

Reinraum-Trennwand- Waschmaschine

WB6-50CR



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
- Große Innentrommeltüren, die das Be- und Entladen einfacher denn je machen und schonender für die Kleidungsstücke sind, so dass weniger Partikel freigesetzt werden
- Zweiteilige Innentrommel, die mit einer Pullman-Partition abgetrennt ist, um für die beste Ergonomie und mechanische Leistungsfähigkeit auf dem Markt zu sorgen. Leichteres Entladen durch Schwerkraft



Ausgezeichnete Sauberkeit

Exzellenz gewährleisten, Hygiene priorisieren, Partikel minimieren: globale Reinraum-Hygienestandards einhalten

- Watchdog-System zur Verhinderung von Überkreuzkontamination
- Keine Fenster, so dass eine Kontamination des Bades und das Festsetzen von Bakterien verhindert wird
- Alle Teile, die mit dem Bad in Berührung kommen, sind aus einem Material gefertigt, das den höchsten Anforderungen an Reinraumwasser entspricht
- Flache Bauweise und Abdeckungen aus rostfreiem Stahl für eine einfache Reinigung
- Indirekte Dampferhitzung zur Vermeidung von Verunreinigungen und zur Aufrechterhaltung einer konstanten chemischen Konzentration



Herausragende Produktivität

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

- 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

- Elektroheizung
- Einfache Programmerstellung mit Laundry Program Manager (von Ihrem Chemikalienlieferanten)
- Die Innentrommeltür öffnet bei Programmende automatisch (AIDO), das Entladen erfolgt schnell und einfach
- Doppeltes Display zur besseren Prozesssteuerung auf der reinen Seite der Wäscherei
- Der Alarm bei Programmende spart kostbare Prozesszeit

Technische Daten		WB6-50CR
Nennkapazität, Füllfaktor 1:15	kg/lb	33 / 72
Trommelvolumen	l	500
Trommeldurchmesser	ø mm	920
Schleudern	rpm	825
G-Faktor		350
Beheizungsalternativen, 380 - 400 V	Indirektdampf, kg/h	x
	Elektrisch, kW	36.0
Verbrauchsdaten¹		Elektr.
Gesamtzeit	Min	44
Wasserverbrauch (kalt)	l	542
Energieverbrauch (Motor / Beheizung)	kWh	8,4
Dampfverbrauch	kg	-
Gasverbrauch	kW	-
Druckluftverbrauch	l	<10

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

Elektrische Anschlüsse				
Heizungsalternative	Netzspannung	Hz	Gesamtleistung kW	Empfohlene Sicherung A
Indirekt dampferhitzt	400-415 V 3-	50/60	6,0	3 x 16
Mit Elektroheizung	400-415 V 3-	50/60	42,0	3 x 63

Anschlüsse für Wasser, indirekten Dampf und Luft		WB6-50CR	
Angeflanschte Wasserleitung	DN	20	
Entlüftungsanschluss, Außengew.	∅ mm	60	
Ablaufventil	∅ mm	75	
Abpumpleistung	l/min	240	
Indirektdampfdampfdurchführung	DN	15	
Indirektdampfdruckführung	DN	15	
Max. Versorgungsdruck	kPa	600	

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

Geräuschpegel ¹		
Luftschallpegel		
Waschgang	dB(A)	64
Schleudern	dB(A)	83

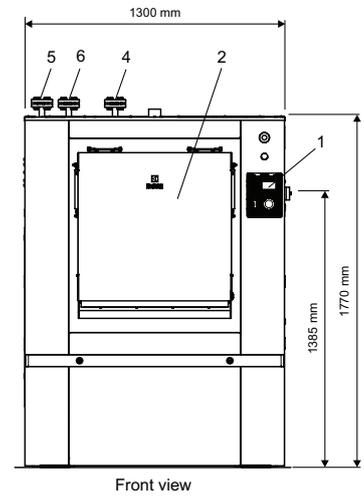
Wärmeabgabe	
% der installierten Leistung, max.	3

Versanddaten ²		
Gewicht	Nettogewicht, kg	1170
Versandvolumen	m ³	4,73

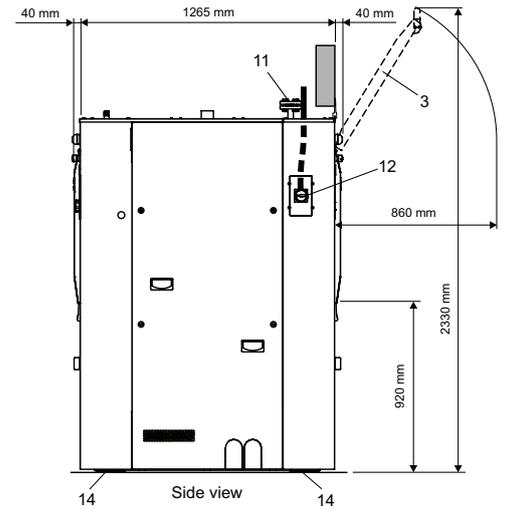
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Bedienfeld | 9. Entlüftungsanschluss |
| 2. Beladetür | 10. Elektrischer Anschluss |
| 3. Entladetür | 11. Drucklufteintritt |
| 4. Badeinlass (Wasser + Reiniger) | 12. Hauptschalter |
| 5. Indirektdampfdampfdurchführung | 13. Flüssigwaschmittelzufuhr |
| 6. Indirektdampfdruckführung | 14. Gummipatte |
| 7. Abwasseranschluss | |
| 8. Konnektivität | |

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.

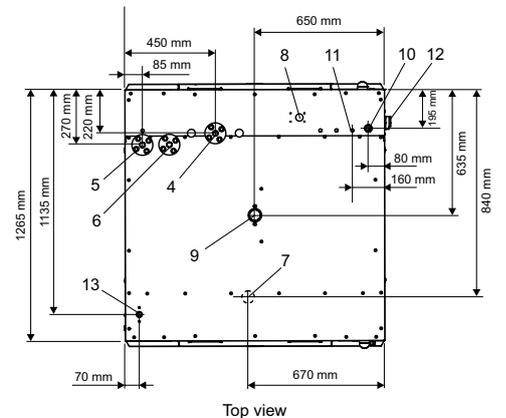
Silbergraue und dunkelblaue Farbmuster können unter der Teilenummer 472998313 bestellt werden.



Front view



Side view



Top view