



Wärmepumpen KEYMARK.

Grüne Energie wird angesichts steigender Preise für fossile Brennstoffe dringend benötigt. Hersteller von Wärmepumpen können sich daher über gute Wachstumsprognosen freuen. Die Verbraucher sind jedoch skeptisch und legen hohen Wert auf Produktqualität, wenn es um den Ein- oder Umbau der eigenen Heizanlage geht – denn natürlich fallen hohe Anschaffungskosten an. Um sich am europäischen Markt zu etablieren, braucht es also eine glaubwürdige Kennzeichnung der Qualität.

DAS ZEICHEN ZEIGT DEN UNTERSCHIED.

Bei der Auswahl eines Produktes stehen bei Planern, Handwerkern und Endkunden neben der technischen Leistungsfähigkeit von Wärmepumpen auch die Zuverlässigkeit und Lebensdauer im Vordergrund. Zertifikate und Zeichen einer unabhängigen Zertifizierungsstelle geben Hilfestellung bei der Kaufentscheidung und die gewünschte Sicherheit, ein Qualitätsprodukt erworben zu haben.



Auch in der Produktkennzeichnung wächst Europa zusammen. Die Wärmepumpen KEYMARK, das europäische Qualitätszeichen für Produkte, ist für international agierende Unternehmen der Zugang zu den Märkten Europas. Sie bietet für zertifizierte Qualitätsprodukte den Wettbewerbsvorteil, sich aus der Masse der Anbieter hervorzuheben. Vermarkten Sie Ihr Produkt europaweit unter einem einheitlichen Qualitätszeichen.

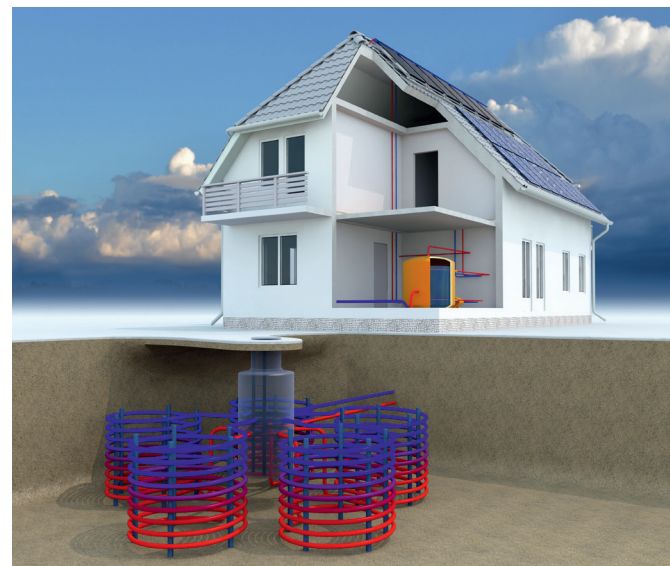
GRUNDLAGE DER EUROPÄISCHEN ZERTIFIZIERUNG.

Unter Beteiligung von Herstellern, Prüflaboratorien, Zertifizierungsstellen und der Europäischen Wärmepumpen Vereinigung (European Heat Pump Association, EHPA) wurde das europäische Zertifizierungsprogramm für Wärmepumpen entwickelt. Grundlage für die Zertifizierung sind die Europäischen Normen EN 14511, EN 14825, EN 12102, EN 12309, EN 16147 und EN 15879.

Sie gelten für folgende Produkte

- Wärmepumpen Raumheizer
- Wärmepumpenkombinationsheizer
- Wärmepumpen Wassererhitzer

In den Europäischen Normen werden die Anforderungen und Prüfverfahren für Wärmepumpen bezüglich Gebrauchstauglichkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Produkte definiert.



Weiterhin kann mit der Wärmepumpen KEYMARK die Erfüllung der Anforderungen aus der Ökodesignrichtlinie in Verbindung mit der gesetzlich geforderten Energieverbrauchskennzeichnung nachgewiesen werden. Dies betrifft Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte gemäß Verordnung (EU) Nr. 813/2013 und Warmwasserbereiter und Warmwasserspeicher gemäß Verordnung (EU) Nr. 814/2013.

INHALT DER ZERTIFIZIERUNG.

Grundlage für die Vergabe der Wärmepumpen KEYMARK ist das von CEN (Europäisches Komitee für Normung) und CENELEC (Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung) für Europa eingeführte, vereinheitlichte Verfahren zur KEYMARK Zertifizierung von Produkten, die auf Europäischen Normen basieren.

Folgende Kriterien werden in die Wärmepumpenprüfung einbezogen:

- Schalleistungspegel
- Thermische Leistung unter Norm-Nennbedingungen und bivalenten Temperaturbedingungen
- Sicherheitsanforderungen entsprechend EN 14511-4

Eine weitere Voraussetzung zum Erhalt der Wärmepumpen KEYMARK besteht für den Hersteller darin, dass ein Qualitätssystem (produktbezogene Fertigungskontrolle) auf Basis der Norm DIN EN ISO 9001 zu unterhalten ist. Diese Fertigungskontrolle wird im Rahmen von regelmäßigen Werksbesichtigungen auf ihre Wirksamkeit überprüft.

Nur diejenigen Produkte erhalten die Wärmepumpen KEYMARK, die ihre Übereinstimmung mit der Norm durch eine erfolgreich bestandene Prüfung in einem akkreditierten und von DIN CERTCO anerkannten Prüflaboratorium mit anschließender neutraler Bewertung unter Beweis gestellt haben.

ES GIBT VIELE GUTE GRÜNDE FÜR EINE KEYMARK ZERTIFIZIERUNG.

- Erleichterung des Zugangs zu den Märkten Europas
- Grundlage für die Vergabe von Fördergeldern in den Ländern Europas und damit bessere Verkaufschancen
- Reduzierung von Verwaltungs- und Prüfkosten
- Vertrauen der Märkte und Menschen durch ein Qualitätszeichen, das den Unterschied sichtbar macht
- DIN CERTCO bestätigt als neutraler Dritter Ihre Qualitätsaussage mit der international anerkannten Wärmepumpen KEYMARK

OFFENHEIT UND TRANSPARENZ.

Alle Zertifikatinhaber und das technische Datenblatt des zertifizierten Produktes können auf der Homepage von DIN CERTCO tagesaktuell eingesehen werden. Dort sind auch die zertifizierungsrelevanten Unterlagen wie Zertifizierungsprogramm und Antragsformular abrufbar.

[Sie haben Interesse an unseren Leistungen? Dann sprechen Sie mit uns.](#)

Meltem Thalemann
+49 30 7562 1223
Meltem.Thalemann@dincertco.de

DIN CERTCO
Alboinstraße 56
12103 Berlin
Tel. +49 30 7562-1131
Fax +49 30 7562-1141
Mail info@dincertco.de
www.dincertco.de



TÜVRheinland[®]
DIN CERTCO