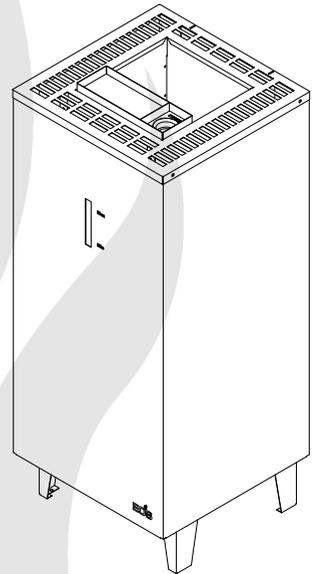


Bi-O Cubo

Poêle de sauna



FR Mode d'installation et d'emploi

Produit en Allemagne

CE IPx4 

Imprimé nr.: 29344667fr / 08.18



Français

Contenu

Utilisation conforme à la destination du produit.....	3
Indications générales	3
Indications importantes	4
Données techniques	7
Schéma de câblage.....	7-8
Exemple de raccordement électrique.....	8
Montage du poêle.....	9
Contenu de la livraison	9
Distances de sécurité.....	9
Mode d'utilisation de sauna sec	10
Mode d'utilisation de sauna humide	10
Utilisation avec évaporateur.....	11
Détartrage du évaporateur	11
Alimentation d'eau permanent (en option - système FWA03).....	12
Montage de réservoir d'eau FWA03	13
Pierres de sauna	16
Entretien.....	16
Adresse de service.....	17
Garantie.....	18
Conditions de service générales (ASB).....	18

Cher client, chère cliente,

vous avez fait l'acquisition d'un produit technologique de grande qualité grâce auquel vous vous réjouirez de longues années. Cet appareil de chauffe du sauna a été construit conformément aux normes de sécurité européennes actuelles, il a été contrôlé et fabriqué en usine en fonction des normes de gestion de la qualité DIN EN ISO 9001:2008.

Des instructions de montage et d'utilisation détaillées ont été rédigées pour votre information. Accordez tout particulièrement de l'importance aux **Remarques importantes** et aux indications concernant le branchement électrique.

Nous vous souhaitons une détente stimulante et des séances de sauna pleines de vie.

Utilisation conforme

Cet appareil de chauffe du sauna est exclusivement destiné à être utilisé pour le chauffage de cabines de sauna en relation avec un appareil de commande correspondant.

Toute autre utilisation au-delà de cette définition est considérée comme non conforme ! Les conditions habituelles d'utilisation, d'entretien et de maintenance font également partie de l'utilisation conforme.

Le fabricant ne saurait être tenu responsable de modifications divergentes effectuées de votre propre chef ni des dommages qui en seraient consécutifs, les risques sont ici à la charge du responsable.

Remarques générales

Vérifiez tout d'abord que votre appareil de chauffe du sauna ne présente aucun endommagement à son arrivée. Faites immédiatement une réclamation en cas de dégâts apparus pendant le transport auprès de l'expéditeur livreur ou adressez-vous à la société qui a effectué la livraison.

Prenez en considération que l'on obtient un climat de sauna optimal uniquement lorsque la cabine et ses arrivées et sorties d'air, l'appareil de chauffe du sauna et l'appareil de commande sont bien coordonnés.

Respectez les instructions et les informations du fournisseur de votre sauna.

Les appareils de chauffe du sauna chauffent votre cabine de sauna avec de l'air de convection chaud. De l'air frais est alors aspiré par l'ouverture d'arrivée d'air qui monte en se réchauffant (convection) et est ensuite brassé dans la cabine. Une partie de l'air usagé est expulsé hors de la cabine par l'ouverture de sortie d'air créant ainsi le climat de sauna typique dans lequel on atteint une température de 110°C sous le plafond. Celle-ci chute au niveau du plancher à 30-40°C environ de par les gradients de température de la cabine. Ce n'est donc pas inhabituel si la température au niveau de la sonde de température au-dessus du poêle est de 110°C et que le thermostat monté sur la paroi du sauna à env. 20-25 cm du plafond n'affiche que 85°C. En règle générale, la température au niveau du banc supérieur est entre 80 et 90°C lorsque la température est réglée au maximum.

Considérez que dans la cabine les plus fortes valeurs de températures apparaissent toujours au-dessus du poêle du sauna et c'est aussi là que les sondes de température et le limiteur de temps de chauffage doivent être installés conformément aux instructions de montage de l'appareil de commande.

Lors du premier chauffage, il peut se former une légère odeur due à l'évaporation de matériaux utilisés pendant les procédures de fabrication. Après cette opération, aérez la cabine avant de commencer une séance de sauna.

Consignes importantes

-  Risque d'incendie en cas de montage non conforme ! Merci de lire les instructions de montage avec attention. Respectez tout particulièrement les indications de dimensions et les remarques suivantes.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et au-delà de cet âge ainsi que par des personnes à facultés physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas d'expérience et de connaissances à condition qu'ils soient surveillés ou lorsqu'ils aient été initiés à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les risques émanant de l'appareil. Les enfants n'ont pas le droit de jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de la part des utilisateurs ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
-  Le montage et le branchement de l'appareil de chauffe du sauna, de l'appareil de commande et des autres éléments de service électriques avec un branchement fixe au réseau électrique ne doivent être effectués que par un spécialiste. Il faut ici respecter tout particulièrement les mesures de protection nécessaires conformément à VDE 0100 § 49 DA/6 et VDE 0100 partie 703/2006-2.
- L'appareil de chauffe et l'appareil de commande du sauna ne doivent être utilisés que dans une cabine de sauna adaptée, pauvre en résine et faite d'un matériau non traité (épicéa du nord par exemple).
- On ne peut monter qu'un seul poêle ayant la puissance de chauffage requise dans la cabine de sauna.
- Il faut prévoir des ouvertures d'arrivée et de sortie de l'air dans chaque cabine de sauna. Les ouvertures d'aération doivent toujours être placées derrière le poêle à 5-10 cm environ au-dessus du plancher. Consultez le tableau pour les dimensions minimum des ouvertures d'arrivée et de sortie d'air.
- L'évacuation de l'air est toujours placée décalée en diagonale par rapport à l'appareil de chauffe du sauna sur la paroi arrière dans la zone inférieure. L'arrivée et la sortie de l'air ne doivent pas être fermées. Merci de respecter les indications du fournisseur de votre cabine de sauna.
- Pour le réglage et la commande du poêle, il est nécessaire d'utiliser l'un des appareils de commande mentionnés plus tard. Cet appareil doit être fixé à un emplacement adapté sur la paroi extérieure de la cabine, les boîtiers de capteurs correspondants doivent être installés à l'intérieur de la cabine de sauna conformément aux

