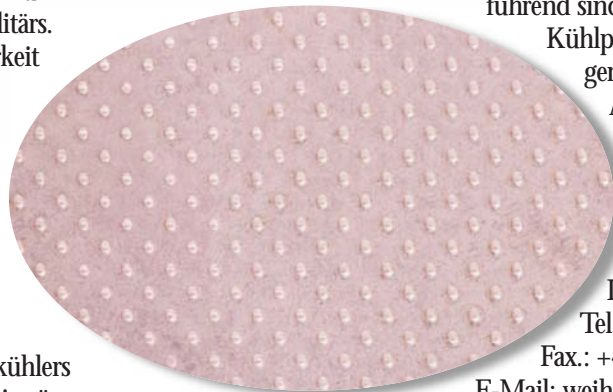




Gerade als Sie dachten: Kühler geht es nicht!

Vorstellung des optimierten GRIDCOOLER®*, dem Kielkühler von R. W. Fernstrum

In den frühen 40er Jahren, konstruierte R.W. Fernstrum ein Außenhautkielkühlsystem für Landungsfahrzeuge des US Militärs. Über die Jahre wurden Haltbarkeit und Wirkungsgrad verbessert. Für die jüngste Steigerung des Wirkungsgrades haben wir das Innere unserer Rohre mit einer verbesserten Oberfläche versehen. Diese neue Ausführung erlaubt es uns, die Wärmetransferleistung eines GRIDCOOLER® Außenhautkühlers um bis zu 30 % zu steigern. Bei grösseren Installationen kann diese Steigerung des Wirkungsgrades die



erforderliche Anzahl von Kühlern reduzieren. Und es erlaubt uns Aussenkühler in Räumen unterzubringen, die vorher zu klein waren.

Wird ein Schiff mit neuem Antrieb versehen, schafft die Verbesserung des Wirkungsgrades der neuen GRIDCOOLER-Einheit, die Möglichkeit grössere Wärmelasten zu handhaben. In einigen Fällen ist es nicht notwendig grössere Änderungen an den Rohrleitungen des Schiffes vorzunehmen. Auch wenn es

nötig sein sollte ein älteres Schiff für einen neuen Einsatz zu modifizieren, der zusätzliche Kühlung erfordert, (z.B. wärmeres Seewasser, langsamere Rumpfgeschwindigkeit oder Zusatz von Frostschutz) könnten wir einen Kühler liefern, der die gleiche Grösse hat wie der vorhandene.

Dieser neue Fortschritt zeigt unsere Verpflichtung zu Innovationen auf einem Gebiet, auf dem wir seit langem führend sind. Wenn Sie eine Lösung brauchen für ein Kühlproblem, rufen Sie uns an. Wir werden gerne mit Ihnen zusammenarbeiten und ein Außenhautkühlsystem entwerfen, das Ihren Anforderungen entspricht.

Weihe GmbH
Hasenholz 2a
D-24161 Altenholz
Tel.: +49-431-329130
Fax.: +49-431-321022

E-Mail: weihe.gmbh@t-online.de

*** Rippenkühler mit gesteigertem Wirkungsgrad**

R. W. Fernstrum & Company • Tel.: 906.863.5553 • Fax.: 906.863.5634 • Web Site: www.fernstrum.com

