

# TECHNISCHE DATEN

## WD-B GREEN BANDSPÜLMASCHINEN

| MODELL  | WD-B 500 | WD-B 600 | WD-B 700 | WD-B 800 | WD-B 900 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Allgemeine Daten, Kapazität</b>                        |          |          |          |          |          |
| Pumpe, Vorspülgang (kW)                                   | 0,74     | 2,35     | 2,35     | 2,35     | 2,35     |
| Pumpe, Hauptspülgang 1 (kW)                               | 2,35     | 2,35     | 2,35     | 2,35     | 2,35     |
| Pumpe, Hauptspülgang 2 (kW)                               |          |          | 2,35     | 2,35     | 2,35     |
| Pumpe, Hauptspülgang 3 (kW)                               |          |          |          |          | 2,35     |
| Pumpe Nachspülung (kW)                                    | 0,74     | 0,74     | 0,74     | 0,74     | 0,74     |
| Kondensator Ventilator (kW)                               | 0,19     | 0,19     | 0,19     | 0,19     | 0,19     |
| Ventilator, Trockenzone 1 (kW)                            | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     |
| Ventilator, Trockenzone 2 (kW)                            |          |          |          | 0,65     | 0,65     |
| Motor Förderband (kW)                                     | 0,15     | 0,15     | 0,15     | 0,15     | 0,15     |
| Boiler 1 (kW)   | 9        | 9        | 9        | 9        | 9        |
| Boiler 2 (kW)   | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
| Heizung Hauptspülgang 1 (kW)                              | 18       | 18       | 12       | 12       | 12       |
| Heizung Hauptspülgang 2 (kW)                              |          |          | 12       | 12       | 12       |
| Heizung Hauptspülgang 3 (kW)                              |          |          |          |          | 9        |
| Heizelement, Trockenzone 1 (kW)                           | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
| Heizelement, Trockenzone 2 (kW)                           |          |          |          |          | 6        |
| Wärmerückgewinnungsanlage, Abkühlung (m <sup>2</sup> )    | 52       | 52       | 52       | 52       | 52       |
| Abluftventilator, max. Kapazität (m <sup>3</sup> /Stunde) | 900      | 900      | 900      | 900      | 900      |
| Tankinhalt Vorspülgang (Liter)                            | 20       | 104      | 104      | 104      | 104      |
| Tankinhalt Hauptspülgang 1 (Liter)                        | 120      | 120      | 120      | 120      | 120      |
| Tankinhalt Hauptspülgang 2 (Liter)                        |          |          | 120      | 120      | 120      |
| Tankinhalt Hauptspülgang 3 (Liter)                        |          |          |          |          | 120      |
| Tankinhalt Nachspülung (Liter)                            | 21       | 21       | 21       | 21       | 21       |
| Gewicht der Maschine im Betrieb (kg)                      | 1250     | 1480     | 1770     | 1930     | 2280     |
| Schutzgrad (IP)   | 55       | 55       | 55       | 55       | 55       |
| <b>Kapazität</b>  |          |          |          |          |          |
| Kapazität normale Beladung (Teller/Stunde)                | 2304     | 2907     | 4000     | 4000     | 5102     |
| Kapazität nach DIN 10510 (Teller/Stunde)                  | 2016     | 2535     | 3504     | 3504     | 4464     |
| Anpassbare Spülzeiten (Sek.)                              | 40-225   | 40-225   | 55-250   | 55-250   | 70-250   |
| Nachspülung nach DIN 10510 (Liter/Stunde)                 | 160-210  | 170-220  | 190-240  | 190-240  | 210-260  |
| Dampfverbrauch bei 150-250 kPA* (kg/Stunde)               | 63       | 63       | 71       | 71       | 92       |
| Dampfverbrauch bei 50-1400 kPA* (kg/Stunde)               | 52       | 52       | 59       | 69       | 72       |
| Max. Oberflächentemp. bei Raumtemp. 20°C (°C)             | 35       | 35       | 35       | 35       | 35       |
| Schallpegel** (dB(A))                                     | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |
| <b>Anschluss, elektrisch beheiztes Gerät</b>              |          |          |          |          |          |
| Anschlusswert insgesamt (kW)                              | 44       | 46       | 54       | 54       | 72       |
| 400V 3N~ Sicherung (A)*                                   | 80       | 80       | 100      | 100      | 125      |
| Max. Anschlussdurchmesser (mm <sup>2</sup> )              | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       |

\* Dampfbeheiztes Gerät

\*\* Gemessen in 1 Meter Entfernung zum Gerät.

# TECHNISCHE DATEN

## WD-B GREEN BANDSPÜLMASCHINEN

| MODELL   | WD-B 500 | WD-B 600 | WD-B 700   | WD-B 800   | WD-B 900 |
|--|----------|----------|------------|------------|----------|
| <b>Anschluss, dampfbeheiztes Gerät 50-140 kPa*</b> |          |          |            |            |          |
| Anschlusswert insgesamt (kW)                       | 14,4     | 16       | 18         | 19         | 28       |
| 400V 3N~ Sicherung (A)**                           | 35       | 35       | 50         | 50         | 63       |
| Max. Anschlussdurchmesser (mm <sup>2</sup> )       | 35       | 35       | 35         | 35         | 63       |
| Dampfanschluss, Außengewinde                       | R1"      | R1"      | R1¼"       | R1¼"       | R1½"     |
| Anschluss Kondenswasser, Innengewinde              | R¾"      | R¾"      | R¾"        | R¾"        | R¾"      |
| <b>Anschluss, dampfbeheiztes Gerät 150-250 kPa</b> |          |          |            |            |          |
| Anschlusswert insgesamt (kW)                       | 4,8      | 6,4      | 8,8        | 8,8        | 11,8     |
| 400V 3N~ Sicherung (A)**                           | 20       | 20       | 25         | 25         | 25       |
| Max. Anschlussdurchmesser (mm <sup>2</sup> )       | 35       | 35       | 35         | 35         | 35       |
| Dampfanschluss, Außengewinde                       | R¾"      | R¾"      | R1"        | R1"        | R1¼"     |
| Anschluss Kondenswasser, Innengewinde              | R¾"      | R¾"      | R¾"        | R¾"        | R¾"      |
| <b>Anschluss von Wasser, Ablauf und Lüftung.</b>   |          |          |            |            |          |
| Wasserqualität, Härte (°dH)                        | 2-7      | 2-7      | 2-7        | 2-7        | 2-7      |
| Warmwasseranschluss 55-70°C (Außengewinde)         | R¾"      | R¾"      | R¾"        | R¾"        | R¾"      |
| Kaltwasseranschluss 5-12°C (Außengewinde)          | R¾"      | R¾"      | R¾"        | R¾"        | R¾"      |
| Ablaufanschluss, PP-Rohr (Ø mm)                    | 50       | 50       | 50         | 50         | 50       |
| Wasserkapazität, Druck (kPa)                       | 300-600  | 300-600  | 300-600    | 300-600    | 300-600  |
| Wasserkapazität, Dampf (Liter/Min.)                | 18       | 18       | 18         | 18         | 18       |
| Fußbodenablauf, Kapazität (Liter/Sek.)             | 3        | 3        | 3          | 3          | 3        |
| Restraumbelastung (Gesamt, sensibel, latent (kW))  | 10/6/4   | 10/6/4   | 11.5/7/4.5 | 11.5/7/4.5 | 15/9/6   |

\* Elektrisch beheizte Trockenzone.

\*\* Andere Spannungen auf Anfrage.