



NOTICE D'UTILISATION

Version 12.2020

SECHE BOTTES avec système de désinfection

art. SBSFM05 / SBSFM10 / SBSFM15 / SBSF20L

SBD2FD20 / SBD2FD30

SBSFM05A / SBSFM10A / SBSFM15A / SBSF20LA

SBD2FD20A / SBD2FD30A

HYGITEC SAS
440, 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

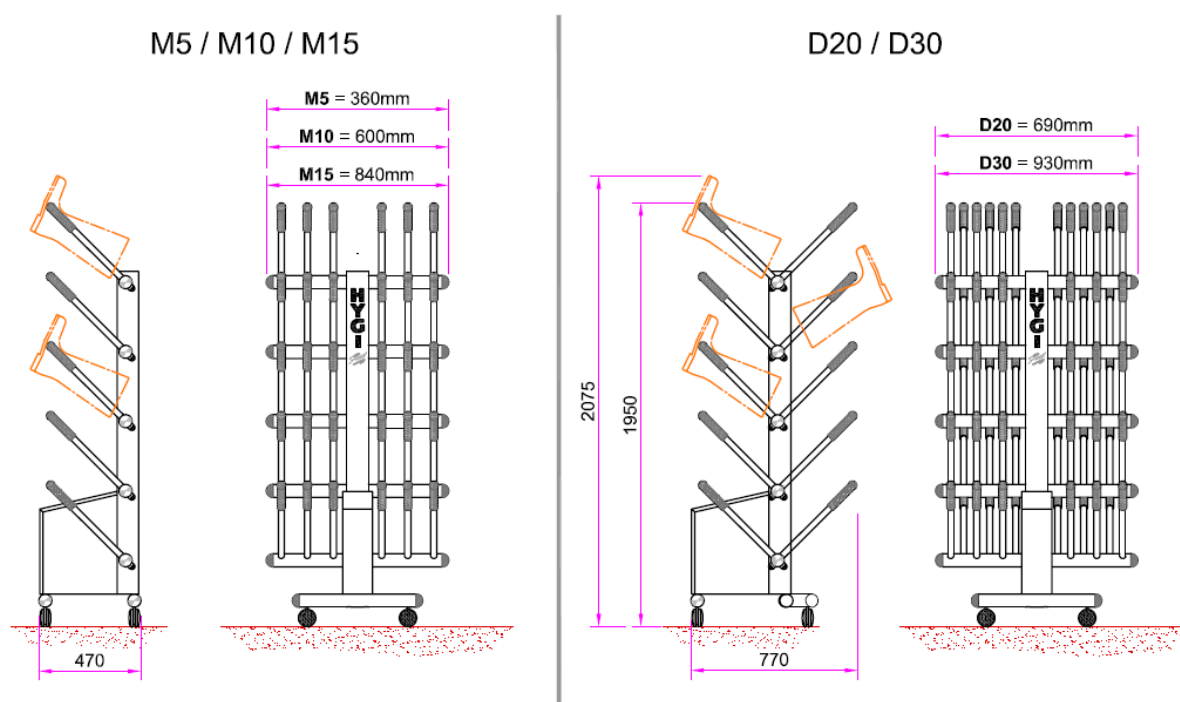
Introduction.....	4
Caractéristiques techniques.....	4
Montage	5
Pieds	5
Traverses.....	5
manchons.....	5
Mise en route	6
Consignes de sécurité.....	6
Mise en marche	6
Programmation cycle séchage / désinfection	6
Entretien/Maintenance	7
Extérieur et intérieur.....	7
Entretien périodique de la centrale technique.....	7
Accès à la centrale technique.....	8
Liste des pièces détachées	9
Déclaration de conformité UE.....	11
Notes.....	12

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



Référence	Nb de paires	Dimensions L x H x P (mm)	Poids (kg)	Puissance
M05 (A)	5	360 x 1950 x 470	30	550 W
M10 (A)	10	600 x 1950 x 470	40	1100 W
M15 (A)	15	840 x 1950 x 470	45	1100 W
L20 (A)	20	1080 x 1950 x 470	55	1100 W
D20 (A)	20	690 x 1950 x 470	42	1100 W
D30 (A)	30	930 x 1950 x 770	48	1100 W

- Alimentation électrique : **1 x 230-240V / 10-16A / 50-60 Hz**
- Construction : **Acier epoxy** ou **Inox 304L (Z3Cn18.10)**
- Durée de 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**

MONTAGE

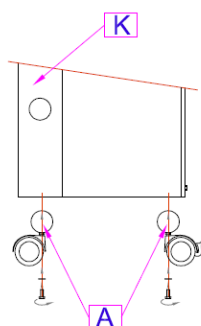
L'appareil est livré démonté et se compose des pièces suivantes :

- 1 centrale technique
- 2 pieds linéaires (version M) ou 1 pied linéaire et 1 pied angulaire (version D)
- 5 traverses support tubes
- 10 tubes (M5), 20 (M10), 30 (M15), 40 (D20) et 60 (D30)

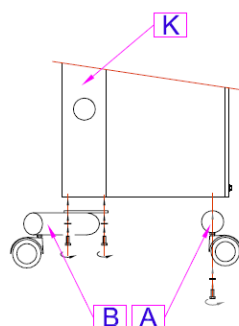
Rappel : la centrale technique est livrée entièrement montée et câblée.

