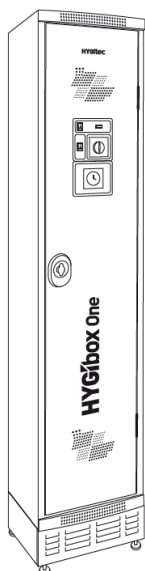


HYGibox One



NOTICE D'UTILISATION

Version 05.2022

VESTIAIRE SECHANT ET DESINFECTANT

art. VS01400

HYGITEC SAS
Rue Maurice Herzog – Savoie Hexapôle
73420 – Viviers du Lac – France
+33(0)4 79 349 339
info@hygitec.com
www.hygitec.com

TABLE DES MATIERES

Introduction	3
Caractéristiques techniques	3
Mise en route	4
Consignes de sécurité.....	4
Mise en marche	4
Tableau de commande	4
Entretien/Maintenance	5
Extérieur et intérieur	5
Centrale technique.....	5
Liste des pièces détachées	6
Schéma électrique.....	7
Déclaration de conformité UE	8
Notes	9

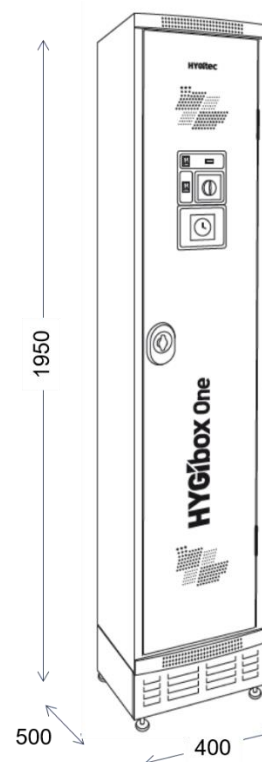
INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi un appareil de séchage et de désinfection de la gamme Hygitec.

Avant tout branchement de l'appareil, veuillez lire attentivement cette notice et la tenir à porter de main en cas de nécessité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation électrique : **1 x 230-240V / 10-16A / 50-60 Hz**
- Puissance installée : **1100 W**
- Dimensions (l. x H. x P.) : **400 x 1950 x 500 mm**
- Poids net : **34 kg**
- Construction :
Acier peinture époxy et inox 304L
- Capacité : **8 tenues**
- Durée cycle : **Séchage + Désinfection : 1h30** minimum
- Température de fonctionnement :
+10 à +15°C / température ambiante
- Température minimum de fonctionnement : **16°C**
- Processus de désinfection :
lampe germicide UV-C à formation d'ozone



MISE EN ROUTE

CONSIGNES DE SECURITE

- Veiller à ce que la prise d'alimentation électrique soit correctement reliée à la terre et protégée par un **différentiel 30 mA**.
- Veiller à ce que l'appareil soit positionné sur une **surface plane**. Caler l'appareil à **l'horizontal**. Utiliser pour cela un niveau à bulle (application téléchargeable) et ajuster si besoin la hauteur de chaque pied.
- Fixer les **attaches murales** si fournies avec l'appareil.

Télécharger dans
l'App Store

Google Play



MISE EN MARCHÉ

- Vérifier le bon **positionnement** de chaque élément se trouvant à l'intérieur de l'appareil ;
- **Brancher** l'appareil à une prise de courant électrique (1 x 230-240 V – voir caractéristiques techniques) ;
- Disposer les différents accessoires à sécher et à désinfecter ;
- **Fermer la porte** de l'appareil ;
- Lancer un cycle manuel ou attendre le départ du cycle programmé.

TABLEAU DE COMMANDE

- **ON/OFF** mise sous tension
- **CYCLE** cycle en cours
- **ECOdry** coupure de la chauffe
- **TIMER** cycles de séchage (avec ozone) de 45 min
- **PROGRAMMATION** horloge programmable pour les cycles en automatique

[voir Notice d'utilisation du programmateur digital](#)

ENTRETIEN/MAINTENANCE



Avant toute intervention sur l'appareil, débrancher impérativement la prise électrique !

EXTERIEUR ET INTERIEUR

L'appareil ne nécessite pas d'entretien particulier à l'extérieur. Utiliser de préférence de l'alcool ménager. Veiller à ne pas utiliser de produits chimiques qui pourraient aggraver les différents matériaux.