instructions de montage de l'appareil de commande ci-jointes.

-  Attention : Couvrir et remplir le réservoir de pierre de manière non conforme présente un risque d'incendie.

- Le poêle de sauna doit être contrôlé au état de sécurité avant la mise en marche (aussi mise en marche à distance).

-  Assurez-vous avant toute mise en marche qu'aucun objet ne se trouve sur l'appareil de chauffe du sauna.

-  Attention : De fortes températures apparaissant pendant l'utilisation peuvent provoquer des brûlures en cas de contact avec l'appareil de chauffe du sauna.

- L'appareil de chauffe du sauna n'est pas conçu pour être monté ni installé dans une niche, sous un banc ou sous une mansarde.

- Ne pas mettre l'appareil de chauffe du sauna en marche lorsque l'ouverture d'arrivée d'air est fermée.

- L'éclairage de la cabine et l'installation correspondante doivent répondre à la norme DIN EN VDE 0100 T 703 dans la version "protection contre les éclaboussures". C'est pourquoi on ne peut installer avec l'appareil de chauffe du sauna qu'une lampe certifiée VDE de 40 watts maximum.

-  L'installation de sauna (appareil de chauffe, appareil de commande, éclairage

etc.) ne doit être branchée au réseau, lors d'un raccordement fixe, que par un électricien habilité sur place.

- Tous les câbles de raccords qui sont posés dans la cabine doivent être en silicone et adaptés pour une température ambiante de 170°C minimum. Si on utilise des câbles à un conducteur comme câbles de raccord, ceux-ci doivent alors être protégés avec un tuyau métallique souple relié au conducteur de protection. Consultez le tableau pour déterminer la coupe transversale minimale du câble de raccordement et la taille de cabine adaptée en fonction de la puissance connectée en kW.

- Lors du montage de l'appareil de chauffe du sauna, il faut veiller à ce que l'espace vertical entre le bord supérieur de l'appareil de chauffe et le plafond du sauna soit respecté. Consulter également le plan coté concernant l'espace entre le rebord inférieur de l'appareil de chauffe et le plancher. Dans le cas des poêles sur pieds, l'espace est donné par le socle ou les pieds.

- D'une manière générale, il faut veiller à ce que l'appareil de chauffe du sauna ne soit pas posé sur un sol fait d'un matériau facilement inflammable (bois, revêtement de sol synthétique, entre autres). Des dalles en céramique sont appropriées pour le revêtement de sol.

- Un chauffage par le sol dans la cabine du sauna provoque une élévation de la tem-

pérature de la surface du revêtement de sol.

- Merci de consulter les indications de dimensions de votre appareil de chauffe du sauna pour déterminer l'écart entre la grille de protection du poêle ou le banc et d'autres matériaux inflammables. La hauteur de la grille de protection du poêle doit correspondre à peu près à la hauteur frontale de l'appareil de chauffe du sauna.
- Merci de respecter également les instructions et les consignes du fabricant de la cabine.
-  Lors du nettoyage de composants à arêtes vives, il est nécessaire de prendre les mesures adéquates pour votre protection.
- Il est nécessaire de sécuriser les poêles sur pied afin d'éviter qu'ils ne basculent.

 En ce qui concerne la réalisation de la cabine, veillez à ce que les surfaces vitrées sur la face extérieure de la cabine ne dépassent pas une température de 76°C. Dans le cas contraire, des dispositifs de protection doivent être mis en place.

Branchement électrique

Ce travail peut être fait par votre électricien sans autre explication en tenant compte du schéma de raccordement donné et du schéma de connexion propre à chaque appareil de commande.

Pour des raisons de sécurité, veillez cependant à ce que les câbles électriques ne soient pas posés de manière visible au niveau des parois intérieures de la cabine. Dans la plupart des cabines de sauna, on a pour cette raison déjà

installé des tuyaux vides dans l'élément mural avec l'ouverture d'aération.

Si aucun tuyau vide ne devait se trouver dans votre cabine, percez un trou suffisamment grand dans la paroi de la cabine juste à côté du poêle, là où le câble sort du poêle et faites passer le câble vers l'extérieur par ce trou puis jusqu'à l'appareil de commande. Le câble doit aussi être protégé sur la paroi extérieure de la cabine afin qu'il ne soit pas endommagé. Cela doit également être le cas pour tous les autres câbles de raccordement (câble d'alimentation au réseau et d'éclairage de la cabine) ; on peut par exemple les poser dans des tubes d'installation ou monter des plinthes en bois.

Le poêle de sauna ne peut être utilisé qu'avec un couvercle de protection approprié ou d'autres systèmes de sécurité lors d'une commande à distance* ou avec une présélection du temps.

**Commande à distance = Ajustage, commande et/ou réglage d'un appareil par un ordre qui peut être envoyé hors de portée de vue d'un appareil en utilisant des moyens de transfert tels que la télécommunication, la technique de sonorisation et les systèmes bus.*

Attention!

