

# CUT-SHEET GERÄTESPÜLMASCHINE UF

Es ist der Härtestest für eine Spülmaschine. Extrem hartnäckige Verschmutzungen. Auf unterschiedlichsten Gerätschaften. Dort, wo Spülen zur Herausforderung wird, ist sie in ihrem Element: die UF-Serie von Winterhalter. Robust verarbeitet. Mit viel Power. Und innovativen Features: für exzellente Spülergebnisse und maximale Hygiene. Dank drei Maschinengrößen passend für unterschiedliches Spülgut. Sie sind Bäcker, Metzger oder Gastronom und spülen im Extrembereich? Die UF ist Ihre Maschine.

## ANWENDUNGEN



Bäcker



Metzger



Universal

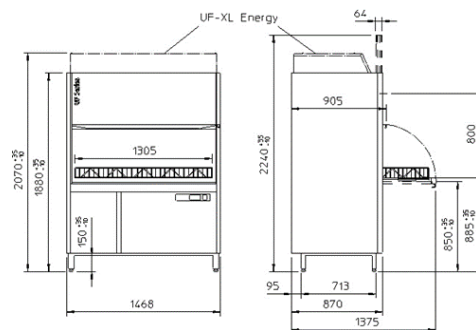
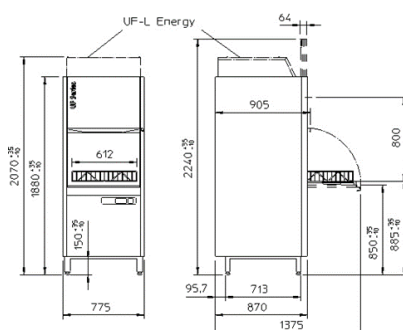
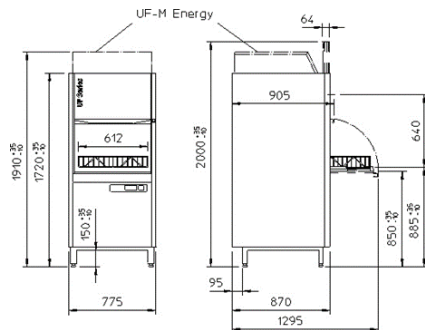


## SERIENAUSSTATTUNG

- Das umfassende **Hygiene-Konzept** garantiert höchste Hygiene-Sicherheit – diese wird durch das Hygiene-Zertifikat nach DIN SPEC 10534 bestätigt
- **Hochleistungsspülsystem:** die spezielle Geometrie des Spülarms und ein Wasserdruck von bis zu 1 bar pro Düse sorgen für optimale Reinigungsleistung im gesamten Maschineninnenraum
- **VarioPower** passt den Wasser- und Spüldruck dem Verschmutzungsgrad und dem Spülgut an
- **Vierfach-Filtration:** (Flächensieb, Siebzylinder, Pumpenansaugsieb, Mediamat) je sauberer das Spülwasser, desto besser das Spülergebnis
- Dank dem **Touchscreen** mit selbsterklärenden und sprachneutralen Piktogrammen ist die Spülmaschine intuitiv zu bedienen
- Drei **Standardprogramme** und **Sonderprogramme:** Einweich-, Kurz-, Intensiv-, Grundreinigungs- und Entkalkungsprogramm
- Schnelles **Tankwasserwechselprogramm** (drei Stufen 30%, 50% oder 100% wählbar) mit Zeitbedarfsanzeige
- Ein eingebautes **Reinigerdosiergerät** garantiert ein perfektes Spülergebnis und verhindert unnötige Kosten aufgrund von Überdosierung
- Ein integriertes **Klarspülerdosiergerät** sorgt für eine exakte und sparsame Dosierung und damit für ein perfektes Spülergebnis
- Die **abklappbare Tür**\*1 lässt sich entriegeln und einfach nach unten klappen und der Innenraum der Maschine ist bequem zugänglich

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Mit **CONNECTED WASH** kann die UF-Serie über LAN oder WLAN ins Netz integriert und alle wichtigen Betriebsdaten ausgewertet werden
- Durch das **Entschäumerdosiergerät** werden dem Spülwasser spezielle entschäumende Komponenten zugeführt. Ganz automatisch. Für konstant gute Spülergebnisse
- Die Umluftwärmerückgewinnung **Energy**\*1 spart bei UF-M/-L bis zu 0,15 kWh und bei der UF-XL bis zu 0,2 kWh pro Spülgang ein
- Über die **Schnittstelle nach DIN 18875**\*1 kann die UF-Serie in ein externes Energiemanagementsystem eingebunden werden
- Die **Kaltwasservorspülung** löst vor dem eigentlichen Spülgang mit reinem, kaltem Wasser die Verschmutzungen an
- Die **Warmwasserbefüllung** befüllt den Tank direkt mit warmem Wasser, somit ist die Spülmaschine schneller betriebsbereit.
- Der **Korbwagen** sorgt für einen optimalen Arbeitsablauf in der Spülküche
- Mit dem **Zwischenboden** können offene Euronorm-Transportkörbe auf zwei Ebenen gespült werden. Die Spülkapazität ist damit auf einen Schlag verdoppelt
- Für weitere seriale und optionale Ausstattungsmerkmale siehe Preisliste



