



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

ANGEBOT ÜBER EINE WINTERHALTER UNTERTISCHSPÜLMASCHINE UC-SERIE

Anwendungsbereiche

Brillante Gläser. Strahlendes Geschirr. Glänzendes Besteck. Oder alles zusammen. Die UC kann exakt dem von Ihnen verwendeten Spülgut und der Verschmutzung angepasst werden. Es gibt vier unterschiedliche Varianten: eine Gläser-, Geschirr-, Besteck- oder Bistroschüsselmaschine. Mit jeweils bis zu drei Standardprogrammen und weiteren individuellen Einstellmöglichkeiten. Die angebotene Spülmaschine der UC-Serie zeichnet sich durch ein brillantes Spülergebnis, sowie maximale Hygiene-Sicherheit aus.

Maschinengrößen

Die Untertischspülmaschine UC-Serie ist in vier unterschiedlichen Größen erhältlich. So kann exakt die Maschinengröße gewählt werden, die optimal zur bevorzugten Anwendung und dem Spülgut sowie zu den Platzverhältnissen vor Ort passt:

- UC-S - die kleinste Größe für normale Spülgüter. Ideal für Gläser, Geschirr, Besteck und Becher.
- UC-M – mehr Breite und somit eine höhere Kapazität.
- UC-L - mit mehr Höhe auch für größere Teller, Tablett und GN 1/1 geeignet.
- UC-XL - mehr Höhe und Tiefe für sperriges Spülgut. Auch für Euronormkisten und kleinere Gerätschaften geeignet.

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbäum

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE33SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC: SOLADE33SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
[Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf](#)

hyPool
handelsgruppe



hyPool
handelsgruppe

... gehen andere Unternehmen. Gaildorf-Kleinaltdorf. Diese nehmen sie in ihrem ersten Reinigungsprozess, egal ob sie sehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbaum

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE31SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADE31SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

SPÜLERGEBNIS

- Cool-Ausführung (Option)
- Eingebauter Enthärter (Option)
- Eingebauter Reiniger- und Klarspülerbehälter
- Eingebautes Reiniger- und Klarspülerdosiergerät
- Eingebaute Umkehrosmose (Option)
- Eingebaute Umkehrosmose mit eingebautem Enthärter (Option)
- Korbausstattung
- Sauglanzen mit Niveau-Überwachung (Option)
- Sonderprogramme
 - ✓ Einweichprogramm
 - ✓ Entkalkungsprogramm
 - ✓ Grundreinigungsprogramm
- Spülsystem
- Standardprogramme
- Tankwasserwechselprogramm
- VarioPower
- Vierfach-Filtrationssystem
- Zusatzprogramme
 - ✓ ECO-Programm
 - ✓ Intensivprogramm
 - ✓ Kurzprogramm
 - ✓ Silence-Programm

HYGIENE

- DIN SPEC 10534
- Hygiene-Konzept
- Hygiene- und Betriebstagebuch
- Leerstandsanzeige
- Selbstreinigungsprogramm
- Thermostopp
- Weitere Ausstattungsmerkmale zur Hygiene

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- CONNECTED WASH
- Doppelwandiges Gehäuse und Tür
- Energiesparhinweis
- Schnittstelle nach DIN 18875 (Option)
- Stand-by-Modus
- Wärmerückgewinnung Energy (Option)
- Zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten

BEDIENBARKEIT

- Smartes Touch-Display
- Weitere Ausstattungsmerkmale
 - ✓ Edelstahlrückwand
 - ✓ Fehleranzeige
 - ✓ Multiphasing
 - ✓ LAN-Funktion
 - ✓ Videounterstützte Handlungsempfehlungen

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen





E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Connected Wash

Mit CONNECTED WASH kann die UC-Serie ins Netz integriert und alle wichtigen Betriebsdaten ausgewertet werden. Daraus lassen sich konkrete Handlungsempfehlungen zur Optimierung des Spülprozesses ableiten. Über die kostenlose Web-App kann der Zustand der Maschine von jedem Ort der Welt aus überwacht werden. Ein weiterer Pluspunkt: Bei einem kritischen Fehler versendet CONNECTED WASH automatisch eine Benachrichtigung an einen definierten Empfängerkreis. Darüber hinaus erhält die UC-Serie automatisch alle wichtigen Updates, damit die Software immer auf dem aktuellen Stand ist. Zusätzlich können über CONNECTED WASH Serviceeinsätze angefragt und Chemie wie z.B. Reiniger bestellt werden.

