

*emotion of sauna.*



## Instructions de montage et de service

# FL 400 / FL 400S FL 800 / FL 800 UV



FL 400



FL 400 S



FL 800



FL 800 UV



**CE** IP x4

29342908fr /31.06 20013696



## Sommaire

Consignes importantes .....	3
Montage .....	3
Mise en service .....	5
Conseils pour l'exposition (FL 800 UV) .....	6
Plan de raccordement pour appareil de chromothérapie avec raccord fixe .....	7
Remplacement des lampes et du starter .....	8
Données techniques .....	8
Effets des couleurs .....	9
Garantie .....	10

## Consignes importantes

**Il existe des risques d'incendie si le montage n'est pas correct ! Veuillez lire le présent mode d'emploi attentivement. Veuillez tenir tout particulièrement compte des dimensions et des consignes suivantes.**

- Les appareils de chromothérapie sont conçus pour être soumis à une tension d'alimentation de N 230 V AV et sont commandés par des appareils de commande pour appareil de chromothérapie, hormis l'appareil FL 400 S, déjà prêt à être branché.
- Les appareils de chromothérapie fixes doivent être utilisés avec notre appareil de commande 60 FL, Econ F1, EMOTEC C 55, EMOTEC HCS 9003 et EMOTEC HIC 75. L'appareil de commande est fixé à un endroit déterminé sur la paroi extérieure de la cabine.
- L'appareil est équipé d'une vitre de sécurité (le type FL 800 UV est équipé d'une vitre acrylique de sécurité). N'utilisez jamais l'appareil lorsque la vitre de sécurité est défectueuse
- Le montage et le raccordement des appareils de commande prévus pour les appareils de chromothérapie fixes, ainsi que les autres outils électriques, peuvent uniquement être raccordé au réseau par un électricien agréé. Dans ce cadre, les mesures de sécurité nécessaires doivent être respectées, conformément aux normes VDE 0100 v. § 49 DA/6 et VDE 0100 Partie 703/2006-2. Tous les raccordements devant être placés à l'intérieur de la cabine doivent être adaptés à des températures ambiantes d'au moins 140°C. L'idéal est d'utiliser des conduites en silicone.

## Montage

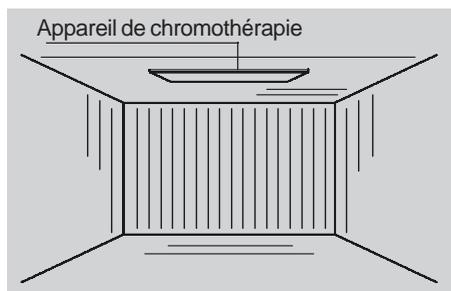
**Les appareils ne peuvent être utilisés que dans des cabines IR.**

L'appareil de chromothérapie pour être monté sur la paroi de la cabine ou au plafond de la cabine.

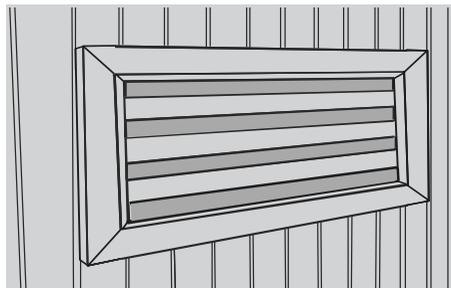


L'appareil FL 800 UV peut uniquement être monté sur la paroi.

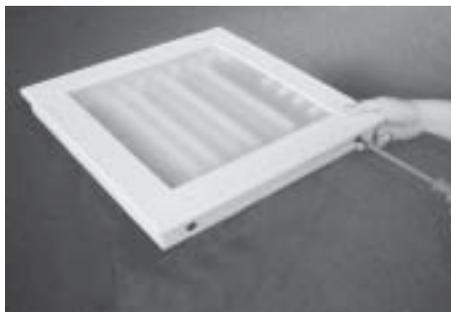
Montage au plafond de la cabine



Montage sur la paroi de la cabine

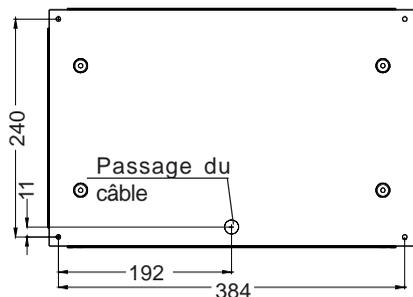


Pour monter l'appareil, vous devez tout d'abord retirer le cadre en bois. Pour ce faire, desserrez les 4 vis à tête en plastique placées sur les côtés du cadre.

