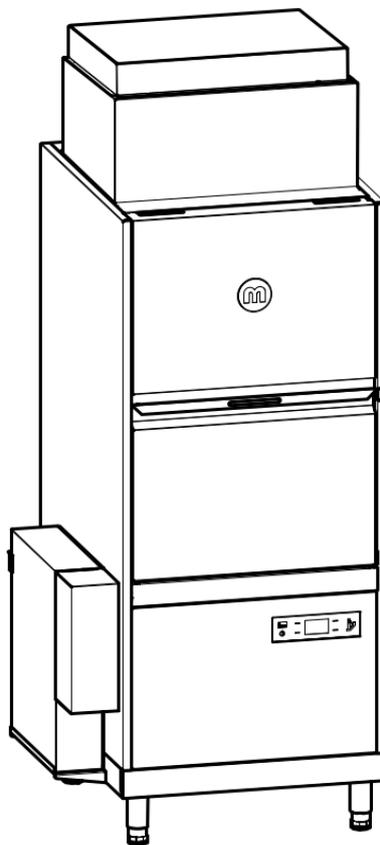


MEIKO M-iClean PF

Lave-batterie

Instructions de montage



Pour les types de la série : M009DWFL10M1-****



À lire avant le montage de la machine !

Sommaire

1	REMARQUES SUR LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE	3
1.1	Identification produit	3
1.2	Conventions de présentation	3
1.2.1	<i>Symboles de sécurité dans le mode d'emploi</i>	3
2	SECURITE	4
2.1	Consignes générales de sécurité	4
3	TRANSPORT	5
3.1	Contrôle de l'état à la livraison	5
3.2	Déballage	6
4	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	6
5	PLANS COTES ET COTES DE RACCORDEMENT	7
6	INSTALLATION	10
6.1	Exigences concernant le raccordement électrique	10
6.2	Exigences concernant le raccordement d'eau claire	11
6.3	Exigences concernant le raccordement des eaux usées	13
6.4	Installation de ventilation	13
7	MONTAGE	13
7.1	Ajustement des pieds de la machine	13
7.2	Installation sur socle	14
7.3	Montage d'AirConcept (récupération d'énergie)	14
7.4	Raccordement des conduits de dosage	19
7.5	Montage du dosage de détergent solide (en option)	20
7.6	Raccordement d'un osmoseur MODULE GiO externe (en option)	23
7.7	Raccordement	28
7.7.1	<i>Raccordement de la conduite des eaux usées</i>	28
7.7.2	<i>Raccordement de la conduite d'eau claire</i>	28
7.7.3	<i>Raccordement électrique</i>	28
8	MISE EN SERVICE	28
9	INDEX	29

1 Remarques sur les instructions de montage

1.1 Identification produit

Ces instructions de montage sont valables pour la série de produits **MEIKO M-iClean PF** (M009DWFL1M1-10).

1.2 Conventions de présentation

Mentions d'avertissement

 **DANGER** - indique un danger imminent qui, s'il n'est pas pris en compte, entraîne des blessures graves voire mortelles.

 **AVERTISSEMENT** – indique un danger potentiel qui, s'il n'est pas pris en compte, est susceptible d'entraîner des blessures graves voire mortelles.

 **PRUDENCE** - indique un danger potentiel qui, s'il n'est pas pris en compte, est susceptible d'entraîner des blessures légères ou modérées, ou des dégâts matériels.

Conseils d'utilisation



Remarque - indique des informations utiles et importantes concernant le produit ou son application.

Remarques concernant l'utilisation du document :

- Un point (•) signale une énumération.
- Les chiffres (1.) signalent plusieurs étapes de manipulation devant être exécutées dans l'ordre indiqué.
- Les références du texte qui renvoient à des références numérotées des illustrations sont représentées entre parenthèses :
(1) Référence 1 dans l'illustration
- Le texte inhérent à une illustration se trouve toujours en dessous de celle-ci et il s'y rapporte jusqu'à l'image suivante.

1.2.1 Symboles de sécurité dans le mode d'emploi

	Lire le document		Liaison équipotentielle
	Attention		Fabricant

2 Sécurité

2.1 Consignes générales de sécurité

Autorisation de montage/installation et de mise en service

- Le montage est strictement réservé à une entreprise spécialisée. L'installation est strictement réservée à des électriciens/plombiers agréés.
- La mise en service est strictement réservée à un technicien agréé de MEIKO.

Lieu d'installation

- Dans l'environnement du lave-vaisselle, n'utiliser que des meubles qui résistent à l'eau de condensation.
- Respecter les conditions d'installation (voir page 6).

Sécurité électrique

- La sécurité électrique de cette machine est garantie uniquement si elle est raccordée à un système de mise à la terre installé conformément à la réglementation en vigueur. Il est primordial que cette condition de sécurité élémentaire et, en cas de doute, toute l'installation côté client soient contrôlées par un électricien qualifié. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par l'absence ou la rupture d'un conducteur de protection (p. ex. en cas de choc électrique).
- Les modifications apportées aux systèmes électriques lors de l'installation sont strictement réservées à un électricien qualifié.
- Lorsque les courants de fuite sont > 10 mA, il n'est pas recommandé d'utiliser un RCD/F.
Des déclenchements erronés peuvent restreindre la disponibilité de la machine. MEIKO décline expressément toute responsabilité pour les dommages qui résulteraient d'un raccordement non autorisé de la machine.
Ceci inclut les frais liés aux prestations nécessaires consécutives, comme par ex. le traitement de réclamations à la suite :
 - du déclenchement du RCD/FI
 - de la coupure automatique de l'alimentation en cas de perte de la continuité du conducteur de protection (EN 60204-1, chap. 8)

Agent de dosage

- Attention lors de la manipulation des agents de dosage (adoucisseur d'eau/produit de rinçage et détergent). Il s'agit de produits irritants. Respecter les consignes de sécurité en vigueur ! Utiliser une protection oculaire et des gants de protection. Respecter les fiches de données de sécurité et les consignes de sécurité du fabricant pour tous les agents de dosage.
- Ne pas inhaler les vapeurs des agents de dosage.

Généralités

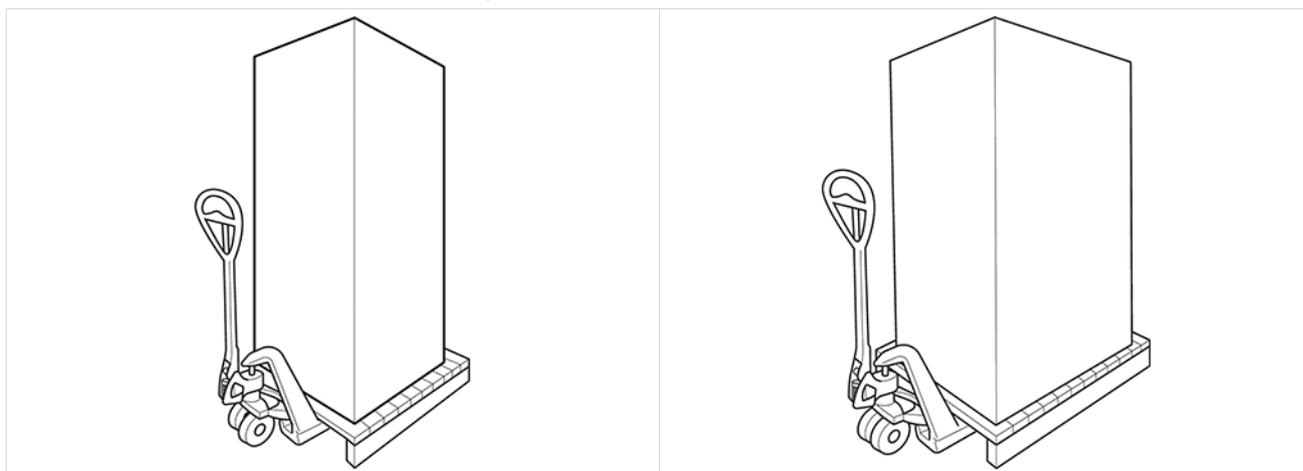
- Utiliser le lave-vaisselle uniquement dans son état d'origine, sans effectuer de modification en propre régie et dans un état technique irréprochable.
- Ne jamais s'asseoir ni se tenir sur la porte ouverte de la chambre de lavage. Cela entraîne des dommages sur l'appareil et des blessures.
- Ne pas poser d'objet sur le lave-vaisselle.

3 Transport

⚠ AVERTISSEMENT – Risque de blessure en cas de basculement de la machine

- Confier les opérations de transport uniquement à des personnes dûment qualifiées.
- Respecter les consignes de sécurité figurant sur l'emballage.
- Par principe, toujours transporter la machine avec son bois d'emballage.
- Porter des gants de protection et des chaussures de sécurité.

