

M&R GASTRO SCHWEIZ

Gläserspülmaschine

Professionelle Gläserspülmaschine für den Einsatz in Grossküchen.
Kapazität: 1000 Gläser/Stunde. Korb: 400x400 mm. Nennleistung: 3,2 kW. Betriebsspannung: 220 V. Abmessungen (Gerät): 480x580x720 mm; Gewicht: 43 kg. Programmzeit: 3 min.

Geltungsbereich: MRG.1100 · MRG.1100-S



M&R GASTRO
Professional

GELTUNGSBEREICH
2

REVISION
1.0

DATE
2026-08-17

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

mr-gastro.ch

GLÄSERSPÜLMASCHINE

Transport & Aufstellung

Installation & Anschluss

01 Transport & Aufstellung

- Das Gerät darf nicht von Hand von einem Bereich zum andern bewegt werden.
- Transport auf Palette mit Gabelstapler durchführen.
- Beim Auspacken die landesüblichen Sicherheitsvorschriften beachten; Verpackung ordnungsgemäss entsorgen; prüfe Teile auf Vollständigkeit und Transportschäden; für Lebensmittelkontakt bestimmte Teile sind aus Edelstahl, Kunststoffteile sind mit Materialkennzeichnung versehen.

02 Installation & Anschluss

- Auf eine gerade, tragfähige Standfläche stellen; gegen Umkippen sichern.
- Installation und Service nur durch fachkundiges Personal mit entsprechenden Befugnissen durchführen.
- Anschluss an die Stromversorgung durch autorisierte Personen ausführen.
- Die anliegende Spannung muss mit der auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, entsprechend den geltenden Sicherheitsregeln.
- Die Erdung des Geräts an die nächstgelegene Erdungsleitung im Schaltschrank anschliessen.
- Anschluss an Hauptsicherung und Fehlerstromschutz nach den jeweils geltenden Vorschriften ausführen.

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

GLÄSERSPÜLMASCHINE

Sicherheit

Bedienung

01 Sicherheit

- Nicht in unzureichend beleuchteten Bereichen verwenden.
- Bewegliche Teile während des Betriebs nicht berühren.
- Nicht in Gegenwart von brennbaren oder explosionsgefährdeten Stoffen installieren.
- Das Gerät nicht betreiben, wenn es leer ist.
- Nicht deutlich weniger oder mehr als die Nennkapazität beladen.
- Nicht ohne geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Bei Brand schnell Gasventile und elektrische Kontaktoren ausschalten und Feuerlöscher verwenden; niemals Wasser zum Löschen verwenden.
- Schäden durch fehlende Erdung sind nicht durch die Garantie gedeckt.
- Dekorierte Gläser nicht waschen; vermeiden, dass Silberbesteck mit anderen Metallen in Kontakt kommt.

02 Bedienung

- A: Gerät EIN-Leuchte (Appliance ON lamp).
- B: Wasser-Aufheiz-Leuchte (Water heated lamp).
- C: Wasch-Leuchte (Washing lamp).
- D: Wasserzufuhr / Spülen (Water getting / rinsing).
- E: Entleerungs-Leuchte (Evacuation lamp).
- F: Entleerungsposition (Evacuation position).
- G: Gerät AUS-Position (Appliance OFF position).
- H: Wasserzulauf (Water inlet).
- I: Waschprogramm (Washing program).
- Wechsele das Wasser im Behälter dreimal täglich.
- Vor dem Einlegen der Gläser eine Vorwäsche mit kaltem oder warmem Wasser ohne Reinigungsmittel durchführen.
- Wasserzufuhrventil öffnen.
- Gerät einstecken (an Netz anschliessen).
- Um Rückstände aus Lagerungen oder Leitungen zu entfernen, das Gerät einmal leer laufen lassen.
- Auf die Stellung 'Water Inlet' schalten; die 'Water Inlet'-Leuchte signalisiert, dass Strom, Wasserzufuhr und Heizung aktiv sind.
- Warten, bis die Aufheizphase abgeschlossen ist und die Wasser-Aufheiz-Leuchte leuchtet.
- Deckel öffnen und ausreichend Reinigungsmittel in den Vorratsbehälter geben.
- Verschmutzte Gläser in die Körbe stellen, Deckel schliessen und Waschprogramm wählen; die entsprechende Kontrollleuchte zeigt den Start an und das Waschprogramm beginnt automatisch.

