WASH & DRY CONCEPT

Gewerbliche

Münz-Waschmaschine

SB-Waschsalons
Streben nach höheren Standards

LAUNDRY SYSTEMS



KINGSTAR



KATALOG

03 SB- Waschmaschine Softmount(12/15/20/25 kg)

09 SB Doppelstocktrockner (12/15/20 kg)

15 SB-Wasch-Trocken Kombination (12/15/20 kg)

21 SB Einzel-Trockner (12/15/20/25 kg)



20+ Jahre
Erfahrung in der Wäschereitechnikbranche

80+
Branchenbezogene Patente

90+
Vertriebsregionen

MARKENVORSTELLUNG

Markenvorstellung des Kingstar Gewerblichen Wäschereisystems

Die Kingstar-Serie gewerblicher Wäschereiausrüstung wird von CLM entwickelt, konstruiert und hergestellt, einer führenden Marke für Wäschereitechnik in China.

Die Kingstar-Münzwaschmaschinen finden breite Anwendung in Selbstbedienungs-Waschsalons, Wäschereiräumen auf Universitätsgeländen, Hotel-Apartments und vielen weiteren Bereichen. Unsere vollautomatischen Wasch- und Trocknungslösungen sparen Zeit und Aufwand, bieten schnelle und bequeme Wäschedienste für eine Vielzahl von Nutzern, verbessern die Lebensqualität erheblich und steigern gleichzeitig das Image und den Wert der Immobilie.

Obwohl gewerbliche Münzwaschmaschinen auf den ersten Blick unscheinbar wirken mögen, ist es keine leichte Aufgabe, sie zuverlässig und effizient zu gestalten. Kingstar-Maschinen integrieren in ihrem Softwaredesign fortschrittliche Technologien wie Sensorik, Signalverarbeitung, Steuerungssysteme, Kommunikation, Leistungselektronik und elektromagnetische Verträglichkeit. In der Fertigung setzen wir auf Hochdurchsatz-Formenentwicklung, unbeaufsichtigte Produktionslinien, automatisierte Montage und den Einsatz spezialisierter Maschinen für die Massenproduktion.

Mit über 25 Jahren Erfahrung in der Herstellung von industriellen Wäschereimaschinen, insbesondere durch den Fortschritt von Internet- und KI-Technologien, entwickeln sich die Kingstar-Münzwaschmaschinen zunehmend zu intelligenten Lösungen. Gestützt auf jahrzehntelange Softwareentwicklung und starke industrielle Fertigungskapazitäten engagiert sich CLM auf dem globalen Markt für gewerbliche Wäschereien und ist entschlossen, eine weltweit führende Marke für gewerbliche Wäschereiausrüstung aufzubauen.

01

MÜNZ-BETRIEBENE SOFTMOUNT-WASCHMASCHINE

12kg 15kg

20kg 25kg

Elektrisch und Dampfbeheizt



TECHNISCHE MERKMALE

Feder- und Stoßdämpfungsstruktur-Design

Für ultra-niedrige Vibrationen ausgelegt, ist die Maschine mit hochwertigen Dämpfern einer bekannten deutschen Marke ausgestattet. Sie arbeitet stabil auf jedem Bodentyp, ohne dass ein separates Fundament erforderlich ist.



304-Edelstahl-Konstruktion

Die Innen- und Außenwäschetrommel sowie alle wasserberührenden Komponenten bestehen aus 304-Edelstahl, wodurch rostfreie Leistung, gleichbleibende Waschqualität und erhöhte Betriebssicherheit gewährleistet werden.



7-Zoll-HD-Voll-LCD-Bildschirm

Unterstützt benutzerdefinierte Programme und Ein-Knopf-Bedienung und bietet eine benutzerfreundliche und intuitive Wascherfahrung.



Mehrere Zahlungsmethoden

Bieten den Nutzern Komfort und erhöhen die betriebliche Flexibilität für Wäschereidienstleister, während gleichzeitig die Gemeinkosten gesenkt werden.



Münzzahlung



QR-Code-Zahlung



Kartenzahlung
(Kreditkarte, Aufladekarte)



Digitales
Zahlungssystem- Airwallet

TECHNISCHE MERKMALE

Airwallet – Modern bezahlen im Waschsalon



Mit Airwallet machen wir das Waschen einfacher und moderner. Statt Kleingeld nutzen Sie Ihr Smartphone oder das Anton-Terminal für Kartenzahlungen.

