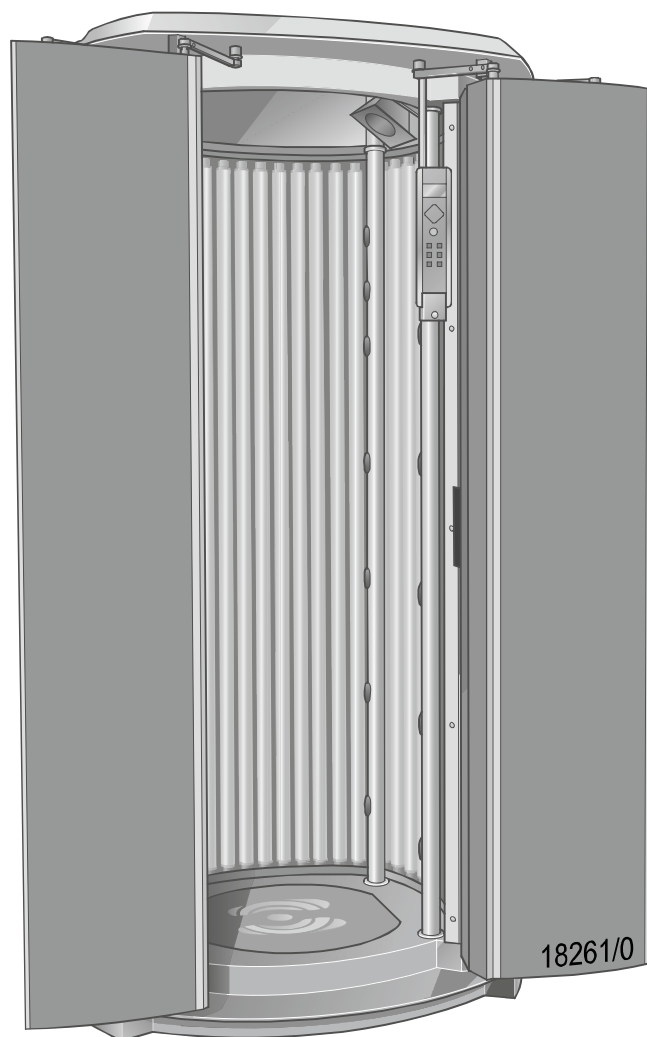




Instructions de service

Traduction des instructions de service originales

RedWave Plus

1034051-00 / fr / 08.2025

wellsystem

Notice



Fabricant : JK-Products GmbH

Köhlersshohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel. : +49 (0) 22 24 / 818-0

SAV / JK-International GmbH,
service technique Division JK-Global Service
(commande de pièces de rechange
pour les composants) : Köhlersshohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel. : +49 (0) 22 24 / 818-861

E-mail : service@jk-globalservice.de

Commande des pièces de rechange pour
les consommables : JK-International GmbH
Köhlersshohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel. : +49 (0) 22 24 / 818-600

E-mail : contact@wellsystem.com



DANGER !



Si vous ne respectez pas la notice d'utilisation :

- vous prenez le risque de graves blessures, voire d'un accident mortel,
- l'appareil et l'environnement peuvent être endommagés.
- Veuillez lire la présente notice d'utilisation avant de mettre en service votre appareil.
- Respectez les remarques et les règles de conduite nécessaires à un fonctionnement sécurisé de l'appareil.
- Mettez la notice d'utilisation et les informations complémentaires du fabricant à la disposition du personnel, sur les postes de travail.
- En cas de vente ou de cession de l'appareil à une tierce personne, il est impératif de lui remettre également la présente notice d'utilisation.

Propriété intellectuelle / Copyright

JK-Holding GmbH détient la propriété intellectuelle.

Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le contenu, de le diffuser ou d'en abuser à des fins de concurrence et de le communiquer à des tiers.

Sous réserve de modifications techniques des illustrations et des indications de la présente notice d'utilisation !

Sommaire



1	Consignes de sécurité et avertissements.....	5
1.1	Généralités	5
1.1.1	Définitions	5
1.1.2	Explication des symboles.....	6
1.2	Utilisation normale.....	7
1.3	Erreurs d'utilisation prévisibles.....	8
1.4	Informations de sécurité sur le système RedWave Plus.....	8
1.4.1	RedWave Plus System.....	8
1.4.2	Remarques importantes.....	9
1.4.3	Vibra Shape (plaque de vibration)	10
1.4.4	Durées d'utilisation	11
1.5	Consignes de sécurité générales et avertissements.....	12
1.5.1	Obligations de l'exploitant	12
1.5.2	Qualification du personnel	12
1.5.3	Contenu de la livraison.....	12
1.5.4	Transport, montage et installation	13
1.5.5	Mise en service	15
1.5.6	Fonctionnement et maintenance.....	16
1.5.7	Mise hors service.....	16
1.5.8	Stockage	16
1.5.9	Élimination	16
1.5.10	Directives.....	17
1.5.11	Exportation.....	18
1.5.12	Musique AUX (option)	18
1.5.13	Modifications techniques.....	19
1.6	Plaques et autocollants sur l'appareil	20
1.7	Exclusion d'un défaut	24
1.8	Exclusion de responsabilité	24
2	Description	25
2.1	Contenu de la livraison.....	25
2.1.1	Options	25
2.2	Équipement	25
2.3	Description de l'appareil.....	26
2.4	Accessoires (options)	28
2.5	Description des fonctions	28
2.6	Description des programmes de vibrations.....	29



3	Fonctionnement.....	30
3.1	Consignes de sécurité pour l'utilisateur.....	30
3.2	RedWave Plus System	30
3.3	Recommandations pour l'utilisation	31
3.4	Aperçu du fonctionnement	33
3.4.1	Navigation.....	34
3.5	Fonctions	35
3.6	Démarrage	37
3.7	Connecter aux appareils Bluetooth®	38
3.8	Musique personnelle.....	40
4	Nettoyage et maintenance	41
4.1	Consignes de sécurité pour le nettoyage et la maintenance	41
4.2	Défauts.....	42
4.3	Nettoyage.....	42
4.3.1	Nettoyage en surface.....	43
4.4	Lampes	44
4.5	Plan de nettoyage.....	45
4.6	Maintenance	46
4.7	Plan de maintenance.....	46
4.8	Consignes pour le changement des lampes	50
4.8.1	Lampes à décharge basse pression	51
4.9	Nettoyer ou remplacer les lampes dans les portes.....	53
4.10	Nettoyage ou remplacement des lampes à décharge dans les parois latérales	59
4.11	Nettoyage des filtres	62
4.12	Nettoyage des plaques filtrantes	63
4.13	Changer le réservoir AROMA	64
5	Caractéristiques techniques	66
5.1	Puissance, valeurs de raccordement et niveau sonore	66
5.2	Dimensions	67
5.3	Équipement en lampes	68
5.3.1	RedWave Plus.....	68
5.4	Pièces de rechange et accessoires.....	69
6	Annexe	70
6.1	Minuteries JK.....	70
7	Index	71

1 Consignes de sécurité et avertissements



Afin d'assurer un fonctionnement sécurisé de l'appareil, il est nécessaire de lire attentivement et de respecter les consignes de sécurité et les avertissements suivants.

Cette notice doit être conservée pour l'utilisation future.

Les consignes de sécurité regroupées ici seront, si nécessaire, de nouveau mentionnées dans les chapitres correspondants.

1.1 Généralités

1.1.1 Définitions

Opérateur

Personne qui met les appareils décrits ici à la disposition d'utilisateurs à des fins lucratives. L'opérateur est responsable du fonctionnement régulier de l'appareil et du respect des intervalles de maintenance.

Utilisateur

Personne utilisant l'appareil dans un local commercial.

Personnel

Personnes chargées du fonctionnement, du nettoyage et des travaux généraux de maintenance et instruisent les utilisateurs sur le fonctionnement des appareils.

Électrotechnicien

Personne ayant suivi une formation professionnelle appropriée, disposant des connaissances et de l'expérience requises des directives en vigueur, de manière à pouvoir identifier et prévenir les risques pouvant émaner de l'électricité.

Personnel technique formé et autorisé

Personnel technique d'une société tiers formé et autorisé pour les travaux d'installation et de maintenance de certains appareils.



1.1.2 Explication des symboles

Dans la présente notice d'utilisation, nous utilisons les consignes de sécurité suivantes :

 **DANGER !**



Nature et source du danger
Cette consigne de sécurité attire l'attention sur un risque direct pour l'intégrité physique et la vie.

 **DANGER !**



Nature et source du danger
Cette consigne de sécurité attire l'attention sur un risque pour l'intégrité physique et la vie provoqué par l'électricité.

 **ATTENTION !**



Nature et source du danger
Cette consigne de sécurité attire l'attention sur un risque de dommage pour l'appareil, les matériaux et l'environnement.



REMARQUE :

Ce symbole ne désigne pas de consigne de sécurité, mais des informations pour une meilleure compréhension des opérations.

1.2 Utilisation normale



Cet appareil sert à appliquer la technologie du proche infrarouge et de la lumière rouge pour une personne à la fois. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet à la page 28.

L'appareil est conçu uniquement pour un usage professionnel et non domestique.

Les nourrissons et les enfants jusqu'à 7 ans ne doivent pas utiliser cet appareil.

Les jeunes jusqu'à 17 ans inclus ne peuvent utiliser l'appareil qu'avec l'autorisation de la personne ayant le droit de garde et après consultation d'un médecin.

Certaines personnes ne doivent pas utiliser l'appareil, voir page 8.

L'appareil ne sera pas utilisé par les personnes affectées de déficience des capacités physiques, sensorielles et psychiques, par les personnes n'ayant pas une expérience suffisante ou n'ayant pas les connaissances nécessaires ou les deux. Une personne responsable de leur sécurité doit s'assurer que l'appareil est utilisé correctement et en toute sécurité, en surveillant ou en donnant des instructions. S'il existe des doutes à ce sujet, les personnes en cause ne devront pas utiliser l'appareil !

L'appareil sera utilisé uniquement avec les lampes indiquées ou des lampes de caractéristiques identiques. Le temps d'utilisation indiqué dans la présente notice d'utilisation n'est pas valable que pour l'équipement en lampes tels qu'il est indiqué.

Tout autre utilisation est considérée comme non conforme. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages pouvant en résulter. L'utilisateur est seul responsable.

L'utilisation conforme suppose le respect des instructions et des conditions de service et de maintenance du fabricant. L'utilisation, la maintenance et la remise en état de l'appareil sont réservés aux personnes familiarisées avec ce type d'appareils et informées des risques éventuels.

Fonction Vibra Shape

Pendant la séance de photo biostimulation, il est aussi possible d'utiliser la plaque vibrante. La plaque vibrante sert à stimuler les muscles des personnes en bonne santé. Il est aussi possible d'utiliser la plaque vibrante sans les lampes, sauf en mode veille.

La plaque vibrante n'est pas prévue à des fins médicales !

Cette plaque vibrante ne doit pas être utilisée par les femmes enceintes, ni par les personnes souffrant de maladies ou de troubles corporels. Vous trouverez une liste des contre-indications à la page 10.



1.3 Erreurs d'utilisation prévisibles

Les utilisations suivantes de l'appareil sont strictement interdites :

- Il est interdit d'utiliser l'appareil à plusieurs en même temps.
- Les personnes pesant plus de 150 kg ne doivent pas utiliser l'appareil.
- Pendant l'utilisation de l'appareil, aucune autre personne ne doit se trouver dans la pièce, en particulier aucun enfant.
- Pendant l'utilisation de l'appareil, aucun animal de compagnie ne doit se trouver dans la pièce.
- Ne pas utiliser de lampes UV dans cet appareil !

1.4 Informations de sécurité sur le système RedWave Plus

1.4.1 RedWave Plus System

Il est interdit aux personnes suivantes d'utiliser l'appareil :

- Les femmes enceintes
- Les personnes souffrant d'épilepsie
- Les personnes souffrant d'une maladie aiguë
- Les personnes souffrant d'une maladie avec fièvre
- Les personnes souffrant d'une thrombose veineuse aiguë
- Les personnes souffrant d'épithéliomatose pigmentaire
- Les personnes qui prennent de l'azathioprine ou des thiopurines
- Les personnes souffrant de porphyrie / de troubles de synthèse de l'hème
- Les personnes qui ont eu ou qui ont un cancer de la peau
- Les personnes présentant un haut risque de cancer de la peau (par exemple des cas de cancer de la peau dans la famille)
- Les personnes présentant un coup de soleil aigu
- En cas de doute, veuillez impérativement demander conseil à un médecin !

Les personnes suivantes ne doivent utiliser l'appareil qu'après consultation avec leur médecin :

- Les personnes souffrant de maladies chroniques, notamment de la peau
- Les personnes sujettes aux maladies provoquées par la sensibilité à la lumière
- Les personnes prenant des médicaments ou des préparations végétales provoquant la sensibilité à la lumière (par ex. les antibiotiques, les antirhumatismaux, les préparations antimycotiques et à base de millepertuis)
- Les personnes souffrant de maladie du système immunitaire / de maladies auto-immunes
- Les personnes ayant une collagénose (par ex. lupus érythémateux, sclérodermie)
- Les personnes souffrant de rosacea (rosacée)

- Les personnes souffrant de varicosités, de télangiectasie (par ex. couperose, M. Osler, spider naevus)
- Les personnes souffrant d'une tension artérielle basse, de maladies cardiovasculaires
- Les personnes souffrant de maladies veineuses
- Les personnes souffrant d'un cancer
- Les personnes ayant des plaies récentes liées à opération ou une intervention chirurgicale
- Les personnes ayant un tatouage ou un piercing qui ne sont pas encore complètement cicatrisés



Si, en dépit de la sécurité médicale, des doutes subsistent quant à la compatibilité, effectuer d'abord une séance test de maximum 5 minutes et observer les réactions. Si l'on n'a constaté aucune réaction indésirable après 48 heures, une séance normale peut alors être commencée.

1.4.2 Remarques importantes

L'utilisation est déconseillée dans les cas suivants :

- si vous avez utilisé dans les 24 heures précédentes un masque de maquillage à l'oxygène,
- si vous avez suivi durant les 24 heures précédentes une séance de lissage électrique de la peau,
- si vous avez suivi un traitement de la peau par abrasion,
- si vous avez reçu une injection durant les 24 heures précédentes.

Comportement avant, pendant et après une séance :

- Pendant l'utilisation de l'appareil, aucune autre personne ne doit se trouver dans la pièce, en particulier aucun enfant.
- Avant la séance, enlevez tous les bijoux (piercings compris).
- Retirez en temps les produits cosmétiques de la peau avant la séance et n'utilisez aucun produit de protection solaire.
- En raison de l'intensité de la lumière, il est recommandé de garder les yeux fermés pendant l'application. Pour rendre votre séance encore plus agréable, nous recommandons de porter des lunettes de soleil.
- Respectez la durée de séance recommandée.



1.4.3 Vibra Shape (plaque de vibration)

Contre-indications



DANGER !



Risque de dangers pour la santé !

Les vibrations peuvent déclencher ou amplifier les troubles corporels.

Il est interdit aux personnes suivantes d'utiliser l'appareil :

- Les femmes enceintes
- Les personnes souffrant d'une thrombose veineuse profonde
- Les personnes ayant des plaies récentes liées à opération ou une intervention chirurgicale
- Les personnes souffrant d'épilepsie
- Les personnes souffrant d'une maladie aiguë ou inflammatoire
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque
- Les personnes affectées par un décollement de la rétine
- Les personnes souffrant d'ostéoporose aiguë

Les personnes sujettes aux maladies suivantes n'utiliseront l'appareil qu'après avoir pris conseil auprès de leur médecin :

- Maladies cardio-vasculaires
- Prothèses de la hanche et du genou
- Diabète grave
- Migraines graves
- Affections tumorales
- Calculs biliaires ou rénaux
- Thrombose aiguë
- Inflammations aiguës de l'appareil moteur
- Fractures récentes dans les régions du corps soumises à la stimulation
- Infections récentes
- Hernie aiguë / Atteintes discales / spondylolyse
- Arthrite rhumatoïde
- Arthroses actives et arthropathies (maladies articulaires)

Les personnes ayant subi il y a peu l'implantation d'un pessaire, d'une spirale, toutes les personnes portant des prothèses avec broches, vis ou plaques métalliques, sont tenues elles aussi de consulter le médecin avant de commencer les séances.

Effets indésirables

L'utilisation de la plaque vibrante peut provoquer les effets indésirables suivants :



- Prurit dans les régions du corps soumises à vibration
- Malaises et vertiges
- Chute brutale et courte de la tension artérielle
- Déficit du bilan du glucose chez les diabétiques

Les personnes souffrant de diabète devraient toujours avoir du dextrose à portée de la main ! Les effets indésirables tels que malaises, vertiges, chute de tension et prurit ne présentent généralement pas de risque pour la santé. Nous attirons particulièrement l'attention des utilisateurs plus âgés sur le fait qu'un malaise ou une chute de tension artérielle peut apparaître. Les personnes souffrant de lésions cutanées telles que les ampoules ou les irritations au niveau de la plante des pieds ne doivent pas utiliser la plaque vibrante.

1.4.4 Durées d'utilisation

La durée que nous recommandons pour une séance est de 15 à 30 minutes.