L'emballage est conçu pour permettre un transport sûr et sans danger avec un chariot élévateur. Pour que le transport soit sûr, le lave-vaisselle est placé sur un cadre en bois carré spécial.



- Effectuer le transport avec prudence.
- Respecter les instructions pour un transport sûr figurant sur l'emballage.
- Ouvrir l'emballage avec un outil adapté.
- Débiller le lave-vaisselle uniquement une fois le transport terminé.

3.1 Contrôle de l'état à la livraison

- Dès réception de la marchandise, contrôler que la livraison est complète en la comparant avec la confirmation de commande MEIKO et/ou avec le bordereau de livraison.
- Le cas échéant, faire immédiatement une réclamation pour les pièces manquantes auprès de la société de transport ayant effectué la livraison, et en informer la société MEIKO.
- Vérifier que la machine n'a pas été endommagée pendant le transport.



Remarque

En cas de dommage supposé pendant le transport, informer immédiatement par écrit la société de transport et la société MEIKO. Envoyer à MEIKO des photos montrant les parties endommagées.

3.2 Déballage

1. Détacher les bandes de plastique du carton.
2. Retirer le carton.
3. Retirer de la palette les patins antidérapants placés au niveau des pieds.
4. Pousser soigneusement la machine hors de la palette à 2 pour ne pas endommager les pieds.

Retirer les films de protection

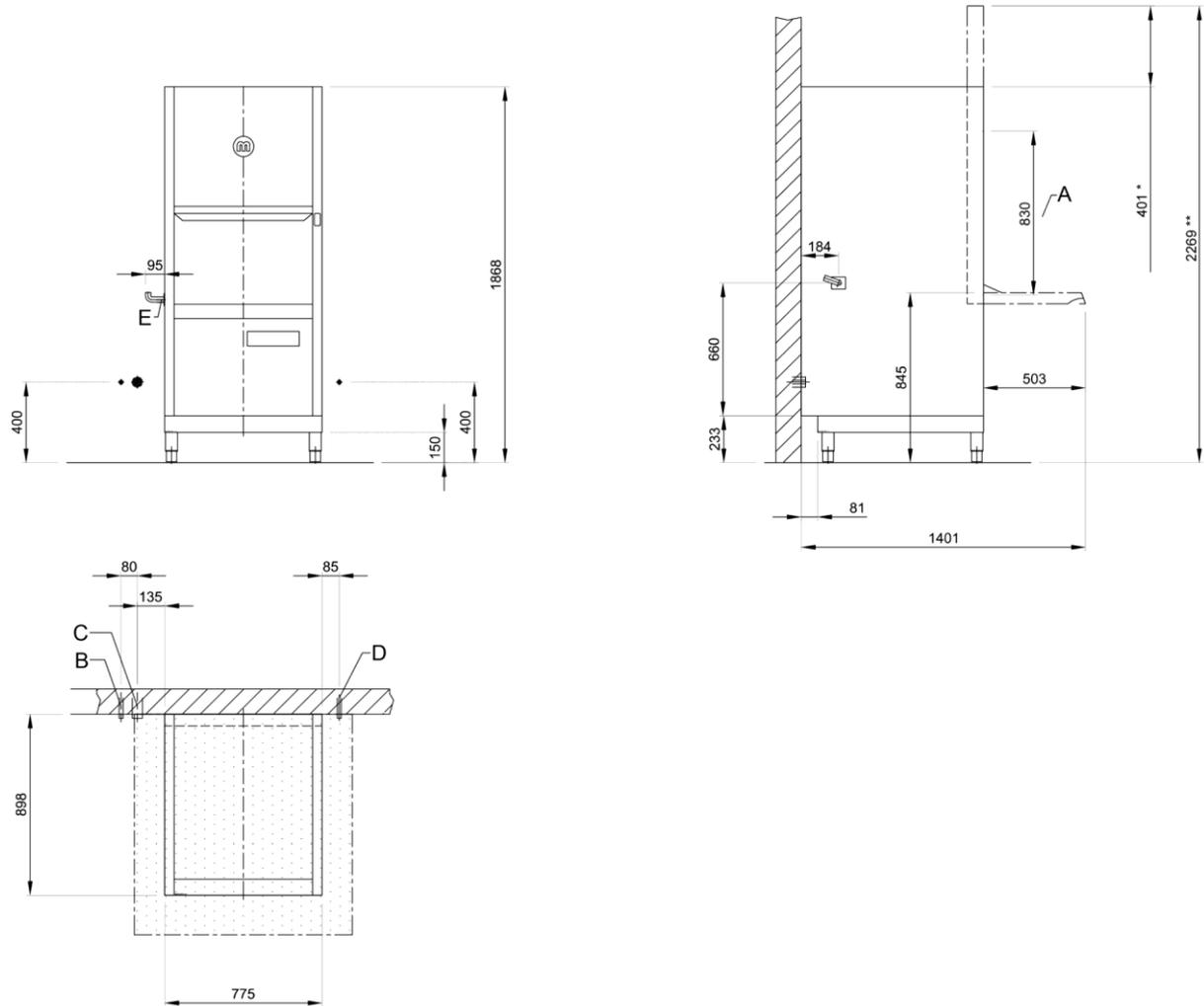
Après avoir déballé le produit, retirez les films de protection des parties du boîtier et nettoyez les surfaces en acier inoxydable avec un produit lessiviel approprié.

4 Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	
Température de service	5 – 40 °C
Humidité relative	< 95 %
Température de stockage	5 – 40 °C
Altitude maximale du lieu d'installation	2 000 m
Poids net	
M-iClean PF-S	226 kg
Émission sonore	
Niveau de pression acoustique LpA se référant au lieu de travail	≤ 70 dB (A)
Osmoseur MODULE GiO	
Dimensions (l x H x P)	143 x 660 x 600 mm
Câble de raccordement du module à la machine	3 m

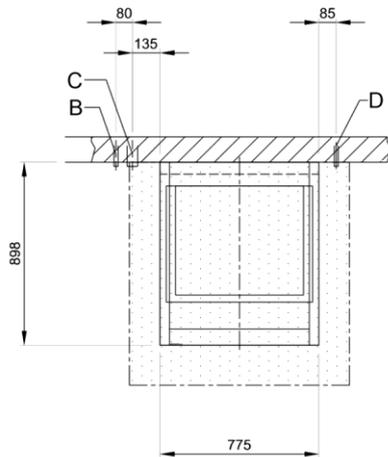
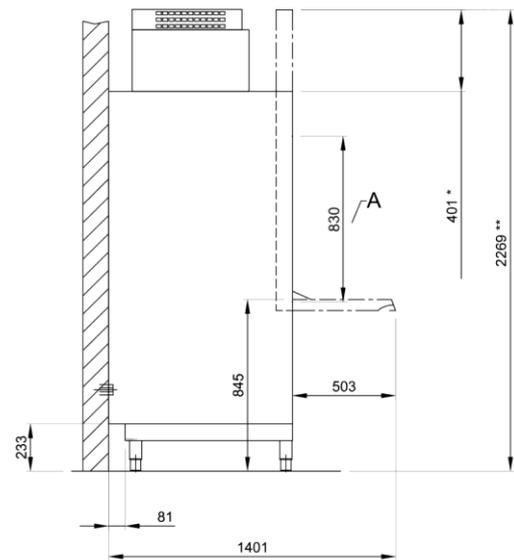
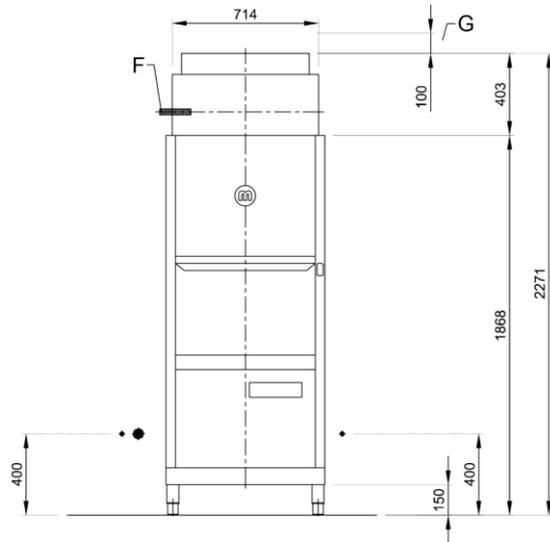
5 Plans cotés et cotes de raccordement

