

M&R GASTRO SCHWEIZ

Untertischspülmaschine, 500 Teller/Stunde, 3 Programme, Motor 0,55 kW, 590×700×820 mm

Professionelle Untertischspülmaschine mit hoher Leistungsfähigkeit, ausgelegt für den Einsatz in gewerblichen Küchen. Nennkapazität 500 Teller/Stunde; 3 Programme; Wasserverbrauch 2,5 Lt/Stück.

Geltungsbereich: MRG.500 · MRG.500-380 · MRG.500-F · MRG.500-380-F



M&R GASTRO
Professional

GELTUNGSBEREICH
4

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

mrgastro.ch

UNTERTISCHSPÜLMASCHINE, 500 TELLER/STUNDE, 3 PROGRAMME, MOTOR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Transport & Aufstellung

Installation & Anschluss

01 Transport & Aufstellung

- Das Gerät darf nicht von Hand von Ort zu Ort bewegt werden; es ist auf einer Palette mit Gabelstapler zu transportieren.

02 Installation & Anschluss

- Auf ebenen, tragfähigen Untergrund stellen; gegen Umsturz geeignete Massnahmen treffen.
- Installation und Service sind von fachkundigem Personal durchzuführen; der Techniker muss über entsprechende Montage-/Servicelizenzen verfügen.
- Anschluss an die Stromversorgung nur durch autorisierte Elektrofachkraft.
- Stellen Sie sicher, dass die angelegte Spannung mit der auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Sicherheitsregeln an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Die Gerätemasse (Erde) ist an die Erdungsleitung der Elektroinstallation am nächstliegenden Steckfeld anzuschliessen.
- Anschluss an Hauptsicherung und Fehlerstromschutz ist entsprechend den aktuellen Vorschriften vorzunehmen.

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

UNTERTISCHSPÜLMASCHINE, 500 TELLER/STUNDE, 3 PROGRAMME, MOTOR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Sicherheit

Bedienung

01 Sicherheit

- Nicht an Orten mit unzureichender Beleuchtung verwenden.
- Während des Betriebs keine bewegten Teile berühren.
- Das Gerät nicht in der Nähe von leichtentzündlichen oder explosionsfähigen Stoffen installieren.
- Das Gerät nicht betreiben, wenn die Maschine leer ist.
- Nicht weniger oder mehr als die Kapazität des Geräts beladen.
- Das Gerät nicht ohne geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Bei Feuer oder Flammen in der Umgebung sofort alle Gasventile und den Schütz ausschalten und Feuerlöscher einsetzen; niemals Wasser zum Löschen verwenden.
- Schäden, die durch fehlende Erdung entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Keine dekorierten Geschirre waschen; vermeiden, dass Silberbesteck mit anderen Metallen in Kontakt kommt.

02 Bedienung

- Bedienfeld — A: Gerät EIN-Leuchte; B: Wasser erhitzt-Leuchte; C: Wasch-Leuchte; D: Wasserzutritt/Spülen; E: Abpump-Leuchte; F: Abpump-Position; G: AUS-Position; H: Wasserzulauf; I: Waschprogramm.
- Wechseln Sie das Wasser im Tank dreimal pro Tag.
- Vor dem Einlegen des Geschirrs Vorspülen mit kaltem oder warmem Wasser ohne Reinigungsmittel.
- Wasserzulaufventil öffnen und das Gerät einstecken.
- Zum Entfernen von Rückständen im Vorrat/Leitungen das Gerät einmal leer laufen lassen.
- Befindet sich das Gerät in AUS-Position, durch Rechtsanschlag in 'Wasserzutritt' schalten; zeigt die 'Wasser erhitzt'-Leuchte, sind Netzspannung, Wasserzufuhr und Heizung aktiv.
- Deckel öffnen und ausreichend Reiniger in den Vorrat geben (falls keine Dosierpumpe angeschlossen ist).
- Verschmutztes Geschirr in Körbe stellen.
- Deckel schliessen und geeignetes Programm wählen. Die zugehörige Leuchte zeigt an und der Waschvorgang beginnt.
- Waschvorgang: Waschen mit Reinigungsmittel mit Mindesttemperatur 55°C; Spülen mit Poliermittel mit Mindesttemperatur 75°C.
- Nach dem Waschprogramm startet das Gerät das automatische Spülprogramm.
- Am Programmende Deckel öffnen, den gespülten Korb entnehmen und einen neuen Korb einsetzen; das Gerät führt den gewählten Wasch- und Spülzyklus aus.