Cool-Ausführung (OPTION)

Damit die Gläser sofort wieder einsatzbereit sind, wird in der UC-Serie mit der Option Cool mit kaltem Wasser nachgespült. Dabei wird der Tank mit zusätzlichem Heizkörper ausgestattet. Eine Umschaltung der Temperatur auf 65°C in der Nachspülung ist flexibel möglich.

1.1 DIN SPEC 10534

Das Spülergebnis entspricht den Vorgaben der DIN SPEC 10534 für hygienisches Spülen in Eintank-Spülmaschinen. Winterhalter Spülmaschinen sind von unabhängigen Instituten geprüft.

1.1.1 Doppelwandiges Gehäuse und Tür

Die doppelwandige Verkleidung der Untertischspülmaschine trägt zur Verringerung von Energieabstrahlung und Geräuschemission bei und verbessert somit die Wirtschaftlichkeit der Spülmaschine.

Eingebauter Enthärter (OPTION)

Wenn das Wasser zu hart ist und das Spülen beeinträchtigt: Die UC-Serie gibt es optional mit eingebautem Enthärter. Er ist platzsparend in die Maschine integriert und liefert nach dem Prinzip des Ionenaustauschs kontinuierlich weiches Wasser. Im enthärteten Wasser entfalten Reiniger und Klarspüler ihre optimale Wirkung und sorgen für bessere Spülergebnisse. Gleichzeitig werden Kalkablagerungen in der Maschine reduziert und damit verbundene Folgeschäden verhindert. Wenn das Regeneriersalz aufgebraucht ist und nachgefüllt werden muss, weist eine Meldung im Display automatisch darauf hin.

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE33SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC: SOLADE33SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

1.2 Eingebauter Reiniger- und Klarspülerbehälter

Integrierte Behälter für Reiniger und Klarspüler bieten eine platzsparende Lösung für die Chemieaufbewahrung. Ein im Lieferumfang enthaltener Einfülltrichter sorgt für ein bequemes und sicheres Nachfüllen von Reiniger und Klarspüler.

1.2.1 Eingebautes Reiniger- und Klarspülerdosiergerät

Die Dosiergeräte MPI-DT für Reiniger und MPI-RA für Klarspüler sind platzsparend in die Maschine integriert. Die UC-Serie stimmt die Dosierung der Spülchemie optimal auf das Spülgut und den Verschmutzungsgrad ab. Dadurch werden nicht nur perfekte Spülergebnisse garantiert, sondern auch unnötige Kosten durch Überdosierung vermieden.

Eingebaute Umkehrosmose (OPTION)

Für höchste Ansprüche an die Wasserqualität gibt es die UC „Excellence-i“ mit eingebauter Umkehrosmose: sie sorgt für brillante Gläser und strahlendes Besteck – ganz ohne Nachpolieren und bei minimalem Platzbedarf (nur für UC-S und UC-M).

1.2.2 Eingebaute Umkehrosmose mit eingebautem Enthärter (OPTION)

Für höchste Ansprüche an die Wasserqualität gibt es die UC „Excellence-iPlus“, die zusätzlich zur Umkehrosmose auch mit einem eingebauten Enthärter ausgestattet ist. So können dank der sogenannten Vario-Aqua Funktion Gläser mit Osmosewasser und Geschirr mit enthärtetem Wasser gespült werden. Neben einem wirtschaftlichen Betrieb werden so auch gleichzeitig die Leistung und Ausbeutung der Membran erhöht.

1.3 Energiesparhinweis

Schützt vor unnötigem Energieverlust: Wenn die Tür der UC-Serie zwischen den Spülgängen zu lange geöffnet ist, weist die Maschine automatisch darauf hin. Eine Meldung im Display und ein akustisches Signal erinnern das Spülpersonal daran, die Tür zu schließen und dadurch bis zu 16% Energie zu sparen.

Hygiene- und Betriebstagebuch

Für den Fall der Fälle: Dank des integrierten Hygiene- und Betriebstagebuchs der UC-Serie kann die Einhaltung der Hygiene-Standards nach HACCP jederzeit nachgewiesen werden. In diesem Logbuch werden alle Hygiene relevanten Betriebsdaten automatisch gespeichert.

