

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wäschetrockner DP Serie



MODELL		DP-200	DP-250	DP-375
	Einheit			
Max. Kapazität (Trockengewicht)	kg	90,9	113,4	170
Trommeldurchmesser	mm	1499	1499	1700
Trommeltiefe	mm	1190	1240	1500
Trommelvolumen	Liter	210	219	340
Trommelantrieb	kW PS	2,24 (3)	3,75 (5)	3,75 (5)
Gebläsemotor (Gas/Dampf)	kW PS	7,5 (10)	7,5 (10)	7,5 (10)
Abmessungen				
A – Breite der Maschine	mm	1.650	1.650	2.014
B – Tiefe der Maschine	mm	2.059	2.151	2.728
C – Höhe der Maschine	mm	2.372	2.374	2.852
Gasmodell				
Luftdurchsatz	mm ³	150	164	164
Gasverbrauch	kWh	103,50	278,42	345,82
Gaseintrittsstutzen	NPT	1"	1"	1"
Abluftanschluss	mm Zoll	508 (20")	508 (20")	508 (20")
Nettogewicht (ca.)	kg	1.579	1.798	2.345,5
Versandgewicht im Inland (ca.)	kg	1.625	1.844	2.391,5
Dampfmodell				
Luftdurchsatz	mm ³	184	198	198
Dampfverbrauch	kg/h	422,55	500,8	547,75
Dampfversorgungsanschluss	NPT	2"	2"	2"
Dampfrückführungsanschluss		2"	2"	2"
Abluftanschluss	mm Zoll	508 (20")	508 (20")	508 (20")
Dampfdruck	bar	5,6-8,79	5,6-8,79	5,6-8,79
Luftdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Nettogewicht (ca.)	kg	1.732	1.995	2.264
Versandgewicht im Inland (ca.)	kg	1.776	2.025	2.318

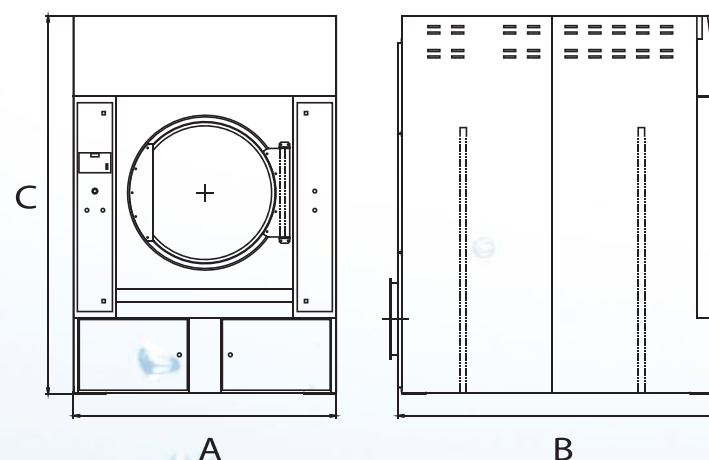
Die Ausstattung kann ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Optionen erfahren Sie beim Hersteller oder bei TWS.

STANDARDFUNKTIONEN

- ✓ Mikroprozessor-Steuerung
- ✓ Reversierende Edelstahltrommel
- ✓ Schwerlastantriebssystem
- ✓ Große Ladetüröffnung
- ✓ Cool down
- ✓ Überlastschutz
- ✓ Temperaturbegrenzer
- ✓ Softstart
- ✓ Drehsensor
- ✓ Brandunterdrückungssystem
- ✓ Automatische Gebläsereinigung

OPTIONALE FUNKTIONEN

- ✓ Frequenz geregelter Antrieb
- ✓ Dampfheizung
- ✓ Gasheizung
- ✓ Umluftsystem
- ✓ Edelstahlfront
- ✓ Dualer Timer



DP Serie Industrie-Wäschetrockner

PRODUKTBESCHREIBUNG



DP-Serie

Die TWS ProLine DP Serie – professionelle, hochproduktive Trockner für kommerzielle industrielle Wäscherei-Anwendungen und das Gastgewerbe.

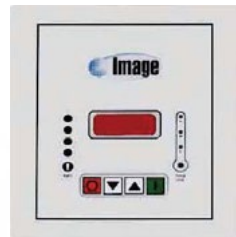
Haltbare, hochproduktive, unübertroffene Qualitätsprodukte.

Die Trockner der DP-Serie sind nicht wie andere Trockner in diesem Industriezweig. Dieser professionelle Hochleistungstrockner ist gemäß höchster Qualitätsstandards gebaut und für eine sehr lange Lebensdauer entworfen.

