

Wärmepumpen Prüfungen nach EN 14511-EN 14825-EN 16147-EN 12102



Wärmepumpen bieten eine umweltfreundliche Möglichkeit Gebäude zu heizen oder zu kühlen und können für eine effiziente Warmwasserbereitung sorgen. Es kommen immer mehr neue Produkte auf den Markt, die den europäischen Richtlinien entsprechen müssen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bietet Kiwa Energieeffizienzmessungen nach EN 14511, EN 14825, EN 16147 und EN 12102 an.

Kiwa ist ein „One-Stop-Shop“, mit umfassenden Kenntnissen über Wärmepumpen. Wir bewerten Ihr Produkt durch umfassende Prüfungen und bieten Ihnen Beratung zu technischen Fragen im Zusammenhang mit relevanten europäischen und internationalen Richtlinien und Normen an.

Kiwa ist eines der erfahrensten Prüf- und Zertifizierungsunternehmen Europas, sowohl im Allgemeinen als auch im Wärmepumpenmarkt. Ob ERP, EMV Kompatibilität, elektrische Sicherheit oder Wassersicherheitsprüfungen – all dies erhalten Sie in unserem „One-Stop-Shop“. Darüber hinaus befinden sich Prüfungen zur RED und PED in unserem Portfolio. Das Kiwa's Engagement ermöglicht es Ihnen, sich mit mehr Aufmerksamkeit und Zeit auf Ihre Ziele zu konzentrieren: den Verkauf Ihres Produktes mit einer Genehmigung.

Die internationalen Prüf- und Zertifizierungsspezialisten von Kiwa verfügen über modernste Prüfeinrichtungen, die es ermöglichen, Leistungsprüfungen für alle Arten von Wärmepumpen durchzuführen.

Die Dienstleistungen von Kiwa im Bereich der Prüfung und Zertifizierung von Wärmepumpen und Wärmepumpen bezogener Produkte sind für Hersteller oder Vermarkter bestimmt, die ihre Produkte testen, zertifizieren oder beurteilen lassen möchten.

Produkteinführung – Einhaltung europäischer Richtlinien, Etiketten und Zertifizierungssystemen

Kiwa hilft Ihnen, die folgenden Richtlinien und Label einzuhalten:

- EU directive Energy related Products (ErP);

Kiwa Primara GmbH
DE.Primara.Info@kiwa.com
+49 (0) 8341 99726 0

- Low Voltage Directive (IEC/EN 60335-2-40);
- EMV-Richtlinie;
- Druckgeräterichtlinie;
- Funkgeräterichtlinie;
- EN 12102 (Schalleistungsprüfung);
- EN 14511 (Anforderungen an die Bewertung und Heizleistung von Wärmepumpen);
- EN 14825 (wie EN 14511 zum Modulieren von Wärmepumpen, Teillastbedingungen);
- EN 16147 (zur Bestimmung der COP für die Warmwasserbereitung für sanitäre Zwecke);
- NEN 7120 / NTA 8800 (EPG Für den niederländischen Markt, sowohl für Heizung als auch für heiß Wasser);
- Wassersicherheitsprüfung (KTW, Kiwa Watermark);
- [EHPA Quality Label](#);
- [CEN Wärmepumpe KEYMARK](#).

Kiwa ist eine international anerkannte und respektierte Prüf- und Zertifizierungsstelle, die Wärmepumpenprüfungen in unseren hochmodernen Prüflaboratorien durchführen kann. Unsere Zertifikate und Erklärungen werden von lokalen Behörden, Finanzierungsorganisationen und Kunden akzeptiert. Wir haben eine flexible Arbeitsweise, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden und verstehen die Notwendigkeit Ihre Produkte so schnell und kostengünstig wie möglich auf den Markt zu bringen. Wir können alle Prüf- und Zertifizierungsleistungen anbieten, die Sie für Ihre Wärmepumpen benötigen.

Leistungs- oder Sicherheitsprüfungen durch Kiwa:

- EN 55014 und EN 61000;
- IEC/EN 60335-2-40
- IP testing
- EN 12102 (Schalleistungsprüfung);
- EN 14511 (Anforderungen an die Leistung und Heizleistung von Wärmepumpen);
- EN 14825 (wie 14511 für modulierende Wärmepumpen, Teillastbedingungen);
- EN 16147 (zur Bestimmung des COP für die Warmwasserbereitung für Sanitärzwecke);
- EN 378 (Umwelt- und Sicherheitsanforderungen);
- ISO 14903 (Prüfung von Wärmepumpen-Komponenten);

Ist Ihre Norm nicht aufgeführt? Kontaktieren Sie uns einfach, um weitere Möglichkeiten zu erfahren.