Winterhalter UC-M

Je nach Anwendungsbereich, sind Maschinen der UC-Serie wahlweise als Gläser,- Geschirr,- Bistro- oder Besteckspülmaschine einsetzbar. Die Ein-Knopf-Bedienung ist mit einer Farbcodierung ausgestattet, die den Benutzer über den Zustand informiert. Eine Fortschrittsanzeige ist ebenfalls im Display integriert. Das smarte Winterhalter Touch-Display bietet drei Spülprogramme zur Auswahl (Besteckspülmaschine hat nur ein Spülprogramm). Diese können kundenspezifisch angepasst werden. Die Anzeige der Programme erfolgt **sprachneutral**, **durch selbsterklärende Spülgutbilder**. Dies garantiert eine **intuitive**, **fehlerfreie Bedienung**. Des Weiteren sind Zusatzprogramme wie Kurz-, ECO-, Silence-, und Intensivprogramm in allen Maschinenmodellen verfügbar und leicht zu aktivieren. Durch eine Vielzahl von technischen Innovationen ist es Winterhalter gelungen, Spülergebnisse von bisher unerreichter Qualität zu erzielen. Die Maschine ist grundsätzlich auf maximale Wirtschaftlichkeit im Betrieb ausgerichtet.

Ausstattung:

- Innovatives, Vollfarb-Touch-Display mit robuster Glasoberfläche
- WLAN-Funktion eingebaut
- USB-Schnittstelle f
 ür Softwareupdates
- Spülsystem VarioPower: S-förmige Spülfelder mit maximaler Flächendeckung und optimierter Düsengeometrie für höchste Reinigungskraft bei variabler Druckanpassung
- Spülfelder werkzeuglos und leicht zu entnehmen
- Tankwasserwechselprogramm
- Entkalkungsprogramm
- Eingebautes Reiniger- und Klarspülerdosiergerät
- Integrierter Behälter für Reiniger und Klarspüler
- Vierfach-Filtration mit Trübungssensor
- Tiefgezogener Tank mit Hygiene-Tankheizkörper
- Tiefgezogene Korbführung
- Geführtes Selbstreinigungsprogramm
- Thermostopp für hygienische Sicherheit
- Hygienetagebuch mit allen hygienerelevanten Daten
- Druckunabhängiger Boiler
- Ablaufpumpe
- Geschlossene Kunststoffrückwand (Sprühwasserschutz IPX3)
- 1 Korbpaket nach Wahl
- Multiphasing (alle Maschinen als Dreh- oder Wechselstrommaschinen verwendbar)
- Anschlusskabel nach Wahl
- Zulaufwasser- und Abwasserschläuche
- Gehäuse & Tür doppelwandig
- Sicherheitsschalter und Rastposition an Tür
- Detaillierte Fehler-Anzeige mit Fehlercode und Text
- Video unterstützte Handlungsempfehlungen
- Automatische Ein- und Ausschaltfunktion
- PIN-geschützte Küchenchef- und Servicetechniker- Ebene
- Temperaturanzeige (Boiler und Tank)
- Anzeige von Betriebsdaten
- Speicherung der Kontaktdaten von Chemielieferant und Servicetechniker
- Datenlogger
- Sanftanlauf der Spülpumpe
- Untertischmontage oder freistehend

Ihr Nutzen:

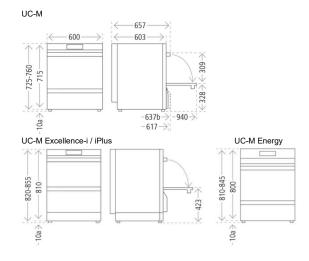
- Bestes Spülergebnis
- Einfachste Bedienung
- Reduzierung der Betriebskosten
- Energieeffizienz
- Kurze Spülzyklen
- Größte Servicefreundlichkeit

Optionen:

- CONNECTED WASH (kostenlose Basis-App) vernetzte Spülmaschine zum Überwachen von Betriebsdaten*
- Umluftwärmerückgewinnung "Energy" (85 mm höher, Energieeinsparung bis zu 0,1 kWh pro Spülgang)**
- Cool-Ausführung (kalte Nachspülung für kühle Gläser)
- Sauglanzen mit Niveau-Überwachung
- Eingebauter Enthärter (bis 31 °dH)
- Auswahl passender Korbpakete und Unterbauten
- Doppelkorbsystem
- Excellence-i, eingebaute Umkehrosmose (bis 35 °dH)
- Excellence-iPlus, eingebaute Umkehrosmose mit vorgeschaltetem eingeb. Enthärter (bis 31 °dH)
- Datenschnittstelle nach DIN 18875 (zum Anschluss von Energiemanagementsystemen)***
- Edelstahlrückwand
- PAY PER WASH Bezahlung pro Spülgang*
- LAN-Funktion (als Kit verfügbar)
- * Nicht in allen Märkten erhältlich
- ** Nur mit Kaltwasseranschluss
- *** HINWEIS: Der Anschluss der Spülmaschine an ein externes Energiemanagementsystem (EMS) beeinflusst Programmlaufzeiten und Temperaturen. Der Betreiber muss dafür Sorge tragen, dass die Solltemperaturen eingehalten werden.



