

Reinraum-Trennwand-Waschmaschine

WB6-20CR



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



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
- Links oder rechts angeschlagene Außentüren zur besseren Anpassung an die räumlichen Gegebenheiten Ihrer Wäscherei
- 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		WB6-20CR
Nennkapazität, Füllfaktor 1:15	kg/lb	13 / 28
Trommelvolumen	l	200
Trommeldurchmesser	ø mm	770
Schleudern	rpm	910
G-Faktor		350
Beheizungsalternativen, 380 - 400 V	Indirektdampf, kg/h	x
	Elektrisch, kW	13,5
Verbrauchsdaten¹		Elektr.
Gesamtzeit	Min	39
Wasserverbrauch (kalt)	l	209
Energieverbrauch (Motor / Beheizung)	kWh	2,87
Dampfverbrauch	kg	-

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

Elektrische Anschlüsse				
Heizungsalternative	Netzspannung	Hz	Gesamtleistung kW	Empfohlene Sicherung A
Indirekt dämpferhitzt	400-415 V 3~	50/60	6,0	3 x 16
Mit Elektroheizung	400-415 V 3~	50/60	15,0	3 x 32

Anschlüsse für Wasser, indirekten Dampf und Luft		WB6-20CR
Angeflanschte Wasserleitung	DN	20
Entlüftungsanschluss, Außengew.	ø mm	60
Ablaufventil	ø mm	75
Abpumpleistung	l/min	240
Indirektdampfdampfdurchführung	DN	15
Indirektdampfdruckführung	DN	15
Max. Versorgungsdruck	kPa	600
Installierte Heizleistung	kcal	34400
Anforderungen an den Fußboden		
Frequenz der dynamischen Kräfte	Hz	15,2
Geräuschpegel ¹		
Luftschallpegel	dB(A)	72
Wärmeabgabe		
% der installierten Leistung, max.		3
Versanddaten ²		
Gewicht	Nettogewicht, kg	670
Versandvolumen	m ³	2,71
1. Bedienfeld 2. Beladetür 3. Entladetür 4. Badeinlass (Wasser + Reiniger) 5. Indirektdampfdampfdurchführung 6. Indirektdampfdruckführung 7. Abwasseranschluss 8. Entlüftungsanschluss 9. Elektrischer Anschluss 10. Hauptschalter 11. Stromkabel 12. Flüssigwaschmittel-Zulauf 13. Gummiplatte 14. Abwasserleitung 15. Drucklufteintritt 16. Option AIDO-System = 170 mm in der linken Seitenansicht		

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.

