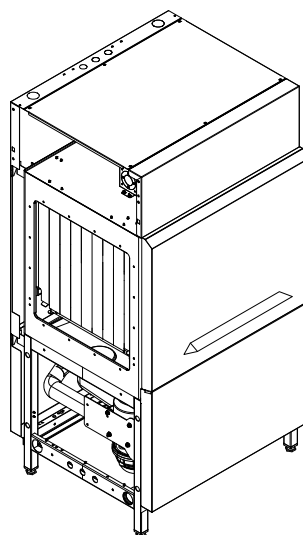


Module de prélavage

Moyen 22" - Large 35"



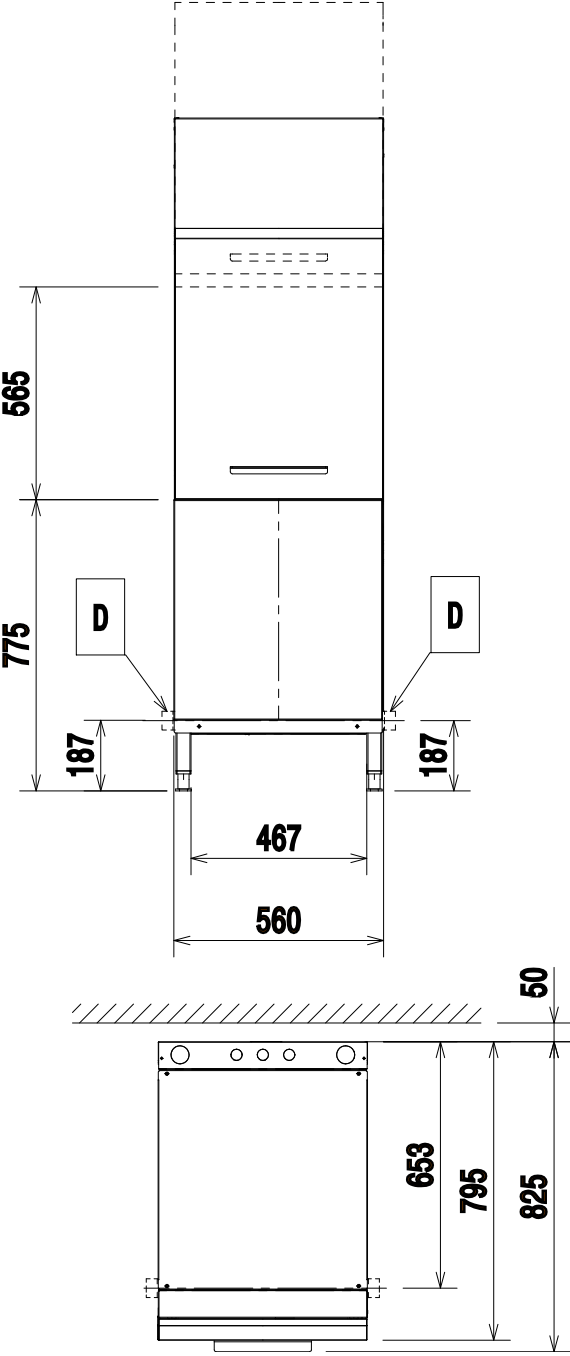
FR

Instructions d'installation



59566LD01- 2021.01

Schéma d'installation



Module de prélavage 22" pour lave-vaisselle
ESD

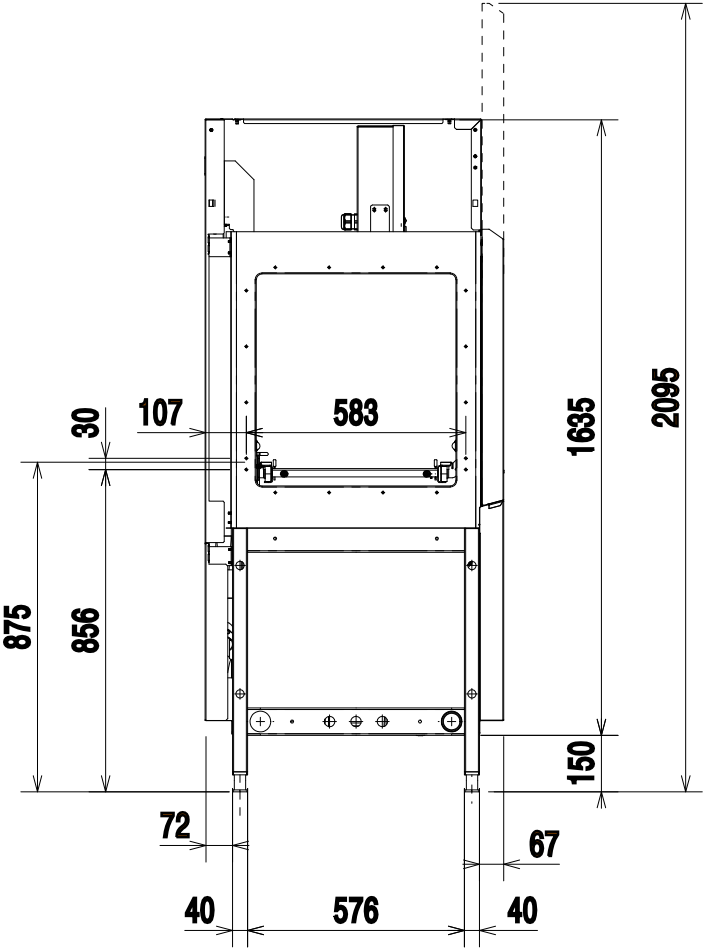
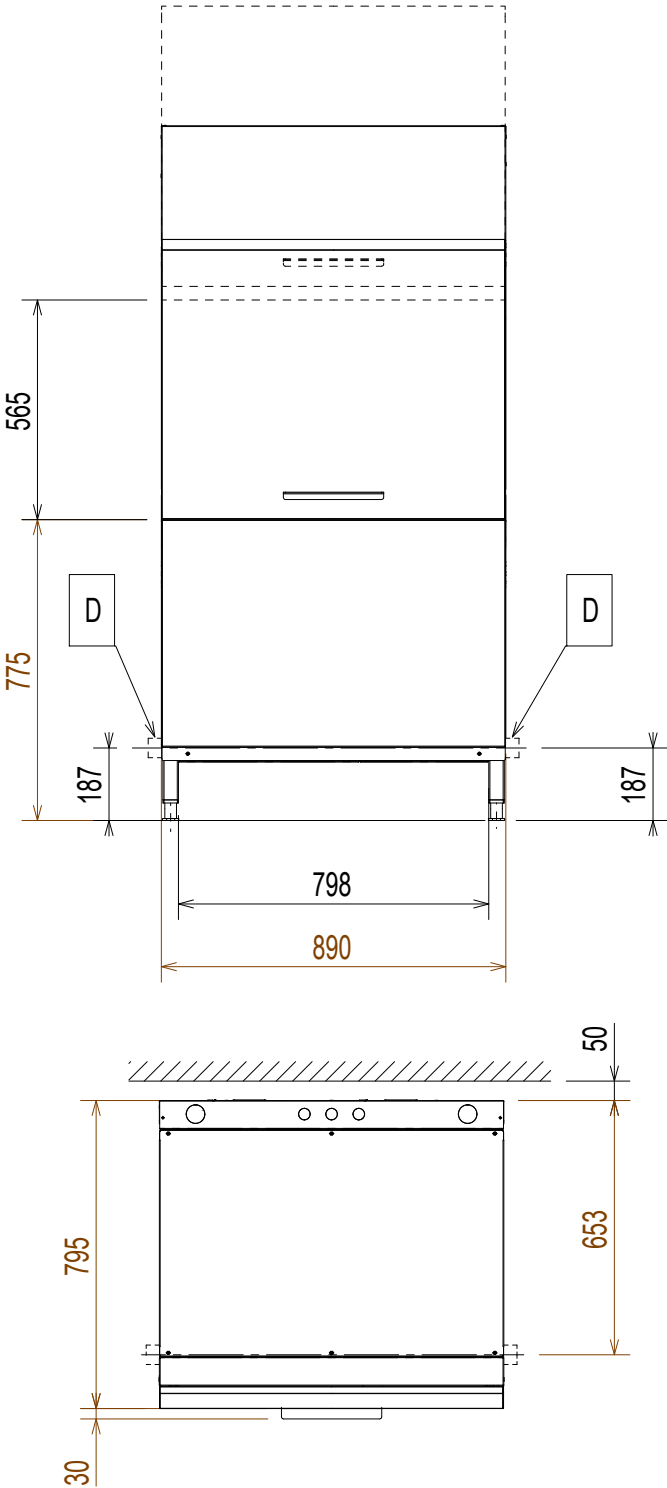


Schéma d'installation



Module de prélavage 35" pour lave-vaisselle ESD

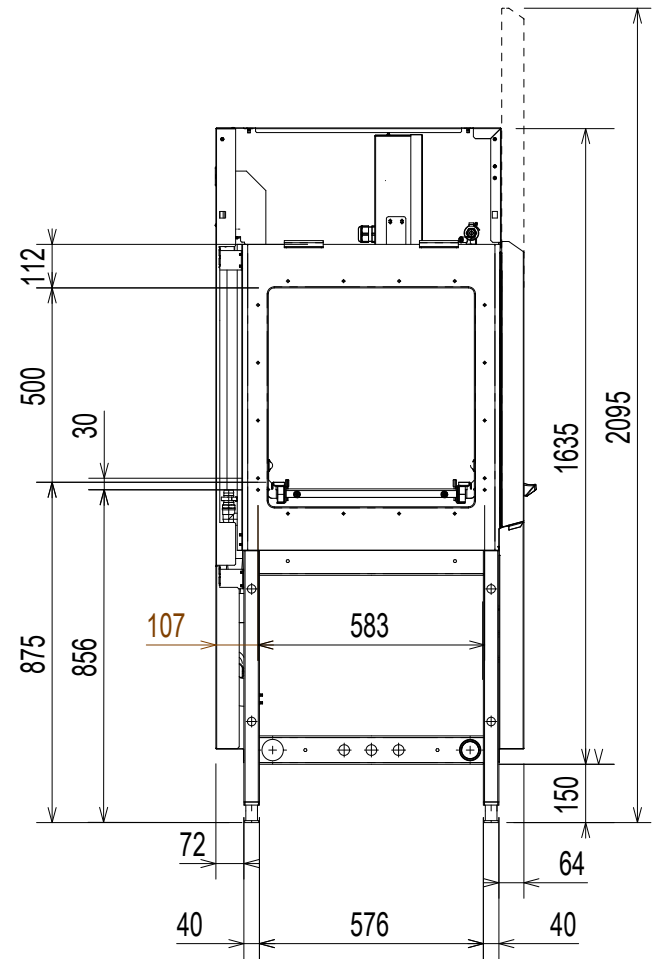
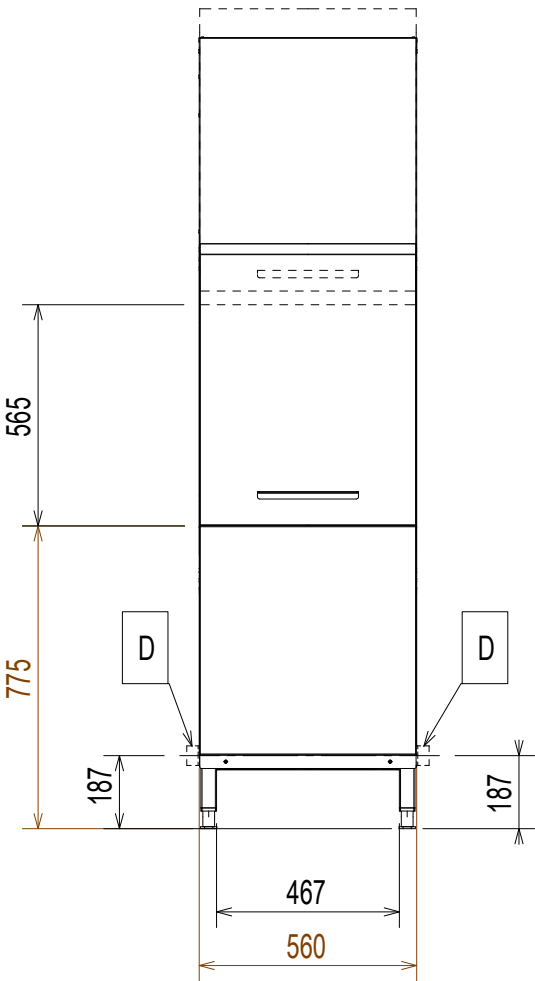


Schéma d'installation



Module de prélavage 22" pour lave-vaisselle HP

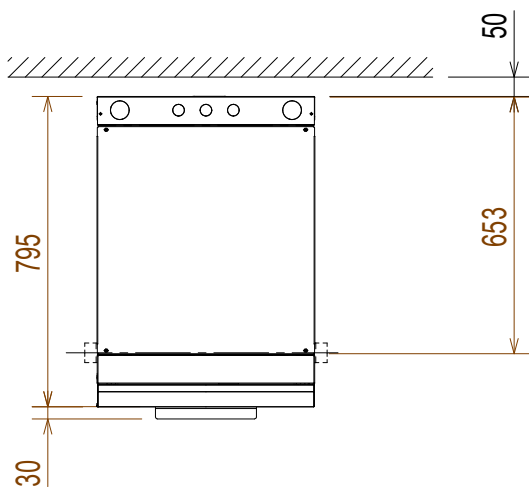
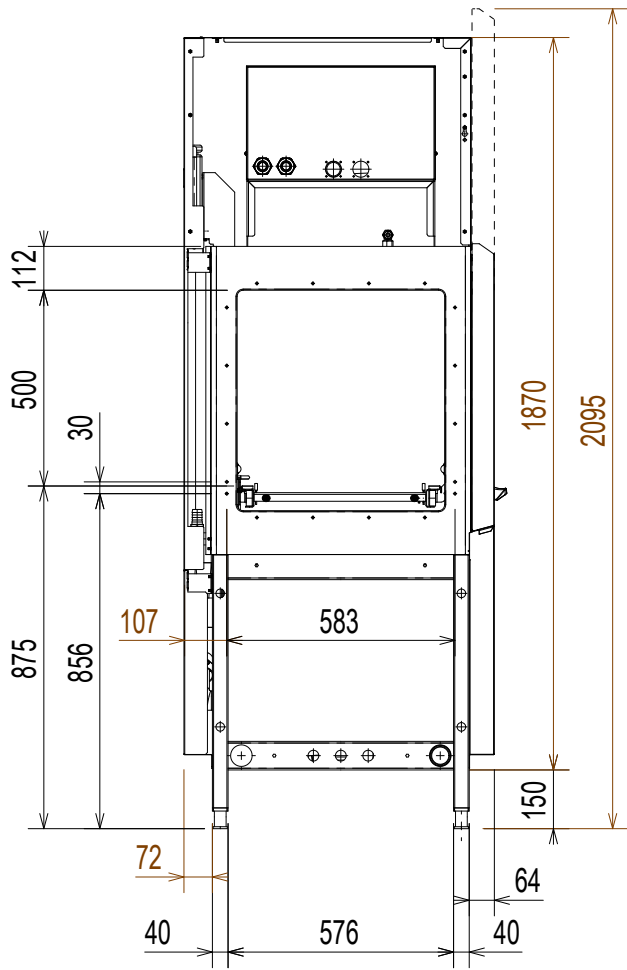
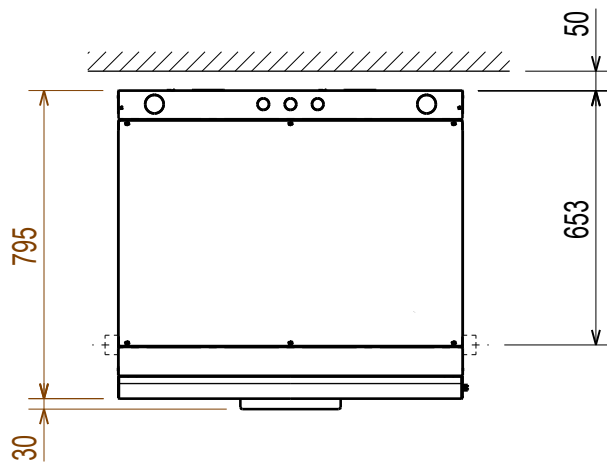
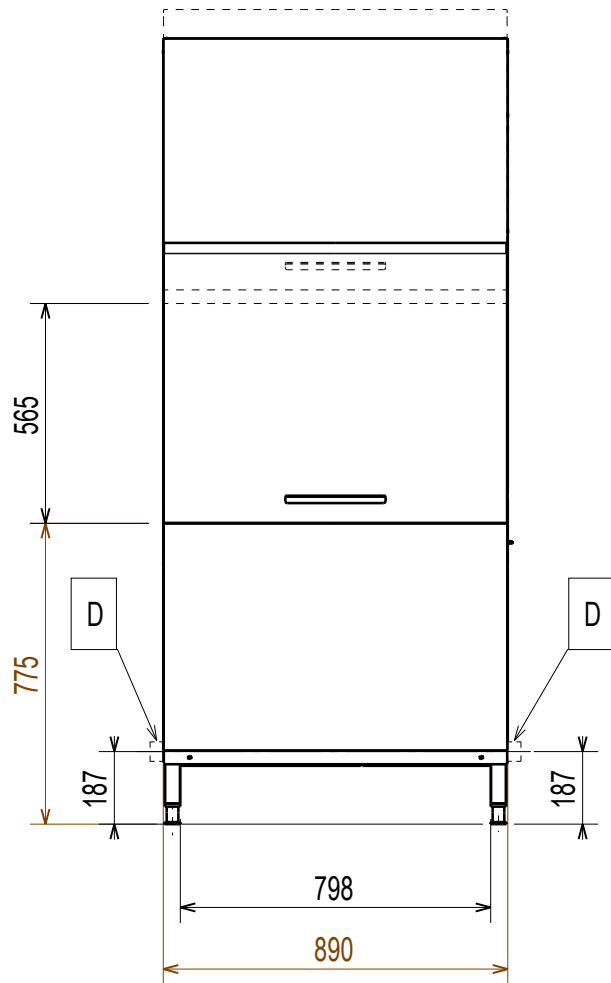
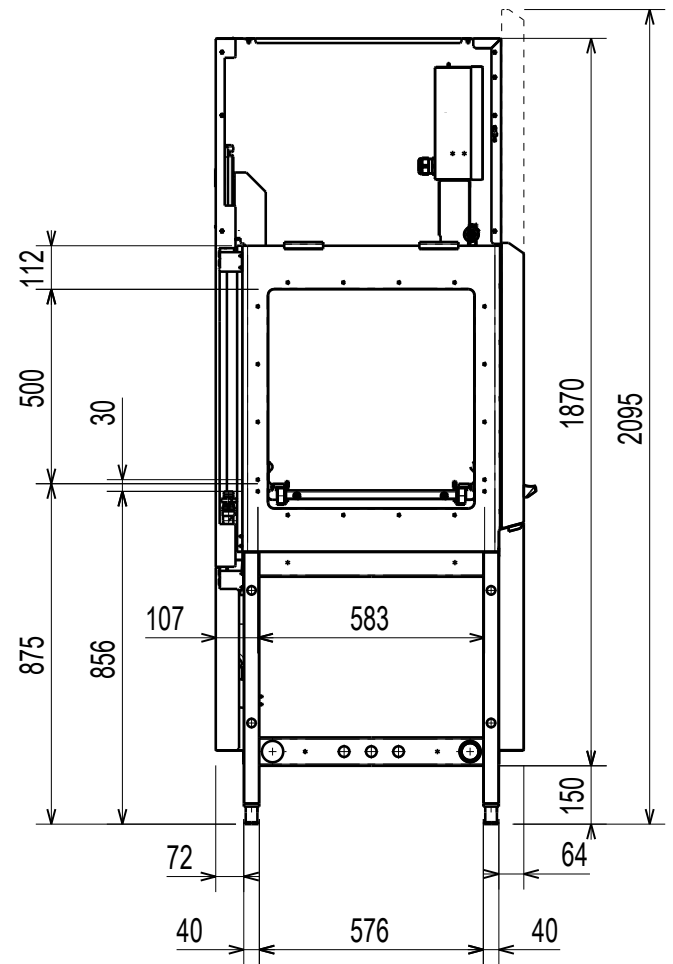


