

APPARECCHI A GAS

REGOLAMENTO GAR (UE) 2016/426

Certificazione degli apparecchi a gas per il mercato europeo

Grazie all'accreditamento come Organismo Notificato per il regolamento GAR unitamente all'esperienza e competenza locale nelle prove e certificazioni dei prodotti a gas, Intertek Italia si propone come partner di Qualità Totale per ogni vostra esigenza



Il Regolamento GAR 2016/426

Per essere commercializzati nel mercato europeo, gli apparecchi che bruciano carburanti gassosi devono essere conformi al regolamento GAR (Gas Appliances Regulation), entrato in vigore nell'Aprile 2018. Il regolamento stabilisce i requisiti essenziali di sicurezza che gli apparecchi a gas e gli accessori devono soddisfare per garantire la salute e la sicurezza delle persone e l'uso razionale dell'energia mantenendo, al tempo stesso, un buon funzionamento del mercato interno dell'Unione Europea.

Campo d'applicazione

I prodotti che rientrano nel campo di applicazione del regolamento GAR sono **apparecchi che bruciano carburanti gassosi usati per:**

- **cuocere, sia domestici sia professionali** (cucine, piani cottura, forni, grill, friggitrice, brasero, scaldavivande, forni da pizza, ...),
- **refrigerare, climatizzare, riscaldare ambienti** (caldaie, generatori di aria calda, termoconvettori, etc.),
- **produrre acqua calda** (scaldabagni istantanei e ad accumulazione),
- **illuminare o lavare** (lavatrici, asciugatrici, mangani, etc.).

nonché apparecchi come bruciatori ad aria soffiata e caldaie che devono essere munite di tali bruciatori. Vi rientrano anche gli **accessori**: dispositivi di sicurezza, di controllo o di regolazione e i loro sottogruppi, destinati a essere incorporati in un apparecchio o

montati per costituire un apparecchio (valvole gas, centralina controllo fiamma, regolatori di pressione, pressostati aria, etc.).

Conformità del prodotto e verifica dell'Organismo Notificato

La conformità dei prodotti al regolamento GAR può essere provata attraverso la verifica di conformità agli standard armonizzati EN (presunzione di conformità). Questa verifica dev'essere obbligatoriamente convalidata da un **Organismo Notificato per il regolamento GAR**, come Intertek Italia.

Una volta verificata la conformità del prodotto, l'Ente Notificato emette un certificato di esame UE del tipo (modulo B) o di unico esemplare (modulo G), a seconda di quanto concordato col fabbricante. Se la certificazione è relativa al prodotto seriale, il fabbricante dovrà essere sottoposto al servizio di sorveglianza, da parte dell'Organismo Notificato secondo quanto indicato nell'Allegato III del Regolamento GAR.

Marcatura CE

A seguito della certificazione dell'Organismo Notificato, e previa verifica della conformità alle altre direttive o regolamenti comunitari afferenti, il fabbricante può apporre la marcatura CE sul proprio prodotto. Questa sarà accompagnata da due codici numerici: il primo è il numero di identificazione dell'Organismo Notificato che interviene nella fase di controllo della produzione (sorveglianza), mentre il secondo è l'anno in cui la marcatura CE viene apposta sull'apparecchio.

Qualità Totale per i prodotti a gas

Intertek Italia, in qualità di Organismo Notificato per il Regolamento GAR, vi può aiutare con:

- servizi di verifica di conformità alle norme armonizzate per gli apparecchi o accessori a gas;
- servizi di certificazione di tipo (modulo B), di un lotto limitato (modulo B+F), e di un unico esemplare (modulo G);
- servizi di sorveglianza sulla produzione: sul prodotto, qualità della produzione e qualità del prodotto (modulo C2, modulo D e modulo E).

A completamento di questo, i nostri servizi comprendono anche:

- prove di sicurezza elettrica per la Direttiva LVD;
- prove di compatibilità elettromagnetica per la Direttiva EMC;
- certificazione ETL per USA e Canada;
- certificazione CB secondo le norme IEC.

PER INFORMAZIONI

 +39 0432 653411

 italia@intertek.com

 intertek.it