

VERIFICA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PER IL NORD AMERICA

SOLUZIONI DI QUALITÀ TOTALE PER I PRODOTTI DELLA RISTORAZIONE PROFESSIONALE

La normativa vigente sulla verifica dell'efficienza energetica differisce a seconda dei paesi e spesso nei paesi stessi. Grazie ai riconoscimenti del laboratorio italiano, possiamo offrire soluzioni di Qualità Totale ad hoc per le vostre attrezzature professionali



Negli Stati Uniti ed in Canada sono in vigore diversi programmi, governativi e non, atti a verificare l'efficienza energetica dei prodotti. L'attenzione all'ambiente e le relative politiche volte alla salvaguardia ambientale pongono dei limiti al consumo energetico dei prodotti e lo sviluppo delle normative tecniche inerenti è una tematica in continua evoluzione.

A seconda della tipologia di prodotto e dello stato in cui dovrà essere commercializzato, le aziende di produzione dovranno confrontarsi con molteplici iter di verifica dell'efficienza energetica e relative dichiarazioni dei consumi presso gli enti nord americani preposti.

Gli esperti di Intertek, consapevoli della prolifica normativa esistente sul tema della verifica dell'efficienza energetica, sono in grado di supportare i clienti fornendo delle soluzioni di Qualità Totale, che consentono di identificare l'iter richiesto nel paese di destino per la verifica dell'efficienza energetica del proprio prodotto e determinare il processo di controllo della conformità da mettere in atto.

Per quanto riguarda il Nord America, le principali agency che hanno implementato regolamenti il cui scopo copre anche le attrezzature per la ristorazione professionale sono:

DOE, Department Of Energy, USA

L'Appliance and Equipment Standards Program del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti è un programma che copre oltre 60 tipologie di prodotti, atto a ridurre il consumo energetico degli stessi e a guidare consumatori ed utilizzatori verso decisioni d'acquisto consapevoli ed informate.

Il programma stabilisce dei requisiti minimi d'efficienza energetica, nazionali ed obbligatori, a cui i prodotti devono attenersi ed indica le procedure di test da applicare per le verifiche.

Le prove possono essere effettuate direttamente dal produttore o da un laboratorio terzo secondo le procedure e con la documentazione richiesta dal DOE.

Oltre ad un'attenta sorveglianza del mercato, il DOE ha impostato anche un processo di revisione periodica dei requisiti e delle procedure, e l'estensione del programma a nuove categorie di prodotti.

Attualmente i prodotti professionali coperti sono: attrezzature per la refrigerazione professionale, distributori automatici di bottiglie e lattine, macchine professionali automatiche per il ghiaccio.

Inoltre in tutto il territorio statunitense è obbligatoria l'etichetta Energy Guide per alcuni tipi di prodotti, perlopiù ad utilizzo domestico.

CEC, California Energy Commission

La Commissione per l'Energia della California ha approvato dei regolamenti obbligatori per i prodotti venduti nello stato della California, stabilendo contestualmente un sistema di controllo e sanzioni per rafforzarne l'obbligatorietà.

Le Appliances Efficiency Regulations coprono 23 categorie di prodotti, tra cui le attrezzature per la refrigerazione e la cottura professionale. In questo caso le verifiche dell'efficienza energetica possono essere effettuate in laboratori riconosciuti dal CEC, siano essi dei produttori o di Enti Terzi, mentre la relativa documentazione - nel formato indicato dal regolamento - può essere presentata dai produttori stessi o da un loro rappresentante.

ENERGY STAR®

Programma governativo americano volontario, ideato ed implementato dall'EPA (Environmental Protection Agency), per identificare e promuovere prodotti a basso consumo energetico. Le categorie di prodotti coperte sono oltre 70, tra cui quelle professionali come le attrezzature per la refrigerazione, friggitorici, macchine per il ghiaccio, forni, piastre per cottura e lavastoviglie, solo per citarne alcuni.

Le specifiche secondo cui effettuare le verifiche sono proprie del programma ENERGY STAR®, i laboratori devono essere riconosciuti

dal programma stesso (ENERGY STAR® Recognized Testing Laboratory) e dall'EPA. Le certificazioni possono essere emesse solo da ENERGY STAR® Certification Body. Il sistema prevede anche delle verifiche annuali per la sorveglianza del mercato su prodotti selezionati. I metodi di verifica sono simili a quelli adottati dal DOE, ma con limiti più restrittivi. Il marchio ENERGY STAR® è riconosciuto sia negli Stati Uniti sia in Canada.