Cher client,
conformément aux réglementations en vigueur, seule une personne qualifiée et habilitée par une entreprise d'électricité est autorisée à effectuer le raccordement électrique du poêle du sauna ainsi que de la commande du sauna lors d'un raccordement fixe au réseau. C'est pourquoi nous vous signalons dès à présent qu'en cas de réclamation de garantie, il vous faudra présenter une copie de la facture de l'entreprise spécialisée.

Afin de préserver la garantie, uniquement des pièces de rechange originale du fabricant peuvent être utilisés.

Données techniques

Puissance selon DIN	Évaporateur Puissance Volume	Dimensions H/L/P, cm	Pour sauna	Dim. min. de l'entrée et de la sortie d'air	Poids sans pierres et emballage	Pierres	Extension de puissance nécessaire	À utiliser avec tableaux de commande
7,5 kW	2,0 kW	95 / 40 / 39,5	7 - 10 m ³	35 x 5 cm	33 kg	25 kg	non	Série Econ H, Série Emotec, Emotouch 3
9,0 kW	7 l		9 - 14 m ³	35 x 6 cm				
10,5 kW	3,0 kW		11 - 15 m ³	35 x 6 cm				
12 kW	7 l		14 - 18 m ³	35 x 7 cm				

Toutes les indications sur les sections des conduites sont des sections minimales en mm² de conduites en cuivre

Puissance selon DIN	Alimentation	Protection fusible, tableaux de commande	Protection fusible LSG	Raccord alimentation - tableaux com.	Raccord alimentation - box LSG	Raccord tableaux com. - poêle	Raccord - tableaux com. - box LSG	Raccord box LSG - poêle				
7,5 kW	400 V 3N AC	3 x 16 A	-	5 x 2,5 mm ²	-	5 x 1,5 mm ² & 4 x 1,5 mm ²	-	-				
9,0 kW												
10,5 kW									3 x 16 A	5 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
12 kW												

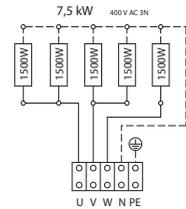
Toutes les indications sur les sections des conduites sont des sections minimales en mm² de conduites en cuivre

Courant de dérivation max. 0,75 mA pour chaque kW de puissance de chauffage.

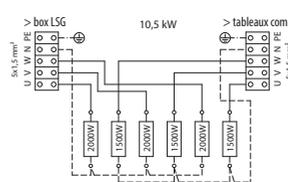
Poêle à sauna pour usage dans un sauna privé.

Schéma de câblage interne

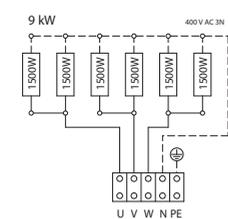
7,5 kW



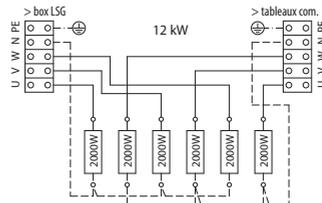
10,5 kW



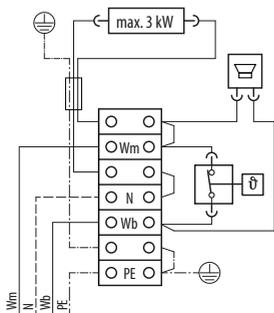
9,0 kW



12,0 kW

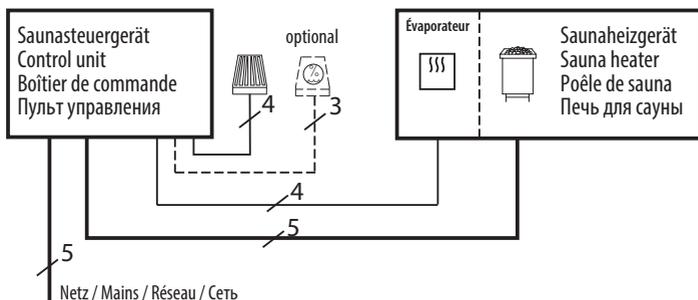


Schema de câblage interne d'évaporateur

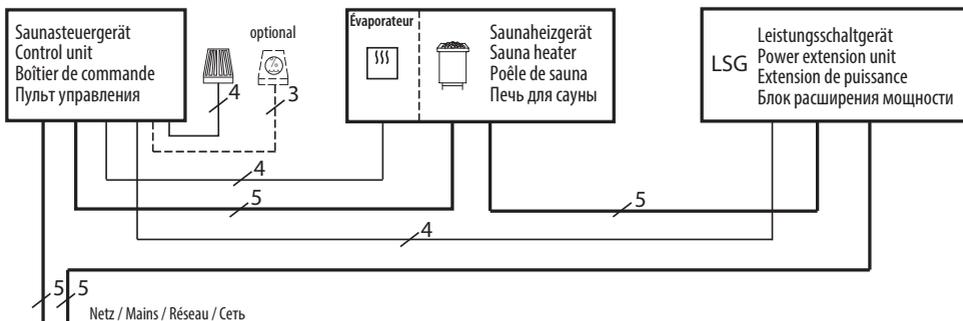


Exemple de raccordement de poêle Bi-O Cubo

7,5 - 9,0 kW



10,5 - 12,0 kW



Attention!

Assurez-vous de toujours raccorder la ligne neutre !