## ALLGEMEINE DATEN

|                                  |         | UF-M                                 | UF-L      | UF-XL       |
|----------------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|-------------|
| Tankinhalt                       | l       | 69                                   | 69        | 138         |
| Korbinnenmasse                   | mm      | 612 x 672                            | 612 x 672 | 1.305 x 672 |
| Lichte Einfahrhöhe               | mm      | 640                                  | 800       | 800         |
| Lichte Einfahrbreite             | mm      | 651                                  | 651       | 1.344       |
| Anschlusswert Spülpumpe          | kW      | 2,5                                  | 2,5       | 2 x 2,5     |
| Umwälzmenge                      | l/min   | 410 - 500                            | 410 - 500 | 820 - 1.000 |
| Ablaufpumpe (Volumenstrom)       | l/min   | 60                                   | 60        | 60          |
| Ablauftemperatur                 | °C      | 63                                   | 63        | 63          |
| Geräuschemission                 | dB (A)  | < 70                                 | < 70      | < 70        |
| IP-Schutzart                     |         | IPX5                                 | IPX5      | IPX5        |
| Gewicht netto / brutto           | kg      | 190 / 220                            | 200 / 230 | 305 / 355   |
| mit Energy                       | kg      | 225 / 255                            | 235 / 265 | 350 / 400   |
| Max. Zulaufwassertemperatur      | °C      | 60 (Energy, Kaltwasservorspülung 20) |           |             |
| Erforderlicher Wasserfließsdruck | bar/kPa | 1,0 - 10,0 / 100 - 1.000             |           |             |
| mit Energy                       | bar/kPa | 1,5 - 10,0 / 150 - 1.000             |           |             |
| Tankheizung                      | kW      | 5,0                                  |           |             |
| Trinkwasseranschluss             | "       | G ¾                                  |           |             |
| Abwasseranschluss                | mm      | DN 40 / 50                           |           |             |

## SPEZIFISCHE DATEN

|                                      |         | UF-M         | UF-L         | UF-XL        |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| Theoretische Leistung*1              | Körbe/h | 40 / 24 / 12 | 40 / 24 / 12 | 40 / 24 / 12 |
| Theoretische Leistung*1 Kurzprogramm | Körbe/h | 64 / 42 / 23 | 64 / 42 / 23 | 64 / 42 / 23 |
| Nachspülwasserbedarf*2 pro Korb      | l       | 4,7          | 4,7          | 7,0          |
| Kaltwasservorspülung pro Korb        | l       |              | 2,0          |              |
| Tanktemperatur                       | °C      |              | 63           |              |
| Nachspülwassertemperatur             | °C      |              | 85           |              |

## WÄRMEABGABEN (bei 100 % Auslastung)

|                                                                    | Gesamt                          | Sensibel                                           | Latent                          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Geschirrwärmeabgabe an den Raum                                    | UF-M/L: 2 kW<br>UF-XL: 4 kW     | UF-M/L: 1,7 kW<br>UF-XL: 3,4 kW                    | UF-M/L: 0,3 kW<br>UF-XL: 0,6 kW |
| mit Energy                                                         | UF-M/L: 1,9 kW<br>UF-XL: 3,7 kW | UF-M/L: 1,7 kW<br>UF-XL: 3,4 kW                    | UF-M/L: 0,2 kW<br>UF-XL: 0,3 kW |
| Restwärmeabgabe an den Raum                                        | UF-M/L: 1,3 kW<br>UF-XL: 1,6 kW | UF-M/L: 0,9 kW<br>UF-XL: 1,1 kW                    | UF-M/L: 0,4 kW<br>UF-XL: 0,5 kW |
| mit Energy                                                         | UF-M/L: 0,9 kW<br>UF-XL: 1,2 kW | UF-M/L: 0,6 kW<br>UF-XL: 0,8 kW                    | UF-M/L: 0,3 kW<br>UF-XL: 0,4 kW |
| Abgabe von feuchter Luft an den Raum durch das Öffnen der Maschine |                                 | UF-M: 18 m³/h<br>UF-L: 20,9 m³/h<br>UF-XL: 41 m³/h |                                 |
| Temperatur der Luft                                                |                                 | 60 °C                                              |                                 |
| mit Energy                                                         |                                 | 35 °C                                              |                                 |
| Relative Feuchte der Luft                                          |                                 | 100 %                                              |                                 |
| mit Energy                                                         |                                 | 75 %                                               |                                 |

## ELEKTRISCHE WERTE

| Netzspannung           | Bauseitige Absicherung | Gesamtanschlusswert Standard*3<br>mit Tankheizung 5,0 kW<br>mit Boilerheizung 10,2 kW |         | Gesamtanschlusswert Performance*3<br>mit Tankheizung 10,0 kW<br>mit Boilerheizung 16,4 kW |         |
|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                        |                        | UF-M/-L                                                                               | UF-XL   | UF-M/-L                                                                                   | UF-XL   |
| 400 V / 3N~ / 50/60 Hz | 16 A                   | 9,4 kW                                                                                | 8,8 kW  | -                                                                                         | -       |
|                        | 20 A                   | 10,0 kW                                                                               | 10,0 kW | -                                                                                         | -       |
|                        | 25 A                   | 16,3 kW                                                                               | 16,2 kW | 16,4 kW                                                                                   | 16,4 kW |
|                        | 32 A                   | 17,5 kW                                                                               | 17,4 kW | 18,8 kW                                                                                   | 18,8 kW |

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

\*2 Bei Idealbedingungen. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

\*3 Die tatsächliche Leistung variiert je nach Netzspannung

- Technische Änderungen vorbehalten 01/2024-CH