

# JETDRY

## IMAGE DI-SERIE

# WÄSCHETROCKNER

DI 155  
DI 200  
DI 225  
DI 325  
DI 475



Die **JETDRY / IMAGE DI Serie** – Industrielle, hochproduktive Trockner für kommerzielle und industrielle Wäscherei-Anwendungen und das Gastgewerbe.

Große Kapazität – Flexibilität – Haltbarkeit – schützt Ihre Investition.

Die DI-Linie unserer Trockner sind die ideale Ergänzung zu großen Waschschleudermaschinen wie die der SI-Serie mit ca. 50 bis 215 kg Kapazität oder anderen großen Industriewaschmaschinen. Diese Trockner können nach individuellen Anforderungen gebaut werden, damit sie in jedem Wäschereibetrieb, wo der Bedarf an guter Produktivität hoch ist, installiert werden können. Die Maschinen der DI-Serie können mit einer automatischen Tür und Kippvorrichtungen in zwei Richtungen für ein einfaches Be- und Entladen versehen werden. Dies ist ein extrem flexibler Trockner, da er auch in Installationen mit Tunnelwaschsystemen integriert werden kann. Fragen Sie uns und wir bauen Ihnen den Trockner, der zu Ihren Anwendungen passt.

Qualitativ hochwertiges Material und gute Handwerkskunst machen diesen Trockner ebenso zu einer verlässlichen und langlebigen Maschine, wie die robuste Bauweise und die Edelstahltrommel auf Walzenrädern.

 **Image**  
Deutschland

 **JETDRY**  
www.hebetec.de

 **HEBETEC**  
Wäschereitechnik  
und Service GmbH

# JETDRY

## IMAGE DI-SERIE

# WÄSCHETROCKNER

### Spezifikation JETDRY DI Serie 155 – 475

| Modell                 |        | DI 155 | DI 200 | DI 225 | DI 325 | DI 475 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Maximale Beladung t20  | kg     | 70     | 91     | 102    | 148    | 212    |
| <b>Außenmaße</b>       |        |        |        |        |        |        |
| A - Höhe               | mm     |        |        | 2802   | 3132   | 3083   |
| B - Tiefe              | mm     |        |        | 1528   | 2030   | 2321   |
| C - Breite             | mm     |        |        | 1926   | 2006   | 3009   |
| <b>Trommelmaße</b>     |        |        |        |        |        |        |
| Trommeldurchmesser     | mm     |        |        | 1620   | 1620   | 1800   |
| Trommeltiefe           | mm     |        |        | 1240   | 1541   | 2000   |
| Trommelvolumen         | Liter  |        |        | 2550   | 3170   | 5100   |
| <b>Motoren</b>         |        |        |        |        |        |        |
| Antriebsmotor          | kW     |        |        | 2,2    | 3,7    | 5,5    |
| Abluftmotor            | kW     |        |        | 11     | 15     | 18,5   |
| <b>Gas-Ausführung</b>  |        |        |        |        |        |        |
| Luftdurchsatz          | m³/h   |        |        | 155    | 184    | 340    |
| Heizleistung           | kcal/h |        |        | 378000 | 378000 | 630000 |
| Gas-Anschluß           | Zoll   |        |        | 1"     | 1"     | 1-1/4" |
| Gasverbrauch           | kWh    |        |        | 240,5  | 346,11 | 703,85 |
| Abluftrohr             | mm     |        |        | 508    | 508    | 609    |
| Transportgewicht       | kg     |        |        | 1732   | 1905   | 3809   |
| <b>Damp-Ausführung</b> |        |        |        |        |        |        |
| Luftdurchsatz          | m³/h   |        |        | 198    | 212    | 340    |
| Dampfverbrauch         | kg/h   |        |        | 469,5  | 547,75 | 939    |
| Dampfdruck max.        | bar    |        |        | 8,5    | 8,5    | 8,5    |
| Dampfanschluss         | Zoll   |        |        | 2"     | 2"     | 2"     |
| Kondensatanschluss     | Zoll   |        |        | 2"     | 2"     | 2"     |
| Abluftrohr             | mm     |        |        | 508    | 508    | 609    |
| Druckluft              | bar    |        |        | 6-8    | 6-8    | 6-8    |
| Transportgewicht       | kg     |        |        | 1800   | 3234   | 4885   |

Die Spezifikation und Design können ohne Vorankündigung geändert werden.

