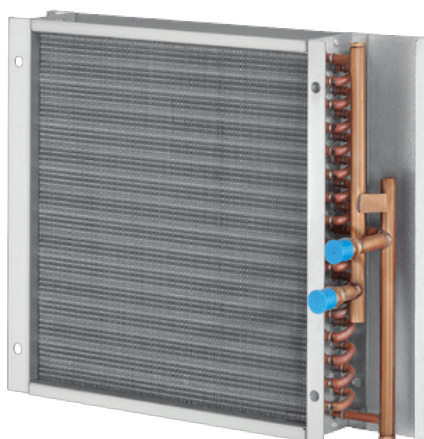


View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-nh-ww-xh-3500-post-chauffage-a-eau-chaude-interne-03683-lb15900/>

Helios Post-chauffage à eau chaude AIR1-NH 3500 interne

Pour une température précise de l'air soufflé, confort et efficacité maximaux.



Item no.	LB15900
Manufacturer no.	03683
EAN	4010184036838
Manufacturer	Helios

936,00 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (6 oct. 2026), subject to change

Description

Helios AIR1-NH WW XH 3500 - Réchauffeur d'eau pour un apport d'air optimisé

Régulation de température sur demande avec le Helios AIR1-NH WW XH 3500 - pour un confort et une efficacité maximaux.

Le Helios AIR1-NH WW XH 3500 est un échangeur de chaleur à eau chaude intégré, conçu pour la régulation précise et sur demande de la température de l'air entrant. Il est spécialement conçu pour une intégration efficace dans les unités de ventilation, afin de garantir une température d'air optimale et uniforme dans vos locaux. Avec cette solution, vous améliorerez sensiblement le confort ambiant et l'efficacité énergétique de votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de la température de l'air entrant sur demande** : L'échangeur de chaleur à eau chaude permet un ajustement précis de la température de l'air entrant pour garantir un confort optimal à tout moment.
- **Éléments chauffants robustes et durables** : Fabriqués à partir de tubes de cuivre de haute qualité avec des lamelles en aluminium serties, ils garantissent un transfert de chaleur efficace et durable.
- **Intégration optimale du système** : Spécialement conçu pour une intégration transparente dans les unités de ventilation, ce qui simplifie l'installation et économise de l'espace.
- **Émission de chaleur efficace** : Le choix des matériaux garantit une excellente conductivité thermique et donc un réchauffement rapide et uniforme de l'air entrant.
- **Commande intuitive** : Le contrôle de la régulation de température s'effectue de manière pratique et intégrée via l'unité de ventilation, pour une commande centralisée.

Régulation de la température de l'air entrant sur demande

Le Helios AIR1-NH WW XH 3500 est un échangeur de chaleur à eau chaude qui amène l'air entrant à la température souhaitée avec précision. Cela garantit un climat intérieur agréable à tout moment, quelles que soient les conditions extérieures.

Le bénéfice direct réside dans un confort sensiblement accru et l'évitement des courants d'air froid qui peuvent être générés par un système de ventilation.

Éléments chauffants de haute qualité

Les éléments chauffants de l'échangeur de chaleur sont constitués de tubes de cuivre durables sur lesquels sont serties des lamelles en aluminium efficaces. Cette combinaison de matériaux garantit un transfert de chaleur optimal et rapide.

Cela assure un chauffage efficace et économe en énergie de l'air entrant, ce qui contribue à réduire les coûts d'exploitation et à prolonger la durée de vie de l'appareil.

Intégration transparente du système

L'échangeur de chaleur est conçu pour une installation simple directement dans votre unité de ventilation. Les raccords d'eau pour l'aller et le retour sont en tube de cuivre, ce qui garantit une connexion sûre et durable.

Cela permet une installation peu encombrante et esthétiquement agréable, tout en conservant la fonctionnalité globale du système de ventilation en tant qu'unité.

Régulation intelligente de la température

La régulation de la température de l'échangeur de chaleur est commandée directement par l'unité de ventilation. Cela simplifie l'utilisation et permet un contrôle centralisé de toutes les fonctions de votre système de ventilation.

Vous bénéficiez d'une commande synchronisée et automatisée qui minimise les efforts de manipulation et optimise l'efficacité de l'ensemble du système.

Spécifications techniques

Type	AIR1-NH WW XH 3500
Fonction	Échangeur de chaleur à eau chaude
Lieu d'installation	Intégré dans l'unité de ventilation
Éléments chauffants	Tubes de cuivre avec lamelles en aluminium serties
Raccords d'eau	Tube de cuivre (pour aller et retour)
Régulation de la température	Commande via l'unité de ventilation
Accessoire requis (pour la régulation de la température de l'air entrant)	Groupe hydraulique WSHH HE 24V

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-NH WW XH 3500 est la solution idéale pour tous les systèmes de ventilation qui nécessitent une régulation précise de la température de l'air entrant. Il est principalement utilisé dans les bâtiments résidentiels, les bureaux ou les établissements publics qui privilégient un climat intérieur constamment agréable.

Grâce à sa capacité de réchauffement de l'air entrant sur demande, il est particulièrement utile pour éviter les courants d'air froid désagréables pendant les mois les plus froids et améliorer considérablement le confort des utilisateurs.

Fabricant & Qualité

Le Helios AIR1-NH WW XH 3500 provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme d'ingénierie allemande, de normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes conçues pour la durabilité et la fiabilité.

Investissez dans un climat ambiant parfaitement régulé et augmentez le confort ainsi que l'efficacité de votre système de ventilation avec le Helios AIR1-NH WW XH 3500.

Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé sur vos besoins spécifiques, nous sommes à votre entière disposition.