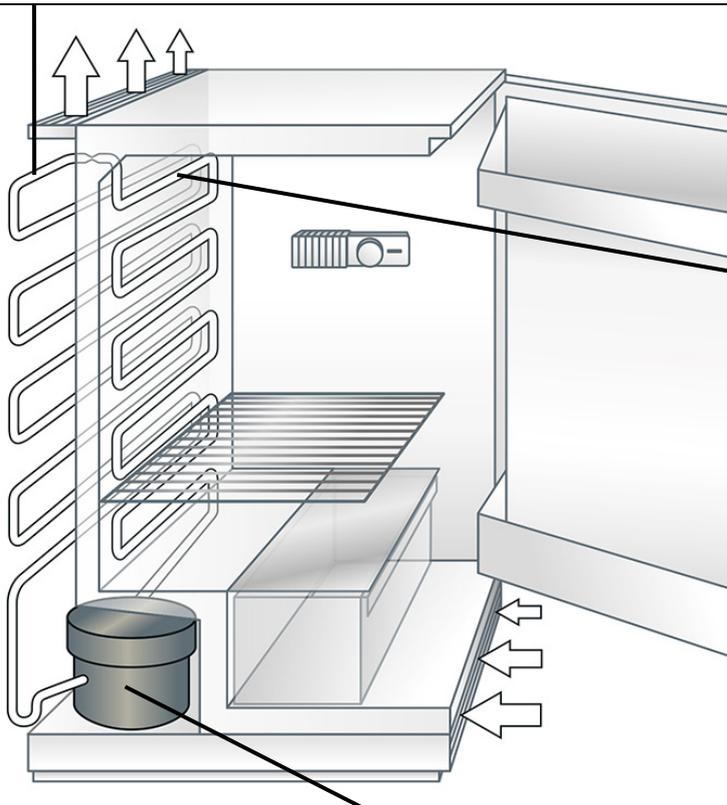


Der Kühlkreislauf im Kühlschrank zu C2.2 Kühlen ohne Strom

Das flüssige Kühlmittel gibt seine Wärme
an die _____ ab.
Dadurch _____ das Kühlmittel _____.



Das _____
verdampft in einer
Kühlfläche im Inneren des
Kühlschranks und nimmt die
Wärme aus dem Kühlschrank
auf.
Dadurch wird es im Kühlschrank
_____.

Das _____ wird mit einer _____
_____ zusammengedrückt und
wieder _____. Dadurch wird das Kühlmittel _____.

1. Übung: Male die Stellen **rot** an, die beim Kühlschrank **warm** werden. Male die Stellen **blau** an, die beim Kühlschrank **kalt** werden.

2. Übung: Setze folgende Wörter in ihrer richtigen Form in den Lückentext ein:
Pumpe (Kompressor), kalt, Luft in der Umgebung, Kühlmittel, verflüssigen, sich
ab/kühlen, warm, gasförmiges Kühlmittel