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODES1SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADES1SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Hygiene-Konzept

Hinter den Untertischspülmaschinen der UC-Serie steht ein Konzept für perfekte Hygiene und einfache Reinigung. Es gibt eine spezielle Hygiene-Korbführung. Der Tank ist tiefgezogen und hat einen Hygiene-Heizkörper. Das bedeutet: Im Innenraum gibt es keine Schlupfwinkel oder versteckte Ecken, in denen sich Schmutz sammeln oder Ablagerungen bilden können. In Verbindung mit dem integrierten Selbstreinigungsprogramm ist der Reinigungsaufwand auf ein Minimum reduziert.

1.3.1 Korbausstattung

Die Grundausstattung an Körben ist bei der UC-Serie bereits inklusive. Das Korbpaket ist entsprechend der Spülart (Besteck / Bistro / Geschirr / Gläser) frei wählbar. Dabei beträgt die Standardkorbgröße bei der UC-S 400x400 mm, der UC-M, -L 500x500 mm und UC-XL 500x500 mm / 500x540 mm.

1.3.2 Leerstandsanzeige

Sicher ist sicher: Die UC-Serie überwacht automatisch, ob noch ausreichend Spülchemie vorhanden ist – jeweils für Reiniger und Klarspüler. Mit einem Hinweis im Display und einem Signalton informiert die akustische Leerstandsanzeige das Personal, wenn einer der Kanister leer ist.

Sauglanzen für Reiniger und Klarspüler (OPTION)

Zwei Sauglanzen mit Niveau-Überwachung ermöglichen die externe Ansaugung von Reiniger und Klarspüler (Länge 425 mm).

Alternativ kann nur eine Sauglanze (425 mm) für die Ansaugung des Reinigers verwendet werden. Die Ansaugung des Klarspülers erfolgt dann weiterhin über den eingebauten Behälter.

Schnittstelle nach DIN 18875 (OPTION)

Über diesen Leistungsoptimierungsanschluss kann die UC-Serie in ein externes Energiemanagementsystem eingebunden werden.

Selbstreinigungsprogramm

Um eine einwandfreie Funktion der Maschine über viele Jahre hinweg zu sichern, hat die UC-Serie ein geführtes Selbstreinigungsprogramm an Bord. Über den Touch-Display wird zunächst die vollautomatische Reinigung des Maschineninnenraums gestartet. Leicht verständliche Piktogramme auf dem Display führen durch die anschließenden manuellen

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE31SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADE31SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Reinigungsschritte. Die Ablaufpumpe befreit die Maschine dabei von Restwasser und sorgt am Ende vollautomatisch für eine komplette Entleerung. Das beugt Ablagerungen und Gerüchen vor.

Smartes Touch-Display

Im Cockpit der UC-Serie arbeitet ein smartes Touch-Display. Mit der Ein-Knopf-Bedienung, einer sprachneutralen Benutzeroberfläche und selbsterklärenden Piktogrammen. Das Farb-Display reagiert sensitiv und kann auch mit Handschuhen zuverlässig bedient werden – die Oberfläche ist aus Glas und besonders robust. Alle Funktionen sind über drei einfache Bedienebenen abrufbar: eine für Anwender, und je eine PIN-geschützte für den Küchenchef und den Servicetechniker. Praktisch: Während des Spülgangs zeigt das Display gut sichtbar den Fortschritt des Programms an. Auch die aktuellen Tank- und Boilertemperaturen können schnell abgerufen werden – zur Kontrolle der Hygiene-Sicherheit.

Spülsystem

Das Herzstück der UC-Serie: Im Inneren der Maschine arbeiten zwei S-förmige Spülfelder. Sie sind das Ergebnis langjähriger Forschung und Entwicklung: Durch die konsequente Strömungsoptimierung und die spezielle Düsengeometrie sorgen sie für eine flächendeckende Verteilung des Wassers. Und damit für erstklassige Spülergebnisse bei gleichzeitig minimaler Nachspülwassermenge. Dabei wurde auf Qualität bis ins Detail geachtet: Robuste Achsen aus Edelstahl garantieren beste Dreheigenschaften und tragen ihren Teil zur hohen Zuverlässigkeit der UC-Serie bei. Zur Reinigung können die Spülfelder einfach und schnell entnommen werden – ganz ohne Werkzeug.

