

**KORALP**

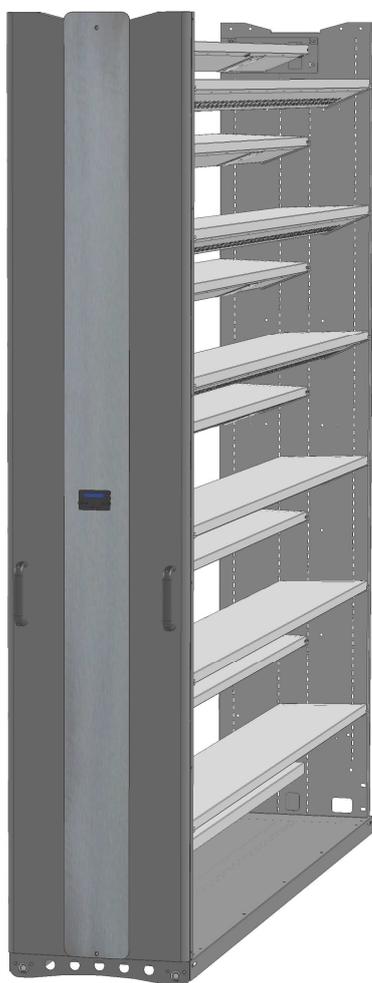
**SPACE  
FITTERS**

SOLUTIONS DE STOCKAGE ET SÉCHAGE SUR-MESURE

GUIDE D'UTILISATION

**K-DRY**

Modèles 120 à 250



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](http://www.koralp.com)  
[www.seche-chaussures.fr](http://www.seche-chaussures.fr)

## GENERALITES

L'appareil que vous venez d'acquérir est un appareil de séchage de chaussures.

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 6 heures est normalement suffisante. Cependant, suivant l'humidité du local et la température ambiante, 10 heures peuvent être nécessaires.

## FONCTIONS

- Système de ventilation haut débit (jusqu'à 5500 m<sup>3</sup>/h).
- Mode de sélection marche/arrêt automatique ou manuel avec temporisateur et plages de programmation.

## CONSIGNES DE SECURITE

Cet appareil est conçu exclusivement pour le stockage et le séchage de chaussures.

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 l'appareil 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 les grilles d'aspiration des étagères ventilées.
- Ne pas introduire d'objet ou de papier dans les grilles d'aspiration des étagères ventilées.
- Ne pas faire fonctionner les étagères ventilées si celles-ci ne sont pas fixées sur le corps de l'appareil.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil si tous les capots de protection ou habillages ne sont pas en place.
- Attention, avant de déplacer l'appareil sur rails, vérifier que personne ne peut être mis en danger.
- Débrancher la prise électrique avant toute intervention sur l'appareil.
- 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 des ventilateurs,
- **Dépoussiérer** régulièrement les grilles des ventilateurs.

## 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-DRY120XL	56	252	2745	530	1340
K-DRY150XL	70	286			1640
K-DRY170XL	84	305			1820
K-DRY200XL	98	345			2165
K-DRY250XL	126	395			2620

### Spécifications techniques

Alimentation électrique	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Puissance max.	648 W
Disjoncteur	5 A
Température de fonctionnement	10-30°C
Humidité relative	30-70 %
Débit d'air max.	5500 m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore	< 70 dB(A)
Câble d'alimentation	H07RN-F, Section 3G1,5 mm <sup>2</sup> (phase + neutre + terre)
Type de commande	Platine électronique de type <b>PILOT</b>