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

GLÄSERSPÜLMASCHINE

Reinigung

Wartung

01 Reinigung

- Vor jeder Reinigungsarbeit Gerät ausschalten und vom Netz trennen.
- Oberflächen nach jedem Einsatz mit heisser Seifenlauge reinigen; abspülen und mit einem feuchten Tuch trocknen.
- Bedienfeld mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen; bei Bedarf ein nicht aggressives Reinigungsmittel verwenden.
- Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden, da Rückstände bleiben können.
- Gerät nicht direkt abspritzen; Motorschäden können dadurch entstehen.

02 Wartung

- Wartungs- und Servicearbeiten nur durch qualifiziertes Personal durchführen lassen.
- Ablagerungen am Heizelement, Innenfläche des Waschtanks und Wasserleitungen einmal oder zweimal jährlich reinigen.
- Ablagerungen mit Hilfe der Spül-/Waschdüsen einmal pro Monat mit Essig oder Kalkentferner behandeln.
- Filter einmal pro Woche reinigen; nach Reinigung sicherstellen, dass die Rändelschraube fest angezogen ist.
- Spritzarme (Fountains) alle 15 Tage ausbauen und reinigen.
- Regelmässige Überprüfung der Dichtungen und Anschlüsse empfehlen (sofern zutreffend).

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

GLÄSPÜLMASCHINE

Störungsbehebung

Problem	Prüfung / Massnahme
Gläser werden nicht richtig sauber	1) Saugfilter reinigen, falls verschmutzt. 2) Spritzarme/Fountains auf Ablagerungen prüfen und reinigen. 3) Menge des Reinigungsmittels prüfen. 4) Falls Programm zu kurz gewählt wurde, Programm wiederholen. 5) Sicherstellen, dass Geschirr korrekt im Korb platziert ist.
Gläser werden nicht richtig getrocknet	1) Prüfen, ob Glanzmittel (polisher) vorhanden ist, ggf. nachfüllen. 2) Menge des Glanzmittels prüfen.
Beschlag/Schleier auf Tassen	Körbe nach dem Waschen entnehmen, damit Tassen auslüften und nicht beschlagen.
Rost auf Tassen	Nur Produkte verwenden, die nicht schäumen und für professionelle Gläserpüler geeignet sind.
Viel Schaum im Vorratsbehälter	1) Menge des Reinigers prüfen. 2) Bei Verwendung schäumenden Reinigers diesen entfernen und den Behälter spülen, bis der Schaum verschwindet.
Wasch- oder Spülgriff dreht sich langsam	1) Waschgriffe ausbauen und reinigen. 2) Saugfilter der Waschpumpe reinigen.
Klebrige Rückstände auf Gläsern	Menge des Glanzmittels reduzieren.
Qualitäts- oder Sicherheitsfunktionstörungen	Bei ungenügender Waschqualität oder Ausfall einer Sicherheitsfunktion Gerät nicht benutzen. Bleiben die Probleme bestehen, autorisierten Kundendienst kontaktieren.

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

M&R GASTRO SCHWEIZ

Lave-verres

Lave-verres professionnel conçu pour les cuisines industrielles.
Capacité : 1000 verres/heure. Panier : 400x400 mm. Puissance nominale : 3,2 kW. Tension de service : 220 V. Dimensions (appareil) : 480x580x720 mm ; poids : 43 kg. Durée de programme : 3 min.

Champ d'application: MRG.1100 · MRG.1100-S



M&R GASTRO
Professional

CHAMP D'APPLICATION
2

REVISION
1.0

DATE
2026-08-17

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

mr-gastro.ch

LAVE-VERRES

Transport & mise en place

Installation & raccordement

01 Transport & mise en place

- L'appareil ne peut pas être déplacé à la main d'un emplacement à un autre.
- Déplacer sur palette à l'aide d'un chariot élévateur.
- Déballer conformément aux réglementations locales; éliminer l'emballage en respectant les règles; vérifier la présence et l'état des pièces; les éléments en contact avec les denrées sont en acier inoxydable; les pièces plastiques portent un marquage matériau.

