



PETERSIME
INCUBATORS & HATCHERIES

Incubateurs Classiques

Chargement partiel et chargement unique





PETERSIME
WHEN[®]
CHICKS
COUNT

La gamme Petersime Classique

Notre souci de la qualité des produits et de la rentabilité de nos clients a fait de Petersime le leader mondial dans la conception de systèmes d'incubation et d'éclosoirs.

Généralement, la performance du couvoir se mesure en termes de taux d'éclosion et de qualité de poussin, mais pas seulement. Pour être réellement compétitif, il est nécessaire d'exploiter l'environnement des couvoirs le plus économiquement et efficacement possible. On entend par environnement, la main d'oeuvre, l'énergie et le bâtiment. Les incubateurs Petersime sont conçus et fabriqués pour optimiser la performance du couvoir aux plans technique et économique... année après année.

Notre gamme Classique d'incubateurs et d'éclosoirs vous offre une liberté totale !

Machines destinées aux poulets, aux dindes, aux canards et aux oies

Capacités comprises entre 16.800 et 115.200 oeufs de poules

Une gamme étendue d'options permet de s'adapter à des contraintes spécifiques

Chargement unique ou chargement partiel ? Le choix vous appartient !

Peut-être préférez-vous le chargement partiel ...

- parce que votre personnel est habitué au système
- parce que l'investissement initial est inférieur

... ou peut-être préférez-vous le chargement unique

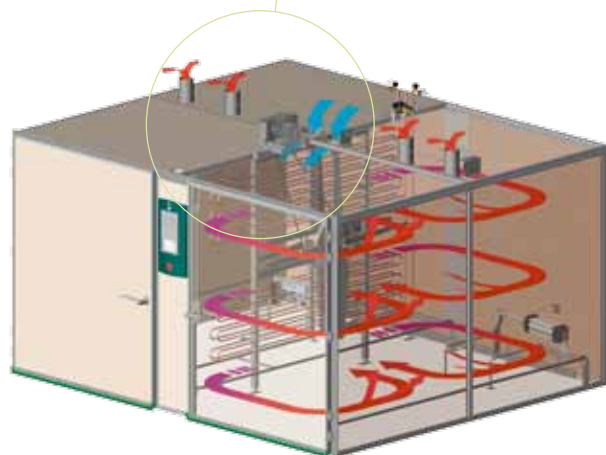
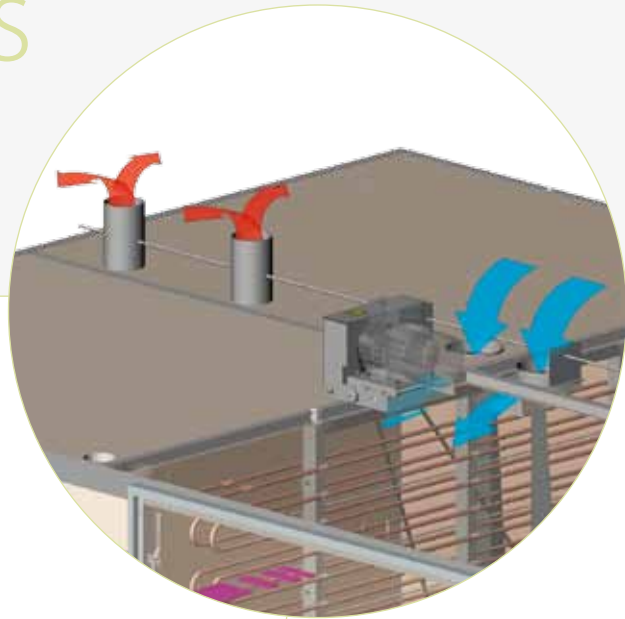
- parce que vous pouvez optimiser les programmes d'incubation en fonction de chaque lot d'oeufs
- parce qu'il permet un nettoyage rapide et complet et une désinfection après chaque transfert
- parce qu'il permet d'économiser de la main d'oeuvre et d'éviter le travail de nuit et de week-end (grâce à la fonction « démarrage temporisé », vous pouvez programmer les oeufs le vendredi pour commencer l'incubation dans la nuit du dimanche)
- parce que, après transfert, il reste du temps pour la maintenance préventive