PIEDS

Modèle / Model : M



Modèle / Model : D



- (A) + (A) pour M5/10/15/20/30
- (A) + (B) pour D20/30

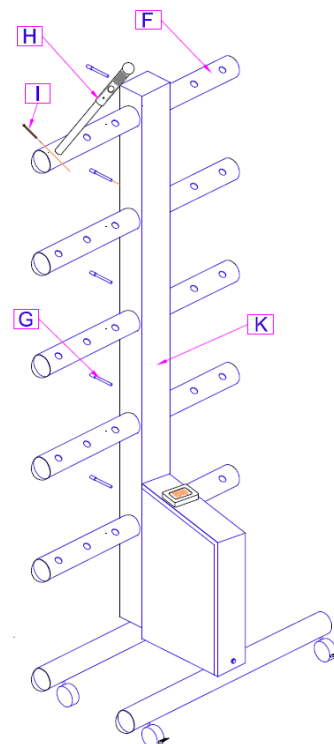
Viser les pieds (plaque soudée sur la partie supérieure des pieds) sous la partie basse de la centrale technique (K) à l'aide des vis HM 8 x 20 et des rondelles fournies.

TRAVERSES

- Engager les traverses (F) dans les orifices de la colonne de distribution (K). Les positionner de manière à aligner les repères _I_ traverse/colonne de distribution gravés sur celles-ci
- Par l'arrière de la colonne de distribution (K), engager les vis de blocage (G)

MANCHONS

- Engager les manchons (H) dans les trous des traverses (F), puis engager le rivet (I) jusqu'à sa tête. Le rivet doit entièrement traverser la traverse.



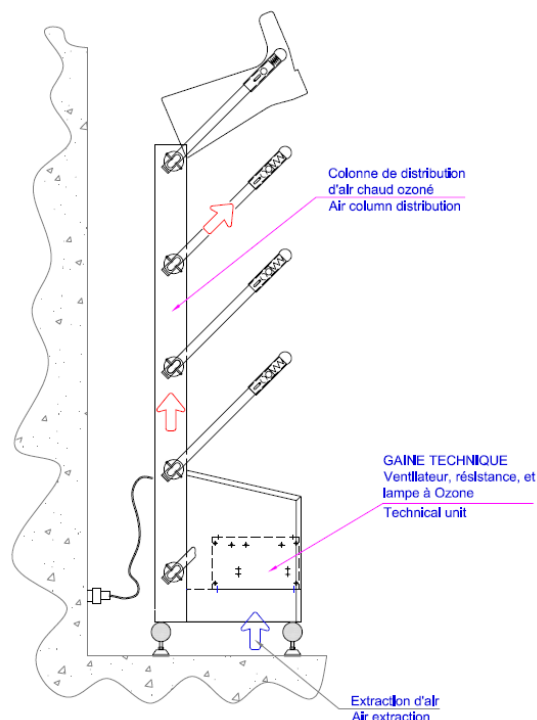
MISE EN ROUTE

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.

MISE EN MARCHÉ

- Insérer la prise de l'appareil dans la prise mural -> le voyant rouge s'allume (mise sous tension)
- Disposer les bottes (pointe vers le haut) ou autres accessoires à sécher sur les tubes prévus à cet effet.



PROGRAMMATION CYCLE SECHAGE / DESINFECTION

- **ON/OFF** mise sous tension
- **PROGRAMMATION** horloge programmable pour les cycles en automatique

[voir Notice d'utilisation du programmeur digital en ligne :](#)