1.5 Consignes de sécurité générales et avertissements

1.5.1 Obligations de l'exploitant

En votre qualité d'opérateur, vous êtes tenu de tenir à disposition des instructions de service, de nettoyage et de maintenance claires et de garantir par des formations et des instructions le fonctionnement correct et normal ainsi que la manipulation normale de l'appareil.

Vos instructions doivent permettre le fonctionnement et la manipulation sans danger de l'appareil conformément aux prescriptions nationales d'hygiène du travail et de protection de l'environnement, et respecter les caractéristiques et les éléments pertinents de votre exploitation. A l'intérieur de l'Union Européenne s'applique la Directive UE 89/391/CEE.

1.5.2 Qualification du personnel

En votre qualité d'opérateur, vous êtes tenu de former votre personnel et d'attirer son attention sur les prescriptions légales et de prévention des accidents. Assurez-vous que votre personnel a compris et qu'il respecte la présente notice d'utilisation. En particulier en ce qui concerne les points suivants :

- Les informations des rubriques 'Utilisation normale' et 'Erreurs d'utilisation prévisibles'
- Consignes de sécurité du chapitre 'Fonctionnement'
- Les consignes d'utilisation
- Les consignes de nettoyage et de maintenance
- Mettez la notice d'utilisation et les informations complémentaires du fabricant à la disposition du personnel, sur les postes de travail.
- Vérifiez régulièrement que votre personnel applique les consignes de sécurité, qu'il est conscient des risques et applique les consignes d'utilisation.
- Veillez à ce que les intervalles de nettoyage soient respectés, en particulier le nettoyage après chaque séance.
- Assurez-vous que votre personnel conseille correctement vos clients, en particulier pour la durée de la séance, les risques potentiels et le fonctionnement de l'appareil.

1.5.3 Contenu de la livraison

Vous trouverez les informations sur le contenu de la livraison dans le chapitre Description, page 25.

1.5.4 Transport, montage et installation

L'appareil est livré par une entreprise spécialisée et installé par le SAV du fabricant ou installé et monté par un SAV autorisé.



En votre qualité d'opérateur, vous êtes tenu d'équiper le lieu de l'implantation avec les installations de ventilation et les installations électriques, voir page 13.

Montage



DANGER !



Risque pour les personnes : choc électrique et brûlures.

- Le montage et le branchement électriques doivent satisfaire aux réglementations nationales.
- L'installation électrique doit être dotée sur le site d'un système de coupure de courant accessible sur tous les pôles (interrupteur principal), conformément à la catégorie de surtension III. Cela signifie que chaque pôle doit avoir une ouverture de contacts permettant une coupure complète, conformément aux conditions de la catégorie de surtension III.
- Pour un raccordement avec fiche, utiliser le système de connecteurs conforme à EN 60309.
- Seul du personnel spécialisé autorisé, ayant reçu une formation appropriée, est habilité à procéder au montage, à l'installation, à l'extension ou à la remise en état de l'appareil.

Vous trouverez les informations sur le démontage et le montage de l'appareil dans la notice de montage séparée. Cette notice de montage est destinée uniquement au SAV du fabricant et au personnel technique autorisé par le fabricant.

Technique de ventilation



ATTENTION !



Risque de surchauffe due à la perturbation de la diffusion d'air !

Des dysfonctionnements sont possibles.

- Ne pas modifier ni obturer les zones d'arrivée, d'évacuation et de circulation d'air vers l'appareil, et ne pas procéder à des modifications arbitraires. La responsabilité du fabricant pour les dommages qui pourraient en résulter est exclue.
- Respecter les caractéristiques de ventilation.
- Il est interdit d'installer et d'utiliser l'appareil sur des palettes de transport !

Vous pouvez obtenir les informations sur la planification d'amenée et d'évacuation de l'air auprès du service après-vente (voir page 2)



Lieu d'implantation

.ATTENTION !



Air salin ! Air chargé en substances polluantes !

Endommagements de l'appareil dus à la corrosion sur le boîtier et les composants électriques.

- Ne pas installer l'appareil dans une piscine.
- Ne pas exploiter l'appareil dans des lieux exposés à des conditions environnementales agressives (p. ex. air à teneur en chlore)

L'appareil peut être endommagé !

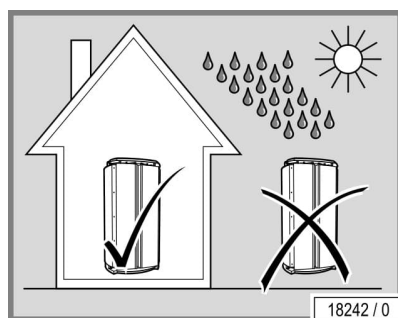
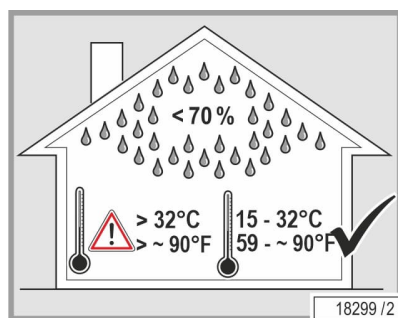
En cas de grandes différences de température entre le transport et le lieu de montage, ne pas mettre l'appareil en service immédiatement après installation.

- Patientez au moins 2 heures avant de raccorder l'appareil à l'alimentation électrique.

Risque de surchauffe due à la perturbation de la diffusion d'air !

Des dysfonctionnements sont possibles.

- Ne pas modifier ni obturer les zones d'arrivée, d'évacuation et de circulation d'air vers l'appareil, et ne pas procéder à des modifications arbitraires. La responsabilité du fabricant pour les dommages qui pourraient en résulter est exclue.
- Respecter les caractéristiques de ventilation.
- Il est interdit d'installer et d'utiliser l'appareil sur des palettes de transport !



Conditions ambiantes

L'appareil peut être endommagé !

Il est interdit d'utiliser l'appareil à l'extérieur.

Tenir l'appareil éloigné de toute flamme nue ou source d'inflammation.

- Température ambiante optimale : de +15 °C à +32 °C
- Température de stockage : de -15 °C à +60 °C

À des altitudes supérieures à 2000 m au-dessus du niveau de la mer, il est nécessaire de modifier l'équipement pour pouvoir garantir un fonctionnement correct.

Par principe, l'appareil ne convient pas à une exploitation dans des équipements mobiles (bateaux, bus, trains). Une modification s'avère nécessaire pour garantir une utilisation sans perturbation dans des équipements mobiles.

Avant de mettre l'appareil en service, veuillez impérativement contacter le service après-vente - voir page 2.

1.5.5 Mise en service

**DANGER !****Câble de raccord secteur endommagé !****Risque pour les personnes dû à une décharge électrique et des brûlures.**

- Seuls le fabricant ou une entreprise spécialisée a le droit de remplacer le câble de raccord secteur.



La première mise en service est effectuée par le SAV du fabricant ou par un SAV autorisé. L'appareil est remis prêt à fonctionner.

Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une durée prolongée, il doit être contrôlé par notre SAV ou par une entreprise spécialisée homologuée.

L'appareil doit être commandé par une minuterie externe.

Une minuterie doit être installée de manière à ce que, en cas de défaillance de la commande, l'appareil se déconnecte automatiquement au plus tard après 110 % du temps de fonctionnement choisi. La durée de fonctionnement de l'appareil doit être sécurisée par une minuterie conformément à EN60335-2-27.

En fonction des installations locales de distribution électrique, les appareils peuvent engendrer des perturbations sur le réseau de l'immeuble susceptibles de provoquer des défaillances dans le système de télécommande centralisé de la compagnie d'électricité et de perturber, par exemple, le fonctionnement des chauffages à accumulation nocturne.

Si l'appareil est à l'origine de perturbations, l'opérateur est tenu de faire monter un inhibiteur de basse fréquence sur l'installation électrique de l'immeuble. Veuillez-vous adresser à votre électricien. L'électricien spécialisé connaît les conditions techniques de raccordement de la société locale d'approvisionnement électrique et peut adapter l'inhibiteur basse fréquence au réseau de distribution de la société d'approvisionnement.

**REMARQUE :**

En cas de risque d'incendie, coupez immédiatement l'alimentation électrique lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Veuillez également respecter les dispositions légales, réglementaires et professionnelles, qui ne sont pas affectées par ce qui précède.



1.5.6 Fonctionnement et maintenance

Le fonctionnement correct, la maintenance et l'entretien sont les conditions assurant l'intégrité physique et la sécurité des utilisateurs pendant le fonctionnement et pour garantir les fonctionnalités normales de l'appareil.

Respectez les informations et les recommandations de la présente notice d'utilisation. Veillez à respecter les intervalles de contrôle, de maintenance et d'entretien. Veillez à ce que les lampes soient changées au terme de la durée prévue pour leur utilisation.

Il est interdit d'effectuer des conversions et des modifications arbitraires de l'appareil et de la commande. L'autorisation d'exploitation devient caduque en cas d'enfreinte !

Afin d'éviter tout danger, vous ne devez pas utiliser l'appareil lorsque le cordon d'alimentation est endommagé. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou par un personnel qualifié et formé en conséquence.



REMARQUE :

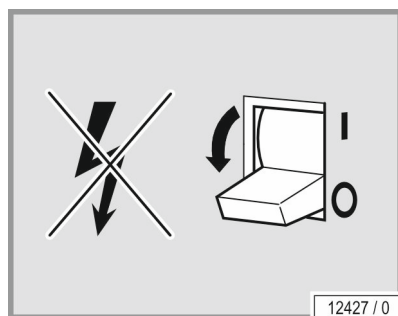
En cas de risque d'incendie, coupez immédiatement l'alimentation électrique lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Veillez également respecter les dispositions légales, réglementaires et professionnelles, qui ne sont pas affectées par ce qui précède.

1.5.7 Mise hors service

Pour mettre l'appareil hors service, temporairement ou définitivement, débrancher l'alimentation électrique.

Si vous mettez l'appareil hors service définitivement, respectez les prescriptions légales concernant la mise aux rebuts.



1.5.8 Stockage

Stocker l'appareil au sec, dans un lieu non exposé aux fluctuations de température. L'appareil refroidi peut être emballé sous un film pour le protéger des rayures.

- Température de stockage : de -15 °C à +60 °C

1.5.9 Élimination

Prescriptions environnementales – Mise au rebut des lampes et des piles

Les lampes contiennent un agent fluorescent et d'autres déchets de mercure. Les piles contiennent des composés métalliques lourds.

A l'intérieur de l'Union Européenne s'applique la réglementation de transposition de la Directive relative aux déchets 2018/851/CE. Selon la loi allemande sur les déchets et conformément aux règlements municipaux sur les déchets, les lampes et les piles doivent être mises aux déchets suivant une procédure documentée.

Le service de vente local est là pour vous assister en ce qui concerne l'élimination des lampes et des piles :

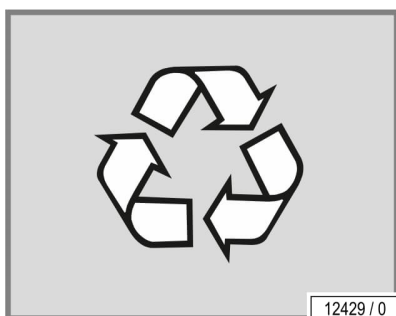
- Communiquez au téléphone ou par écrit au service de vente local le nombre de lampes et de piles devant être rejetées.



Le service de vente vous indique un centre de livraison de vos lampes ou, en liaison avec une entreprise de déchèterie, se charge de ramasser les lampes et de les mettre aux déchets conformément à la réglementation. Ce service est payant. La réglementation nationale spécifique s'applique hors d'Allemagne. Adressez-vous à votre service de vente local.

Emballage

L'emballage est constitué de matériaux entièrement recyclables. Les emballages qui ne sont plus utilisés peuvent être retournés au groupe d'entreprises JK. Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter le service de vente ou le revendeur.



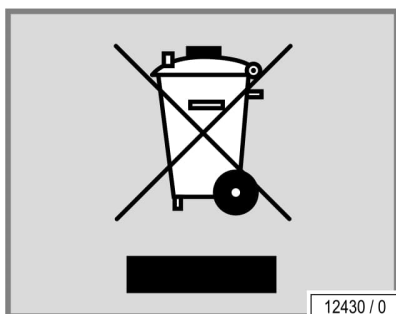
Élimination des appareils usagés

L'appareil a été conçu à partir de matériaux recyclables. Pour en savoir plus sur la composition ou les risques liés aux matériaux utilisés, adressez-vous au groupe d'entreprises JK.

Conformément à la Directive 2012/19/CE, le fabricant est tenu de reprendre et de mettre au rebut certains composants électriques et électroniques.

Les composants et appareils sont marqués par le symbole ci-dessous.

La mise aux rebus de cet appareil est réalisée sur demande par le groupe d'entreprises JK conformément à la réglementation applicable. Ce service est gratuit. Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter le service commercial ou le revendeur.



Numéros d'enregistrement

Les entreprises du groupe JK sont enregistrées en tant que fabricants en Allemagne et prennent en charge toutes les obligations en liaison avec la réglementation allemande sur les appareillages électriques et électroniques.

Numéro d'enregistrement JK-International GmbH, Division JK-Licht GmbH (lampes) :
WEEE-DE 61515020

Numéro d'enregistrement JK-Licht GmbH (appareils) :
WEEE-DE 62655951

1.5.10 Directives

Voir déclaration de conformité CE fournie.



1.5.11 Exportation

Nous attirons votre attention sur le fait que les appareils sont exclusivement conçus pour le marché européen et qu'ils ne doivent pas être exportés ni utilisés dans d'autres pays tels qu'aux Etats-Unis ou au Canada ! Nous ne pourrions nullement être tenus responsables de dommages si cette disposition n'est pas respectée ! Nous signalons expressément que l'inobservation de cette disposition peut présenter des risques considérables dont l'exportateur et/ou l'opérateur serait alors responsable.

1.5.12 Musique AUX (option)



1004450

L'utilisation privée d'un smartphone pendant une séance ne constitue pas une retransmission publique aux termes de la réglementation, si bien que l'exploitant du studio n'est pas tenu à déclaration et redevance auprès du service compétent pour les licences de retransmission.

La retransmission publique de fichiers musicaux relève des mêmes dispositions légales que toutes les autres sources de musique : En tant qu'exploitant / propriétaire de studio, vous êtes tenu d'utiliser exclusivement des fichiers audio originaux dans vos locaux commerciaux et/ou sur les appareils de JK-International GmbH avec « Module de musique MP3 », si vous avez acquis les droits d'exploitation nécessaires à cet effet. Vous obtenez cette licence auprès de l'organisme compétent dans votre pays pour la retransmission à titre commercial (en Allemagne : GEMA/GVL).

Les fichiers audio protégés contre la copie ainsi que les titres enregistrés sur ces supports ne doivent pas être convertis au format MP3 et/ou sauvegardés sur HDD, CD audio, MC, DVD vidéo, etc., en utilisant des logiciels qui inhibent la protection contre la copie sur les supports de données musicales et de données.

A la demande des employés des services extérieurs et autres organismes de contrôle compétents, vous devez être en mesure de présenter les attestations pour les licences de retransmission à chaque réquisition.

Dans la mesure où vous respectez toutes les indications mentionnées ci-dessus et où vous avez acquis les droits requis pour l'utilisation du « module de musique MP3 », vous pouvez convertir vos fichiers audios d'origine au format MP3 compatible à votre lecteur. Toutefois, vous ne pouvez faire qu'une seule copie des fichiers audio que vous avez acquis légalement (copie simple ou conversion au format MP3). Conservez les sources (supports originaux) ; il est interdit d'utiliser ceux-ci simultanément.

Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure 'Guide audio', disponible en anglais et en allemand, dans le site <http://www.jk-global-service.de>.



REMARQUE :

Les cartes SD enregistrées fournies comme accessoires avec un système audio JK sont également soumises à la redevance pour une utilisation commerciale si elles contiennent des contenus soumis à la SACEM (France) et SUISA (Suisse).

1.5.13 Modifications techniques

L'appareil a été construit selon les règles de l'art et la réglementation de sécurité applicable. Nous nous réservons le droit d'apporter les améliorations techniques nécessaires pour l'amélioration de l'appareil par rapport aux figures et aux informations de la présente notice d'utilisation.