## PIECES DETACHEES

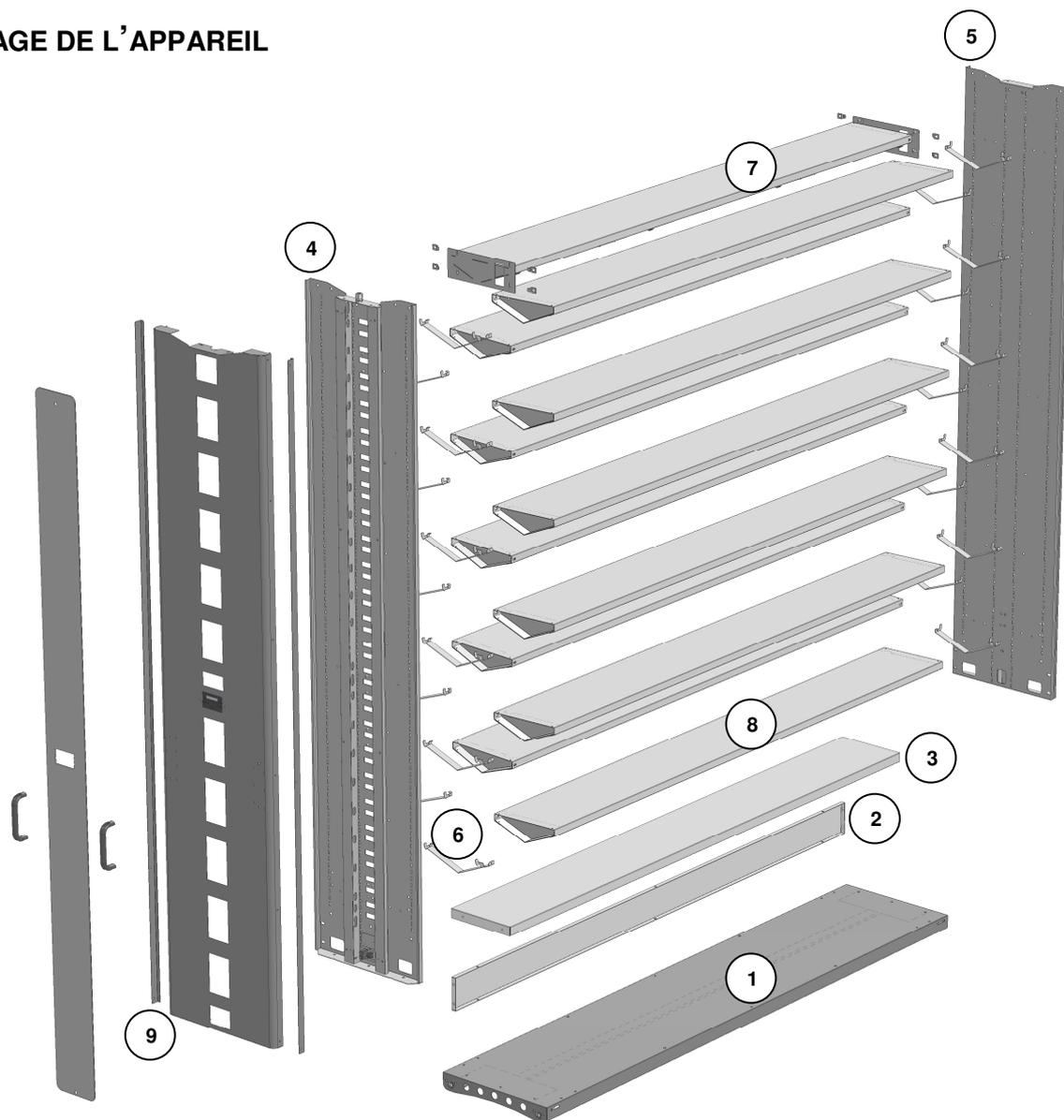
Réf.	Désignation
VENTINMBC	VENTILATEUR NMB COMPACT 230V

## CONDITIONNEMENT / NOMENCLATURE

Exemple d'un K-DRY 250 XL

Réf.	Désignation	Quantité	Repère Plan
SE-15ETBAS250	KDRY Etagère Basse 250 cm	1	3
SE-15ETSEC250-2	Etagères Séchantes en 250 cm Par 2	5,5	8
SE-15MNTSIMPXL	Montant Simple Très Haut	1	5
SE-15SUPPORTET-2	SUPPORTS 2D et 2G POUR ETAGERES DE KDRY	5,5	6
SE-15TRAVET250	Traverse Etagère Séchante 250	1	7
SE-15TRAVINF250	Traverse Inférieure KDRY 250cm	1	2
SE-16DRYACIER-XL	Habillage Acier de K-DRY XL	1	9
SE-16MNTELECXL	Montant Electrifié 220 V Très Haut	1	4
SE-16PBAS250*55	Plaque de base en 250 cm / 55 cm de large	1	1
SE-VISBUTEES	VISSERIE K-GALETs Butées	1	(10)
SE-VISKDRY	VISSERIE KDRY	1	(11)