ENTRETIEN/MAINTENANCE



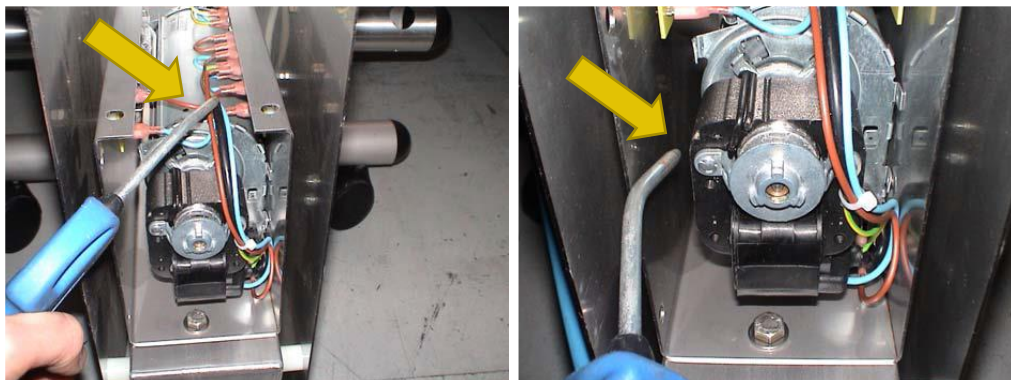
Avant toute intervention sur l'appareil, débrancher impérativement la prise électrique !

EXTERIEUR ET INTERIEUR

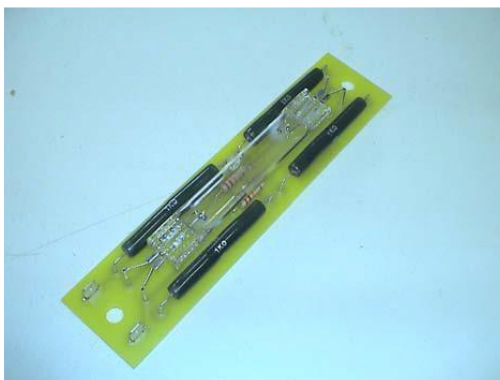
L'appareil ne nécessite pas d'entretien particulier à l'extérieur. Utiliser de préférence de l'alcool ménager. Veiller à ne pas utiliser de produits chimiques qui pourraient aggraver les différents matériaux.

ENTRETIEN PERIODIQUE DE LA CENTRALE TECHNIQUE

1. Nettoyer mensuellement le ventilateur à l'aide d'un pistolet à air comprimé (distance minimum de 15 cm) pour éliminer les poussières éventuelles. Faire de même sur la platine de connexion pour éliminer d'éventuelles formations de condensation.



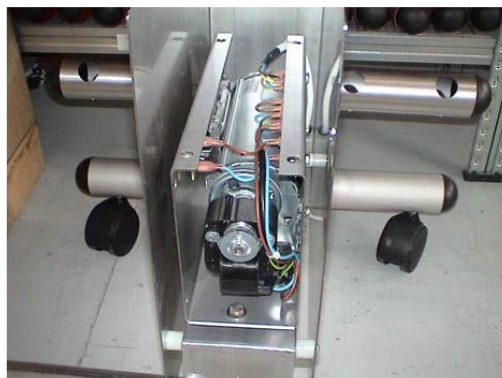
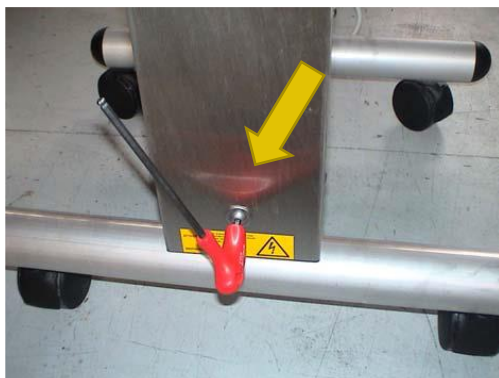
2. Nettoyer mensuellement la lampe à ozone à l'aide d'un tissu doux. La lampe à ozone à une efficacité **2500 heures** de fonctionnement. Passé ce laps de temps, il est nécessaire de procéder à son remplacement.