Montage

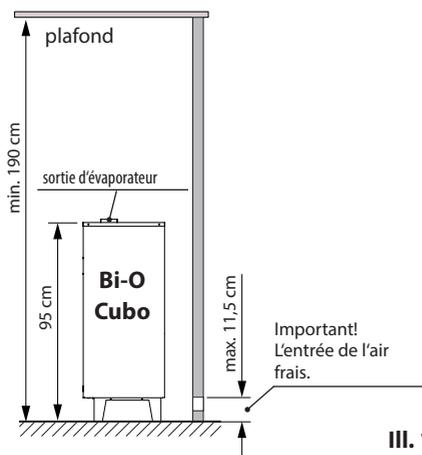
Contenu de la livraison

Assurez-vous que vous avez reçu la choses suivantes :

- 1 poêle de sauna Bi-O Cubo
- 1 Couvercle de sortie évaporateur avec cuvette pour les herbes et crible
- 1 cadre de sécurité incl. 2 vis de montage
- 1 set pour compensation des irrégularités du sol
- 1 set pierres de sauna

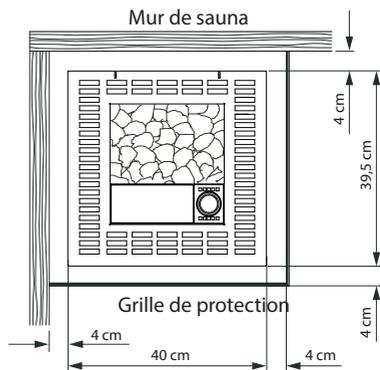
Distance de sécurité

- La hauteur de cabine de sauna doit être au moins 1,90 m (ill. 1).



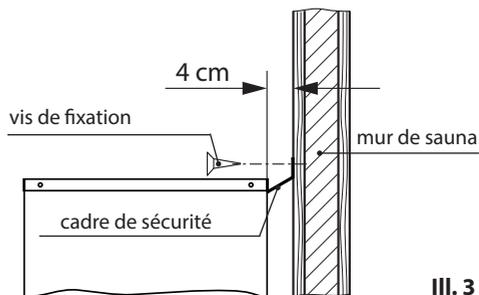
III. 1

- Lors du montage du sauna il faut faire attention que la distance horizontale (latérale) entre la poêle et le mur de la cabine soit d'au moins de 4 cm (illu. 2).
- La distance du poêle entre le grillage de sécurité resp. la banque et d'autres matériaux inflammables doit être 4 cm au minimum. La hauteur du grillage de sécurité doit correspondre à peu près à la hauteur du poêle de devant (ill. 1 et 2).



III. 2

- Raccordez le câble de raccordement selon le plan de raccordement qui se trouve à la surface intérieure du couvercle du boîtier de raccordement.
- Raccordez le câble de raccordement au tableaux de commande selon les prescriptions du service public urbain et du VDE.
- Fermez le couvercle du boîtier de raccordement avec les écarteurs vers l'extérieur. Utilisez 4 vis Parker.
- Installez le cadre de sécurité en arrière au midi de poêle sous la couverture d'acier inox et le fixer au mur de sauna pour stabilité verticale (ill. 3)



III. 3

Assurez-vous en remplissant le compartiment de pierres que le tuyau de vapeur reste connectée avec le réservoir d'eau.

La partie supérieur du tuyau devrait rester sous la couverture supérieure du poêle.

Seulement la sortie de vapeur et cuvette d'herbes devrait être au-dessus du niveau de la couverture supérieure du poêle.

Mode de sauna sec

Le vaporisateur n'est pas utilisé pour ce mode de fonctionnement. **La-dessus il faut faire absolument attention qu'aucune herbes aromatiques ou essences ne se trouvent dans la coupe à herbes.**

Si non celles-ci peuvent sous l'effet du surchauffage s'enflammer. Les essences peuvent être jointes éventuellement au moyen d'une infusion mais seulement d'après les informations du producteur. A la fin de la marche du sauna avec une infusion, vous ne devez arroser trop vite les pierres avec la louche, comme cela l'eau se vaporisera entièrement et vous obtiendriez les effets d'une infusion.



Attention: verser de l'eau seulement sur les pierres



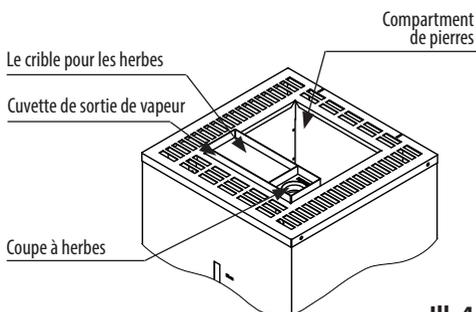
Ne placez pas des herbes dans la coupe pendant l'utilisation de sauna sèche. Risque du feu!

Diluez toujours des essences de sauna avec l'eau conformément aux instructions. N'utilisez pas des essences pures ou de l'alcool. Risque de feu!

Mode de sauna humide

Remplissage de réservoir d'eau

Pour remplissage manuel d'eau enlève la cuvette de sortie de vapeur. Alors remplissez de l'eau dans le tube.



III. 4



Attention! La cuvette de sortie de vapeur devient chaude pendant opération. Ne touchez pas la cuvette pendant ou peu après l'utilisation sans des mesures de protection appropriées. Risque de brûlure!

Ne pas lieu sec herbes dans la coupe pour herbes ou la cuvette. **Risque de feu!**

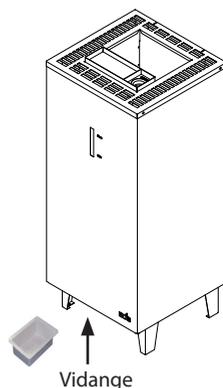
Tous les pièces dans la cuvette (e.g. rondelle de citron) doivent être humide, n'oubliez pas de remplir d'eau.

Nettoyer le tamis régulièrement pour éviter la corrosion.

Utilisez un outil adapté pour remplir l'eau, par exemple le mug. Risque de brûlures!

Vidange de réservoir d'eau d'évaporateur

Le vidange se trouve sous le robinet de vidange. Placer un cuvette approprié sous le robinet avant de vidanger.