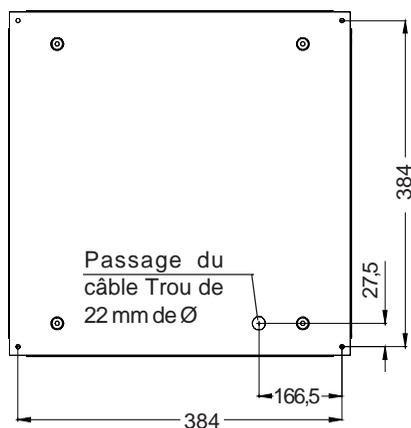


Marquez ensuite les points de fixation et le passage du câble de l'appareil sur l'élément de la cabine. L'appareil doit être fixé avec 4 vis, une dans chaque coin.

Distances d'alésage pour le montage des appareils de typFL 400 / FL 400S



Distances d'alésage pour le montage des appareils de type FL 800 / FL 800 UV



Percez le trou pour le passage du câble dans l'élément de la cabine:

- pour les types FL 400S / FL 800 / FL 800 UV:  $\varnothing 40$  mm
- pour le type FL 400 :  $\varnothing 22$  mm

**ATTENTION :** Ne coupez jamais des bois de gros œuvre ou porteur du plafond ou des parois. La stabilité statique de la cabine pourrait ne plus être garantie.

L'appareil de chromothérapie peut alors être fixé avec 4 vis à l'élément de la cabine, une dans chaque coin.



Pour terminer le montage, fixez à nouveau le cadre du bouton.



## Mise en service

### Modèle prêt à brancher :

L'appareil de type FL 400S est prêt à être branché. Après avoir branché le câble du réseau dans une prise, vous pouvez directement utiliser l'appareil.

### Utilisation :

L'appareil de type FL 400S est commandé au moyen de 4 touches placées sur la cadre en bois.

Chaque touche commande une couleur. Si vous appuyez sur une touche, la lampe colorée correspondante s'allume. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, la lampe concernée s'éteint.

Plusieurs lampes peuvent être allumées en même temps.



Bedientaster

### Modèle avec raccord fixe

Les modèles avec raccord fixe, FL 400, FL 800 et FL 800 UV, sont mis en service avec un appareil de commande EMOTEC C55, EMOTEC HIC75, ECON F1 et 60FL . Dans ce cadre, respectez le mode d'emploi de l'appareil de commande.

### Fonctionnement des lampes UV du FL 800 UV



Les conseils suivants doivent toujours être suivis

Le soleil naturel donne de la chaleur, de la lumière et des rayons ultraviolets. Les rayons ultraviolets se répartissent en rayons UV-A, UV-B et UV-C. Les rayons UV-A de grande longueur d'onde sont bons pour la peau et colorent les pigments.

Les rayons UV-B activent tout d'abord la formation de pigments mais ils causent également les coups de soleil. Les rayons UV-C ne pénètrent pas dans l'atmosphère terrestre. Si vous filtrez une grande partie des rayons UV-B, il n'existe pas de risque de brûlure, mais il n'y a pas de mélanine non plus ; la mélanine se change en pigments dans les cellules se trouvant à la surface de la peau ; ceux-ci foncent lorsqu'ils sont soumis à des rayons UV-A doux et colorent la peau.

Les rayons UV-A purs, bons pour la peau, du soleil ne font bronzer que très lentement. Lorsque l'intensité des rayons est plus élevée que celle du soleil naturelle, les rayons UV-A peuvent cependant colorer les pigments déjà présents dans la peau grâce à la pigmentation directe. Avec l'appareil FL 800 UV, vous pouvez obtenir ce même bronzage direct, bon pour la peau. Les rayons peuvent être dangereux pour les yeux.

- L'appareil ne peut être utilisé que dans des cabines IR.
- Si vous présentez symptômes de maladie ou des douleurs non expliquées, n'utilisez pas notre appareil de chromothérapie sans avis médical. Ceci est également valable lorsque vous prenez des médicaments, et plus particulièrement des médicaments entraînant une augmentation de la sensibilité au soleil ou à la lumière.
- Evitez toute surdose d'ensoleillement. Cet avertissement est en principe valable pour tous les appareils de bronzage et, globalement, pour le soleil naturel.
- Protégez les yeux par des lunettes jointes pendant l'exposition au rayonnement.
- N'allumez jamais l'appareil dans des zones explosives.
- Ne soumettez jamais des objets pouvant être décolorés ou endommagés par la lumière du soleil aux rayons UV-A de l'appareil.
- N'utilisez pas de protection solaire. La peau doit être propre et sans cosmétique.
- Après l'exposition, la peau doit être traitée avec une crème hydratante.