3. Vérifier périodiquement le bon fonctionnement du ressort des clapets sur les différents tubes d'extraction d'air.

ACCES A LA CENTRALE TECHNIQUE

1. Démonter la face avant de l'appareil en utilisant une clé Allen de 5



2. Débrancher les deux connexions électriques de la lampe à ozone



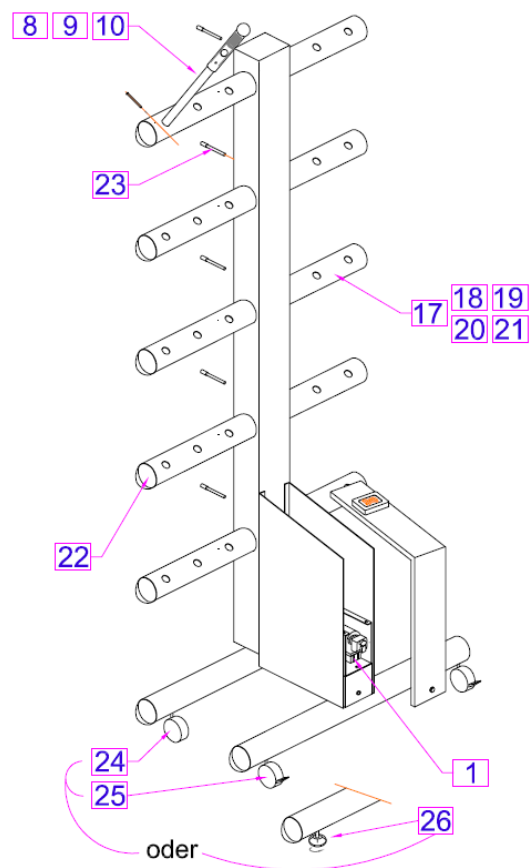
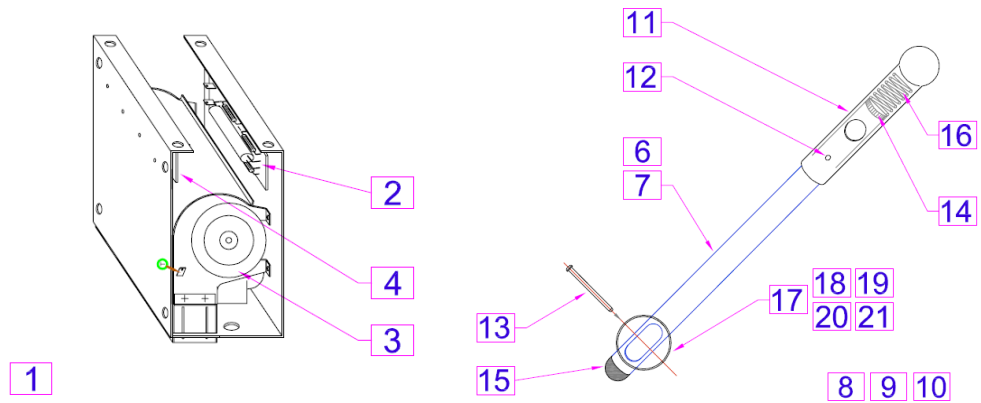
3. Retirer la lampe à ozone et sa platine électronique en desserrant les écrous en utilisant deux clés plates de 10



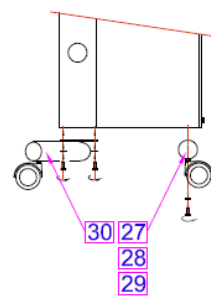
4. Monter la lampe à ozone et sa platine de remplacement en veillant à ne pas toucher la lampe avec les doigts et à ne pas trop serrer les écrous
5. Connecter de nouveau les deux connexions sur la platine électronique de la lampe à ozone
6. Remonter la face avant de l'appareil.

LISTE DES PIECES DETACHEES

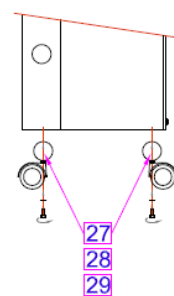
Référence	Désignation	Repère
CTC0010	Centrale technique complète (1000W)	1A
CTC0012	Centrale technique complète (500W)	1B
OZN0046	Lampe à ozone sur platine	2
TUR0180	Ventilateur + résistance (1000W)	3A
TUR0181	Ventilateur + résistance (500W-M5)	3B
PLA0000000035	Platine de connexion	4
TM611	Timer digital	5A
VOY0000000097	Voyant vert/rouge	5B
BTE0000000419A	Boîtier étanche	5C
MAN000IB00084A	Manchon standard nu	6
MAN000IB00205A	Manchon court nu	7
MAN0010	Manchon standard complet	8
MAN0020	Manchon court complet	9
MAN0021	Manchon court complet (percé)	10
EMB0000000064A	Clapet	11
GOU000I000119A	Goupille cylindrique	12
RIV000I000069A	Rivet inox	13
EMB0000000067A	Embout rond Ø 28 (plat)	14
EMB0000000068A	Embout rond Ø 28 (bombé)	15
RES0000000065A	Ressort	16
TRA05BIP00047A	Traverse M5	17
TRA10BIP00009A	Traverse M10	18
TRA15BIP00294A	Traverse M15	19
TRA20BIP00055A	Traverse D20	20
TRA30BIP00056A	Traverse D30	21
EMB00B0000048A	Embout 1/2 sphère Ø 60 (bombé)	22
VIS0000000129A	Vis de blocage traverse	23
ROU000I000323A	Roulette pivotante	24
ROU000I000353A	Roulette pivotante frein	25
PIE000I000297A	Vérin réglable	26
PIE050IB00057A	Pied linéaire M5	27
PIE000IP00225A	Pied linéaire M10/15	28
PIE000IP00327A	Pied angulaire D20/30	29



Modèle / Model / Modell / Modello : D



Modèle / Model / Modell / Modello : M



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:** SBSFM5, SBSFM10, SBSFM15, SBSF20L, SBDFD20 et SBDFD30

SBSFM5A, SBSFM10A, SBSFM15A, SBSF20LA, SBDFD20A et SBDFD30A

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 'M' and 'B'.