Utilisation avec évaporateur

(seulement les poêles Bi-O)

La réglage de l'évaporateur se fait grâce à l'appareil de commande. Soit vous pourrez obtenir une importante humidité par un réglage correspondant du senseur, soit par un réglage périodique du temps.

Faites attention: La répartition de la température diffère dans la cabine et ainsi l'importance de vapeur est très variable. Les indications données par l'hygromètre et l'appareil de commande peuvent être très différentes.

Garantissez que l'eau se trouve suffisant dans le réservoir d'alimentation.

N'ajouter jamais d'essences, d'huiles parfumées ou d'herbes aromatiques dans l'eau, mais elles doivent être placées dans la coupe au-dessus du vaporisateur.

Pendant le chauffage, la vapeur se dégage automatiquement l'huile parfumée est diffusée dans toute la cabine.

Une fois, la provision d'eau dans l'évaporateur est épuisée, une tonalité indique la manque d'eau. Si vous voulez continuer votre bain de sauna, vous pouvez remplir de l'eau dans le réservoir après avoir arrêté l'appareil de commande à „Stop“ ou après avoir changé à „Sauna Finlandais“ pour 5 minutes. L'élément de chauffage de l'évaporateur doit se refroidir pendant 5 minutes, avant de remplir de l'eau froid.



Ne jamais remplissez de l'eau froid sur l'élément de chauffage rouge cerise. En dehors du risque d'échaudure, l'élément de chauffage pourrait être endommagé. Remplissez au maximum jusqu'au niveau d'eau supérieur.



Mettez des herbes et des essences dans la coupe des herbes seulement.



Par le supplément de matières d'arômes ou d'autres additions pour l'humidification de l'air, un risque sanitaire ne peut pas être exclu. Nous déconseillons de prendre ces additions à moins qu'elles sont recommandées expressément du fabricant.

Il se peut que lorsque vous ajoutez de l'eau restante et une fois que le réservoir est froid le nettoyer avec un chiffon imbibé d'alcool ou d'alcool à brûler. En effet la présence d'essences dans la paroi du vaporisateur modifie la structure naturelle de l'eau.

La sortie de l'eau se trouve derrière le pied droit de devant du poêle. Placez un récipient correspondant pour le vidange d'eau et ouvrez le robinet sous le verre indicateur.



Attention: danger d'échaudure à la sortie de la vapeur. Mettez les essences et les herbes seulement dans la coupe aux herbes.

Pour des raisons de sécurité nous recommandons d'utiliser uniquement des filets d'herbes en métal (risque d'incendie avec le papier).

Détartrage de l'évaporateur

Renseignez-vous auprès de votre entreprise distributrice d'eau quel est le degré de dureté de votre eau. A savoir que les degrés de dureté allemands sont compris entre 0 et 8,4° (plus forte concentration de calcaire). Au niveau 1, votre appareil fonctionnera sans problème et ne devra être décalcifié qu'en cas de besoin. Entre les degrés 2 à 3 vous devez le nettoyer du calque de temps en temps.

Ajouter dans le évaporateur du décalcifiant pour appareils ménager d'après les indications de votre conseiller de la distribution d'eau. Portez à ébullition le mélange eau-décalcifiant pendant environ 10 min. Après le refroidissement, videz le mélange du vaporisateur et rincer au moins deux fois à l'eau claire. Faites attention et respectez les indications données par le fabricant du décalcifiant.



ATTENTION !

Pour tous les travaux de nettoyage et d'entretien, pour le remplacement de pièces ou d'accessoires et pour remédier à des dérangement de fonctionnement, il faut toujours séparer le poêle du réseau.

Système de remplissage automatique optionnelle

Système de remplissage FWA03 vous permet de remplir d'eau automatiquement via une ligne de raccordement de l'eau.



Remarques importantes :

Il est nécessaire de respecter les normes EN 1717 et DIN 1988 partie 4. Vous devez prendre les mesures appropriées pour empêcher que l'eau ne retourne dans le circuit d'eau potable. Pour ce faire, utilisez par ex. un séparateur de tuyau ou un séparateur de système. Renseignez-vous à cet effet auprès de votre fournisseur en eau potable ou auprès d'un spécialiste sanitaire.

Raccordement fixe pour un montage ultérieur sur les poêles avec évaporateur pour un remplissage automatique de l'évaporateur à partir du réseau d'eau potable. Branchement à l'aide d'un tuyau en acier renforcé.

La vanne à flotteur (1) ouvre ou ferme la vanne (2) assurant ainsi un réservoir toujours plein.

Une rotation de flotteur vous permet de ajuster le niveau d'eau dans le réservoir de FWA03.

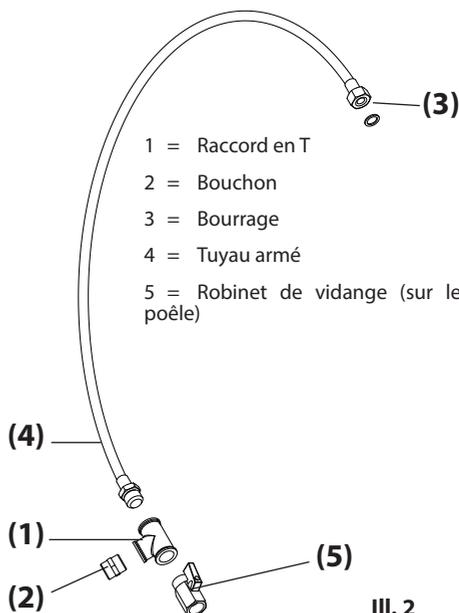
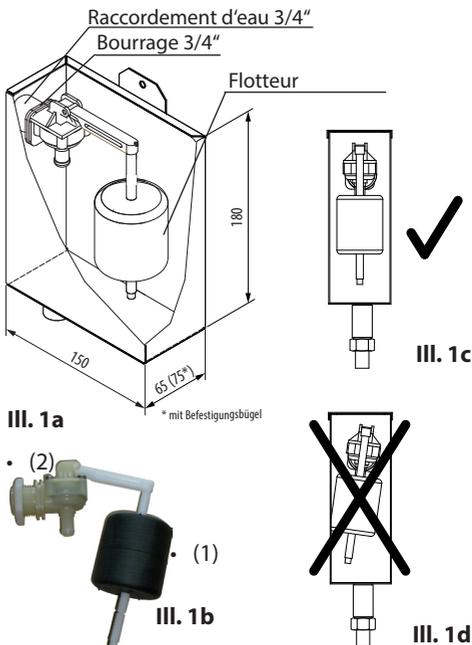
Raccord tuyau: filetage 3/4"

