



## Wet Cleaning



Die beste Wet Cleaning-Pflege Ihrer empfindlichen Textilien



## Wet Cleaning

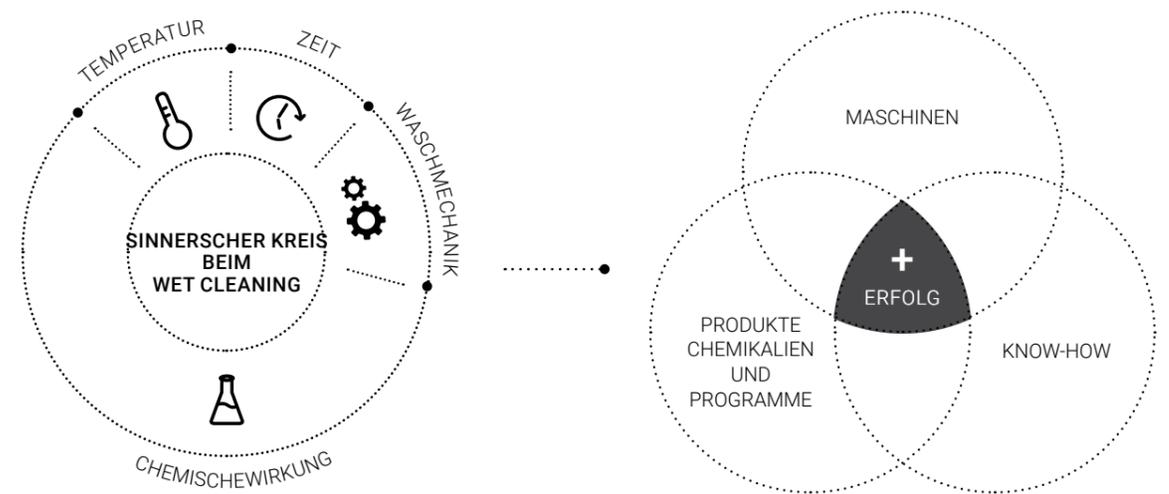
Das Wet Cleaning-System verleiht durch die optimale Nassreinigung für strahlende Sauberkeit Ihrer besonders empfindlichen Textilien. Die ständige technologische Optimierung unserer Systeme gewährleistet speziell für Textilien, die einer besonders anspruchsvollen Behandlung bedürfen, die besten Wasch-, Trocken- und Finishprogramme.

Wet Cleaning-Prozess

**VORSORTIERUNG > WASCHEN > TROCKNEN > FINISHING**

# Das am besten geeignete und ausgewogene Waschverfahren für die professionelle Wäschepflege.

## SINNERSCHER KREIS



Trockenreinigung

Handwäsche



## WET CLEANING IST DIE EFFIZIENTESTE UND BESTE LÖSUNG

80 %

80 % der haushaltsüblichen Flecken sind wasserlöslich. Weshalb also... kommen weiterhin Maschinen zum Einsatz, die in erster Linie für übrigen 20 % Problemfälle ausgerüstet sind? Die optimale Lösung: Wet Cleaning.

20 %

Nur 20 % aller Flecken sind nicht wasserlöslich (Dry Concept). Vergleich zwischen DRY und WET bei haushaltsüblichen Flecken:

ART DER FLECKEN	DRY CLEANING	WET CLEANING
Schweiß	2	5
Proteine	1	5
Fett	5	4
Körpergeruch	1	5
Schrumpfung	3,5	3