NOTES

[illegible]

HYGitec

feet mini



OWNER'S MANUAL

Version 05.2021

BOOT DRYER with disinfection system

art. SBSFM05 / SBSFM10 / SBSFM15 / SBSF20L
SBD2FD20 / SBD2FD30
SBSFM05A / SBSFM10A / SBSFM15A / SBSF20LA
SBD2FD20A / SBD2FD30A

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

HYGitec

TABLE OF CONTENTS

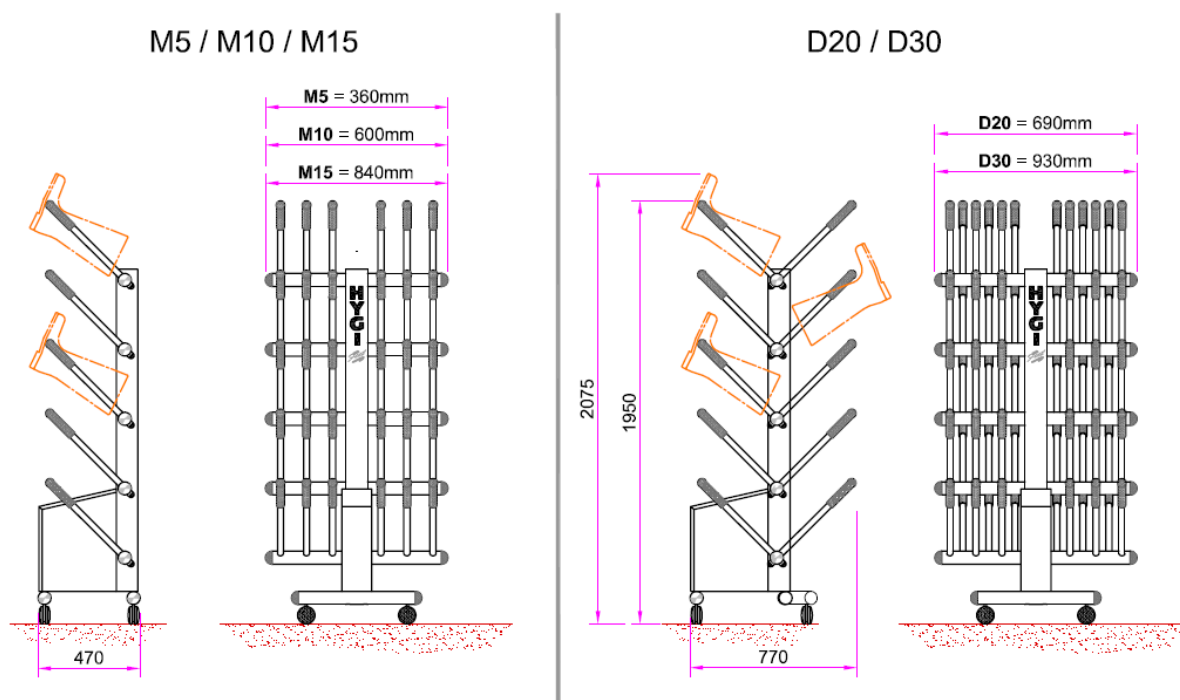
Introduction.....	4
Technical specifications	4
Assembling	5
Feet.....	5
Linear crossbeams	5
Tubes	5
Setting up	6
Safety instructions	6
Starting on	6
Drying/disinfection cycle programming.....	6
Maintenance	7
External and internal	7
Technical central unit periodic maintenance	7
How to access to the central technical unit.....	8
Spare parts list	9
CE declaration of conformity	11
Notes.....	12

INTRODUCTION

We thank you to have chosen a drying and disinfecting device from the Hygitec range.

Please read this owner's manual carefully before connecting the appliance and keep it in a safe place in case of necessity.