MEIKO M-iClean PF-S Standard et option Dosage des détergents solides



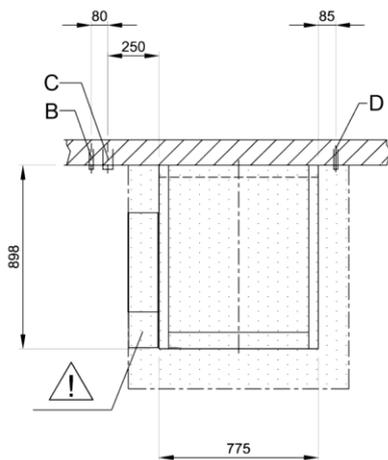
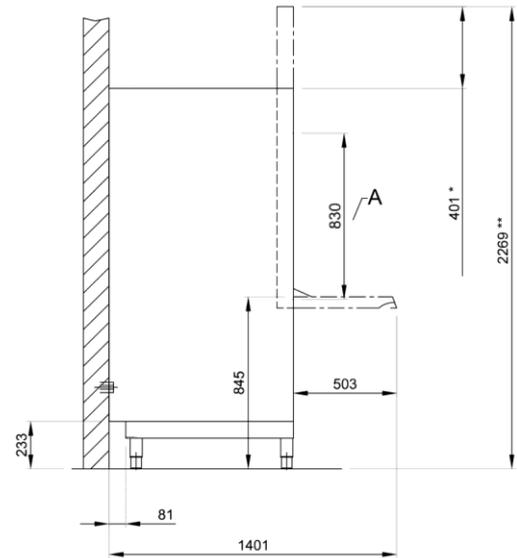
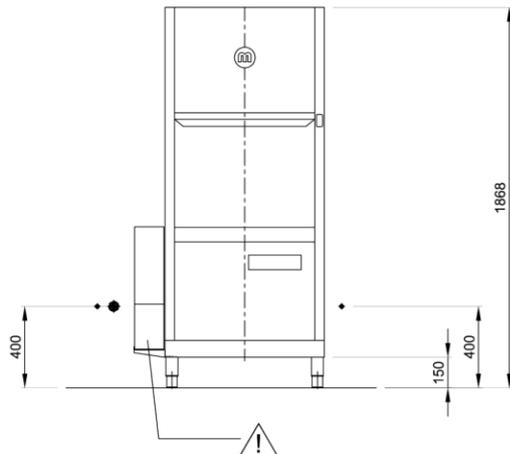
*	max. 500 (porte rabattue)
**	max. 2 369 (porte rabattue)
A	Hauteur d'entrée
B	Réseau d'alimentation d'eau
C	Écoulement
D	Conduite d'alimentation de la machine
E	Raccordement pour un doseur de détergent solide fourni par le client (option)

MEIKO M-iClean PF-S avec AirConcept (récupération d'énergie)



*	max. 500 (porte rabattue)
**	max. 2 369 (porte rabattue)
A	Hauteur d'entrée
B	Réseau d'alimentation d'eau
C	Écoulement
D	Conduite d'alimentation de la machine
F	Séparation
G	Espace nécessaire pour l'installation

MEIKO M-iClean PF-S avec osmoseur MODULE GiO (option)



*	max. 500 (porte rabattue)
**	max. 2 369 (porte rabattue)
A	Hauteur d'entrée
B	Réseau d'alimentation d'eau
C	Écoulement
D	Conduite d'alimentation de la machine
	Osmoseur MODULE GiO sur support (L x P x H) 143 x 660 x 600 mm

Des écarts spécifiques à chaque pays sont possibles. Les instructions à respecter sont indiquées sur la fiche de mesure spécifique à la commande.

6 Installation

6.1 Exigences concernant le raccordement électrique

Réaliser le raccordement électrique conformément aux prescriptions locales en vigueur (par ex. HD 60364-1 / CEI 60364-1 / VDE 0100-100) pour que la machine puisse être raccordée à l'alimentation secteur conformément aux réglementations en matière d'installation. Les réglementations nationales en matière d'installation peuvent toutefois varier. La machine et ses appareils complémentaires sont conçus pour le raccordement électrique fixe au réseau d'alimentation et pour la liaison équipotentielle principale disponibles sur site, et sont commercialisés après avoir subi les contrôles requis.

Protection par fusible

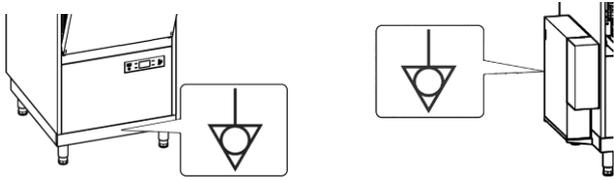
- Réaliser la machine conformément aux conditions locales et au courant de mesure (voir plaque signalétique) en tant que circuit électrique protégé séparément (circuit terminal). Tenir compte des variantes de raccordement disponibles le cas échéant !

Interrupteur principal/câble de raccordement au réseau

- Monter un interrupteur principal avec coupure omnipolaire du réseau conformément aux dispositions de l'installateur dans l'installation fixe sur site.
- L'interrupteur principal doit être facilement accessible pour le personnel de service.
- La largeur d'ouverture des contacts doit correspondre à la catégorie de surtension III dans chaque pôle.
- Les câbles de raccordement au réseau doivent, s'ils ne font pas partie de la livraison du produit en série, être des câbles flexibles gainés, résistants à l'huile, ne pas être plus légers que des câbles normaux gainés de polychloroprène (ou d'un autre élastomère synthétique équivalent) et comporter le marquage 60245 IEC 57.
- Consulter le schéma électrique ou la fiche technique de l'interrupteur principal pour connaître les données techniques relatives à l'interrupteur principal, telles que le couple et la longueur de dénudage.

Sécurité électrique

- La sécurité électrique de la machine est garantie uniquement si elle est raccordée à un système de mise à la terre installé conformément à la réglementation en vigueur. Il est primordial que cette condition de sécurité élémentaire et, en cas de doute, toute l'installation domestique soient contrôlées par un électricien qualifié.
- Les mesures de protection et la liaison équipotentielle doivent être exécutées dans le respect des directives du fournisseur d'énergie local ainsi que des règlements locaux applicables.
- L'exploitant peut alternativement à la compensation de potentiel utiliser, sous sa propre responsabilité, un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel (RCM ou RCD) côté réseau pour la protection en cas de contact direct ou indirect. Un type « A » selon la norme CEI/EN 60755 est suffisant.

Raccordement électrique	
Tension	Voir la plaque signalétique
Puissance de raccordement totale	
Protection par fusible	
Compensation de potentiel	 <p>Situé au centre, derrière le panneau frontal inférieur et à l'arrière de l'osmo-seur MODULE GiO (option).</p>
Borne plate de raccordement réseau	5 pôles (avec conducteur neutre) 4 pôles (sans conducteur neutre)
Conditions nationales particulières	<p>États-Unis/Canada :</p> <p>Le lave-vaisselle doit être installé conformément aux directives locales. En l'absence de telles directives, installer la machine conformément aux exigences correspondantes du National Electrical Code, NFPA 70, Canadian Electrical Code (CEC), Partie 1, CSA C22.1, et de la norme pour le réglage des ventilations et la protection anti-incendie pour les processus de cuisson commerciaux, NFPA 96.</p>

6.2 Exigences concernant le raccordement d'eau claire

- Réaliser les raccordements d'eau claire conformément à la réglementation locale en vigueur (par ex. DIN EN 1717). Installer sur place un obturateur dans chaque réseau d'alimentation d'eau claire, facilement accessible au personnel de service. Le lave-vaisselle est installé et prêt à fonctionner. Il ne reste plus qu'à le raccorder au réseau du site.
- Ne raccorder le lave-vaisselle qu'avec des tuyaux et des joints appropriés. Utiliser uniquement des tuyaux flexibles intacts !
- Lors du remplacement d'une machine ancienne par une machine neuve, veiller à remplacer le tuyau souple d'alimentation existant par le tuyau souple d'alimentation neuf fourni avec la machine.
- Les tuyaux flexibles présentent un filetage de 3/4 pouce, destiné au raccordement aux vannes d'arrêt sur site.

