ARMOIRE CHAUFFANTE & DÉSINFECTANTE

Drybot / Carebot / Purebot

CONFIGURATION BOT · OPTION DÉSINFECTION



90x/h
Renouvellement d'air

Modèle déposé pour l'U.E

OPTION DÉSINFECTION

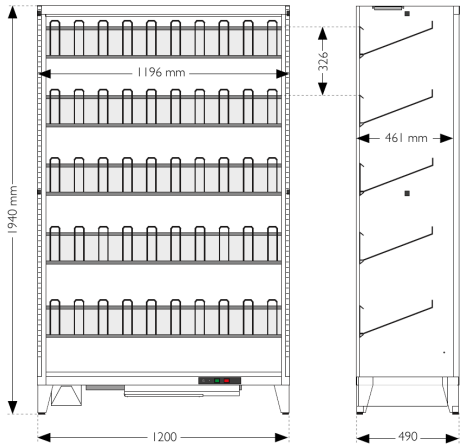
- Détruit 99,9% des virus (dont COVID-19)
- Élimine 99,9% des bactéries
- Réduit de 99,9% les germes, champignons
- Détruit 100% des COV (composés organiques volatils)
- Élimine les odeurs
- Empêche la formation de la moisissure

SECTEURS D'ACTIVITÉS CONCERNÉS

Destinée uniquement au séchage & désinfection des bottes, cette armoire réponds efficacement aux besoins des professionnels exposés aux intempéries, environnements humides ou chimiques.

Des bottes séchées & désinfectées contribuent à réduire le risque de propagation de maladies en empêchant la croissance de bactéries, de champignons et d'autres agents pathogènes et ainsi à maintenir un environnement de travail hygiénique.

Ces armoires sont idéales pour les garde-côtes, industries de la mer, pompiers, sociétés d'entretien des espaces verts, entreprises du secteur agricole...



AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR - CONFIGURATION 'BOT'

- 5 supports bottes pour 25 paires
- Charge maxi 25kg/support bottes
- 4 supports gants sur les portes soit 12 paires de gants

RÉFÉRENCES

RÉFERENCE	DÉSIGNATION	BLOC MOTEUR CHAUFFANT	MODULE DE DÉSINFECTION	ÉVACUATION DE L'AIR À L'EXTÉRIEUR
DRYBOT/120/GB	Armoire chauffante - gamme **DRY**	**oui**	non	Oui (préconisée)
CAREBOT/120/GB	Armoire désinfectante - gamme **CARE**	non	**oui**	Non dans la pièce
PUREBOT/120/GB	Armoire chauffante & désinfectante - gamme **PURE**	**oui**	**oui**	Non dans la pièce
LOCKHEAT/FIL-120	Option : panneau cache-pieds magnétique & amovible pour la face avant de l'armoire - gris - L1189 x H136 mm			
LOCKHEAT/FIL-PROF	Option : panneau cache-pieds magnétique & amovible pour côté de l'armoire - gris - L480 x H136 mm			
POLYCAB/KIT-EVAC	Option : kit d'évacuation comprenant 1 coude PVC, 1 té PVC, 1 tube PVC L21 cm, 1 gaine souple, 1 collier			
DESINFECT-LAMPE-UV	Lampe UV de rechange pour module de désinfection			