Schéma d'installation



**Module de prélavage 35" pour lave-vaisselle
HP**



D = Conduite d'évacuation $\varnothing=50$ mm (externe)

Préambule



Le Manuel d'instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien (ci-après dénommé le « Manuel ») fournit à l'utilisateur des informations utiles pour utiliser correctement et en toute sécurité la machine (ou l'"appareil").

Tout ce qui suit ne doit en aucun cas être considéré comme une longue liste d'avertissements contraignante, mais plutôt comme une série d'instructions destinées à améliorer, à tous les égards, les performances de la machine et surtout à éviter des dommages corporels ou matériels résultant de procédures d'utilisation et de gestion inadéquates.

Il est essentiel que toutes les personnes chargées du transport, de l'installation, de la mise en service, de l'utilisation, de l'entretien, de la réparation et du démontage de la machine, consultent et lisent attentivement ce Manuel avant de procéder aux différentes opérations et ce, afin de prévenir toute manœuvre erronée et non appropriée susceptible de nuire à l'intégrité de la machine ou à la sécurité des personnes. Il est recommandé d'informer périodiquement l'utilisateur sur les consignes en matière de sécurité. En outre, il est important d'instruire et de communiquer les consignes d'utilisation et d'entretien de l'appareil au personnel autorisé à intervenir sur la machine.

Il est également important que le Manuel soit toujours à la disposition de l'opérateur et soigneusement conservé sur le lieu d'utilisation de l'appareil afin qu'il soit immédiatement à portée de main pour être consulté en cas de doutes et chaque fois que les circonstances le requièrent.

Après avoir lu ce Manuel, si des doutes ou des incertitudes persistent quant à l'utilisation de l'appareil, ne pas hésiter à contacter le Fabricant ou le SAV agréé, qui sera toujours à disposition pour garantir un service rapide et soigné, en vue d'assurer un meilleur fonctionnement et une efficacité optimale de l'appareil. Pour rappel, les normes en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement en vigueur dans le pays d'installation doivent toujours être respectées à toutes les phases d'utilisation de la machine. Il incombe, par conséquent, à l'utilisateur de s'assurer que l'appareil est démarré et utilisé uniquement dans les conditions de sécurité optimales prévues pour les personnes, les animaux et les choses.



IMPORTANT

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'opérations effectuées sur l'appareil au mépris des instructions de ce Manuel.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques des appareils présentés dans cette publication.
- Toute reproduction, même partielle, du présent Manuel est interdite.
- Ce Manuel est disponible en format numérique. À cet effet :
 - contacter le concessionnaire ou le service clientèle ;
 - téléchargement du dernier manuel mis à jour sur le site internet ;
- Le Manuel doit être toujours conservé à côté de la machine, dans un lieu d'accès aisé. Les opérateurs et le personnel préposées à l'utilisation et à l'entretien de la machine doivent pouvoir le trouver et le consulter facilement à tout moment.

Table des matières

A	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	9
A.1	Informations générales	9
A.2	Sécurité générale	9
A.3	Équipements de protection individuelle	10
A.4	Transport, manutention et stockage	10
A.5	Installation et montage	11
A.6	Raccordement de l'eau	11
A.7	Branchement électrique	11
A.8	Service	12
A.9	Élimination de l'emballage	12
A.10	Mise au rebut de la machine	12
B	INFORMATIONS GÉNÉRALES	13
B.1	Introduction	13
B.2	Définitions	13
B.3	Données d'identification de la machine et du fabricant	13
B.4	Indications supplémentaires	14
B.4.1	Comment interpréter la description de fabrication	14
B.5	Responsabilités	14
B.6	Droits d'auteur	14
B.7	Conservation du Manuel	14
B.8	Destinataires du Manuel	14
C	DONNÉES TECHNIQUES	14
C.1	Caractéristiques techniques générales	14
C.2	Caractéristiques de l'alimentation électrique	15
D	TRANSPORT, MANUTENTION ET STOCKAGE	15
D.1	Introduction	15
D.2	Manutention	15
D.2.1	Procédures pour les opérations de manutention	15
D.2.2	Translation	15
D.2.3	Pose de la charge	15
D.3	Stockage	15
D.4	Déballage	16
E	INSTALLATION ET MONTAGE	16
E.1	Introduction	16
E.2	Requêtes et charges du Client	16
E.3	Installation du module de prélavage sur le lave-vaisselle à casiers modulaires	16
E.4	Caractéristiques du lieu d'installation de la machine	16
E.5	Limites d'encombrement de la machine	16
E.6	Mise en place	16
E.7	Hotte aspirante	17
E.8	Élimination de l'emballage	17
E.9	Raccordements mécaniques	17
E.9.1	Déplacement du levier de démarrage automatique	17
E.9.2	Module de prélavage à recyclage énergétique (ESD)	18
E.9.3	Module de prélavage pour lave-vaisselle à pompe à chaleur (HP)	20
E.10	Branchement électrique	23
E.10.1	Enlever le cavalier du bornier	24
E.11	Mise à jour de la configuration des paramètres	25
E.12	Modifications relatives à la construction	25
E.13	Installation des systèmes de déplacement des paniers	25
E.14	Agencement du raccordement mécanique (seulement pour le système de déplacement non motorisé des paniers Electrolux)	25
E.15	Agencement du branchement électrique (seulement pour le système de déplacement motorisé des paniers Electrolux)	26
E.16	Installation de l'interrupteur de fin de course	26
E.16.1	Pré-équipement pour la connexion électrique	26
E.17	Positionnement de boutons d'arrêt d'urgence	26
E.17.1	Branchement électrique	27
E.18	Remise en marche après un arrêt d'urgence	27
E.19	Montage des rideaux	27
F	MISE EN SERVICE	28
F.1	Contrôles préliminaires, réglages et tests de fonctionnement	28
F.2	Branchement électrique et raccordement hydraulique	28
F.3	Positionnement et montage des composants de la cuve de prélavage	28
F.4	Positionnement et montage des bras de prélavage	29
F.5	Positionnement et montage des rideaux	29
F.6	Première mise en service	29
G	EMPLOI COURANT	30
G.1	Pour tout complément d'information, consulter le Manuel d'utilisation fourni avec l'appareil	30

A CONSIGNES DE SÉCURITÉ

A.1 Informations générales

Afin de pouvoir utiliser cet appareil en toute sécurité et comprendre correctement le Manuel, il est recommandé d'avoir une bonne connaissance des termes et des conventions typographiques utilisés dans la documentation. Afin de distinguer et d'être en mesure de reconnaître aisément les différents types de danger, les symboles suivants sont utilisés dans le présent Manuel :



AVERTISSEMENT

Danger pour la santé et la sécurité des opérateurs



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution - tension dangereuse.



ATTENTION

Risque de détérioration de l'appareil ou du produit traité.



IMPORTANT

Instructions ou informations importantes concernant le produit



Équipotentialité



Lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil



Détails et explications






A.2 Sécurité générale

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances les empêchent d'utiliser la machine lorsqu'elles sont sans surveillance ou en l'absence d'instructions imparties par une personne responsable de leur sécurité.
 - Ne pas laisser les enfants jouer avec la machine.
 - Tenir tous les emballages et les détergents hors de portée des enfants.
 - Le nettoyage et l'entretien ne doivent jamais être confiés à des enfants laissés sans surveillance.
- Pour les équipements de protection individuelle adaptés, consulter le chapitre "A.3 Équipements de protection individuelle".
- Plusieurs illustrations du présent manuel représentent la machine ou certaines de ses parties, sans protections ou avec des protections retirées. Ceci dans le seul but de simplifier les explications. Ne pas installer la machine sans dispositifs de protection ou avec des dispositifs désactivés.
- Il est interdit de retirer, d'altérer ou de rendre illisibles les étiquettes et signaux de sécurité, de danger et d'obligation présents sur la machine.
- Il est interdit de retirer ou de manipuler les protections de la machine.
- Avant d'installer la machine, toujours consulter le manuel d'installation qui indique les procédures correctes et fournit d'importantes consignes de sécurité.

- L'accès à la zone de travail est interdit au personnel non autorisé.
- Tenir tout produit ou objet inflammable à l'écart de la zone de travail.
- Les opérations de positionnement, d'installation et de démontage doivent être effectuées par le personnel spécialisé, conformément aux normes de sécurité en vigueur, aussi bien pour l'outillage utilisé que pour les modalités d'intervention.

A.3 Équipements de protection individuelle

Tableau récapitulatif des équipements de protection individuelle (EPI) à utiliser durant les différentes phases d'utilisation de la machine.

Phase	Vêtements de protection 	Chaussures de travail 	Gants 	Lunettes 	Casque 
Transport	—	●	○	—	○
Manutention	●	●	○	—	—
Déballage	○	●	○	—	—
Montage	○	●	● ¹	—	—
Emploi courant	●	●	● ²	○	—
Réglages	○	●	—	—	—
Nettoyage normal	○	●	● ¹⁻³	○	—
Nettoyage exceptionnel	○	●	● ¹⁻³	○	—
Entretien	○	●	○	—	—
Démontage	○	●	○	○	—
Démolition	○	●	○	○	—
Légende :					
●	EPI PRÉVU				
○	EPI À DISPOSITION OU À UTILISER SI NÉCESSAIRE				
—	EPI NON PRÉVU				

1. Pendant ces opérations, porter des gants résistants aux coupures. À noter que la non-utilisation d'équipements de protection individuelle de la part des opérateurs, du personnel spécialisé ou des utilisateurs peut exposer à d'éventuels problèmes de santé (en fonction du modèle).
2. Pendant ces opérations, porter des gants résistants à la chaleur et adaptés au contact avec l'eau et les substances utilisées (se référer à la fiche de données de sécurité des substances utilisées pour les informations concernant les EPI requis). À noter que la non-utilisation d'équipements de protection individuelle de la part des opérateurs, du personnel spécialisé ou des utilisateurs peut exposer à un risque chimique et provoquer d'éventuels problèmes de santé (en fonction du modèle).
3. Pendant ces opérations, porter des gants adaptés au contact avec les substances chimiques utilisées (se référer à la fiche de données de sécurité des substances utilisées pour les informations concernant les EPI requis). À noter que la non-utilisation d'équipements de protection individuelle de la part des opérateurs, du personnel spécialisé ou des utilisateurs peut exposer à un risque chimique et provoquer d'éventuels problèmes de santé (en fonction du modèle).

A.4 Transport, manutention et stockage

- Compte tenu des dimensions de la machine, il n'est pas possible, pendant la phase de transport, de manutention et de stockage, d'empiler des machines les unes sur les

autres ; par conséquent, d'éventuels risques de renversement de charges pour empilage sont exclus.

- Durant les phases de chargement et de déchargement, il est interdit de se tenir sous des charges suspendues. L'accès à la zone de travail est interdit au personnel non autorisé.
- Le poids de l'appareil ne suffit pas pour le maintenir immobile.
- Pour lever la machine, il est interdit de l'ancrer à des parties mobiles ou faibles, telles que : carters, canalisations électriques, parties pneumatiques, etc.
- Ne jamais pousser ou tirer la machine pour la déplacer, car elle pourrait se renverser. Utiliser un outillage approprié pour soulever la machine.
- Le personnel chargé du transport, de la manutention et du stockage de la machine doit obligatoirement avoir été formé et entraîné à l'utilisation des systèmes de levage et à l'adoption des dispositifs de protection individuels appropriés au type d'opération à effectuer.

A.5 Installation et montage

- Suivre les instructions d'installation fournies avec la machine.
- Ne pas installer une machine endommagée. Les pièces éventuellement manquantes ou défectueuses doivent être remplacées par des pièces originales.
- Ne modifier en aucun cas les pièces fournies avec la machine.
- Avant toute procédure d'installation, couper l'alimentation électrique de la machine. Mettre la machine sous tension seulement à la fin de l'installation.
- l'appareil ne convient pas à une installation à l'extérieur ou dans des environnements exposés à des agents atmosphériques (pluie, rayons directs du soleil, etc.).
- Ne pas installer la machine à plus de 2000 mètres au-dessus du niveau de la mer.
- Veiller à ce que le sol sur lequel la machine sera installée soit plat, stable, résistant à la chaleur et propre.
- Utiliser une échelle à crinoline pour les interventions sur les machines très hautes.

A.6 Raccordement de l'eau

- Les raccords hydrauliques doivent être effectués par le personnel spécialisé.
- La machine doit être accordée à l'arrivée d'eau à l'aide des nouveaux jeux de flexibles fournis. Ne pas utiliser d'anciens jeux de flexibles.
- Toujours utiliser un nouveau jeu de joints lorsque la conduite d'arrivée d'eau à la machine est démontée et remontée.
- Avant de raccorder de nouveaux flexibles, des flexibles inutilisés pendant une période prolongée, lorsque des réparations ont été effectuées ou bien lorsque de nouveaux dispositifs ont été montés (compteurs d'eau, etc.), laisser l'eau s'écouler jusqu'à ce qu'elle soit propre et claire.
- La pression de service de l'eau (minimale et maximale) doit être comprise entre :
 - 1,5 bar [150 kPa] et 6 bar [600 kPa] pour les modèles à ESD ;
 - 2 bars [200 kPa] et 6 bar [600 kPa] pour les modèles à pompe à chaleur (HP).
- Veiller à ce qu'il n'y ait aucune fuite d'eau visible pendant et après la première utilisation de la machine.
- Installer un clapet anti-retour à double battant en amont conformément à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation.

A.7 Branchement électrique

- Les interventions sur les installations électriques doivent être réalisées uniquement par le personnel spécialisé.