Raccordement de l'eau claire	
Qualité de l'eau	Du point de vue microbiologique, l'eau claire doit présenter la qualité de l'eau potable. Cette consigne s'applique également à l'eau traitée.
Déconnexion de réseau	Type AB selon DIN EN 1717 ou DIN EN 61770 Surpresseur après sortie de machine libre
Équipement	Électrovanne / interrupteur de fuite
Débit	min. 8,0 l/min
Pression minimale d'écoulement	60 kPa / 0,6 bar avant l'électrovanne 100 kPa/1 bar
Avec osmoseur MO-DULE GiO	
Pression maximale	500 kPa / 5,0 bar (1000 kPa au DK, SV, NO, FI)

Raccordement de l'eau claire	
Vanne d'arrêt et filtre fin à prévoir par le client sur le site	≤ 25 µm
Température max. de l'eau d'alimentation	60 °C
Avec osmoseur MODULE GiO	35 °C
Avec récupération de l'énergie de l'air vicié	20 °C
Avec adoucisseur d'eau VZ20 DELTA Soft	50 °C
Conditions nationales particulières	<p>Pour la SSIGE (Suisse) et d'autres pays, au moins un dispositif de sécurité de type EA supplémentaire est nécessaire en amont du tuyau de raccordement, selon le type de machine.</p> <p>Pression maximale plus élevée au Danemark, en Suède, en Norvège et en Finlande (voir ci-dessus)</p>

Valeurs limites pour l'eau claire lorsqu'un module d'osmose inverse est utilisé	
Désignation	Valeur
Conductivité	70 – 1000 µS/cm
Dureté de l'eau	0 – 28 °dH
Température d'eau d'alimentation	min. 1 °C à max. 35 °C (raccordement d'eau froide)
Pression minimale d'écoulement	100 kPa (1 bar)
Pression maximale	500 kPa (5 bar)
Exempt de particules	> 10 µm
Fer	< 0,1 mg/l
Manganèse	< 0,04 mg/l
Chlore (chlore libre)	< 0,1 mg/l (membrane standard)
Chlore (chlore libre)	≥ 0,1 – ≤ 2,0 mg/l (membrane plus résistante au chlore)
Permanganate de potassium	< 10 mg/l
Acide silicique	< 10 mg/l

6.3 Exigences concernant le raccordement des eaux usées

- Réaliser les raccordements d'eaux usées conformément à DIN EN 1256 et à la réglementation locale en vigueur.

Raccordement des eaux usées	
Pompe de vidange présente	oui
Séparateur de graisse	Respecter les réglementations locales
Hauteur maximale d'évacuation au-dessus du sol fini	Avec osmoseur MODULE GiO : 650 mm Sans osmoseur MODULE GiO : 700 mm
Conduite de raccordement depuis la sortie de la machine	2 m
Conditions nationales particulières	Australie : le tuyau d'écoulement doit être relié de manière étanche à une garniture d'écoulement conforme à AS 1589 AS 2887, et à une conduite d'évacuation des eaux usées sanitaires ou une garniture d'évacuation sanitaire conforme à AS / NZS 1260

6.4 Installation de ventilation

- Réaliser l'installation de ventilation conformément aux prescriptions locales en vigueur (par ex. EN 16282), de manière à ce qu'elle soit toujours étanche et résistante à la corrosion. L'air vicié peut contenir de faibles quantités d'aérosols. Évacuer donc l'air vicié par des champs d'évacuation appropriés ou des hottes aspirantes. Si l'air vicié est rejeté dans la pièce environnante, adapter le débit d'air évacué.

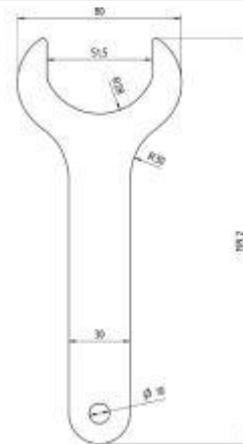
7 Montage

7.1 Ajustement des pieds de la machine

1. Placer la machine sur le lieu de destination à l'aide du chariot élévateur.



2. Délester le pied et le régler à la hauteur souhaitée à l'aide d'une clé à fourche adaptée. Ne pas utiliser de pince !



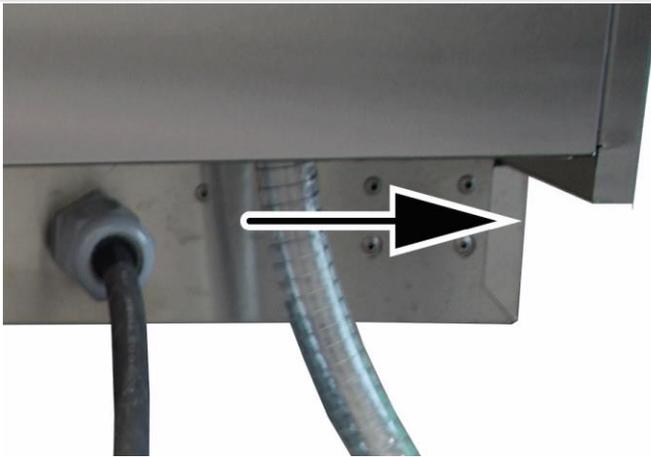
3. Pour régler le pied, utiliser une clé à fourche courte avec une ouverture de clé de 50.



4. Contrôler la position de la machine avec un niveau à bulle.

7.2 Installation sur socle

1. Soulever la machine avec le chariot élévateur et dévisser les pieds de la machine.



2. Faire passer les câbles avec protection par l'ouverture du côté souhaité.
3. Placer la machine sur le socle à l'aide du chariot élévateur.
4. Pour aligner la machine, visser les vis M10 de l'intérieur dans les écrous rentrants des pieds de la machine.
5. Pour l'alignement précis, le cas échéant, poser des cales sur le devant.

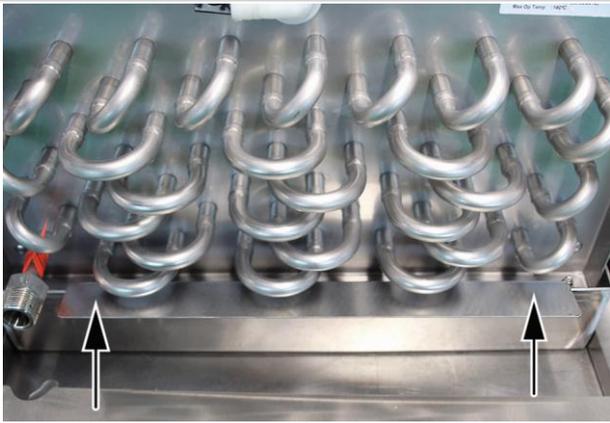
7.3 Montage d'AirConcept (récupération d'énergie)



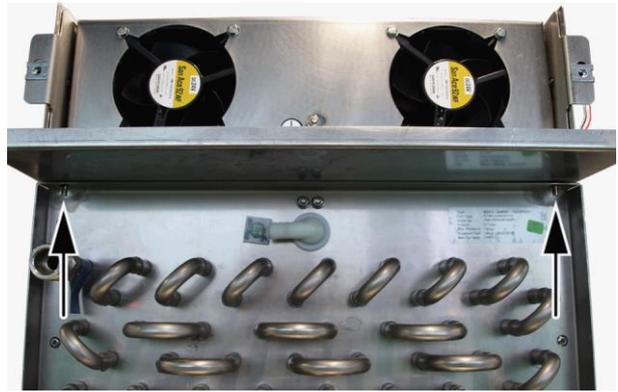
1. Placer l'échangeur thermique sur le lave-vaisselle et faire passer les boulons filetés du lave-vaisselle à travers les trous de l'échangeur thermique. Positionner les raccords pour les tuyaux sur le côté gauche.



2. Fixer l'échangeur thermique avec 4 écrous de sûreté M5.



3. Placer l'équerre sur le côté gauche. Veiller au positionnement correct de l'équerre.



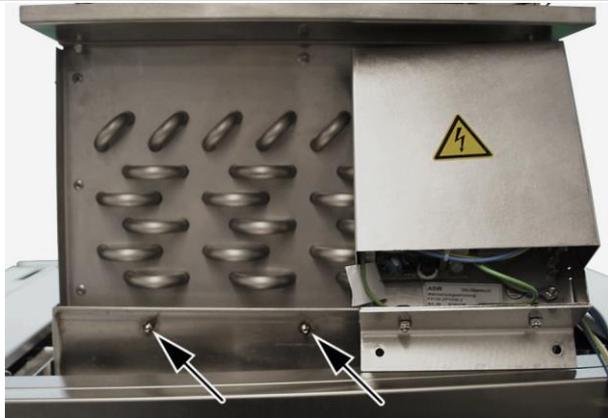
4. Placer l'unité de ventilation sur l'échangeur thermique et faire passer les boulons filetés de l'unité de ventilation dans les trous de l'échangeur thermique.



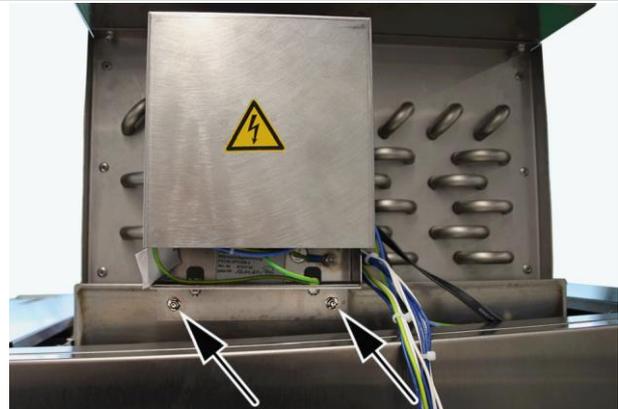
5. Fixer l'unité de ventilation avec 4 écrous de sûreté M5.