CENTRALE TECHNIQUE

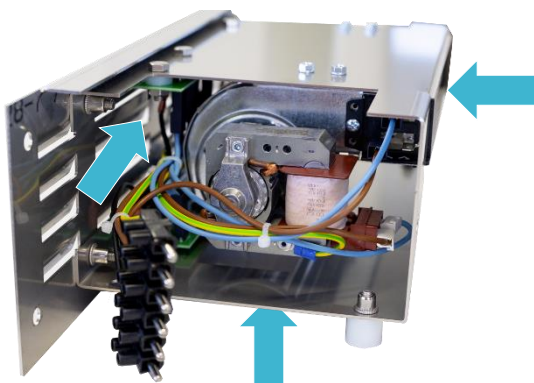
L'accès à la centrale technique se fait par le bas du vestiaire en dévissant les 4 vis extérieures comme suit :



Débrancher la connexion électrique et extraire le caisson :



Nettoyer régulièrement le **ventilateur** à l'aide d'un pistolet à air comprimé (distance minimum de 15 cm) pour éliminer les poussières éventuelles :

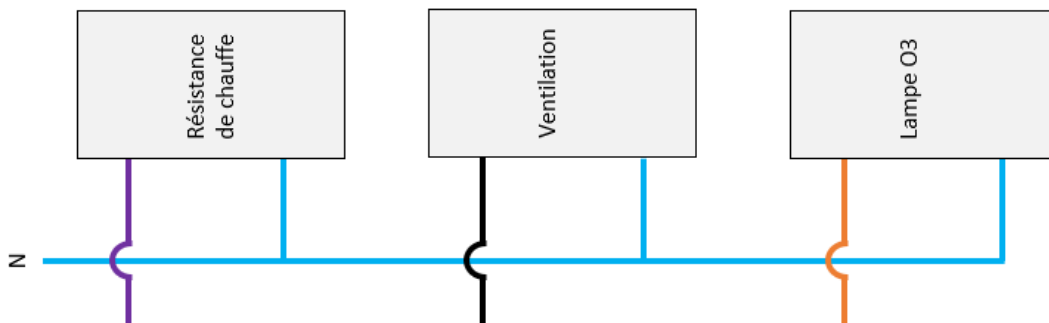
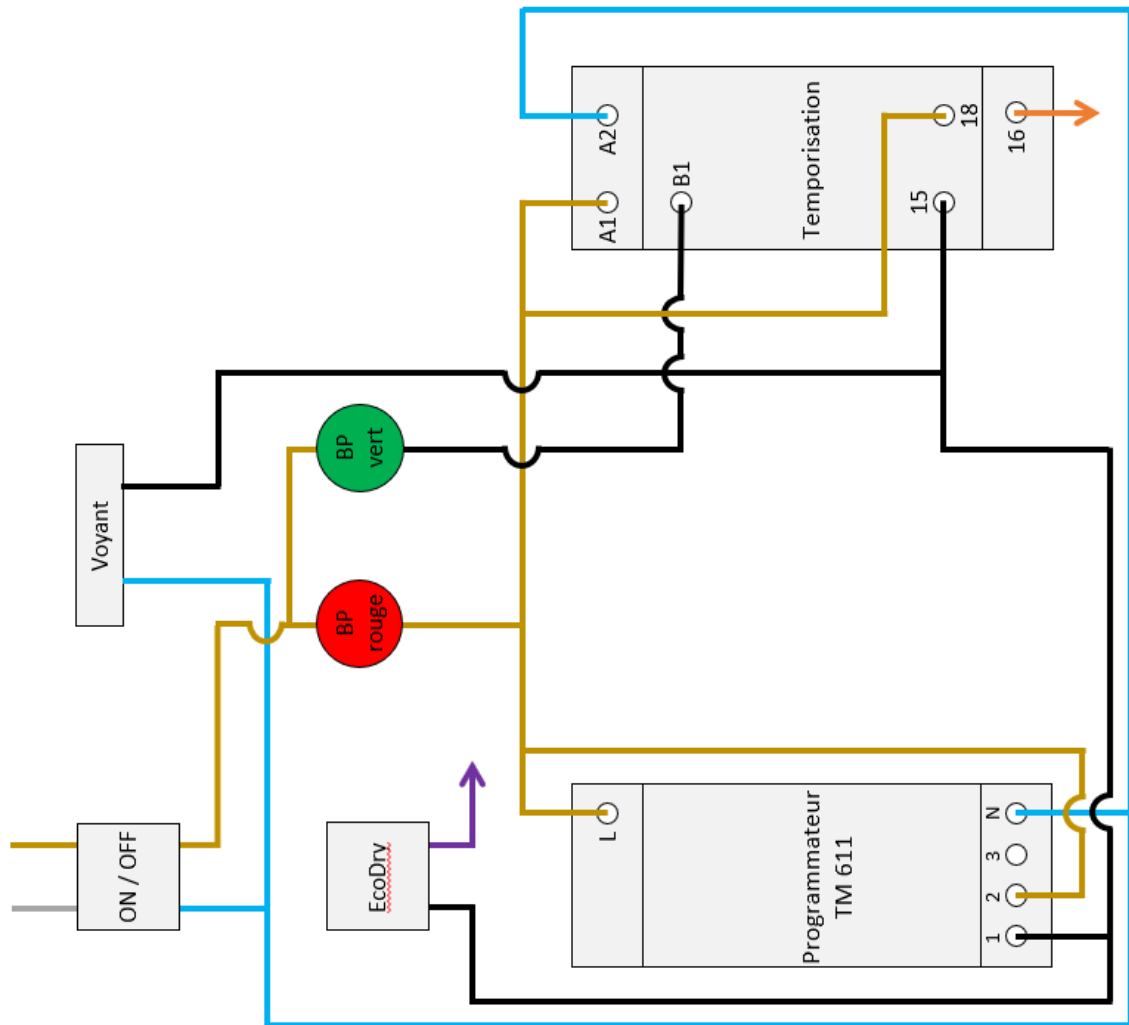


