

# Barrierewaschmaschine

## WB6-20



### Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit



#### Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis

- Die COMPASS Pro® Steuerung bietet eine anwenderfreundliche Bedienoberfläche und erleichtert die Arbeit des Bedieners mit 10 ab Werk eingestellten und 15 frei definierbaren Waschprogrammen
- Die automatische Positionierung und Verriegelung der Trommel und die automatische Türverriegelung garantieren maximale Ergonomie und Sicherheit für das Bedienpersonal beim Be- und Entladen der Maschine
- Große Innentrommeltüren machen das Be- und Entladen leichter denn je
- Außentüren mit vertikalen Scharnieren und 175° Öffnung



#### Hygienesicherheit

Einhaltung strikter internationaler Hygienestandards – Sicherheit für Ihr Geschäft und zum Wohl Ihrer Kunden

- Watchdog-System zur Verhinderung von Überkreuzkontamination
- Flache Bauweise für einfache Reinigung und zum Schutz vor Bakterienvermehrung



#### Herausragende Produktivität

Innovative Funktionen für niedrigstmöglichen Wasser-, Energie- und Waschmittelverbrauch, Kosten- und Zeiteinsparungen und Nachhaltigkeit

- Programme optimiert für einen möglichst geringen Wasser-, Strom- und Waschmittelverbrauch
- Hohe Schleuderkraft für effiziente Entwässerung und Einsparungen beim Trocknungsvorgang
- Das Power-Balance-System misst und korrigiert Unwuchten und justiert den G-Faktor in Echtzeit. Das garantiert eine perfekte Entwässerung und spart Geld und Zeit beim Trocknen.
- Standardmäßig mit bis zu 13 Waschmittelsignalen kompatibel – damit sind auch komplexe Waschprogramme kein Problem



#### Volle Kontrolle

Ortsunabhängige Überwachung von Gerätestatus und Leistung, damit Sie schnell die nötigen Maßnahmen ergreifen und den Betrieb optimieren können

- Anschluss der Waschmaschinen an OnE Connected möglich, den persönlichen Assistenten für Hygienevalidierungs-, Prozess- und Ertragsmanagement



## Optionen und Zubehör

- Das intelligente Dosiersystem und die Pumpen garantieren, dass eine präzise auf das Beladungsgewicht abgestimmte Waschmittelmenge eingefüllt wird, um Chemikalien zu sparen
- Der Alarm bei Programmende spart kostbare Prozesszeit
- Doppeltes Display zur besseren Prozesssteuerung auf der reinen Seite der Wäscherei
- Waschmittelfach mit 4 Einspülfächern für die Verwendung von Flüssig- oder Pulverwaschmittel
- Widerstandsfähiges Edelstahlgehäuse, auch für aggressive Umgebungsbedingungen geeignet
- Die integrierte Sparautomatik wiegt die Wäsche, passt die Wassermenge an die Beladung an und senkt damit bei weniger als voller Beladung den Wasser- und Stromverbrauch. Zusätzlich wird das Beladen optimiert, da das Gewicht in der Trommel in Echtzeit angezeigt wird
- 3. Wasserzulaufventil für weiches Wasser
- Die Innentrommeltür öffnet bei Programmende automatisch (AIDO), das Entladen erfolgt schnell und einfach
- Titrationventil zur Wasserüberwachung

| Technische Daten                     |                | WB6-20                |                         |               |     |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|---------------|-----|
| Nennkapazität, Füllfaktor 1:10       | kg/lb          | 20/44                 |                         |               |     |
| Trommelvolumen                       | l              | 200                   |                         |               |     |
| Trommeldurchmesser                   | ø mm           | 770                   |                         |               |     |
| Schleudern                           | rpm            | 910                   |                         |               |     |
| G-Faktor                             |                | 350                   |                         |               |     |
| Beheizungsalternativen, 380 - 400 V  | Elektrisch, kW | 13,5                  |                         |               |     |
|                                      | Dampf, kg/h    | x                     |                         |               |     |
|                                      | Gas, kW        | 40                    |                         |               |     |
| Verbrauchsdaten <sup>1</sup>         |                | El. / Doppelt beheizt | Dampf / Doppelt beheizt | Nicht beheizt | Gas |
| Gesamtzeit                           | Min            | 39                    | 36                      | 36            | 39  |
| Wasserverbrauch (kalt)               | l              | 209                   | 209                     | 209           | 229 |
| Energieverbrauch (Motor / Beheizung) | kWh            | 2,87                  | 0,4                     | 0,4           | 0,5 |
| Dampfverbrauch                       | kg             | -                     | 8                       | -             | -   |