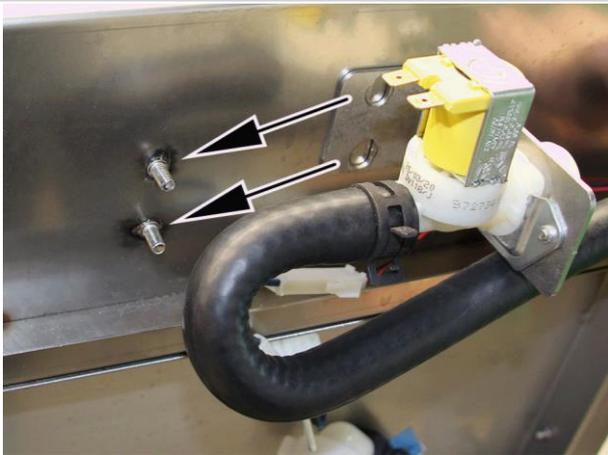
6. Pousser les 4 clips sur les trous situés sur les côtés de l'unité de ventilation.



7. Placer le boîtier électrique sur le côté droit et faire passer les boulons filetés dans les trous du boîtier électrique.



8. Fixer le boîtier électrique avec 2 écrous de sûreté M5.



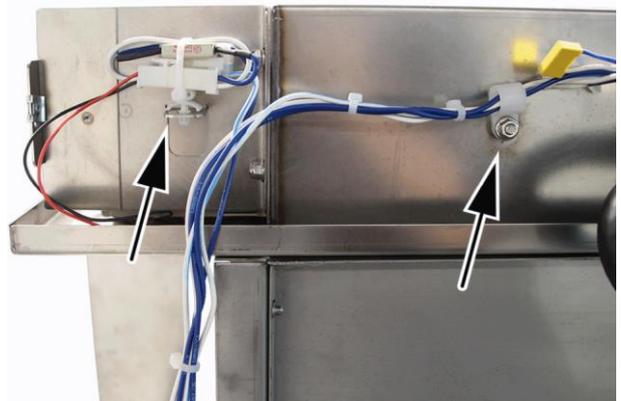
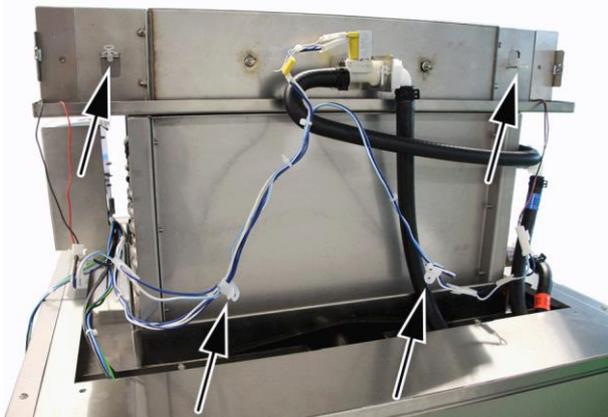
9. Placer l'électrovanne sur l'arrière de la machine et faire passer les boulons filetés dans les trous de l'équerre.



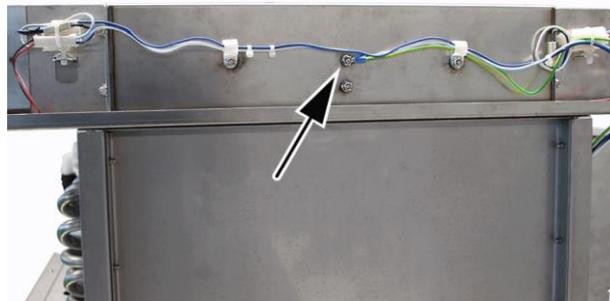
10. Fixer l'électrovanne avec 2 écrous de sûreté M5.



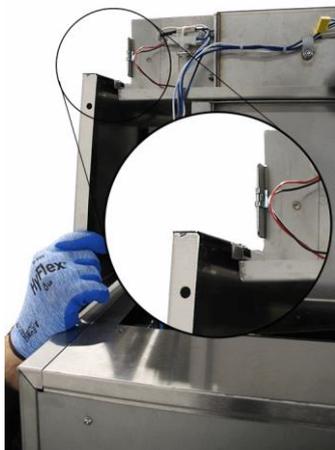
11. Raccorder les tuyaux et les serrer à la main. Fixer le tuyau supérieur à l'avant à l'aide d'un collier de serrage à ressort. Lors du montage des tuyaux, faire attention aux repères de couleur.



12. Poser les câbles sur la machine en fonction de leur longueur et les fixer avec les attaches fournies.



13. Fixer le conducteur de protection sur la face avant à l'aide du schéma de raccordement Z.



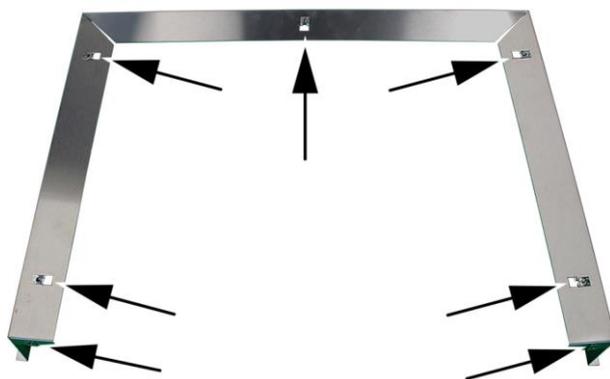
14. Insérer le boîtier de l'échangeur thermique par l'avant et l'accrocher sur les côtés.

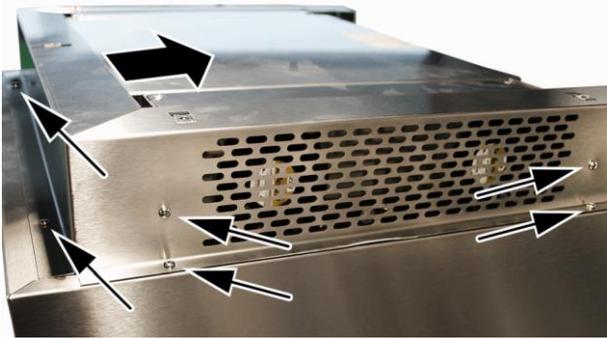


15. Fixer le boîtier de l'échangeur thermique sur la face avant à l'aide de 2 vis à tête.

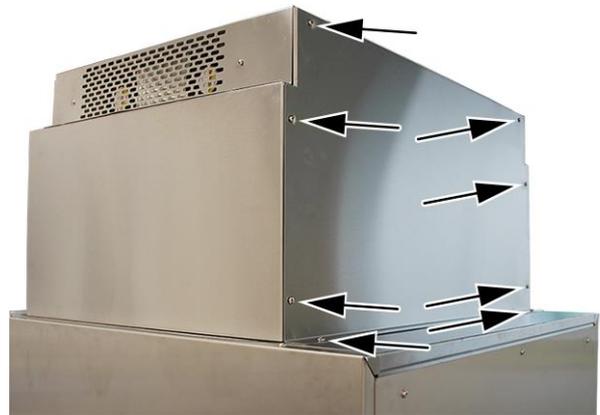


16. Pousser les 7 clips sur les trous du boîtier pour l'unité de ventilation.

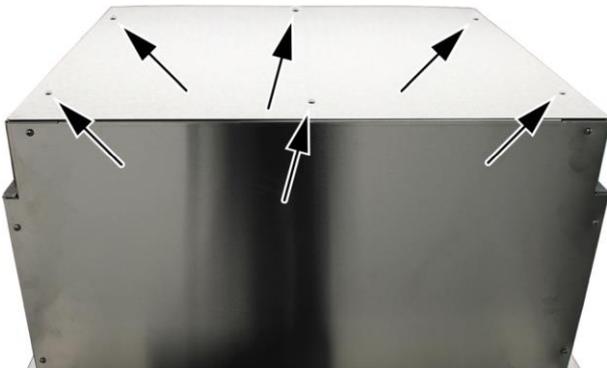




17. Insérer le boîtier de l'unité de ventilation par l'avant. Fixer le boîtier avec 4 vis à tôle par côté et 2 vis à tôle sur la face avant.