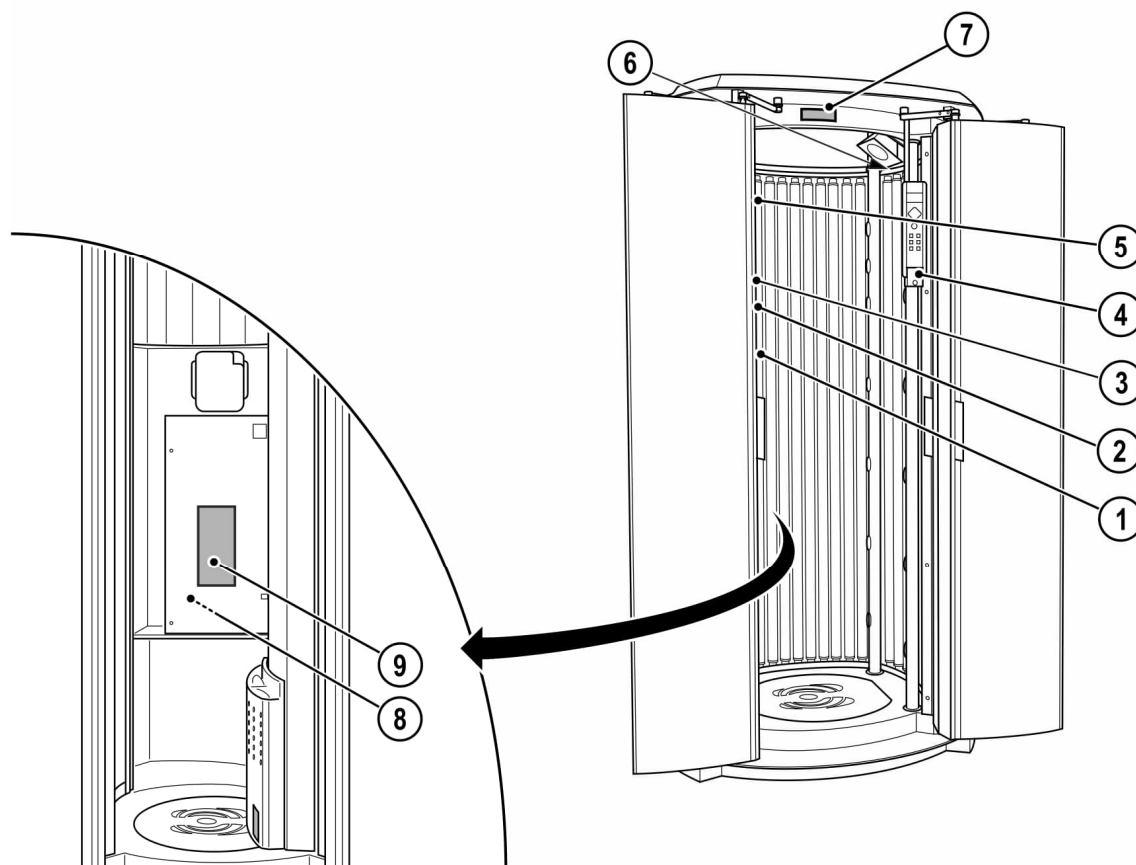
Il est interdit d'effectuer des conversions et des modifications arbitraires de l'appareil et de la commande. Dans le cas contraire, la conformité CE ne sera plus valable !

Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine. Dans le cas contraire, la conformité CE ne sera plus valable !



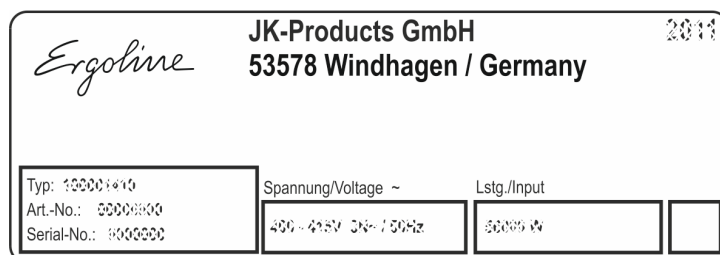
1.6 Plaques et autocollants sur l'appareil

Des plaques sont apposées sur l'appareil pour attirer l'attention sur les zones dangereuses ou sur les informations importantes des composants de l'appareil. Les plaques mentionnées ci-dessous sont uniquement des exemples. Assurez-vous que les plaques d'avertissement sont toujours facilement identifiables et lisibles. Remplacer les plaques les plaques d'avertissement et les autocollants manquants.



18515 / 0

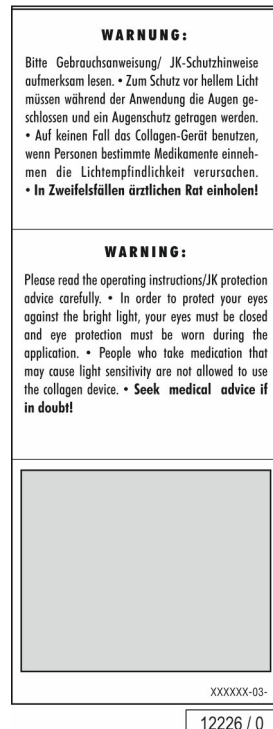
1 : Plaque signalétique



11991 / 2

La plaque signalétique se trouve sur le cache de lampe, en haut à gauche. Elle comporte des informations importantes pour l'identification de l'appareil (par exemple le numéro de série = Serial-No.).

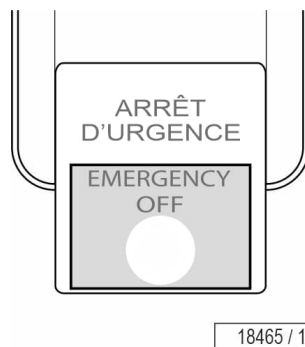
2 : Autocollant Avertissement (1019018-..)



L'autocollant se trouve sur le cache de lampe, sur la partie latérale à droite.

Cet autocollant comprend la fiche de langues ' 1019017-.. (cf. Documentation technique).

3 : Autocollant coupure de sécurité (1018687-..)



Cet autocollant comprend la fiche 1018688-.. (voir Documentation technique).



4 : Autocollant Consigne de maintenance (800701-..)

ACHTUNG!

Dieses Gerät muß regelmäßig nach Hersteller-
vorschrift technisch gewartet bzw. Über-
prüft werden, um jegliche Gefahr körperlicher
Schäden vollständig auszuschließen.
Plakettenbeschriftung = "Geräteproduktion ...
Quartal /Jahr"

ATTENTION!

This sunbed must be checked and serviced
at regular intervals in accordance with the
manufacturer's specifications in order to
rule out entirely any risk of physical injury.
Label wording = "Date of manufacture ...
quarter/year"

XXXXXX

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

Gerät
produziert
Date of
manufacture

12225 / 1

5 : Autocollant « Aucune exportation USA/Canada » (84829-..)

HINWEIS

Wir weisen darauf hin, daß die Geräte nicht
in die USA oder nach Kanada exportiert und
dort betrieben werden dürfen. Bei Nichtbe-
achtung dieses Hinweises wird keine Haftung
übernommen.

NOTE

We emphasize that these devices must not
be exported to or operated in the USA or
Canada! The manufacturer does not accept
any liability in case of non-observance of
this notice!

REMARQUE

Nous attirons votre attention sur le fait que les
appareils ne doivent pas être exportés ni utilisés
aux Etats-Unis ou au Canada! Nous ne pourrions
nullement être tenus responsables de dommages
si cette remarque n'est pas respectée!

11977 / 2

6 : autocollant Équipement en lampes (exemple)

1

2

3

1

2

3

16x

Ergoline
TREND 80-200 W E14

1005900-

16x

Ergoline
TREND 80-200 W E14

1005900-

16x

Ergoline
TREND 80-200 W E14

1005900-

EN EN 60335-2-27, max. 60W 0,8 W/m²

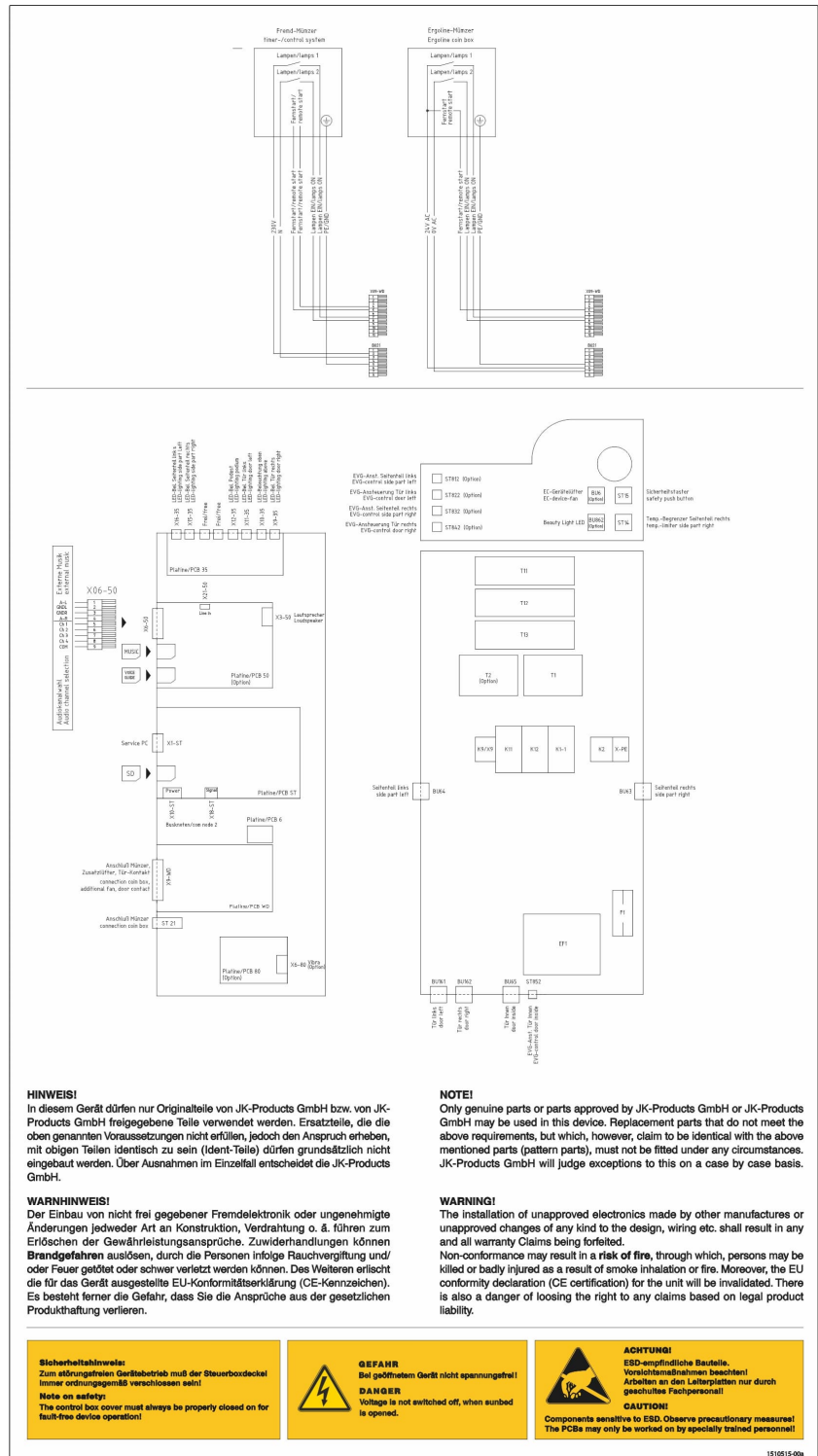
JK-Products GmbH / GERMANY1003066-01

13738 / 0

L'autocollant se trouve sur le cache de lampe, sur la partie latérale à gauche.

22/74

7 : Autocollant composants commande EU 1510515-..



HINWEIS!

In diesem Gerät dürfen nur Originalteile von JK-Products GmbH bzw. von JK-Products GmbH freigegebene Teile verwendet werden. Ersatzteile, die die oben genannten Voraussetzungen nicht erfüllen, jedoch den Anspruch erheben, mit obigen Teilen identisch zu sein (Ident-Teile) dürfen grundsätzlich nicht eingebaut werden. Über Ausnahmen im Einzelfall entscheidet die JK-Products GmbH.

WARNHINWEIS!

Der Einbau von nicht frei gegebener Fremdelektronik oder ungenehmigte Änderungen jedweder Art an Konstruktion, Verdrahtung o. ä. führen zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche. Zuwiderhandlungen können Brandgefahren auslösen, durch die Personen infolge Rauchvergiftung und/oder Feuer getötet oder schwer verletzt werden können. Des Weiteren erlischt die für das Gerät ausgestellte EU-Konformitätserklärung (CE-Kennzeichen). Es besteht ferner die Gefahr, dass Sie die Ansprüche aus der gesetzlichen Produkthaftung verlieren.

NOTE!

Only genuine parts or parts approved by JK-Products GmbH or JK-Products GmbH may be used in this device. Replacement parts that do not meet the above requirements, but which, however, claim to be identical with the above mentioned parts (pattern parts), must not be fitted under any circumstances. JK-Products GmbH will judge exceptions to this on a case by case basis.

WARNING!

The installation of unapproved electronics made by other manufactures or unapproved changes of any kind to the design, wiring etc. shall result in any and all warranty claims being forfeited. Non-conformance may result in a risk of fire, through which, persons may be killed or badly injured as a result of smoke inhalation or fire. Moreover, the EU conformity declaration (CE certification) for the unit will be invalidated. There is also a danger of losing the right to any claims based on legal product liability.

Sicherheitshinweis:
Zum störungsfreien Gerätebetrieb muß der Steuerbodeckel immer ordnungsgemäß verschlossen sein!
Note on safety:
The control box cover must always be properly closed on for fault-free device operation!

GEFAHR
Bei geöffnetem Gerät nicht spannungsfrei!
DAANGER
Voltage is not switched off, when sunbed is opened.

ACHTUNG!
ESD-empfindliche Bauteile. Vorsichtsmaßnahmen beachten! Arbeiten an den Leiterplatten nur durch geschultes Fachpersonal!
CAUTION!
Components sensitive to ESD. Observe precautionary measures! The PCBs may only be worked on by specially trained personnel!

1510515-00b

18473 / 0

L'autocollant se trouve sur le cache de la boîte de commande.



1.7 Exclusion d'un défaut

JK-International GmbH répond envers le client, dans les limites des conditions ci-après, des défauts que pourrait présenter un appareil RedWave Plus acquis à des fins privées ou professionnelles auprès d'un partenaire distributeur de JK-International GmbH. Les pièces d'usure sont exclues de la garantie. Cela inclut notamment les lampes à décharge haute pression (projecteurs), les lampes à basse pression (tubes), les starters, les consommables (accessoires des systèmes AQUA et AROMA), ainsi que les plaques en verre acrylique.

Si la marchandise est défectueuse, JK-International est obligé et autorisé à procéder au choix soit à l'amélioration de l'objet défectueux, soit à son remplacement. Dans la mesure où la réparation ou le remplacement sont impossibles ou ont échoué, l'acheteur peut révoquer le contrat ou réduire raisonnablement le prix de vente.

Le délai de garantie est de deux ans à compter de la date de livraison ou, dans la mesure où une réception s'avère nécessaire, à compter de la date de réception. Les droits du client au titre de la garantie s'appliquent indépendamment et sans préjudice des recours prévus par le contrat de vente.

1.8 Exclusion de responsabilité

Les recours en garantie et responsabilité pour dommages aux personnes et dommages matériels sont exclus s'ils proviennent de l'une ou de plusieurs des causes suivantes :

- une utilisation non conforme de l'appareil ;
- l'installation, la mise en service, le fonctionnement et la maintenance non conformes de l'appareil ;
- l'utilisation de l'appareil alors que les dispositifs de sécurité sont défectueux, qu'ils n'ont pas été installés correctement ou que les dispositifs de sécurité et de protection, y compris l'étiquette d'avertissement, ne sont pas opérationnels ;
- une violation des indications de la notice d'utilisation sur le transport, le stockage, le montage, la mise en service, le fonctionnement et la maintenance ;
- le recours à un personnel non formé ou un technicien non qualifié ;
- les modifications arbitraires de l'appareil ou de la commande ;
- une mauvaise surveillance des pièces d'usure ;
- des réparations non conformes ;
- une utilisation de pièces de rechange autres que les pièces d'origine ;
- les catastrophes provoquées par l'action de corps étrangers et les cas de force majeure.

