

## Kühler für maritime Anwendungen

# 4/2010

KTR ergänzt die Palette der OAC Öl-/Luftkühler um eine Ausführung für maritime Anwendungen. Die raue Umgebung der zivilen Seefahrt erlaubt nicht den Einsatz von ungeschützten Aluminiumkühlern über Deck. Die salzhaltige Luft würde den OAC über kurz oder lang beschädigen. Mit der optionalen KTL Tauchlackierung wird der OAC zuverlässig vor einer Oxidation geschützt – auch im schwer zugänglichen Bereich zwischen den Lamellen im Kühlernetz. Darüber hinaus wird zusätzlich auch ein Elektromotor der Schutzklasse IP 56 eingesetzt. Bei den OAC Ölkühlern für maritime Anwendungen wird der Bestellcode um „-M“ erweitert. Sie sind kurzfristig lieferbar in den Größen OAC 400 bis OAC 900.

Natürlich sind diese Kühler auch in anderen Anwendungen einsetzbar. So können diese Kühler auch in Kalibergwerken eingesetzt werden oder aber auch bei Fahrzeugen des Winterdienstes.

Die OAC Öl-/Luftkühler können mit dem Auslegungsprogramm online ausgelegt werden. Die oben beschriebene KTL Tauchlackierung der Kühler hat keine Auswirkungen auf den Wirkungsgrad des Kühlers.

Über den nachfolgenden Link gelangen Sie direkt zum Auslegungsprogramm:

### [OAC Ölkühler Auslegungsprogramm](#)

Alternativ zur Baureihe OAC bietet KTR auch Öl-/Wasserkühler für maritime Anwendungen. Hierbei handelt es sich um Rohrbündelkühler, welche das aggressive Salzwasser als Kühlmedium nutzen. Daher werden Komponenten aus speziellen, hochwertigen und seewasserfesten Materialien eingesetzt. Die Einzelheiten können Sie aus dem [Katalog](#) entnehmen.

Ein großer Vorteil dieser Wasserkühler ist das ziehbare Rohrbündel, das das Reinigen der Kühler erleichtert und den Austausch nur des verschmutzten Rohrbündels ermöglicht.

Zusätzlich zu einem breiten Programm von Standardprodukten sind auch Sonderkonstruktionen möglich, um individuellen Anwendungen entsprechen zu können.



Öl-/Luftkühler OAC



Öl-/Wasserkühler TAKT

Bei Fragen zu unseren Kühlern, wenden Sie sich bitte an Herrn Christoph Bettmer:



Tel.: + 49 5971 798-485  
E-Mail: [c.bettmer@ktr.com](mailto:c.bettmer@ktr.com)  
Fax: + 49 5971 798-6 485