Die Vorteile:

Bargeldlos & flexibel – bezahlen per App, Karte oder Smartphone.
Komfortabel – Maschinen starten sofort, kein Münzmanagement nötig.
Übersichtlich – App zeigt freie Maschinen, informiert über den Programmstatus und sendet eine Benachrichtigung, wenn der Waschgang beendet ist.
So kombinieren wir unsere Kingstar-Maschinen mit einem zukunftssicheren Bezahlsystem, das Ihnen Zeit und Aufwand spart.









Elektronisches Türschloss-Design

Das elektronische Türschloss wird von einem eingebauten Computerprogramm gesteuert und stellt sicher, dass die Tür erst geöffnet werden kann, nachdem der Hochgeschwindigkeits-Schleudergang vollständig beendet ist. Dieses Design verhindert versehentliche Bedienungen und gewährleistet die Sicherheit des Bedienpersonals effektiv.



L A U N D R Y
S Y S T E M S



SELBSTBEDIENUNGS WÄSCHEREILÖSUNG

Engagement für
höhere Standards

Optionales automatisches Dosiersystem

Offene Signalschnittstelle für Dosieranlagen jeder Marke, ermöglicht präzises Dosieren von Waschmittel, reduziert Abfall, spart Arbeitsaufwand und sorgt für eine gleichmäßigere Waschqualität.



Hochgeschwindigkeits-Schleudergang

Ausgelegt mit einer Extraktionskraft von 300G, wird der Hauptmotor von einem börsennotierten Unternehmen kundenspezifisch gefertigt. Dies bietet hervorragende Leistung, hohe Schleuderwirkung und verkürzt die Trocknungszeit, wodurch effektiv Energie eingespart wird.



Importierte elektrische Komponenten

Alle elektrischen Komponenten stammen von renommierten internationalen Marken, darunter TWB-Lager aus den USA, Schneider-Schütze aus Frankreich sowie vollständig importierte Leitungen und Steckverbindungen.

SICHER UND ZUVERLÄSSIG



5 Jahre
wartungsfrei

Dreilager-Hauptantriebsdesign: Hohe Festigkeit, lange Lebensdauer, gewährleistet 5 Jahre wartungsfreien Betrieb.

20 Jahre
Langlebiges Design

The entire machine is designed for a 20-year lifespan,with a 2-year warranty on the whole machine.
Die gesamte Maschine ist auf eine Lebensdauer von 20 Jahren ausgelegt und verfügt über eine 2-jährige Garantie auf die gesamte Maschine.

Manipulationssichere Münz-Steuerbox

Schützt das Eigentum der Wäschereidienstleister.







TECHNISCHE DATEN






Modellbezeichnung	SHS-2012C	SHS-2015C	SHS-2020C	SHS-2025C
Betriebsspannung (V/P/Hz)	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Waschkapazität (kg)	5-12	5-15	8-20	8-25
Trommelvolumen (L)	120	150	200	250
Wasch-/Schleudergeschwindigkeit (U/min)	30-850	30-850	30-850	30-850
Antriebsleistung (kW)	1.5	1.5	2.2	3
Elektrische Heizleistung (kW)	12	12	18	18
Elektrisch/Dampf	Electric	Electric	Electric	Electric
Geräuschpegel (db)	≤70	≤70	≤70	≤70
Schleuderfaktor (G)	300	300	300	300
Automatische Dosieranschlüsse (Anzahl)	9	9	9	9
Wasserdruck (MPa)	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4
Durchmesser Wassereingang (mm)	DN20	DN20	DN20	DN20
Durchmesser Warmwwassereingang (mm)	DN20	DN20	DN20	DN20
Ablauf Rohrdurchmesser (mm)	Φ76	Φ76	Φ76	Φ76
Innen-Trommeldurchmesser x Tiefe (mm)	650×372	650×465	750×455	750×566
Gesamtmaße (mm)	890×885×1480	890×1077×1480	980×1050×1570	980×1160×1570
Gesamtgewicht (kg)	400	420	480	500

02

SB Doppelstock-Trockner

12kg 15kg 20kg

Elektrische Beheizung
Gasbeheizung





TECHNISCHE MERKMALE

Platzsparend

Der SB Doppelstock-Trockner von Kingstar ist so konzipiert, dass er im Vergleich zu herkömmlichen Einzeleinheiten bis zu 50 % der Stellfläche spart, wodurch die Kapitalrendite in räumlich begrenzten Wäschereien maximiert wird. Er eignet sich ideal für Selbstbedienungswäschereien, Studentenwohnheime, Apartmentgebäude, Hotels und mehr.