2 Description



2.1 Contenu de la livraison

- Appareil RedWave
- RED LIGHT TECHNOLOGY lampes
- Lunettes de protection
- Clé mâle à six pans creux (clé Allen)
- Câble de liaison AUX
- Câble de raccordement
- Documentation technique (notice d'utilisation, brochures sur les codes d'erreur et Professional Setup Manager et autres documentations)

2.1.1 Options

- Bluetooth®
- Vibra Shape
- 3D-Sound
- SYSTÈME AROMA

2.2 Équipement

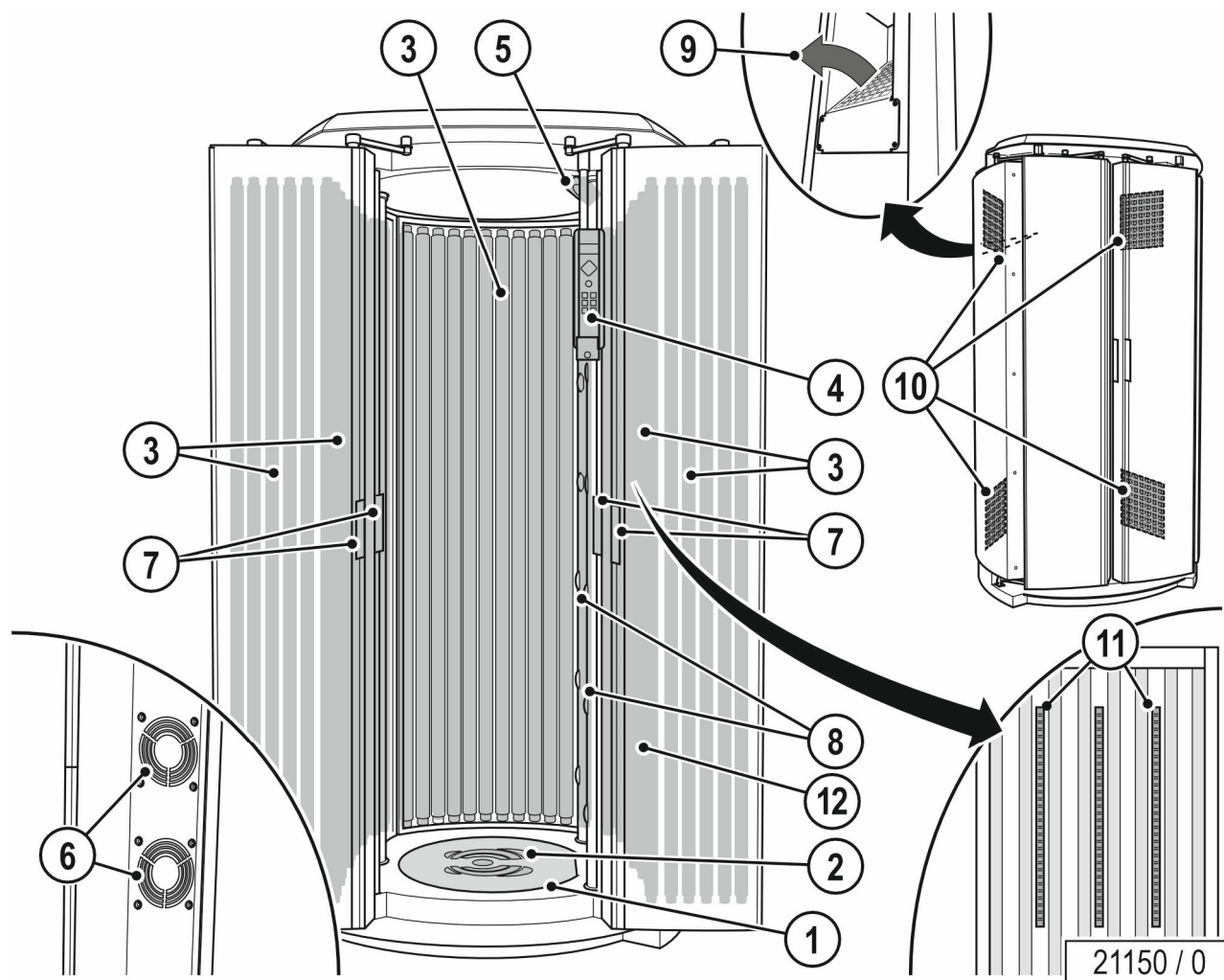
L'équipement des appareils varie en fonction du type d'appareil de bronzage.

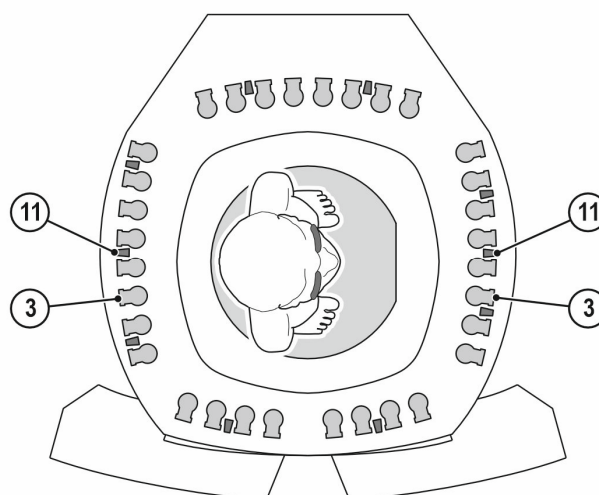
Ces instructions d'utilisation font référence à tous les composants et fonctions de série et optionnels qui sont importants pour l'exploitation et/ou la maintenance.

Les fonctionnalités du tableau de commande dépendent elles aussi de l'équipement :

seules les touches pouvant être utilisées sont rétro-éclairées, c'est-à-dire que l'appareil doit être équipé des fonctions correspondantes.

2.3 Description de l'appareil



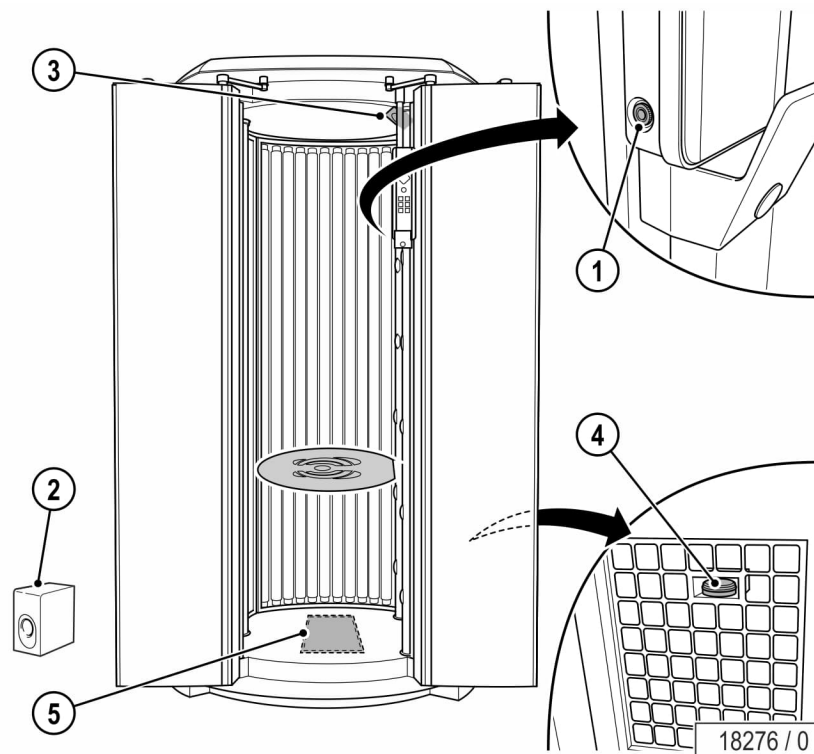


21060 / 0

1. Zone d'accès
2. Repose-pieds (silicone) et plaque vibrante (fonction supplémentaire)
3. Lampes à décharge basse pression
4. Panneau de commande
5. Haut-parleurs
6. Ventilateurs (refroidissement de la porte)
7. Poignées de porte (extérieures/intérieures)
8. Tuyères d'air refroidissement du corps
9. Non applicable pour cet appareil.
10. Filtre à air d'alimentation
11. Red Light & Near Infrared DEL
12. SYSTÈME AROMA (optionnel)



2.4 Accessoires (options)



1. Connexion AUX
2. Caisson de basse
3. Haut-parleurs
4. SYSTÈME AROMA
5. Plaque de vibration

2.5 Description des fonctions

L'interaction entre la lumière rouge et le proche infrarouge apporte différents bienfaits biologiques pour le corps.

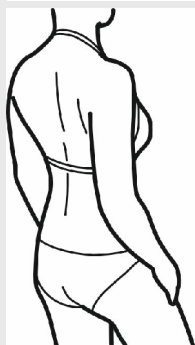
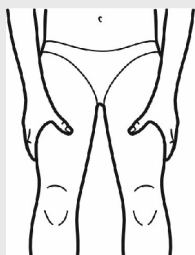
Vibra Shape

Le corps réagit immédiatement aux mouvements brevetés et préprogrammés de la plaque vibrante. Les muscles se contractent et se relâchent automatiquement, tandis que la technologie Vibra Shape stimule l'activité musculaire et active localement et temporairement la circulation sanguine.

Votre peau est plus lisse et plus douce, et vos muscles semblent fermes et définis.

2.6 Description des programmes de vibrations



Programme ¹⁾		Déroulement	Fréquence
Pr 1		Relaxation et relâchement de la musculature (RECOVER)	Fréquence de vibrations basse
Pr 2		Programme de fitness pour débutants	Fréquence de vibrations moyenne
Pr 3		Programme de fitness pour avancés (RECHARGE)	Fréquence de vibrations haute
Pr 4		Affinement du grain de la peau et prévention anti-cellulite	Fréquence de vibrations alternée

¹⁾Chaque programme commence par une phase d'échauffement et se termine par une phase de refroidissement.

3 Fonctionnement



3.1 Consignes de sécurité pour l'utilisateur



DANGER !



Risque de lésions auditives !

Si l'intensité sonore est trop forte, l'utilisation de capsules d'écouteur ou d'un casque peut altérer durablement l'ouïe.

- Réglez le volume sonore sur une intensité normale.
-

3.2 RedWave Plus System

Respectez les consignes de sécurité et les avertissements du Chapitre 1.

Comportement avant, pendant et après l'utilisation de la lumière :

- Pendant la séance de bronzage, aucune autre personne ne doit se trouver dans la pièce, en particulier aucun enfant.
- Pendant l'utilisation de l'appareil, aucun animal de compagnie ne doit se trouver dans la pièce.
- Enlevez avant la séance tous les bijoux (piercings compris).
- Enlevez à temps les produits cosmétiques de la peau avant la séance.
- En raison de l'intensité de la lumière, il est recommandé de garder les yeux fermés pendant l'application. Pour rendre votre séance encore plus agréable, nous recommandons de porter des lunettes de soleil.
- Respectez la durée des séances recommandée.

3.3 Recommandations pour l'utilisation



DANGER !



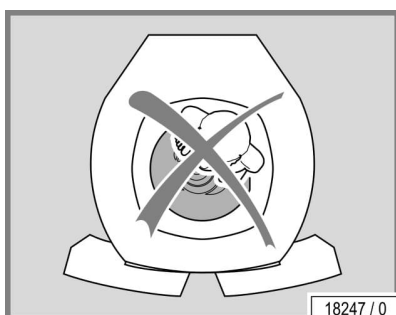
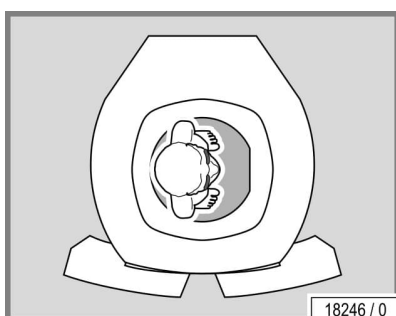
Risque d'écrasement !

Un petit espace entre la plaque de fond et la plaque vibrante peut entraîner l'écrasement de parties du corps.

- Ne jamais utiliser l'appareil sans le repose-pieds (en silicone) !

Comportement avant, pendant et après une séance :

- Pendant l'utilisation de l'appareil, aucune autre personne ne doit se trouver dans la pièce.
- Enlevez avant la séance tous les bijoux (piercings compris).
- Nettoyez les produits cosmétiques de la peau avant l'utilisation et n'utilisez aucun produit de protection solaire.
- Respectez toujours les durées d'application recommandées.



RedWave Plus

- Tenez-vous droit au centre de l'appareil lors de l'utilisation.



Vibra Shape

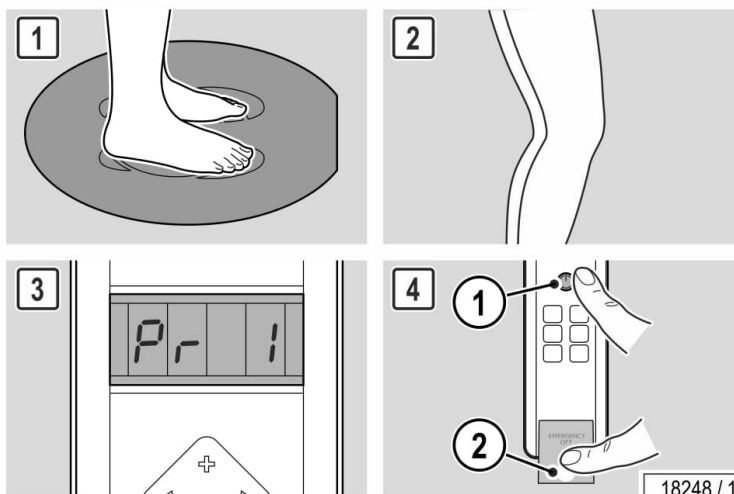
 **DANGER !**



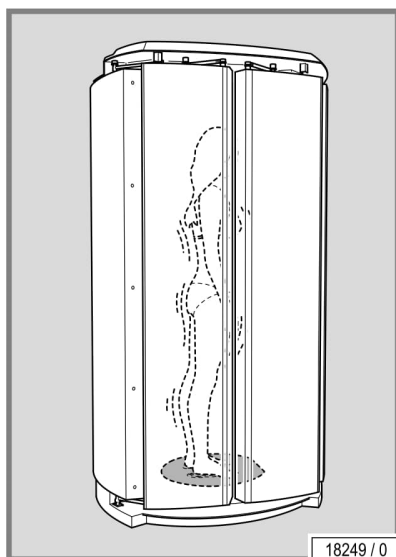
Risque de troubles corporels !

La fonction de vibration n'est pas adaptée à tous les utilisateurs.

- Tenez compte des contre-indications à la page 10.



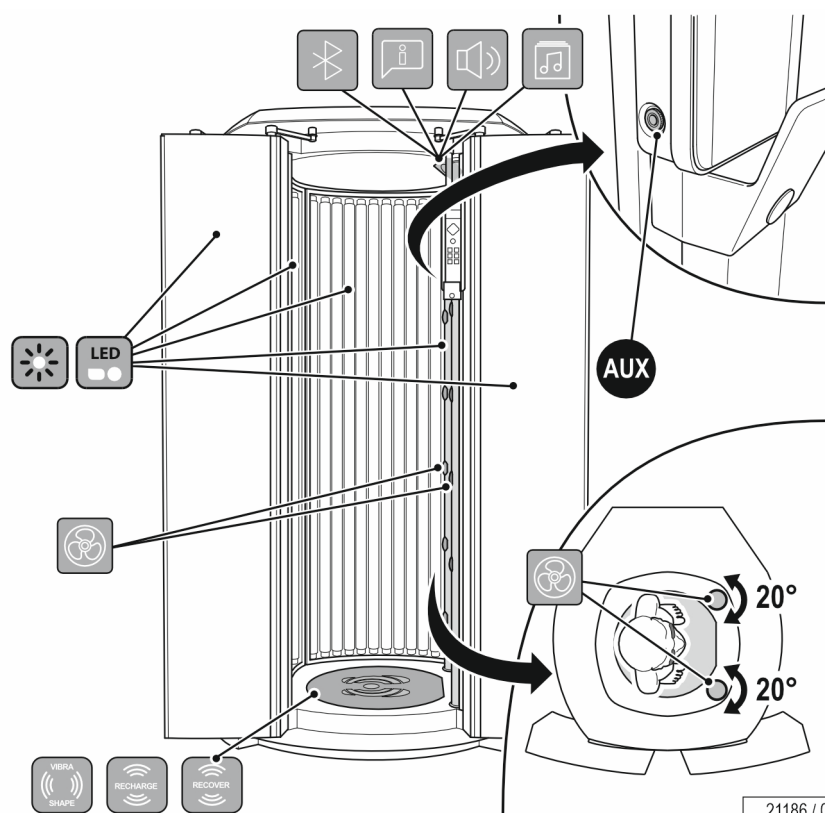
18248 / 1



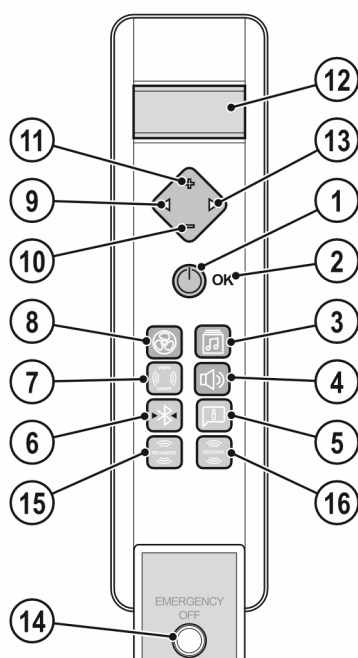
18249 / 0

- Mettre les pieds sur les marques de pied (1).
- Ne pas tendre complètement les genoux (2).
- Sélectionner pour la première utilisation le Programme 1 pour tester la tolérance (3).
- En cas de malaise ou de vertiges, arrêter la plaque vibrante en appuyant sur la touche START/STOP (4/1). Appuyer sur la touche d'ARRÊT D'URGENCE (4/2) pour arrêter l'appareil. Lorsque la touche d'ARRÊT D'URGENCE est appuyée, l'appareil s'éteint à l'exception du panneau de commande. Il est possible de supprimer l'ARRÊT D'URGENCE après un temps de blocage de 2 secondes. Ensuite, l'appareil redémarre en mode d'utilisation.