- Veiller à ce que les spécifications électriques sur la plaque signalétique correspondent à celles de l'alimentation.
- Installer la machine conformément aux normes de sécurité et aux réglementations locales en vigueur dans chaque pays.
- Tout câble d'alimentation détérioré doit être remplacé par le SAV ou par le personnel spécialisé de façon à prévenir tout risque.
- La machine doit être reliée correctement à la terre. Le fabricant décline toute responsabilité si elle n'est pas mise à la terre correctement.
- Le cas échéant, brancher la machine au circuit de protection équipotentielle ∇ .
- Pour la protection de la machine contre les courts-circuits et/ou les surcharges, installer un fusible thermique ou un disjoncteur thermomagnétique automatique approprié, ADS (Automatic Disconnection of Supply - Coupure automatique de l'alimentation).
- Pour la protection de la machine contre les courants de fuite, installer un RCD (Residual Current Device - Dispositif à courant résiduel) à réinitialisation manuelle haute sensibilité, adapté aux surtensions de catégorie III.
- Pour la protection contre les contacts indirects (selon le type d'alimentation fournie et la mise à la terre au circuit de protection équipotentielle ∇), consulter le point 6.3.3 de la norme EN 60204-1 (IEC 60204-1) prévoyant l'utilisation de dispositifs de protection qui assurent la coupure automatique en cas de défaut d'isolation dans les systèmes TN ou TT ou, pour les systèmes IT, l'utilisation de contrôleurs d'isolation ou de dispositifs de protection du courant différentiel pour activer la déconnexion automatique (un contrôleur d'isolation doit être fourni pour indiquer un éventuel premier défaut de mise à la terre d'une pièce sous tension, sauf si un dispositif de protection est fourni pour couper le courant en cas de défaut de cette nature. Ce dispositif doit activer un signal sonore et/ou visuel qui doit continuer pendant toute la durée du défaut). Par exemple : dans un système TT, il est nécessaire d'installer en amont de l'alimentation un dispositif à courant résiduel avec courant d'appel (30 mA par exemple) coordonné avec l'installation de mise à la terre du bâtiment où la machine doit être installée.
- Veiller à installer un bouton d'arrêt d'urgence à l'entrée et la sortie du lave-vaisselle à paniers mobiles. Pour tous les modules supplémentaires installés par la suite, déplacer le bouton d'arrêt d'urgence à l'extrémité de l'équipement.
- Pour tous les modules supplémentaires installés ultérieurement, s'assurer que le cordon d'alimentation électrique est dimensionné correctement.

A.8 Service

- Seules les pièces de rechange d'origine peuvent garantir la sécurité de l'appareil.

A.9 Élimination de l'emballage

- Éliminer les emballages conformément à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation.

A.10 Mise au rebut de la machine

- Les interventions sur les équipements électriques, mis hors tension, sont exclusivement réservées au personnel spécialisé.
- Les opérations de démontage doivent être effectuées par le personnel spécialisé.
- Avant de se débarrasser de l'appareil, le rendre inutilisable en coupant son câble d'alimentation et en détruisant tout dispositif de fermeture des compartiments afin d'éviter tout risque d'emprisonnement à l'intérieur.
- Pour les équipements de protection individuels appropriés, voir "A.3 Équipements de protection individuelle".

- Au moment de la démolition de la machine, le marquage “CE”, le présent Manuel et les autres documents relatifs à l'appareil devront être détruits.



IMPORTANT

Conserver cette notice en lieu sûr pour toute consultation future.

B INFORMATIONS GÉNÉRALES

B.1 Introduction

Ci-dessous, quelques informations sur l'usage auquel cet appareil est destiné, les essais effectués, les symboles utilisés (qui distinguent et permettent de reconnaître le type de mise en garde), les définitions des termes utilisés dans le manuel et des informations utiles à l'utilisateur de l'appareil.


B.2 Définitions

Les définitions relatives aux différents termes utilisés dans le présent Manuel sont énoncées ci-après. Il est conseillé de les lire attentivement avant toute utilisation de l'appareil.

Opérateur	Personne préposée à l'installation, au réglage, à l'utilisation, à l'entretien, au nettoyage, à la réparation et au transport de la machine.
Fabricant	Electrolux Professional SPA ou tout SAV agréé par Electrolux Professional SPA.
Opérateur préposé à l'emploi courant de la machine	Opérateur qui a été informé, formé et instruit quant aux tâches à réaliser et aux risques liés à l'utilisation courante de la machine.
SAV ou technicien spécialisé	Opérateur instruit/formé par le fabricant qui, grâce à sa formation professionnelle, à son expérience, à son instruction spécifique, à ses connaissances des réglementations contre les risques d'accident, est en mesure d'évaluer les interventions à effectuer sur l'appareil, de reconnaître et d'éviter les risques. Ses compétences professionnelles couvrent les domaines de la mécanique, de l'électrotechnique et de l'électronique.
Danger	Source de lésions ou de nuisances potentielles pour la santé.
Situation de danger	Toute opération présentant un ou plusieurs risques pour l'Opérateur.
Risque	Probabilité de lésions ou de risques graves pour la santé en situation de danger.
Protections	Mesures de sécurité consistant à utiliser des moyens techniques spécifiques (écrans et dispositifs de sécurité) destinés à protéger les opérateurs contre les dangers.
Écran de protection	Élément d'un appareil utilisé de manière spécifique dans le but de fournir une protection par une barrière physique.
Dispositif de sécurité	Un dispositif (autre qu'un dispositif de protection) qui élimine ou réduit le risque, pouvant être utilisé seul ou avec un dispositif de protection.
Client	La personne qui a acheté l'appareil ou qui le gère et l'utilise (par exemple, société, chef d'entreprise, entreprise).
Dispositif d'arrêt d'urgence	un groupe d'éléments conçu pour la fonction d'arrêt d'urgence ; le dispositif est activé d'un seul geste et empêche ou réduit les dommages aux personnes/machines/objets/animaux.
Électrocution	Décharge accidentelle de courant électrique sur le corps humain.

B.3 Données d'identification de la machine et du fabricant

Ci-dessous, exemple de marquage ou de plaque signalétique présents sur la machine :

ELX	Made in EU	2017
F.Mod. <div></div>	Comm.Model <div></div>	
PNC <div></div>	Ser.Nr. <div></div>	
EL <div></div> V	<div></div> Hz	<div></div> kW
<div><div><div>CE</div><div>IPX5</div><div></div></div></div>		
Electrolux Professional spa - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)		

La plaque signalétique contient les données d'identification et techniques de l'appareil. La signification des différentes informations est énoncée ci-après :

F.Mod.	Description de fabrication du produit
Comm.Model	Description commerciale
PNC	Code de production
Ser.Nr.	Numéro de série
V	Tension d'alimentation
Hz	Fréquence d'alimentation
kW	puissance maximum absorbée
IPX5	Degré de protection à la poussière et à l'eau
CE	Marquage CE
Electrolux Professional SpA Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italie	fabricant

La plaque signalétique se trouve sur le panneau avant de la machine.

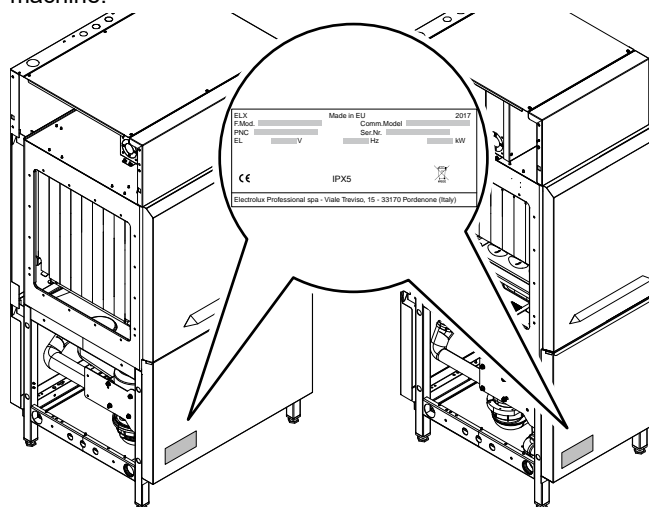


Fig. 1 Position de la plaquette signalétique



IMPORTANT

Au moment de l'installation de l'appareil, vérifier que les caractéristiques du branchement électrique correspondent aux indications de la plaque signalétique.

**NOTE!**

Se référer aux données figurant sur la plaque signalétique de l'appareil pour tous contacts avec le Fabricant (par exemple : pour une demande de pièces détachées, etc.).

B.4 Indications supplémentaires

À noter que les dessins et les schémas figurant dans le Manuel ne sont pas reproduits à l'échelle. Ils servent à compléter les informations écrites et les synthétisent. Ils ne sont aucunement destinés à donner une représentation détaillée de l'appareil.

Dans les schémas d'installation de l'appareil, les valeurs numériques indiquées se réfèrent à des mesures exprimées en millimètres et/ou en pouces.

Par convention, les appareils sont décrits avec alimentation des paniers à droite ("R") ; les appareils avec alimentation des paniers à gauche ("L") sont décrits uniquement si nécessaire ; dans un tel cas, le côté sera indiqué expressément.

B.4.1 Comment interpréter la description de fabrication

La description de fabrication présente sur la plaque signalétique a la signification suivante :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
E	M	PW	E	V	
Z	I	PW	E	E	W
N	C	PW	E	E	

	Description	Variables éventuelles
(1)	Marque	E=Electrolux, Z=Zanussi, N= Marque à la demande
(2)	Longueur du module	M=22" ; L=35"
(3)	Type de module	Prélavage
(4)	Alimentation	E = Électrique
(5)	Niveau fonctionnel	E = Recyclage énergétique ; V = Pompe à chaleur
(6)	Autres fonctions	W = Seulement pour le Royaume-Uni et l'Australie

B.5 Responsabilités

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages et d'anomalies de fonctionnement résultant :

- du non-respect des instructions contenues dans le présent Manuel ;
- de réparations effectuées de manière incorrecte et du remplacement de pièces différentes de celles spécifiées

dans le catalogue des pièces détachées (le montage et l'utilisation de pièces et d'accessoires non d'origine peuvent nuire au fonctionnement de la machine et faire échoir la garantie originale du fabricant) ;

- des opérations réalisées par des membres non spécialisés du personnel ;
- de modifications ou d'interventions non autorisées ;
- de l'absence de maintenance, ou d'une maintenance insuffisante ou inappropriée ;
- de l'utilisation impropre de la machine ;
- d'événements exceptionnels non prévisibles ;
- de l'utilisation de l'appareil par du personnel qui n'a pas été informé et/ou formé ;
- de la non-application des dispositions en vigueur dans le pays d'utilisation en matière de sécurité, d'hygiène et de santé sur le lieu de travail.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de transformations ou de modifications arbitraires effectuées par l'utilisateur ou par le client.

La responsabilité de l'identification et de la sélection de équipements de protection individuelle adéquats devant être portés par les opérateurs relève de l'employeur, du responsable du lieu de travail ou du technicien d'assistance technique, conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les inexactitudes qui se sont éventuellement glissées dans le Manuel, suite à des erreurs d'impression ou de traduction.

Tout complément au Manuel d'instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien que le fabricant estimera utile d'adresser au client devra être conservé avec le Manuel et en fera partie intégrante.

B.6 Droits d'auteur

Le présent Manuel est exclusivement destiné à être consulté par l'opérateur et ne peut être remis à des tiers sans l'autorisation d'Electrolux Professional.

B.7 Conservation du Manuel

Le Manuel devra être conservé intact pendant toute la durée de vie de la machine, jusqu'à sa démolition. En cas de cession, de vente, de location, de concession d'usage ou de leasing, le présent Manuel devra toujours accompagner la machine.

B.8 Destinataires du Manuel

Ce Manuel s'adresse :

- au transporteur et aux personnes chargées de la manutention ;
- au personnel chargé de l'installation et de la mise en service ;
- personnel spécialisé - SAV (voir Manuel de service).

C DONNÉES TECHNIQUES**C.1 Caractéristiques techniques générales**

Modèle		PW 22"	PW 35"
Alimentation		Électrique	Électrique
Tension d'alimentation	V	380 - 415 3N	380 - 415 3N
Fréquence	Hz	50	50
Puissance maximale absorbée	kW	7,37	15,5
Pression de l'eau d'alimentation	bar [kPa]	ESD : 1,5 bar [150 kPa]...6 bar [600 kPa]	ESD : 1,5 bar [150 kPa]...6 bar [600 kPa]
		Pompe à chaleur (HP) : 2 bars [200 kPa]...6 bar [600 kPa]	Pompe à chaleur (HP) : 2 bars [200 kPa]...6 bar [600 kPa]

Modèle		PW 22"	PW 35"
Température d'alimentation de l'eau froide	°C	5-30 [15] ¹	5-30 [15] ¹
Capacité de la cuve	l	35	70
Température (min. - max.)	°C	10 - 40	10 - 40
Puissance de la pompe	kW	0,37	1,5
Résistance de la cuve ²	kW	7	14
Courant maximum absorbé	A	10,3	22
Concentration de chlorures dans l'eau	ppm	<20	
Dureté de l'eau d'alimentation	°f/°d/°e	0-14/0-8/0-10	0-14/0-8/0-10
Poids net	kg	ESD : 110	ESD : 163
		HP : 113	HP : 167
Degré de protection		IPX5	IPX5

1. Température recommandée de l'eau chaude pour les machines à pompe à chaleur.

2. Uniquement sur les modèles avec cycle de traitement sanitaire.

C.2 Caractéristiques de l'alimentation électrique

L'alimentation en courant alternatif de la machine doit répondre aux conditions suivantes :

- variation max. de tension $\pm 6\%$
- variation max. de fréquence $\pm 1\%$ en mode continu $\pm 2\%$ pendant une courte période.

La distorsion harmonique, le déséquilibre de la tension d'alimentation triphasée, les impulsions de tension, la coupure, les chutes de tension et autres caractéristiques électriques doivent respecter les dispositions du point 4.3.2 de la norme EN 60204-1 (IEC 60204-1).

D TRANSPORT, MANUTENTION ET STOCKAGE



AVERTISSEMENT

Voir "Consignes de sécurité".

D.1 Introduction

Le transport (transfert de la machine d'un lieu à un autre) et la manutention (déplacement dans les lieux de travail) doivent être effectués à l'aide d'engins spéciaux d'une capacité appropriée.



ATTENTION

La machine doit être transportée, manutentionnée et stockée exclusivement par le personnel spécialisé, qui devra posséder :

- une formation technique spécifique et de l'expérience en matière d'utilisation de systèmes de levage ;
- une bonne connaissance des normes de sécurité et des lois applicables aux secteurs respectifs ;
- une bonne connaissance des consignes générales de sécurité ;
- des équipements de protection individuelle adaptés au type d'opération effectuée ;
- la capacité de reconnaître et d'éviter tout éventuel danger.

D.2 Manutention

Pour les opérations de déchargement et de stockage de la machine, préparer une zone adaptée, avec un sol plat.

D.2.1 Procédures pour les opérations de manutention

Avant de procéder au levage :

- toutes les opérateurs à cette opération doivent se trouver dans une position de sécurité ; empêcher l'accès à la zone de manutention à toute personne non autorisée ;
- s'assurer de la stabilité du chargement ;

- contrôler que du matériel ne puisse pas tomber pendant le levage. Manœuvrer verticalement de manière à éviter des chocs ;
- Déplacer la machine en la maintenant à une hauteur minimale du sol.

Afin de garantir le parfait déroulement des opérations de levage :

- utiliser le type d'équipement le plus approprié du point de vue des caractéristiques et de la capacité (par exemple, chariots élévateurs ou transpalette électrique) ;
- recouvrir les arêtes vives ;
- contrôler les fourches et les modalités de soulèvement conformément aux instructions exposées sur l'emballage.

D.2.2 Translation

La personne chargée de cette opération doit :

- avoir une vision générale du parcours à suivre ;
- interrompre la manœuvre en cas de situations dangereuses.

D.2.3 Pose de la charge

- Avant de poser la charge, s'assurer que le passage est libre et vérifier que le sol est plat et en mesure de supporter le poids de la charge.
- Retirer l'appareil de la palette en bois, le poser sur un côté, le faire glisser ensuite par terre.

D.3 Stockage

La machine et/ou ses pièces doivent être entreposées et protégées contre l'humidité, dans un milieu ambiant non agressif, exempt de vibrations et à une température ambiante comprise entre -10°C [14°F] et 50°C [122°F].

L'endroit où l'appareil sera installé devra avoir un plan d'appui horizontal pour empêcher toute déformation de la machine ou tout endommagement des pieds de soutien.



ATTENTION

Ne pas apporter de modifications aux pièces fournies avec l'appareil. Les pièces éventuellement manquantes ou défectueuses doivent être remplacées par des pièces originales.

D.4 Déballage



IMPORTANT

Contrôler immédiatement l'appareil pour s'assurer qu'il n'a pas subi de dommages pendant le transport. Examiner les emballages avant et après le déchargement.

1. Enlever l'emballage.

En débballant et en manipulant l'appareil, veiller à ne provoquer aucun choc.

2. Conserver toute la documentation se trouvant dans l'emballage.

Remarque

- Le transporteur est responsable de la sécurité de la marchandise pendant le transport et la livraison.
- Présenter une réclamation au transporteur en cas de dommages apparents ou cachés.
- Si la marchandise est endommagée ou la livraison incomplète, le signaler sur le bon de livraison.
- Le chauffeur doit signer le bordereau de transport : le transporteur peut ne pas accepter de réclamations si le bordereau de transport n'est pas signé (le transporteur peut fournir le formulaire nécessaire).
- Dans un délai de 15 jours maximum après la livraison, demander au transporteur d'inspecter la marchandise et de vérifier l'absence de dommages cachés ou de pièces manquantes visibles uniquement après le débballage.

