

# WASCHEN

## WASCHMASCHINEN MIT SCHNELLSCHLEUDERUNG NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN LR-11/14/18/25 TP2

### MERKMALE

#### TP2

- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Einschließlich PC-Software für Programmierung, Rückverfolgbarkeit, Datenanalyse usw.
- Bildschirmvideos: Ankündigungen, Anweisungen. (sehr nützlich für Selbstbedienung)
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosiersignale.

#### G-FAKTOR

- Hoher G-FAKTOR von 300.

#### EFFIZIENZ

- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Anschluss für Rückgewinnungstanks: KRS.
- Geringer Wasserverbrauch.

#### VIELSEITIGKEIT

- Maßanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

#### KONNEKTIVITÄT

- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: Opl und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

#### ERGONOMIE

- Größerer Türdurchmesser: Ø373 (für LR-11/14) und Ø460 (für LR-18/25).
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

#### WARTUNG

- Aufklappbare Verkleidung: leichter Zugang zu den Komponenten.
- Äquivalente Teile für alle Modelle: Motor, elektronische Bauteile, Schütze.
- Technisches Menü: Rückverfolgbarkeit, Fehlerdiagnose.

#### SONSTIGE

- Waschmaschinen mit fest installierter Trommel.
- Trommel und Waschammer aus Edelstahl AISI304.
- Verankerungsbasis für bessere Befestigung am Boden.
- Skinplate-Platten.
- 3 Wassereingänge.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen.
- ETL-Option.

#### OPTIONEN

- Doppelter Abfluss. (LR-18/25)
- Doppelter externer 3-Zoll-Abfluss. (empfohlen LR-11/14)
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Water RE-CYCLE: Waschwasserrückführung.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen. Insgesamt 14 Signale.
- Drucker.
- FagorKconnect IoT.
- Silikondichtung.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Außenverkleidung aus Edelstahl.
- Vordere Verkleidung aus Edelstahl.
- Verankerungsbasis.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440 V III 50/60 Hz kein Nullleiter.
- Münz-/Chipvorrichtung.
- Türöffnung per Timer.

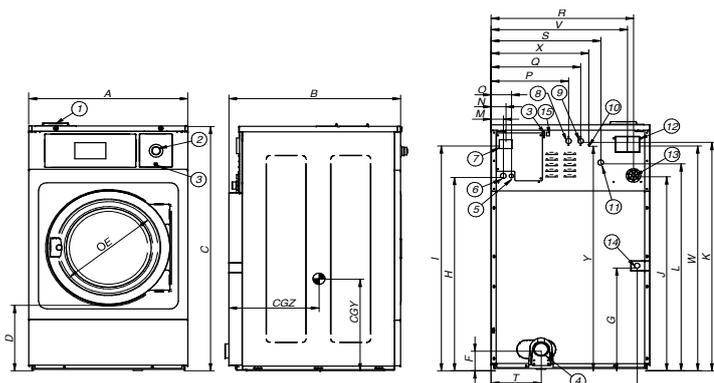


# TECHNISCHE DATEN

## WASCHMASCHINEN MIT SCHNELLER SCHLEUDERGEWINDIGKEIT | NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN | LR-11/14/18/25 TP2