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbaum

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE31SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADE31SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Sonderprogramme

Gewerbliches Spülen ist immer individuell: Anforderungen, Anwendungen und Ansprüche sind bei jedem unterschiedlich. Aus diesem Grund bietet die UC-Serie zusätzlich eine ganze Reihe von Sonderprogrammen. Wenn das nicht reicht, können weitere Sonderprogramme frei konfiguriert werden.

- **Grundreinigungsprogramm**

Die menügeführte Grundreinigung dient zur Entfernung von Schmutzbelag auf dem Spülgut (bei der Erstreinigung oder bei aufgebauten Stärkebelägen). Zuerst wird das Programm auf der Küchenchefebene gestartet. Anschließend wird die Dosierung gemäß der Empfehlung vorgenommen und der Spülgang gestartet.

- **Einweichprogramm**

Das Einweichprogramm löst angetrocknete Verschmutzungen. Dazu wird das Spülgut vor dem eigentlichen Spülgang mit der Spüllauge aus dem Tank benetzt. Das reduziert den manuellen Aufwand ohne zusätzlichen Wasserverbrauch und spart so Arbeit und Zeit.

- **Entkalkungsprogramm**

Bei Betrieb der Maschine mit hartem Wasser ohne Wasseraufbereitung ermöglicht das menügesteuerte Programm die Entkalkung des Maschineninnenraums. Wir empfehlen, das Entkalkungsprogramm am Ende des Arbeitstages zu verwenden, da der Tank beim Starten und Beenden des Programms jeweils entleert wird.

1.4 Stand-by-Modus

Bei aktiviertem Stand-by-Modus wird die Temperatur im Boiler nach 15 Minuten ohne Spülgang reduziert – gerade so viel, dass der Boiler das Nachspülwasser während des nächsten Spülgangs wieder auf Solltemperatur erhitzen kann. Dadurch wird unnötiger Energieverlust von bis zu 9% verhindert.

1.5

1.6 Standardprogramme

Die Spülmaschinen der UC-Serie sind mit drei standardmäßig hinterlegten Programmen ausgestattet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Spülmaschinen können bei der UC-Serie die für den Spülprozess verantwortlichen Faktoren (Spülzeit, Temperatur, Druck, Reiniger- / Klarspüldosierung) individuell eingestellt werden. Bei besonderen Anforderungen können die Programme schnell und einfach durch den Servicetechniker der jeweiligen Situation

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE31SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADE31SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

angepasst werden. Darüber hinaus kann aus einer Vielzahl von Piktogrammen, passend zum Spülgut und den jeweiligen Programmeinstellungen, gewählt werden.

1.7 Tankwasserwechselprogramm

Das Tankwasserwechselprogramm hilft bei einem besonders hohen Schmutzeintrag in die Spülmaschine. Die Maschine kann dadurch schnell entleert und wieder befüllt werden, wodurch im laufenden Betrieb Zeit eingespart wird.

1.8 Thermostopp

Das Nachspülen trägt wesentlich zu einem hygienisch einwandfreien Spülergebnis bei. Allerdings nur, wenn mit der richtigen Temperatur nachgespült wird. Die UC-Serie überwacht sich hier selbst: Die Thermostopp-Funktion lässt den Nachspülvorgang erst dann beginnen, wenn die Temperatur im Boiler den definierten Sollwert erreicht hat.

1.9 VarioPower

Jede Untertischspülmaschine hat serienmäßig eine variable Wasserdruckregulierung an Bord: VarioPower passt den Spüldruck exakt dem jeweiligen Spülgut und Verschmutzungsgrad an. Feine Gläser und fragile Schälchen werden mit geringerem, und robustes Geschirr wird mit höherem Wasserdruck gespült. So werden starke Verschmutzungen zuverlässig gelöst, während leichtes und empfindliches Spülgut schonend behandelt und sicher in Position gehalten wird.

