

Testing e Marcatura CE per Apparecchi a Combustibile Solido

Testing and EC Marking for Solid Fuel Appliances

Gruppo Kiwa Italia



▶ **Trust**
Quality
Progress

Testing e Certificazione per il Settore Combustibili Solidi

Nel mercato di oggi non è più possibile accontentarsi di proporre forniture standard: prodotti e servizi ad altissimo livello diventano un requisito indispensabile per il successo.

Kiwa Cermet Italia è Laboratorio Notificato secondo il Regolamento (UE) 305/2011 – prodotti da costruzione, per eseguire le Prove di Tipo per il collaudo degli apparecchi da riscaldamento a legna e pellet.

Kiwa Cermet Italia offre un servizio orientato al cliente con la consapevolezza dell'importanza che flessibilità e rapidità rivestono per le aziende del settore, mettendo a disposizione laboratori all'avanguardia dotati di strumentazione di ultima generazione all'interno dei quali opera personale altamente specializzato in grado di fornire un servizio rapido, puntuale ed efficiente.

Kiwa Cermet Italia provvede ad eseguire le prove necessarie per la conferma della conformità del prodotto agli standard di riferimento. Le norme principali per le quali **Kiwa Cermet Italia** può effettuare le analisi di:

- **EN12815/EN16510-2-3** - Cucine domestiche
- **EN13229/EN16510-2-2** - Unità da Incasso per riscaldamento
- **EN13240/EN16510-2-1** - Apparecchi per il riscaldamento di locali a legna (stufe)
- **EN14785/EN16510-2-6** - Apparecchi per il riscaldamento di locali domestici a pellet
- **EN12809/EN16510-2-4** – Caldaie domestiche indipendenti
- **EN 16647** - Apparecchi decorativi che producono fiamma con combustibile a base di alcool o gel

Kiwa Cermet Italia è anche laboratorio accreditato da ACCREDIA per eseguire le prove di rendimento e di emissioni, oltre che quelle di sicurezza delle temperature, per le seguenti Norme:

- EN 12815
- EN 13229
- EN 13240
- EN 14785
- EN 303-5
- EN 16510-1
- EN 16510-2-1
- EN 16510-2-2
- EN 16510-2-3
- EN 16510-2-4
- EN 16510-2-6

Kiwa Cermet Italia è in grado di offrire un servizio a 360° per la certificazione degli apparecchi di riscaldamento alimentati a combustibile solido.

Presso i nostri laboratori possono essere eseguite le seguenti attività:

- Prove per la legge austriaca 15A BV-G con misurazione del particolato utilizzando il sistema gravimetrico austriaco e redazione del fascicolo dedicato
- Laboratorio riconosciuto Flamme Verte
- Prove per la Germania
- Certificati per il mercato Danese
- Report accettati dal VKF svizzero
- Prove di sicurezza elettrica
- Prove di compatibilità elettromagnetica

Siamo inoltre attrezzati per eseguire prove sui seguenti apparecchi a combustibile solido:

- Forni da pizza
- Generatori di aria calda
- Saune
- BBQ
- Apparecchi in muratura

Oltre alla verifica di conformità alle Norme Europee, presso i nostri laboratori è possibile effettuare prove per il mercato Nord Americano.

Il laboratori di **Kiwa Cermet Italia** sono inoltre attrezzati per eseguire prove su prodotti alimentati a etanolo.

Testing and EC Marking for Solid Fuel Appliances

In today's market it is no longer possible to be satisfied with offering standard supplies: products and services at the highest level become a prerequisite for success.

Kiwa Cermet Italia is Notified Laboratory according to Regulation (EU) 305/2011 - construction products, to perform Type Tests for testing wood and pellet heating appliances.

Kiwa Cermet Italia offers a customer-oriented service with the awareness of the importance that flexibility and speed have for companies in the sector, providing state-of-the-art laboratories equipped with the latest generation of instrumentation within which highly specialized personnel work to provide a fast, punctual and efficient service.

Kiwa Cermet Italia provides for carrying out the necessary tests to confirm the conformity of the product to the reference standards.

The main standards for which **Kiwa Cermet Italia** can perform the analysis of:

- **EN 303-5** - Boilers fired by solid fuel.
- **EN12815/EN16510-2-3** - Domestic cookers
- **EN13229/EN16510-2-2**- Built-in units for heating.
- **EN13240/EN16510-2-1** - Wood-fired space heating appliances (stoves)
- **EN14785/EN16510-2-6** - Domestic pellet space heating appliances
- **EN12809/EN16510-2-4** - Independent domestic boilers
- **EN 16647** - Decorative flame-producing appliances with alcohol- or gel-based fuel

Kiwa Cermet Italia is also an ACCREDIA accredited laboratory to perform performance and emission tests, as well as temperature safety tests, for the following Standards:

- EN 12815
- EN 13229
- EN 13240
- EN 14785
- EN 303-5
- EN 16510-1
- EN 16510 - 2 - 1
- EN 16510-2-2
- EN 16510-2-3
- EN 16510-2-4
- EN 16510-2-6

Kiwa Cermet Italia is able to offer an all-round service for the certification of heating appliances powered by solid fuel.

The following activities can be performed at our laboratories:

- Testing for Austrian law 15A BV-G with particulate measurement using the Austrian gravimetric system and preparation of the dedicated file
- Flamme Verte recognized laboratory
- Testing for Germany
- Certificates for the Danish market
- Reports accepted by the Swiss VKF
- Electrical safety testing
- Electromagnetic compatibility testing

We are also equipped to perform tests on the following solid fuel appliances:

- Pizza ovens
- Hot air generators
- Saunas
- BBQS
- Masonry appliances

In addition to verification of compliance with European Standards, testing for the North American market can be performed at our laboratories.

Kiwa Cermet Italia's laboratories are also equipped to perform tests on ethanol-fueled products.

Servizi Correlati - Related Services



ISO 9001 - Sistema di Gestione Qualità
Quality Management System



Reg. 305/2011 - Fumisteria
Flue Systems



ISO 45001 - Sistema di Gestione per la Salute
e la Sicurezza sul lavoro - Health and Safety on
workplace Management System



LVD & EMC - Test di Sicurezza Elettrica e
Compatibilità Elettromagnetica - Electrical
Safety and Electromagnetic Compatibility Tests



Corsi di Formazione - Erogati da Kiwa Idea
Training Courses by Kiwa Idea

Creating Trust, Driving Progress.

Siamo Kiwa, uno tra i primi 20 leader globali nel settore del Testing, delle Ispezioni e delle Certificazioni (TIC).

Il nostro obiettivo è creare fiducia nei prodotti, servizi, processi e sistemi per realizzare e potenziare le capacità professionali dei nostri Clienti.

Gruppo Kiwa Italia

HQ - Via Cadriano 23
40057 - Granarolo dell'Emilia (BO)
Italia

Telefono +39 051 4593 111
E-mail info@kiwacermet.it



www.kiwa.it