

# Unsere Technik - Ihr Vorteil!

## Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch

**Unsere Standard-Produktpalette der Laborkühler umfasst über 40 Modelle. Diese allgemein bei uns KÜHLMOBILE genannten Umwälzkühler haben Kühlleistungen zwischen 180 Watt und 40 kW.**

Es gibt aber auch viele Varianten mit größeren Leistungen sowie auch vorkonfigurierte Sondergeräte. Die Funktionsweisen der Kühler unterscheiden sich wie folgt:

- Kühler mit Kompressor und luftgekühltem Kälteaggregat (Abwärme wird an den umliegenden Raum abgegeben)
- Kühler mit Kompressor und wassergekühltem Kälteaggregat (keine Abwärme an den umliegenden Raum)
- Wasser-Wasserkühler (Systemtrenner) ohne aktive Kühlung (bis 150 kW)
- Kühler mit Heizung, möglich sind luftgekühlte oder wassergekühlte Versionen sowie Wasser-Wasserkühler  
(Temperaturbereich -20°C bis +85° C)
- Durchlaufkühler ohne Tank
- Kühler ausschließlich mit Lüfter
- Kombinationsgeräte, d.h. Kühler mit Kompressor als luft- und wassergekühlte Version 2 in 1
- Kühler mit Kompressor und luftgekühltem Kälteaggregat als Splitversion (keine Abwärme oder Lärmabgabe an den umliegenden Raum)
- Luftgekühlte, wassergekühlte Geräte sowie Wasser-Wasserkühler ohne aktive Kühlung, geeignet für den Gebrauch mit destilliertem Wasser. Die Wasserseite ist aus V2A und Kunststoff ausgelegt.
- Luftgekühlte, wassergekühlte Geräte sowie Wasser-Wasserkühler ohne aktive Kühlung, geeignet für den Gebrauch mit destilliertem Wasser. Durch einen zusätzlichen Ionentauscher mit eigenem Kreislauf bleibt der Leitwert konstant. Die Wasserseite ist aus V2A und Kunststoff ausgelegt.
- Kombinationsgeräte, d.h. Kühler mit luftgekühltem Kälteaggregat und als wasser-wassergekühlte Version 2 in 1
- Durchlaufkühler mit Pumpe zur Kühlung externer offener Tanks oder z.B. Forellenbassins
- Geschlossene Kühlsysteme, anstelle von halboffenen Systemen
- Kühlerlösungen im Sondergehäuse zur Platzierung in einem Zwischenboden
- Luftgekühlte Geräte geeignet für eine komplette Außenaufstellung
- Sonderkühler mit speziellen Optionen in luftgekühlter oder wassergekühlter Ausführung

Eine weit gefächerte Optionsliste (Varianten und empfohlenes Zubehör für die KÜHLMOBILE, z.B. PVC-Schlauch, Fernbedienung, Bypass, Mehrfachverteiler usw.) runden dieses Programm ab.

Aus all diesen Möglichkeiten konfigurieren wir genau das Gerät, dass zu Ihrer individuellen Applikation passt.

Sprechen Sie uns an!