Montage

- Afin que tous les raccords vissés soient étanches, utilisez une bande d'étanchéité Téflon usuelle.
- Démontez le robinet de vidange à la poêle.
- Vissez à une extrémité du raccord en T en laiton 1/2," le bouchon 1/2," avec le joint d'étanchéité fourni.
- Vissez à l'autre extrémité la douille de tuyau 1/2" avec raccord en T à position du poêle ou vous avez eu le robinet de vidange.
- Vissez le robinet de vidange sur la sortie du front du raccord en T. Utilisez une bande

d'étanchéité Téflon. En tournant le raccord en T, vous pouvez ajuster l'angle d'écoulement de l'eau.

- Vissez le tuyau armé sur l'autre sortie (sortie arrière) du raccord en T.

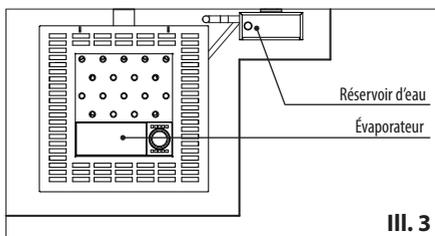


Montage du réservoir d'eau au niveau du poêle

Choisissez tout d'abord une possibilité de fixation de manière conforme (III. 3 - III. 5)

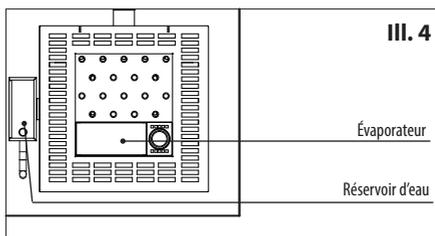
Cela s'applique à tous les poêles Bi-O Cubo.

Montage dans le mur de sauna

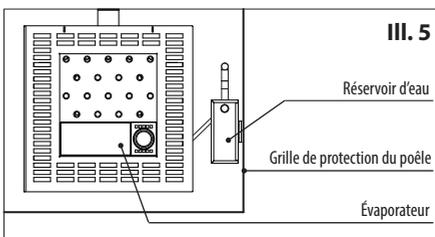


- Percez les trous de fixation Ø 3,4 mm en fonction des indications de mesure sur l'ill. 6
- Fixez le réservoir d'eau à l'aide des 2 vis à tête fournies B 4,2 x 9,5.
- Montez maintenant la vanne à flotteur dans le réservoir. **Veillez à ce que le flotteur ait une position verticale et qu'il ne bute pas contre la paroi du réservoir.**
- Réalisez la connexion entre le réservoir d'eau et l'évaporateur conformément aux ill. 2 et 6.
- L'extrémité de la vanne à flotteur est équipée d'un filetage 3/4". A partir de cette extrémité, il est désormais possible de connecter de façon individuelle un raccordement vers le réseau d'eau potable.

Montage sur le poêle



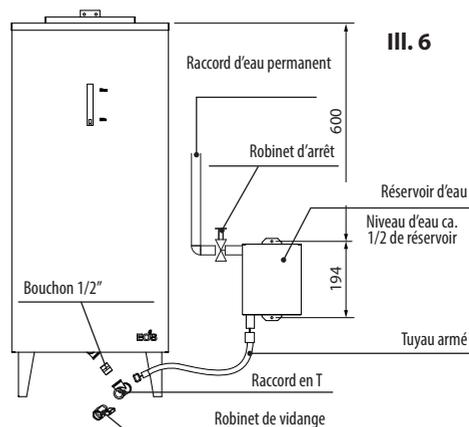
Montage sur la grille de protection



Veillez respecter

 Il est nécessaire de monter un robinet entre le circuit d'eau potable et le raccordement. En cas de non-utilisation du raccordement d'eau pour une longue durée, vous devez fermer le robinet.

 Attention : Pression de service maximale 3-10 bar.