Incubateurs Classiques

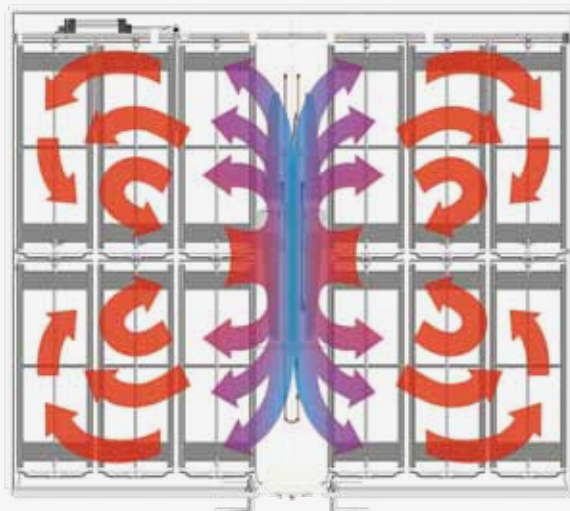
Des dizaines d'années d'expérience dans le domaine des couvoirs associées aux améliorations apportées aux produits, ont donné naissance au concept d'incubation Classique de Petersime : une gamme d'incubateurs haute performance de conception épurée, ouverte et simple, destinée à produire des poussins de très haute qualité, permettant un nettoyage optimal, une réduction de la consommation d'énergie et à la maintenance facilitée.

L'emplacement bien réparti des entrées et des sorties d'air, associé au pulsateur entraîné par courroie, assurent une distribution optimale de l'air dans tout l'incubateur, quelle que soit la position de retournement des chariots ou la phase du processus d'incubation.

Les incubateurs Classiques peuvent être équipés en option du système CO₂NTROL™, qui mesure en direct les niveaux de CO₂ pour les transmettre à la commande de ventilation.



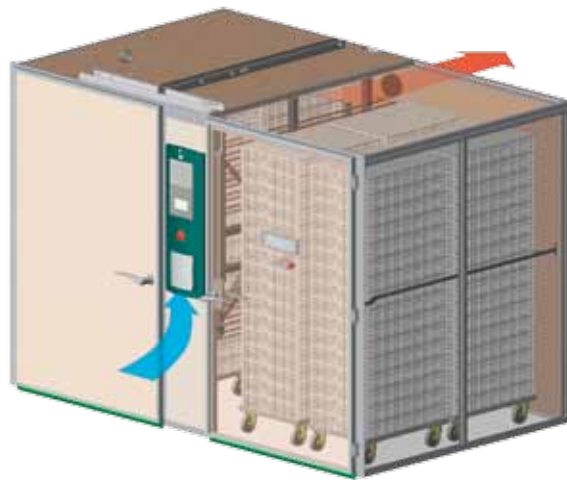
△ Incubateur Classique S576



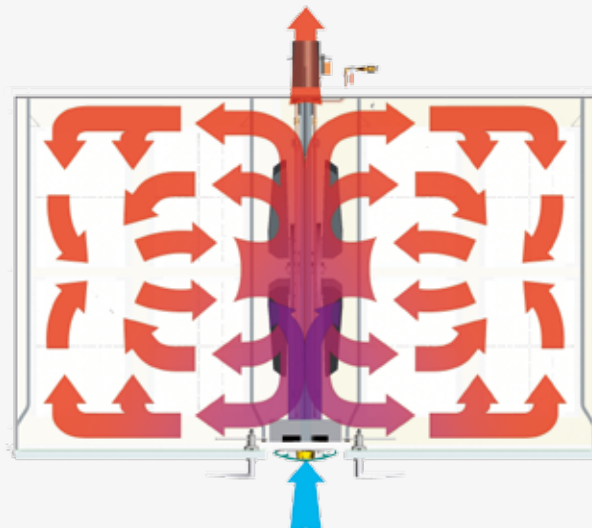
Éclosoirs Classiques

Basé sur la même conception que l'incubateur Classique, l'éclosoir combine l'homogénéité de la circulation d'air à une disposition centralisée dans un seul châssis de tous les organes de chauffage, les circuits de refroidissement, le pulsateur et les humidificateurs : bien visible, accessible et facile à nettoyer.

