

ÉCHANGEURS DRAPEAUX

- HAUTE RÉSISTANCE À LA PRESSION
- MONTAGE ET ENTRETIEN AISÉS
- LARGE CHOIX DE DIMENSIONS ET DE MONTURES



LA FERMENTATION REFROIDIE SANS COMPROMIS

Quand vient le temps de commencer la vinification de vos moûts en cuve après une longue année de travail, nous sommes là pour vous accompagner lors de cette dernière étape décisive pour la qualité de votre vin. La fermentation refroidie vous permet une maîtrise accrue sur les processus et de ne rien laisser au hasard quant à la qualité finale de votre vin.

C'est pour cette raison que nous avons donné la priorité à la qualité et à la fiabilité lors de la conception de nos échangeurs drapeaux. Vous pouvez donc compter sur la qualité supérieure des produits WFT pour équiper vos cuves et garder la température de fermentation sous contrôle.

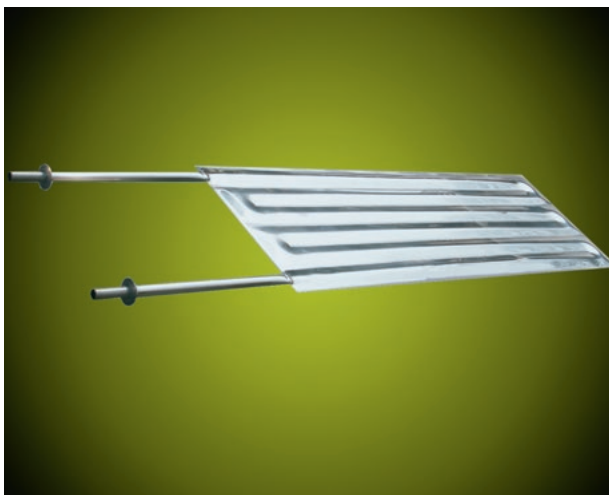
UNE FABRICATION QUI INSPIRE CONFIANCE

Depuis plus de 15 ans déjà, le haut niveau de qualité de nos échangeurs drapeaux est apprécié par les nombreux producteurs de vin qui les ont adoptés. Grâce à leur soudure double et à un contrôle de qualité, avec des tests standardisés de résistance à la pression et aux fissures capillaires, nos échangeurs thermiques sont conçus pour délivrer des performances optimales au fil des années.

WFT est aujourd'hui le seul fournisseur de drapeaux qui offre un produit avec un polissage mécanique des surfaces, qui permet d'obtenir une surface considérablement plus lisse qu'avec un électropolissage classique.

L'absence d'aspérités sur la surface du drapeau rends ainsi son nettoyage et son entretien bien plus simples et agréables : un détail qui saura vous changer la vie.





POURQUOI CHOISIR LES ÉCHANGEURS DRAPEAUX

Contrairement aux ceintures de refroidissement qui équipent les cuves modernes, les échangeurs drapeaux sont placés au centre de la cuve et de cette façon refroidissent de manière très efficace. La surface d'échange thermique avec le vin est optimale : l'énergie est distribuée directement vers les moûts et le vin sans pertes vers l'extérieur.

La facilité de montage et la variété des modèles disponibles permettent d'équiper chaque type de cuve pour une fermentation refroidie efficace.

Suivant l'application désirée, vous pouvez choisir des matériaux aux qualités adaptées : V2A pour les cuves en acier inoxydable ou en polyester et V4A pour les fûts en bois.



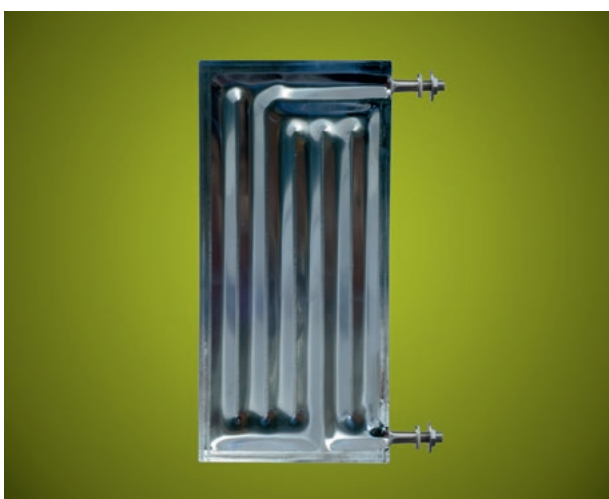
UN MONTAGE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Nos échangeurs drapeaux peuvent être installés dans des cuves en acier inoxydable, en polyester ou dans des fûts en bois.