Nettoyer régulièrement la **lampe à ozone** avec un chiffon doux. La lampe à ozone a une efficacité d'environ **2500 heures**. Il est possible de vérifier visuellement son fonctionnement à travers le capuchon translucide « **Lamp control** ». Procéder à son remplacement si l'intensité est faible ou inexistante.

LISTE DES PIECES DETACHEES

Référence	Désignation	Qté
OZN0046	Lampe à ozone sur platine	1
PLA000000035A	Platine de connexion	1
TUR0180	Ventilateur tangentiel et résistance de chauffe	1

SCHEMA ELECTRIQUE



DECLARATION DE CONFORMITE UE**Déclaration de conformité***Declaration of conformity***La société,***The company,*

Hygitec S.A.S. – rue M. Herzog – Savoie Hexapole – 73420 Viviers du Lac (France)

Déclare que les matériels listés ci-après :*Hereby certifies that the products listed below:***Appareil de séchage/désinfection pour tenues de travail et de sports***Drying and sanitization device for work and sport garments***Type/Type: VS01400****sont conformes aux règles d'hygiène et de sécurité du travail qui lui sont applicables:***comply with the rules of hygiene and security of work that are applicable to them:*

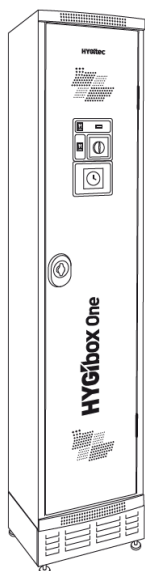
- **Dir. Machine/Machine directive: 2006/42/CE**
- **Dir. Basse Tension/Low voltage directive: 2014/35/UE**
- **Dir. Compatibilité électromagnétique/Electromagnetic compatibility directive: 2014/30/UE**

Viviers du Lac, le 04 mai, 2020*Viviers du Lac, May 4th, 2020***Michel Bur**

General Manager

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be 'Michel Bur'.

HYGibox One



USER INSTRUCTIONS

Version 09.2021

DRYING AND SANITISING LOCKER

ref. VS01400

HYGITEC SAS
Rue Maurice Herzog – Savoie Hexapôle
73420 – Viviers du Lac – France
+33(0)4 79 349 339
info@hygitec.com
www.hygitec.com

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Technical characteristics	3
Starting up	4
Safety instructions	4
Switching on.....	4
Control panel.....	4
Care/Maintenance.....	5
Exterior and interior	5
Utility centre	5
List of spare parts	6
Wiring diagram.....	7
EU Declaration of conformity	8
Notes	9

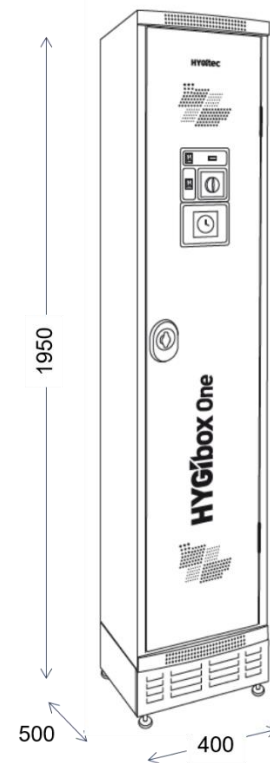
INTRODUCTION

Thank you for choosing a drying and sanitisation device from the Hygitec range.