Steuerungssystem

Ausgestattet mit einem fortschrittlichen intelligenten Trocknungssystem verfügt die Maschine über eine 7-Zoll-Farb-Touchscreen-Oberfläche, die über 30 Sprachen unterstützt. Sie führt die Benutzer durch individuell angepasste Trocknungszyklen basierend auf Kleidungsart und Stoffeigenschaften und bietet einfache Bedienung sowie optimale Trocknungsergebnisse.



Mehrere Zahlungsmethoden

Bieten den Nutzern Komfort und erhöhen die betriebliche Flexibilität für Wäschereidienstleister, während gleichzeitig die Gemeinkosten gesenkt werden.



Münzzahlung



QR-Code-Zahlung



Kartenzahlung
(Kreditkarte, Aufladekarte)



Digitales
Zahlungssystem- Airwallet

TECHNICAL FEATURES

Airwallet – Modern bezahlen im Waschsalon



Mit Airwallet machen wir das Waschen einfacher und moderner. Statt Kleingeld nutzen Sie Ihr Smartphone oder das Anton-Terminal für Kartenzahlungen.

Die Vorteile:

Bargeldlos & flexibel – bezahlen per App, Karte oder Smartphone.
Komfortabel – Maschinen starten sofort, kein Münzmanagement nötig.
Übersichtlich – App zeigt freie Maschinen, informiert über den Programmstatus und sendet eine Benachrichtigung, wenn der Waschgang beendet ist.
So kombinieren wir unsere Kingstar-Maschinen mit einem zukunftssicheren Bezahlsystem, das Ihnen Zeit und Aufwand spart.









Innentrommel-Design

Hergestellt aus 304-Edelstahl, reduziert den Kleidungsverschleiß und verlängert die Lebensdauer der Maschine.



Flusenfilter

Ein hocheffizienter Flusenfilter, behandelt für erhöhte Haltbarkeit, fängt effektiv Flusen und Schmutzpartikel auf, verbessert den Luftstrom und die gesamte Trocknungseffizienz.



L A U N D R Y
S Y S T E M S

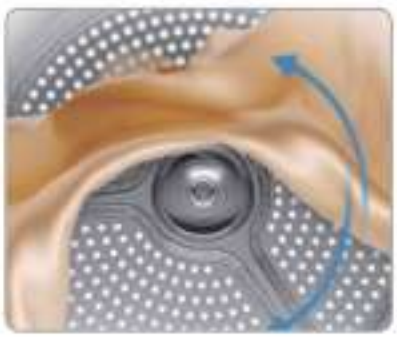


SELBSTBEDIENUNGS WÄSCHEREILÖSUNG

Engagement für
höhere Standards

Energieeinsparung

Ein leistungsstarkes Heizsystem in Kombination mit einem optimierten Luftkanal und abwechselnder Heiß-Kalt-Luftzirkulation ermöglicht schnellere Trocknungszyklen und reduziert den Energieverbrauch erheblich.



Schutz des Eigentums

Eine verstärkte, manipulationssichere Münzkastensteuerung schützt die Einnahmen und verhindert unbefugten Zugriff, wodurch die Betriebssicherheit für Wäschereibetreiber gewährleistet wird.



Platzsparend

Der Kingstar- SB-Doppelstock-Trockner ist so konzipiert, dass er die Stellfläche um 50 % reduziert und die Kapitalrendite pro Quadratmeter in kompakten oder platzbegrenzten Wäschereien maximiert.