## MONTAGE DE L'APPAREIL



1. Assembler la plaque de base ①, la traverse inférieure ② et l'étagère basse ③ avec les vis (11) sans les bloquer.
2. Assembler ensuite le montant électrifié ④ et le montant simple ⑤ avec les vis (11) toujours sans les bloquer.
3. Vérifier l'équerrage de l'ensemble et bloquer toutes les vis.
4. Positionner les supports d'étagères droits et gauches ⑥ dans les crémaillères des montants en réglant l'espacement vertical entre les supports en fonction des chaussures à ranger dans l'appareil.
5. Fixer la traverse étagère séchant ⑦ en haut de l'appareil avec les taquets fournis (dans un des côtés de la traverse étagère) en faisant sortir le câble d'alimentation dans le montant électrifié (par la découpe rectangulaire).
6. Enclencher les étagères séchantes ⑧ dans les supports d'étagères en faisant sortir le câble d'alimentation dans le montant électrifié (par la découpe rectangulaire). Connecter toutes les étagères au montant électrifié.
7. Monter les poignées sur l'habillage acier ⑨ à l'aide des plaques fournies et fixer le fil de terre (vert et jaune) sur le montant électrifié en le vissant.
8. Présenter l'habillage acier devant le montant électrifié, clipser la cosse du fil de terre sur la languette de la tôle acier. Connecter la carte électronique et vérifier qu'aucun fil ne gêne la mise en place de l'habillage acier.
9. Enfiler l'habillage acier dans le montant électrifié, puis fixer l'ensemble avec les deux équerres latérales.
10. Fixer le câble d'alimentation à la traverse étagère séchant avec les colliers de serrage fournis.
11. Brancher la fiche sur une prise secteur et basculer l'interrupteur situé en bas du montant électrifié (côté chaussures) sur ON.

**Remarque :** Pour un fonctionnement optimal, ajuster la position des bouchons plastique sous les étagères ventilées.

## NOTICE D'UTILISATION : PILOT

### Description et paramétrage par défaut

Le pilote est composé d'un afficheur (rétro éclairé en bleu) et de 4 touches (MENU, OK, ▲, ▼).

*Ecran principal :*  
JOUR / HEURE / KORALP  
APPAREIL / / ETAT



### Première utilisation

A la première utilisation, l'utilisateur devra régler l'**heure et le jour**.

#### Réglage de l'heure et du jour

Appuyer sur MENU, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour rechercher le menu PARAMETRES. Valider avec la touche OK (la ligne active est indiquée par la flèche > ) :

```
> P A R A M E T R E S
M A R C H E
```

Valider MODIFIER HEURE avec la touche OK, sélectionner HEURE ou JOUR (avec les touches ▲ ou ▼) et valider avec la touche OK :

```
P A R A M E T R E S
> M O D I F I E R H E U R E
```

Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour régler l'heure (laisser la touche appuyée pour faire défiler l'heure plus rapidement) :

```
H H : M M
> 1 2 : 0 0
```

Une fois l'heure réglée, valider avec la touche OK et procéder de la même manière pour le jour.

Une fois cette manipulation effectuée, les menus suivants sont accessibles en appuyant sur la touche MENU :

- **MARCHE**, qui permet de démarrer une marche forcée (Durée 2h, 4h, 6h, 8h ou PERMANENT),
- **PLAGES HORAIRES**, qui permet de définir 0, 1, 2, 3 ou 4 plages horaires de fonctionnement,
- **ARRET**, qui permet d'arrêter l'appareil si une marche ou si une plage horaire est en cours,
- **PARAMETRES**, qui permet de régler l'heure et le jour, de lire la version software du logiciel ou de réinitialiser l'appareil.

