

# Kühlschrank Aufstell- und Bedienungsanleitung

**Damit dein Kühlschrank richtig kühlt und lange gut funktioniert, musst du folgendes beachten:**

## **Den passenden Ort für den Kühlschrank auswählen:**

Wenn du den Kühlschrank innerhalb des Hauses aufstellst, dann achte bitte darauf dass er nicht direkt neben einer Wärmequelle wie z.B. einer Heizung oder eines Ofens, etc. steht. Oder an einem Ort an dem die Sonne direkt auf den Kühlschrank scheint. Ein kühler, schattiger Platz ist optimal.

Das gilt auch, wenn du ihn im Garten oder anderswo im Freien betreibst. Achte immer darauf dass er ein kühles, schattiges Plätzchen hat, dann ist die Kühlleistung am besten.

## **Lüfter und Kühlkörper oben auf dem Kühlschrank müssen immer frei bleiben!**

Also bitte nicht vollstellen und auf gar keinen Fall irgendetwas darüber hängen.

Sonst kann die Wärme nicht abtransportiert werden, der Kühlschrank arbeitet nicht richtig und geht schlimmstenfalls kaputt. Auch kann es so zu einer Überhitzung kommen.

## **Halte die Tür des Kühlschranks immer fest verschlossen!**

Wenn du etwas heraus nimmst oder hinein gibst, achte darauf, dass dies schnell passiert und die Tür nicht unnötig lange offen steht. Der Verschluss muss immer fest geschlossen sein.

## **Netzteil auf nichtbrennbaren Untergrund legen!**

Das Netzteil deines Kühlschranks kann ziemlich warm werden wenn der Kühlschrank in Betrieb ist.

Das ist völlig normal. Achte jedoch unbedingt darauf, dass du nichts auf dieses Netzteil legst. Es darf auch nicht auf einem warmen Untergrund wie z.B. einer Heizung liegen oder an einem Ort mit starker Sonneneinstrahlung, sonst schaltet es wegen Überhitzung ab. Lege es sicherheitshalbe auch auf einen schwer entflammbaren Untergrund z.B. aus Metall, Keramik, Stein, oder ähnlichem.

## **Feuchtigkeit im Kühlschrank beseitigen:**

An kalten Körpern kondensiert die Luftfeuchtigkeit und bildet Wassertropfen. Am inneren Kühlkörper oben im Kühlschrank kann sich deshalb – je nach Luftfeuchtigkeit - nach und nach Kondenswasser bilden und nach unten tropfen. Das ist normal und leider unvermeidlich!

Deshalb ist es wichtig, dass du auf dem Boden deines Kühlschranks immer mehrerer Lagen Küchenpapier oder anderes saugfähiges Material auslegst und nachschaust ob es feucht geworden ist, dann solltest du dieses in regelmäßigen Abständen wechseln. Sachen die nicht nass werden dürfen, solltest du in eine wasserdichte Box legen, oder zumindest abdecken.

Du kannst dir auch eine passende Schale basteln oder kaufen und diese auf den Boden stellen um das Kondenswasser aufzufangen. Da die Luft im Sommer besonders feucht ist, achte wie gesagt darauf, dass die Kühlschranktür immer sehr schnell wieder geschlossen wird.

## **Kühlung**

Das Kühlelement, d.h. die Kühlung schaltet bei einer Temperatur zwischen 8 und 2 Grad Celsius ab, damit es nicht zu kalt wird und deine Getränke nicht einfrieren. Steigt die Temperatur über eine bestimmte Temperatur an, beginnt das Kühlelement wieder zu arbeiten. Das heißt das Kühlelement schaltet sich immer wieder aus und ein. Du kannst die äußere Lüfter-Beleuchtung mit dem Schalter so einstellen, dass diese nur dann leuchtet, wenn das Kühlelement aktiv ist und der Kühlschrank gerade kühlt. Bei den anderen beiden Schalterstellungen ist die Beleuchtung entweder ganz aus (Schalter in der Mitte) oder immer an.

## **Bei Funktionsstörungen**

Sollte dein Kühlschrank nicht mehr funktionieren, so setze dich mit uns in Verbindung.

Ruf uns an oder schreib eine E-Mail!

Du erreichst uns unter <https://neo-bamberg.de/> oder unter [www.innovative-bildung.de](http://www.innovative-bildung.de)

Wir wünschen dir viel Spaß mit deinem selbstgebauten Mini-Kühlschrank!

Dein NEO -Team