

Ballon allongé

Émaillé – LSP/E 150 à 200 litres



Les ballons émaillés peuvent être utilisés comme ballons inférieurs avec des sources d'énergie conventionnelles ou alternatives.

Structure

Les ballons sont fabriqués en acier de grande qualité selon la norme EN 10025, parfaitement adapté pour l'émaillage. Les ballons sont dimensionnés, fabriqués et certifiés selon la norme EN 12897:2006.

Protection contre la corrosion

Les ballons ont un émaillage bicouche conforme à la norme DIN 4753. Des anodes sacrificielles surdimensionnées (magnésium) protègent en outre contre la corrosion. Enveloppe extérieur avec tôle.

Échangeur de chaleur

Un échangeur de chaleur grande surface soudé. Extérieur émaillé. Échangeur de chaleur en tube d'acier.

Essais et certificats

Tous les ballons sont contrôlés selon les normes pertinentes. Ainsi, si la garantie légale doit jouer, ces assurances préalables peuvent être prises en compte. Notre propre banc d'essai certifié assure une surveillance et une actualisation constantes. Ce banc d'essai est certifié EN et contrôlé de façon externe.

Numéro SSIGE : 9406-3242

Avantages des ballons HPA

- Sécurité pour l'exploitant grâce à tous les contrôles pertinents (EN 12897/SSIGE)
- Sécurité grâce à la classe allemande de protection incendie B2 sur tous les ballons et isolations
- Économie énergétique grâce à une isolation de grande qualité
- Transfert de chaleur efficace grâce au grand échangeur de chaleur
- Livraison prête à monter
- Notre logistique efficace et rapide permet à nos clients d'avoir accès en quelques jours à une gamme de plus de 200 ballons standard, départ entrepôt.
- Notre production SWISS MADE garantit la plus haute qualité par une production précise avec les robots les plus modernes qui soient et une assurance qualité complète.

Ballon allongé

Émaillé – LSP/E 150 à 200 litres

Isolation

HPA s'efforce d'être toujours au niveau le plus récent en matière d'économies d'énergie. Nous recherchons les meilleures solutions pour vous. Pour nous, les valeurs de mesure décisives sont celles de la combinaison du ballon et de l'isolation posée, car cela correspond à l'utilisation dans la pratique. Toutes nos isolations sont réalisées dans la classe allemande de protection incendie B2.

Standard – Mousse PUR solidifiée fixe

NOUVEAU classe allemande de protection incendie B2. Mousse PUR solidifiée 50 mm fixe. Sans tirage thermique pour la plus grande efficacité. Contrôlé selon la norme EN12897/SSIGE selon l'ordonnance suisse sur l'énergie. Enveloppe extérieure de tôle en argent.

Contenu de la livraison

Nous livrons les ballons de stockage sur une palette, emballés sous carton.

1 x mode d'emploi

Ballon allongé

Émaillé – LSP/E 150 à 200 litres

| Type LSP/E | Unité | 150 | 200 |
|----------------------------------|----------|---|-----------|
| Contenance | L | 150 | 200 |
| Hauteur | mm | 550 | 550 |
| Largeur | mm | 600 | 600 |
| Longueur | mm | 1030 | 1295 |
| Pression de service du chauffage | bars | 10 | 10 |
| Pression de service de l'eau | bars | 10 | 10 |
| Temp. de service max. | °C | 95 | 95 |
| Poids max. de la cuve | kg | 300 | 300 |
| Isolation | | Mousse PUR solidifiée avec habillage tôle | |
| Poids du ballon | kg | 95 | 114 |
| Pertes thermiques | kWh/24 h | 1.23 | 1.39 |
| Étiquette ErP | | B | B |
| Réf. | | LSP 150/E | LSP 200/E |

| Type LSP/E | Unité | 150 | 200 |
|---|--------------------|------|------|
| Serpentin bas | m ² | 0.95 | 1.25 |
| Contenance serpentin | L | 5.2 | 6.7 |
| Débit | m ³ / h | 1.2 | 1.6 |
| Perte de charge | mbar | 20 | 45 |
| Régime permanent 10 °C / 45 °C / 80 °C | L / h | 344 | 452 |
| Puissance max. du serpentin | kW | 14.0 | 18.4 |
| Valeur caractéristique de puissance | N _L | 2.0 | 3.0 |