

# 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

- Die Waschmaschinen sind vorgerüstet für einen Anschluss an OnE Laundry – den persönlichen Assistenten für die Prozessvalidierung zum Nachweis des Hygienestandards, für das Prozessmanagement und die Verwaltung der Einnahmen



## 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
- Titrationsventil 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		
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		Elektr.	Dampf	Gas
Gesamtzeit	Min	39	36	39
Wasserverbrauch (kalt)	l	209	209	229
Energieverbrauch (Motor / Beheizung)	kWh	2,87	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
Dampfheizung	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>	
Luftschaallpegel	
	dB(A)
	72

Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	3

Versanddaten <sup>2</sup>		
Gewicht	Nettogewicht, kg	670
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	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.