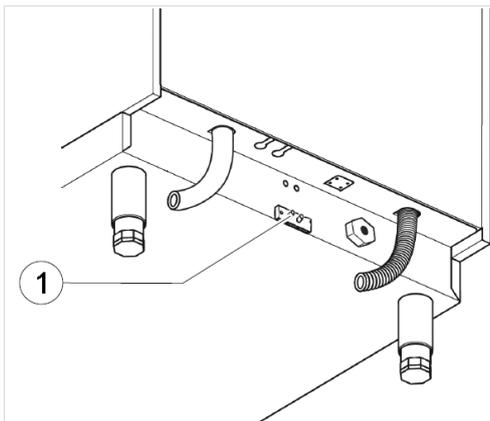


18. Accrocher le panneau arrière en haut et le fixer avec 8 vis à tôle.



19. Mettre le couvercle en place et le fixer avec 6 vis à tôle.

7.4 Raccordement des conduits de dosage



Les raccords du détergent (blanc), du produit de rinçage (bleu) et du troisième agent de dosage (en option) se trouvent au milieu, au bas de la partie arrière de la machine (1).

1. Raccorder les tuyaux avec les lances d'aspiration en fonction des couleurs et les fixer avec un collier de serrage.



2. Percer un trou au milieu de chaque couvercle du bidon de détergent et du produit de rinçage.

Remarque : le trou doit être suffisamment grand pour que la pression puisse s'équilibrer.



3. Introduire les lances d'aspiration dans les bidons et les faire passer par le trou du couvercle du bidon. Visser les couvercles des bidons.



4. Raccorder le tuyau transparent à la lance d'aspiration dans le bidon blanc réservé au détergent. Pour le fixer, comprimer l'attache au niveau du raccordement et la relâcher dans la position correcte.



5. Raccorder le tuyau bleu à la lance d'aspiration dans le bidon bleu réservé au produit de rinçage. Serrer l'attache au niveau du raccordement.
6. Placer les bidons de détergent et de produit de rinçage en fonction de l'environnement.

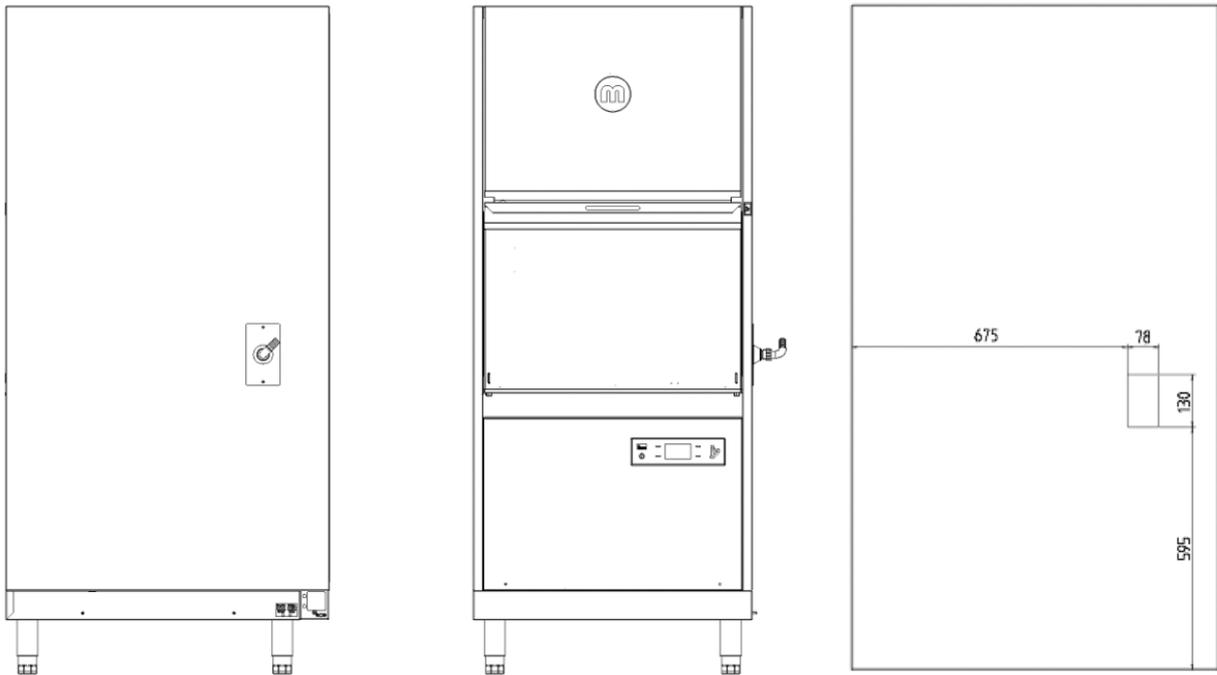
7.5 Montage du dosage de détergent solide (en option)



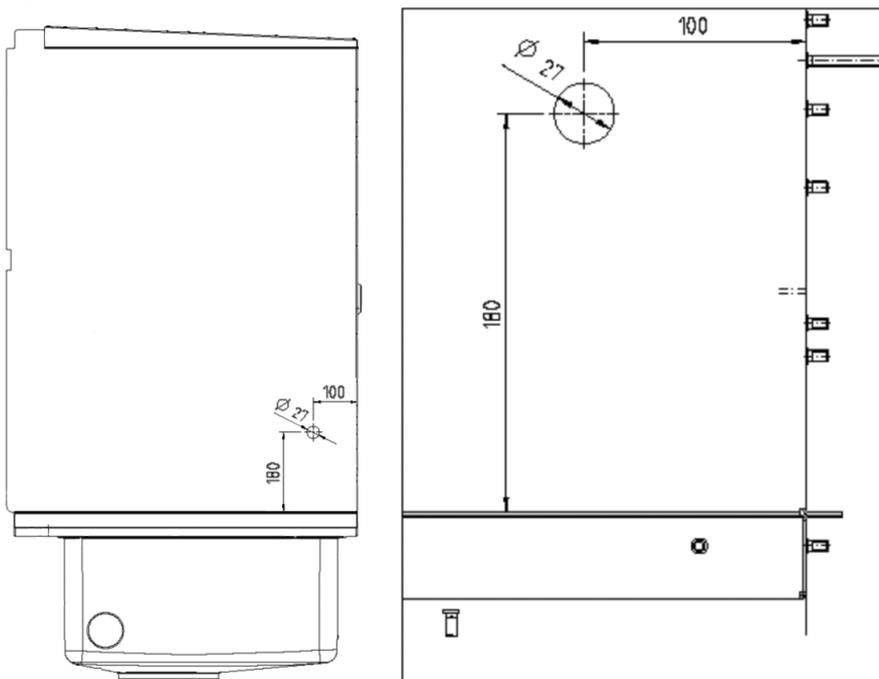
Remarque

- Le raccord de dosage peut être réalisé sur le côté gauche ou droit de la machine. L'exemple ci-dessous illustre l'exécution sur le côté droit. Sur la gauche, le montage est situé au même emplacement (sens inverse sur la figure) de l'autre côté.
- Dans le cas de machines dont l'osmoseur MODULE GiO est fixé sur le côté, il convient de réaliser le raccord de dosage sur le côté opposé à l'osmoseur MODULE GiO.

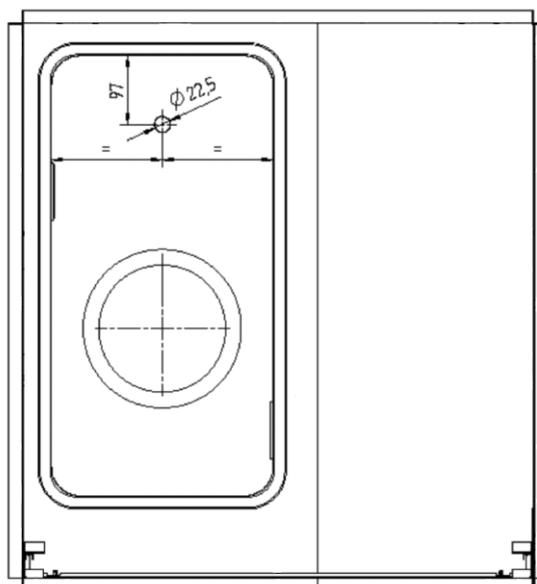
Position du perçage dans le panneau latéral



Position du perçage dans la chambre de lavage

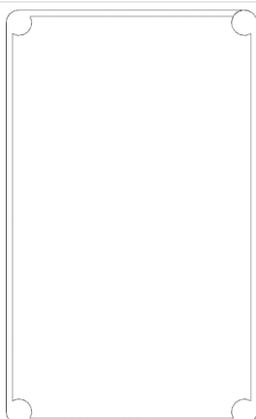


Position de l'électrode de mesure pour la mesure de conductivité



Réalisation du raccord de dosage

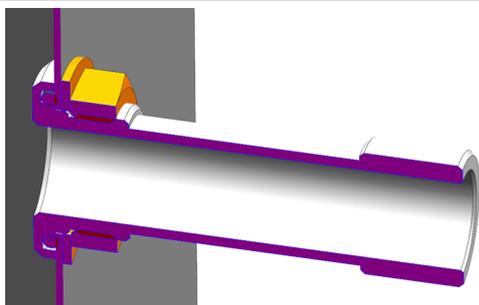
1. Sélectionner le côté où réaliser le raccord de dosage.