TECHNICAL SPECIFICATIONS



Reference	No. of pairs	Dimensions W x H x D (mm)	Weight (Kg)	Power supply
M05 (A)	5	360 x 1950 x 470	30	550 W
M10 (A)	10	600 x 1950 x 470	40	1100 W
M15 (A)	15	840 x 1950 x 470	45	1100 W
L20 (A)	20	1080 x 1950 x 470	55	1100 W
D20 (A)	20	690 x 1950 x 470	42	1100 W
D30 (A)	30	930 x 1950 x 770	48	1100 W

- Voltage : 1 x 230-240V / 10-16A / 50-60 Hz
- Construction : **Epoxy paint** or **Stainless steel 304L (Z3Cn18.10)**
- Drying/disinfection time : **1h30** minimum
- Drying temperature : **+10 to +15°C / +50 to +59°F room temperature**
- Temperature of use : mini. **16°C/61°F**
- Disinfection process : **ozone generator**

ASSEMBLING

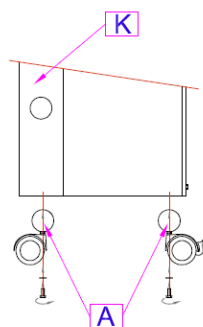
The appliance is delivered dismounted and it is made of the following parts :

- 1 central technical unit
- 2 linear feet (M version) or 1 linear foot and 1 angular foot (D version)
- 5 crossbeams (tube holder)
- 10 tubes (M5), 20 (M10), 30 (M15), 40 (D20) and 60 (D30)

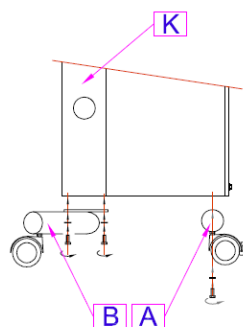
Reminder : the central technical unit is delivered, completely mounted and connected.

FEET

Modèle / Model : M



Modèle / Model : D



- (A) + (A) for M5/10/15/20/30
- (A) + (B) for D20/30

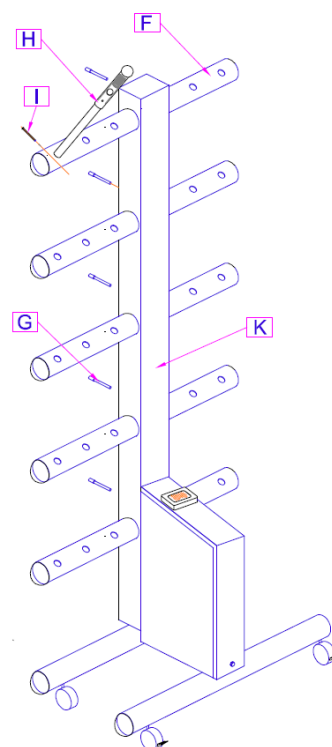
Fix the feet (welded plate on the upper part of the feet) under lower part of the central technical unit (K) using the provided 8 x 20 screws and washers.

LINEAR CROSSBEAMS

- Engage the linear crossbeams (F) into the central technical unit holes (K). Place the crossbeams in order to align the _I marks engrave on the technical unit and the crossbeam
- From the rear of the central technical unit (K), engage the locking screws (G)

TUBES

- Engage the tubes (H) into the linear crossbeams holes (F), and then engage the rivet (I). The rivet must go entirely through the crossbeams.



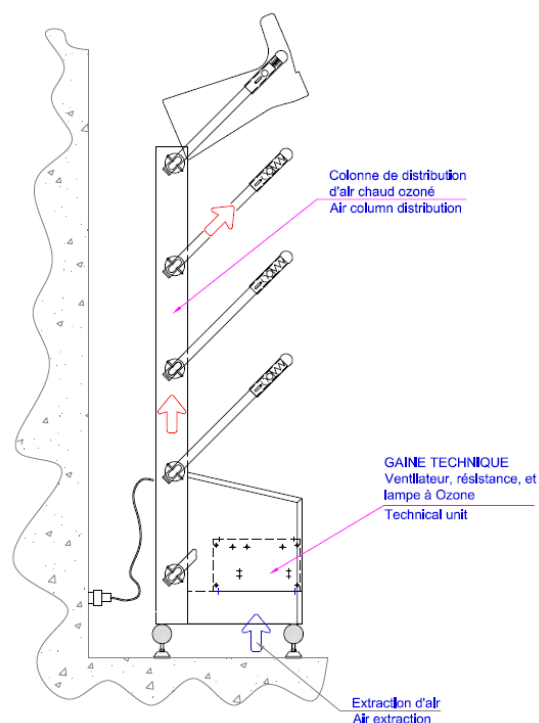
SETTING UP

SAFETY INSTRUCTIONS

- Check that the appliance is well connected to the ground and protected by a **differential of 30 mA**.
- Check that the appliance is placed on a **flat surface**. Use a spirit level (downloadable application) and adjust the height of each foot if necessary.
- Mount the **wall clamps** if provided with the unit.

STARTING ON

- Insert the appliance's plug into the wall plug -> the red light switch on (power supply)
- Place the boots (toe upwards) or other accessories to be dried on the tubes.



