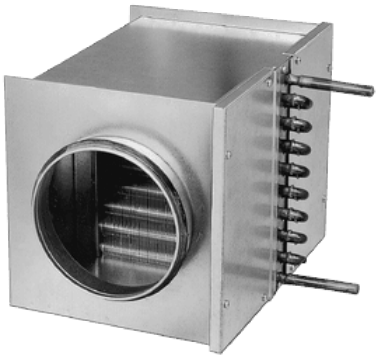
Helios Registre de chauffage à eau chaude WHR 315 DN 315

Transfert de chaleur efficace jusqu'à 100°C pour montage en conduit DN 315



Réf. article	LB17289
Réf. fabricant	09484
EAN	4010184094845
Fabricant	Helios

668,45 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios WHR 315 - Registre d'eau chaude sanitaire efficace pour systèmes de tuyauterie

Transfert de chaleur maximal et intégration facile avec le Helios WHR 315 – pour des systèmes de chauffage fiables et durables.

Le registre d'eau chaude sanitaire Helios WHR 315 est une solution compacte et performante pour une production de chaleur efficace dans les systèmes de tuyauterie. Grâce à ses connexions des deux côtés avec des joints à lèvres en caoutchouc, il s'intègre sans effort dans les tuyaux standards d'un diamètre de 315 mm. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé robuste et équipé d'un échangeur de chaleur en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium pressées, il garantit un transfert de chaleur exceptionnel et une longue durée de vie. Ce registre offre une puissance de chauffage fiable et est conçu pour des applications exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Transfert de chaleur maximal** : L'échangeur de chaleur en tubes de cuivre et ailettes en aluminium assure une excellente émission de chaleur.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé protège le registre de manière fiable contre la corrosion et les influences extérieures.
- **Installation facile** : Les connexions des deux côtés avec joints à lèvres en caoutchouc permettent une intégration rapide et étanche dans les tuyaux standards.
- **Facile à entretenir** : Deux couvercles de visite aux raccords d'eau facilitent considérablement le montage et la maintenance ultérieure.
- **Sécurité d'exploitation élevée** : Conçu pour des températures de fonctionnement maximales de 100°C et des pressions jusqu'à 8 bar pour un fonctionnement fiable.
- **Large éventail d'applications** : Idéal pour diverses installations de chauffage dans les domaines résidentiel, commercial et industriel.

Montage compact dans la ligne de tuyauterie

Le Helios WHR 315 est spécialement conçu pour le montage direct dans des systèmes de tuyauterie existants ou nouveaux. Sa conception compacte permet une intégration peu encombrante.

Cela simplifie considérablement la planification et l'installation, économise un espace précieux et assure une intégration transparente dans votre système de chauffage.

Échangeur de chaleur à haute efficacité

L'échangeur de chaleur intégré est composé de tubes de cuivre de haute qualité sur lesquels sont pressées des ailettes en aluminium. Cette combinaison de matériaux est connue pour ses excellentes propriétés thermiques.

Cela garantit un transfert de chaleur maximal et efficace de l'eau à l'air, ce qui permet de chauffer vos pièces rapidement et de manière économe en énergie.

Construction robuste et durable

Le boîtier du registre est en tôle d'acier galvanisé, ce qui lui confère une grande résistance. Cela protège efficacement les composants internes contre la corrosion et les dommages externes.

La construction robuste assure une longue durée de vie de l'appareil, minimise les besoins d'entretien et garantit des performances fiables pendant de nombreuses années.

Options de connexion flexibles

Le registre dispose de connexions des deux côtés avec des joints à lèvres en caoutchouc de haute qualité, conçus pour être utilisés avec des tuyaux standards. Les tubes de raccordement d'eau sont également dotés d'un filetage extérieur DN 20 (3/4").

Cela permet une installation facile, étanche et flexible dans une variété de systèmes de tuyauterie et réduit considérablement l'effort de montage.

Spécifications techniques

Caractéristique	Spécification
Type de modèle	WHR 315
Diamètre nominal	315 mm (DN 315)
Type d'installation	Montage dans la ligne de tuyauterie
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé
Échangeur de chaleur	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium pressées
Connexions	Connexions des deux côtés avec joint à lèvres en caoutchouc pour tuyaux standards
Raccordement d'eau	Filetage extérieur DN 20 (3/4")
Température de fonctionnement max.	100 °C
Pression de fonctionnement max.	8 bar
Particularités	Deux couvercles de visite pour un montage et une maintenance faciles

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le registre d'eau chaude sanitaire Helios WHR 315 est polyvalent et optimisé pour l'intégration dans les systèmes de chauffage des bâtiments résidentiels et commerciaux.

Il offre une solution fiable et économe en énergie pour le chauffage des locaux, en particulier là où un transfert de chaleur efficace est requis dans des systèmes de tuyauterie d'un diamètre nominal de 315 mm.

Grâce à sa conception compacte et à son montage facile, il est idéal pour les nouveaux projets de construction ainsi que pour la modernisation ou la rénovation des systèmes de ventilation et de chauffage existants.

Fabricant & qualité

Le Helios WHR 315 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée connue pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la ventilation et de la technologie de chauffage. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé pour le boîtier et la combinaison de tubes de cuivre avec des ailettes en aluminium pour l'échangeur de chaleur soulignent les normes de qualité élevées et garantissent des performances fiables sur de nombreuses années.

Assurez-vous dès maintenant le Helios WHR 315 et optimisez votre système de chauffage avec une technologie de pointe et durable pour un transfert de chaleur efficace.

Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés sur vos besoins spécifiques, nos experts sont à votre disposition à tout moment.