3.4 Aperçu du fonctionnement



21186 / 0



21187 / 0

1. Touche START/STOP
2. Touche OK (pas toujours visible)
3. Pictogramme Système audio
4. Pictogramme Intensité sonore
5. Pictogramme VOICE GUIDE
6. Pictogramme Bluetooth® (uniquement avant utilisation)
7. Pictogramme Vibra Shape (option)
8. Pictogramme Refroidissement
9. Touche Flèche de navigation à gauche
10. Touche Moins
11. Touche Plus
12. Indicateur – Fonctions ...
13. Touche Flèche de navigation à droite
14. Touche ARRÊT D'URGENCE
15. Pictogramme Vibra Shape 'RECHARGE' (option)
16. Pictogramme Vibra Shape 'RECOVER' (option)

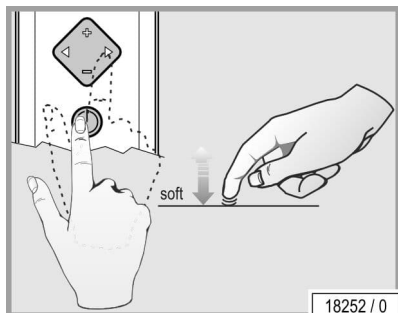


3.4.1 Navigation

Les réglages principaux peuvent être effectués sur le Control Center, déjà avant le démarrage de l'appareil. Les fonctions peuvent être activées ou désactivées pendant l'application sur le panneau de commande situé à l'intérieur de l'appareil.

Unité de navigation - Control Center

Le Control Center permet d'accéder facilement à des fonctions spéciales.



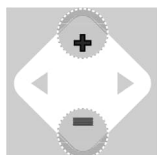
Confirmation de la sélection.

La disponibilité de ce bouton est affichée sur le panneau de commande, selon la fonction qui a été sélectionnée.



Confirmation de la sélection.

La disponibilité de ce bouton est affichée sur le panneau de commande, selon la fonction qui a été sélectionnée.



Sélection de la fonction de l'appareil.

Les pictogrammes des fonctions disponibles sont allumés par défaut après le démarrage de système RedWave Plus. Une fois une fonction sélectionnée, le voyant correspondant clignote brièvement. Il est alors possible de modifier les réglages.

Vous trouverez des informations sur les possibilités de réglage dans le manuel d'utilisation séparé 'Professional Setup Manager' (numéro de référence : 1017127-..) dans la documentation technique.



REMARQUE :

Exclusivement pour l'exploitant du studio :

Pour ouvrir le Professional Setup Manager, appuyez sur le bouton  pendant environ 3 secondes en mode veille.



REMARQUE :

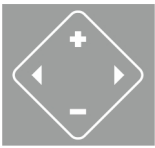
Si vous appuyez pendant plus de 3 secondes sur la touche  vous accédez au mode Démo . Vous pouvez activer ici une démonstration des fonctions disponibles sans application.



REMARQUE :

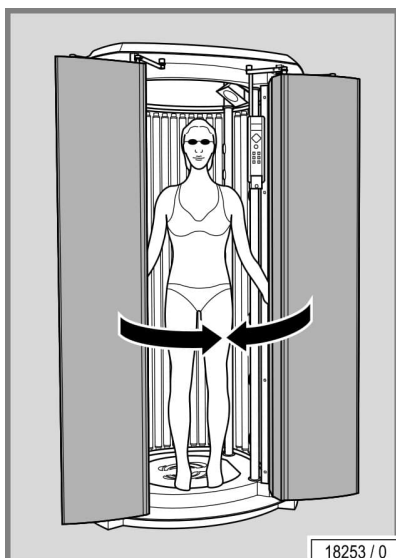
Si le bouton reste inactif pendant 8 secondes, le système bascule sur le mode par défaut.

3.5 Fonctions

Sélection du pictogramme / Séquence de touches	Navigation	Description / Écran	Information
		START / STOP Allume / éteint les LED et lampes RED LIGHT TECHNOLOGY lors de l'utilisation. Le processus est interrompu.	Si les LED et lampes RED LIGHT TECHNOLOGY sont arrêtées pendant l'utilisation, le décompte de la durée d'utilisation continue.
 9		Régler le ventilateur corporel, niveaux de 0 à 9	
 1			
 14		Réglage du volume : niveaux 0 - 14	
 0			
 		Système audio Sélection carte SD : appuyer sur le bouton plus	Les boutons +/- peuvent servir à sélectionner les titres de musique interne en mode démo et pendant le application.
 		Sélection canaux studio : appuyer sur le bouton plus	
 		Sélectionner musique (lecteur MP3) AUX ou Bluetooth® : appuyer sur le bouton plus	
 		Désactiver le système audio : appuyer sur le bouton moins	Les boutons +/- peuvent servir à sélectionner les titres de musique interne en mode Bluetooth® et pendant le application.
  		Désactiver VOICE GUIDE : appuyer sur la touche Moins	Le VOICE GUIDE est un guide vocal d'aide à l'utilisation de l'appareil ; il n'est disponible qu'avec le système audio. Le VOICE GUIDE est activé automatiquement par la mise en disponibilité de l'appareil et pendant le application.
  		Activer VOICE GUIDE : appuyer sur la touche Plus	

Sélection du pictogramme / Séquence de touches	Navigation	Description / Écran	Information
		Activation du Bluetooth® : appuyez sur le bouton plus	
		Désactivation du Bluetooth® : appuyez sur le bouton moins	
ARRÊT D'URGENCE 		ARRÊT D'URGENCE	Le bouton ARRÊT D'URGENCE n'a aucune fonction en mode de veille. Lorsque vous appuyez sur le bouton ARRÊT D'URGENCE, l'appareil s'arrête, à l'exception de l'élément de commande. L'affichage indique alors que le bouton ARRÊT D'URGENCE a été actionné. La séance de application est terminée. Le guide vocal indique à l'utilisateur comment utiliser la fonction ARRÊT D'URGENCE. L'ARRÊT D'URGENCE ne peut être annulé qu'après une période de verrouillage de deux secondes. L'appareil redémarre ensuite en mode application.
 0		Vibra Shape	
 1		RECHARGE : appuyer sur la touche Plus	
 2		Programme 2 : appuyer sur la touche Plus	
 3		RECOVER : appuyer sur la touche Plus	
 4		Programme 4 : appuyer sur la touche Plus	

3.6 Démarrage



- Fermer la porte.
- Appuyer sur la touche START/STOP

Les fonctions suivantes sont activées au démarrage :

- LED et lampes RED LIGHT TECHNOLOGY
- Refroidissement du corps
- Système audio (option)
- Voice Guide (option)





3.7 Connecter aux appareils Bluetooth®



DANGER !



Risque de lésions auditives !

Si l'intensité sonore est trop forte, l'utilisation de capsules d'écouteur ou d'un casque peut altérer durablement l'ouïe.

- Réglez le volume sonore sur une intensité normale.

Les utilisateurs peuvent brancher leur smartphone en Bluetooth® à l'appareil si le système Audio est disponible.

Le couplage du appareil et d'un smartphone personnel de l'utilisateur s'avère possible à l'aide du Bluetooth¹ Connect ou possible avec la fiche jack stéréo. Bluetooth® Connect permet à l'utilisateur de transmettre sa musique favorite sans câble dans le solarium (p. ex.) à partir de son smartphone. La commande s'effectue très confortablement à l'aide de Control Center, pendant la application.



REMARQUE :

- Ergoline ne peut pas garantir une compatibilité intégrale avec tous les appareils Bluetooth®.
- Avant d'accoupler un appareil à ce système, lire le manuel d'utilisation, afin d'en apprendre davantage au sujet de la compatibilité avec Bluetooth®.
- Assurez-vous que la fonction Bluetooth® est activée sur votre appareil et que ce dernier est visible pour tous les autres appareils Bluetooth®.

Connexion à un lecteur Bluetooth®

Activer la fonction Bluetooth® et la recherche d'appareils Bluetooth®.

Activer la fonction Bluetooth® sur l'iPhone® :

iPhone® :

Réglages → Généralités → Bluetooth® → MARCHE (la recherche d'appareils est lancée.)

Activer la fonction Bluetooth® sur smartphone Android® :

Smartphone Android® :

Appuyer sur l'icône Bluetooth® → SCANNER (la recherche d'appareils est lancée.)

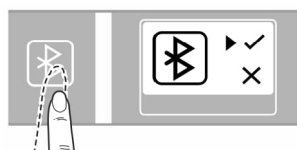
¹ Système de communication Bluetooth® : Bluetooth® Standard version 3.0, version 2.1 et EDR ; portée de service maxi : env. 10 m ; plage de fréquence : plage de 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,48 GHz) ; profils Bluetooth compatibles : A2DP, AVRCP ; appareils simultanément assistés (appareillage) : un appareil

**REMARQUE :**

L'appareil peut mémoriser un maximum de dix appareils Bluetooth® couplés. En cas de recouplage, l'appareil doit d'abord être supprimé de l'appareil Bluetooth®. Le processus d'activation doit ensuite être répété.

**Activation de Bluetooth® Connect sur le Control Center**

- Appuyez sur le symbole Bluetooth® sur le Control Center.



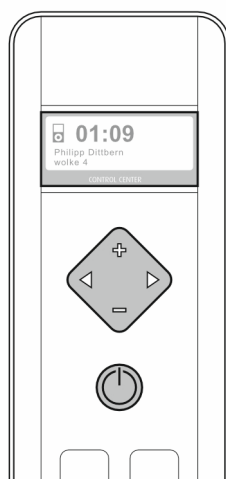
- Activez Bluetooth® Connect sur votre dispositif audio.
- Sélectionnez RedWave Plus 01, par exemple.



Le couplage a correctement été effectué sur le Control Center.

**REMARQUE :**

Démarrez la lecture de musique audio sur le lecteur Bluetooth®.



18254 / 0

Le couplage réussi s'affiche sur le panneau de commande.

**REMARQUE :**

Lorsque le couplage a réussi, le symbole Bluetooth® reste allumé en bleu.

La fonction Bluetooth® ne fonctionne qu'à l'intérieur de l'appareil. Hors de l'appareil, la réception risque d'être perturbée.



3.8 Musique personnelle

DANGER !



Risque de lésions auditives !

En écoutant de la musique forte, cela peut altérer durablement l'audition.

- Ne pas régler trop fort le volume.

ATTENTION !



Dommages dus à la chaleur possibles sur le smartphone.

- Ne pas déposer l'appareil dans la zone d'irradiation immédiate.

Le câble peut se rompre, les douilles peuvent s'altérer.

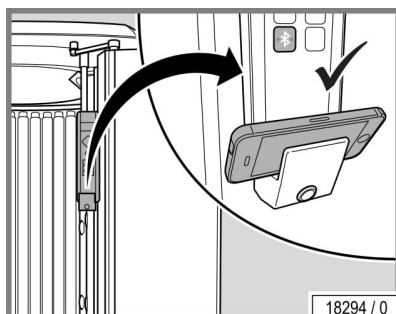
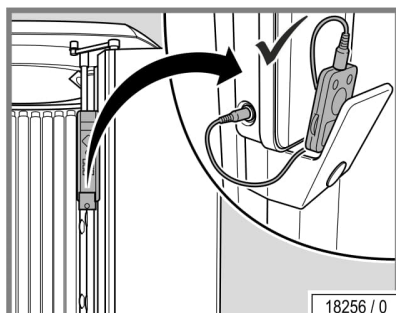
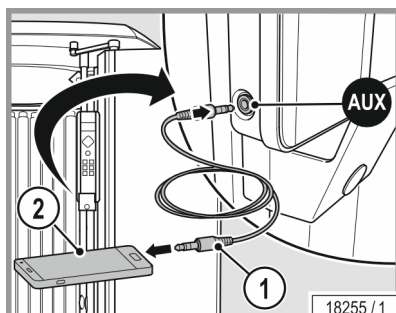
- Ne pas tirer sur le câble pour déconnecter le smartphone.

Les utilisateurs peuvent raccorder leur smartphone personnel à l'appareil.

1. N° de mat. 1001855-... est fourni par l'opérateur (1,5 m/2 x 3,5 mm fiche jack stéréo).
2. Connexion à un smartphone : voir la documentation du fabricant du smartphone.

Connecter :

- Brancher le câble AUX (fiche jack stéréo) au système audio.
- Brancher le câble AUX sur le smartphone.
- Choisir un titre et démarrer.
- Régler éventuellement le volume du smartphone, pour que le signal audio du smartphone soit détecté par le système audio.



4 Nettoyage et maintenance



4.1 Consignes de sécurité pour le nettoyage et la maintenance



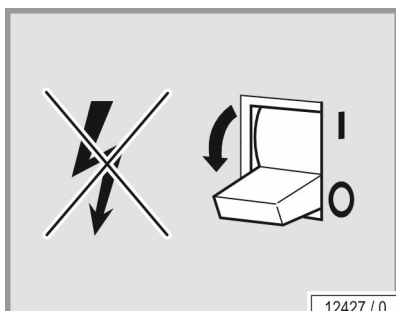
DANGER !



L'appareil est sous tension électrique !

Risque pour les personnes : choc électrique et brûlures.

- Avant de commencer les travaux, débrancher tous les câbles électriques.
- Sécurisez les câbles débranchés contre tout branchement inopiné.
- Vérifier que le courant ne passe plus.
- Tous les travaux et raccords électriques doivent être conformes aux prescriptions nationales du pays dans lequel l'appareil est utilisé (par exemple prescriptions VDE en Allemagne) et être réalisés par un personnel ayant reçu la formation technique nécessaire.



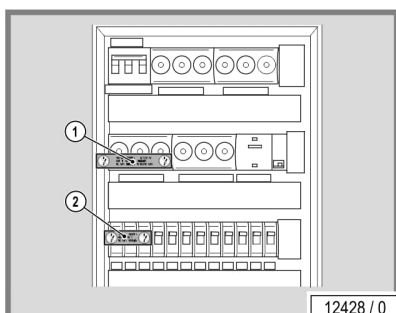
12427 / 0

Avant de travailler sur les appareils, ceux-ci doivent d'abord être déconnectés. Tous les circuits conducteurs de tension doivent être déconnectés.

Il ne suffit pas de déconnecter l'appareil, la tension pouvant encore être appliquée à certains endroits. Pour garantir la déconnexion, coupez tous les fusibles et, si possible, déposez-les.

Immédiatement après la mise hors tension, verrouiller les interrupteurs et les fusibles ayant servi à couper la tension de sorte qu'ils ne puissent pas être ré-enclenchés.

- Fermer le boîtier des fusibles avec un cadenas.



12428 / 0

Sur les fusibles automatiques qui ne peuvent pas être dévissés, recouvrir le levier de commande d'une bande adhésive portant la mention 'Ne pas ré-enclencher, danger !' (1 + 2).

Un panneau d'interdiction doit toujours être immédiatement apposé avec toute garantie de stabilité, portant la mention :

'Travaux en cours !'

'Localisation :'

'Le panneau ne peut être enlevé que par :'



4.2 Défauts

Des codes d'erreur apparaissent sur l'afficheur de manière à faciliter la localisation des pannes.

- En cas de défaillance, le code d'erreur clignote sur l'afficheur.
- Lorsque plusieurs erreurs surviennent, les messages d'erreur sont affichés alternativement
- Le dépannage est acquitté en appuyant sur la touche START/STOP-.
- S'il n'est pas possible de dépanner, faire appel au service après-vente - voir page 2.

Vous trouverez les informations détaillées sur les défauts et le dépannage dans 'Codes d'erreur', (n° de référence 1011813-..).

4.3 Nettoyage



DANGER !



Des infections peuvent être transmises par contact cutané !

En conséquence, tous les appareils et toutes les pièces d'appareil touchées par l'utilisateur pendant l'utilisation doivent être désinfectés après chaque utilisation :

- Poignées et panneau de commande
- Lunettes de protection
- Câble AUX
- Plaques en verre acrylique
- Plaque de fond complète avec repose-pieds (en silicone)



DANGER !



Risque d'écrasement lors du nettoyage de la plaque de fond et de la plaque vibrante !

Un petit espace entre la plaque de fond et la plaque vibrante peut entraîner l'écrasement des doigts.

- Ne pas mettre les doigts dans cet espace lors du nettoyage.

Pour une désinfection rapide et efficace, nous recommandons d'utiliser un désinfectant nettoyant rapide adapté.



REMARQUE :

- Pour obtenir une désinfection efficace, respectez la durée d'action du produit. Respectez les instructions du fabricant.
- Après le temps de traitement recommandé, supprimer les résidus des produits de nettoyage et de désinfection.
- Utiliser pour cela des serviettes en papier propres et douces.
- Effectuez un contrôle visuel. Répétez le processus de nettoyage si vous trouvez des zones sales ou des résidus de produits de nettoyage et de désinfection.
- Effectuer un nouveau contrôle visuel.



4.3.1 Nettoyage en surface

Surfaces en verre acrylique

**ATTENTION !**

Ne pas nettoyer à sec – risque de rayures !

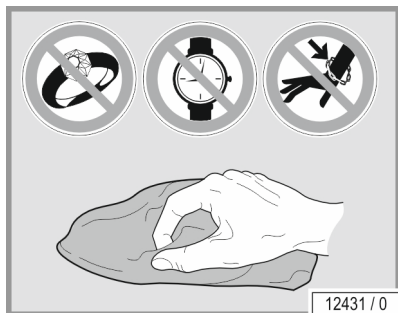
Le non-respect de ces instructions entraîne la suppression du droit à la garantie.

- Pour un nettoyage rapide des surfaces en verre acrylique et une hygiène irréprochable, utiliser exclusivement un désinfectant nettoyant rapide pour les plaques en verre acrylique.
- Ne pas utiliser des désinfectants ou des détergents (p. ex. lysoforme, alcool éthylique ou autres produits à base d'alcool).

Les plaques en verre acrylique deviennent inutilisables si elles sont encrassées !

