

Seit dem 01. Juli 2016 gilt die EU-Verordnung 2015/1094 für die Energieverbrauchskennzeichnung gewerblicher Kühl- und Gefrierlagergeräte durch sogenannte Energielabels. Hier ein Überblick über alle wichtigen Informationen:

### Gewerbliches Energielabel vs. Haushalts-Energielabel: Andere Messebedingungen!

Das Energielabel stellt den Energieverbrauch, sowie die Energieeffizienz eines bestimmten Produktes dar. Um diese Klassifizierungen für gewerbliche Produkte zu bestimmen, werden die Geräte unter den Bedingungen einer professionellen Küche getestet.

**Aufgrund der stark abweichenden Messbedingungen, sind die Energieklassen sowie der kWh/annum-Wert zwischen Gewerbe- und Haushaltsprodukten nicht miteinander vergleichbar!**

### Energielabel – Gewerblicher Bereich vs. Haushaltsbereich

Testbedingungen*	Gewerblicher Bereich	Haushaltsbereich
<b>Umgebungstemperatur Luftfeuchtigkeit</b>	30 °C UT / 55% RF	25 °C UT / 60% RF
<b>Testdauer</b>	24 / 48 Stunden	24 Stunden
<b>Ablauf</b>	1. Hälfte: 72 Türöffnungen, jeweilige Dauer: 7 Sekunden 2. Hälfte: 12 Stunden geschlossen	Tür dauerhaft geschlossen
<b>Temperaturanforderungen</b>	Im Schrank positionierte Testpakete müssen permanent eine Temperatur zwischen -1 und +5 °C aufweisen	Keine zu kühlende Testpakete, keine Temperaturanforderungen

\*Am Beispiel eines Kühlagerschranks

### Diese Informationen können dem Energielabel entnommen werden

Das Energielabel gibt den jährlichen Stromverbrauch (kWh/annum) und den tatsächlich zur Verfügung stehenden Nettoinhalt im Kühlbeziehungsweise Gefriersegment. Der Nettoinhalt wird durch die Norm EN 16825 klar definiert.

### Garantierter Temperaturbereich für die angegebene Klimaklasse

Durch das Energielabel wird garantiert, dass der angegebene Temperaturbereich in der entsprechenden Klimaklasse erreicht wird.

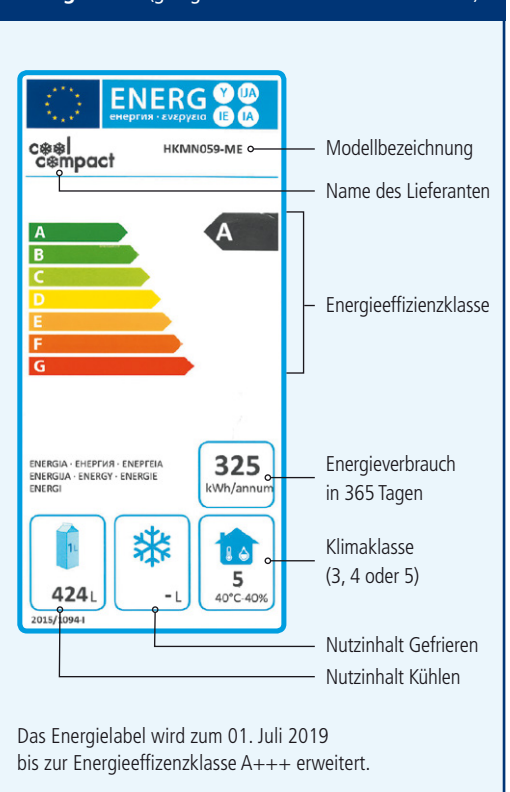
### Anpassung des Energielabels ab dem 01.07.2019

Derzeit gibt es für den gewerblichen Bereich die Energieeffizienzklassen A bis G. Ab dem 01.07.2019 wird das Energielabel bis zur Energieeffizienzklasse A+++ erweitert.

### Für diese Geräte gilt die Energieverbrauchskennzeichnung nicht

Ausgenommen von der Kennzeichnungspflicht sind unter anderem Geräte mit statischer Kühlung, offene Schränke bei denen das Offensein den Haupteinsatzzweck erfüllt oder auch Geräte die hauptsächlich für das Ausstellen und den Verkauf von Produkten bestimmt sind.

### Energielabel (gültig ab 01. Juli 2016 – Klassen A bis G)



The diagram shows an energy label for a Cool Compact refrigerator. It includes the following information:

- Model designation:** HKMN059-ME
- Name of the supplier:** cool compact
- Energy efficiency class:** A (indicated by a black arrow pointing to the 'A' class on the scale)
- Energy consumption in 365 days:** 325 kWh/annum
- Climate class:** 5 (40°C-40%)
- Net content for freezing:** 424 L
- Net content for cooling:** - L

At the bottom, it states: "Das Energielabel wird zum 01. Juli 2019 bis zur Energieeffizienzklasse A+++ erweitert."





# Sparen Sie bares Geld!

Wenn es um's Sparen geht, macht uns Schwaben keiner etwas vor!

Kein Wunder also, dass sich Kühlgeräte von Cool Compact durch einen besonders effizienten Energieverbrauch auszeichnen und dafür sorgen, dass sich die Investition bereits nach kurzer Zeit bezahlt macht. Setzen auch Sie auf Qualität »Made in Schwaben«!



<b>cool compact</b> Kühlgeräte GmbH	 Vergleichs- gerät 1	 Vergleichs- gerät 2	 Vergleichs- gerät 3
<b>Verbrauch</b> 325 kWh/annum HKMN059-ME	485 kWh/annum	702 kWh/annum	1267 kWh/annum
Ersparnis mit Cool Compact nach 1 Jahr	<b>48 Euro</b>	<b>113 Euro</b>	<b>283 Euro</b>
Ersparnis mit Cool Compact nach 5 Jahren	<b>240 Euro</b>	<b>565 Euro</b>	<b>1415 Euro</b>
Ersparnis mit Cool Compact nach 8 Jahren	<b>384 Euro</b>	<b>904 Euro</b>	<b>2264 Euro</b>

\* Der Energiekostenvergleich erfolgte für GN 2/1 Kühlschränke mit CNS Türe, bei einem kWh Preis von 0,30€.

1450.2000/170.07.17