Il laboratorio di Udine è in grado di supportarvi nella verifica dell'efficienza energetica per il mercato nord americano, grazie alle approvazioni ed i riconoscimenti ottenuti dalle diverse agency. La competenza trasversale sulle diverse normative in vigore vi aiuterà a velocizzare le tempistiche delle dichiarazioni ed approvazioni.

NRCan, Natural Resources Canada

Le Canada's Energy Efficiency Regulations sono relative ai minimi livelli di performance energetiche dei prodotti che utilizzano energia e prevedono, oltre alla registrazione obbligatoria, un'etichetta comparativa - EnerGuide - mandatoria per alcune categorie di prodotti, volontaria per altre. Il Dipartimento Canadese per le Risorse Naturali (NRCan) amministra il programma, inserendo periodicamente nuovi prodotti e rafforzando i requisiti previsti. Secondo il programma, ai prodotti regolati esportati in Canada deve essere apposto un marchio di verifica dell'efficienza energetica che attesti l'avvenuta verifica della conformità del prodotto, come il nostro ETL Verified. L'Ente che effettua la verifica e rilascia il marchio deve essere accreditato dal SCC (Standard Council of Canada). La responsabilità è imputata al dealer che importa il prodotto in Canada e che, obbligatoriamente, deve sottoporre un report di efficienza energetica al NRCan stesso per

	Department of Energy DOE	California Energy Commission CEC	ENERGY STAR® (USA e Canada)	Natural Resources Canada NRCan
Obbligatorio	SI	SI (California)	NO	SI
Test in lab di 1ª o 3ª parte	1ª o 3ª	1ª o 3ª approvati dal CEC	3ª approvati dall'EPA	3ª
Marchio obbligatorio sul prodotto	NO	NO (solo per l'illuminazione)	SI, marchio ENERGY STAR®	SI, marchio di ente terzo, come ETL Verified
Sorveglianza del mercato	SI	SI	SI	SI, effettuata dall'ente terzo
Accreditamento laboratorio	NO	NO	SI	SI

poter procedere con la registrazione. I prodotti professionali coperti dal programma canadese sono: attrezzature per la refrigerazione, macchine automatiche per il gelato, distributori automatici di bevande ed alimenti freschi.



Come vi possiamo aiutare?

In uno scenario normativo in continua evoluzione come quello della verifica dei consumi energetici dei prodotti, diventa difficile per le aziende produttrici riuscire ad essere aggiornate e a poter dimostrare la conformità in totale autonomia. Gli esperti del laboratorio Intertek di Udine, assieme al network internazionale di laboratori specializzati (18+) in prove sull'efficienza energetica, possono fornire soluzioni di Qualità Totale grazie ad un ventaglio completo di prove accreditate e riconosciute. Per le attrezzature della ristorazione professionale coperte dai vari programmi o regolamenti nord americani, possiamo fornirvi un piano completo di prove, presso il vostro laboratorio o presso i nostri, a seconda del riconoscimento richiesto. Inoltre, possiamo offrirvi supporto nella parte documentale per la registrazione nei database online delle varie agency.

L'esperienza ultra-decennale del laboratorio di Udine sulle normative tecniche in vigore nel mercato nord americano, unitamente agli accreditamenti e riconoscimenti ottenuti, fa di noi un partner competente per la verifica energetica dei vostri prodotti destinati ad USA e Canada, unitamente alla verifica della sicurezza elettrica e del rispetto delle norme di sanitation.

Se poi volete esportare in altri mercati del mondo e/o il vostro range di prodotti spazia anche nel domestico, la tematica efficienza energetica diventa ancor più articolata, con altre regolamentazioni da soddisfare come quelle per Arabia Saudita, Australia, Europa ed altre ancora. Affidandovi alla nostra competenza, troverete la soluzione più adatta alle vostre necessità di verifica dell'efficienza energetica per i paesi di destino ed il relativo iter burocratico da seguire.

PER INFORMAZIONI

+39 0432 653411

italia@intertek.com

intertek.it