UNTERTISCHSPÜLMASCHINE, 500 TELLER/STUNDE, 3 PROGRAMME, MOTOR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Reinigung

Wartung

01 Reinigung

- Vor jeder Reinigungsarbeit Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Wasser nach jedem Gebrauch ablassen: Stopfen entfernen und in Abpump-Position schalten.
- Alle Oberflächen nach jedem Gebrauch mit heisser Seifenlauge reinigen; mit feuchtem Tuch nachspülen und abtrocknen.
- Bedienfeld mit weichem feuchten Tuch reinigen; bei Bedarf nicht aggressive Reinigungsmittel verwenden.
- Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden, da diese schädliche Rückstände hinterlassen können.
- Das Gerät nicht durch Besprühen mit Wasser reinigen, da sonst der Elektromotor beschädigt werden kann.

02 Wartung

- Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.
- Entkalkung der Heizkörper, der Innenflächen des Waschtanks und der Wasserleitungen ein- bis zweimal jährlich reinigen.
- Entkalkung der Düsen und Reinigung der Spül- und Waschdüsen einmal im Monat mit Essig oder Entkalker durchführen.
- Filter einmal wöchentlich reinigen; nach der Reinigung darauf achten, dass die Flügelmutter (Daumenschraube) fest angezogen ist.
- Die Sprüharme (Fontänen) alle 15 Tage durch Abnehmen reinigen.
- Auslauf-Stopfen und Ablaufschläuche alle 15 Tage reinigen.

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

UNTERTISCHSPÜLMASCHINE, 500 TELLER/STUNDE, 3 PROGRAMME, MOTOR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Störungsbehebung

Problem	Prüfung / Massnahme
Gerät wäscht nicht gut.	1. Saugfilter reinigen, wenn verschmutzt. 2. Prüfen, ob Waschdüsen durch Rückstände verstopft sind. 3. Menge des Reinigers prüfen. 4. Falls gewähltes Programm zu kurz ist, Programm wiederholen. 5. Prüfen, ob Teller korrekt in den Körben platziert sind.
Tassen und Teller werden nicht gut getrocknet.	1. Prüfen, ob Klarspüler vorhanden ist; falls nicht, Klarspüler hinzufügen. 2. Menge des Klarspülers kontrollieren.
Dunst/Schleier auf Tassen.	Tassen nach dem Waschvorgang aus den Körben nehmen.
Korrosion an Tassen.	Nur nicht-schaumbildende Produkte für professionelle Geschirrspüler verwenden.
Starker Schaum im Vorratsbehälter.	1. Menge des Reinigers prüfen. 2. Falls schäumendes Produkt verwendet wurde, dieses entfernen und den Behälter spülen, bis der Schaum verschwindet. 3. Nicht mit kaltem Wasser waschen; auf die 'Wasser erhitzt'-Leuchte warten.
Wasch- oder Spülgriffe drehen sich langsam.	1. Waschgriffe abnehmen und reinigen. 2. Saugfilter der Waschpumpe reinigen. 3. Spülwasserdruck prüfen.
Viskosität und Flecken an Tassen.	Menge des Klarspülers reduzieren.
Qualität des Spülergebnisses oder Sicherheitsfunktionen fehlerhaft.	Gerät nicht verwenden. Wenn die Probleme weiterhin bestehen, den autorisierten Kundendienst kontaktieren.

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

M&R GASTRO SCHWEIZ

Lave-vaisselle sous plan, 500 assiettes/heure, 3 programmes, moteur 0,55 kW, 590×700×820 mm

Lave-vaisselle professionnel sous plan à haut rendement, conçu pour cuisines industrielles. Capacité 500 assiettes/heure ; 3 programmes ; consommation d'eau 2,5 Lt/pièce.

