

KORALP®

Smart storage & drying solutions

GUIDE D'UTILISATION

K-STOKDRY A

Version Standard – “Premium”

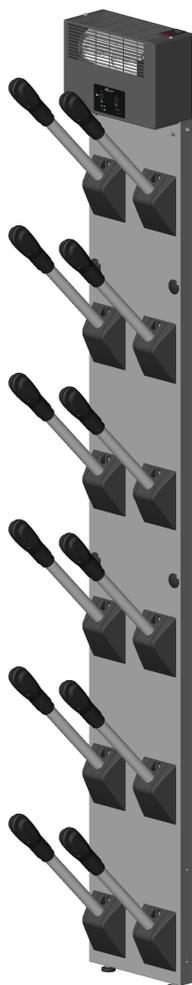


TABLE DES MATIERES

GENERALITES	2
FONCTIONS	2
CONSIGNES DE SECURITE	2
ENTRETIEN	2
GARANTIE	2
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
PIECES DETACHEES	3
CONDITIONNEMENT/NOMENCLATURE	3
MONTAGE DE L'APPAREIL	4
NOTICE D'UTILISATION	5

SAS SKI SOLUTIONS au Capital de 40 000 € / SIRET : 483 327 441
500, route du Ruisset - 38360 NOYAREY - Tel : +33 (4) 76 26 76 84 - Fax : +33 (4) 76 26 65 09
info@koralp.com

www.koralp.com
www.seche-chaussures.fr

GENERALITES

L'appareil que vous venez d'acquérir est un appareil de séchage de chaussures, gants et/ou casques. Les descriptions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif. Par souci d'amélioration et de respect des normes en vigueur, KORALP se réserve le droit d'effectuer sans préavis toute modification sur cet appareil. Pour les opérations de transport, de stockage et de déplacement, l'appareil doit être manipulé dans son emballage d'origine et dans les conditions de sécurité et de vigueur. Afin d'éviter d'endommager les appareils, il ne faut pas superposer les colis.

Préconisations sur l'environnement

- Le local doit être bien aéré / ventilé,
- La température ambiante doit être supérieure à 10°C.

Pour un séchage efficace des chaussures, une durée de 2 heures avec chauffage est normalement suffisante. Cependant, suivant l'humidité du local et la température ambiante, 3 heures peuvent être nécessaires. Pour un séchage sans chauffage, une durée de 3 heures minimum est forcément nécessaire.

FONCTIONS

- Séchage par air chaud : Temps de séchage 2h (sauf si la température ambiante est inférieure à 16°C).
- Système de ventilation haut débit (200 m³/h).
- Mode de sélection marche/arrêt automatique ou manuel avec temporisateur pour la **version standard**.
- Possibilité de séparer la ventilation du chauffage.

CONSIGNES DE SECURITE

Cet appareil est conçu exclusivement pour le stockage et le séchage de chaussures, gants et/ou casques. Toute personne non habilitée, effectuant une intervention sur les différents organes de l'appareil, est responsable de la conséquence de ses actes et dégage toute responsabilité de KORALP sur les événements qui en résultent.

- L'appareil doit être branché sur une prise électrique installée selon les normes en vigueur (la prise électrique doit être raccordée à la terre et reliée à un disjoncteur différentiel 30 mA).
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas exposer le boîtier de ventilation de l'appareil (aussi appelé hotte) à un jet d'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux où il y a un risque d'explosion.
- Ne pas obturer ou couvrir la grille du boîtier de ventilation.
- Ne pas introduire d'objet ou de papier dans la grille du boîtier de ventilation.
- Ne pas faire fonctionner le boîtier de ventilation si celui-ci n'est pas fixé sur le corps de l'appareil.
- Fixer solidement l'appareil sur un support adapté ou l'installer de façon stable lors d'une utilisation sur pieds.
- Débrancher la prise électrique avant toute intervention sur le boîtier de ventilation.
- Toute intervention sur les parties électriques doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- En cas d'urgence ou de fonctionnement anormal ou d'appareil endommagé : débrancher immédiatement l'appareil, ne pas le rebrancher sans avoir consulté KORALP.
- Il convient de surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas et n'escaladent pas le sèche-chaussures.
- Ce sèche-chaussures n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation du sèche-chaussures.

ENTRETIEN

Pour garantir une bonne utilisation de votre appareil, l'entretenir régulièrement en respectant ces différents points :

- **Nettoyer** régulièrement l'appareil avec un chiffon légèrement humide,
- **Contrôler** régulièrement la bonne marche du ventilateur et de la résistance,
- **Dépoussiérer** régulièrement la grille du ventilateur.

