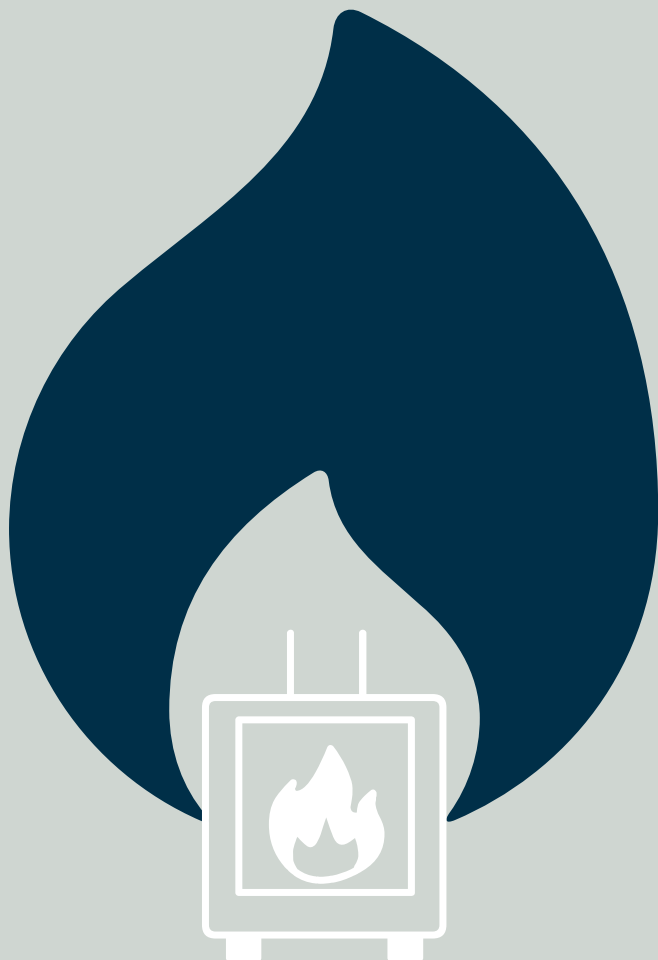




Apparecchi a combustibile solido

Cosa cambia dal 9 novembre 2025

Marcatura CE e deguamento alla norma EN 16510

01

Introduzione



Dal 9 novembre 2025, per ottenere e mantenere la marcatura CE ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011 (CPR), tutti gli apparecchi a combustibile solido dovranno essere **conformi alla serie EN 16510**.

Le precedenti norme armonizzate (EN 13240, EN 13229, EN 12815, EN 12809, EN 14785) cessano di avere validità ai fini della marcatura CE.

ATTENZIONE!

La mancata conformità comporterà il divieto di immissione sul mercato dei prodotti non certificati, con possibili sanzioni e restrizioni commerciali.



02

COSA CAMBIA?

LE NOVITÀ DELLA EN 16510



Con una struttura modulare più chiara e una serie di aggiornamenti tecnici significativi, la norma mira ad armonizzare i requisiti a livello europeo, migliorando al contempo le prestazioni ambientali e la sicurezza degli impianti.

Di seguito, una sintesi dei principali cambiamenti introdotti e delle implicazioni per i fabbricanti e gli operatori del settore.





Struttura modulare: una parte generale (EN 16510-1) + sezioni specifiche per tipologia di apparecchio.

Metodologie di prova aggiornate: nuovi metodi per efficienza, emissioni e sicurezza.

Limiti ambientali più restrittivi: soglie di particolato e gas inquinanti allineate agli obiettivi UE.

Possibilità di riutilizzare dati di prove precedenti, se conformi ai criteri tecnici della norma.

Obbligo di aggiornamento della documentazione tecnica (manuali, etichette, DoP).



03 Cosa deve fare il fabbricante?

Con l'entrata in vigore della norma EN 16510, i fabbricanti di apparecchi a biomassa devono adeguarsi a un nuovo quadro tecnico e normativo per mantenere la validità della marcatura CE. A partire dal 9 novembre, sarà obbligatorio assicurare la conformità dei prodotti secondo le nuove disposizioni.

COME FARLO:



Verificando la conformità del prodotto alla EN 16510 (nuovi test o validazione dati pregressi).

01

02

Aggiornando la documentazione tecnica (manuale, DoP, etichetta, ecc.).



Identificando prodotti rappresentativi da sottoporre a prova (Allegato G).

03

LE 6 FASI OPERATIVE

1

Verifica preliminare:

- Analizzare i prodotti soggetti alla EN 16510.
- Verificare se esistono dati di prova già disponibili.
- Mappare la documentazione tecnica da aggiornare.



2

Gap Analysis tecnica (facoltativa)

Richiedere un'analisi di conformità tecnica per valutare la distanza dai nuovi requisiti.



Scelta della strategia

Validare i dati storici oppure pianificare nuove prove?
Selezionare i prodotti rappresentativi secondo l'allegato G.

3

Esecuzione prove / valutazioni

- Prenotare le prove presso il laboratorio notificato.
- Trasmettere i fascicoli tecnici per la verifica.



4

Aggiornamento documentazione

- Redigere nuove DoP e aggiornamenti tecnici.
- Rivedere le etichette energetiche e le informazioni ambientali.

5

6

**OTTENIMENTO DELLA MARCATURA CE
AGGIORNATA**



04

Come IMQ può supportare i fabbricanti



- Prove di tipo secondo EN 16510.
- Gap analysis tecnica, per identificare eventuali non conformità.
- Valutazioni di dati storici per verificarne l'utilizzabilità.
- Esame fascicoli tecnici e DoP, per verificarne la completezza e la coerenza formale.
- Certificazione della conformità ai fini della marcatura CE per i sistemi AVCP applicabili.



I VANTAGGI

RECUPERO DATI STORICI: Possibilità di recuperare i dati storici delle prove eseguite nei laboratori IMQ.



GAP ANALYSIS: Facilità nella conduzione della gap analysis, con conseguente individuazione e conduzione delle prove necessarie per garantire la conformità alla nuova norma.

RIUTILIZZO REPORT DI PROVA: possibilità di riutilizzare i report di prova già eseguiti secondo le norme sopra elencate, previa valutazione tecnica.f



CONTINUITÀ: Nei percorsi di certificazione, anche in fase di transizione normativa.

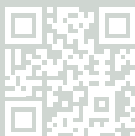
INTERLOCUTORE UNICO: per le prove di tipo e le attività collegate alla marcatura CE.

- Direttiva BT 2014/35/UE: prove di conformità e supporto tecnico
- Direttiva EMC 2014/30/UE: servizi di conformità in qualità di Organismo Notificato
- Direttiva RED 2014/53/UE: servizi di conformità in qualità di Organismo Notificato





**Per saperne di più:
andrea.agostini@imq.it**



INSIEME PER L'ECCELLENZA ITALIANA