A l'intérieur des menus, la touche OK permet de valider pour passer à l'écran suivant de sous-menu, et la touche MENU permet de remonter dans les menus pour revenir à l'écran précédent.

Depuis l'écran principal, l'appui sur la touche MENU permet d'accéder à l'écran suivant :

```
> M A R C H E
P L A G E S H O R A I R E S
```

L'appui sur les touches ▲ / ▼ permet de faire défiler en boucle la liste de choix des menus :

```
> P L A G E S H O R A I R E S
A R R E T
> A R R E T
P A R A M E T R E S
```

La sélection du menu se fait en appuyant sur la touche OK (la ligne active est indiquée par la flèche > ).

Pour revenir à l'écran principal sans choisir de menu, il suffit d'appuyer sur la touche MENU.

## Utilisation

### MENU MARCHE

Si le menu MARCHE a été sélectionné, l'écran suivant apparaît :

M	A	R	C	H	E										
>	2		H	E	U	R	E	S							

L'utilisateur a alors le choix entre une marche d'une durée de 2 heures, 4 heures, 6 heures, 8 heures ou d'une durée infinie (marche permanente).

Appui sur ▲ ou ▼ :

M	A	R	C	H	E										
>	4		H	E	U	R	E	S							

M	A	R	C	H	E										
>	6		H	E	U	R	E	S							

M	A	R	C	H	E										
>	8		H	E	U	R	E	S							

M	A	R	C	H	E										
>	P	E	R	M	A	N	E	N	T						

Une fois le choix de la durée sélectionné et la validé avec la touche OK, l'appareil se met en marche pour la durée déterminée par la temporisation choisie, puis l'affichage de l'appareil revient à l'écran principal.

Pour revenir à l'écran précédent sans choisir ON ou OFF, il suffit d'appuyer sur la touche MENU.

Si une marche est en cours, l'écran principal affiche alternativement la durée restante ainsi que l'état de marche de l'appareil :

L	U		0	7	:	3	0								
R	E	S	T	A	N	T	:					1	2	0	m i n

L	U		0	7	:	3	0								
K	-	D	R	Y											: O N

### MENU PLAGES HORAIRES

Si le menu PLAGES HORAIRES a été sélectionné, l'écran suivant apparaît :

P	L	A	G	E	S										
>	P	L	A	G	E		1								

L'utilisateur peut alors choisir de programmer jusqu'à 4 PLAGES HORAIRES.

Appui sur ▲ ou ▼ :

P	L	A	G	E	S										
>	P	L	A	G	E		2								

P	L	A	G	E	S										
>	P	L	A	G	E		3								

P	L	A	G	E	S										
>	P	L	A	G	E		4								

L'appui sur la touche OK permet de choisir la plage horaire souhaitée (1, 2, 3 ou 4).

L'utilisateur doit alors définir les paramètres suivants pour la plage horaire sélectionnée : HEURE DEBUT / HEURE FIN / JOUR ACTIVATION (ON ou OFF).

Appui sur ▲ ou ▼ :

P	L	A	G	E	1														
>	H	E	U	R	E	D	E	B	U	T									
P	L	A	G	E	1														
>	H	E	U	R	E	F	I	N											
P	L	A	G	E	1														
>	J	O	U	R	A	C	T	I	V	A	T	I	O	N					

- Réglage de l'heure de début :

P	L	A	G	E	1														
>	H	E	U	R	E	D	E	B	U	T									

Appui sur OK :

H	E	U	R	E	D	E	B	U	T										
>	0	7	:	0	0														

Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour régler l'heure de début de la plage horaire sélectionnée (laisser la touche appuyée pour faire défiler l'heure plus rapidement), puis appuyer sur OK.

- Réglage de l'heure de fin :

P	L	A	G	E	1														
>	H	E	U	R	E	F	I	N											

Appui sur OK :

H	E	U	R	E	F	I	N												
>	0	8	:	0	0														

Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour régler l'heure de fin de la plage horaire sélectionnée (laisser la touche appuyée pour faire défiler l'heure plus rapidement), puis appuyer sur OK.