Champ d'application: MRG.500 · MRG.500-380 · MRG.500-F · MRG.500-380-F



M&R GASTRO
Professional

CHAMP D'APPLICATION
4

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

mrgastro.ch

LAVE-VAISSELLE SOUS PLAN, 500 ASSIETTES/HEURE, 3 PROGRAMMES, MOTEUR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Transport & mise en place

Installation & raccordement

01 Transport & mise en place

- L'appareil ne doit pas être déplacé à la main ; il doit être transporté sur palette à l'aide d'un chariot élévateur.

02 Installation & raccordement

- Placer l'appareil sur un sol plan et solide ; prendre des mesures pour éviter tout basculement.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié disposant des licences d'installation et de service appropriées.
- Le raccordement à l'alimentation électrique doit être réalisé par une personne autorisée.
- Vérifier que la tension appliquée correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cet appareil doit être raccordé à une prise mise à la terre conformément aux règles et normes de sécurité.
- La terre de l'appareil doit être connectée à la ligne de terre du tableau la plus proche de l'installation électrique.
- Le raccordement à l'alimentation principale et au disjoncteur différentiel doit être réalisé conformément aux règlements en vigueur.

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

LAVE-VAISSELLE SOUS PLAN, 500 ASSIETTES/HEURE, 3 PROGRAMMES, MOTEUR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Sécurité

Utilisation

01 Sécurité

- Ne pas utiliser l'appareil dans un local insuffisamment éclairé.
- Ne pas toucher les pièces mobiles pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Ne pas installer l'appareil en présence de matières inflammables ou explosives.
- Ne pas mettre l'appareil en marche lorsque la machine est vide.
- Ne pas charger en dessous ou au-dessus de la capacité de l'appareil.
- Ne pas tenter d'utiliser l'appareil sans équipements de protection appropriés.
- En cas d'incendie ou de flammes à proximité, couper rapidement les vannes de gaz et le contacteur électrique et utiliser un extincteur ; ne jamais utiliser d'eau pour éteindre le feu.
- Tous les dommages dus à l'absence de mise à la terre ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne pas laver la vaisselle décorée ; éviter que les couverts en argent ne soient en contact avec d'autres métaux.

02 Utilisation

- Panneau de contrôle — A : témoin MARCHE appareil ; B : témoin eau chauffée ; C : témoin lavage ; D : entrée d'eau/rinçage ; E : témoin évacuation ; F : position évacuation ; G : position ARRÊT ; H : arrivée d'eau ; I : programme de lavage.
- Changer l'eau du réservoir trois fois par jour.
- Avant d'introduire la vaisselle, effectuer un pré-rinçage à l'eau froide ou tiède sans détergent.
- Ouvrir la vanne d'arrivée d'eau et brancher l'appareil.
- Pour éliminer les résidus présents dans la cuve ou les tuyaux, faire fonctionner l'appareil à vide.
- Lorsque l'appareil est en position ARRÊT, passer à 'entrée d'eau' en tournant vers la droite ; si le témoin 'eau chauffée' s'allume, l'alimentation, l'arrivée d'eau et le chauffage sont actifs.
- Ouvrir le couvercle et verser la quantité requise de détergent dans le réservoir (si la pompe doseuse n'est pas installée).
- Placer la vaisselle sale dans les paniers.
- Refermer le couvercle et sélectionner le programme de lavage approprié. Le témoin correspondant s'allume et le lavage démarre.
- Processus de lavage : lavage à l'eau chaude avec détergent (minimum 55°C) ; rinçage à l'eau chaude avec produit de brillance (minimum 75°C).
- Après le lavage, l'appareil lance automatiquement le programme de rinçage.
- À la fin du programme, ouvrir le couvercle et retirer le panier lavé ; placer un nouveau panier pour le cycle suivant ; l'appareil exécutera le lavage et le rinçage sélectionnés.