Les éclosoirs Classiques peuvent être équipés en option du système CO₂NTROL™. Ce système gère les clapets de fermeture de la machine en fonction des niveaux de CO₂. Par ailleurs, la stimulation au CO₂ contrôlée avec une grande précision entraîne le bêchage et l'éclosion simultanés en améliorant la qualité de poussins.



△ Éclosoir Classique H192



Système de contrôle : Analogique ou Vision

Toutes les machines Petersime sont dotées d'un système de contrôle électronique spécialement conçu et mis au point dans nos services. Pour la gamme Classique, deux systèmes sont disponibles – Analogique ou Vision. Vous pouvez choisir l'un ou l'autre selon le degré de technologie requise. L'ensemble des systèmes de contrôle Petersime est conforme aux normes de sécurité européenne (CE), y compris les normes de compatibilité électromagnétique (CEM).

Analogique

Le dispositif de commande Analogique Petersime est un système précis et fiable facile à utiliser. Il est doté de grands cadrans qui affichent la température, l'humidité et les paramètres de ventilation. Les réglages de chaque paramètre peuvent être modifiés en actionnant les boutons haut ou bas. Pour choisir un mode de refroidissement différent ou une mise à niveau des chariots, il vous suffit d'appuyer sur un bouton. Dans le cas peu probable de dysfonctionnement, l'alarme détaillée indique immédiatement le problème. Comme les autres dispositifs de contrôle Petersime, il est livré avec un panneau de contrôle principal qui évalue la température en permanence pour protéger le processus d'incubation.





Vision

Télécommande conviviale à infrarouge

Le système Vision est actionné par des télécommandes de format de poche.

Quatre touches suffisent à réaliser toutes les fonctions de n'importe quelle machine du couvoir.

Deux types de télécommande sont disponibles : une télécommande à fonction totale destinée au responsable du couvoir et une télécommande à l'accès limité pour le reste du personnel du couvoir. Il s'avère ainsi impossible de saisir des données non autorisées.

Écran LCD pour une programmation rapide et facile ainsi pour l'analyse de l'évolution des historiques

Les lectures et les réglages de la machine sont clairement affichés par des symboles par

tous reconnus et par des graphiques faciles à lire. Vision s'utilise donc aisément dans n'importe quelle partie du monde.

Vision journalise automatiquement tous les paramètres d'incubation. Les diagrammes détaillés affichés sur l'écran LCD permettent de visualiser le processus d'incubation et de mettre en évidence les données significatives.

Fonction démarrage temporisé

La fonction de démarrage temporisé déclenche le cycle d'incubation à un moment pré-programmé. Ainsi, le personnel du couvoir démarre les machines pendant les heures de travail normales et non pendant la nuit ou les week-ends.

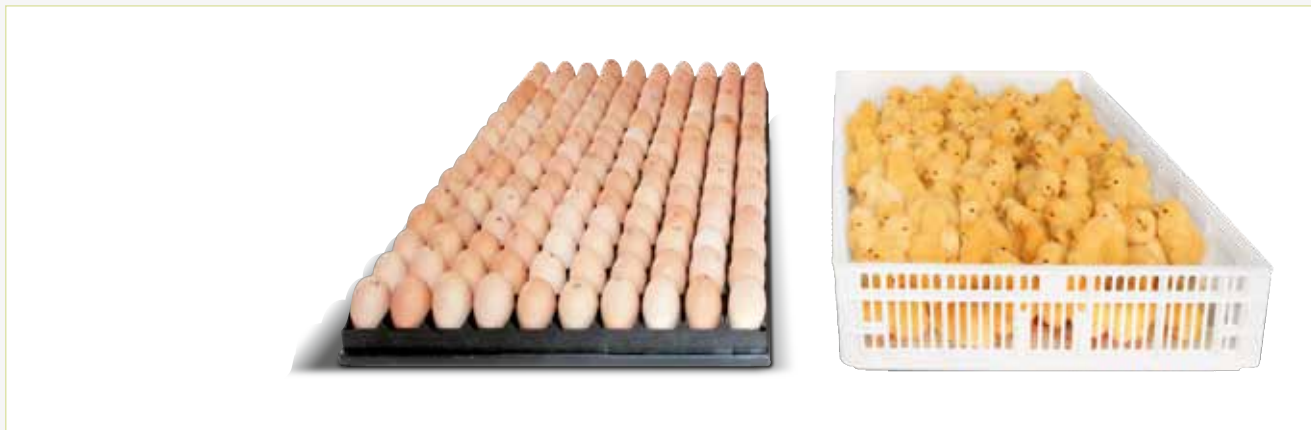
En mode de démarrage temporisé, la machine est maintenue

dans les conditions pré-définies, en amenant l'incubateur aux conditions idéales de conservation et de préchauffage des oeufs. Un retournement et une ventilation contrôlés pendant le démarrage temporisé contribuent également aux conditions de préincubation idéales en améliorant l'homogénéité des éclosions.

