



# Pressemeldung

---

Eurovent Certification Company (ECC) präsentiert Zertifizierungslabel für Kühlmöbel

## Energieeffizienz von Kühlmöbeln rasch erkennen

**Paris/Düsseldorf, 2. März 2011 – Auf der diesjährigen Messe EuroShop in Düsseldorf hat die Eurovent Certification Company (ECC) erstmals ihr Energieeffizienzlabel für Kühlmöbel vorgestellt. Supermarktbetreiber und Einzelhändler mit Fleisch-, Milch-, Käse- oder Fischtheken, aber auch technische Ladenausstatter erhalten damit ein verlässliches Orientierungsinstrument. Die Angebote der Hersteller lassen sich jetzt besser und schneller vergleichen, denn der Energieeffizienzgrad geprüfter Kühlmöbel lässt sich anhand einer Skala von A bis G einfach ablesen.**

Bis zu 60 Prozent der in Supermärkten anfallenden Stromkosten entfallen auf die Kühlung. Deshalb setzen die Betreiber zunehmend energieeffiziente Kühlvitrienen, -schränke und -truhen ein, um diese Ausgaben zu senken. Bisher fiel es jedoch schwer, in der großen Produktpalette samt Konfigurationsmöglichkeiten das geeignete energieeffiziente Gerät zu finden. Statt langwieriger Recherchen und eigener Berechnungen reicht nun ein Blick auf das ECC-Energieeffizienzsiegel: Seit Ende Februar sind auf der ECC-Homepage neben den für Kühlmöbel relevanten Energieeffizienzklassen auch die ersten zertifizierten Geräte veröffentlicht.

Hersteller können ihre Kühlmöbel von den Eurovent-Certification-Experten zertifizieren lassen. Hierzu werden sie im unabhängigen Prüflabor der TNO Certification B.V., Apeldoorn/NL, strengen Prüfmessungen unterzogen. Auf Basis des europäischen Standards EN/ISO 23953:2005 und aktueller Neufassungen müssen die Kühlmöbel ihre deklarierte Leistungsfähigkeit in zahlreichen Testläufen unter Beweis stellen. Folgende Angaben werden geprüft: Zieltemperaturbereich von/bis, Wärmeauskopplungsrate, Verdampfungstemperatur, Energieverbrauch, Ausstellungsfläche und Energieeffizienz-Index/-Klasse. Die Geräte werden dabei unter Laborbedingungen getestet (Trockentemperatur: 25 °C; rel. Luftfeuchtigkeit: 60 %; Taupunkt: 16,7 °C; abs. Luftfeuchtigkeit: 12 g/kg). Zusätzlich leitet ECC die Leistungsdaten einheitlich unter Realbedingungen ab, um die tatsächlichen Temperatur- und Verbrauchswerte abzubilden. Der Grund: Unter Laden- bzw. Marktbedingungen, wo zum Beispiel mehrere Kühlvitrienen nebeneinander stehen, sind andere Kriterien zu berücksichtigen als in einem homogenen Versuchsaufbau.

Auf Basis der gewonnenen Testwerte errechnen die ECC-Zertifizierungsspezialisten daraufhin den Energieeffizienzindex (EEI) des jeweiligen Kühlmöbels. Er setzt sich zusammen, indem der gemessene Gesamtenergieverbrauch des Geräts durch die Ausstellungsfläche des Geräts geteilt und dann zu einem Referenzwert in Beziehung gesetzt wird.

Momentan sind Kühlmöbel der Hersteller Bonnet Névé S.A., Chatou (Frankreich), Frost-trol S.A., Castellon (Spanien), Koxka S.L., Barcelona (Spanien) und Costan S.P.A., Limana (Italien) zertifiziert worden.