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

LAVE-VAISSELLE SOUS PLAN, 500 ASSIETTES/HEURE, 3 PROGRAMMES, MOTEUR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Nettoyage

Entretien

01 Nettoyage

- Toujours éteindre l'appareil et le débrancher avant toute opération de nettoyage.
- Vider l'eau après chaque utilisation : retirer le bouchon et passer en position évacuation.
- Nettoyer toutes les surfaces avec de l'eau savonneuse chaude après chaque utilisation ; rincer et sécher avec un chiffon humide.
- Nettoyer le panneau de commande avec un chiffon doux et humide ; utiliser un détergent non agressif si nécessaire.
- Ne pas utiliser de produits abrasifs car ils peuvent laisser des résidus nocifs.
- Ne pas nettoyer l'appareil en le pulvérisant d'eau directement, sinon le moteur électrique peut être endommagé.

02 Entretien

- Les opérations d'entretien doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- Nettoyer le calcaire du brûleur, les parois intérieures de la cuve de lavage et les conduites d'eau une à deux fois par an.
- Détartrer les buses de lavage et de rinçage une fois par mois en utilisant du vinaigre ou un produit anti-calcaire.
- Nettoyer les filtres de l'appareil une fois par semaine ; après nettoyage, s'assurer que la vis de serrage est compressée.
- Nettoyer les bras de pulvérisation toutes les 15 jours en les détachant.
- Nettoyer le bouchon d'évacuation et les tuyaux d'évacuation toutes les 15 jours.

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

LAVE-VAISSELLE SOUS PLAN, 500 ASSIETTES/HEURE, 3 PROGRAMMES, MOTEUR 0,55 KW, 590×700×820 MM

Dépannage

Problème	Contrôle / mesure
L'appareil ne lave pas correctement.	1. Nettoyer le filtre d'aspiration s'il est sale. 2. Vérifier si les buses de lavage sont encrassées. 3. Contrôler la quantité de détergent. 4. Si le programme choisi est trop court, répéter le programme. 5. Vérifier le positionnement des assiettes dans les paniers.
Tasses et assiettes mal sèches.	1. Vérifier la présence de produit de rinçage ; en ajouter si absent. 2. Contrôler la quantité de produit de rinçage.
Voile sur les tasses.	Retirer les tasses des paniers après le cycle de lavage.
Corrosion sur les tasses.	Utiliser uniquement des produits non moussants destinés aux lave-vaisselle professionnels.
Beaucoup de mousse dans le réservoir.	1. Vérifier la quantité de détergent. 2. Si un détergent moussant a été utilisé, le vider et rincer le réservoir jusqu'à disparition de la mousse. 3. Ne pas laver à l'eau froide; attendre que le témoin 'eau chauffée' soit allumé.
Les bras de lavage ou de rinçage tournent lentement.	1. Démonter et nettoyer les bras de lavage. 2. Nettoyer le filtre d'aspiration de la pompe de lavage. 3. Vérifier la pression de l'eau de rinçage.
Tasses avec viscosité et traces.	Réduire la quantité de produit de brillance.
Résultats de lavage ou fonctions de sécurité insuffisants.	Ne pas utiliser l'appareil. Si ces problèmes persistent, 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

Lavastoviglie sottopiano, 500 piatti/ora, 3 programmi, motore 0,55 kW, 590×700×820 mm

Lavastoviglie professionale sottopiano ad alta efficienza, progettata per cucine industriali. Capacità 500 piatti/ora; 3 programmi; consumo acqua 2,5 Lt/pezzo.

Campo di applicazione: MRG.500 · MRG.500-380 · MRG.500-F · MRG.500-380-F



M&R GASTRO
Professional

CAMPO DI APPLICAZIONE
4

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

LAVASTOVIGLIE SOTTOPIANO, 500 PIATTI/ORA, 3 PROGRAMMI, MOTORE 0,55 KW, 590×700×820 MM

Trasporto & posizionamento

Installazione & collegamento

01

Trasporto & posizionamento

- L'apparecchio non può essere spostato a mano; deve essere trasportato su pallet con carrello elevatore.