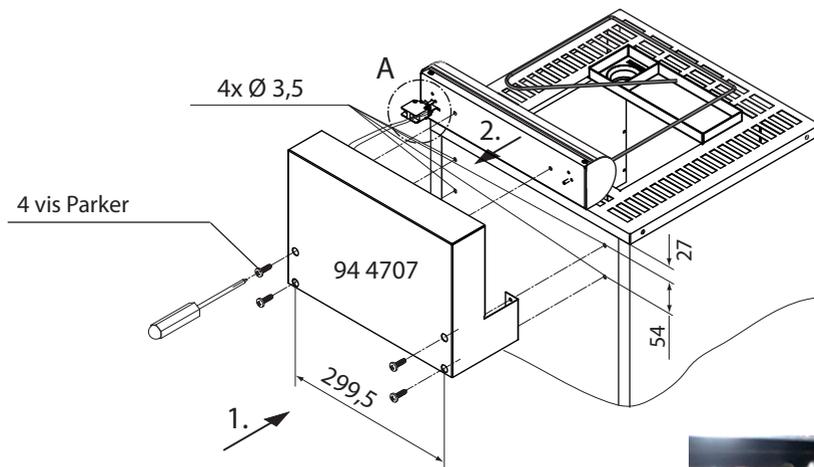


Montage de cadre de protection contre feu optionnel

Tous les vis Parker: pour le cadre d'installation de protection contre feu

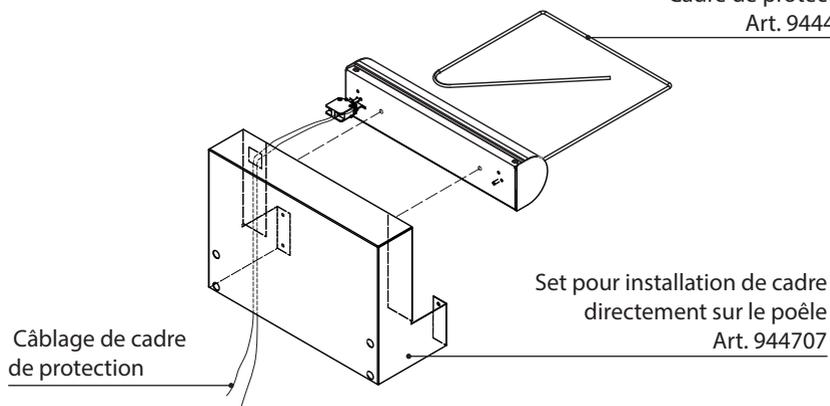
Tous les vis métrique: pour le cadre de protection contre feu

Tous les dimensions données sont mm



Unité A

Cadre de protection Type 1
Art. 944421



Le câblage de cadre de protection et le câblage du poêle doivent être installés au moins à distance minimale de 30 mm.

Les pierres à sauna

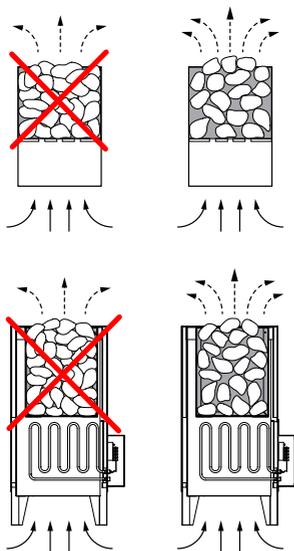
Les pierres à sauna sont des produits naturels. Vérifiez que les pierres sont de la même proportion en moyenne. Les pierres à sauna peuvent être attaquées par la concentration forte de l'humidité et au fil du temps se décomposer. Adressez-vous dans ce cas à votre fournisseur du sauna.

Les pierres livrées avec votre poêle à sauna doivent être lavées soigneusement à l'eau claire et disposée dans le support prévu de manière à ce qu'elles n'exercent pas de pression sur les éléments chauffants et que le courant de convection de l'air puisse circuler librement entre les pierres (illustrations 9 et 10).

La quantité de pierre suffit pour créer une vaporisation adéquate, à compter environ 10 cl d'eau pour chaque m³ de volume de la cabine. Attendez toujours environ 10 min entre chaque „infusion“. Après les pierres doivent de se réchauffer suffisamment de nouveau.



N'ajoutez jamais d'huiles parfumées à l'eau et n'utiliser jamais d'alcool ou de concentrats non- dilués. Attention! Risque d'incendie.



Entretien

Tous les poêles à sauna sont pauvres en matériaux corrosifs. Si vous voulez de longues années de plaisirs avec votre poêle à sauna, il vous faut l'entretenir. Ainsi il faut que vous fassiez attention que les ouvertures d'arrivée d'air et de sortie d'air soient toujours libres. Celles-ci peuvent être facilement bouché par des poussières et des moutons de poussières conduisant ainsi à la réduction de la convection de l'air et la diminution de la température.

Au besoin nettoyer l'appareil à froid. Si vous constatez éventuellement des défauts ou des traces d'usures, adressez-vous à votre revendeur de sauna ou directement à l'usine de production.

Au cas où vous ne vous serviriez pas de votre sauna pendant une période conséquente, vérifier avant toute nouvelle mise en marche qu'aucune serviette ou quelconque autre objet ne repose sur le poêle ou le vaporisateur.



ATTENTION !

Il ne faut pas que les pierres soient entassées dans le support mais disposé grossièrement, ainsi les intervalles entre les pierres permettent un passage fluide de l'air chaud. Respectez que les pierres ne doivent pas exercer de pression sur les éléments chauffants.

Ne retirer du poêle que des pierres refroidies.

Pour le branchement il faut respecter les mesures de sécurité suivant DIN VDE 0100 partie 703 !

Cette norme rend le rapport suivant valide dans votre plus nouvelle dépense, depuis février 2006, le paragraphe 703.412.05 ;

Citation :

L'additionnel doit être projeté pour tous les circuits électriques du Sauna par un ou plusieurs dispositifs de protection de courant de défaut (RCDs) avec un jet de différence de calcul plus en grande partie que 30 mA, exclus de lui sont Saunachauffage.

La norme EN 60335-1 DIN (VDE 0700 partie 1) :2012-10 dit le suivant dans l'article 13.2; citation:

Le courant de fuite à la température de service ne doit pas dépasser les valeurs suivantes:

- *pour les appareils de chauffage stationnaires de la classe de protection 1 ce sont 0,75 mA;*

ou 0,75 mA à chaque kW de consommation de courant de l'appareil dépendant de la valeur la plus haute avec une valeur limitée à 5 mA.

Au cas où on a prévu l'installation d'un déclencheur par courant de défaut (F1), il faut faire attention à ce que aucun autre appareil soit protégé par le même déclencheur par courant de défaut.

En raison du niveau technologique actuel, il n'est pas à recommander d'utiliser des éléments denses au vapeur.