La poussière qui se dépose sur les plaques est brûlée par les lampes chaudes et le produit de combustion s'incruste dans le verre, le rendant inutilisable.

- Éliminez soigneusement les empreintes de doigts, les résidus du nettoyage et autres saletés.



Surfaces en plastique

Pour le nettoyage des surfaces en plastique peintes et non peintes, il est recommandé d'utiliser uniquement de l'eau tiède et une peau de chamois. N'utilisez jamais de détergents agressifs qui contiennent de l'alcool ou des huiles essentielles. Ces produits peuvent provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie.

Il est tout à fait possible que pendant le nettoyage, la peau de chamois soit légèrement maculée de noir par les joints de caoutchouc ; il s'agit là d'une conséquence inévitable.

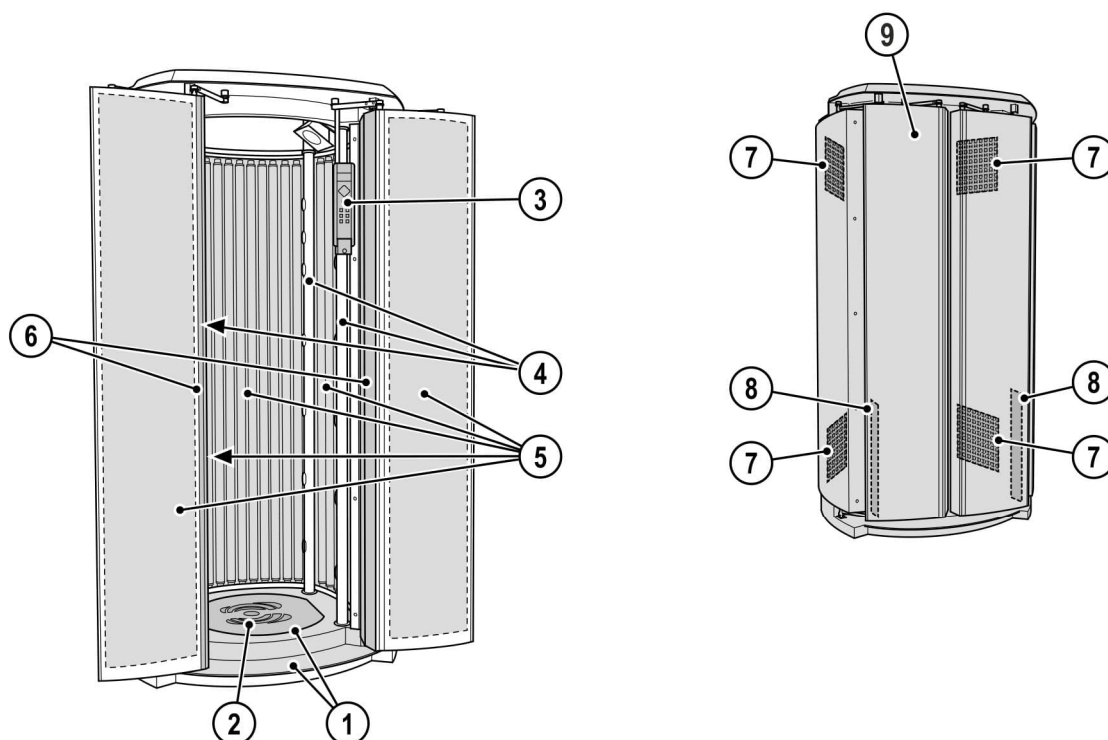
Éviter d'endommager les surfaces en acrylique et en plastique.

- Avant de procéder aux travaux de nettoyage, retirer bagues, montres, bracelets, etc.

4.4 Lampes

- Si nécessaire, nettoyer les lampes avec un chiffon humide sans l'imprégner de nettoyeur.

4.5 Plan de nettoyage



18257 / 1

Composant		Intervalle		Opération	Voir page	
		Après chaque application	Si nécessaire	50 h		
1	Zone d'accès	X		Nettoyer et désinfecter	42	
2	Tapis (silicone)	X		Nettoyer et désinfecter	42	
3	Control Center	X		Nettoyer et désinfecter	42	
4	Poignées (intérieures)	X		Nettoyer et désinfecter	42	
5	Panneaux en verre acrylique		X	Nettoyer	43	
6	Poignées (extérieures)	X		Nettoyer et désinfecter	42	
7	Filtre			X	Démonter et nettoyer le filtre	62
8	Plaques filtrantes			X	Retirer et nettoyer le plaques filtrantes	62
9	Surfaces		X	Nettoyer	43	
	Lunettes de protection	X		Nettoyer et désinfecter	42	
	Câble AUX	X		Nettoyer et désinfecter	42	



REMARQUE :

Activez le nettoyage après chaque séance en appuyant sur la touche START/STOP (lorsque le temps de poursuite du ventilateur est écoulé).

4.6 Maintenance

La maintenance et l'entretien sont des facteurs essentiels pour un fonctionnement satisfaisant de l'appareil. En conséquence, il est absolument nécessaire de respecter les intervalles de maintenance et d'exécuter avec soin les travaux de maintenance et d'entretien.

La durée totale de fonctionnement des pièces à entretenir peut être visualisée dans le mode de réglage préliminaire (voir 'Professional Setup Manager', n° de référence 1017127-..).

Nous insistons sur le fait que l'appareil doit faire l'objet de contrôles réguliers (tous les 12 mois à partir de la mise en service) confiés à notre service après-vente ou à une société spécialisée agréée et visant à le maintenir dans un état conforme !

Les contrôles et travaux de maintenance effectués doivent être enregistrés dans le manuel de l'appareil, d'exploitation et de maintenance (n° de référence 1010936-..).

4.7 Plan de maintenance

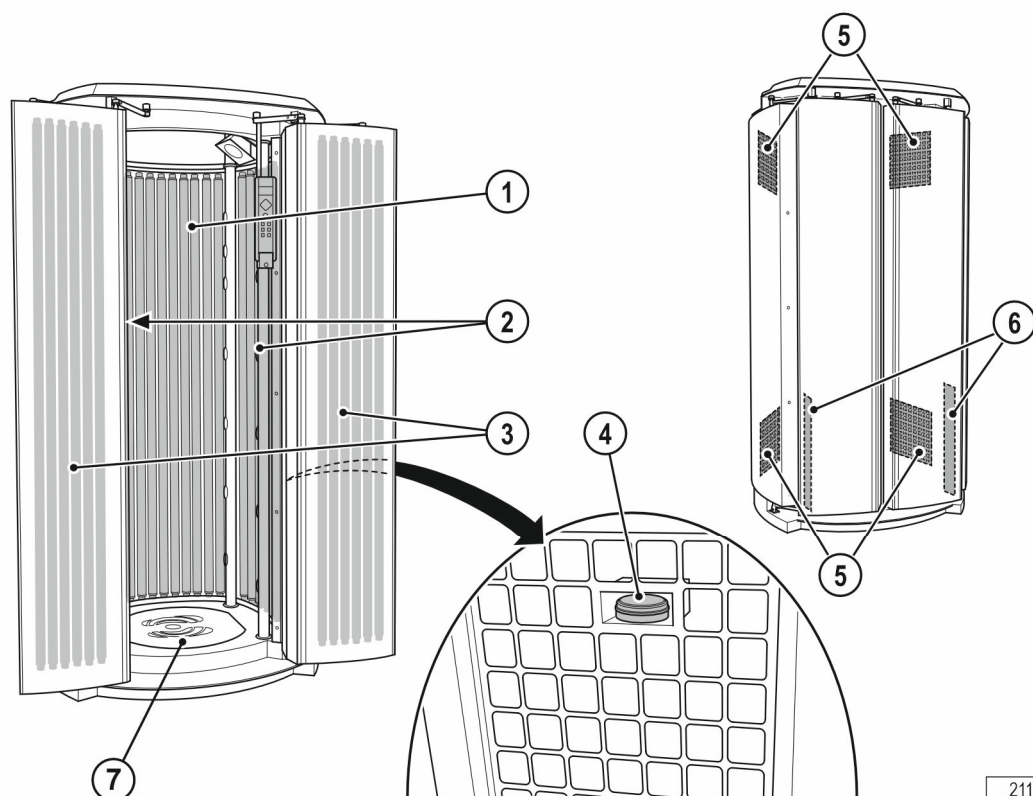


ATTENTION !



N'utiliser que des pièces d'origine du même modèle !
Après utilisation de pièces de rechange d'origine externe, l'appareil ne satisfait plus à la déclaration de conformité et ne peut plus être utilisé !

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de pièces de rechange autres que celles d'origine.



21151 / 0

Composant		Intervalle				Opération	Voir page
		Avant chaque utilisation	800 heures de service	1000 heures de service	3000 heures de service		
1	Lampes à décharge basse pression, porte arrière		X			Changer	53
2	Lampes à décharge basse pression, parois latérales		X			Changer	59
3	Lampes à décharge basse pression, portes avant		X			Changer	53
1	Plaque en verre acrylique, porte arrière	X				Inspecter et remplacer si nécessaire	53
2	Panneaux en verre acrylique, parois latérales	X				Inspecter et remplacer si nécessaire	59
3	Panneaux en verre acrylique, portes avant	X				Inspecter et remplacer si nécessaire	59
1	Plaque en verre acrylique, porte arrière				X	Changer	59



Composant		Intervalle				Opération	Voir page
		Avant chaque utilisation	800 heures de service	1000 heures de service	3000 heures de service		
2	Panneaux en verre acrylique, parois latérales				X	Changer	59
3	Panneaux en verre acrylique, portes avant				X	Changer	53
4	Réservoir AROMA					Inspecter et remplacer si nécessaire	64
5	Filtre					Changer	62
6	Plaques filtrantes			X		Changer	62
7	Tapis (silicone)					Inspecter et remplacer si nécessaire	

Entretien par un personnel qualifié, agréé et formé à cet effet

**ATTENTION !**

Risques pour les personnes si les travaux d'entretien ne sont pas réalisés !

Des dommages matériels et corporels peuvent se produire si les travaux de maintenance ne sont pas effectués !

- Les travaux de maintenance sont réservés au personnel spécialisé qui a été autorisé, formé et qualifié par JK-International GmbH, Département JK-Global Service !
- L'exploitant est responsable du respect des intervalles de maintenance !



Les travaux d'entretien doivent être réalisés suivant la liste des contrôles 1019858-.. par un technicien d'entretien du constructeur ou par des personnes agréées, formées et qualifiées par le constructeur.

Sur la liste des contrôles 1019858-..., il faut noter et confirmer les travaux d'entretien réalisés en bonne et due forme.

Les travaux d'entretien doivent être réalisés conformément aux intervalles suivants :

- Une fois par an ou toutes les 2000 heures de service, suivant ce qui arrive en premier.
- Après 3000 heures de service
- Après 5000 heures de service
- Après 10 ans ou toutes les 20 000 heures de service, suivant ce qui arrive en premier.

Lorsque l'appareil a 10 ans d'après la date de fabrication, il faut faire contrôler son état par un technicien d'entretien certifié de la JK-International GmbH, Département JK-Global Service, avant de pouvoir continuer à utiliser l'appareil.

Si ce contrôle de l'appareil n'est pas réalisé, cela peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

Toute responsabilité est exclue si l'appareil a 10 ans d'après la date de fabrication, et s'il est encore utilisé sans que son état n'ait été contrôlé.



4.8 Consignes pour le changement des lampes



DANGER !



Risque de brûlure par les lampes et autres pièces chaudes de l'appareil !

Si l'appareil RedWave Plus fonctionnait avant d'être déconnecté et ouvert, les lampes et les différentes pièces de l'enveloppe peuvent être très chaudes.

- Avant de changer les lampes ou des pièces de rechange, attendez que les pièces métalliques de l'appareil aient suffisamment refroidies.

Lampes RED LIGHT TECHNOLOGY

- Ne remplacez jamais les lampes par des lampes UV de quelque type que ce soit !
- Remplacez immédiatement les lampes défectueuses.
- Remplacez toujours toutes les lampes aux intervalles prescrits.
- Appelez le service clientèle pour commander des lampes de remplacement ou si vous avez des questions, reportez-vous à la page 2.
- Tournez le starter de 90° et sortez-le de la douille.



REMARQUE :

En cas du bris de verre des diffuseurs/lampes, il est possible que de petites quantités de mercure s'échappent ! Respecter les recommandations suivantes :

- Débrancher immédiatement l'appareil du secteur.
- Les enfants doivent immédiatement quitter la pièce.
- Aérer la pièce pendant 15 minutes au moins.
- Enfiler des gants à usage unique.
- La fenêtre étant ouverte : recueillir les débris de verre et le mercure s'étant échappé dans un récipient fermable.
- Remettre le récipient à un centre de collecte pour lampes usées.

4.8.1 Lampes à décharge basse pression

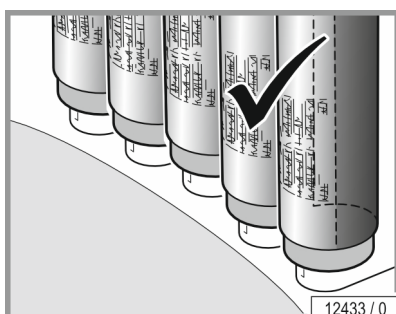
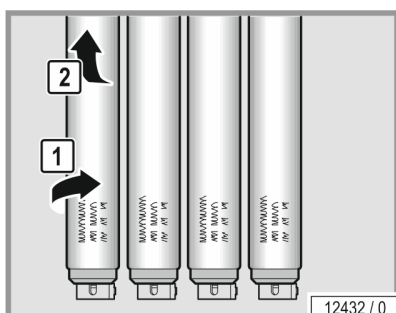
 **DANGER !**



Risque de brûlure lié aux lampes et surfaces chaudes !

Risque de brûlure aux doigts et aux mains en changeant les lampes.

- Laisser l'appareil suffisamment refroidir avant d'effectuer les travaux de maintenance.



- Changer immédiatement les lampes à décharge basse pression défectueuses.
- Toujours changer le groupe de lampes au terme de la durée d'utilisation mentionnée.
- Tourner la lampe de 90° et l'extraire avec précaution de la douille.

- Les lampes à décharge basse pression sont équipées d'un réflecteur qui dirige la lumière spécifiquement vers l'extérieur.
- Installer les lampes de sorte que la face arrière du réflecteur soit orientée vers la face intérieure de l'appareil.

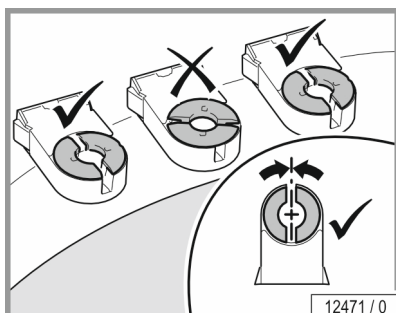
 **DANGER !**



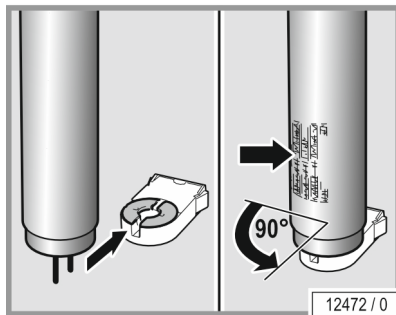
Risque d'incendie en cas d'orientation erronée des lampes !

Une orientation erronée des lampes entraîne des contacts instables. Cela peut entraîner une surchauffe et la formation d'étincelles.

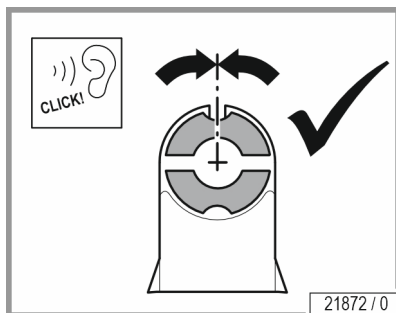
- Contrôler que la douille est correctement orientée !



- Contrôler l'orientation de la pièce intérieure de la douille avant d'insérer la lampe.



- Introduire les broches de contact des lampes par le haut à la verticale dans la douille.
- Tourner la lampe à 90° sur son axe pour obtenir un contact correct.
- L'inscription sur la lampe doit être dirigée vers l'extérieur (c'est-à-dire vers le compartiment de bronzage ou l'utilisateur).



4.9 Nettoyer ou remplacer les lampes dans les portes



.AVIS !



Les plaques en verre acrylique deviennent inutilisables si elles sont encrassées !

La poussière qui se dépose sur les plaques est brûlée par les lampes chaudes et le produit de combustion s'incruste dans le verre, le rendant inutilisable.

- Éliminez soigneusement les empreintes de doigts, les résidus du nettoyage et autres saletés.



