

FLASH-PASTEURISATEUR

La technologie de la Thermoflash® a été éprouvée en prestation depuis de nombreuses années.



DE NOMBREUSES APPLICATIONS SONT POSSIBLES AVEC LA THERMOFLASH® :

- Prévenir les développements de micro-organismes au cours de l'élevage,
- Arrêter ou empêcher un départ en fermentation alcoolique,
- Limiter les doses de soufre au cours du mutage,
- Optimiser l'élevage sur lies,
- Diminuer l'instabilité protéique par destruction des phénols oxydases,
- Apporter la stabilité microbiologique requise pour la mise en bouteille.



DES ATOUTS ŒNOLOGIQUES :

- Un programme avec des barèmes temps/températures adaptés aux problématiques du monde vinicole, suivant le type de produit (moût/vins secs/vins liquoreux),
- Un traitement homogène du vin, sans risque de sur ou sous-exposition à la chaleur grâce à des échangeurs thermiques spécifiques.



UNE GAMME DÉVELOPPÉE, fruit de notre savoir-faire dans la stabilisation des vins :

- TH PRO, TH PERF : 2 gammes de Flash-Pasteuriseurs répondant à vos besoins techniques et contraintes budgétaires,
- Un équipement mobile et compact pour un travail facilité dans le chai,
- Disponible avec source d'énergie électrique ou thermique,
- Matériel intégrable en ligne de production avant la Mise en Bouteille,
- Possibilité de développer des équipements permettant de traiter un autre produit que le vin.

MICHAEL PAETZOLD

L'ŒNOTECHNIQUE EN CONSCIENCE

3700, avenue de Toulouse • 33140 Cadaujac • France

Tél. : +33 (0)5 57 83 85 85

WWW.MICHAELPAETZOLD.COM

PAETZOLD EQUIPEMENT

OUTILS & SAVOIR-FAIRE

FLASH-PASTEURISATEUR THERMOFLASH®

UN FLASH-PASTEURISATEUR DÉVELOPPÉ POUR LES PROBLÉMATIQUES VINICOLES.

Notre Thermoflash® est le seul équipement permettant de détruire l'ensemble des micro-organismes du vin (< 1 UFC / 10 ml) sans altérer les qualités organoleptiques, tout en préservant l'élevage sur lie.



TH PERF 60

Au-delà de la fourniture du Flash-Pasteurisateur, nous transmettrons à vos équipes une méthode de travail éprouvée sur des milliers d'hectolitres, respectueuse du produit.



TH PRO

	TH PRO 20	TH PRO 40	TH PRO 60
Débit nominal (hl/h)	20	40	60
Consommation électrique (A)	< 32 A	< 60 A	< 90 A
Transfert de chaleur	par échangeur	par échangeur	par échangeur
Régulation de T° par le débit	par vanne 3 voies	par vanne 3 voies	par vanne 3 voies
Température du vin requise	10-25°C	10-25°C	10-25°C
T° maximum de travail	76°C	76°C	76°C
Pompe de travail	centrifuge	centrifuge	centrifuge
Régulation du débit	manuelle par étranglement mécanique	manuelle par étranglement mécanique	manuelle par étranglement mécanique
Débitmètre	électromagnétique	électromagnétique	électromagnétique
Armoire de commande	en polycarbonate avec écran digital	en polycarbonate avec écran digital	en polycarbonate avec écran digital
Affichage de la température de traitement	digital	digital	digital
Indicateur température entrée vin	✓	✓	✓
Indicateur température sortie vin	✗	✗	✗
Sécurité anti-Maillard	auto	auto	auto
Y mobile avec mireur	✓	✓	✓
OPTIONS			
Traçabilité sur clé USB	✓	✓	✓
Double débit *	✓	✓	✓
Gestion des lots	✓	✓	✓

* Cette option permet de travailler des vins à 5°C et de les monter à 80 °C au débit le plus faible de la machine. On peut aussi traiter des vins à 90 °C avec une température initiale de 15°C.



TH PERF

	TH PERF 20	TH PERF 40	TH PERF 60
Débit nominal (hl/h)	20	40	60
Consommation électrique (A)	< 32 A	< 60 A	< 90 A
Transfert de chaleur	par échangeur	par échangeur	par échangeur
Régulation de T° par le débit	par vanne 3 voies	par vanne 3 voies	par vanne 3 voies
T° du vin par entrée	5-25°C	5-25°C	5-25°C
T° maximum de travail	90°C	90°C	90°C
Pompe de travail	volumétrique	volumétrique	volumétrique
Régulation du débit	auto	auto	auto
Débitmètre	électromagnétique	électromagnétique	électromagnétique
Armoire de commande	en inox avec écran digital	en inox avec écran digital	en inox avec écran digital
Affichage de la température de traitement	digital	digital	digital
Indicateur température entrée vin	✓	✓	✓
Indicateur température sortie vin	✓	✓	✓
Sécurité anti-Maillard	auto	auto	auto
Y mobile avec mireur	✓	✓	✓
Traçabilité sur clé USB	✓	✓	✓
OPTIONS			
Double débit *	✓	✓	✓
Gestion des lots	✓	✓	✓