Before connecting the device, please read these instructions carefully and keep them on hand for future reference.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Power supply: **1 x 230-240V / 10-16A / 50-60 Hz**
- Installed capacity: **1,100 W**
- Dimensions (l. x H. x D.): **400 x 1950 x 500 mm**
- Net weight: **34 kg**
- Construction: **304 L steel (epoxy paint or stainless)**
- Capacity: **8 garments**
- Cycle time:
 - **Drying: 45 min** (perspiration)/**2.5 hrs** (soaked)
 - **Disinfection: 1.5 hrs** minimum
- Operating temperature: **+10 to +15°C / room temperature**
- Minimum operating temperature: **16°C**
- Sanitising process: **ozone-producing UV-C germicidal lamp**



STARTING UP

SAFETY INSTRUCTIONS

- Make sure the power supply socket is correctly earthed and protected by a **30mA differential circuit breaker**.
- Make sure the device is placed on a **flat surface**. Secure the device **horizontally**. To do this, use a spirit level (downloadable application) and adjust the height of each leg if necessary.
- Secure the **wall mounts** if they are provided with the device.



SWITCHING ON

- Check that every component inside the device is **positioned** properly;
- **Connect** the device to a power outlet (1 x 230-240 V – see technical characteristics);
- Load the various accessories to be dried and disinfected;
- **Close the door** of the device;
- Launch a manual cycle or wait for the programmed cycle to start.

CONTROL PANEL

- **ON/OFF** power on
- **CYCLE** current cycle
- **ECOdry** heating off
- **TIMER** 45 min drying cycles (with ozone)
- **PROGRAMMING** programmable clock for automatic cycles



[see the Digital Programmer User Instructions](#)



CARE/MAINTENANCE



Before working on the device, always disconnect the power socket!

EXTERIOR AND INTERIOR

The exterior of the device does not require any special maintenance. Rubbing alcohol should be used. Do not use chemicals that could damage the different materials.

UTILITY CENTRE

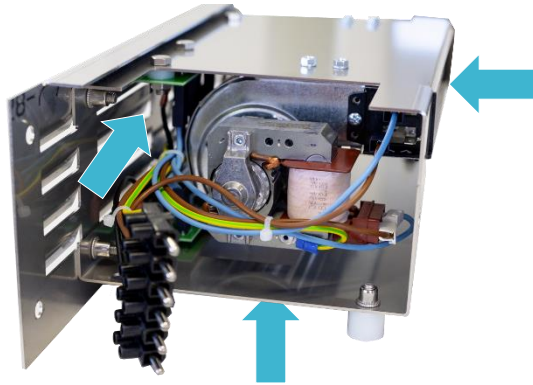
You can access the utility centre from the bottom of the locker by unscrewing the 4 external screws as shown below:



Disconnect the power supply and remove the box:



Regularly clean the **fan** using a compressed air gun (minimum distance of 15 cm) to remove any dust:

