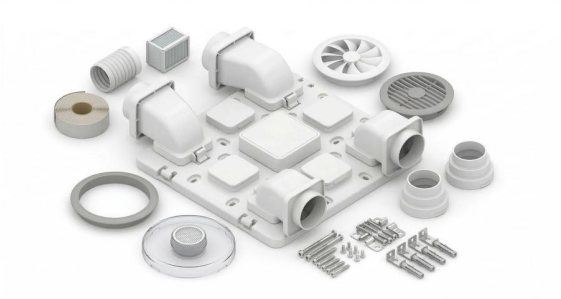
Viessmann Échangeur à contre-courant CS3000 Vitotherm pour CVC

Transfert thermique maximal grâce au principe de contre-courant robuste pour CVC



Réf. article	LB70278
Réf. fabricant	7890703
Fabricant	Viessmann

6 207,32 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (24 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Échangeur de chaleur à contre-courant Viessmann CS3000 - 7890703

L'échangeur de chaleur à contre-courant Viessmann CS3000 est un composant de haute qualité pour des solutions de transfert de chaleur efficaces. Avec le numéro d'article 7890703 de la série Vitotherm de Viessmann, ce produit établit de nouvelles normes en matière de performance et de fiabilité.

Conçu pour une utilisation exigeante dans les systèmes de chauffage et de ventilation, le CS3000 garantit une efficacité énergétique optimale grâce au principe du contre-courant. Ce principe maximise le transfert de chaleur entre deux fluides, ce qui permet des économies significatives sur les coûts d'exploitation.

Transfert de chaleur efficace

Le cœur du CS3000 réside dans sa conception avancée, basée sur le principe éprouvé du contre-courant. Dans ce principe, les deux fluides circulent l'un en face de l'autre dans des directions opposées, maintenant ainsi une différence de température maximale sur toute la longueur de l'échangeur de chaleur. Il en résulte une efficacité de transfert de chaleur exceptionnellement élevée.

Fiabilité et durabilité

Fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées de Viessmann, le CS3000 est synonyme de durabilité et de robustesse. Le choix méticuleux des matériaux et la fabrication précise garantissent une longue durée de vie, même dans des conditions d'exploitation exigeantes. Cela en fait un investissement économique et durable.

Polyvalence d'application

L'échangeur de chaleur à contre-courant Viessmann CS3000 est idéal pour une multitude d'applications, des processus industriels aux systèmes complexes de technologie du bâtiment. Sa conception compacte et sa densité de puissance élevée permettent une intégration flexible, même dans les espaces restreints.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Marque	Viessmann	Fabricant renommé de systèmes de chauffage et de climatisation
Nom du produit	Échangeur de chaleur à contre-courant CS3000	Désignation du modèle
Numéro d'article	7890703	Numéro d'identification unique
Série	Vitotherm	Gamme de produits Viessmann pour le transfert de chaleur
Principe de fonctionnement	Contre-courant	Maximise l'efficacité du transfert de chaleur

Dimension	Mesure	Note
Dimensions globales	Non spécifié	Les dimensions détaillées ne sont pas directement apparentes à partir des données disponibles. Des dimensions spécifiques telles que 'W-100' indiquent des tailles définies qui peuvent être trouvées dans la fiche technique du produit.

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

L'échangeur de chaleur à contre-courant Viessmann CS3000 est principalement utilisé dans les systèmes nécessitant un transfert de chaleur efficace et fiable. Cela inclut :

Processus industriels : Refroidissement ou chauffage de fluides, récupération d'énergie.

Technologie du bâtiment : Intégration dans les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) pour optimiser la consommation d'énergie et augmenter le confort thermique.

Systèmes spécifiques : Utilisation en combinaison avec des unités de soufflage, comme suggéré sur le site de la concurrence, ce qui indique une application dans des systèmes techniques plus complexes.

Fabricant et qualité

Fabriqué par Viessmann, une entreprise leader mondial dans le domaine de la technologie du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération. Viessmann est synonyme d'innovation, de qualité et de durabilité.

Qualité Viessmann : Le produit bénéficie de décennies d'expérience et d'un engagement envers les normes de production les plus élevées, garantissant ainsi une longue durée de vie et des performances fiables.

Son appartenance à la série Vitotherm souligne l'orientation vers des solutions d'échangeurs de chaleur de haute qualité, reconnues pour leur efficacité et leur robustesse.

Remarque : Photo symbolique / Représentation graphique.
Le produit livré correspond aux spécifications techniques, mais peut différer de l'illustration en termes de détails optiques (par exemple, forme du boîtier, étiquetage).