E INSTALLATION ET MONTAGE



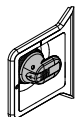
AVERTISSEMENT

Voir "*Consignes de sécurité*".

E.1 Introduction



AVERTISSEMENT



Vérifier que l'interrupteur-sectionneur de la machine est verrouillé en position d'arrêt - "O".

E.2 Requêtes et charges du Client

Le client doit se charger des opérations suivantes :

- installation d'une alimentation électrique adéquate en amont de l'appareil, conformément aux spécifications techniques de l'équipement (*C DONNÉES TECHNIQUES* et *C.2 Caractéristiques de l'alimentation électrique*) ;
- canalisation pour le branchement électrique entre le tableau de l'installation électrique desservant le lieu de travail et l'appareil ;
- les raccordements hydrauliques d'alimentation et de vidange adéquats et autres raccordements, comme indiqué dans le tableau des caractéristiques techniques et sur le schéma de montage ;
- L'ajout du module de prélavage modifie la disposition des arrêts d'urgence. Cette disposition doit être de nouveau vérifiée (E.17 *Positionnement de boutons d'arrêt d'urgence*).

E.3 Installation du module de prélavage sur le lave-vaisselle à casiers modulaires

Le fabricant offre la possibilité de brancher le module de prélavage aux lave-vaisselle à casiers modulaires figurant dans le catalogue Electrolux Professional SpA.

E.4 Caractéristiques du lieu d'installation de la machine

Ce module supplémentaire est conçu pour être installé dans des cuisines professionnelles et non pas domestiques (pour l'installation de toute la machine, consulter le Manuel d'instructions du lave-vaisselle à casiers modulaires). Pour ce module, des grilles métalliques/puits de collecte de l'eau doivent être prévus au sol au niveau des dispositifs de vidange de la machine (voir "*Schéma d'installation*"), qui peuvent éventuellement être remplacés par un puits unique de collecte de l'eau de dimensions suffisantes pour un débit d'au moins 3 l/s.

E.5 Limites d'encombrement de la machine

- Un espace suffisant doit être prévu autour de la machine (pour permettre les opérations de réparation, d'entretien, une bonne aération, etc.).
- Cet espace doit être supérieur en cas d'utilisation et/ou de passage d'autres équipements et/ou instruments, ou en cas de nécessité d'issues de secours à l'intérieur du lieu de travail.



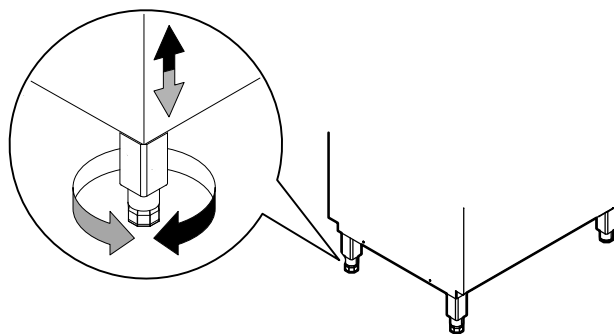
ATTENTION

- En outre, la machine doit être installée à une distance d'au moins 50 mm par rapport au mur afin de ne pas nuire à la bonne ventilation des éléments internes.
- Pour les machines à pompe à chaleur, veiller à laisser une distance d'au moins 300 mm par rapport au plafond.

E.6 Mise en place

Sauf dispositions contraires, le module de prélavage est livré en un seul bloc. Le module de prélavage doit être amené sur son lieu d'installation et détaché de la base de l'emballage uniquement au moment de l'installation.

- Installer le module de prélavage à l'endroit choisi.
- Régler le module de prélavage à l'aide des pieds réglables spéciaux.

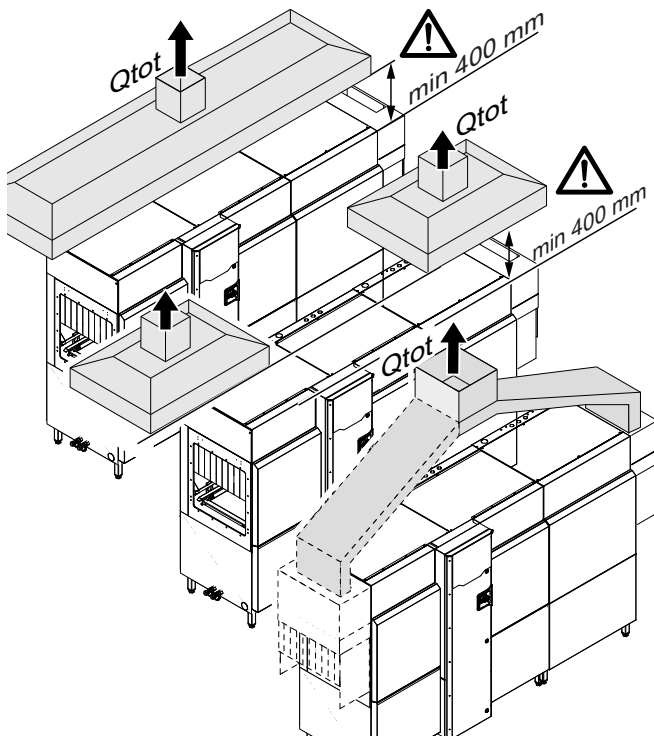


- Fixer le module de prélavage sur le lave-vaisselle existant. L'installateur doit suivre attentivement les instructions d'installation.
- Retirer lentement le film de protection des panneaux extérieurs sans l'arracher pour éviter de laisser des traces de colle.

E.7 Hotte aspirante

Veiller à installer la hotte aspirante à une distance minimale de 400 mm par rapport à la machine afin de ne pas nuire à son fonctionnement.

La hotte aspirante sert à aspirer la vapeur dégagée par la machine. Le débit d'air de la hotte doit être calculé en tenant compte du modèle de machine, du type d'installation et du lieu où la machine est installée.






Modèle	Qtot (VDI2052)
...MR15....E	1600 m³/h
...MR20....E	1816 m³/h
...MR25....E	1960 m³/h
...MR30....E	2025 m³/h

E.8 Élimination de l'emballage

Les emballages doivent être mis au rebut conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil. Tous les matériaux utilisés pour l'emballage sont compatibles avec l'environnement.

Ils peuvent être conservés sans risque, recyclés ou brûlés dans une installation d'incinération des déchets. Les pièces en plastique recyclables portent les sigles suivants :

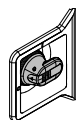
	Polyéthylène <ul style="list-style-type: none">• Emballage extérieur• Sachet contenant les instructions
	Polypropylène <ul style="list-style-type: none">• Sangles
	Polystyrène expansé <ul style="list-style-type: none">• Cornières de protection

Les éléments en bois et en carton peuvent être éliminés en respectant les normes en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil.

E.9 Raccordements mécaniques



AVERTISSEMENT



Vérifier que l'interrupteur-sectionneur de la machine est verrouillé en position d'arrêt - "O".



AVERTISSEMENT

Avant de commencer à installer le module de prélavage, attendre que la machine soit froide.



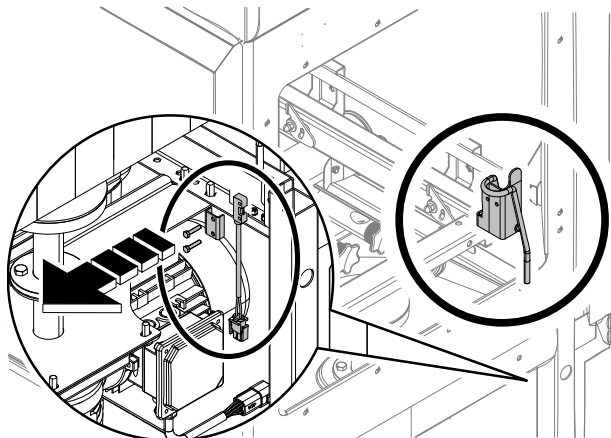
ATTENTION

Pour les équipements de protection individuels appropriés, voir "A.3 Équipements de protection individuelle". Utiliser des gants et des équipements de protection personnelle selon les risques présents (à savoir, lunettes en cas de risque de projections de particules pendant le perçage).

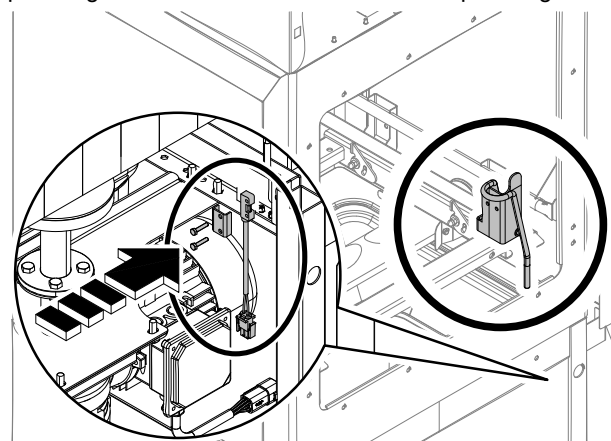
E.9.1 Déplacement du levier de démarrage automatique

Avant d'ajouter un module de prélavage à la machine ou à un autre module de prélavage, il faut déplacer le levier de démarrage automatique et son capteur au début de l'équipement.

1. Retirer le levier de démarrage automatique du premier module de lavage ou du premier module de prélavage.
2. Retirer le panneau latéral inférieur et désinstaller le capteur du levier de démarrage automatique.



3. Remonter le levier et son capteur dans le module de prélavage ou dans le deuxième module de prélavage.

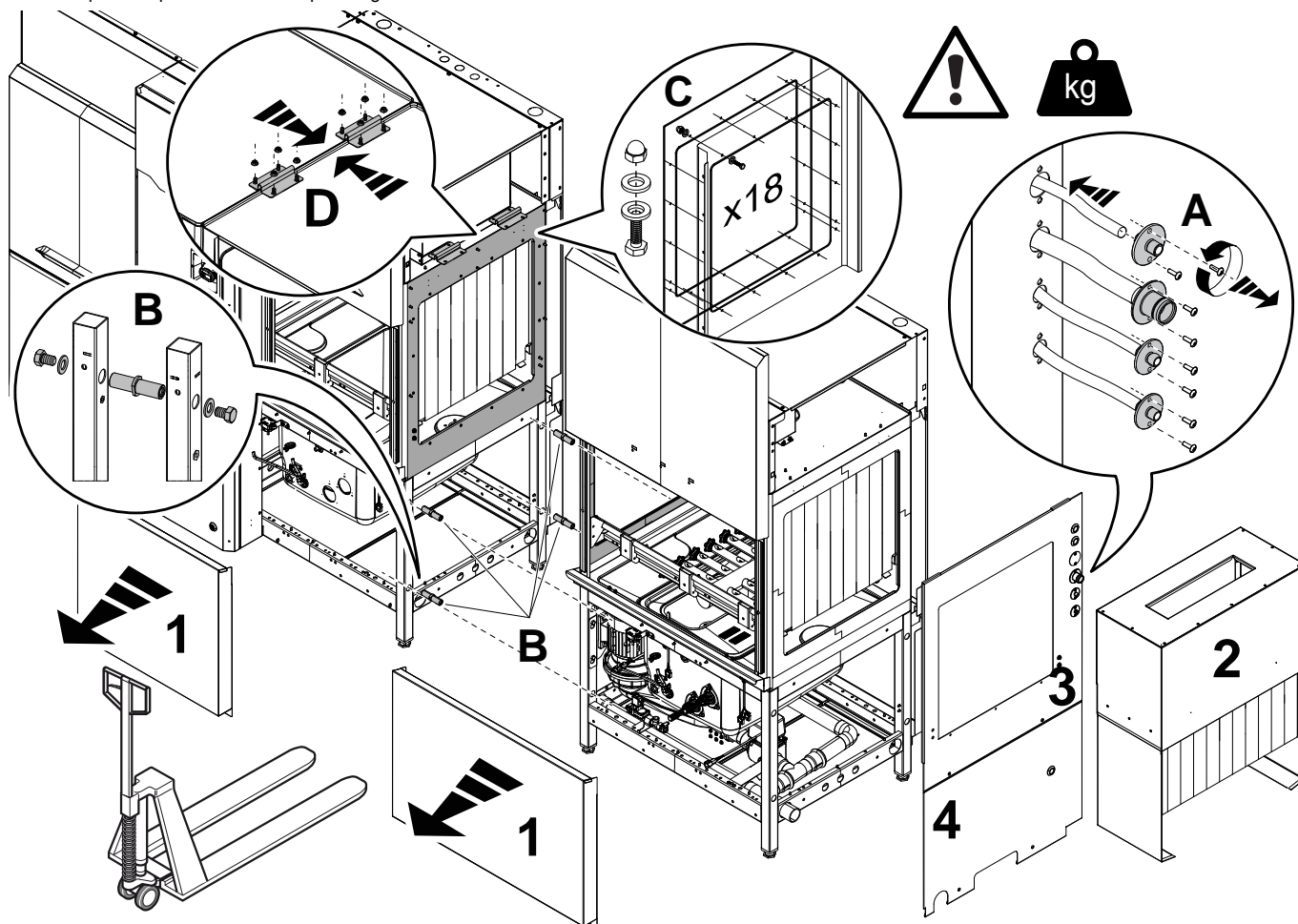


E.9.2 Module de prélavage à recyclage énergétique (ESD)

Contenu du kit d'assemblage

	1	4 entretoises spéciales, 4 vis (M14x20 mm), 4 rondelles ($\varnothing=15 \times 28$ mm)
	2	18 vis (M6x14 mm), 36 rondelles ($\varnothing=6 \times 18$ mm), 18 écrous borgnes ($\varnothing=6$ mm)
	3	2 équerres de raccordement et 8 écrous bridés ($\varnothing=5$ mm)
	4	résistance et son joint torique <ul style="list-style-type: none"> • PW 22" = 5 kW – 230 V • PW 35" = 7 kW – 230 V
	5	bras de rinçage et 4 injecteurs ¹
	6	tuyau flexible transparent pour le produit détartrant
	7	tuyau flexible transparent pour le détergent en poudre (diamètre interne $\varnothing=20$ mm)
	8	tuyau flexible pour le détergent liquide
	9	tuyau flexible pour le produit de rinçage

1. Uniquement pour le module de prélavage 35".



1. Fermer les robinets d'arrivée d'eau (froide et chaude).
2. Retirer les panneaux frontaux "1".
3. Retirer l'extracteur de vapeur "2".
4. Retirer tous les injecteurs de produits chimiques et leurs tuyaux flexibles du panneau latéral "3" (voir détail "A").
5. Retirer les panneaux latéraux "3-4" de la machine.
6. Changer la position du levier de démarrage automatique (voir E.9.1 *Déplacement du levier de démarrage automatique*).
7. Placer le module de prélavage à proximité de la machine et le raccorder avec les entretoises spéciales, ainsi que les vis et les rondelles respectives (voir détail "B"). Raccorder également le tuyau de vidange du module à la machine principale.



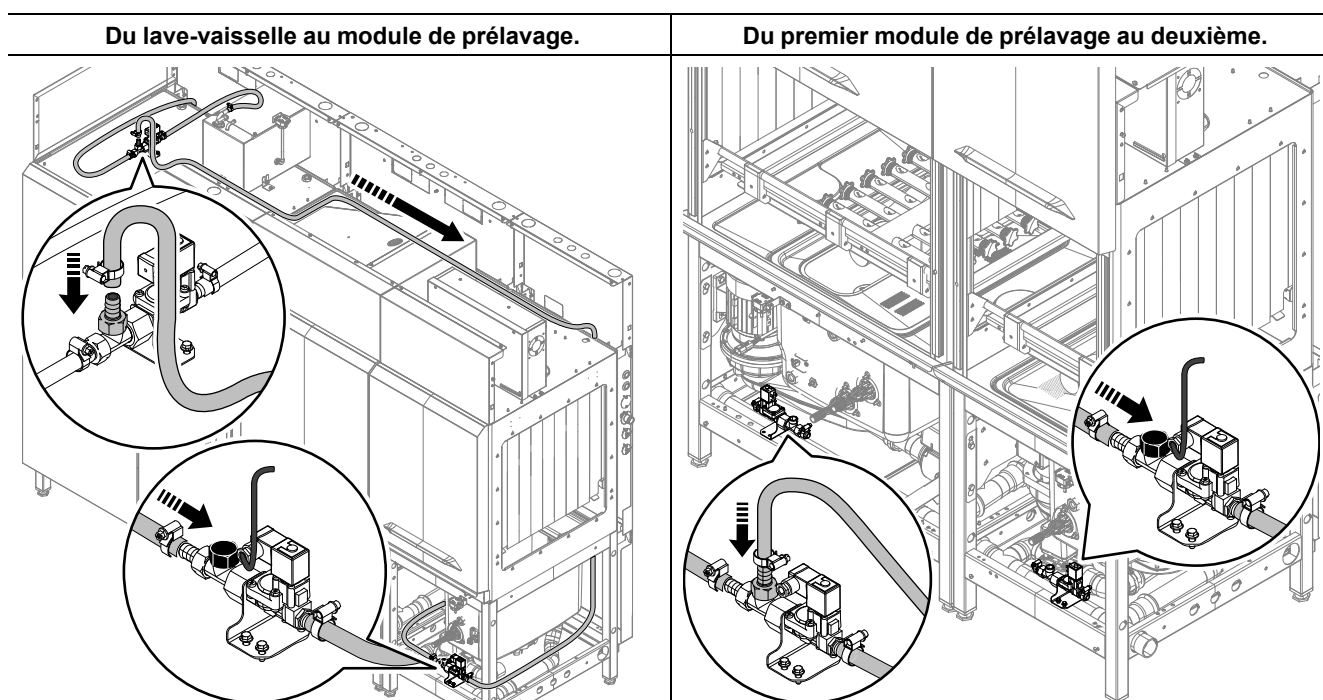
IMPORTANT

Vérifier attentivement que les modules sont bien alignés. Si nécessaire, utiliser un chariot élévateur pour faciliter cette opération.