02

Installazione & collegamento

- Posizionare il prodotto su un piano stabile e resistente; prendere misure contro il rischio di ribaltamento.
- Installazione e assistenza devono essere effettuate da personale qualificato in possesso delle necessarie abilitazioni.
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da personale autorizzato.
- Verificare che la tensione erogata corrisponda a quella indicata sulla targhetta dell'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere collegato a una presa con messa a terra in conformità alle norme di sicurezza.
- La messa a terra dell'apparecchio deve essere collegata alla linea di terra del pannello più vicino all'installazione elettrica.
- Il collegamento al fusibile principale e al dispositivo di protezione contro le correnti di dispersione deve essere effettuato secondo le normative vigenti.

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

LAVASTOVIGLIE SOTTOPIANO, 500 PIATTI/ORA, 3 PROGRAMMI, MOTORE 0,55 KW, 590×700×820 MM

Sicurezza

Utilizzo

01 Sicurezza

- Non utilizzare l'apparecchio in locali poco illuminati.
- Non toccare le parti in movimento durante il funzionamento dell'apparecchio.
- Non installare l'apparecchio in presenza di materiali infiammabili o esplosivi.
- Non far funzionare l'apparecchio quando la macchina è vuota.
- Non caricare meno o più della capacità dell'apparecchio.
- Non tentare di utilizzare l'apparecchio senza adeguati dispositivi di protezione personale.
- In caso di incendio o fiamme nell'area, spegnere rapidamente tutte le valvole del gas e il contattore elettrico e usare un estintore; non usare mai acqua per spegnere il fuoco.
- I danni derivanti dalla mancanza di messa a terra non sono coperti dalla garanzia.
- Non lavare stoviglie decorate; evitare il contatto di posate d'argento con altri metalli.

02 Utilizzo

- Pannello di controllo — A: spia APPARECCHIO ON; B: spia acqua riscaldata; C: spia lavaggio; D: ingresso acqua/risciacquo; E: spia scarico; F: posizione scarico; G: posizione OFF; H: ingresso acqua; I: programma di lavaggio.
- Cambiare l'acqua presente nel serbatoio 3 volte al giorno.
- Prima di inserire le stoviglie, effettuare un prelavaggio con acqua fredda o tiepida senza usare detersivi.
- Aprire la valvola di alimentazione dell'acqua e collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
- Per eliminare residui nel serbatoio o nelle tubazioni, far funzionare l'apparecchio a vuoto.
- Quando l'apparecchio è in posizione OFF, portare l'interruttore su 'ingresso acqua' verso destra; se si accende la spia 'acqua riscaldata' significa che l'alimentazione, l'acqua e il riscaldamento sono attivi.
- Aprire il coperchio e versare nel serbatoio la quantità di detersivo necessaria (se non è installata la pompa dosatrice).
- Collocare le stoviglie sporche nei cestelli.
- Chiudere il coperchio e selezionare il programma di lavaggio adeguato. La spia corrispondente si accende e il lavaggio inizia.
- Fasi di lavaggio: lavaggio con acqua calda e detersivo (minimo 55°C); risciacquo con acqua calda e brillantante (minimo 75°C).
- Dopo il lavaggio l'apparecchio avvia automaticamente il programma di risciacquo.
- Al termine del programma aprire il coperchio e rimuovere il cestello lavato; inserire un nuovo cestello per il ciclo successivo; la macchina eseguirà il lavaggio e il risciacquo selezionati.

LAVASTOVIGLIE SOTTOPIANO, 500 PIATTI/ORA, 3 PROGRAMMI, MOTORE 0,55 KW, 590×700×820 MM

Pulizia

Manutenzione

01 Pulizia

- Spegnerne sempre l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione prima della pulizia.
- Svuotare l'acqua dopo ogni uso: rimuovere il tappo e impostare la posizione di scarico.
- Pulire tutte le superfici con acqua calda e sapone dopo ogni utilizzo; risciacquare e asciugare con un panno umido.
- Pulire il pannello di comando con un panno morbido e umido; se necessario usare un detergente non aggressivo.
- Non usare detergenti abrasivi poiché possono lasciare residui dannosi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzando direttamente acqua, altrimenti il motore elettrico potrebbe danneggiarsi.

