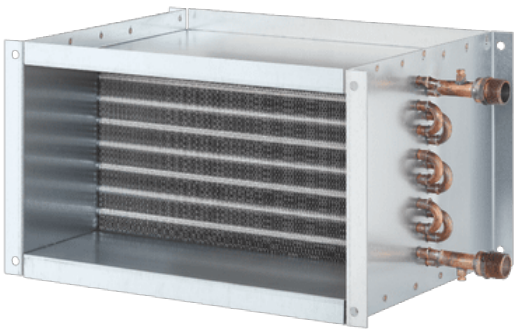
Helios registre de chauffage à eau chaude WHR 4/70/40 pour

Pour conduits de 700x400 mm, max. 100 °C et 8 bar pour une chaleur efficace



Réf. article	LB17196
Réf. fabricant	08789
EAN	4010184087892
Fabricant	Helios

781,63 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios WHR 4/70/40 - Transfert de chaleur efficace dans les conduits rectangulaires

Alimentation thermique fiable et efficace avec le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 4/70/40 - pour un climat ambiant optimal.

Le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 4/70/40 est la solution idéale pour un transfert de chaleur fiable et efficace dans les conduits de ventilation rectangulaires. Avec son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son échangeur de chaleur de haute qualité, il assure une puissance de chauffage optimale. Il est spécialement conçu pour des températures et des pressions de fonctionnement élevées et permet une intégration simple dans les systèmes existants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé assure une grande stabilité et une excellente résistance à la corrosion.
- **Transfert de chaleur optimal** : L'échangeur de chaleur avec des tubes en cuivre décalés et des ailettes en aluminium garantit une puissance thermique maximale.
- **Haute sécurité de fonctionnement** : Convient pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à 100 °C et une pression de fonctionnement maximale de 8 bar.
- **Intégration flexible** : Les brides de conduit des deux côtés permettent une installation rapide et facile dans les conduits rectangulaires.
- **Installation simple** : Les tuyaux de raccordement d'eau avec filetage extérieur garantissent une connexion rapide et sûre.

Transfert de chaleur efficace

L'échangeur de chaleur efficace du Helios WHR 4/70/40 se compose de tubes en cuivre décalés, équipés d'ailettes en aluminium.

Cette conception maximise la surface de contact avec le flux d'air et assure une restitution optimale de la chaleur avec une perte d'énergie minimale, ce qui entraîne un chauffage rapide et efficace.

Robustesse et durabilité

Le serpentin de chauffage dispose d'un boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et est conçu pour des conditions de fonctionnement exigeantes.

Cela garantit une longue durée de vie, une grande stabilité et une protection contre la corrosion, même dans des environnements industriels à hautes températures et pressions.

Installation et maintenance simples

Avec des brides de conduit des deux côtés et des tuyaux de raccordement d'eau avec filetage extérieur, l'installation du serpentin de chauffage est d'une simplicité enfantine.

La conception réfléchie permet une intégration rapide et fiable dans les systèmes de ventilation et de chauffage existants ou nouveaux, ce qui permet d'économiser du temps et des coûts de montage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Haute stabilité et résistance à la corrosion
Échangeur de chaleur	Tubes en cuivre décalés avec ailettes en aluminium	Transfert de chaleur et efficacité optimaux
Température de fonctionnement max.	100 °C	Convient pour des charges thermiques élevées
Pression de fonctionnement max.	8 bar	Conception robuste pour les systèmes sous pression
Tuyaux de raccordement d'eau	Filetage extérieur	Installation simplifiée et sécurisée
Dimension du conduit (L x H)	700 x 400 mm	Idéal pour les conduits rectangulaires standard

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios WHR 4/70/40 est prédestiné à être utilisé dans des installations de chauffage et de ventilation complexes qui nécessitent un transfert de chaleur précis et fiable dans les systèmes de conduits rectangulaires.

Il convient parfaitement aux sites de production industrielle, aux grands immeubles de bureaux, aux entrepôts et aux établissements commerciaux où un chauffage constant et efficace est essentiel.

En particulier dans les systèmes fonctionnant à l'eau chaude et nécessitant une résistance à des températures élevées, le serpentin de chauffage déploie ses atouts.

Fabricant et qualité

Le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 4/70/40 est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé. Helios est synonyme de normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes dans le domaine de la technologie de ventilation et de chauffage. L'utilisation de matériaux de haute qualité tels que la tôle d'acier galvanisé et un traitement précis garantissent la longévité et le fonctionnement fiable conformément aux normes d'ingénierie allemandes.

Investissez dans un transfert de chaleur efficace et fiable.

Le serpentin de chauffage à eau chaude Helios WHR 4/70/40 est le choix parfait pour vos projets exigeants. **Contactez-nous pour une consultation personnalisée et optimisez votre système de ventilation dès aujourd'hui !**