GARANTIE

La garantie de l'appareil est de deux ans à compter du jour de départ de nos entrepôts. Toute modification effectuée sur nos produits sans notre accord écrit nous libère de cette garantie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacités et dimensions

Référence	Paires de chaussures séchées	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
K-STOKDRY-A04	4	13	1460*	270 (300 avec chaussures)	350 (480 avec chaussures)
K-STOKDRY-A05	5	15	1780*		
K-STOKDRY-A06	6	17	2100*		

* attention, laisser une distance minimale de 100 mm entre le haut de l'appareil et le plafond.

Spécifications techniques

Alimentation électrique	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Puissance max.	550 W
Fusible de protection	3,15 A
Température de fonctionnement	10-30°C
Humidité relative	30-70 %
Débit d'air max.	200 m ³ /h
Niveau sonore	< 70 dB(A)
Câble d'alimentation	Câble de liaison IEC / Secteur, Section 3G1 mm ² , Longueur 60 cm
Type de commande	Platine électronique de type UNIT

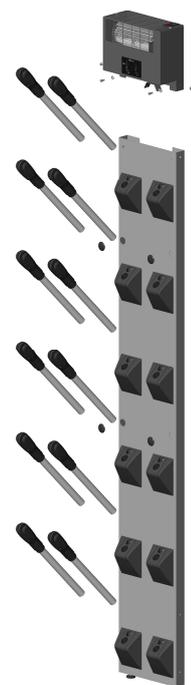
PIECES DETACHEES

Réf.	Désignation
SUPTUB	Support de tube à clapet
TUBE	Tube à clapet
K-STOKDRY-GANTS	Support gants ou casque
FUSIBLE	Fusible de 3,15 A
09KSD-ALIM	Câble d'alimentation Secteur/IEC 60 cm

CONDITIONNEMENT / NOMENCLATURE

Exemple d'un 6 Paires Version « Standard »

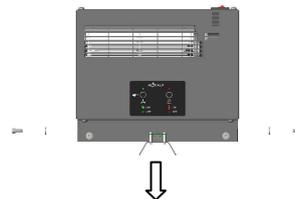
Réf.	Désignation	Type	Quantité
SE-16KSDCOR-06	Corps K130 6 Paires	1 Carton	1
SE-16KSDHOT-6A	Hotte de KSD 4-6 Paires	1 Carton	1
SE-9TUBWARM	Ensemble de 10 tubes à clapet	1 Carton	1,2



MONTAGE DE L'APPAREIL

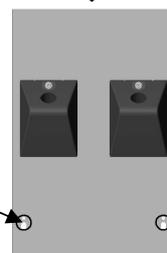
Assembler le corps et la hotte

- Identifier le corps (*SE-16KSDCOR-06*) et la hotte (*SE-16KSDHOT-6A*).
- Enfiler la hotte dans le corps et visser les 4 vis/rondelles BTR.
- Bloquer l'ensemble des vis.



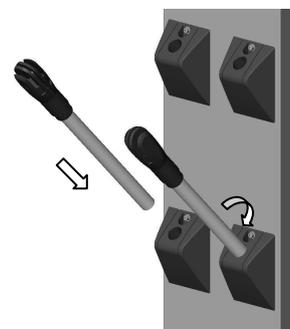
Fixer l'ensemble obtenu au mur

- Utiliser les fixations adéquates (4 points de fixation).
- Positionner les bouchons en plastique sur le corps.



Positionner les tubes

- Identifier les tubes (*SE-9TUBWARM*).
- Enfoncer les tubes en positionnant le rivet du tube dans la gorge plastique du support prévue à cet effet, puis effectuer un quart de tour vers la droite.



Mise en route de l'appareil

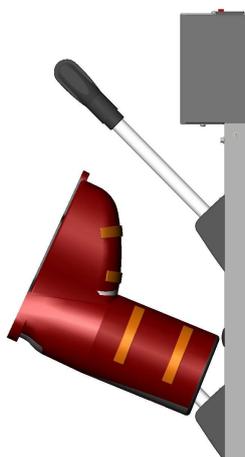


Embase IEC
Porte-fusible
Interrupteur ON/OFF

- Brancher le cordon d'alimentation dans l'embase IEC puis sur la prise électrique
- Basculer l'interrupteur sur ON

Mise en place des chaussures

- Enlever la neige à l'extérieur et/ou vider l'eau à l'intérieur des chaussures avant de les mettre à sécher,
- Pour un fonctionnement optimal, les chaussures doivent être positionnées comme indiqué ci-dessous :

