



WÄSCHEREI

GEWERBLICHE WASCHMASCHINEN HOCHGESCHWINDIGKEIT



01. MEHR LEISTUNG

- Das neue Steuerelement mit TP2 Touch Screen ermöglicht eine unbegrenzte Anzahl an Programmen (26 voreingestellt).
- Möglichkeit, Programme und Software-Updates über USB zu programmieren, zu importieren oder zu exportieren.
- Standard-Rückverfolgbarkeit: Der gesamte Waschvorgang (Temperaturen, Wasserstand) wird in der Waschmaschine gespeichert und per USB-Speichermedium auf einen PC übertragen.
- NASSREINIGUNG im Programm enthalten (einstellbare Wassermenge und Waschgeschwindigkeit).
- Wash-Control, PC-Software für Programmverwaltung, Rückverfolgbarkeit und andere Daten.
- Geeignet für Remote-Verbindungen.
- Geeignet für Multi-Payment-System.
- 8 automatische Programme für die Flüssigkeitsdosierung mit einstellbarer Zeitdauer und Verzögerung. Als Option 6 zusätzliche Programme.
- Reduzierte Waschzyklen (Heizleistung 6 kW).

02. MEHR ROBUSTHEIT

- Gehäuse in grauer Farbausführung.
- Kessel, die Trommel und Schaufeln aus Stahl AISI-304.
- Robuste Tür aus Aluminium.
- Starke Türverriegelung.
- Hochwertige Türdichtung an der Waschmaschine (Kein Türgummi).
- Wälzlagerhalter und Wälzlager in Industriqualität.
- Frequenzrichter und Industriemotor.

03. MEHR VIELSEITIGKEIT

- Es ist jetzt möglich, die Maschinen ab Werk mit den verfügbaren Optionen kundenspezifisch anzupassen.
- OPL ↔ MÜNZE Konvertierbare Modelle von Self-Service zu OPL und umgekehrt. Einfacher Zugang für die Wartung.
- FREISTEHEND ↔ ALS WASCHTURM Standardmodell kann sehr gut als Waschturm aufgebaut werden.
- STROM ↔ WARMWASSER Das Standardmodell mit Stromheizung ist leicht in ein Modell mit Warmwasserheizung transformierbar und umgekehrt.
- ABLAUFVENTIL ↔ ABLAUFPUMPE Standardmodelle leicht umwandelbar. Einfacher Zugang für die Wartung.

04. MEHR EFFIZIENZ

- Intelligentes und manuelles Wiegesystem. Automatische Anpassung von Wasser- und Waschmittelmenge.
- Möglichkeit, drei Sparstufen zu konfigurieren.
- Hohe Schleuderkraft G 450. Reduzierte Restfeuchte → Reduktion der Trocknungszeit.
- Geeignet für den Einsatz mit Tanks zur Wasserrückgewinnung.

MERKMALE

- Waschmaschinen mit frei schwingend aufgehängter Trommel und hoher Schleuderkraft ohne Notwendigkeit der Verankerung am Boden.
- Waschmittelkasten mit 4 Fächern.
- 2 Standardwasserzuläufe.
- Mit Frequenzrichter (Standard 50-60 Hz). Auswuchtregelung über den Frequenzrichter.
- Modell mit Ablaufventil (V) und mit Ablaufpumpe (P).
- Modell mit speziell entwickeltem Ventil zum Waschen von Wischmopps.
- Mit Nivellierfüßen.
- Produktkennzeichnungen CE und WRAS.

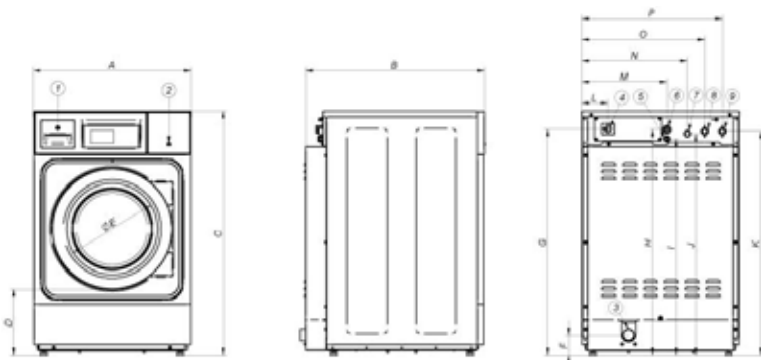
OPCIONES

- Doppelter Ablauf (nur Ventilmodell).
- Ablaufpumpenset.
- Ablauf in Ruhestellung geschlossen („NC“). Bei Stromausfall bleibt das Wasser im Tank.
- 6 zusätzliche Programme für Dosierung: insgesamt bis zu 14 verfügbar.
- Türdichtung aus Silikon.
- Gegensinnig betätigbare Tür.
- Verzögerte Türöffnung im Falle der Stromunterbrechung.
- Gehäuse aus Edelstahl ASI 304.
- Vorbereitet für Netzwerke (WLAN, Ethernet...).