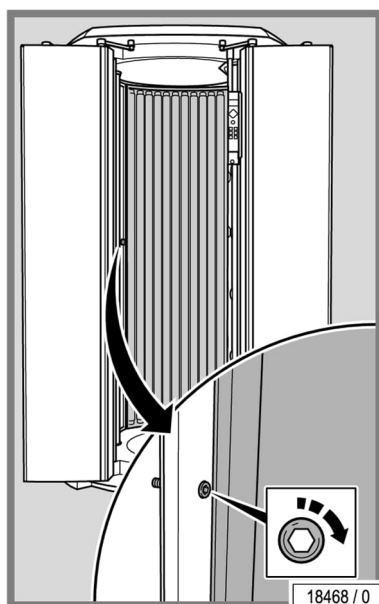
REMARQUE :

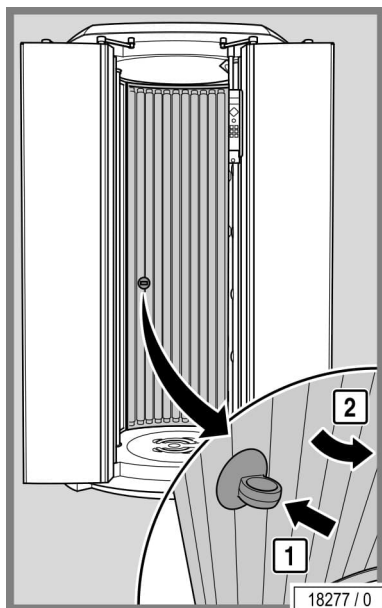
Les panneaux en verre acrylique, l'unité de commande et les conduits d'air peuvent être endommagés !

- Le panneau en verre acrylique ne doit pas heurter l'unité de commande.

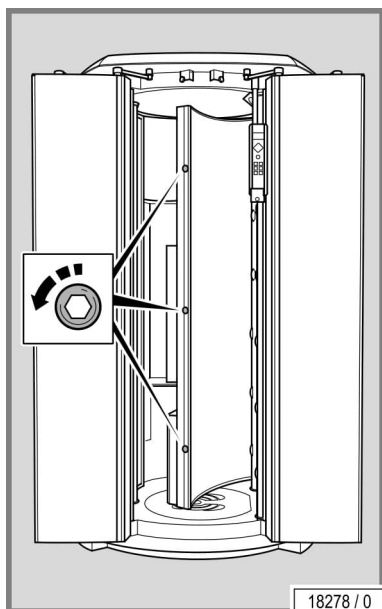
Porte arrière

- Serrez la vis.

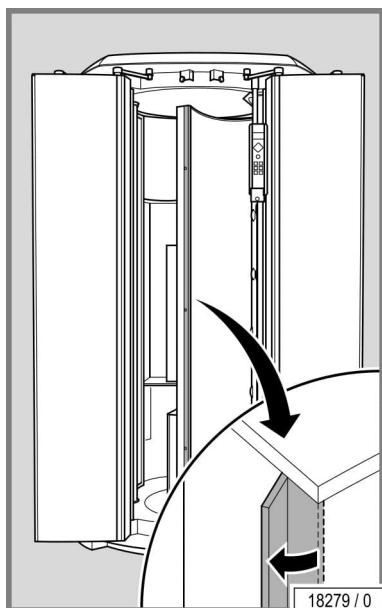




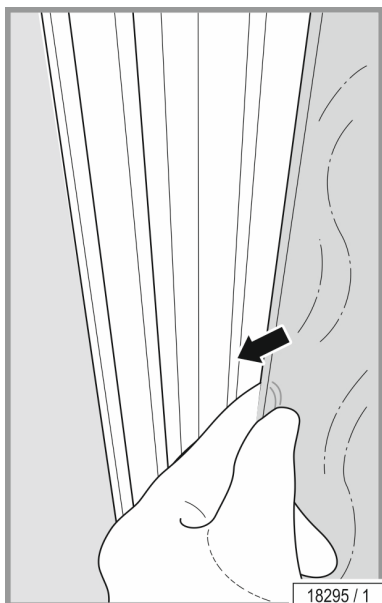
- Ouvrez la paroi arrière à l'aide de la ventouse.



- Desserrez les vis de la plaque.

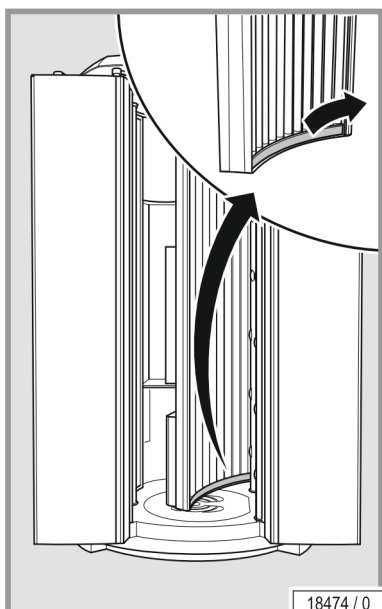


- Pliez la plaque.

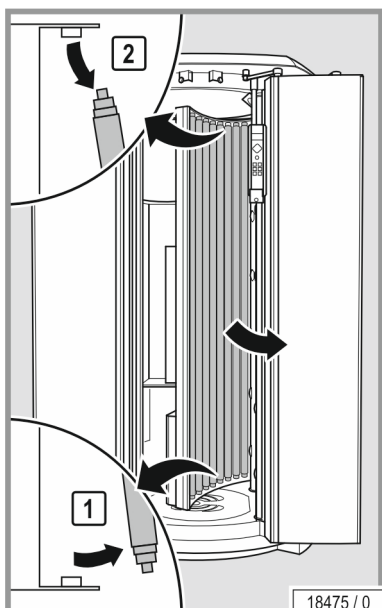


- Retirez le panneau en verre acrylique et déposez-le avec précaution à côté de l'appareil.

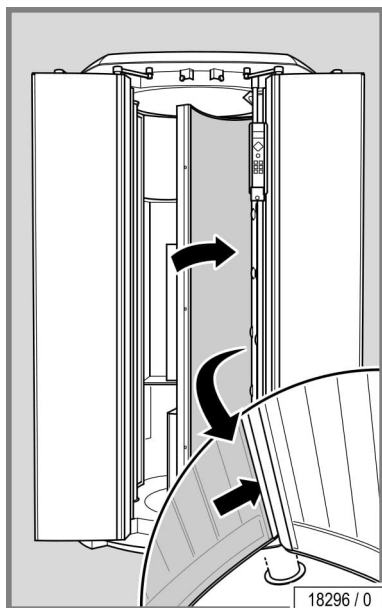
Remplacement des lampes : voir page 50.



- Retirez le couvercle magnétique.



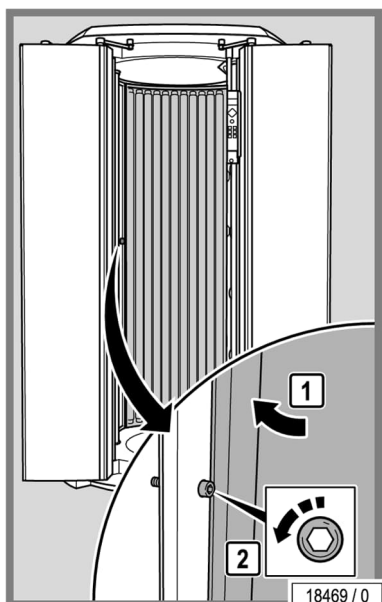
- Sortez les lampes vers le bas de manière à les retirer.



Pour l'assemblage, procédez dans l'ordre inverse des opérations.

Lors du démontage, respectez les consignes suivantes :

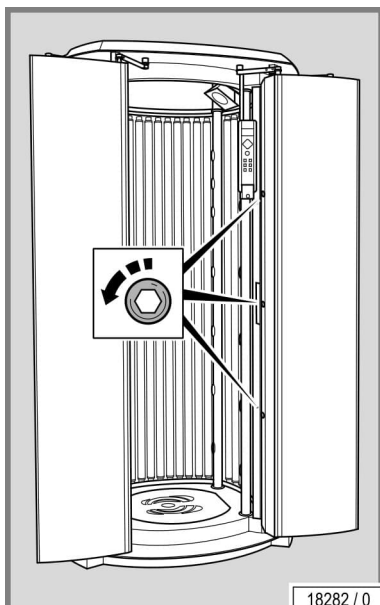
- Insérez délicatement le panneau dans le guide arrière.
- Fermez et vissez la plaque.



- Fermez la paroi arrière.
- Desserrez la vis pour verrouiller la porte.

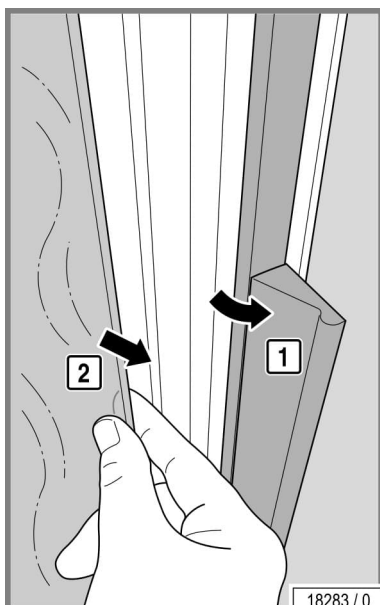
Portes avant

- Desserrez les vis.

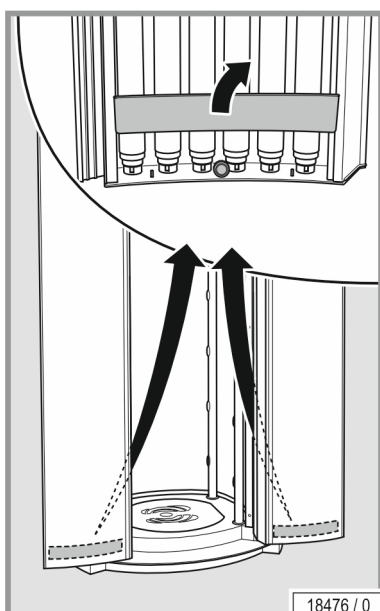


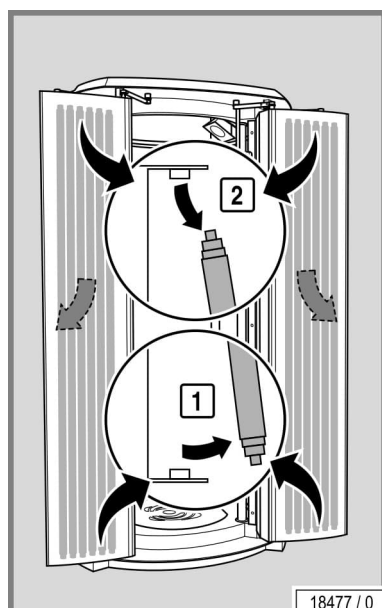
- Pliez la plaque.
- Retirez le panneau en verre acrylique et déposez-le avec précaution à côté de l'appareil.

Remplacement des lampes : voir page 50.

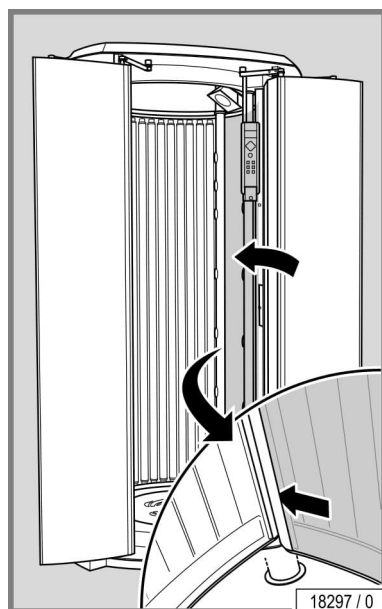


- Retirez la plaque de recouvrement de lampe.





- Sortez les lampes vers le bas de manière à les retirer.



Pour l'assemblage, procédez dans l'ordre inverse des opérations.
Lors du montage, respectez les consignes suivantes :

- Insérez délicatement le panneau dans le guide arrière.

4.10 Nettoyage ou remplacement des lampes à décharge dans les parois latérales



.AVIS !



Les plaques en verre acrylique deviennent inutilisables si elles sont encrassées !

La poussière qui se dépose sur les plaques est brûlée par les lampes chaudes et le produit de combustion s'incruste dans le verre, le rendant inutilisable.

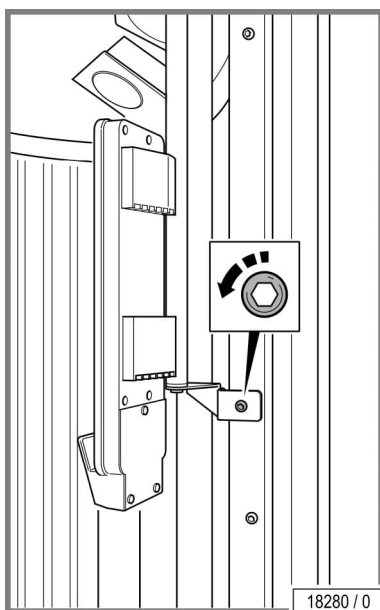
- Éliminez soigneusement les empreintes de doigts, les résidus du nettoyage et autres saletés.



REMARQUE :

Les panneaux en verre acrylique, l'unité de commande et les conduits d'air peuvent être endommagés !

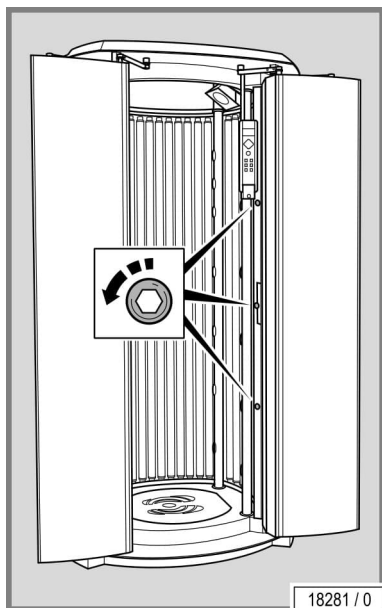
- Le panneau en verre acrylique ne doit pas heurter l'unité de commande.



Paroi côté droit :

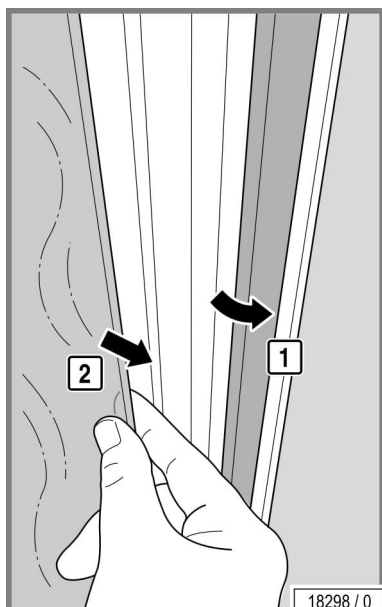
- Desserrez la vis.

Si nécessaire, le panneau de commande peut être retourné.



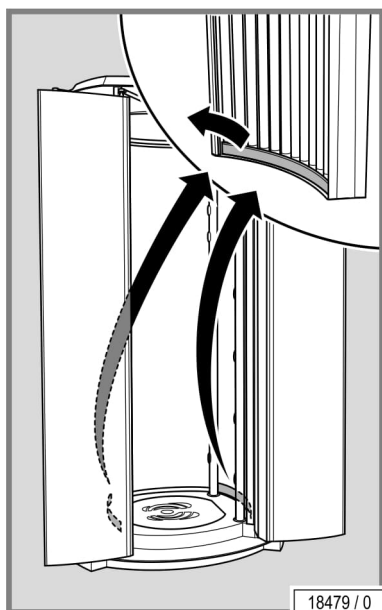
Les étapes de travail suivantes s'appliquent aux deux parois latérales.

- Desserrez les vis de la plaque.
- Pliez la plaque.

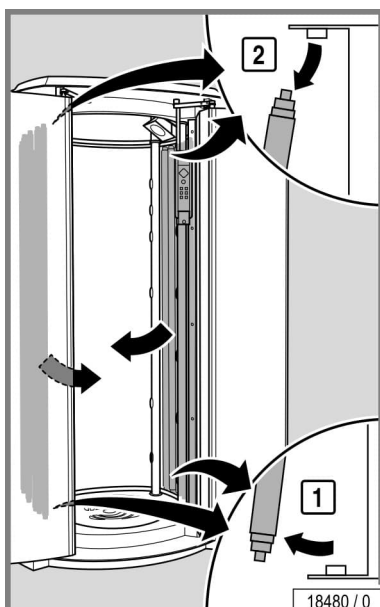


- Retirez le panneau en verre acrylique et déposez-le avec précaution à côté de l'appareil.

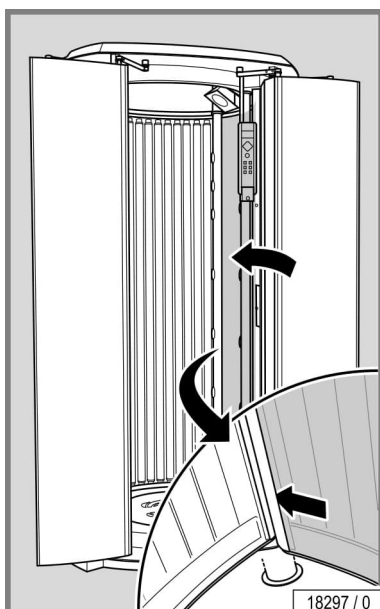
Remplacement des lampes : voir page 50.



- Retirez la plaque de recouvrement de lampe.



- Sortez les lampes vers le bas de manière à les retirer.



Pour l'assemblage, procédez dans l'ordre inverse des opérations.
Lors du montage, respectez les consignes suivantes :

- Insérez délicatement le panneau dans le guide arrière.



4.11 Nettoyage des filtres

 DANGER !