1.9.1 Vierfach-Filtrationssystem

1.10 Das Vierfach-Filtrationssystem mit Flächensieb, Siebzylinder, Siebunterteil und bewährtem Mediamat (Hydrozyklonverfahren) sorgt für ein konstant sauberes Spülwasser. In Stufe 1 wird das Tankwasser über ein Flächensieb geleitet, das den Schmutz in den Siebzylinder transportiert. Dort werden in Stufe 2 die Schmutzpartikel zuverlässig aus dem Wasser herausgefiltert. Die hohe Schmutzbelastbarkeit und das einfache Handling des Zylinders minimieren dabei die Anzahl und Dauer der manuellen Reinigungszyklen. Danach sorgt in Stufe 3 das Siebunterteil dafür, dass Kleinstgegenstände wie Zahnstocher die Pumpe nicht blockieren können. Und in Stufe 4 filtert der Mediamat feinste Schmutzpartikel wie Kaffeesatz aus dem Wasser. Das Ergebnis: kontinuierlich sauberes Tankwasser. Und je sauberer das Tankwasser, desto besser das Spülergebnis.

1.11 Wärmerückgewinnung Energy (OPTION)

Die Umluftwärmerückgewinnung Energy nutzt den warmen Dampf im Maschineninnenraum zur Vorerwärmung des Zulaufwassers. Mittels eines Lüfters wird im Anschluss an den Spülgang der warme Dampf direkt aus dem Inneren der Maschine abgesaugt. Beim Öffnen der Maschine

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE33SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC: SOLADE33SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
[Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf](#)

hyPool
handelsgruppe

entweicht so nahezu kein feuchtwarmer Wasserdampf in den Raum. Zusätzlich wird der Energieverbrauch für das Aufheizen der Nachspülwassermenge um bis zu 0,10 kWh pro Spülgang reduziert und senkt somit die Betriebskosten.

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbaum

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODES1SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADES1SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Weitere Ausstattungsmerkmale

- Die **Edelstahlrückwand** bietet einen Spritzschutzlevel von IPX5. Sie ist standardmäßig bei der UC-XL verbaut und optional für die UC-S, -M und -L verfügbar. (OPTION)
- Detaillierte **Fehleranzeige** mit Fehlercode und Text zum schnellen Erkennen von Maschinenmeldungen.
- Optional kann die Maschine mit dem entsprechenden Kit auch via **LAN-Kabel** mit dem Netzwerk verbunden werden. (OPTION)
- **Multiphasing** – Im Standardlieferungsumfang ist ein Anschlusskabel 1-phasig oder 3-phasig (je nach Bestellung) enthalten. Optional kann die Maschine mit einem zusätzlichen Anschlusskabel flexibel auf die Situation vor Ort angepasst werden, falls sich diese von der bestellten Netzwerkvariante unterscheidet.
- **Videounterstützte Handlungsempfehlungen** helfen zur Einarbeitung von neuen Mitarbeitern.

1.12 Weitere Ausstattungsmerkmale zur Hygiene

- Die **Drucksteigerungspumpe** gewährleistet eine konstante Nachspülung, unabhängig vom bauseitigen Fließdruck.
- Die **Ablaufpumpe** pumpt das Spülwasser automatisch und vollständig aus der Maschine ab.
- **HighTemp** bei erhöhten Hygieneanforderungen. (OPTION)
- **A0-30 und A0-60 Spülmodus** zur Einhaltung der Reinigungsanforderungen bei spezifischen Kundenanforderungen.
- Option **NSF** für die Erfüllung von speziellen Anforderungen. (OPTION)

1.13 Zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten

Komfortabel und praktisch: Bei der UC-Serie kann geplant werden, zu welcher Zeit die Maschine in bzw. außer Betrieb gehen soll. Die Maschine schaltet sich dann automatisch ein/aus – und ist morgens schon bereit, wenn das erste Mal gespült werden soll.

1.14 Zusatzprogramme

Die UC-Serie bietet vier Zusatzprogramme, die einfach über das Display aktiviert und deaktiviert werden können.

- **ECO-Programm**
Das ECO-Programm für einen besonders energiesparenden Betrieb.
- **Intensivprogramm**
Das Intensivprogramm für besonders schwere und hartnäckige Verschmutzungen.
- **Kurzprogramm**
Das Kurzprogramm zum Spülen von leicht verschmutztem Spülgut.
- **Silence-Programm**

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE31SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADE31SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
[Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf](mailto:Postfach_21_74401_Gaildorf-Kleinaltdorf@ej-reinigungssysteme.de)

hyPool
handelsgruppe

Das Silence-Programm für ein möglichst geräuscharmes Spülen.

