.Lgs. 28/2012);

inoltre, per interventi con data di inizio lavori successiva al 5 ottobre 2020, è necessario considerare anche i seguenti requisiti:

considerato il "Piano di azione per il miglioramento della qualità dell'aria", del 4 Giugno 2019, l'accesso alle detrazioni è subordinato:

- e)
 - **nel caso di sostituzione dell'impianto a biomasse esistente, al conseguimento della certificazione ambientale con classe di qualità 4 stelle o superiore;**
 - **nel caso di nuova installazione di un impianto a biomasse, al conseguimento della certificazione ambientale con classe di qualità 5 stelle;**nel caso l'intervento si configuri come sostituzione dei generatori esistenti, **i nuovi generatori non devono superare per più del 10% la potenza erogata dai precedenti**, a meno che, l'incremento non venga specificatamente giustificato dalla verifica dimensionale dell'impianto, che deve essere eseguita nel rispetto della normativa UNI 12831. **In presenza di generatori di calore unifamiliari (combinati nella produzione di acqua calda sanitaria e climatizzazione invernale) si ammettono potenze fino a 35kW nominali.**
- f)

Devono essere inoltre rispettate le norme nazionali e locali vigenti in materia urbanistica, edilizia, di efficienza energetica, e di sicurezza (impianti, ambiente, lavoro).

A tal proposito, ENEA chiarisce attraverso il "vademecum per l'uso caldaie a biomassa" (https://www.energiaenergetica.enea.it/media/attachments/2021/02/22/caldaie_biomassa.pdf) tutte le condizioni necessarie all'ottenimento della detrazione fiscale del 50%. Vi invitiamo a prenderne visione ed a eseguire attentamente le indicazioni in esso riportate.