

Tisztelt Asszonyom/Uram!

Engedje meg, hogy az alábbiakban összefoglaljam, hogyan függhet össze az alacsony környezeti hőmérséklet a készülék működésével.

Elsősorban az automatikus leolvasztású, egyhűtőkörű, normáltéri hőmérséklet alapján szabályozott, fagyasztótérrel is rendelkező kombinált hűtőkészüléknél adódhatnak ebből gondok. Az **automatikus leolvasztás** azt jelenti, hogy a működés során a normáltér hátfalán megjelenő jeget nem a tulajdonosnak kell eltávolítania, hanem azt a készülék a két hűtési fázis közti állásidőben automatikusan leolvasztja. **Amíg a leolvasztás meg nem történik (a hátfal +3...+5 °C -ra fel nem melegszik), addig a hűtés nem indul újra.**

**A leolvasztási idő hosszúsága nagyban függ a környezeti hőmérséklettől, tehát minél melegebb van, annál rövidebb, minél hidegebb, annál hosszabb idő kell a teljes leolvadásig, s így a hűtés újbóli elindulásáig. Éppen ezért ezeknél a készülékeknél van egy alsó működési határhőmérséklet, amelynél ha hidegebb van, akkor már olyan hosszán áll a készülék, hogy a fagyasztótér ez idő alatt túlságosan felmelegedhet, sőt akár ki is olvadhat.**

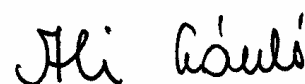
Hogy melyik készüléknél mennyi ez a határhőmérséklet, azt a **klímaosztályba sorolása** határozza meg. Ezt a készüléktől elválaszthatatlan módon **az adattáblán** lehet megtalálni, s a kezelési tájékoztatóban lévő útmutató alapján értelmezhető. „N” klímaosztály esetén az alsó határhőmérséklet +16°C, „SN” klímaosztálynál pedig +10°C, tehát ez alatti hőmérsékleten a készülék nem működik megfelelően.

Megjegyezni kívánom, hogy **a szabvány SN (szubnormál) alatti klímaosztályt nem is ismer, tehát egyetlen készüléket sem terveznek ennél hidegebb helyen való működésre.** Bizonyos modellek tudnak ugyan hideg körülmények között is üzemelni, ilyen esetekben tehát vásárlás előtt célszerű kikérni a vevőszolgálat vagy a márkaszerviz tanácsát.

Sajnos olyan jóváhagyott szervizmódszer nem áll a rendelkezésünkre, amivel egy meglevő készüléknél a működési határhőmérsékletet tovább kitolhatnánk. **A környezeti hőmérséklet emelkedésével a készülék megfelelő működése feltehetőleg helyre fog áll.**

Az általunk gyártott készülékek nagy többsége a fentebb leírt módon működik problémamentesen már több mint 30 esztendeje. **A kezelési utasításokban kivétel nélkül kitérünk a készülék klímaosztályára,** s a kereskedelmi oktatásainkban is szerepel.

Üdvözlettel



Ali László  
Szervizmérnök, Hűtőkészülékek