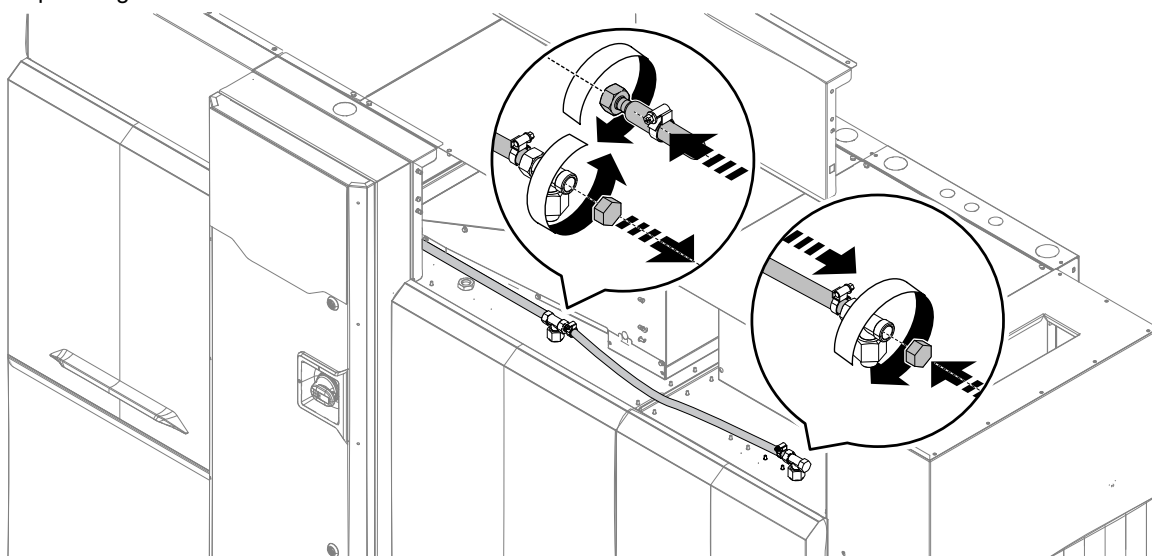
Pour compenser le désalignement éventuel entre le module de prélavage et la machine, utiliser le joint d'étanchéité gris fourni dans le kit.

8. Raccorder les ouvertures du module de prélavage et la machine avec les boulons, rondelles et écrous (voir détail "C").
9. Raccorder la partie supérieure du module de prélavage et la machine, en montant l'équerre de raccordement sur les goujons $\varnothing=5$ mm. Fixer fermement les équerres avec les goujons $\varnothing=5$ mm (voir détail "D").

10. Remplacer les tuyaux flexibles des injecteurs de produits chimiques par les tuyaux corrects fournis dans le kit.
11. Remonter tous les injecteurs de produits chimiques dans le panneau latéral "3"
12. Remonter les panneaux latéraux "3-4".
13. Remonter l'extracteur de vapeur "2".
14. Raccorder le circuit hydraulique du lave-vaisselle au module de prélavage.

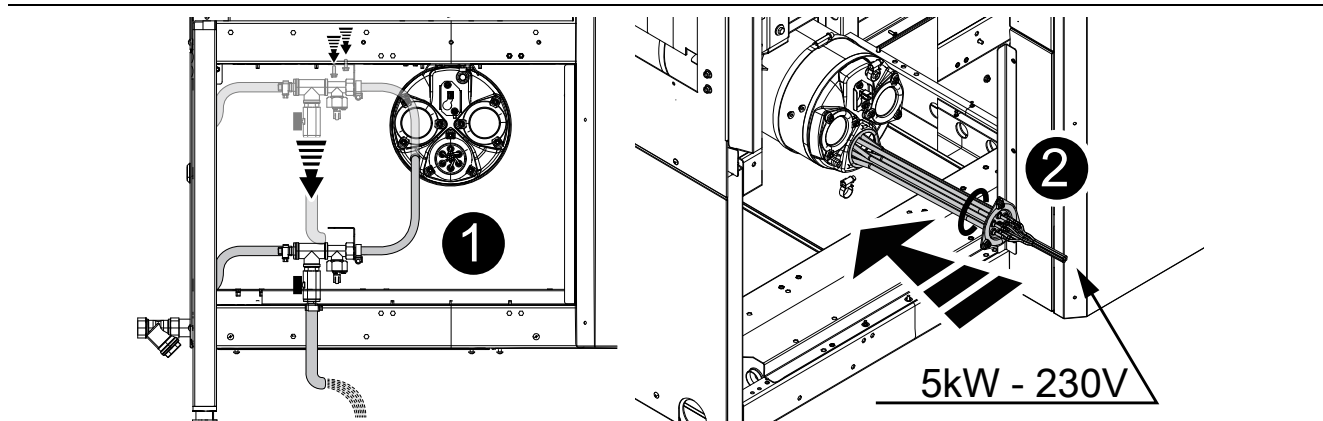


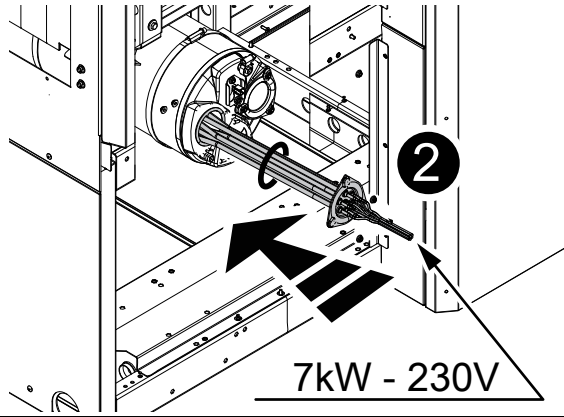
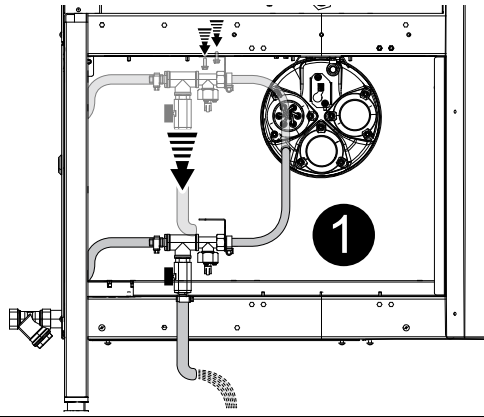
15. Raccorder le système de nettoyage de porte au module de prélavage. Procéder de la même façon pour raccorder le deuxième module de prélavage.



16. Remplacer la résistance du chauffe-eau de la machine par la nouvelle résistance fournie dans le kit.

PW 22"



**IMPORTANT**

Veiller à vidanger l'eau du chauffe-eau.

17. Remonter les panneaux frontaux "1".

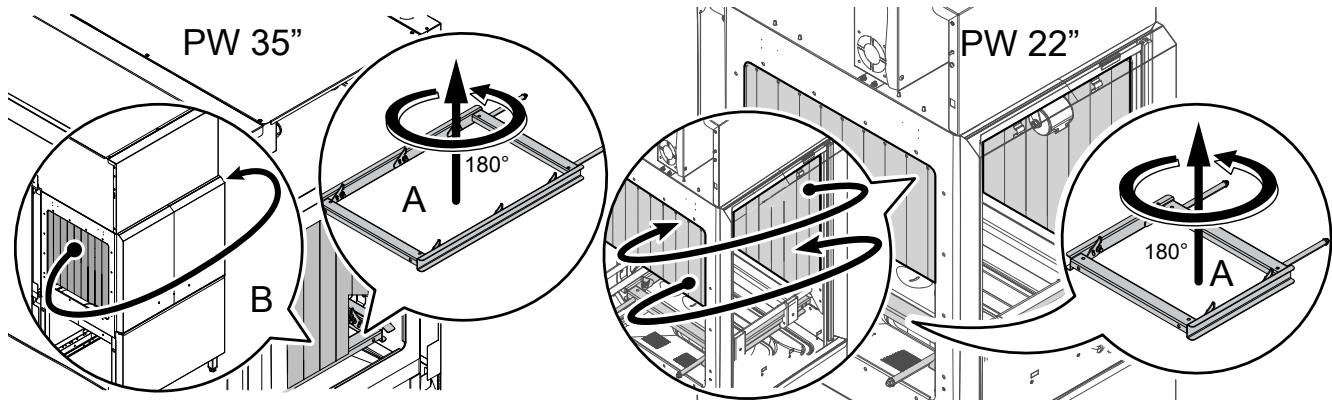
18. Ouvrir les robinets d'arrivée d'eau (froide et chaude).

**ATTENTION****Uniquement pour le module de prélavage 35"**

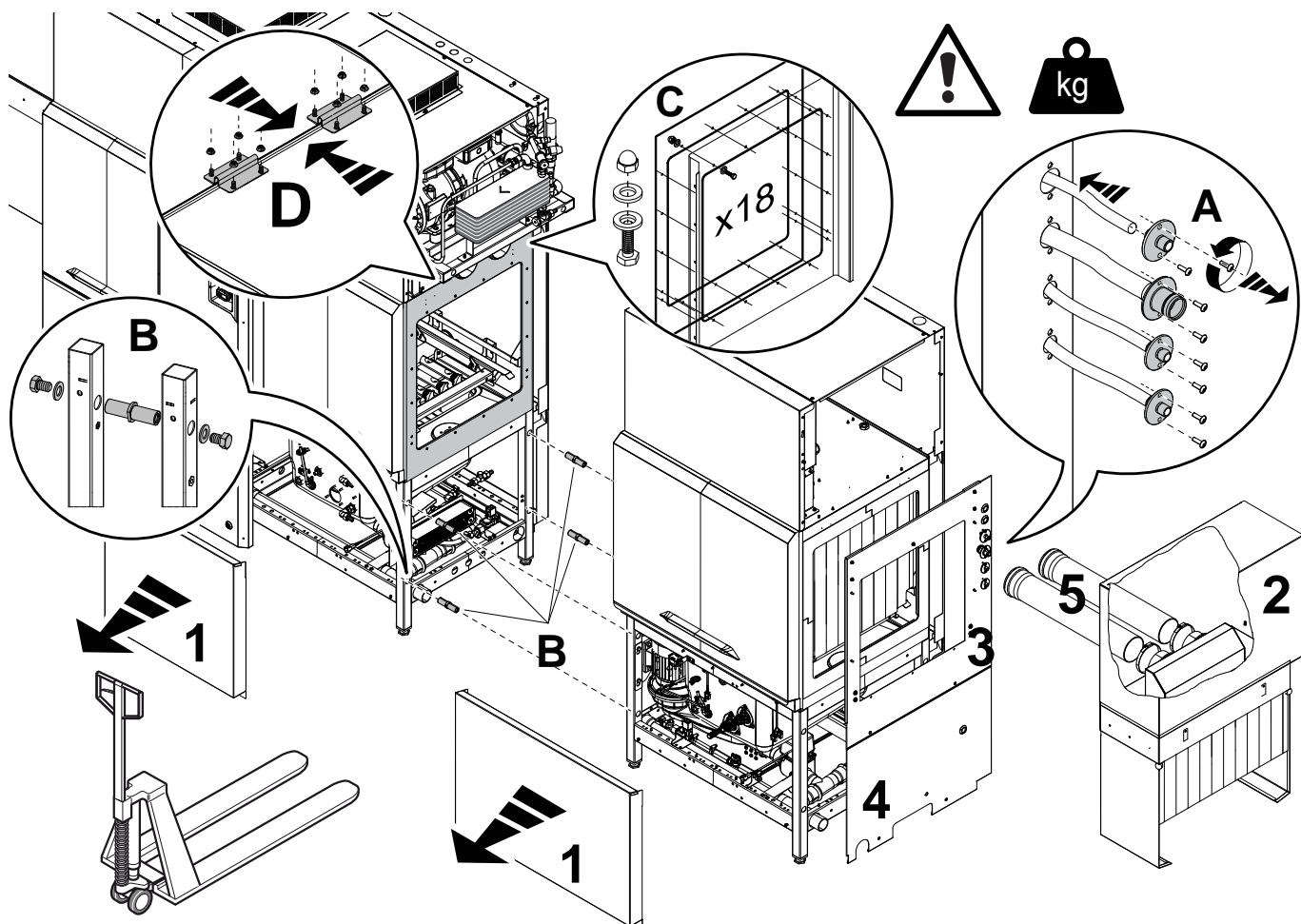
Veiller à remplacer les bras de rinçage de la machine par les nouveaux bras de rinçage fournis dans le kit.

Pour installer le module de prélavage sur une machine de gauche à droite, il faut inverser la position des éléments suivants :

- faire glisser les paniers (voir détail A) et le rideau (voir détail B).

**E.9.3 Module de prélavage pour lave-vaisselle à pompe à chaleur (HP)****Contenu du kit d'assemblage**

	<table> <tr> <td>1</td><td>4 entretoises spéciales, 4 vis (M14x20 mm), 4 rondelles (ø=15x28 mm)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>18 vis (M6x14 mm), 36 rondelles (ø=6x18 mm), 18 écrous borgnes (ø=6 mm)</td></tr> <tr> <td>3</td><td>2 équerres de raccordement et 8 écrous bridés (ø=5 mm)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>résistance et son joint torique • PW 22" = 5 kW – 230 V • PW 35" = 7 kW – 230 V</td></tr> <tr> <td>5</td><td>rallonges pour l'aspiration de vapeur</td></tr> <tr> <td>6</td><td>tuyau flexible transparent pour le produit détartrant</td></tr> <tr> <td>7</td><td>tuyau flexible transparent pour le détergent en poudre (diamètre interne ø=20 mm)</td></tr> <tr> <td>8</td><td>tuyau flexible pour le détergent liquide</td></tr> <tr> <td>9</td><td>tuyau flexible pour le produit de rinçage</td></tr> </table>	1	4 entretoises spéciales, 4 vis (M14x20 mm), 4 rondelles (ø=15x28 mm)	2	18 vis (M6x14 mm), 36 rondelles (ø=6x18 mm), 18 écrous borgnes (ø=6 mm)	3	2 équerres de raccordement et 8 écrous bridés (ø=5 mm)	4	résistance et son joint torique • PW 22" = 5 kW – 230 V • PW 35" = 7 kW – 230 V	5	rallonges pour l'aspiration de vapeur	6	tuyau flexible transparent pour le produit détartrant	7	tuyau flexible transparent pour le détergent en poudre (diamètre interne ø=20 mm)	8	tuyau flexible pour le détergent liquide	9	tuyau flexible pour le produit de rinçage
1	4 entretoises spéciales, 4 vis (M14x20 mm), 4 rondelles (ø=15x28 mm)																		
2	18 vis (M6x14 mm), 36 rondelles (ø=6x18 mm), 18 écrous borgnes (ø=6 mm)																		
3	2 équerres de raccordement et 8 écrous bridés (ø=5 mm)																		
4	résistance et son joint torique • PW 22" = 5 kW – 230 V • PW 35" = 7 kW – 230 V																		
5	rallonges pour l'aspiration de vapeur																		
6	tuyau flexible transparent pour le produit détartrant																		
7	tuyau flexible transparent pour le détergent en poudre (diamètre interne ø=20 mm)																		
8	tuyau flexible pour le détergent liquide																		
9	tuyau flexible pour le produit de rinçage																		



1. Fermer les robinets d'arrivée d'eau (froide et chaude).
2. Retirer les panneaux frontaux "1".
3. Retirer l'extracteur de vapeur "2".
4. Retirer tous les injecteurs de produits chimiques et leurs tuyaux flexibles du panneau latéral "3" (voir détail "A").
5. Retirer les panneaux latéraux "3-4" de la machine.
6. Changer la position du levier de démarrage automatique (voir E.9.1 *Déplacement du levier de démarrage automatique*).
7. Placer le module de prélavage à proximité de la machine et le raccorder avec les entretoises spéciales, ainsi que les vis et les rondelles respectives (voir détail "B"). Raccorder également le tuyau de vidange du module à la machine principale.