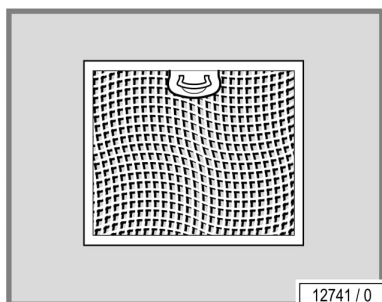


Les pales du ventilateur sont tranchantes !
Les bords des ventilateurs exposés sont coupants.

- Les couvercles sur les côtés et au niveau de la porte ne peuvent être ouverts que par le personnel du service clientèle.



- Retirez les filtres.



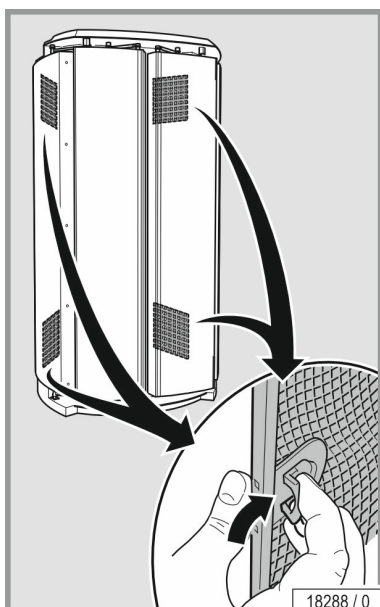
- Nettoyer les filtres sec ou humide.

Nettoyage à sec : aspirateur (selon le degré de saleté)
Nettoyage humide : eau et produit vaisselle, également lave-vaisselle

.AVIS !



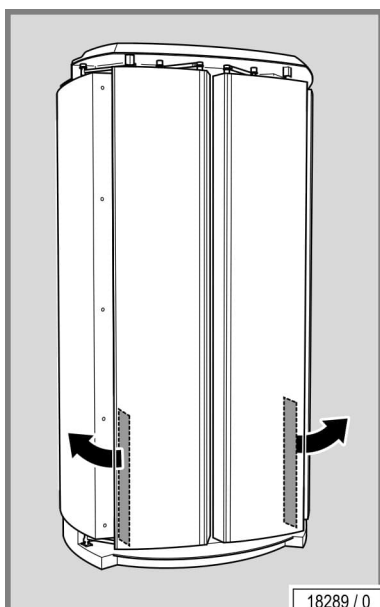
L'humidité peut endommager l'appareil !
Lors de la remise en place, les filtres nettoyés doivent être secs.



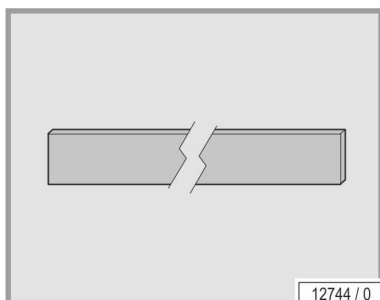
- Replacer les filtres nettoyés et séchés.
- Le remontage se fait dans l'ordre inverse des opérations.



4.12 Nettoyage des plaques filtrantes



- Retirez les plaques filtrantes à l'arrière des portes.



- Nettoyer les plaques filtrantes sec ou humide ou les remplacer par des plaques neuves.

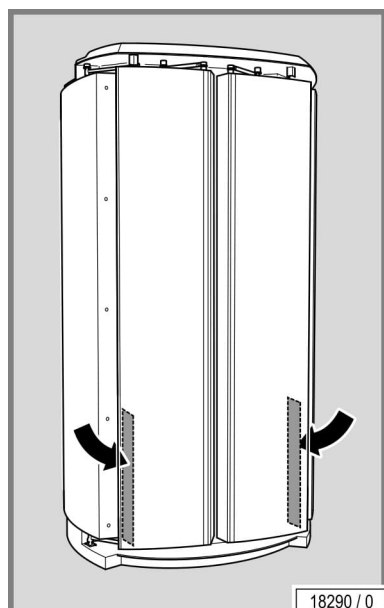
Nettoyage à sec : aspirateur (selon le degré de saleté)
Nettoyage humide : eau et produit vaisselle

- Ne pas nettoyer au lave-vaisselle !

.AVIS !

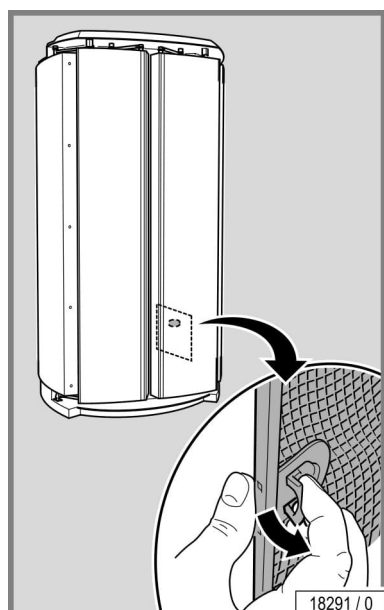


L'humidité peut endommager l'appareil !
Lors de la remise en place, les filtres nettoyés doivent être secs.

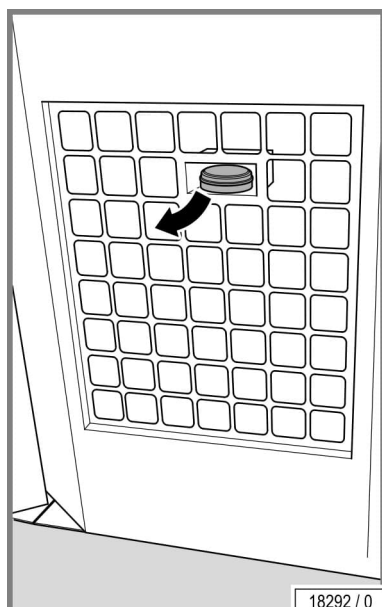


- Replacer les plaques filtrantes nettoyées et séchées.

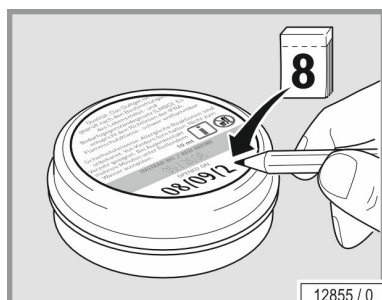
4.13 Changer le réservoir AROMA



- Retirer le filtre.



- Retirer la boîte parfumée VITAL.



- Noter la date actuelle au dos de la nouvelle boîte parfumée.
- Retirer le couvercle du réservoir.
- Installer une nouvelle boîte parfumée.
- Remettre le filtre en place.

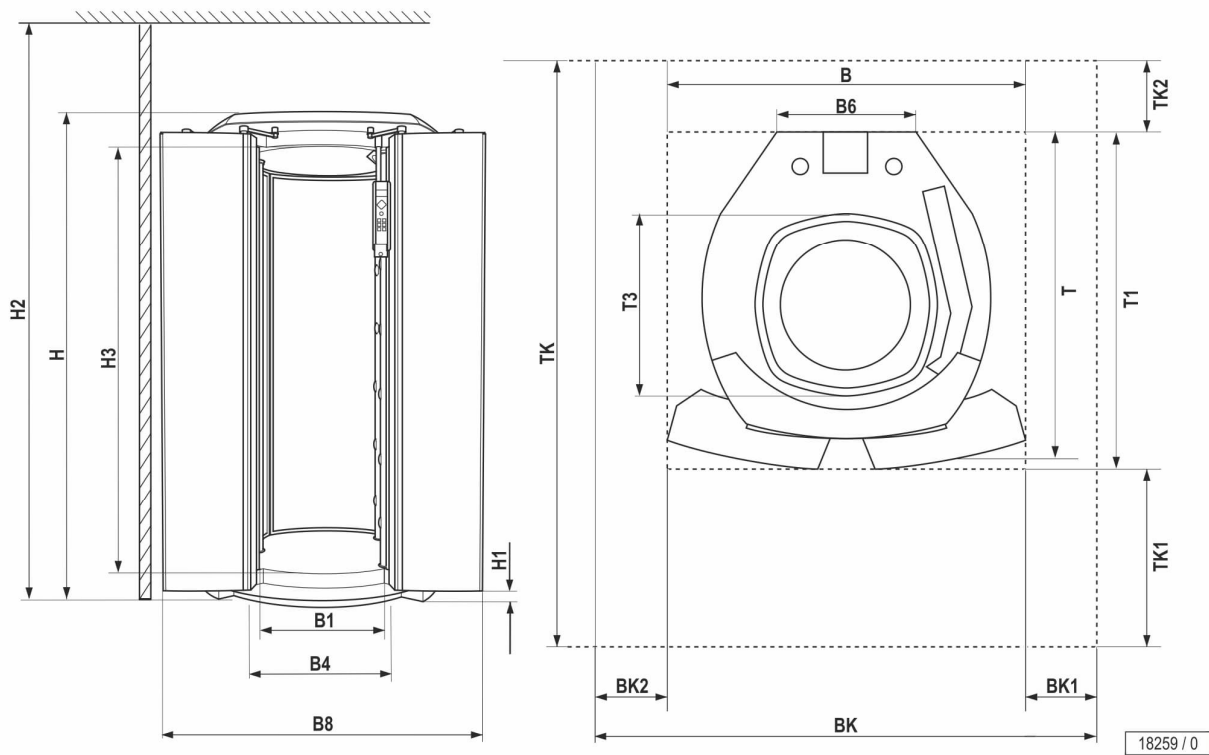
5 Caractéristiques techniques



5.1 Puissance, valeurs de raccordement et niveau sonore

RedWave Plus			
Puissance nominale absorbée :	6000 W		
Fréquence nominale :	50 Hz		
Tension nominale :	400-415 V 3N~		230-240 V ~3
Pouvoir de coupure nominal :	3 x 16 A (à action retardée)	ou	3 x 20 A (à action retardée)
Câble de raccordement :	H05VV-F 5G 2,5 mm ²		H05VV-F 4G 4 mm ²
Niveau sonore à 1 m de l'appareil :	71,6 dB(A)		
Niveau sonore dans l'appareil :	<70 dB(A)		
Charge de la plaque de sol :	maxi 150 kg		
Poids :	415 kg		

5.2 Dimensions



BK = 2130 mm	B4 = 580 mm
BK1 = 345 mm	B8 = 1440 mm
BK2 = 345 mm	T = 1442 mm
TK = 2150 mm	T1 = 1469 mm
TK1 = 631 mm	T3 = 770 mm
TK2 = 150 mm	H = 2308 mm
B = 1242 mm	H1 = 10 mm
B6 = 770 mm	H2 = 2400 mm
B1 = 615 mm	H3 = 2050 mm



5.3 Équipement en lampes



DANGER !

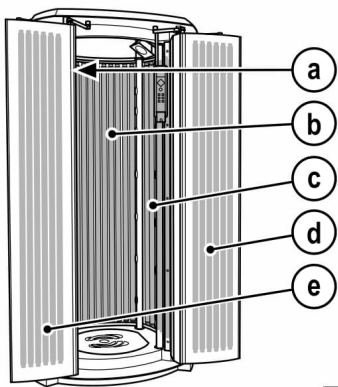


Risque de brûlure par les lampes et autres pièces chaudes de l'appareil !

Si l'appareil RedWave Plus fonctionnait avant d'être déconnecté et ouvert, les lampes et les différentes pièces de l'enveloppe peuvent être très chaudes.

- Avant de changer les lampes ou des pièces de rechange, attendez que les pièces métalliques de l'appareil aient suffisamment refroidies.

5.3.1 RedWave Plus

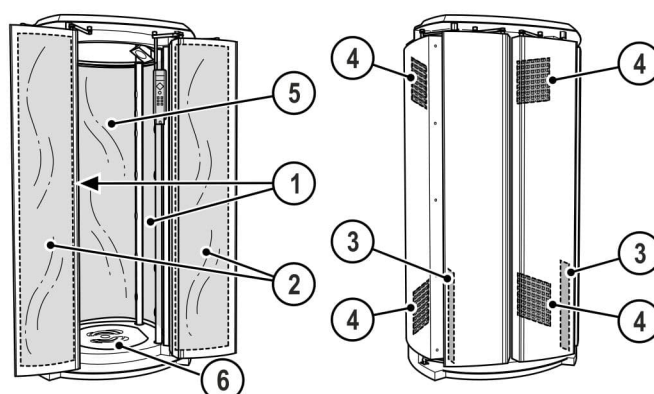


18260 / 0

Équipement en lampes

	Nombre	Désignation	Longueur	Puissance	Commande	N° de référence
a)	8	Lampes à décharge basse pression RED LIGHT TECHNOLOGY 180W C3	2,00 m	180 W	180 W	1516505-..
b)	8	Lampes à décharge basse pression RED LIGHT TECHNOLOGY 180W C3	2,00 m	180 W	180 W	1516505-..
c)	8	Lampes à décharge basse pression RED LIGHT TECHNOLOGY 180W C3	2,00 m	180 W	180 W	1516505-..
d)	4	Lampes à décharge basse pression RED LIGHT TECHNOLOGY 180W C3	2,00 m	180 W	180 W	1516505-..
e)	4	Lampes à décharge basse pression RED LIGHT TECHNOLOGY 180W C3	2,00 m	180 W	180 W	1516505-..

5.4 Pièces de rechange et accessoires



18293 / 0

Nombre Désignation		N° de référence
1	2	Panneaux en verre acrylique (parois latérales)
2	2	Panneaux en verre acrylique (portes avant)
5	1	Plaque en verre acrylique (porte, intérieur)
	1	Lunettes de protection
	1	Câble AUX
	1	Clé Allen
3	2	Plaques filtrantes
4	4	Filtre
6	1	Tapis (silicone)
5	1	Boîte parfumée VITAL

6 Annexe



6.1 Minuteries JK

Pour les appareils de la série RedWave Plus system, il est possible d'utiliser le système de minuterie suivant :

HK MICROTIMER 8250 N° de référence : 500001653

7 Index



A

Accessoires.....	28, 69
Adolescents	7, 30
Altitude d'utilisation	14
Aperçu du fonctionnement.....	33
Aperçu du nettoyage.....	45

B

Bluetooth®	38
------------------	----

C

Caractéristiques techniques	66
Cellulite.....	29
Changer le réservoir AROMA.....	64
Changer les lampes	50
Changer les lampes à décharge basse pression.....	51
Codes d'erreur	42
Consignes de sécurité	
Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil	8
Consignes de sécurité	
Consignes de sécurité générales	12
Contenu de la livraison	12, 25
Contre-indications pour Vibra Shape.....	10
Cosmétiques	30
Cotes	67
Coup de soleil.....	30

D

Défauts	42
Définitions	5
Démarrage de la séance.....	37
Description	26
Description de l'appareil	26
Dimensions	67
Directives.....	17
Domages.....	24
Domages pour les yeux.....	30
Droits de reproduction.....	40
Droits d'exploitation.....	18
Durée de fonctionnement de l'appareil.....	15
Durées d'utilisation	11

**E**

Effets indésirables Vibra Shape.....	11
Emballage	17
Entretien.....	41, 42
Équipement.....	25
Équipement en lampes.....	68
Erreurs d'utilisation prévisibles.....	8
Exclusion d'un défaut	24
Exportation.....	18

F

Fichiers audio	40
Filtre	
Intervalles de nettoyage.....	45
Filtre, nettoyage	62
Flacon plastique (entretien)	43
Fonctions	35

H

Hyper-sensibilité à la lumière.....	30
-------------------------------------	----

I

Installation	13
Installation électrique.....	13
Intervalles de maintenance.....	46
Intervalles de nettoyage.....	45

L

Lampes	7
Lampes	
Commande.....	68
Lampes	
Plages de puissance.....	68
Lampes	
Puissance nominale.....	68
Lampes dans la paroi latérale, nettoyage ou remplacement.....	59
Lieu d'implantation	14
Lunettes de protection	9, 11, 30, 31

M

Maintenance	46
Maladies.....	30
Médicaments	30
Mesures de protection pour les travaux de maintenance.....	41
Minuterie	15
Mise en service	15
Mise hors service.....	16
Mode Démo.....	34
Montage	13
Musique.....	40
Musique AUX.....	18



N

Nettoyage	41, 42
Filtre	62
Plaques filtrantes	63
Nettoyer ou remplacer les lampes	
Portes	53
Niveau sonore	66
Numéros de référence.....	68, 69

O

Obligations de l'exploitant.....	12
----------------------------------	----

P

Pièces de rechange	46
Numéros de référence	69
Plan d'entretien	46
Plaque de couche	
Charge admissible.....	66
Plaque de vibration	10
Plaques filtrantes, nettoyage	63
Prises.....	13
Produits cosmétiques	9, 11, 31
Programmes de vibrations	
Description.....	29
Protection contre le copiage.....	18
Prurit	30
Puissance.....	66

Q

Qualification du personnel	12
----------------------------------	----



R

Réglages au démarrage	37
Responsabilité	24
Restrictions	9
Risque de blessure	10, 30

S

SAV	2
Sécurité	13
Starter	68
Stockage	16
Symboles	6

T

Technique de ventilation	13
Technique d'évacuation de l'air	13
Traitement du visage	9
Transport	13

U

Utilisation normale	7
---------------------------	---

V

Valeurs de raccordement	66
Verre acrylique (entretien)	43