

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:

- EN 303-5 - Caldaie alimentate a combustibile solido
- EN12815 - Cucine domestiche
- EN13229 - Unità da Incasso per riscaldamento
- EN13240 - Apparecchi per il

riscaldamento di locali a legna (stufe)

- EN14785 - Apparecchi per il riscaldamento di locali domestici a pellet
- EN 15250 - Apparecchi a lento rilascio di calore alimentati a combustibili solidi
- EN 16647: Camini a combustibile liquido - 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/A1:2004+AC:2006
- EN 13229/A2:2004+AC:2006
- EN 13240/A2:2004+AC:2006
- EN 14785
- EN 303-5

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:

- Misurazione del particolato utilizzando il sistema gravimetrico austriaco

- Prove per la norma 15/a austriaca con 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 laboratorio di **Kiwa Cermet Italia** sono inoltre attrezzati per eseguire prove su prodotti alimentati a etanolo.

EC Marking and Testing for Solid Fuel Appliances

In today's market you can no longer settle for offering Standard quality supplies: products and services of the highest level become an essential requirement for success.

Kiwa Cermet Italia is a Notified Laboratory according to Regulation (EU) 305/2011 - construction products, for Type Testing (TT) and can test your heating appliances burning wood and pellet.

Being well aware of the importance of flexibility and rapidity for the companies in this sector, **Kiwa Cermet Italia** offers a customer-oriented service by providing modern and advanced laboratories, with the latest-generation equipment and a highly specialized staff who always delivers a fast, punctual and efficient service.

Kiwa Cermet Italia can perform the necessary tests for the assessment of the conformity of your products with the following reference standards:

- EN 303-5 - Heating boilers for solid fuels, hand and automatically fired, nominal heat output of up to 300 kW
- EN12815 - Residential cookers fired by solid fuel
- EN13229 – Inset appliances including open fires fired by solid fuels
- EN13240 – Room heaters fired by solid fuel
- EN14785 – Residential space heating appliances fired by wood pellets
- EN15250 - Slow heat release appliances fired by solid fuel.
- EN 16647: Fireplaces for liquid fuels. Decorative appliances producing a flame using alcohol based or gelatinous fuel

Kiwa Cermet Italia is also a laboratory accredited by ACCREDIA to perform efficiency and emissions tests, as well as temperature safety test, according to the following Standards:

- EN 12815:2001/A1:2004+AC:2006
- EN 13229:2001/A2:2004+AC:2006
- EN 13240:2001/A2:2004+AC:2006
- EN 14785:2006
- EN 303-5:2012

Kiwa Cermet Italia can offer a complete service for the certification of your heating appliances fired by solid fuels. We can perform the following activities in our laboratories:

- Particulate measurement using the Austrian gravimetric system
- Tests according the Austrian 15/a legislation and drafting of

the specific technical file

- **Flamme Verte** acknowledged laboratory
- Tests for the German market
- Certificates for the Danish market
- Reports accepted by the Swiss VKF
- Electrical safety tests
- EMC tests

Our laboratories can issue several tests on the following solid fuel appliances:

- Pizza ovens
- Hot air generators
- Saunas
- BBQs
- Wall mounted appliances

In addition to the assessment of compliance with all European Standards, we can perform tests for the North American market at our laboratories.

We can also carry out tests on products powered by ethanol.

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

Trust Quality Progress

Il Gruppo Kiwa Italia sviluppa ed eroga servizi per sostenere il valore delle organizzazioni, supportandole nella crescita in campo nazionale, internazionale, e nell'innovazione.

Da oltre 30 anni, il Gruppo Kiwa Italia è attivo nel settore della certificazione di beni, sistemi e professioni e per l'attività di verifica, prova e taratura su prodotti e apparecchiature, offrendo una gamma completa e capillare di servizi in grado di tener conto delle esigenze e delle specificità a livello locale.

Kiwa Cermet Italia

Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Tel. +39.051.459.3.111
Fax +39.051.763.382
info@kiwacermet.it



www.kiwacermet.it