DRYING/DISINFECTION CYCLE PROGRAMMING

- **ON/OFF** power supply
- **PROGRAMMING** programmable clock for the cycles in automatic mode

see the Digital programmer's instruction manual [:.](#)



MAINTENANCE



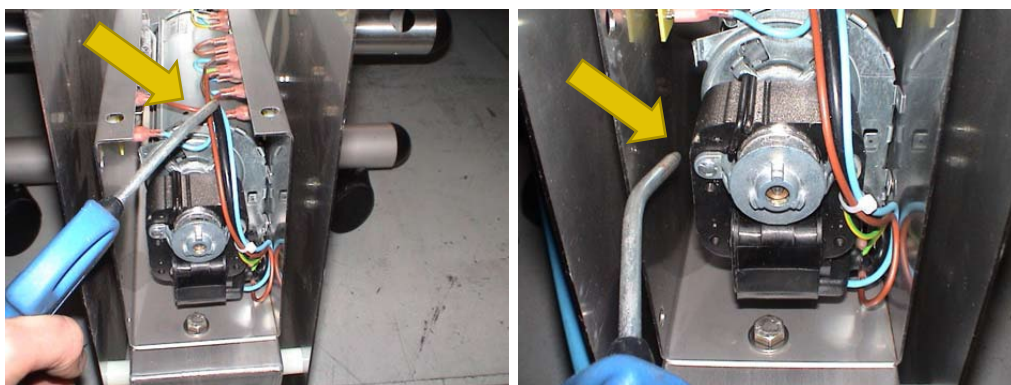
Before any operation on the appliance, imperatively disconnect the electric plug!

EXTERNAL AND INTERNAL

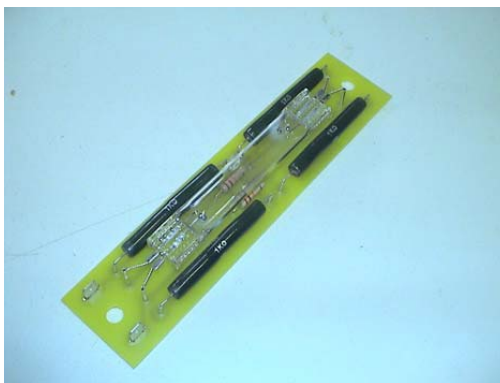
The appliance does not require specific maintenance on its external. Preferably use household alcohol. Take care of not using chemical products that can affect the different materials.

TECHNICAL CENTRAL UNIT PERIODIC MAINTENANCE

1. Clean monthly the fan using a compressed air gun (minimum distance of 25 cm/10 inches) to filter out eventual dusts. Proceed in the same way on the connecting card to eliminate any condensing.



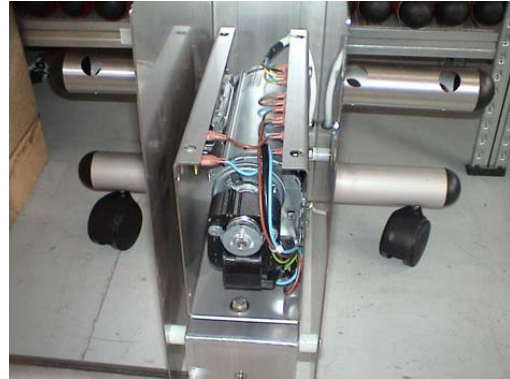
2. Clean monthly the ozone lamp with a soft tissue. The ozone has an efficiency of 2500 hours of functioning. After this period of time, it is necessary to proceed at its replacement.



