

## CONTROLLI IMPIANTI A BIOMASSA

### Focus sulle periodicità dei controlli dei generatori di calore alimentati a biomassa $\leq 35$ kW, indicate dalla norma UNI 10683

La norma 10683:2012 fornisce le indicazioni per l'installazione, il controllo, la manutenzione e la verifica di impianti destinati al riscaldamento ambiente con o senza produzione di acqua calda sanitaria e/o cottura cibi, con apparecchi alimentati a biocombustibili solidi  $\leq 35$  kW.

In questo articolo, ci soffermiamo sulla **periodicità delle operazioni di controllo e manutenzione** che la norma indica.

Come ricorda anche la norma, la manutenzione deve essere eseguita con periodicità secondo il libretto di uso e manutenzione e riferimenti legislativi e/o regolamenti locali. In mancanza di queste indicazioni, si devono applicare le seguenti periodicità, in funzione della tipologia dell'impianto e della potenza

Tipologia apparecchio	Potenza termica	
	< 15 kW	15-35 kW
Apparecchio a pellet	2 anni	1 anno
Apparecchio a focolare aperto ad aria	4 anni	4 anni
Apparecchio a focolare chiuso ad aria	2 anni	2 anni
Apparecchi ad acqua (termocamini, termostufe, termocucine)	1 anno	1 anno
Caldaie	1 anno	1 anno

**Tabella UNI 10683:2012, punto 8.2**

Al termine delle operazioni di controllo e manutenzione deve essere redatto un **rapporto di controllo** (un esempio è riportato nell'Appendice D della norma) in cui devono essere indicati:

- dati del tecnico o impresa che ha eseguito l'intervento
- dati del responsabile dell'impianto e/o occupante
- dati dell'impianto
- situazioni riscontrate
- interventi effettuati
- eventuali componenti sostituiti o installati
- eventuali osservazioni, raccomandazioni e prescrizioni

Per visualizzare il modello di rapporto e controllo per generatori  $\leq 35$  kW, alimentato a biomassa, che abbiamo realizzato ai sensi dell'Appendice D, consulta il sito [www.et-eam.com](http://www.et-eam.com), nell'area modulistica, rapporti di manutenzione, impianti a biomassa, cod. AB28.