2. Retirer le panneau latéral.



3. Placer la plaque rectangulaire sur le panneau latéral. Pour retirer facilement la plaque, percer un trou de $\text{Ø } 8 \text{ mm}$ dans chaque coin.



4. Effectuer le perçage pour le raccord de dosage à la chambre de lavage.



5. Assembler le raccord de dosage, la rondelle, le joint torique et l'écrou à six pans au niveau de la chambre de lavage.

6. Monter la paroi latérale.

7. Pousser la plaque de recouvrement avec la douille de traversée sur le raccordement de dosage et l'aligner. Marquer la position des 2 boulons filetés pour la fixation de la plaque de recouvrement.



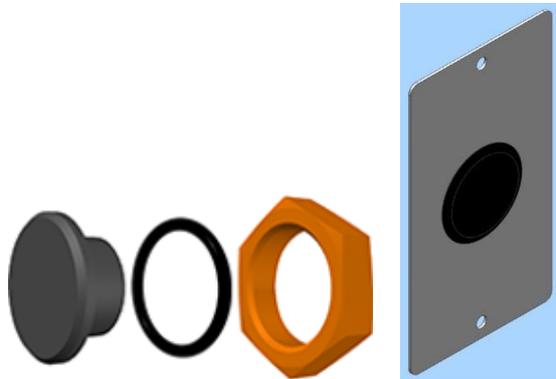
8. Souder les 2 boulons filetés (M5x8).



9. Monter la plaque de recouvrement avec la rondelle et l'écrou borgne (M5). Poser le raccord de tuyau à 90°.

10. Retirer le filtre de fond de cuve et le filtre.

11. Effectuer le perçage pour l'électrode de mesure au fond du réservoir. Le diamètre de perçage peut varier en fonction de la sonde de conductivité à installer.



12. Si le dosage de détergent solide n'est pas utilisé, il est nécessaire de fermer le trou destiné au raccordement de dosage avec l'obturateur, le joint torique et l'écrou hexagonal. La douille de traversée de la plaque de recouvrement doit être remplacée par l'obturateur.

7.6 Raccordement d'un osmoseur MODULE GiO externe (en option)

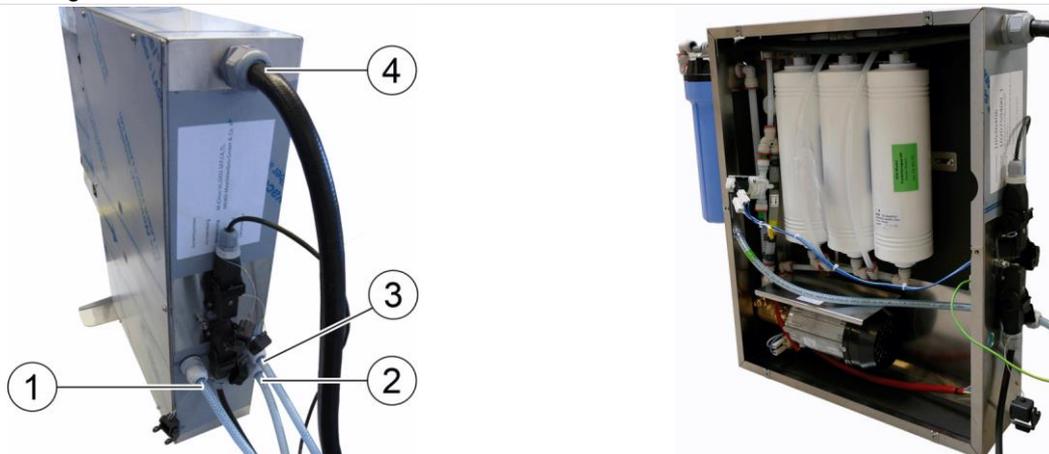


Remarque

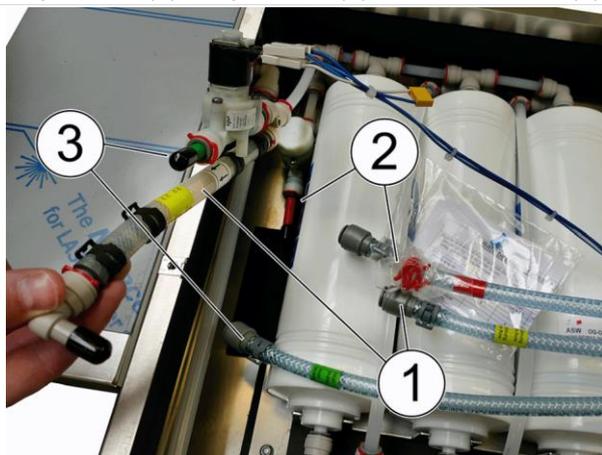
L'osmoseur MODULE GiO peut être fixé sur un support du lave-vaisselle ou être raccordé de manière autonome.

Montage sur support

1. Dévisser les 6 vis du couvercle de l'osmoseur MODULE GiO et retirer le couvercle avec précaution. Le conducteur de protection est monté à l'intérieur du couvercle. Veiller à ce que le câble ne soit pas endommagé.



2. Glisser le réseau d'alimentation d'eau (4) et les tuyaux flexibles en tissu transparent destinés au retour du perméat (1), au perméat (3) et au concentré (2) dans le carter en procédant par l'ouverture latérale.



3. Raccorder les tuyaux en tissu transparent pour le retour du perméat (1), le perméat (3) et le concentré (2) aux raccords conformément au code couleur et les fixer avec des circlips.



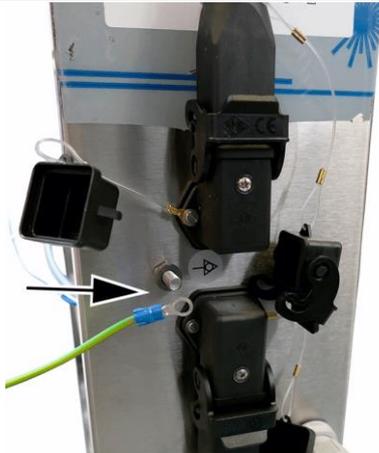
4. Raccorder le réseau d'alimentation d'eau au pré-filtre à l'aide d'un collier de serrage à ressort et relier la fiche de raccordement coudée.



5. Poser les circlips.



6. Relier les raccords électriques.



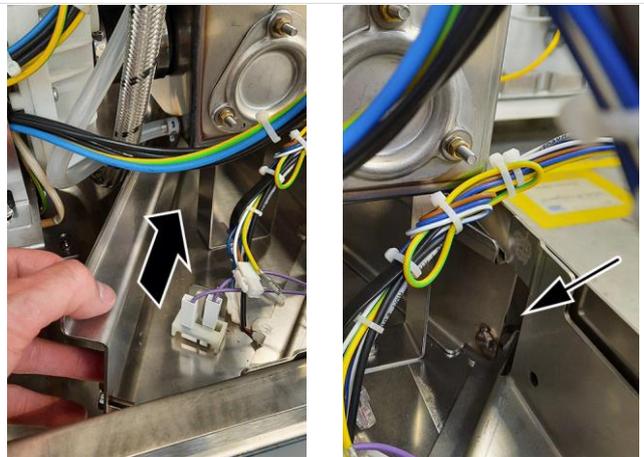
7. Raccorder la compensation de potentiel.



8. Serrer les tuyaux de l'extérieur et poser le couvercle.



9. Percer les trous de la cuve de fond pour le profilé de renforcement (voir la figure).



10. Introduire le profilé de renforcement de l'intérieur dans la cuve de fond et glisser les vis à tête hexagonale soudées dans les trous de la cuve de fond.