# Pressemeldung

Bild: ECC\_EnergyLabel\_RDC.pdf

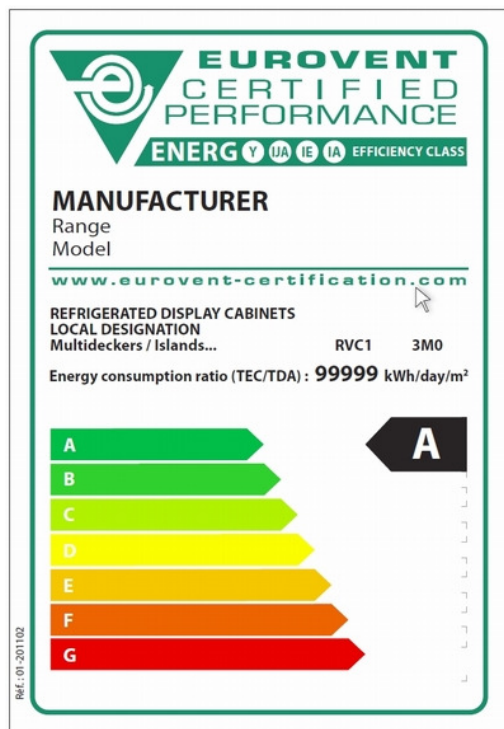


Bild: EEC\_Labels\_A-G.jpg

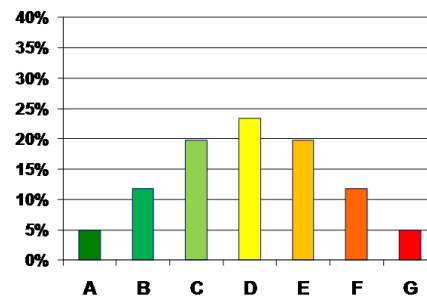


Bild: EEI\_EEC.jpg

Energy efficiency index EEI	Energy efficiency class
EEI < 55	A
55 ≤ EEI < 75	B
75 ≤ EEI < 90	C
90 ≤ EEI < 100	D
100 ≤ EEI < 110	E
110 ≤ EEI < 125	F
125 ≤ EEI	G

Mit dem Energieeffizienzlabel der Eurovent Certification Company ist die Bewertung von Kühlvitrienen, -schränken und -truhen auf einen Blick ersichtlich.

Bild: ECC\_RDC\_Test.jpg



Für die ECC-Zertifizierung werden die Kühlmöbel in einem unabhängigen Prüflabor unter Laborbedingungen strengen Prüfmessungen unterzogen.

# Pressemeldung

---

## **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:**

Eurovent Certification Company – Alix Baizet  
62, boulevard de Sébastopol - F-75003 Paris (Frankreich)  
Tel. +33 1 49 96 69 81 - Fax. +33 1 49 96 69 91  
[a.baizet@eurovent-certification.com](mailto:a.baizet@eurovent-certification.com) - [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Press'n'Relations II GmbH – Uwe Taeger  
Guntherstraße 19 - 80639 München (Deutschland)  
Tel.: +49 89 17 99 92 77 - Fax: +49 89 17 99 92 89  
[ut@press-n-relations.de](mailto:ut@press-n-relations.de) - [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Das Bildmaterial zu diesen Pressemitteilungen sowie die Manuskripte sind im Internet verfügbar. Zum Download rufen Sie bitte bei [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de) die vollständigen Texte der Meldungen auf. Sie finden ihn, wenn Sie unter „News“ in der „Suche nach Kunde“ den Begriff „Eurovent Certification Company“ auswählen.

## **Zum Unternehmen**

Die Eurovent Certification Company (ECC) ist eine Organisation von Eurovent, Brüssel, dem europäischen Dachverband für Hersteller aus den Bereichen Lüftungs-, Kälte- und Klimatechnik. ECC überprüft die Leistungsangaben von Produkten der Kälte-, Lüftungs- und Klimatechnik nach europäischen und internationalen Standards, um das Vergleichen von HLK-Anlagen zu vereinfachen – vor allem im Hinblick auf Energieeffizienz. Bei ECC-zertifizierten Produkten können sich Architekten, Planer, und Ausschreibungsverantwortliche auf die Genauigkeit der Herstellerangaben verlassen, denn sie können sicher sein, dass die Geräte im Sinne der Design-Spezifikationen hergestellt und die Energiekosten exakt angegeben werden. So werden die Geräte und komplette Gerätereihen in unabhängigen Testlabors regelmäßig geprüft, z.B. vom TÜV in Deutschland. Neben der Investitionssicherheit profitieren Hersteller ebenfalls, da hiermit die Grundlage für einen fairen Wettbewerb gegeben ist.