



Effet des rangées de perturbateurs pariétaux sur les transferts de chaleur

Submitted by Thierry Lemenand on Wed, 03/11/2015 - 11:16

Titre	Effet des rangées de perturbateurs pariétaux sur les transferts de chaleur
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2009
Langue	Français
Date du colloque	26-29/05/2009
Titre du colloque	Congrès Français de Thermique
Pagination	6
Auteur	Habchi, Charbel [1], Lemenand, Thierry [2], Della Valle, Dominique [3], Peerhossaini, Hassan [4]
Pays	France
Editeur	SFT (Société Française de Thermique)
Ville	Vannes
Résumé en français	L'étude numérique du transfert de chaleur dans un échangeur de type HEV (High Efficiency Vortices) permet d'expliquer les mécanismes de l'intensification induits par les perturbateurs de paroi. L'effet des différentes structures générées est ainsi mis en évidence. Les performances globales du HEV montrent qu'il affiche une meilleure efficacité énergétique par rapport à d'autres échangeurs du marché.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8749 [5]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15323](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15323)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/t.lemenand/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15326](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15326)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=15328](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=15328)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8749>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)