Die robuste Bauweise und die energiesparenden Funktionen garantieren niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten, eine schnelle Trocknungszeit und eine unvergleichliche Leistungskraft.

EINFACHE MIKROPROZESSORSTEUERUNG

Alle Trockner der DP-Serie sind mit unserem flexiblen und einfachen Mikroprozessor ausgestattet. Mit einem Knopfdruck haben Sie die vollständige Kontrolle über einen optimalen Trocknungsvorgang. Der Mikroprozessor überwacht mit hoher Präzision die Temperaturen, den Trockenvorgang und die Leistung, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Das Display ist groß und leicht zu lesen. Eine Abkühl- und Knitterschutzfunktion hält die Maschine in einem Cool-down-Modus, nachdem der Trockenvorgang abgeschlossen ist. Die Steuerung trägt zum Arbeitsschutz in der Wäscherei bei, indem sie den Luftdurchsatz verifiziert und den Temperatursensor sowie die Türöffnung überwacht.



FLUSENFILTER UND FLUSENSIEB

Große selbstreinigende Flusensiebe vereinfachen die Wartung. Die Sieben sind von der Vorderseite der Maschine aus zugänglich und sitzen in der Nähe des Abluftventilators, wodurch die Verstopfung des Ventilators und Vibrationen verhindert werden. Der Flusenfilter ist effizient und sorgt für einen guten Luftdurchzug, was den Energieverbrauch senkt.



Der Mikroprozessor überwacht den Flusenfilter und hält die Maschine an, wenn das Flusensieb verstopft sein sollte.

GROSSE STABILE TÜR

Die große Tür öffnet sich bis zu 180°, was das Be- und Entladen erleichtert. Das Türglas ist dichtungsfrei eingearbeitet und bietet so eine lange Haltbarkeit, die Sicherheit und niedrige Wartungskosten während des gesamten Nutzungszyklus der Maschine verspricht. Die Tür ist mit einem Sicherheitsschalter versehen, der die Maschine anhält, wenn die Tür geöffnet wird. Die Tür kann während des Betriebs aus Sicherheitsgründen jederzeit geöffnet werden.



DAMPFHEIZUNG

Alle dampfgeheizten DP-Maschinen sind mit einem Dampfer ausgestattet, der die Spule immer geladen hält und so eine wiederholte Ausweitung und Kontraktion verhindert. Wenn der Dampfer offen ist, fließt sofort Luft durch die bereits heißen Spulen; so erhält man sofort Hitze, um den Trocknungsprozess zu starten. Wenn der Dampfer geschlossen ist, wird Umgebungsluft direkt in die Trommel gesaugt, was für ein schnelles Herabkühlen sorgt.



ROBUSTE BAUWEISE, ISOLIERT FÜR MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

Die DP-Serie verfügt über einen stabilen Zylinder mit doppelt versiegelten Lagern und einem leisen Riemenantrieb. Die Riemenscheiben sind für eine längere Haltbarkeit aus Gusseisen. Ein stabiler Unterbau schützt die Maschine beim Transport und der Installation. Das hammerschlaglackierte, völlig geschlossene Gehäuse bietet einen exzellenten Schutz gegen Korrosion und ist aus widerstandsfähigen Stahl und einer Schweißkonstruktion gefertigt, die es stabiler macht, als jeden anderen Trockner auf dem Markt.

Die Hammerschlaglackierung verleiht dem Trockner einen konsequent nachhaltigen Look. Die völlig geschlossene Bauform sorgt für gute Isolierung, die die Effizienz beim Einfangen der Strahlungswärme und deren Zurückhaltung im Trockner verbessert. Das Gehäuse verringert zudem den Lärmpegel und verbessert die Arbeitsbedingungen in Ihrer Wäscherei. Der Trockenzylinder besteht aus 304-Edelstahl.



ANTRIEBE

Alle Motoren sind vollständig gekapselt und lüftergekühlt, um zu verhindern, dass sich Flusen sammeln. Um die Bildung von Wäscheknäueln zu verhindern, ist eine intelligente Trommelreversierung – also ein automatischer Drehrichtungswechsel – Standard in allen großen Trocknern.

GASHEIZUNG

Die gasgeheizten Modelle sind äußerst effizient und verbessern die Produktivität. Durch die sofortige Zündung der Brenner erhält man schnell und effizient die gewünschte Temperatur. Die Hitze wird auch gleichmäßig verteilt, weil der Luftdurchzug mit nur minimalen Verlusten in die Trommel geleitet wird. Sie sind mit Filzdichtungen ausgestattet, um den Luftverlust aus der Trockner-trommel zu reduzieren.