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbaum

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODES1SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADES1SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Technische Daten

1.14.1 Abmessungen

UC-S

Maschinenbreite:	460 mm
Maschinentiefe:	617 mm
Maschinentiefe inkl. Reinigerbehälter (OPTION):	637 mm
Maschinenhöhe:	725 - 760 mm
Maschinenhöhe mit Umluftwärmetauscher (OPTION):	810 - 845 mm
Maschinenhöhe mit Excellence-i / -iPlus (OPTION):	820 - 855 mm
Lichte Einfahrhöhe:	309 mm
Füße höhenverstellbar:	+ 35 mm
Korbabmessungen:	400 x 400 mm

UC-M

Maschinenbreite:	600 mm
Maschinentiefe:	617 mm
Maschinentiefe inkl. Reinigerbehälter (OPTION):	637 mm
Maschinenhöhe:	725 - 760 mm
Maschinenhöhe mit Umluftwärmetauscher (OPTION):	810 - 845 mm
Maschinenhöhe mit Excellence-i / -iPlus (OPTION):	820 - 855 mm
Lichte Einfahrhöhe:	309 mm
Füße höhenverstellbar:	+ 35 mm
Korbabmessungen:	500 x 500 mm

UC-L

Maschinenbreite:	600 mm
Maschinentiefe:	617 mm
Maschinentiefe inkl. Reinigerbehälter (OPTION):	637 mm
Maschinenhöhe:	820 - 855 mm
Maschinenhöhe mit Umluftwärmetauscher (OPTION):	905 - 940 mm
Lichte Einfahrhöhe:	404 mm
Füße höhenverstellbar:	+ 35 mm
Korbabmessungen:	500 x 500 mm

UC-XL

Maschinenbreite:	600 mm
Maschinentiefe:	651 mm

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODE31SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADE31SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de

ALLGEMEINE DATEN

		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Tankinhalt* ¹	l	9,5	15,3	15,3	15,3
Korbmaße	mm	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500 500 x 540
Lichte Einfahrhöhe	mm	309	309	404	404
Anschlusswert Spülpumpe	kW			0,6	
Umwälzmenge	l/min			150 - 200	
Ablaufpumpe (Volumenstrom)	l/min			30	
Abwassertemperatur	°C			62	
Geräuschemission	dB (A)			max. 55	
Spritzschutz mit Kunststoffrückwand			IPX3		--
Spritzschutz mit CN-Rückwand				IPX5	
Gewicht netto / brutto	kg	59 / 68	64 / 74	69 / 79	69 / 79
mit Energy	kg	64 / 73	70 / 80	75 / 85	75 / 85
mit Excellence-i	kg	79 / 88	85 / 95	--	--
Max. Zulaufwassertemperatur	°C			60 (Energy: 20 / Excellence-i: 35)	
Erforderlicher Wasserfließdruck				1,0 – 10,0 / 100 – 1.000	
mit Energy	Bar/			1,5 – 10,0 / 150 – 1.000	
mit Excellence-i	kPa	1,4 – 10,0 / 140 – 1.000		--	--
Tankheizung	kW			1,8 (Cool: 2 x 2,5)	
Trinkwasseranschluss	"			G ¾"	
Abwasserschlauch	mm			Länge: 1.500; Außendurchmesser am Schlauchende: 24 / 28 / 46	

Maschinentiefe inkl. Reinigerbehälter (OPTION): 671 mm
 Maschinenhöhe: 820 - 855 mm
 Maschinenhöhe mit Umluftwärmetauscher (OPTION): 905 - 940 mm
 Lichte Einfahrhöhe: 404 mm
 Füße höhenverstellbar: + 35 mm
 Korbabmessungen: 500 x 500 mm / 500 x 540 mm

1.14.2

1.15

Spezifische Daten

		Gläser	Geschirr	Bistro	Besteck
Theoretische Leistung* ¹ Standard	Körbe/h	22 / 32 / 48 Cool: 22/32/48	24 / 28 / 40	28 / 32 / 40	11
Theoretische Leistung* ¹ Kurzprogramm	Körbe/h	77	66	66	21
Nachspülwasserbedarf* ¹ je Spülgang UC-S	l	2,0 Eco: 1,8 Cool: 3,4	2,2 Eco: 2,0	2,0 Eco: 1,8	3,2 Eco: 2,9