3. Check periodically the right functioning of the valve springs on the different air extracting tubes.

HOW TO ACCESS TO THE CENTRAL TECHNICAL UNIT

1. Dismount the front cover of the appliance using a 5 Allen key.



2. Disconnect the two electric connections of the ozone lamp.



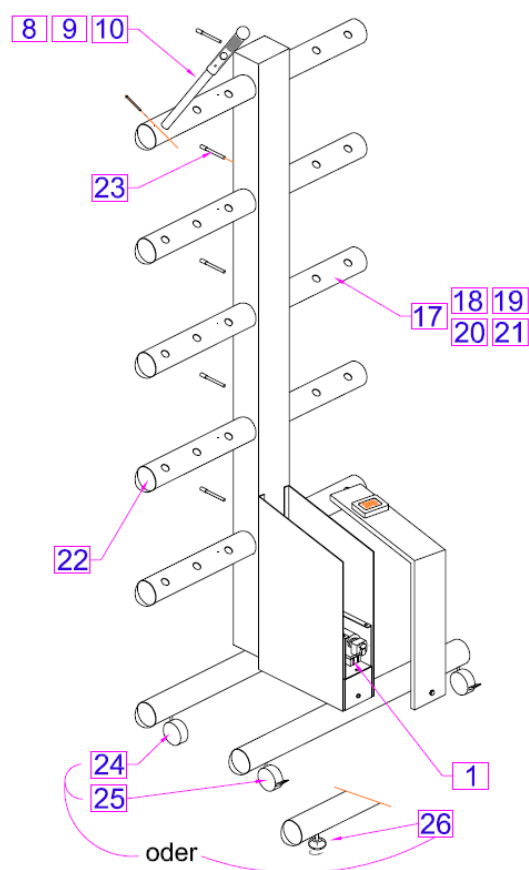
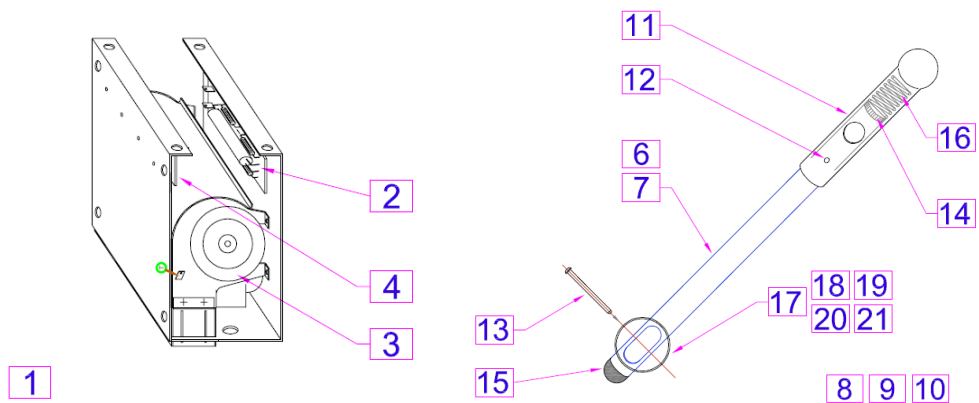
3. Take off the ozone lamp and its board unscrewing the screws using two 10 flat keys.



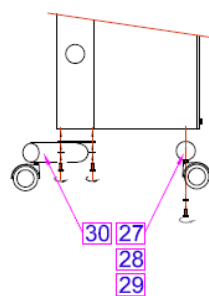
4. Mount the ozone lamp and its board without touching the lamp with the fingers and without tightening too much the screws.
5. Connect the two electric connections on ozone lamp's board.
6. Remount the front cover of the appliance.

SPARE PARTS LIST

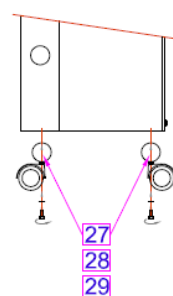
Reference	Description	N°
CTC0010	Central technical unit (1000W)	1A
CTC0012	Central technical unit (500W)	1B
OZN0046	Ozone lamp with board	2
TUR0180	Fan + heating element (1000W)	3A
TUR0181	Fan + heating element (500W-M5)	3B
PLA0000000035	Connecting card	4
TM611	Digital programmer	5A
VOY0000000097	Green/red light	5B
BTE0000000419A	Waterproof shell	5C
MAN000IB00084A	Standard tube	6
MAN000IB00205A	Short tube	7
MAN0010	Standard complete tube	8
MAN0020	Short complete tube	9
MAN0021	Short complete tube (drilled)	10
EMB0000000064A	Valve	11
GOU000I000119A	Cylinder-shaped pin	12
RIV000I000069A	Stainless steel rivet	13
EMB0000000067A	Round nozzle Ø 28 (flat)	14
EMB0000000068A	Round nozzle Ø 28 (rounded)	15
RES0000000065A	Spring	16
TRA05BIP00047A	M5 crossbeam	17
TRA10BIP00009A	M10 crossbeam	18
TRA15BIP00294A	M15 crossbeam	19
TRA20BIP00055A	D20 crossbeam	20
TRA30BIP00056A	D30 crossbeam	21
EMB00B0000048A	1/2 sphere cap Ø 60 (rounded)	22
VIS0000000129A	Crossbeam locking screw	23
ROU000I000323A	Pivoting caster	24
ROU000I000353A	Pivoting caster with break	25
PIE000I000297A	Adjusting foot	26
PIE050IB00057A	Linear M5 foot	27
PIE000IP00225A	Linear M10/M15 foot	28
PIE000IP00327A	Angular D20/D30 foot	29



Modèle / Model / Modell / Modello : D



Modèle / Model / Modell / Modello : M



CE 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 sanitization device for work and sport garments***Type/Type:** SBSFM5, SBSFM10, SBSFM15, SBSF20L, SBDFD20 et SBDFD30

SBSFM5A, SBSFM10A, SBSFM15A, SBSF20LA, SBDFD20A et SBDFD30A

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

NOTES

[illegible]