- Sockel für einfacheren Maschinenzugang.- Spezialsockel für Wischmopps (mit Filter) - nur Ventilmodell.
- Sockel und Wasserrückgewinnungstank.
- Kits für Self-Service: Zentrales Bezahlsystem, Wertmarkenprüfer, Jetonsprüfer, Münzprüfer.
- 110 Volt 1N 50/60 Hz.
- 440 Volt 3~ (Ohne N) 50/60 Hz.

TECHNISCHE DATEN

| | EINH. | LAP-08 V | LAP-08 P | LAP-10 V | LAP-10 P |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TROMMEL | | | | | |
| Fassungsvermögen (kg) 1:9 / 1:10 | Kg | 9/8 | 9/8 | 11/10 | 11/10 |
| Volumen | l | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Durchmesser | mm | 532 | 532 | 532 | 532 |
| Tiefe | mm | 360 | 360 | 425 | 425 |
| ALLGEMEINE DATEN | | | | | |
| Waschgeschw. – Schleudergeschw. | U/min | 50/ 1.250 | 50/ 1.250 | 50/ 1.250 | 50/ 1.250 |
| G-Faktor | - | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Selbstbedienungsvariante | - | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Doppelter Abfluss | - | Ja | Nein | Ja | Nein |
| Wiegesystem / Kippsystem | - | Nein | Nein | Nein | Nein |
| TÜR | | | | | |
| Höhe Türmitte – Höhe Türbasis | mm | 537/280 | 537/280 | 537/280 | 537/280 |
| Durchmesser | mm | 373 | 373 | 373 | 373 |
| DYNAMISCHE KRAFT | | | | | |
| Statische Last | KN | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| Maximale dynamische Last | KN | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Maximale vertikale Last | KN | 0,64 | 0,64 | 0,75 | 0,75 |
| Maximale Drehzahl | U/min | 1.250 | 1.250 | 1.250 | 1.250 |
| Frequenz der dynamischen Last | - | 18,33 | 18,33 | 18,33 | 18,33 |
| LEISTUNG | | | | | |
| Motor | kW | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Heizung bei elekt. Mod. | kW | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Warmwasserheizung | kW | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Max. elek. Leistung | kW | 6,25 | 6,25 | 6,25 | 6,25 |
| Max. Leistung Warmwasser-Mod. | kW | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Max. Leistung Dampf-Mod. | kW | Nein | Nein | Nein | Nein |
| ANSCHLÜSSE | | | | | |
| Wassereingang | Zoll | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Abfluss | mm/Zoll | 2" | 1" (Pumpe) | 2" | 1" (Pumpe) |
| ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG | | | | | |
| Breite | mm | 680/710 | 680/710 | 680/710 | 680/710 |
| Tiefe | mm | 698/832 | 698/832 | 742/832 | 742/832 |
| Altura | mm | 1.040/1.130 | 1.040/1.130 | 1.040/1.130 | 1.040/1.130 |
| Nettogewicht/Bruttogewicht | kg | 140/150 | 140/150 | 150/160 | 150/160 |



- 01. Waschmittelfach
- 02. USB-Port
- 03. Abwasserventil / Abwasserpumpe
- 04. Hauptschalter
- 05. Stromanschluss der Spülmittelpumpe
- 06. Stromanschluss
- 07. Spülmittleingang
- 08. Kaltwassereingang
- 09. Warmwassereingang
- 10. Sockelhöhe 389 mm

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAP-08 V | 680 | 698 | 1040 | 278 | 373 | 86 | 964 | 962 | 922 | 944 | 954 | 110 | 366 | 453 | 528 | 603 | 199 |
| LAP-08 P | 680 | 698 | 1040 | 278 | 373 | - | 964 | 962 | 922 | 944 | 954 | 110 | 366 | 453 | 528 | 603 | - |
| LAP-10 V | 680 | 772 | 1040 | 278 | 373 | 86 | 964 | 962 | 922 | 944 | 954 | 110 | 366 | 453 | 528 | 603 | 199 |
| LAP-10 P | 680 | 772 | 1040 | 278 | 373 | - | 964 | 962 | 922 | 944 | 954 | 110 | 366 | 453 | 528 | 603 | - |