











Réfrigérants extérieurs démontables **DURAMAX MARINE®** pour une **protection** accrue et un excellent rendement de votre moteur à **coûts** réduits

-  **PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT** → **Circuit fermé d'eau douce dans des tubes spiralés assurant le refroidissement du moteur au contact de l'eau ambiante, ce qui exclut toute pollution ou obstruction possible préjudiciables.**
-  **COÛT INITIAL AVANTAGEUX** → **Plus besoin de circuit d'eau brute (pompe, réfrigérant moteur, vannes, tuyauterie ...) représentant une minoration substantielle.**
-  **MATERIAUX DE QUALITÉ** → **Résistants à la corrosion et à l'érosion saline, les tubes sont en cupronickel 90/10, les collecteurs et les supports sont en bronze recouvert de caoutchouc moulé vulcanisé, les boulons sont en acier inoxydable.**
-  **TRANSFERT DE CHALEUR ACCRU** → **L'amplification des turbulences du flux et du développement de la surface d'échange de température est obtenue grâce à la forme annelée des tubes, ce qui évite un écoulement laminaire du flux.**
-  **CONCEPTION MODULAIRE** → **Les éléments standardisés permettent de personnaliser toute installation : moteurs de propulsion, groupes, etc... et d'effectuer des ensembles combinés quelle que soit la marque ou le type.**
-  **INSTALLATION SIMPLIFIÉE** → **Aucune fixation par boulonnage sur la coque, seules les plaques de base filetées d'origine y sont soudées, il n'y a donc aucune nécessité de prévoir à bord un caisson étanche de sécurité.**
-  **FAIBLE COÛT D'EXPLOITATION** → **L'entretien est pratiquement nul : le cupronickel 90/10 des tubes (ne jamais peindre les tubes d'un Keel Cooler Duramax Marine®) empêche tout accrochage de mollusques ou de sédiments. L'installation peu saillante a un effet négligeable sur la vitesse ou sur la consommation. Au contraire, cette dernière est améliorée par suite d'une dissipation optimisée de la chaleur. Il n'y a aucun entretien de la tuyauterie interne du fait de la circulation d'eau douce.**
-  **TUBES SPIRALÉS** → **Grâce à cette conception spiralée des tubes, la dissipation de la chaleur est optimisée.**
-  **& DÉMONTABLES** → **Avantage appréciable dans l'éventualité d'une nécessité technique : par exemple lors d'une re-motorisation (possibilité de compléter et d'adapter la surface d'échange)
A noter : tout l'ensemble est mis à la masse**
-  **SERVICE** → **Nos services techniques et commerciaux sont à votre disposition pour vous conseiller utilement et étudier avec vous tout projet d'installation.**

IMPORTATEUR EXCLUSIF :

alphaver Marine & Industrie

☎ (33) 01 43 83 05 59 📠 (33) 01 43 83 96 76

Site Internet www.alphaver.com

€-mail : info@alphaver.com