



NOTE ALLA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO IMPIANTO,
RAPPORTO DI CONTROLLO TECNICO E DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA' PER I GENERATORI A COMBUSTIBILE SOLIDO

LIBRETTO DI IMPIANTO

- Punto 4.1: alla voce "tipo" la norma UNI 10642 è relativa agli apparecchi alimentati a gas. Le norme UNI EN297 e UNI EN 483 sono relative agli apparecchi alimentati a gas, quindi per i generatori a combustibile solido non va indicata la classe di NOx.
- Punto 6.2: il rendimento minimo ammissibile indicato nel DPR 412 e nelle tabelle 1 e 2 è relativo ai generatori alimentati a combustibile gassoso o liquido. Sono esclusi quindi i generatori alimentati a combustibile solido.
- Punto 7: l'analisi della combustione va effettuata in base alla norma UNI 10389. Mentre per i combustibili liquidi e gassosi la norma è la UNI 10389 parte 1, per quanto riguarda i combustibili solidi attualmente non è in vigore nessuna norma UNI di riferimento.
Nell'eventualità in cui la verifica di combustione venga richiesta dallo specifico ente locale (comune o provincia), essa va effettuata secondo le precise modalità indicate dallo stesso.

Il libretto di impianto è obbligatorio per tutti gli impianti termici con potenza termica del focolare nominale inferiore ai 35 kW, sia esistenti sia di nuova installazione.

E' prescritta l'adozione di un nuovo libretto di impianto in caso di nuova installazione o di ristrutturazione degli impianti termici, ed anche in caso di sostituzione del generatore di calore.

Il libretto di impianto deve essere conservato presso l'unità immobiliare in cui è collocato l'impianto termico.

RAPPORTO DI CONTROLLO TECNICO

Punto H: : l'analisi della combustione va effettuata in base alla norma UNI 10389. Mentre per i combustibili liquidi e gassosi la norma è la UNI 10389 parte 1, per quanto riguarda i combustibili solidi attualmente non è in vigore nessuna norma UNI di riferimento.

Nell'eventualità in cui la verifica di combustione venga richiesta dallo specifico ente locale (comune o provincia), essa va effettuata secondo le precise modalità indicate dallo stesso.

Il rapporto di controllo tecnico per impianto termico di potenza inferiore a 35 kW alimentato da generatori a combustibile solido va effettuato con cadenza annuale (punto a, paragrafo 5, allegato L del DL 311 29 dicembre 2006).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Ai sensi dell'articolo 7 del DM n° 37/2008, al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente "una dichiarazione di conformità" degli impianti realizzati nel rispetto delle norme dettate dall'art. 6 del decreto.

Essa va effettuata nel caso di installazione di un nuovo impianto o trasformazione, ampliamento, manutenzione straordinaria dell'impianto esistente.

Tale dichiarazione dovrà essere redatta in base all'apposito modello di cui all'allegato I del DM n° 37/2008 e dovrà contenere:

- la norma tecnica applicabile all'impiego
- la relazione contenente la tipologia dei materiali impiegati
- il progetto di cui all'art. 5.

Nei casi in cui il progetto venga redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice, l'elaborato tecnico farà parte della dichiarazione di conformità.

Esso sarà costituito dallo schema dell'impianto da realizzare, inteso come descrizione funzionale ed effettiva dell'opera da eseguire, eventualmente integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti introdotte in corso d'opera.

In caso di rifacimento parziale di impianti, il progetto, la dichiarazione di conformità e l'attestato di collaudo, ove previsto, si riferiscono alla sola parte degli impianti oggetto dell'opera di rifacimento, ma tengono conto della sicurezza e funzionalità dell'intero impianto.



NORDICA
Extraflame