Les raccords se vissent et, grâce à des rondelles surdimensionnées, assurent un montage pérenne même sans soudure.

Après avoir percé 2 trous de 25mm dans les parois de la cuve, le drapreau est introduit à l'intérieur de la cuve et fixé avec des rondelles plates surdimensionnées pour soutenir son poids. Un joint de silicone assure l'étanchéité de la cuve. Le drapreau peut dès lors être relié au circuit de refroidissement et assurer le contrôle de la température de fermentation.

Pour des situations de montage uniques, nous pouvons fabriquer et livrer des échangeurs drapeaux sur mesure sur demande. N'hésitez donc pas à nous contacter si vous ne trouvez pas le modèle qui vous convient !



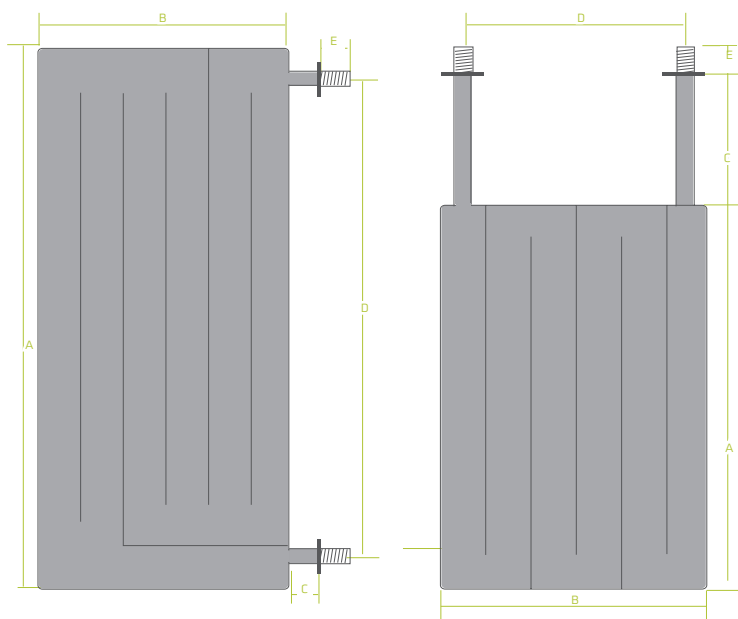
À CHAQUE CUVE SON MODÈLE

En plus de notre échangeur drapreau standard à fixation verticale, nous avons développé le modèle KPS: un échangeur drapreau pour le montage latéral. Les avantages de ce modèle sont déjà appréciés par de nombreux viticulteurs:

- Vous avez la possibilité de monter votre drapreau à un endroit bien choisi pour faciliter son entretien.
- Les supports sont conçus de telle façon à garantir une rigidité suffisante, même avec un agitateur connecté.
- L'installation dans des cuves à double parois est très facile.
- Pour les grandes cuves, le montage peut être réalisé à différentes hauteurs.

Pour obtenir une répartition optimale de la surface d'échange thermique et pour économiser de l'espace dans les petites cuves, le KPS est disponible en largeur 125, 250 et 370 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES



VOS AVANTAGES

- Conception fiable et résistante pour une durée de vie allongée
- Entretien facile
- Installation et montage simples
- montage vertical ou latéral

Informations techniques								
Modèle	Capacité max. (en hL)* à 8°C	Capacité max. (en hL)* à 12°C	Longueur A	Largeur B	Longueur étriers C	Distance étriers D	Longueur filetage E	Largeurs alternatives B
KP 0500	25	17	500	370	275	275	55	--
KP 0750	31	26	750	370	275	275	55	--
KP 1000	50	35	1000	370	275	275	55	--
KP 1250	60	42	1250	370	275	275	55	--
KP 1500	75	53	1500	370	275	275	55	--
KP 2000	100	70	2000	370	275	275	55	--
KP 2500	130	90	2500	370	275	275	55	--
KP 3000	160	110	3000	370	275	275	55	--
KPS 0500	25	17	500	370	50	423	55	151/207/263
KPS 0750	31	26	750	370	50	673	55	151/207/263
KPS 1000	50	35	1000	370	50	923	55	151/207/263
KPS 1250	60	42	1250	370	50	1173	55	151/207/263
KPS 1500	75	53	1500	370	50	1423	55	151/207/263
KPS 2000	100	70	2000	370	50	1923	55	151/207/263
KPS 2500	130	90	2500	370	50	2423	55	151/207/263
KPS 3000	160	110	3000	370	50	2923	55	151/207/263

* ces valeurs ne sont pas contractuelles et ne servent qu'à titre d'estimation. Dimensions sur mesure sur demande.