

SKL Bulletin

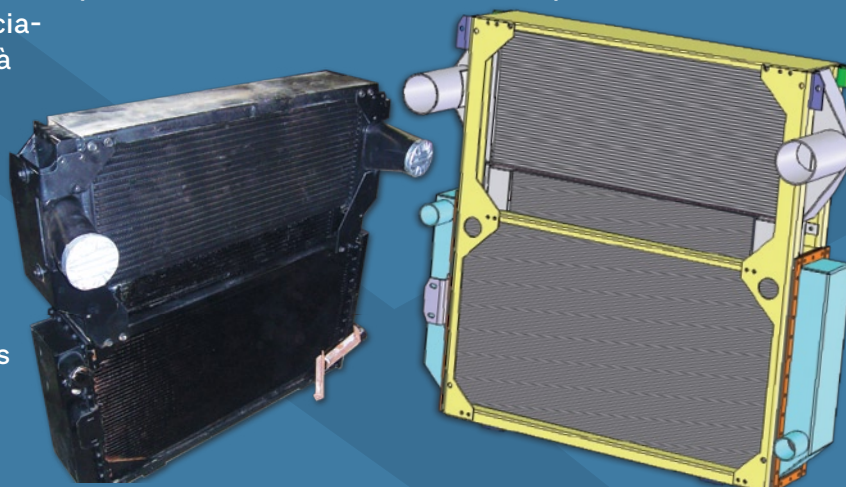
No 4 - Septembre 2007

SKL Aluminium est le leader dans le remplacement ou la remise à neuf d'échangeurs de chaleurs pour les secteurs industriel et commercial.

En plus de reconditionner vos unités, nous sommes également en mesure de faire l'ingénierie inverse sur tous les types de systèmes. Que ce soit un radiateur, un refroidisseur d'air suralimenté ou un système complet, nous pouvons analyser et améliorer les performances de votre système de refroidisseur.

L'équipe technique de SKL Aluminium possède à la fois des outils à la fine pointe de la technologie et l'expérience pour prendre en main votre projet de remplacement. Dans un premier temps, notre département d'ingénierie prend des relevés dimensionnels permettant l'élaboration d'un modèle 3D sur lequel nous nous basons pour réaliser l'unité de remplacement. Ensuite, toutes les composantes sont calibrées et/ou conçues grâce à des logiciels spécialisés, pour être finalement fabriquées à l'aide de machines à commande numérique. Ce procédé rigoureux permet un assemblage parfait et une durabilité accrue du nouveau système. Ces avantages s'ajoutent à ceux que procurent déjà un échangeur 100% aluminium...

Laissez nous vous prouver ce que nous pouvons faire avec votre vieux système!

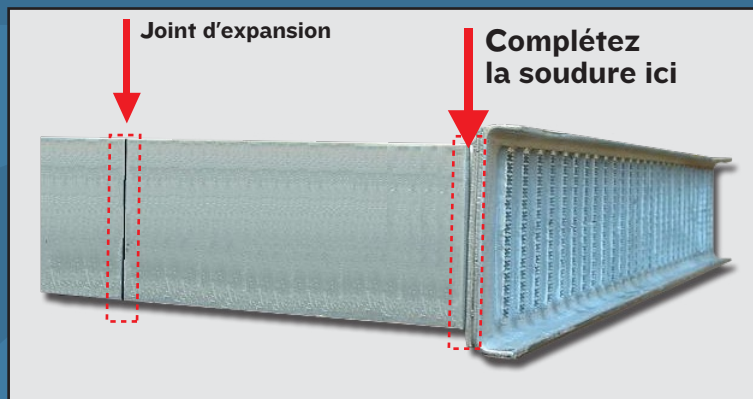


Unité d'origine

Design amélioré

TRUCS ET CONSEILS

Lors du brasage des faisceaux, il peut arriver que les « side plates » ne soient pas unies aux « headers ». Il est absolument crucial de compléter cette soudure lors du montage. La portion de « side plate » qui est soudé au « headers » joue un rôle important pour donner la rigidité nécessaire au faisceau afin qu'il puisse subir toutes les contraintes rencontrées sur les routes cahoteuses. De plus il permet à l'unité de mieux résister dans tous les types d'applications pour lesquelles les équipements lourds sont utilisés. Donc, dans le but d'éviter des retours coûteux de pièces, il est à votre avantage d'accentuer votre vigilance sur cet aspect. (Attention de ne pas souder les joints d'expansion).



SKL
ALUMINIUM

SKL ALUMINIUM
3161, boul. du Royaume
Jonquière (Québec)
Canada G7X 7V3

Tél. : 418.548.1881
Sans frais : 1.888.548.1882
Télec. : 418.548.8945
www.webskl.com

SOLUTION FRAICHEUR