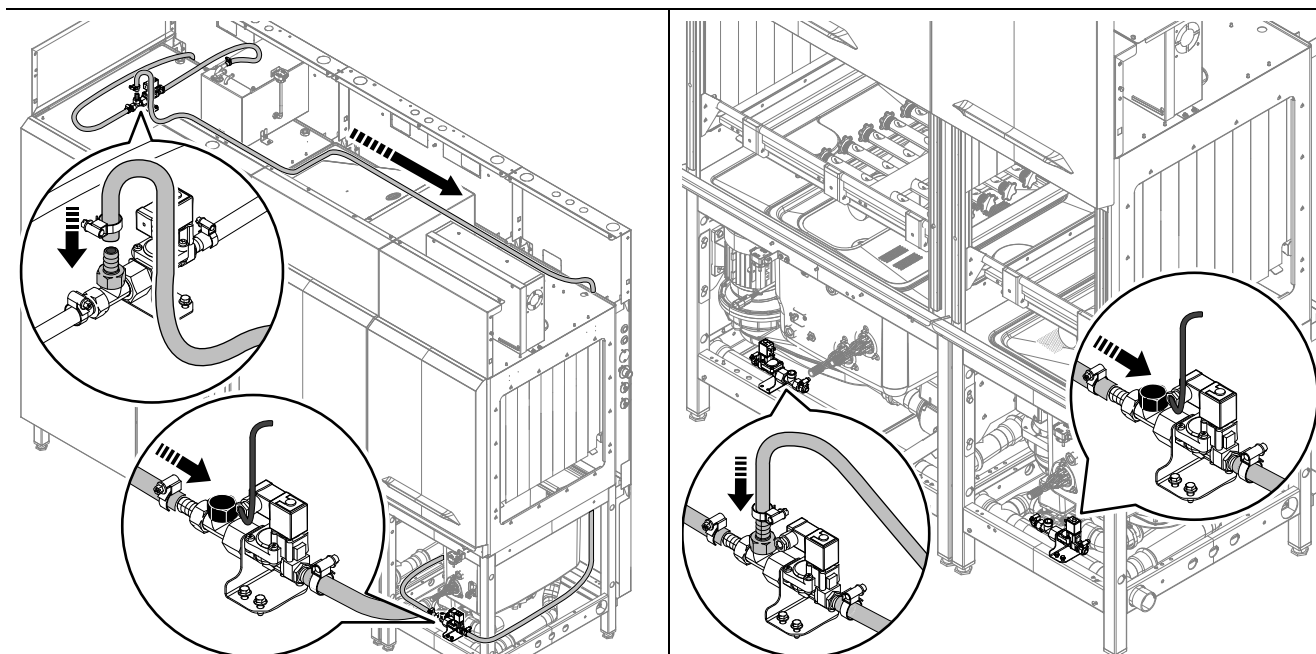


IMPORTANT

Vérifier attentivement que les modules sont bien alignés. Si nécessaire, utiliser un chariot élévateur pour faciliter cette opération.

Pour compenser le désalignement éventuel entre le module de prélavage et la machine, utiliser le joint d'étanchéité gris fourni dans le kit.

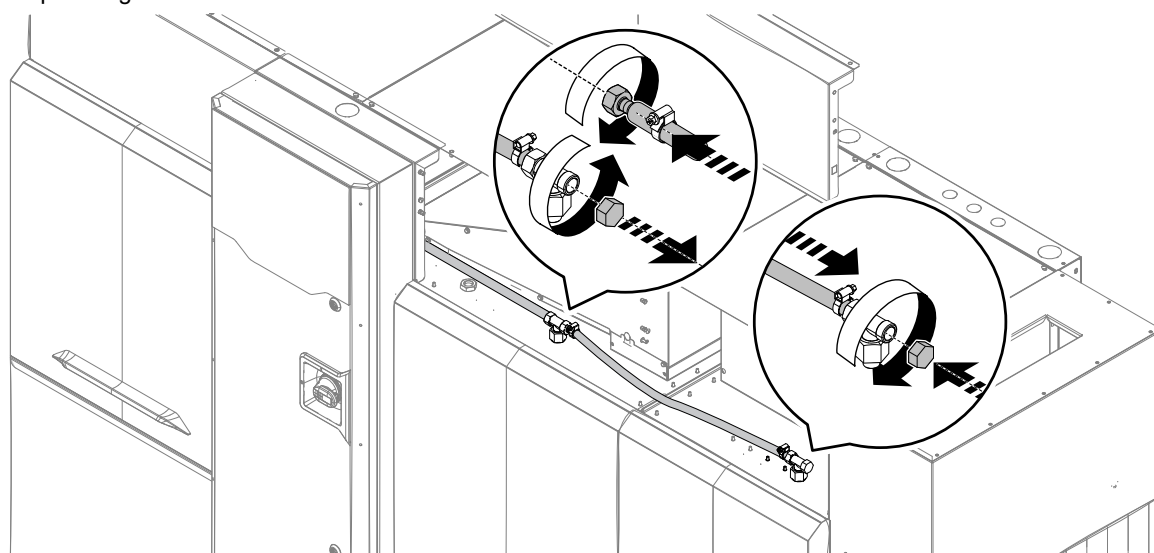
8. Raccorder les ouvertures du module de prélavage et la machine avec les boulons, rondelles et écrous (voir détail "C").
9. Raccorder la partie supérieure du module de prélavage et la machine, en montant l'équerre de raccordement sur les goujons $\varnothing=5$ mm. Fixer fermement les équerres avec les goujons $\varnothing=5$ mm (voir détail "D").
10. Remplacer les tuyaux flexibles des injecteurs de produits chimiques par les tuyaux corrects fournis dans le kit.
11. Remonter tous les injecteurs de produits chimiques dans le panneau latéral "3".
12. Remonter les panneaux latéraux "3-4".
13. Installer les rallonges pour l'aspiration de vapeur "5" dans l'extracteur. Vérifier que les tuyaux flexibles sont bien en place et les serrer fermement à l'aide de leurs colliers.
14. Remonter l'extracteur de vapeur "2". Vérifier que les tuyaux flexibles sont bien installés dans le corps de la pompe à chaleur.
15. Raccorder le circuit hydraulique du lave-vaisselle au module de prélavage.



Du lave-vaisselle au module de prélavage.

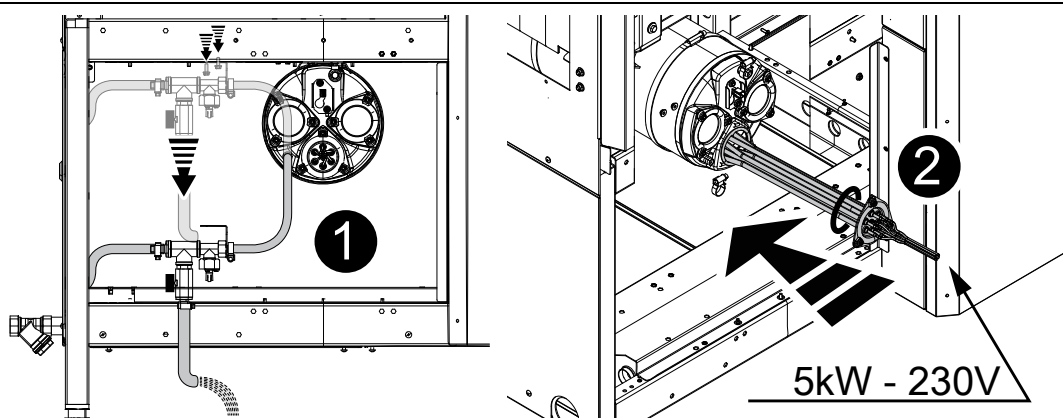
Du premier module de prélavage au deuxième.

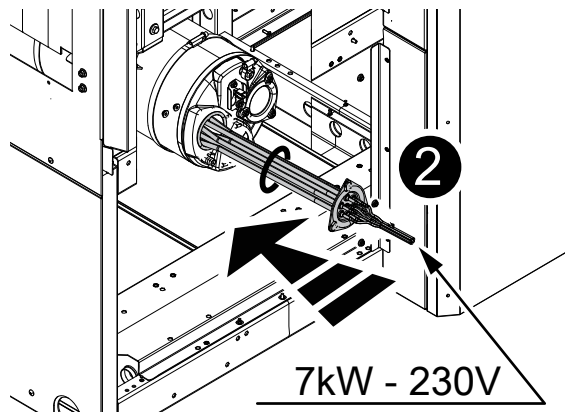
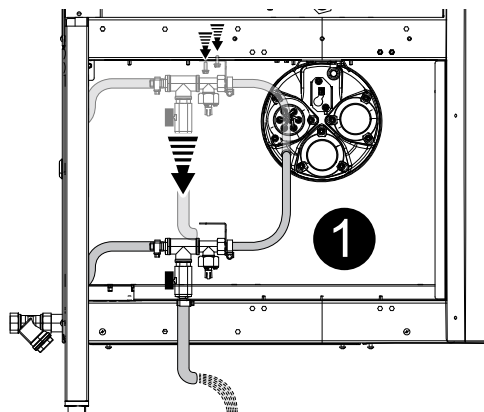
16. Raccorder le système de nettoyage de porte au module de prélavage. Procéder de la même façon pour raccorder le deuxième module de prélavage.



17. Remplacer la résistance du chauffe-eau de la machine par la nouvelle résistance fournie dans le kit.

PW 22"



**IMPORTANT**

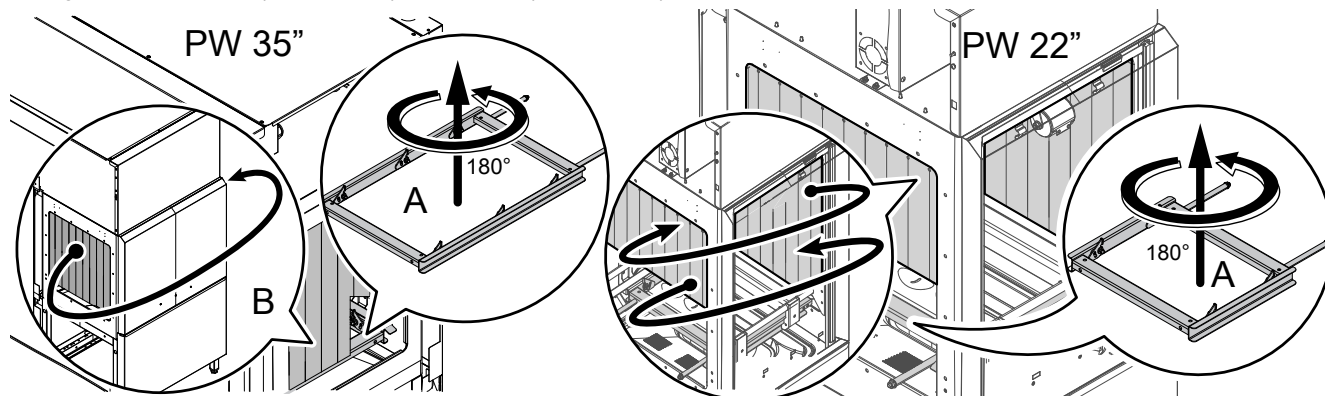
Veiller à vidanger l'eau du chauffe-eau.

18. Remonter les panneaux frontaux "1".

19. Ouvrir les robinets d'arrivée d'eau (froide et chaude).

Pour installer le module de prélavage sur une machine de gauche à droite, il faut inverser la position des éléments suivants :

- faire glisser les paniers (voir détail A) et le rideau (voir détail B).

**E.10 Branchement électrique****AVERTISSEMENT**

Voir "Consignes de sécurité".

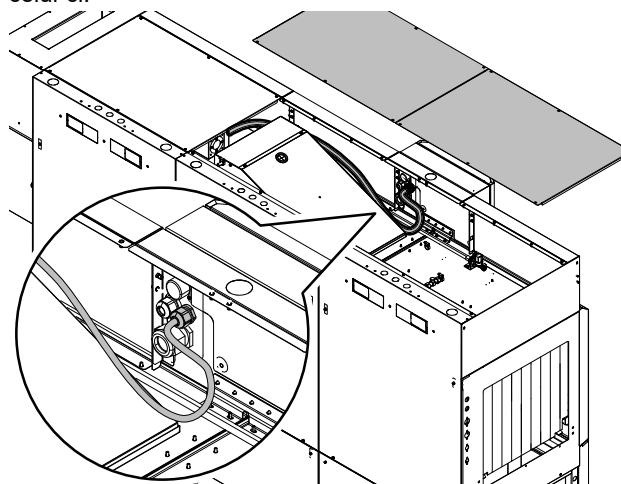
S'assurer que la tension d'alimentation de la machine figurant sur la plaque signalétique correspond à la tension du réseau B.3 Données d'identification de la machine et du fabricant.

Contrôler que l'alimentation électrique de l'installation est conçue pour supporter la charge effective de courant et qu'elle est réalisée correctement, conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil.

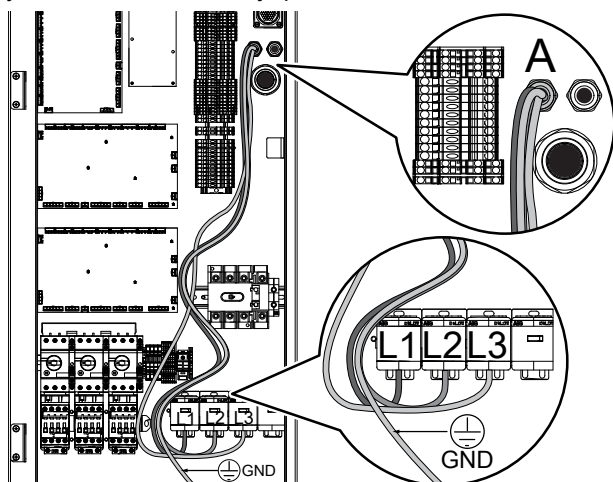
Raccordement d'un module de prélavage

- Ouvrir la porte du boîtier électrique du lave-vaisselle.
- Si nécessaire, enlever les panneaux supérieurs du lave-vaisselle pour faciliter les opérations électriques.

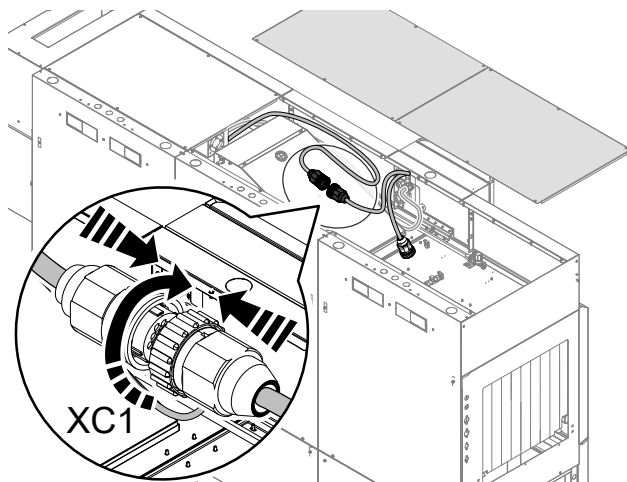
- Saisir la bobine de câbles située dans la partie supérieure du module de prélavage et la passer le long de la partie supérieure du lave-vaisselle jusqu'au boîtier électrique de celui-ci.



- Passer les câbles par le passe-câble "A" et brancher les câbles d'alimentation "L1", "L2" et "L3" sur le bornier, comme illustré sur le schéma. Introduire le câble de terre jaune/vert avec ceux déjà présents.

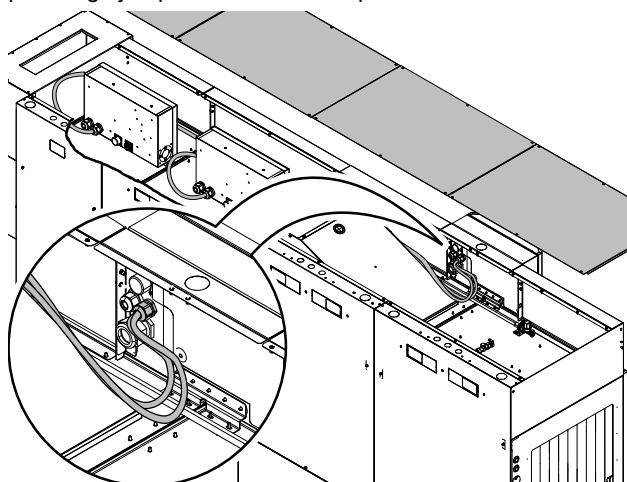


- Saisir la bobine des câbles de branchement des signaux du module de prélavage et la passer le long de la partie supérieure du lave-vaisselle.
- Raccorder les connecteurs de câble. Vérifier qu'ils sont branchés correctement.