1= schlechtes Ergebnis / 5 = ausgezeichnetes Ergebnis

# W WET CLEANING

## WASCHEN

## TROCKNEN



	STANDORT	ZIEL	TÄGLICH BEKLEIDUNG	WASCHMASCHINE MODELL	FAGOR PACK	KG	TROCKNER MODELL	ZYKLUS BEKLEIDUNG	TÄGLICH ZYKLEN	UNBELEGTE MASCHINE FÜR ANDERE EINSATZZWECKE	VOORTEILE
PROFI-PACK	Kleine Betriebe	Dry Cleaning-Ersatzlösung. Neueinsteiger im Wet Cleaning.	66	LAP-08 TP2	PACK 8	5	SRP-08 TP2	7	9	55 %	Sehr geringer Investitionsaufwand. Perfektes PACK für Anfänger. Niedrige Betriebskosten. Perfekt für kleine Mengen.
	Kleine Betriebe	Dry Cleaning-Ersatzlösung. Zusätzliche Maschinen. Neueinsteiger im Wet Cleaning.	83	LAP-10 TP2	PACK 10	6	SRP-10 TP2	9	9	55 %	Sehr geringer Investitionsaufwand. Perfektes Einstiegspaket. Niedrige Betriebskosten. Ideal für auf Wet Cleaning spezialisierte Betriebe.
	Kleine Betriebe	Dry Cleaning-Ersatzlösung.	129	LA-11 TP2	PACK 11 ERWEITERTE VERSION	6	SR-11 TP2	9	14	30 %	Geringe Investition. Betriebe mit kleinen, aber hocheffizienten Wet Cleaning-Chargen. Flexibilität. Kompromiss zwischen Flexibilität und Produktion.
PACK INDUSTRIAL	Mittelgroße Betriebe Neueröffnungen	Dry Cleaning-Ersatzlösung. Neues Geschäft.	168	LA-14 TP2	PACK 14	8,5	SR-14 TP2	12	14	30 %	Perfektes Paket für Geschäfte (normale Kleidung und Wet Cleaning). Hervorragende Lösung für Steppdecken, Federbetten und andere große Wäschestücke. Vielseitig.
	Mittelgroße Betriebe (Einkaufszentrum) Neueröffnungen	Dry Cleaning-Ersatzlösung. Neues Geschäft.	233	LA-18 TP2	PACK 18	11	SR-18 TP2	17	14	30 %	Perfektes Paket für Geschäfte (normale Kleidung und Wet Cleaning). Produktivität. Möglichkeit der Wäsche großer Bettdecken.
	Große Geschäfte (Einkaufszentrum)	Dry Cleaning-Ersatzlösung. Großes Geschäft. Hohes Potenzial, bedeutendes Wachstum.	323	LA-22 TP2	PACK 22	13,5	SR-22 TP2	21	14	30 %	Die optimale Lösung für Großbetriebe (normale Wäsche und Wet Cleaning). Produktivität von Wet Cleaning. Produktivität der Wäscherei.
	Große Geschäfte (Einkaufszentrum)	Dry Cleaning-Ersatzlösung. Großes Geschäft. Hohes Potenzial, bedeutendes Wachstum.	364	LA-28 TP2	PACK 28	17	SR-28 TP2	26	14	30 %	Die optimale Lösung für Großbetriebe (normale Wäsche und Wet Cleaning). Produktivität von Wet Cleaning. Produktivität der Wäscherei.
	Wäschereien Große Geschäfte (Einkaufszentrum)	Fabriken.	452	LA-35 TP2	PACK 35	22	SR-35 TP2	32	14	30 %	Perfektes Paket für Wäschereien (normale Kleidung und Wet Cleaning). Produktivität von Wet Cleaning. Produktivität der Wäscherei.

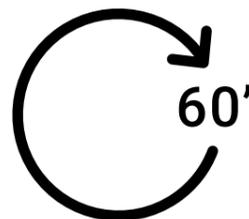
### FULL FLOWPACK

Umwälzungssystem der Waschlauge für maximale Ausnutzung. Die Wirksamkeit wird ohne zusätzliche Waschmechanik erhöht und gewährleistet so eine schonende Wäschepflege.

- Aktivierung in jeder Waschphase möglich.
- Einsetzbar für jedes Waschmaschinenmodell.
- Geringere Waschmechanik der Trommel.
- Höhere Wasserfluss mit dem chemischen Produkt.
- Die gesamte Waschlauge wird ausgenutzt, einschließlich der in herkömmlichen Verfahren ungenutzten Restmengen im Abflussrohr.
- Bessere Flottendurchmischung mit dem chemischen Produkt.
- Schnelle Verdichtung der Wäscheladung.



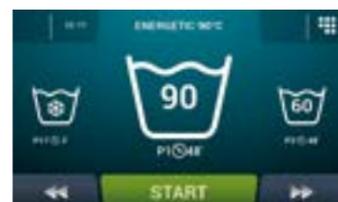
PACK FULL FLOW



## DRY TO DRY IN 1 STUNDE.

### VOLLE KONTROLLE MITTELS TOUCH PLUS-STEUERUNG

Einfache Programmierung mit Piktogrammen über das TP II-Display an der Maschine oder über die PC-Anwendung „Wash Control“.



### DOSIERUNG

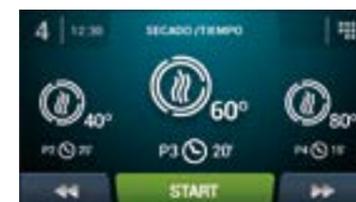
Dosierung zum richtigen Zeitpunkt mit der erforderlichen Menge für Prozesssicherheit und homogene Ergebnisse. Und das Wichtigste: Zuverlässige Abläufe. 8 Standard- + 6 optionale Dosiersignale (Dosierzeit, Verzögerung, Startvorwahl) für alle Modelle.