TROIS GAMMES & 4 CONFIGURATIONS AU CHOIX

Gamme **"PURE"**
Armoire **chauffante & désinfectante**

Gamme **"CARE"**
Armoire **désinfectante uniquement**

Gamme **"DRY"**
Armoire **chauffante uniquement**

CONFIG. 01
CAB



1 penderie + 1 étagère
+ 2 support bottes (10 paires)
+ supports gants

CONFIG. 02
SHOO



8 étagères
+ supports gants

CONFIG. 03
BOT



5 supports bottes (25 paires)
+ supports gants

CONFIG. 04
STORE



5 étagères + 2 supports bottes
(10 paires) + supports gants

LES CARACTÉRISTIQUES

L'ARMOIRE AVEC AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR DE BASE

- Construction monobloc en tôle d'acier, corps et portes 8/10e
- Fermeture 2 points par poignée encastrée - serrure à clés
- 2 tringles robustes en acier, charge maxi 20 kg
- 1 étagère réglable en hauteur au pas de 25mm, charge maxi 30 kg
- 2 supports pour 10 paires de bottes
- Charge maxi 25kg/support bottes
- 4 supports gants sur les portes soit 12 paires de gants
- Calfeutrage autour des portes à l'aide de joints en mousse
- Double porte battante à ouverture antagoniste
- 1 oméga de renfort sur toute la hauteur de la porte
- 2 orifices Ø7 mm sur les côtés pour solidariser les vestiaires côte à côte
- 2 orifices Ø8 mm au dos pour un assemblage dos à dos ou fixation murale
- 2 orifices Ø110 mm pour montage du conduit d'évacuation
- Pieds renforcés et soudés avec traitement anti-corrosion et vérins de réglage
- Dim. hors tout de l'armoire : L.1200 x P.490 x H.1940 mm



MODULE DE DÉSINFECTION & PURIFICATION D'AIR

- Fonctionne 24h/24 7j/7 en toute autonomie
- Efficace sur une surface allant jusqu'à 100 m²
- Flux d'air 20 lpm ou 1,2 m³/h
- Consommation électrique : 16W
- Bruit : 51 db
- Changement de lampe 1 fois/an (réf. DESINFECT-LAMPE-UV)
- Alimentation 230 V, longueur câble ~3,30 m
- Dim. du module : L.401 x P.131 x H.91 mm
- Conformité CE, RoHS & SGS. Garantie 2 ans



BLOC MOTEUR CHAUFFANT

- Interrupteur marche/arrêt du ventilateur
- Interrupteur pour la mise en route du chauffage
- Arrêt automatique au bout de 9 heures
- Disjoncteur automatique, 230V, 16A
- Témoin d'alimentation LED
- Puissance du ventilateur 33 W, flux d'air 150 m³/h
- Puissance de la résistance : 1000 W
- Prise électrique sous le moteur
- Filtre de sécurité en métal
- Longueur du câble d'alimentation mini 1,65 m
- Alimentation 230 V, 16 A, conformité CE
- Garantie moteur 1 an

BLOC MOTEUR ET COMMANDES

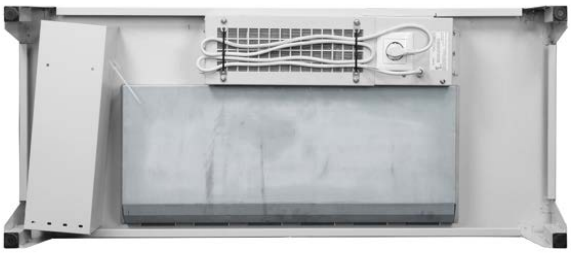


1 Disjoncteur en cas de surcharge, 230V, 16A
2 Témoin d'alimentation LED
3 Interrupteur marche/arrêt du ventilateur
4 Mise en marche du chauffage



Bloc moteur (commandes intégrées en façade) avec prise électrique pour brancher le module de désinfection ou le cas échéant, d'autres armoires (branchement en série : 6 maximum). Montage/démontage facile par le bas de l'armoire (6 boulons à défaire)

LE DESSOUS DE L'ARMOIRE EN DÉTAILS

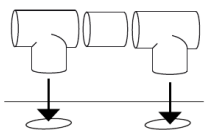


Conduit d'air en galva servant aussi de bac pour récupérer les gouttes d'eau tombant des bottes et vêtements (il ne s'agit pas d'un bac de rétention).

Compartiment du module de désinfection & purification (à brancher sur la prise du bloc moteur ou sur secteur)

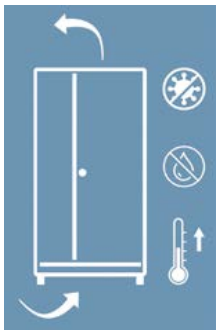
VUE DE DESSUS





L'armoire dispose de 2 sorties d'air de 110 mm de diamètre permettant de raccorder un conduit d'évacuation d'air vers l'extérieur (préconisation valable lorsque l'armoire en version chauffant sans module de désinfection, gamme **DRY**)

POURQUOI SÉCHER & DÉSINFECTER ?