| TECHNISCHE DATEN                              | EINH.                       | LR-11 TP2         | LR-14 TP2            | LR-18 TP2    | LR-25 TP2            |             |                      |                |                      |
|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------|
| <b>TROMMEL</b>                                |                             |                   |                      |              |                      |             |                      |                |                      |
| Fassungsvermögen 1:9 / 1:10                   | Kg                          | 11/10             | 14/13                | 20/18        | 28/25                |             |                      |                |                      |
| Volumen                                       | l                           | 100               | 130                  | 180          | 250                  |             |                      |                |                      |
| Durchmesser                                   | mm                          | 620               | 620                  | 700          | 770                  |             |                      |                |                      |
| Tiefe   | mm                          | 330               | 430                  | 470          | 530                  |             |                      |                |                      |
| <b>ALLGEMEINE DATEN</b>                       |                             |                   |                      |              |                      |             |                      |                |                      |
| Wasch-/Schleudergeschwindigkeit               | r.p.m.                      | 50/932            | 50/929               | 47/874       | 40/836               |             |                      |                |                      |
| G-Faktor                                      | -                           | 300               | 300                  | 300          | 300                  |             |                      |                |                      |
| Maximal übertragene Kraft                     | KN                          | 2,08 ±5           | 2,36 ±6              | 2,77 ±8      | 3,96 ±10             |             |                      |                |                      |
| Frequenz dynam. Kraft                         | Hz                          | 12,66             | 12,66                | 12           | 11,5                 |             |                      |                |                      |
| Schallpegel                                   | dB                          | <70               | <70                  | <70          | <70                  |             |                      |                |                      |
| Selbstbedienungsversion                       | -                           | Ja                | Ja                   | Ja           | Ja                   |             |                      |                |                      |
| Doppelter Ablauf                              | -                           | Optional (extern) | Optional (extern)    | Opt.         | Opt.                 |             |                      |                |                      |
| Wiege-/Kippsystem                             | -                           | Nein/Nein         | Nein/Nein            | Nein/Nein    | Nein/Nein            |             |                      |                |                      |
| <b>TÜR</b>                                    |                             |                   |                      |              |                      |             |                      |                |                      |
| Höhe Türmitte/Höhe Türbasis                   | mm                          | 570/310           | 570/310              | 655/348      | 700/400              |             |                      |                |                      |
| Durchmesser                                   | mm                          | 373               | 373                  | 460          | 460                  |             |                      |                |                      |
| <b>LEISTUNG</b>                               |                             |                   |                      |              |                      |             |                      |                |                      |
| Motor   | kW                          | 1,1               | 1,1                  | 2,2          | 3                    |             |                      |                |                      |
| Heizleistung (Strom)                          | kW                          | 6                 | 9                    | 12           | 18                   |             |                      |                |                      |
| Elektrische Gesamtleistung (elek. Mod.)       | kW                          | 6,3               | 9,5                  | 12,75        | 19                   |             |                      |                |                      |
| Elek. Gesamtleis. (Warmw.-, Dampf-Modell)     | kW                          | 1,1               | 1,1                  | 2,2          | 3                    |             |                      |                |                      |
| <b>ANSCHLÜSSE</b>                             |                             |                   |                      |              |                      |             |                      |                |                      |
|   |                             | STROM             | DAMPF/<br>WARMWASSER | STROM        | DAMPF/<br>WARMWASSER | STROM       | DAMPF/<br>WARMWASSER | STROM          | DAMPF/<br>WARMWASSER |
| Spannung 230 V - I + N + T                    | N° x<br>mm <sup>2</sup> / A | 2x4+T / 32A       | 2x1,5+T / 6A         | 2x10+T / 50A | 2x1,5+T / 6A         | 2x16+T/63A  | 2x1,5+T/10A          |                | 2x1,5+<br>T/16A      |
| Spannung 230 V - III + T                      |                             | 3x2,5+T / 20A     | -                    | 3x4+T / 32A  | -                    | 3x6+T/ 40A  | -                    | 3x16+<br>T/63A | -                    |
| Spannung 400 V - III + N + T                  |                             | 4x1,5+T / 16A     | -                    | 3x1,5+T/16A  | -                    | 4x2,5+T/20A | -                    | 4x4+T / 32A    | -                    |
| Dampfeingang (Dampfmodell)                    | Zoll                        | 1/2"              |                      | 1/2"         |                      | 1/2"        |                      | 3/4"           |                      |
| Maximaler Dampfverbrauch (Dampfmodell)        | Kg/h                        | 7                 |                      | 8,5          |                      | 12          |                      | 15             |                      |
| Wassereingang                                 | Zoll                        | 3/4"              |                      | 3/4"         |                      | 3/4"        |                      | 3/4"           |                      |
| Netzdruck                                     | Kgs/cm <sup>2</sup>         | 2-4               |                      | 2-4          |                      | 2-4         |                      | 2-4            |                      |
| Maximaler Wasserverbrauch*                    | Lit/h                       | 59,8              |                      | 79,4         |                      | 118,7       |                      | 176,1          |                      |
| Abfluss                                       | Zoll                        | 3"                |                      | 3"           |                      | 3"          |                      | 3"             |                      |
| Abflusskapazität                              | Lit/min                     | 200               |                      | 200          |                      | 200         |                      | 200            |                      |
| <b>ABMESSUNGEN/ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG</b> |                             |                   |                      |              |                      |             |                      |                |                      |
| Nettbreite/Bruttobreite                       | mm                          | 719/800           |                      | 719/800      |                      | 788/840     |                      | 884/930        |                      |
| Nettotiefe/Bruttotiefe                        | mm                          | 684/990           |                      | 830/990      |                      | 840/1.010   |                      | 1.011/1.150    |                      |
| Netthöhe/Bruttohöhe                           | mm                          | 1.158/1.350       |                      | 1.158/1.350  |                      | 1.307/1.500 |                      | 1.340/1.523    |                      |
| Nettogewicht/Bruttogewicht                    | kg                          | 217/225           |                      | 239/247      |                      | 281/301     |                      | 340/370        |                      |
| Volumen                                       | m <sup>3</sup>              | 1,07              |                      | 1,07         |                      | 1,3         |                      | 1,6            |                      |

