



ONDERHOUD VAN KOELKAST EN DIEPVRIEZER



Een koelkast en een diepvriezer verbruiken het hele jaar door energie. Het koel bewaren of invriezen van voedsel kost een gemiddeld huishouden ongeveer 17% van het totale elektriciteitsverbruik. Een besparing op de energiekosten voor koeling, is meteen voelbaar aan de elektriciteitsrekening! Een goed onderhoud van je koelkast en diepvriezer is belangrijk om zo weinig mogelijk energie te verbruiken.

WAT KAN JE DOEN?

Ventilatioerooster

Het ventilatioerooster vind je aan de achterkant van de koelkast en de diepvriezer. Dit rooster zorgt voor de afkoeling van het koelsysteem – is dus zelf warm - en is dus vitaal voor de goede werking van de koelkast of diepvriezer.

- Zorg voor een goede luchtcirculatie van je koelkast/diepvriezer. Plaats daarvoor de kast op enkele centimeters van de muur. Bij een ingebouwde koelkast verloopt de luchtcirculatie langs ventilatioeroosters boven en onder het toestel.
- Als er veel stof op het ventilatioerooster ligt,



werkt de koelkast/diepvriezer minder goed. Reinig daarom het ventilatierooster met een zachte borstel of met de stofzuiger.

Deur

Koudeverlies kan er voor zorgen dat je koelkast en diepvriezer niet de temperatuur halen die nodig is.

- Reinig de sluitingen met water en wrijf de sluitingen droog met talkpoeder.
- Check of de deur nog goed sluit. Dit kan door een vel papier te laten glijden tussen de deur en de koelkast of diepvriezer. Voel je weerstand? Dan is alles in orde. Zo niet, stel de ophanging van de deur af of vraag hulp van een specialist.

TIPS

- Het energieverbruik van koelkasten en diepvriezers is de laatste 20 jaar tot 60% verminderd. Een nieuw toestel zal dus slechts 1/3 van de elektriciteit verbruiken in vergelijking met een koelkast van 20 jaar geleden. Heb je een oude koelkast of diepvriezer, overweeg dan om een nieuwe te kopen.
- Ben je van plan om een nieuwe koelkast of diepvriezer te kopen, kies dan voor een energiezuinige toestel met een A+ of een A++ label. Deze verbruiken veel

minder elektriciteit dan de gewone modellen. Ze zijn duurder bij aankoop, maar verdienen zich snel terug. Informatie over de energiezuinigste koelkasten en diepvriezers vind je op www.topten.be.

- Kies voor een vrieskist (met een deksel bovenaan) i.p.v. voor een vrieskast (met een deur vooraan). Vrieskisten verbruiken gemiddeld 25% minder energie dan vrieskasten.
- Kies voor een optimaal formaat, niet te groot. Lege diepvriezers en koelkasten verbruiken meer elektriciteit.
- Controleer regelmatig de temperatuur in de koelkast. Om voedingsmiddelen te bewaren is 5 °C de ideale temperatuur. Bij een hogere temperatuur kunnen ze bederven. Een koudere temperatuur verbruikt meer energie dan nodig. De thermostaat van de koelkast moet dus niet in de koudste stand staan. Check in de handleiding van je koelkast welke stand overeenkomt met 5 °Celsius. Of meet de precieze temperatuur van je koelkast door in het midden ervan een thermometer te plaatsen.
- Plaats je koelkast of diepvriezer op een koele plaats, niet te dicht bij een warmtebron, zoals een oven, kachel, radiator of de zon. Indien dit toch het geval is, plaats dan een reflecterende folie tussen de koelkast en de warmtebron (met de reflecterende kant naar de warmtebron toe). Voorzie ook een spouw van minstens 1 cm tussen koelkast en warmtebron die voor afkoeling kan zorgen.
- Schakel de koelkast uit terwijl je met vakantie bent. Laat de deur openstaan, om schimmelvorming te voorkomen.