

NOTE D'APPLICATION

DISTILLATEURS LAUDA POUR UNE MEDECINE NATURELLE QUI PRESERVE LES RESSOURCES



Production moderne et économe en eau de remèdes spagyriques dans les Alpes suisses

Une entreprise suisse traditionnelle de naturopathie mise sur la technologie LAUDA pour atteindre les plus hauts standards de pureté dans le traitement de l'eau tout en préservant les précieuses ressources en eau des Alpes. La combinaison des distillateurs Puridest de LAUDA et du refroidisseur à circulation Ultracool permet une triple distillation sans consommation d'eau de refroidissement.

Présentation du client – la tradition rencontre la modernité

L'entreprise suisse a plusieurs décennies d'expérience dans la fabrication de médicaments spagyriques. Elle produit selon les principes traditionnels de Paracelse et allie ainsi un savoir séculaire à des normes pharmaceutiques modernes.

La gamme de produits comprend entre autres des essences naturelles issues d'une multitude de plantes médicinales ; des gouttes, des sprays et des pommades ; des tisanes de qualité supérieure issues de l'agriculture biologique ainsi que des phytoénergisants pour l'équilibre physique et psychique. Tous les produits sont fabriqués selon la pharmacopée homéopathique (HAB) et enregistrés comme médicaments.

Spagyrie – l'art de séparer et d'unir

La spagyrie est une méthode de guérison naturelle globale basée sur les enseignements de Theophrastus von Hohenheim (Paracelsus, 1493–1541). Les forces d'autoguérison du corps doivent être activées à l'aide d'extraits de plantes médicinales comme l'arnica, le millepertuis ou la lavande. Chaque essence est donc basée sur des plantes médicinales de haute qualité, fraîches ou séchées.

L'utilisation d'une eau triplement distillée de la plus grande pureté est un élément central. Les procédés traditionnels pour les extraits de plantes sont constamment améliorés, sans pour autant renoncer aux principes transmis de qualité supérieure, de durabilité et de pureté.

Le défi – l'utilisation de l'eau en milieu alpin

La production sur un alpage dans les montagnes du Jura suisse implique des défis particuliers. L'entreprise tire son eau d'une source proche qui alimente également ses voisins. Il est donc crucial, surtout en période de sécheresse, de réduire au maximum la consommation d'eau afin de garantir un approvisionnement constant pour tous.

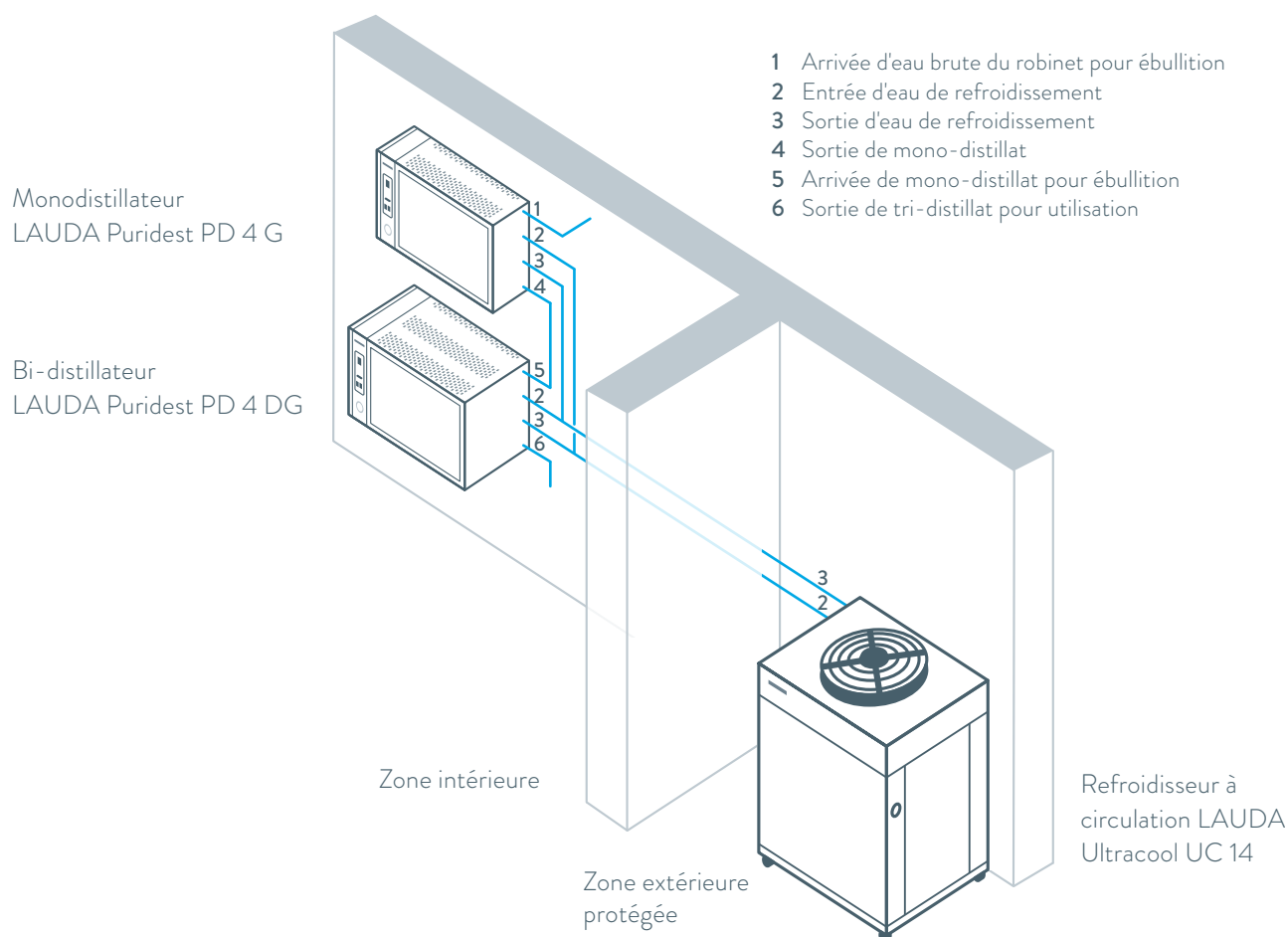
L'utilisation de substances chimiques ou polluantes pour le traitement de l'eau est en outre exclue.

