

Mitsubishi Electric Wärmepumpen erhalten europäische Umweltauszeichnung

- **Umfassender Kriterienkatalog über den gesamten Produkt-Lebenszyklus**
- **Kennzeichnung für innovative, umweltschonende Produkte**
- **Europäisches Gremium aus zahlreichen Organisationen entscheidet über Vergabe**
- **In Deutschland Umweltbundesamt und RAL für Vergabe verantwortlich**
- **Auszeichnung wird befristet für drei Jahre erteilt**

Ratingen, 11. Mai 2010 – Mit dem europäischen Umweltzeichen ist jetzt die Ecodan Wärmepumpenreihe von Mitsubishi Electric ausgezeichnet worden. Das Europäische Umweltzeichen wird auf der Grundlage eines umfassenden Kriterienkataloges verliehen, der nicht nur einzelne Merkmale eines Produktes, sondern den gesamten Lebenszyklus von der umweltverträglichen Herstellung bis hin zum Entsorgungskonzept einbezieht. "Um so mehr sind wir stolz darauf, als eines von wenigen Unternehmen der deutschen SHK-Branche das europäische Umweltzeichen tragen zu dürfen", so Holger Thiesen, Division Manager für den Bereich Living Environment Systems bei Mitsubishi Electric. "Die Auszeichnung unterstreicht um so mehr die technologische Kompetenz unserer Entwicklungen auch im Geschäftsbereich Wärmepumpen."

Das Europäische Umweltzeichen kennzeichnet innovative Produkte, die im Vergleich zu herkömmlichen Geräten mit dem gleichen Gebrauchswert über alle Lebenszyklusphasen in der Summe geringere Umweltauswirkungen haben. Das Gremium zur Beurteilung von Produkten setzt sich aus den Vergabestellen der Teilnehmerländer, Umweltschutzorganisationen, Verbraucherverbänden, Gewerkschaften und Interessenvertretern der Industrie zusammen. Für die Prüfung und Vergabe eines Siegels in Deutschland sind das Deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung (RAL) sowie das Umweltbundesamt verantwortlich. In Deutschland wird das Gütesiegel für jeweils drei Jahre vergeben. Anschließend erfolgt eine erneute Prüfung anhand des dann aktuell gültigen Kriterienkataloges.

Mitsubishi Electric war erst im Januar diesen Jahres mit dem anschlussfertigen Komplettangebot einer Luft-/Wasser-Wärmepumpe mit 200 Liter Trinkwasserspeicher im Leistungsbereich von 5,0 bis 14,0 kW Heizleistung sowie einem umfassenden Servicekonzept in den europäischen und deutschen Markt eingetreten. Das Ecodan Kompakt-System lässt sich in mehreren Varianten flexibel zusammenstellen. Hierzu zählen auch verschiedene Außengeräte, die entweder mit der Power Inverter- oder der Zubadan-Technologie des Ratinger Klimatechnikspezialisten ausgestattet sind. Diese garantiert 100 % Heizleistung bei bis zu -15 °C Außentemperatur ohne elektrischen Heizstab oder Spitzenlast-Wärmeerzeuger.

Anders als bei herkömmlichen Luft-/Wasser-Wärmepumpen ist die Leistungsabgabe darüber hinaus durch die eingesetzte Invertertechnik variabel und damit besonders energieeffizient. Durch einen modularen Aufbau lässt sich die neue Wärmepumpe auch im Baubestand kostensparend, z. B. in Verbindung mit bereits bestehenden Pumpen und Mischventilen auslegen.

"Bislang war der Wärmepumpen-Markt durch Produkte geprägt, die ihre Energie aus dem Erdreich oder dem Grundwasser beziehen", so Thiesen weiter. "Doch hier macht sich Ernüchterung im Markt breit. Bis jetzt sind Luft-/Wasser-Wärmepumpen immer an ihrem vergleichsweise schlechten Wirkungsgrad gemessen worden. Künftig wird bei vergleichbarer Effizienz die deutlich geringere Investitionssumme und schnellere Erschließung der Wärmequelle Luft entscheiden. Das europäische Umweltzeichen ist für uns ein Aspekt auf dem Weg dahin, den Verbraucher mit stichhaltigen Fakten zu überzeugen. Bei herkömmlichen Luft-/Wasser-Wärmepumpen fließt die erhebliche elektrische Energie, die der erforderliche elektrische Heizstab benötigt, nicht in die Berechnung des COP ein. Beim Ecodan-System in Kombination mit der Zubadan Außeneinheit wird keine Elektro-Zusatzheizung mehr benötigt. Das sind überzeugende Argumente." Mit dem europäischen Umweltzeichen wurden die Modelle PUAZ-W50VHA, PUAZ-W85VHA2 und PUAZ-HW140VHA2 ausgezeichnet. Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric, Gothaer Straße 8, 40880 Ratingen, Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, E-Mail: les@meg.mee.com, www.mitsubishi-les.de

Über Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric stellt Produkte für die vielfältigsten industriellen Anwendungen und Alltagsbereiche zur Verfügung. Wir suchen den verantwortungsbewussten Umgang mit den Ressourcen unserer Erde, die Verbesserung der Lebensbedingungen und ein soziales Engagement überall dort, wo wir ansässig sind. In 34 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric als 100 %-iges Tochterunternehmen in Deutschland vertreten. Mit einem umfangreichen Klima- und Lüftungsprogramm auf höchstem Niveau schaffen wir überall dort Wohlfühlklima, wo Menschen leben und arbeiten. Seit mehr als 85 Jahren setzt Mitsubishi Electric stets neue Standards in der Klimatechnik und hat sich als einer der bedeutendsten Klimagerätehersteller auf dem deutschen Markt etabliert.

Kontakt

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Astrid Sassen
Marketing Group Leader
Gothaer Str. 8
40880 Ratingen

Telefon: 0 21 02 - 4 86 - 1800
Mobil: 01 72 - 813 31 25
Fax: 0 21 02 - 4 86 - 7910
E-Mail: astrid.sassen@meg.mee.com

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: 0 23 64 - 10 81 99
Mobil: 01 77 - 3 22 58 02
Fax: 0 23 64 - 28 77
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Mit dem europäischen Umweltzeichen ist jetzt die ecodan Wärmepumpenreihe von Mitsubishi Electric ausgezeichnet worden.

Foto: Mitsubishi Electric
Datum: 11.05.2010