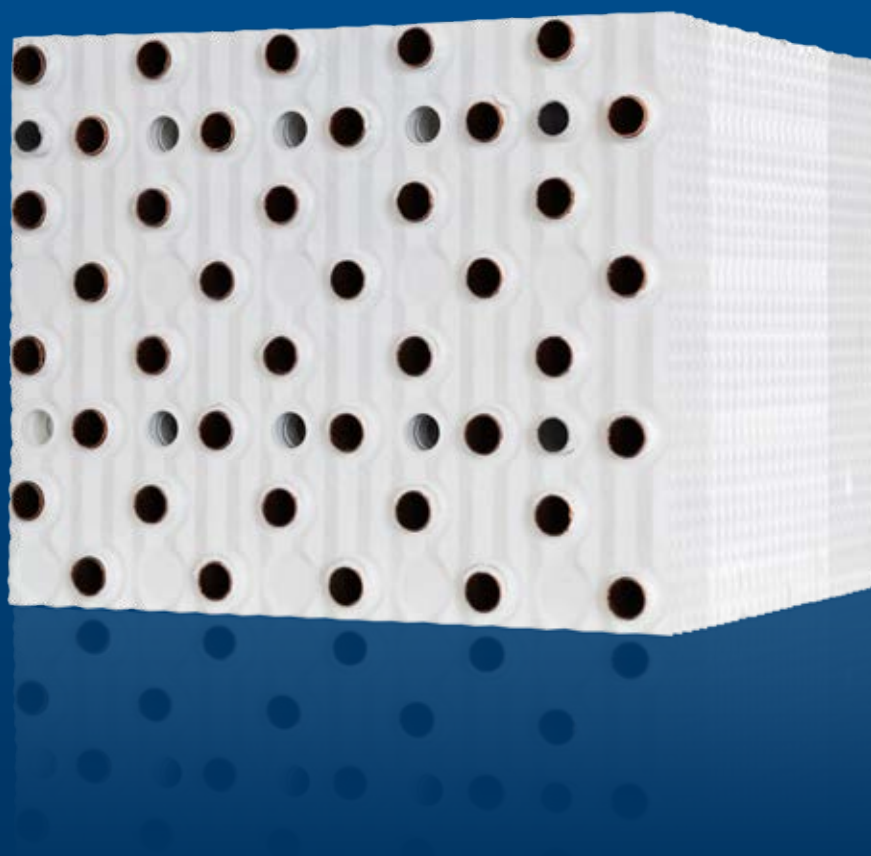


Coil Defender

Une protection alternative contre la corrosion pour la gamme de produits Compact



Refroidisseur d'air doté d'un revêtement contre les atmosphères agressives

Jusqu'ici, dans les chambres froides à atmosphère agressive, comme par exemple pour le traitement et le stockage de denrées alimentaires, les appareils à tubes centraux en inox étaient équipés, le cas échéant, d'ailettes à revêtement en résine époxy pour prévenir la corrosion. La nouvelle batterie Güntner à échangeur de chaleur doté d'un revêtement complet offre une excellente alternative pour presque toutes les applications en atmosphère corrosive.

Le revêtement uniforme sur l'ensemble de la batterie protège de manière fiable la combinaison habituelle de matériaux cuivre/aluminium contre la corrosion et représente ainsi une alternative économique à la version inox. Les avantages d'une telle solution sont les suivants : les appareils sont certifiés HACCP en matière d'hygiène et leur revêtement de qualité alimentaire est en outre résistant aux produits de nettoyage traditionnels.

Comparaison des différentes options de protection contre la corrosion à puissance d'unité égale

Standard	En option		
Tubes de cuivre + ailettes d'aluminium	Tubes de cuivre + ailettes d'aluminium revêtues de résine époxy	Tubes de cuivre + ailettes d'aluminium ensemble de la batterie revêtue par poudre	Tubes en inox + ailettes d'aluminium revêtues de résine époxy
Puissance de l'unité ● ● ● ● ●	Puissance de l'unité ● ● ● ● ●	Puissance de l'unité ● ● ● ● ●	Puissance de l'unité ● ● ● ● ●
Conductivité thermique ● ● ● ● ●	Conductivité thermique ● ● ● ● ○	Conductivité thermique ● ● ● ● ○	Conductivité thermique ● ● ○ ○
Puissance/Investissement ● ● ● ● ●	Puissance/Investissement ● ● ● ● ○	Puissance/Investissement ● ● ● ● ○	Puissance/Investissement ● ● ○ ○
Protection contre la corrosion ○ ○ ○ ○	Protection contre la corrosion ● ○ ○ ○	Protection contre la corrosion ● ● ○ ○	Protection contre la corrosion ● ● ● ○
SLIM / Compact	HFC ✓	CO ₂ ✓	Disponible pour les refroidisseurs des lignes de produits Vario Application
DUAL / Compact	HFC ✓	CO ₂ ✓	
CUBIC / Compact	HFC ✓	CO ₂ ✓	

● ● ● ● ● très élevé(e) ○ ○ ○ ○ faible

Le revêtement Coil Defender est appliqué sur l'ensemble de la batterie pour n'offrir aucune surface favorable à l'infiltration des substances agressives.

Applications typiques en atmosphère agressive



G Protection contre la corrosion pour votre application certifiée HACCP : Batterie entièrement revêtue pour une protection fiable de la combinaison standard de matériaux cuivre/aluminium. Revêtement hygiénique de qualité alimentaire avec certification HACCP.



Güntner GmbH & Co. KG
Hans-Güntner-Str. 2 – 6
82256 FÜRSTENFELDBRUCK
GERMANY

www.guentner.de

Members of Güntner Group