02 Installation & raccordement

- Installer l'appareil sur un sol droit et stable; prendre les mesures nécessaires contre tout basculement.
- Installation et intervention de maintenance réservées au personnel qualifié et habilité.
- Le raccordement électrique doit être effectué par une personne autorisée.
- Vérifier que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.
- L'appareil doit être branché sur une prise mise à la terre conformément aux règles de sécurité.
- Relier la terre de l'appareil à la liaison de terre la plus proche dans le tableau électrique.
- Le raccordement à la protection générale et au dispositif différentiel doit respecter la réglementation en vigueur.

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

LAVE-VERRES

Sécurité

Utilisation

01 Sécurité

- Ne pas utiliser l'appareil dans un endroit insuffisamment éclairé.
- Ne pas toucher les pièces mobiles durant le fonctionnement.
- Ne pas installer en présence de matières inflammables ou explosives.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsqu'il est vide.
- Ne pas charger très en dessous ou au-dessus de la capacité nominale.
- Ne pas utiliser l'appareil sans équipements de protection appropriés.
- En cas d'incendie, couper rapidement les vannes de gaz et le contacteur électrique et utiliser un extincteur; ne jamais utiliser d'eau.
- Les dommages résultant d'une absence de mise à la terre ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne pas laver les verres décorés; empêcher le contact des couverts en argent avec d'autres métaux.

02 Utilisation

- A : Voyant MARCHE (Appliance ON lamp).
- B : Voyant chauffage de l'eau (Water heated lamp).
- C : Voyant lavage (Washing lamp).
- D : Prise d'eau / rinçage (Water getting / rinsing).
- E : Voyant évacuation (Evacuation lamp).
- F : Position évacuation (Evacuation position).
- G : Position ARRÊT (Appliance OFF position).
- H : Entrée d'eau (Water inlet).
- I : Programme de lavage (Washing program).
- Changer l'eau du bac trois fois par jour.
- Avant de placer les verres, effectuer un pré-rinçage à l'eau froide ou tiède sans détergent.
- Ouvrir la vanne d'alimentation en eau.
- Brancher l'appareil.
- Pour éliminer les résidus de stockage ou de tuyauterie, faire fonctionner l'appareil vide.
- Mettre sur la position 'Water Inlet' ; le témoin s'allume — alimentation, eau et chauffage sont activés.
- Lorsque le chauffage est terminé, le témoin 'eau chauffée' s'allume.
- Ouvrir le couvercle et verser une quantité suffisante de détergent dans le réservoir.
- Placer les verres sales dans les paniers, fermer le couvercle et sélectionner le programme de lavage ; le voyant correspondant s'allume et le lavage démarre.

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

LAVE-VERRES

Nettoyage

Entretien

01 Nettoyage

- Toujours éteindre l'appareil et le débrancher avant le nettoyage.
- Nettoyer toutes les surfaces après chaque utilisation avec de l'eau savonneuse chaude; rincer et essuyer avec un chiffon humide.
- Nettoyer le panneau de commande avec un chiffon doux et humide; si nécessaire utiliser un détergent non agressif.
- Ne pas utiliser de produits nettoyants abrasifs qui peuvent laisser des résidus nocifs.
- Ne pas nettoyer l'appareil en le pulvérisant directement à l'eau; le moteur électrique pourrait être endommagé.

02 Entretien

- Les opérations de maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- Nettoyer les dépôts sur la résistance, la surface intérieure du bac de lavage et les canalisations une à deux fois par an.
- Détartrer en utilisant les buses de rinçage/lavage une fois par mois avec du vinaigre ou un détartrant.
- Nettoyer les filtres une fois par semaine; après nettoyage vérifier que la vis à main est bien serrée.
- Nettoyer les bras de lavage tous les 15 jours en les démontant.
- Effectuer des contrôles réguliers des joints et raccords ove nécessaire.