- Réglage de l'activation :

P	L	A	G	E	1														
>	J	O	U	R	A	C	T	I	V	A	T	I	O	N					

Appui sur OK :

J	O	U	R	A	C	T	I	V	A	T	I	O	N						
>	L	U	N	D	I														

Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir le (ou les) jour(s) d'activation (TOUS ON, TOUS OFF, LUNDI, MARDI, MERCREDI, JEUDI, VENDREDI, SAMEDI, DIMANCHE) de la plage sélectionnée, puis appuyer sur OK. Par défaut, chacune des quatre plages horaires est désactivée (TOUS OFF).

Si une plage horaire est en cours, l'écran principal affiche alternativement l'heure de fin de la plage horaire ainsi que l'état de marche de l'appareil :

L	U	0	7	:	3	0													K	O	R	A	L	P	
H	E	U	R	E	F	I	N	:	0	8	:	0	0												
L	U	0	7	:	3	0														K	O	R	A	L	P
K	-	D	R	Y																					

**Remarque :** Les plages horaires peuvent être activées dans le désordre (par exemple la plage 3 peut être activée même si les plages 1, 2 et 4 sont désactivées), mais si plusieurs plages sont activées, celle qui a le numéro le plus faible est prioritaire par rapport aux autres (plage 1 prioritaire par rapport aux plages 2, 3 et 4 ; plage 2 prioritaire par rapport aux plages 3 et 4 ; plage 3 prioritaire par rapport à la plage 4).

### MENU ARRET

Si une marche ou si une plage horaire est en cours, l'utilisateur peut la stopper. Dans le menu principal, sélectionner le menu ARRET à l'aide des touches ▲ et ▼.

>	A	R	R	E	T														
P	A	R	A	M	E	T	R	E	S										

Appuyer sur OK pour valider :

A	R	R	E	T															
A	R	R	E	T	E	N	C	O	U	R	S								

L'ARRET stoppera la marche ou la plage horaire en cours jusqu'à la prochaine heure de départ d'une plage horaire activée. Si aucune plage horaire n'est programmée, alors l'appareil ne pourra être remis en route qu'en relançant une MARCHE.

### MENU PARAMETRES

Si le menu PARAMETRES a été sélectionné, l'écran suivant apparait :

P	A	R	A	M	E	T	R	E	S										
>	M	O	D	I	F	I	E	R	H	E	U	R	E						

L'utilisateur peut alors choisir MODIFIER HEURE / SOFTWARE / RESET.

Appui sur ▲ ou ▼ :

P	A	R	A	M	E	T	R	E	S										
>	S	O	F	T	W	A	R	E											
P	A	R	A	M	E	T	R	E	S										
>	R	E	S	E	T														

- Modification de l'heure et du jour : Voir § « Première utilisation » page 5.
- Affichage de la version software :

P	A	R	A	M	E	T	R	E	S										
>	S	O	F	T	W	A	R	E											

Un appui sur la touche OK permet d'afficher la version software du logiciel.

- Réinitialisation de l'appareil :

P	A	R	A	M	E	T	R	E	S										
>	R	E	S	E	T														

Appui sur la touche OK :

R	E	S	E	T															
>	E	T	E	S	V	O	U	S	S	U	R	?							

Un appui sur la touche OK permet de réinitialiser l'appareil (paramètres usine).

Au redémarrage, l'utilisateur devra régler : la LANGUE (FRANÇAIS / ENGLISH), le JOUR, l'HEURE (HH :MM), l'APPAREIL (K-DRY).

### SECURITE – MODE DEFAULT 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.

L'appareil affiche alors le message « DEFAULT T° » sur l'écran principal et le clavier est verrouillé :

L	U	1	2	:	0	0													
D	E	F	A	U	T	T	°												

L'appareil ne peut alors être remis en route qu'en effectuant un appui simultané sur les deux touches ▲ et ▼ pendant plus de 3 secondes.