11. Poser le socle et glisser les vis à tête hexagonale dans les trous du socle.

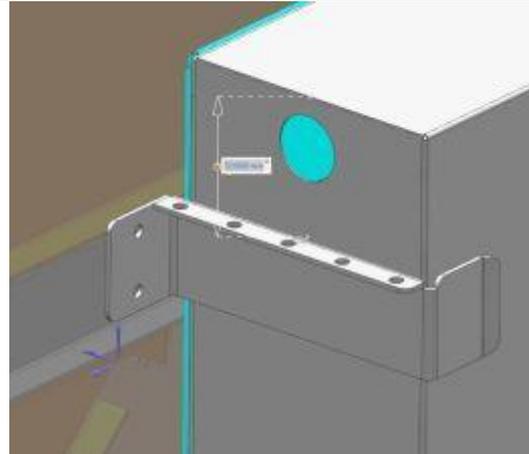


12. Visser le socle avec 2 rondelles et des écrous autobloquants M6.

13. Poser le panneau latéral de la machine. Il n'est pas possible de le poser ultérieurement !



14. Poser l'osmoseur MODULE GiO sur le socle et l'ajuster.



15. Positionner l'équerre de maintien. Écart de l'arête supérieure de l'osmoseur MODULE GiO : 70 mm.

16. Percer l'équerre de maintien sur la paroi latérale.

17. Visser l'équerre de maintien avec des vis à tête hexagonale M5, des rondelles et des écrous autobloquants.



18. Insérer l'élément filtrant et visser le préfiltre à la main.

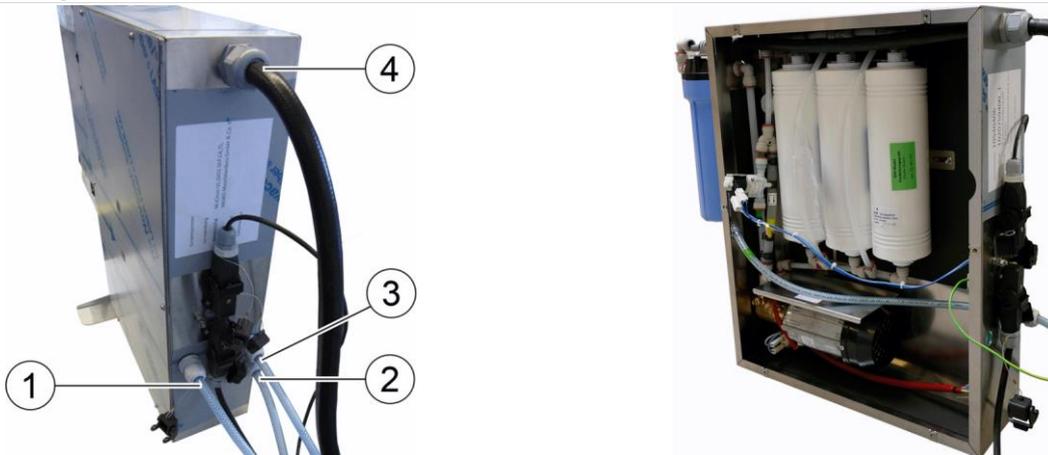


19. Accrocher le boîtier du préfiltre et le faire glisser vers le bas.

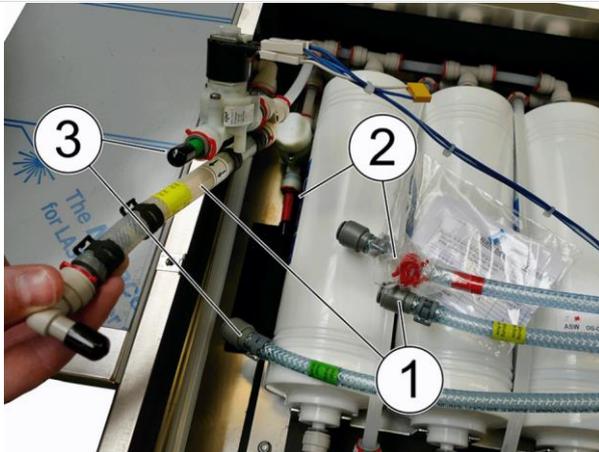
20. Visser le boîtier.

Montage autonome

1. Débloquer les 6 vis du couvercle de l'osmoseur MODULE GiO et retirer le couvercle avec précaution. Le conducteur de protection est monté à l'intérieur du couvercle. Veiller à ce que le câble ne soit pas endommagé.



2. Glisser le réseau d'alimentation d'eau (4) et les tuyaux flexibles en tissu transparent destinés au retour du perméat (1), au perméat (3) et au concentré (2) dans le boîtier en passant par l'ouverture latérale.



3. Relier les tuyaux en tissu transparent pour le retour du perméat (1), le perméat (3) et le concentré (2) aux raccords conformément au code couleur et les fixer avec des circlips.



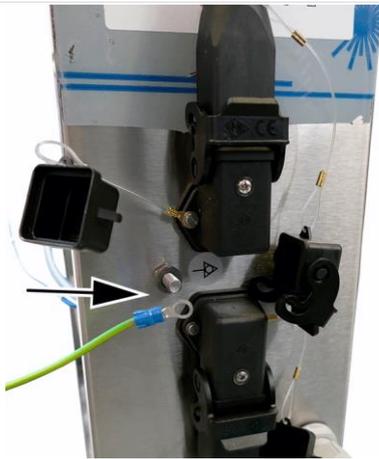
4. Raccorder le réseau d'alimentation d'eau au pré-filtre à l'aide d'un collier de serrage à ressort et relier la fiche de raccordement coudée.



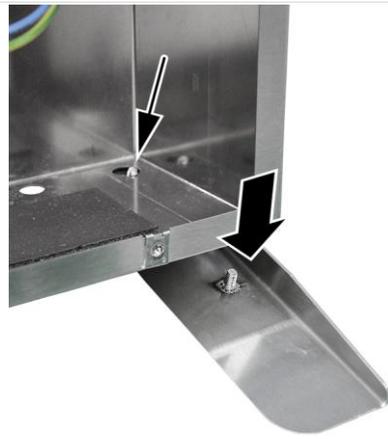
5. Poser les circlips



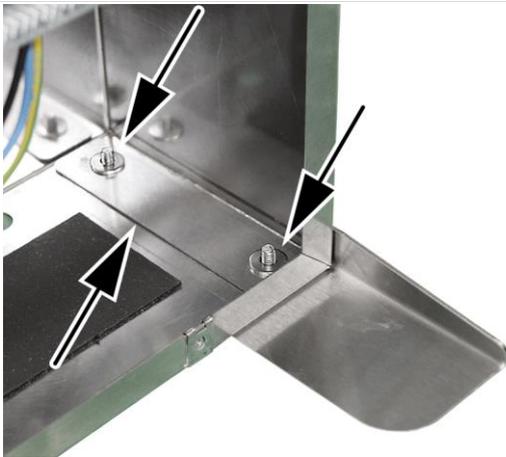
6. Relier les raccords électriques.



7. Raccorder la compensation de potentiel.



8. Placer l'osmoseur MODULE GiO sur le pied et insérer les vis à tête hexagonale soudées sur le pied dans les trous situés sur le dessous de l'osmoseur MODULE GiO.



9. Insérer le rail perforé et les 2 rondelles sur les vis à tête hexagonale.



10. Visser le pied avec 2 écrous de sûreté M6.



11. Serrer les tuyaux de l'extérieur et poser le recouvrement.
12. Insérer l'élément filtrant et visser le préfiltre à la main.
13. Accrocher le boîtier du préfiltre et le faire glisser vers le bas.
14. Visser le boîtier.

7.7 Raccordement

7.7.1 Raccordement de la conduite des eaux usées

1. Raccorder le tuyau souple d'évacuation avec une garniture d'évacuation appropriée au raccordement d'eaux usées fourni par le client.

7.7.2 Raccordement de la conduite d'eau claire

Recommandation : Rincer la tuyauterie, les vannes d'arrêt et les tuyaux sur site avant de raccorder le lave-vaisselle. Pour ce faire, raccorder les tuyaux aux vannes d'arrêt, ouvrir les vannes avec précaution et recueillir l'eau dans un seau.

1. Contrôler si les tuyaux sont endommagés.
2. Raccorder aux vannes d'arrêt fournies par le client.
3. Ouvrir lentement la vanne d'arrêt et vérifier l'étanchéité. En cas de fuites, en éliminer la cause avant de vérifier à nouveau l'étanchéité de l'installation.

7.7.3 Raccordement électrique

AVERTISSEMENT – Danger de mort par choc électrique

- Seul un électricien dûment formé est autorisé à réaliser les travaux nécessaires sur l'installation électrique, dans le respect des règles électrotechniques.
- Mettre la machine hors tension avant de procéder à des travaux sur l'installation électrique. Pour ce faire, mettre le sectionneur du réseau disponible sur site sur ARRÊT et le protéger de toute remise en service.

Relier le câble de raccordement déjà raccordé au lave-vaisselle à la boîte de raccordement fournie par le client.

8 Mise en service

Après la réalisation de tous les raccordements, demander l'intervention d'un technicien agréé MEIKO qui assistera à la réception.

Celui-ci vérifie l'ensemble de l'installation et effectue une mise en service. Ensuite, le personnel opérateur reçoit des instructions sur la base du protocole de réception. L'installation sera ensuite remise à une personne mandatée contre signature.



The clean solution



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

Englerstraße 3

77652 Offenburg

Germany

www.meiko-global.com

info@meiko-global.com

Sous réserve de modifications dans l'exécution et la construction !