



HygieneSet pour le distributeur Alma Pro : Désinfection UV-C de la tétine et du chauffe-eau

EuroTier 2021 : Urban GmbH récompensé par la médaille d'argent de l'Innovation Award

- *Alma Pro Hygieneset_{UV-C}: Désinfection automatique de la tétine et du chauffe-eau*
- *Forte action microbiologique prouvée*
- *La technologie UV-C réduit le risque de chaînes d'infection et améliore la santé des veaux.*

Wüstring, décembre 2020 De nombreuses exploitations laitières ont recours à des distributeurs automatiques pour l'alimentation des veaux. Ces distributeurs permettent de nourrir les veaux 24 h sur 24 et génèrent un important gain de temps pour l'éleveur. Ces appareils sont souvent critiqués en raison du transfert potentiel de germes pathogènes d'un animal à l'autre favorisant alors la diffusion rapide des maladies, suite à l'utilisation conjointe de la tétine.

L'entreprise **Urban GmbH und Co. KG** propose avec l'**Alma Pro HygieneSet_{UV-C}** une solution de produits innovante sur la base de rayons UV-C pour améliorer la situation hygiénique auprès des distributeurs automatiques d'Urban Alma Pro. Cette nouveauté de l'entreprise familiale, implantée dans la ville de Wüstring, en Basse-Saxe, a été récompensée avec une médaille d'argent dans le cadre de l'**Innovation Award** du salon **EuroTier 2021**.

Le rayonnement UV-C est une technique utilisée avec succès, depuis des décennies, dans l'industrie alimentaire, dans les hôpitaux et dans les laboratoires à des fins de désinfection. Le rayonnement UV-C agit directement sur le matériel génétique de la cellule et interrompt la réplication et la transcription de l'ADN, la cellule meurt immédiatement.

L'Alma Pro HygieneSet_{UV-C} se compose, d'une part, d'une unité de désinfection automatique des tétines par UV-C, qui désinfecte automatiquement la tétine après chaque processus d'alimentation, et d'autre part, d'une unité de rayons UV-C dans le chauffe-eau, qui désinfecte complètement l'eau du chauffe-eau de manière fiable.

L'unité de désinfection de la tétine par UV-C désinfecte la tétine ainsi que l'intérieur du boîtier de la tétine. Les deux lampes UV-C sont allumées dès que le veau a fini de boire et qu'il a quitté la zone de rayonnement. Le rayonnement UV-C tue immédiatement les germes sur la tétine. L'efficacité de la désinfection de la tétine a été prouvée par un institut indépendant : après seulement 11 secondes de rayonnement, plus de 90 % des germes initialement présents sur la tétine ont été tués.



Communiqué

En outre, les problèmes d'hygiène dans l'élevage des veaux peuvent également être causés par de vieilles conduites d'eau, qui sont souvent très contaminées par des germes. Cela signifie que l'eau utilisée pour la préparation de l'alimentation est déjà contaminée par des bactéries. Dans le cadre d'analyses indépendantes menées par échantillons, une contamination grave, également par des germes pathogènes, a pu être détectée dans l'eau potable de plusieurs exploitations.

Le chauffe-eau d'Alma Pro HygieneSet^{UV-C} élimine tous les germes présents dans l'eau et à l'intérieur du chauffe-eau. Il a pu être prouvé que l'eau du chauffe-eau était complètement exempte de germes après le traitement UV-C par le HygieneSet^{UV-C} d'Alma Pro.

Avec le nouveau Alma Pro HygieneSet^{UV-C} développé par Urban GmbH, l'agriculteur se voit offrir une possibilité rapide, très efficace, sans produits chimiques, respectueuse de l'environnement et économe en ressources pour désinfecter la tétine et le chauffe-eau.

Les avantages de cette solution produit ont également convaincu le jury du concours d'innovation de l'EuroTier 2021 et Urban GmbH a été récompensé avec une médaille d'argent pour cette innovation.

Le matériel de presse (images, et d'autres informations concernant le produit se trouvent à l'adresse Internet <https://eurotier.urbanonline.de>.

Notre vidéo de produit, disponible à l'adresse <https://hygienseset.urbanonline.de>, explique le fonctionnement du produit à l'aide d'animations.

Über Urban GmbH & Co. KG:

Urban GmbH & Co. KG a été fondée en 1984. Trois ans plus tard seulement, l'entreprise a lancé le premier distributeur de veaux commandé par ordinateur. Aujourd'hui encore, c'est en Basse-Saxe, à Wüstring, que l'entreprise développe, produit et commercialise dans le monde entier ses produits pour l'élevage des veaux et des agneaux. Animée par la vision d'un élevage durable, l'entreprise aspire à concevoir des solutions précises et efficaces.

Contact presse

Dr. Andreas Deininger

Gestion des produits

Urban GmbH & Co. KG
Auf der Striepe 9
27798 Wüstring

Téléphone : +49 (0) 44 84 93 80 - 65
E-Mail : adeininger@urbanonline.de