Il est également possible que le remplissage d'oxyde de magnésium dans les éléments de chauffage s'est enrichi d'humidité de l'air ambiant et en réchauffant cela provoque le déclenchement du disjoncteur de protection. Il ne s'agit pas d'une faute du fabricant mais d'un procédé physique.

Dans ce cas, vous devez faire contrôler votre poêle à sauna par un professionnel qui va surveiller le déroulement du chauffage et à l'occasion de quoi le fil de protection sera débranché. Après environ 10 min., l'humidité sur la résistance électrique sera éliminée. N'oubliez

pas de raccorder de nouveau votre poêle à sauna avec le fil de protection !

Si vous ne servez pas de votre poêle à sauna pendant une période assez longue, nous vous recommandons le chauffage une fois toutes les 6 semaines pour éviter une trop forte concentration d'humidité sur les résistances.

L'électricien autorisé est responsable du raccordement correct du poêle à sauna et de ce fait, le fabricant ne prend pas la responsabilité !



Recyclage

Conformément à la directive 2012/19/EU ou la loi allemande sur les produits électriques, les appareils / ampoules qui ne sont plus utilisés doivent être remis à un centre de collecte en vue de leur recyclage. Ne pas jeter avec les ordures ménagères.



Adresse de service

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1

35759 Driedorf
Germany

Tél. : +49 (0)2775 82-514

Fax : +49 (0)2775 82-431

servicecenter@eos-sauna.de

www.eos-sauna.de

Veuillez bien conserver cette adresse avec les instructions de montage.

Afin que nous puissions répondre à vos questions de façon rapide et en toute compétence, veuillez toujours nous indiquer les données inscrites sur la plaque d'identification ainsi que l'indication de type, le n° de l'article et le n° de série.

Date de vente :

Tampon et signature du distributeur:

Conditions générales de service (CGS)

I. Champ d'application

Les présentes conditions générales de service concernent l'exécution de services y compris le contrôle et les dédommagements pour les réclamations, dans la mesure où aucun accord contraire n'est spécifié au cas par cas. Pour toutes nos relations contractuelles futures, seules les conditions de service suivantes sont déterminantes. Les conditions contraire du client ne sont pas prises en compte, sauf validation explicite par écrit par nos soins. Les conditions du donneur d'ordre dans ses conditions générales de vente ou sa confirmation de commande sont explicitement contestées par la présente. Une acceptation sans réserve des confirmations de commandes ou des livraisons ne vaut pas acceptation de ces conditions. Les accords annexes et les modifications nécessitent une confirmation par écrit.

II. Prix et conditions de paiement

Les frais suivants, en lien avec l'exécution des services, sont à la charge du donneur d'ordre :

- Démontage/Montage et (dés)installation électrique
- Transport, frais de port et emballage
- Contrôle du fonctionnement et recherche des défauts, frais de contrôle et de réparation inclus

Aucune facturation de tiers n'est effectuée.

III. Obligations de prestations / Collaboration du donneur d'ordre

Le donneur d'ordre doit aider gratuitement le fabricant pour l'exécution des services.

En cas de demande de garantie, le donneur d'ordre reçoit gratuitement les pièces de rechange nécessaires aux réparations.

IV. Intervention technique par des employés du fabricant

Si un défaut technique nécessite impérativement l'intervention d'un employé du fabricant sur place, les conditions doivent être convenues au préalable. Les frais associés sont, dans la mesure où la cause principale du défaut n'est pas imputable au fabricant, facturés au donneur d'ordre une fois l'intervention réalisée.

V. Garantie

La garantie est prise en charge selon les dispositions légales en vigueur actuellement. Tous les emballages de nos produits sont conçus pour un envoi de détail (palettes). Nous attirons votre attention sur le fait que nos emballages ne sont pas prévus pour des envois individuel par colis-express. Le fabricant n'assume aucune garantie pour les dégâts qui découlent d'un

emballage pour envoi individuel incorrect.

VI. Garantie du fabricant

Nous n'assumons une garantie en tant que fabricant que si l'installation, l'exploitation et la maintenance ont été effectués conformément aux indications du fabricant dans le manuel de montage et d'utilisation correspondant.

- La garantie prend effet à la date du bon d'achat et est valable en principe pour une durée de 24 mois.
- Les prestations de garantie ont lieu uniquement sur présentation de la preuve d'achat correspondante à l'appareil.
- En cas de modifications sur l'appareil réalisées sans l'accord explicite du fabricant, la garantie perd sa validité.
- Nous déclinons également toute garantie en cas de défauts occasionnés par des réparations ou interventions de personnes non autorisées ou par une utilisation inappropriée.
- Lors de réclamations, il est nécessaire d'indiquer le numéro de série ainsi que le numéro d'article avec la description de l'appareil et une description détaillée du problème.
- La présente garantie comprend le dédommagement des pièces défectueuses de l'appareil à l'exception de l'usure normale. Les pièces d'usure sont notamment toutes les ampoules, les starters, les amortisseurs à pression d'huile ou à gaz ainsi que les vitres en acrylique, les corps de chauffage tubulaires et les pierres de sauna.
- Pendant la période de garantie, seules des pièces détachées d'origine ont le droit d'être utilisées.
- Les interventions de service de sociétés externes requièrent une commande passée par écrit par notre service.
- L'envoi des appareils correspondants à notre service technique est effectué par et à la charge du donneur d'ordre.
- Le montage électrique et les travaux d'installation, également en cas de réparation et de remplacement, sont effectués à la charge du client et ne sont pas assumés par le fabricant.

Les réclamations au sujet de nos produits doivent être signalées à votre revendeur compétent et seront exclusivement traitées par ce dernier.

En complément des présentes conditions de service, les conditions générales de vente du fabricant dans leur version valide s'appliquent également.

Version : 06/2015