

## **Die richtige Nutzung von Tiefkühlagerschränken- /tischen und Kühlgeräten**

Bei Tiefkühlgeräten handelt es sich immer um Tiefkühlagergeräte in denen *nur bereits tiefgefrorene Ware eingebracht werden dürfen* bzw. **bei Kühlgeräten nur vorgekühlte Waren**. Die eingebrachten Waren sind **generell zu verpacken** und dürfen nicht offen in dem Kühlraum gelagert werden. Behälter müssen immer abgedeckelt werden, damit die Feuchtigkeit nicht den Produkten entzogen wird. Dies würde zu einer starken Vereisung der Verdampfer führen und eine ausreichende Kühlleistung verhindern. **In Tiefkühlgeräten dürfen keine Waren runtergekühlt werden** oder Speiseeis aufbewahrt werden. Hierfür sind ausschließlich Schnellkühler/Schockfroster oder spezielle Speiseeistiefkühlallagerschränke zu verwenden.

Eine Vereisung oder Feuchtigkeit an dem Edelstahl im Innenraum entsteht immer durch eingebrachte Feuchtigkeit in den Kühlraum - entweder durch warme Luft von außen (Türöffnungszeiten oder nicht richtig geschlossene Türen) oder durch die eingebrachte Ware (wärmer als die Innenraumtemperatur im Gerät). Die warme Luft schlägt sich dann an den kältesten Stellen als Feuchtigkeit/Eis nieder.

Treten trotz Beachtung der o.g. Punkte Vereisungen an den Geräten auf oder werden die eingestellten Temperaturen nicht erreicht (durch Vereisung der Verdampfer) sind folgende Punkte vorab zu klären:

- Liegt die Dichtung an dem Gerät ringsherum richtig an - insbesondere an den Ecken - Ggf. Papiertest.
- Steht das Gerät in Waage? Kann das Tauwasser in die Schale ablaufen.
- Werden die Türen nur kurzfristig geöffnet oder bleiben diese länger offen? Änderung der Abtauzeiten
- Wasser im Innenraum: Hat sich viel Abtauwasser gebildet und läuft dieses über die Schlauchverbindung auch ab?
- Sind die Verdampfer nach der Abtauung völlig eisfrei? Ggf manuelle Abtauung auslösen oder die Abtauzeiten gemäß Anleitung generell ändern, wenn das Problem häufiger Auftritt

Bei den o.g. Punkten handelt es sich nicht um kältetechnische Probleme die unter die Garantie fallen.