Die Daten für DI 155 und 200 sind noch nicht bekannt!

#### Standardfunktionen

- Mikroprozessorsteuerung mit frei einstellbaren Programmen
- Abkühlmodus „Cool Down“
- Temperaturüberwachung
- Flusenfilterüberwachung
- Großräumige herausziehbare Flusen Schublade
- Horizontal aufschiebbar Türen von Hand
- Reversierende Edelstahltrommel
- Isolierte Verkleidung

#### Optionale Funktionen

- Vorwärts geneigt
- Beidseitig geneigt
- Antrieb mit Frequenzumrichter
- Vertikale oder horizontale Schiebetür
- Durchreichesystem mit Türen auf Vorder- und Rückseite
- Seitlich angebaute Dampfheizschlangen
- Spezielle Bauweise für Tunnelwaschsysteme
- Feuchtigkeitskontrolle
- Umluftsystem
- Sprinklersystem
- Automatische Gebläsereinigung
- Weitere Optionen erfragen Sie bei Ihrem Vertreter

Technische Änderungen vorbehalten!



#### MIKROPROZESSORSTEUERUNG

Alle Trockner der DI-Serie sind mit unserem flexiblen und hochmodernen 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 alphanumerische 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.



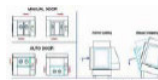
#### EDELSTAHLKORB

Die aus 304er-Edelstahl bestehende Trommel wird von vier großen Hochtemperaturrollen gestützt, jeweils ca. 28 cm im Durchmesser. Die Rollen sind anpassbar und halten die Trommel zu jeder Zeit in Position. Die Rollen sind auf einer Seite mit einem Schaft und einem Getriebemotor, der die Trommel antreibt, verbunden. Anders als bei verzinktem Stahl wird Oxidation und Rost hier nie ein Problem sein, so dass man sicher gehen kann, dass die Trommel genauso lange halten wird, wie die Maschine selbst.



#### FLUSENFILTER UND FLUSENSIEB

Ein großer doppelter Flusenbehälter macht die Wartung einfach. Er ist von der Vorderseite der Maschine aus zugänglich und sitzt in der Nähe des Abluftventilators, wodurch er Vibrationen und die Verstopfung des Ventilators verhindert. 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.



#### NEIGUNG UND TÜRALTERNATIVEN

Unsere Industrietrockner sind mit verschiedenen Neigungs-möglichkeiten erhältlich, entweder auf einer oder auf zwei Seiten, für ein einfacheres Be- und Entladen. Ihr Betrieb erfolgt dank der stabilen pneumatischen Luftzylinder reibungslos und sicher. Die Maschinen werden sowohl mit einer einzigen Vordertür oder mit einer Vorder- und Rücktür für Durchreichesysteme angeboten. Die Türen können entweder zur manuellen Bedienung oder als automatisch luftbetriebene Türen bestellt werden. Vertikale Türen sind ebenfalls erhältlich.



#### HEIZALTERNATIVEN

Die Trockner der DI-Serie sind entweder dampfgeheizt oder gasgeheizt erhältlich.



#### SPEZIELLE BAUWEISE

Die Trockner der DI-Serie können nach Kundenwünschen erstellt werden, damit sie in jede Anwendung passen – Beschränkungen in der Höhe und Anforderungen an automatische Funktionen können für jeden speziellen Bedarf entworfen werden. Die DI-Trockner können in vielen verschiedenen Anwendungen genutzt werden, inklusive automatisches Be- und Entladen im Zusammenhang mit Waschscheudermaschinen oder Tunnelwaschsystemen. Bei sensiblen Umweltschutzthemen wie Hitze oder Lärm können eine zusätzliche Isolation und lärmschluckende Materialien ergänzt werden, um den Lärmpegel und den Energieverbrauch zu senken und so die Arbeitsbedingungen zu verbessern. Wenden Sie sich an uns und wir werden Ihnen dabei behilflich sein, den richtigen Trockner für Ihren Betrieb zu finden.



#### LEISTUNGSSTARKE ANTRIEBE UND VENTILATOREN

Vollständig gekapselte Motoren sind robust und sorgen für ein langes Leben. Das bedeutet, dass durch Flusen beschädigte Motoren der Vergangenheit angehören. Die Maschine ist mit einem Soft-Start (Sanftanlauf) für ein reibungsloses Starten und Stoppen ausgestattet. Optional ist ein Antriebsstromrichter erhältlich.