**L'appareil FL 800 UV peut  
uniquement être monté sur les  
parois latérales d'une cabine IR.**

## Conseils pour l'exposition (FL 800 UV)

La durée de l'exposition dépend du type de peau.

Portez des lunettes de protection pendant l'exposition. Une cure doit comprendre 10 bains de soleil correspondant aux durées d'exposition données. Une pause de 4 semaines doit ensuite être respectée.

N'essayez pas de bronzer plus rapidement en prolongeant démesurément les périodes d'exposition. Si vous sentez que votre peau tire et rougit, raccourcissez la durée de l'exposition de 5 min.

et ne vous exposez pas pendant un jour. Exposez-vous alors 2. seulement tous les deux jours.

Un bronzage intense obtenu après une exposition idéale au soleil est impossible avec un appareil de bronzage car seul le type de peau est responsable

de l'intensité du bronzage. Les peaux particulièrement claires de nature, bronzant à peine lorsqu'on les expose au soleil naturel, deviendront également difficilement brunes sous un soleil artificiel.

BAIN DE SOLEIL	1 <sup>er</sup> jour	2 <sup>ème</sup> -10 <sup>ème</sup> jour
Peaux très sensibles (rougissant toujours, bronzant difficilement)	5 min	15 min
Peaux sensibles (rougissant toujours, bronzant peu)	10 min	20 min
Peaux normales (rougissant peu, bronzant bien)	10 min	25 min
Peaux mates (ne rougissant jamais, bronzant rapidement)	10 min	30 min

## Démarrage des tubes UV (FL 800 UV)



Minuterie pour lampes UV

Réglez la durée souhaitée au moyen du bouton tournant de la minuterie.

La durée maximale réglable s'élève à 30 minutes.

La distance par rapport aux tubes doit être la plus petite possible. Plus vous serez proche de l'appareil, plus intense sera l'effet des rayons.

Après écoulement de la durée réglée, l'appareil s'éteint automatiquement.

Raccordez les câbles conformément au plan électrique.

Codage des câbles : vert/jaune = PE

1	= N
2	= rouge
3	= jaune
4	= vert
5	= bleu
6	= UV

## Pièces de rechange

Les tubes UV vieillissent. Leur puissance faiblit après env. 500 heures ; ils doivent alors être remplacés.

Utilisez toujours des pièces de rechange originales.

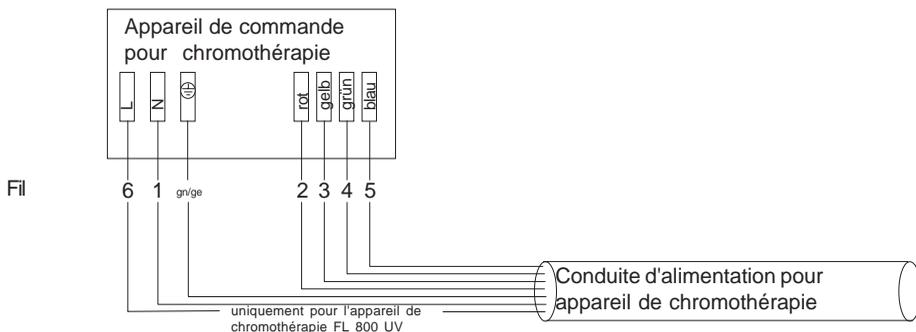
Vous pouvez acheter les lampes de rechange suivantes dans les magasins spécialisés ou auprès de notre centre de service :

Tubes de bronzage :  
Excellent VSE Power 15 W 2%  
N° d'art. : 20003116

Tubes colorés :  
8 W vert N° d'art. : 20013572  
8 W rouge N° d'art. : 20013574  
8 W bleu N° d'art. : 20013575  
8 W jaune N° d'art. : 20013576

Starter:  
Dr. Kern BST 20 W  
N° d'art. : 20008777

## Plan de raccordement pour appareil de chromothérapie avec raccord fixe



## Remplacement des lampes et du starter



**ATTENTION!**  
Débranchez l'appareil de  
chromothérapie, ainsi que l'appareil de  
commande avant d'ouvrir l'appareil !

**Utilisez uniquement des pièces de rechange originales.**

Détachez les vis en plastique du boîtier et retirez-le.