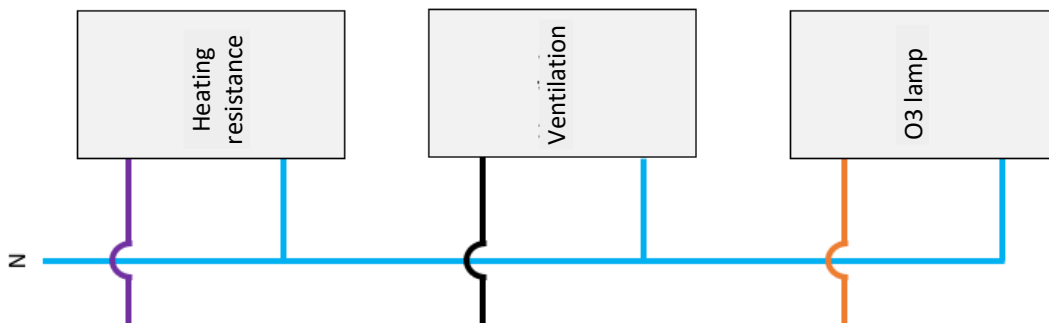
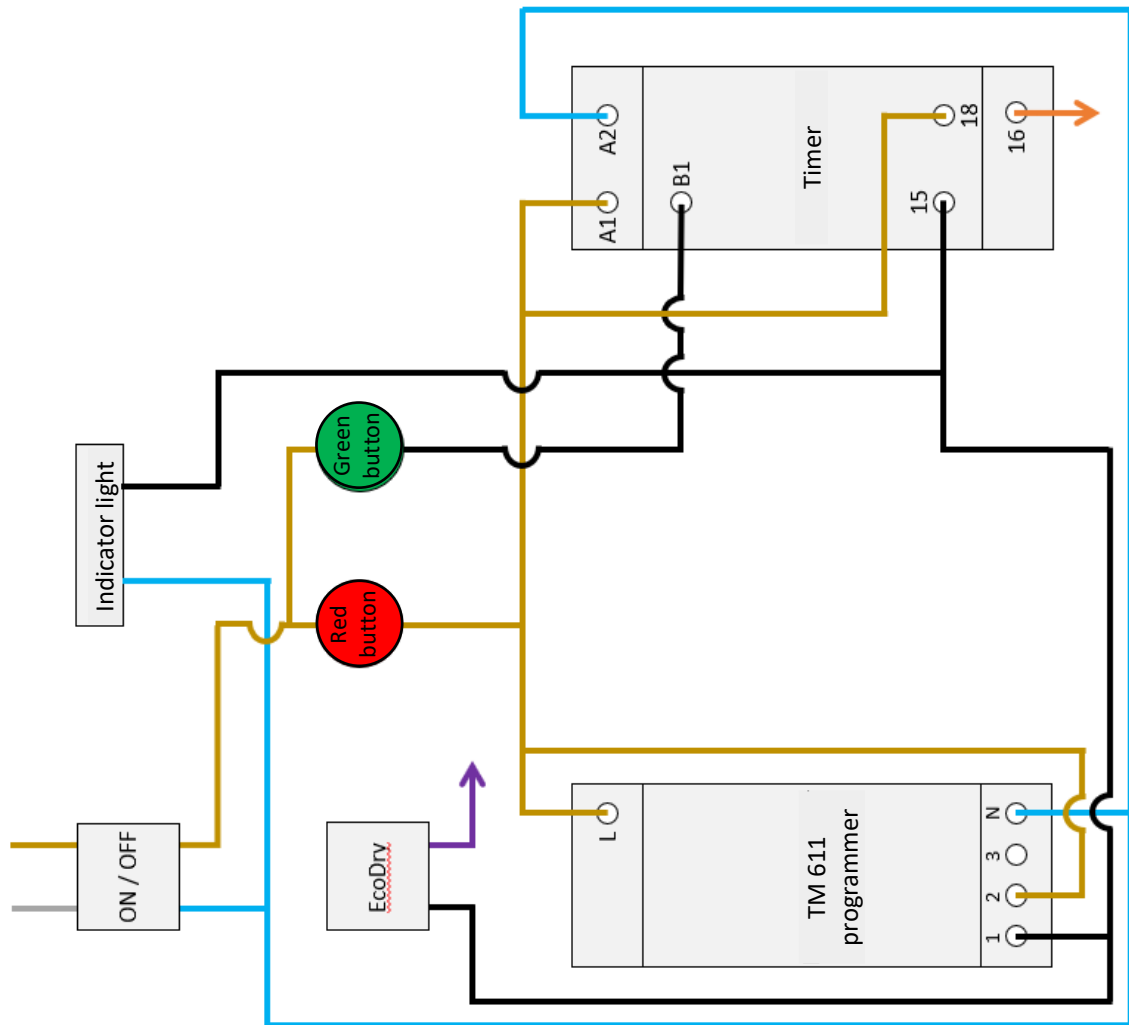


Regularly clean the **ozone lamp** with a soft cloth. The operating time of the ozone lamp is approximately **2,500 hours**. Its operation can be checked visually through the translucent "**Lamp control**" cap. Replace it if the light is faint or non-existent.

LIST OF SPARE PARTS

Reference	Description	Qty
OZN0046	Ozone lamp on plate	1
PLA0000000035A	Connection plate	1
TUR0180	Tangential fan and heating resistance	1

WIRING DIAGRAM



EU DECLARATION OF CONFORMITY**Déclaration de conformité***Declaration of conformity***La société,***The company,*

Hygitec S.A.S. – rue M. Herzog – Savoie Hexapole – 73420 Viviers du Lac (France)

Déclare que les matériels listés ci-après :*Hereby certifies that the products listed below:***Appareil de séchage/désinfection pour tenues de travail et de sports***Drying and sanitisation device for work and sport garments***Type/Type: VS01400****sont conformes aux règles d'hygiène et de sécurité du travail qui lui sont applicables:***comply with the applicable occupational health and safety rules:*

- **Dir. Machine**/Machine directive: **2006/42/EC**
- **Dir. Basse Tension**/Low voltage directive: **2014/35/EU**
- **Dir. Compatibilité électromagnétique**/Electromagnetic compatibility directive: **2014/30/EU**

Viviers du Lac, le 04 mai, 2020*Viviers du Lac, May 4th, 2020***Michel Bur**

General Manager

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' and 'B' intertwined.