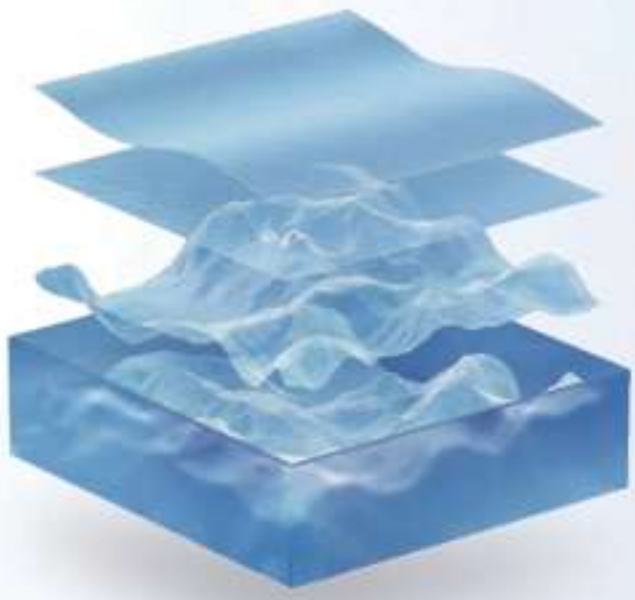


Elektrische Beheizung

Gasbeheizung



Flusenfilter



TECHNISCHE DATEN







Modellbezeichnung	SD-3012C	SD-3015C	SD-3020C
Trommeldurchmesser (mm)	750	750	850
Trommeltiefe (mm)	560	685	640
Volumen (L)	240×2	300×2	360×2
Beladungsverhältnis	1:20	1:20	1:18
Hauptmotorleistung (kW)	0.2×2	0.2×2	0.4×2
Lüftermotorleistung (kW)	0.2×2	0.2×2	0.55×2
Heizart	Elektrisch/Gas	Elektrisch/Gas	Elektrisch/Gas
Nennspannung (V)	380	380	380
Heizleistung (kW)	9×2	13.5×2	18×2
Breite (mm)	800	800	890
Tiefe (mm)	1100	1230	1250
Höhe (mm)	1980	1980	2135
Gewicht (kg)	350	380	470

03

Münzbetriebene gestapelte Wasch-Trockner

12kg 15kg 20kg

Hardmount

12 kg Hardmount-Waschmaschine + 12 kg Trockner
15 kg Hardmount-Waschmaschine + 15 kg Trockner
20 kg Hardmount-Waschmaschine + 20 kg Trockner

Elektrische Beheizung | Gasbeheizung







TECHNISCHE MERKMALE

Platzsparendes gestapeltes Design

Der Kingstar-Münzbetriebene gestapelte Wasch-Trockner reduziert im Vergleich zu Einzelgeräten den Platzbedarf um bis zu 50 % und maximiert die Kapitalrendite in räumlich begrenzten Wäschereien. Ideal für Selbstbedienungswäschereien, Schulen, Apartments, Hotels und mehr.



Intelligentes Steuersystem

Ausgestattet mit einem 7-Zoll-Farb-Touchscreen unterstützt das System über 30 Sprachen und führt die Benutzer bei der Anpassung von Wasch- und Trocknungszyklen basierend auf Stoffarten und Beladecharakteristika – für eine benutzerfreundliche und intuitive Bedienung.

Langlebiges Innenmantel-Design

Die Trommel besteht aus hochwertigem 304-Edelstahl und gewährleistet langfristige Korrosionsbeständigkeit. Dieses Design verhindert rostbedingte Ausfälle und schützt sowohl Kleidung als auch Benutzer vor Schäden oder Sicherheitsrisiken.



Mehrere Zahlungsmethoden

Bieten den Nutzern Komfort und erhöhen die betriebliche Flexibilität für Wäschereidienstleister, während gleichzeitig die Gemeinkosten gesenkt werden.



Münzzahlung



QR-Code-Zahlung



Kartenzahlung
(Kreditkarte, Aufladekarte)



Digitales
Zahlungssystem- Airwallet

TECHNISCHE MERKMALE

Airwallet – Modern bezahlen im Waschsalon



Mit Airwallet machen wir das Waschen einfacher und moderner. Statt Kleingeld nutzen Sie Ihr Smartphone oder das Anton-Terminal für Kartenzahlungen.

Die Vorteile:

Bargeldlos & flexibel – bezahlen per App, Karte oder Smartphone.
Komfortabel – Maschinen starten sofort, kein Münzmanagement nötig.
Übersichtlich – App zeigt freie Maschinen, informiert über den Programmstatus und sendet eine Benachrichtigung, wenn der Waschgang beendet ist.
So kombinieren wir unsere Kingstar-Maschinen mit einem zukunftssicheren Bezahlsystem, das Ihnen Zeit und Aufwand spart.









Hocheffiziente Entwässerung

Mit einer Schleudergeschwindigkeit von 850 U/min und einer Extraktionskraft von 300 G reduziert die Maschine effizient die Restfeuchtigkeit, was zu kürzeren Trocknungszeiten und geringeren Betriebskosten führt.