### TEMPERATURSTEUERUNG

Die Temperatur- und Luftstromsteuerung sorgen für perfekte Trocknung empfindlicher Textilien.

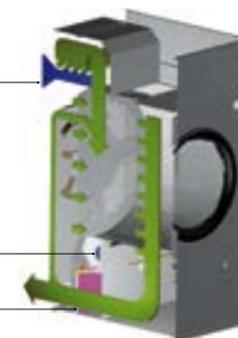
Der Feuchtigkeitssensor erkennt die optimale Restfeuchte und stoppt den Trocknungsprozess für das nachfolgende Bügeln.



Temperatur-sensor In

Feuchtigkeitssensor

Temperatur-sensor Out



### GREEN FLOW SYSTEM

Heißluft-Rückgewinnungssystem.

### IDRY

Der neue intelligente Feuchtigkeitssensor.

### REVERSE DRUM

Umkehrung der Trommeldrehrichtung.

### SOFT TOUCH

Die perforierte Trommel mit speziell eingelassenen Löchern vermeidet den Gewebeantrieb und verlängert die Lebensdauer der Textilien.

### DOUBLE SKIN

Der gesamte Kreislauf im direkten Kontakt mit der heißen Trocknungsluft verfügt über eine Wärmedämmung mit doppelter Türverglasung.

### EFFICIENT DRUM - EFFIZIENTE TROMMELKONSTRUKTION

Das spezielle Lochbild in den Mitnehmerrippen erzeugt einen Kaskadeneffekt des Wassers und damit eine signifikante Erhöhung der Waschmechanik.

### EFFICIENT MIX - EFFIZIENTES WASSERMISCHSYSTEM

Automatisches Wassermischsystem bei unterschiedlichen Temperaturen.

# Branchenspezifische Anwendung

HOTELUNIFORMEN | ALTENPFLEGEHEIME | CHEMISCHE REINIGUNGEN | HEIME...



## Säulenaufstellung: Stacking

Der einfachste und wirtschaftlichste Weg für den Einstieg in das Wet Cleaning. Stacking ist die einfachste Wet Cleaning-Lösung für die Säulenaufstellung von Maschinen mit 8 und 10 kg, d. h. 4,5 und 6 kg für empfindliche Textilien.

Wie bei den Industriemaschinen verfügen die STACKING-Modelle über die bedienungsfreundliche TOUCH PLUS CONTROL-Steuerung zur optimalen Ausnutzung des Funktionsumfangs und der Maschinenleistungen.



## Finishing

### Mannequins

- Automatisierte Arbeitszyklen.
- Elektronikarte.
- Steuerung der Verdampfungs- und Trocknungszeiten.
- Einstellbare Schulteröffnung und Kleiderhülle. Hüllenhalter und Steuerung der 360°-Drehung.
- MA-360 C ohne Kessel - Anschluss an eine zentrale Dampfversorgung.
- MA-360 A (autonom) mit eingebautem Kessel und automatischer Steuerung der Wasserzufuhr und des Drucks.



MA-360 C



MC-101

### Bügeln / Formgebung

- Nachbearbeitungstisch mit Absauger, Dampf und Gebläse.
- Dieses Modell bietet einen kompletten Funktionsumfang. Es wird ebenfalls als autonome Version mit Kessel oder zum Anschluss an das Dampfnetz angeboten::
- MRP - VAS: mit integriertem Kessel mit 7 l Fassungsvermögen und Standardteller (1200 x 400 x 250 mm).
- MRP - VAS C: ohne Kessel mit Standardteller (1200 x 400 x 250 mm).



MRP - VAS



MRP - VAS C

### Topper

- Pneumatik-Hosentopper mit Spannvorrichtung für Bund und Beine.
- Pneumatisches Mannequin zum Bügeln von Hosen mit Anschluss an eine externe zentrale Dampf- und Druckluftquelle.
- Seitliche Spannvorrichtung für Hosenbund.
- Höhenverstellbarer Hosenwagen mit Edelstahl-Klammern zum Festhalten der Hosenaufschläge.
- Integriertes dreiphasiges Gebläse, Lufterhitzer.
- Elektronikarte für die Programmierung von bis zu neun Bügelzyklen. Bügelzyklus mit Zeitsteuerung für: Dampf, Luft/Dampf und Durchlüftung.
- Drei Druckregler (Hosenklammern, Bundspanner und Hosenstrecker).
- Schalter zur Deaktivierung der Beinhalterung am Spannwagen. Manuelle Größenanzeige.
- Mechanische Einstellung des Luftflusses.



T-3000



**ONNERA GROUP**



ACTIVELY SUPPORTING