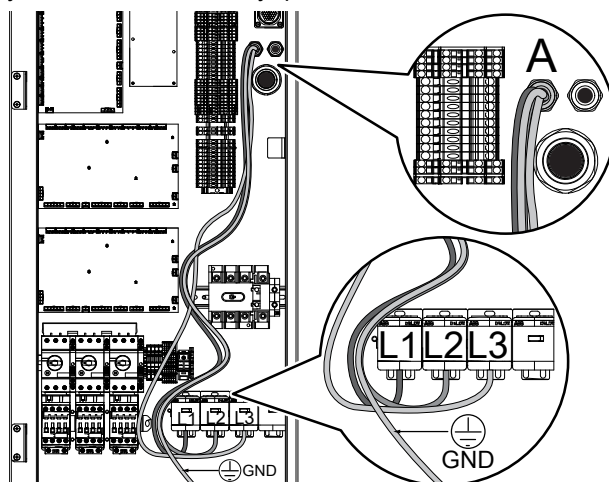


Raccordement de deux modules de prélavage

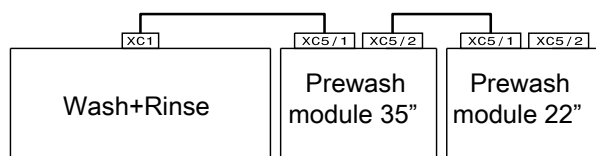
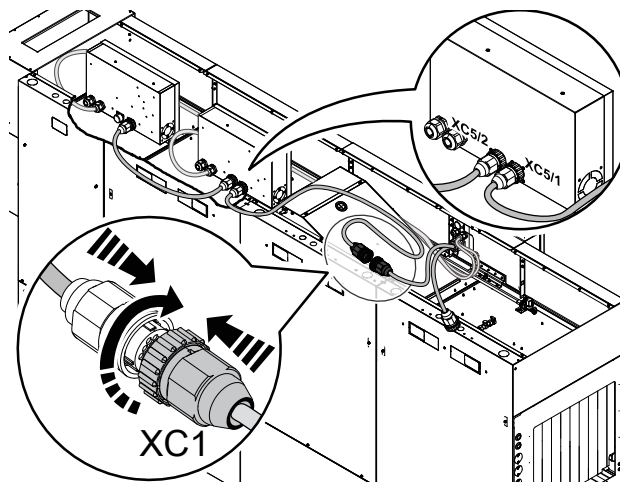
- Ouvrir la porte du boîtier électrique du lave-vaisselle.
- Si nécessaire, enlever les panneaux supérieurs du lave-vaisselle et les modules de prélavage pour faciliter les opérations électriques.
- Saisir les bobines de câbles situées dans la partie supérieure des modules de prélavage et les passer le long de la partie supérieure du lave-vaisselle et des modules de prélavage jusqu'au boîtier électrique de celui-ci.



- Passer les câbles par le passe-câble "A" et brancher les câbles d'alimentation "L1", "L2" et "L3" sur le bornier, comme illustré sur le schéma. Introduire le câble de terre jaune/vert avec ceux déjà présents.



- Saisir la bobine des câbles de branchement des signaux des modules de prélavage et les passer le long de la partie supérieure du lave-vaisselle.
- Raccorder les connecteurs de câble. Vérifier qu'ils sont branchés correctement.



NOTE!

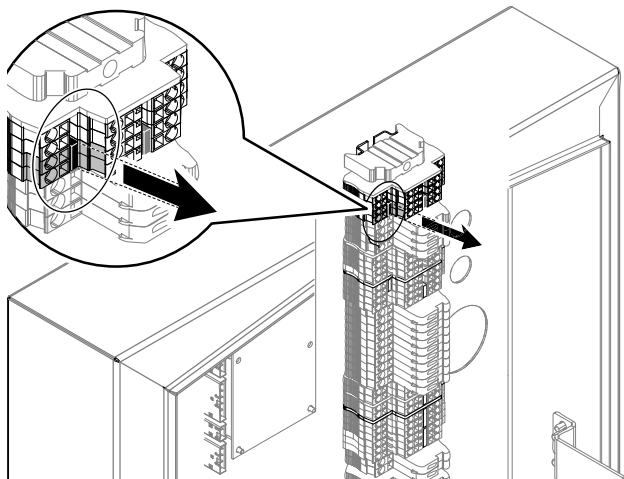
Pour tout complément d'information, consulter le schéma électrique fourni avec l'équipement.

E.10.1 Enlever le cavalier du bornier

Ajout d'un module de prélavage au lave-vaisselle

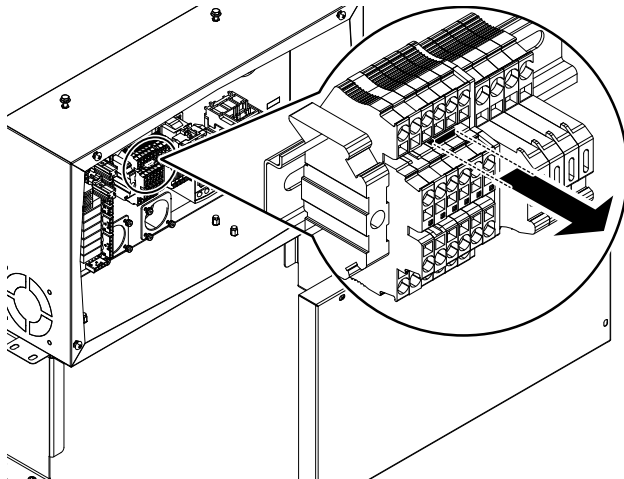
- Avant d'activer l'équipement, il faut enlever le cavalier gauche du bornier "XT1" du lave-vaisselle.

- Ouvrir le boîtier électrique du lave-vaisselle, repérer le bornier "XT1" et enlever le cavalier.



Ajout de deux modules de prélavage au lave-vaisselle

- Avant d'activer l'équipement, il faut enlever le cavalier du module de prélavage le plus proche du lave-vaisselle.
- Ouvrir le boîtier électrique du module de prélavage, repérer le bornier "XT7" et enlever le cavalier.



E.11 Mise à jour de la configuration des paramètres

Configurer les paramètres de la machine selon les instructions du Manuel d'entretien. Vérifier que tous les paramètres sont corrects.



IMPORTANT

Seuls des techniciens d'entretien agréés par Electrolux sont autorisés à mettre à jour les paramètres de la machine après l'installation du module de prélavage.

E.12 Modifications relatives à la construction

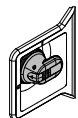
Le fabricant prévoit la possibilité de raccorder le lave-vaisselle à paniers mobiles à des systèmes de déplacement des paniers présents dans le catalogue des produits Electrolux Professional S. p. A., offrant ainsi la possibilité d'obtenir différentes configurations. La déclaration de conformité "EC" qui accompagne la machine prévoit également ces configurations. Le fabricant ne prévoit pas la possibilité d'effectuer d'autres modifications structurelles sur la machine, mais permet d'effectuer d'autres types d'assemblage avec des systèmes différents de ceux décrits ci-dessus (afin de créer une série de machines disposées et commandées de manière solidaire), comme illustré dans la présente documentation. Dans ce cas, il est nécessaire de respecter les dispositions des directives européennes ou des normes en vigueur dans le pays d'utilisation de la machine et d'obtenir les certifications nécessaires. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de transformations ou de modifications arbitraires effectuées par l'utilisateur ou par des tiers.

Pour toute requête ou tout complément d'information, contacter Electrolux Professional SpA - Via Treviso, 15 - 33170 Pordenone - Italie.

E.13 Installation des systèmes de déplacement des paniers



AVERTISSEMENT



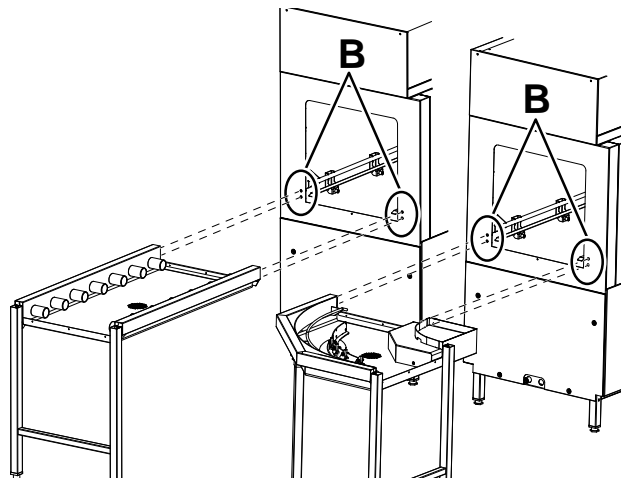
Vérifier que l'interrupteur-sectionneur de la machine est verrouillé en position d'arrêt - "O".

Les pré-équipements en vue des connexions mécaniques et électriques prévues sur le lave-vaisselle à paniers mobiles sont décrits ci-après. Pour obtenir de plus amples détails sur les différents types d'accouplement des systèmes de déplacement des paniers, consulter le manuel d'utilisation qui accompagne le système de déplacement installé.

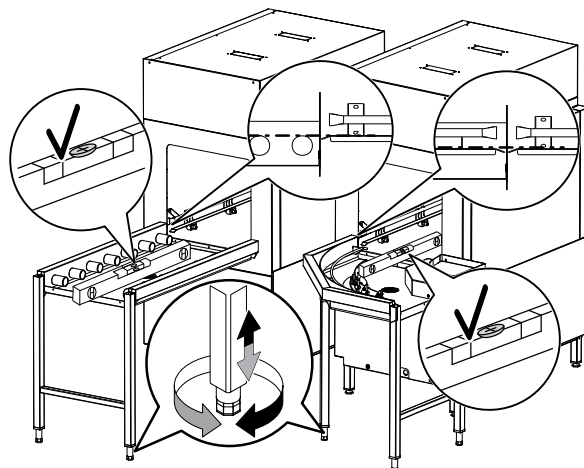
E.14 Agencement du raccordement mécanique (seulement pour le système de déplacement non motorisé des paniers Electrolux)

Cet agencement permet de monter des systèmes de déplacement non motorisé des paniers (par exemple, voies à rouleaux, tables, etc.).

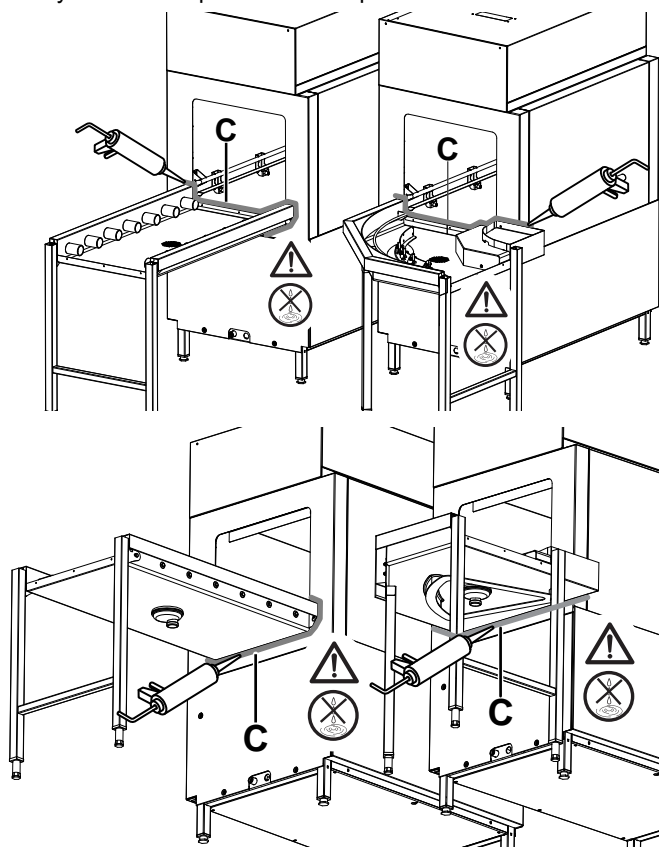
1. Retirer les éventuels événements de la machine.
On peut voir 2 orifices à gauche et 2 orifices à droite des panneaux de la machine.
2. Utiliser les 4 vis métriques ($\varnothing=6$ mm), "B" pour raccorder le système de déplacement des paniers au lave-vaisselle.



3. Régler la machine en tournant les pieds de réglage conçus à cet effet et s'assurer qu'elle est parfaitement d'aplomb.



4. Consulter les instructions données avec le système de déplacement des paniers pour achever l'installation.
5. Appliquer du silicone¹ "C" entre le lave-vaisselle et le système de déplacement des paniers.



ATTENTION

Veiller à ce qu'il n'y ait pas de fuites d'eau.

E.15 Agencement du branchement électrique (seulement pour le système de déplacement motorisé des paniers Electrolux)

Cet agencement permet de monter des systèmes de déplacement motorisé des paniers (par exemple, convoyeurs à courroie).

Pour installer les systèmes de déplacement motorisé des paniers, consulter les instructions données avec le système de déplacement des paniers Electrolux.



ATTENTION

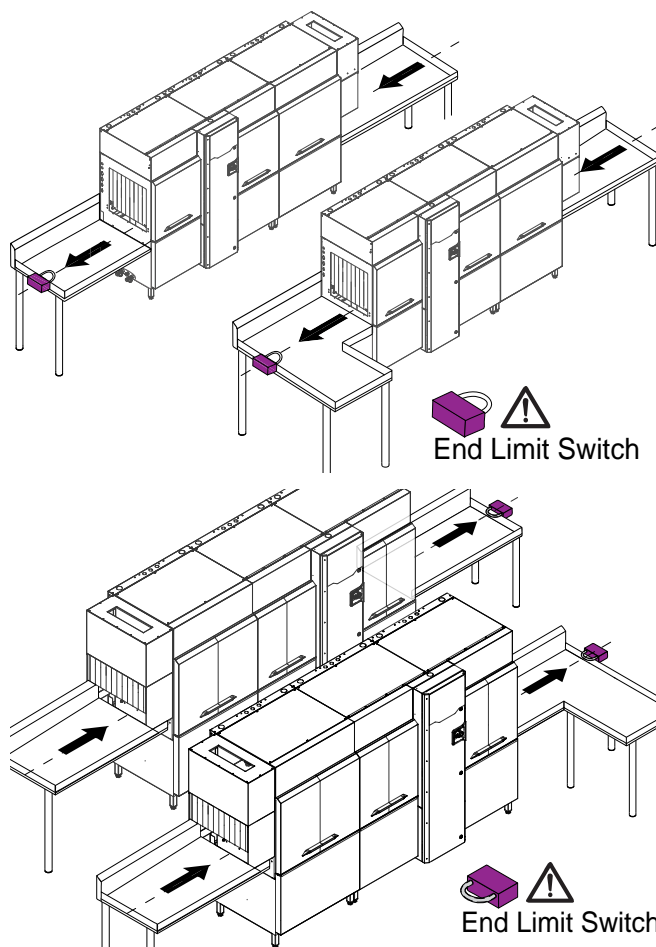
Les conduites électriques du système de déplacement des paniers sont protégées contre les courts-circuits, comme illustré dans le schéma électrique.

E.16 Installation de l'interrupteur de fin de course



IMPORTANT

Installer uniquement un interrupteur de fin de course Electrolux.

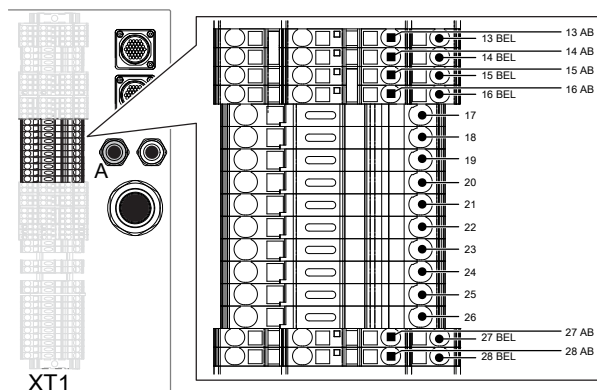


E.16.1 Pré-équipement pour la connexion électrique

La machine est pré-configurée pour l'installation d'un interrupteur de fin de course.

Procéder comme suit pour raccorder l'interrupteur de fin de course à la machine :

- ouvrir le boîtier électrique de la porte ;
- faire passer les câbles pour la connexion à travers l'orifice "A" ;
- relier l'interrupteur de fin de course aux borniers XT1-27BEL et XT1-27AB ;



ATTENTION

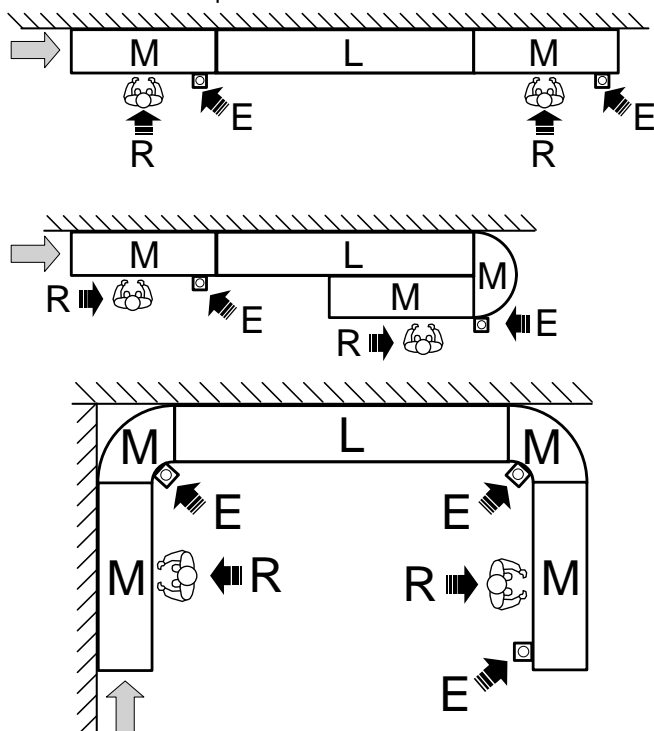
Veiller à installer correctement l'interrupteur de fin de course.