LAUNDRY SYSTEMS

SELBSTBEDIENUNGS WÄSCHEREILÖSUNG

Engagement für höhere Standards

Effiziente Flusenfiltration

Der speziell behandelte Flusenfilter fängt während des Trocknungsprozesses effektiv Flusenpartikel auf, verbessert den Luftstrom und steigert die gesamte Trocknungseffizienz.

Fortschrittliche energiesparende Technologie

Das System ist so konzipiert, dass es strenge kommerzielle Standards für Wasser- und Energieeffizienz erfüllt, wodurch Betriebskosten gesenkt werden, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Ein hocheffizienter Heizkörper in Kombination mit einem optimierten Luftkanalsystem und Heiß-/Kaltluftzirkulation gewährleistet schnelles Trocknen bei minimalem Energieverbrauch.



Manipulationssicheres Sicherheitsdesign

Ein robuster, manipulationssicherer Münzkasten schützt Einnahmen vor Diebstahl oder Manipulation und bietet Wäschereibetreibern Sicherheit und erhöhten Schutz des Eigentums.









Modellbezeichnung	SWD-3012C (Hardmount)	SWD-3015C (Hardmount)	SWD-3020C (Hardmount)
Betriebsspannung (V/P/Hz)	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Waschkapazität (kg)	5-12	5-15	8-20
Trommelvolumen (L)	120	150	200
Wasch-/Schleudergeschwindigkeit (U/min)	30-740	30-740	30-690
Antriebsleistung (kw)	1.5	1.5	2.2
Elektrische Heizleistung (kw)	12	12	18
Geräuschpegel (dB)	≤70	≤70	≤70
Schleuderfaktor (G)	200	200	200
Automatische Dosieranschlüsse (Anzahl)	8	8	8
Zulaufwasserdruck (MPa)	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.4
Zulauf Rohrdurchmesser (mm)	DN20	DN20	DN20
Heißwasser Rohrdurchmesser (mm)	DN20	DN20	DN20
Ablauf Rohrdurchmesser (mm)	DN65	DN65	DN65
Trommeldurchmesser x Tiefe (mm)	650×372	650×465	750×455
Trocknertrommel-Durchmesser x Tiefe (mm)	750×560	750×685	850×640
Trocknertrommel-Volumen (L)	240	300	360
Beladungsverhältnis der Trocknertrommel	1:20	1:20	1:18
Hauptmotorleistung (kW)	0.20	0.2	0.37
Lüftermotorleistung (kW)	0.20	0.2	0.55
Heizart	Elektrisch/Gas	Elektrisch/Gas	Elektrisch/Gas
Nennspannung (V)	380	380	380
Heizleistung (kW)	9	13.5	18
Breite (mm)	800	800	890
Tiefe (mm)	1110	1210	1180
Höhe (mm)	1980	1980	2140
Gesamtgewicht (kg)	410	450	540

04

Münzbetriebener gestapelter Trockner

12kg 15kg
20kg 25kg

Elektrische Beheizung
Gasbeheizung





TECHNISCHE MERKMALE

Fortschrittliches intelligentes Trocknungssystem

Ausgestattet mit einem 7-Zoll-Farb-HD-Touchscreen verfügt das System über 99 integrierte Programme, die sowohl voreingestellt als auch anpassbar sind, sodass Benutzer problemlos den passenden Zyklus für unterschiedliche Stoffarten wie Kleidung und Wäsche auswählen können.



Mehrere Heizmethoden

Die Maschine unterstützt elektrische und Gasheizung – wählen Sie diejenige, die am besten zu Ihrer Wäscherei passt.



Mehrere Zahlungsmethoden

Bieten den Nutzern Komfort und erhöhen die betriebliche Flexibilität für Wäschereidienstleister, während gleichzeitig die Gemeinkosten gesenkt werden.



Münzzahlung



QR-Code-Zahlung



Kartenzahlung
(Kreditkarte, Aufladekarte)



Digitales
Zahlungssystem- Airwallet

TECHNISCHE MERKMALE



Airwallet – Modern bezahlen im Waschsalon

Mit Airwallet machen wir das Waschen einfacher und moderner. Statt Kleingeld nutzen Sie Ihr Smartphone oder das Anton-Terminal für Kartenzahlungen.