La solution LAUDA – Puridest et Ultracool en interaction

LAUDA a développé une solution sur mesure avec deux distillateurs Puridest et un refroidisseur à circulation Ultracool.

Un monodistillateur LAUDA Puridest PD 4 G en verre assure d'abord la première étape de distillation pour la pré-épuración et élimine ainsi les impuretés de l'eau de source. Ensuite, un LAUDA Puridest PD 4 DG bi-distillateur en verre traite l'eau purifiée et assure les deuxième et troisième étapes de distillation. De cette manière, le client obtient une eau triplement distillée de la plus haute pureté, mais il peut aussi à tout moment prélever séparément de l'eau simplement distillée sur le premier appareil Puridest pour d'autres usages. Les deux appareils ont été montés au mur pour gagner de la place.

Le refroidisseur à circulation LAUDA Ultracool UC 14 est la pièce maîtresse du concept de refroidissement. Il fonctionne dans un circuit de refroidissement fermé sans consommation d'eau de refroidissement. L'Ultracool UC 14 est conçu pour être installé à l'extérieur et n'occupe donc pas de place dans le laboratoire.



Caractéristiques techniques

- Température constante de l'eau de refroidissement : 10 °C
- Protection contre le gel grâce à un mélange d'eau et de glycol (60/40 %)
- Sécurité de fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -20 °C

Les résultats obtenus :

Tradition conservée, ressources préservées

La solution LAUDA permet de fabriquer dans les Alpes suisses des produits phytothérapeutiques de haute qualité qui répondent aux exigences strictes de pureté spagyrique et aux principes de production traditionnels. Grâce au circuit de refroidissement fermé, aucune eau de refroidissement n'est utilisée, ce qui permet de préserver les ressources en eau des Alpes. De plus, grâce aux alambics hautement efficaces, aucun produit chimique de traitement de l'eau n'est utilisé, ce qui pourrait contaminer les produits finis ou l'environnement.

Aux avantages qualitatifs et environnementaux s'ajoutent des aspects économiques positifs. Les appareils LAUDA nécessitent peu d'entretien, réduisent les coûts d'exploitation en supprimant les frais d'eau de refroidissement et offrent une grande sécurité de production même dans des conditions météorologiques défavorables.

Conclusion – Faire le bien en mieux avec LAUDA

Ce témoignage de réussite montre de manière impressionnante comment LAUDA soutient ses clients tout en répondant aux exigences modernes en matière de durabilité. La combinaison des alambics Puridest et des refroidisseurs à circulation Ultracool permet au fabricant suisse de produits spagyriques de perpétuer des principes de production traditionnels tout en préservant les précieuses ressources des Alpes. LAUDA prouve une fois de plus que «améliorer le monde ensemble avec des températures exactes» est une philosophie d'entreprise et une pratique vécue.