\*Programm Nr. 20, 75 % Auslastung



- 1- WASCHMITTELFACH
- 2- NOTHALT
- 3- USB-ANSCHLUSS
- 4- ABFLUSS
- 5- STROMANSCHLUSS DER WASCHMITTELPUMPE
- 6- STROMANSCHLUSS
- 7- HAUPTSCHALTER
- 8- HILFSWASSEREINGANG
- 9- WARMWASSEREINGANG
- 10- Erdung
- 11- KALTWASSEREINGANG
- 12- WASSERÜBERLAUF
- 13- WASCHMITTELANSCHLUSS
- 14- DAMPFANSCHLUSS
- 15- ETHERNET-ANSCHLUSS

|       |    | A   | B     | C     | D   | E   | F   | G   | H     | I     | J     | K     | L     | M  | N  | O   | P   | Q   | R   | S   | T   | U   | V   | W     | X   | Y     | CGY | CGZ |
|-------|----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| LR-11 | mm | 719 | 697   | 1.158 | 310 | 373 | 144 | 440 | 886   | 1.054 | 889   | 1.073 | 958   | 61 | 74 | 101 | 316 | 376 | 637 | 475 | 211 | 654 | 607 | 1.053 | 416 | 1.053 | 383 | 511 |
| LR-14 | mm | 719 | 840   | 1.158 | 310 | 373 | 144 | 440 | 886   | 1.054 | 889   | 1.073 | 958   | 61 | 74 | 101 | 316 | 376 | 637 | 475 | 211 | 654 | 607 | 1.053 | 416 | 1.053 | 484 | 524 |
| LR-18 | mm | 788 | 850   | 1.307 | 348 | 460 | 115 | 552 | 1.035 | 1.203 | 1.038 | 1.222 | 1.107 | 61 | 74 | 101 | 385 | 445 | 706 | 544 | 249 | 724 | 676 | 1.202 | 485 | 1.202 | 479 | 546 |
| LR-25 | mm | 884 | 1.010 | 1.330 | 400 | 460 | 145 | 548 | 1.063 | 1.230 | 1.065 | 1.250 | 1.135 | 61 | 74 | 101 | 430 | 510 | 801 | 640 | 268 | 820 | 772 | 1.220 | 570 | 1.210 | 543 | 591 |