Remplacez ensuite les lampes ou le starter. Les lampes et le starter peuvent être retirés en les tournant dans leur logement. Mettez ensuite les nouvelles lampes ou le nouveau starter en place et tournez-les à 90° dans leur logement.

Remplacez le boîtier et fixez-le avec les vis en plastique.



## Leistungsdaten

FL 400 FL / 400 S

4 lampes de chromothérapie spéciales de 8 W

Tension de 230 V AC N 50 Hz

Consommation : 35 W

FL 800

8 lampes de chromothérapie spéciales de 8 W

Tension de 230 V AC N 50 Hz

Consommation : 70W

FL 800 UV

4 lampes de chromothérapie spéciales de 8 W

4 lampes UV de 18 W

Tension de 230 V AC N 50 Hz

Consommation : 115 W

Toutes les appareils de chromothérapie (sauf le FL 400 S) sont commandés par l'appareil de commande. EMOTEC HIC75, EMOTEC C55, ECON F1 et 60FL.

L'influence **mentale** des couleurs s'exerce à travers les yeux. Le rayonnement des couleurs est renvoyé de là au cerveau à travers des processus complexes et y déploie une action matérialisée par certaines représentations et énergies.

La perception **nerveuse** des couleurs produit une stimulation des défenses du corps. C'est en fonction du type de couleur que des systèmes corporels déterminés sont sollicités et activés.

La perception **physique** se produit essentiellement à travers la peau sous l'effet du rayonnement direct de la couleur.

La perception **chimique** a lieu dans l'estomac/ tube digestif grâce à la variété des couleurs dans l'alimentation.

LE **BLEU**, la couleur du ciel et de l'eau, est associé à la nostalgie, à l'étendue et au froid. Le froid ralentit les fonctions vitales de l'homme, c'est le motif pour lequel le bleu devrait calmer et détendre, et lutter contre les troubles nerveux, l'insomnie et les états d'anxiété.

LE **VERT** est la couleur de la nature. La lumière verte adoucit tout en étant source d'inspiration. Elle procure repos et ressourcement. La lumière verte doit pouvoir influencer positivement les bronches et les poumons et soulager les maladies nerveuses, migraines et arthrites.

LE **JAUNE** incite à l'optimisme et accroît le bien-être général. Les couleurs jaunes peuvent stimuler et renforcer les nerfs, ainsi que chasser la morosité et la mélancolie et régulariser les troubles digestifs.

LE **ROUGE** est associé au feu et au sang. La couleur symbolise l'activité, la vitalité et la chaleur. Le rouge stimule la circulation sanguine et contribue ainsi à un accroissement général du bien-être et de la vitalité.

## Garantie

### Garantie

La garantie est assurée conformément aux dispositions légales actuellement en vigueur.

### Garantie fabricant

La période de garantie commence à courir à la date inscrite sur le bon d'achat et dure 2 ans pour utilisation public et 3 ans pour utilisation privée.

- Des prestations de garantie ont uniquement lieu si le bon d'achat fourni avec l'appareil peut être présenté.
- Toute prétention à garantie expire en cas de modifications apportées à l'appareil et effectuées sans l'autorisation expresse du fabricant.
- La prétention à garantie expire également dans le cas de défaillances dues à des réparations ou à des interventions effectuées par des personnes non autorisées ou à une utilisation abusive.
- En cas de prétention à garantie, le numéro de série ainsi que la référence doivent être indiqués en même temps que la désignation de l'appareil et une description claire de la défaillance.
- Cette garantie porte sur le remboursement de composants défectueux de l'appareil, à l'exception des phénomènes d'usure normaux.

En cas de réclamations, l'appareil doit être renvoyé dans son emballage d'origine ou dans un emballage adéquat (ATTENTION: risque d'endommagements pendant le transport) à notre bureau de service après-vente.

L'appareil doit toujours être accompagné de ce bon de garantie rempli.

Les coûts d'acheminement éventuellement encourus pour l'envoi et le renvoi de l'appareil ne nous incombent pas.

Pour toutes réclamations dans la garantie en dehors de l'Allemagne, veuillez vous adresser à votre distributeur.

Dans ce cas, notre bureau de service après-vente ne peut pas répondre à votre demande directement.

Mise en service le:

Cachet et signature de l'électricien autorisé:

Adresse de service:  
EOS-Werke Günther GmbH  
Adolf-Weiß-Str.43  
35759 Driedorf-Germany  
tel. +49 (0) 27 75 8 22 40  
fax +49 (0) 27 75 8 24 55  
servicecenter@eos-werke.de  
www.eos-werke.de