

56/2018

3. September 2018

Zur IFA 2018:

VDE-Sonderzertifikat für Brauchwasserspeicher des chinesischen Marktführers MIDEA

- **Softwaregeregelt MIDEA Brauchwasserspeicher optimieren eigenständig den Energieverbrauch auf Basis des analysierten Nutzungsverhalten**
- **VDE-Institut bestätigt 35 Prozent Energieeinsparung gegenüber baugleichem Gerät mit herkömmlicher Regelung**

(Berlin/Frankfurt/Offenbach, 3.9.2018) Auf der Internationalen Funkausstellung (IFA) in Berlin überreichte das VDE-Institut Vertretern des chinesischen Marktführers MIDEA Freitag ein VDE-Sonderzertifikat für ihren 60-Liter-Brauchwasserspeicher. In Anlehnung an die Norm EN 50440 „Effizienz von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch“ ermittelten die Prüfexperten des VDE in ihren Laboren das Einsparpotenzial des softwaregeregelt Brauchwasserspeichers gegenüber baugleichen Geräten mit herkömmlicher Regelung. Der MIDEA-Brauchwasserspeicher analysiert die Gewohnheiten der Verbraucherinnen und Verbraucher und optimiert auf dieser Grundlage das Regelverhalten. Das könne dann zu einer Energieeinsparung von bis zu 35 Prozent führen, bestätigten die Experten des VDE-Instituts.

„Die direkte Kostenreduzierung durch mehr als ein Drittel an Energieeinsparung freut nicht nur die Benutzerinnen und die Benutzer des Brauchwasserspeichers, sondern bedeutet natürlich auch eine geringere Belastung für die Umwelt – eine echte Win-Win-Situation“, sagte Sven Öhrke, Mitglied der Geschäftsführung des VDE-Instituts, gestern bei der Zertifikatsübergabe auf der IFA. MIDEA hatte den VDE beauftragt, die prozentuale

Energieeinsparung durch den Einsatz einer verbrauchsorientierten, aktiven Regelung an Brauchwasserspeichern zu ermitteln.

Seit 2005 arbeiten der VDE und MIDEA, einer der größten Hausgerätehersteller in China und dort bereits Marktführer, zusammen. Hintergrund der internationalen Zertifizierungen durch das VDE-Institut ist nicht zuletzt das Ziel MIDEAS, seine Marktanteile und Verkaufszahlen auf dem internationalen Markt deutlich zu steigern.

Die VDE-Sonderzertifikate nutzen Herstellern und Konsumenten gleichermaßen. Zum einen stellen die Zertifikate herausragende Eigenschaften des Produktes heraus, zum anderen geben sie Verbraucherinnen und Verbrauchern bei ihrer Kaufentscheidung eine wichtige Orientierung. Nicht zuletzt haben beide Parteien die Sicherheit, dass mit dem VDE-Institut eine unabhängige Institution das hohe Qualitätsversprechen bestätigt hat.



Sven Öhrke, Mitglied der Geschäftsführung des VDE-Instituts, überreicht Wang Ming von MIDEA Water Heaters das Sonderzertifikat für den Brauchwasserspeicher (Bildquelle: VDE / Anja Rottke).

Besuchen Sie den VDE auf der IFA in Halle 26a, Stand 204.

Über den VDE und das VDE-Institut

Der VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik ist mit 36.000 Mitgliedern (davon 1.300 Unternehmen) und 1.600 Mitarbeitern einer der großen technisch-wissenschaftlichen

Verbände Europas. Der VDE vereint Wissenschaft, Normung und Produktprüfung unter einem Dach. Die Themenschwerpunkte des Verbandes reichen von der Energiewende über Industrie 4.0, Smart Traffic und Smart Living bis hin zur IT-Sicherheit. Der VDE setzt sich insbesondere für die Forschungs- und Nachwuchsförderung sowie den Verbraucherschutz ein. Hauptsitz des VDE ist Frankfurt am Main.

Die gemeinnützige VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH beschäftigt in Offenbach rund 500 Mitarbeiter. Die unabhängigen Prüfspezialisten des VDE-Instituts unterziehen mehr als 100.000 Geräte pro Jahr einem Härte- und Stresstest, bevor sie das VDE-Zeichen erhalten. 67 Prozent der Bundesbürger kennen das VDE-Zeichen, das als Synonym für höchste Sicherheitsstandards gilt. Rund um den Globus überwachen die VDE-Experten mehr als 7.000 Fertigungsstätten. Kooperationsvereinbarungen mit über 50 Ländern sorgen dafür, dass die vom VDE-Institut durchgeführten Prüfungen international anerkannt sind. Weltweit tragen 200.000 Produkttypen mit einer Million Modellvarianten das VDE-Zeichen.

www.vde.com

Pressekontakt: Melanie Unseld, Telefon: 069 6308-461, melanie.unseld@vde.com