1. Gemäß ISO-Norm ISO 9398-4 Prüfzyklus C.

| Elektrische Anschlüsse |              |       |                   |                        |
|------------------------|--------------|-------|-------------------|------------------------|
| Heizungsalternative    | Netzspannung | Hz    | Gesamtleistung kW | Empfohlene Sicherung A |
| Elektroheizung         | 400-415 V 3~ | 50/60 | 15,0              | 3 x 32                 |
| Doppelt beheizt        | 400-415 V 3~ | 50/60 | 15,0              | 3 x 32                 |
| Dampfheizung           | 400-415 V 3~ | 50/60 | 6,0               | 3 x 16                 |
| Nicht beheizt          | 400-415 V 3~ | 50/60 | 6,0               | 3 x 16                 |
| Gasbeheizt             | 400-415 V 3~ | 50/60 | 6,3               | 3 x 16                 |

| Wasser-, Dampf-, Gas- und Luftanschlüsse |       | WB6-20    |  |
|------------------------------------------|-------|-----------|--|
| Wasserventile                            | DN    | 20        |  |
| Wasserdruck                              | kPa   | 50 - 300  |  |
| Kapazität bei 250 kPa                    | l/min | 70        |  |
| Ablaufventil                             | ø mm  | 75        |  |
| Abpumpleistung                           | l/min | 240       |  |
| Dampfventil                              | DN    | 20        |  |
| Dampfdruck                               | kPa   | 100 - 600 |  |
| Gasventil                                | DN    | 20        |  |
| Abgassystem                              | ø mm  | 125       |  |

| Anforderungen an den Fußboden   |    |      |
|---------------------------------|----|------|
| Frequenz der dynamischen Kräfte | Hz | 15.2 |

| Geräuschpegel <sup>1</sup> |       |    |
|----------------------------|-------|----|
| Luftschallpegel            |       |    |
|                            | dB(A) | 72 |

| Wärmeabgabe                        |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| % der installierten Leistung, max. |  | 3 |

| Versanddaten <sup>2</sup> |                  |      |
|---------------------------|------------------|------|
| Gewicht                   | Nettogewicht, kg | 670  |
| Versandvolumen            | m³               | 2.71 |

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Bedienfeld                     | 10. Doppelter Ablauf (Option)                               |
| 2. Beladetür                      | 11. Entlüftungsanschluss                                    |
| 3. Entladetür                     | 12. Elektrischer Anschluss                                  |
| 4. Waschmittelfach                | 13. Hauptschalter                                           |
| 5. Kaltes hartes Wasser           | 14. Stromkabel                                              |
| 6. Warmwasser                     | 15. Flüssigwaschmittel-Zulauf                               |
| 7. Kaltes weiches Wasser (Option) | 16. Gummiplatte                                             |
| 8. Dampfanschluss                 | 17. Option AIDO-System = 170 mm in der linken Seitenansicht |
| 9. Ablauf                         |                                                             |

1. Messung der Schalleistungspegel gemäß ISO 60704.  
2. Mittelwerte. Das Gewicht des Holzverschlags bzw. das Versandvolumen sind von der Konfiguration abhängig. Kontaktieren Sie für die genauen Maßangaben die Versandabteilung.  
Silbergraue und dunkelblaue Farbmuster können unter der Teilenummer 472998313 bestellt werden.