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

LAVE-VERRES

Dépannage

Problème	Contrôle / mesure
Les verres ne sont pas bien lavés	1) Nettoyer le filtre d'aspiration s'il est sale. 2) Vérifier et nettoyer les bras de lavage/saches s'ils sont encrassés. 3) Contrôler la quantité de détergent. 4) Si le programme choisi est trop court, relancer le programme. 5) Vérifier le placement correct des articles dans les paniers.
Les verres ne sèchent pas bien	1) Vérifier la présence d'agent de brillance (polisher) et en ajouter si nécessaire. 2) Vérifier la quantité d'agent de brillance.
Buée sur les tasses	Retirer les paniers après le lavage pour permettre le séchage à l'air.
Rouille sur les tasses	N'utiliser que des produits non moussants adaptés aux lave-verres professionnels.
Beaucoup de mousse dans le réservoir	1) Vérifier la quantité de détergent. 2) Si un détergent moussant a été utilisé, le retirer et rincer le réservoir jusqu'à disparition de la mousse.
Les bras de lavage tournent lentement	1) Démonter et nettoyer les bras de lavage. 2) Nettoyer le filtre d'aspiration de la pompe de lavage.
Résidus visqueux sur les verres	Réduire la quantité d'agent de brillance.
Problème de qualité ou de sécurité	Ne pas utiliser l'appareil en cas de qualité de lavage insuffisante ou de défaillance d'une fonction de sécurité. Si le problème persiste, contacter le service après-vente autorisé.

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

M&R GASTRO SCHWEIZ

Lavabicchieri

Lavabicchieri professionale per cucine industriali. Capacità: 1000 bicchieri/ora. Cestello: 400x400 mm. Potenza nominale: 3,2 kW. Tensione di alimentazione: 220 V. Dimensioni (macchina): 480x580x720 mm; peso: 43 kg. Tempo programma: 3 min.

Campo di applicazione: MRG.1100 · MRG.1100-S



M&R GASTRO
Professional

CAMPO DI APPLICAZIONE
2

REVISION
1.0

DATE
2026-08-17

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

mr-gastro.ch

LAVABICCHIERI

Trasporto & posizionamento

Installazione & collegamento

01

Trasporto & posizionamento

- L'apparecchio non può essere spostato a mano da un'area all'altra.
- Spostare su pallet con carrello elevatore.
- Disimballare secondo le norme e i regolamenti locali; smaltire l'imballo correttamente; controllare che tutte le parti siano presenti e non danneggiate; le parti a contatto con alimenti sono in acciaio inox; le plastiche sono marcate.

02

Installazione & collegamento

- Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e stabile; adottare misure per prevenire ribaltamenti.
- Installazione e assistenza devono essere effettuate da personale qualificato e autorizzato.
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere eseguito da personale autorizzato.
- Assicurarsi che la tensione applicata corrisponda a quella indicata sulla targhetta.
- L'apparecchio deve essere collegato a una presa con messa a terra secondo le norme di sicurezza.
- Collegare la messa a terra dell'apparecchio alla linea di terra più vicina nel quadro elettrico.
- Il collegamento alla protezione generale e al differenziale deve essere eseguito conformemente alle normative vigenti.

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

LAVABICCHIERI

Sicurezza

Utilizzo

01 Sicurezza

- Non usare l'apparecchio in ambienti con scarsa illuminazione.
- Non toccare gli organi in movimento durante il funzionamento.
- Non installare in presenza di materiali infiammabili o esplosivi.
- Non far funzionare l'apparecchio quando è vuoto.
- Non caricare in misura molto inferiore o superiore alla capacità dell'apparecchio.
- Non tentare di usare l'apparecchio senza adeguati dispositivi di protezione individuale.
- In caso di incendio, chiudere rapidamente le valvole del gas e il contattore elettrico e usare un estintore; non usare mai acqua.
- I danni dovuti alla mancanza di messa a terra non sono coperti dalla garanzia.
- Non lavare bicchieri decorati; evitare il contatto di posate in argento con altri metalli.