02 Manutenzione

- La manutenzione deve essere eseguita da personale qualificato.
- Pulire il calcare del bruciatore, la superficie interna della vasca di lavaggio e le tubazioni dell'acqua una o due volte all'anno.
- Pulire il calcare dalle ugelli di risciacquo e lavaggio una volta al mese usando aceto o un decalcificante.
- Pulire i filtri dell'apparecchio una volta alla settimana; dopo la pulizia, assicurarsi che la manopola a vite sia serrata.
- Pulire gli spruzzatori ogni 15 giorni rimuovendoli.
- Pulire il tappo di scarico e i tubi di scarico ogni 15 giorni.

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

LAVASTOVIGLIE SOTTOPIANO, 500 PIATTI/ORA, 3 PROGRAMMI, MOTORE 0,55 KW, 590×700×820 MM

Risoluzione dei problemi

Problema	Controllo / intervento
L'apparecchio non lava bene.	1. Pulire il filtro di aspirazione se è sporco. 2. Controllare che gli ugelli di lavaggio non siano intasati da residui. 3. Verificare la quantità di detersivo. 4. Se il programma scelto è troppo breve, ripetere il programma. 5. Controllare che i piatti siano correttamente posizionati nei cestelli.
Tazze e piatti non asciugano bene.	1. Verificare la presenza del brillantante; se assente aggiungerlo. 2. Controllare la quantità di brillantante.
Alone sulle tazze.	Rimuovere le tazze dai cestelli dopo il ciclo di lavaggio.
Corrosione sulle tazze.	Utilizzare solo prodotti non schiumogeni per lavastoviglie professionali.
Troppa schiuma nel serbatoio.	1. Controllare la quantità di detersivo. 2. Se è stato usato un detersivo schiumogeno, svuotarlo e risciacquare il serbatoio fino alla scomparsa della schiuma. 3. Non lavare a freddo; attendere l'accensione della spia 'acqua riscaldata'.
I bracci di lavaggio o risciacquo girano lentamente.	1. Smontare i bracci di lavaggio e pulirli. 2. Pulire il filtro di aspirazione della pompa di lavaggio. 3. Verificare la pressione dell'acqua di risciacquo.
Viscosità e macchie sulle tazze.	Ridurre la quantità di brillantante.
Lavaggio non soddisfacente o malfunzionamento delle funzioni di sicurezza.	Non utilizzare l'apparecchio. Se i problemi persistono, contattare l'assistenza autorizzata.

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

M&R GASTRO SCHWEIZ

Undercounter dishwasher, 500 plates/hour, 3 programs, 0.55 kW motor, 590×700×820 mm

Professional undercounter dishwasher providing high efficiency for industrial kitchens. Capacity 500 plates/hour; 3 programs; water consumption 2.5 Lt/piece.

Scope: MRG.500 · MRG.500-380 · MRG.500-F · MRG.500-380-F



M&R GASTRO
Professional

SCOPE
4

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

UNDERCOUNTER DISHWASHER, 500 PLATES/HOUR, 3 PROGRAMS, 0.55 KW MOTOR, 590×700×820 MM

Transport & positioning

Installation & connection

01 Transport & positioning

- The appliance must not be moved by hand; it must be transported on a pallet using a forklift truck.

02 Installation & connection

- Place the product on a level, sturdy surface and take measures against overturning.
- Installation and service must be carried out by qualified personnel holding the appropriate installation/service licences.
- Connection to the electrical power supply must be performed by an authorized person.
- Ensure the supply voltage matches the voltage shown on the appliance rating plate.
- This appliance must be connected to an earthed outlet in accordance with safety rules and standards.
- The appliance earthing must be connected to the earthing line on the panel nearest to the electrical installation.
- Connection to the main fuse and residual-current device must be made in accordance with current regulations.