Winterhalter UC-M



Maximale theoretische Leistungen

 Gläserspülmaschine:
 77 / 48 / 32 / 22 (Körbe / h)

 Geschirrspülmaschine:
 66 / 40 / 28 / 24 (Körbe / h)

 Bistrospülmaschine:
 66 / 40 / 32 / 28 (Körbe / h)

 Besteckspülmaschine:
 21 / 11 (Körbe / h)

Nachspülwassermenge*3 (je nach gewähltem Programm)

Gläser-, Geschirr- und Bistro-

Spülmaschine: ab 2,0 l pro Korb Besteckspülmaschine: ab 3,1 l pro Korb

Restwärmeabgabe (je nach gewähltem Programm und Variante)

 Sensibel / latent (1~):
 0,3 / 0,1 kW

 Sensibel / latent Energy (1~):
 0,2 / 0,1*1 kW

 Sensibel / latent (3~):
 0,6 / 0,2 kW

 Sensibel / latent Energy (3~):
 0,5 / 0,2*1 kW

Dampfabgabe

Kubikmeter / h (Gläser/Bistro): 6,1
Kubikmeter / h (Geschirr): 5,3
Kubikmeter / h (Besteck): 1,3
Relative Feuchte: 100%
Relative Feuchte Energy: 75%*1
Temperatur: 60°C
Temperatur (Besteck): 69°C
Temperatur Energy: 35°C*1

Abmessungen

600 x 603 mm Breite x Tiefe: Höhe: 725 – 760 mm Höhe Energy: Höhe Excellence-i / -iPlus: 810 - 845 mm*1 820 – 855 mm*² Tiefe mit geöffneter Tür: 940 mm 500 x 500 mm Korbmaße: Lichte Einfahrhöhe: 309 mm Frischwasseranschluss: G 3/4' Abwasserschlauch (Außendurchmesser): ø 24/28/46 mm

(abgestufter Anschluss)

Allgemeine Werte Gewicht Standard (netto / brutto): 64 / 74 kg Gewicht Energy (netto / brutto): 70 / 80 kg* Gewicht Excellence-i / -iPlus (netto / brutto): 85 / 95 kg*2 Tankkapazität: 15,3 I 150 - 200 l/min Spülpumpe (programmabhängig): Geräuschemission (programmabhängig): max. 55 dB(A) IK 7 Stoßfestigkeitsgrad Display:

Spritzschutz: IPX3 (mit Kunststoffrückwand) IPX5 (mit Edelstahlrückwand)

Spülgang

Gläserspülmaschine: 47 – 163 Sek.
Geschirrspülmaschine: 54 – 150 Sek.
Bistrospülmaschine: 54 – 128 Sek.
Besteckspülmaschine: 171 – 327 Sek.

Wasseranschluss

Fließdruck: 1,0 – 6,0 bar Fließdruck Energy: 1,5 – 6,0 bar*1

Fließdruck

Excellence-i / -iPlus: 1,4 - 6,0 bar*2

Durchflussmenge: mind. 4 l/min.

Durchflussmenge Energy: mind. 3 l/min.*

Wasserzulauftemp.: max. 60°C

Wasserzulauftemp. Energy & Cool: max. 20°C*1

Wasserzulauftemp. Excellence-i / -iPlus: max. 35° C*2

Zertifikate

CB, NSF, WRAS, Hygiene-Zertifikat (DIN SPEC 10534:2012-08)

Gewichtsbelastung pro Fuß

Standard / Energy: max. 24,5 / max. 26,5 kg*1

Excellence-i / -iPlus: max. 29,5 kg*2

ELEKTRISCHE WERTE

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert*4/*5 Tjankheizung 1,8 kW Boilerheizung 4,9 kW	Gesamtanschlusswert Cool *4 Tankheizung 2,5 kW Boilerheizung 4,9 kW	Länder
380 V - 415 V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A	6,0 kW	-	
	16 A	7,9 kW	6,1 kW	
220 V - 240 V, 1N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A	1,8 kW	-	Weltweit
	13 A	2,6 kW	-	
	16 A	3,2 kW	3,4 kW	
	20 A	4,1 kW	4,2 kW	
230 V, 2~, 50 Hz / 60 Hz	16 A	3,0 kW	-	Belgien
230 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	7,3 kW	-	
200 V, 2~, 50 Hz / 60 Hz	20 A	3,3 kW	-	Japan
200 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	6,9 kW	-	

^{*1} Ausschließlich mit Energy

^{*2} Ausschließlich mit Excellence-i / -iPlus

^{*3} Unverbindliche Angabe. Der tatsächliche Nachspülwasserbedarf kann abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten variieren.

^{*4} Der tatsächliche Anschlusswert variiert je nach Netzspannung.

^{*5 +0,2} kW bei Excellence-i und Excellence-iPlus