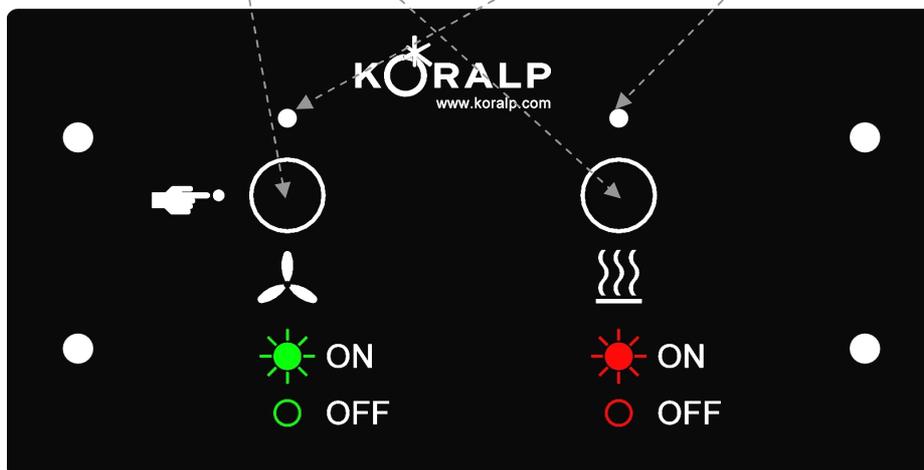


NOTICE D'UTILISATION

Description et paramétrage par défaut

L'UNIT comporte deux touches :

- une affectée à la ventilation (à gauche) avec sa LED (Verte)
- l'autre affectée au chauffage (à droite) avec sa LED (Rouge)



Par défaut, l'UNIT est paramétrée de la façon suivante (paramètres « usine ») :

Fonction	Valeur	Clignotement LED
Ventilation	2 heures	
Chauffage	Activé	

Dès que l'UNIT est alimentée (branchement sur courant 230 VAC), elle démarre un cycle avec les valeurs paramétrées ci-dessus.

Ces valeurs par défaut pourront être modifiées (voir § « Modification des paramètres par défaut ») par le biais de manipulations spécifiques.

Ainsi, les valeurs par défaut pourront être :

- Pour la ventilation : 2 heures, 3 heures, Permanent.
- Pour le chauffage : Activé ou Désactivé.

Fonctionnement

UNIT ETEINTE

Si l'UNIT est éteinte, le fonctionnement est le suivant :

- Un appui court (inférieur à une seconde) sur la touche ventilation enclenche la ventilation ainsi que le chauffage (si celui-ci est activé) pour la durée paramétrée,
- Un appui court sur la touche chauffage n'a aucun effet, seule la touche ventilation permet de déclencher un cycle, car le chauffage ne peut pas fonctionner sans que la ventilation soit en marche.

UNIT EN MARCHÉ (VENTILATION UNIQUEMENT)

Si l'UNIT est en marche (ventilation uniquement), le fonctionnement est le suivant :

- Un appui court sur la touche ventilation arrête l'UNIT (coupure du ventilateur),
- Un appui court sur la touche chauffage enclenche le chauffage pour la durée restante. Si dans le paramétrage par défaut le chauffage est désactivé, alors la touche chauffage est également désactivée, et il est par conséquent impossible de mettre en route le chauffage.

UNIT EN MARCHÉ (VENTILATION + CHAUFFAGE)

Si l'UNIT est en marche (ventilation + chauffage), le fonctionnement est le suivant :

- Un appui court sur la touche ventilation arrête l'UNIT (coupure de la résistance puis du ventilateur),
- Un appui court sur la touche chauffage arrête le chauffage (coupure de la résistance) mais le cycle de ventilation en cours continue pour la durée restante. Il est ainsi possible de mettre en route et d'arrêter le chauffage à tout moment sans que cela modifie le cycle de ventilation.

Remarque : un retard de coupure du ventilateur de 10 secondes est programmé dans le cas où chauffage et ventilation sont en route et que l'UNIT est arrêtée, ce qui signifie que lorsque la résistance est coupée, le ventilateur continue de tourner encore 10 secondes avant de s'arrêter afin de refroidir la résistance.

SECURITE - MODE DEFAUT TEMPERATURE ET REMISE EN ROUTE

Si une température anormalement élevée est mesurée par la sonde de température, ou si la sonde est déconnectée, alors le chauffage est immédiatement coupé et la ventilation s'arrête après 10 secondes. La LED rouge clignote alors rapidement pour signaler un « défaut température », et l'appareil ne peut être remis en route que de deux façons :

- en débranchant et en rebranchant son alimentation électrique,
- en effectuant un appui simultané sur les deux touches (ventilation + chauffage) pendant plus de 3 secondes.