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

UNDERCOUNTER DISHWASHER, 500 PLATES/HOUR, 3 PROGRAMS, 0.55 KW MOTOR, 590×700×820 MM

Safety

Operation

01 Safety

- Do not use the appliance in insufficiently lit areas.
- Do not touch moving parts while the appliance is operating.
- Do not install the appliance in the presence of flammable or explosive materials.
- Do not operate the appliance when the machine is empty.
- Do not load less or more than the appliance's capacity.
- Do not attempt to use the appliance without suitable protective equipment.
- If a fire or flare occurs near the appliance, turn off all gas valves and the electrical contactor switch quickly and use a fire extinguisher; never use water to extinguish the fire.
- All damages caused by lack of earthing are not covered by the warranty.
- Do not wash decorated dishes; prevent silverware from contacting other metals.

02 Operation

- Control panel — A: Appliance ON lamp; B: Water heated lamp; C: Washing lamp; D: Water inlet / 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 loading dishes, prewash with cold or warm water without detergent.
- Turn on the water source valve and plug in the appliance.
- To remove residues from the storage or pipes, run the appliance once while empty.
- When the appliance is at OFF position, switch to 'water inlet' by turning right; if the 'water heated' lamp signals, power, water and heating are present.
- Open the lid and add sufficient detergent into the storage (if a detergent pump is not connected).
- Place dirty dishes in the baskets.
- Close the lid and select a suitable washing program. The indicator lamp lights and washing starts.
- Washing process: wash with detergent and hot water (minimum 55°C); rinse with hot water and polisher (minimum 75°C).
- After the washing process, the appliance will start the automatic rinsing program.
- At the end of the program, open the lid and remove the washed basket. Place another basket to be washed; the machine will perform the chosen washing and rinsing program.

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

UNDERCOUNTER DISHWASHER, 500 PLATES/HOUR, 3 PROGRAMS, 0.55 KW MOTOR, 590×700×820 MM

Cleaning

Maintenance

01 Cleaning

- Always turn off the appliance and disconnect from the power supply before cleaning.
- Evacuate the water after every use: remove the stopper and switch to evacuation position.
- Clean all surfaces with hot soapy water after every use; rinse and dry with a wet 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; otherwise the electric motor may be damaged.

02 Maintenance

- Maintenance should be carried out by qualified personnel.
- Clean limescale from the burner, the inner surface of the washing tank and the water pipes once or twice a year.
- Clean limescale using the rinsing and washing nozzles once a month with vinegar or a lime remover.
- Clean the appliance filters once a week; after cleaning ensure the thumbscrew is tightened.
- Clean the appliance spray arms every 15 days by detaching them.
- Clean the evacuation stopper and evacuation hoses every 15 days.

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

UNDERCOUNTER DISHWASHER, 500 PLATES/HOUR, 3 PROGRAMS, 0.55 KW MOTOR, 590×700×820 MM

Troubleshooting

Problem	Check / action
The appliance doesn't wash well.	1. Clean the suction filter if dirty. 2. Check whether washing nozzles are clogged with residues. 3. Check the amount of detergent. 4. If the chosen program is too short, repeat the program. 5. Check that plates are placed correctly in the baskets.
Cups and plates are not dried well.	1. Check whether polisher (rinse aid) is present; if not, add some. 2. Check the amount of polisher.
Mist or film on cups.	Remove cups from the baskets after the washing process.
Corrosion on cups.	Use only non-foaming products formulated for professional dishwashers.
Much foam in the storage/reservoir.	1. Check the amount of detergent. 2. If a foaming detergent was used, pour it out and rinse the storage until the foam is gone. 3. Do not wash with cold water; wait for the 'water heated' lamp.
Washing or rinsing arms rotate slowly.	1. Remove and clean the washing arms. 2. Clean the washing pump suction filter. 3. Check the rinse water pressure.
Viscosity and spots on cups.	Reduce the amount of polisher.
Dishwashing quality insufficient or safety function not working.	Do not use the appliance. If these problems persist, contact authorized service.

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