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Nachspülwasserbedarf* ¹ je Spülgang UC-M, -L, -XL	2,2 Eco: 2,0 Cool: 3,4	2,2 Eco: 2,0	2,2 Eco: 2,0	3,4 Eco: 3,1
Tanktemperatur °C	62 Cool: 55	62	62	69
Nachspülwassertemperatur °C	65 Cool:* ²	85	65 - 85	85

ELEKTRISCHE WERTE*³

Multiphasing - Umstellung von Dreh- auf Wechselstrom nachträglich möglich.

Netzspannung	Bauseitige Absicherung	Gesamtanschlusswert mit Tankheizung 1,8 kW, Boilerheizung 4,9 kW
380 V – 415 V / 3N~ / 50-60 Hz	10 A	6,0 kW
	16 A	7,9 kW (Cool: 6,1 kW)
	20 A	9,8 kW (Cool: 7,7 kW)
220 – 230 V / 1N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A	1,8 kW
	20 A	3,3 kW (Cool: 4,2 kW)
	25 A	4,1 kW (Cool: 4,9 kW)
220 – 240 V / 1N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A	1,8 kW
	13 A	2,6 kW
	16 A	3,2 kW (Cool: 3,4 kW)
230 V / 2~, 50 Hz / 60 Hz	20 A	4,1 kW (Cool: 4,2 kW)
	25 A	5,0 kW (Cool: 5,1 kW)
	32 A	6,3 kW (Cool: 6,4 kW)
230 V / 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	7,3 kW
200 V / 2~ / 50-60 Hz	20 A	3,3 kW
200 V / 3~ / 50-60 Hz	25 A	6,9 kW

*¹ Unverbindliche Angabe. Die tatsächlichen Werte können abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten variieren

*² Abhängig von der Zulaufwassertemperatur

*³ Abhängig von der Maschinenkonfiguration. Siehe Technische Daten

1.15.1

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODES1SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC: SOLADES1SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de



E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH
Postfach 21 74401 Gaildorf-Kleinaltdorf

hyPool
handelsgruppe

Hinweise zu Aufstellung und Anschluss

1.16 Wasseranschluss

Zulauf- und Ablaufschlauch sind im Lieferumfang enthalten.

1.17 Normen und Richtlinien

Winterhalter baut nach den gültigen nationalen und internationalen Normen und Richtlinien und ist von unabhängigen Instituten geprüft. Das angebotene Gerät wird in einem nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifizierten Betrieb gefertigt.

Winterhalter Maschinen tragen die CE Kennzeichnung zur Bestätigung, dass die

- Maschinenrichtlinie (2006/42/EC/MD)
- Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EC/EMC)
- Funkanlagen Richtlinie (2014/53/EU/RED)

eingehalten werden.

1.18 Wassertechnische Sicherheit

- IEC/EN 61770

Hygiene

Das Spülergebnis entspricht den Vorgaben der DIN SPEC 10534 für hygienisches Spülen in gewerblichen Spülmaschinen.

-Technische Änderungen vorbehalten 01/2023-

hyPool
handelsgruppe

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie im Internet unter www.ej-reinigungssysteme.de/agb einsehen

Wir unterstützen aktuell:

- die SOS-Kinderdörfer
- das Missionsprojekt Nagaland
- die Original Südtiroler Spitzbuam

VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim eG
IBAN: DE87 6229 0110 0117 6720 09
BIC: GENODES1SHA
Sparkasse Schwäbisch Hall - Crailsheim
IBAN: DE05 6225 0030 0001 5061 49
BIC SOLADES1SHA

Sitz der Gesellschaft: Gaildorf-Kleinaltdorf
Amtsgericht Stuttgart, HRB 722072
UST-IdNr.: DE172388724
Geschäftsführer: Georg Franz Jerger
Geschäftsführerin: Bettina Brehm

Bahnstraße. 18
74405 Gaildorf-Kleinaltdorf
Tel.: 0 79 71 / 97 80 - 0
Fax.: 0 79 71 / 97 80 - 17
info@ej-reinigungssysteme.de
www.ej-reinigungssysteme.de