02 Utilizzo

- A: Spia Accensione (Appliance ON lamp).
- B: Spia acqua riscaldata (Water heated lamp).
- C: Spia lavaggio (Washing lamp).
- D: Presa acqua / risciacquo (Water getting / rinsing).
- E: Spia evacuazione (Evacuation lamp).
- F: Posizione evacuazione (Evacuation position).
- G: Posizione OFF (Appliance OFF position).
- H: Ingresso acqua (Water inlet).
- I: Programma di lavaggio (Washing program).
- Cambiare l'acqua nel serbatoio 3 volte al giorno.
- Prima di inserire i bicchieri effettuare un prelavaggio a freddo o tiepido senza detergente.
- Aprire la valvola di alimentazione dell'acqua.
- Collegare l'apparecchio alla rete.
- Per rimuovere residui di magazzino o tubazioni, far funzionare l'apparecchio vuoto.
- Portare l'interruttore su 'Water Inlet'; la spia indica che alimentazione, ingresso acqua e riscaldamento sono attivi.
- Quando il riscaldamento è completato la spia acqua riscaldata si accende.
- Aprire il coperchio e inserire la quantità di detergente nel serbatoio.
- Inserire i bicchieri sporchi nei cestelli, chiudere il coperchio e selezionare il programma di lavaggio; la spia si accende e il ciclo inizia.

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

LAVABICCHIERI

Pulizia

Manutenzione

01 Pulizia

- Spegnere sempre l'apparecchio e scollegarlo dalla rete prima delle operazioni di pulizia.
- Pulire tutte le superfici dopo ogni uso con acqua calda e sapone; risciacquare e asciugare con un panno umido.
- Pulire il pannello di controllo con un panno morbido e umido; se necessario usare un detergente non aggressivo.
- Non usare detergenti abrasivi che possono lasciare residui nocivi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzando direttamente acqua; il motore elettrico potrebbe danneggiarsi.

02 Manutenzione

- La manutenzione deve essere eseguita da personale qualificato.
- Pulire depositi sulla resistenza, la superficie interna del serbatoio e le tubazioni una o due volte l'anno.
- Rimuovere il calcare usando gli ugelli di risciacquo/lavaggio una volta al mese con aceto o decalcificante.
- Pulire i filtri una volta alla settimana; dopo la pulizia assicurarsi che la vite a occhiello sia serrata.
- Pulire i bracci di lavaggio ogni 15 giorni smontandoli.
- Consigliata ispezione periodica di guarnizioni e collegamenti ove applicabile.

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

LAVABICCHIERI

Risoluzione dei problemi

Problema	Controllo / intervento
I bicchieri non vengono puliti correttamente	1) Pulire il filtro di aspirazione se sporco. 2) Controllare i bracci di lavaggio per eventuali residui e pulirli. 3) Controllare la quantità di detergente. 4) Se il programma selezionato è troppo breve, ripetere il programma. 5) Assicurarsi che i pezzi siano posizionati correttamente nei cestelli.
I bicchieri non si asciugano bene	1) Verificare la presenza del brillantante (polisher) e aggiungere se necessario. 2) Controllare la quantità di brillantante.
Opacità sulle tazze	Rimuovere i cestelli dopo il lavaggio per permettere l'aerazione e ridurre l'appannamento.
Ruggine sulle tazze	Usare solo prodotti non schiumogeni adatti a lavabicchieri professionali.
Troppa schiuma nel serbatoio	1) Controllare la quantità di detergente. 2) Se è stato usato un detergente schiumogeno, eliminarlo e sciacquare il serbatoio finché la schiuma non scompare.
I bracci di lavaggio girano lentamente	1) Smontare e pulire i bracci di lavaggio. 2) Pulire il filtro di aspirazione della pompa di lavaggio.
Residui vischiosi sui bicchieri	Ridurre la quantità di brillantante.
Problemi di qualità o di sicurezza	Non usare l'apparecchio in caso di scarsa qualità di lavaggio o malfunzionamento di una funzione di sicurezza. Se i problemi persistono, contattare il servizio autorizzato.

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

M&R GASTRO SCHWEIZ

Glasswasher

Professional glasswasher designed for industrial kitchens. Capacity: 1000 glasses/hour. Basket: 400x400 mm. Rated power: 3.2 kW. Operating voltage: 220 V. Unit dimensions: 480x580x720 mm; weight: 43 kg. Program time: 3 min.

Scope: MRG.1100 · MRG.1100-S



M&R GASTRO
Professional

SCOPE
2

REVISION
1.0

DATE
2026-08-17

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

mr-gastro.ch

GLASSWASHER

Transport & positioning

Installation & connection

01 Transport & positioning

- The appliance must not be moved by hand from one area to another.
- Move on a pallet using a forklift truck.
- Unpack in accordance with local regulations; dispose of packaging accordingly; check that all parts arrived and inspect for shipping damage; parts contacting food are stainless steel; plastic parts are marked by material symbol.

