

Echangeur thermique gaz/eau pour systèmes de ventilation

Version

Le Colasit échangeur thermique gaz/eau en plastique pour l'air vicié et les gaz corrosifs est de conception modulaire et est utilisé pour la récupération d'énergie. La taille et le type de construction sont conçus selon les exigences en fonction des débits massiques et de la performance ainsi que de l'utilisation pour l'air d'évacuation et les gaz propres ou pollués. Tous les composants sont fabriqués en thermoplastique.

Les échangeurs thermiques de Colasit sont nettoyés au moyen d'eau sous pression, les cas échéant avec des détergents chimiques en tenant compte de l'encrassement et de la matière de production.

Matériau du boîtier:	PP, PPs, PPs-el, PE, PVDF
Matériau de l'échangeur thermique:	PE, PVDF
Température de service côté gaz:	jusqu'à +140 °C

Utilisation

Une contribution à l'environnement et au développement durable.

Récupération de la chaleur de l'air évacué agressif
par ex. dans la galvanisation, la chimie, l'industrie électronique

Refroidissement des gaz d'échappement agressifs de laveurs et réchauffement ultérieur
Par ex. dans les techniques de séchage, pour le traitement chimique du métal, la combustion des déchets, la combustion des boues d'épuration.

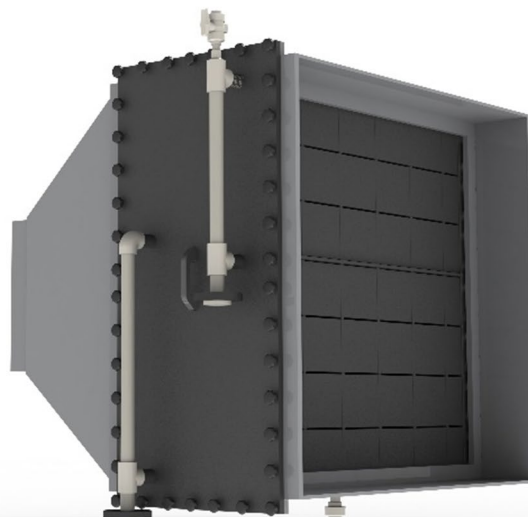
Condensation de vapeurs
Par ex. dans le secteur de la chimie, de l'industrie pharmaceutique et des techniques de séchage

Construction

Ensemble de tubes en PE,
Collecteur placé dans le flux de gaz. Boîtier soudé de manière étanche, avec bac à condensat intégré et raccord à bride.

Accessoires

Dispositif de nettoyage
Séparateur de gouttes



Edition 2023 • sous réserve de modification technique • Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilations@colasit.com

www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.