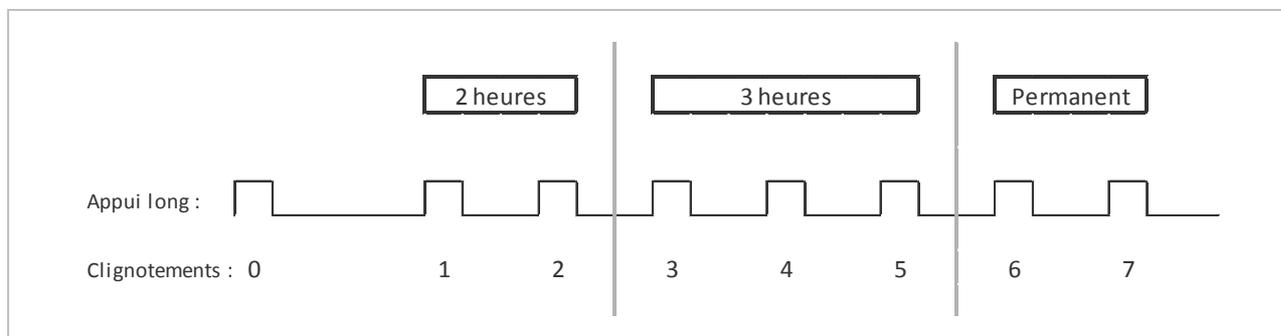
MODIFICATION DES PARAMETRES PAR DEFAUT

Attention, la modification des paramètres par défaut doit se faire lorsque l'UNIT est arrêtée, c'est-à-dire qu'aucun cycle de ventilation ne doit être en cours (LED verte et LED rouge éteintes).

Il faut ensuite effectuer un appui long sur la touche concernée, en comptant le nombre de clignotements donné dans les tableaux ci-dessous. Une fois la touche relâchée, il faut attendre 5 secondes pour que le paramètre soit mémorisé.

VENTILATION

Le paramétrage par défaut de la ventilation pourra être modifié par le biais de la manipulation suivante :



Ventilation	Appui continu sur la touche ventilation	Nombre de clignotements	Valeur	Clignotement LED verte
	3 secondes < t < 5 secondes	1 à 2	2 heures	
	5 secondes < t < 8 secondes	3 à 5	3 heures	
	8 secondes < t < 10 secondes	6 à 7	Permanent	

CHAUFFAGE

Le paramétrage par défaut du chauffage pourra être modifié par le biais de la manipulation suivante :

Chauffage	Appui continu sur la touche chauffage	Nombre de clignotements	Valeur	Clignotement LED rouge
	t > 5 secondes	au moins 1	Activé	
	t > 5 secondes	au moins 1	Désactivé	

Remarque

Le temps d'appui sur la touche chauffage est identique pour activer et désactiver le chauffage, ce qui signifie que :

- Si le chauffage était activé, alors cette manipulation le désactivera,
- Si le chauffage était désactivé, alors cette manipulation l'activera.

D'autre part, si le chauffage est activé, alors le clignotement de la LED rouge correspondant au chauffage est automatiquement synchronisé avec le clignotement de la LED verte correspondant à la ventilation :

Chauffage	Valeur du paramètre de ventilation	Clignotement LEDs verte et rouge
	2 heures	
	3 heures	
	Permanent	

A chaque modification des paramètres de ventilation (2 h, 3 h, Permanent) et / ou de chauffage (Activé, Désactivé), ceux-ci sont sauvegardés comme nouveaux paramètres par défaut et l'UNIT redémarrera automatiquement sur le cycle défini par ces paramètres lors de sa prochaine mise en route.

Exemple

- Première utilisation : lorsqu'on branche l'UNIT pour la première fois, celle-ci démarre pour un cycle de ventilation de 2 heures avec le chauffage qui est activé (paramètres « usine »).

Si elle est éteinte (ou débranchée) puis rallumée (ou rebranchée), elle redémarrera automatiquement un cycle de ventilation de 2 heures avec le chauffage.

- Modification des paramètres par défaut : on souhaite désormais qu'à chaque utilisation l'UNIT démarre un cycle de ventilation permanent sans chauffage.

Pour cela, lorsque l'UNIT est arrêtée, on appui d'abord 8 secondes (ou 6 clignotements) sur la touche ventilation.

La LED verte passe de deux clignotements à un allumage permanent, et la valeur du paramètre de ventilation « Permanent » est mémorisée.

Le chauffage est pour l'instant encore actif, et sa LED rouge s'est calquée sur la LED verte, en passant de deux clignotements à un allumage permanent. En appuyant maintenant plus de 5 secondes sur la touche chauffage, on désactive complètement le chauffage, la LED rouge s'éteint, et la valeur du paramètre de chauffage « Désactivé » est mémorisée.

Désormais, si l'UNIT est éteinte (ou débranchée) puis rallumée (ou rebranchée), elle redémarrera automatiquement un cycle de ventilation permanent sans chauffage, jusqu'à ce qu'on effectue une nouvelle manipulation visant à modifier les paramètres par défaut.