02 Installation & connection

- Place the unit on level, sturdy ground and take measures to prevent overturning.
- Installation and service must be carried out by qualified personnel with appropriate authorizations.
- Connection to the electrical supply must be performed by an authorized person.
- Ensure the voltage supplied equals the voltage shown on the appliance label.
- This appliance must be connected to an earthed outlet in accordance with safety rules.
- Connect the appliance earth to the earthing line nearest the electrical installation/panel.
- Connection to the main fuse and residual-current protection must comply with applicable regulations.

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.

GLASSWASHER

Safety

Operation

01 Safety

- Do not use the appliance in insufficiently lit locations.
- Do not touch moving parts while the appliance is running.
- Do not install the appliance where flammable or explosive materials are present.
- Do not operate the appliance when it is empty.
- Do not load significantly less or more than the appliance capacity.
- Do not attempt to use the appliance without suitable protective equipment.
- If a fire occurs, turn off gas valves and the electrical contactor immediately and use a fire extinguisher; never use water.
- Damages caused by missing earthing are not covered by the warranty.
- Do not wash decorated glasses; prevent silverware contacting other metals.

02 Operation

- A: Appliance ON lamp.
- B: Water heated lamp.
- C: Washing lamp.
- D: Water getting / rinsing.
- E: Evacuation lamp.
- F: Evacuation position.
- G: Appliance OFF position.
- H: Water inlet.
- I: Washing program.
- Change the water in the tank three times a day.
- Before placing glasses in the machine, prewash with cold or warm water without detergent.
- Turn on the water supply valve.
- Plug in the appliance.
- To remove residues from storage or pipes, operate the appliance when it is empty.
- Switch to the 'Water Inlet' position; the Water Inlet lamp signals that power, water supply and heating are active.
- When heating is complete the Water heated lamp will signal.
- Open the lid and add sufficient detergent into the reservoir.
- Place dirty glasses into the baskets, close the lid and select the washing program; the indicator lamp will show and the washing process starts.

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.

GLASSWASHER

Cleaning

Maintenance

01 Cleaning

- Always turn off the appliance and disconnect from the power supply before cleaning.
- Clean all surfaces after every use with hot soapy water; rinse and dry with a damp cloth.
- Clean the control panel with a soft moist cloth; if necessary use a non-aggressive detergent.
- Do not use abrasive cleaning chemicals as these can leave harmful residues.
- Do not clean the appliance by spraying water directly; the electric motor may be damaged.

02 Maintenance

- Maintenance should be carried out by qualified personnel.
- Clean limescale from the heating element, inner wash tank surface and water pipes once or twice a year.
- Remove limescale using the rinse/wash nozzles once a month with vinegar or a lime remover.
- Clean the filters once a week; after cleaning ensure the thumbscrew is tightened.
- Detach and clean the spray arms (fountains) every 15 days.
- Perform regular checks of seals and connections where applicable.

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.

GLASSWASHER

Troubleshooting

Problem	Check / action
Glasses are not washed well	1) Clean the suction/absorption filter if dirty. 2) Check spray arms/fountains for residue build-up and clean. 3) Check detergent dosage. 4) If the chosen washing program is too short, repeat the program. 5) Ensure items are correctly placed in the baskets.
Glasses are not dried well	1) Check whether a rinse aid (polisher) is present and add if necessary. 2) Check the rinse aid dosage.
Mist/film on cups	Remove the baskets after washing to allow airing and reduce misting.
Rust on cups	Use only non-foaming products suitable for professional glasswashers.
Excessive foam in the reservoir	1) Check detergent amount. 2) If foaming detergent was used, remove it and rinse the reservoir until the foam disappears.
Washing or rinsing arms turning slowly	1) Remove and clean the wash arms. 2) Clean the wash pump suction filter.
Viscous residue on glasses	Reduce the amount of rinse aid (polisher).
Quality or safety function failure	Do not use the appliance if wash quality is insufficient or any safety function fails. If problems continue, contact authorised service.

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.