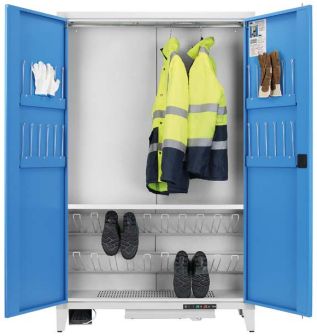
✓ Assurer à ses collaborateurs des conditions de travail optimales en terme d'hygiène et de confort.

✓ Limiter les risques d'apparition chez les collaborateurs de Troubles Musculo-Squelettiques (arthrose, tendinite, etc...).

✓ Réduire la prolifération des bactéries & virus et maîtriser le taux d'absentéisme.

AVANTAGES DE LA DÉSINFECTION & PURIFICATION D'AIR

Technologie, approuvée par le CNRS, agissant aussi bien dans l'air que sur les surfaces, sans aucun produit chimique.



Armoire **PURECAB** équipée d'un module de désinfection et d'un bloc moteur chauffant (gamme "PURE")

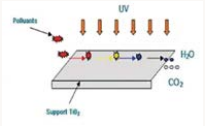
Bloc moteur permettant un renouvellement d'air de 90 fois/heure

FONCTIONNEMENT DU MODULE DE DÉSINFECTION

Sans aucun produit chimique, ce module est la solution radicale pour détruire en seulement 30 min les virus, bactéries, germes et COV présents dans l'air comme sur les surfaces. Pour une purification optimale de l'air de la pièce, il fonctionne en toute autonomie 24h/24, 7j/7 juste en le branchant à la prise située sous le bloc moteur ou sur une prise secteur.

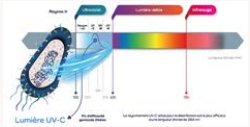
Son fonctionnement repose sur une combinaison de trois technologies différentes : **1** la photo-catalyse, **2** le rayonnement UV et **3** la génération d'un plasma froid d'oxygène (technologie utilisée par la NASA et dans les navettes spatiales).

1
LA PHOTO-CATALYSE



L'oxydation photocatalytique décompose les Composés Organiques Volatils (COV) tels que le méthane, le benzène...

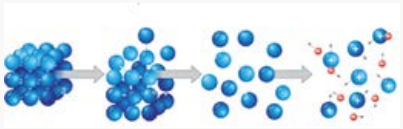
2
LE RAYONNEMENT UV



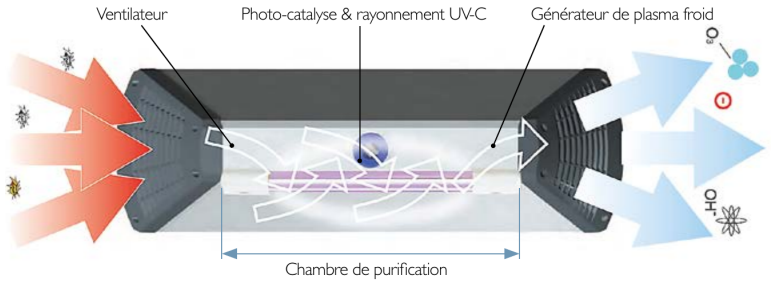
La lampe UV-C exerce son pouvoir germinicide en éliminant les bactéries, moisissures, micro-organismes et virus (dont Covid-19)

3
LE PLASMA FROID D'OXYGÈNE

(4ème état de la matière après l'état solide, liquide, gaz)



C'est la diffusion de ce plasma froid d'oxygène qui va détruire les structures biologiques et chimiques des contaminants à la fois sur les surfaces et dans l'air.



Entrée d'air contaminée

Cette technologie ne nécessite pas de faire passer l'intégralité du volume d'air à l'intérieur du module car l'action s'effectue surtout à l'extérieur. C'est l'air épuré, sortant du module et chargé de plasma, qui va ainsi circuler dans l'armoire et détruire les virus, bactéries, champignons, les polluants nocifs etc...



100% EFFICACE EN 30 MINUTES

Technologie testée et prouvée en laboratoire, approuvée par le CNRS

Centre National de la Recherche Scientifique

COLORIS

Corps
RAL 7035

Portes
RAL 5012

10 ans
Garantie

Conformité CE

100%

Lauréat 2024