Sécurité d'exploitation

Un boîtier en acier inoxydable protège les circuits de Vision de l'eau, de la poussière et des perturbations électromagnétiques. Le système a passé avec succès les essais d'endurance extrême et d'interférence pour garantir une sécurité d'exploitation totale.

Casiers



Casier d'incubation Petersime

Contient 150 oeufs de poule (10x15)

Dimensions (cm)

Longueur	73,5
Largeur	51,0
Hauteur	4,0

Standard pour tous les incubateurs Petersime d'oeufs de poule (casiers différents pour d'autres types de volaille).

Avantages :

- conception incluant des caractéristiques de nettoyage avancées, lavable jusqu'à 85°C
- excellente résistance chimique
- grande rigidité et stabilité dimensionnelle pour un usage optimal dans des systèmes d'automatisation de couvoirs
- facile à empiler
- fond plat facilitant une vaccination in ovo adéquate
- plus d'espace par oeuf + supports d'oeufs spécialement conçus pour le positionnement correct, quelle que soit la taille de l'oeuf

Casier d'éclosion Petersime

Dimensions (cm)

Longueur	80,0
Largeur	56,5
Hauteur	11,7

Un casier d'éclosion spécial, profond de 14 cm, est disponible pour dindes, canards et oies.

Avantages :

- conçu pour faciliter un lavage jusqu'à 85°C
- grande rigidité et stabilité dimensionnelle pour un usage facile dans des systèmes d'automatisation de couvoirs
- facile à empiler

Chariots

En effet, les chariots de la gamme Classique Petersime sont disponibles en deux hauteurs : 14 casiers ou 16 casiers, pour 4.200 ou 4.800 oeufs de poules (caractéristiques de chariot différentes pour d'autres types de volaille).

Chariot d'incubation Petersime

<u>Dimensions (cm)</u>		
	4.200 oeufs	4.800 oeufs
Casiers	28	32
Longueur	162,0	162,0
Largeur	56,8	56,8
Hauteur	182,5	203,5

Avantages :

- traité spécialement contre la corrosion
- solidité des soudures
- convient à la mise en casiers / au transport entre la ferme et le couvoir
- facile à manipuler par une seule personne
- convient au lavage automatisé

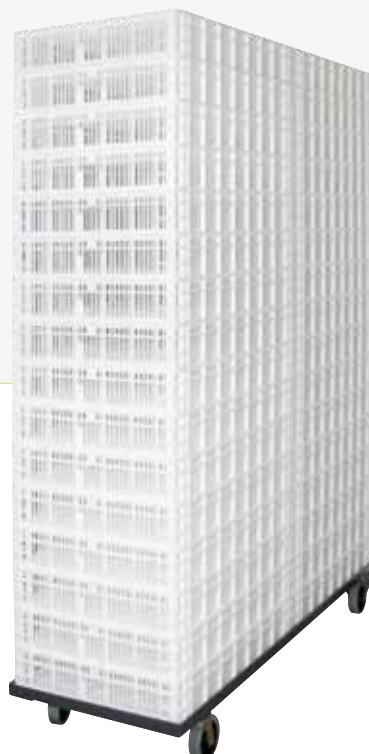


Chariot d'éclosion Petersime

<u>Dimensions (cm)</u>		
	4.200 oeufs	4.800 oeufs
Casiers	28	32
Longueur	161,0	161,0
Largeur	58,0	58,0
Hauteur	184,0	207,5

Avantages :

- traité spécialement contre la corrosion
- facile à manipuler par une seule personne
- convient au lavage automatisé



