

# Barrierewaschmaschine

## WB6-50

**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

- 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		WB6-50		
Nennkapazität, Füllfaktor 1:10	kg/lb	50 / 110		
Trommelvolumen	l	500		
Trommeldurchmesser	ø mm	920		
Schleudern	rpm	825		
G-Faktor		350		
Beheizungsalternativen, 380 - 400 V	Elektrisch, kW	36,0		
	Dampf, kg/h	24,5		
	Gas, kW	40		
<b>Verbrauchsdaten<sup>1</sup></b>		Elektr.	Dampf	Gas
Gesamtzeit	Min	44	41	44
Wasserverbrauch (kalt)	l	542	542	562
Energieverbrauch (Motor / Beheizung)	kWh	8,4	1,2	1,2
Dampfverbrauch	kg	-	24,5	-
Gasverbrauch	kW	-	-	40
Druckluftverbrauch	l	<10	<10	<10

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

Elektrische Anschlüsse					
Heizung alternativ	Netzspannung	Hz	Heizleistung kW	Gesamtleistung kW	Empfohlene Sicherung A
Elektroheizung	400 - 415 V 3-	50/60	36	42	3 x 63
Gas-/Dampfheizung	400 - 415 V 3-	50/60	-	6	3 x 16
Gasbeheizt	400 - 415 V 3-	50/60	40	6	3 x 16
Nicht beheizt	400 - 415 V 3-	50/60	-	6	3 x 16

Wasser-, Dampf-, Gas- und Luftanschlüsse		WB6-50
Wasserventile	DN	20
Wasserdruck	kPa	50 - 600
Kapazität bei 250 kPa	l/min	70
Ablaufventil	ø mm	75
Abpumpleistung	l/min	240
Dampfventil	DN	20
Dampfdruck	kPa	300 - 600
Gasventil	DN	20
Abluftkanal	mm	60
Druckluft	mm	6/8
Druckluft, Druck	kPa	450 - 600

Anforderungen an den Fußboden	
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz
	13,75

Geräuschpegel	
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Schleudern <sup>1</sup>	
Waschgang	dB(A)
Schleudern	dB(A)
	64
	83

Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	
	3

Versanddaten <sup>2</sup>		
Gewicht	Netto, kg	1170
Gewicht	Brutto, kg	1280
Versandvolumen	m <sup>3</sup>	4,73

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Bedienfeld            | 9. Doppelter Ablauf           |
| 2. Beladetür             | 10. Entlüftungsanschluss      |
| 3. Waschmittelfach       | 11. Elektrischer Anschluss    |
| 4. Kaltes hartes Wasser  | 12. Druckluftanschluss        |
| 5. Warmwasser            | 13. Hauptschalter             |
| 6. Kaltes weiches Wasser | 14. Flüssigwaschmittel-Zulauf |
| 7. Dampfanschluss        |                               |
| 8. Ablauf                |                               |

1. Gemäß EN 50571: 2013, Anhang CC.  
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.