E.17 Positionnement de boutons d'arrêt d'urgence

Si des systèmes de déplacement des paniers sont raccordés à l'entrée ou la sortie d'un lave-vaisselle à paniers mobiles, il est nécessaire d'installer sur ces systèmes des boutons d'arrêt d'urgence facilement identifiables, bien visibles et rapidement accessibles par l'opérateur "R", qui devra les utiliser.

1. Du silicone recommandé à cet effet est disponible auprès d'Electrolux. Il peut être commandé sous la référence 059611.

Des accouplements de lave-vaisselle "L" dotés de systèmes de déplacement des paniers "M" sont décrits ci-après, avec l'emplacement des boutons d'arrêt d'urgence "E" et des postes de travail "R" correspondants.



"R"	Opérateur ou poste de travail
"L"	Lave-vaisselle
"M"	Système de déplacement des paniers
"E"	Bouton d'arrêt d'urgence

E.17.1 Branchement électrique

Procéder comme suit pour raccorder les boutons d'arrêt d'urgence à la machine :

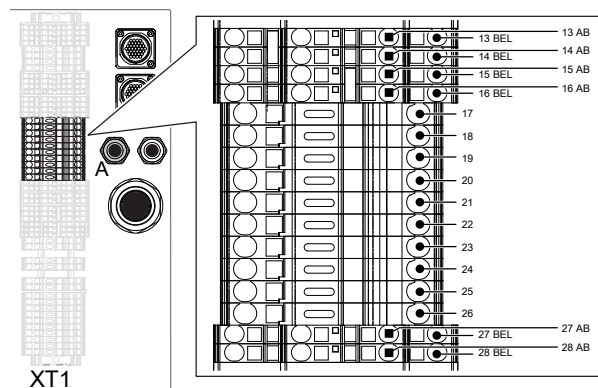
1. ouvrir le boîtier électrique de la porte ;
2. faire passer les câbles pour la connexion à travers l'orifice "A" ;
3. relier les boutons d'arrêt d'urgence aux dispositifs suivants :

Bouton d'arrêt d'urgence IN (entrée)

- Borniers XT1-14BEL et XT1-14AB

Bouton d'arrêt d'urgence OUT (sortie)

- Borniers XT1-13BEL et XT1-13AB



E.18 Remise en marche après un arrêt d'urgence

Lorsqu'un arrêt d'urgence est activé, remettre la machine en marche uniquement après s'être assuré que :

- la cause qui a nécessité l'activation du bouton d'arrêt d'urgence a été éliminée ;

- la remise en marche de la machine ne comporte aucun risque.

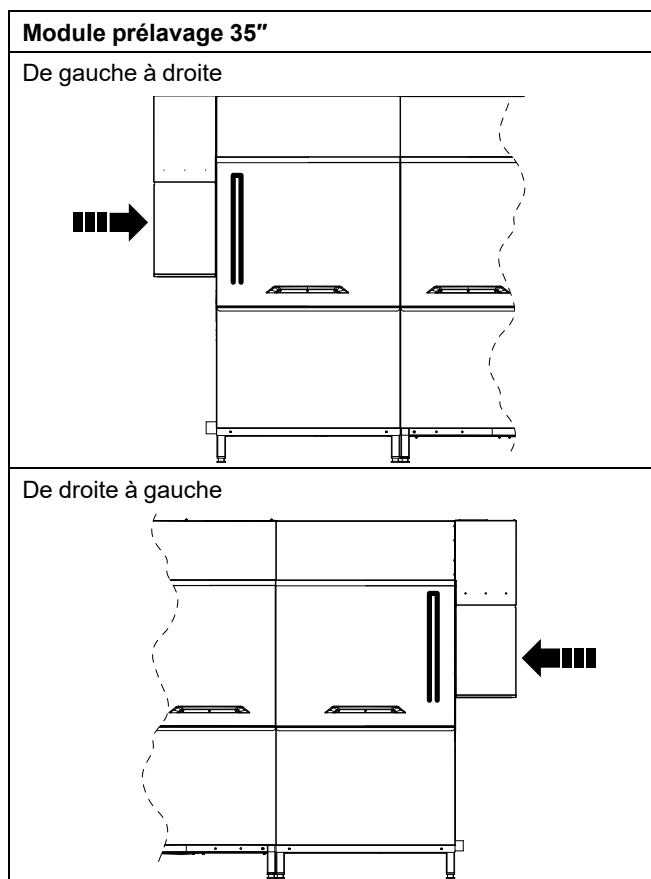
Si le BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE est activé pendant le fonctionnement, toute la machine est désactivée.

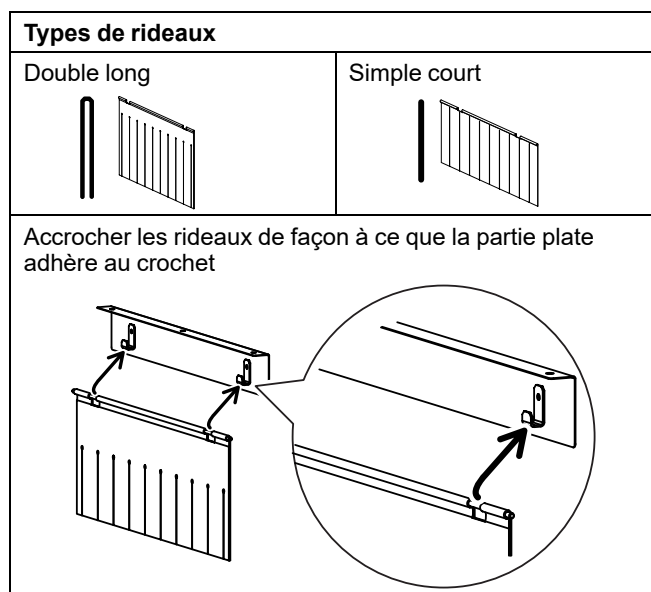
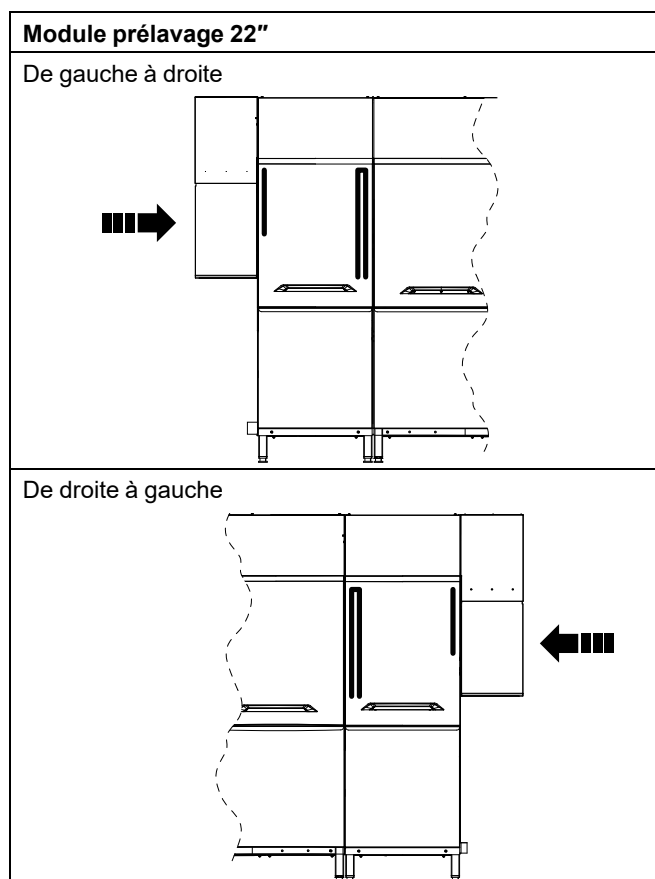
Pour rétablir le fonctionnement de la machine, procéder comme suit :

- relâcher le bouton d'arrêt d'urgence rouge préalablement activé en le tournant ou en le tirant pour le déverrouiller ;
- remettre la machine en marche conformément aux instructions du paragraphe "**Activation quotidienne**".

E.19 Montage des rideaux

Installer ou remonter les rideaux comme illustré ci-après lorsque la machine est éteinte et froide.





F MISE EN SERVICE

F.1 Contrôles préliminaires, réglages et tests de fonctionnement

Avant de mettre la machine en service, contrôler :

1. les branchements électriques et les raccordements hydrauliques ;
2. le positionnement des éléments de la cuve ;
3. positionnement et montage des bras de lavage et de rinçage ;
4. le positionnement et le montage des rideaux.

Ces opérations sont réservées exclusivement à des techniciens spécialisés, munis d'équipements de protection individuelle adéquats (voir A.3 *Équipements de protection individuelle*), d'outils et d'équipements auxiliaires appropriés ; elles doivent être effectuées lorsque la machine est éteinte et froide.

F.2 Branchement électrique et raccordement hydraulique

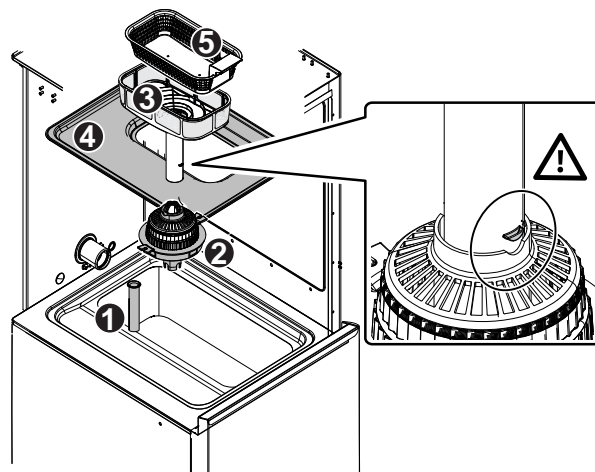
Avant de mettre la machine en service, contrôler :

1. que les conducteurs électriques alimentant la machine sont branchés correctement ;
2. que la tension et la fréquence du réseau coïncident avec les données figurant dans le tableau des caractéristiques techniques ;
3. que les tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange sont raccordés correctement ;
4. les protections, les dispositifs de sécurité et les boutons d'arrêt d'urgence sont en place et installés correctement.

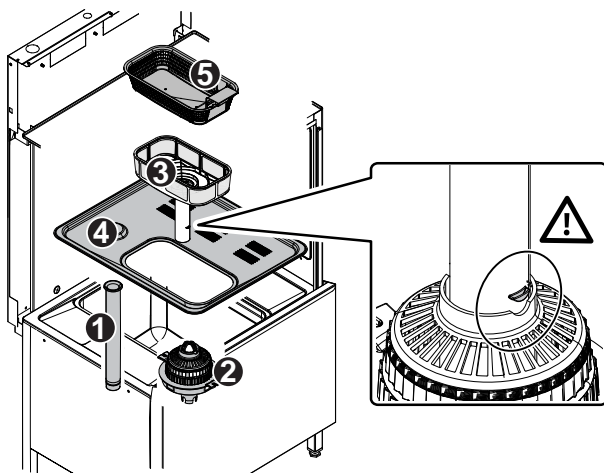
F.3 Positionnement et montage des composants de la cuve de prélavage

Avant de démarrer la machine, contrôler la fixation des filtres et des trop-pleins :

1. du module de prélavage 22", si présent ;



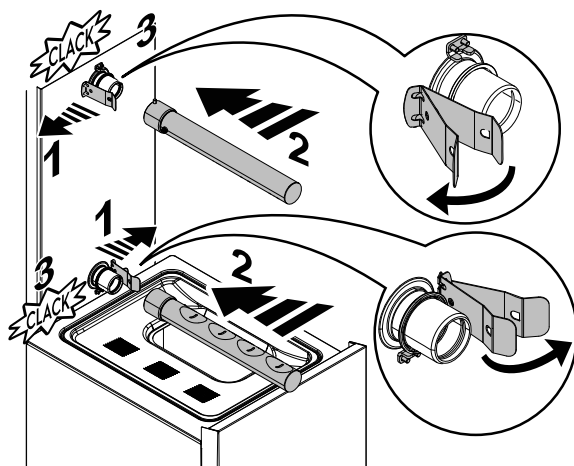
2. du module de prélavage 35", si présent ;



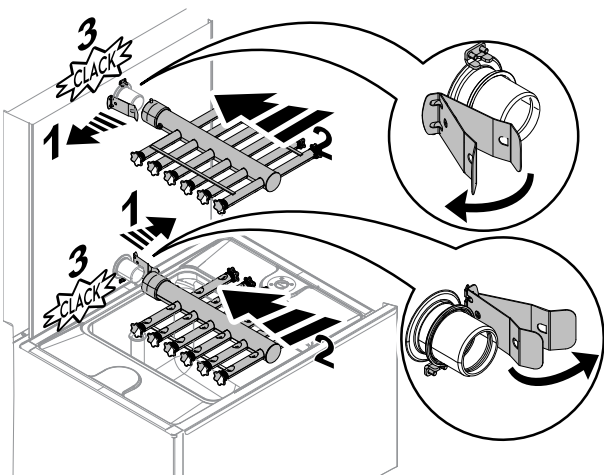
F.4 Positionnement et montage des bras de prélavage

Avant de démarrer la machine, contrôler la fixation des bras supérieurs et inférieurs :

1. du module de prélavage 22", (si présent) ;



2. des bras de prélavage et du module de lavage 35" ;



F.5 Positionnement et montage des rideaux

Vérifier que tous les types de rideaux prévus pour le modèle de machine sont installés correctement, conformément aux consignes données au paragraphe "E.19 Montage des rideaux".

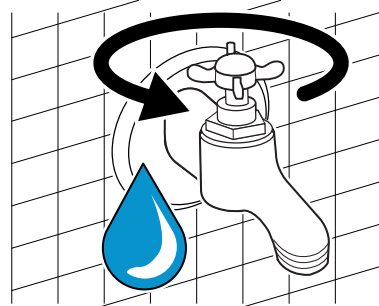


IMPORTANT

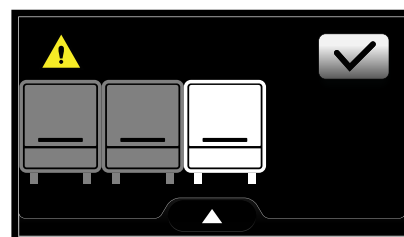
Fermer les portes des différents modules de la machine uniquement après avoir installé toutes les parties préalablement décrites et procéder à la mise en service du lave-vaisselle.

F.6 Première mise en service

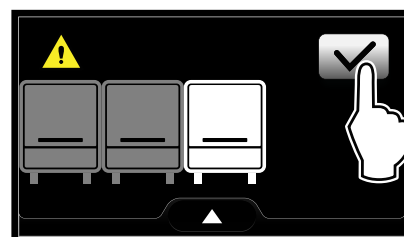
1. Ouvrir les robinets d'arrivée d'eau.



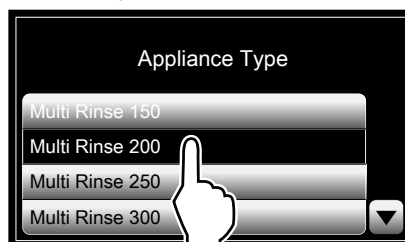
2. Tourner l'interrupteur-sectionneur situé sur la porte de l'armoire électrique, de la position "O" à "I" pour mettre la machine sous tension.
3. L'écran tactile s'allume et la machine reconnaît que un ou deux modules du séchoir ont été ajoutés. L'afficheur clignote toutes les secondes en affichant l'icône du nouveau module.



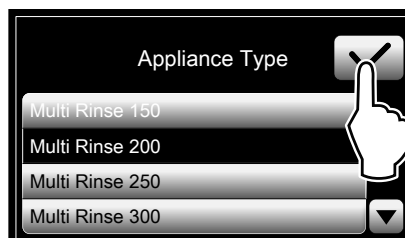
4. Confirmer la présence du nouveau module.



5. L'afficheur présente toutes les options disponibles pour sélectionner le bon type de nouvel équipement plus récent.

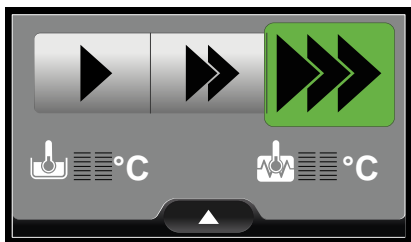


6. Confirmer votre sélection.



7. Le lave-vaisselle télécharge automatiquement tous les paramètres supplémentaires. Tout l'équipement redémarre pour effectuer toute la mise à jour prévue.

8. Lorsque l'afficheur devient « prêt », le lave-vaisselle est prêt à fonctionner.



G EMPLOI COURANT

G.1 Pour tout complément d'information, consulter le Manuel d'utilisation fourni avec l'appareil

- Consignes de sécurité
- Consignes de sécurité générales
- Usage courant
- Description du produit
- Démarrage
- FONCTIONNEMENT
- Nettoyage quotidien
- Entretien

- Dépannage
- Alarmes et avertissements



NOTE!

Si le manuel de l'utilisateur n'est pas disponible, il est possible de l'obtenir sous format numérique en :

- contacter le concessionnaire ou le service clientèle ;
- télécharger le dernier Manuel actualisé sur le site Web :
“www.electroluxprofessional.com”.