Incubateurs Classiques

	S1152	S576	S384	S192	S168	P135						
CAPACITÉ												
Oeufs de poules (P)	115.200	57.600	38.400	19.200	16.800	-						
Oeufs de dindes (D)	-	-	28.224	-	13.104	14.112						
Oeufs de canards (C)	-	-	28.224	14.112	13.104	-						
Oeufs d'oies (O)	-	-	±13.440	±6.720	±6.240	-						
Oeufs de canards de Barbarie (CB)	-	-	-	-	-	-						
UTILISATION												
Chargement partiel	P	P	P/D/C/O	-	-	-						
Chargement unique	-	P	P	P/C/O	P/D/C/O	D						
DIMENSIONS (cm)												
Hauteur (cm)	230,3	230,3	230,3	230,3	212,3	230,3						
Point le plus élevé (cm)	283,5	283,5	283,5	262,0	244,0	262,0						
Profondeur (cm)	691,0	363,8	363,8	211,6	211,6	284,1						
Profondeur absolue (cm) ¹	702,5	375,3	375,3	223,1	223,1	272,6						
Largeur (mach. de base) (cm)	423,6	423,6	341,4	341,4	252,5	297,0						
Largeur (mach. juxtaposée) (cm)	419,1	419,1	336,9	336,9	248,0	292,5						
CHARIOTS D'INCUBATION												
Hauteur (cm)	203,5	203,5	203,5	203,5	182,5	207,0						
Nombre total	24	12	8	4	4	4						
CASIERS D'INCUBATION												
	P	P	P	D/C	O	P	C	O	P	D/C	O	D
Nombre d'oeufs par casier	150	150	150	126 ²	±60	150	126	±60	150	126 ²	±60	126 ²
Nombre de casiers par chariot	32	32	32	28	28	32	28	28	28	26	26	28
Nombre total	768	384	256	224	224	128	112	112	112	104	104	112
SYSTÈME DE CONTRÔLE												
Analogue	x	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x
Vision	x	x	x	x	-	x	-	-	x ³	-	-	x

¹ Poignée de porte comprise

² En option pour les oeufs de dindes : 63 oeufs par casier

³ Contrôleur Vision détaché de la coque

Éclosoirs Classiques

	H192		H192 CLW		H168 CLW		P13H		
CAPACITÉ									
Oeufs de poules (P)	19.200		19.200		16.800		-		
Oeufs de dindes (D)	14.112		14.112		13.104		14.112		
Oeufs de canards (C)	14.112		14.112		13.104		-		
Oeufs d'oies (O)	±6.720		±6.720		±6.240		-		
Oeufs de canards de Barbarie (CB)	13.104		13.104		-		-		
DIMENSIONS (cm)									
Hauteur (cm)	230,3		230,3		212,3		230,3		
Point le plus élevé (cm)	262,0		262,0		260,0		262,0		
Profondeur (cm)	211,6		211,6		211,6		272,6		
Profondeur absolue (cm) ¹	223,1		223,1		223,1		284,1		
Largeur (mach. de base) (cm)	341,4		341,4		291,8		297,0		
Largeur (mach. juxtaposée) (cm)	336,9		336,9		287,3		292,5		
CHARIOTS D'ÉCLOSION									
	P	D/C/O/CB		P	D/C/O/CB		P	D/C/O	D
		standard	option		standard	option			standard option
Hauteur (cm)	206,0	214,8	182,6	206,0	241,8	182,6	182,6	170,9	214,8 182,6
Nombre total	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4
CASIERS D'ÉCLOSION									
	P	D/C/O/CB		P	D/C/O/CB		P	D/C/O	D
Nombre de casiers par chariots	32	28		32	28		28	26	28
Nombre total	128	112		128	112		112	104	112
SYSTÈME DE CONTRÔLE									
Analogie	x		x (détaché)		x (détaché)		-		
Vision	x		x (détaché)		x (détaché)		x		

¹ Poignée de porte comprise



Contactez-nous dès maintenant et commencez à maximiser votre bénéfice

WHEN[®]
CHICKS
COUNT

Toutes les photos, mesures et descriptions sont données à titre indicatif.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment. Date de publication : 03/2013

Siège Petersime nv
Centrumstraat 125 - 9870 Zulte (Olsene) - Belgique
T +32 (0)9 388 96 11 - F +32 (0)9 388 84 58 - info@petersime.com - www.petersime.com