Die Vorteile:

Bargeldlos & flexibel – bezahlen per App, Karte oder Smartphone.
Komfortabel – Maschinen starten sofort, kein Münzmanagement nötig.
Übersichtlich – App zeigt freie Maschinen, informiert über den Programmstatus und sendet eine Benachrichtigung, wenn der Waschgang beendet ist.
So kombinieren wir unsere Kingstar-Maschinen mit einem zukunftssicheren Bezahlsystem, das Ihnen Zeit und Aufwand spart.









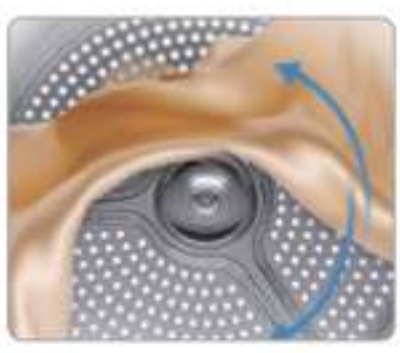
Beladungskapazitäts-Design

Die Maschine ist mit einem Verhältnis von 1:20 zwischen Beladung und Trommelvolumen für optimale Leistung ausgelegt. Die Innentrommel besteht aus langlebigem 304-Edelstahl und verfügt über eine große Türöffnung für einfaches Be- und Entladen.



Leistungsstarkes Heizsystem-Design

Die Maschine verfügt über ein leistungsstarkes Heizungssystem in Kombination mit einer Isolationsschicht um die Außentrommel. Dieses Design ermöglicht eine schnelle Temperaturerhöhung, exzellente Wärmespeicherung und deutlich verbesserte Trocknungseffizienz.







SELBSTBEDIENUNGS WÄSCHEREILÖSUNG

Engagement für höhere Standards

Importierte elektrische Komponenten

Alle elektrischen Komponenten stammen von weltweit renommierten Marken, darunter Mitsubishi-Wechselrichter und Schneider-Schütze. Darüber hinaus werden alle Kabel, Stecker und Lager ebenfalls von hochwertigen Importmarken ausgewählt, um langfristige Zuverlässigkeit und Leistung zu gewährleisten.



Manipulationssicherer Münzkasten

Entwickelt, um die Vermögenswerte der Betreiber zu schützen, indem unbefugter Zugriff und Manipulation verhindert werden.



Intelligentes Trocknungssystem

Elektrische Beheizung

Gasbeheizung

99 integrierte bearbeitbare Automatikprogramme

Ermöglicht die Auswahl je nach Kleidung und Wäscheart.





TECHNISCHE DATEN






Modellbezeichnung	SDR-2012C	SDR-2015C	SDR-2020C	SDR-2025C
Trommeldurchmesser (mm)	750	750	850	850
Trommeltiefe (mm)	560	680	640	800
Volumen (L)	300	300	400	453
Beladungsverhältnis	1:20	1:20	1:20	1:18
Hauptmotorleistung (kW)	0.20	0.37	0.55	0.75
Lüftermotorleistung (kW)	0.20	0.37	0.55	0.55
Heizart	Electric/Gas Heating	Electric/Gas Heating	Electric/Gas Heating	Electric/Gas Heating
Nennspannung (V)	380	380	380	380
Heizleistung (kW)	9	13.5	18	22.5
Breite (mm)	800	800	900	890
Tiefe (mm)	1080	1200	1200	1420
Höhe (mm)	1600	1600	1700	1805
Gewicht (kg)	200	220	250	500

www.kingstarwasher.com
www.youtube.com/@kingstarwasher
www.facebook.com/kingstarwasher
www.linkedin.com/company/kingstarwasher

Jiangsu Chuandao Intelligent Equipment Co., Ltd.

No.388 Xinggang Road, Chongchuan District, Nantong City, 226000, Jiangsu Province, China
+86-(0)513-85663388
+86-(0)513-85663366

Kunshan Chuandao Washing Machinery Co.,Ltd.

No.18 Xiangyun Road, Dianshanhu Town, Kunshan City, China
+86-(0)512-83663888
+86-(0)512-83663000

Shanghai Chuandao Aimei Machinery Equipment Co.,Ltd.

No.516 Tengfu Road, Baihe Town, Qingpu District, Shanghai City, China
+86-(0)21-39821778
+86-(0)21-39821005

Wash & Dry Concept GmbH

Vereinsstraße 44, 41472 Neuss
02131/6640664
info@washanddryconcept.de
www.wadc-waeschereitechnik.de
Emmanouil Kokkinos, Iosif Galanis

