

Echangeur Serpentin

CONÇU ET FABRIQUÉ EN
FRANCE

Gamme d'échangeurs de type serpentin d'une efficacité remarquable. Ces serpentins présentent un rendement plus élevé par rapport aux autres types d'échangeurs. Les échangeurs tubulaires, conçus entièrement dans les ateliers LAMOUREUX, sont roulés à froid, en acier inoxydable 316L. La gamme comprend des modèles de toutes tailles permettant de s'adapter aux besoins de tous les producteurs.



Les modèles proposés en standard offrent une surface d'échange variant de 0,6 à 6 m².

Des fabrications spécifiques

LAMOUREUX fabrique aussi des serpentins aux caractéristiques particulières, pour satisfaire les demandes de certains producteurs.

- **Modèles à petit diamètre** (minimum 220) pour petite trappe ou foudre en bois.
- **Modèles à grand diamètre** pour cuves équipées de grosses trappes pour le pigeage.
- **Serpentins de paroi** (fixés sur la paroi interne des cuves).

Caractéristiques du modèle standard

- Surface de 0,60 m² à 6 m² selon le modèle.
- Inox 316 L.
- Hauteur de 66 cm à 207 cm selon le modèle.
- Poids de 6 kg à 54 kg selon le modèle.
- Monté sur trois pieds.
- Pression d'épreuve à l'air : 10 bars.
- Pression de service à l'eau : 6 bars.
- Embouts de raccordement diamètre 27 lisse (ou raccord femelle ou mâle gaz).
- Entraxe sorties 280
- Température du fluide : -10° C à +80° C.

Avantages

- Encombrement réduit et bon positionnement dans la cuve.
- Coefficient d'échange thermique maximum.
- Bonne circulation du fluide dans le tube.
- Vinification rouge ou blanc.

Gamme

Modèle	Surface m ²	Diamètre ext.	Hauteur hors tout	Poids kg
Pour vinification rouge, fixation des échangeurs				
s 0.6	0,60	350	660	6
s 1.0	1	350	920	10
s 1.6	1,6	350	1300	14
s 2.0	2	350	1560	18
s 2.5	2,5	350	1900	23
s 3.0	3	370	2070	28
Uniquement pour la phase liquide				
s 4.0	4	370/260	1560	36
s 5.0	5	370/260	1900	45
s 6.0	6	370/260	2070	54

L'efficacité
du sur mesure !

