

ENERGIEETIKETTE FÜR GEWERBLICHE KÜHLLAGERSCHRÄNKE

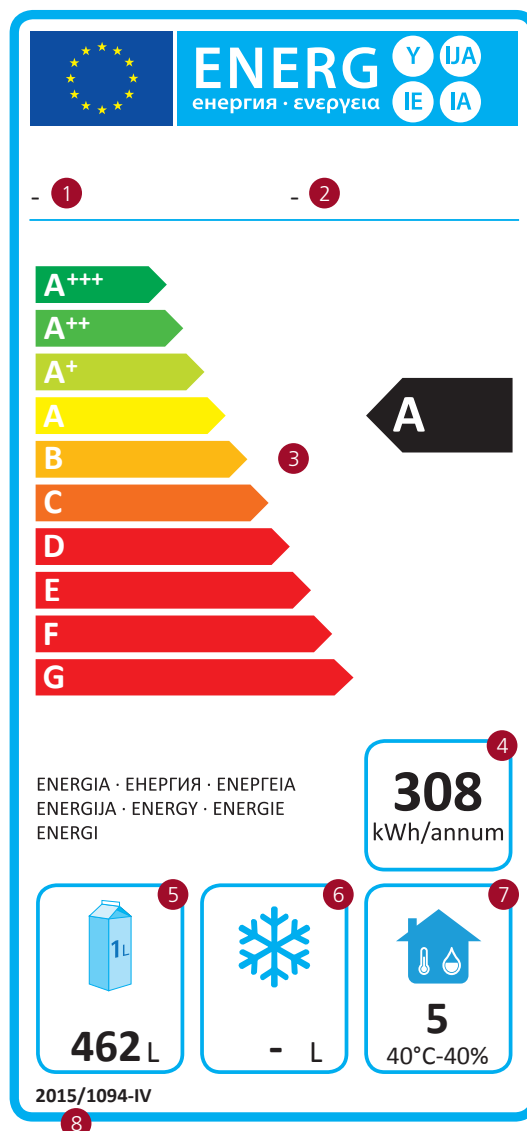
DIE ENERGIEETIKETTE BIETET INFORMATIONEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND ZU WEITEREN EIGENSCHAFTEN DER DAMIT DEKLARIERTEN ELEKTROGERÄTE.

DIE ENERGIEETIKETTE

Gemäss Schätzungen sind in der Schweiz ungefähr 70'000 gewerbliche Kühllagergeräte im Einsatz, welche rund 180 GWh Strom pro Jahr verbrauchen.

Seit August 2016 ist die Energieetikette für gewerbliche Kühllagerschränke obligatorisch. Sie macht wichtige Leistungsmerkmale transparent und bietet so eine hilfreiche Orientierung beim Kauf.

- 1 Name oder Marke des Herstellers
- 2 Typenbezeichnung
- 3 Energieeffizienzklasse
- 4 Energieverbrauch in kWh / Jahr (auf Grundlage der Ergebnisse der Normprüfung). Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab.
- 5 Gesamtnutzzinhalt aller Kühlfächer
- 6 Gesamtnutzzinhalt aller Tiefkühlfächer
- 7 Die Klimaklasse gibt an, für welche Umgebungstemperaturen sich das Gerät eignet:
 - 3 für 25°C bei 60% rel. Luftfeuchte
 - 4 für 30°C bei 55% rel. Luftfeuchte
 - 5 für 40°C bei 40% rel. Luftfeuchte
- 8 Bezeichnung der Verordnung



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

ENERGIEETIKETTE FÜR GEWERBLICHE KÜHLLAGERSCHRÄNKE

GELTUNGSBEREICH

Die Etikettenpflicht gilt für steckerfertige vertikale Schränke und Tischkühlschränke mit Umluft im Kühl- und Tiefkühlbereich. Sie gilt auch für Geräte mit Glastür sowie für gewerbliche Kühltruhen.

Sie gilt nicht für: Gefriertruhen, Geräte mit statischer Kühlung, Einbau-Geräte, Geräte für Rollbehälter oder mit Durchreiche. Für gewerbliche Kühl-Gefrierkombinationen sowie für Schnellkühler/Froster gilt keine Etikettenpflicht, sondern nur Produktinformationsanforderungen: Der Energieverbrauch muss in Broschüren und auf der Webseite des Herstellers angegeben werden.

GESETZLICHE VORGABEN: G UND F VERBOTEN

Seit dem 1. Juli 2019 müssen neue Kühlagerschränke mit Energieetikette mindestens die Energieeffizienzklasse E aufweisen. Geräte mit Energieeffizienzklasse G oder F dürfen weder in Verkehr gebracht noch abgegeben werden.

WELCHE AUSNAHMEN GIBT ES?

Hochleistungskühlagerschränke, das heisst Geräte mit Klimaklasse 5, dürfen weiterhin auf den Markt gebracht werden, auch wenn sie Energieeffizienzklasse G oder F aufweisen.

Energieeffizienzklasse	Energieeffizienzindex EEI	
	Ab 2016	Ab Juli 2019
A+++		EEI < 5
A++		5 ≤ EEI < 10
A+		10 ≤ EEI < 15
A	EEI < 25	15 ≤ EEI < 25
B	25 ≤ EEI < 35	25 ≤ EEI < 35
C	35 ≤ EEI < 50	35 ≤ EEI < 50
D	50 ≤ EEI < 75	50 ≤ EEI < 75
E	75 ≤ EEI < 85	75 ≤ EEI < 85
F	85 ≤ EEI < 95	85 ≤ EEI < 95
G	95 ≤ EEI < 115	95 ≤ EEI < 115

GROSSES SPARPOTENZIAL –

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN KOSTEN

Annahmen: vertikaler Kühlagerschrank, Klimaklasse 5, Nutzinhalt Kühlfach 462 Liter, kein Gefrierfach, Strompreis 20 Rp./kWh

Beispiel Klasse A:

Energieeffizienzindex 22.6, 308 kWh/Jahr
Energiekosten: 308 kWh x 20 Rp. x 8 J. = CHF 492.80

Beispiel Klasse E:

Energieeffizienzindex 81.8, 1119 kWh/Jahr
Energiekosten: 1119 kWh x 20 Rp. x 8 J. = CHF 1790.40

Während der **Lebensdauer von ca. 8 Jahren** beläuft sich die Differenz auf rund **CHF 1300.–**.

Bei Tiefkühlgeräten sind die Stromkosten und damit das Sparpotenzial noch höher.

ES LOHNT SICH, GEWERBLICHE KÜHLLAGERSCHRÄNKE DER BESTEN EFFIZIENZKLASSE ZU WÄHLEN.